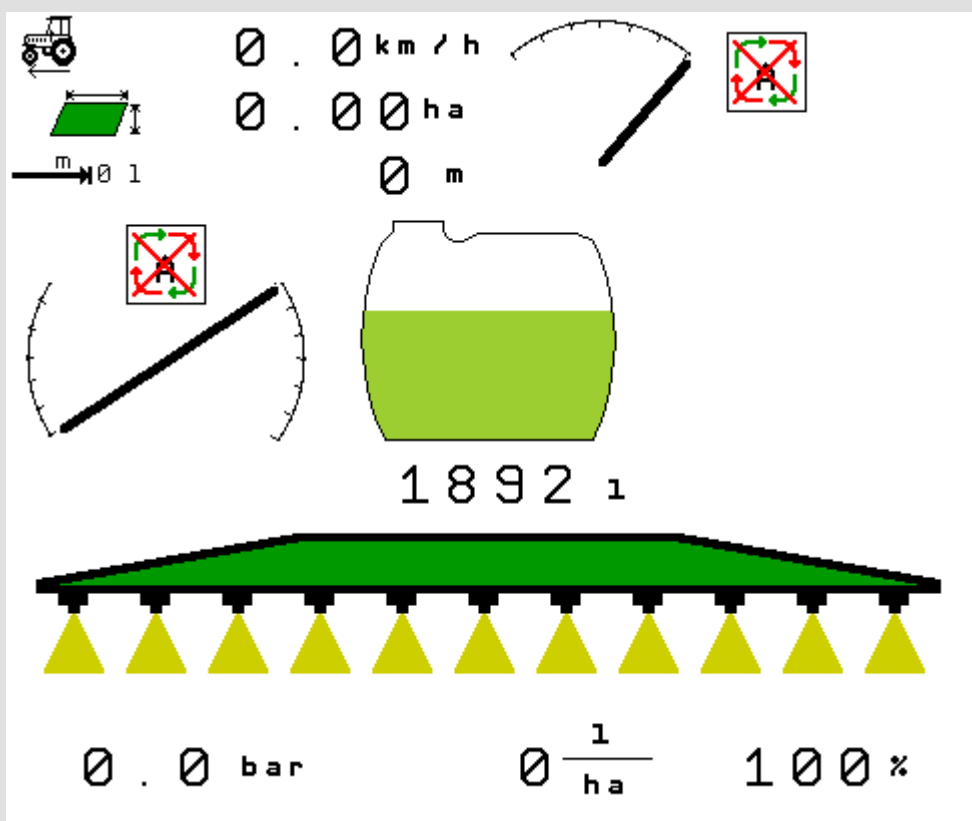


Navodila za uporabo

AMAZONE

Programska oprema ISOBUS za poljske škroplilnike

Večfunkcijska ročka **AMAPILOT**
Stikalna omarica delnih širin **AMAClick**



MG5590
BAG0104.9 06.17
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 Rud. Sack.

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: MG5590

Datum izdaje: 06.17

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG, 2017

Vse pravice pridržane.

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

Predgovor

Predgovor

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..... | 8 |
| 1.1 | Namen dokumenta..... | 8 |
| 1.2 | Način navajanja smeri v Navodilih za uporabo | 8 |
| 1.3 | Uporabljeni načini navajanja | 8 |
| 2 | Splošna varnostna opozorila..... | 9 |
| 2.1 | Način navajanja varnostnih simbolov | 9 |
| 3 | Opis izdelka - Programska oprema - Krmiljenje stroja | 10 |
| 3.1 | Različica programske opreme | 10 |
| 3.2 | Zgradba menijev | 10 |
| 3.3 | Hierarhija programske opreme ISOBUS..... | 11 |
| 4 | Glavni meni | 12 |
| 4.1 | Prikaz glavnega menija..... | 12 |
| 4.2 | Podmeniji glavnega menija | 12 |
| 5 | Vremenska dokumentacija..... | 13 |
| 6 | Upravljanje dokumentacije | 14 |
| 7 | Uporab. profil | 15 |
| 7.1 | Konfiguracija razporeda tipk po meri | 17 |
| 7.1.1 | Primer: za prosto nastavljive skupine 1 do 30, 32 v meniju Delo | 18 |
| 7.2 | Konfiguracija večfunkcijskega prikazovalnika..... | 19 |
| 7.3 | Konfiguracija avtomatike..... | 19 |
| 7.4 | Konfiguracija alarmnih mej..... | 20 |
| 7.5 | Konfiguracija hidravličnega pogona črpalke | 20 |
| 7.6 | Konfiguracija korakov količine..... | 21 |
| 7.7 | Konfiguracija preklopa delnih širin | 23 |
| 7.8 | Konfiguracija vedenja ogrodja..... | 25 |
| 7.9 | Konfiguracija ISOBUS..... | 26 |
| 8 | Vnesite podatke o stroju | 28 |
| 8.1 | Konfiguracija vira hitrosti..... | 29 |
| 8.2 | Umerjanje merilnika pretoka | 30 |
| 8.2.1 | Umerjanje merilnika pretoka 1 | 31 |
| 8.2.2 | Umerjanje merilnika pretoka 2 (merilnika povratnega pretoka) | 32 |
| 8.2.3 | Merilnik pretoka 3 (High Flow) | 32 |
| 8.3 | Umerjanje AutoTrail | 33 |
| 8.4 | Umerjanje ogrodja..... | 34 |
| 8.4.1 | Umerjanje blokade ogrodja | 34 |
| 8.4.2 | Umerjanje nastavitve nagiba..... | 34 |
| 8.4.3 | Umerjanje DistanceControl | 35 |
| 8.5 | Meni Nastavitve | 36 |
| 9 | Meni Informacije..... | 37 |
| 10 | Uporaba na polju – meni Delo | 38 |
| 10.1.1 | Preklop Section Control | 40 |
| 10.2 | Menijsko vodenje | 41 |
| 10.3 | Delovni meni s funkcijskimi skupinami..... | 42 |
| 10.4 | Priklic razporeda tipk po meri..... | 43 |
| 10.5 | Prikaz v meniju Delo | 44 |
| 10.6 | Odstopanja od zelenega stanja | 45 |
| 10.7 | Mini pogled v meniju Section Control | 45 |

| | | |
|---------|---|----|
| |  | |
| 10.8 | Funkcijska skupina Polnjenje | 46 |
| 10.8.1 | Z javljalnikom nivoja škropiva | 46 |
| 10.8.2 | Brez javljalnika nivoja škropiva | 47 |
| 10.8.3 | Komfortni paket: Samodejna zaustavitev polnjenja | 47 |
| 10.8.4 | Samodejna ustavitev polnjenja pri polnjenju preko tlačnega priključka | 48 |
| |  | |
| 10.9 | Funkcijska skupina kinematika ogrodja (sklapanje Profi) | 49 |
| 10.9.1 | Nastavitev višine ogrodja (sklapanje Profi) | 49 |
| 10.9.2 | Blokiranje/sprostitev izravnave nihanj (sklapanje Profi) | 49 |
| 10.9.3 | Preklapanje ogrodja (sklapanje Profi) | 50 |
| 10.9.4 | Iztegovanje stranske konzole (samo pri sklapanju Profi II) | 54 |
| 10.9.5 | Nastavitev nagiba | 55 |
| 10.9.6 | Osvetlitev šob | 56 |
| |  | |
| 10.10 | Funkcijska skupina kinematika ogrodja (predizbrano sklapanje) | 57 |
| 10.10.1 | Izbirno funkcijsko polje (predizbrano sklapanje) | 57 |
| 10.10.2 | Enostransko sklapanje ogrodja s predizbranim sklapanjem | 57 |
| |  | |
| 10.11 | Funkcijska skupina Škropljenje | 58 |
| 10.11.1 | Regulacija pretoka škropiva | 58 |
| 10.11.2 | Hidravlični pogon črpalke | 59 |
| 10.11.3 | Izklop zunanjih delnih širin | 60 |
| 10.11.4 | Izklop poljubnih delnih širin | 60 |
| 10.11.5 | Oznac. s peno | 61 |
| 10.11.6 | Mejne šobe, končne šobe ali dodatne šobe | 61 |
| |  | |
| 10.12 | Funkcijska skupina vzmetenje/krmiljenje | 62 |
| 10.12.1 | AutoTrail (krmilno oje/krmilna os za natančno vodenje po sledi) | 62 |
| 10.12.2 | Hidropnevmatsko vzmetenje | 66 |
| 10.12.3 | UX 11200: Ojačanje oprijema traktorja | 67 |
| |  | |
| 10.13 | Funkcijska skupina DistanceControl/Autolift | 68 |
| 10.13.1 | DistanceControl | 68 |
| 10.13.2 | Autolift | 70 |
| |  | |
| 10.14 | Funkcijska skupina Komfort UX Super, Pantera | 71 |
| 10.14.1 | Redčenje škropiva z vodo za izpiranje | 72 |
| 10.14.2 | Čiščenje škropilnika pri napolnjenem rezervoarju (prekinitev dela) | 73 |
| 10.14.3 | Čiščenje škropilnika s praznim rezervoarjem | 74 |
| 10.14.4 | Čiščenje sesalnega filtra pri napolnjeni posodi | 75 |
| 10.14.5 | Samodejna regulacija mešala | 76 |
| 10.14.6 | Obtočno čiščenje | 77 |
| |  | |
| 10.15 | Funkcijska skupina Komfort UF, UG, UX Special | 78 |
| 10.15.1 | Redčenje škropiva z vodo za izpiranje | 79 |
| 10.15.2 | Čiščenje škropilnika pri napolnjenem rezervoarju (prekinitev dela) | 80 |
| 10.15.3 | Čiščenje škropilnika s praznim rezervoarjem | 81 |
| 10.15.4 | Samodejni izklop mešala | 82 |
| 10.15.5 | Obtočno čiščenje | 83 |
| |  | |
| 10.16 | Funkcijska skupina Sprednja posoda | 84 |
| 10.16.1 | Sprednja posoda z Flow Control | 84 |
| 10.17 | Postopek uporabe | 87 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 11 | Samodejno vklapljanje posameznih šob | 88 |
| 11.1 | Uporaba vklapljanja posameznih šob | 88 |
| 11.2 | AmaSwitch (možnost) | 90 |
| 11.3 | AmaSelect (možnost) | 90 |
| 11.4 | Konfiguracija preklapljanja šob | 93 |
| 11.5 | Čiščenje telesa šobe AmaSelect | 99 |
| 11.6 | Vzdrževanje telesa šobe AmaSelect | 99 |
| 12 | Večfunkcijske ročke AUX-N | 100 |
| 13 | Večfunkcijska ročka AmaPilot/AmaPilot+ | 101 |
| 14 | Stikalna omarica delnih širin AMAClick | 104 |
| 14.1 | Delovanje | 104 |
| 14.2 | Prigradnja | 105 |
| 15 | Motnja | 106 |
| 15.1 | Prikazi na upravljalnem terminalu | 106 |
| 15.2 | Preglednica motenj | 106 |
| 15.3 | Izpad funkcij brez sporočila za alarm na terminalu | 113 |
| 15.4 | Izpad hitrostnega signala iz vodila ISO-Bus | 113 |
| 15.5 | Motnje hidravličnega pogona črpalk | 113 |

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 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.



NAPOTEK

Označuje nasvete za uporabo in posebej uporabne informacije.

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

3 Opis izdelka - Programska oprema - Krmiljenje stroja

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

Programska oprema ISOBUS deluje z naslednjimi škropilniki AMAZONE:

- **UF, UX, UG, Pantera**

Po vklopu terminala ISOBUS s priključenim računalnikom stroja se pokaže glavni meni.

Nastavitve

Nastavitve lahko spreminjate v podmenijih glavnega menija.

Uporaba

Programska oprema ISOBUS upravlja količino škropiva glede na hitrost vožnje.

Med delom so v meniju Delo prikazani vsi podatki o delu in odvisno od opremljenosti stroja je v meniju Delo mogoče tudi upravljati stroj.

3.1 Različica programske opreme

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

Verzija MHX: 01.10.01

3.2 Zgradba menijev



Funkcijska polja z belim ozadjem

- K izvajanju funkcije



Funkcijska polja z barvnim ozadjem

- K menijskemu vodenju
- Priklic skupin funkcij v meniju Delo

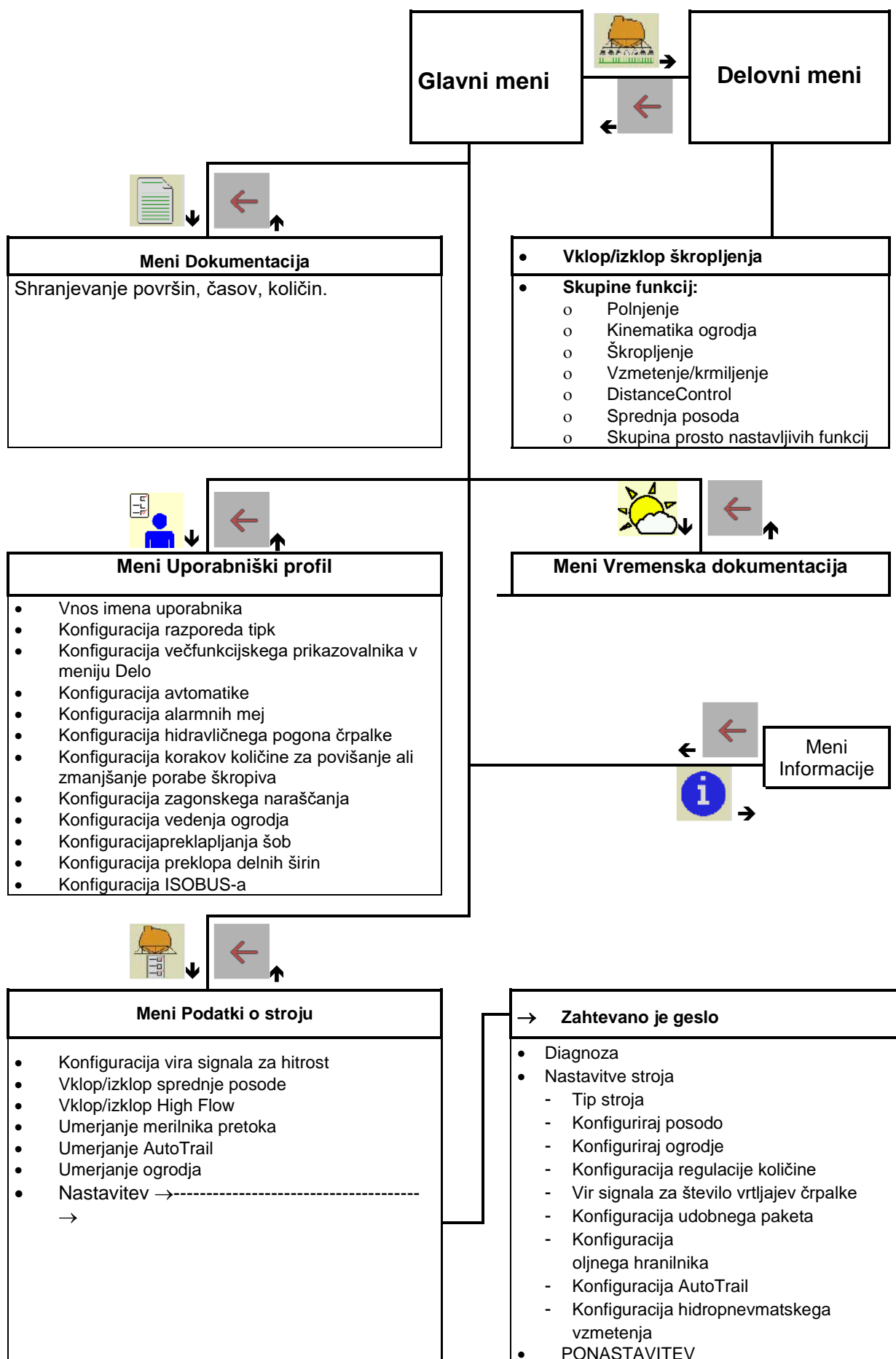


- Nazaj v nadrejeni meni



- Listanje po meniju







3.3 Hierarhija programske opreme ISOBUS



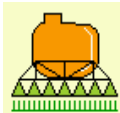




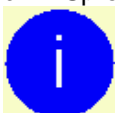
4 Glavni meni

4.1 Prikaz glavnega menija

- nastavljen stroj
- aktivna dokumentacija
- vnesena poraba škropiva
→ tukaj je tudi možna sprememba.
- nastavljena delovna širina
- Velikost posode

| | | | |
|---|--------------------------|---|-------|
|  | | | |
|  | Aktivirana dokumentacija | xxx | |
|  | Količina raztrosa |  | kg/ha |
|  | Delovna širina | 24,0 | m |
|  | Velik. posode | 3200 | l |

4.2 Podmeniji glavnega menija

-  Meni Delo
 - o Prikaz in upravljanje med delom.
-  Meni Uporabniški profil
 - o Vsak uporabnik si lahko shrani osebni profil z nastavitvami terminala in poljskega škropilnika
-  Meni Vremenska dokumentacija
 - o Shranite vremenske podatke
-  Meni Dokumentacija
 - o Shranjevanje površin, časov, količin.
 - o Shranjujejo se določeni podatki do 20 dokumentacij.
-  Meni Podatki o stroju
 - o Vnos specifičnih podatkov za stroj ali individualnih podatkov.
 - o Spremeni nastavitve stroja (potrebno je geslo)
-  Meni Informacije
 - o Različice programske opreme in skupna obdelana površina.


5 Vremenska dokumentacija









Task Controller mora biti aktiviran.

Ob vsakem shranjevanju se vneseni vremenski podatki za aktivni nalog shranijo v Task Controller.

- Vnesite jakost vetra
- Vnesite smer vetra
- Vnesite temperaturo

→  Shranite vremenske podatke.

|  Vremenski podatki | | |
|---|--------------|---|
| Aktiven nalog | | |
|  | Jakost vetra | <input type="text"/> m/s |
|  | Smer vetra | <input type="text"/> |
|  | Temperatura | <input type="text"/> °C |
|  prekini | |  shrani |

6 Upravljanje dokumentacije





V glavnem meniju izberite **Dokumentacija!**



Meni **Dokumentacija** je interni pomnilnik nalogov, ki ga ni mogoče izvažati.

Ko odprete meni Dokumentacija, se prikaže začeta dokumentacija.

-  Prikaz skupnih podatkov
-  Prikaz dnevnih podatkov






Za zaključek enega dokumentiranja morate začeti drugo.

Hranite lahko največ 20 dokumentacij.

Pred ustvarjanjem nove dokumentacije morate izbrisati obstoječo.

-  Ustvarjanje nove dokumentacije.

→ Vnesite ime.



-  Začetek dokumentiranja.
-  Brisanje dnevnih podatkov.
-  Začetek prej ustvarjene dokumentacije.
-  Začetek pozneje ustvarjene dokumentacije.
-  Brisanje dokumentacije.



dokumentacija

Ime





| |  |  | |
|---------------------|--|---|----|
| obdelana površina | 0,00 | 0,00 | ha |
| potreben čas | 0,00 | 0,00 | h |
| porabljeno škropivo | 0,00 | 0,00 | l |



- Dokumentiranje se vedno začne.
- Že shranjeno dokumentacijo lahko izberete in začnete na novo.

7 Uporab. profil






V glavnem meniju izberite **Uporabniški profil!**

- Vnos imena uporabnika
- Konfiguracija razporeda tipk (glejte stran 17)
- Konfiguracija večfunkcijskega prikazovalnika v meniju Delo (glejte stran 19)
- Konfiguracija avtomatike (glejte stran 19)
- Konfiguracija alarmnih mej (glejte stran 19)
- Konfiguracija hidravličnega pogona črpalke (glejte stran 20)
- Konfiguracija korakov količine za povišanje ali zmanjšanje porabe škropiva (glejte stran 21)
- Konfiguracija zagonskega naraščanja (glejte stran 21)
- Konfiguracija vedenja ogrodja (glejte stran 25)
- Konfigurirajte preklapljanje šob (preklapljanje enojnih šob, glejte stran 93)
- Konfiguracija preklopa delnih širin (glejte stran 23)
- Konfiguracija ISOBUS-a, glejte stran 26

Uporab. profil





Konfiguracija razporeda tipk



Konfiguracija večfunkcijskega prikazovalnika



Konfiguracija avtomatike



Konfiguracija alarmne meje



konfiguracija hid. pogona črpalke



Konfiguracija korakov količine



Konfiguracija vedenja ogrodja



Konfiguracija preklapljanja šob



Konfiguracija preklopa delnih širin



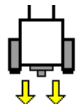
ISOBUS konfigur.

Uporab. profil

- Delovne žaromete lahko vključite ročno ali prek TECU.
 - o ☒ TECU vključi delovne žaromete, ko na traktorju vključite pozicijske luči.
 - o ☐ Ročni vklop delovnih žarometov.
- Pri zaznani vožnji vzvratno se krmiljenje stroja prestavi v srednji položaj.
 - o ☐ Vklop zaznavanje vožnje vzvratno
 - o ☒ Izklop zaznavanja vožnje vzvratno



Delovni žarometi
prek TECU



Zaznavanje vožnje vzvratno



Uporabnik: sprememba, nov, brisanje

Sprememba uporabnika:

1. Označite uporabnika.
2. Potrdite označitev.

Ustvarjanje novega uporabnika:



1. Ustvarjanje novega uporabnika.
2. Označite uporabnika.
3. Potrdite označitev.
4. Vnesite ime.



Sezn.profil

Pit



Tom



- Kopiranje trenutnega uporabnika z vsemi nastavitvami.



Označite simbol in potrdite.





Pri uporabi večfunkcijske ročke AUX-N se uporabniku dodeli prosto nastavljen razpored tipk večfunkcijske ročke.

Vsak uporabniški profil zahteva svoj razpored tipk.


Razpored tipk določite na VT1.

7.1 Konfiguracija razporeda tipk po meri





V meniju Delo lahko aktivirate razpored tipk po meri.
Razpored tipk je poljuben.



Nazaj na privzeto razporeditev

Tukaj lahko prosto konfigurirate funkcijska polja v delovnem meniju.

Izvedba razporejanja tipk:


1. Priklic seznama funkcij.
- Že izbrane funkcije so na sivi podlagi.
2. Izberite funkcijo.
- Prikazan bo simbol funkcije.



3. Izberite stran v delovnem meniju, na katero želite shraniti funkcijo.
4. Pritisnite tipko/funkcijsko polje, da dodelite funkcijo tej tipki/funkcijskemu polju.
5. Na ta način poljubno dodelite vse funkcije.

6.  shranjevanje nastavitve, ali


 prekinitev.




Konfiguracija razporeda tipk


Izberite želeno funkcijo v seznamu in pritisnite želeno tipko.

Odprite meni polnjenje





prekini

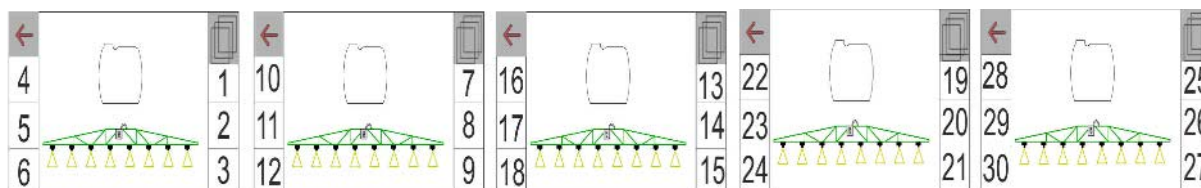


shrani

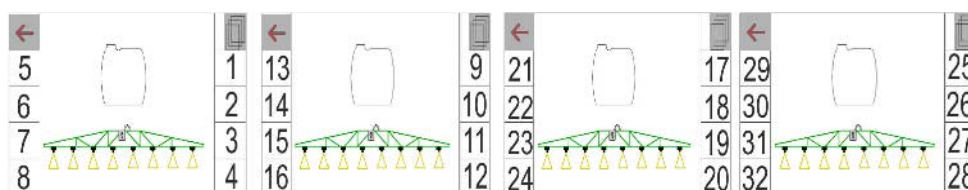
7.1.1 Primer: za prosto nastavljive skupine 1 do 30, 32 v meniju Delo

| Stran 1 | cStran 2 | cStran 3 | cStran 4 | Stran 5 |
|---------|----------|----------|----------|---------|
|---------|----------|----------|----------|---------|

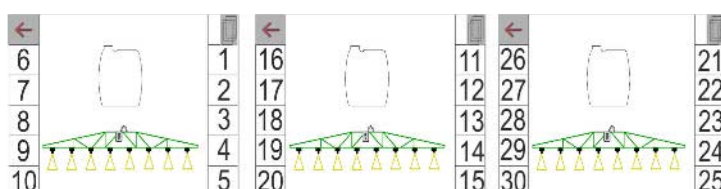
Terminal z 8 tipkami



Terminal z 10 tipkami



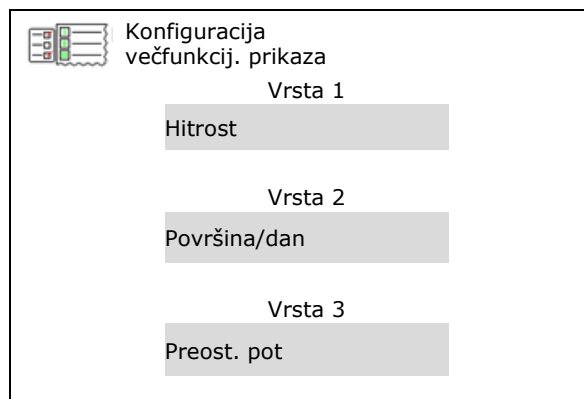
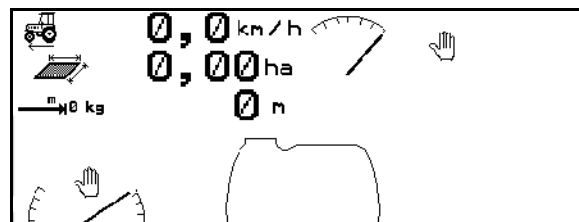
Terminal z 12 tipkami



7.2 Konfiguracija večfunkcijskega prikazovalnika

Tri podatkovne vrstice v delovnem meniju lahko prikazujejo različne podatke.

