

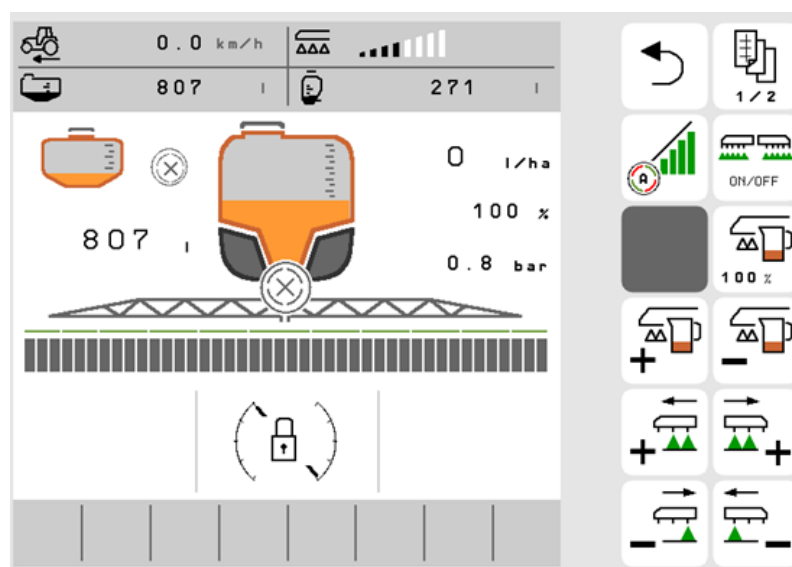
Navodila za uporabo

AMAZONE

Programska oprema ISOBUS

Škropilnica

UF 02 / UX01 / Pantera / FT-P



MG6536
BAG0171.14 11.23
Printed in Germany

SmartLearning



**Pred prvo uporabo preberite in
upoštevajte ta navodila za
uporabo!
Navodila spravite za poznejšo
uporabo!**

sl



NIKOLI VAM NE SME BITI

branje in ravnanje po navodilih za uporabo neprijetno ter odveč; ni namreč dovolj, da pri drugih vidite in slišite, da je stroj dober, ga kupite in si mislite, da bo vse šlo kar samo od sebe. S takšnim mišljenjem ne boste škodili le sebi, ampak boste prej naredili napako in za vzrok neuspeha okrivili stroj namesto sebe. Za gotov uspeh se je treba poglobiti v stvar oziroma se poučiti o namembnosti vsakega dela opreme stroja ter se z vajo izpopolniti za delo s strojem. Šele tedaj lahko postanete zadovoljni s strojem in sami s sabo. To pa je tudi cilj teh navodil za uporabo.

*Leipzig-Plagwitz,
1872.*



Naslov proizvajalca

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

Naročanje rezervnih delov

Seznami nadomestnih delov so prosto dostopni na portalu za nadomestne dele www.amazone.de.

Z naročili se obrnite na vašega specializiranega trgovca za AMAZONE.

Formalnosti o Navodilih za uporabo

Številka dokumenta: MG6536

Datum izdaje: 11.23

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

Vse pravice pridržane.

Ponatis, tudi po delih, samo z dovoljenjem podjetja AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG.

Spoštovani kupec,

odločili ste se za nakup enega od kakovostnih izdelkov iz obsežne ponudbe AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG. Zahvaljujemo se vam za izkazano zaupanje.

Ob prevzemu stroja preverite, ali ni prišlo do poškodb med transportom in ali morda manjkajo deli! Na osnovi dobavnice preverite popolnost dobavljenega stroja, skupaj z naročeno dodatno opremo. Povračilo škode je mogoče samo ob takojšnji reklamaciji!

Pred prvo uporabo preberite in upoštevajte ta Navodila za uporabo, zlasti varnostna opozorila. Samo če boste skrbno prebrali navodila, boste lahko popolnoma izkoristili vse prednosti vašega novega stroja.

Poskrbite, da pred prvo uporabo stroja vsi uporabniki preberejo ta Navodila za uporabo.

Če imate vprašanja ali težave, poskusite poiskati odgovor v teh Navodilih za uporabo ali pa pokličite vašega lokalnega servisnega partnerja.

Redno vzdrževanje in pravočasna menjava obrabljenih oz. poškodovanih delov poveča življenjsko dobo vašega stroja.

Vaše mnenje o navodilih

Spoštovana bralka, spoštovani bralec,

naša Navodila za uporabo se redno posodablja. S svojimi predlogi za izboljšave nam lahko pomagate, da bodo Navodila za uporabo še bolj prijazna uporabnikom.

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	Napotki za uporabnika.....	7
1.1	Namen dokumenta.....	7
1.2	Način navajanja smeri v Navodilih za uporabo.....	7
1.3	Uporabljeni načini navajanja.....	7
2	Splošna varnostna opozorila.....	8
2.1	Način navajanja varnostnih simbolov.....	8
3	Opis izdelka.....	9
3.1	Različica programske opreme.....	9
3.2	Novosti pri različici programske opreme I.....	9
3.3	Hierarhija programske opreme ISOBUS.....	10
3.4	Meni Polje/meni Nastavitve.....	11
4	Meni Polje in vnos zahtevane količine.....	12
4.1	Meni Dela.....	14
4.1.1	Funkcijska polja.....	15
4.1.2	Prikaz na terminalu.....	17
4.1.3	Postopek uporabe.....	18
4.1.4	Označeno odstopanje od zelenega stanja.....	19
4.1.5	Mini pogled v meniju Section Control.....	19
4.2	Funkcije v meniju Delo.....	20
4.2.1	Vklop/izklop škropljenja.....	20
4.2.2	Vklop samodejnih funkcij.....	21
4.2.3	Section Control.....	22
4.2.4	Delovni žarometi.....	23
4.3	 Funkcijska skupina Škropivo.....	24
4.3.1	Regulacija pretoka škropiva.....	24
4.3.2	Spreminjanje zahtevane količine.....	24
4.3.3	Izklop zunanjih delnih širin.....	25
4.3.4	Mejne šobe, končne šobe ali dodatne šobe.....	26
4.3.5	AmaSelect Row.....	26
4.3.6	AmaSelect.....	27
4.3.7	Hidravlični pogon črpalke.....	29
4.3.8	Črpalka za vodo za izpiranje.....	29
4.3.9	Sprednja posoda s funkcijo FlowControl.....	30
4.4	 Funkcijska skupina kinematika ogrodja (preklapljanje Profi/Flex).....	32
4.4.1	Samodejno vodenje ogrodja.....	32
4.4.2	Ročno vodenje ogrodja.....	37
4.4.3	Preklapljanje ogrodja (preklapljanje Flex).....	40
4.4.4	Preklapljanje ogrodja (preklapljanje Profi).....	42
4.5	 Funkcijska skupina Kinematika ogrodja (predizbira sklapljanja).....	45
4.6	 Funkcijska skupina Os.....	46
4.6.1	Krmiljena os AutoTrail.....	46
4.6.2	Hidropnevmatsko vzmetenje.....	49
4.7	Meni Polnjenje/Dodajanje.....	50
4.8	Meni Mešanje.....	52
4.9	Meni Čiščenje.....	53
4.9.1	Intenzivno čiščenje in hitro čiščenje.....	53
4.9.2	Spiranje ogrodja.....	54
4.9.3	Redčenje.....	54
4.9.4	XtremeClean.....	55

4.10	Meni Dokumentacija.....	55
4.10.1	Vrednosti števecv.....	56
4.10.2	Vrem. pod.....	57
5	Nastavitve	58
5.1	Stroj	59
5.1.1	Hitrost	60
5.1.2	Krogotok škropiva.....	62
5.1.3	Hidravlika.....	66
5.1.4	Izbira profila stroja za FT1502.....	68
5.2	Profil	73
5.2.1	Večfunkcijski prikaz	75
5.2.2	Konfiguracija poljubnega razporeda tipk	76
5.2.3	Konfiguracija začetnih funkcij	76
5.2.4	Konfiguriranje alarmnih mej	77
5.2.5	Pogon crpalke	78
5.2.6	Konfiguracija vedenja ogrodja.....	79
5.2.7	Konfiguracija regulacije količine	81
5.2.8	Konfiguracija preklapljanja delnih širin	82
5.2.9	Konfiguracija AmaSelect	84
5.2.10	Določitev profila polnjenja	94
5.2.11	Konfiguracija ISOBUS	96
5.2.12	Konfiguracija krmiljenja	98
5.3	Info.....	100
5.4	Nastavitev.....	100
6	Motnja.....	101
6.1	Alarm/opozorilo in napotek.....	101
6.2	Izpad hitrostnega signala iz vodila ISOBUS	101
6.3	Preglednica motenj.....	102
7	Večfunkcijske ročke AUX-N	123
8	Večfunkcijska ročka AmaPilot+	124
9	Stikalna omarica delnih širin AMAClick.....	127
9.1	Delovanje	127
9.2	Prigradnja	128

1 Napotki za uporabnika

Poglavje Navodila za uporabnika podaja informacije v zvezi z uporabo teh Navodil.

1.1 Namen dokumenta

Ta Navodila za uporabo

- opisujejo upravljanje in vzdrževanje stroja,
- dajejo pomembna navodila za varno in učinkovito uporabo stroja,
- so sestavni del stroja in morajo biti vedno na stroju ali na vlečnem vozilu,
- morate spraviti za poznejšo uporabo.

1.2 Način navajanja smeri v Navodilih za uporabo

V teh Navodilih za uporabo se smeri vedno navajajo gledano v smeri vožnje.

1.3 Uporabljeni načini navajanja

Navodila za rokovanje in reakcije stroja

Dejanja, ki jih mora opraviti uporabnik, so vedno navedena kot oštevilčena navodila za rokovanje. Upoštevajte vrstni red podanih navodil za rokovanje. Reakcije stroja na posamezna dejanja so po potrebi označena s puščico.

Primer:

1. Navodilo za rokovanje št. 1
→ Reakcija stroja na navodilo za rokovanje št. 1
2. Navodilo za rokovanje št. 2

Naštevande

Naštevande brez posebnega vrstnega reda so označena s točkami.

Primer:

- Točka 1
- Točka 2

Navajanje pozicij na slikah

Številke v okroglih oklepajih se nanašajo na pozicije na slikah. Primer:

- (1) Položaj 1

2 Splošna varnostna opozorila

Poznavanje osnovnih varnostnih opozoril in predpisov je predpogoj za varno in nemoteno uporabo stroja.



Navodila za uporabo

- morajo vedno biti spravljeni na kraju uporabe stroja!
- morajo vedno biti na voljo upravljalcem in vzdrževalcem!

2.1 Način navajanja varnostnih simbolov

Varnostna opozorila so označena s trikotnim opozorilnim signalom in pripadajočo opozorilno besedo. Beseda (NEVARNOST, OPOZORILO, PREVIDNO) opisuje resnost grozeče nevarnosti in ima naslednji pomen:



NEVARNOST

Označuje neposredno nevarnost z visokim tveganjem, ki lahko povzroči smrt ali težke telesne poškodbe (odtrganje udov in dolgotrajne poškodbe), če se ji ne izognemo.

Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči nesrečo s smrtnim izidom in najtežje telesne poškodbe.



OPOZORILO

Označuje mogočo nevarnost s srednjim tveganjem, ki lahko povzroči smrt ali (najtežje) telesne poškodbe, če se ji ne izognemo.

Neupoštevanje teh navodil lahko v določenih okoliščinah povzroči nesrečo s smrtnim izidom ali najtežje telesne poškodbe.



PREVIDNO

Označuje nevarnost z majhnim tveganjem, ki lahko povzroči lažje ali srednje telesne poškodbe ali materialno škodo, če se ji ne izognemo.



POMEMBNO

Označuje obvezo posebnega obnašanja ali dejavnosti za strokovno delo s strojem.

Neupoštevanje tega navodila lahko povzroči motnje na stroju ali v okolici.



NASVET

Označuje nasvete za uporabo in posebej uporabne informacije.

Ti nasveti vam bodo pomagali optimalno izkoristiti vse funkcije vašega stroja.

3 Opis izdelka

S programsko opremo ISOBUS in terminalom ISOBUS lahko udobno aktivirate, upravljate in nadzirate stroje AMAZONE.

Programska oprema ISOBUS deluje z naslednjimi stroji AMAZONE:

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

Med delom

- prikazuje meni Delo vse podatke o delu,
- upravljate stroj prek menija Delo,
- upravlja programska oprema ISOBUS količino raztrosa glede na hitrost vožnje.

3.1 Različica programske opreme

Ta navodila za uporabo veljajo od naslednje različice programske opreme naprej:

Delovni računalnik
ISOBUS

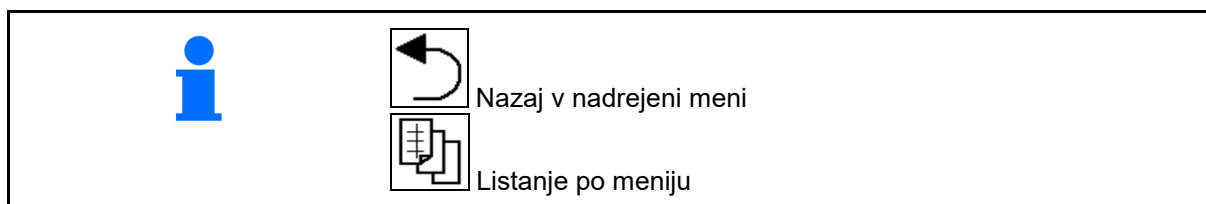
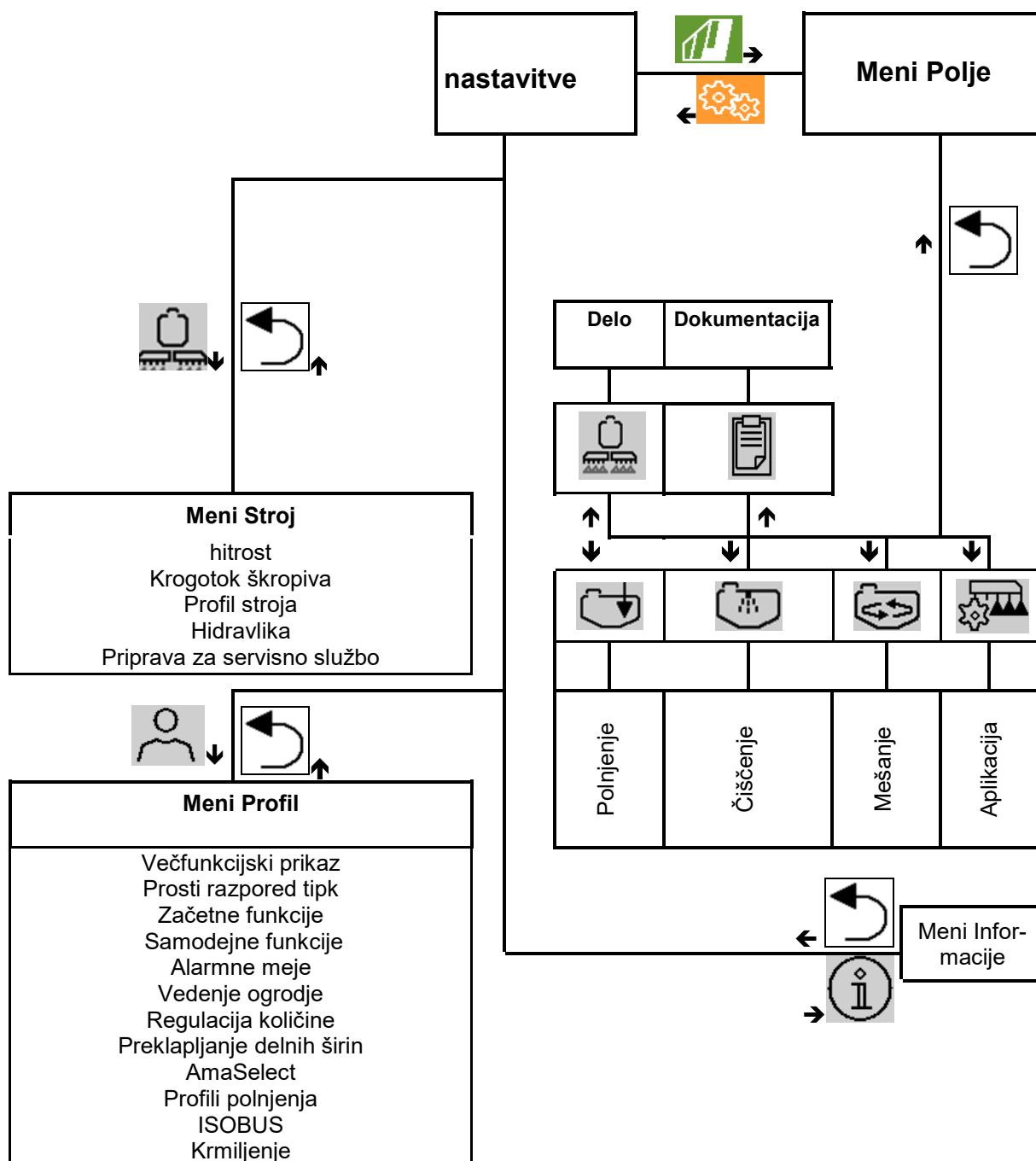
NW242-I

(AEL652)

3.2 Novosti pri različici programske opreme I

- Paketa Comfort in Comfort Plus: nivo v posodi z vodo za izpiranje kot palični grafikon
- Nastavljiva velikost posode 7004
- Tempomat Pantera se lahko samodejno preklaplja s funkcijo škropljenja.

3.3 Hierarhija programske opreme ISOBUS



3.4 Meni Polje/meni Nastavitve

Po vklopu terminala je aktiven meni Polje.



Preklopite v meni Polje.



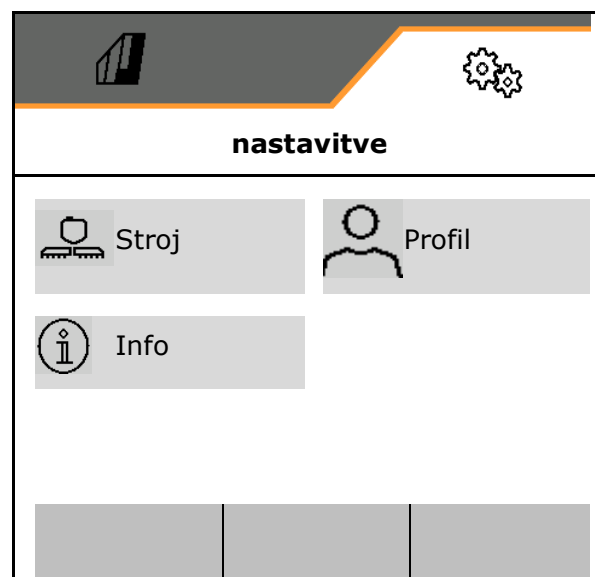
Preklopite v meni Nastavitve.

→ Izbrani simbol se prikaže v barvi.

Meni Polje za uporabo stroja:



Meni Nastavitve za nastavitve in upravljanje:



4 Meni Polje in vnos zahtevane količine

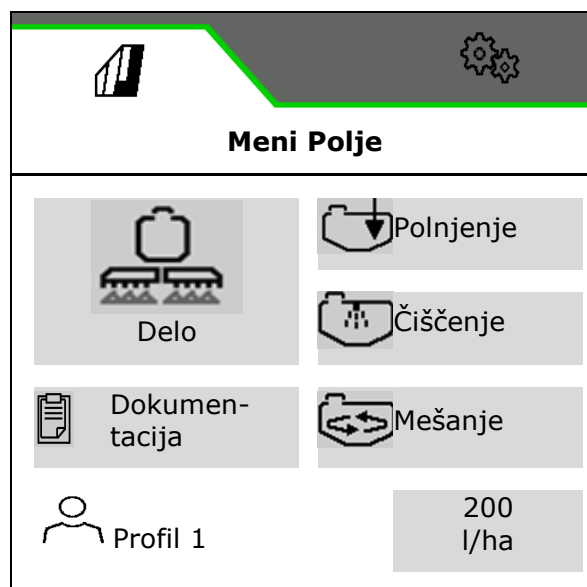
- Meni Dela
Upravljanje stroja na polju
- Meni Polnjenje
- Meni Dokumentacija nalogov
- Meni Čiščenje
- Meni Dokumentacija
- Meni Mešanje



Prikaže se trenutno izbrani profil.

- Vnos zahtevane količine

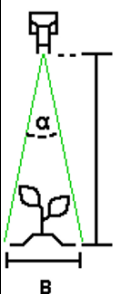
- Meni Zahtevana količina za pasovno škropljenje



Meni Pasovno škropljenje

- Zahtevana količina za površinsko škropljenje
- Zahtevana količina za pasovno škropljenje
- Iz tega izhaja zahtevana količina pri razmiku pasov xx cm
- Izračun pasovnega škropljenja

Zahtevane količine	
Zahtevana količina za površinsko škropljenje	l/ha
Zahtevana količina za pasovno škropljenje	l/ha
Zmanjšana zahtevana količina pri xx cm	XXX l/ha
Izračun pasovnega škropljenja	>

Izračun pasovnega škropljenja	
Vnesite želeno širino pasu!	
	Širina pasu (B) cm
H Shranjeni kot šobe	40°
Višina škropljenja za nastavitev (H)	41 cm

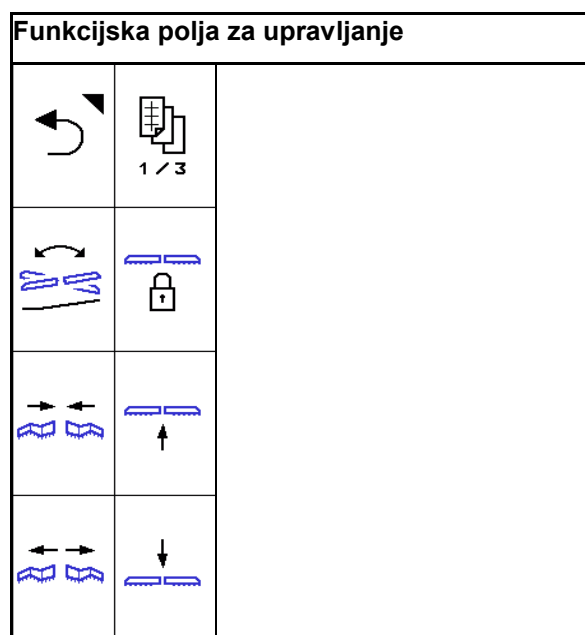
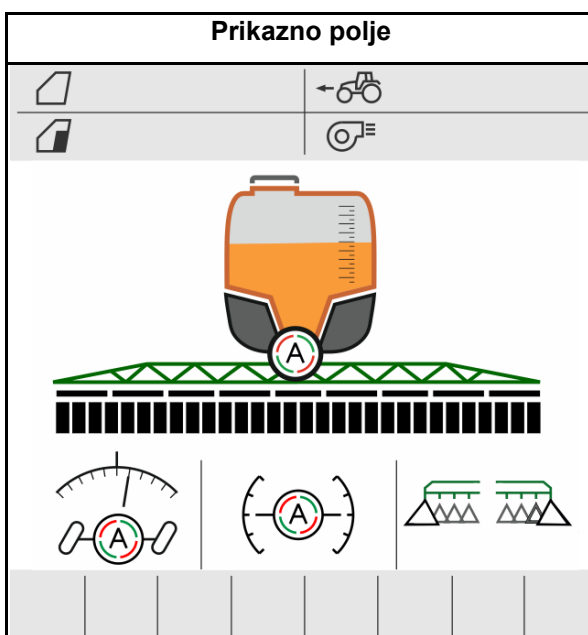
- Vnesite želeno širino pasu
- Prikaže se shranjeni kot šobe.
- Izračuna se višina škropljenja za nastavitev

4.1 Meni Dela



Stroj upravljate prek menija Delo in njegovih podmenijev.

Podmeniji so razdeljeni v funkcijske skupine. V odvisnosti od tipa in opreme stroja morda določene funkcije menija delo ali podmenijev ne bodo na voljo.



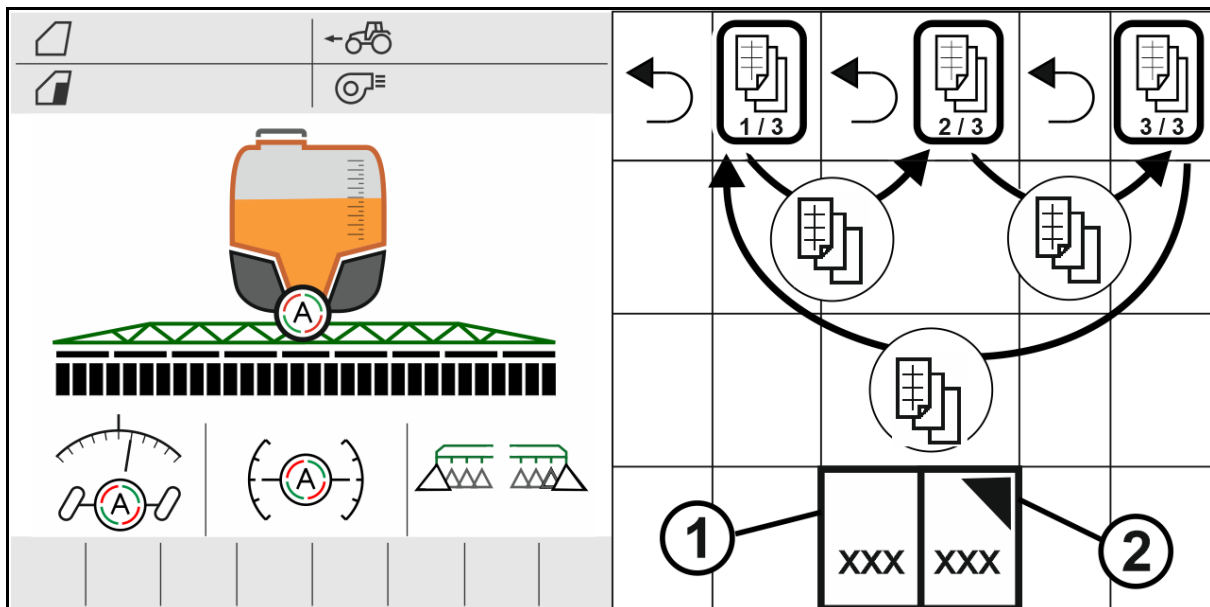
4.1.1 Funkcijska polja

Funkcijska polja so razdeljena po več straneh menija Delo.

Vsakemu funkcijskemu polju lahko dodelite poljubno funkcijo tako, da spremenite razporeditev tipk.



Listanje med funkcijskimi polji



Obstajata dve vrsti funkcijskih polj:

(1) Neposredni priklic funkcij

Primer:

-  Vklop/izklop škropljenja
- o  Section Control samodejno/ročno

(2) Priklic funkcijskih skupin.

Funkcijske skupine so desno zgoraj označene s trikotnikom.

- o  Kinematika ogrodja
- o  Škropljenje
- o  Os
- V funkcijskih skupinah so funkcijska polja, s katerimi lahko neposredno priključete funkcije.
- Funkcije lahko s prilagoditvijo razporeditve tipk tudi izločite iz funkcijskih skupin.
- Funkcije v funkcijskih skupinah so razdeljene po več straneh.

-  Listanje po potrebi.
-  Izhod iz funkcijske skupine.

Izvajanje funkcij prek funkcijskih polj

Izvedba funkcij s kratkim pritiskom na tipko

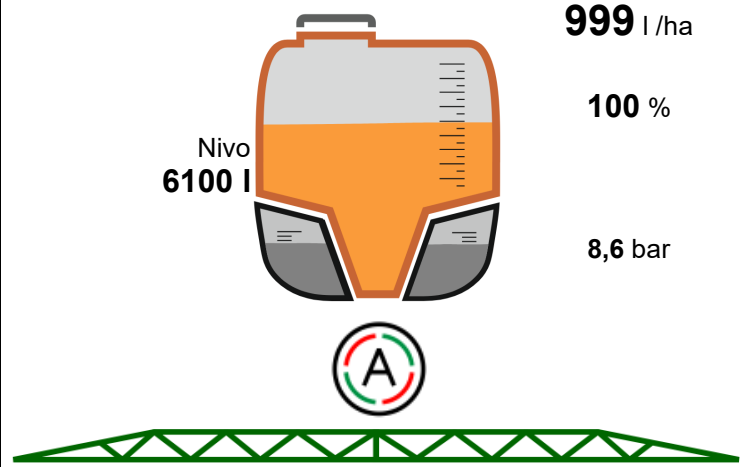
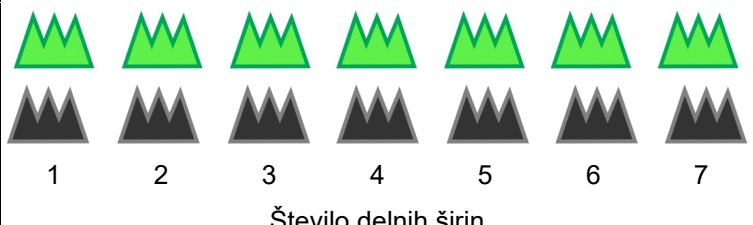
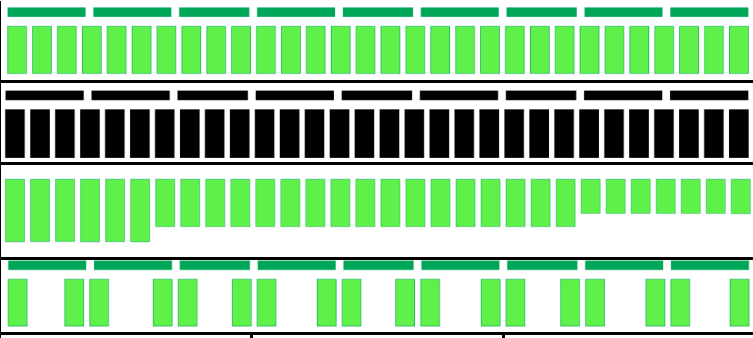
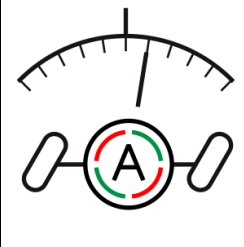
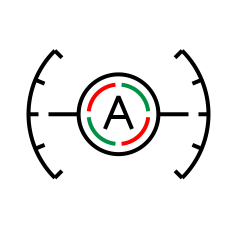
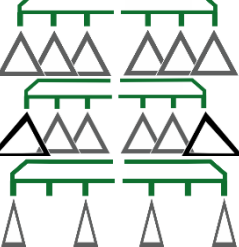
Funkcijo izvedete s kratkim pritiskom na tipko.

- Vkllop/izkllop
- Izbira med alternativami
- Navigacija

Izvedba funkcij z držanjem tipke

Držite funkcijsko polje, dokler ni dosežen želeni končni položaj.

4.1.2 Prikaz na terminalu

		Štiri polja za izbirne večfunkcijske prikaze
		Dejanska količina
		Dejanska količina v %
		Tlak škropljenja
		Način Section Control
Preklapljanje delnih širin:  Število delnih širin		Škropljenje: vključene delne širine (zelene)
		Škropljenje: izključene delne širine
Vklapljanje posameznih šob: 		Škropljenje: šobe vključene (zelene)
		Škropljenje: šobe izključene
		Škropljenje s funkcijo CurveControl (prilagoditev količine pri vožnji v ovinek)
		Pasovno škropljenje AmaSelect Row
 Krmiljenje	 Vod. ogrodja	 Površinsko škropljenje
		Robne šobe
		Pasovno škropljenje

Meni Polje in vnos zahtevane količine

							Delovni prikazi:
							(1) Osvetlitev
(1)	(2)	(3)	(4)			(5)	(2) Črpalka za škropljenje
							(3) Hidravlično predizbrano sklapljanje
							(4) Aktivna funkcija hidravlične predizbire sklapljanja
							(5) AmaSelect: aktivna šoba in samodejni/ročni način

Samodejni način za različne funkcije



Vklop avtomatike



Izklop avtomatike/ročno delovanje



Listanje med stranmi uporabniškega vmesnika v meniju Delo.



Klicaj označuje posebno situacijo ali motnjo!

4.1.3 Postopek uporabe

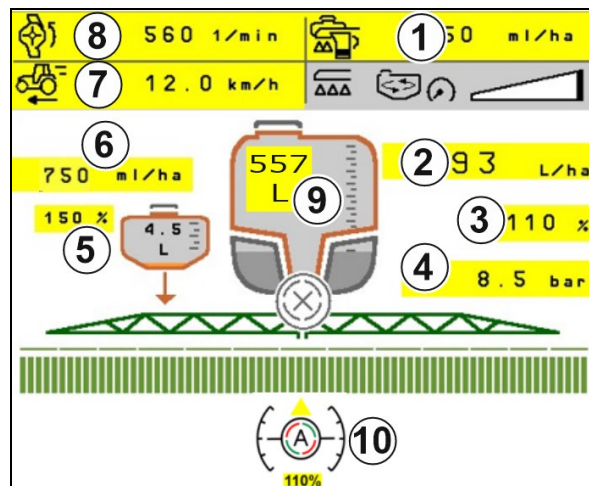
1. Na upravljalnem terminalu izberite delovni meni.
2. Kroženje olja: *Rdeča* krmilna naprava traktorja preskrbi hidravlični blok z oljem.
3. Razklopite ogrodje škropilnika.
4. Nastavite višino ogrodja in ogrodje izravnajte.
5. UX s krmiljeno osjo: nastavite samodejno delovanje funkcije AutoTrail.
6. Nastavite vodenje ogrodja v samodejnem načinu.
7. Po potrebi vključite Section Control.
8. Vključite škropilnik, priključite traktor in poškopite površino.
9. Izključite škropljenje.
10. Očistite škropilnico (paket Comfort: uporabite čistilni program)
11. Sklopite ogrodje škropilnika.
12. Zaklenite krmilno os v srednjem položaju.
13. Kroženje olja: Prekinite dovod olja.

