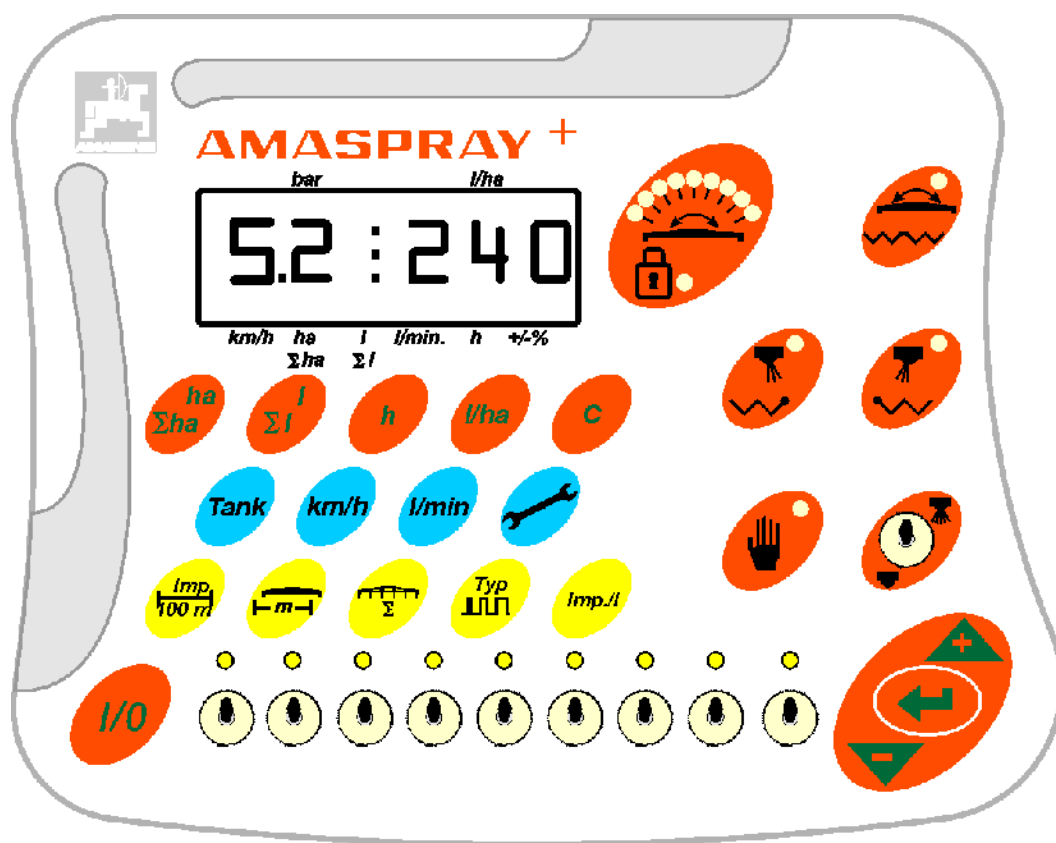


Naudojimo instrukcija

AMAZONE

AMASPRAY+

Borto kompiuteris lauko purkštuvams



MG2171
BAG0017.9 02.22
Printed in Germany

SmartLearning



Perskaitykite šią instrukciją
prieš pirmą naudojimą ir jos
laikykitės!
Saugoti tolimesniam
naudojimui!

It



NETURI

pasirodyti nepatogu ir nereikalinga perskaityti naudojimo instrukciją ir ja vadovautis; kadangi nepakanka vien tik išgirsti iš kitų ir pamatyti, kad mašina yra gera, bei ją nusipirkti ir galvoti, kad viskas vyksta savaime. Suinteresuotas asmuo ne tik sau pakenktų, tačiau ir padarytų klaidą, galimos nesėkmės priežastimi laikydamas mašiną, o ne patį save. Norint užtikrinti sėkmę, būtina išsiginčinti į reikalo esmę ir susipažinti su kiekvienu mašinos įrenginiu bei įgyti jos valdymo įgūdžius. Tik tada būsite patenkinti tiek mašina, tiek savimi. Padėti tai pasiekti ir yra šios naudojimo instrukcijos tikslas.

Leipcigo Plagwitz, 1872 m. R. D. Sark.



Identifikaciniai duomenys

Gamintojas:	AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Mašinos ident. Nr.:	
Modelis:	AMASPRAY+

Gamintojo adresas

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

Atsarginių dalių užsakymas

Atsarginių dalių sąrašai pateikti ir laisvai prieinami atsarginių dalių portale www.amazone.de.

Užsakymus prašome siųsti savo AMAZONE prekybos atstovui.

Naudojimo instrukcijos formalumai

Dokumento numeris:	MG2171
Sudarymo data:	02.22

© autorių teisės priklauso
"AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG", 2021

Visos teisės saugomos.

Naudojant ar cituojant, būtina gauti sutikimą iš "AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG".

Gerbiami klientai,

Jūs pasirinkote vieną iš daugybės aukštos kokybės produktų, pagamintų "AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG".
Dėkojame Jums už parodytą pasitikėjimą.

Gavę mašiną iš karto patikrinkite ar gabenimo metu ji nebuvo sugadinta ir ar netrūksta kokių nors dalių! Pagal krovinio važtaraštį patikrinkite mašinos komplektaciją, taip pat užsakytus priedus. Nuostoliai atlyginami, tik nedelsiant nurodžius trūkumus!

Prieš pirmą prijungimą perskaitykite instrukciją, ypač saugaus naudojimo nurodymus. Atidžiai perskaitykite instrukciją, galėsite išnaudoti visus savo naujos mašinos privalumus.

Užtikrinkite, kad visi šios mašinos naudotojai pirmiausia perskaitytų šią instrukciją.

Kilus klausimams ar problemoms, skaitykite šią instrukciją arba susisieki su savo vietiniu techninės priežiūros partneriu.

Reguliari techninė priežiūra ir savalaikis susidėvėjusių ar sulūžusių detalių pakeitimas užtikrina jūsų mašinos ilgaamžiškumą.

Vartotojų vertinimai

Gerbiama skaitytoja, gerbiamas skaitytojai,

ši naudojimo instrukcija yra nuolat atnaujinama. Jūsų pasiūlymai padeda šią instrukciją padaryti kuo tikslesnę ir išsamesnę.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

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

El. amazone@amazone.de
paštas:

1	Nurodymai naudotojui.....	6
1.1	Dokumento paskirtis	6
1.2	Vietos nuorodos instrukcijoje	6
1.3	Panaudotos iliustracijos	6
2	Bendros saugaus darbo taisyklės.....	7
2.1	Įsipareigojimai ir atsakomybė.....	7
2.2	Saugos simbolių vaizdavimas.....	7
2.3	Organizacinės priemonės	8
2.4	Saugos nurodymai operatoriui	8
2.4.1	Elektros įranga	8
3	Produkto aprašymas	9
3.1	Apžvalga	9
3.2	Programinės įrangos būklė	10
3.3	Naudojimas pagal paskirtį.....	10
4	Konstrukcija ir funkcija	11
4.1	Veikimas.....	11
4.2	Ekranas	11
4.3	Jungiklių aprašymas	12
4.4	Indikatorių aprašymas.....	12
4.5	Mygtukų aprašymas.....	13
5	Eksplotacijos pradžia	17
5.1	AMASPRAY+ prijungimas	17
5.2	100m tenkančių impulsų aptikimas.....	18
5.3	Darbinio pločio įvedimas (nustatyta gamykloje).....	19
5.4	Purkštukų, tenkančių vienam daliniam pločiui, įvedimas (nustatyta gamykloje)	20
5.5	Armatūros tipo, slėgio reguliavimo konstantos įvestis (nustatyta gamykloje).....	21
5.6	Debito matuoklio impulsų vienam litrai radimas (nustatyta gamykloje)	22
5.7	Pagrindinių nustatymų įvedimas (parametrai nustatyti gamykloje).....	24
5.7.1	Rezervuaro talpos įvedimas rankiniu būdu	27
6	Mašinos naudojimas.....	28
6.1	Užduočių kūrimas	28
6.1.1	Sunaudojamas kiekis – daugiau nei 1000 l/ha	29
6.1.2	Užduoties duomenų šalinimas.....	29
6.1.3	Išorinė užduotis (ASD)	30
6.2	Veiksmai eksploatuojant	31
7	Sutrikimai	33
7.1	Aliarmo pranešimai	33
8	Techninė priežiūra ir remontas.....	34
8.1	Pripildymo lygio signalizatoriaus kalibravimas.....	34
8.2	Pripildymo lygio kreivės nustatymas.....	34
8.3	Aptarnavimo meniu	37
8.4	Debito matuoklio impulsų vienam litrai radimas.....	38
9	Montavimo instrukcija	39
9.1	Konsolė ir kompiuteris.....	39
9.2	Akumuliatoriaus jungiamasis kabelis	39

1 Nurodymai naudotojui

Skyriuje "Nurodymai naudotojui" aprašoma, kaip naudotis instrukcija.