- (1) Trenutna hitrost
- (2) Število vrtljajev črpalke
- (3) Dnevna obdelana površina
- (4) Dnevna raztresena količina
- (5) Preostala pot do izpraznitve posode
- (6) Preostala površina do izpraznitve posode
- (7) Števec poti za ozaro za iskanje naslednje poti
- Števec poti se pri škropljenju na ozari izključi in ponastavi na nič ter prične znova meriti pot, ko se vključi škropljenje.
- (8) Zahtevana vrednost
- (9) Nivo v posodi



7.3 Konfiguracija avtomatike

Tukaj lahko izbirate med samodejnimi funkcijami za skupni vklop.

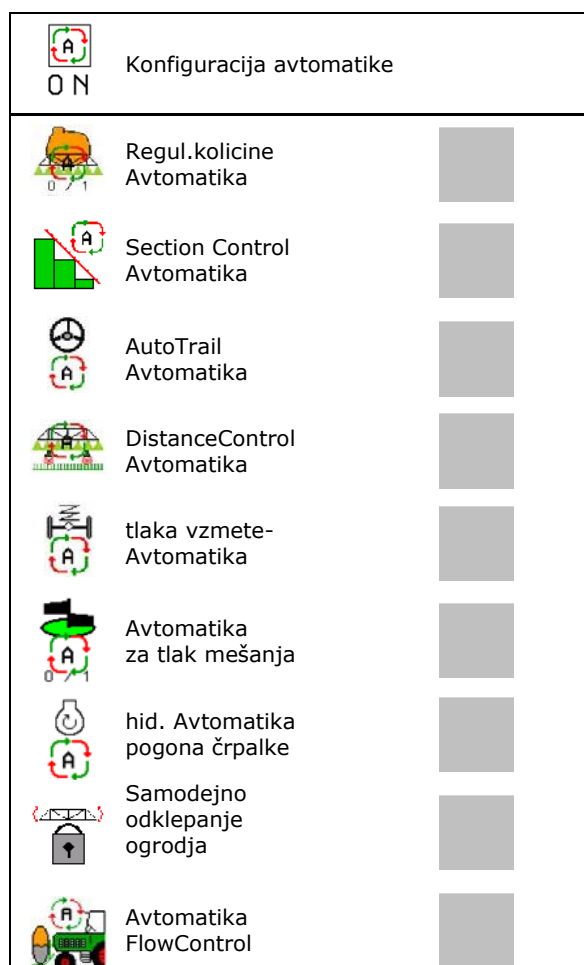


Vklop samodejnih funkcij v delovnem meniju!

Samodejne funkcije






- ☒ skupni vklop
- ☐ brez skupnega vklopa

Samodejne funkcije lahko izključujete le posamezno.






7.4 Konfiguracija alarmnih mej

- Vnos alarmne meje nivoja polnjenja.
→ Pri podkoračitvi alarmne meje med škropljenjem se oglasi zvočni signal.
- Vnos minimalnega tlaka škropljenja.
- Vnos maksimalnega tlaka škropljenja (<15 bar).
- Pri škropljenju izven vnesenega tlačnega območja se prikaže opozorilo.
- Vnos zelenega števila vrtljajev črpalke
- Vnos zgornje in spodnje alarmne meje števila vrtljajev črpalke.

| Konfiguracija alarmnih mej | |
|---|--|
|  | Pod mejno vred. alarma za <input type="text"/> l |
|  | tlak manjši od <input type="text"/> bar |
|  | tlak večji od <input type="text"/> bar |
|  | Število vrtljajev črpalke <input type="text"/> 1/min |
|  | Alarmne meje črpalke + <input type="text"/> % - <input type="text"/> % |

7.5 Konfiguracija hidravličnega pogona črpalke

- Število vrtljajev črpalke pri škropljenju
- Število vrtljajev črpalke pri sesanju
- Število vrtljajev črpalke pri mešanju/čiščenju

| Konfiguracija števila vrtljajev črpalke | |
|---|---|
|  | Število vrtljajev črpalke pri škropljenju <input type="text"/> 1/min |
|  | Število vrtljajev črpalke pri sesanju <input type="text"/> 1/min |
|  | Število vrtljajev črpalke pri mešanju/čiščenju <input type="text"/> 1/min |

7.6 Konfiguracija korakov količine

- Regulacija tlaka na ozarah
 - ☒ da
 - ☐ ne
- Vnesite tlak na ozarah
(Standardna vrednost: 1,0 bar)

- Vnos koraka količine (vrednost za spreminjanje vrednosti v odstotkih med delom).

Poraba škropiva se bo po pritisku na






zmanjšala ali povečala za določeno vrednost v odstotkih.

Z večkratnim pritiskom na tipko se poraba škropiva poveča za večkratnik vrednosti v odstotkih.



Poraba škropiva nazaj na 100 %.

- Konfiguracija zagonskega naraščanja

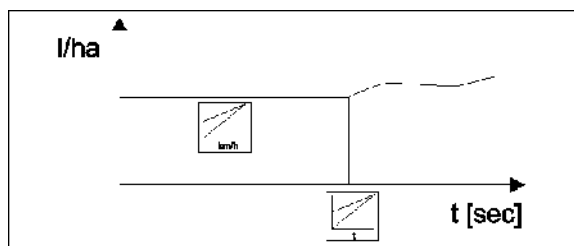
| Konfiguracija korakov količine | |
|--|---|
|  | Regulacija tlaka na ozarah <input type="checkbox"/> |
|  | Tlak na ozarah <input type="text"/> bar |
|  | Korak kolic. <input type="text"/> % |
| <div>  Konfiguracija zagonskega naraščanja </div> | |

Konfiguracija zagonskega naraščanja

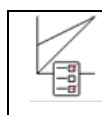
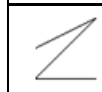
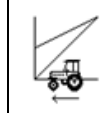
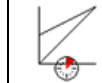
Zagonsko naraščanje preprečuje prenizko odmerjanje pri zagonu.

Po vklopu škropljenja do potega nastavljenega časa poteka doziranje skladno s simulirano hitrostjo zagona. Nato pretok regulira regulacija pretoka v odvisnosti od hitrosti vožnje.


Ko je dosežena vnesena hitrost ali presežena simulirana hitrost, se začne regulacija količine.



- Vkllop/izkllop zagonskega naraščanja
 - o ☒ vklop
 - o ☐ izkllop
- Simulirana zagonska hitrost (km/h).
 - o Standardna vrednost: 6 km/h
 - o Največja vrednost 12 km/h
- Čas v sekundah, v katerem bo simulirana hitrost vožnje dejansko dosežena.
 - o Privzeta vrednost: 5 s
 - o Največja vrednost 10 s

| | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|
|  | Konfiguracija zagonskega naraščanja | |
|  | Zagon.rampa | <input type="text"/> |
|  | Zagonska hitrost | <input type="text"/> km/h |
|  | Zagon. cas | <input type="text"/> s |

7.7 Konfiguracija preklopa delnih širin

- Preklop poljubnih delnih širin v delovnem meniju
 - o ☒ vklop
 - o ☐ izklop
-  Prikazano bo število deaktiviranih delnih širin.
- Trajen izklop posameznih delnih širin.
- Optimizacija preklonih točk (preko krmilja stroja)

Glejte stran 24



Preklopne točke se prednostno nastavljajo na upravljalnem terminalu.

→ Prekrivanje je vidno na Section Control!

Izklop posameznih delnih širin:

- o ☒ Aktivno
- o ☐ Deaktivirano



- Priklic nadaljnjih delnih širin

Deaktiviranje delnih širin je namenjeno trajnemu izklopu poljubnih delnih širin.

Trajno izključene delne širine so v meniju Delo označene z rdečim X.

Delne širine ostanejo aktivirane tudi po tem, ko izključite upravljalni terminal.

Deaktivirane delne širine lahko v delovnem meniju začasno vključite.

Delne širine lahko samo tukaj stalno aktivirate.

Zmanjšana delovna širina bo dokumentirana tudi v Task Controller-ju.



Konfiguracija preklopa delnih širin



izbira posameznih delnih širin



deaktivirane delne širine

1



Izklop delnih širin



Optimizacija preklonih točk



Izklop delnih širin

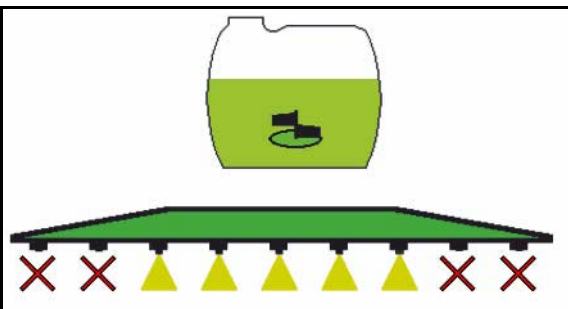
Odklop 1



Odklop 2



Odklop 3



Optimizacija preklonnih točk

Samo za nastavitev preklonnih točk v odvisnosti od poti (glejte Konfiguracija ISOBUS)!

Pozitivna vrednost: zgodnji vklop, kasnejši izklop (prekrivanje).

Negativna vrednost: kasnejši vklop, zgodnji izklop (brez prekrivanja).

Samo za nastavitev preklonnih točk v odvisnosti od časa (glejte Konfiguracija ISOBUS)!

- Zamik vklopa:

Standardna vrednost: 400 ms

Pozitivna vrednost/visoka vrednost:

→ zgodnji vklop (prekrivanje)

Negativna vrednost/majhna vrednost:

→ pozen vklop (brez prekrivanja)

- Zamik izklopa:

Standardna vrednost: 200 ms

Pozitivna vrednost/visoka vrednost:

→ pozen izklop (prekrivanje).

Negativna vrednost/majhna vrednost:

zgodnji izklop (brez prekrivanja).

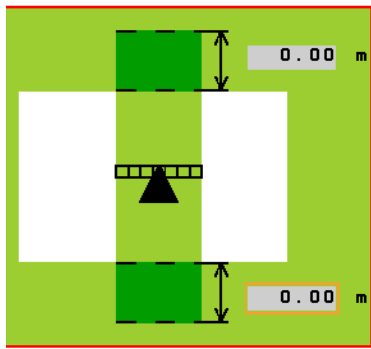
- Pomoč pri nastavljanju


- Izberite pomoč pri nastavljanju vklopne ali izklopne točke.
- Izberite prezgodnje ali prepozno preklapljanje.

1. Vnesite pot, ki se preklopi prezgodaj/prepozno.


2. Vnesite hitrost vožnje (samo pri nastavljanju na podlagi časa).

→ Izračuna se nov čas vklopa/izklopa.






Optimizacija preklonnih točk




Zamik vklopa

 ms




Zamik izklopa


 ms



Nast. pomoč




Optimizacija vklopne točke




Trosilnik se vključi prezgodaj, za:

 m



hitrost vožnje

 km/h



Na novo izračunani vklopni čas






 ms

☒ prekini

☐ shrani


7.8 Konfiguracija vedenja ogrodja

- Vkllop/izkllop samodejnega zaklepanja izravnavanja nihanja.
 - o ☒ (samodejno)
 - o ☐ (ročno)
- Samodejna nastavitev nagiba pri zaklepanju.
Pred zaklepanjem izravnavanja nihanja se ogrodje
 - o privzdigne in
 - o poravna vodoravno.
 Traktor/stroj mora stati na ravni površini.
- Nastavitev nagiba na ozari pri DistanceControl.
 - o ☒ (vklop)
 - o ☐ (izkllop)
 S tem parametrom lahko aktivirate ali deaktivirate nastavitev nagiba ogrodja na ozari. Pri deaktivirani nastavitvi nagiba na ozari krmili DistanceControl nastavitev nagiba samo med škropljenjem.
- Višinska nastavitev Super L na ozari brez DistanceControl.
 - o ☒ (vklop)
 - o ☐ (izkllop)
 Če je pri škropljenju vključena, se ogrodje samodejno spusti.
Če je pri škropljenju izključena, se ogrodje samodejno dvigne.
- Način (Profi-sklapljanje II)
 - o Nagib
DistanceControl deluje z nastavitvijo nagiba in nastavitvijo višine srednjega dela ogrodja.
 - o Iztegovanje
DistanceControl deluje z nastavitvijo nagiba in iztegovanjem ogrodja. Samo pri UX s sklapljanjem Profi II se v tem načinu lahko hkrati postavi srednji del ogrodja na shranjeno višino.

| Konfiguracija vedenja ogrodja | | |
|---|--|--------------------------|
|  | Samodejna blokada pri sklapljanju | <input type="checkbox"/> |
|  | Samodejna nastavitev nagiba pri zaklepanju | <input type="checkbox"/> |
|  | Nastavitev nagiba na ozari | <input type="checkbox"/> |
|  | Samodejna nastavitev višine | <input type="checkbox"/> |
|  | Nacin | <input type="text"/> |

7.9 Konfiguracija ISOBUS

- Izberite terminal, glejte stran 27.
- Dokumentacija
 - o TaskController, aktivno upravljanje nalogov
→ Računalniki stroja komunicirajo s Task Controllerjem terminala
 - o samo interna dokumentacija stroja
- Preklop ročno/avtomatika za sistem Section Control
 - o v meniju GPS
Section Control se preklaplja v meniju GPS.
 - o v delovnem meniju (priporočena nastavitve)
Section Control se preklaplja v delovnem meniju ISOBUS.
- Nastavitve preklonih točk
 - o na osnovi poti
(terminal podpira delovno dolžino – working length)
 - o na osnovi časa
(terminal **ne** podpira delovne dolžine – working length)




ISO ISOBUS konfigur.


1

2


Izberite terminal



dokumentacija



Section Control
preklop
ročno/avtomatika



Nastavitve
preklonih točk

Izbira terminala

Če sta na ISOBUS priključena dva upravljalna terminala, lahko izbirate terminal za prikaz.

- Izbira terminala za upravljanje stroja
 - o 01 Amazone
 - o 02 Drug terminal
- Izberite terminal za dokumentacijo in Section Control
 - o 01 Amazone
 - o 02 Drug terminal

1. Izberite nov terminal.



2. Zamenjajte terminal za prikaz.



Prijava v terminal VT lahko traja do 40 sekund.

Če vnesenega terminala ni mogoče najti v tem času, se ISOBUS prijavi v drug terminal.



Izberite terminal



Terminal za upravljanje stroja



Terminal za dokumentacijo in Section Control



prekini



spremeni

8 Vnesite podatke o stroju



V glavnem meniju izberite **Podatki o stroju!**

- Konfiguracija vira signala za hitrost (glejte stran 29)
- Vklon/izklon sprednje posode
 - o ☒ vklop
 - o ☐ izklon
- Vklon/izklon High Flow
 - o ☒ vklop
 - o ☐ izklon
- Umerjanje merilnika pretoka (glejte stran 30)
- Umerjanje AutoTrail (glejte stran 33)
- Umerjanje ogrodja (glejte stran 34)
- Priklic menija Priprava (glejte stran 36)
 - o Opravljanje osnovnih nastavitev
 - o Prikaz diagnostičnih podatkov
 - o Izvedba ponastavitve računalnika stroja



Konfiguracija vira hitrosti



Spr. pos.



High Flow



Umerjanje
merilnika pretoka



Umerjanje
AutoTrail



Umeri ogrodje



Nast.

8.1 Konfiguracija vira hitrosti



Za pravilno regulacijo pretoka potrebuje računalnik stroja signal za hitrost vožnje.

Izbirati je mogoče med različnimi viri vhodnega signala vozne hitrosti.




- Signal za vozno hitrost se lahko podaja prek krmilja ISOBUS.
- Signal za vozno hitrost se lahko izračuna iz impulzov na 100 m na kolesu priključenega stroja.
- 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 traktorja.

- Izbira vira signala za hitrost vožnje.
 - Tla (ISOBUS)
 - Kolo (ISOBUS)
 - Položaj (ISOBUS)
 - Kolo priključenega stroja
 - simulirana
 - Obvezno kasneje vzdržujete vneseno hitrost
 - Če bo zaznana drugačna hitrost, se simulirana hitrost samodejno deaktivira.

Za priključene stroje:

- Vnesite število impulzov kolesa na 100 m ali
- določite število impulzov na 100 m

| Konfiguracija vira hitrosti | |
|---|---|
|  | Vir hitrosti <input type="text"/> |
|  | Kol. imp. <input type="text"/> Imp/100m |
|  | Ucenje impulz. <input type="text"/> |

Določitev hitrosti s pomočjo impulzov kolesa stroja na 100 m

1. Na polju natančno odmerite merilno pot, dolgo 100 m.
 2. Označite začetno in končno točko.
 3. > naprej
 4. Zapeljite traktor na začetni položaj.
 5. > naprej
 6. Prevozite merilno pot točno od začetne do končne točke .
- Na zaslonu se sproti prikazuje število zaznanih impulzov.
7. Zaustavite se točno na končni točki.
 8. → shranite

| | | |
|--|------------------------------|-------|
|  | Ucenje impulz. | 1/4 |
|  | točno odmerite naslednjo pot | 100 m |
|  | prevoženi impulzi | 0 |
|  | | 500 |
| <div>  prekini </div> <div>  naprej </div> | | |

8.2 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.

Meril. pretoka 1





Merilnik pretoka 2 (merilnik povratnega pretoka)


Merilnik pretoka 3 (High Flow)


- Vnos števila impulzov na vrtljaj
- Število impulzov določite na osnovi umerjanja


| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Umerjanje merilnika pretoka |
|  | Število impulzov merilnika pretoka 1 |
|  | Umerjanje merilnika pretoka 1 |
|  | Število impulzov merilnika pretoka 1 |
|  | Umerjanje merilnika pretoka 2 |


8.2.1 Umerjanje merilnika pretoka 1


1. Napolnite posodo za škropivo s čisto vodo (pribl. 1000 l).
2. > naprej
3. Zaženite črpalko z delovnimi vrtljaji.
4. > naprej
5.  Vključite škropljenje in pustite, da preteče najmanj 500 l vode.
6.   Po potrebi ročno prilagodite količino pretočenega škropiva.
- Na zaslonu se sproti prikazuje število zaznanih "impulzov" za pretočeno količino vode.
7.  Izključite škropilnik in prekinite pogon črpalke.
8. S ponovnim polnjenjem posode za škropivo do oznak za prostornino na obeh straneh posode natančno izmerite pretočeno količino vode.
 - o s pomočjo merilne posode,
 - o s tehtanjem ali
 - o z vodno uro.
9. Vnesite vrednost za izmerjeno količino vode.
10. > naprej
- Prikaže se izračunana vrednost za umerjanje.
11. → shranite


| | | |
|---|-------------------------------|-----|
|  | Umerjanje merilnika pretoka 1 | 1/6 |
|---|-------------------------------|-----|


| | | |
|---|-----------------------------------|--------|
|  | napolnite naslednjo količino vode | 1000 l |
|---|-----------------------------------|--------|


| | | |
|---|-------------------------------|-----|
|  | Umerjanje merilnika pretoka 1 | 2/6 |
|---|-------------------------------|-----|

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
|  | Nastavitev števila vrtljajev črpalke | |
|---|--------------------------------------|--|

| | | |
|---|-------------------------------|-----|
|  | Umerjanje merilnika pretoka 1 | 3/6 |
|---|-------------------------------|-----|


| | | |
|---|-------------------|--|
|  | Vključite črpalko | |
|---|-------------------|--|

| | | |
|--|-------------------------------|-----|
|  | Umerjanje merilnika pretoka 1 | 6/6 |
|--|-------------------------------|-----|

| | | |
|---|-----------------------|---------|
|  | ново število impulzov | 670 1/l |
|---|-----------------------|---------|


8.2.2 Umerjanje merilnika pretoka 2 (merilnika povratnega pretoka)

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.
 4.
- Zaženite samodejno umerjanje.
- 5.




Umerjanje merilnika pretoka 2

3/5





Zaženite samodejno umerjanje.




Umerjanje merilnika pretoka 2

4/5



Primerjava se lahko izvede le, ko je „Škropljenje“  izključeno.

8.2.3 Merilnik 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.
- Zaženite samodejno umerjanje.
9.
 10. Merilnika pretoka 2 in 3 znova vgradite na njuno pravilno mesto.

8.3 Umerjanje AutoTrail

1. Premaknite v srednji položaj.

Traktor s strojem zapeljite za kratko



razdaljo naprej in ju poravnajte z



, dokler nista poravnana, kot pri vožnji naravnost.

2. > naprej

3. Postavite v desno do prislona.

Volan traktorja zavrtite do konca v desno in



z uvlecite valj za AutoTrail.

4. > naprej

5. Postavite v levo do prislona.

Volan traktorja zavrtite do konca v levo in z



izvlecite valj za AutoTrail.

6. > naprej

7. Senzor za vrtenje okrog navpične osi se umeri.




→ Pri tem se traktor ne sme premikati.

8. > naprej

9. Umerite senzor nagiba.

→ Pred tem prestavite stroj v vodoravni položaj.

10. → shranite

| Umerjanje AutoTrail | | 1/6 |
|--|----------------|--|
|  Premaknite v srednji položaj | | |
| tren. sur. vred. | | 1000 |
| levo | Prisloni Sred. | desno |
| 256 | 512 | 768 |
| Premik | | |
| Se.vr.ok.nav.os | Tipalo nagiba | |
| 32768 | 512 | |
|  prekinj | |  naprej |

| Umerjanje senzorja za vrtenje okrog navpične osi priklopnika ne premikajte | |
|--|----------------|
| tren. sur. vred. | |
| 32781 | |
| levo | Prisloni Sred. |
| 142 | 366 |
| desno | 642 |
| Premik | |
| Se.vr.ok.nav.os | Tipalo nagiba |
| 32775 | 0 |

| Umerjanje senzorja nagiba Postavite škropilnik v vodoravni položaj | |
|--|----------------|
| tren. sur. vred. | |
| 0 | |
| levo | Prisloni Sred. |
| 346 | 397 |
| desno | 461 |
| Premik | |
| Se.vr.ok.nav.os | Tipalo nagiba |
| 32775 | 0 |

8.4 Umerjanje ogrodja


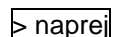





Enkrat letno izvedite umerjanje ogrodja.

8.4.1 Umerjanje blokade ogrodja

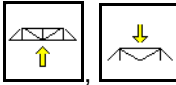
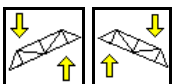


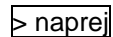

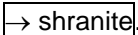
Samo pri analognem senzorju:


Ogrodje je iztegnjeno.

1.  Zaprite blokado ogrodja.
2.  naprej
3.  Odprite blokado ogrodja.
4.  nadaljujte z umerjanjem nastavitve nagiba.

| | | |
|---|---------------|-----|
|  | Umeri ogrodje | 0/0 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 50px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> ✗ prekinj </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> ➤ naprej </div> </div> | | |

8.4.2 Umerjanje nastavitve nagiba

1.  Višino ogrodja nastavite tako, da ne bo v stiku s tlemi prek senzorja za nastavitev nagiba (pribl. 1,80 m).
 2.  Premaknite v srednji položaj.
- Škropilno ogrodje poravnajte tako, da bo vzporedno s podlago.
3.  naprej
 4.  Postavite skrajno v desno, dokler desni distančnik ne bo rahlo prišel v stik s podlago.
 5.  naprej
 6.  Postavite skrajno v levo, dokler desni distančnik ne bo rahlo prišel v stik s podlago.
 7.  shranite.

| | | |
|---|---------------|-----|
|  | Umeri ogrodje | 0/0 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 50px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> ✗ prekinj </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> ➤ naprej </div> </div> | | |

8.4.3 Umerjanje DistanceControl



Pred umerjanjem sistema DistanceControl pazite na naslednje:

- Podlaga mora biti vodoravna, brez nagiba
- Pod ultrazvočnimi tipali ne sme biti vdolbin
- Površina podlage ne sme biti gladka (npr. asfalt, beton ali luža).

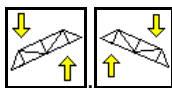
Umerjanje se izvede v 3 korakih.

• Umerjanje vodoravnosti



1. Višino ogrodja nastavite tako, da ne bo v stiku s tlemi prek senzorja za nastavitve nagiba (pribl. 1,80 m).

2.



3. Premaknite v srednji položaj.

→ Škropilno ogrodje poravnajte tako, da bo vzporedno z vodoravno podlago.

→ Ves čas bo prikazana trenutna višina obeh tipal.

→ Na zaslonu se prikaže
Nosilec je zdaj vodoraven

• Izvedite ročno umerjanje

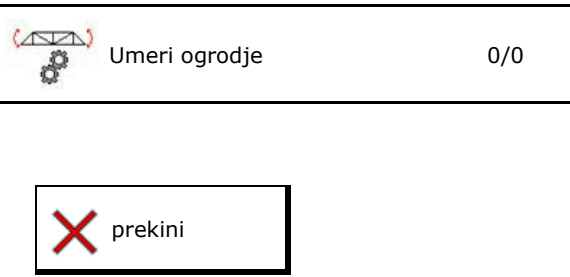
4. Z roko potisnite levo konzolo navzdol, dokler se njen konec ne nahaja približno 40 cm nad podlago. Ta položaj zadržite pribl. 5 sekund.

→ Da je signal zaznan, bo prikazano z: zeleno barvo zaslona, piskom in trikratnim bliskom svetil ogrodja.

5. Nato ogrodje spustite in počakajte, da se na zaslonu izpiše „Nosilec je zdaj vodoraven“.

6. Če se ogrodje ne povrne samodejno v srednjo lego (to se lahko zgodi zaradi trenja na obesah ogrodja), je treba ogrodje ročno prestaviti v srednjo lego.

7.



Vnesite podatke o stroju

- **Samodejno umerjanje**



NEVARNOST

Nevarnost poškodb zaradi neodvisno nihajočega ogrodja!

Med samodejnim umerjanjem se nihče ne sme nahajati v področju nihanja ogrodja.



