

Ekspluatācijas instrukcija

AMAZONE

AMATRON⁺

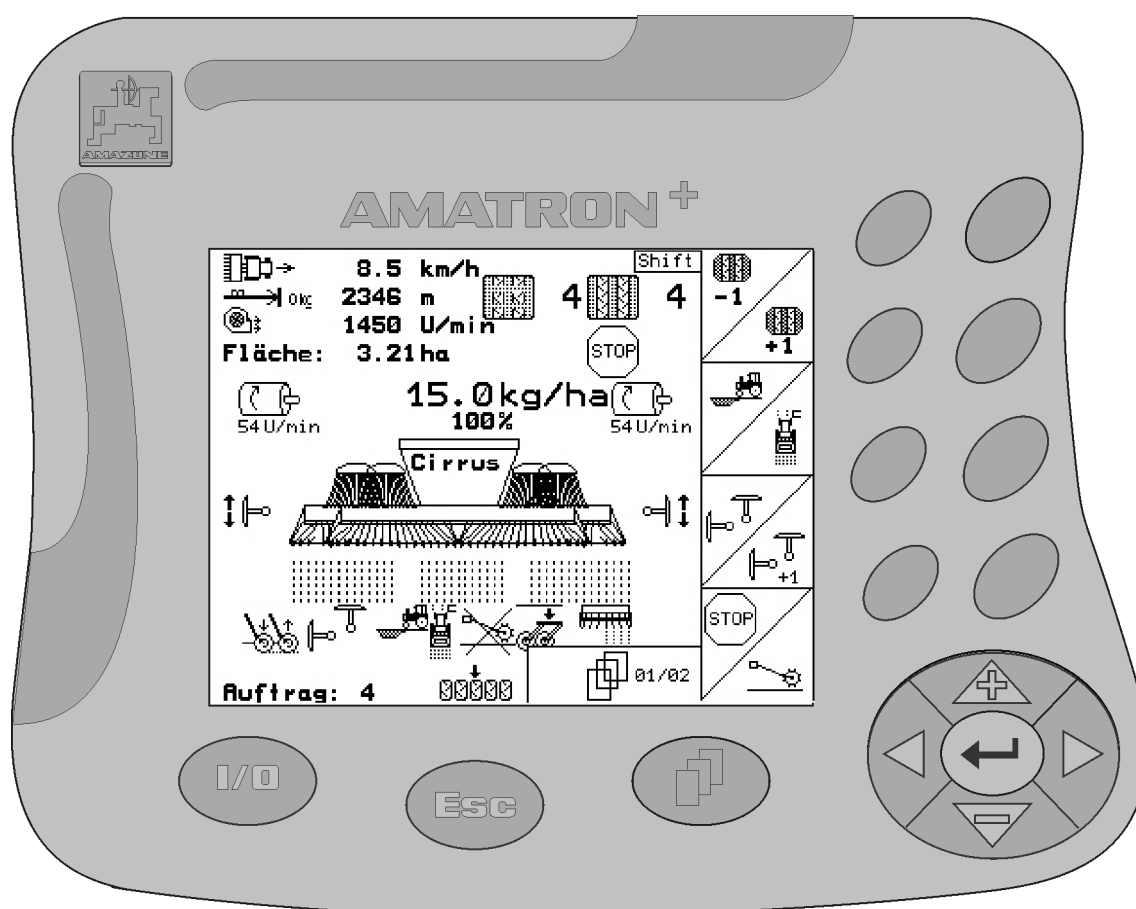
modeļiem

Cirrus

un

Citan

Bortdators



MG 1774
BAG0045.0 01.07
Printed in Germany



Pirms pirmās lietošanas reizes
izlasiet ekspluatācijas
instrukciju un turpmāk
ievērojiet tajā minētos
norādījumus!
Saglabājiēt to turpmākai
izmantošanai!



Nedrīkst domāt,

ka tas ir neērti un par lieku, lasīt lietošanas pamācību un vadīties pēc tās. Jo ar to nepietiek, dzirdēt no citiem un redzēt, ka mašīna ir laba, to nopirkt un ticēt, ka viss notiks pats no sevis. Šāds lietotājs tad ne vien pats nodarīs zaudējumus, bet arī kļūdīsies, par iespējamās neveiksmes iemeslu pasludinot mašīnu un ne sevi. Lai būtu drošs par labiem panākumiem, ir jāiedziļinās lietas būtībā, tas nozīmē, jāizglītojas par katras mašīnas detaļas uzdevumu un rīkojoties jāgūst treniņu. Un tikai tad būs apmierināts gan ar mašīnu, gan pats ar sevi. Un to sasniegt ir šīs lietošanas pamācības uzdevums.

Leipzig-Plagwitz 1872. Rud. Sark.

Identifikācijas dati

Ierakstiet šeit savas mašīnas identifikācijas datus. Identifikācijas dati ir norādīti datu plāksnītē.

Mašīnas ID numurs:
(desmitzīmju)

Tips:

Amatron+

Izlaiduma gads:

Pašmasa kg:

Pieļaujamā pilnā masa kg:

Maksimālā noslodze kg:

Ražotāja adrese

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tālr.: + 49 (0) 5405 50 1-0

Fakss: + 49 (0) 5405 501-234

E-pasts: amazone@amazone.de

Rezerves daļu pasūtīšana

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tālr.: + 49 (0) 5405 501-290

Fakss: + 49 (0) 5405 501-106

E-pasts: et@amazone.de

Rezerves daļu katalogs internetā: www.amazone.de

Pasūtot rezerves daļas, lūdzu, vienmēr norādiet mašīnas ID numuru (desmitzīmju).

Vispārīga informācija par ekspluatācijas instrukciju

Dokumenta numurs: MG 1774

Sastādīšanas datums: 01.07

© Autortiesības pieder uzņēmumam "AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG", 2006

Paturētas visas tiesības.

Šī materiāla pavairošana, arī fragmentārā veidā, ir atļauta tikai ar uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG" atļauju.

Priekšvārds

Priekšvārds

L. cien. klient!

Jūs esat izvēlēties vienu no mūsu kvalitatīvajiem ražojumiem, kas ietilpst bagātīgajā uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE, H. DREYER GmbH & Co. KG" ražojumu klāstā. Mēs pateicamies par mums izrādīto uzticību.

Pēc mašīnas piegādes, lūdzu, pārbaudiet, vai transportēšanas laikā tai nav nodarīti bojājumi un vai komplektācijā netrūkst kādas daļas. Pārbaudiet piegādātās mašīnas komplektāciju saskaņā ar pavadzīmi, ieskaitot pasūtītos speciālos piederumus. Zaudējumu kompensācija attiecas tikai uz nekavējoties iesniegtu reklamāciju!

Pirms mašīnas pirmās lietošanas reizes izlasiet un turpmāk ievērojiet šīs ekspluatācijas instrukcijas informāciju, it īpaši drošības norādījumus. Rūpīgi izlasot instrukciju, jūs varēsiet pilnībā izmantot jauniegādātās mašīnas priekšrocības.

Lūdzu, nodrošiniet, lai pirms mašīnas lietošanas visi mašīnas operatori izlasītu ekspluatācijas instrukciju.

Rodoties neskaidrībām vai problēmām, lūdzu, pārlasiet ekspluatācijas instrukciju vai vienkārši piezvaniet mums.

Regulāra apkope un savlaicīga nodilušo vai bojāto daļu nomaiņa palielina mašīnas kalpošanas ilgumu.

Lietotāja vērtējums

L. cien. lasītāj!

Mūsu ekspluatācijas instrukcijas tiek regulāri atjauninātas. Iesniedzot savus priekšlikumus attiecībā par uzlabojumiem, jūs palīdzēsiet izveidot lietotājam arvien piemērotāku ekspluatācijas instrukciju. Savus priekšlikumus, lūdzu, nosūtiet mums pa faksu.

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

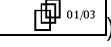
Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tālr.: + 49 (0) 5405 50 1-0