4.1.4 Označeno odstopanje od zelenega stanja

Rumeno označene vrednosti opozarjajo na odstopanja od zahtevanega stanja ali prikazujejo stanje stroja.

Do tega lahko pride zaradi ročne preglasitve upravljalca ali zaradi sistemskega odstopanja.

- (1) Količina raztrosa DirectInject odstopa od želene vrednosti za več kot 10 %
- (2) Količina raztrosa v l/ha odstopa od želene vrednosti za več kot 10 %
- (3) Količina raztrosa bo preglašena
- (4) Tlak škropljenja je zunaj mej za alarm
- (5) Količina raztrosa DirectInject bo preglašena
- (6) Količina raztrosa DirectInject odstopa od želene vrednosti za več kot 10 %.
- (7) Simulirana hitrost in vzratna vožnja
- (8) Število vrtljajev črpalke je zunaj mej za alarm
- (9) Nivo v posodi za škropivo ne dosega alarmnih mej
- (10) Višina ogrodja bo preglašena (%)

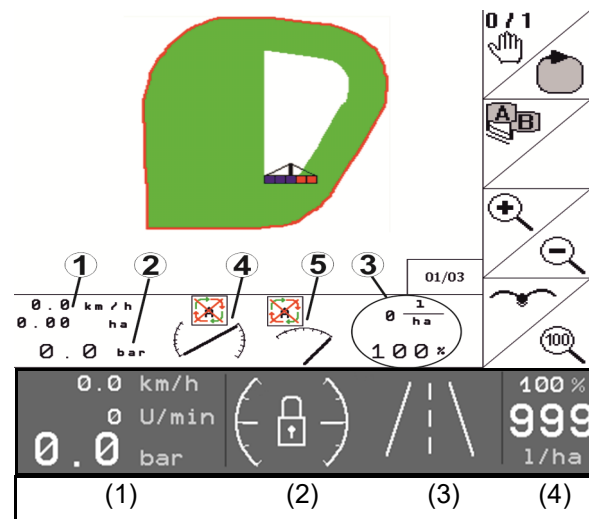


4.1.5 Mini pogled v meniju Section Control

Miniview je izrez iz menija Delo, ki je prikazan v meniju Section Control.

- (1) Prvi dve vrstici večfunkcijskega prikaza in tlak škropljenja
- (2) Vodenje ogrodja
- (3) AutoTrail
- (4) Prilagoditev dejanske in nastavljene vrednosti

V mini pogledu so prikazana tudi navodila.



4.2 Funkcije v meniju Delo

4.2.1 Vkllop/izkllop škropljenja

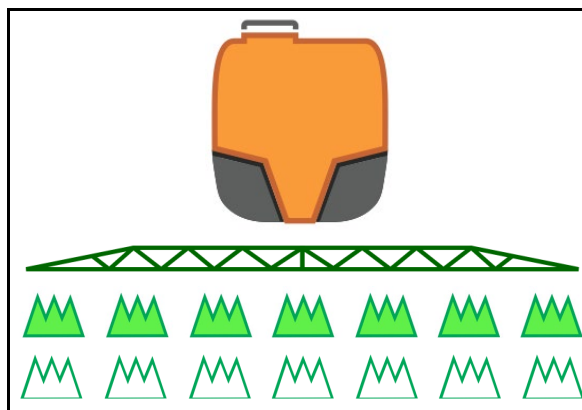
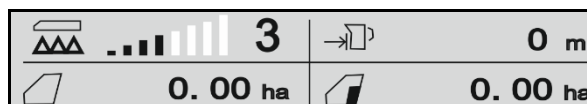
	Vkllop škropljenja/izkllop škropljenja
---	--

- Škropljenje vključeno: Škropivo izhaja skozi šobe.
- Škropljenje izključeno: Ni pretoka škropiva skozi šobe.

Prikaz v meniju Delo:

Škropljenje vključeno

Škropljenje izključeno



Prikaz obremenitve stroja

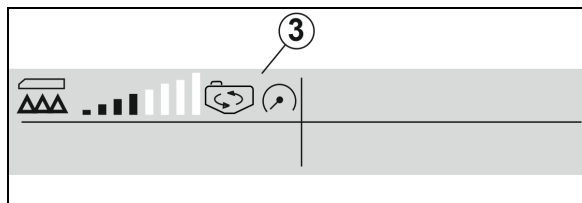
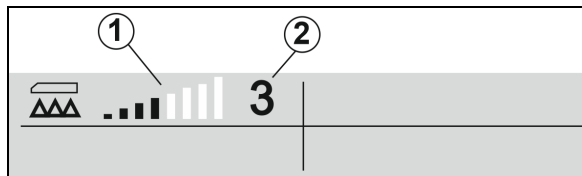
- (1) Prikaz položaja ventila za regulacijo količine v obliki stolpčnega diagrama obvešča uporabnika o tem, ali je mogoče povečati hitrost vožnje/količino škropiva ali pa je treba zmanjšati zmogljivost mešanja.

→ Več stolpcev kot je osvetljenih, večja je količina, ki se dovaja v ogrodje.

- (2) Številka (vrednost 1-6) za HighFlow prikazuje delež, ki ga uporablja črpalka mešala za škropljenje.

- (3) Pri visoki porabi se izključi pomožno mešalo (UX, Pantera) ali glavno mešalo (UF).

Za večjo zmogljivost mešanja zmanjšajte hitrost vožnje ali povečajte število vrtljajev črpalke.

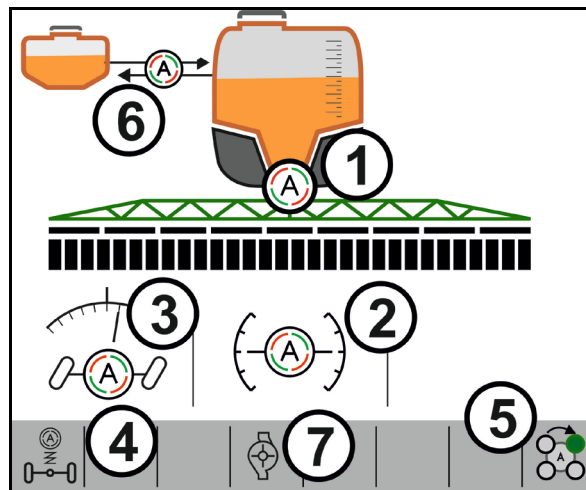


4.2.2 Vklop samodejnih funkcij

	Skupni vklop začetnih funkcij
---	--------------------------------------

Odvisno od izbrane konfiguracije je mogoče skupaj vključiti naslednje samodejne funkcije:

- (1) Section Control
- (2) Sprostitev ogrodka, vodenje ogrodka
- (3) AutoTrail
- (4) Hidropnevmatsko vzmetenje
- (5) AmaSelect
- (6) FlowControl
- (7) Hidravlični pogon črpalke



Hkraten izklop samodejnih funkcij ni možen.

Vse samodejne funkcije niso prikazane v delovnem meniju.

4.2.3 Section Control



Vklop in izklop funkcije Section Control na stroju



Terminal mora biti opremljen s funkcijo Section Control. Section Control morate vključiti prek terminalne aplikacije.

→  Nato lahko Section Control vklopite prek programske opreme ISOBUS.



Pogoji za Section Control:

- Section Control je vključen prek terminala.
- Stroj v delovnem položaju (samo sklapljanje Profi)



1. Vključite Section Control.



2. Vključite stroj.

→ Stroj začne škropiti ob speljevanju, ko je v delovnem položaju in vključen.

Section Control aktiven:

→ Izpolnjeni so vsi pogoji za Section Control.

Brez funkcije Section Control:

→ Sistem Section Control je prijavljen na terminalu, vendar ni vključen.

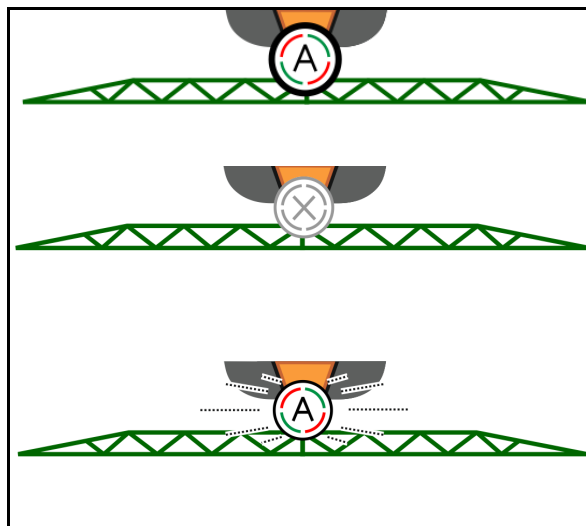
→ Pogoji za Section Control niso izpolnjeni.

Brez funkcije Section Control:

→ Section Control je prijavljen na terminalu.

→ Izpolnjeni so pogoji za Section Control.

→ Section Control ni bil zagnan prek programske opreme stroja.



Section Control mora biti vključen.

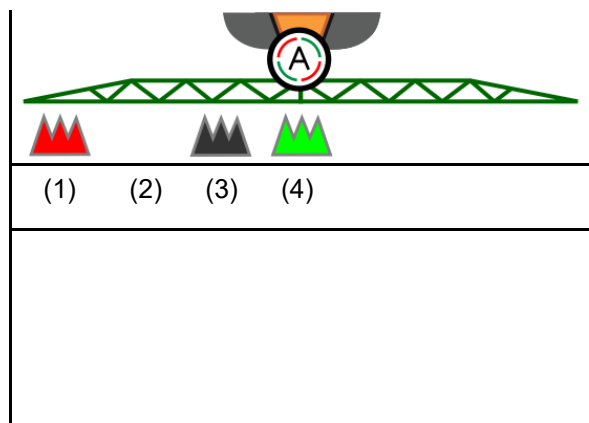
Škropljenje izključeno:

- (1)  Delna širina je ročno izključena (rdeča)
- (2) Delna širina je izključena (SectionControl)

- (3)  Škropljenje ni vključeno (siva)

Škropljenje vključeno:

- (4) Škropljenje (zelena)



Če samodejni preklap delnih širin ni mogoč, se prikaže nasvet s potrebnimi pogoji.

- ☐ Pogoj ni izpolnjen
- ☒ Pogoj je izpolnjen



Section Control-a ni mogoče aktivirati!
Izpolnjeni morajo biti naslednji pogoji:

- ☐ Section Control terminala (Task Controller) je aktiviran
- ☐ Stroj brez napak
- ☐ Ogrodje v delovnem položaju

Prosimo, potrdite



Obremenitev okolja zaradi neželenega izpusta škropiva.

Uporaba sistema Section Control pri škropljenju je dovoljena samo znotraj določenih mej polja.

4.2.4 Delovni žarometi

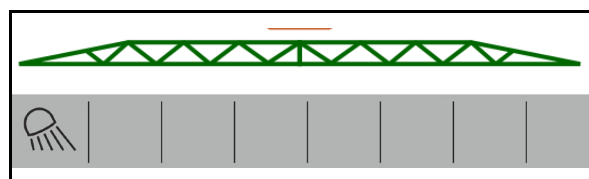


Vklop/izklop delovnih žarometov

Možno je tudi upravljanje delovnih žarometov prek enote TECU (odvisno od konfiguracije).

Delovna osvetlitev se samodejno izključi za cestno vožnjo na osnovi podatka o hitrosti vožnje.

Prikaz delovni žarometi vključeni →



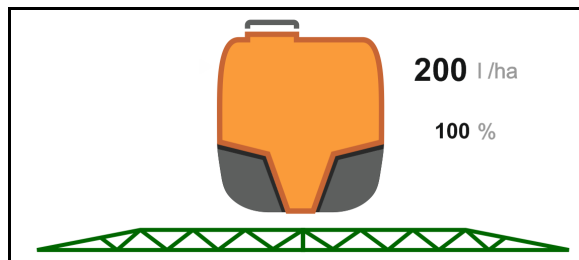
4.3 Funkcijska skupina Škropivo

4.3.1 Regulacija pretoka škropiva

	Samodejno/ročno
---	-----------------

Samodejno

Računalnik stroja prevzame regulacijo količine škropiva v odvisnosti od trenutne vozne hitrosti.

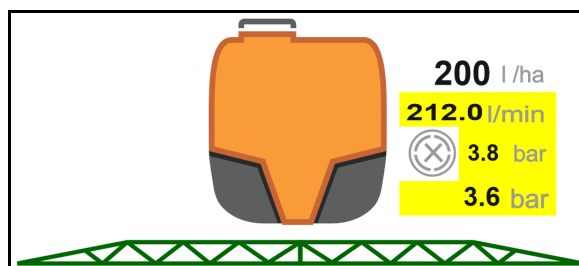


Ročno

Ročni način ni primeren za škropljenje ampak za vzdrževalna dela in čiščenje.

Poraba škropiva se ročno regulira s spreminjanjem tlaka škropljenja s pritiskom na

tipki  in .



Poleg tega sta prikazana vneseni zahtevani tlak in odložena količina škropiva v litrih na minuto.

4.3.2 Spreminjanje zahtevane količine

 	Povečanje/zmanjšanje zahtevane količine
---	---

Zahtevano količino lahko med delom poljubno spreminjate.

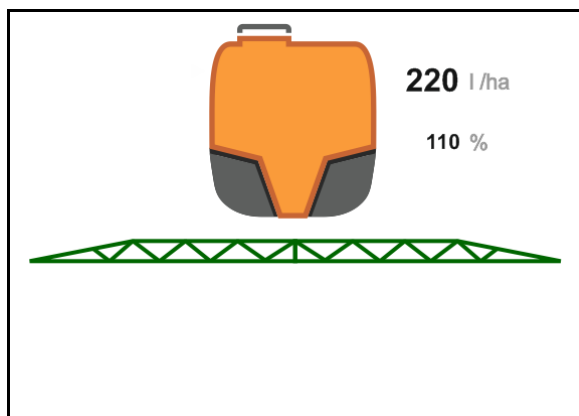
Spremenjena zahtevana vrednost se pokaže v delovnem meniju:

Samodejno:

- Količina v l/ha, v odstotkih
- Korak 10 %

Ročno delovanje:

- Količina v l/min, tlak v bar
- Korak 0,1 bar



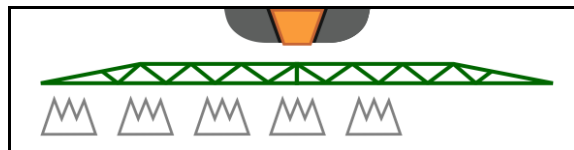
- 
 Količina raztrosa se ob vsakem pritisku na tipko poveča za en količinski korak.
- 
 Samodejno: ponastavitev količine raztrosa na 100 %.
- 
 Odložena količina raztrosa se ob vsakem pritisku na tipko zmanjša za en količinski korak.

4.3.3 Izklop zunanjih delnih širin

	Izklop delnih širin z leve/z desne strani.
	Vklop delnih širin proti levi/proti desni strani.

Delne širine je mogoče vklapljati in izklapljati.

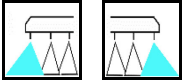
- med škropljenjem,
- ko je škropljenje izključeno.



Izklop delnih širin je koristen še posebej pri škropljenju zagozd na poljih.

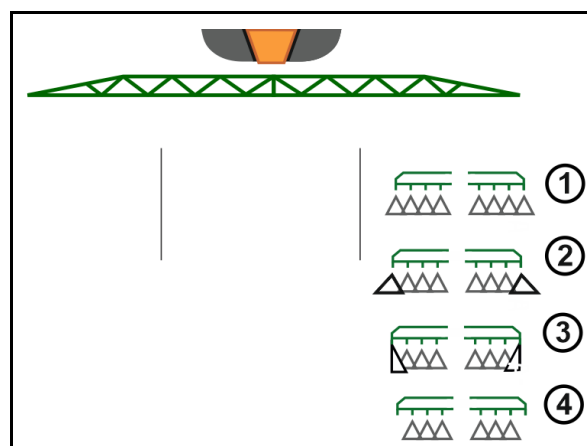
Prikaz v delovnem meniju: delne širine z desne izključene.

4.3.4 Mejne šobe, končne šobe ali dodatne šobe

	Vklop/izklop dodatne šobe levo/desno
	Vklop/izklop mejne šobe levo/desno
	Vklop/izklop končnih šob levo/desno

Prikaz v meniju Delo:

- (1) Aktivne standardne šobe
- (2) Aktivne dodatne šobe
- (3) Aktivne mejne šobe
- (4) Mejne šobe niso aktivne



4.3.5 AmaSelect Row

	Izbira pasovnega ali površinskega škropljenja
---	---

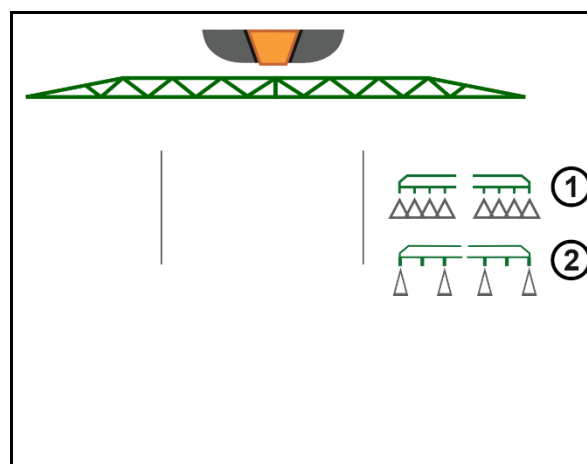
Prikaz v meniju Delo:

- (1) Izbrano je površinsko škropljenje
- (2) Izbrano je pasovno škropljenje

Pri pasovnem škropljenju je površinska odložena količina (l/ha) določena glede na teoretično širino pasov (glejte nastavitve AmaSelect Row).

Na sredini stroja ne sme biti vrste.

Uporabite primerne škropilne šobe.



4.3.6 AmaSelect

Škropilno drogovje je opremljeno s telesi s 4 šobami. Telesa premika elektromotor.

Šobe lahko poljubno priklapljate in odklapljate (odvisno od sistema Section Control).

Telesa s 4 šobami omogočajo, da je v vsakem trenutku aktivnih več šob na enem telesu s šobami.

Alternativno lahko šobe izbirate tudi ročno.

Za obdelavo robov se lahko posebej konfigurira dodatno telo s šobami.

LED-osvetlitev posameznih šob je integrirana v telo s šobami.

Možen je razmik šob 25 cm (možnost)

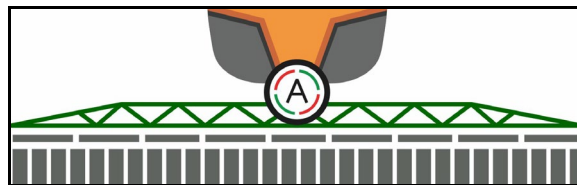
Ročna izbira šob:

Izbira šobe ali kombinacije šob se lahko izvede prek upravljalnega terminala.

Samodejna izbira šob:

Na osnovi vnesenih robnih pogojev bo šoba oz. kombinacija šob samodejno izbrana med škropljenjem.

- Prikaz šob v razmiku 0,5 m



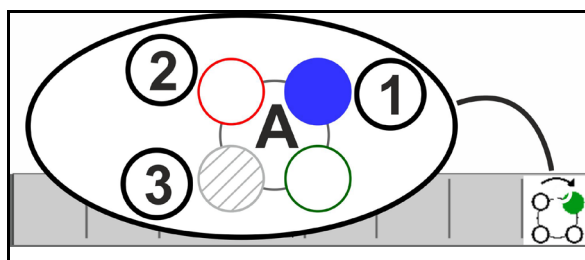
- Prikaz teles s štirimi šobami

(A) Samodejna izbira šob

(1) Šoba je aktivna

(2) Šoba ni aktivna

(3) Šoba ni konfigurirana



	Samodejna ali ročna izbira šob
---	---------------------------------------

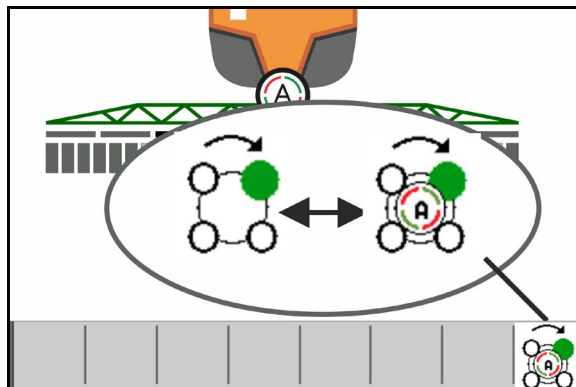
Odvisno od izbire se lahko šobe vklaplajo samodejno ali ročno.

Samodejna izbira šob

Samodejna izbira šobe je označena s črko A v simbolu AmaSelect.

Samodejna izbira šob pri prenizkem ali previsokem tlaku preklopi na drugo šobo ali izbiro šob, ki je primernejša za dejanski tlak škropljenja.

Vsako šobo/izbiro šob morate nastaviti vnaprej.

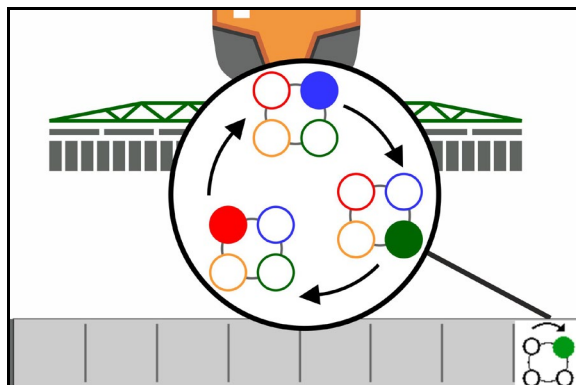


Ročna izbira šob

Pri ročni izbiri šob lahko s tipkami spreminjate izbiro šob.

	Ročna izbira šob
--	-------------------------

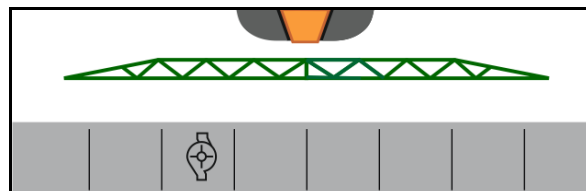
Izbira šob se ob vsakem pritisku na tipko spremeni ustrezno izbranim položajem v profilu.



4.3.7 Hidravlični pogon črpalke

	Vklop/izklop hidravličnega pogona črpalke
---	--

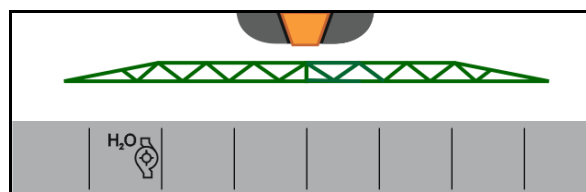
Prikaz vključenega hidravličnega pogona črpalke→



4.3.8 Črpalka za vodo za izpiranje

	UF02: Vklop/izklop črpalke za vodo za izpiranje
---	--

Prikaz vključene črpalke za vodo za izpiranje→



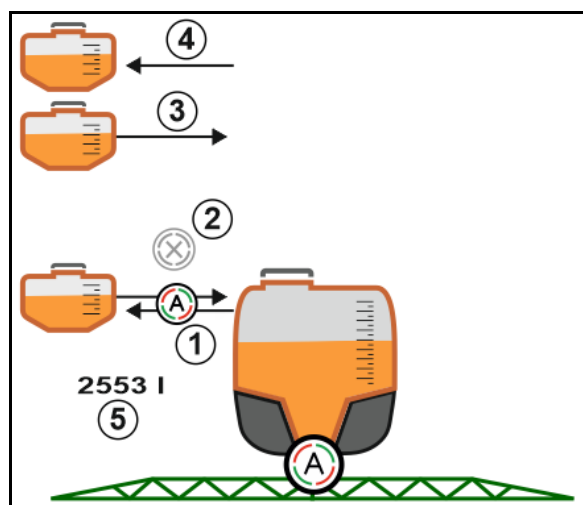
4.3.9 Spretnja posoda s funkcijo FlowControl

	Samodejni/ročni način
	Vklop/izklop prečrpavanja naprej
	Vklop/izklop prečrpavanja nazaj

Prikaz v meniju Delo:

- (1) Vključen je samodejni način
- (2) Vključen je ročni način
- (3) Prečrpavanje iz FT v UF vključeno
- (4) Prečrpavanje iz UF v FT vključeno
- (5) Skupni nivo (UF+FT)

Nivo napolnjenosti sprednje posode si lahko ogledate na večfunkcijskem prikazovalniku.



Samodejni način:

Med uporabo/transportom uporabljajte kombinacijo poljskega škroplilnika/sprednje posode v **samodejnem** načinu.

Funkcije **samodejnega** načina:

- Stalni obtok škropiva z učinkom mešala v sprednji posodi.
- Regulacija nivojev obeh posod pri škropljenju.

Ročni način:

- Pri **ročnem** načinu krmili porazdelitev škropiva med sprednjo in zadnjo posodo upravljaivec.

Za to so namenjene funkcije:

- o Prečrpavanje naprej.
- o Prečrpavanje nazaj.

Prečrpavanje naprej in prečrpavanje nazaj lahko vključite hkrati.

Pri uporabi škroplilnice brez sprednje posode v meniju Stroj izključite sprednjo posodo.

Polnjenje



Sprednja posoda se polni prek poljske škropilnice UF.

- Pred hkratnim polnjenjem sprednje posode in škropilnice prilagodite mejo javljanja nivoja polnjenja.
- Da ne bi prišlo do čezmernega polnjenja sprednje posode, se ustrezni ventil samodejno zapre, ko je dosežena največja prostornina.

Notranje čiščenje

Sprednja posoda je opremljena z notranjim čiščenjem, ki deluje vzporedno z notranjim čiščenjem poljskega škropilnika.

→ Glejte navodila za uporabo UF.

Med čiščenjem/po čiščenju:



- **Vključite prečrpavanje nazaj**, dokler sprednja posoda ni prazna.
- To se pri strojih s komfortnim paketom izvede samodejno!
- Po notranjem čiščenju: Izvedite praznjenje ostanka.

Izpad senzorja za gladino škropiva

Če izpade eden od senzorjev za gladino škropiva

- sproži se alarmni signal,
- iz načina **samodejno** se preklopi v način **ročno**,
- zapreta se oba ventila sistema Flow Control.

4.4



Funkcijska skupina kinematika ogrodja (preklapljanje Profi/Flex)

4.4.1 Samodejno vodenje ogrodja



Samodejno vodenje ogrodja je na voljo v izvedbah ContourControl in DistanceControl.



Samodejno vodenje ogrodja: vklop/izklop regulacije oddaljenosti



OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi nezaželenih premikov škropilnega ogrodja v samodejnem obratovanju z vstopom na območje valovanj ultrazvočnega senzorja.



Samodejno vodenje ogrodja izključite

- preden zapustite traktor,
- če se v območju škropilnega ogrodja nahajajo nepooblašcene osebe.



OPOZORILO

Nevarnost električnega udara zaradi stika ogrodja z visokonapetostnim električnim vodnikom!

Vodenje ogrodja izključite vsaj en meter pred stebrom visokonapetostnega daljnovoda.

Ultrazvočni senzorji zaznavajo ovire v bližini in bi lahko nenadzorovano dvignili ogrodje.



S funkcijami ročnega vodenja ogrodja, ki se aktivirajo z dolгим pritiskom na tipko, je možno poseganje v samodejno vodenje ogrodja. Vodenje ogrodja se nato izvaja naprej.



Zmanjšana delovna širina:

→ Senzorji razdalje lahko zaznajo ogrodje.

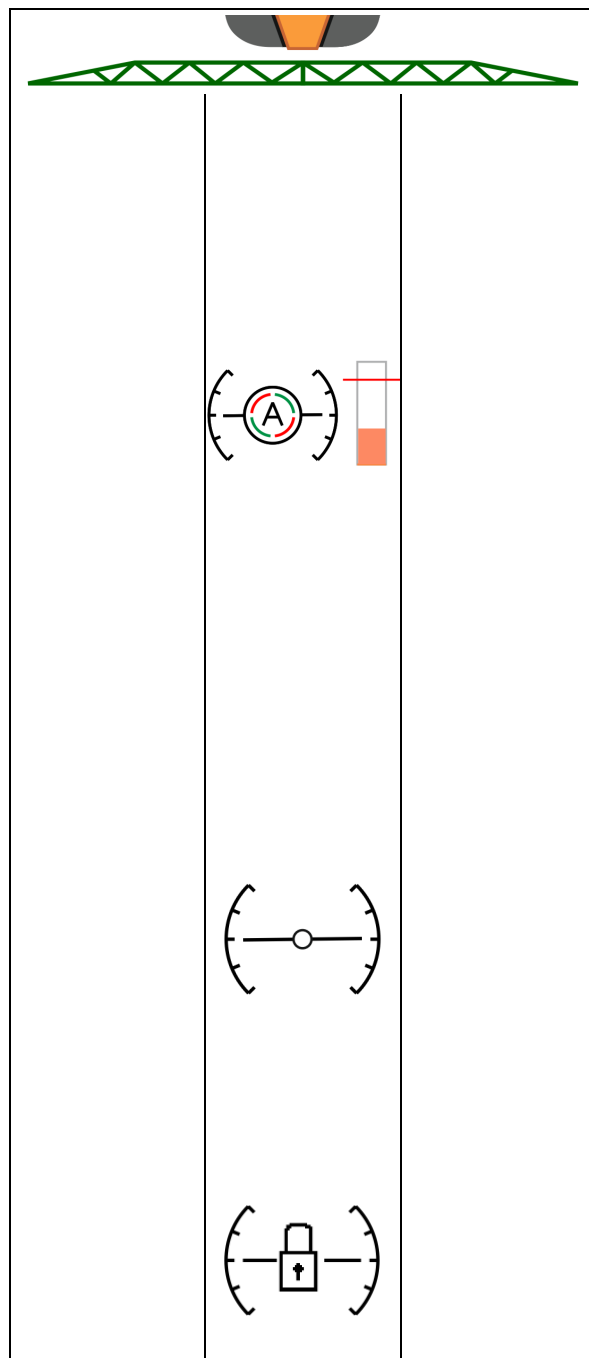
Te senzorje deaktivirajte pred vklopom samodejnega vodenja ogrodja v meniju Profil.

ControurControl v delovnem meniju:

-  Samodejno vodenje ogrodja je vključeno
 - Pojavi se prikaz obremenitve ogrodja.
 - Višina in nagib škropilnega ogrodja se regulirata samodejno prek vodenja ogrodja
 - o pri škropljenju s polno delovno širino
 - o pri škropljenju s sklopljenima nosilcema na obeh straneh
 - o pri enostranskem škropljenju s polovično delovno širino

 Ko stroj miruje, utripa simbol za avtomatiko. Višinsko vodenje ni aktivno.

-  Samodejno vodenje ogrodja izključeno:
 - Višinska regulacija ni aktivna, aktivna je regulacija naklona.
 - o Pri neenakomerni višini sestoja
 - o Jarek, vodna luknja
 - o Vpliv ogrodja na senzorje pri zmanjšani delovni širini
- Škropilno ogrodje je zaklenjeno v vodoravnem položaju
 - o samodejno pri sklapljanju ogrodja v transportni položaj



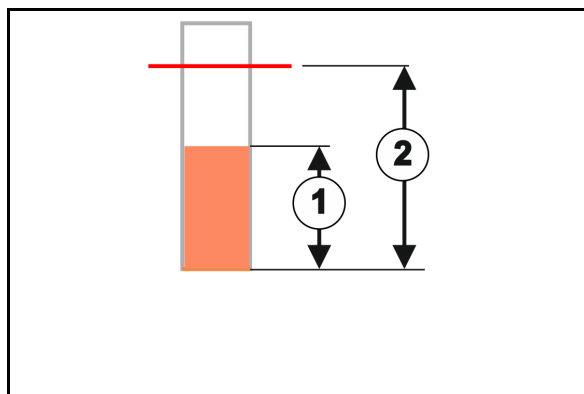
Prikaz obremenitve ogrodja

Obremenitev ogrodja pri vožnji v ovinek prikazuje stolpični diagram.

Voznik lahko s tem prikazom prilagaja način vožnje za najdaljšo življenjsko dobo ogrodja.

Obremenitev ob spremembi smeri vožnje in med postopki sklapljanja ni mogoče prikazati.

- (1) Trenutna obremenitev ogrodja
- (2) Največja dovoljena obremenitev ogrodja.



Dovoljene obremenitve ogrodja ni dovoljeno prekoračiti, saj se lahko ogrodje sicer poškoduje. Število prekoračitev se dokumentira.