8. Zaženite samodejno umerjanje.

→ Ogrodje se najprej privzdigne na levi in nato na desni strani. Nazadnje se vrne v vodoravni položaj.

9. ko je samodejno umerjanje končano.

8.5 Meni Nastavitev



Samo za servisno službo!

Za vstop v meni morate vnesti geslo.


V nastavitvah lahko spreminjate osnovne nastavitve stroja. Napake pri nastavitvi lahko povzročijo izpad stroja.

9 Meni Informacije



V glavnem meniju izberite **Informacije!**


- Prikaz identifikacijske številke stroja: (MIN)
- Označite prikaz številke zaslonovskih tipk v menijih.
- Prikaz statistike


Info

MIN:: UX 00000000

Pokazi zaslonovske stev.
 ☐

Prekl.cikli telo sobe
 Prekl. cikli skupaj
 Preklopni cikli do naslednjega servisa
 Skup.povrs. 0 ha
 Skupna količina 0 l
 Skupni cas 0 h
 Prevožena pot v:
 Transportni položaj 0 km
 Delovni položaj 0 km


AEF zertifiziert:


Hidravlika x.xx.xx
 Basis x.xx.xx

- Prikaz različic programske opreme za računalnik stroja Basis, računalnik stroja za hidravliko in druge računalnike opravl.

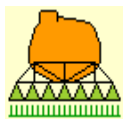


- Prikaz zadnjih 50 sporočil o napakah (ob tem lahko prikažete številke programskih tipk, glejte zgoraj).


Pomnilnik napak
 Obratovne ure ECU: 0:00

| Št. | Koda napake | Delovna ura | |
|-----|-------------|-------------|--|
| 00 | F10000 | 0:00 | |
| 00 | F10000 | 0:00 | |
| 00 | F10000 | 0:00 | |

10 Uporaba na polju – meni Delo



V glavnem meniju izberite **meni Delo!**



OPOZORILO

Nevarnost nezgode zaradi nenadzorovanih gibanj ali prevrnitve stroja!

- Pri transportnih vožnjah naj bo krmilna os/oje v srednji legi.
- Zavarujte krmilno oje z zapornim zasunom.

Pred začetkom škropljenja morate opraviti naslednje vnose:

- Vnesite podatke o stroju.
- Ustvarite in začnite nalog.






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.



Funkcije brez funkcijske skupine:

-  Vklop/izklop škropljenja
-  Vklop/izklop samodejnih funkcij
-  Section
Control samodejno/ročno

Vklop/izklop škropljenja

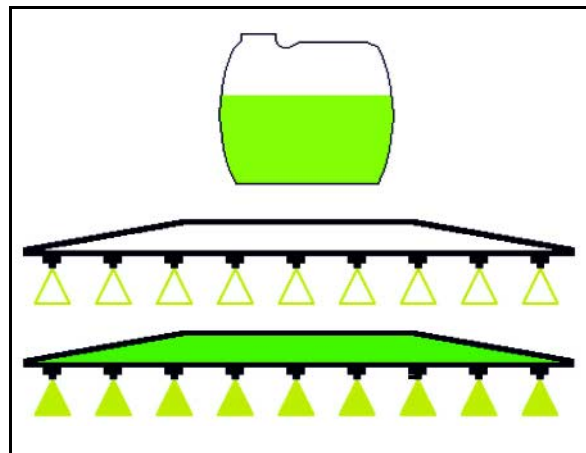
| | |
|---|---|
|  | Vklop škropljenja/izklop škropljenja |
|---|---|

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

Prikaz v meniju Delo:

Škropljenje izključeno










Škropljenje vključeno

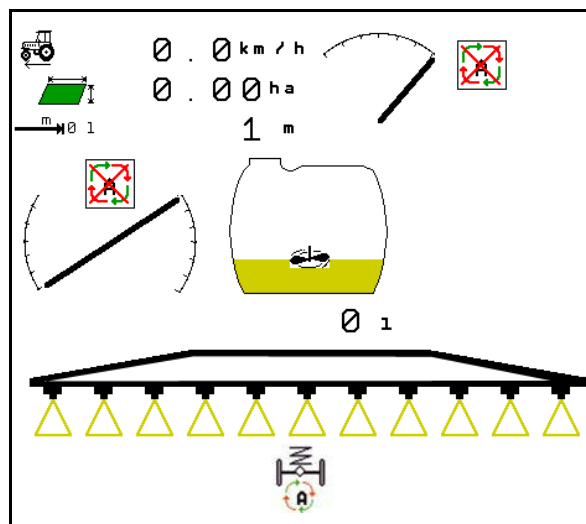


Vklop/izklop samodejnih funkcij

| | |
|--|--|
|  | Skupen vklop samodejnih funkcij |
|--|--|

V odvisnosti od konfiguracije je mogoče hkrati vključiti naslednje samodejne funkcije:


-  Regulacija pretoka škropiva
-  Section Control
-  DistanceControl
-  AutoTrail
-  Hidropnevmatsko vzmetenje
-  Mešalo
-  Hidravlični pogon črpalke
-  Odklepanje ogrodja
-  FlowControl




Hkraten izklop samodejnih funkcij ni možen.

10.1.1 Preklop Section Control



| | |
|---|---------------------------------|
|  | Section Control samodejno/ročno |
|---|---------------------------------|



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

→  Nato lahko Section Control vklopite prek programske opreme ISOBUS.

Pričetek dela s Section Control:

1.  Nastavite Section Control na samodejno delovanje.
2.  Če škropljenje še ni bilo vključeno, ga vključite.

Prikaz v delovnem meniju (nastavljivo v meniju Konfiguracija ISOBUS)

Škropljenje brez samodejnega preklapljanja delnih širin

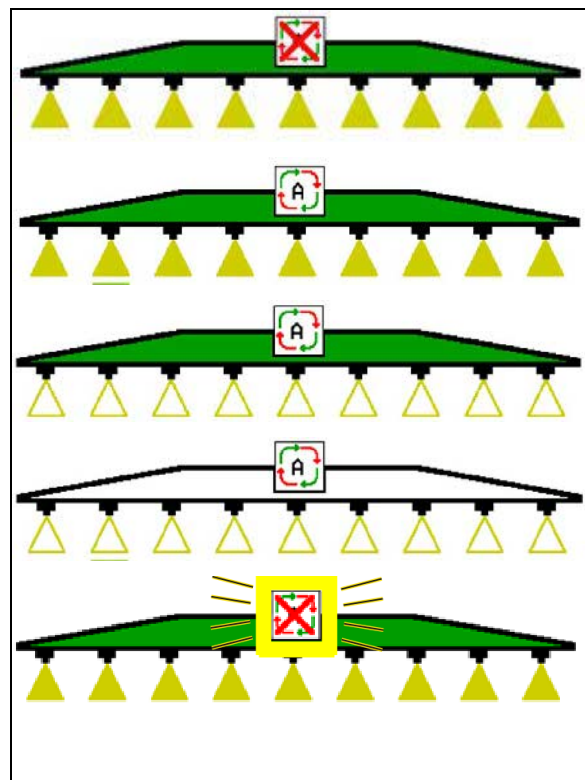
Škropljenje s samodejnim preklapljanjem delnih širin

Samodejni preklop delnih širin je izključil vse delne širine



Škropljenje izključeno, samodejni preklop delnih širin vključen.

Funkcija SectionControl vključena prek terminala, vendar pa programska oprema stroja ni aktivirana.

→  Vkllop Section Control.







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

-  pogoj ni izpolnjen
-  pogoj je izpolnjen.

Navodilo

Samodejno preklapljanje delnih širin ni mogoče. Izpolnjeni morajo biti naslednji pogoji.

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


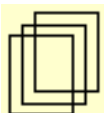
Potrdite to sporočilo.



Obremenitev okolja zaradi neželenega izpusta škropiva.

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

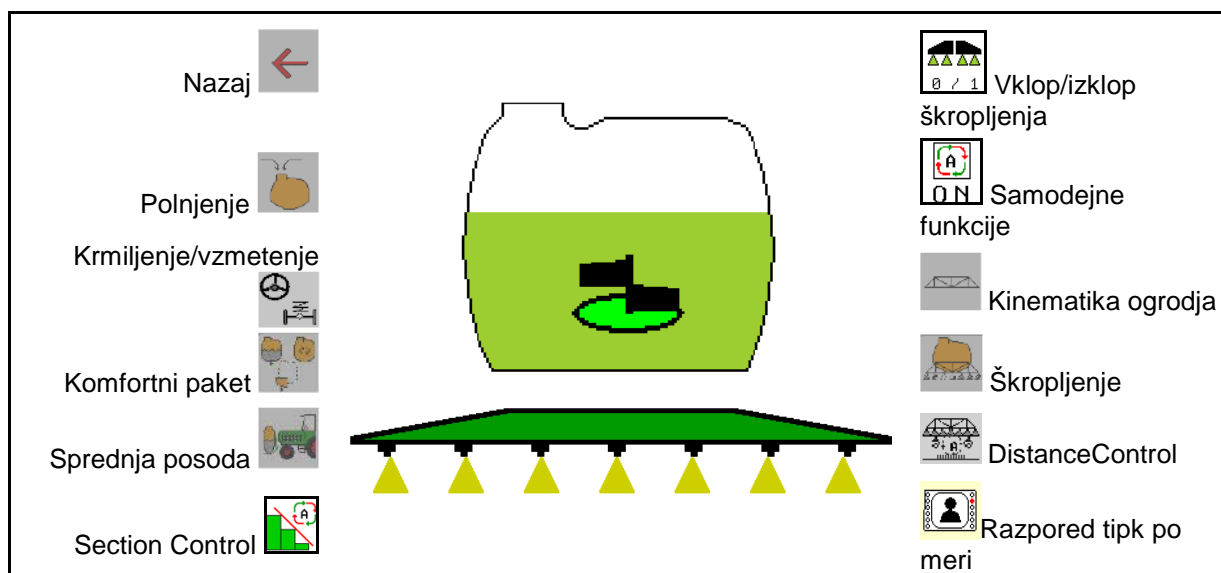
10.2 Menijsko vodenje

| | |
|---|---|
|  | Na podmeni različnih funkcijskih skupin |
|  | Listanje med funkcijskimi polji v meniju Delo |

10.3 Delovni meni s funkcijskimi skupinami



Razporeditev funkcijskih polj se v odvisnosti od uporabljenega terminala lahko razlikuje.



Funkcijska skupina za polnjenje posode za škropivo, glejte stran 46



Funkcijska skupina za vsa gibanja ogrodja, glejte stran 49



Funkcijska skupina za odvajanje škropiva, glejte stran 58



Funkcijska skupina za upravljanje hidropnevmatskega vzmetenja in krmilne osi/krmilnega ojesa, glejte stran 62



Funkcijska skupina za upravljanje sistema DistanceControl, glejte stran 68



Funkcijska skupina za upravljanje komfortnih funkcij, glejte stran 71



Funkcijska skupina za upravljanje sprednje posode v kombinaciji s poljskim škropilnikom UF, glejte stran 84

10.4 Priklic razporeda tipk po meri

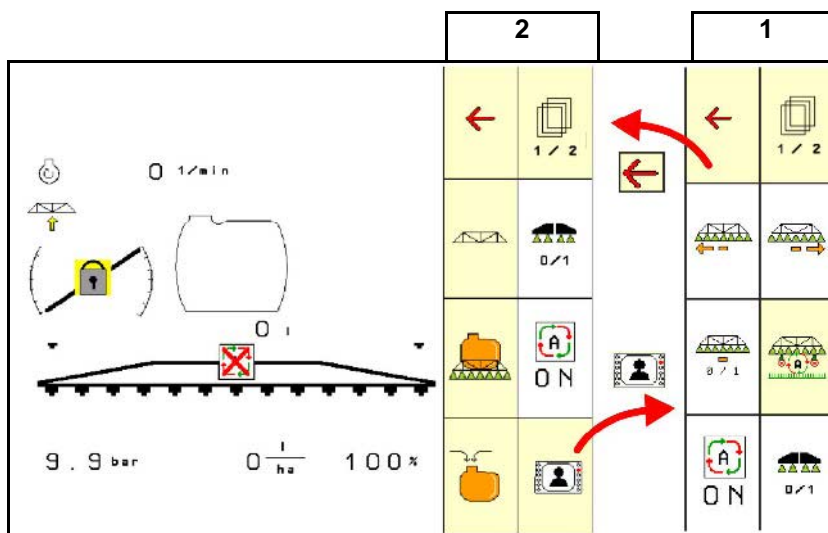


(1) Priklic razporeda tipk po meri.

→ Razporeditev ukaznih polj se spremeni v odvisnosti od izbire uporabniškega profila.



(2) Nazaj na privzeto razporeditev



10.5 Prikaz v meniju Delo

| | | |
|--|--|--|
| Večfunkcijski prikaz | | AutoTrail: |
| Predizbrano sklapljanje | | Ročno/samodejno |
| DistanceControl ročno/samodejno | | Položaj AutoTrail |
| Nastavitev nagiba | | |
| Izravnavanje nihanja zaklenjeno | | |
| DistanceControl Razdalja do posevka | | Mešalo |
| Označevanje s peno levo | | Označevanje s peno desno |
| Obe konzoli ogrodja v transportni položaj | | |
| Section Control: | | |
| Robna šoba/končna šoba | | Dodat.soba |
| Škropljenje: | | vključeno |
| | | izključeno |
| Delne širine: | | vključeno |
| | | izključeno |
| Izklop poljubnih delnih širin | | Vkllop dodatne šobe |
| | | Vkllop robne šobe/končne šobe |
| Škropljenje | | Količina porabe v % Količina porabe v l/min |

- Avtomatika:
- ročno:

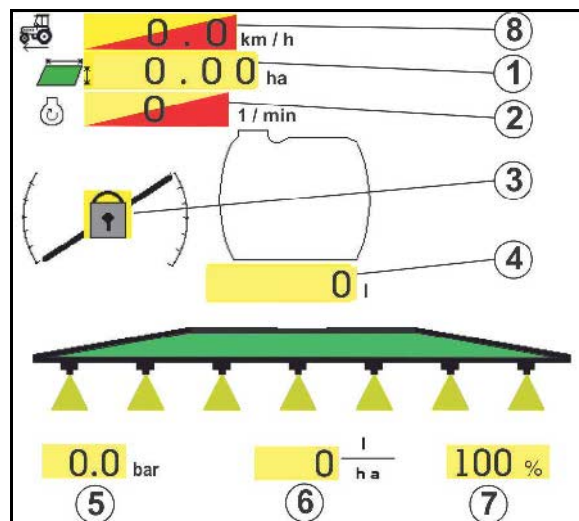
10.6 Odstopanja od zelenega stanja



Rumeno označeni prikazi opozarjajo na odstopanja od zahtevanega stanja.

Če je prikaz obarvan rdeče, to pomeni, da vir informacij ni na voljo.

- (1) V Task Controllerju ni bil začet noben nalog
- (2) Število vrtljajev črpalke odstopa od nastavljene vrednosti/vir informacij ni na voljo
- (3) Zaklepanje nihanja ni v končni legi
- (4) Zaloga v posodi je dosegla mejo alarma
- (5) Tlak škropljenja odstopa od nastavljene vrednosti
- (6) Količina porabe odstopa od nastavljene vrednosti
- (7) Nastavljena vrednost je bila ročno spremenjena prek koraka količine
- (8) Simulirana hitrost aktivna/vir informacij ni na voljo

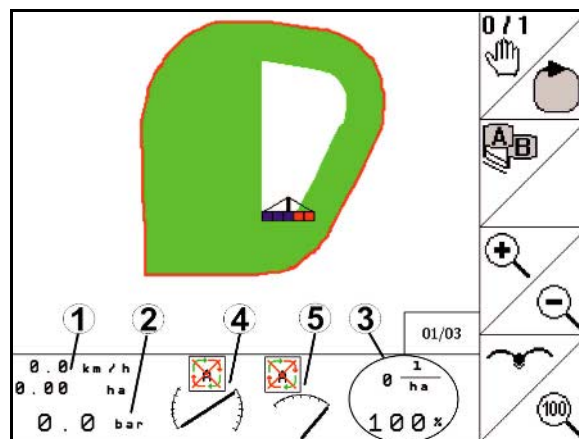


10.7 Mini pogled v meniju Section Control

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

- (1) Prvi dve vrstici večfunkcijskega prikaza
- (2) Tlak škropljenja
- (3) Prilagoditev dejanske in nastavljene vrednosti
- (4) Nastavitev nagiba/DistanceControl
- (5) AutoTrail

V mini pogledu so prikazana tudi navodila.



Vsi upravljalni terminali ne podpirajo prikaza mini pogleda.

10.8 Funkcijska skupina Polnjenje



- Na podlagi prikazanega nivoja škropiva po polnjenju računalnik stroja izračuna preostalo pot/preostalo površino, ki jo lahko poškopite z novo količino škropiva v posodi.
- Določite natančno količino napolnjene vode.




Stroj z omejitvijo javljanja napolnjenosti:

- Pri polnjenju mora upravljalni terminal prikazati meni za polnjenje, da bo javljalec nivoja aktiven!
- Pri dopolnjevanju posode za škropivo se oglasi signal za alarm, ko nivo škropiva doseže to vneseno mejo. Nadzor nad dopolnjeno količino škropiva pomaga pri preprečevanju nepotrebnih preostankov škropiva, seveda če mejo javljanja nastavite natančno na izračunano količino dolitega škropiva.
- Pri polnjenju bo izračunana dopolnjena količina vode in prikazana poleg vrednosti "dopolnjeno".

Vnos količine dopolnjene vode



- Vnos količine dopolnjene vode
→ Izvede se izračun površine ali
- Vnos površine
→ izvede se izračun količine dopolnjene vode

Za izračun je treba pravilno vnesti porabo škropiva.


Dopolnite škropivo

0

I


0
I


11 50

I

Želena količina dopolnjenega škropiva zadošča za

7,0

ha

pri trenutni porabi

163

l/ha

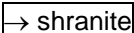
10.8.1 Z javljalnikom nivoja škropiva



1. Odprite meni Polnjenje.
2. Vnesite mejo javljanja za maksimalni nivo dopolnjevanja škropiva.
3. Napolnite posodo za škropivo.
4. Postopek dopolnjevanja končajte najkasneje, ko se oglasi zvok alarma.
5. Potrdite sporočilo.

10.8.2 Brez javljalnika nivoja škropiva



1. Odprite meni Polnjenje.
2. Napolnite posodo za škropivo.
3. S prikaza nivoja škropiva odčitajte trenutni nivo.
4. Vnesite vrednost za trenutni nivo škropiva.
5.  shranite

10.8.3 Komfortni paket: Samodejna zaustavitev polnjenja




NEVARNOST

Dodatni injektor ne sme biti vklopljen, saj takrat samodejna zaustavitev polnjenja ne deluje.

Polnjenje prek sesalne sklopke:



1. Odprite meni Polnjenje.
 2. Vnesite mejo javljanja za maksimalni nivo dopolnjevanja škropiva.
 3.  Nastavite sesanje prek sesalne sklopke.
- Posoda se samodejno napolni do omejitve za javljanje.
 - Po polnjenju se sesalna stran samodejno znova preklopi na škropljenje.
 - Ponovni pritisk na tipko predčasno prekine postopek polnjenja.
4. Potrdite sporočilo.



UX z regulacijo tlaka mešanja/Pantera:

100 litrov pred doseženo mejo sporočanja se glavno mešalo samodejno zapre. V nasprotnem primeru poljskega škropilnika ni mogoče v celoti napolniti.



UX Super/Pantera:

Preklop med škropljenjem/sesanjem lahko izvedete tudi s tipko na polju za upravljanje.

10.8.4 Samodejna ustavitev polnjenja pri polnjenju preko tlačnega priključka

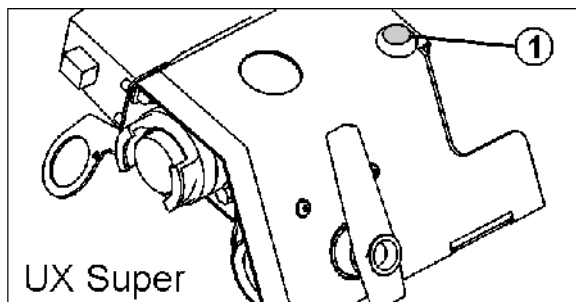
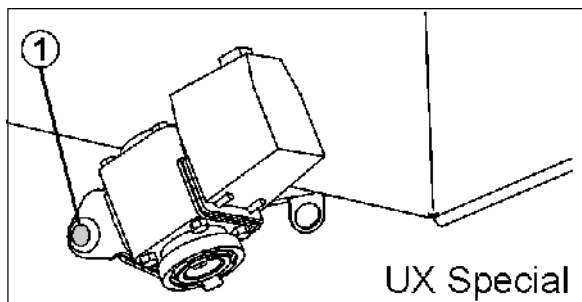
Polnjenje preko tlačnega priključka:



1. Odprite meni Polnjenje.
2. Vnesite mejo javljanja za maksimalni nivo dopolnjevanja škropiva.
3. Pritisnite tipko na polju za upravljanje.
- Posoda se samodejno napolni do omejitve za javljanje.
4. Zaprite zunanjo zapiralno pipo na cevi za polnjenje.
5. Za tlačno razbremenitev polnilne cevi: pritisnite tipko na polju za upravljanje.
- Ventil se kratkotrajno odpre.
6. Potrdite sporočilo.

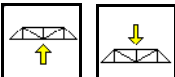


- Za predčasno zaključitev postopka polnjenja: pritisnite alternativno tipko (1).



10.9 Funkcijska skupina kinematika ogrodja (sklapanje Profi)

10.9.1 Nastavitev višine ogrodja (sklapanje Profi)

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

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

10.9.2 Blokiranje/sprostitev izravnave nihanj (sklapanje Profi)

| | |
|---|---|
|  | Blokiranje/sprostitev izravnave nihanj |
|---|---|

Izravnavanje nihanj odklenjeno

→ pri škropljenju



na kratko pritisnite in počakajte, da se ogrodje odklene.

Izravnavanje nihanja zaklenjeno

- Pri preklapljanju ogrodja.
- Pri škropljenju z enostransko sklopljenim ogrodjem.

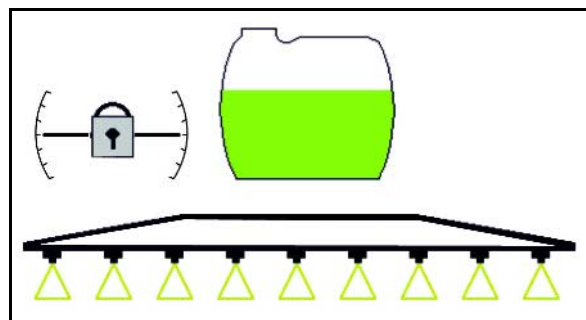
Pri samodejni nastavitvi nagiba se ogrodje pred sklapanjem samodejno poravnava v vodoravno lego.



držite, dokler se ogrodje ne zaklene.

Prikaz v meniju Delo:

- Izravnavanje nihanja zaklenjeno.

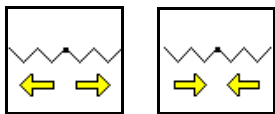


Samodejno zaklepanje izravnave nihanja lahko nastavite v meniju Podatki o stroju.

Samodejno zaklepanje izključeno (privzeto)

- Za preprečevanje poškodb škropilnega ogrodja pri samodejnem zaklepanju pri poševno stoječem stroju.

10.9.3 Preklapljanje ogrodja (sklapanje Profi)



Obojestransko sklapanje/razklapanje ogrodja



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



Poljski škropilniki brez sklapanja Profi:
Glejte navodila za uporabo poljskega škropilnika!

- Razklapanje se ne izvede vedno simetrično.
- Posamezni hidravlični cilindri aretirajo ogrodje škropilnika v delovnem položaju.



- Ogradje škropilnika preklaplajte le na ravni podlagi, saj lahko v nasprotnem primeru pride do poškodb pri preklapljanju.
 - Pred sklapanjem vedno poravnajte ogradje škropilnika v vodoravni položaj (položaj 0), saj lahko v nasprotnem primeru pride do težav pri zaklepanju ogrodja škropilnika v transportnem položaju (prijemala se ne ujamejo z žepi ujemal).
- Pri samodejni nastavitvi nagiba se ogradje pred sklapanjem samodejno poravnava v vodoravno lego.

Razklapljanje ogrodja Super-L



1. Privzdignite ogrodje (najmanj 30 cm).



Transportno varovalo se samodejno odklene




2. Razklopite ogrodje na obeh straneh.



3. Odklenite izravnavo nihanja.
4. Nastavite nagib ogrodja/višino ogrodja ali DistanceControl.


Sklapljanje ogrodja Super-L

1.  Privzdignite ogrodje (pribl. 2 m), tako da se bo ogrodje med celotnim sklapljanjem varno sklopilo nad blatnikom posode za škropivo.



Postavite ogrodje v vodoravni položaj.




Samodejno poravnavo lahko nastavite v meniju Podatki o stroju.

2.  Zaklenite izravnavo nihanja.



Samodejno zaklepanje izravnave nihanja pri obojestranskem sklapljanju lahko nastavite v meniju Podatki o stroju.

Profi II:


3.  Iztegnite ogrodje do končne lege.
4.  Preklopite ogrodje na obeh straneh v transportni položaj.
5.  Tako dolgo spuščajte ogrodje, da se na obeh straneh prikaže transportni zaklep.



Pred vožnjo po cestiščih na upravljalnem terminalu preverite pravi transportni položaj ogrodja škropilnika!






Razklapljanje ogrodja Super-S

1.  Privzdignite ogrodje (najmanj 30 cm).




Transportno varovalo se samodejno odklene!

Profi II:


2.  Opa paketa ogrodja iztegnite v vodoravni položaj.
3.  Razklopite ogrodje na obeh straneh.
4.  Odklenite izravnavo nihanja.
5. Nastavite nagib ogrodja/višino ogrodja ali DistanceControl.

Sklapljanje ogrodja Super-S

1.  Privzdignite ogrodje (najmanj 1 m).




Postavite ogrodje v vodoravni položaj.
Samodejno poravnavo lahko nastavite v meniju Podatki o stroju.