1.1 Dokumento paskirtis

Ši instrukcija

- aprašo mašinos valdymą bei priežiūrą;
- pateikia svarbių nuorodų apie saugų ir efektyvų mašinos naudojimą;
- yra šios mašinos dalis ir visada turi būti prie mašinos arba traukiančiojoje mašinoje;
- Saugoti tolimesniam naudojimui.

1.2 Vietos nuorodos instrukcijoje

Visos krypties nuorodos šioje instrukcijoje pateikiamos žiūrint iš važiavimo krypties pozicijos.

1.3 Panaudotos iliustracijos

Veiksmai ir reakcijos

Mašinos operatoriaus atliekami veiksmai pateikiami kaip sunumeruoti mašinos valdymo žingsniai. Laikykitės nurodytos veiksmų sekos. Reakcija į kiekvieną valdymo veiksmą pažymima rodykle. Pavyzdys

1. Valdymo veiksmas 1

→ Mašinos reakcija į valdymo veiksmą 1

2. Valdymo veiksmas 2

Sąrašai

Sąrašai laisva forma pateikiami kaip sąrašai su išvardijamais punktais. Pavyzdys

- Punktas 1
- Punktas 2

Pozicijų numeriai nuotraukose

Apibrėžti skaičiai reiškia pozicijų numerius nuotraukose. Pirmas skaičius reiškia nuotrauką, antras – pozicijos numerį nuotraukoje.

Pavyzdys (pav. 3/6)

- Operatorius 3
- Pozicija 6

2 Bendros saugaus darbo taisyklės

Šiame skyriuje pateikiami svarbūs nurodymai apie tai, kaip saugiai valdyti mašiną.

2.1 Įsipareigojimai ir atsakomybė

Laikytis instrukcijos nurodymų

Pagrindinių saugaus darbo taisyklių žinojimas yra pagrindinė saugaus mašinos valdymo bei sklandaus jos darbo sąlyga.

2.2 Saugos simbolių vaizdavimas

Saugos nurodymai pažymėti trikampių saugos simboliu ir prieš jį užrašytu signaliniu žodžiu. Signalinis žodis (pavojus, įspėjimas, atsargiai) reiškia gresiančio pavojaus mastą ir turi tokias reikšmes:

	Pavojus! <u>Tiesiogiai</u> gresiantis pavojus asmenų gyvybei ir sveikatai (sunkus sužalojimas arba mirtis). Šio nurodymo nepaisymas gresia sunkiais ar net mirtiniais sužalojimais.
	Įspėjimas! <u>Galimai</u> gresiantis pavojus asmenų sveikatai ir gyvybei. Šio nurodymo nepaisymas gresia sunkiais ar net mirtiniais sužalojimais.
	Atsargiai! <u>Galima</u> pavojinga situacija (lengvi sužeidimai ar gedimai). Šių nurodymų nepaisymas gresia lengvais sužeidimais ar gedimais.
	Svarbu! Įsipareigojimas ypatingai atsargiam elgesiui ar darbui su mašina, taisyklingam mašinos naudojimui. Šio nurodymo nepaisymas gali sukelti mašinos gedimus ar kenkti aplinkai.
	Pastaba! Naudojimo patarimai ir ypač naudinga informacija. Šie nurodymai jums padės optimaliai išnaudoti visas mašinos funkcijas.

2.3 Organizacinės priemonės



Naudojimo instrukcija

- visada turi būti mašinos naudojimo vietoje!
- bet kuriuo metu turi būti laisvai pasiekama operatoriui bei techninės priežiūros darbuotojams!

Reguliariai tikrinkite saugos įrenginių būklę!

2.4 Saugos nurodymai operatoriui

2.4.1 Elektros įranga

- Dirbant su elektros įranga, nuimkite gnybtą nuo akumuliatoriaus (minusinio poliaus)!
- Naudokite tik nurodytus saugiklius. Naudojant per stiprius saugiklius, gadinama elektros įranga - gaisro pavojus!
- Teisingai prijunkite akumuliatorių - pirma teigiamą, paskui neigiamą polį! Atjungiant akumuliatorių, pirma atjunkite minusinį polį, paskui - pliusinį!
- Visada uždenkite teigiamą polį tam skirtu dangteliu. Atjungiant korpuso gnybtą kyla sprogo pavojus!
- Sprogimo pavojus! Saugokitės kibirkščiavimo ar atviros liepsnos arti akumuliatoriaus!
- Mašinoje gali būti elektroninių komponentų ir dalių, kurių funkcijoms gali pakenkti kitų prietaisų skleidžiamas elektromagnetinis spinduliavimas. Tokie poveikiai gali būti žmonių sužeidimų priežastimi, jei nebus laikomasi šių saugos nurodymų.
 - o Vėliau papildomai mašinoje instaliavus kokius nors elektrinius prietaisus ar komponentus, prijungiamus prie vidinio tinklo, naudotojas savo atsakomybe turi patikrinti, ar nauja įranga netrikdo transporto priemonės elektronikos ar kitų komponentų darbo.
 - o Patikrinkite ar, papildomai instaliuotos elektros ir elektroninės dalys atitinka visas EMS direktyvos 2004/108/EEB galiojančias versijas ir ar yra pažymėtos CE ženklų.

3 Produktto aprašymas

Šiame skyriuje

- pateikiama išsami AMASPRAY+ sandaros apžvalga.
- pateikiami atskirų mazgų ir valdymo elementų pavadinimai.

Perskaitykite šį skyrį, jei įmanoma, atsistoję prie mašinos. Taip geriausiai susipažinsite su ja.

3.1 Apžvalga



Pav. 1

AMASPRAY+ valdymui naudojami mygtukai ir jungikliai.

Kai kurie mygtukai ir jungikliai turi lemputes, skirtas rodyti jungiklio padėtį arba mygtuko patvirtinimą.

AMASPRAY+ turi 6 skaitmenų ekraną.

Pasirinktinė įranga:

- kraštinių purkštukų perjungimas,
- vienpusis skleidimas dešinėje ir kairėje,
- perjungimas: pasvirimo reguliavimas / karkaso skleidimas.

3.2 Programinės įrangos būklė

Ši naudojimo instrukcija galioja 14.03.03 programinės įrangos būklei. Programinės įrangos būklė trumpai parodoma įjungus AMASPRAY⁺.

3.3 Naudojimas pagal paskirtį

AMASPRAY⁺

- yra indikacinis, kontrolės ir valdymo įtaisas, skirtas AMAZONE lauko purkštuvams.

Naudojimas pagal paskirtį apima ir:

- visų šios instrukcijos nuorodų laikymąsi;
- patikrų ir priežiūros darbų grafiko laikymąsi;
- naudojimą tik originalių AMAZONE dalių.

Kitoks naudojimas nei nurodytas draudžiamas.

Atsiradus nuostoliams dėl naudojimo ne pagal paskirtį,

- atsako pats naudotojas,
- AMAZONEN-WERKE neprisiima jokios atsakomybės.

4 Konstrukcija ir funkcija

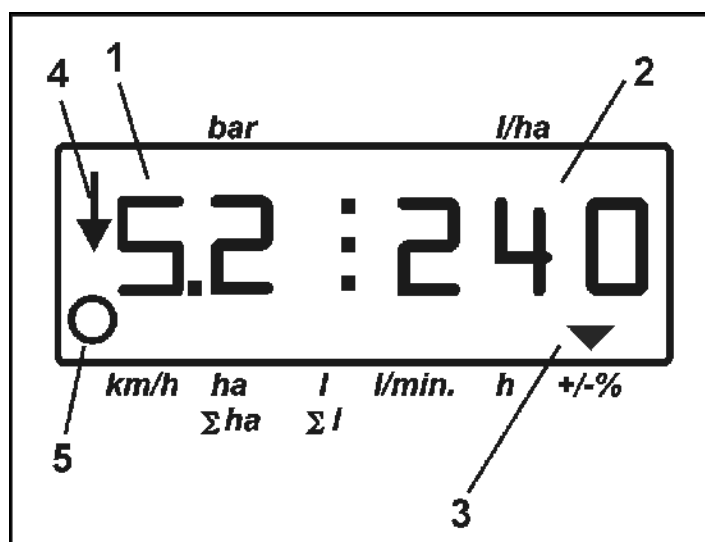
Tolesniame skyriuje pateikiama informacija apie AMASPRAY⁺ sandarą ir atskirų konstrukcinių elementų funkcijas.