Upoštevajte naslednja navodila za manj obremenjujoč način vožnje:

- Pred ozarami močno zmanjšajte hitrost vožnje in speljite obrat s konstantno hitrostjo.
- Tesne zavoje speljite počasi (pod 6 km/h)
- Izogibajte se sunkovitim krmilnim manevrom, npr. spremembam smeri med krmiljenjem (npr. za korekturo vozne poti)
- Ne sklapljajte ogrodja med vožnjo
- Posamezne elemente ogrodja pri sklapljanju vedno spravite v končni položaj (sklopljeni ali razklopljeni). Ne vozite z delno sklopljenim ogrođjem.
- Izogibajte se hitrim in nenadnim spremembam smeri vožnje

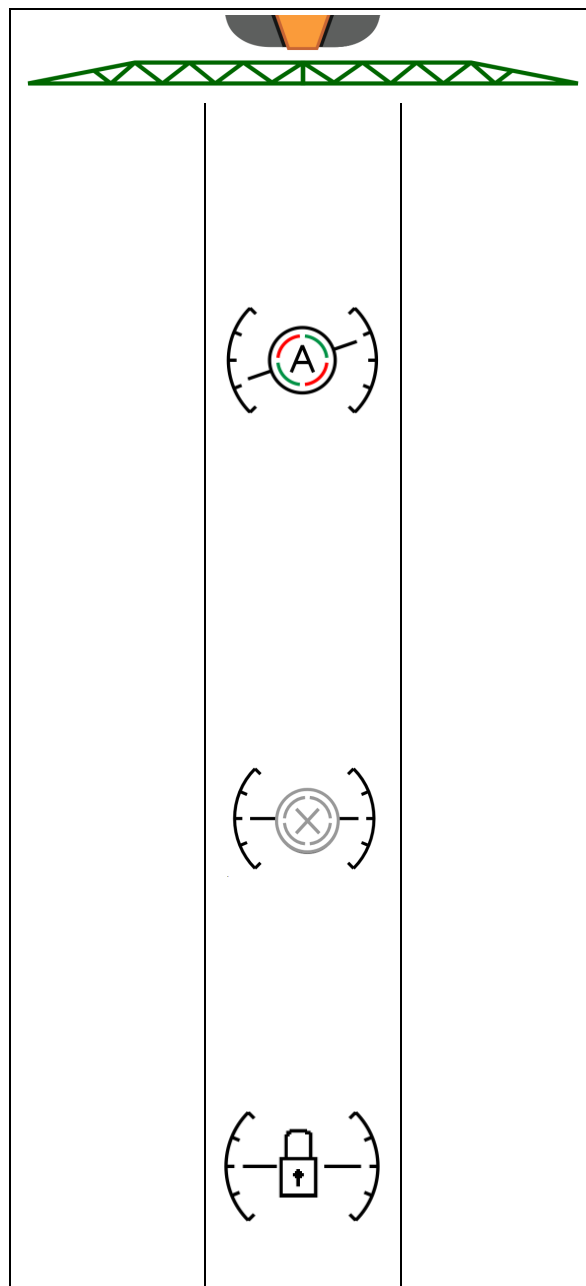
Upoštevajte, da se lahko pri nekaterih kulančnih zahtevkih odčitajo vrednosti števcov, odvisno od vzorca škode.

DistanceControl v delovnem meniju:

-  Samodejno vodenje ogrodja je vključeno
- Višina in nagib škropilnega ogrodja se regulirata samodejno prek vodenja ogrodja
 - o pri škropljenju s polno delovno širino
 - o pri škropljenju z obojestransko zmanjšano delovno širino

 Ko stroj miruje, utripa simbol za avtomatiko. Višinsko vodenje ni aktivno.

-  Samodejno vodenje ogrodja izključeno:
- Višinska regulacija ni aktivna, aktivna je regulacija naklona.
 - o Pri neenakomerni višini sestoja
 - o Jarek, vodna luknja
 - o Vpliv ogrodja na senzorje pri zmanjšani delovni širini
- Škropilno ogrodje je zaklenjeno v vodoravnem položaju
 - o pred sklapljanjem ogrodja
 - o pri enostranskem škropljenju
 - o pri škropljenju z enostransko sklopljenima nosilcema



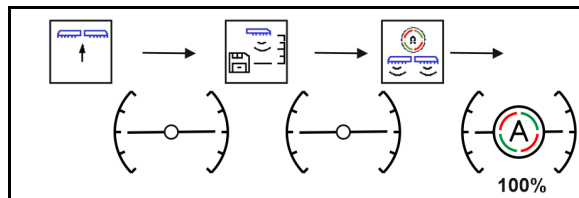
Nastavitev delovne višine samodejnega vodenja ogrodja

	Shranjevanje delovne višine (razdalja med škropilno šobo in rastlinami)
---	--

- Pred začetkom del nastavite delovno višino samodejnega vodenja ogrodja.

1.   Nastavite delovno višino.

2.  Shranite delovno višino.

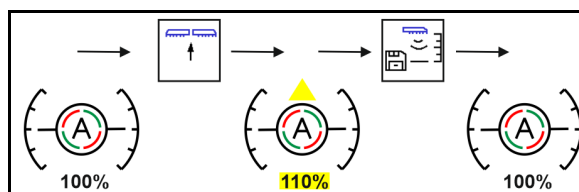


 Višino škropilnega ogrodja na ozarh nastavite v meniju Profil.

 AmaSelect: Delovna višina se shrani samo za aktivno šobo!

- Delovno višino lahko spreminjate v samodejnem načinu.

1.   **Kratek pritisk na tipko!**
Vodenje ogrodja se ob vsakem pritisku na tipko dvigne za 10 %.



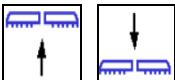
 **Dolg pritisk na tipko! Za kratkotrajen dvig ogrodja.**
Ogrodje se spet samodejno spusti.

2. Nadaljujte delo s spremenjeno delovno višino (dokler je aktiven samodejni način).

3.  Po potrebi shranite spremenjeno delovno višino.

4.4.2 Ročno vodenje ogrodja

Nastavitev višine ogrodja

	Dviganje/spuščanje ogrodja
---	-----------------------------------

- Na nastavitev razdalje med šobami za škropljenje in posevkom.
- Na preklapljanje ogrodja.

- Dvižni modul:**
- Za uporabo dvižnega modula držite naprej gumb.
 - Pred sklapljanjem dvižni modul spet spustite.
 - Ročno vodenje ogrodja:

- o  Dviganje dvižnega modula
- o  Spuščanje dvižnega modula

Izravnavanje nihanj

	Blokiranje/sprostitev izravnave nihanj
---	---

Izravnavanje nihanj sproščeno:

→ pri škropljenju

Izravnavanje nihanja zaklenjeno

→ Pri preklapljanju ogrodja.

Izravnavanje nihanja zaklenjeno

→ Pri škropljenju z enostransko sklopljenim ogrodjem.

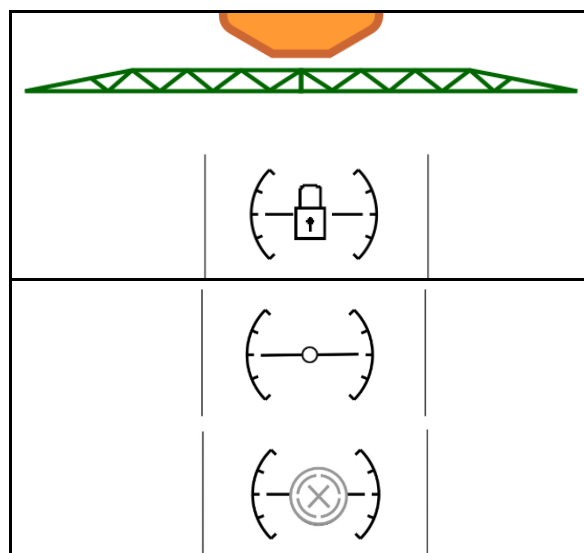
Pri samodejnem blokiranju se izravnavanje nihanj samodejno zaklene pred preklapljanjem ogrodja (nastavljivo: Profil/Vedenje ogrodja).

Prikaz v meniju Delo:

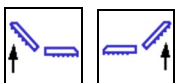
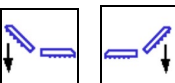
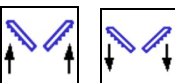
- Izravnavanje nihanja zaklenjeno.
- Izravnavanje nihanja se odklene.

ContourControl:

DistanceControl:



Iztegovanje stranske konzole (samo pri sklapljanju Profi 2/Flex 2)

	Iztegovanje stranskih konzol levo/desno
	Pritegovanje stranskih konzol levo/desno
	Obojestransko pritegovanje in iztegovanje stranskih konzol

Iztegovanje in pritegovanje stranskih nosilcev ogrodja škropilnice se uporablja pri zelo neugodnih razmerah na terenu, ko možnosti za nastavitve višine in nagiba ogrodja škropilnice glede na obdelovano površino ne zadoščajo več.



Razklopljenih stranskih nosilcev škropilnega ogrodja nikoli ne odklonite za več kot 20°!



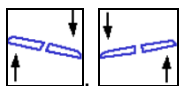
-   Da izravnate stransko konzolo v vodoravni položaj, jo do konca iztegnite (do prislona).
- Spust pod vodoravno raven je mogoč samo s funkcijo ContourControl.
- Škropilno ogrodje poravnajte v vodoraven položaj, preden ga sklopite v transportni položaj.

Nastavitev nagiba

	Nastavitev nagiba: višje na levi
	Nastavitev nagiba: višje na desni

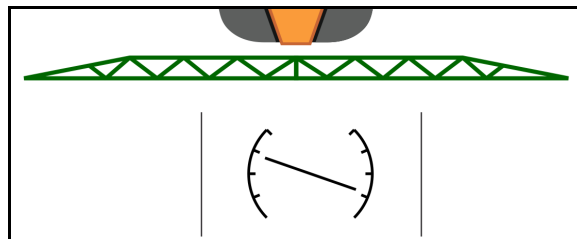
Pri neugodnih razmerah na terenu, npr. pri različno globokih kolesnicah oz. enostranski vožnji po brazdi, se lahko ogrodje škropilnice nastavi vzporedno s tlemi oz. z obdelovano površino.

Poravnavanje ogrodja škropilnice prek nastavitve nagiba



držite toliko časa, da bo ogrodje škropilnice vzporedno z obdelovano površino.

→ Simbol za nastavitev nagiba na zaslonu kaže izbrani nagib ogrodja škropilnice. V tem primeru je dvignjena leva stran škropilnega ogrodja.



Zrcaljanje nastavljenega nagiba – zrcaljenje naklona (vodoravna poravnava)

Izbrani nagib ogrodja škropilnice lahko preprosto prezrcalite pri obračanju na ozarrah, npr. pri škropljenju terena z naklonom prečno glede na smer vožnje.

Izhodiščni položaj: Dvignjena je leva stran ogrodja škropilnice.



1. Enkrat pritisnete in hidravlična nastavitev nagiba poravna škropilno ogrodje v vodoraven položaj (položaj 0).

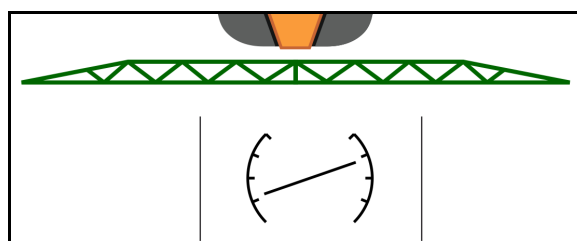
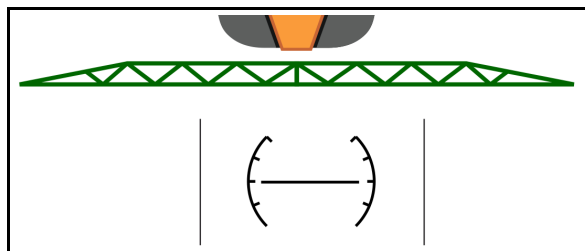
→ Simbol za nastavitev nagiba na zaslonu kaže vodoravno usmeritev ogrodja škropilnice.

2. Na ozari izvedite obračalni postopek.

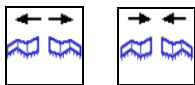


3. Pritisnite še enkrat in hidravlična nastavitev nagiba prezrcali predhodni nagib ogrodja škropilnice.

→ Simbol za nastavitev nagiba na zaslonu prikaže prezrcaljeni nagib ogrodja škropilnice.



4.4.3 Preklapljanje ogrodja (preklapljanje Flex)

	Obojestransko sklapljanje/razklapljanje ogrodja
---	--

	Preklapljanje ogrodja lahko izvajate samo pri hitrosti vožnje pod 3 km/h.
---	---

	• Ogrodje preklapljajte samo na ravni površini. • Preden sklopite ogrodje, ga poravnajte v vodoraven položaj. Samodejno vodoravno poravnavo lahko nastavite v meniju Profil/Vedenje ogrodja.
---	---

Razklapljanje ogrodja Super L (preklapljanje Flex)

- 
 1. Dvignite ogrodje do konca.

- 
 2. Razklopite ogrodje na obeh straneh.
 → Razklopite ogrodje do konca.



Razklopijo se samo nosilci, ki so potrebni za nastavljeno delovno širino.

Preklapljanje delnih širin: delovno širino nastavite pod Profil / Preklapljanje delnih širin.

Preklapljanje delnih širin: upoštevane so aktivne delne širine. Glejte Profil/Preklapljanje delnih širin

- 
 3. Spustite ogrodje.

- 
 4. Vključite samodejno vodenje ogrodja.

→ Nastavi se višina, ki ste jo določili za ozare.

→ Ob začetku škropljenja se nastavi delovna višina.



Po potrebi še prej shranite delovno višino.

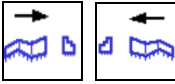
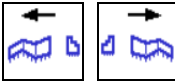
Sklapljanje ogrodja Super L (sklapanje Flex)

1.  Sklopite zunanji nosilec ogrodja in ga obrnite v transportni položaj.
→ Samodejno vodenje ogrodja bo deaktivirano.





Pred vožnjo po cesti preverite pravilen transportni položaj ogrodja škropilnice na upravljalnem terminalu!

	Enostransko sklapanje ogrodja
	Enostransko razklapljanje ogrodja



Obojestransko sklopljena zunanja nosilca (zmanjšanje delovne širine)

- Možno je delo brez omejitev.
- Možno je sklapanje zunanjih nosilcev med vožnjo.

Enostransko sklopljeno škropilno ogrodje

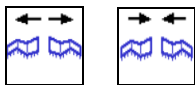
- Možno je do hitrosti vožnje 6 km/h.
- 
Ogrodje škropilnice dvignite na srednjo višino.
- Možno je samo, če je drugi stranski nosilec kot paket preklopljen iz transportnega položaja nazaj, prečno na smer vožnje.

→ Po potrebi nastavite preklapljanje delnih širin v meniju Profil.



V primeru, da sklopljeni nosilci motijo senzorje razdalje samodejnega vodenja ogrodja, morate senzorje deaktivirati (meni Profil).

4.4.4 Preklapljanje ogrodja (preklapljanje Profi)

	Obojestransko sklapljanje/razklapljanje ogrodja
---	--

	Preklapljanje ogrodja lahko izvajate samo pri hitrosti vožnje pod 3 km/h.
---	---

	• Razklapljanje se ne izvede vedno simetrično. • Ogorodje preklapljaite samo na ravni površini. • Preden sklopitate ogorodje, ga poravnajte v vodoraven položaj. Samodejno vodoravno poravnavanje lahko nastavite v meniju Profil/Vedenje ogorodja.
---	---

Razklapljanje ogrodja (preklapljanje Profi)

- 
 1. Dvignite ogorodje (Super-L: do konca/Super-S: vsaj za 30 cm).
 → Transportno varovalo se samodejno odklene.
 - 
 2. Super-S Profi2 : Oba paketa ogorodja iztegnite v vodoraven položaj.
 - 
 3. Razklopitate ogorodje na obeh straneh.
 → Razklopitate ogorodje do konca.
 - 
 4. Odklenite izravnavo nihanja.
 - 
 5. Spustite ogorodje.
 - 
 6. Vključite **samodejno** vodenje ogorodja.
 → Nastavi se višina, ki ste jo določili za ozare.
 → Ob začetku škropljenja se nastavi delovna višina.
-  Po potrebi še prej shranite delovno višino.
- **Ročno** vodenje ogorodja: višino in nagib ogorodja nastavite ročno.

Sklapljanje ogrodja (preklapljanje Profi)

1.  Izključite samodejno vodenje ogrodja.
2.  Dvignite ogrodje do konca.
3. Po potrebi postavite ogrodje v vodoraven položaj!
4. **Super-S Profi 2:**  Iztegnite ogrodje do končne lege.
5.  Zaklenite izravnavo nihanj (samodejno zaklepanje lahko nastavite v meniju Profil).
6.  Preklopite ogrodje na obeh straneh v transportni položaj.
7. **Super-S Profi 2:**  Pakete ogrodja premaknite v navpičen položaj.



Pred vožnjo po cesti preverite pravilen transportni položaj ogrodja škroplilnice na upravljalnem terminalu!

	Enostransko sklapljanje ogrodja
	Enostransko razklapljanje ogrodja



Obojestransko sklopljena zunanja nosilca (zmanjšanje delovne širine):

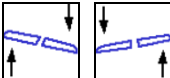
- Možno je delo brez omejitev.
- Preklapljanje zunanjih nosilcev med vožnjo ni dovoljeno.



Če so senzorji vodenja ogrodja prekriti, jih morate premontirati tako, da bodo zasukani za 180°.

Enostransko sklopljeno škropilno ogrodje:

- Samo pri zaklenjenem izenačevanju nihanj.
 - Možno je do hitrosti vožnje 6 km/h
 - 
 Ogrodje škropilnice dvignite na srednjo višino.
 - Možno je samo, če je drugi stranski nosilec kot paket preklopljen iz transportnega položaja nazaj, prečno na smer vožnje.
- Po potrebi nastavite preklapljanje delnih širin v meniju Profil.
- samo za kratkotrajno prečkanje ovir (debel, drogovi itd.).

- 
 Zaklenite izravnavo nihanja.
- 
 Ogrodje škropilnice dvignite na srednjo višino.
- 
 Želena stranska konzola se sklopi ali razklopi.
- 
 Ogrodje škropilnice poravnajte vzporedno z obdelovano površino.
- 
 Višino škropljenja nastavite tako, da bo razdalja med ogrodjem škropilnice in površino tal vsaj 1 m.



4.5

Funkcijska skupina Kinematika ogrodja (predizbira sklapljanja)



Predizbira

- Nastavitev nagiba ali
- Preklapljanje ogrodja.

Predizbor je prikazan v delovnem meniju!

Funkcije se krmilijo na krmilni napravi v traktorju.

Postopek sklapljanja: Glejte navodila za uporabo poljskega škropilnika!

Prikaz v meniju Delo:



Predizbira preklapljanja ogrodja.



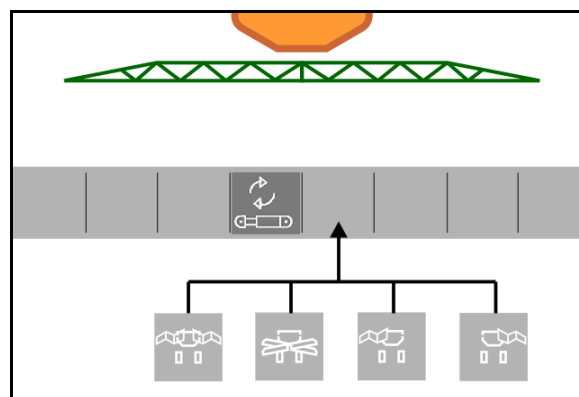
Predizbira nastavitve nagiba.



Predizbira preklapljanja ogrodja na levi strani.



Predizbira preklapljanja ogrodja na desni strani.



1. Izberite funkcijo.

→ Upoštevajte prikaz.

2. Aktivirajte krmilno napravo traktorja.

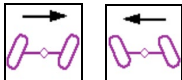
→ Izbrana funkcija se izvede.

4.6



Funkcijska skupina Os

4.6.1 Krmiljena os AutoTrail

	Samodejno/ročno
	Krmiljenje proti pobočju
	Premaknite v srednji položaj
	Zaklepanje osi v transportnem položaju
	Odklepanje osi


NEVARNOST
Nevarnost nesreče!

Samodejni način, način ročnega upravljanja in stanje z napakami (obstoječa sporočila o napakah) so prepovedani med vožnjo po cesti.

→ Po cesti morate vedno voziti s poravnano in zaklenjeno osjo.

Pri ranžiranju je prepovedana uporaba samodejnega načina.

→ Ranžirajte v načinu ročnega upravljanja.


NEVARNOST
Nevarnost prevrnitve stroja zaradi odklonjene krmilne osi, še posebej na močno neravni površini in na pobočjih!

Pri obračanju na ozari prilagodite način vožnje in zmanjšajte vozno hitrost, tako da boste zanesljivo obvladovali traktor in stroj.



Krmilna os potrebuje število impulzov na 100 m od kolesa stroja.

Prikaz v meniju Delo:

AutoTrail v ročnem načinu delovanja

- (1) Predkrmiljenje nasproti naklonu terena
- (2) Dejanski položaj osi
- (3) Os odklonjena v desno
- (4) Os odklonjena v levo
- (5) Os v položaju za vožnjo naravnost

AutoTrail v samodejnem načinu

- s prikazom krmilnega kota na skali
- s prikazom intenzivnosti samodejnega protikrmiljenja na pobočjih (vrednosti 1-10)

AutoTrail v načinu za cestno vožnjo, krmiljenje je zaklenjeno

(Hitrost vožnje je večja od 7 km/h.)

AutoTrail v načinu za cestno vožnjo, krmiljenje je odklenjeno



Odklepanje krmiljenja je možno pri hitrostih, manjših od 7 km/h.



Prepovedano na javnih cestah!

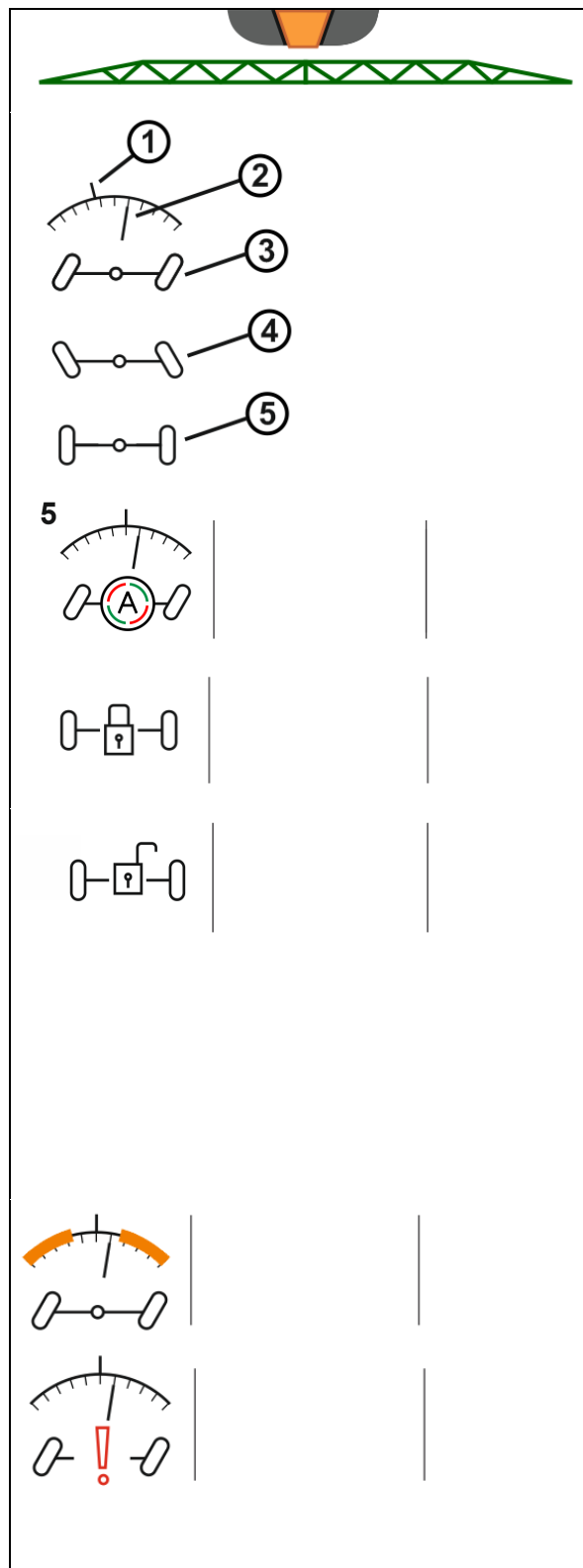


Pri razklapljanju ogrodka škropilnice se krmiljenje samodejno odklene.

AutoTrail z zmanjšanim krmilnim kotom zaradi visoke hitrosti vožnje

Varnostno kritična napaka

- Ročno krmiljenje je možno do hitrosti 7 km/h (samo v pomoč pri odpravljanju napak).
- Obrnite se na trgovca.



OPOZORILO

Nevarnost nesreče zaradi varnostno kritične napake sistema AutoTrail.

Vožnja po javnih cestah je prepovedana.

Načini delovanja sistema AutoTrail

Samodejni način:

1.  AutoTrail prestavite v način samodejnega delovanja.
Računalnik stroja prevzame vodenje stroja natančno po sledi.

Ročni način

1.  AutoTrail prestavite v način ročnega delovanja
- Po potrebi: pritisnite   za ročno krmiljenje stroja.
-  Takoj ko je hitrost večja od 1, se postavi v srednji položaj.



Funkcijska polja za ročno krmiljenje v samodejnem načinu so namenjena samo za korekcijo natančnega sledenja za traktorjem, na primer pri vožnji po pobočju.

Izjema je aktivno zaznavanje vzvratne vožnje (meni Profil):

Pri vzvratni vožnji v samodejnem načinu se sistem postavi v srednjo lego. Nato lahko stroj ročno krmilite.

Različice delovanja AutoTrail-a na pobočju (nastavljivo pod Profil/Krmiljenje)

- AutoTrail s samodejnim protikrmiljenjem na pobočjih z merjenjem nagiba s pomočjo senzorja.
- AutoTrail z ročnim protikrmiljenjem na pobočjih preko tipke na upravljalnem polju.

- o   Za ročno krmiljenje proti pobočju (možno tudi pri samodejnem protikrmiljenju na pobočju).

- o Če se izvedejo naslednje funkcije, se ročna korektura vožnje proti pobočju ponastavi.



Krmiljenje v sredinskem položaju



Vklop/izklop škropljenja



Preklop v ročni način.

Vzvratna vožnja pri zaznavanju vzvratne vožnje

Transportne vožnje – način cestne vožnje



NEVARNOST

Nevarnost nesreče zaradi napačnega krmiljenja stroja s krmiljeno osjo!

Krmiljeno os zaradi varnosti pred transportnimi vožnjami nastavite v transportni položaj!

1. Škropilno ogrodje nastavite v transportni položaj.



2. Pred vožnjo po cesti aktivirajte zaporo.
3. Os se ob speljevanju premakne v sredinski položaj in se samodejno zaklene.



4.6.2 Hidropnevmatsko vzmetenje

	Ročno, samodejno
 	Spuščanje/dviganje stroja v ročnem načinu



Vzmetenje ob vklopu upravljalnega terminala začne v samodejnem načinu.

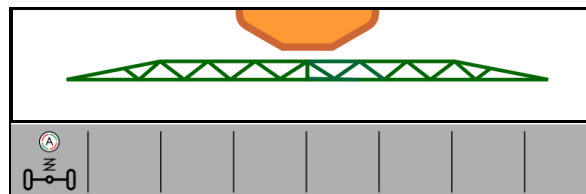
Stroj mora vedno peljati v samodejnem načinu.

Računalnik stroja pri vključenem samodejnem načinu regulira višino škropilnice neodvisno od količine škropiva v posodi.

V ročnem načinu lahko stroj spustite in dvignete.

Prikaz v meniju Delo:

Hidropnevmatsko vzmetenje v samodejnem načinu (obratovalno stanje).



4.7 Meni Polnjenje/Dodajanje

Vnos želenega nivoja

→ Izvede se izračun površine

ali

Vnos površine

→ izvede se izračun količine dopolnjene vode

Za izračun je treba pravilno vnesti porabo škropiva.

Stroji s paketom Comfort:

Pred polnjenjem vnesite/izračunajte želeni nivo.

→ Polnjenje se zaključi samodejno, ko je dosežen želeni nivo.



TwinTerminal prevzame vneseni nivo!

Stroji brez paketa Comfort:

Meni je namenjen samo izračunu želenega nivoja.



Povečanje prikaza nivoja za preverjanje nivoja na daljavo.

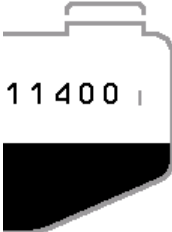


Nazaj v meni Polnjenje.




POLNJENJE

Vnesite zahtevani nivo!



Povrsina

Količina raztrosa

Zahtevani nivo

Pasovno škropljenje AmaRow

Izračun polnilne količine poteka na osnovi površine, ki bo obdelana, in odložene količine.

1. Vnesite površino, ki bo obdelana

2. Vnesite delež pasovnega škropljenja v odstotkih

→ Izračunajo se površine za površinsko škropljenje (ozare) in pasovno škropljenje.

Namesto tega lahko vnesete površino za površinsko ali pasovno škropljenje in izračuna se odstotna vrednost.

3. Vnesite odloženo količino za površinsko škropljenje.

4. Izračunajte in vnesite odloženo količino za pasovno škropljenje, glejte spodaj.

5. TwinTerminal: Potrebna količina polnjenja se izračuna in po potrebi posreduje v TwinTerminal.




POLNJENJE

Vnesite zahtevani nivo!

Površinsko škropljenje	Površina	Pasovno škropljenje
ha	100 %	ha
	Količina raztrosa	
l/ha		l/ha

Zahtevani nivo

Izračun odložene količine za pasovno škropljenje

Odložena količina za površinsko škropljenje: 200 l/ha

Teoretična širina pasov: 30 cm (glejte nastavitve AmaSelect Row)

Razmik šob: 50 cm

→ Odložena količina za pasovno škropljenje:
 $= 200 \times 30 / 50 = 120 \text{ l/ha}$



Povečanje prikaza nivoja za preverjanje nivoja na daljavo.



Nazaj v meni Polnjenje.

4.8 Meni Mešanje

Stroji s paketom Comfort:

- Regulacija intenzivnosti mešanja v odvisnosti od nivoja
 - o Mala
 - o srednja
 - o močna
 - Mešanje škropiva z največjo intenzivnostjo izvedite npr. po prekinitvah dela.
- Prikaže se opozorilo
- ✓ prenehanje mešanja z največjo intenzivnostjo



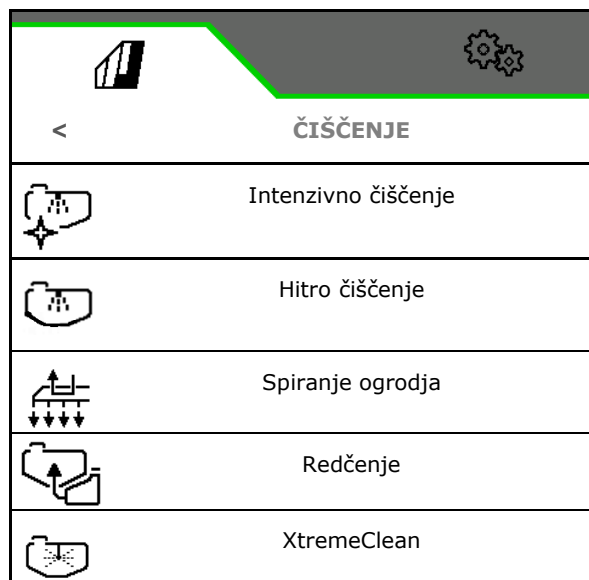
4.9 Meni Čiščenje



Glejte navodila za uporabo stroja.

Stroji s paketom Comfort:

- Izvedba intenzivnega čiščenja
- Dnevna izvedba hitrega čiščenja
- Spiranje ogrodja
- Redčenje škropiva
- XtremeClean



4.9.1 Intenzivno čiščenje in hitro čiščenje

Čistilni program je sestavljen iz več korakov, ki se izvedejo samodejno.



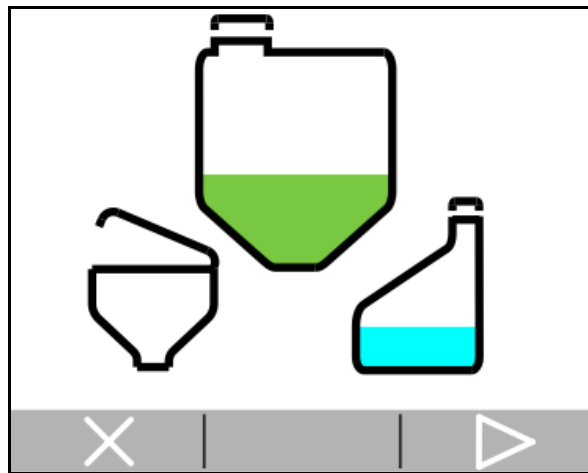
Glejte navodila za uporabo stroja!

> Začnite čiščenje.

Začasno se odlaga čistilna voda in izpusti se preostala količina.

Izpolnjeni morajo biti naslednji pogoji:

- ☒ Nivo v posodi za škropivo mora biti manjši od 1 %
- ☒ Ogrodje je razklopljeno
- ☒ Črpalka za škropivo se vrti s 540 vrt/min
- ☒ Minimalen nivo v posodi za vodo za izpiranje



4.9.2 Spiranje ogrodja

Ogrodje škropilnice sperite z vodo za izpiranje.