2.  Zaklenite izravnavo nihanja.




Samodejno zaklepanje izravnave nihanja pri obojestranskem sklapljanju lahko nastavite v meniju Podatki o stroju.

3.  Preklopite ogrodje na obeh straneh v transportni položaj.

Profi II:

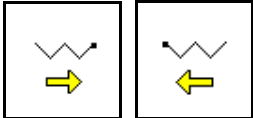
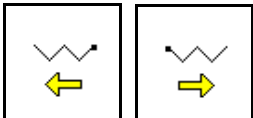
4.  Iztegnite pakete ogrodja v navpični položaj.


5.  Tako dolgo spuščajte ogrodje, da se na obeh straneh prikaže transportni zaklep.








Pred vožnjo po cestiščih na upravljalnem terminalu preverite pravilen transportni položaj ogrodja škropilnika!



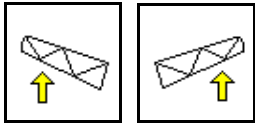
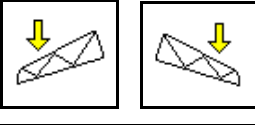
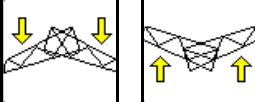
| | |
|---|--|
|  | Enostransko sklapljanje ogrodja |
|  | Enostransko razklapljanje ogrodja |

| | |
|---|--|
|  | <p>Delo z enostransko sklopljenim ogrodjem je dovoljeno</p> <ul style="list-style-type: none"> samo pri zaklenjenem izenačevanju nihanj. samo, če je druga stranska konzola v transportnem položaju. <ul style="list-style-type: none"> Ogrodje Super S: preklopljeno navzdol Ogrodje Super L: Preklopljeno nazaj, prečno na smer vožnje. samo za kratkotrajno prečkanje ovir (debel, drogovi itd.). |
|---|--|

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Preden enostransko sklopite ogrodje škropilnika, zaklenite izravnavanje nihanj. Če izravnavanje nihanj ni zaklenjeno, lahko ogrodje škropilnika udarja na eno stran. Če razklopljena stranska konzola udari ob tla, lahko s tem poškoduje ogrodje škropilnika. Pri škropljenju močno znižajte hitrost vožnje, saj s tem preprečite pozibavanje ogrodja škropilnika in stik s tlemi pri zaklenjeni izravnavi nihanj. Če je vodenje ogrodja škropilnika nemirno, enakomerne prečne razporeditve škropiva ni mogoče zagotoviti. |
|---|--|

- 
Zaklenite izravnavo nihanja.
- 
Privzdignite ogrodje škropilnika v srednjo višinsko lego.
- 
ali
- Želena stranska konzola se sklopi ali razklopi.
- 
Višino škropljenja nastavite tako, da bo razdalja med ogrodjem škropilnika in površino podlage najmanj 1 m.
- Izključite delne širine sklopljene stranske konzole.
- Pri škropljenju vozite z bistveno znižano vozno hitrostjo.

10.9.4 Iztegovanje stranske konzole (samo pri sklapljanju Profi II)



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

Iztegovanje in pritegovanje stranskih konzol ogrodja škropilnika se uporablja pri zelo neugodnih razmerah na zemljišču, ko možne nastavitve višine in nagiba ogrodja škropilnika glede na površino posevka ne zadoščajo več.

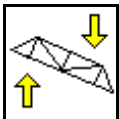
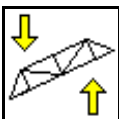


Nikoli ne pritegnite stranske konzole ogrodja škropilnika za kot, večji od 20°.





- 

 Da izravnate stransko konzolo v vodoravni položaj, jo do konca iztegnite (do prislona).
- Konzole ni možno iztegniti pod vodoravno lego.
- Preden ogrodje škropilnika prestavite v transportni položaj, ga poravnajte vodoravno.

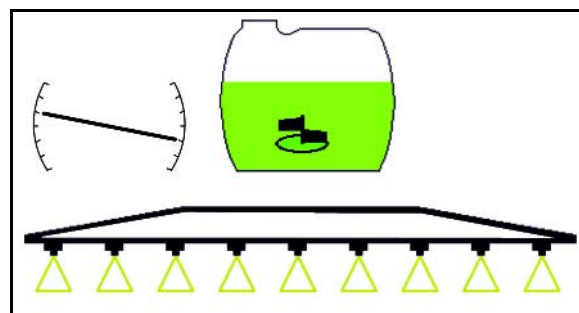
10.9.5 Nastavitev nagiba

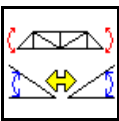
| | |
|---|---|
|  | Nastavitev nagiba – zvišanje na levi strani |
|  | Nastavitev nagiba – zvišanje na desni strani |

Pri neugodnih razmerah zemljišča se lahko ogrodje škropljnika poravna vzporedno s podlago, npr. pri različno globokih kolesnicah oz. enostranski vožnji po brazdi.

Poravnava ogrodja škropljnika prek nastavitve nagiba


- 

 zadržite, dokler ogrodje škropljnika ni vzporedno s podlago.
- Simbol za prestavitev nagiba na zaslonu kaže izbrani nagib ogrodja škropljnika. Tukaj je privzdignjena leva stran ogrodja škropljnika.

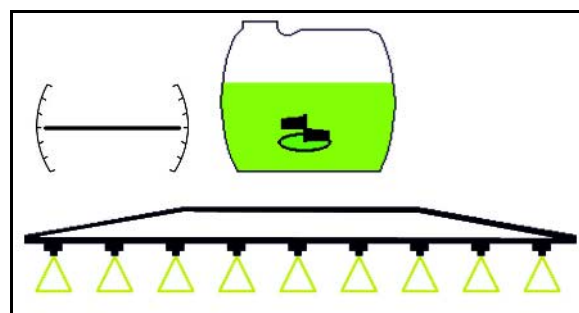



| | |
|---|--|
|  | Zrcaljenje nastavitve nagiba (zrcaljenje strmine) |
|---|--|

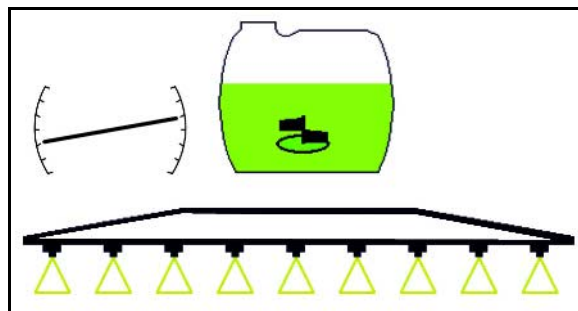
Uporabljen nagib ogrodja škropljnika pri obračanju na ozari se lahko enostavno zrcali, npr. pri škropljenju na nagnjenih površinah prečno na naklon površine (v smeri vožnje).

Izhodiščni položaj: privzdignjena je leva stran ogrodja škropljnika

- 
 enkrat pritisnite in hidravlična nastavitev nagiba postavi ogrodje škropljnika v vodoravno lego (položaj 0).
- Simbol za prestavitev nagiba na zaslonu kaže vodoravno lego ogrodja škropljnika.
- Na ozari izvedite obračalni postopek.



3.  pritisnite še enkrat in hidravlična nastavitve nagiba postavi ogrodje škropilnika v zrcalni položaj poprej uporabljene nagnjene lege.
- Simbol za prestavitev nagiba na zaslonu kaže zrcaljeni nagib ogrodja škropilnika.



Pri zrcaljenju nastavitve nagiba se predkrmljenje sistema AutoTrail iz varnostnih razlogov samodejno izključi.

10.9.6 Osvetlitev šob



Vklop/izklop osvetlitve šob



OPOZORILO

Nevarnost nezgode zaradi zaslepitve drugih udeležencev v prometu!

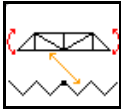
Pri vožnji po cestišču naj bo osvetlitev šob izključena.



Osvetlitev šob se izključi samodejno hkrati z izklopom traktorskih luči (samo, če je traktor opremljen s TECU).

10.10 Funkcijska skupina kinematika ogrodja (predizbrano sklapljanje)

10.10.1 Izbirno funkcijsko polje (predizbrano sklapljanje)

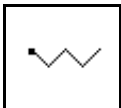
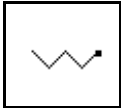
| | |
|---|---|
|  | Predizbira <ul style="list-style-type: none"> nastavitev nagiba ali sklapljanje ogrodja. |
|---|---|

Predizbor je prikazan v delovnem meniju!

Funkcije se krmilijo na krmilni napravi v traktorju.

Postopek sklapljanja: Glejte navodila za uporabo poljskega škropilnika!

10.10.2 Enostransko sklapljanje ogrodja s predizbranim sklapljanjem

| | |
|---|--------------------------|
|  | Sklapljanje desno |
|  | Sklapljanje levo |

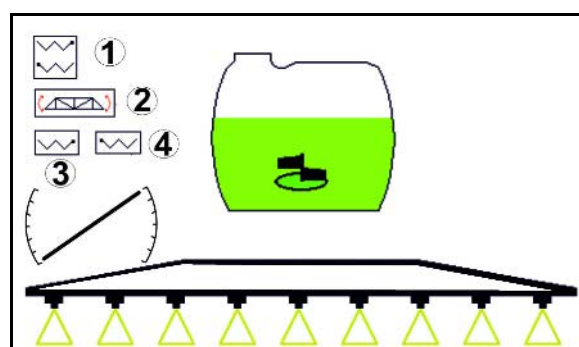
Predizbor je prikazan v delovnem meniju!

Funkcije se krmilijo na krmilni napravi v traktorju.

Postopek sklapljanja: Glejte navodila za uporabo poljskega škropilnika!

Prikaz v meniju Delo:

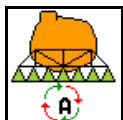
- (1) predizbor sklapljanja ogrodja.
- (2) predizbor nastavitve nagiba.
- (3) Predizbor sklapljanje levo.
- (4) Predizbor sklapljanje desno.



10.11 Funkcijska skupina Škropljenje






10.11.1 Regulacija pretoka škropiva

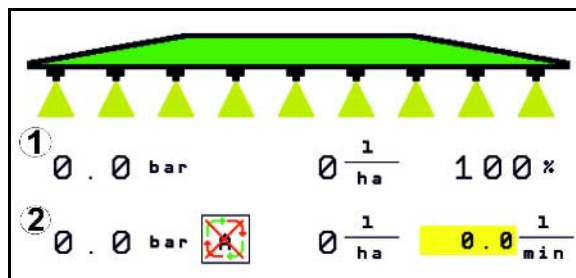


Samodejno/ročno




(1) Samodejno

Regulacijo porabe škropiva v odvisnosti od hitrosti vožnje prevzame računalnik stroja.

- S tipkama  in  lahko po korakih spreminjate porabo škropiva.
-  Ponastavitev porabe škropiva na 100 %.



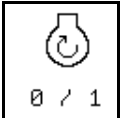
(2) Ročno upravljanje


- Ko je vključen ročni način, se na zaslonu prikažeta simbol  in podatek [l/min].
- Regulira se tlak škropljenja ob preklopu v ročni način.
-   Poraba se lahko spreminja ročno s spreminjanjem tlaka škropljenja v korakih po 0,1 bar.



- Samodejno regulacijo količine škropiva uporabljajte med delom s škropilnico.
 - Zahtevana količina v l/ha se regulira odvisno od hitrosti.
- Regulacijo količine škropiva v ročnem načinu uporabljajte za vzdrževalna in čistilna dela.
 - Regulira se tlak škropljenja (regulacija konstantnega tlaka).

10.11.2 Hidravlični pogon črpalke

| | |
|---|--|
|  | Vklop/izklop hidravličnega pogona črpalke |
|---|--|

| | |
|---|--|
|  | <p>Število vrtljajev črpalke se krmili v odvisnosti od situacije.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ogrodje v delovnem položaju → delovna situacija škropljenje • Ogrodje v transportnem položaju → Delovna situacija mešanje/čiščenje <p>Neodvisno od delovnega položaja/transportnega položaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meni Polnjenje odprt → Delovna situacija sesanje • Komfortni meni odprt → Delovna situacija mešanje/čiščenje |
|---|--|

10.11.3 Izklop zunanjih delnih širin

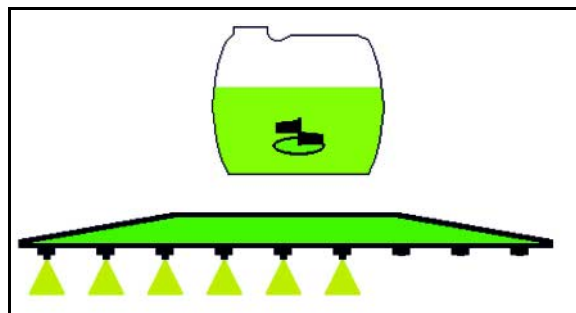
| | |
|--|--|
| | Izklop delnih širin z leve/z desne strani. |
| | Vkllop delnih širin proti levi/proti desni strani. |

Delne širine je mogoče vklopiti in izklopiti.

- 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.



10.11.4 Izklop poljubnih delnih širin

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Trajen izklop poljubnih delnih širin |
| | Izbira poljubne delne širine |

Izklop posameznih delnih širin za ves čas škropljenja (nastavljivo v meniju Konfiguracija preklopa delnih širin).

X – poljubna delna širina je izključena.

Delne širine, označene z vodoravno črto (tukaj

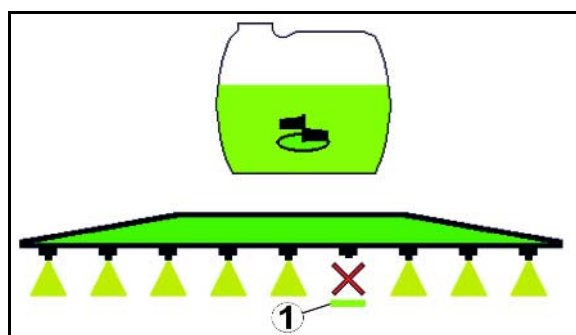


izključene) je mogoče s tipkami poljubno vklopiti in izklopiti (npr. pri škropljenju s plevelom zaraslih področij).

S premikom vodoravne črte (1) lahko s pomočjo

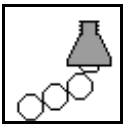
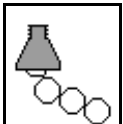


tipk in poljubno delno širino vključite oz. izključite.



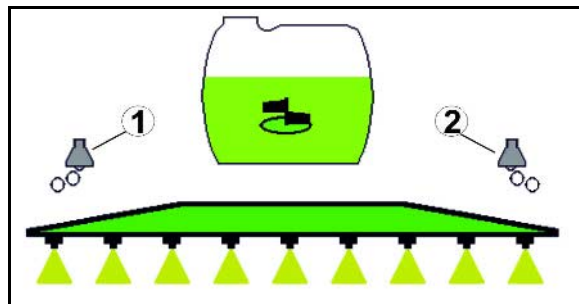
Tukaj lahko začasno vključite tudi trajno izključene delne širine.

10.11.5 Oznac. s peno



| | |
|---|---|
|  | Vklop/izklop označevanja s peno na levi strani |
|  | Vklop/izklop označevanja s peno na desni strani |

Prikaz v meniju Delo:

- (1) Označevanje s peno levo vključeno.
- (2) Označevanje s peno desno vključeno.



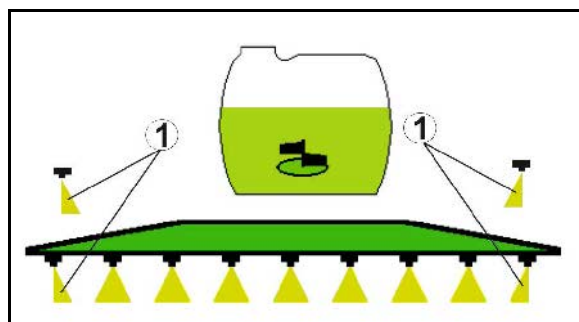
10.11.6 Mejne šobe, končne šobe ali dodatne šobe

| | |
|---|---|
|  | Vklop/izklop robnih šob na desni strani |
|  | Vklop/izklop robnih šob na levi strani |

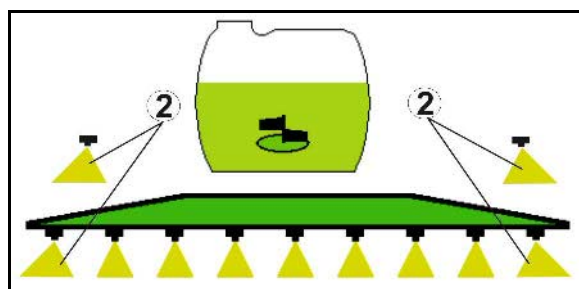
XXXXX

Prikaz v meniju Delo:

- (1) robna šoba vključena.
končne šobe izključene.



- (2) dodatna šoba vključena.





10.12 Funkcijska skupina vzmetenje/krmiljenje

10.12.1 AutoTrail (krmilno oje/krmilna os za natančno vodenje po sledi)

| | |
|--|------------------------------|
| | Samodejno/ročno |
| | Krmiljenje proti pobočju |
| | Premaknite v srednji položaj |



NEVARNOST

Nevarnost nesreče zaradi prevrnitve stroja!

V samodejnem načinu je prepovedano:

- Manevriranje
- Vožnja po cestišču



NEVARNOST

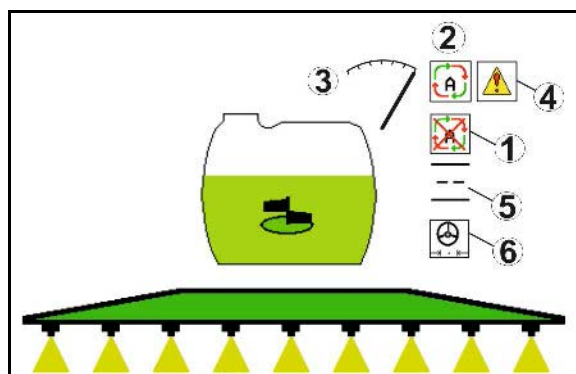
Nevarnost prevrnitve stroja, če je krmilno oje premaknjeno v stran, še posebej na močno neravni površini in na pobočjih.

Pri napolnjenem ali delno napolnjenem stroju s krmilnim ojesom z zatekanjem obstaja nevarnost prevrnitve pri obračanju na ozari z visoko hitrostjo vožnje zaradi premika težišča, ko je oje premaknjeno v stran. Posebej visoka nevarnost prevrnitve obstaja pri vožnji vzvratno na pobočjih.

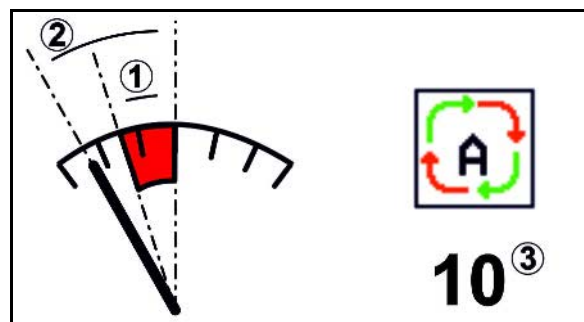
Pri obračanju na ozari prilagodite način vožnje in zmanjšajte vozno hitrost, tako da boste zanesljivo obvladovali traktor in stroj.

Prikaz v meniju Delo:

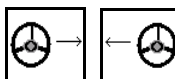
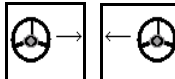




- (1) AutoTrail v ročnem načinu
- (2) AutoTrail v samodejnem načinu
- (3) krmilni kot
- (4) maksimalni krmilni kot ojesa je omejen – varnostna funkcija
- (5) AutoTrail pri vožnji po cestišču
- (6) ko je vzpostavljena srednja lega



- (1) premik srednje lege pri vožnji po pobočju.
- (2) dejansko krmiljenje osi/ojesa
- (3) korekcijski faktor (samo pri samodejnem protikrmiljenju na pobočjih)





Različice sistema AutoTrail






- **AutoTrail s samodejnim protikrmiljenjem na pobočjih z merjenjem nagiba s pomočjo senzorja.**
 - o Pri stranskem nagibu škropilnika se izvede samodejno protikrmiljenje proti pobočju.
 - o  Intenzivnost korekcije proti pobočju lahko uravnate s korekcijskim faktorjem.
Če v samodejnem načinu pritisnete tipko za ročno krmiljenje proti pobočju, se korekcijski faktor poveča. Če v samodejnem načinu pritisnete tipko za ročno krmiljenje stran od pobočja, se korekcijski faktor zmanjša.
Privzeta vrednost: 10
Območje vrednosti od 0 do 20
 - Povišanje korekcijskega faktorja: Intenzivnost samodejnega protikrmiljenja se poviša.
 - Znižanje korekcijskega faktorja: Intenzivnost samodejnega protikrmiljenja se zniža.
- **AutoTrail z ročnim protikrmiljenjem na pobočjih preko tipke na upravljalnem polju.**
 - o  Za ročno krmiljenje proti pobočju.
 - o Če se izvedejo naslednje funkcije, se ročna korektura vožnje proti pobočju ponastavi.
 -  Postavitev v srednji položaj,
 -  Zrcaljenje nagiba,
 -  Vkllop/izkllop škropljenja,
 -  Menjava v ročnem načinu.

Načini delovanja sistema AutoTrail

Samodejni način:

1.  AutoTrail prestavite v način samodejnega delovanja
- Pri vključenem samodejnem delovanju se na zaslonu prikaže simbol . Računalnik stroja prevzame vodenje stroja natančno po sledi.

Ročni način

1.  AutoTrail prestavite v način ročnega delovanja
- Ko je vključen ročni način se na zaslonu prikaže simbol .
- Po potrebi: Pritisnite  , dokler kolesa stroja znova ne tečejo natančno po sledi traktorja.
-  Takoj ko je hitrost večja od 0, 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:

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

Transportne vožnje – način cestne vožnje



NEVARNOST

Nevarnost nesreče zaradi prevrnitve stroja!

Pri transportnih vožnjah prestavite krmilno os/krmilno oje v transportni položaj.

1. prestavite krmilno oje/krmilno os v srednji položaj (krmilno oje/kolesa se poravnajo s strojem).

Za to



- 1.1 Preklopite AutoTrail v ročni način.

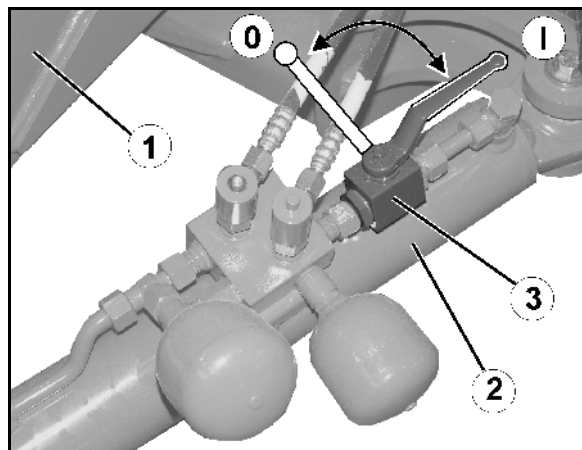


- 1.2 Postavite v srednji položaj.

- 1.3 Zapeljite stroj, da bo dosežen srednji položaj.

→ Ko je srednji položaj dosežen, se sistem AutoTrail samodejno zaustavi.

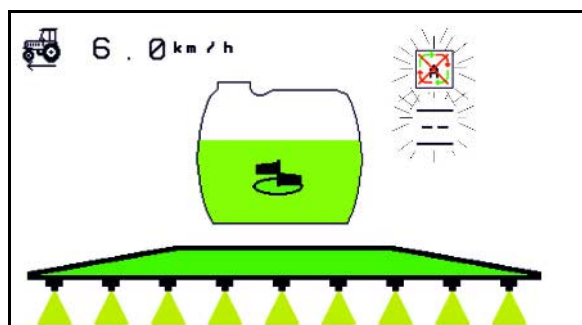
2. Izklopite *rdečo* krmilno napravo traktorja.
3. Krmilno oje (1) z zapiranjem zapiralnega zasuna (3) pritrdite v položaju 0.



Ko hitrost vožnje doseže 20 km/h, se sproži opozorilo in krmiljenje AutoTrail se izključi.

Ko hitrost vožnje v načinu cestne vožnje pade pod 7 km/h:

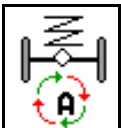
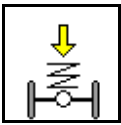
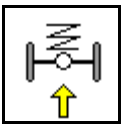
- Izmenoma utripata prikaza za ročni in cestni način.
- Cestni način ostane aktiven.
- S poljubno tipko sistema AutoTrail lahko preklopite v ročni način.





Umerjanje AutoTrail, glejte stran 33.

Konfiguracija AutoTrail, glejte stran 19.

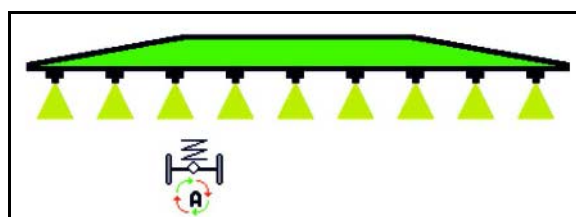
10.12.2 Hidropnevmatsko vzmetenje

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | Ročno, samodejno |
|  | Spuščanje stroja v ročnem načinu |
|  | Dvigovanje stroja v ročnem načinu |

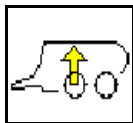
| | |
|---|--|
|  | <p>Pri vključenem samodejnem načinu računalnik stroja krmili višino vožnje poljskega škroplilnika neodvisno od količine škropiva v posodi na vrednost, nastavljeno v nastavitvah!</p> <p>V ročnem načinu  lahko stroj spustite in dvignete.</p> |
|---|--|

Prikaz v meniju Delo:

Hidropnevmatsko vzmetenje
v samodejnem načinu (obratovalno stanje).