4.1 Veikimas

AMASPRAY⁺ naudojamas su lauko purkštuvu kaip visiškai automatiškas valdomas prietaisas. Prietaisu reguliuojamas paskirstymo kiekis atitinkame plote, kuris priklauso nuo greičio ir darbinio ploto.

Esamo paskirstymo kiekio, greičio, apdirbamo ploto, bendro ploto, jau paskirstyto kiekio, o taip pat bendro kiekio, darbo laiko ir nuvažiuoto atstumo duomenys matuojami nuolat.

4.2 Ekranas



Pav. 2

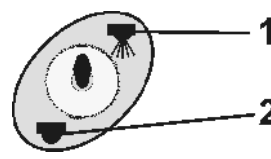
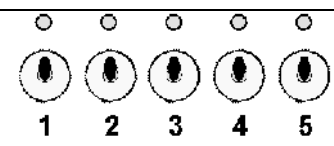
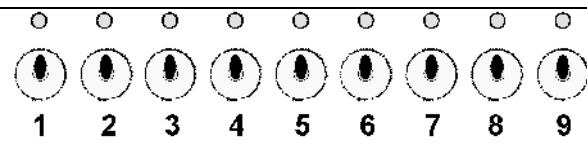
AMASPRAY⁺ turi skaičių ekraną. Darbo proceso metu jame galima matyti esamą purškimo slėgį (Pav. 2/1) [bar] ir išpurškiamą kiekį (Pav. 2/2) [l/ha].

Paspaudus mygtuką ekrane rodomi darbiniai duomenys ir tai pažymima rodykle (Pav. 2/3).

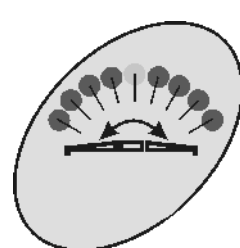
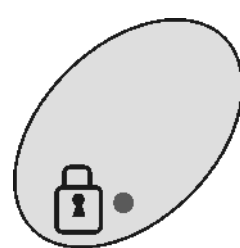
Indikatorius Pav. 2/4: mašina darbinėje padėtyje (purškimas įjungtas).

Indikatorius Pav. 2/5: mašina važiuoja (AMASPRAY⁺ gauna signalus iš rato jutiklio).

4.3 Jungiklių aprašymas

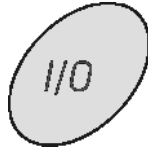
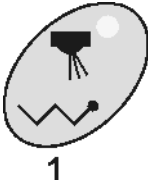
Jungiklis purškimo įjungimui / išjungimui Visų dalinių pločių vožtuvų atidarymas (1), uždarymas (2).	
5 sekcijų jungikliai arba	
9 sekcijų jungikliai	
- Jungiklis dalinių pločių įjungimui / išjungimui. Kiekvienam daliniam plotiui yra skirta po vieną dalinio pločio jungiklį. Dalinio pločio įjungimas indikuojamas lempute. Jei yra daugiau jungiklių nei dalinių pločių, tuomet jungikliai iš dešinės yra nepriskirti (pvz., lauko purkštuvas su 7 daliniais pločiais, 9 dalinių pločių jungikliai → 2 dalinių pločių jungikliai iš dešinės nepriskirti). - Jungiklis 1 – dalinis plotis toliausiai kairėje. - Jungiklis 5 (9) – dalinis plotis toliausiai dešinėje.	

4.4 Indikatorių aprašymas

- Pasvirimo reguliavimo indikatorius - Karkaso pasvirimas rodomas raudona lempute. - Vidurinė padėtis rodoma žalia lempute. - Kai kampo reguliavimo mechanizmas išjungtas, lemputė nebešviečia	
- Svyravimų kompensatoriaus blokavimo indikatorius - Lemputė rodo užblokuotą svyravimų kompensatorių.	

4.5 Mygtukų aprašymas

Oranžiniai mygtukai, skirti purkštuvo eksploatacijai:

• ĮJ. / IŠJ. Ijungimui ir išjungimui AMASPRAY+ Ijungus parodomas darbinis ekranas ir AMASPRAY+ yra paruoštas darbui.	
• Pasirinktinė įranga: ○ 1 mygtukas kariajai mašinos pusei ○ 2 mygtukas dešiniajai mašinos pusei. Šie mygtukai skirti vienai iš šių 3 funkcijų: ○ Paribių purkštukų perjungimo sistema Kraštinių purkštukų perjungimas Jei įjungiamas kraštinių purkštukų perjungimas (šviečia žalia kontrolinė lemputė), yra išjungiama išorinis purkštukas ir įjungiamas kraštinis purkštukas. ○ Vienpusis suskleidimas Esant išskleistam karkasui galima įjungti vienpusį skleidimą. Šviečia kontrolinė lemputė: strėlės pusė užblokuota. Kontrolinė lemputė nešviečia: strėlės pusę galima suskleisti. ○ Mygtukas nepriskirtas.	 
• Hidraulinis perjungimas: karkaso skleidimas - pasvirimo reguliavimas Skirtas pasvirimo reguliavimo ir skleidimo hidraulinių funkcijų sujungimui su traktoriaus dvipusio veikimo valdymo įtaisu. Lemputė rodo, ar aktyvus pasvirimo reguliavimas.	

Purškimas gali būti vykdomas automatinio arba rankinio režimu. Lemputė rodo rankinį režimą.


Automatinis režimas:

- Reguliuojamas įvestas nustatytasis kiekis [l/ha].
- Mygtukais ,  nustatytasis kiekis gali būti keičiamas 10 % vienam mygtuko paspaudimui.

Rankinis režimas:

- Išpurškiamas kiekis nustatomas per purškimo slėgį (tik techninės priežiūros darbams)
- Mygtukais ,  purškimo slėgis gali būti keičiamas bepakopiai.

- Įvesties verčių ekrane padidinimas.
- Išskiriamo kiekio arba purškimo slėgio didinimas.



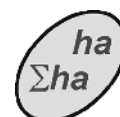
- Įvesties verčių ekrane sumažinimas.
- Išskiriamo kiekio arba purškimo slėgio mažinimas.



- Įvesties patvirtinimas
- Išpurškiamo kiekio atstatymas į 100%.



- Esamai užduočiai apdoroto ploto indikatorius (00,00 ha). Jei išjungti daliniai plotai, į juos automatiškai atsižvelgiama apskaičiuojant plotą.
- Antras mygtuko paspaudimas: visoms užduotims apdoroto ploto indikatorius (00,00 ha).



- Esamai užduočiai išpurkšto kiekio indikatorius (0000 l).
- Antras mygtuko paspaudimas: visoms užduotims išpurkšto kiekio indikatorius (0000 x100 l).



Esamai užduočiai sunaudoto darbo laiko indikatorius.



Pageidaujamo išpurškiamo kiekio l/ha įvestis rodomam užduoties numeriui.