Izbira: ☒ da / ☐ ne

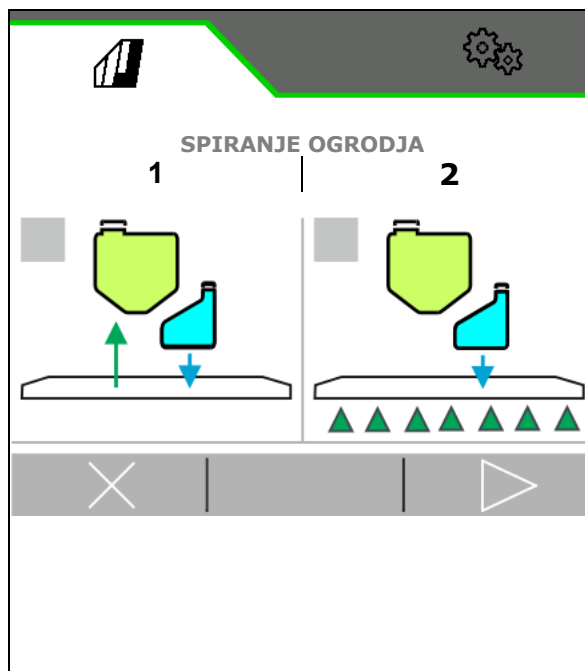
- (1) Črpanje tekočine za spiranje v posodo za škropivo
- (2) Samodejno odlaganje tekočine za spiranje (standardno)

1. Določite izbiro (1), (2).
2. Vnesite potrebno količino vode za spiranje.
3. > Začetek spiranja ogrodja.
4. Izključite črpalko

Aktivna regulacija števila vrtljajev pogona črpalke:

Hidravlični pogon črpalke se ustavi takoj po spiranju ogrodja.

5. X Zaustavitev spiranja ogrodja.



4.9.3 Redčenje

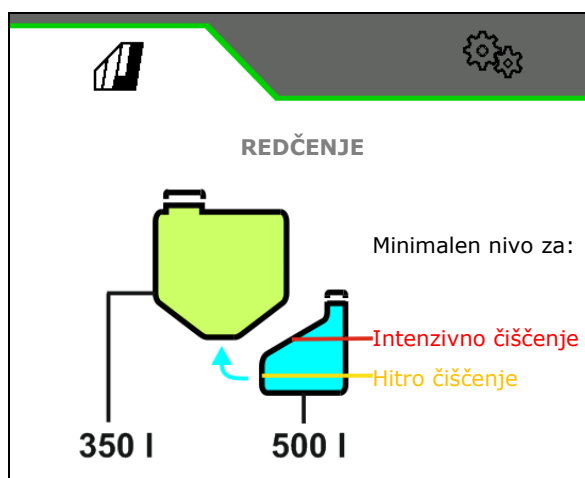


Nivo mora biti pod zahtevanim nivojem.



Redčenje škropiva z vodo za izpiranje.

Upoštevajte prikaz potrebne količine vode za izpiranje.



4.9.4 XtremeClean

Program XtremeClean je sestavljen iz več korakov, ki se izvedejo samodejno. Čistilna voda se med izvajanjem odloži v več korakih.



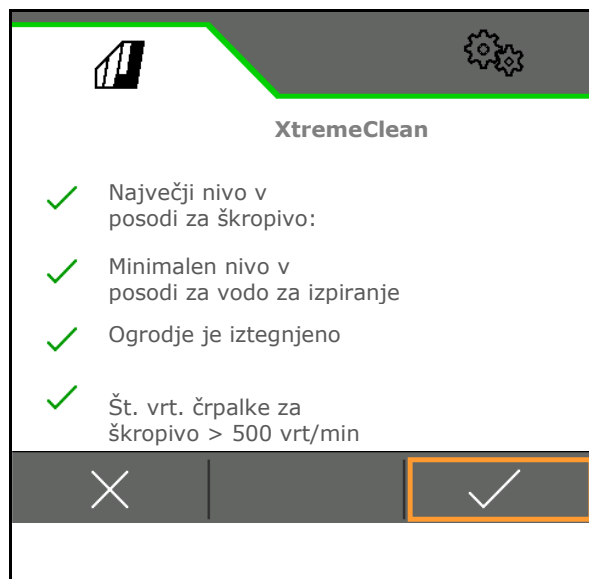
Glejte navodila za uporabo stroja!

> Začnite čiščenje.

Postopek čiščenja se izvede samodejno.

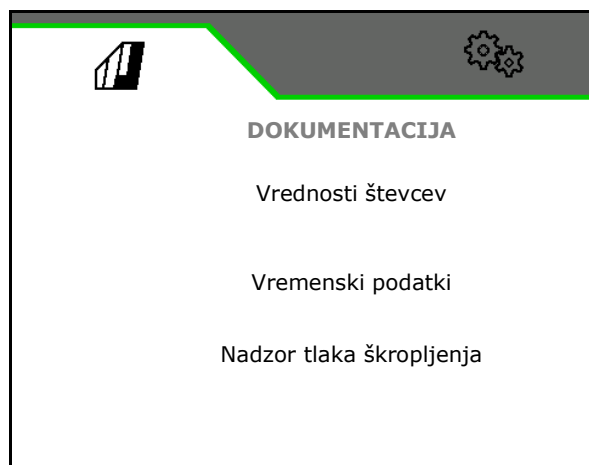
Izpolnjeni morajo biti naslednji pogoji:

- ☒ Nivo v posodi za škropivo mora biti manjši od 1 %
- ☒ Minimalen nivo v posodi za vodo za izpiranje
- ☒ Ogrodje je razklopljeno
- ☒ Št. vrt. črpalke za škropivo presega 500 vrt/min



4.10 Meni Dokumentacija

- Prikaz vrednosti števecv
- Vnos vremenskih podatkov
- Prikaz nadzora tlaka škropljenja (tlak škropljenja se beleži v skladu z zakonskimi določili)



4.10.1 Vrednosti števecv

V meniju Dokumentacija je prikazan trenutni nalog.

Podatki v nalogu:

-  Obdelana površina (skupaj/dan)
-  Delovni čas (skupaj/dan)
-  Raztresena količina (skupaj/dan)



Brisanje dnevnih podatkov



Priklic seznama nalogov.

Seznam nalogov:



Prikaz aktivnega naloga

Ustvariti je možno največ 20 nalogov.



Izberite nalog.

+ Ustvarite nov nalog

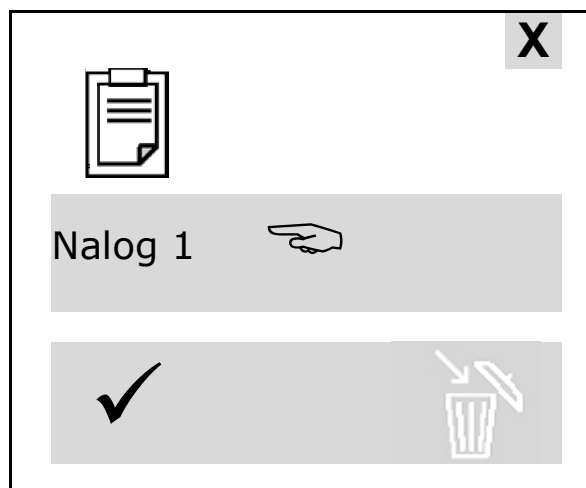
< / > Prelistajte seznam

< Dokumentacija		
		→ 0
	1267 ha	2,9 ha
	420 h	1,3 h
	25883 l	347,7 l

< Dokumentacija		
Nalog1	2,9 ha 1,3 h	Nalog1
		8,9 ha 3,3 h
Nalog1	0 ha 0 h	

Urejanje nalogov:

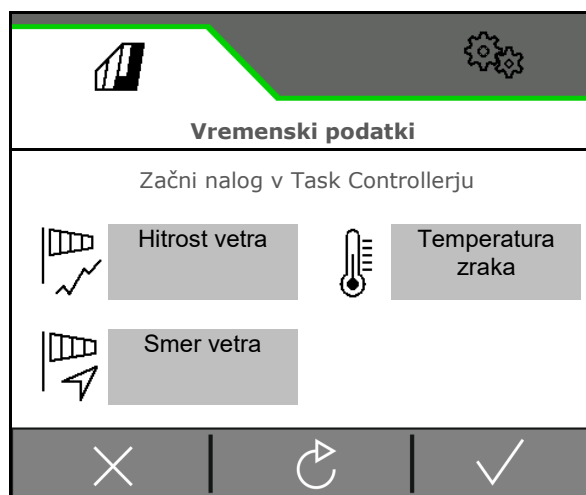
-  Aktivirajte nalog.
-  Spremenite ime naloga.
-  Potrdite nalog
-  neaktivne naloge lahko izbrišete.
- **X** Zapustite meni Urejanje



4.10.2 Vrem. pod.

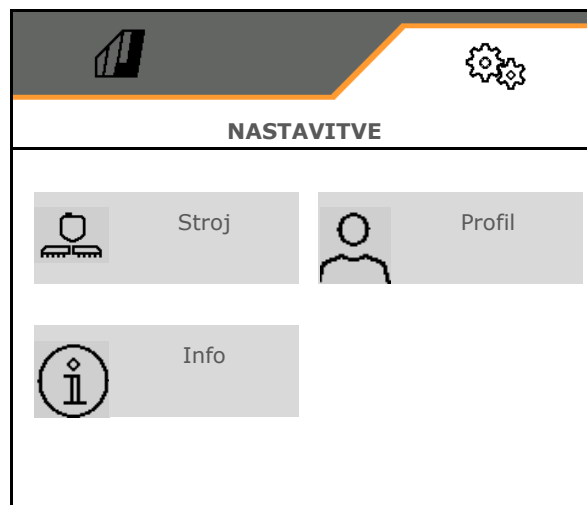
Vremenski podatki se posredujejo v Task Controller. Task Controller mora biti za to aktiviran.

1. Vnos vremenskih podatkov
 2.  Posredovanje podatkov v Task Controller, ali
- X** - prekinitvev



5 Nastavitve

- **Meni Stroj**
Vnos specifičnih podatkov za stroj ali individualnih podatkov.
- **Meni Profil**
Vsak uporabnik si lahko shrani osebni profil z nastavitvami terminala in stroja.
- **Meni Informacije**
Različice programske opreme in skupna obdelana površina.



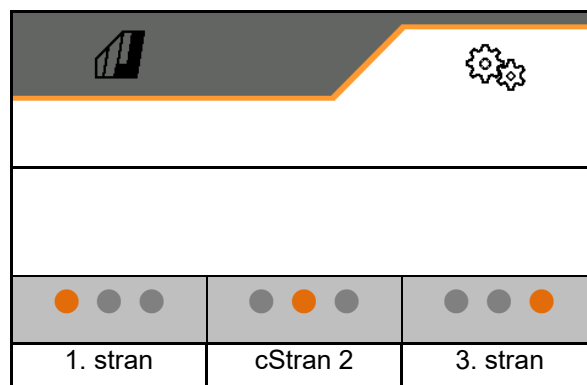
Izbira strani v podmenijih

Nekateri podmeniji so sestavljeni iz več strani. Strani so prikazane s pikami na spodnjem robu zaslona.

Aktivna stran – bela.

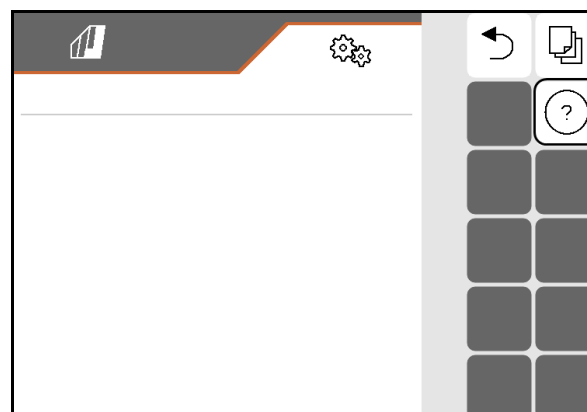


Listanje po straneh v meniju.



Prikaz QR-kode. S pomočjo QR-kode lahko naložite aplikacijo SmartLearning na pametni telefon ali na tablični računalnik.

SmartLearning omogoča interaktivno izobraževanje voznikov za upravljanje strojev Amazone.



5.1 Stroj

- Delovna hitrost, glejte stran **60**
- Krogotok tekočine, glejte stran **62**
- Hidravlika, glejte stran **66**



5.1.1 Hitrost



Delovni računalnik potrebuje hitrostni signal za pravilno regulacijo količine.

Izbirati je mogoče med različnimi viri vhodnega signala vozne hitrosti.

- Signal za vozno hitrost se lahko podaja prek krmilja ISOBUS.
- Hitrostni signal se lahko prejema prek antene GPS.
- Signal za vozno hitrost se lahko izračuna iz impulzov na 100 m.
- Signal za vozno hitrost se lahko simulira prek vnosa določene hitrosti (npr. pri izpadu signala za vozno hitrost s traktorja).

Z vnosom simulirane hitrosti lahko nadaljujete z delom v primeru izpada hitrostnega signala.

UX s krmiljeno osjo:

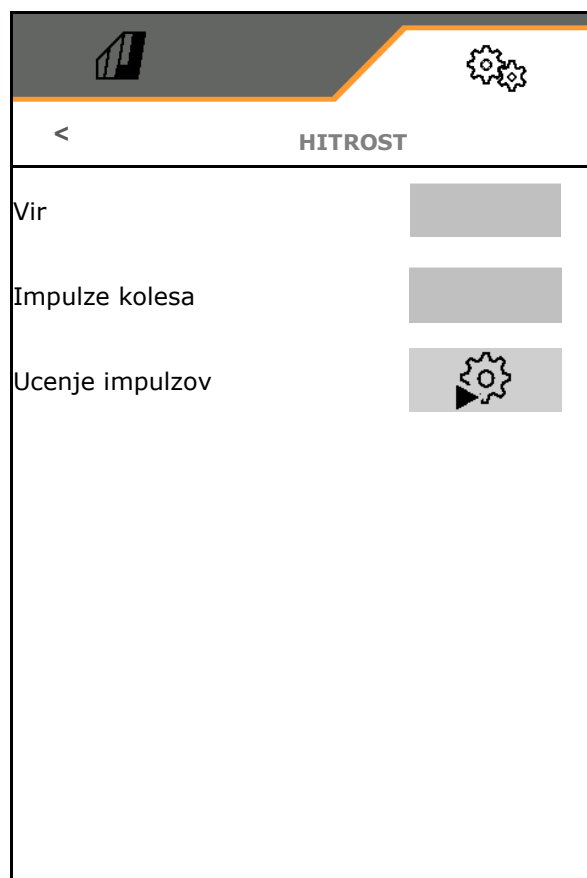
Število impulzov kolesa na 100 m morate določiti (učenje impulzov) tudi v primeru, da izberete drug hitrostni signal za regulacijo količine.

Menjava kolesa:

Po menjavi kolesa morate ponovno določiti število impulzov kolesa na 100 m.

Izbira vira hitrostnega signala.

- Radar (ISOBUS): traktorjev radar
 - Kolo (ISOBUS): traktorjevo kolo
 - Satelit (NMEA2000): antena GPS
 - Kolo (stroj)
 - Vnos števila impulzov na 100 m ali
 - Učenje impulzov na 100 m
 - Simulirano (za preverjanje odložene količine ali če ni na razpolago noben drug hitrostni signal)
 - Vnos simulirane hitrosti
- Obvezno kasneje vzdržujete vneseno hitrost.
- Če je zaznan drug vir hitrosti, se simulirana hitrost samodejno deaktivira.
-  Preverite natančnost uporabljenega vira hitrosti.
- Nenatančni viri hitrosti lahko privedejo do tega, da bo odložena napačna količina raztrosa.





Učenje impulzov na 100 m



Določiti morate impulze kolesa na 100 m pod trenutnimi pogoji uporabe v delovnem položaju.

1. Na polju natančno odmerite merilno pot, dolgo 100 m.
2. Označite začetno in končno točko.
3. Zapeljite traktor na začetni položaj.
4. ✓ Potrdite.
5. Prevozite merilno pot točno od začetne do končne točke .
- Na zaslonu se sproti prikazuje število zaznanih impulzov.
6. Zaustavite se točno na končni točki.
7. ✓ Shranite vrednost ali **X** prekinite meritev.

Učenje impulzov	
Odmerite pot 100 m in premaknite traktor na začetni položaj!	
Prevoženi impulzi	9876
Shranjeni impulzi	9700
× ✓	



Preverite število impulzov s primerjavo prikazov hitrosti traktorja in upravljalnega terminala.

5.1.2 Krogotok škropiva

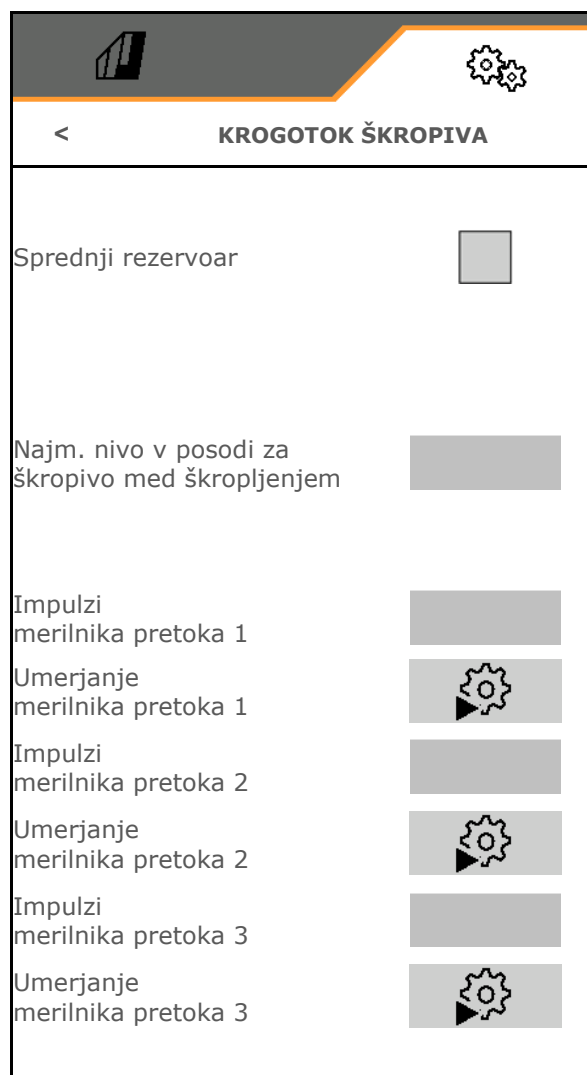
- Sprednja posoda
 - ☒ Sprednja posoda s funkcijo FlowControl v uporabi
 - ☐ Sprednja posoda ni v uporabi
 - Vnesite najmanjši nivo v posodi za škropivo med škropljenjem (10–40 %).
Preko sprednje posode se vzdržuje najmanjši nivo v posodi za škropivo.
- Na ta način je mogoče vplivati na obremenitev sprednje osi traktorja.

Meril. pretoka 1

Merilnik pretoka 2 (merilnik povratnega pretoka)

Merilnik pretoka 3 (High Flow+)

- Vnos št. impulzov za merilnik pretoka (0-9999)
- Umerjanje merilnikov pretoka



Umerjanje merilnika pretoka



- Računalnik stroja potrebuje vrednost za umerjanje "Impulzov merilnika pretoka" za merilnik pretoka/merilnik povratnega pretoka, da lahko določi in regulira količino dovedenega škropiva.
- Če je vrednost za umerjanje "Impulzi merilnika pretoka" neznana, določite s postopkom umerjanja merilnika pretoka/merilnika povratnega pretoka.
- Vrednost za umerjanje "Impulzi merilnika pretoka" za merilnik pretoka/merilnik povratnega pretoka lahko vnesete ročno, če je vrednost za umerjanje natančno znana.



- Ugotovite vrednost za umerjanje "Impulzi merilnika pretoka".
 - o Letno.
 - o Po demontaži merilnika pretoka.
 - o Po daljšem času uporabe, ker se v merilniku pretoka lahko nalagajo usedline ostankov škropiva.
 - o Če se pojavi razlika med potrebno in dejansko pretečeno količino škropiva.

Umerjanje merilnika pretoka 1:

1. Napolnite posodo za škropivo s čisto vodo (pribl. 1000 l)
2. ✓
3. Zaženite črpalko z delovnimi vrtljaji.
4. ✓
5.  Vključite škropljenje in odložite prikazano najmanjšo količino.
- Na zaslonu se sproti prikazuje število zaznanih "impulzov" za pretočeno količino vode.
6.  Izključite škropilnik in prekinite pogon črpalke.
7. S ponovnim polnjenjem posode za škropivo natančno določite odloženo količino vode.
 - o s pomočjo merilne posode,
 - o s tehtanjem ali
 - o z vodno uro.
8. Vnesite vrednost za izmerjeno količino vode.
9. ✓ Potrdite vnos.
- Prikaže se izračunana vrednost za umerjanje.
10. ✓ Shranite vrednost umerjanja.




UMERJANJE MERILNIKA PRETOKA 1

Nalijte določeno količino vode v škropilnico in nastavite nazivno število vrtljajev črpalke!

Nivo v posodi	0 l 1000 l
Št. vrtljajev črpalke	0 v/min 540 v/min

✕
✓




UMERJANJE MERILNIKA PRETOKA 1

Izključite škropilnico in vnesite poškopljeno količino.

Poškopljena količina	9999
Izmerjeni impulzi	9999
Št. vrtljajev črpalke	0 v/min

✕
✓

Vnesite št. impulzov za merilnik pretoka 1

Alternativa za umerjanje je določitev pravega št. impulzov za merilnik pretoka 1.

V ta namen:

1. Vklapljanje posameznih šob: zaprite povratni vod na ogrodju škropilnice.
2. Določite prostornino škropiva, ki ga odloži škropilnica (glejte navodila za uporabo stroja).
3. Izmerjeni pretok na šobah primerjajte s pričakovanim pretokom na šobah.
4. Izračunajte št. impulzov:

Impulzi =

$$\frac{\text{Dejanski impulzi} \times \text{pričakovani pretok na šobah}}{\text{Izmerjeni pretok na šobah}}$$

Nato:

5. Ponovno odprite povratni tok na ogrodju škropilnice.
6. Umerite merilnik pretoka 2.

Umerjanje merilnika pretoka 2:



Pred tem umerite merilnik pretoka 1.

1. Napolnite posodo za škropivo s čisto vodo (pribl. 1000 l) do oznak za prostornino na obeh straneh posode za škropivo.
2. ✓
3. Zaženite črpalko z delovnimi vrtljaji.



Primerjava se lahko izvede le, ko je škropljenje izključeno.

4. ✓
 5. Zaženite črpalko z delovnimi vrtljaji.
 6. ✓ Začnite samodejno umerjanje.
- Prikaže se izračunana vrednost za umerjanje.
7. ✓ Shranite vrednost umerjanja.




UMERJANJE MERILNIKA PRETOKA 2

Nalijte določeno količino vode v škropilnico in nastavite nazivno število vrtljajev črpalke!

Nivo v posodi	0 l 1000 l
Št. vrtljajev črpalke	0 v/min 540 v/min

Želite začeti samodejno umerjanje?

×
✓

Umerjanje merilnika pretoka 3 (High Flow):

Za določanje impulzov na liter za merilnik pretoka 3 mora biti merilnik pretoka 3 vgrajen na mestu tekočinskega tokokroga merilnika pretoka 2.

1. Izključite High Flow (meni Podatki o stroju)
2. ✓
3. DFM 3 vgradite na mesto DFM 2.
4. ✓
5. Napolnite posodo za škropivo s čisto vodo (pribl. 1000 l) do oznak za prostornino na obeh straneh posode za škropivo.
6. ✓
7. Zaženite črpalko z delovnimi vrtljaji.
8. ✓ Začnite samodejno umerjanje.
- Prikaže se izračunana vrednost za umerjanje.
9. ✓ Shranite vrednost umerjanja.
10. Merilnika pretoka 2 in 3 znova vgradite na njuno pravilno mesto.

5.1.3 Hidravlika

- Ročna simulacija delovnega položaja v primeru motnje.

Ročni delovni položaj omogoča nadaljevanje z delom v primeru motnje.

- Ročno preklapljanje sistema Flex

Ročno preklapljanje omogoča zasilno preklapljanje v primeru motnje.



Glejte navodila za uporabo stroja, poglavje Motnje!



Ročni delovni položaj pri preklapljanju Flex

- Ročni delovni položaj
 - o ☒ da, računalnik stroja dobi informacijo, da je stroj v delovnem položaju. (potrebno pri sistemu ContourControl).

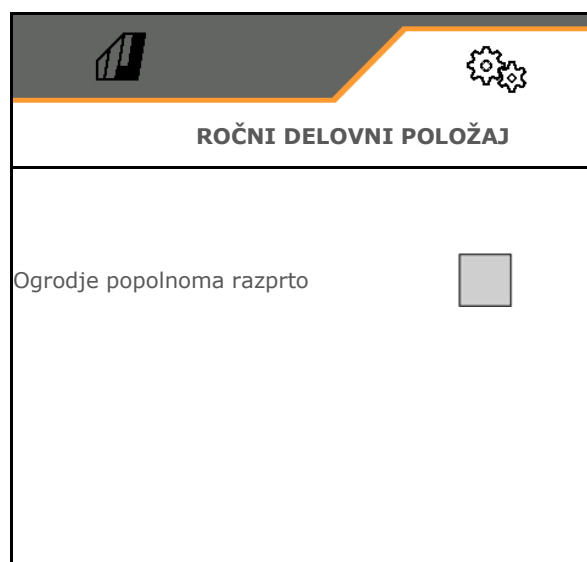
→ Ogrodje mora biti na obeh straneh popolnoma razklopljeno!



Dejanski položaj preklapljanja in sporočila o napakah bodo prezrti do vnovičnega zagona.

Možen je vpliv na vodenje ogrođa.

- o ☐ ne



Ročno preklapljanje sistema Flex



OPOZORILO

Poškodbe stroja zaradi nestrokovnega upravljanja ročnega preklapljanja.

Bodite previdni pri ročnem preklapljanju stroja.

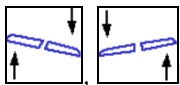
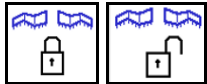
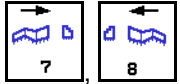
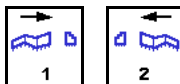


Nosilce ogrodja škropilnice sklapljajte od zunaj navznoter.

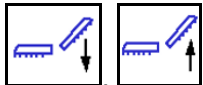
Nosilce razklaplajte od znotraj navzven.

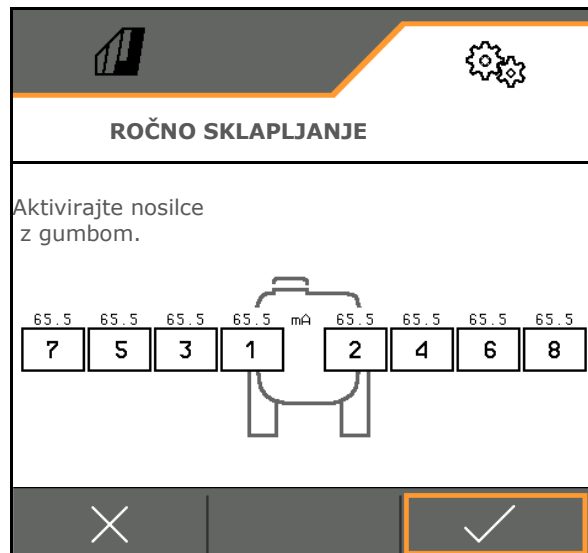
Sklopitanje ogrodja škropilnice:

(razklapljanje poteka v obratnem vrstnem redu)

1.  Nosilce poravnajte v vodoravno lego.
2.  Zaklenite izravnavo nihanj.
3.  Ustrezno dvignite ogrodje škropilnice.
4.  Sklopite zunanja nosilca.
5.  Sklopite nosilca 5 in 6.
6.  Sklopite nosilca 4 in 5.
7.  Sklopite pakete ogrodja v transportni položaj.
8.  Zaklenite pakete ogrodja v transportnem položaju.
9. ✓ Dokončajte ročno sklopitanje.

Ostale ročne funkcije ogrodja:

-  primikanje in odmiknanje polovic ogrodja
-  aktiviranje hidravličnega cilindra za zaustavitev nihanj



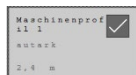
5.1.4 Izbira profila stroja za FT1502



Ustvari profil stroja

Standardno je nastavljen en profil.

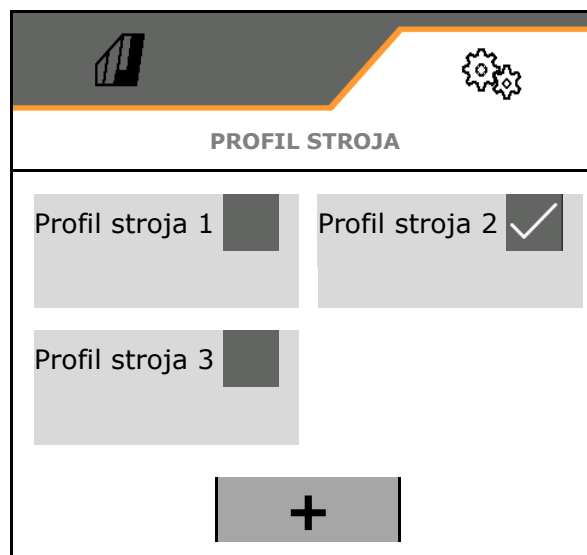
Shraniti je mogoče 4 profilov z različnimi nastavitvami.

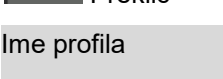


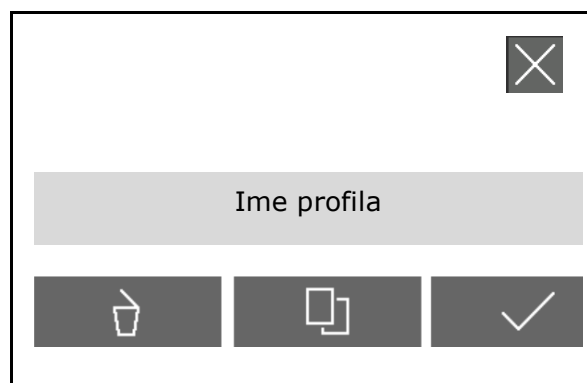
Dotaknite se profila za obdelavo.



Ustvari nov profil



-  Kopiranje profila
-  Brisanje profila
-  Aktiviranje profila
-  Preklic
-  Vnos imena profila



Nastavitve v aktivnem profilu stroja:

- Izbira krmiljenja
 - o prek zadaj prigranjenega stroja (upravljanje FT-P prek zadnjega stroja)
 - o samostojno (ločeno upravljanje priključka FT-P)
- Izbira tipa šobe
 - o Standard
 - o AmaSwitch
- Vnos števila delnih širin
- Vnos vsake delne širine
- Delovna širina je vsota delnih širin
- Konfiguracija delovnega položaja, glejte stran 70.
- Vrsta priključitve
 - o Prigranjeni zadnji stroj
 - o Priključeni zadnji stroj
- Vnesite vrednosti geometrije, glejte stran 71
- Zamik vklopa/zamik izklopa

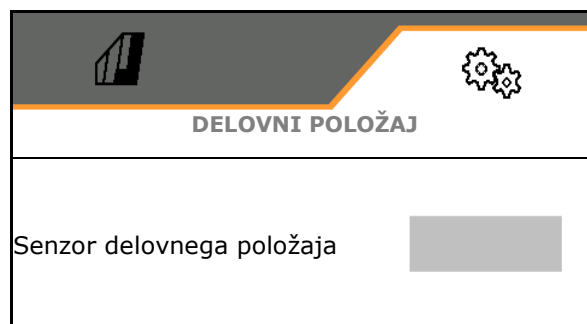
Zamik vklopa, standardna vrednost 400 ms

Zamik izklopa, standardna vrednost 200 ms

 	
PROFIL STROJA – PROFIL STROJA 1	
Krmiljenje	
Tip sobe	
Število delnih širin	
Širina delnih širin	>
Delovna širina	2,4 m
Delovni položaj	>
Vrsta priključitve	
Geometrija	>
Zamik vklopa	
Zamik izklopa	

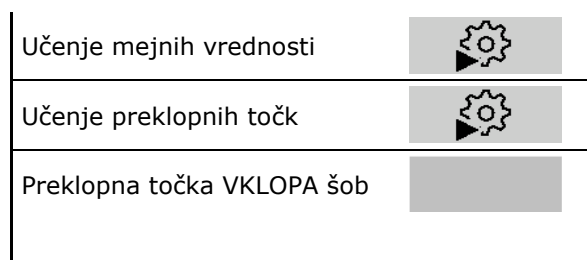
5.1.4.1 Konfiguracija delovnega položaja za FT-P

- o Senzor delovnega položaja
 - o Brez sensorja
 - o Dvižna višina ISOBUS digitalno
 - o Dvižna višina ISOBUS v %, za več nastavitev glejte spodaj
 - o Analogni senzor stroja
 - o Digitalni senzor stroja
 - ☒ Delovni položaj, ko je senzor aktiviran
 - ☐ Delovni položaj, ko senzor ni aktiviran



Več nastavitev za: dvižno višino ISOBUS v % / analogni senzor stroja:

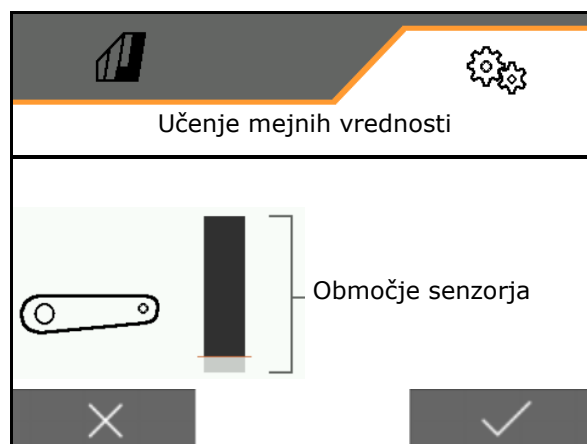
- Učenje mejnih vrednosti, glejte spodaj
- Učenje preklopnih točk, glejte spodaj
- Vnos preklopne točke VKLOPA šob v % dvižne višine



Učenje mejnih vrednosti

Pred prvim prevzemanjem v obratovanje in pri menjavi traktorja je treba opraviti postopek učenja mejnih vrednosti dvigala.