10.12.3 UX 11200: Ojačanje oprijema traktorja



Vklop ojačanja oprijema

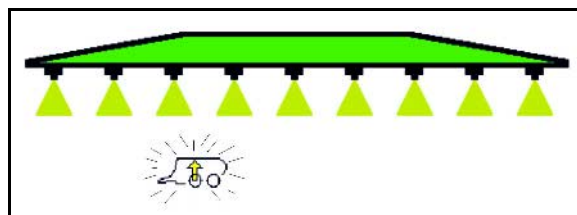
Pri aktiviranem ojačanju oprijema se obremenitev sprednje osi zmanjša. Zaradi tega je traktor bolj obremenjen in s tem se poveča tudi oprijem.



- Ojačanje oprijema ostane aktivno še 60 sekund po vklopu.
- Vklop lahko ponovite poljubno mnogokrat.
- 
 Izklop ojačanja oprijema.
- Pri vozni hitrosti nad 20 km/h se ojačanje oprijema samodejno izključi.

Prikaz v meniju Delo:

Utripajoči simbol pri vključenem ojačanju oprijema.



OPOZORILO

Nevarnost nezgode zaradi zmanjšane zavornega učinka stroja pri vožnji po cestišču z vključenim ojačanjem oprijema.

Pri cestnih vožnjah ojačanje oprijema ne sme biti vključeno.

10.13 Funkcijska skupina DistanceControl/Autolift




10.13.1 DistanceControl


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

- Pri vključenem samodejnem načinu se na zaslonu prikaže



simbol . Računalnik stroja prevzame krmiljenje razdalje med škropilnimi šobami in posevkom.

Pred tem določite želeno razdaljo med škropilnimi šobami in posevkom:

- 
 Po želji nastavite želeno razdaljo med škropilnimi šobami in posevkom.

Sklapljanje Profi II in način DC: **Iztegovanje.**

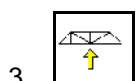


Uporabljajte tudi funkcijo iztegovanja.



- Potrdite nastavev.

→ Želena razdalja med škropilnimi šobami in posevkom je nastavljena.



- Določite višino ogrodja za obračanje, tako da postavite ogrodje na želeno višino pri obračanju.

Sklapljanje Profi II in način DC: **Iztegovanje.**




Uporabljajte tudi funkcijo iztegovanja.



- Potrdite nastavev.

→ Višina ogrodja za obračanje je shranjena (vključi se, takoj ko je škropljenje izključeno).

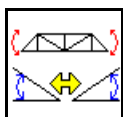
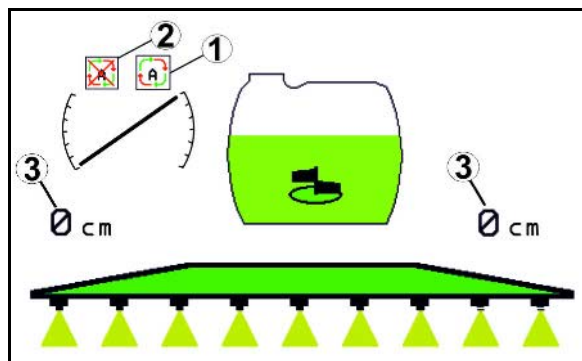
- V ročnem načinu se prikaže simbol . Funkcija DistanceControl je izključena. Ta funkcija s pomočjo nagibanja in nastavljanja višine regulira razdaljo med škropilnimi šobami in posevkom.



- Pritisnite : Za približno 20 sekund bo v delovnem meniju prikazana razdalja med škropilno šobo in posevkom.



Prikaz v meniju Delo:

- (1) DistanceControl v samodejnem načinu delovanja
- (2) DistanceControl v ročnem načinu delovanja
- (3) Razdalja do posevka



Vodoravna postavitev ogrodja

Pred sklapljanjem škropilnega ogrodja

1.  Preklopite DistanceControl v ročni način.
2.  Prestavite ogrodje škropilnika v vodoravni položaj.



PREVIDNO

Nevarnost poškodbe ogrodja škropilnika zaradi prestavljanja v vodoravni položaj pri poševno stoječem stroju.



Umerjanje DistanceControl, glejte stran 35.







10.13.2 Autolift

Samo pri UX/Pantera brez DC.

Funkcija Autolift prevzema dvigovanje ogrodja na ozari in spuščanje ogrodja po obračanju.

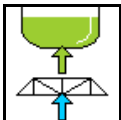







To je krmiljeno preko vklopa in izklopa škropljenja.

| | |
|---|--|
|  | Nastavitev višine ogrodja med uporabo in na ozari |
|---|--|

1.   Po želji nastavite želeno razdaljo med škropilnimi šobami in posevkom.
2.  Potrdite nastavitev.
- Želena razdalja med škropilnimi šobami in posevkom je nastavljena.
3.   Določite višino ogrodja za obračanje, tako da postavite ogrodje na želeno višino pri obračanju.
4.  Potrdite nastavitev.
- Višina ogrodja za obračanje je shranjena (vključi se, takoj ko je škropljenje izključeno).



10.14 Funkcijska skupina Komfort UX Super, Pantera

| | |
|---|------------------------------------|
|  | Preklapljanje škropljenje/spiranje |
|  | Redčenje škropiva |
|  | Vklop/izklop čiščenja |
|  | Mešalo samodejno/ročno |
|  | Povišanje intenzivnosti mešanja |
|  | Znižanje intenzivnosti mešanja |
|  | Obtočno čiščenje |
|  | Vklop/izklop škropljenja |



Polnjenje posode za škropivo s komfortnim paketom, glejte stran 47.



Pri izvajanju funkcij iz paketa Comfort upoštevajte tudi navodila za uporabo stroja.

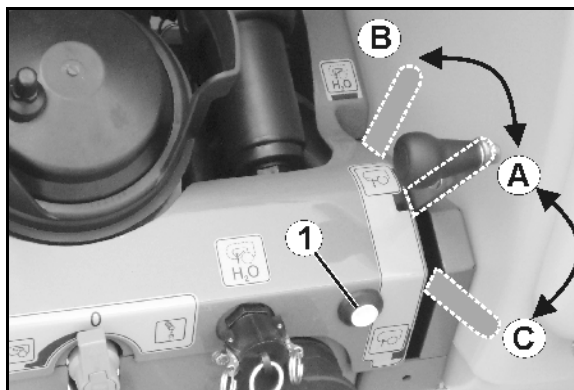
Uporaba na polju – meni Delo

Komfortni paket omogoča vklop sesalne strani prek

- upravljalnega terminala,
- tipk na upravljalnem polju (1).

Na daljavo nastavljljive nastavitve:

- škropljenje (položaj A)
- spiranje/redčenje (položaj B)
- polnjenje prek sesalne sklopke (položaj C, samo v meniju Polnjenje)



10.14.1 Redčenje škropiva z vodo za izpiranje

1.  zaženite redčenje.

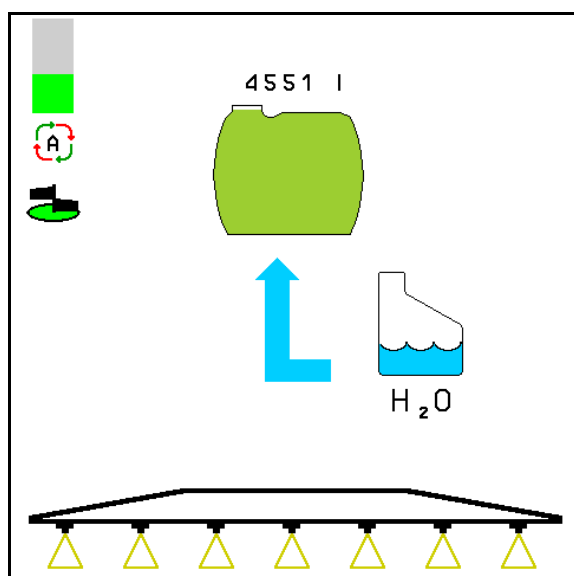
→ Skozi stransko mešalo se v posodo dovaja voda za spiranje.

2. Nadzirajte nivo vode v posodi.


3.  končajte redčenje.



Pri strojih z DUS se spira škropilni vod. Pri ponovnem pričetku škropljenja lahko preteče dve do pet minut, preden prične iztekati koncentrirano škropivo.





10.14.2 Čiščenje škropilnika pri napolnjenem rezervoarju (prekinitev dela)

1.  Preklopite sesalno stran na spiranje.
- Prične se sesati voda za spiranje, mešala se zaprejo.




Preklop med škropljenjem/sesanjem lahko izvedete tudi s tipko na polju za upravljanje.

Stroji brez DUS:

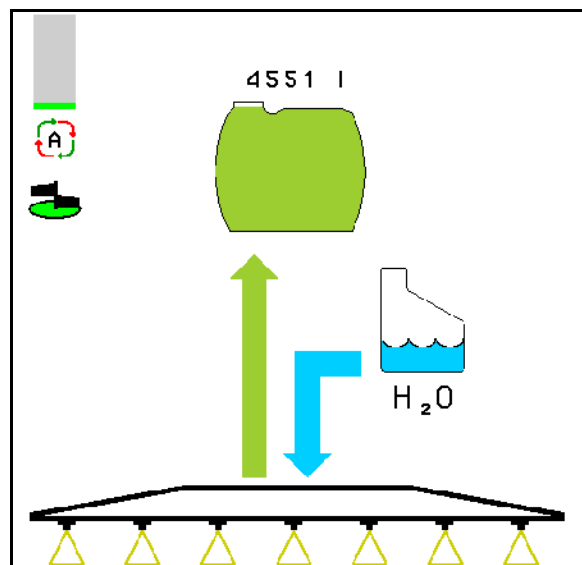
2.  Vključite škropljenje.
- Z vodo za izpiranje se očistijo vodi za škropljenje in šobe.
3.  Izklop škropljenja.






Po potrebi vključite tudi robne šobe.

4. Izključite pogon črpalke.
5.  Sesalno stran znova preklopite na škropljenje.

- **Rezervoar in mešalnika nista očiščena!**
- **Koncentracija škropiva v posodi ni spremenjena.**



Stroji z DUS:

2. Počakajte, da se vodi izperejo z 2 litroma vode za izpiranje na vsak meter delovne širine.
 3.  Za kratek čas vključite škropljenje, da se očistijo šobe.
 4.  Izklop škropljenja.
 5. Izključite pogon črpalke.
 6.  Sesalno stran znova preklopite na škropljenje.
- **Rezervoar in mešalnika nista očiščena!**
 - **Koncentracija škropiva v rezervoarju je spremenjena.**

10.14.3 Čiščenje škropilnika s praznim rezervoarjem

Čiščenje:

Pogoj je, da je nivo škropiva v posodi < 1 % (posoda naj bo po možnosti prazna).

1. Zaženite črpalko s 450 vrt min^{-1} .



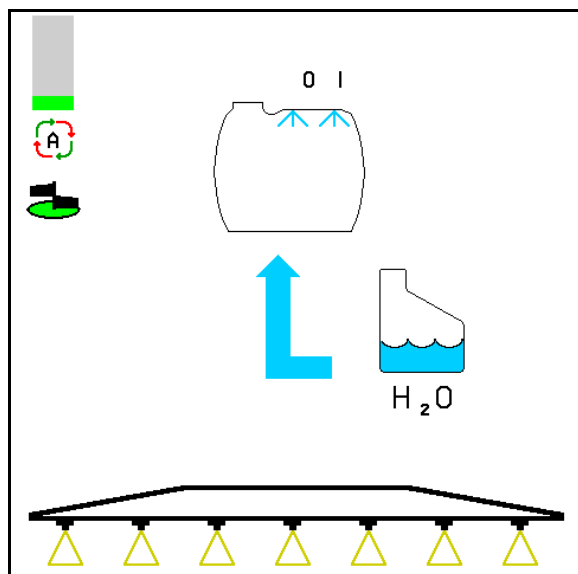
2. Pričetek čiščenja.

→ Prične se spiranje glavnega in stranskega mešala, vključi se čiščenje posode.

→ Ko nivo vode v posodi doseže 4 %, se čiščenje samodejno zaključi.



Pri strojih z DUS se samodejno očisti tudi škropilni vod.



Praznjenje posode:



3. Vključite škropljenje.

Med vožnjo najmanj 10-krat vključite/izključite škropljenje.

Škropite, dokler se škropilnik ne izprazni.



4. Izkllop škropljenja.



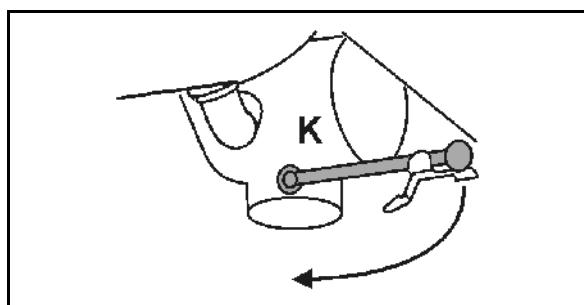
Po potrebi vključite tudi robne šobe.

5. Korake od 1 do 3 ponovite enkrat do dvakrat.

→ Stroj je čist!

6. Če je potrebno, odstranite preostalo količino prek izpustnega zasuna (K) na polje.

7. Očistite sesalni in tlačni filter.









Posebni postopki pri kritični menjavi škropiva:

8. Napolnite vodo za spiranje.
9. Ponovite korake od 1 do 6.

10.14.4 Čiščenje sesalnega filtra pri napolnjeni posodi

Za čiščenje sesalnega filtra pri polni posodi odprite meni Polnjenje!


1.  Odprite meni Polnjenje.
2. Vnesite najmanj za 200 litrov povečano zahtevano količino.
- Tako ne more priti do nezaželenega iztekanja škropiva iz odprtega sesalnega filtra.
3. Na sesalno cev namestite pokrov.
4.  Preklopni zasun tlačne armature v položaju
5.  S tipko na upravljalnem polju sesalne strani preklopite na polnjenje.
- Lonec filtra se izsesa do praznega.
6. Odvijte pokrov sesalnega filtra.
7. Aktivirajte razbremenilni ventil na sesalnem filtru.
8. Snemite pokrov s sesalnim filtrom in ga očistite z vodo.
9. Sesalni filter sestavite v obratnem vrstnem redu.
10. Preverite tesnjenje pokrova filtra.
11.  S tipko na upravljalnem polju sesalne strani preklopite na škropljenje.
12.  Preklopni zasun tlačne armature v položaju
13. Ponovno zmanjšajte zahtevano količino.



Dopolnite škropivo


0

I



0

I



1150

I

Želena količina dopolnjenega škropiva zadošča za

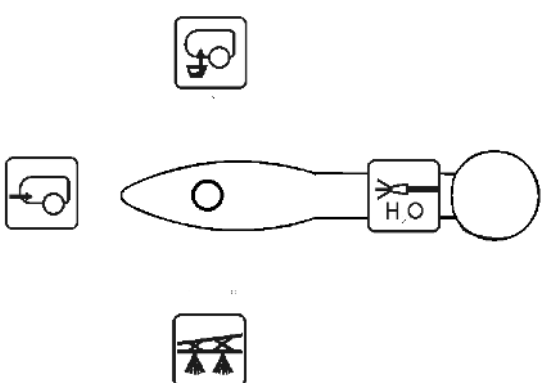
7,0

ha

pri trenutni porabi

163

l/ha



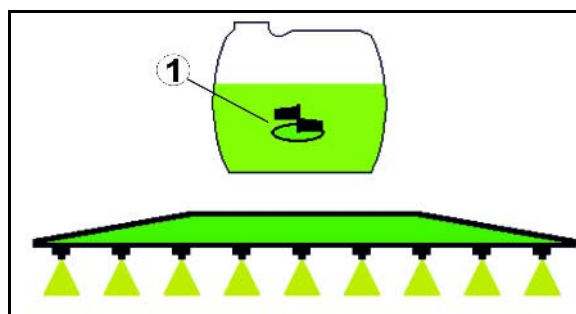
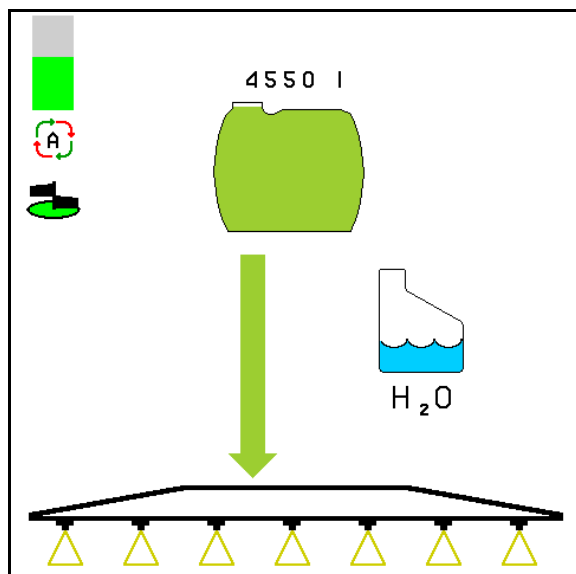
10.14.5 Samodejna regulacija mešala





Mešalo v samodejnem načinu


- Intenzivnost mešanja se regulira v odvisnosti od nivoja škropiva.
- Glavno mešalo se izključi, ko nivo škropiva v posodi pade pod 5 %.
- Po polnjenju se mešalo znova samodejno vklopi.

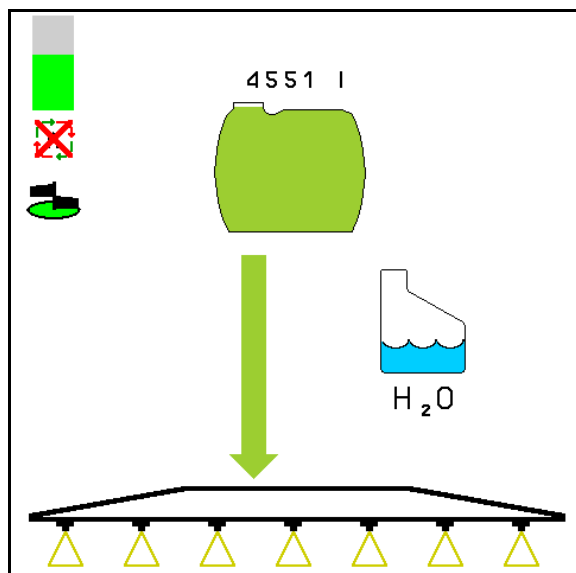
- (1) Prikaz samodejne regulacije mešala v delovnem meniju.



Mešalo v ročnem načinu

-  Zmanjšanje intenzivnosti mešanja.
-  Povišanje intenzivnosti mešanja.

-  Prikaz intenzivnosti mešanja.
- Mešalo ostane vključeno tudi ko v rezervoarju ostane manj kot 5 %.

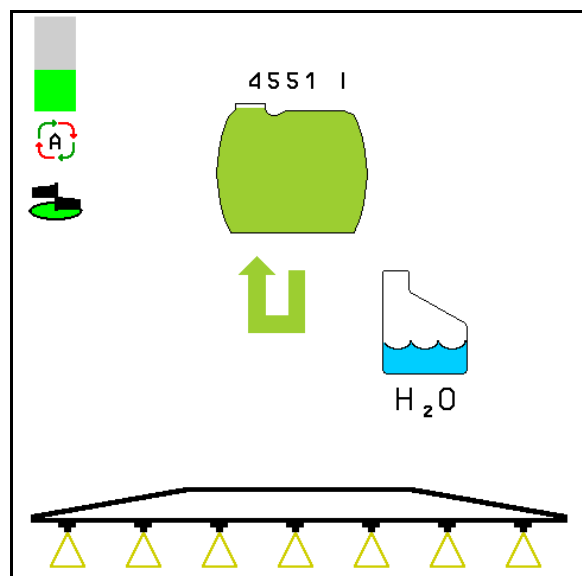


10.14.6 Obtočno čiščenje

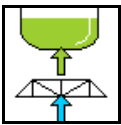



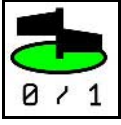



Pri obtočnem čiščenju se tekočina v posodi za škropivo stalno pretaka čez mešala in očisti notranjost tokokroga.



- Vklop/izklop obtočnega čiščenja.



10.15 Funkcijska skupina Komfort UF , UG, UX Special

| | |
|---|---|
|  | Preklapljanje škropljenje/spiranje |
|  | Redčenje škropiva |
|  | Vklop/izklop čiščenja |
|  | Mešalo samodejno/ročno |
|  | Vklop/izklop mešala |
|  | Obtočno čiščenje |
|  | Vklop/izklop škropljenja |
|  | Polnjenje posode za škropivo s komfortnim paketom, glejte stran 47. |

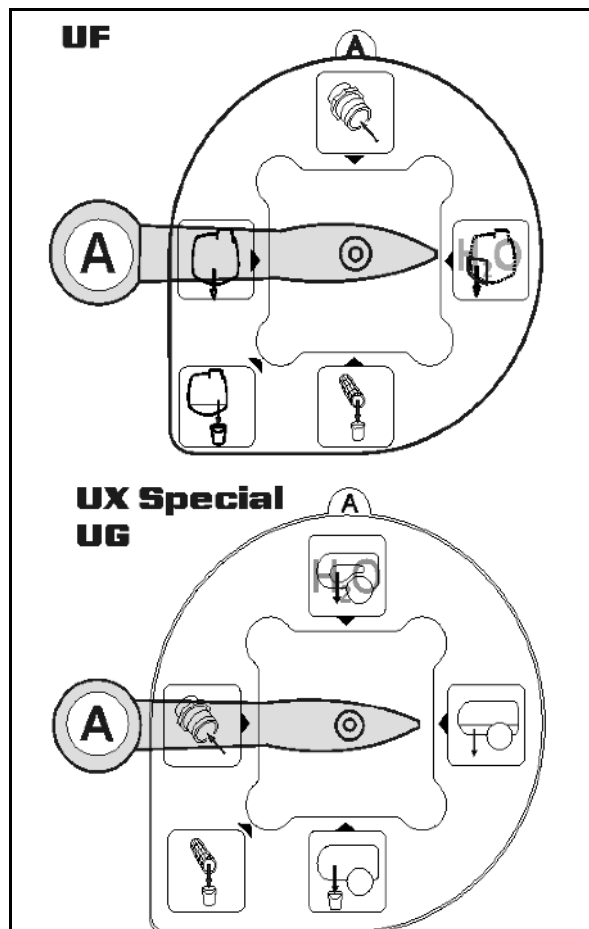
Komfortni paket omogoča vklop sesalne strani prek terminala.

Na daljavo nastavljive nastavitve:

- Škropljenje
- Spiranje/redčenje
- Polnjenje prek sesalne sklopke (Samo v meniju Polnjenje)



Pri izvajanju funkcij iz paketa Comfort upoštevajte tudi navodila za uporabo stroja.

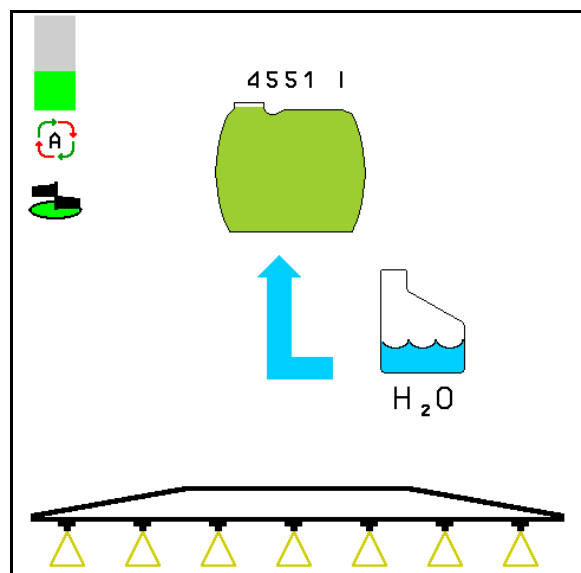


10.15.1 Redčenje škropiva z vodo za izpiranje


1. zaženite redčenje.
→ Skozi stransko mešalo se v posodo dovaja voda za spiranje.
2. Nadzirajte nivo vode v posodi.
3. končajte redčenje.



Pri strojih z DUS se spira škropilni vod. Pri ponovnem pričetku škropljenja lahko preteče dve do pet minut, preden prične iztekati koncentrirano škropivo.



10.15.2 Čiščenje škropilnika pri napolnjenem rezervoarju (prekinitev dela)


1.  Preklopite sesalno stran na spiranje.

→ Prične se sesati voda za spiranje, mešala se zaprejo.

Stroji brez DUS:

2.  Vključite škropljenje.


→ Z vodo za izpiranje se očistijo vodi za škropljenje in šobe.

3.  Izključ škropljenja.



Po potrebi vključite tudi robne šobe.


4. Izključite pogon črpalke.


5.  Sesalno stran znova preklopite na škropljenje.

- **Rezervoar in mešalnika nista očiščena!**
- **Koncentracija škropiva v posodi ni spremenjena.**


Stroji z DUS:

2. Počakajte, da se vodi izperejo z 2 litroma vode za izpiranje na vsak meter delovne širine.

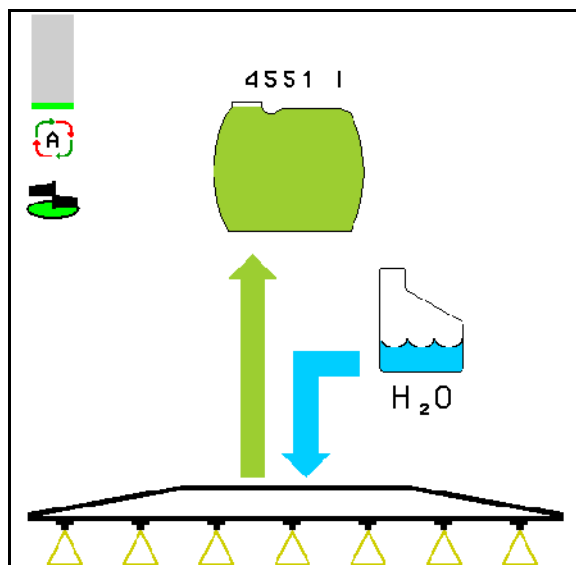
3.  Za kratek čas vključite škropljenje, da se očistijo šobe.