Fakss: + 49 (0) 5405 501-234

E-pasts: amazone@amazone.de

1	Norādījumi lietotājam.....	7
1.1	Dokumenta mērķis	7
1.2	Ekspluatācijas instrukcijā izmantotie virziena un vietas apzīmējumi	7
1.3	Izmantotais attēlojums	7
2	Vispārīgi drošības norādījumi.....	8
2.1	Drošības simbolu attēlojums	8
3	Montāžas instrukcija.....	9
3.1	Termināļa piestiprināšana	9
3.2	Spraudsavienojumi.....	10
3.3	Akumulatora savienojuma kabelis	11
4	Ražojuma apraksts	12
4.1	Taustiņu apraksts.....	12
4.2	Pārslēgšanas taustiņš.....	14
4.3	Ierīces AMATRON⁺ hierarhiskā izvēlņu sistēma	15
4.4	AMATRON⁺ ievadnes	16
4.5	Teksta un skaitļu ievade	16
4.5.1	Opciju izvēle	17
4.5.2	Pārslēgšanas funkcija	17
5	Sagatavošana lietošanai	18
5.1	Sākuma ekrāna lapa	18
5.2	Galvenā izvēlne.....	18
5.3	Mašīnas parametru ievade	19
5.3.1	Kustības joslas pārslēgšanas intervāla ievade (mašīnas parametri 	22
5.3.2	Ceļa posma mērierīces kalibrēšana (mašīnas parametri 	23
5.4	Darba uzdevuma izveide	25
5.4.1	Ārējs darba uzdevums	26
5.5	Kalibrēšanas izmēģinājums	27
5.5.1	Kalibrēšanas izpilde mašīnās ar izsējamā materiāla daudzuma tālvadības regulatoru	27
5.5.2	Kalibrēšanas izpilde mašīnās ar elektrisko dozēšanas ierīci.....	29
5.6	Izvēlne "Iestatīšana".....	31
5.6.1	Termināļa iestatīšana.....	37
6	Izmantošana uz lauka	39
6.1	Iestatītā daudzuma pielāgošana	39
6.2	Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas	39
6.3	Izvēlnes "Darbs" rādītāji.....	40
6.4	Funkcijas izvēlnē "Darbs".....	42
6.4.1	Kustības joslas pārslēgšana	42
6.4.2	Dubļu pārvarēšanas funkcija (tikai modeļos Cirrus).....	43
6.4.3	Grambu aizīmētāji	44
6.4.4	Rata bloķēšana	46
6.4.5	Darba platuma samazināšana (tikai modeļos ar elektrisko dozēšanas ierīci)	46
6.4.6	Grambas nolīdzinātājs (Cirrus 8001 / 9001)	47
6.4.7	Skrītņu bloka darba dziļums (Cirrus)	47
6.4.8	Elektriskā dozēšanas ierīce	48
6.4.9	Skrāpja spiediens (Cirrus Super).....	49
6.4.10	Lemešu spiediens un skrāpja spiediens (Cirrus Special / Citan).....	49
6.4.11	Funkcija "Low Lift" (Cirrus Super).....	50
6.4.12	Mašīnas locīšana (Cirrus)	51
6.4.13	Mašīnas locīšana (Citan)	53
6.4.14	Apgrīšanās lauka galā uz visiem riteņiem (Cirrus Special / Super)	54
6.5	Cirrus	55
6.5.1	Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā	55

6.5.2	Taustiņu piešķire izvēlnē "Darbs" modelim Cirrus	56
6.5.3	Daudzfunkciju roktura taustiņu piešķire modelim Cirrus	57
6.6	Citan	58
6.6.1	Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā.....	58
6.6.2	Taustiņu piešķire izvēlnē "Darbs" modelim Citan	59
6.6.3	Daudzfunkciju roktura taustiņu piešķire	60
7	Daudzfunkciju rokturis	61
7.1	Pievienošana	61
7.2	Darbības princips	61
7.3	Taustiņu piešķire	62
8	Apkope	63
8.1	Pārvadmehānisma kalibrēšana	63
9	Izvēlne "Palīdzība"	64
10	Darbības traucējums	65
10.1	Brīdinājums.....	65
10.2	Ceļa posma mērierīces atteice	66

1 Norādījumi lietotājam

Nodaļā "Norādījumi lietotājam" ir apkopota informācija par ekspluatācijas instrukcijas lietošanu.

1.1 Dokumenta mērķis

Šī ekspluatācijas instrukcija

- ietver aprakstu par mašīnas lietošanu un apkopi;
- satur svarīgus norādījumus drošai un efektīvai mašīnas izmantošanai;
- ir mašīnas sastāvdaļa un tai vienmēr jāatrodas mašīnā vai vilcējtransportlīdzeklī;
- jā saglabā turpmākai izmantošanai.

1.2 Ekspluatācijas instrukcijā izmantotie virziens un vietas apzīmējumi

Visi norādījumi par virzienu šajā ekspluatācijas instrukcijā vienmēr ir doti braukšanas virzienā.

1.3 Izmantotais attēlojums

Norādījumi par veicamajām darbībām un to iznākumu

Norādījumi operatoram par veicamajām darbībām ir attēloti numurētā secībā. Ievērojiet norādīto darbību secību. Katras darbības iznākums attiecīgos gadījumos tiek norādīts ar bultiņu.

Piemērs:

1. darbība
- Mašīnas reakcija uz 1. darbību
2. darbība

Uzskaitījums

Uzskaitījums, kuram nav noteiktas secības, tiek attēlots saraksta veidā ar punktiem.

Piemērs:

- 1. punkts
- 2. punkts

Pozīciju apzīmējumi attēlos

Skaitļi apaļajās iekavās norāda pozīcijas attēlos. Pirmais skaitlis apzīmē attēla numuru, bet otrais — pozīciju attēlā.

Piemērs (3/6. zīm.)

- 3. zīm.
- 6. pozīcija

2 Vispārīgi drošības norādījumi

Ekspluatācijas instrukcijā ietverto norādījumu ievērošana

Drošības pamatnorādījumu un drošības noteikumu zināšana ir priekšnosacījums drošai mašīnas lietošanai un ekspluatācijai bez darbības traucējumiem.



Ekspluatācijas instrukcijai

- vienmēr jāatrodas mašīnas lietošanas vietā,
- jebkurā brīdī jābūt pieejamai operatoru un apkopes personāla vajadzībām!

Regulāri pārbaudiet visas esošās aizsargierīces!

2.1 Drošības simbolu attēlojums

Drošības norādījumi ir marķēti ar trijstūra drošības simbolu un pirms tā esošu norādījuma vārdu. Norādījuma vārdi (APDRAUDĒJUMS, BRĪDINĀJUMS, UZMANĪBU) apraksta apdraudējuma pakāpi un tiem ir šāda nozīme:



APDRAUDĒJUMS

apzīmē tiešu apdraudējumu ar augstu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā iestājas nāve vai tiek gūtas ārkārtīgi smagas traumas (ķermeņa daļu zaudējums vai ilgstoši nedziedējamas traumas).
Neievērojot šos norādījumus, pastāv nāvējošs apdraudējums vai risks gūt ārkārtīgi smagas traumas.



BRĪDINĀJUMS

apzīmē iespējamu apdraudējumu ar vidēju riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var iestāties nāve vai tikt gūtas (ārkārtīgi smagas) traumas.
Neievērojot šos norādījumus, zināmos apstākļos pastāv nāvējošs apdraudējums vai risks gūt ārkārtīgi smagas traumas.



UZMANĪBU

apzīmē apdraudējumu ar nelielu riska pakāpi, kura nenovēršanas rezultātā var tikt gūtas vieglas vai vidēji smagas traumas vai nodarīti mantiskie zaudējumi.



SVARĪGI

apzīmē pienākumu rīkoties īpašā veidā vai veikt kādu darbību, lai mašīnu lietotu profesionālā līmenī.
Neievērojot šos norādījumus, var tikt izraisīti mašīnas darbības traucējumi vai nodarīti vides bojājumi.



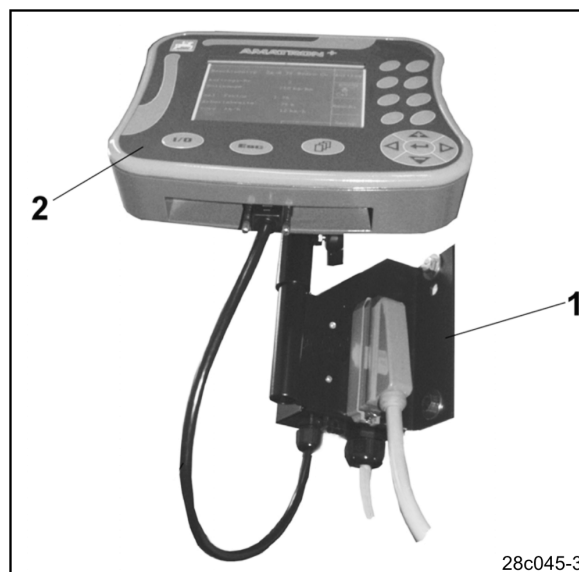
NORĀDĪJUMS

apzīmē padomus lietošanā un īpaši noderīgu informāciju.
Šie norādījumi palīdz izmantot visas mašīnas funkcijas optimālā veidā.

3 Montāžas instrukcija

3.1 Termināļa piestiprināšana

Uzstādīšanai traktorā paredzētais pamataprīkojums (1. zīm./1) (vadības pults ar sadalītāju) jāuzstāda traktora kabīnē stingri nostiprinātā veidā pa labi no vadītāja redzamā un viegli aizsniedzamā vietā un jāpievieno strāvas avotam. Attālums starp raidītāju un antenu nedrīkst būt mazāks nekā 1 m.



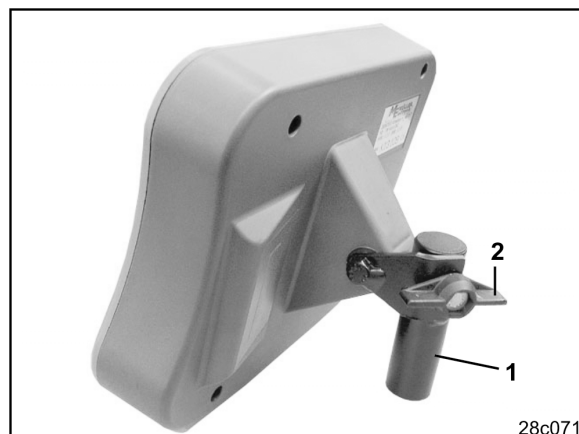
1. zīm.