1. Spustite dvigalo/premaknite stroj v delovni položaj.
2. ➤ Shrani vrednost in nadaljuj.
3. Dvignite dvigalo v skrajni zgornji položaj.
4. ✓ Shrani vrednost.



Učenje prekl. točk

1. Dvigalo spravite na višino za preklapno točko IZKLOP.
2. ✓ Shrani vrednost.
3. Dvigalo spravite na višino za preklapno točko VKLOP.
4. ✓ Shrani vrednost.



Pravilna nastavev preklapnih točk je pomembna za natančno preklapljanje stroja na polju.



5.1.4.2 Nastavitev geometrije

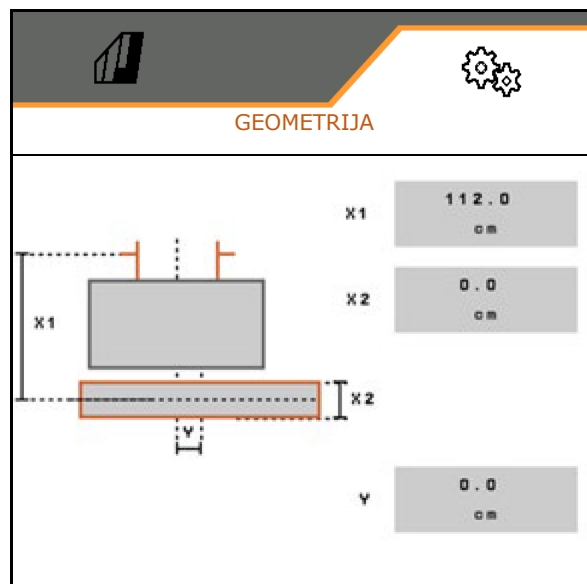
Geometrijski podatki se morajo ujemati z dejanskimi dolžinskimi merami stroja v smeri vožnje.



Stranski zamik - stroj levo: vnesite negativno vrednost

Prigrajen zadnji stroj:

- Vnesite vrednost x1 za oddaljenost spenjalne naprave od sredine raztrosa.
- Vnesite vrednost x2 za dolžino raztrosa
- Vnesite vrednost Y za stranski zamik.



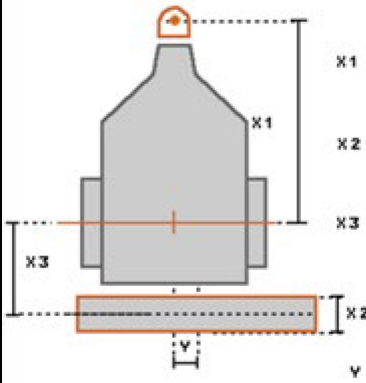
Nastavitve

Vlečen zadnji stroj:

- Vrednost x1 za oddaljenost spenjalne naprave od osi
- Vrednost x2 za razdaljo od osi do sredine raztrosa
- Vnesite vrednost x3 za dolžino raztrosa
- Vnesite vrednost Y za stranski zamik.




GEOMETRIJA



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

5.2 Profil



Ustvarjanje profilov

Standardno je nastavljen en profil.

Shraniti je mogoče 3 profilov z različnimi nastavitvami.

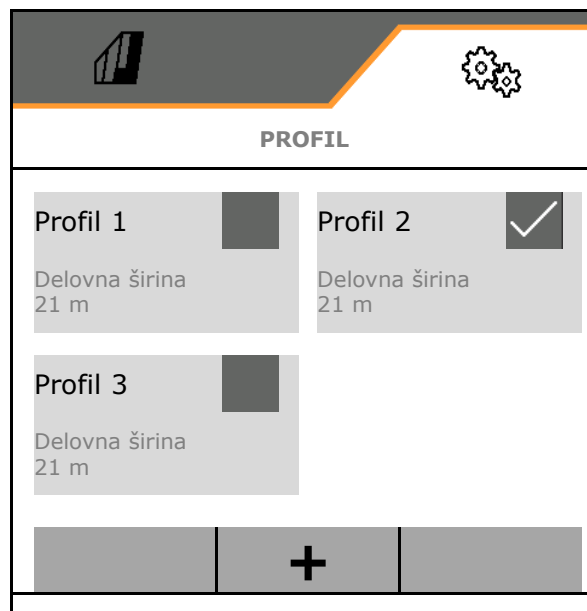


Dotaknite se profila za obdelavo.



Ustvari nov profil

-  Kopiranje profila
-  Brisanje profila
-  Aktiviranje profila
-  Preklic
-  Vnos imena profila



Nastavitve

Nastavitve v aktivnem profilu:

- Konfiguracija večfunkcijskega prikazovalnika, glejte stran **75**.
- Konfiguracija razporeda tipk, glejte stran 76.
-  Določite lahko različno razporeditev tipk za meni Delo in za meni Čiščenje.
- Konfiguriranje začetnih funkcij, glejte stran 76.
- Konfiguracija alarmnih mej, glejte stran 77
- Konfiguracija hidravličnega pogona črpalke
- Konfiguracija vedenja ogrodja, glejte stran 79
- Konfiguracija regulacije količine, glejte stran 81
- Konfiguracija preklapljanja delnih širin, glejte stran 82
- Konfiguracija AmaSelect, glejte stran 84
- Konfiguracija profilov polnjenja, glejte stran 94
- Konfiguracija ISOBUS-a, glejte stran 96.
- Konfiguracija krmiljenja, glejte stran 98

 	
< PROFIL - PROFIL 2	
	Večfunkcijski prikaz
	Razpored tipk za delo
	Razpored tipk za čiščenje
	Izbira začetnih funkcij
	Alarmne meje
	Pogon črpalke
	Konfiguriraj
	Regul.kolicine
	Konfiguriraj
	AmaSelect
	Profili polnjenja
	ISOBUS
	Krmiljenje

5.2.1 Večfunkcijski prikaz

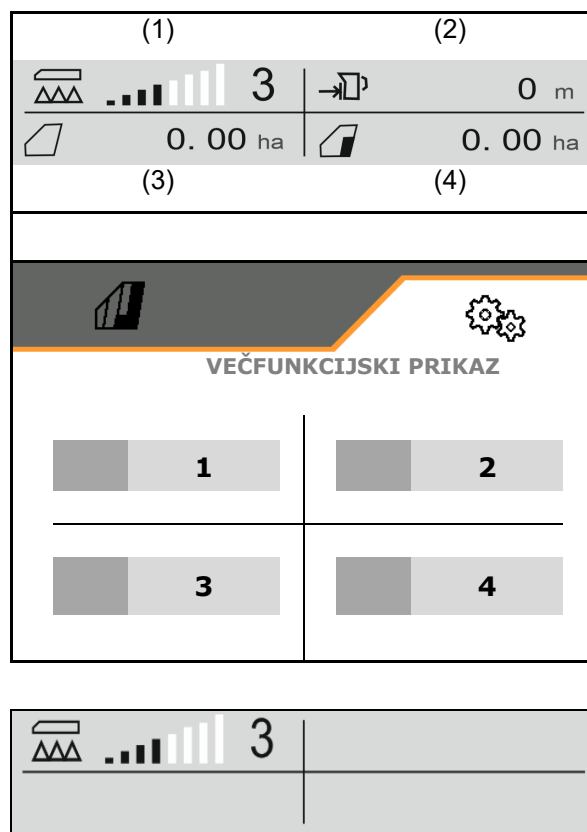
Večfunkcijski prikaz v meniju Delo:

Štirim poljem večfunkcijskega prikaza je mogoče dodeliti različne prikaze.

1. Označite polje 1-4 za večfunkcijski prikaz.
2. Izberite polje za prikaz 1-4.

Razpoložljivi prikazi:

- Hitrost (simulirana hitrost je označena z rumeno barvo)
- Št. vrtljajev črpalke za škropljenje
- Števec poti
- Preostala pot
- Zahtevani tlak škropljenja
- Količina
- Nivo v posodi
- Zahtevana količina raztrosa
- Preostala površina
- Površina
- Zmogljivost mešala
- Obremenitev stroja (s prikazom za preklapljanje HighFlow 1-6)
- Nivo v sprednji posodi



5.2.2 Konfiguracija poljubnega razporeda tipk



Za vsakega od menijev Delo in Čiščenje je mogoče posebej izbrati razpored tipk.

Tukaj lahko prosto konfigurirate funkcijska polja v delovnem meniju.

1. Izberite funkcijo na zaslonu.
Po potrebi pred tem prelistajte.
2. Funkcijo določite poljubnemu polju.
Po potrebi najprej izberite stran.
- Funkcija se pokaže na funkcijskem polju.
3. ✓ Potrdite, ko izberete vse želene funkcije.



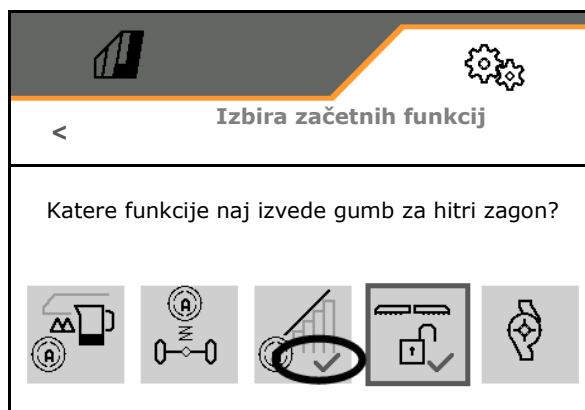
5.2.3 Konfiguracija začetnih funkcij

Tukaj lahko izbirate med začetnimi funkcijami za skupni vklop.

Funkcije lahko pred uporabo skupaj zaženete z



1. Označite želene začetne funkcije.
- Na simbolu se pokaže kljukica.
2. ✓ Ko izberete vse želene začetne funkcije, potrdite.



5.2.4 Konfiguriranje alarmnih mej

- Mejna vrednost alarma v l
- Najnižji tlak v bar
- Najvišji tlak v bar
- Zahtevano št. vrtljajev črpalke v min⁻¹
- Zgornja meja alarma za št. vrtljajev črpalke v vrt/min
- Spodnja meja alarma za št. vrtljajev črpalke v vrt/min

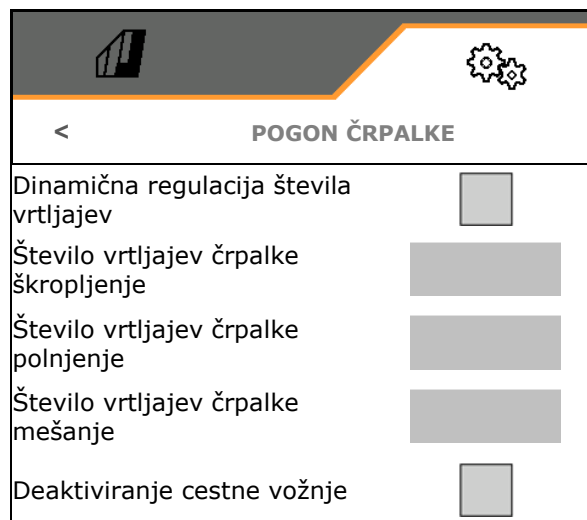


Ob prekoračitvi mej se prikaže opozorilo.

 	
 ALARMNE MEJE	
Pod mejno vred. alarma za	
Najnižji tlak	
Najvišji tlak	
Število vrtljajev črpalke	
Zgornja meja alarma črpalke	
Spodnja meja alarma črpalke	

5.2.5 Pogon črpalke

- Dinamična regulacija števila vrtljajev
 - o ☒ da, samodejni zagon in zaustavitev črpalke. Število vrtljajev črpalke se samodejno prilagaja željeni količini in zmogljivosti mešanja.
 - o ☐ ne (CP: zagon in zaustavitev črpalke sta možna prek TwinTerminala)
- Število vrtljajev črpalke med škropljenjem
- Število vrtljajev črpalke med polnjenjem
- Število vrtljajev črpalke med mešanjem
- Pogon črpalke je mogoče deaktivirati samo za vožnjo po cesti (samo pri dinamični regulaciji števila vrtljajev).
 - o ☒ da, pogon črpalke se izključi za vožnjo po cesti
 - o ☐ ne



POGON ČRPALKE	
Dinamična regulacija števila vrtljajev	☒
Število vrtljajev črpalke škropljenje	<input type="range"/>
Število vrtljajev črpalke polnjenje	<input type="range"/>
Število vrtljajev črpalke mešanje	<input type="range"/>
Deaktiviranje cestne vožnje	☒

5.2.6 Konfiguracija vedenja ogrodja

- Delovna višina (višina škropilne šobe) v cm
- Dvig ogrodja na ozarah
 - o izklop (brez dviganja)
 - o majhen (+ 25 cm)
 - o srednji (+ 100 cm)
 - o velik (+ 150 cm)
- Nastavitev nagiba na ozarah. Ogrodje se samodejno poravna v vodoravno lego, ko so šobe izključene.
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Samodejna nastavitev višine na ozarah. DistanceControl ostane aktiven na ozarah.
 - ☒ da
 - ☐ ne

Samo ContourControl:

- Aktiviranje/deaktiviranje senzorjev razdalje, glejte stran 80.
- Občutljivost vodenja ogrodja
 - o majhna (nizka hitrost vožnje, posevek ni homogen)
 - o srednja
 - o velika (visoka hitrost vožnje, posevek je homogen)
- Način (sklapanje Profi 2 / sklapanje Flex 2)
 - o Dvig
 - o Nagib

 	
 VEDENJE OGRODJA	
Delovna višina	
Dvig na ozarah	
Nastavitev nagiba na ozarah	☐
Samodejna nastavitev višine na ozarah	☐
Aktiviranje senzorjev razdalje	
Občutljivost vodenja ogrodja	
Nacin	

Nastavitve

- Samodejna blokada pri sklapljanju
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Samodejna nastavitev nagiba pri zaklepanju
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Največji dvig

Standardna vrednost 100 % (največji možni kot)
- Največji spust

Standardna vrednost 100 % (največji možni kot)

Samodejna blokada pri sklapljanju	☐
Samodejna nastavitev nagiba pri zaklepanju	☐
Največji dvig	
Največji spust	

Aktiviranje/deaktiviranje senzorjev razdalje

Deaktiviranje senzorjev razdalje:

- Pri delu z zmanjšano delovno širino, če sklopljeni nosilci ogrodja prekrijejo senzorje.
- V primeru motnje je mogoče nadaljevati z delom.
- Pri kulturah, ki ne rasejo enakomerno ali ne prekrivajo celotnih površin.
 - ☒ Senzor aktiviran
 - ☐ Senzor deaktiviran

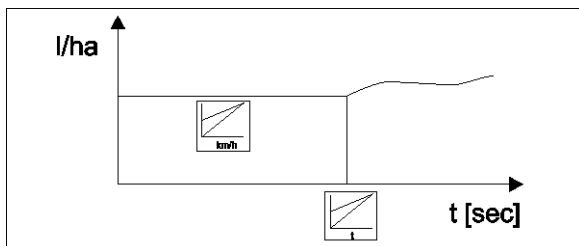


ContourControl:  V načinu naklona so notranji senzorji razdalje deaktivirani



5.2.7 Konfiguracija regulacije količine

- Vnesite količinski korak v % za spreminjanje želene vrednosti v meniju Delo (standardna vrednost: 10 %)
- Zagonska rampa
Zagonska rampa preprečuje doziranje premajhne količine škropiva med speljevanjem.



Po vklopu škropljenja se dozira povečana količina za nastavljeni čas oz. dokler ni dosežena vnesena hitrost.

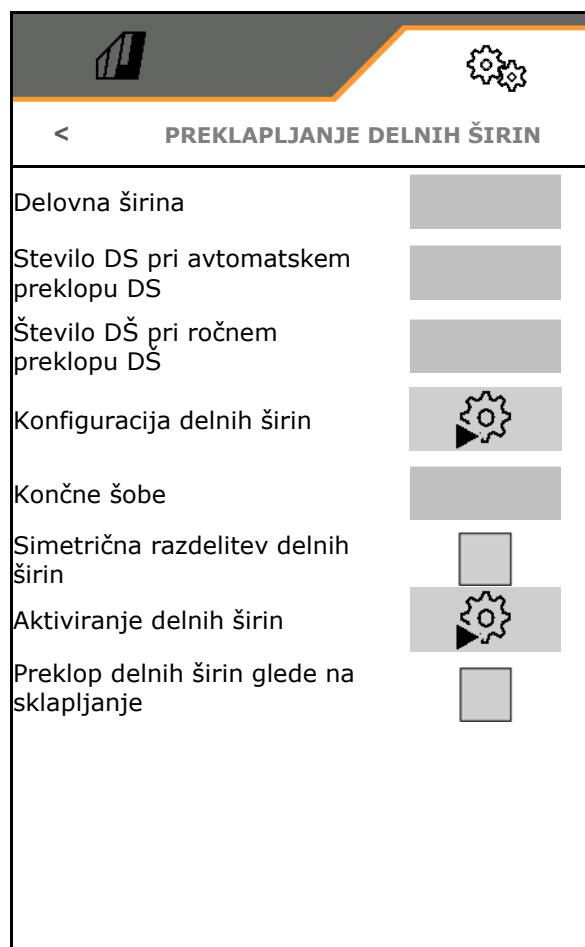
Nato se začne regulacija količine.

- o ☒ da
Vnesite zagonsko hitrost
Vnesite zagonski čas
(zagonska hitrost in zagonski čas)
- o ☐ ne
- Regulacija tlaka na ozarah
 - o ☒ da
 - o ☐ ne (standardno)
- Vnesite tlak na ozarah, ki naj bo za približno 1–2 bar večji od tlaka škropljenja
(Standardna vrednost: 5 bar)

REGULACIJA KOLIČINE	
Koraki količine	
Zagonska rampa	☐
Regulacija tlaka na ozarah	☐
Tlak na ozarah	

5.2.8 Konfiguracija preklapljanja delnih širin

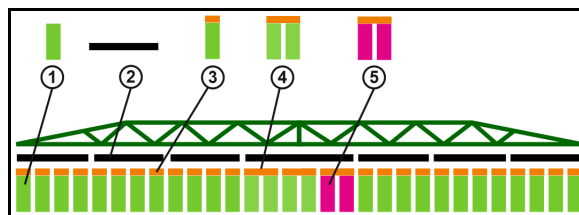
- Vnos delovne širine v metrih.
 - Število delnih širin pri samodejnem preklapljanju delnih širin (število šob, pri tujih terminalih po potrebi manjše)
 - Število delnih širin pri ročnem preklapljanju delnih širin
 - Konfiguracija delne širine, glejte 82
 - Vnos širine končnih šob v metrih
 - Simetrična razdelitev delnih širin
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
 - Aktiviranje delnih širin, glejte stran 83
 - Preklapljanje delnih širin/šob ustrezno položaju nosilcev.
- Preklapljanje delnih širin: delne širine se morajo ujemati s šobami na nosilcu.
- o ☒ Šobe na sklopljenih nosilcih se ne vključijo
 - o ☐ Vključijo se tudi šobe sklopljenih nosilcev



Konfiguracija delnih širin

Le če število samodejnih delnih širin ni enako številu šob.

- (1) Šoba
- (2) Ročna delna širina
- (3) Samodejna delna širina = ena šoba
- (4) Samodejna delna širina = dve šobi
- (5) Delna širina označena za urejenje



Pri delih z zmanjšano delovno širino je treba ustrezno konfigurirati delne širine.

1. ☒ Ali želite spremeniti širino za ročno ali samodejno delno širino?

2.  Izbira delne širine.

3.  Urejanje delne širine.

- o  Povečanje delne širine.

- o  Zmanjšanje delne širine.

4.  Potrditev vnosa.




Konfiguracija delnih širin

Izbrana delna širina: 1
Širina: 3 m / 6 šob



Ročne delne širine 

Samodejna 











- Pri simetričnih delnih širinah je treba vnesti samo delne širine na eni strani.
- Samodejne delne širine so lahko velike le toliko kot ustrezna ročna delna širina.
- Zunanje samodejne delne širine lahko smiselno združite tako, da preprečite trajno preklapljanje pri funkciji Section Control.
- Samodejno delno širino je mogoče spremeniti le, če je število šob na delni širini ali na njeni sosedni delni širini večje od 2.

Aktiviranje/trajno deaktiviranje delnih širin

- ☒ Delna širina aktivna
- ☐ Delna širina ni aktivna (v delovnem meniju je označena z rdečo barvo)



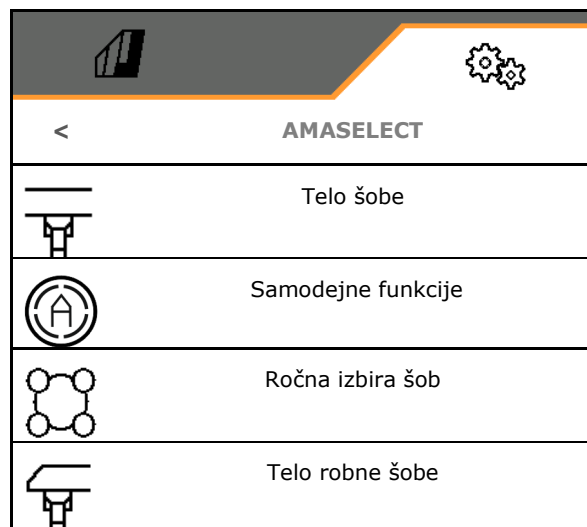
Aktivne delne širine



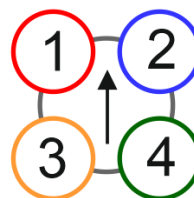
 1
  2
  3
  4
  5
  6
  7

5.2.9 Konfiguracija AmaSelect

- Konfiguracija telesa s šobami, glejte stran **85**.
- Samodejna izbira šob
- Konfiguracija ročne izbire šob, glejte stran 91.
- Konfiguracija robnega telesa s šobami, glejte stran **91**.



- Šobi 1 in 2 sta vgrajeni spredaj v smeri vožnje.
- Šobe so barvno označene glede na velikost.



5.2.9.1 Telo šobe



Telesa morajo biti opremljena odvisno

- od možne kombinacije šob, glejte „Avtomatike“
- od velikosti šob, glejte tabelo.

Mala šoba	Srednja šoba	Velika šoba
Šoba 1, šoba 4	Šoba 3	Šoba 2



Pri razmaku šob 25 cm telo na mestu šob 1 in 2 opremiti z enakima šobama.

- Razmik šob 25 cm
 - o ☒ da, na voljo je komplet za prestavitev dolžine 25 cm
 - o ☐ ne, 50 cm

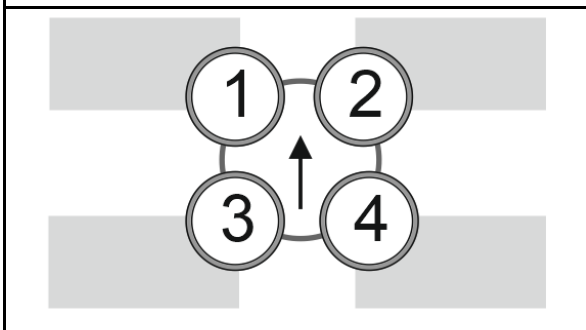




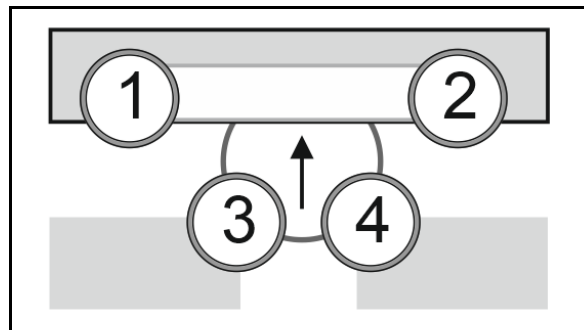
TELO S ŠOBAMI

Razmik šob 25 cm
 ☐

Prikaz razmika šob 50 cm:



Prikaz razmika šob 25 cm:

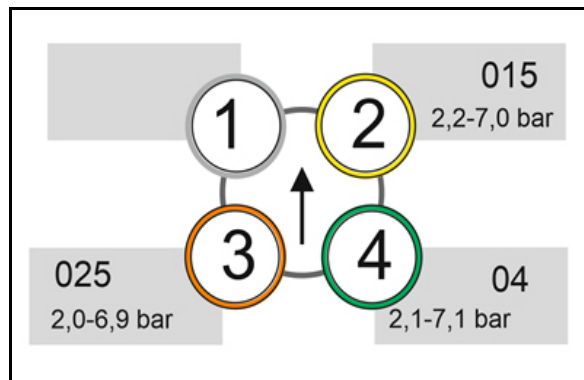


- Vnesite parameter šobe

Vsaka šoba bo prikazana z vnesenimi parametri.

1. Dotaknite se šobe za konfiguracijo.

Razmik šob 25 cm: šobi 1 in 2 se konfigurirata skupaj.



Nastavitve

2. Vnesite podatke za šobe 1, 2, 3, 4.

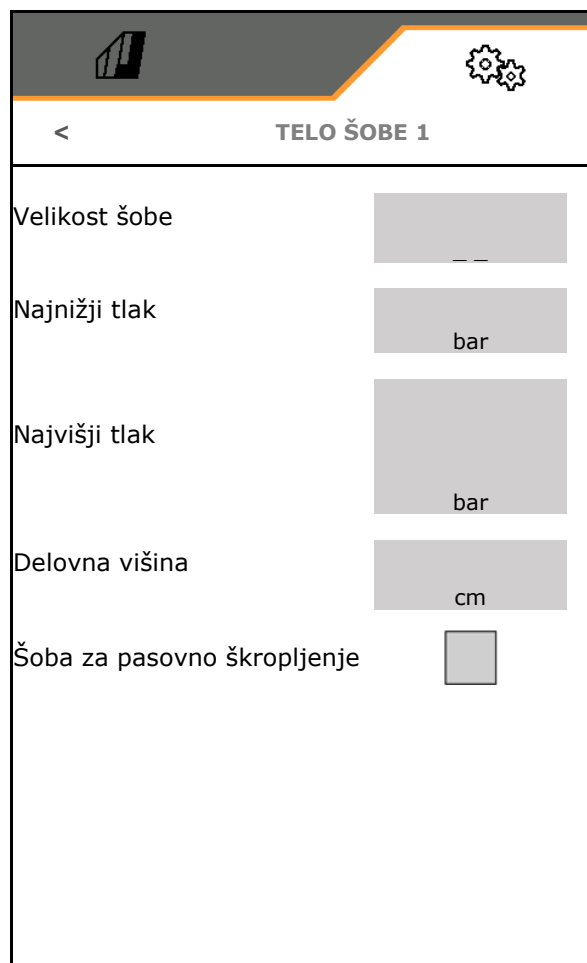
- o Velikost šobe (z barvno oznako)
- o Minimalni tlak za šobo
- o Maksimalni tlak za šobo

 Vnos tlaka določa preklap na drugo šobo pri uporabi kombinacij šob.

- o Delovna višina za šobo
- o Izberite šobo za pasovno škropljenje.
 - ☒ Uporabi to šobo za pasovno škropljenje
 - ☐ Ne uporabi te šobe za pasovno škropljenje

Pasovno škropljenje 75 cm: izberi šobi 1 in 2 za pasovno škropljenje.

Pasovno škropljenje 50 cm: izberi šobi 3 in 4 za pasovno škropljenje.

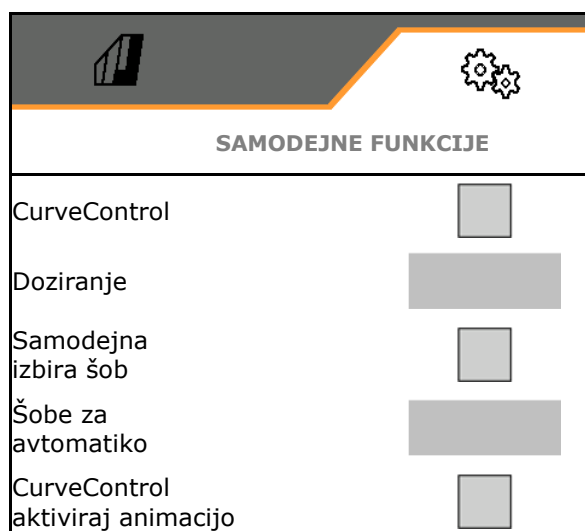


5.2.9.2 Samodejne funkcije

- CurveControl, glejte stran 87.
- Doziranje pri CurveControl, glejte stran 87.
- Samodejna izbira šob
 - ☒ Uporabi samodejno izbiro šob glede na izbrano kombinacijo šob.
 - ☐ brez samodejne izbire šob
- Šobe za avtomatiko, glejte stran 88.
- Aktiviraj animacijo CurveControl

Pri nekaterih upravljalnih terminalih animacija povzroči ponovni zagon računalnika stroja. Za pomoč lahko izključite animacijo.

 - o ☒ animacija vključena
 - o ☐ brez animacije



CurveControl

Med vožnjo v ovinek ni mogoče zagotoviti odlaganja želene količine na površino prek celotne delovne širine.

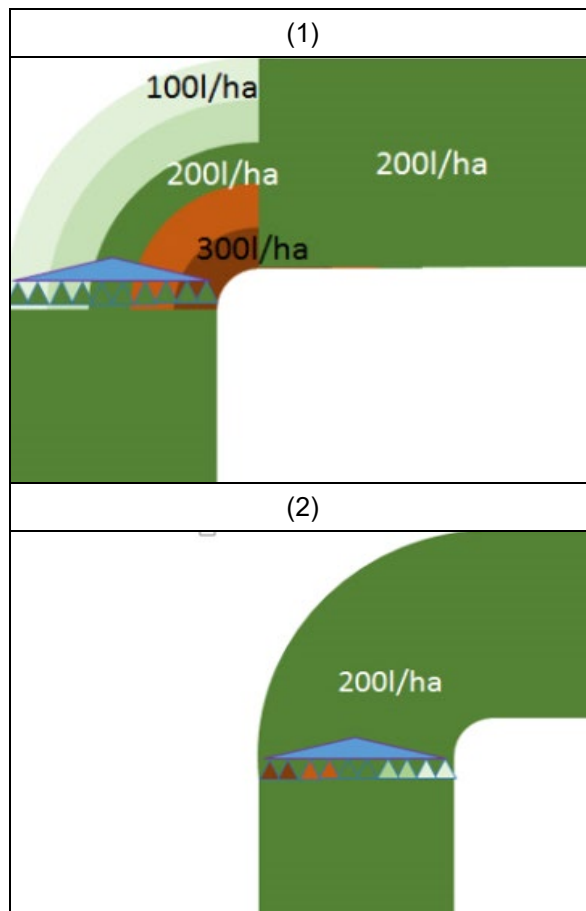
- Notranja stran ovinka → manjša hitrost šobe → predoziranje
- Zunanja stran ovinka → večja hitrost šobe → poddoziranje

CurveControl omogoča prilagajanje količine raztrosa s samodejnim vklapljanjem šob med vožnjo v ovinek.

- CurveControl Pro s 3 različno velikimi šobami
- CurveControl Eco z 2 različno velikima šobama

(1) ☐ Brez funkcije CurveControl

(2) ☒ Funkcija CurveControl je vključena



Doziranje pri CurveControl

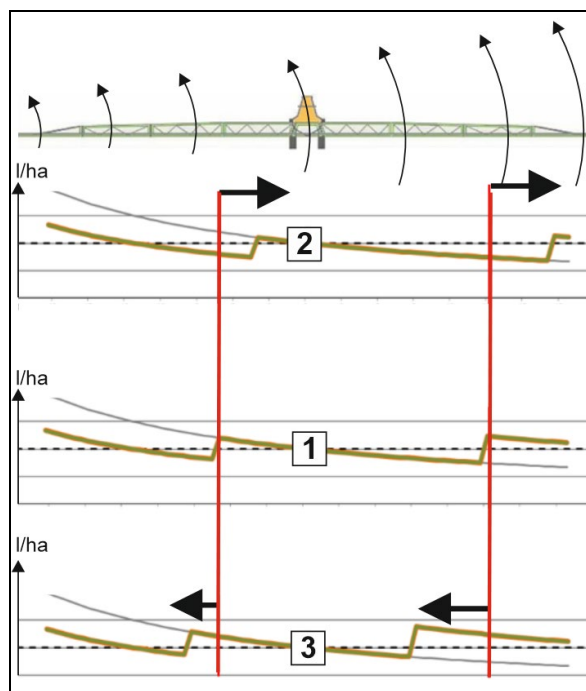
(1) Normalno doziranje

(2) Poddoziranje

Vnesena želena količina raztrosa je približno enaka maksimalni količini raztrosa. Točka preklopa na večjo šobo je premaknjena na zunanost ovinka, da ne bi prišlo do predoziranja.