4.  Izključ škropljenja.

5. Izključite pogon črpalke.

6.  Sesalno stran znova preklopite na škropljenje.

- **Rezervoar in mešalnika nista očiščena!**
- **Koncentracija škropiva v rezervoarju je spremenjena.**



10.15.3 Čiščenje škropilnika s praznim rezervoarjem

Čiščenje:

Pogoj je, da je nivo škropiva v posodi < 1 % (posoda naj bo po možnosti prazna).

1. Zaženite črpalko s 450 vrt min⁻¹.



2. Pričetek čiščenja.

→ Prične se spiranje glavnega in stranskega mešala, vključi se čiščenje posode.

→ Ko nivo vode v posodi doseže 4 %, se čiščenje samodejno zaključi.



Pri strojih z DUS se samodejno očisti tudi škropilni vod.

Praznjenje posode:



3. Vključite škropljenje.

Med vožnjo škropilnik 10-krat vključite in izključite.

Škropite, dokler se škropilnik ne izprazni.



4. Izklop škropljenja.



Po potrebi vključite tudi robne šobe.

5. Korake od 1 do 3 ponovite enkrat do dvakrat.

→ Stroj je čist!

6. Po potrebi ročno nastavite sesalno stran na



ter izpraznite preostalo količino na



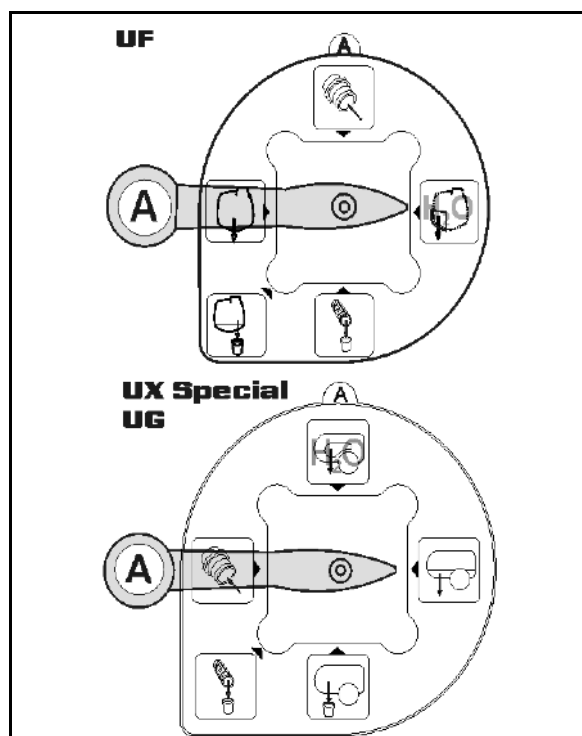
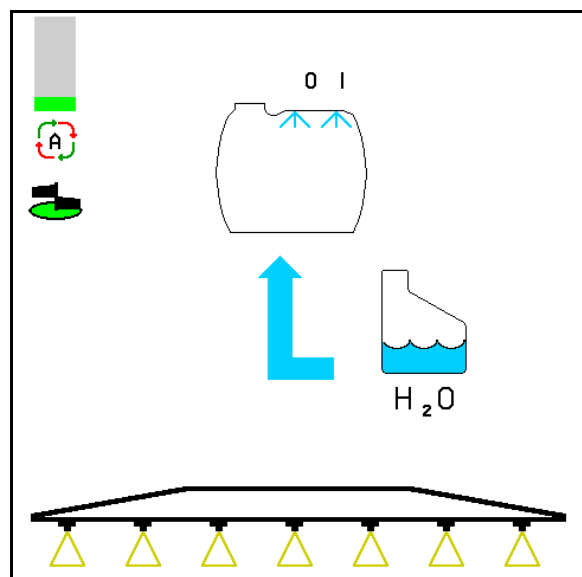
polje, nato pa vnovič ročno nastavite

→ Preklopni zasun na sesalni strani se mora zaskočiti!


7. Očistite sesalni in tlačni filter.

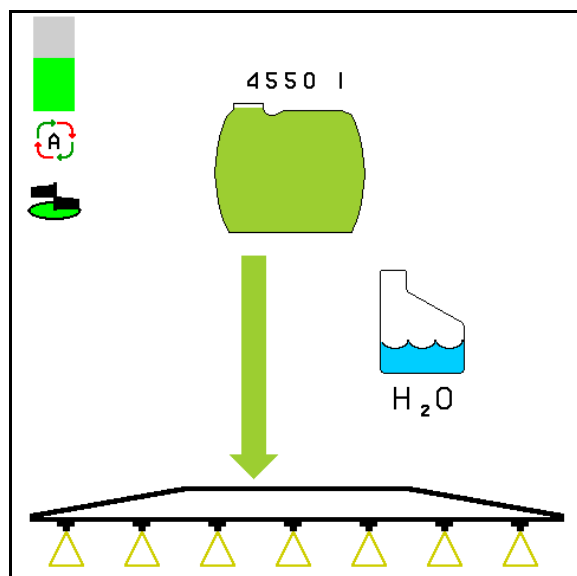
Posebni postopki pri kritični menjavi škropiva:

8. Napolnite vodo za spiranje.
9. Ponovite korake od 1 do 6.

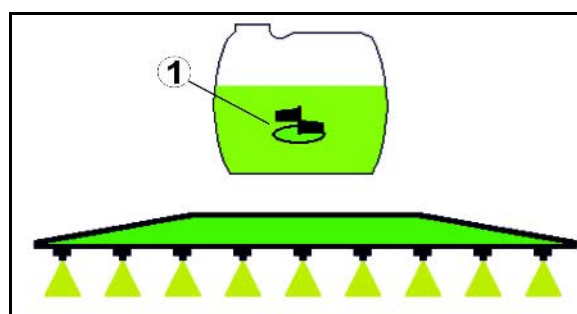




10.15.4 Samodejni izklop mešala

-  Mešalo je nastavljeno na samodejni izklop.
 - Mešalo se izključi, ko nivo škropiva v posodi pade pod 5 %.
 - Po polnjenju se mešalo znova samodejno vklopi.

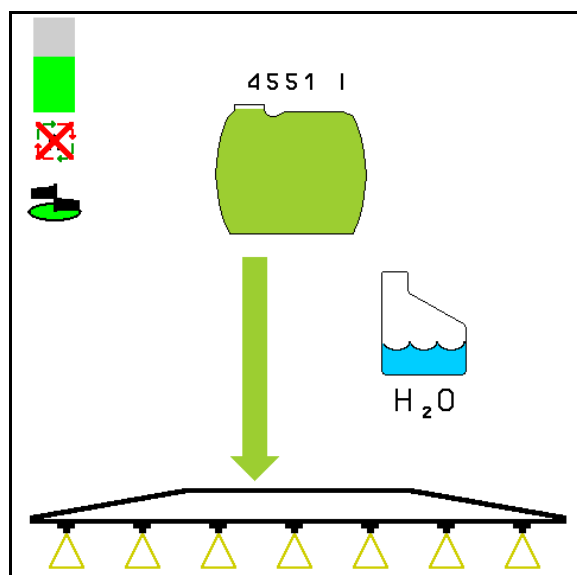


- (1) Samodejni izklop mešala je prikazan v delovnem meniju.



-  Izključite izklop mešala.
 - Mešalo ostane vključeno tudi ko v rezervoarju ostane manj kot 5 %.
-  Prikaz zelene barve – mešalo je vključeno
Prikaz sive barve – mešalo je izključeno

-  0 / 1 Vkllop/izklop mešala.

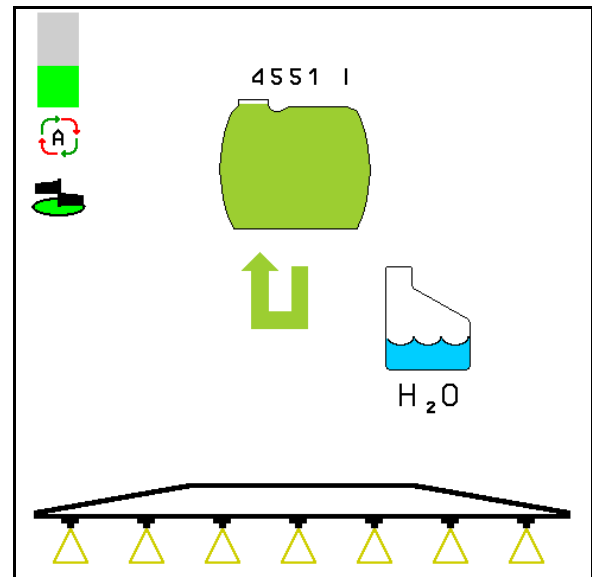


10.15.5 Obtočno čiščenje

Pri obtočnem čiščenju se tekočina v posodi za škropivo stalno pretaka čez mešala in očisti notranjost tokokroga.



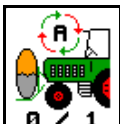
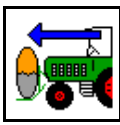
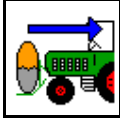
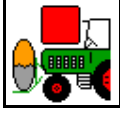
- Vklop/izklop obtočnega čiščenja.



10.16 Funkcijska skupina Sprednja posoda

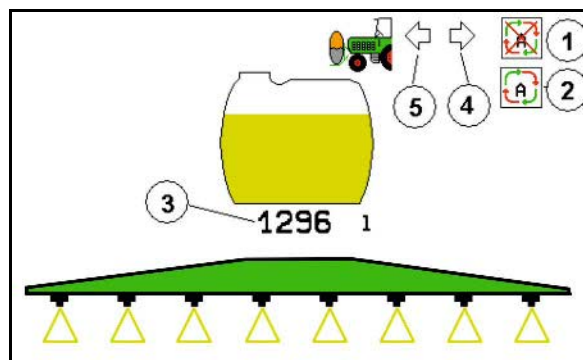


10.16.1 Sprednja posoda z Flow Control

| | |
|---|----------------------------------|
|  | Samodejni/ročni način |
|  | Vklop/izklop prečrpavanja naprej |
|  | Vklop/izklop prečrpavanja nazaj |
|  | Izklop črpalk |

Prikaz v meniju Delo:

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



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:

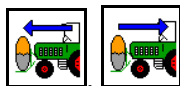
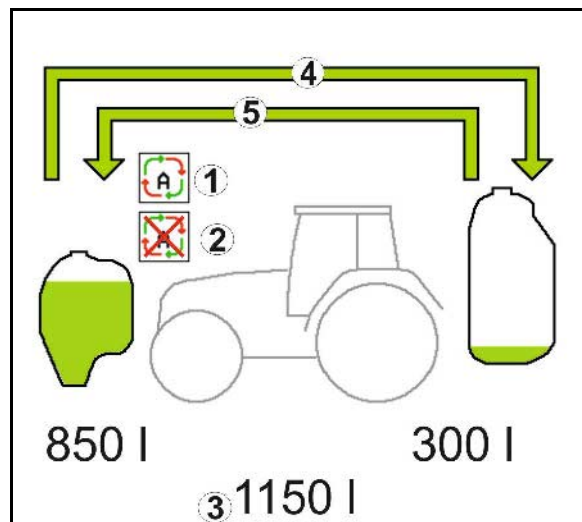
- Pri **ročnem** načinu krmili porazdelitev škropiva med sprednjo in zadnjo posodo upravljaavec.

Za to so namenjene funkcije:

- Prečrpavanje naprej.
- Prečrpavanje nazaj.

Prikaz v meniju Funkcijska skupina sprednje posode:

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



Prečrpavanje naprej in prečrpavanje nazaj lahko vključite hkrati.



Pri uporabi škropilnika brez sprednje posode v meniju Podatki o stroju izključite sprednjo posodo.

Polnjenje



Sprednja posoda se polni prek poljskega škropilnika UF.



V ta namen odprite meni Polnjenje.



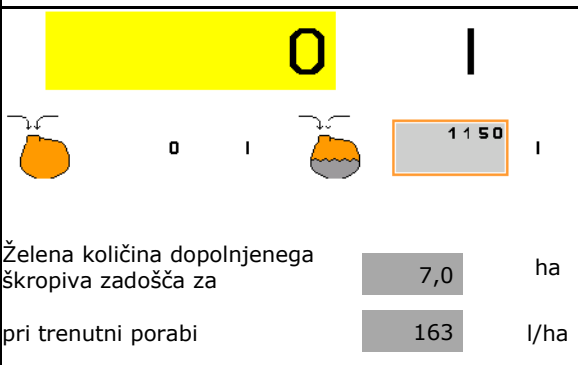
Pred hkratnim polnjenjem sprednje posode in poljskega škropilnika prilagodite mejo javljanja nivoja polnjenja.



Da bi preprečili prenapolnjenje sprednje posode, se ustrezni ventil zapre, takoj ko je dosežena nazivna prostornina.



Dopolnite škropivo



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

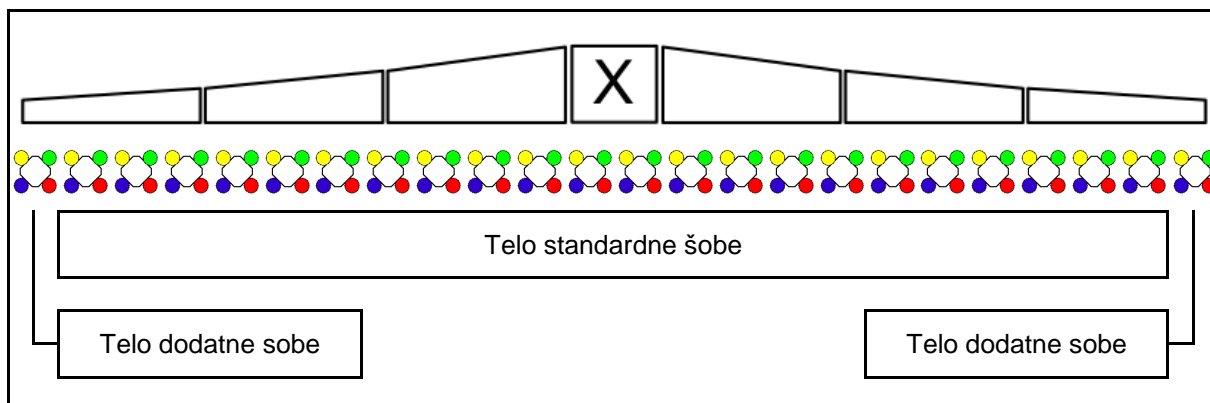
Če izpade eden od senzorjev za gladino škropiva

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

10.17 Postopek uporabe

1. Na upravljalnem terminalu izberite delovni meni.
2. Sklapanje Profi: *Rdeča* krmilna naprava traktorja preskrbi hidravlični blok z oljem.
3. Razklopite ogrodje škropilnika.
4. Nastavite višino ogrodja in ogrodje izravnajte.
5. Pri UX/UG s krmilno osjo/krmilnim ojesom:
Nastavite AutoTrail na samodejno delovanje.
6. DistanceControl (možnost) nastavite na samodejno delovanje.
7. Vključite škropilnik, priključite traktor in poškopite površino.
8. Izključite škropljenje.
9. Sklopite ogrodje škropilnika.
10. Prestavite krmilno os/krmilno oje v srednji položaj.
11. Pri sklapanju Profi: Prekinite dovod olja.

11 Samodejno vklapljanje posameznih šob



Pred dajanjem vklapljanja posameznih šob v pogon:

- V nastavitvah izberite tip telesa šobe.
- V uporabniškem profilu: Vnesite podatke.

11.1 Uporaba vklapljanja posameznih šob



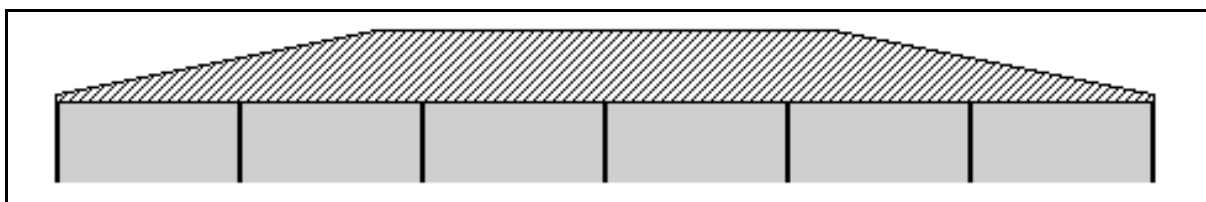
V glavnem meniju:



Izberite meni Delo.

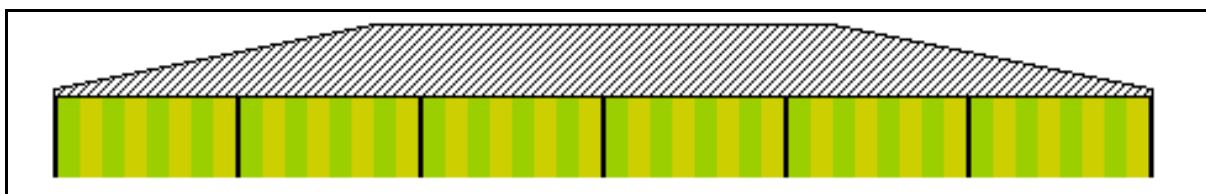
Škropljenje izključeno

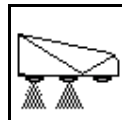
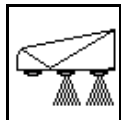
s prikazom delnih širin za ročno izbiro šob



Škropljenje vključeno

s prikazom vseh aktivnih šob

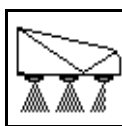
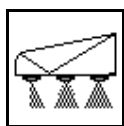
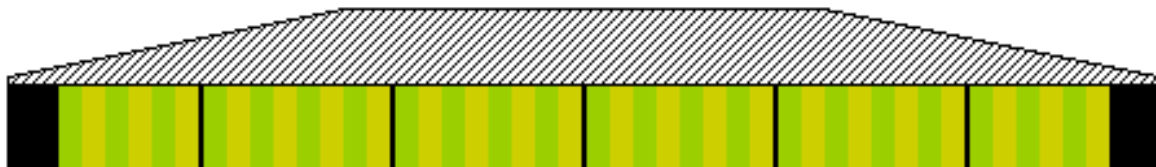




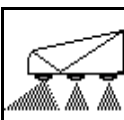
Vklop končnih šob levo/desno

Končne šobe lahko vključite posebej na levi in desni strani

Končne šobe vključene:



Vklop mejnih šob levo/desno



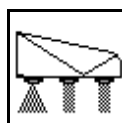
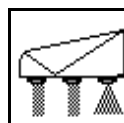
Vklop dodatnih šob levo/desno

Dodatne in mejne šobe lahko vključite posebej na levi in desni strani

Končna šoba, dodatna šoba vključena:

Zad.sob

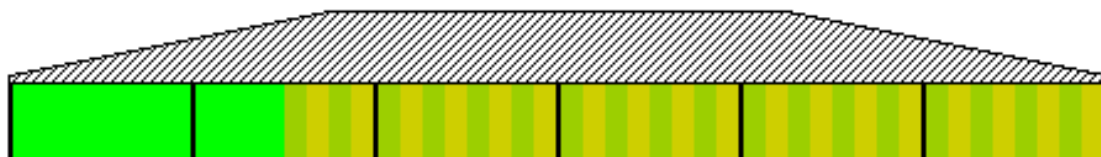
Dodat.soba



Vklop zmanjšanja zanašanja levo/desno

Zmanjšanje zanašanja škropiva lahko vključite ločeno na levi in desni strani ali obojestransko.

Škropljenje z zmanjšanjem zanašanja vključeno:



11.2 AmaSwitch (možnost)

Sistem Section Control omogoča ločeno vklapljanje in izklapljanje posameznih šob.

11.3 AmaSelect (možnost)

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.

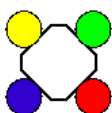
Možen je razmik šob 25 cm (možnost)

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.



Simbol za ohišje šobe AmaSelect.

Puščica ponazarja smer vožnje.

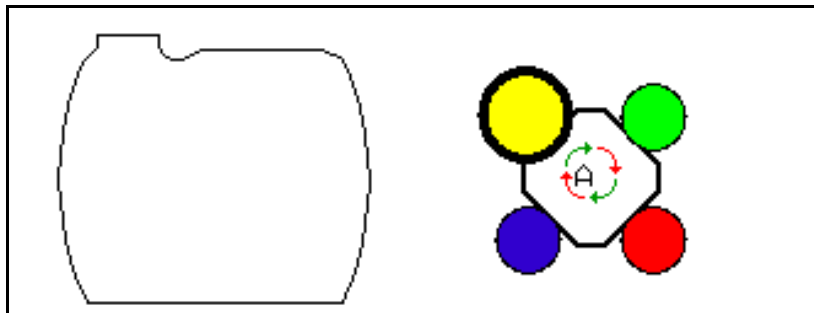
→ To je pomembno za vgradnjo šob v telesu šobe.

Prikaz telesa šobe v meniju Delo

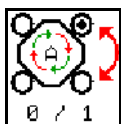
Telo šobe

s prikazom

- barvno označenih šob
- veliko prikazane aktivne šobe/kombinacije šob
- samodejnega vklopa šob




Funkcije sistema AmaSelect



Samodejna ali ročna izbira šob

Samodejna izbira šob

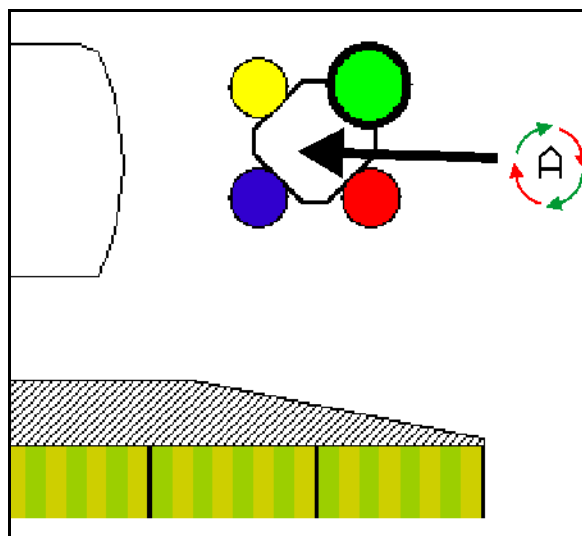
Pri vklopu samodejne izbire šob se na zaslonu

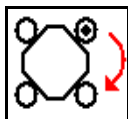
Delo prikaže simbol .

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

Ročna izbira šob

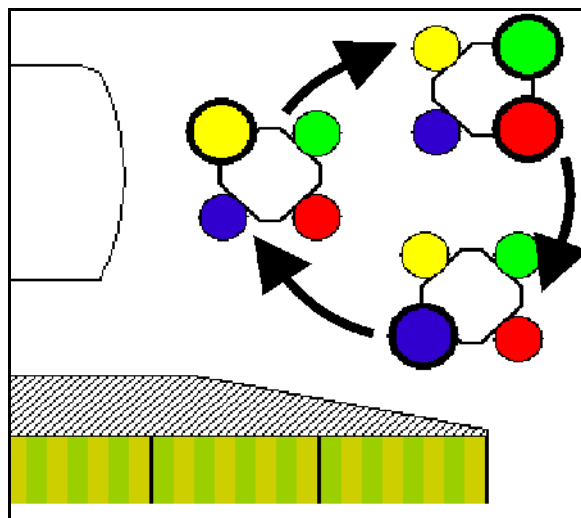
Pri ročni izbiri šob lahko s tipkami spreminjate izbiro šob.





Ročna izbira šob

Pri vsakem pritisku na tipko se spremeni izbira šob.



11.4 Konfiguracija preklapljanja šob




V glavnem meniju izberite Uporabniški profil!


→ Meni Konfiguracija preklapljanja šob

Za konfiguriranje preklapljanja šob morate vnesti naslednje.


- Optimizacija preklonnih točk
Glejte stran 24
- Konfiguracija preklopa delnih širin
- Vnos od zunaj zmanjšane delovne širine pri preklapljanju končnih šob (samo AmaSwitch).
- Vnesite vrsto končnih šob (samo AmaSwitch).
 - o brez
 - o Dodatna šoba
 - o Mejna šoba
- Konfig. telesa standardne šobe (samo pri AmaSelect)
- Konfiguracija telesa dodatne šobe (samo pri AmaSelect)
- Ročna konfiguracija izbire šobe (samo pri AmaSelect)
- Samodejna konfiguracija izbire šobe (samo pri AmaSelect)
- Konfiguracija obdelave roba




Konfiguracija preklapljanja šob



Optimizacija preklonnih točk




Konfiguracija preklopa delnih širin




Končne šobe


m




Robne šobe




Konfiguracija telesa standardne šobe




Konfiguracija telesa dodatne šobe



Ročna konfiguracija izbire šobe



Samodejna konfiguracija izbire šobe




Konfiguracija obdelave roba


Samodejno vklapljanje posameznih šob


Konfiguracija preklopa delnih širin


- Vnos delovne širine
- Vnesite število delnih širin pri samodejnem preklopu.
 - Število delnih širin je v danem primeru omejeno s TaskControllerjem.
 - Najmanjša možna delna širina znaša 0,50 m.
 - Prikazana bo velikost samodejne delne širine.
- Vnesite število delnih širin pri ročnem preklopu.
- Konfiguracija širine samodejnih delnih širin, glejte spodaj.


Za vsako delno širino bo prednastavljena določena širina, ki jo lahko spreminjate.
- Samodejno čiščenje šob (pri čiščenju šob z vodo za splakovanje se očisti celotno telo šobe AmaSelect).
 - o ☒ Aktivno
 - o ☐ Deaktivirano



 Konfiguracija preklopa delnih širin


 Delovna širina


 Stevilo DS pri avtomatskem preklopu DS


 Število DŠ pri ročnem preklopu DŠ


 Konfiguracija samodejnih delnih širin



 Samodejno čiščenje šob

Naprej glejte Telo standardne šobe, stran 23.

Vnesite/preverite širino vseh delnih širin od leve proti desni.