Pievērsiet uzmanību tam, lai datora korpuss būtu savienots ar traktora šasiju, izmantojot vadu savienojumu ar vadības pulti.

Lai novērstu elektrostatisko uzlādi, veicot montāžu, uzstādīšanas vietā jānoīra krāsa.

Terminālim jāuzstāda pults savienojuma elements (2. zīm./1), tas jāievieto vadības pultī un jānostiprina, izmantojot spārnskrūvi (2. zīm./2).



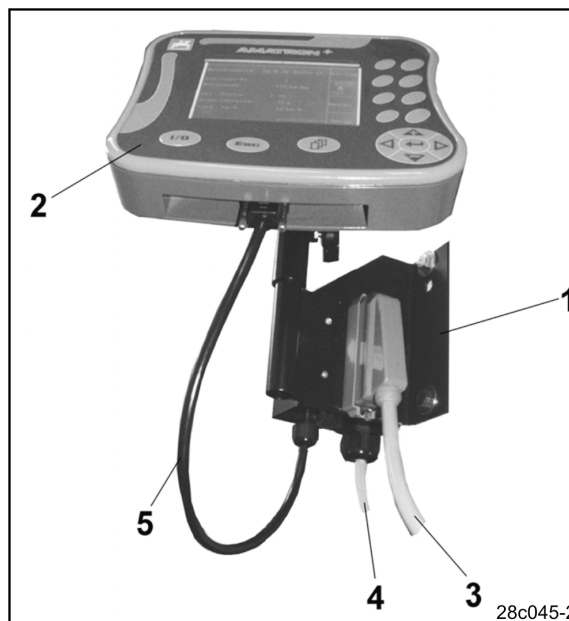
2. zīm.

3.2 Spraidsavienojumi

Terminālis (3. zīm./2) ir universāla ierīce un to var pievienot jebkurai **AMAZONE** mašīnai kopā ar darba datoru **AMATRON⁺**.

Terminālis (3. zīm./2) vai vadības pulsts (3. zīm./1) jāpievieno šādi:

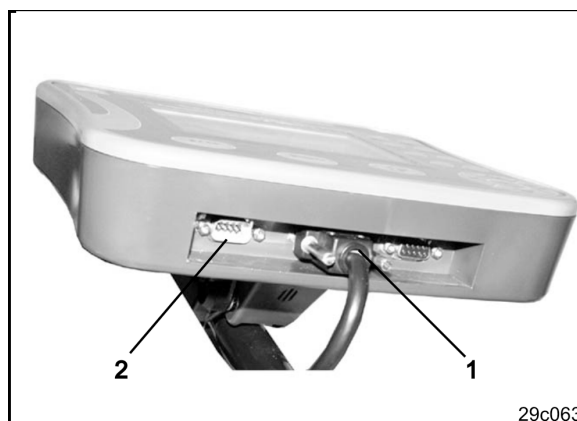
1. Pievienojiet sējmašīnu, izmantojot mašīnas kontaktspraudni (3. zīm./3)
2. Pievienojiet akumulatora savienojuma kabeli (3. zīm./4) traktora akumulatoram Norādījumus par strāvas padevi sk. nodaļā 3.3
3. Pievienojiet savienojuma kabeli (3. zīm./5) pie termināļa (3. zīm./2).



3. zīm.

4. Ievietojiet savienojuma kabeļa spraudni (3. zīm./5) vidējā Sub-D tipa 9 kontaktu ligzdā (4. zīm./1)

Seriālā pieslēgvietā (4. zīm./2) nodrošina iespēju pievienot GPS termināli.



4. zīm.

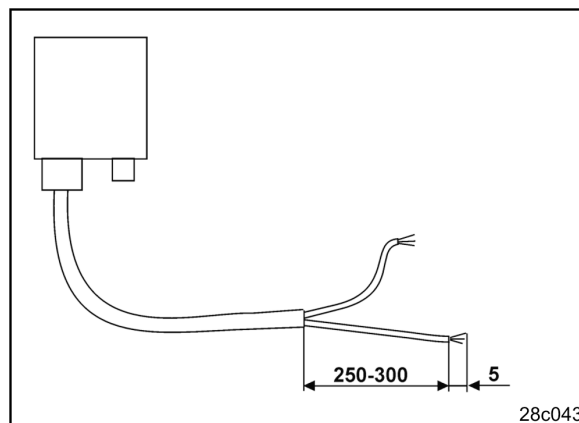
3.3 Akumulatora savienojuma kabelis

Nepieciešamais darba spriegums ir 12 V, un savienojuma kabelis jāpievieno akumulatoram tieši.

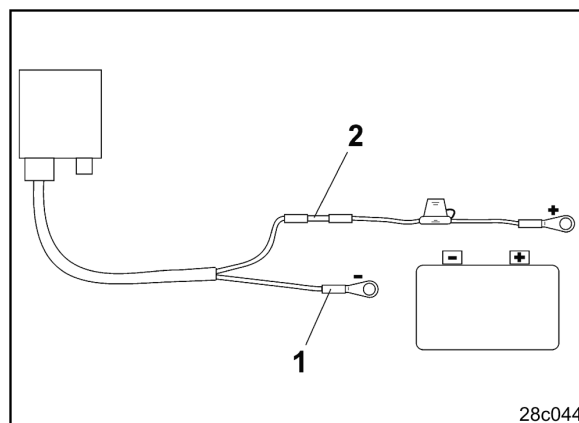


Pirms ierīces **AMATRON⁺** pievienošanas traktoram, kurā uzstādīti vairāki akumulatori, izmantojot traktora ekspluatācijas instrukciju vai sazinoties ar traktora ražotāju, jānoskaidro, pie kura akumulatora drīkst pievienot datoru.

1. Izvadiet akumulatora savienojuma kabeli no traktora kabīnes līdz traktora akumulatoram un nostipriniet. Neuzstādiet kabeli, liecot pāri asām šķautnēm.
 2. Saīsiniet akumulatora savienojuma kabeli līdz vajadzīgajam garumam.
 3. Notīriet kabeļa izolāciju kabeļa galā (5. zīm.) par aptuveni 250–300 mm.
- Atdaliet kabeļa vadu galus (5. zīm.) par 5 mm.
4. Ievadiet zilo kabeļa vadu (masas vadu) vajējā kabeļa cilpā (6. zīm./1).
 5. Saspieties kabeļa cilpu, izmantojot knaibles.
 6. Ievadiet brūno kabeļa vadu (+12 V) aizspiežamā savienotāja (6. zīm./2) brīvajā galā.
 7. Saspieties savienotāju, izmantojot knaibles.
 8. Apstrādājiet aizspiežamo savienojumu (6. zīm./2), izmantojot siltuma avotu (šķītavas vai karstā gaisa fēnu), līdz tas saraujas un izplūst līme.
 9. Pievienojiet akumulatora savienojuma kabeli traktora akumulatoram:
 - o brūno kabeļa vadu pie + spaiļes;
 - o zilo kabeļa vadu pie - spaiļes.



5. zīm.



6. zīm.

4 Ražojuma apraksts

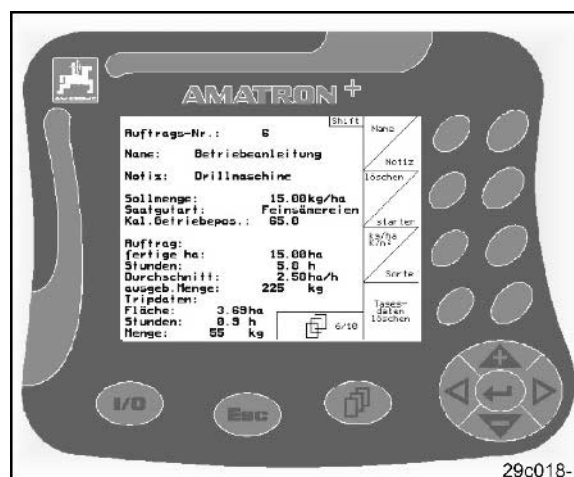
Izmantojot ierīci **AMATRON⁺**, var ērti kontrolēt un vadīt **AMAZONE** mašīnu

- **Cirrus**
- **Citan**

darbību.

AMATRON⁺ sastāv no termināļa (7. zīm.), pamataprīkojuma (stiprinājumiem) un mašīnā uzstādīta darba datora.

Par iespējamiem darbības traucējumiem tiek ziņots vizuāli un/vai akustiski.



29c018-1

7. zīm.

Šī ekspluatācijas instrukcija attiecas uz iekārtu, kuras programmatūras versija nav vecāka par šādu:

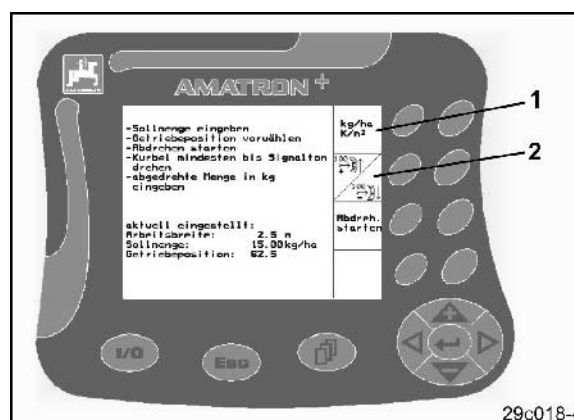
Mašīnas MHX versija: 2.13

Terminālis: IOP versija: 3.2.1

 BIN versija: 3.4.1

4.1 Taustiņu apraksts

Funkcijas, kas displeja labajā malā tiek norādītas, izmantojot funkcijas lauku (kvadrātveida laukums 8. zīm./1 vai pa diagonāli sadalīts kvadrātveida laukums 8. zīm./2), vada, izmantojot abas taustiņu rindas, kas atrodas pa labi no displeja.