- Įvesties trynimas. - Grįžti į užduoties indikatorius. - Grįžti į darbo indikatorius.	
--	---

Mėlyniniai mygtukai, darbo duomenys:

Esamo rezervuaro tūrio litrais indikatorius.	
Esamo greičio km/h indikatorius.	
Išpurškiamo kiekio l/min. indikatorius.	
Parametrai	
- Rezervuaro pripildymo lygio kreivės pasirinkimas. - Aliarmo riba likutiniam kiekiui rezervuare. - Mažiausio purškimo slėgio aliarmo riba. - Didžiausio purškimo slėgio aliarmo riba. - Pripildymo lygio signalizatoriaus kalibravimas. - Skaitmeninės vertės pripildymo lygiui indikatorius (tik klientų aptarnavimo tarnybai). - Kalibravimo koeficientas analoginiam/skaitmeniniam keitikliui (tik klientų aptarnavimo tarnybai). - Imitatorius. - Nuoseklosios sąsajos perdavimo sparta. - Sekcijų jungiklių valdymo koeficientas - Sekcijų jungiklių skaičius	

Geltoni mygtukai, skirti purkštuvo pagrindiniam nustatymui:

Įvedimas ir nustatymas impulsų / 100 m	
Darbinio pločio įvedimas	
Dalinių plokščių ir purkštukų skaičiaus, tenkančio vienam daliniam pločiui, įvedimas	
Armatūros tipo įvedimas ir slėgio reguliavimo konstantos įvedimas	
Debito matuoklio impulsų vienam litrai įvedimas ir nustatymas	

5 Eksploatacijos pradžia

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie Jūsų mašinos eksploatacijos pradžia.



Pavojus!

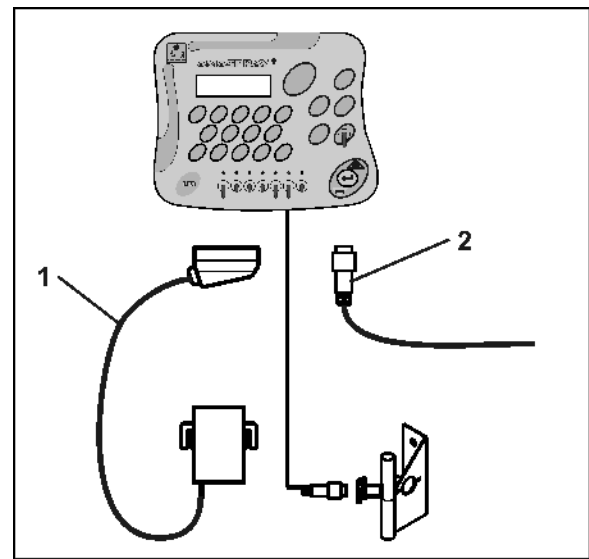
- **Prieš mašinos eksploatacijos pradžią operatorius turi būti perskaitęs ir supratęs naudojimo instrukciją.**
- Taip pat žiūrėti lauko purkštuvo eksploatacijos instrukciją!

5.1 AMASPRAY⁺ prijungimas

1. Prie traktoriaus primontuotą / prikabiną mašiną prijunkite mašinos kištuku (Pav. 3/1).

2. tik UF01:

Signalo kabelį nuo traktoriaus signalo kištukinio lizdo arba jutiklio X (Pav. 3/2) prijunkite prie AMASPRAY⁺.



Pav. 3

5.2 100m tenkančių impulsų aptikimas



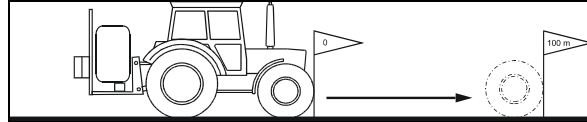
- AMASPRAY+ reikalinga kalibravimo vertė "impulsų / 100m", kad galima būtų nustatyti
 - faktinį važiavimo greitį [km/h].
 - apdorotą plotą.
- Jūs galite kalibravimo vertę "impulsų / 100m" rankiniu būdu įvesti į AMASPRAY+, jei kalibravimo vertė yra tiksliai žinoma.
- Jūs turite kalibravimo vertę "impulsų / 100m" nustatyti kalibravimo režimu, jei kalibravimo vertė nėra žinoma.



- Tikslią kalibravimo vertę "impulsų / 100m" nustatykite būtinai kalibravimo režimu:
 - prieš eksploatacijos pradžią.
 - jei naudojate kitą traktorių arba pasikeitus traktoriaus padangų dydžiui.
 - atsiradus skirtumams tarp apskaičiuoto ir faktinio važiavimo greičio / nuvažiuoto kelio.
 - atsiradus skirtumams tarp apskaičiuoto ir faktiškai apdoroto ploto.
 - esant skirtingoms dirvos sąlygoms.
- Jūs turite kalibravimo vertę "impulsų / 100m" nustatyti lauke, kuriame yra tipiškos eksploatacijos sąlygos. Jei purškimas vykdomas esant įjungtai visų ratų pavarai, nustatydami kalibravimo vertę taip pat turite įjungti visų ratų pavarą.

Impulsų / 100m aptikimas:

1. Dirvoje išmatuokite tiksliai 100 m matavimo atkarpą.
2. Pažymėkite pradžios ir pabaigos tašką (Pav. 4).



Pav. 4

3. Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
4. Nuvažiuokite tiksliai 100m matavimo atkarpą ir sustokite.
5. Mygtuku  patvirtinkite rastą vertę.

Impulsų / 100m įvedimas:

1. Paspauskite mygtuką  .
→ parodoma dabartinė vertė.
2. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
3. Mygtuku  patvirtinkite.

5.3 Darbinio pločio įvedimas (nustatyta gamykloje)

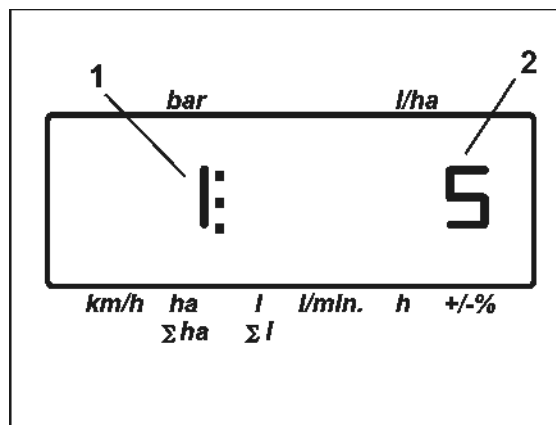
1. Paspauskite mygtuką  .
→ parodoma dabartinė vertė.
2. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
3. Mygtuku  patvirtinkite.

5.4 Purkštukų, tenkančių vienam daliniam pločiui, įvedimas (nustatyta gamykloje)

Pav. 5/...

- (1) Dalies plotis
- (2) Purkštukų skaičius kiekvienoje dalyje

1. Paspauskite mygtuką  .
→ parodomas esamas purkštukų skaičius daliniam pločiui 1.
2. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
3. Mygtuku  patvirtinkite.
→ parodoma esama vertė daliniam pločiui 2.
4. Kaip parodyta punktuose 1–3 nurodykite purkštukų skaičių visiems daliniams pločiams.
5. Kai įvedamas purkštukų skaičius paskutiniam daliniam pločiui n (pvz., 7), ekrane parodomas dalinis plotis $n+1$ (pvz., 8).
→ Čia įveskite nulį.
6. Mygtuku  patvirtinkite.



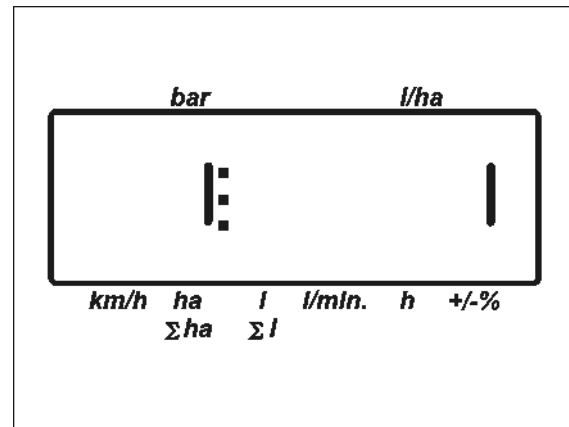
Pav. 5



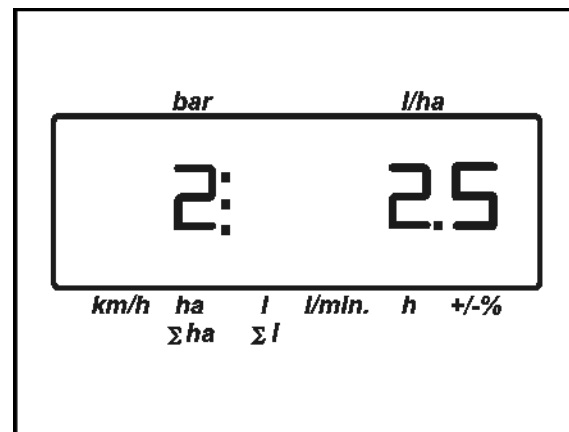
Daliniai pločiai numeruojami, žiūrint važiavimo kryptimi, iš kairės į dešinę.