(3) Predoziranje

Vnesena količina raztrosa je približno enaka minimalni količini raztrosa na ograjdu. Točka preklopa na večjo šobo je premaknjena na notranost ovinka, da ne bi prišlo do poddoziranja.



Šobe za avtomatiko

Kombinacije šob	Možni preklopni položaji	Primer opremljenosti s šobami (od manjših proti večjim)
Različica 1 Šoba 1 in šoba 2	1 2 1+2	Šobe 1 = 015 Šoba 2 = 025
Različica 2 Šoba 2, šoba 3 in šoba 4	4 3 3+4 2+4	Šobe 4 = 015 Šoba 3 = 025 Šoba 2 = 04
Različica 3 Šoba 3 in šoba 4	4 3 3+4	Šobe 4 = 015 Šoba 3 = 025

5.2.9.3 Primeri uporabe za ustvarjanje izbire šob

(delo s kartami nanosa)

- Hitrost vožnje: 10 km/h
- ID šobe za tlak od 2 do 8 bar
- Zahtevana količina raztrosa: 60–280 l/min

Izbrano:

Kombinacije šob	Možni preklopni položaji	Primer opremljenosti s šobami
Različica 1		
Šoba 1 in šoba 2	1 2 1+2	Šobe 1 = 015 Šoba 2 = 025

Pri izbiri šobe upoštevajte, da se količine raztrosa škropiva med posameznimi šobami dovolj prekrivajo, tako da bodo lahko uporabljene pravilne količine škropiva.

- Minimalni tlak za šobo 1
- Maksimalni tlak za šobo 1 in minimalni tlak za šobo 2: izberite z območjem prekrivanja.
- Maksimalni tlak za šobo 2 in minimalni tlak za šobo 3: izberite z območjem prekrivanja.
- Maksimalni tlak za šobo 3

	Šoba1	Šoba2	Šoba1+2
Šoba:	ID015	ID025	ID015+ ID025 = 0,4
Tlačno območje:	2,2 – 7,0 bar	2,0 – 6,9 bar	2,1 – 7,1 bar
za količine raztrosa:	60 – 108 l/ha	96 – 180 l/ha	156 – 288 l/ha
Tlaki in količine raztrosa škropiva iz tabele škropljenja			

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

Šoba 1:

- Izberite malo šobo.
- Vnesite tlačno območje.

Šoba 2:

- Izberite veliko šobo.
- Vnesite tlačno območje.

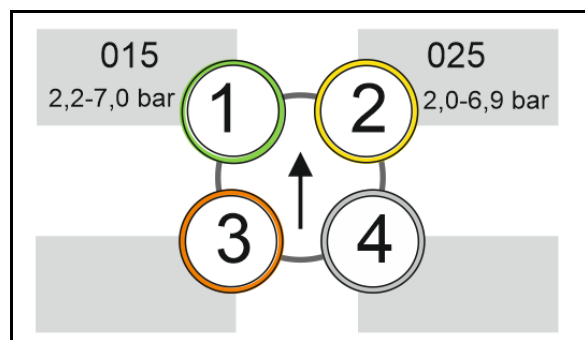
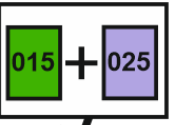


Tabela škropljenja za izbiro šobe in tlačnega območja

																							
H ₂ O												l/ha		l/min		bar							
												km/h											
6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	10	11	12	14	16			015	02	025	03	04	05	06	08		
80	74	69	64	60	56	53						0,4	1,4										
100	92	86	80	74			60	55				0,5	2,2	1,2									
120	111	103	96	90			72	65	60	51		0,6	3,1	1,8	1,1								
140	129	120	112	104			84	76	70	60	53	0,7	4,2	2,4	1,5	1,1							
160	148	137	128	120			96	87	80	69	60	0,8	5,5		2,0	1,4							
180	166	154	144	133			108	98	90	77	68	0,9	7,0		2,5	1,8	1,0						
200	185	171	160	149			120	109	100	86	75	1,0		4,9	3,1	2,2	1,2						
220	203	189	176	164			132	120	110	94	83	1,1		5,9	3,7	2,7	1,5	1,0					
240	222	206	192	178			144	131	120	103	90	1,2		7,0	4,4	3,2	1,8	1,1					
260	240	223	208	193			156	142	130	111	98	1,3			5,2	3,7	2,1	1,3	1,0				
280	259	240	224	208			168	153	140	120	105	1,4			6,0		2,4	1,6	1,1				
300	277	257	240	222			180	164	150	129	113	1,5			6,9		2,8	1,8	1,2				
320	295	274	256	236			192	175	160	137	120	1,6				5,7	3,2	2,0	1,4				
340	314	291	272	250			204	185	170	146	128	1,7				6,4	3,6	2,3	1,6				
360	332	309	288	264			216	195	180	154	135	1,8				7,2	4,0	2,6	1,8	1,0			
380	351	326	304	279			228	207	190	163	143	1,9					4,5	2,9	2,0	1,1			
400	369	343	320	293			240	218	200	171	150	2,0					4,9	3,2	2,2	1,2			
420	388	360	336	307			252	228	208	177	155						5,4	3,5	2,4	1,4			
440	406	377	352	321			264	239	218	185	162						6,0	3,8	2,7	1,5			
460	425	394	368	335			276	250	228	193	169						6,5	4,2	2,9	1,6			
480	443	411	384	349			288	262	240	206	180	2,4					7,1	4,6	3,2	1,8			
500	462	429	400	375	353	333	300	273	250	214	188	2,5						5,0	3,4	1,9			

5.2.9.4 Ročna izbira šob

Katere šobe so potrebne med delom?

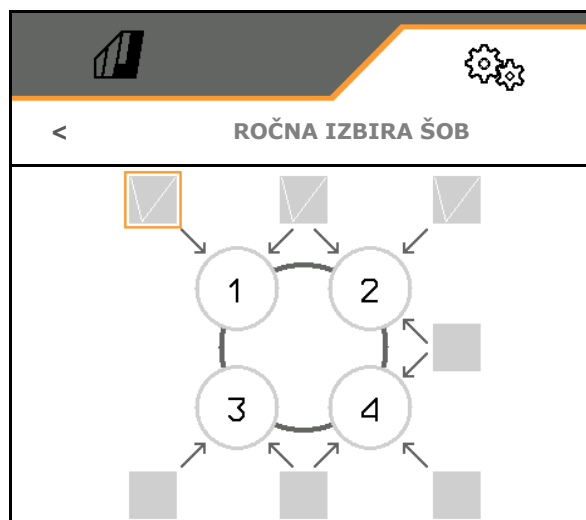
Izberite potrebne šobe ali kombinacije šob (za ročno preklapljanje in avtomatiko):

1. Označite šobe ali kombinacije šob

Lahko izberete največ 7 šob ali kombinacij šob.

2. Izberite šobo/kombinacijo šob.

- ☒ izberite
- ☐ ne izberite



Pri izbiri šob 2 in 3 ni možno preklapljati med šobama 2 in 3, ne da bi se pri tem za kratek čas odprle še druge šobe.

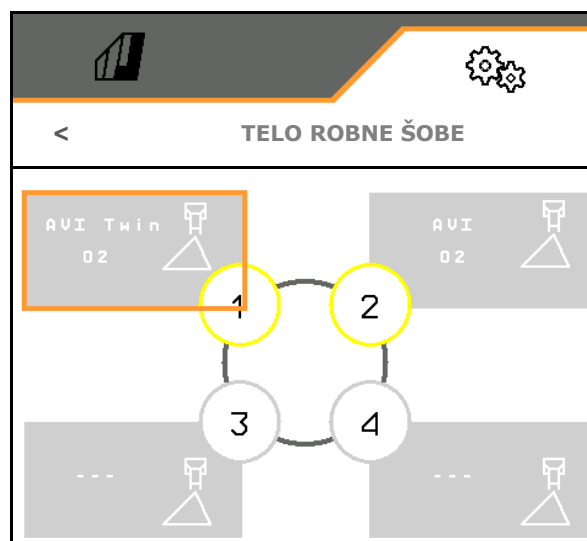
5.2.9.5 Telo robne šobe

- Opremljanje
- Dodelitev mejnih šob, glejte stran 92.
- Dodelitev dodatnih šob, glejte stran 91.

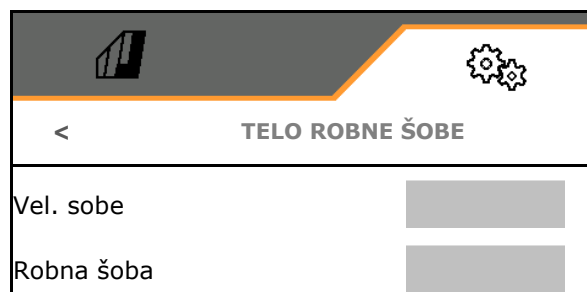
TELO ROBNE ŠOBE	
	Opremljanje
	Dodelitev mejnih šob
	Dodelitev dodatnih šob

Vsaka šoba bo prikazana z vnesenimi parametri.

1. Izberite šobo za konfiguracijo.



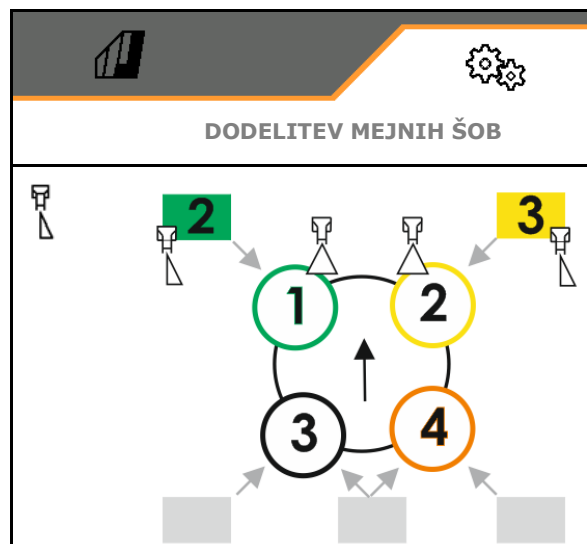
2. Vnesite podatke za šobo.
- Velikost šobe (z barvno oznako)
 - Mejna šoba.



Dodelitev mejnih šob

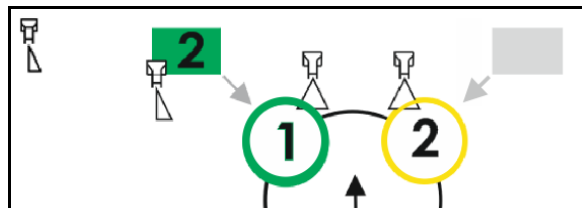
Katera mejna šoba naj se vključi s katero standardno šobo na telesu s standardnimi šobami?

1. Označite pravokotno polje za mejno šobo.
2. Vnesite položaj mejne šobe (1-4), ki naj se vključi hkrati s standardno šobo (1-4).



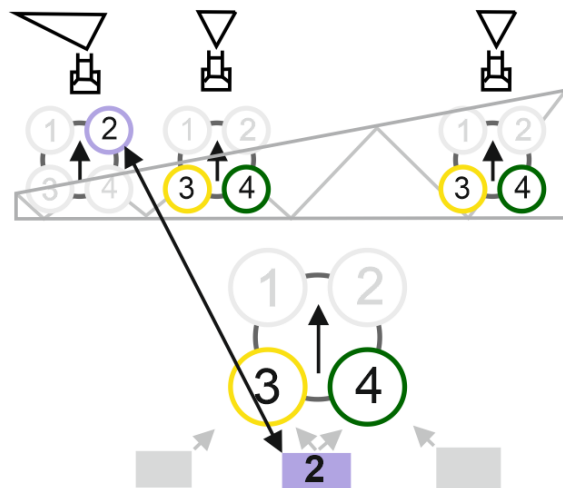
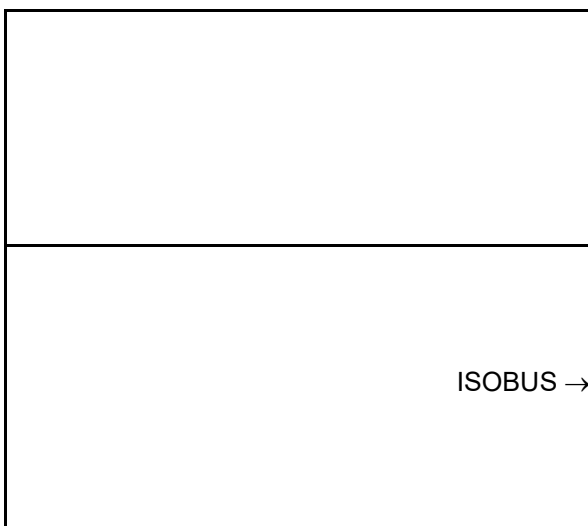
1. primer:

Pri preklapljanju standardne šobe 1 se kot mejna šoba preklaplja šoba 2.



2. primer:

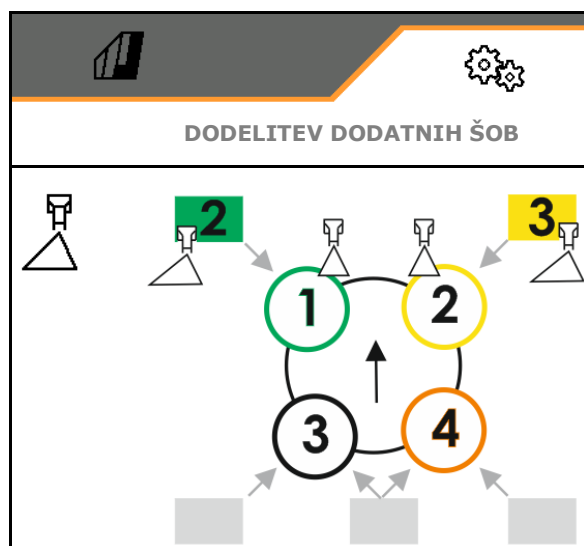
Pri preklapljanju kombinacije šob 3 in 4 se kot mejna šoba preklaplja šoba 2.



Dodelitev dodatnih šob

Katera dodatna šoba naj se vključi s katero standardno šobo na telesu s standardnimi šobami?

1. Označite pravokotno polje za dodatno šobo.
2. Vnesite dodatno šobo (1-4), ki naj se vključi hkrati s standardno šobo (1-4).



5.2.9.6 Pasovno škropljenje AmaSelect Row

- AmaSelect Row
 - ☒ Možnost vklopa pasovnega škropljenja v meniju Polje
 - ☐ Samo površinsko škropljenje
 - Vnos razmika med vrstami
 - 50 cm
 - 75 cm (potreben je 25-cm komplet)
 - Deaktiviranje šob na voznih poteh
 - ☒ Šobe niso aktivne
 - ☐ Šobe so aktivne
 - Uporaba
 - škropljenje po vrstah rastlin
 - škropljenje med vrstami
 - Vnesite teoretično višino škropljenja
 - Vnesite kot brizganja šob za pasovno škropljenje
- Teoretična pasovna širine se izračuna in prikaže.

AmaSelect Row	
AmaSelect Row	☐
Medvrstna razdalja	
Deaktiviranje šob na vozni poti	☐
Uporaba	
Teoretična višina škropljenja	
Kot šobe	
Teoretična širina pasu	xx,x cm

5.2.10 Določitev profila polnjenja

Paket Comfort Plus:

Ustvarite lahko dva profila polnjenja.

En profil polnjenja za samodejno polnjenje lahko aktivirate na TwinTerminal-u.

- Konfiguracija profila polnjenja 1
- Konfiguracija profila polnjenja 2

PROFILI POLNJENJA	
	Profil polnjenja 1
	Profil polnjenja 2

- Polnjenje posode za škropivo
 - o Sesalni priključek
 - o Tlačni priključek
 - o --- brez polnjenja
- Vnos zelenega nivoja v posodi za škropivo
- Polnjenje posode z vodo za izpiranje
 - o Sesalni priključek
 - o Tlačni priključek
 - o --- brez polnjenja
- Vnos zelenega nivoja v posodi z vodo za izpiranje
- Izbira tekočine za funkcijo dodajanja
 - o Sesalni priključek
 - o Posoda za škropivo
 - o Posoda z vodo za izpiranje
 - o Tlačni priključek
 - o ---
- Izbira polnjenja z vtično spojko Closed Transfer System, ki ne kaplja
- Premor v polnjenju za dodajanje pripravkov
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Premor v polnjenju v % zahtevanega nivoja za dodajanje pripravkov
- Zmogljivost polnjenja
 - o 1 - Normalna zmogljivost polnjenja
 - o 2 - Povečana zmogljivost polnjenja
 - o 3 - Največja zmogljivost polnjenja
- Funkcija tlaka penjenja prek notranjih čistilnih šob med polnjenjem
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Samodejno čiščenje posode za dodajanje po dviganju
 - o ☒ da
 - o ☐ ne

PROFIL POLNJENJA 1	
Polnjenje posode za škropivo	
Želeni nivo v posodi za škropivo	
Polnjenje posode z vodo za izpiranje	
Želeni nivo v posodi z vodo za izpiranje	
Funkcija dolivanja posode za dolivanje	
Polnjenje Closed Transfer System	
Premor polnjenja	☐
Mejna vrednost premora polnjenja	
Zmogljivost polnjenja	
Funk. tlaka penjenja	☐
Samodejno čiščenje posode za dolivanje	☐

5.2.11 Konfiguracija ISOBUS

- Preklop ročno/avtomatika za sistem Section Control

- o v meniju GPS
Section Control se preklaplja v meniju GPS.

- o v delovnem meniju (Priporočilo za AmaTron 4)
Section Control se preklaplja v delovnem meniju ISOBUS:



Section Control

ročno/avtomatika • Izberite terminal

- o Izberite upravljalni terminal za prikaz upravljanja stroja
- o Izberite upravljalni terminal za prikaz dokumentacije in funkcije Section Control

- Dokumentacija

- o Task Controller, aktivno upravljanje nalogov
→ Računalniki stroja komunicirajo s Task Controllerjem terminala
- o samo interna dokumentacija stroja

- Dokumentiranje vremena

- o V meniju Polje se pojavi meni Vremenski podatki. Vremenske podatke je mogoče uvažati, urejati in predati v Task Controller.

- Zamik vklopa/zamik izklopa

Zamik vklopa: standardna vrednost: 400 ms

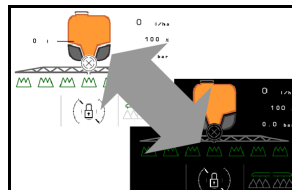
- o večja vrednost: zgodnji vklop (prekrivanje)
- o manjša vrednost: poznejši vklop (brez prekrivanja)

Zamik izklopa, standardna vrednost 200 ms

- o manjša vrednost: poznejši izklop (prekrivanje).
- o večja vrednost: zgodnejši izklop (brez prekrivanja).

ISOBUS	
Section Control preklop ročno/avtomatika	
Izberite terminal	
Dokumentacija	
Dokumentiranje vremena	
Zamik vklopa	 ms
Zamik izklopa	 ms
Dnevni/nočni način	
Vir signala za število vrtljajev črpalke	

- Dnevni in nočni način prikaza



- Vir število vrtljajev črpalke
 - o Priključna gred (ISOBUS)
 - o Izklop (senzor števila vrtljajev ne obstaja)

Dnevni in nočni način prikaza

- Samodejno preklapljanje glede na svetlost
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Točka preklopa v nočni način pri svetlosti v %
- Točka preklopa v dnevni način pri svetlosti v %

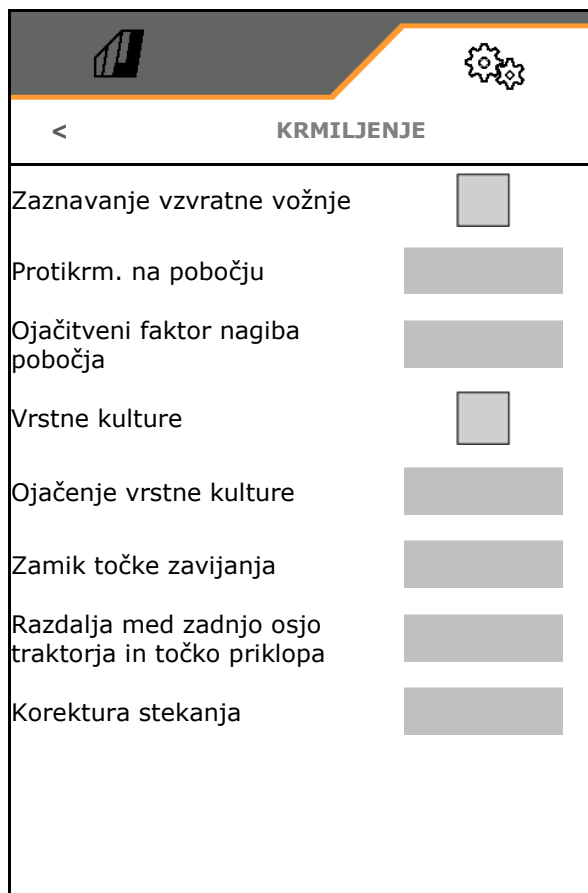
Prikaže se trenutna vrednost svetlosti (0 % pomeni najbolj temno, 100 % pa najbolj svetlo nastavitve).

Trenutna vrednost 255 % → Podatki niso na voljo prek vodila Isobus.

DNEVNI/NOČNI NAČIN	
Samodejno preklapljanje	☒
Točka preklopa v nočni način	
Točka preklopa v dnevni način	
Trenutna vrednost	255%

5.2.12 Konfiguracija krmiljenja

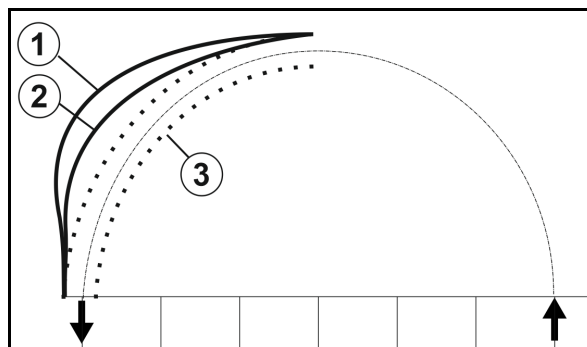
- Zaznavanje vzratne vožnje
 - o ☒ da
 - o ☐ ne
- Protikrmiljenje na pobočju v samodejnem načinu AutoTrail
 - o Ročno krmiljenje proti pobočju
 - o samodejno krmiljenje proti pobočju
- Ojačitveni faktor nagiba pobočja za samodejno krmiljenje proti pobočju
- Vrste kulture Glejte spodaj
 - o ☒ da, uvoz na polje pod pravim kotom.
 - o ☐ ne
- Ojačenje vrstne kulture, standardna vrednost 15, vpliva na uvoz na polje
- Zamik točke zavijanja, Glejte 98
- Razdalja med zadnjo osjo traktorja in točko priklopa
- Korektura stekanja



Vrstne kulture

Stroj pri zavijanju naredi večji lok. Stroj na ta način doseže polje pod pravim kotom. Ojačenje vrstne kulture lahko vpliva na krmiljenje.

- (1) Vključene vrstne kulture, večja vrednost ojačenja vrstne kulture.
- (2) Vključene vrstne kulture, manjša vrednost ojačenja vrstne kulture.
- (3) Stroj sledi poti traktorja.



Zamik točke zavijanja

Zamik točke zavijanja omogoča prilagoditev trenutka vstopa v ovinek.

Pravilno nastavljen stroj lahko sledi zadnjim kolesom traktorja brez sunkovitih gibov.

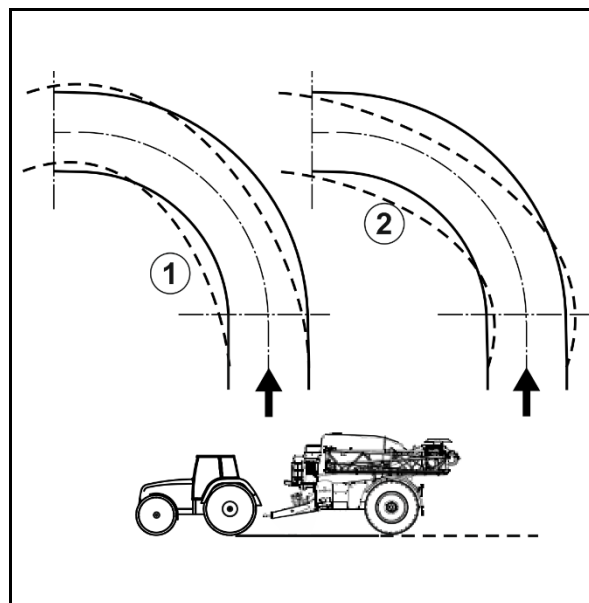
Vedenje nastavite v 90-stopinjskem ovinku z normalno hitrostjo vožnje.

- Razdalja od zadnje osi traktorja do točke priklopa mora biti pravilno nastavljena.
- Vrstne kulture morajo biti deaktivirane.

Višja kot je vrednost, pozneje začne stroj zavijati.

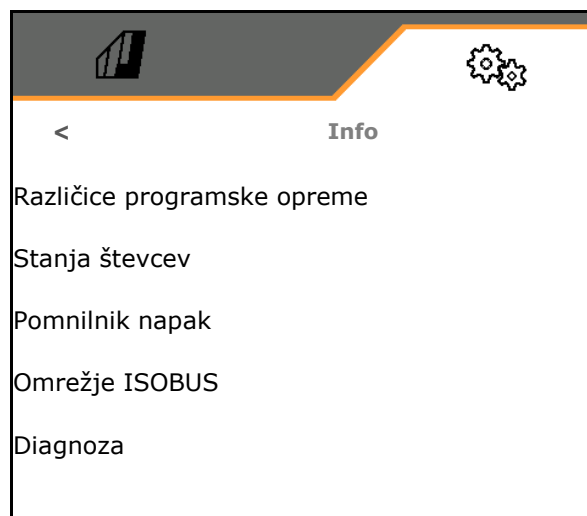
Standardna vrednost 1,5 s

Smiselne vrednosti 3,0–3,5 s



5.3 Info

- Prikaz različic programske opreme stroja
- Prikaz stanja števecv beleženih podatkov
- Prikaz pomnilnika napak
- Prikaz vseh naprav v omrežju ISOBUS
- Prikaz diagnostičnih podatkov (izvajanje funkcij je možno samo z geslom)



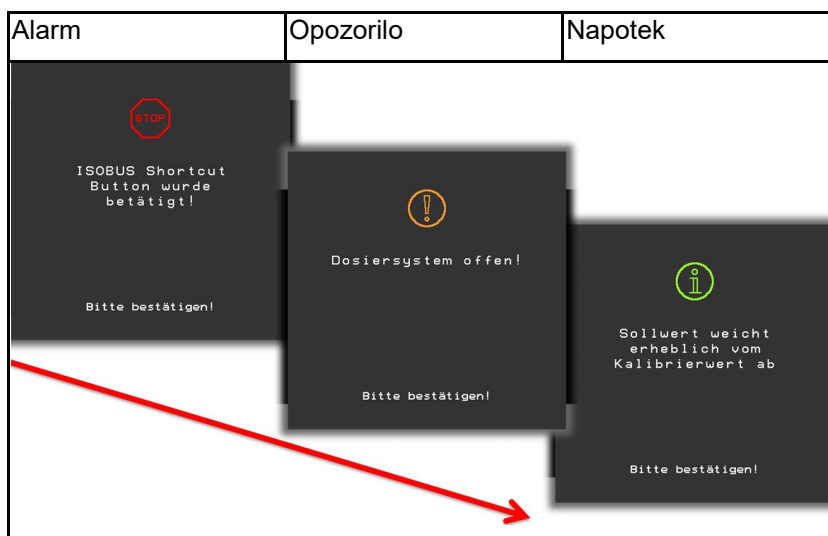
5.4 Nastavitev



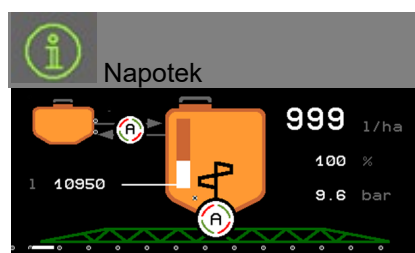
- Spremembe v meniju Nastavitev lahko izvaja samo servisna služba.
- Za vstop v meni Nastavitve morate vnesti geslo.
- V meniju Nastavitve lahko spreminjate osnovne nastavitve stroja. Napake pri nastavitvi lahko povzročijo izpad stroja.

6 Motnja

6.1 Alarm/opozorilo in napotek



→ Celozaslonska sporočila morate vedno potrditi!



→ Napotkov v delovnem meniju (zgoraj) ni treba potrjevati.

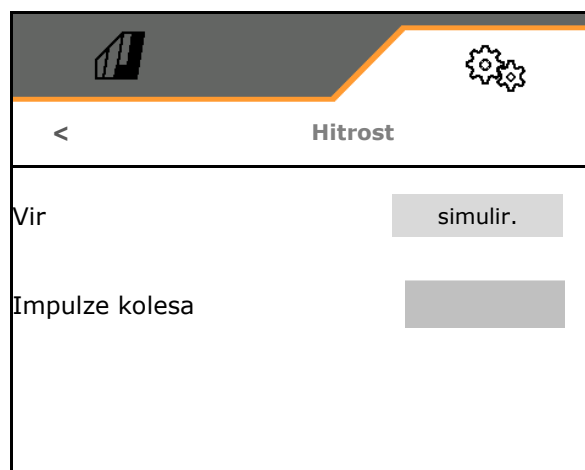
6.2 Izpad hitrostnega signala iz vodila ISOBUS

V meniju Podatki stroja lahko za vir hitrostnega signala izberete simulirano hitrost.

S tem je omogočena uporaba stroja brez signala za hitrost.

Za to:

1. Vnesite simulirano hitrost.
2. Ko nadaljujete z delom, se držite vnesene simulirane hitrosti.



6.3 Preglednica motenj

Številka	Vrsta	Vzrok	Odpravljanje napake
F15001	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika za preklapljanje ogrodja je bila ugotovljena napaka.	- Stroj zaženite na novo. - Preverite priključni kabel delovnega računalnika za preklapljanje ogrodja. - Preverite varovalko F6.
F15002	Navodilo	Št. vrtljajev črpalke za škropljenje je premajhno.	Črpalka za škropljenje naj deluje s 540 vrt/min.
F15003	Navodilo	Koraka postopka čiščenja ni bilo mogoče dokončati z določenimi pogoji. - Zahtevana količina vode za izpiranje ni na voljo za odvzem. - Tlak škropljenja ne pade pod 1 bar.	- Preverite posodo z vodo za izpiranje (krivulja nivoja, tipalo nivoja itd.) - Preverite tlačni senzor škropilnega voda (BWA011).
F15004	Opozorilo	Signal za določanje položaja ventila za regulacijo količine je zunaj dovoljenega območja od 4 do 20 mA.	- Preverite priključni kabel ventila za regulacijo pretoka (KWA011). - Preverite varovalko F2. - Preverite ventil za regulacijo količine (KWA011).
F15005	Alarm	Napetost potenciometra osi je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	Preverite priključni kabel in potenciometer na ojesu.
F15006	Opozorilo	To besedilo se prikaže ob izhodu iz menija diagnostike.	---
F15007	Alarm	Napetost senzorja oljnega tlaka je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	Preverite tlačno tipalo in priključni kabel hranilnika hidravličnega olja.
F15008	Alarm	Izpad nivojskega stikala sprednje ali zadnje posode, samodejni način regulacije nivoja v sprednji in zadnji posodi se bo končal.	- prilagodite razmerje količine škropiva med sprednjo in zadnjo posodo - Preverite tipala in krivulje nivoja.
F15009	Opozorilo	Od nivoja odvisnega tlaka mešanja ni mogoče vzdrževati.	- Preverite priključni vod in ventil mešalnega tlaka (KWA045). - Preverite šobe mešala. - Preverite sesalni filter.
F15010	Opozorilo	Signal senzorja mešalnega tlaka je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	Preverite tipalo in priključni kabel
F15011	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika paketa Comfort (Comfot Plus) je bila ugotovljena napaka.	- Stroj zaženite na novo. - Preverite priključni kabel delovnega računalnika paketa Comfort(Comfort Plus). - Preverite varovalko F7.
F15012	Opozorilo	Vrednost napetosti potenciometra na sesalnem ventilu je zunaj dovoljenega območja 0,5 do 4,5 V (paket Comfort) oz. od 2 do 22 mA (paket Comfort Plus).	- Preverite tipalo in priključni kabel - Preverite varovalko F2.
F15013	Opozorilo	Manjkajoča sprememba vrednosti napetosti tlačnega tipala pri istočasnem krmiljenju nastavnega motorja	- Preverite priključni vod in ventil mešalnega tlaka (KWA045). - Preverite šobe mešala. - Preverite sesalni filter.