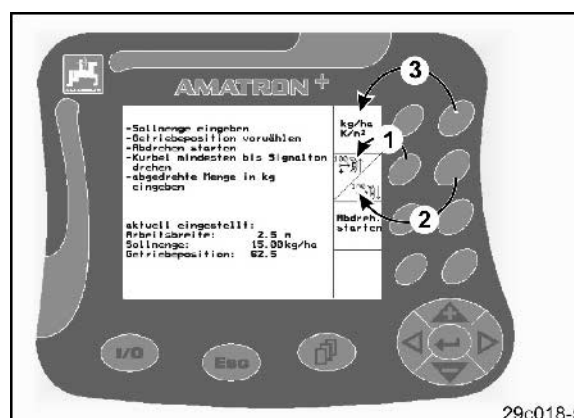
29c018-4

8. zīm.

Ja lauki ir sadalīti pa diagonāli:

- uz kreiso taustiņu attiecas augšējais kreisais funkcijas lauks (9. zīm./1);
- uz labo taustiņu attiecas apakšējais labais funkcijas lauks (9. zīm./2).

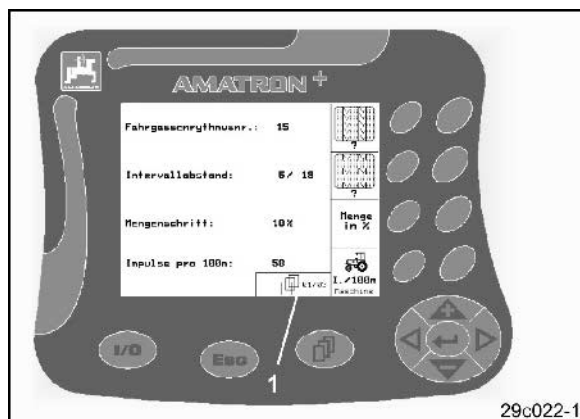
Ja displejā ir redzami kvadrātveida lauki, funkcijas lauks nosaka tikai labā taustiņa funkciju (9. zīm./3).



29c018-5

9. zīm.

	ieslēgšana/izslēgšana (pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, AMATRON⁺ vienmēr jāizslēdz).
	• atpakaļ uz pēdējo izvēlnes skatu • izvēlņu pārslēgšana "Darbs"/galvenā izvēlne • ievades pārtraukšana • izvēlnes "Darbs" atvēršana (turiet taustiņu nospiestu vismaz 1 sekundi)
	• citu izvēlnes lapu atvēršana (iespējama tikai tad, ja displejā redzams simbols (10. zīm./1)) • palīdzības izvēlni var atvērt tikai no galvenās izvēlnes.
	• kursora pārvietošana displejā pa labi
	• kursora pārvietošana displejā pa kreisi
	• izvēlēto ciparu un burtu ievade • nozīmīga brīdinājuma kvitēšana • 100% daudzums darba izvēlnē
	• kursora pārvietošana displejā uz augšu • izsējamā materiāla daudzuma palielināšana sējas laikā par vienu daudzuma izmaiņas pakāpi (piemēram, +10%) (daudzuma izmaiņas pakāpes iestatīšanu sk. nodaļā 5.3)
	• kursora pārvietošana displejā uz leju • izsējamā materiāla daudzuma samazināšana sējas laikā par vienu daudzuma izmaiņas pakāpi (piemēram, -10%) (daudzuma izmaiņas pakāpes iestatīšanu sk. nodaļā 5.3)



10. zīm.

4.2 Pārslēgšanas taustiņš

Ierīces aizmugurē atrodas pārslēgšanas taustiņš (11. zīm./1).

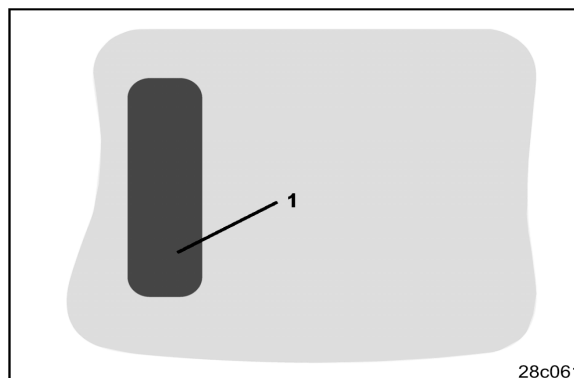
- Izvēlnē "Darbs":**

Ja tiek nospiests pārslēgšanas taustiņš , kas atrodas ierīces aizmugurē (11. zīm./1), izvēlnē "Darbs"/"Darba uzdevums" parādās vēl citi funkciju lauki (12. zīm.) un attiecīgi mainās funkciju taustiņu piešķīre (iespējams tikai tad, ja displejā redzams pārslēgšanas taustiņa simbols (13. zīm./1)).

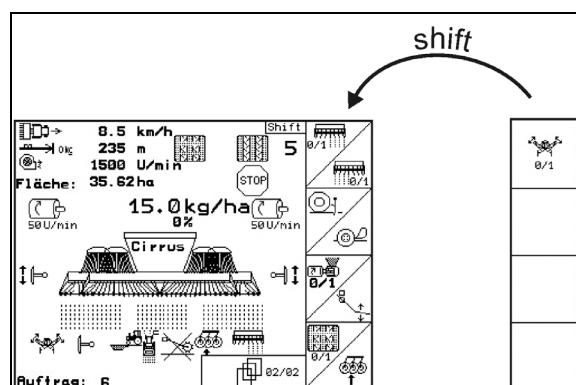
- Izvēlnē "Darba uzdevums":**

Ja tiek nospiests pārslēgšanas taustiņš , kas atrodas ierīces aizmugurē, izvēlnē "Darba uzdevums" parādās funkciju

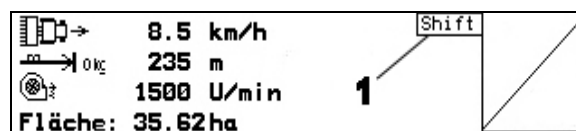
taustiņi  un , ar kuriem var pāriet uz informāciju par iepriekšējo vai nākamo darba uzdevumu.



11. zīm.

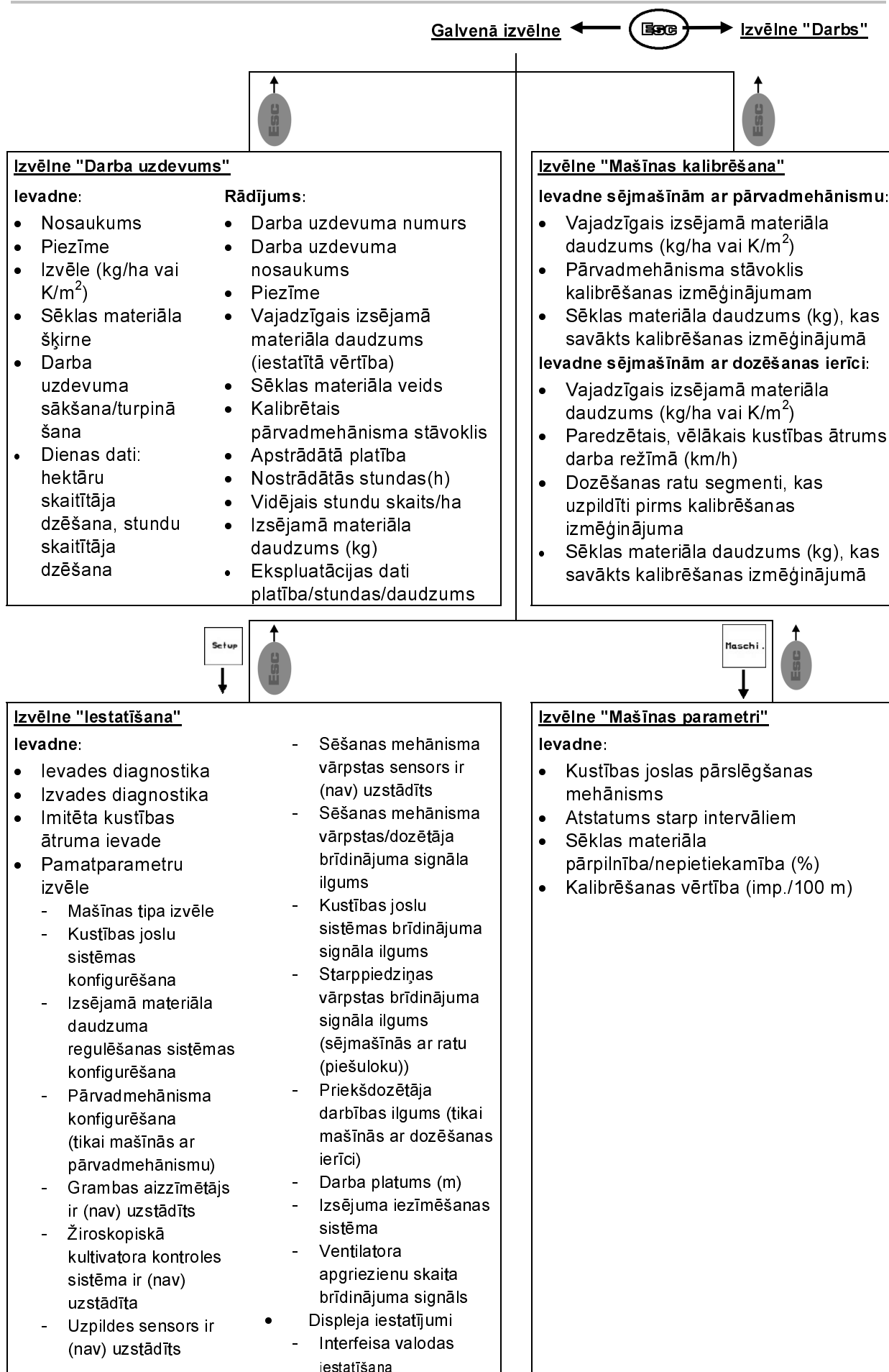


12. zīm.