5.5 Armatūros tipo, slėgio reguliavimo konstantos įvestis (nustatyta gamykloje)

1. Paspauskite mygtuką  .
- Indikatorius  : armatūros tipas 0, 1 arba 2 (Pav. 6).
2. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
 - o 0 - vienodo slėgio armatūra be grįžtamosios srovės matavimo
 - o 1 – Armatūra be nuolatinio slėgio funkcijos (TG)
 - o 2 – vienodo slėgio armatūra su grįžtamosios srovės matavimu
3. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.
4. Paspauskite mygtuką  .
- Indikatorius  : slėgio reguliavimo konstanta (Pav. 7).
5. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
 - o Slėgio reguliavimo konstantos standartinė vertė: 2,5
6. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.



Pav. 6



Pav. 7

5.6 Debito matuoklio impulsų vienam litrai radimas (nustatyta gamykloje)



- AMASPRAY⁺ reikalinga kalibravimo vertė "impulsai vienam litrai", skirta debito matuokliui
 - randant ir reguliuojant sunaudojimo kiekį [l/ha].
 - randant išpurškiamą kiekį vienai užduočiai ir visą išpurškiamą kiekį visoms užduotims [l].
- Jūs turite kalibravimo vertę "impulsai vienam litrai" rasti pasitelkdami debito matuoklio / grįžtamojo srauto matuoklio kalibravimo veiksmą, jei kalibravimo vertė nėra žinoma.
- Jūs galite kalibravimo vertę "impulsai vienam litrai" debito matuokliui / grįžtamojo srauto matuokliui įvesti rankiniu būdu į AMASPRAY⁺, jei kalibravimo vertė yra tiksliai žinoma.



- Tam, kad sunaudojimo kiekis [l/ha] būtų tiksliai paskaičiuojamas, turite debito matuoklio kalibravimo vertę "impulsai vienam litrai" rasti mažiausiai kartą per metus.
- Debito matuoklio kalibravimo vertę "impulsai vienam litrai" rasti privalote:
 - po debito matuoklio demontavimo.
 - po ilgesnės darbo trukmės, nes dėl to debito matuoklyje gali susidaryti purškimo priemonės likučių nuosėdos.
 - atsiradus skirtumams tarp reikiamo ir faktiškai išpurkšto sunaudojimo kiekio [l/ha].

Impulsų vienam litrai įvedimas:

1. Paspauskite mygtuką .
→ parodoma dabartinė vertė.
2. Mygtukais  arba  įveskite vertę.
3. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.

Impulsų vienam litrai radimas:

1. Rezervuaro užpildymas vandeniu
 - ir tuo pačiu metu įpilto vandens kiekio nustatymas arba
 - mašinos svėrimas po to
 2. Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
 3.  Įjunkite lauko purkštuvą jam stovint ir išpurškškite 200 litrų (dabar kompiuteris skaičiuoja debito matuoklio impulsus).
-  Impulsų registracijos ir įvedimo metu, kitų mygtukų neaktyvinkite. Kitaip procesas bus nutrauktas.
4. Išsiaiškinkite išpurkštą kiekį (Likusio vandens kiekio arba mašinos svorio skirtumo nustatymas).
 5. Mygtukais  arba  įveskite išpurkšto kiekio vertę.
 6. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.
- AMASPRAY+ rado vertę "impulsai / litrai" ir ją įrašė.



Debito matuoklio impulsų skaičių reikia patikrinti keletą kartų per metus, ypač sezono pradžioje.

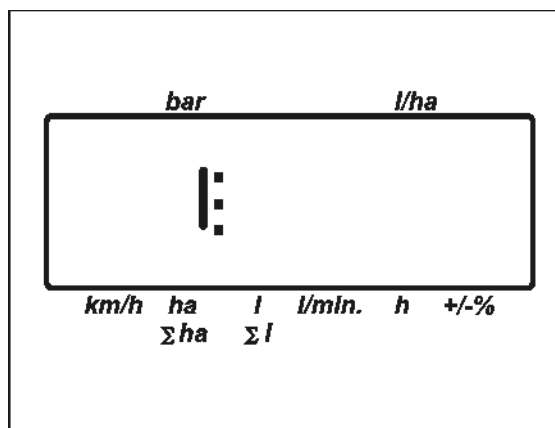
5.7 Pagrindinių nustatymų įvedimas (parametrai nustatyti gamykloje)

Parametrų sąrašas:

- (1) Pripildymo lygio kreivė (rezervuaro talpa)
- (2) Likusio kiekio aliarmo riba
- (3) Mažiausio purškimo slėgio aliarmo riba
- (4) Didžiausio purškimo slėgio aliarmo riba
- (5) Lygio matuoklio kalibravimas (tik klientų aptarnavimo tarnybai)
- (6) Užpildymo skaitmeninė reikšmė (tik klientų aptarnavimo tarnybai)
- (7) Kalibravimo koeficientas analoginiam/skaitmeniniam keitikliui (tik klientų aptarnavimo tarnybai)
- (8) Imitatorius, kai sugedęs ratų apsukų jutiklis
- (9) Nuosekliosios sąsajos perdavimo sparta
- (10) Sekcijų jungiklių valdymo koeficientas
- (11) Sekcijų jungiklių skaičius

Pav. 8: Parametrai

1. Mygtuką  spauskite tiek kartų, kol pasirodys pageidaujamas parametras (nuo 1 iki 9).
→ Indikacija nuo  iki .
2. Mygtukais  arba 
 - įveskite pageidaujamą reikšmę arba
 - ją pasirinkite.
3. Mygtuku  patvirtinkite rastą reikšmę.
4. Nuspauskite mygtuką  ir pasirinkite kitą parametą, arba
→ mygtuku  išeikite iš meniu.



Pav. 8

1 parametras → Indikacija 1 :

Esama pripildymo lygio kreivė rodoma nurodant rezervuaro tūrį



Pasirinkimas 0:

Pasirinkta išmokstama pripildymo lygio kreivė (pripildymo lygio kreivę įrašykite, naudodami "Pripildymo lygio kreivės mokymasis")!

Pasirinkimas - - - -:

Lygio jutiklis išjungtas! Pavyzdžiui, naudojant papildomą priekinę baką, → Rezervuaro talpos įvedimas rankiniu būdu, žr. psl. 27.

2 parametras → Indikacija 2 :

Aliarmo riba likutiniam kiekiui rezervuare.

3 parametras → Indikacija 3 :

Įveskite aliarmo ribą mažiausiam purškimo slėgiui.

4 parametras → Indikacija 4 :

Įveskite aliarmo ribą didžiausiam purškimo slėgiui.



Menu punktai 5, 6, 7: tik techniniam aptarnavimui / klientų aptarnavimo tarnybai!

8 parametras → Indikacija 8 :

Imitatoriaus įjungimas arba išjungimas.

- Įveskite imitacinį važiavimo greitį.
- Įvestis 0.0, imitatorius išjungtas.



Naudojant kartu su imitatoriumi, atjunkite ratų apsukų jutiklio prievadą arba signalinį lizdą.

Imitatorius išjungiamas, kai tik **AMASPRAY+** gauna signalą iš ratų apsukų jutiklio arba signalinio lizdo.

9 parametras → Indikacija 9 :

Pasirinkite nuosekliosios sąsajos perdavimo spartą.

Įveskite 19200 arba 57600 bodų.

10 parametras → indikacija **I 0:**

Valdymo laikas kiekviui priderinti perjungiant sekcijas.

Standartinė vertė: 1

Rekomenduojamas nustatymo diapazonas: nuo 0,5 iki 1,5

11 parametras → indikacija **I I:**

Sumontuotų sekcijų jungiklių skaičių įveskite į AMASPRAY⁺.

Įveskite 5, jei yra 5 sekcijų jungikliai, arba 9, jei yra 9 sekcijų jungikliai.

5.7.1 Rezervuaro talpos įvedimas rankiniu būdu



Rezervuaro talpos įvedimas rankiniu būdu būtinas,

- jei neįmanoma įvesti teisingo rezervuaro talpą (1 parametras) (pavyzdžiui, naudojant priekinį baką).
- jei sugedęs lygio jutiklis.



Pasirinkimas

Lygio jutiklis išjungtas! Pavyzdžiui, naudojant papildomą priekinį baką, → Rezervuaro talpos įvedimas rankiniu būdu, žr. psl. 27.