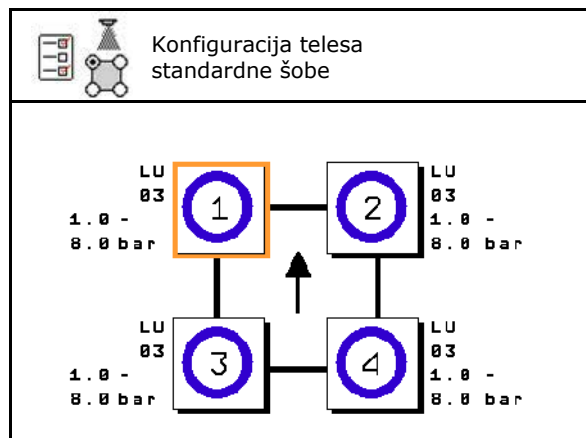
nadaljnje delne širine.

|  Konfiguracija ročnih delnih širin | | |
|---|----------------------|----------------------|
| Odklop | Širina samodejnih DŠ | Pripadajoča ročna DŠ |
| 1 | 0,5 m | 1 |
| 2 | 0,5 m | 2 |
| 3 | 0,5 m | 3 |
| 4 | 0,5 m | 4 |
| 5 | 0,5 m | 5 |
| 6 | 0,5 m | 6 |
| 7 | 0,5 m | 7 |
| 8 | 0,5 m | 8 |
| 9 | 0,5 m | 9 |
| 10 | 0,5 m | 10 |
| 11 | 0,5 m | 11 |
| 12 | 0,5 m | 12 |
| 13 | 0,5 m | 13 |

Konfig. telesa standardne sobe

Vsaka šoba bo prikazana z vnesenimi parametri.
Puščica ponazarja smer vožnje.

1. Označite šobo.
2. Potrdite vnos.




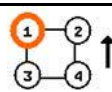
3. Vnesite podatke za šobo.



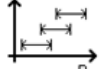

- Tip šobe
- Velikost šobe (z barvno oznako)
- Dovoljeno tlačno območje
- Šoba z zmanjšanjem zanašanja
 - ☒ da
 - ☐ ne

→  Naslednja šoba

→  Prejšnja šoba

 Oprema teles standardnih šob



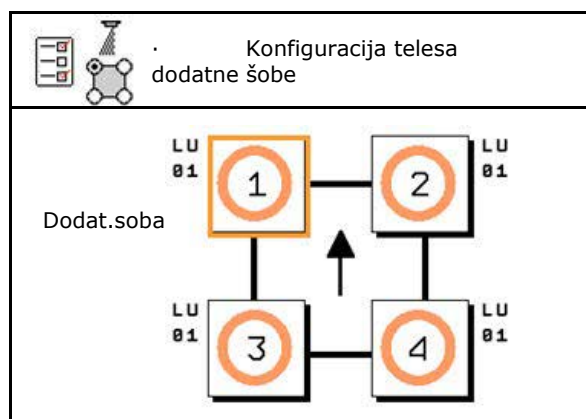
| | | |
|---|------------------------------|----------------------|
|  | Tip sobe | <input type="text"/> |
|  | Vel. sobe | <input type="text"/> |
|  | dovoljeno tlačno območje | <input type="text"/> |
|  | šoba z zmanjšanjem zanašanja | <input type="text"/> |

Konfig. telesa dodatne sobe

Telesa dodatnih šob bodo prikazana z vnesenimi parametri.

Puščica ponazarja smer vožnje.

1. Označite šobo.
2. Potrdite vnos.




Samodejno vklapljanje posameznih šob

3. Vnesite podatke za šobo.

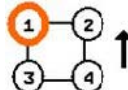
- Tip šobe
- Velikost šobe
- Robne šobe
 - o brez
 - o Dodatna šoba
 - o Mejna šoba


→  Naslednja šoba

→  Prejšnja šoba




Oprema teles dodatnih šob






Tip sobe



Vel. sobe



Robn.sobe

Ročna konfiguracija izbire šobe


Izberite šobe ali kombinacije šob, ki jih potrebujete.

1. Označite šobe ali kombinacije šob

Lahko izberete največ 7 šob ali kombinacij šob.

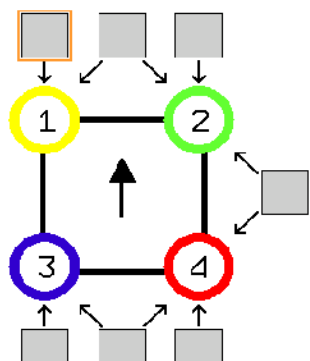
2. Izbira šobe/kombinacije šob.

- o ☒ izberite
- o ☐ ne izberite



Konfiguracija ročne izbire šob


Izberite šobe, ki jih potrebujete med delom.

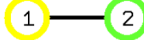


Pri izbiri šob 2 in 3 ni možno preklapljati med šobama 2 in 3, ne da bi se pri tem za kratek čas odprle še druge šobe.

Pri uporabi razširitve za razdaljo med šobami 25 cm:

- Ročna konfiguracija izbire šobe.



-  Izberite šobi 1 in 2.

96

Škropilnik ISOBUS BAG0104.9 06.17

Konfiguracija samodejne izbire šobe

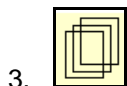
Šobe ali kombinacije šob, med katerimi se naj preklaplja:

1. Označite šobe ali kombinacije šob.

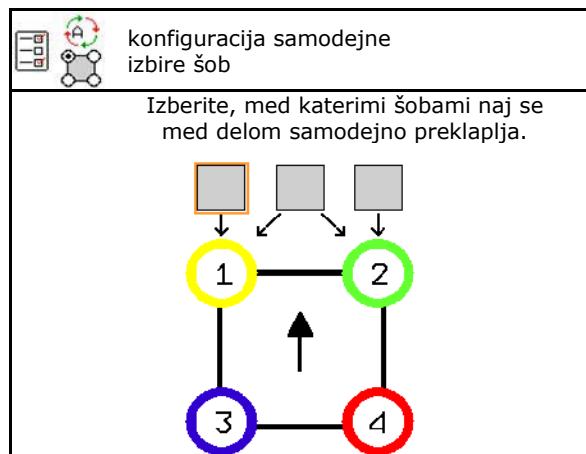
V kombinaciji šob sta lahko izbrani največ 2 šobi.

2. Izbira šobe/kombinacije šob.

- ☒ izberite
- ☐ ne izberite



- 3.



V odvisnosti od ritma vklapljanja telesa šobe izberite eno od naslednjih zaporedij.

1. vklop male šobe 1
2. vklop velike šobe 2
3. velika in mala šoba

4. Vnos minimalnega in maksimalnega tlaka škropljenja za preklap na drugo šobo/kombinacijo šob.

- 4.1 Označite tlak in šobo.

- 4.2 Potrdite označbo.

- 4.3 Vnesite minimalni in maksimalni tlak škropljenja.

Vnos preklapnih točk

| Izbira šobe | Velikost šobe | P min [bar] | P max [bar] |
|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 1 | 015 | | |
| 2 | 025 | | |
| 1+2 | 04 | | |

Primer priprave izbire šob (delo z aplikacijskimi karticami)

- Hitrost vožnje: 10 km/h
- ID šobe za tlak od 2 do 8 bar

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

| | 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 porabo škropiva: | 60 – 108 l/ha | 96 – 180 l/ha | 156 – 288 l/ha |
| Tlaki in količine porabe škropiva iz tabele škropljenja | | | |

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

Samodejno vklapljanje posameznih šob

- Vnesite izbrane podatke.
- --- vnos ni potreben.

| Vnos preklopnih točk | | | |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|
| Izbira šobe | Velikost šobe | P min [bar] | P max [bar] |
| 1 | 015 | --- | 7,0 |
| 2 | 025 | 2,5 | 6,0 |
| 1+2 | 04 | 2,4 | --- |

Tabela škropljenja za izbiro šobe in tlačnega območja


| H ₂ O | | | | | | | | | | I/ha | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|
| 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 |
| km/h | | | | | | | | | | l/min | |
| | | | | | | | | | | bar | |
| | | | | | | | | | | 015 02 025 03 04 05 06 08 | |
| 80 | 74 | 69 | 64 | 60 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 38 |
| 100 | 92 | 86 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 51 | 47 | 43 |
| 120 | 111 | 103 | 96 | 90 | 84 | 78 | 72 | 66 | 60 | 55 | 51 |
| 140 | 129 | 120 | 112 | 105 | 98 | 91 | 84 | 77 | 70 | 64 | 58 |
| 160 | 148 | 137 | 128 | 120 | 112 | 104 | 96 | 88 | 80 | 73 | 66 |
| 180 | 166 | 154 | 144 | 135 | 126 | 117 | 108 | 100 | 91 | 83 | 75 |
| 200 | 185 | 171 | 160 | 150 | 140 | 130 | 120 | 110 | 100 | 91 | 83 |
| 220 | 203 | 189 | 176 | 165 | 154 | 143 | 132 | 121 | 110 | 100 | 91 |
| 240 | 222 | 206 | 192 | 180 | 168 | 156 | 144 | 132 | 120 | 108 | 96 |
| 260 | 240 | 223 | 208 | 195 | 182 | 168 | 156 | 142 | 129 | 116 | 103 |
| 280 | 259 | 240 | 224 | 210 | 196 | 180 | 166 | 151 | 137 | 123 | 109 |
| 300 | 277 | 257 | 240 | 224 | 208 | 191 | 175 | 158 | 142 | 126 | 110 |
| 320 | 295 | 274 | 256 | 238 | 220 | 201 | 183 | 164 | 145 | 127 | 109 |
| 340 | 314 | 291 | 272 | 252 | 232 | 212 | 191 | 171 | 150 | 129 | 109 |
| 360 | 332 | 309 | 288 | 266 | 244 | 222 | 199 | 177 | 154 | 131 | 110 |
| 380 | 351 | 326 | 304 | 281 | 258 | 234 | 210 | 186 | 162 | 137 | 115 |
| 400 | 369 | 343 | 320 | 296 | 271 | 245 | 219 | 193 | 167 | 141 | 118 |
| 420 | 388 | 360 | 336 | 310 | 283 | 255 | 227 | 199 | 171 | 143 | 120 |
| 440 | 406 | 377 | 352 | 323 | 294 | 264 | 234 | 204 | 174 | 145 | 122 |
| 460 | 425 | 394 | 368 | 337 | 306 | 274 | 243 | 211 | 179 | 148 | 125 |
| 480 | 443 | 411 | 384 | 351 | 318 | 284 | 251 | 217 | 183 | 150 | 127 |
| 500 | 462 | 429 | 400 | 375 | 353 | 333 | 300 | 273 | 250 | 214 | 188 |

Konfiguracija obdelave roba


- Vnos od zunaj zmanjšane delovne širine pri vklopljenih končnih šobah.
 - Vnos širine od zunaj, pri kateri se vključijo šobe za zmanjšanje zanašanja.
- Ena šoba standardnega telesa šobe mora biti označena kot šoba za zmanjševanje zanašanja.


| Konfiguracija obdelave roba | |
|-----------------------------|--|
| Kon.sobe | |
| Zmanjševanje zanašanja | |


11.5 Čiščenje telesa šobe AmaSelect




Po vsaki uporabi pri čiščenju škropilnih šob.

- 

1. Nastavite ročno izbiro šobe.
- 

2. Vsako šobo spirajte najmanj 5 sekund.
- 

3. Mejne šobe spirajte najmanj 5 sekund na vsaki strani.
- 

4. Dodatne šobe spirajte najmanj 5 sekund.

11.6 Vzdrževanje telesa šobe AmaSelect

Da bi se zagotovilo trajno tesnjenje sistema, je telesa šob treba vzdrževati.

| Navodilo |
|--|
| <div style="text-align: right; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">F1280</div> <p style="text-align: center;">Telesa sob potrebujejo servis. Obrnite se na vašega trgovca.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 50px;"> <p>Potrdite to sporočilo.</p> </div> |

12 Večfunkcijske ročke AUX-N

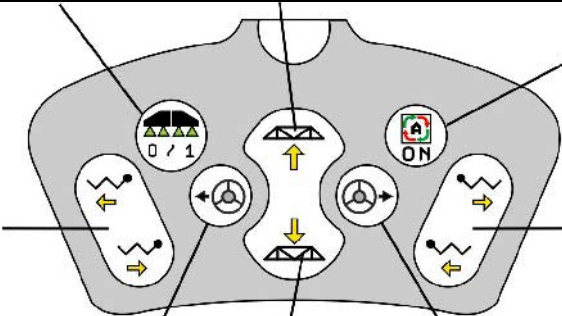


AUX-N - dodatno upravljanje

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

| Vklop/izklop škropljenja | | Privzdignite ogrodje | |
|---------------------------------------|--|----------------------|--|
| Ogrodje levo razklopite sklaplj |  | | Vključite avtomatiko |
| | | | Ogrodje desno razklopite sklaplj |
| obrnite v levo | | Spustite ogrodje | obrnite v desno |

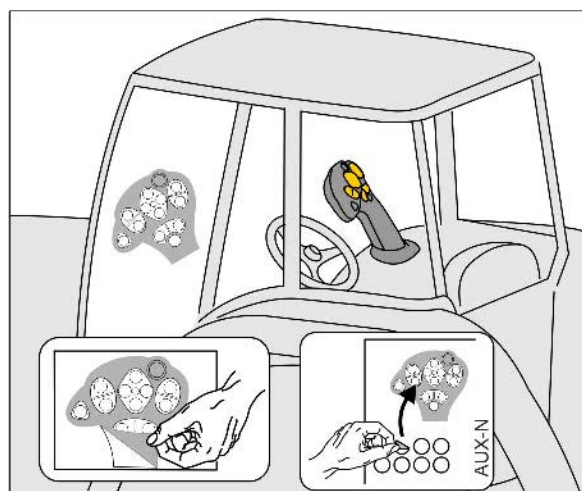
13 Večfunkcijska ročka AmaPilot/AmaPilot+

Ročki AmaPilot in AmaPilot+ omogočata izvajanje vseh funkcij stroja.

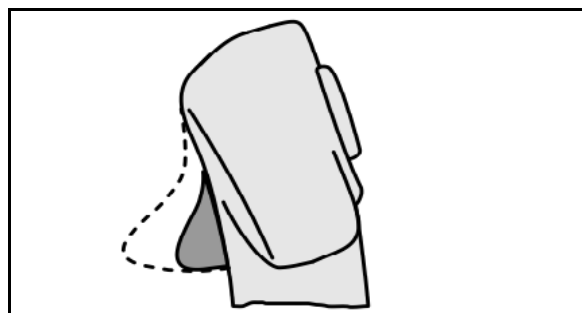
- AmaPilot s fiksnim razporedom tipk
- AmaPilot+ je upravljalni element AUX-N s poljubno nastavljamim razporedom tipk (razpored tipk je vnaprej nastavljen kot pri ročki AmaPilot)

36 funkcij lahko izberete s pritiskom. Za upravljanje sta na voljo še dve dodatni ravni.

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



- Standardna raven
- Raven 2 ob pritisnjenem sprožilcu na zadnji strani

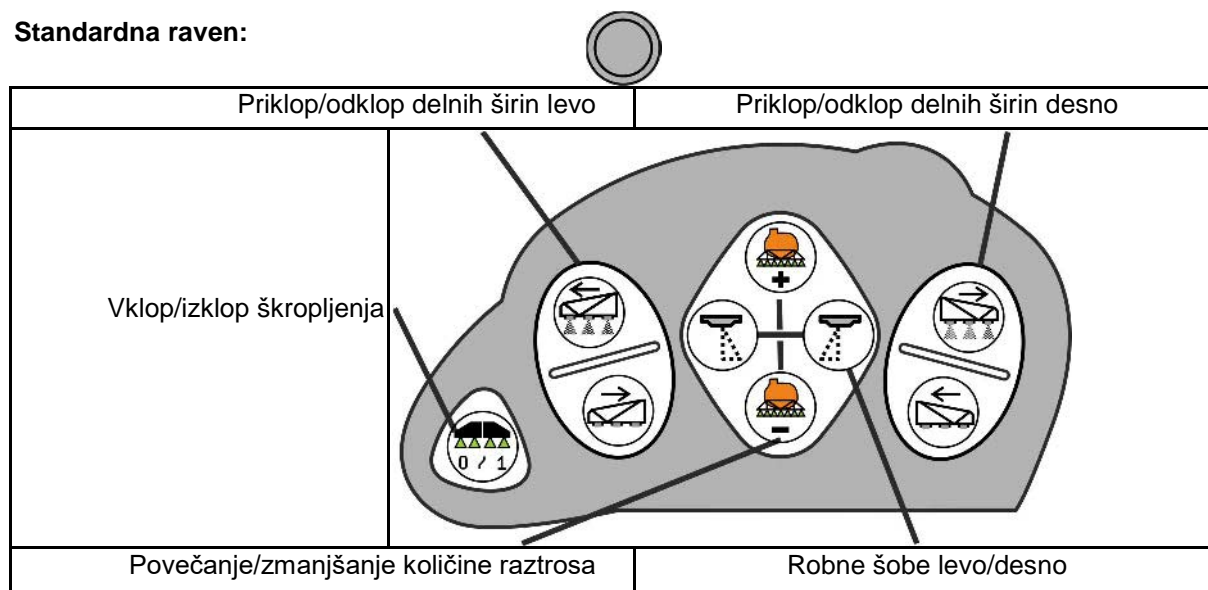


- Raven 3 po vklopu gumba z lučko

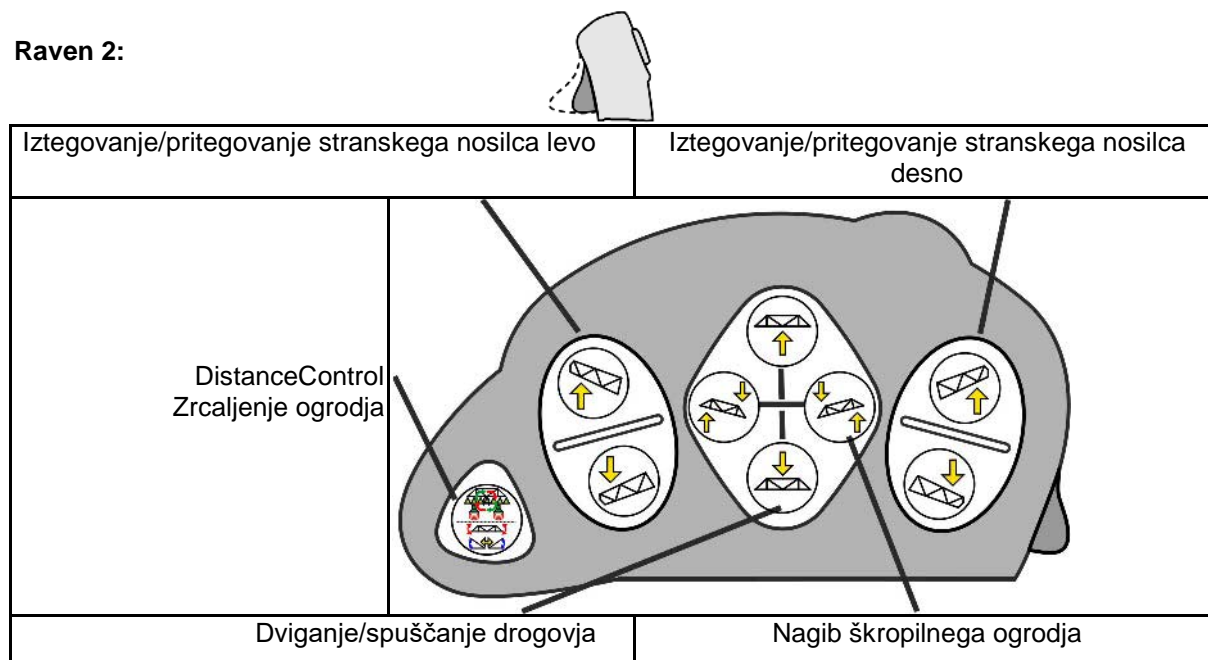


Razpored AmaPilot

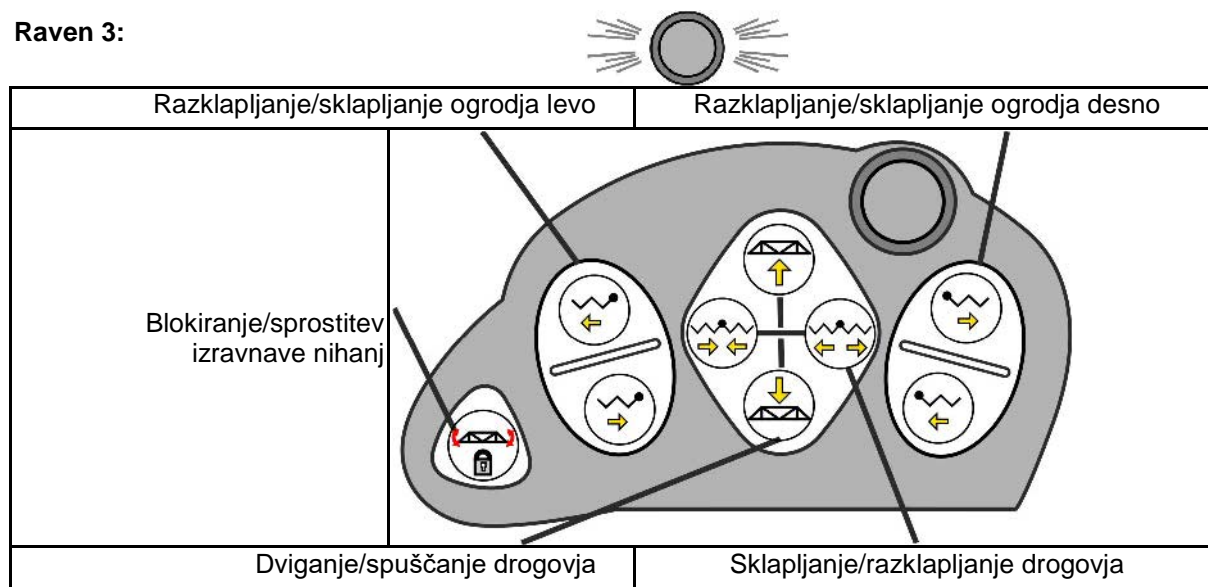
Standardna raven:



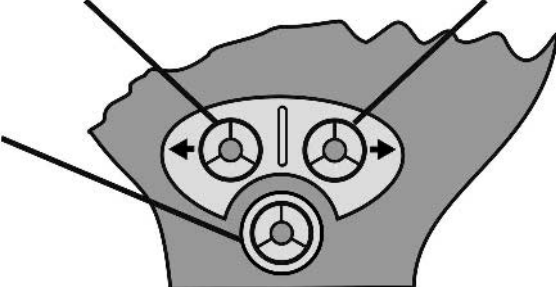
Raven 2:



Raven 3:



Funkcije na vseh ravneh:

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

14 Stikalna omarica delnih širin **AMAClick**

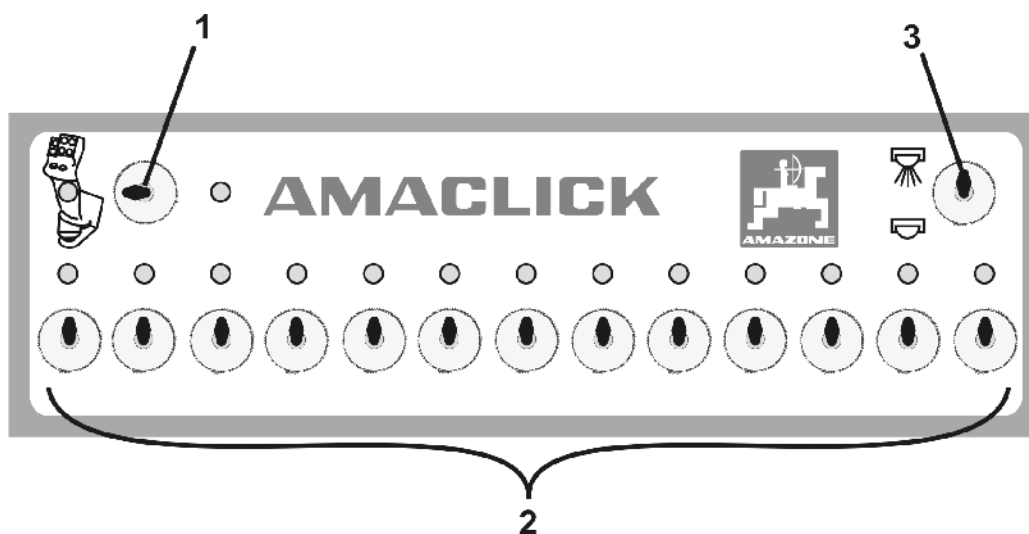
14.1 Delovanje

Stikalna omarica **AMAClick** se uporablja v kombinaciji z


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

Z **AMAClick**

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



(1) Stikalo za vklop/izklop

- o Položaj stikala :
AMAClick ni aktiven. Upravljanje delnih širin na upravljalnem terminalu/večfunkcijskem držalu.
- o Položaj stikala **AMAClick**:
Vklop/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 škroplilnik 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.

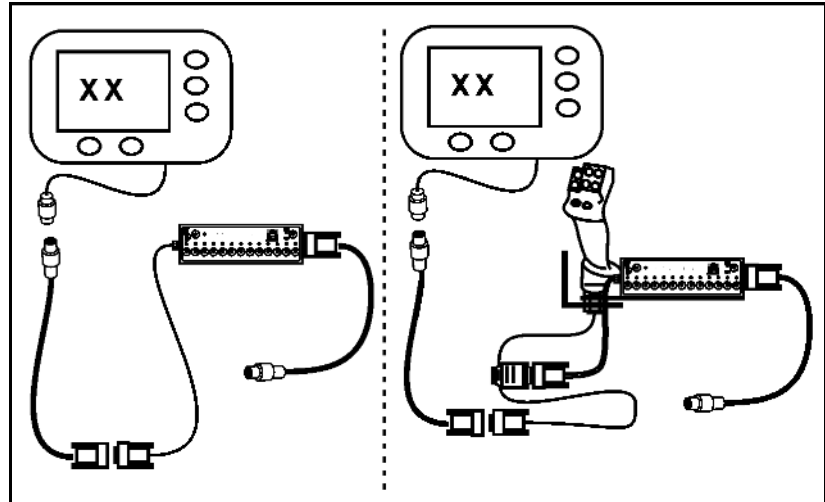


Za označevanje nezasedenih delnih širin lahko odstranite plastične pokrovčke.