13. zīm.

4.3 Ierīces **AMATRON⁺** hierarhiskā izvēlņu sistēma



4.4 AMATRON⁺ ievadnes



Stāstījumā par ierīces **AMATRON⁺** lietošanu šajā ekspluatācijas instrukcijā tiek parādīti funkciju lauki. Tas nozīmē, ka jānospiež funkcijas laukam atbilstošais taustiņš.

Piemērs:



- Funkcijas lauks

Ekspluatācijas instrukcijā esošais apzīmējums:



Pārvadmehānisma vadības sviras pārvietošana uz mazāku skalas vērtību.

Darbība:



Operators nospiež funkcijas laukam (14. zīm./1) piešķirto taustiņu (14. zīm./2), lai šo vadības sviru pārvietotu pretī mazākai skalas vērtībai.



14. zīm.

4.5 Teksta un skaitļu ievade

Ja ierīcē **AMATRON⁺** jāievada teksts vai skaitļi, parādās ievades izvēlne (15. zīm.).

Displeja apakšējā daļā tiek parādīts izvēles lodziņš (15. zīm./1) ar burtiem, cipariem un bultiņām, ko izmantojot, tiek sastādīti ievadlodziņā ievadāmie dati (15. zīm./2) (teksts vai skaitļi).



Burtu vai ciparu izvēle izvēles lodziņā (15. zīm./3).



- Izvēles ievade (15. zīm./3).



- Ievadlodziņa notīrīšana.



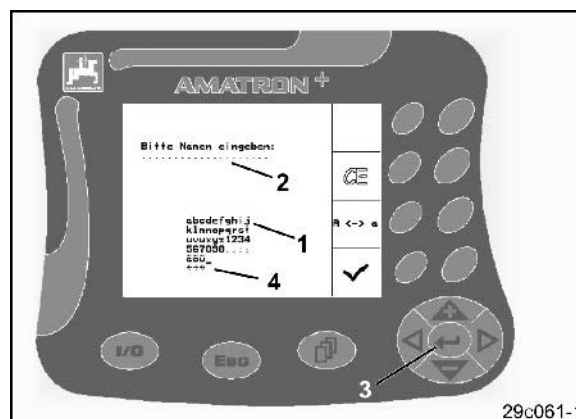
- Burtu reģistra maiņa.



- Šis taustiņš jānospiež pēc tam, kad ievadlodziņā ir ievadīti visi dati.

Bultiņa $\longleftrightarrow$, kas atrodas izvēles lodziņā (15. zīm./4), nodrošina kursora pārvietošanu tekstlodziņā.

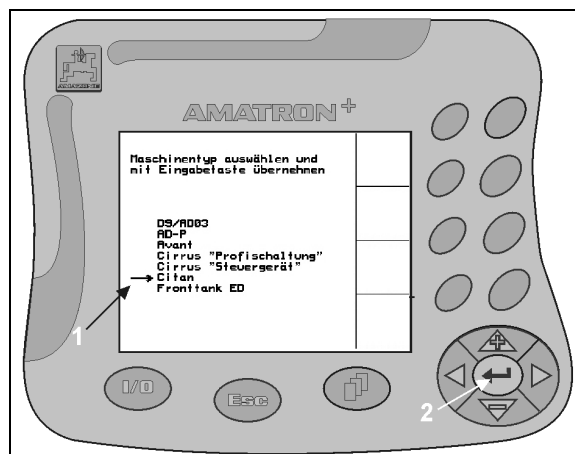
Izmantojot bultiņu $\leftarrow$, kas atrodas izvēles lodziņā (15. zīm./4), var nodzēst pēdējo ievadīto rakstzīmi.



15. zīm.

4.5.1 Opciju izvēle

- Novietojiet izvēles bultiņu (16. zīm./1) vajadzīgajā vietā, izmantojot  un .
-  levadiet izvēlēto (16. zīm./2).

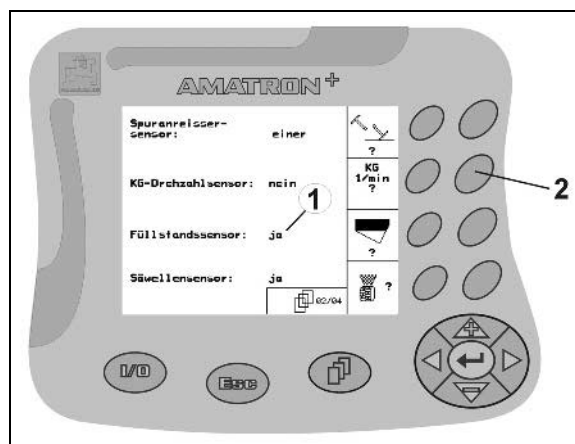


16. zīm.

4.5.2 Pārslēgšanas funkcija

Funkciju ieslēgšana/izslēgšana, piemēram, uzpildes sensors — Jā/Nē:

- Nospiediet funkcijas taustiņu (17. zīm./2) vienu reizi.
- Funkcija **Jā** (17. zīm./1).
- Nospiediet funkcijas taustiņu vēlreiz.
- Funkcija **Nē**.



17. zīm.

5 Sagatavošana lietošanai

5.1 Sākuma ekrāna lapa

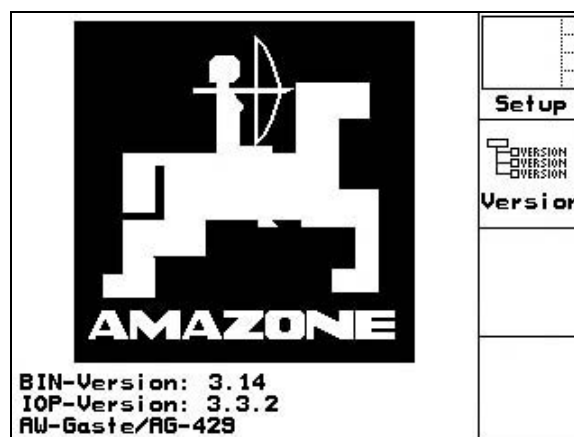
Pēc ierīces **AMATRON⁺** ieslēgšanas, ja tai ir pievienots mašīnas dators, tiek atvērta sākuma izvēlne (18. zīm.) un parādīts termināļa programmatūras versijas numurs.

Pēc aptuveni 2 sekundēm ierīce **AMATRON⁺** automātiski pārslēdzas uz galveno izvēlni.

Ja pēc ierīces **AMATRON⁺** ieslēgšanas tajā no mašīnas datora tiek ielādēti dati, kas var notikt, piemēram, ja;

- tiek lietots jauns mašīnas dators;
- tiek izmantots jauns **AMATRON⁺** terminālis;
- ir notikusi **AMATRON⁺** termināļa ATIESTATĪŠANA,

sākuma ekrāna lapā (18. zīm.) ir redzama šāda informācija.



18. zīm.

5.2 Galvenā izvēlne

Uzdev.

Izvēlne "Darba uzdevums": jauna darba uzdevuma datu ievade. Pirms sējas sāciet darba uzdevuma izpildi (sk. lapa 25).

Griezt
sejmas.

Izvēlne "Rotējošo mehānismu griešana": pirms sējas sākuma izpildiet kalibrēšanas izmēģinājumu (sk. lapa 27).

Masina

Izvēlne "Mašīnas parametri": specifisku mašīnas iestatījumu vai atsevišķu datu ievade (sk. lapa 19).

Iest.

Izvēlne "Iestatīšana": datu ievade un nolasīšana, lai veiktu apkopi vai ja ir radies darbības traucējums (sk. lapa 31).

Masinas tips:	Citan	Uzdev.
Pasūt. Nr.:	6	Griezt sejmas.
Kust.joslas ritma Nr.:	5	Masina
Darba platums:	6.0m	Iest.
Darba izvēlne	Pali	

19. zīm.

5.3 Mašīnas parametru ievade

Masina

Galvenajā izvēlnē izvēlieties elementu "Mašīnas parametri".