1. Lygio jutiklio išjungimas. (Pagrindinis nustatymas, 1 parametras, žr. psl. 25).

2. Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pačiu metu.

3. Mygtukais  arba  įveskite rezervuaro talpą.

4. Mygtuku  patvirtinkite rastą vertę.

6 Mašinos naudojimas



Pavojus!

- Eksploatuodami mašiną laikykitės lauko purkštuvo eksploatacijos instrukcijos nurodymų.
- Dėl mašinos naudojimo žr. skyrių "Saugos nurodymai operatoriui", 8 p..

6.1 Užduočių kūrimas

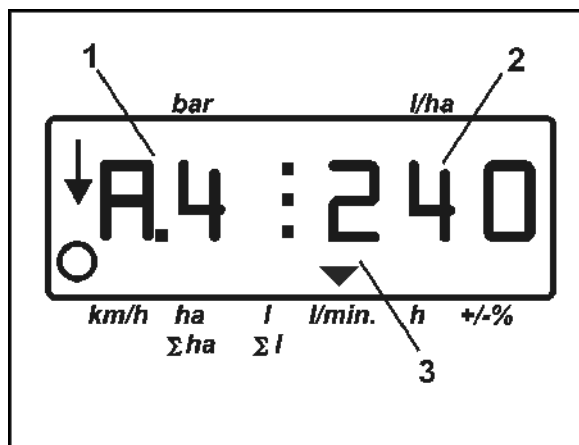
Galima sukurti daugiausia 10 užduočių (0-9).

Paspauskite mygtuką .

→ Ekrane pasirodo paskutinė vykdyta užduotis.

Užduotis susideda iš užduoties numerio (Pav. 9/1) ir atitinkamo nustatytojo sunaudojimo kiekio litrais (Pav. 9/2).

(Pav. 9/3) Užduoties indikatorius.



Pav. 9

1. Mygtuku  pasirinkite užduotį (nuo 0 iki 9).

2. Patikrinkite / įveskite mygtukais  arba  nustatytą sunaudojimo kiekį.

3. Mygtuku  patvirtinkite.

4. Mygtuku  išeikite iš meniu.



Purškimo metu esamos užduoties įeinantys duomenys yra įrašomi ir gali būti parodomi.

6.1.1 Sunaudojamas kiekis – daugiau nei 1000 l/ha

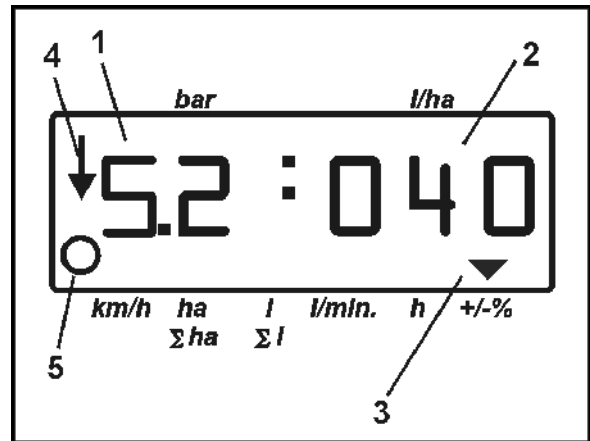
Dariniame ekrane sunaudojamam kiekiui vaizduoti skirtos tik 3 vietos.

Tačiau galima įvesti ir naudoti didesnę nei 1000 l/ha kiekį.

Jei sunaudojamas kiekis yra didesnis nei 1000 l/ha, vaizduojama taip:

- Ekrane nerodomas žemiausias taškas.
- Rodomos tik paskutinės 3 sunaudojamo kiekio įvesties vietos.

Pav. 10 – Įvesto 1040 l/ha sunaudojamo kiekio vaizdavimo pavyzdys.



Pav. 10

6.1.2 Užduoties duomenų šalinimas

Vienos užduoties įrašyti duomenys gali būti atskirai šalinami.

1. Paspauskite mygtuką  .
→ Ekrane pasirodo paskutinė vykdyta užduotis.
2. Paspauskite mygtuką  (tiek, kiek reikia) ir pasirinkite pageidaujamą užduotį.
3. Nuspauskite mygtuką  ir patvirtinsite užduotį
4. Duomenų šalinimas:
 - Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
→ Apdirbto ploto vertė yra pašalinama.
 - Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
→ Išpurkšto kiekio vertė yra pašalinama.
 - Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
→ Darbo laiko vertė yra pašalinama.
5. Mygtuku  išeikite iš meniu.

6.1.3 Išorinė užduotis (ASD)

Naudojant PDA kompiuterį, išorinę užsakymą galima perduoti AMASPRAY⁺.

Šiam užsakymui visada priskiriamas "AE" pavadinimas.

Duomenys perduodami nuosekliaja sąsaja.

- Tokiu atveju nustatoma 19200 arba 57600 bodų nuosekliosios sąsajos perdavimo sparta (9 parametras).
- Bus reikalingas Y kabelis.

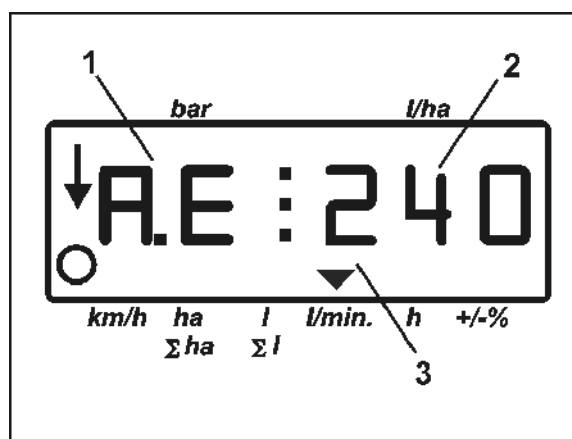
Pav. 12/...

- (1) Jungtis PDA kompiuteriui
- (2) Signalinio lizdo arba jutiklio jungtis impulsams per minutę (skirta UF01).
- (3) Jungtis prie AMASPRAY⁺

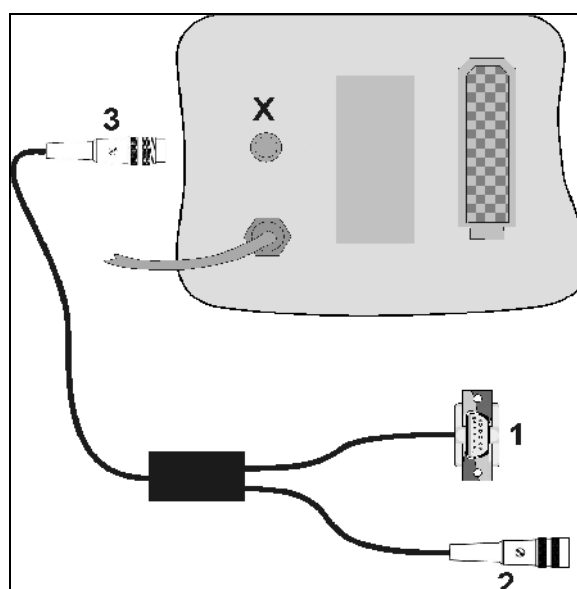
Išorinė užduotis paleidžiama ir užbaigiama, naudojant prijungtą kompiuterį.

Avarinis išjungimas AMASPRAY⁺ :

Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pačiu metu.



Pav. 11



Pav. 12

6.2 Veiksmai eksploatuojant

1. Valdymo skyde perjungimo čiaupus nustatykite purškimo režimui.

2.  Įjunkite AMASPRAY+.

3.  Pasirinkite užduotį ir patikrinkite / įveskite nustatytąjį kiekį.

4.  Paleiskite užduotį.

5.  Atgal į darbo meniu.

6. Purškimo karkasą traktoriaus valdymo įtaisu (žarnos žymuo geltonas) pakelkite tiek, kad atsifiksuotų transportavimo fiksatorius.

7. Purškimo karkasą išskleiskite traktoriaus valdymo įtaisu (žarnos žymuo 2 x žalias).



Jei reikia, prieš tai nustatykite selektorių.

8. Svyravimų kompensatorius turi atsiblokuoti,



lemputė užgęsta.