F15014	Opozorilo	Manjkajoča sprememba vrednosti signala za določanje položaja sesalnega ventila pri istočasnem aktiviranju nastavnega motorja.	• Preverite priključni kabel in motor za nastavljanje sesalnega zasuna • Preverite merjenje položaja sesalne pipe • Preverite mehaniko sesalnega zasuna
F15015	Opozorilo	Računalnik vzmetenja pošilja signal senzorja za določanje položaja leve vzmeti (zadaj), ki je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel
F15016	Opozorilo	Računalnik vzmetenja pošilja signal senzorja za določanje položaja desne vzmeti (zadaj), ki je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel
F15017	Opozorilo	Računalnik vzmetenja javlja, da sta leva in desna os na različnih nivojih.	• Preverite oskrbo z oljem • Kontrolirajte ventile vzmetenja. • Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel • s pomočjo menija za diagnostiko preverite, ali sta pri potenciometru za nastavitve višine oz. pri priključkih hidravličnih ventilov zamenjani leva in desna stran.
F15018	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika vzmetenja je bila ugotovljena napaka.	• Stroj zaženite na novo. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika vzmetenja. • Preverite varovalko F7.
F15019	Opozorilo	Vrednost napetosti tlačnega senzorja za regulacijo tlaka/količine je zunaj dovoljenega območja signala 0,5 do 4,5 V.	• Preverite tlačno tipalo in priključni kabel
F15020	Opozorilo	Čeprav je odprt najmanj en ventil za delno širino in je prisoten tlak > 2 bar, merilnik pretoka ne daje signala	• Preverite merilnik pretoka in priključni kabel • Kontrolirajte tlačni senzor.
F15021	Opozorilo	Čeprav je odprt obvodni ventil in je prisoten tlak > 2 bar, merilnik pretoka ne daje signala.	• Preverite merilnik pretoka in priključni kabel • Preverite regulacijski ventil povratnega toka. • Preverite tlačni senzor.
F15022	Opozorilo	Čeprav je odprt najmanj en ventil za delno širino, funkcija HighFlow je aktivirana in je prisoten tlak > 2 bar, merilnik pretoka ne daje signala	• Preverite merilnik pretoka in priključni kabel • Preverite tlačni senzor.
F15023	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika AmaSwitch je bila ugotovljena napaka.	• Stroj zaženite na novo. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika AmaSwitch. • Preverite varovalko bremena ISOBUS na traktorju.
F15024	Opozorilo	Tok senzorja nivoja je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite potenciometer in priključni kabel tipala nivoja. • Tekočino v sprednji posodi je mogoče črpati z držanjem ustrezne smerne tipke.

F15025	Opozorilo	Računalnik sprednje posode javlja izpad tipala nivoja (vrednost napetosti na potenciometru je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA).	- Preverite potenciometer in priključni kabel tipala nivoja. - Tekočino v sprednji posodi je mogoče črpati z držanjem ustrezne smerne tipke.
F15026	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja TwinTerminal-a je bila ugotovljena napaka.	- Stroj zaženite na novo. - Preverite priključni kabel TwinTerminal-a. - Preverite varovalko F7.
F15027	Opozorilo	Napetost senzorja nagiba je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	- Preverite tipalo nagiba in priključni kabel - Preverite nastavitve stroja in ogrodja v meniju Nastavitve.
F15028	Opozorilo	Rele se ne odziva na ukaze za preklapljanje, ki jih pošilja osnovni računalnik.	- Preverite rele K1. - Po potrebi ga zamenjajte s sosednjim relejem.
F15029	Opozorilo	Rele se ne odziva na ukaze za preklapljanje, ki jih pošilja osnovni računalnik.	- Preverite rele K2. - Po potrebi ga zamenjajte s sosednjim relejem.
F15030	Opozorilo	Rele se ne odziva na ukaze za preklapljanje, ki jih pošilja osnovni računalnik.	- Preverite rele K3. - Po potrebi ga zamenjajte s sosednjim relejem.
F15031	Opozorilo	Kljub sproženju nagibanja (zaradi posega upravljalca ali samodejno s strani računalnika opravi) ni zaznana sprememba signala tipala za nagib.	- Preverite oskrbo z oljem - Preverite nastavev nagiba in odčitavanje kota
F15032	Opozorilo	Pri nadzoru delovnega računalnika za dodatne delne širine in robne šobe je bila ugotovljena napaka.	- Stroj zaženite na novo. - Preverite priključni kabel delovnega računalnika za delne širine. - Preverite varovalko traktorja.
F15033	Opozorilo	Napetost senzorja nagiba je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	- Preverite tipalo nagiba in priključni kabel - Preverite nastavitve stroja in ogrodja v meniju Nastavitve.
F15034	Opozorilo	Napetost potenciometra "Paket vzmeti stroja" je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	- Preverite potenciometer in priključni kabel. - Preverite nastavitve stroja in ogrodja v meniju Nastavitve.
F15035	Navodilo	Previsoka hitrost vožnje v ovinek, sunkovite spremembe smeri vožnje v ovinek ali neenakomerna vožnja v ovinek.	- Zmanjšajte hitrost vožnje. - Ovinke izpeljite z enakomerno hitrostjo in brez sprememb smeri.
F15036	Opozorilo	Nastavev nagiba ni umerjena v meniju stroja.	Umerite nastavev nagiba
F15037	Navodilo	Pri vstopu v meni diagnostike se prikaže opozorilo.	---
F15038	Opozorilo	Napetost potenciometra "Nagib ogrodja" je zunaj dovoljenega območja 0,5 do 4,5 V.	- Preverite potenciometer in priključni kabel. - V nastavitvah preverite pravilnost vnosov za nastavitve stroja in ogrodja
F15039	Opozorilo	Levi ultrazvočni senzor ne pošilja signala.	Preverite in po potrebi zamenjajte levi ultrazvočni senzor, kabelski podaljšek in priključni kabel (vključno z elektronskim ojačevalnikom).

F15040	Navodilo	Vir signala za hitrost vožnje ne pošilja signala	• V meniju Nastavitve stroja izberite drug vir signala hitrosti stroja • Preverite nastavitve TECU
F15041	Alarm	Pritisnjena je bližnjična tipka ISOBUS ISB (pri enoti AMATRON 3 je to stikalo za vklop/izklop)	• Sprostite ISB
F15042	Alarm	Bližnjična tipka ISOBUS ISB ni več pritisnjena (pri enoti Amatron3 je to stikalo za vklop/izklop)	---
F15043	Navodilo	Na krmilju ISOBUS ni signala za število vrtljajev priključne gredi	• Število vrtljajev priključne gredi mora pošiljati TECU • Alternativno v meniju Nastavitve stroja izberite drug vir za število vrtljajev črpalke (obrnite se na svojega trgovca AMAZONE).
F15044	Opozorilo	Desni ultrazvočni senzor ne pošilja signala.	• Preverite in po potrebi zamenjajte desni ultrazvočni senzor, kabelski podaljšek in priključni kabel (vključno z elektronskim ojačevalnikom).
F15045	Opozorilo	Napetost potenciometra za višino je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite potenciometer višine in priključni kabel
F15046	Opozorilo	Želene vrednosti oljnega hranilnika ni mogoče doseči.	• Preverite/vključite oskrbo z oljem. • Kontrolirajte signal tlačnega senzorja hidravličnega hranilnika.
F15047	Navodilo	Pojavi se, ko računalnik po postopku učenja krivulje nivoja (zadnje in/ali sprednje posode) zazna, da priučene vrednosti niso verjetne (npr. vrednost 5 je manjša od vrednosti 4, čeprav so vrednosti 6, 7 in 8 večje in vrednosti 1, 2 in 3 manjše).	• Preverite verjetnost merilnih točk krivulje nivoja
F15048	Navodilo	Računalnik je treba za prevzem spremenjenih nastavitev zagnati na novo.	• S pritiskom tipke ACK na terminalu ISOBUS se delovni računalnik zažene na novo, brez izteka časovne omejitve.
F15049	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika razširitvene enote 1 je bila ugotovljena napaka.	• Stroj zaženite na novo. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika razširitvene enote 1. • Preverite varovalko F6.
F15050	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika razširitvene enote 2 je bila ugotovljena napaka.	• Stroj zaženite na novo. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika razširitvene enote 2. • Preverite varovalko F6.
F15052	Opozorilo	Kljub sproženju vzmetenja (zaradi posega upravljavca ali samodejno s strani računalnika opravi) ni zaznana sprememba signala tipala za vzmetenje.	• Preverite oskrbo z oljem/ventile vzmetenja. • Preverite tipala za položaj vzmetenja • Preverite umerjanje vzmetenja
F15053	Navodilo	Enkratno umerjanje senzorjev na vzmetenju še ni bilo opravljeno.	• Umerite vzmetenje v meniju Nastavitve stroja (obrnite se na svojega trgovca AMAZONE).

Motnja

F15054	Navodilo	Možni vzroki: - Izpad senzorja položaja posode za dodajanje (BEL092). - Izpad tipala nivoja v posodi za škropivo (BWA090). - Komunikacija med delovnim računalnikom paketa Comfort Plus (AEL051) in osnovnim računalnikom (AEL652).	- Preverite senzorje. - Preverite varovalko F1. - Preverite varovalko F2. - Preverite kabelsko povezavo.
F15055	Navodilo	--	Glejte obvestilo.
F15056	Navodilo	--	Glejte obvestilo.
F15057	Navodilo	Enkratno umerjanje tipala nivoja še ni bilo izvedeno	Umerite tipalo nivoja ali vnesite vrednost odmika krivulje nivoja (obrnite se na svojega trgovca AMAZONE).
F15058	Navodilo	Število vrtljajev črpalke za vodo za izpiranje je bilo več kot 10 sekund zunaj tolerančnega območja +/- 10 % od nazivnega števila vrtljajev.	- Preverite vklopno razdaljo senzorja števila vrtljajev črpalke za izpiralno vodo (BEL004) od pogonske gredi črpalke (3,5 do 4 mm). - Preverite oskrbo z oljem iz traktorja.
F15059	Navodilo	Izpad merjenja števila vrtljajev črpalke za vodo za izpiranje	- Preverite priključni vodnik senzorja števila vrtljajev črpalke za vodo za izpiranje (BEL004). - Preverite senzor števila vrtljajev črpalke za vodo za izpiranje (BEL004).
F15060	Navodilo	Zaloga v posodi z vodo za izpiranje je manjša od 100 l.	- Napolnite posodo z vodo za izpiranje. - Preverite senzor tipala z vodo za izpiranje.
F15061	Navodilo	Enkratno umerjanje tipala nivoja še ni bilo izvedeno	Umerite tipalo nivoja ali vnesite vrednost odmika krivulje nivoja (obrnite se na svojega trgovca AMAZONE).
F15062	Navodilo	Obvestilo o funkciji delovanja v sili. Izpad senzorja položaja posode za dodajanje (BEL092).	---
F15063	Navodilo	Izpad tipala nivoja v posodi z vodo za izpiranje (BWA091) ali izpad ventila za polnjenje posode z vodo za izpiranje.	---
F15064	Navodilo	Vrednost napetosti potenciometra za nagib ogrođa mora biti 2,0 do 3,0 V.	- Ponovite umerjanje - Preverite, ali stroj stoji vodoravno - Preverite tipalo nagiba in priključni kabel
F15065	Opozorilo	Da bi lahko upravljali sklapljanje, hitrost vožnje ne sme biti višja od 3 km/h	- Zmanjšajte hitrost - Preverite signal izbranega vira za hitrost - Izberite drug vir hitrosti.
F15066	Alarm	Osnovni računalnik škropilnika ne prejema signalov od tipala za vrtenje okrog navpične osi	- Preverite tipalo za vrtenje okrog navpične osi in priključni kabel - Preverite varovalki F1 in F2. - Preverite nastavitve v meniju Nastavitve.
F15067	Navodilo	Izpad tipala nivoja v posodi z vodo za izpiranje (BWA090) ali izpad ventila za polnjenje posode za škropivo.	---

F15068	Opozorilo	Računalnik vzmetenja pošilja signal senzorja za merjenje položaja prednje leve vzmeti, ki je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	• Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel • Preverite nastavitve stroja (tipalo samo pri UX11200)
F15069	Navodilo	Računalnik vzmetenja pošilja signal senzorja za merjenje položaja prednje desne vzmeti, ki je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	• Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel • Preverite nastavitve stroja (tipalo samo pri UX11200)
F15070	Navodilo	Vzmetenje ne deluje v samodejnem načinu. Pri strojih z vzmetenjem je le v izjemnih primerih dovoljena vožnja, ki ni v samodejnem načinu.	• Vključite samodejni način vzmetenja.
F15071	Opozorilo	UX11200: Računalnik vzmetenja skuša popraviti položaj vzmeti in tlak olja ni na voljo.	• Vključite obtok olja • Preverite oskrbo z oljem • Preverite tipalo oljnega tlaka
F15072	Navodilo	Krmiljenje z ojesom: Ko je ogrodje v transportnem položaju, je krmilni odklon omejen.	• Preverite tipala in priključne kable
F15073	Opozorilo	Enkratno umerjanje krmiljenja še ni bilo izvedeno.	• Umerite krmiljenje (obrnite se na trgovca AMAZONE).
F15074	Opozorilo	Navodilo za aktiviranje v sili. Opozorilo se prikaže, če izpade merjenje položaja posode za dodajanje in je aktivirana čistilna funkcija za posodo za dodajanje.	---
F15076	Opozorilo	Pri nadzoru časa delovanja delovnega računalnika ContourControl je bila ugotovljena napaka.	• Stroj zaženite na novo. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika ContourControl. • Preverite varovalko bremena ISOBUS na traktorju.
F15077	Opozorilo	Prikazano telo s šobami (način štetja: naraščajoče z leve v smeri vožnje) večkrat ni vključilo ali izključilo zelene šobe.	• Preverite priključni kabel in vtič prizadetega telesa s šobami. • Preverite prizadeto telo s šobami (giblјivost, čiščenje, poškodbe).
F15078	Opozorilo	Sporočilo se prikaže, če osnovni računalnik stroja ne sprejema nobenih sporočil od centralne enote AmaSelect (AEL240).	• Stroj zaženite na novo. • Preverite kabel povezave s centralno enoto • Preverite varovalko bremena ISOBUS na traktorju. • Preverite nastavitve stroja
F15079	Opozorilo	Prikazana krmilna enota (AEL240 do 248) (način štetja: naraščajoče z leve v smeri vožnje) ne komunicira z osnovnim računalnikom.	• Preverite priključne kable ter vtiče prizadete in vseh ostalih krmilnih enot. • Preverite električno napajanje iz traktorja.
F15081	Opozorilo	Zapah nastavitve nagiba ni zaprt.	• Zaprite zapah. • Preverite senzor za zaklepanje ogrodja (BEL370). • S ponovnim aktiviranjem funkcije sklapljanja lahko sklopite ogrodje oz. zunanja nosilca brez zapaha. Sporočilo se vnovič pokaže po naslednjem razklapljanju.

F15083	Opozorilo	Napetost je vsaj na enem telesu s šobami manjša od 10 V.	• Preverite priključni kabel telesa s šobami. • Preverite električno napajanje iz traktorja.
F15084	Opozorilo	Napačna konfiguracija/naslavljanje teles s šobami.	• Preverite priključni kabel telesa s šobami. • Preverite električno napajanje iz traktorja. • Ali so bila zamenjana telesa s šobami? • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15085	Navodilo	Napajalna napetost na delovnem računalniku AmaSwitch je manjša od 8 V.	• Preverite priključni kabel delovnega računalnika AmaSwitch. • Preverite električno napajanje iz traktorja.
F15086	Navodilo	Prišlo je do poskusa aktiviranja samodejnega načina Section Control, vendar niso izpolnjeni vsi potrebni pogoji.	---
F15087	Navodilo	Glejte obvestilo.	• Ponovite čiščenje.
F15088	Navodilo	Širina ogrodja in delovna širina nista ustrezno usklajeni.	• Preverite nastavitve.
F15089	Opozorilo	Napaka na levi polovici ogrodja, npr. kratek stik ali preobremenitev.	• Preverite priključni kabel telesa s šobami. • Preverite električno napajanje iz traktorja. • Preverite povezovalne vodnike na ogrodju.
F15090	Opozorilo	Napaka na desni polovici ogrodja, npr. kratek stik ali preobremenitev.	• Preverite priključni kabel telesa s šobami. • Preverite električno napajanje iz traktorja. • Preverite povezovalne vodnike na ogrodju.
F15091	Opozorilo	Delovni računalnik AmaSwitch (AAEL260) ni v obratovalnem stanju.	• Odklopite vtič ISOBUS iz traktorja, počakajte 20 sekund in ga spet priključite. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15092	Navodilo	Funkcija delovanja v sili. Posoda za dodajanje deluje z največjo zmogljivostjo sesanja.	---
F15093	Opozorilo	Napajalna napetost na bremenskih kontaktih ISOBUS na osnovnem računalniku je manjša od 10 V.	• Preverite varovalko na traktorju. • Preverite napajalno napetost iz traktorja. • Preverite priključni kabel ISOBUS in priključni kabel osnovnega računalnika.
F15094	Opozorilo	V delovni računalnik AmaSelect je bila naložena posodobitev ali pa je bil v stroj vgrajen nov delovni računalnik AmaSelect in je prišlo do napake pri sinhronizaciji programske opreme.	• Vnovič zaženite stroj in pustite traktor delovati. • Ne prekinjajte električnega napajanja stroja!
F15095	Navodilo	Funkcija delovanja v sili. Mešalo se ne regulira več in deluje s polno zmogljivostjo. Ko pade nivo v glavni posodi pod 5 %, se mešalo zapre.	---

F15096	Navodilo	Navodilo za aktiviranje v sili. Sporočilo se prikaže v primeru izpada merjenja položaja motorja sesalnega ventila ali izpada motorja sesalnega ventila.	---
F15097	Navodilo	Navodilo za aktiviranje v sili. Sporočilo se prikaže v primeru izpada merjenja položaja motorja sesalnega ventila ali izpada motorja sesalnega ventila.	---
F15098	Navodilo	Navodilo za aktiviranje v sili. Sporočilo se prikaže v primeru izpada merjenja položaja motorja sesalnega ventila ali izpada motorja sesalnega ventila.	---
F15099	Navodilo	To sporočilo se prikaže, če osnovni računalnik (AEL652) ne prejema več obvestil od delovnega računalnika paketa Comfort Plus (AEL051).	• Preverite povezavo CAN Bus. • Preverite delovni računalnik paketa Comfort Plus (AEL051). • Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15100	Navodilo	---	• Preverite povezavo CAN Bus. • Preverite delovni računalnik paketa Comfort Plus (AEL051). • Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15101	Navodilo	---	• Preverite povezavo CAN Bus. • Preverite delovni računalnik paketa Comfort Plus (AEL051). • Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15102	Opozorilo	Signal za določanje položaja notranjega nosilca na levi je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15103	Opozorilo	Signal za določanje položaja notranjega nosilca na desni je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15104	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "škopilnega voda" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15105	Opozorilo	Na ventilu oljnega motorja črpalke za vodo za izpiranje je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite tuljavo ventila.
F15106	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu stranskega mešala ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite tuljavo ventila.
F15107	Opozorilo	Signal za določanje položaja srednjega nosilca A na levi je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.

Motnja

F15108	Opozorilo	Signal za določanje položaja srednjega nosilca B na levi je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15109	Opozorilo	Signal za določanje položaja zunanega nosilca na levi je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15110	Opozorilo	Signal za določanje položaja srednjega nosilca A na levi je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15111	Opozorilo	Signal za določanje položaja srednjega nosilca B na desni je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in povezavo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F6.
F15112	Opozorilo	Na "sesalnem ventilu črpalke za vodo za izpiranje" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15113	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "injektorja" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15114	Opozorilo	Zaznana je bila prenizka napetost, previsoka temperatura motorja ali težavno gibanje ventila.	• Preverite, ali je ventil blokiran oz. ali so v njem tujki. • Preverite gibljivost ventila. • obrnite se na trgovca AMAZONE
F15115	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na "izpustnem ventilu" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15116	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na "ventilu za hitro praznjenje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15117	Opozorilo	Na ventilu "polnjenja posode z vodo za izpiranje" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15118	Opozorilo	Na ventilu "tlačnega polnjenja posode za škropivo" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15119	Opozorilo	Na ventilu "tlačnega polnjenja posode z vodo za izpiranje" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.

F15120	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na "črpalki za škropivo proti posodi za dodajanje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15121	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "Ecofill" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15122	Opozorilo	Na ventilu "črpalke za vodo za izpiranje proti področju škropiva" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15123	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na "zapornem ventilu tlačnega območja črpalke za škropljenje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15124	Opozorilo	Na "zapornem ventilu polnilnega voda" je bila ugotovljena prevelika poraba toka ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15125	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "notranjega čiščenja" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15126	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "posode za dodajanje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15127	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "zunanjega čiščenja" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15128	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "čiščenja posode za dodajanje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15129	Opozorilo	Ugotovljen je bil prevelik tok na ventilu "notranjega čiščenja prek črpalke za škropljenje" ali pa ob aktiviranju ni bilo toka.	• Preverite priključni vodnik ventila. • Preverite, ali so v pretočnem polju ventila tujki.
F15130	Opozorilo	Signal senzorja št. vrtljajev črpalke za vodo za izpiranje je zunaj dovoljenega območja 2 do 7 mA oz. 17 do 20 mA.	• Preverite umazanost senzorja in merilne površine. • Preverite vklopno razdaljo senzorja. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F1.
F15131	Opozorilo	Signal za določanje položaja zunanjega nosilca na desni je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite senzor in montažo. • Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F1.
F15132	Opozorilo	Signal dajalnika želene vrednosti odsesavanja posode za dodajanje je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F1.

Motnja

F15133	Opozorilo	Signal za določanje položaja posode za dodajanje je zunaj dovoljenega območja 2 do 7 mA ali 17 do 22 mA.	• Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F1.
F15134	Opozorilo	Signal tlačnega senzorja nivoja posode z vodo za izpiranje je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA.	• Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2.
F15135	Opozorilo	Prišlo je do napake na enem od delov sistema (senzor/aktuator) – upoštevajte druga obvestila o napakah.	---
F15136	Opozorilo	---	• Nivo v rezervoarju za škropivo zmanjšajte pod 20 litrov.
F15137	Opozorilo	---	• Nivo v posodi z vodo za izpiranje povečajte na vsaj 400 litrov.
F15138	Opozorilo	---	• Nivo v posodi z vodo za izpiranje povečajte na vsaj 200 litrov.
F15139	Opozorilo	Ventil HighFlow se ne odziva in ne pošilja nobenih sporočil.	• Preverite priključni vodnik senzorja. • Preverite varovalko F2. • Preverite varovalko F1.
F15140	Opozorilo	Napajalna napetost delovnega računalnika paketa Comfort Plus (AEL051) je manjša od 9,0 V.	• Preverite varovalko F7. • Preverite napajalno napetost iz traktorja. • Preverite priključni kabel delovnega računalnika paketa Comfort Plus in priključni masnih vodnikov 3.X1 in 3.X4.
F15141	Opozorilo	Vsota tokov na izhodih delovnega računalnika paketa Comfort Plus (AEL051) je večja od 25 A.	• Preverite kratek stik kablanskega snopa paketa Comfort Plus. • Preverite motorne ventile paketa Comfort Plus.
F15142	Opozorilo	Ultrazvočni senzor levo zunaj (BEL363) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15143	Opozorilo	Ultrazvočni senzor levo na sredini (BEL365) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15144	Opozorilo	Ultrazvočni senzor levo znotraj (BEL367) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15145	Opozorilo	Ultrazvočni senzor desno znotraj (BEL368) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15146	Opozorilo	Ultrazvočni senzor desno na sredini (BEL366) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15147	Opozorilo	Ultrazvočni senzor desno zunaj (BEL364) ne pošilja signala ali pa je signal neverodostojen.	• Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite senzor.
F15148	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo s sistemom dvigala ogrodja.	• Kontrolirajte dvizne valje/ventile dvigala. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za višino ogrodja. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.

F15149	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo z nastavitvijo nagiba.	• Preverite hidravlične valje/ventile nastavitve nagiba. • Preverite tlačne senzorje valjev za nastavljanje nagiba. • Preverite priključni kabel. • Stroj zaženite na novo.
F15150	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo z dviganjem ogrodja na levi.	• Preverite dvizne valje/ventile dviganja na levi. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za dviganje. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.
F15151	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo z dviganjem ogrodja na desni.	• Preverite dvizne valje/ventile dviganja na desni. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za dviganje. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.
F15152	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo s preklapljanjem ogrodja na levi.	• Preverite hidravlične valje/ventile za preklapljanje notranjih nosilcev na levi. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za preklapljanje notranjih nosilcev na desni. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.
F15153	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo s preklapljanjem ogrodja na desni.	• Preverite hidravlične valje/ventile za preklapljanje notranjih nosilcev na desni. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za preklapljanje notranjih nosilcev na desni. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.
F15154	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal težavo s sistemom SwingStop.	• Kontrolirajte hidravlične valje/ventile SwingStop. • Preverite priključni kabel. • Preverite potenciometer za pot nihanja sistema SwingStop. • Preverite senzorje vrtenja okrog navpične osi na ogrodju. • Preverite varovalko F2. • Stroj zaženite na novo.
F15155	Opozorilo	Stroj je zaznal, da od zadnje zaustavitve sistema niso bile pravilno izključene vse krmilne naprave.	• Bremenska napetost ISOBUS iz traktorja se ne izključi, preverite traktor. • po potrebi naknadno vgradite ločilni rele AMAZONE (NL1084)
F15156	Opozorilo	Signal senzorja transportnega položaja je zunaj dovoljenega območja signala 2 do 7 mA ali 17 do 22 mA.	• Preverite senzor BEL372. • Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite varovalko F1. • Preverite varovalko F2.

F15157	Opozorilo	Signal senzorja transportnega položaja je zunaj dovoljenega območja signala 2 do 7 mA ali 17 do 22 mA.	• Preverite senzor BEL373. • Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite varovalko F1. • Preverite varovalko F2.
F15158	Opozorilo	AutoTrail ni v srednjem položaju, stroj ni vir hitrosti, hitrost stroja (kolesni senzor) presega 4 km/h in hitrost izbranega vira hitrosti je 0 km/h.	• Preverite delovanje kolesnega senzorja št. vrtljajev. • Umerite senzor števila vrtljajev kolesa stroja (priključka). • Preverite delovanje izbranega vira hitrosti.
F15159	Alarm	Odstopanje vrednosti potenciometra za kot osi po nastavitvi srednjega položaja odstopa od umerjenega srednjega položaja za več kot 0,1 mA (~0,4°).	• V cestnem načinu: vnovič aktivirajte ročni način in vnovič pritisnite gumb "Premik v srednji položaj" -> vnovič aktivirajte cestni način • V ročnem načinu: vnovič pritisnite gumb "Premik v srednji položaj".
F15160	Alarm	• Potenciometer za kot osi je zaznal krmilni manever > 1° (0,229 mA), čeprav niso bili aktivirani krmilni ventili. • Potenciometer za kot osi je ob aktiviranju krmilnih ventilov zaznal krmilni manever > 1° v napačni smeri.	1. Vozite s hitrostjo, manjšo od 7 km/h. 2. Potrdite alarmno sporočilo. 3. Pritisnite gumb "odklon osi v desno" ali "odklon osi v levo". -> Če se os odkloni v napačno smer, preverite vtič napajanja ventila in nato ponovite korake 1–3. Če se napaka ponovi, na novo umerite krmiljenje. -> Če se os odkloni v pravo smer, opozorilo izgine, če se napaka ponovi, preverite oljne vode in krmilne ventile (možen vzrok: netesni krmilni ventili ali oljni vodi).
F15161	Alarm	1. V načinu cestne vožnje ali napake je napetost na izhodu zapornega ventila > 1 V. 2. Potenciometer za kot osi je ob preizkusu mehanske funkcije zaznal spremembo 1° (0,229 mA). Preizkus se izvede vsakič, ko je aktiven način cestne vožnje.	Ad 1.: • Kabel za aktiviranje zapornih ventilov je prekinjen. • Na kablu za aktiviranje zapornih ventilov je prišlo do kratkega stika s fazo. Ad 2.: Mehanska okvara obeh zapornih ventilov -> pregledajte/zamenjajte zaporna ventila.
F15162	Alarm	Signal senzorja krmilnega kota osi (BEL510) je zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA ali pa je vsota vrednosti obeh potenciometrov zunaj območja 23,5 do 24,5 mA	• Preverite senzor BEL510. • Preverite priključni kabel senzorja. • Preverite varovalko F1. • Preverite varovalko F2.

F15163	Alarm	Potenciometer kota osi ne daje nobenih informacij o krmilnem manevru, ali pa je ta prepočasen. Vzrok: - Potenciometer kota osi se je zrahljal in ne zaznava več krmiljenja, ali pa ima zračnost. - Zaradi okvare hidravličnega voda uhaja olje. - Krmilni ventil je pokvarjen in se ne odpira dovolj na široko.	- Vozite s hitrostjo, manjšo od 7 km/h. - Potrdite alarmno sporočilo. - Pritisnite gumb "odklon osi v desno" za več kot eno sekundo in preverite, ali se os odkloni. -> Os se ne odkloni = preglejte hidravlični sistem -> Os se odkloni in sporočilo o napaki izgine. Nato pritisnite gumb "odklon osi v levo" za več kot eno sekundo in preverite, ali se os odkloni. Ni sporočila o napaki = preverite tesnjenje hidravličnega sistema in stanje potenciometra za kot osi
F15164	Alarm	Krmiljenje ni umerjeno	Umerite krmiljenje
F15165	Alarm	Cestni način: Razlika vrednosti pospeška, določena iz hitrosti kolesa stroja (priključka) in senzorja hitrosti vrtenja okrog navpične osi, presega 0,14 m/s³. Vzrok: - Hitrost kolesa stroja (priključka) ni pravilno umerjena. - Senzor hitrosti vrtenja okrog navpične osi ni vgrajen v vodoravnem položaju oz. je zasukan.	- Preverite, ali je senzor vrtenja okrog navpične osi vgrajen v vodoravnem položaju in ali je priključni kabel usmerjen točno nazaj. - Na novo umerite hitrost kolesa stroja. Nato nekoliko močneje pospešite in zavrite, da izgine sporočilo o napaki.
F15166	Alarm	Način za polje: Razlika vrednosti pospeška, določena iz hitrosti kolesa stroja (priključka) in senzorja hitrosti vrtenja okrog navpične osi, presega 0,14 m/s³. Vzrok: - Hitrost kolesa stroja (priključka) ni pravilno umerjena. - Senzor hitrosti vrtenja okrog navpične osi ni vgrajen v vodoravnem položaju oz. je zasukan.	- Preverite, ali je senzor vrtenja okrog navpične osi vgrajen v vodoravnem položaju in ali je priključni kabel usmerjen točno nazaj. - Na novo umerite hitrost kolesa stroja. Nato nekoliko močneje pospešite in zavrite, da izgine sporočilo o napaki.
F15167	Alarm	Napetost na izhodu računalnika za levi krmilni ventil je > 1 V, čeprav izhod nima aktivnega napajanja.	Preverite kabelski snop in konektor.
F15168	Alarm	Napetost na izhodu računalnika za desni krmilni ventil je > 1 V, čeprav izhod nima aktivnega napajanja.	Preverite kabelski snop in konektor.
F15169	Alarm	Prikazana šoba se ne zapre (štetje naraščajoče od leve navzven).	- Zmanjšajte tlak škropljenja pri preklapljanju. - Preverite priključni kabel in vtič prizadetega telesa s šobami. - Preverite prizadeto telo s šobami (gibljivost, čiščenje, poškodbe).
F15170	Alarm	Prikazana šoba se ne zapre (štetje naraščajoče od leve navzven).	- Preverite priključni kabel in vtič prizadetega telesa s šobami. - Preverite prizadeto telo s šobami (gibljivost, čiščenje, poškodbe).

Motnja

F15171	Opozorilo	Posodobitve ni bilo mogoče dokončati. Prenizka napajalna napetost ali prekinjena povezava.	• Pustite motor delovati, da se stabilizira napajanje, izključite porabnike. • Ponovno vzpostavite kabelsko povezavo.
F15172	Opozorilo	Najmanj ene LED-diode na prizadeti krmilni enoti ni bilo mogoče vključiti ali izključiti.	• Preverite šobe prizadete krmilne enote. • Preverite kabelski snop. • Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15173	Opozorilo	Ugotovljena je bila notranja napaka v prikazani krmilni enoti (štetje naraščajoče od leve navzven).	• Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15174	Opozorilo	Prikazana krmilna enota se ne odziva (štetje naraščajoče od leve navzven).	• Preverite priključni kabel krmilne enote. • Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15175	Opozorilo	Napetost kondenzatorske baterije prikazane krmilne enote je prenizka (štetje naraščajoče od leve navzven).	• Preverite gibljivost telesa s šobami, ki je priključeno na krmilno enoto. • Preverite napajalno napetost stroja.
F15176	Opozorilo	Telesa s šobami prikazane krmilne enote ni bilo mogoče premakniti (štetje naraščajoče od leve navzven).	• Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15177	Opozorilo	Vgrajena je krmilna enota z revizijo strojne opreme, ki je drugačna kot v preostanku sistema.	• Vse krmilne enote morajo imeti enako revizijo strojne opreme.
F15178	Opozorilo	Na desni strani je bilo odkritih več krmilnih enot kot na levi strani.	• Preverite kable in vtične spoje krmilnih enot na levi strani ogrodja (začnite na zunanji strani). • Preverite krmilne enote na levi strani ogrodja (začnite na zunanji strani).
F15179	Opozorilo	Na levi strani je bilo odkritih več krmilnih enot kot na desni strani.	• Preverite kable in vtične spoje krmilnih enot na desni strani ogrodja (začnite na zunanji strani). • Preverite krmilne enote na desni strani ogrodja (začnite na zunanji strani).
F15180	Opozorilo	Prikazana krmilna enota ima starejšo različico programske opreme in je ni mogoče samodejno posodobiti (štetje naraščajoče od leve navzven).	• Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE. • Ročno posodobite prizadeto krmilno enoto.
F15181	Opozorilo	Prikazana krmilna enota pričakuje krmilno enoto, ki pa ni bila zaznana (štetje naraščajoče od levo navzven).	• Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE. • Kontrolirajte prizadeto krmilno enoto.
F15182	Navodilo	Dosežen je bil predhodno izbran nivo v posodi.	
F15183	Navodilo	Hitrost pri umerjanju sistema AutoTrail je večja od 1 km/h.	• Ustavite vozilo. • Preverite vir hitrosti.
F15184	Navodilo	Na telesu s šobami so bile opravljene spremembe.	• Preverite opremljenost telesa s standardnimi šobami in dodelite dodatne in mejne šobe.