1. lapa 01/03 izvēlnē "Mašīnas parametri" (20. zīm.):

- Vajadzīgā kustības joslu cikla ievade (sk. tabulas 21. zīm., 22. zīm.).
- Kustības joslas pārslēgšanas mehānisma intervāla ievade (sk. 22).
- Daudzuma izmaiņas pakāpes procentuālās vērtības ievade (izsējamā materiāla daudzuma izmaiņas procentuālā vērtība darba laikā ar ,).
- I./100m Masina Ceļa posma mērierīces kalibrēšana (sk. 23).

Kust.joslas ritma Nr.: 15

Intervals: 5 / 15

Daudz.pieaug.: 10%

Impulsi uz 100m: 50

01/03

I./100m
Masina

20. zīm.

Kustības joslu cikls

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kustības joslu skaitītājs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1
		1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
		2		3	3	3	3	3	3	0	4	3	3	3
					4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
						5	5	5	5	6	6	5	5	5
							6	6	6	0	7	6	6	6
								7	7	8	8	7	7	7
									8	9	0	8	8	8
										10	10	9	9	9
												10	10	10
												11	11	11
													12	12
														13

	15	16	17	20	21	22	23	26	32					
Kustības joslu skaitītājs	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Režīmā "15" kustības joslu izveide nenotiek.	1	1	1	0	0	0	1	0					
		2	2	2	1	1	1	2	1					
		3	3	3	2	2	2	3	2					
		4	4	4	3	3	3	4	3					
		5	5	5	4	4	4	5	4					
		6	6	6		5	5	6	5					
		7	7	7		6	6	7	6					
		8	8	8			7	8	7					
		9	9	9			8	9	8					
		10	10					10	9					
		11	11						10					
		12	12											
		13	13											
		14	14											
		15	15											
			16											

21. zīm.

Divkārtšas kustības joslu izveides režīms																				
	18 pa kreisi	18 pa labi	19 pa kreisi	19 pa labi	24 pa kreisi	24 pa labi	25 pa kreisi	25 pa labi	27 pa kreisi	27 pa labi	28 pa kreisi	28 pa labi	29 pa kreisi	29 pa labi	30 pa kreisi	30 pa labi	31 pa kreisi	31 pa labi	33 pa kreisi	33 pa labi
Kustības joslu skaitītājs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2
	0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	0	3			3	3	0	3	3	3
	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	0	4			4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5			5	0			0	5
	6	6	6	6	6	6	0	6	0	6	6	0			6	6			6	6
	7	0	0	7	0	7	7	7	7	7									7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8									8	8
	9	9	9	9	9	0	0	9	9	0									9	9
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									10	10
	11	11	11	11			11	11												
	12	0	0	12			12	12												
	13	13	13	13			13	0												
	14	14	14	14			14	14												
	15	15	15	15																
	0	16	16	0																
	17	17	17	17																
	18	18	18	18																

22. zīm.



2. lapa



izvēlnē "Mašīnas parametri" (23. zīm.):

-  Darba režīmā uzturamās ventilatora apgriezienu skaita vērtības (apgr./min) ievade, izmantojot faktisko apgriezienu skaitu.
-  Uzturamās ventilatora apgriezienu skaita vērtības (apgr./min) ievade.
-  Tvertnes faktiskā uzpildes daudzuma (kg) ievade.
-  Papildinātā daudzuma (kg) ievade.
-  Sēklas materiāla tvertnes tā atlikuma daudzuma (kg) ievade, kādā jāieslēdz uzpildes brīdinājuma signāls.
- Ierīce **AMATRON⁺** ieslēdz brīdinājuma signālu, ja
 - ir sasniegts teorētiski aprēķinātais atlikuma daudzums vai
 - uzpildes sensors (papildaprīkojums) vairs nav nosegts ar sēklas materiālu.

Ventil.nom.apgr.sk.: 1500 A/min Vent.fakt.apgr.sk.: 1500 A/min		Ohj.  n
Uzp. līm.:	203 kg	 kg
Piepildīt masinu		 kg
Brid.atl.:	30 kg	 Signals

23. zīm.



3. lapa



izvēlnē "Mašīnas parametri" (24. zīm.):

-  Sēklas materiāla daudzuma samazinājuma ievade (procentos), kas tiek izmantots kustības joslas izveides laikā (sk. tabulu 25. zīm., nepieciešams tikai mašīnās, kurās netiek veikta sēklas materiāla novadīšana atpakaļ tvertnē).
-  Dozēšanas dzinēju regulēšanas koeficienta ievade.
 Standartvērtība: 1

Sēklas daudz.samaz. pie kust.joslas: 25%		 -%
Regul.fakt.:	1.00	

24. zīm.

Darba platums	Sēšanas lemešu skaits	Kustības joslas šūteņu skaits	 Ieteicamais procentuālais sēklas materiāla daudzuma samazinājums kustības joslu izveides laikā
3,0 m	24	4	17%
	30	4	13%
	24	6	25%
	30	6	20%
4,0 m	32	4	12%
	40	4	10%
	32	6	19%
	40	6	15%
4,5 m	36	4	11%
	44	4	9%
	36	6	17%
	44	6	14%
6,0 m	48	4	8%
	48	6	12%
8,0 m	64	4	6%
	64	6	9%
9,0 m	72	4	6%
	72	6	8%
12,0 m	96	4	4%
	96	6	6%

25. zīm.

5.3.1 Kustības joslas pārslēgšanas intervāla ievade (mašīnas parametri 01/03)

-  Apsētā posma (m) ievade, kad kustības joslas pārslēgšanas intervāls ir ieslēgts.
-  Neapsētā posma (m) ievade, kad kustības joslas pārslēgšanas intervāls ir ieslēgts.

Apsēta josla:	5m	
Neapsēta josla:	19m	

26. zīm.



01/03

Aprēķināto vērtību imp./100m var ierakstīt tabulā (29. zīm.), lai turpmāk, strādājot uz šī lauka, to ievadītu manuāli.



Kalibrēšanas vērtība imp./100m nedrīkst būt mazāka kā 250, jo citādi ierīces **AMATRON⁺** darbība nebūs pareiza.

- 
vērtība ir zināma (sk. 29. zīm.), un ierīcē **AMATRON⁺** to ievada manuāli.
- 
vērtība nav zināma, un to aprēķina, nobraucot 100 m garu mērīšanas posmu.

Ievadiņi vertikāli impulsi/100m vai kalibret automātiski.	Man. ievade
	start

27. zīm.

Sagatavošana lietošanai

Kalibrēšanas vērtības aprēķināšana, nobraucot mērīšanas posmu:

- Nomēriet uz lauka mērīšanas posmu, kura garums ir precīzi 100 m. Iezīmējiet šī posma sākumu un beigas (28. zīm.).



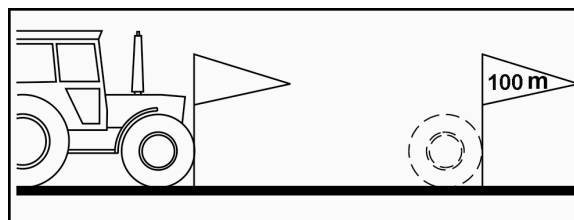
- Sāciet kalibrēšanu.
- Nobrauciet mērīšanas posmu precīzi no sākuma līdz beigām (sākot kustību, skaitītājs pārslēdzas uz 0). Displejā tiek parādīti aprēķinātie impulsi.
- Apstājieties pēc 100 m. Displejā tiek parādīts aprēķināto impulsu skaits.



- Vērtības imp./100m ievade.



- Vērtības imp./100m atmešana.



28. zīm.

Kalibrēšanas vērtība "imp./100m" ir atkarīga no sējmašīnas tipa un augsnes apstākļiem.	Cirrus / Citan ar pārvadmehānismu	Cirrus / Citan ar dozēšanas ierīci
	Kalibrēšanas vērtība "imp./100 m"	Kalibrēšanas vērtība "imp./100 m"
Teorētiskā vērtība	1187	742
1. daļa		
2. daļa		

29. zīm.

5.4 Darba uzdevuma izveide


Uzdev.

Galvenajā izvēlnē izvēlieties elementu "Darba uzdevums".

Kad tiek atvērta izvēlne "Darba uzdevums", tiek parādīts pēdējais pildītais darba uzdevums.

Ierīces atmiņā var saglabāt 20 darba uzdevumus.



Lai izveidotu jaunu darba uzdevumu, ievadiet darba uzdevuma numuru (30. zīm./1).

- Nosaukuma ievadīšana.
- Piezīmes ievadīšana.
- Visi šī darba uzdevuma dati tiek izdzēsti.
- Darba uzdevuma izpildes sākšana — līdz ar to jaunie dati tiek saglabāti šajā darba uzdevumā.
- Iestatītā daudzuma ievade.
- Sēklas materiāla veida apakšizvēlnes atvēršana:
 - Izvēlieties sēklas materiāla veidu.
 - Ievadiet 1000 graudu svaru.
 - Daudzuma rādītājs kg/ha vai graudi/m².
- Dienas datu dzēšana:
 - apstrādātā platība (ha/diena).
 - izsētais sēklas materiāla daudzums (daudzums/diena).
 - darba ilgums (stundas/diena).