9. Purškimo aukštį nustatykite traktoriaus valdymo įtaisu (žarnos žymuo geltonas).



10. Karkaso pasvirimą nustatykite traktoriaus valdymo įtaisu (žarnos žyma natūralios spalvos).



Jei reikia, prieš tai nustatykite selektorių.



11. Įjunkite purškimą, pradėkite važiuoti traktoriumi ir purškite plotą.

Mašinos naudojimas

- Purškimo metu rodomas darbinis ekranas.
Pav. 13/...

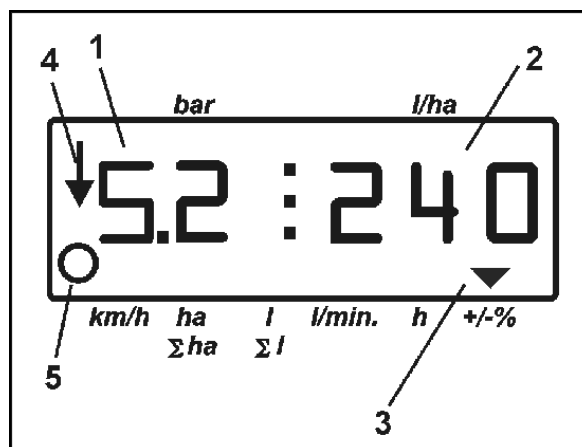
- Purškimo slėgis (1)
- Esamas sunaudojimo kiekis (2)
- Mašina darbinėje padėtyje (4) (Dalis pločio vožtuvas įjungtas, važiavimo greitis)
- Mašina važiuoja (5)

- Purškimo metu nustatytasis kiekis gali būti keičiamas rankiniu būdu mygtukais  arba  (3) 10% žingsniais.

- Paspaudus  nustatytasis kiekis gali būti atstatytas į 100%.

-  Išjunkite purškimą.

- Karkasą traktoriaus valdymo įtaisu ištiesinkite horizontaliai (žarnos žyma natūralios spalvos) ir suskleiskite (žarnos žyma žalia).



Pav. 13



Suskleidžiant svyravimų kompensatorius turi užsifikuoti,

lemputė  šviečia.

- Purškimo karkasą traktoriaus valdymo įtaisu (žarnos žymuo geltonas) nuleiskite tiek, kad užsifikuotų transportavimo fiksatorius.

7 Sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Priežasties šalinimas
Neteisingas išpurškiamas kiekis	Sugedęs debito matuoklis	Kreipkitės į specializuotas dirbtuves
	Sugedęs slėgio reguliavimo vožtuvas	Kreipkitės į specializuotas dirbtuves
	Susidėvėję purkštukai	Pakeiskite purkštukus
Neįmanoma nustatyti purškimo slėgio	Nutrūkęs srovės tiekimas	Patikrinkite srovės tiekimą
	Sugedęs slėgio reguliavimo vožtuvas	Reguliavimo vožtuvo keitimas
Neįsijungia daliniai pločiai	Nutrūkęs srovės tiekimas	Patikrinkite srovės tiekimą
	Sugedęs dalinio pločio vožtuvas	Pakeiskite dalinio pločio vožtuvą
Neteisingas įsijungimas Paribių purkštukų perjungimo sistema	Užsiteršę / sugedę variklio vožtuvai	Pakeiskite variklio vožtuvus
- vienpusis skleidimas - perjungimo skleidimas - pasvirimo reguliavimas	Užsiteršę / sugedę hidrauliniai vožtuvai	Pakeiskite hidraulinius vožtuvus

7.1 Aliarmo pranešimai

Aliarmo pranešimas	Priežastis	Priežasties šalinimas
A:1 Nustatytosios vertės aliarmas	Neteisingas išpurškiamas kiekis	- Sumažinkite / padidinkite važiavimo greitį. - Įstatykite teisingus purkštukus.
A:2 Pripildymo lygio aliarmas	Pripildymo lygis žemiau įvestos aliarmo ribos	Papildykite rezervuarą.
A:3 Slėgio aliarmas	Purškimo slėgis žemiau / virš įvestos aliarmo ribos	Padidinkite / sumažinkite kardaninio veleno sukimosi greitį.

8 Techninė priežiūra ir remontas

8.1 Pripildymo lygio signalizatoriaus kalibravimas

Pripildymo lygio indikatorius, esant tuščiam rezervuarui, turi rodyti apie 0. Jei taip nėra, pripildymo lygio signalizatorių reikia kalibruoti.

1. Įpilkite tiksliai apibrėžtą vandens kiekį (apie 200 litrų) į rezervuarą.
2. Pasirinkite rezervuaro kreivę (0 **negalima** pasirinkti, žr. puslapį 24).

3. Mygtuką paspauskite  5 kartus.

→ Indikatorius **5** : Rezervuaro tūris.

4. Mygtukais  arba  įveskite įpilto vandens kiekio vertę.

5. Mygtuku  patvirtinkite vertę.

6. Mygtuku  išeikite iš meniu.



Menui punktai **6** : **7** : tik klientų aptarnavimo tarnybai!

8.2 Pripildymo lygio kreivės nustatymas

Jei rodomas pripildymo lygis nesutampa su praktiniu pripildymo lygiu, AMASPRAY⁺ galima pripildymo lygio kreivę nustatyti pagal 20 matavimo taškų.

1. Pasirinkite rezervuaro kreivę 0 (žr. puslapį 24).

2. Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.

→ Matavimo taško 1 indikatorius.



- **Rezervuaras turi būti visiškai ištuštintas.**
- **Kaip matavimo taškus naudokite atraminius taškus iš Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden..**

3. Mygtukais  arba  įveskite vertę **0** ištuštintam rezervuarui.

4. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.

→ Matavimo taško 2 indikatorius.

5. Išmatuotą vandens kiekį įpilkite į rezervuarą.

6. Mygtukais  arba  įveskite rezervuaro tūrio vertę.



Įveskite rezervuaro tūrio, o ne įpildo vandens kiekio vertę!

7. Mygtuku  patvirtinkite įvestį.

→ Matavimo taško 3 indikatorius.

8. Taip tęskite, kol įrašysite visus 20 matavimo taškų.

9. Mygtuku  išeikite iš meniu.



• **Nustatyti matavimo taškai gali būti**

- o parodomi dokumentavimo tikslais (žr. 37 p.),
- o pakeitus arba perkrovus AMASPRAY+ įvedami rankiniu būdu (žr. 37 p.).

Nustatomos pripildymo lygio kreivės matavimo taškų atraminiai taškai

Atraminis taškas	Pripildymo lygis UF01 [litrų]				Pripildymo lygis UF02 [litrų]			
	901	1201	1501	1801	1000	1300	1600	2000
01	0	0	0	0	0	0	0	0
02	25	25	50	50	25	25	50	50
03	50	50	100	100	50	50	100	100
04	75	75	150	150	75	75	150	150
05	100	100	200	200	100	100	200	200
06	125	125	250	250	150	150	300	300
07	150	150	300	300	200	200	400	400
08	200	200	350	350	250	250	500	500
09	300	300	400	400	300	300	600	600
10	400	400	450	450	350	400	700	700
11	500	500	500	500	400	500	800	800
12	600	600	750	750	500	600	900	900
13	700	700	1000	1000	600	700	1000	1000
14	800	850	1250	1250	700	800	1100	1100
15	850	1000	1500	1500	800	900	1200	1200
16	900	1150	1550	1800	850	1000	1300	1400
17	950	1200	1600	1850	900	1100	1400	1600
18	1000	1250	1650	1900	950	1200	1500	1800
19	1050	1300	1700	1950	1000	1300	1600	2000
20	1100	1350	1750	2000	1050	1350	1650	2050

Lentelė 1

Atraminis taškas	Pripildymo lygis UG [litrų]			Pripildymo lygis UX [litrų]		
	2200	3000	4500	3200	4200	5200
01	0	0	0	0	0	0
02	50	50	50	25	25	25
03	75	100	75	50	50	50
04	100	150	100	75	75	75
05	125	200	125	100	100	100
06	150	250	150	125	125	125
07	400	600	175	150	150	150
08	650	950	200	500	500	500
09	900	1300	700	1150	1000	1000
10	1150	1650	1300	1800	2000	1500
11	1400	2000	1900	2450	3000	2000
12	1650	2350	2500	3100	4000	2500
13	1900	2700	3100	3250	4300	3000
14	2150	2800	3700	3300	4350	3500
15	2175	2850	4300	3350	4400	4000
16	2200	2900	4450	3400	4450	4500
17	2225	2950	4475	3450	4500	5000
18	2250	3000	4500	3500	4550	5500
19	2275	3050	4525	3550	4600	5525
20	2300	3100	4600	3575	4669	5525

Lentelė 2

8.3 Aptarnavimo meniu



- Rodyti įėjimus
- Rodyti išėjimus
- Rezervuaro matavimo taškų rodymas/įvedimas!