14.2 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



15 Motnja

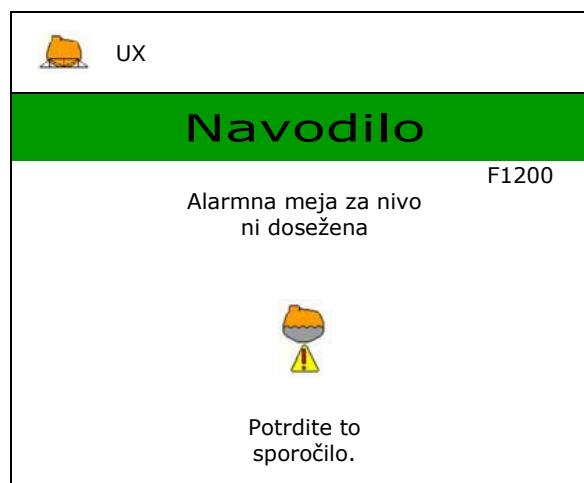
15.1 Prikazi na upravljalnem terminalu

Sporočilo se prikaže v obliki:

- navodila
- opozorila
- alarma

Prikazana je:

- številka motnje
- besedilno poročilo
- po potrebi simbol zadevnega menija



15.2 Preglednica motenj

| Številka | Vrsta | Vzrok | Odpravljanje napake |
|----------|----------|--|--|
| --- | --- | Podprti so samo terminali ISOBUS z najmanj 256 barvami in najmanj 6 tipkami | <ul style="list-style-type: none"> • Zaženite AMATRON 3 v načinu ISOBUS, uporabite drug terminal |
| F15002 | Navodilo | Odprta je najmanj 1 DŠ in nastavljena alarmna meja nivoja > 0 in trenutna količina škropiva v posodi < od nastavljene alarmne meja nivoja /// Od programske opreme različice 1.06.xx dalje. Takoj ko je alarmna meja nivoja podkoračena, se enkrat prikaže sporočilo in prikaz nivoja se pojavi na rumenem ozadju. | <ul style="list-style-type: none"> • Če ne želite prikaza tega opozorila, lahko nastavite alarmno mejo nivoja na 0 litrov. |
| F15003 | 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. | |
| F15004 | Alarm | Napetost dajalnika kota na ojesu je večja od 4,653 V ali manjša od 0,347 V | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite priključni kabel in potenciometer na vlečni košari. |
| F15005 | Alarm | Vrednost potenciometra osi/ojesa < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite odčitavanje kota na osi oz. ojesu • Preverite priključni kabel |
| F15006 | Navodilo | Najmanj 1 DŠ odprta in nastavljeno število vrtljajev črpalke odstopa za več, kot je nastavljena meja (%min./%maks.). | <ul style="list-style-type: none"> • Prilagodite število vrtljajev črpalke ali mejno vrednost • Če se to sporočilo o napaki še vedno pojavlja, nastavite mejno vrednost na 0 vrt./min. |

| | | | |
|--------|-----------|---|---|
| F15007 | Alarm | Napetost oljnega tlačnega tipala je večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite tlačno tipalo in priključni kabel hranilnika hidravličnega olja. |
| F15008 | Alarm | Javljalnik nivoja zadnje ali sprednje posode je izpadel →samodejni način regulacije nivoja med sprednjo in zadnjo posodo se izključi | <ul style="list-style-type: none"> prilagodite razmerje količine škropiva med sprednjo in zadnjo posodo preverite tipala nivoja in krivulje nivoja. |
| F15009 | Opozorilo | Povezava s hidravličnim računalnikom opravi je prekinjena najmanj zadnjih 10 s. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključitev hidravličnega računalnika in računalnik sam. Ali se v osnovnih nastavitvah prikaže različica programske opreme računalnika? Ali je računalnik po vzpostavitvi povezave viden v Upravitelju prenosov? Preverite združljivost različice programske opreme hidravličnega računalnika z osnovnim računalnikom Preverite napajalno napetost (priključitev osnovne opreme itd.). |
| F15010 | Opozorilo | Signal tipala mešalnega tlaka < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite tipalo in priključni kabel |
| F15011 | Opozorilo | Komfortni računalnik najmanj zadnjih 14 s ni poslal sporočila o stanju | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključitev komfortnega računalnika in računalnik sam. Ali je računalnik po vzpostavitvi povezave viden v Upravitelju prenosov? Preverite združljivost različice programske opreme komfortnega računalnika z osnovnim in hidravličnim računalnikom. Preverite napajalno napetost (priključitev osnovne opreme itd.). |
| F15012 | Opozorilo | Vrednost napetosti potenciometra na sesalnem zasunu < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite tipalo in priključni kabel |
| F15013 | Opozorilo | Manjkajoča sprememba vrednosti napetosti tlačnega tipala pri istočasnem krmiljenju nastavnega motorja | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključni vod in ventil mešalnega tlaka Preverite tokokrog škropiva |
| F15014 | Opozorilo | Manjkajoča sprememba vrednosti napetosti potenciometra sesalnega zasuna pri istočasnem krmiljenju nastavnega motorja | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključni kabel in motor za nastavljanje sesalnega zasuna Preverite mehaniko sesalnega zasuna |
| F15015 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja pošilja signal tipala za odčitavanje položaja levega vzmetenja (zadaj) < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel |
| F15016 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja pošilja signal tipala za odčitavanje položaja desnega vzmetenja (zadaj) < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel |
| F15017 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja javlja, da sta višini leve in desne osi na različnih nivojih. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite oskrbo z oljem Preverite združljivost različice programske opreme računalnika vzmetenja Hydac z osnovnim in hidravličnim računalnikom. s pomočjo menija za diagnostiko preverite, ali sta pri potenciometru za nastavitve višine oz. pri priključkih hidravličnih ventilov zamenjani leva in desna stran. |

Motnja

| | | | |
|--------|-----------|---|--|
| F15018 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja najmanj zadnjih 10 s ni poslal sporočila o stanju | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključitev računalnika vzmetenja in računalnik sam. Ali se v osnovnih nastavitvah prikaže različica programske opreme računalnika? Preverite združljivost različice programske opreme računalnika vzmetenja Hydac z osnovnim in hidravličnim računalnikom. Preverite napajalno napetost (priključitev osnovne opreme itd.). |
| F15019 | Opozorilo | Vrednost napetosti tlačnega tipala za regulacijo tlaka/količine je izven področja 0,5...4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite tlačno tipalo in priključni kabel |
| F15020 | Opozorilo | Čeprav je odprt najmanj en ventil za delno širino in je prisoten tlak > 1 bar, merilnik pretoka ne daje signala | <ul style="list-style-type: none"> Preverite merilnik pretoka in priključni kabel |
| F15021 | Opozorilo | Čeprav je odprt obvodni ventil in je prisoten tlak > 1 bar, merilnik pretoka ne daje signala | <ul style="list-style-type: none"> Preverite merilnik pretoka in priključni kabel |
| F15022 | Opozorilo | Čeprav je odprt najmanj en ventil za delno širino, funkcija HighFlow je aktivirana in je prisoten tlak > 1 bar, merilnik pretoka ne daje signala | <ul style="list-style-type: none"> Preverite merilnik pretoka in priključni kabel |
| F15023 | Opozorilo | Sproženo je tipalo za transportni položaj levo ali desno in potenciometer krmiljenja še ni zaznal srednjega položaja ali pa se je krmiljenje premaknilo izven srednjega položaja. | <ul style="list-style-type: none"> Prestavite krmiljenje v srednji položaj Preverite tipala za transportni položaj in priključni kabel |
| F15024 | Opozorilo | Napetost tipala nivoja je večja od 4,5 ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite potenciometer in priključni kabel tipala nivoja |
| F15025 | Opozorilo | Računalnik sprednje posode javlja, da je tipalo nivoja izpadlo (vrednost napetosti na potenciometru je izven območja 0,5...4,5 V) | <ul style="list-style-type: none"> Preverite potenciometer in priključni kabel tipala nivoja v sprednji posodi |
| F15027 | Opozorilo | DistanceControl: Napetost tipala nagiba je večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> V nastavitvah preverite vnose za nastavitve stroja in ogroda, Preverite tipalo nagiba in priključni kabel |
| F15028 | Navodilo | AutoTrail: Če je ob pritisku na programsko tipko krmiljenje ojesa levo/desni hitrost > 20 km/h ALI če je TT v varnem načinu | <ul style="list-style-type: none"> znižajte hitrost vzpostavite delovni položaj |
| F15029 | Opozorilo | Računalnik sprednje posode najmanj zadnjih 14 s ni poslal sporočila o stanju | <ul style="list-style-type: none"> Preverite priključitev računalnika sprednje posode in računalnik sam. Ali se v osnovnih nastavitvah prikaže različica programske opreme računalnika? Ali je računalnik po vzpostavitvi povezave viden v Upravitelju prenosov? Preverite združljivost različice programske opreme računalnika sprednje posode z osnovnim in hidravličnim računalnikom. Preverite napajalno napetost (priključitev osnovne opreme itd.). |
| F15031 | | Kljub sproženju nagibanja (zaradi posega upravljalca ali samodejno s strani računalnika opravi) ni zaznana sprememba signala tipala za nagib. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite oskrbo z oljem Preverite nastavitve nagiba in odčitavanje kota |

| | | | |
|--------|-----------|---|---|
| F15032 | Navodilo | V meniju nalogov je bila pritisnjena tipka "briši" | |
| F15033 | Opozorilo | DistanceControl: Napetost tipala nagiba je že približno zadnje 4 s večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> • V nastavitvah preverite vnose za nastavitve stroja in ogrodja • Preverite tipalo nagiba in priključni kabel |
| F15034 | Opozorilo | DistanceControl: Napetost potenciometra "vzmetni paket do stroja" večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> • V nastavitvah preverite vnose za nastavitve stroja in ogrodja • Preverite potenciometer in priključni kabel |
| F15035 | Navodilo | Pojavi se, ko so vrednosti umerjanja napačne (npr. položaji za sesalni zasun v napačnem zaporedju, ultrazvočna tipala javljajo manj kot 50 % uspešnih meritev ali če se pojavi napaka pri kakem drugem tipalu DC) | <ul style="list-style-type: none"> • Ponovite umerjanje • Preverite nastavitve stroja v Nastavitvah • Preverite združljivost različice programske opreme z osnovnim računalnikom • Preverite odčitavanje položaja sesalnega zasuna • Preden shranite, preverite položaj sesalnega zasuna • Pri DistanceControl podlaga ne sme učinkovati kot ogledalo |
| F15036 | Opozorilo | Nastavitev nagiba ni umerjena v meniju stroja. | <ul style="list-style-type: none"> • Umerite nastavitev nagiba |
| F15037 | Navodilo | Pri vstopu v meni diagnostike se prikaže opozorilo. | |
| F15038 | Opozorilo | DistanceControl: Napetost potenciometra "nagib ogrodja" je večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> • V nastavitvah preverite pravilnost vnosov za nastavitve stroja in ogrodja • Preverite potenciometer in priključni kabel |
| F15039 | Opozorilo | Levo tipalo DC ne pošilja signala | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite in po potrebi zamenjajte ultrazvočno tipalo levo, podaljšek in priključni kabel (vključno z elektronskim ojačevalnikom) /// Od tipal DC NH141 dalje se smejo uporabljati samo še NL653, NL654, NL655 ali NL656 ali višja, ISOBUS SW 1.06.xx ali višja različica |
| F15040 | Navodilo | Vir signala za hitrost vožnje ne pošilja signala | <ul style="list-style-type: none"> • V meniju Nastavitve stroja izberite drug vir signala hitrosti stroja • Preverite nastavitve TECU |
| F15041 | Alarm | Pritisnjena je tipka ISOBUS Stop ISB (pri AMATRON 3 = stikalo za vklop/izklop) | <ul style="list-style-type: none"> • Sprostite ISB |
| F15042 | Alarm | Tipka ISOBUS Stop ISB ni več pritisnjena (pri AMATRON 3 = stikalo za vklop/izklop) | |
| F15043 | Navodilo | Na krmilju ISOBUS ni signala za število vrtljajev priključne gredi | <ul style="list-style-type: none"> • Število vrtljajev priključne gredi mora pošiljati TECU • alternativno v meniju Nastavitve stroja izberite drug vir za število vrtljajev priključne gredi |

Motnja

| | | | |
|--------|-----------|--|--|
| F15044 | Opozorilo | Desno tipalo za DistanceControl ne pošilja signala | <ul style="list-style-type: none"> Preverite in po potrebi zamenjajte ultrazvočno tipalo desno, podaljšek in priključni kabel (vključno z elektronskim ojačevalnikom) /// Od tipal DC NH141 dalje se smejo uporabljati samo še NL653, NL654, NL655 ali NL656 ali višja, ISOBUS SW 1.06.xx ali višja različica |
| F15045 | Opozorilo | Napetost potenciometra višine je večja od 4,5 V ali manjša od 0,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite potenciometer višine in priključni kabel |
| F15046 | Opozorilo | Po 3. poskusu polnjenja oljnega hranilnika (en poskus = čas polnjenja + zakasnitev 20 sekund) nastavljena vrednost oljnega hranilnika ni bila dosežena. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite oskrbo z oljem in signal tlačnega tipala oljnega hranilnika |
| F15047 | Navodilo | Se pojavi, ko računalnik po priučevanju krivulje nivoja (sprednje in/ali zadnje posode) zazna, da priučene vrednosti niso verjetne (npr. vrednost 5 je manjša od vrednosti 4, čeprav so vrednosti 6, 7 in 8 večje od vrednosti 1, 2 in 3). | <ul style="list-style-type: none"> Preverite verjetnost merilnih točk krivulje nivoja |
| F15050 | Opozorilo | Tipalo nagiba krmiljenja < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite nastavitve v meniju Nastavitve Preverite tipalo nagiba in priključni kabel |
| F15051 | Navodilo | Komfortni paket: Izdan je bil ukaz za čiščenje notranjosti posode in količina škropiva v posodi je večja od 1 % nazivne prostornine posode. | <ul style="list-style-type: none"> Izpraznite posodo Preverite odčitavanje nivoja in krivuljo nivoja |
| F15052 | Navodilo | Kljub sproženju vzmetenja (zaradi posega upravljavca ali samodejno s strani računalnika opravil) ni zaznana sprememba signala tipala za vzmetenje. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite oskrbo vzmetenja z oljem Preverite tipala za položaj vzmetenja Preverite umerjanje vzmetenja Preverite združljivost različnih programske opreme vzmetenja in osnovnega računalnika |
| F15053 | Navodilo | Enkratno umerjanje tipala nivoja še ni bilo izvedeno | <ul style="list-style-type: none"> Umerite vzmetenje |
| F15054 | Navodilo | Najmanj ena delna širina je odprta in regulacija količine je nastavljena na samodejno delovanje in trenutna količina porabe škropiva odstopa najmanj zadnjih 10 s za najmanj 11 % od nastavljenega zahtevane vrednosti. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite izbiro šob Preverite tokokrog škropiva na netesnosti/zamašenost Preverite merilnik pretoka Preverite nastavitve mešala |
| F15055 | Navodilo | Najmanj ena delna širina je odprta in trenutni tlak je nižji od nastavljenega minimalnega tlaka | <ul style="list-style-type: none"> Povišajte tlak v tokokrogu škropiva ali prilagodite mejno vrednost minimalnega tlaka |
| F15056 | Navodilo | Trenutni tlak je zadnjih 10 s večji od nastavljenega maksimalnega tlaka in nastavljeni tlak ni enak 0 | <ul style="list-style-type: none"> Znižajte tlak v tokokrogu škropiva ali prilagodite mejno vrednost maksimalnega tlaka |
| F15057 | Navodilo | Enkratno umerjanje tipala nivoja še ni bilo izvedeno | <ul style="list-style-type: none"> Umerite tipalo nivoja ali vnesite vrednost popravka krivulje nivoja |
| F15058 | Navodilo | Brez komfortnega paketa: Prikaže se sporočilo o alarmu 50 l pred doseženim nastavljenim nivojem polnjenja. S komfortnim paketom: Prikaže se sporočilo o alarmu 10 l pred doseženim nastavljenim nivojem polnjenja. Izjema je UX z regulacijo tlaka mešanja: Tukaj se prikaže sporočilo 20 l prej. | |
| F15059 | Navodilo | Nivo polnjenja v zadnji posodi <150 l, sprednja posoda v ročnem načinu delovanja "Pretok" | |

| | | | |
|--------|-----------|--|---|
| F15060 | Navodilo | Nivo polnjenja v sprednji posodi je večji od nazivne prostornine sprednje posode + 70 l (trenutno 1070 l) | <ul style="list-style-type: none"> Vključite črpalko in ročno prečrpajte škropivo v zadnjo posodo |
| F15061 | Navodilo | Enkratno umerjanje tipala nivoja še ni bilo izvedeno | <ul style="list-style-type: none"> Umerite tipalo nivoja ali vnesite vrednost popravka krivulje nivoja |
| F15062 | Navodilo | Nagib ogrodja oz. DistanceControl je treba umeriti, vendar pa je računalnik opravil stroja zaznal, da se ogrodje nahaja v transportnem položaju. | <ul style="list-style-type: none"> Razklopite ogrodje Preverite tipala za transportni položaj in priključne kable |
| F15063 | Navodilo | Nagib ogrodja oz. DistanceControl je treba umeriti, vendar pa je računalnik opravil stroja zaznal, da je ogrodje zaklenjeno. | <ul style="list-style-type: none"> Odklenite ogrodje Preverite tipalo zaklepanja ogrodja in priključni kabel |
| F15064 | Navodilo | Vrednost napetosti potenciometra za nagib ogrodja mora biti 2,0...3,0 V. | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> Zmanjšajte hitrost Preverite signal izbranega vira za hitrost |
| F15066 | Alarm | Osnovni računalnik škropilnika ne prejema signalov od tipala za vrtenje okrog navpične osi | <ul style="list-style-type: none"> Preverite nastavitve v meniju Nastavitve Preverite tipalo za vrtenje okrog navpične osi in priključni kabel |
| F15067 | Alarm | Vrednost napetosti tlačnega tipala je izven območja 0,5...4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite tipalo in priključni kabel V Nastavitvah preverite nastavitve stroja (tipalo samo pri UX11200) |
| F15068 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja pošilja signal tipala za odčitavanje položaja levega vzmetenja (spredaj), signal je izven območja < 0,5 V ali > 4,5 V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel Preverite nastavitve stroja (tipalo samo pri UX11200) |
| F15069 | Opozorilo | Računalnik vzmetenja pošilja signal tipala za odčitavanje položaja desnega vzmetenja < 0,5 V ali > 4,5V | <ul style="list-style-type: none"> Preverite odčitavanje višine na osi in priključni kabel Preverite nastavitve stroja (tipalo samo pri UX11200) |
| F15070 | Opozorilo | UX11200: ročni način vzmetenja aktiven | <ul style="list-style-type: none"> Prestavite vzmetenje v samodejni način delovanja Preverite nastavitve stroja |
| F15071 | Opozorilo | UX11200: Računalnik vzmetenja poskuša popraviti položaj vzmeti in tlak olja ni na voljo | <ul style="list-style-type: none"> Vklopite obtok olja Preverite oskrbo z oljem Preverite tipalo oljnega tlaka |
| F15073 | Opozorilo | Enkratno umerjanje krmiljenja še ni bilo izvedeno | <ul style="list-style-type: none"> Umerjanje krmiljenja |
| F15074 | Opozorilo | Za umerjanje krmiljenja se mora krmiljenje nahajati v poljskem načinu | <ul style="list-style-type: none"> Prestavite stroj v poljski način Preverite signal izbranega vira za hitrost Preverite tipalo transportnega položaja in priključni kabel |
| F15075 | Navodilo | Task Controller je izključil Section Control | <ul style="list-style-type: none"> Preverite Task Controller |
| F15077 | Opozorilo | Telo šobe pošilja sporočilo o napaki ali pa ne doseže zahtevanega položaja | <ul style="list-style-type: none"> Preverite telo šobe in priključni kabel |
| F15078 | Opozorilo | Sporočilo se prikaže, če osnovni računalnik stroja ne sprejema sporočil od centralne enote. | <ul style="list-style-type: none"> Preverite kabel povezave s centralno enoto Preverite združljivost različic programske opreme Preverite nastavitve stroja |

Motnja

| | | | |
|--------|-----------|---|--|
| F15079 | Opozorilo | Sporočilo se prikaže, če osnovni računalnik stroja ne sprejema sporočil od določene krmilne enote. | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite kabel povezave s centralno enoto in s krmilno enoto • Preverite združljivost različic programske opreme • Preverite napajalno napetost • Preverite telo šobe na krmilni enoti |
| F15080 | Navodilo | Sporočilo se prikaže, ko se preklonpa točka ne ujema s tlačnim območjem nastavljenе šobe | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite konfiguracijo samodejnega vklopa šob |
| F15081 | Opozorilo | To sporočilo se prikaže, ko je bil izdan ukaz za sklapljanje ogrodja, ogrodje pa ni zaklenjeno. | <ul style="list-style-type: none"> • Zaklenite ogrodje • Preverite tipalo zaklepanja ogrodja in priključni kabel |
| F15082 | Navodilo | To sporočilo se prikaže, ko telo šobe AmaSelect izvede 250.000 ciklov vklopa od zadnjega servisa | <ul style="list-style-type: none"> • Izvedite servis telesa šobe |
| F15083 | Navodilo | V 60 sekundah čistilne sani niso dosegle končnega položaja | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite priključni kabel • Preverite gib čistilnih sani |
| F15084 | Navodilo | V 60 sekundah čistilne sani niso dosegle končnega položaja | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite priključni kabel, • Preverite gib čistilnih sani |
| F15085 | Navodilo | Sprožena so tipala transportnega položaja | <ul style="list-style-type: none"> • Pripravite ogrodje za BoomWash • Preverite tipala za transportni položaj in priključne kable |
| F15086 | Navodilo | | |
| F15087 | Navodilo | AmaSelect: Sporočilo se prikaže, če se med čiščenjem stroja niso odprle vse pozicije šob. | <ul style="list-style-type: none"> • Ponovite čiščenje |
| F15088 | Navodilo | AmaSelect: Sporočilo se prikaže, če porazdelitev delnih širin ni združljiva s številom teles šob in z delovno širino. | |
| F15089 | Navodilo | V 60 sekundah čistilne sani niso dosegle končnega položaja | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite priključni kabel • Preverite gib čistilnih sani |
| F15091 | Opozorilo | Vrednost napetosti potenciometra višine na dviznem mehanizmu ogrodja (drogovje L) je nižja od 4,0 V | <ul style="list-style-type: none"> • Privzdignite ogrodje • Preverite potenciometer in priključni kabel |
| F15168 | Navodilo | Krmiljenje z ojesom: Ko je ogrodje v transportnem položaju, je krmilni odklon omejen | <ul style="list-style-type: none"> • Preverite tipala in priključne kable |

15.3 Izpad funkcij brez sporočila za alarm na terminalu

Če pride do izpadov funkcij, ki niso prikazani na upravljalnem terminalu, preverite varovalko vtičnice krmilja ISOBUS na traktorju.

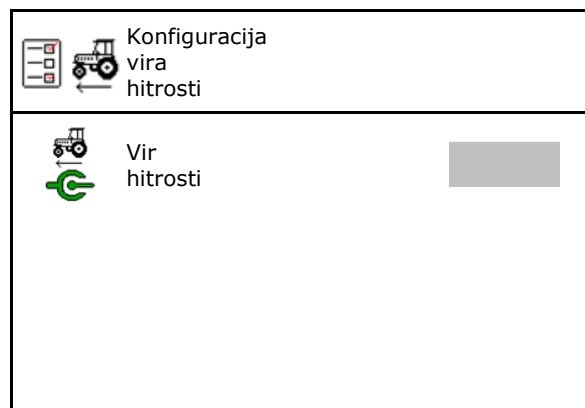
15.4 Izpad hitrostnega signala iz vodila ISO-Bus

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

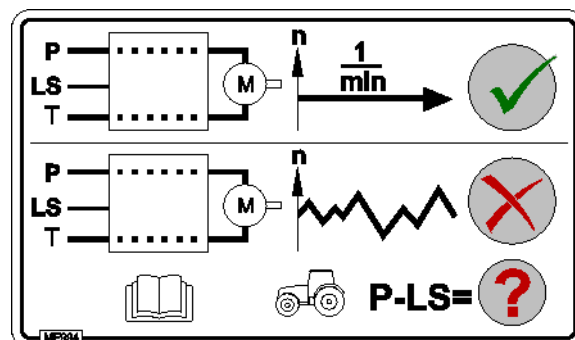
S tem je omogočena uporaba stroja brez signala za hitrost.

Za to:

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



15.5 Motnje hidravličnega pogona črpalk



| Motnja | Vzrok | Pomoč |
|--|---|--|
| Pri vklopu katere od hidravličnih funkcij škropilnika ali traktorja število vrtljajev črpalke kratkotrajno močno naraste. | Hidravlično olje traktorja je premrzlo. | Po nekaj minutah delovanja se hidravlično olje segreje in število vrtljajev ostane konstantno. |
| | Filter za hidravlično olje za pogon črpalk je zamašen. | Zamenjajte filter za hidravlično olje |
| | Tlačne izgube med hidravlično črpalko traktorja in pogonom črpalk so previsoke. | Povišajte tlak hidravličnega sistema traktorja med mirovanjem. Če tega na vašem traktorju ne morete nastavljati, se obrnite na dobavitelja vašega traktorja. |
| Pri povišanem številu vrtljajev motorja traktorja se število vrtljajev pogona črpalk zviša nad potrebno število vrtljajev. | Pri nizkem številu vrtljajev hidravlike traktorja je pretok olja prenizek. | Nastavite in vzdržujte višje število vrtljajev motorja. |



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>