Shift		Nos.
Pasūt. Nr.: 6		Piez.
Nos.: Betriebsanleitung		Dzeit
Piez.: Drillmaschine		Palaist
Nom. daudz:	15.00 kg/ha	Skirn
Sekl. veids:	Sikseklas	kg/ha J/m ²
Kal. parvada poz.:	65.0	Dzeit dienas datus
Pasūt.:		
Galavie ha:	15.00 ha	
Stundas:	5.0 h	
Videji:	2.50 ha/h	
Izstr. daudz.:	225 kg	
Brauc. dati		
Plat.:	3.69 ha	
Stundas:	0.9 h	
Daudz:	55 kg	6/20

30. zīm.

Sekl. veids:	Sikseklas	Skirn
1000 graudu svars:	150.0 g	g uz 1000K
Indikaci ja:	kg/ha	kg/ha <--> J/m ²

31. zīm.



Jau saglabāto darba uzdevumu datus

var nolasīt, izmantojot , un

atsākt to pildīšanu, izmantojot.

Nospiests pārslēgšanas taustiņš  (32. zīm.):

-  Pāreja uz nākamo darba uzdevuma lapu.
-  Pāreja uz iepriekšējo darba uzdevuma lapu.

Pasūt. Nr.: 2 Palaists		Uah.	Nakos. uzd.
Nos.: _____			
Piez.: _____			
Nom. daudz: 200.00 kg/ha			Ieprieks. uzd.
Sekl. veids: Sikseklas			
Kal. parvada poz.: 65.0			
Pasūt.: _____			
Gatavie ha: 0.00 ha			
Stundas: 0.0 h			
Videji: 0.00 ha/h			
Izstr. daudz.: 0 kg			
Brauc. dati			
Plat.: 0.00 ha			
Stundas: 0.0 h			
Daudz: 0 kg		 2/20	

32. zīm.

5.4.1 Ārējs darba uzdevums

Izmantojot personālo ciparasistentu, uz ierīci **AMATRON⁺** var pārsūtīt ārēju darba uzdevumu un sākt tā pildīšanu.

Šādam darba uzdevumam vienmēr tiek piešķirts darba uzdevuma numurs 21.

Datu pārsūtīšana notiek, izmantojot seriālo pieslēgvietu.

-  Ārējā darba uzdevuma pabeigšana (ārējā darba uzdevuma dati tiek izdzēsti).
- Pirms tam pārsūtiet datus uz personālo ciparasistentu.

-  Iestatītā daudzuma ievade.

Pasūt. Nr.: 21		Pabeigt ārēju uzdevumu
Nom. daudz: 250.00 kg/ha		
Sekl. veids: Sikseklas		
1000 graudu svars: 0.0 g		Skirn
Kal. faktors: 0.00		
Kal. parvada poz.: 65.0		kg/ha <--> K/m ²
Gatavie ha: 0.00 ha		
Stundas: 0.0 h		
Izstr. daudz.: 0 kg		

33. zīm.

5.5 Kalibrēšanas izmēģinājums

Izmantojot kalibrēšanas izmēģinājumu tiek pārbaudīts, vai vēlāk, veicot darbu, tiks izkliedēts vajadzīgais izsējamā materiāla daudzums.

Kalibrēšanas izmēģinājums jāveic vienmēr,

- ja veicat sēklas materiāla šķirnes maiņu;
- ja izmantojat to pašu sēklas materiāla šķirni, bet šim materiālam ir savādāks graudu lielums, graudu forma, īpatnējais svars un tas ir kodināts atšķirīgā veidā;
- ja tiek mainīts dozēšanas veltnis,
- ja konstatējat atšķirības starp kalibrēšanas izmēģinājumā iegūto un faktisko izsējamā materiāla daudzumu.



Griezt
sejmas.

Galvenajā izvēlnē izvēlieties elementu "Rotējošo mehānismu griešana".

5.5.1 Kalibrēšanas izpilde mašīnās ar izsējamā materiāla daudzuma tālvadības regulatoru

1. Sagatavojieties kalibrēšanas izmēģinājumam saskaņā ar sējmašīnas ekspluatācijas instrukciju.



2. Atveriet sēklas materiāla veida apakšizvēlni:

- o Izvēlieties sēklas materiāla veidu.
- o Ievadiet 1000 graudu svaru.
- o Daudzuma rādītums kg/ha vai graudi/m².



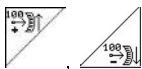
3. Pārbaudiet/ievadiet vajadzīgo izsējamā materiāla daudzumu.

-Ievadiť vel. daudzumu -Izvēlieties parvada pozīciju -Sakt kalibrēšanu -Griezt kloki vismaz līdz skanas sign. -Kalibrēto daudzumu ievadiť kg	Skirn
	kg/ha j/m ²
Aktuāli iestatītais: Darba platums: 3.0 m Nom.daudz: 15.00 kg/ha Parvada pozīcija: 70.0	100 + 100 -
	Sakt griešanu

34. zīm.



Šo vērtību var ievadīt arī izvēlnē "Darba uzdevums" (sk. 25).



4. Iestatiet pārvadmehānisma vadības sviras stāvokli

- **Pārvadmehānisma iestatījums 50:**

→ Rupjais dozēšanas veltnis

→ Vidējais dozēšanas veltnis

- **Pārvadmehānisma iestatījums 15:**

→ Smalkais dozēšanas veltnis



Pārvadmehānisma iestatījumam, kas tiek rādīts ierīces **AMATRON⁺** displejā, jāatbilst rādījumam uz skalas. Pretējā gadījumā pārvadmehānisms ir jākalibrē (sk. 63)

5. Izmantojot kalibrēšanas kloķi, grieziet ratu braukšanas virzienā, kā norādīts sējmašīnas ekspluatācijas instrukcijā, tik ilgi, līdz visi dozēšanas ratu nodalījumi ir piepildīti ar sēklas materiālu un savākšanas tvertnē(-s) plūst vienmērīga sēklas materiāla straume.
6. Pārbaudiet, vai ir uzstādīti pareizie dozēšanas veltņi (rupjie, vidējie, smalkie).
7. Iztukšojiet savākšanas tvertni.



8. Sāciet kalibrēšanas izmēģinājumu.
9. Izmantojot kloķi, grieziet piedziņas riteni, kā aprakstīts sējmašīnas ekspluatācijas instrukcijā, līdz atskan signāls. Ja turpināt griezt riteni pēc signāla atskanēšanas, ierīce **AMATRON⁺** to ņem vērā, veicot aprēķinus.
10.  Pabeidziet kalibrēšanu.
11. Nosveriet savākšanas tvertnē(-ēs) savāktu sēklas materiālu (ņemiet vērā tvertnes svaru) un ievadiet svara vērtību (kg) terminālī.



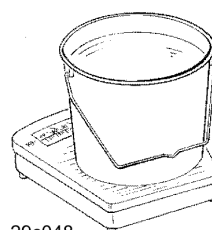
Izmantotajiem svariem jābūt precīziem. Neprecizitātes var izraisīt atšķirības no faktiski izkliedētā izsējamā materiāla daudzuma.

Ierīce **AMATRON⁺** aprēķina un iestata vajadzīgo pārvadmehānisma stāvokli atbilstoši ievadītajiem kalibrēšanas izmēģinājuma datiem.

Lai pārliecinātos par to, vai iestatījums ir pareizs, atkārtojiet kalibrēšanas izmēģinājumu.



Atkārtojot kalibrēšanas izmēģinājumu, lietojiet jauno aprēķināto pārvadmehānisma iestatījumu (neieslēdziet pārvadmehānismu stāvokli 15 vai 50).



29c048

5.5.2 Kalibrēšanas izpilde mašīnās ar elektrisko dozēšanas ierīci

1. Sagatavojieties kalibrēšanas izmēģinājumam saskaņā ar sējmašīnas ekspluatācijas instrukciju.



2. Atveriet sēklas materiāla veida apakšizvēlni:

- o Izvēlieties sēklas materiāla veidu.
- o Ievadiet 1000 graudu svaru.
- o Daudzuma rādītums kg/ha vai graudi/m².



3. Pārbaudiet/ievadiet vajadzīgo izsējamā materiāla daudzumu.



Šo vērtību var ievadīt arī izvēlnē "Darba uzdevums" (sk. 25).



4. Ievadiet paredzēto, turpmāko kustības ātrumu darba režīmā (km/h).



5. Pirms pirmās kalibrēšanas reizes iestatiet kalibrēšanas koeficientu uz 1.00 vai vērtību pēc pieredzes.



6. Piepildiet dozēšanas veltna nodalījumus, izmantojot sākotnējās dozēšanas mehānismu. Darbības ilgumu var regulēt (sk. 34).
7. Pārbaudiet, vai ir uzstādīti pareizie dozēšanas veltni (rupjie, vidējie, smalkie).
8. Iztukšojiet savākšanas tvertni.



9. Sāciet kalibrēšanas izmēģinājumu.
- Elektrodzinējs dozē kalibrējamo daudzumu savākšanas tvertnē, līdz atskan signāls.



10. Pabeidziet kalibrēšanu.
11. Nosveriet savākšanas tvertnē(-ēs) savāktu sēklas materiālu (ņemiet vērā tvertnes svaru) un ievadiet svara vērtību (kg) terminālī.