F15186	Navodilo	Pri zapisovanju na datotečni strežnik je prišlo do napake.	• Preverite nastavitve na terminalu ISOBUS. • Upoštevajte navodila za uporabo terminala (dovolj prostora za shranjevanje/zaščita pred zapisovanjem?)
F15187	Navodilo	Napaka pri branju iz datotečnega strežnika ali napaka v datoteki XML.	• Preverite konfiguracijsko datoteko.
F15188	Navodilo	Nastavitev ni bilo mogoče izvoziti, ker ni bil zagnan datotečni strežnik ISOBUS.	• Preverite nastavitve na terminalu ISOBUS.
F15189	Navodilo	Nastavitev ni bilo mogoče uvoziti, ker ni bil zagnan datotečni strežnik ISOBUS.	• Preverite nastavitve na terminalu ISOBUS.
F15191	Opozorilo	Napetost senzorja zapore ogrodja je zunaj območja 0,25 do 4,75 V.	• Preverite tipalo in priključni kabel • Preverite varovalko F2.
F15192	Opozorilo	Naslavljanje ventilov ni bilo opravljeno.	• Obrnite se na trgovca AMAZONE. • Opravite naslavljanje ventilov CAN.
F15193	Navodilo	Če je na telesu za dodatne šobe nameščena mejna šoba, se prikaže to sporočilo, če so konfigurirane kombinacije šob na telesu s standardnimi šobami, med katerimi ni mejnih šob.	• Dopolnite konfiguracijo šob v profilu pod nastavitvami za AmaSelect.
F15194	Navodilo	Če je na telesu za dodatne šobe nameščena dodatna šoba, se prikaže to sporočilo, če so konfigurirane kombinacije šob na telesu s standardnimi šobami, med katerimi ni dodatnih šob.	• Dopolnite konfiguracijo šob v profilu pod nastavitvami za AmaSelect.
F15195	Opozorilo	Izbrana ni nobena ročna ali samodejna šoba/kombinacija šob.	• V profilu pod nastavitvami za AmaSelect izberite vsaj eno šobo.
F15197	Opozorilo	Notranji nosilec ogrodja ni razklopljen ali pa kateri drugi nosilec ni v končnem položaju (sklopljen ali razklopljen).	• Dokončajte preklapljanje ogrodja.
F15198	Opozorilo	Črpalka je bila izključena med funkcijo čiščenja.	• Vključite črpalko, po potrebi zaženite program čiščenja na novo.
F15201	Opozorilo	Na ventilu je bila zaznana previsoka napetost ali pa je ventil zaznal notranjo napako.	• Izključite napajanje stroja in ponovno izvedite funkcijo. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15202	Opozorilo	Zaznana je bila prenizka napetost, previsoka temperatura motorja ali težavno gibanje ventila.	• Preverite, ali je ventil blokiran oz. ali so v njem tujki. • Preverite gibljivost ventila. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15203	Opozorilo	Na ventilu je bila zaznana previsoka napetost ali pa je ventil zaznal notranjo napako.	• Izključite napajanje stroja in ponovno izvedite funkcijo. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.

F15204	Opozorilo	Ventil odsesavanja posode za dodajanje ne pošilja nobenih sporočil.	• Preverite varovalko F3. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15205	Opozorilo	Senzor vrtenja okrog navpične osi je zaznal napako.	• Preverite držalo senzorja – senzor mora biti montiran trdno in brez tresljajev. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15206	Opozorilo	Napetost senzorja oljnega tlaka je zunaj dovoljenega območja od 2 do 22 mA.	• Kontrolirajte tlačni senzor in priključni kabel
F15208	Opozorilo	Dejanski mešalni tlak več kot 10 sekund presega zahtevani mešalni tlak	• Preverite ventil mešala KWA045 • Preverite priključni kabel ventila mešala KWA045
F15210	Alarm	Osnovni računalnik škropilnika ne prejema signalov od tipala za vrtenje okrog navpične osi	• Preverite tipalo za vrtenje okrog navpične osi in priključni kabel • Preverite varovalki F1 in F2 • Preverite nastavitve v meniju Nastavitve.
F15211	Opozorilo	Senzor vrtenja okrog navpične osi sistema CurveControl je zaznal napako.	• Preverite držalo senzorja – senzor mora biti montiran trdno in brez tresljajev. • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15214	Opozorilo		Kontrolirajte ta ventil: KWA020
F15222	Opozorilo	Ogrodje leži v transportnem položaju nižje od umerjene zelene vrednosti. Do tega lahko pride npr. zaradi neustreznega mazanja ležišč ogrodja, zaradi deformacije odloženega ogrodja ali zaradi netesnosti v hidravličnem krogu.	• Odložite stroj na ravno podlago, poravnajte ogrodje in ga sklopite • Podmažite ležišča ogrodja • Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15223	Navodilo	Manjkajo nastavitve parametrov delovnega računalnika za ContourControl. Razpoložljivost funkcij ogrodja je omejena.	• Obrnite se na trgovca AMAZONE.
F15224	Navodilo	Vir delovnega položaja ni na voljo	
F15225	Navodilo	Aktivna je funkcija <i>Predpolnjenje</i> ali <i>Glavno stikalo delnih širin</i> DirectInject in istočasno je zahtevana količina črpalke večja od 50 ml/min, tlak napajanja pa je manjši od 1,0 bar.	• Preverite, ali črpalka DirectInject (GWA121) zares dozira v mešalnik/škropilni vod.
F15226	Opozorilo	Signal BWA123 je zunaj dovoljenega območja signala 2 do 22 mA	• Preverite tipalo in priključni kabel
F15227	Opozorilo	Tlak na čistilni šobi DirectInject pri aktiviranem čiščenju < 2 bar	• Povečajte število vrtljajev črpalke za škropljenje • Preverite funkcijo ventilov KWA123 ali KWA126
F15228	Opozorilo	Število vrtljajev mešala DirectInject < 5 1/min	• Preverite mešalo DirectInject • Preverite priključni kabel
F15229	Opozorilo	Samo šobe z aktivnim DES in BWA011 trajno merijo več kot 2 l/min ali samo šobe brez aktivnega DES in BWA130 merijo več kot 2 l/min	• Preverite, ali BWA011 ali BWA130 trajno merita neverodostojne pretoke • Preverite tesnost zaprtih ventilov KWA131 in KWA141
F15230	Navodilo	KWA020 je zaprt, BWA020 pa stalno meri več kot 1 l/min (nastavljivo).	• Preverite, ali BWA020 trajno meri neverodostojne pretoke • Preverite tesnost zaprtega ventila KWA020

F15231	Navodilo	Status signala KWA122 (odprto/zaprto) se ne ujema s krmilnim signalom KWA122.	Preverite ventil KWA122 in priključni kabel ventila
F15232	Navodilo	Status signala KWA124 (odprto/zaprto) se ne ujema s krmilnim signalom KWA124.	Preverite ventil KWA124 in priključni kabel ventila
F15238	Opozorilo	Signal BEL 376 je zunaj dovoljenega območja signala 2 do 22 mA	Preverite potenciometer BEL376 in priključni kabel senzorja
F15239	Opozorilo	Signal BEL377 je zunaj dovoljenega območja signala 2 do 22 mA	Preverite potenciometer BEL377 in priključni kabel senzorja
F15240	Opozorilo	Izkoristek črpalke DirectInject < 80 %	- Odzračite črpalko DirectInject - Preverite nivo v posodi DirectInject - Preverite pretok črpalke DirectInject - Če pretok ni ustrezen, preverite tesnost ventilov v črpalki DirectInject - Preverite dovod v črpalko DirectInject - Odzračite črpalko DirectInject - Preverite senzor BWA125
F15246	Opozorilo	Obvestilo v meniju „Ročno sklapljanje“	Ogrodje simetrično razklopite pred nastavitvijo nagiba
F15247	Opozorilo	Ni komunikacije z elektronsko krmilno enoto SwingStop	Preverite konektor elektronske krmilne enote SwingStop
F15248	Opozorilo	Ni električnega toka prek vtiča do ventila KHY391	Preverite konektor ventila KHY391
F15249	Opozorilo	Ni električnega toka prek vtiča do ventila KHY392	Preverite konektor ventila KHY392
F15250	Opozorilo	Ni električnega toka prek vtiča do ventila KHY395	Preverite konektor ventila KHY395
F15251	Opozorilo	Ni električnega toka prek vtiča do ventila KHY396	Preverite konektor ventila KHY396
F15252	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	- Preverite konektorje senzorja BEL391 - Preverite senzor BEL391
F15253	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	- Preverite konektorje senzorja BEL395. - Preverite senzor BEL395
F15254	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	- Preverite konektorje senzorja BHY391. - Preverite senzorje BHY391
F15255	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	- Preverite konektor senzorja BHY395. - Preverite senzorje BHY395
F15256	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal previsoko hitrost nagibne osi in jo izključil	- Ponovno zaženite funkcijo po 3 minutah - Če se težava redno ponavlja, se obrnite na trgovca AMAZONE.
F15257	Opozorilo	Delovni računalnik ContourControl je zaznal previsoko hitrost dvigalne osi in jo izključil	- Ponovno zaženite funkcijo po 3 minutah - Če se težava redno ponavlja, se obrnite na trgovca AMAZONE.
F15258	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	Preverite potenciometer BEL311 in priključni kabel BEL311

Motnja

F15259	Opozorilo	Pretok HighFlow pri aktivni funkciji DirectInject trajno presega 2 l/min	Preverite tesnjenje ventila HighFlow
F15260	Opozorilo	Čeprav je odprt najmanj en ventil za delno širino in je prisoten tlak > 2 bar, merilnik pretoka ne daje signala	- Preverite merilnik pretoka in priključni kabel - Preverite tlačni senzor BWA010
F15264	Opozorilo	Zaznana je bila napaka pri razporedu AUX-N. Napačne razporeditve so bile izbrisane.	Preverite razporeditev upravljalnih naprav AUX-N
F15266	Navodilo	Senzor števila vrtljajev kolesa ni umerjen.	Umerite senzor števila vrtljajev kolesa
F15267	Opozorilo	Konfiguracija v nastavitvi stroja ni verodostojna.	Preverite konfiguracijo sklapljanja Flex in AmaSelect
F15268	Opozorilo	Signal je zunaj dovoljenega območja signala 2...2 mA	Preverite senzorje BEL374 in priključni kabel
F15269	Opozorilo	Napajalni tlak, ki ga meri črpalka DirectIn-ject (AEL120), je vsaj 5 s presegal 12 bar	- Preverite napajalni vod - Razredčite zelo viskozna sredstva
F15270	Opozorilo	Signal zunaj dovoljenega območja signala od 2 do 22 mA	Preverite senzor BEL350.
F15271	Opozorilo	Vsaj 10 s ni veljavnega signala hitrosti vrtenja okrog navpične osi	Preverite senzor BEL380.
F15272	Opozorilo	Ogrodje L: Nosilec ni dovoljeno sklopiti v odklonjenem ali nagnjenem položaju zaradi nevarnosti poškodb na stroju	Poravnajte ogrodje
F15273	Opozorilo	Obvestilo se prikaže enkrat pri razklapljanju notranjega nosilca prek ročnega sklapljanja (samo v povezavi s hidravličnimi transportnimi varovalnimi stremeni)	Pred razklapljanjem nosilcev odprite transportna varovalna stremena
F15274	Opozorilo	Opravljen je bil poskus nagiba ogrodja ali preklopa v samodejni/razklopljeni način, ko vsaj en nosilec ni v umerjenem končnem položaju.	Nosilec najprej popolnoma sklopite/razklopite
F15275	Navodilo	Taskcontroller podpira manj zahtevanih vrednosti na nosilec, kot je konfigurirano.	Zmanjšajte število uporabljenih zahtevanih vrednosti v nastavitvah stroja
F15276	Navodilo	UT, pri katerem je prijavljen stroj, je prepočasen in se odziva z zamikom. Sporočil CAN na terminalu zato ni mogoče pravočasno obdelati.	- Preverite ali zamenjajte terminal - Če uporabljate CurveControl, deaktivirajte animacijo šob v delovnem pogledu, da zmanjšate obremenitev vodila. - Obrnite se na servisnega partnerja AMAZONE.
F15277	Navodilo	V enem od 4 profilov je bil izbran vzorec, ki je pozneje prek aplikacije mySprayer spet prejel status „ni dodeljeno“.	Izberite drug vzorec ali ponovno dodelite zeleni vzorec prek aplikacije mySprayer.
F15278	Opozorilo	Vzorca ni bilo mogoče posredovati v aplikacijo mySprayer.	Preverite povezavo s strojem v aplikaciji mySprayer ter jo po potrebi ponovno vzpostavite
F17900	Manjše navodilo	Vsaj ena delna širina je odprta in trenutna zaloga v posodi je manjša od nastavljenе spodnje meje nivoja za alarm.	Če ne želite prikaza tega opozorila, lahko nastavite spodnjo mejo alarma za nivo na 0 litrov.
F17901	Manjše navodilo	Če je kot vir signala za hitrost izbrana "simulirana hitrost" in se na katerem drugem viru pojavi hitrost, večja od 1 km/h, se prikaže sporočilo.	Izberite razpoložljiv vir hitrosti

F17902	Manjše navodilo	Vsaj ena delna širina je odprta in št. vrtljajev črpalke odstopa od nastavljenega za več kot so nastavljene mejne vrednosti (% najm./% najv.).	• Prilagodite število vrtljajev črpalke ali mejno vrednost • Če se to sporočilo o napaki še vedno pojavlja, nastavite mejno vrednost na 0 vrt./min.
F17903	Manjše navodilo	Vsaj ena delna širina je odprta, regulacija količine je nastavljena na samodejno delovanje in trenutna odložena količina odstopa od nastavljene zahtevane količine za najmanj 11 %.	• Preverite izbiro šob • Preverite nastavitve mešala (pri strojih brez paketa Comfort). • Preverite krogotok škropiva glede netesnosti/zamašitev. • Preverite filtre. • Po potrebi prikličite prikaz obremenitve na večfunkcijski prikaz in preverite hitrost vožnje • Preverite merilnik pretoka
F17904	Manjše navodilo	Vsaj ena delna širina je odprta in trenutni tlak je manjši od nastavljenega najmanjšega tlaka.	• Povečajte tlak v krogotoku škropiva ali prilagodite mejno vrednost najmanjšega tlaka.
F17905	Manjše navodilo	Trenutni tlak je zadnjih 10 s večji od nastavljenega največjega tlaka in nastavljeni tlak ni enak 0.	• Povečajte tlak v krogotoku škropiva ali prilagodite mejno vrednost najmanjšega tlaka.
F17906	Manjše navodilo	Zaloga v zadnji posodi < 150 l, sprednja posoda je v ročnem načinu.	• Tekočino s tipko "Prečrpavanje nazaj" ročno prečrpajte v zadnjo posodo. • V zadnji posodi mora biti tekočina za delovanje injektorjev sistema FlowControl.
F17907	Manjše navodilo	Nivo v sprednji posodi je previsok (FT1001: 1070L, FT1502:1580L)	• Tekočino s tipko "Prečrpavanje nazaj" ročno prečrpajte v zadnjo posodo. • Če se napaka ponavlja, preverite nastavev injektorjev (obrnite se na svojega trgovca AMAZONE).
F17908	Manjše navodilo	Task Controller je izključil Section Control	• Preverite Task Controller
F17910	Manjše navodilo	Izmerjena hitrost vetra presega nastavljeno mejno vrednost	• Ali je senzor v delovnem položaju? • Preverite nastavljene mejne vrednosti • Dokončajte delovni postopek.
F17911	Manjše navodilo	Sistem za določanje položaja preklapljanja ogrodja je zaznal, da se vsaj en nosilec ni preklopil v končni položaj.	• Vnovič aktivirajte preklapljanje ogrodja in sklopite/razklopote ogrodje do konca. • Preverite senzorje in kable sistema za merjenje kota na nosilcu ogrodja. • Preverite hidravlične valje in mehaniko preklapljanja ogrodja.
F17912	Manjše opozorilo	Previsoka hitrost vožnje v ovinek, sunkovite spremembe smeri vožnje v ovinek ali neenakomerna vožnja v ovinek.	• Zmanjšajte hitrost vožnje. • Ovinke izpeljite z enakomerno hitrostjo in brez sprememb smeri. • Izogibajte se menjavanju pasov pri visoki hitrosti vožnje
F17914	Manjše navodilo	En od senzorjev zapore ogrodja se je aktiviral (sklapanje ogrodja), sistem AutoTrail pa še ni v cestnem načinu.	---

Motnja

F17917	Manjše navodilo	Delovni položaj ni aktiven (ogrodje v transportnem položaju), aktiven je ročni ali samodejni način krmiljenja in hitrost je manjša od 15 km/h.	• Blokirate os za vožnjo po cesti. • Zmanjšajte hitrost in vzpostavite delovni položaj.
F17918	Manjše navodilo	V cestnem načinu je prišlo do poskusa aktiviranja krmilne funkcije ali aktiviranja samodejnega načina krmiljenja.	• Zmanjšajte hitrost (pod 7 km/h). • Aktivirajte način za polje (sprostite os).
F17920	Manjše navodilo	Os ob zagonu stroja ali ob samodejnim premiku v srednji položaj ni v položaju za vožnjo naravnost.	• Vzpostavite oskrbo z oljem. • Ročno premaknite os v srednji položaj.
F17924	Manjše navodilo	Tlak olja je med poskusom polnjenja oljnega hranilnika padel pod 130 bar.	• Povišajte število vrtljajev motorja traktorja. • Preverite oljni filter. • Kontrolirajte oskrbo z oljem iz traktorja.
F17925	Manjše navodilo	Regulacija količine je preklpila iz samodejnega v ročni način.	• Z zaslonskima tipkama + in - lahko nastavite želeni tlak. Škropilnica regulira želeni tlak neodvisno od hitrosti vožnje in aktivnih delnih širin. • Aktivirajte zaslonsko tipko za samodejno regulacijo količine, da se vrnete v samodejni način.
F17926	Manjše navodilo	Vzmetenje ni v samodejnim načinu in hitrost presega 0 km/h.	• Prestavite vzmetenje v samodejni način delovanja.
F17928	Manjše navodilo	Količina raztrosa odstopa od izračunane zahtevane količine za vsaj 11 %	• Prilagodite hitrost vožnje • Prilagodite količino raztrosa
F17929	Manjše navodilo	Aktivno pasovno škropljenje – aktivirana funkcija menjave šob, dodatnih šob ali mejnih šob	• Aktivirajte površinsko škropljenje in ponovno priključite funkcijo
F17933	Manjše navodilo	Vodenje ogrodja je bilo samodejno deaktivirano (npr. s sklapljanjem/razklapljanjem nosilcev samo v povezavi s funkcijo ContourControl).	• Ponovno aktivirajte avtomatiko

7 Večfunkcijske ročke AUX-N

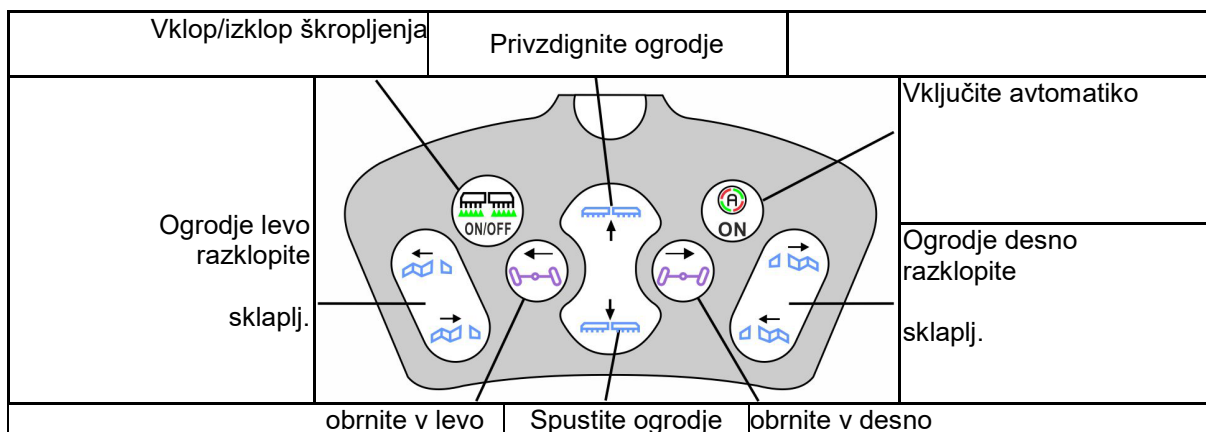


AUX-N - dodatno upravljanje

Računalnik stroja podpira standard AUX-N. Funkcije stroja je tako mogoče dodeliti večfunkcijski ročki, ki je skladna s standardom AUX-N.

Standardno sta nastavljeni večfunkcijski ročki AmaPilot+ in Fendt.

Razpored pri večfunkcijski ročki Fendt



8 Večfunkcijska ročka AmaPilot+

AmaPilot+ omogoča izvajanje funkcij stroja.

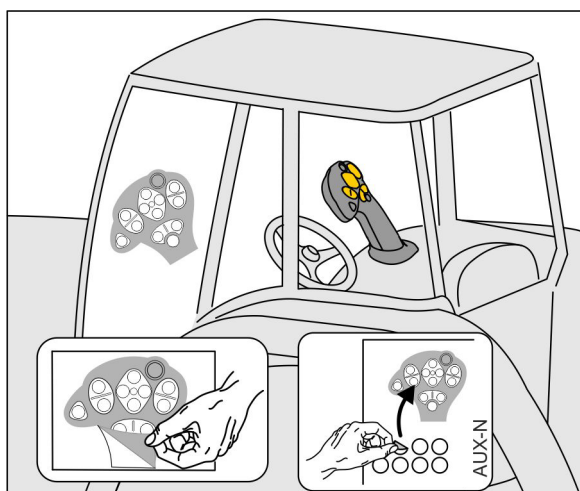
AmaPilot+ je upravljalni element AUX-N s poljubno nastavljamim razporedom tipk.

Vsak stroj Amazone ISOBUS ima svoj privzeti razpored tipk.

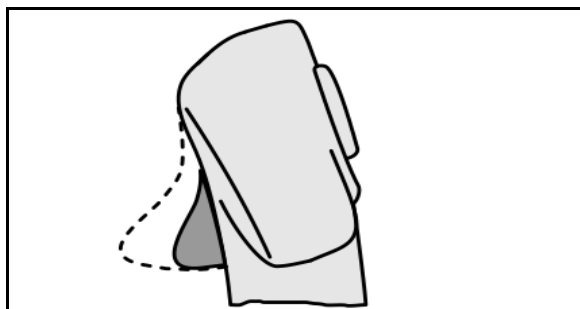
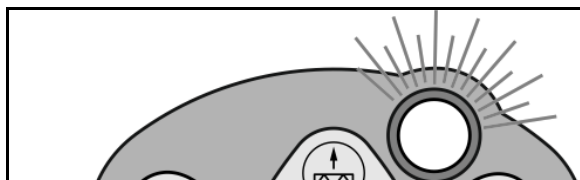
Funkcije so razdeljene na 3 ravni in jih lahko izberete s pritiskom.

Poleg privzete ravni lahko izbirate še med dvema ravnema upravljanja.

V kabini je lahko prilepljena folija s standardnim razporedom. Če želite uporabiti svoj poljuben razpored tipk, lahko prelepitate standardni razpored.

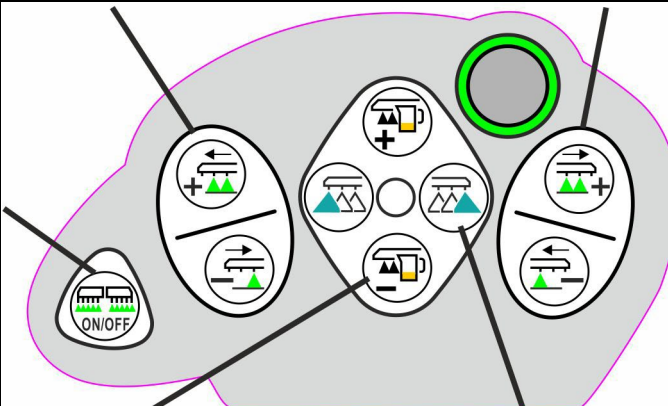


- Standardna raven, tipka sveti v zeleni barvi.
- Raven 2 ob pritisnjenem sprožilcu na hrbtni strani, tipka sveti v rumeni barvi.
- Raven 3 ob pritisku na osvetljeno tipko, tipka sveti v rdeči barvi.

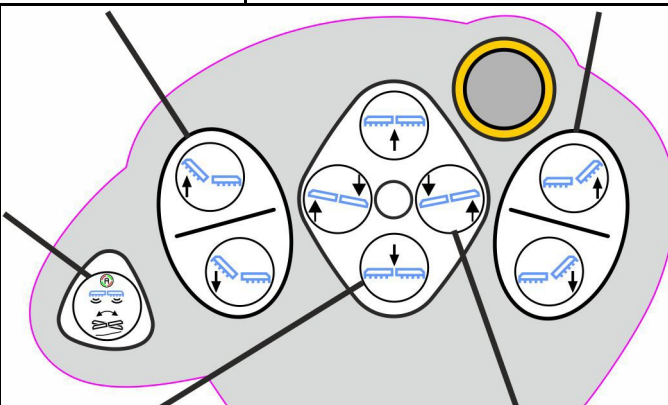


AmaPilot+ s fiksnim razporedom/privzetim razporedom

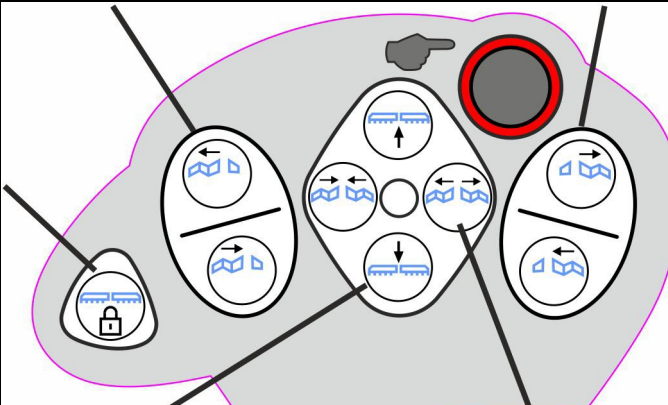
Privzeta raven, zelena

Priklop/odklop delnih širin levo	Priklop/odklop delnih širin desno
Vklop/izklop škropljenja	
Povečanje/zmanjšanje količine raztrosa	Robne šobe levo/desno

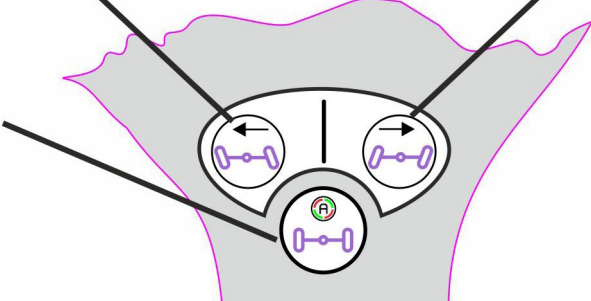
Raven 2, rumena

Iztegovanje/pritegovanje stranskega nosilca levo	Iztegovanje/pritegovanje stranskega nosilca desno
DistanceControl Zrcaljenje ogrodja	
Dviganje/spuščanje drogovja	Nagib škropilnega ogrodja

Raven 3, rdeča

Razklapljanje/sklapljanje ogrodja levo	Razklapljanje/sklapljanje ogrodja desno
Blokiranje/sprostitev izravnav nihanj	
Dviganje/spuščanje drogovja	Sklapljanje/razklapljanje drogovja

Funkcije na vseh ravneh:

Pantera: usmeritev krmiljenja zadnjih koles v levo UX: obrnite v levo	Pantera: usmeritev krmiljenja zadnjih koles v desno UX: obrnite v desno
Pantera: Preklop 2 <->4-kolesno krmiljenje UX: Preklop AutoTrail samodejno - ročno	

9 Stikalna omarica delnih širin AMAClick

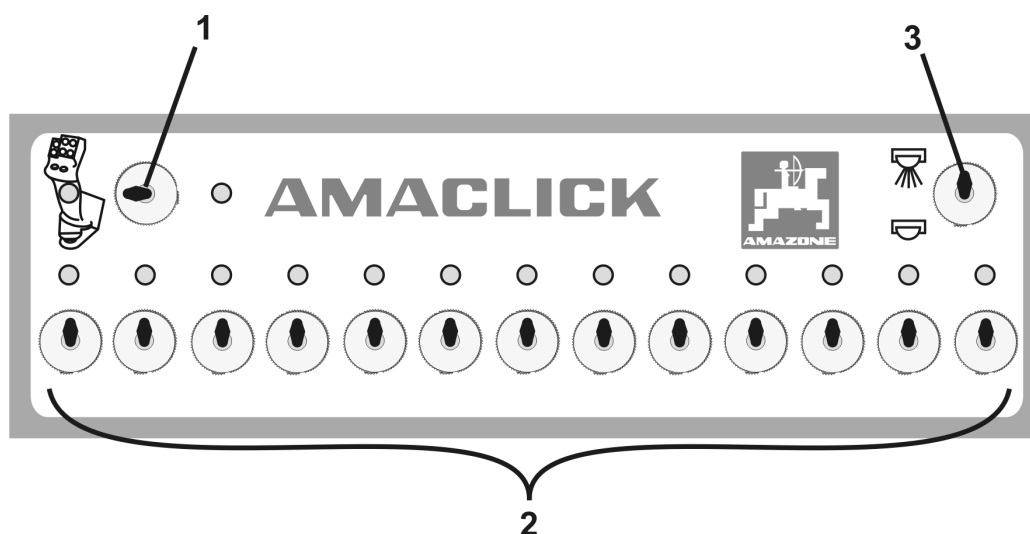
9.1 Delovanje

Stikalna omarica AMAClick se uporablja v kombinaciji z

- upravljalnim terminalom,
- upravljalnim terminalom in večfunkcijskim držalom za upravljanje poljskih škropilnic AMAZONE.

Z AMAClick

- lahko vsako delno širino poljubno vklopite in izklopite.
- lahko vklopite in izklopite škropljenje škropiva.



(1) Stikalo za vklop/izklop

- Položaj stikala :
AMAClick ni aktiven. Upravljanje delnih širin na upravljalnem terminalu/večfunkcijskem držalu.
- Položaj stikala AMAClick:
Vkllop/izklop škropljenja in delnih širin s pomočjo AMAClick (upravljanje z upravljalnim terminalom/večfunkcijskim držalom v tem primeru ni mogoče).
Osvetlitev nad stikalom delnih širin prikazuje, da je delna širina vključena.

(2) Stikala delnih širin

Za vsako delno širino je na voljo stikalo delne širine. Če je na voljo več stikal, kot je delnih širin, so stikala na desni strani nezasedena (npr. poljski škropilnik z 11 delnimi širinami, AMAClick s 13 stikali → 2 stikali na skrajni desni nista zasedeni).

(3) Stikalo za vklop  /izklop  škropljenja.
Škropivo se bo odvajalo na vseh vključenih delnih širinah/škropivo se ne bo odvajalo.

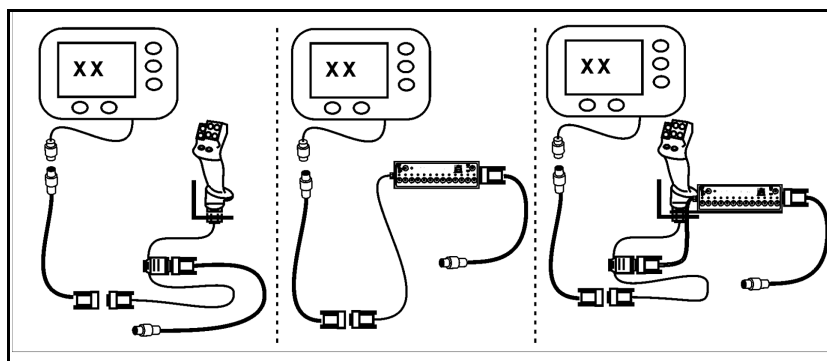


Za označevanje nezasedenih delnih širin lahko odstranite plastične pokrovčke.

9.2 Prigradnja

Privijte AMAClick skozi izrez konzole na večfunkcijskem držalu ali pa ga pritrdite na primerno in dosegljivo mesto v traktorski kabini.

Prigradnja na tuji terminal





AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

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