1. Mygtukus  ir  nuspauskite tuo pat metu.
2. Mygtuką  spauskite nuo 1 iki dešimties kartų.
→ Įėjimų nuo E1 iki E10 rodymas.
3. Mygtuką  spauskite nuo vieno iki keturių kartų.
→ Išėjimų nuo A1 iki A4 rodymas.
4. Mygtuką  spauskite nuo vieno iki 20 kartų.
→ Rezervuaro matavimo taškų nuo C1 iki C20 rodymas.



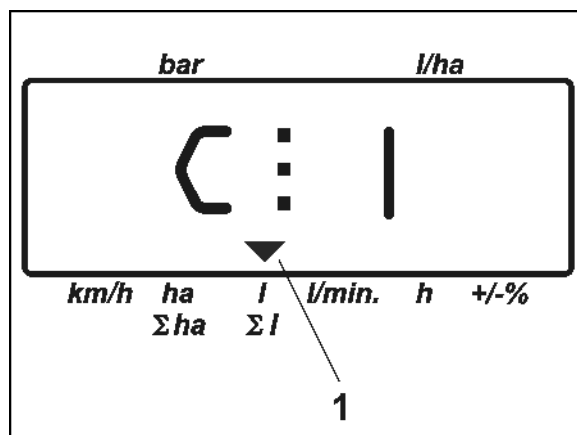
- **Rezervuaro matavimo taškas pirmiausia parodomas kaip rezervuaro tūris litrais, o paspaudus mygtuką  kaip įtampos vertė voltais.**
- **Rezervuaro matavimo taškų įvestis pagal Lentelę 2 pakeitus arba perkrovus AMASPRAY⁺.**

5. Jei pageidaujama: mygtukais  arba  įveskite vertę **rezervuaro tūriui litrais** ir mygtuku  patvirtinkite įvestį.
6. Mygtuku  patvirtinkite.
7. Jei pageidaujama: mygtukais  arba  įveskite **įtampos vertę voltais** ir mygtuku  patvirtinkite įvestį.
8. Mygtuku  patvirtinkite.
9. Mygtuku  išeikite iš meniu.

Techninė priežiūra ir remontas

Pav. 14 - Rezervuaro matavimo taško C1 indikatorius

- Rodyklė (Pav. 14/1) yra: rezervuaro matavimo taškas kaip rezervuaro tūris litrais.
- Rodyklės (Pav. 14/1) nėra: rezervuaro matavimo taškas kaip įtampos vertė voltais.



Pav. 14

Čia įrašykite pripildymo lygio kreivės matavimo taškus:

Matavimo taškas	Pripildymo lygis	Įtampa	Matavimo taškas	Pripildymo lygis	Įtampa
C 1			C 11		
C 2			C 12		
C 3			C 13		
C 4			C 14		
C 5			C 15		
C 6			C 16		
C 7			C 17		
C 8			C 18		
C 9			C 19		
C 10			C 20		

Lentelė 2

8.4 Debito matuoklio impulsų viename litrui radimas



Debito matuoklio impulsų skaičių reikia patikrinti keletą kartų per metus, ypač sezono pradžioje.

Žr. puslapį 22.

9 Montavimo instrukcija

9.1 Konsolė ir kompiuteris

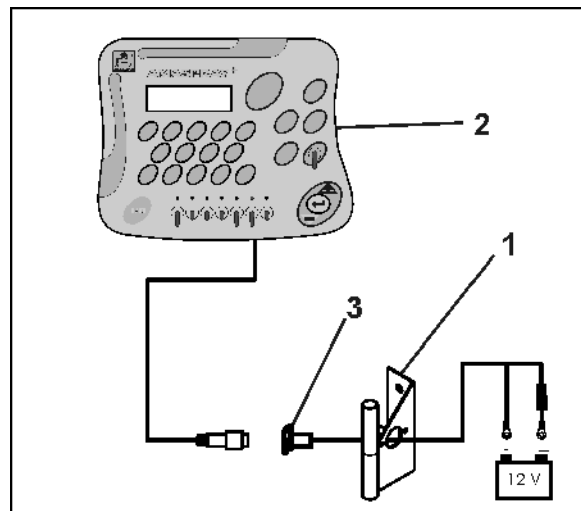


Konsolė (Pav. 15/1) turi būti montuojama prie kabinos vairuotojui matomoje ir pasiekiamoje vietoje iš dešinės, o primontuota turi nevirpėti ir būti laidi elektrai. Atstumas iki radijo ryšio prietaiso arba antenos turi siekti mažiausiai 1 m.

Laikiklis su kompiuteriu (Pav. 15/2) užmaunamas ant konsolės vamzdžio.

Akumuliatoriaus jungiamojo kabelio lizdą (Pav. 15/3) pritvirtinkite prie konsolės.

Optimalus ekrano stebėjimo kampas nustatomas sukiojant kompiuterį.

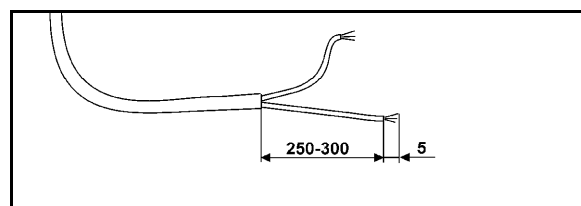


Pav. 15

9.2 Akumuliatoriaus jungiamasis kabelis

Reikalinga darbinė įtampa yra **12 V** ir turi būti imama tiesiogiai iš akumuliatoriaus arba 12 voltų starterio.

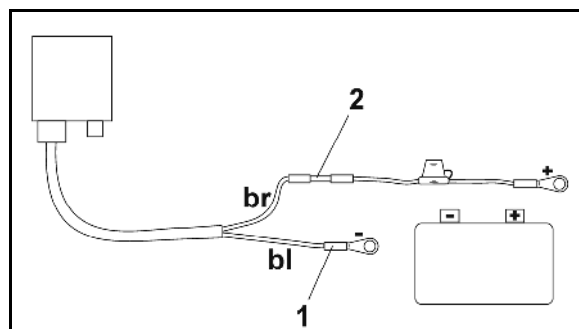
1. Nutieskite akumuliatoriaus jungiamąjį kabelį nuo traktoriaus kabinos iki traktoriaus akumuliatoriaus ir užfiksuokite. Tiesdami akumuliatoriaus jungiamąjį kabelį jo stipriai neužlenkite.
2. Akumuliatoriaus jungiamąjį kabelį sutrumpinkite iki reikiamo ilgio.
3. Nuo kabelio galo nuimkite apie 250–300 mm apvalkalo.
4. Nuo laidų galų atskirai nuimkite po 5 mm izoliacijos.



Pav. 16

Montavimo instrukcija

5. Mėlyną kabelio gyslą (masė) įkiškite į žiedinį spaustuką (Pav. 17/1).
6. Suspauskite plokščiosiomis replėmis.
7. Rudą kabelio gyslą (+ 12 voltų) įkiškite į laisvą stumiamojo jungtuvo galą (Pav. 17/2).
8. Suspauskite plokščiosiomis replėmis.
9. Stumiamąjį jungtuvą (Pav. 17/2) sutraukite šilumos šaltiniu (žiebtuvėliu arba karšto oro pūtikliu), kol ims tekėti klijai.
10. Akumuliatoriaus jungiamąjį kabelį prijunkite prie traktoriaus akumuliatoriaus:
 - o Rudą kabelio gyslą prie akumuliatoriaus **+** poliaus.
 - o Mėlyną kabelio gyslą prie akumuliatoriaus **-** poliaus.



Pav. 17



Prieš prijungiant AMASPRAY⁺ prie traktoriaus, turinčio ne vieną akumuliatorių, reikia remiantis traktoriaus eksploatacijos instrukcija arba pasiteiravus traktoriaus gamintojo išsiaiškinti, prie kurio akumuliatoriaus reikia prijungti kompiuterį!





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>