-Ievadiť nom. daudzumu -Ievadiť paredzeto ātrumu -Sakt kalibresanu -Ievadiť kalibreto daudzumu kg Aktuali iestatitais: Darba platums: 3.0 m Nom.daudz: 15.00 kg/ha Paredz.ātrums.: 12 km/h gries.fakt.: 1.03	Skirn
	kg/ha j/m ²
	km/h
	Sakt griesan
	Cal. Fac.
	x sek

35. zīm.

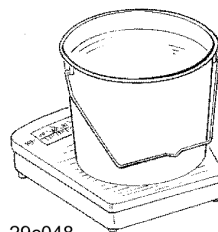


Izmantotajiem svāriem jābūt precīziem. Neprecizitātes var izraisīt atšķirības no faktiski izkļiedētā izsējamā materiāla daudzuma.

Ierīce **AMATRON⁺** nepieciešamo kalibrēšanas koeficientu aprēķina saskaņā ar ievadītajiem kalibrēšanas izmēģinājuma datiem un iestata pareizu elektrodzinēju apgriezību skaitu.



Lai pārliecinātos par to, vai iestatījums ir pareizs, atkārtojiet kalibrēšanas izmēģinājumu.



29c048

5.6 Izvēlne "Iestatīšana"

Izvēlni "Iestatīšana" izmanto šādam nolūkam:

- diagnostikas datu ievade un izvade, lai veiktu apkopi vai ja ir radies darbības traucējums,
- displeja iestatījumu maiņa,
- mašīnas pamatparametru izvēle un ievade vai speciālā aprīkojuma ieslēgšana vai izslēgšana (tikai klientu apkalpošanas dienestam).



Iestatījumu veikšana izvēlnē "Iestatīšana" ir paredzēta, kā darbnīcā veicams darbs, un to drīkst izpildīt tikai kvalificēts personāls.

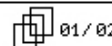


Iest.

Galvenajā izvēlnē izvēlieties elementu "Iestatīšana".

1. lapa izvēlnē "Iestatīšana" (36. zīm.):

-  Datora ievades diagnostika (izpilda tikai klientu apkalpošanas dienests).
-  Datora izvades diagnostika (izpilda tikai klientu apkalpošanas dienests).
-  Imitēta kustības ātruma ievade, lai turpinātu darbu bojātas ceļa posma mērierīces gadījumā (sk. 66).
-  Termināļa iestatīšana (sk. 37).
-  Pamatparametru ievade.

Kopejie dati kops ekspl. sakuma:		→ 00110
Kopplatība:	59874 ha	← 00110
Kop. ses. laiks:	123 h	
Kop. daudz.:	1047789 kg	
Simuletie km/h:	0.0 km/h	km/h Elorēl.
MHX-Version: ----- Valodas: ----- IOP-Version: 6.2.20 RW -Gaste/RG-429		Setup
		

36. zīm.



1. lapa, 01/05 pamatparametri (37. zīm.):

- Mašīnas tipa izvēle.

- Kustības joslu sistēmas konfigurēšana

Apakšizvēlne "Kustības josla"

- Vienkārša vai divkārša kustības josla
 - darbība, izmantojot vienu dzinēju "kustības josla",
 - darbība, izmantojot divus dzinējus "kustības josla".
- Laiks no darba instrumentu pacelšanas līdz kustības joslas pārslēgšanai.

- Izsējamā materiāla daudzuma tālvadības regulatora konfigurēšana.

Izsējamā materiāla daudzuma regulatora apakšizvēlne

- Izsējamā materiāla daudzuma tālvadības regulatora iestatījuma izvēle:
 - nav izsējamā materiāla daudzuma tālvadības regulatora.
 - regulējams pārvadmehānisms.
 - elektriskā dozēšanas ierīce.

→ Atmiņā tiek saglabāta pēdējā parādītā vērtība.

Masīnas tips: Cirrus Vad. iekart.	
Konfigurēt kust. josl.sist.	
Konfig. sekas daudz. iestat.	
01/05	

37. zīm.

Kust.josl. sist.: 1 FG aktiviz.	
Laiks līdz kust. josl. pārslēgšanai: 10s	

38. zīm.

Saatmengenverst.: Volldosierung	
Anzahl der Dosier- ungen: 2	
Motorart: Längsmotor	
Zeit bis zum Erreichen der vorg.Geschwindigkeit: 10 s	
Startpunkt des Dosierers: 40 % (% vorg.Geschw.)	

39. zīm.

Elektriskā dozēšanas ierīce:

- o  Ievadiet dozētāju skaitu.
- o  Norādiet dzinēja modeli.
 - garenvirzienā uzstādīts dzinējs (standartaprīkojums).
 - diskveida dzinējs.
- o  Laika ievadīšana, kas pāriet no brīža, kad apgriešanās lauka galā ir pabeigta, līdz brīdim, kad tiek sasniegts paredzētais kustības ātrums darba režīmā (sk. Izvēlne "Kalibrēšanas izmēģinājums").
- o  Sākuma ātrums procentos no paredzētā kustības ātruma darba režīmā.

Regulējams pārvadmehānisms:

- o  Pārvadmehānisma kalibrēšana (sk. 63).

Grambu aizīm. sensors:	Nav	
		?
KG apgr.sk.sens.:	Ne	KG 1/min ?
Uzpild.lim.sens.:	Ne	
		?
Ses.varp.sens.:	1	
		?
02/05		

40. zīm.

2. lapa, 02/05 pamatparametri (41. zīm.):

- Grambas aizzīmētāja sensoru skaits.
 - o nav (ievadne mašīnās Cirrus/Citan).
 - Šī funkcija nav paredzēta mašīnām Cirrus/Citan.
 - Uzpildes sensors sēklas materiāla tvertnē jā/nē.
 - Dozēšanas ratu kontrole.
 - o viens dozētājs.
 - o divi dozētāji.
 - o nav kontroles.
- Atmiņā tiek saglabāta pēdējā parādītā vērtība.

Grambu aizzīm. sensors:	Nav	
KG apgr.sk.sens.:	Ne	KG 1/min ?
Uzpild.lim.sens.:	Ne	
Ses.varp.sens.:	1	

41. zīm.

3. lapa, 03/05 pamatparametri (42. zīm.):

- Dozēšanas ratu brīdinājuma signāla ilguma ievade.
- Kustības joslu sistēmas brīdinājuma signāla ilguma ievade.
- Šī funkcija nav paredzēta mašīnām Cirrus/Citan.
- Priekšdozētāja darbības ilguma ievade (sekundēs).

S.varp.sign.laiks:	10s	
Sliezu sign.laiks:	10s	
Parvadmech. varpst. apstāšanas sign. laiks pie kust.josl:	10s	
Dozatora darbības laiks:	5s	

42. zīm.


4. lapa, 04/05 pamatparametri (43. zīm.):

-  Darba platuma ievade (m).
 -  Izsējuma iezīmēšanas mehānisma izvēle:
 - nav.
 - hidrauliski vadāms.
 - elektriski vadāms.
- Atmiņā tiek saglabāta pēdējā parādītā vērtība.
-  **Signals** Brīdinājuma signāla ieslēgšana, ja ventilatora apgriezienu skaits atšķiras no iestatītās vērtības (par noteiktu skaitu procentu).
 -  Grambas nolīdzinātājs uzstādīts (jā/nē).

Darba platums:	3.0m	
Uzbrauks. atzime:	Nav	
Ventil.sign.robeza:	25%	 Signals
Irdinātājs:	Jā	

43. zīm.

5. lapa, 05/05 pamatparametri (44. zīm.):

-  Apgriešanās lauka galā uz visiem riteņiem (jā/nē).

Apgriešanas uz visiem riten.:	Jā	
		
		
		

44. zīm.



2. lapa



izvēlnē "Iestatīšana" (45. zīm.):

- 
 Mašīnas parametru atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumu. Visi ievadītie un uzkrātie dati, piemēram, darba uzdevumi, mašīnas parametri, kalibrēšanas vērtības un iestatīšanas dati tiek zaudēti.

U a d i	Vai tiesam velaties visus datus atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem? NE ar ESC JA ar ievades taustīnu	ATIESTATĪT mašīnas datoru
	 02/02	

45. zīm.

5.6.1 Termināļa iestatīšana

Izvēlnē "Iestatīšana":

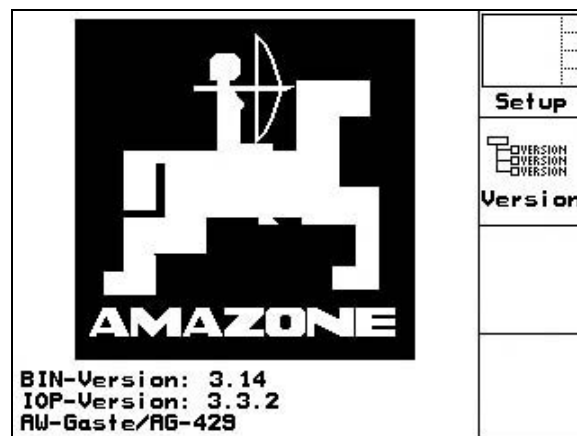
- Lai mainītu displeja iestatījumus, vienlaicīgi nospiediet šādus taustiņus:

o  Lapošanas un

o  pārslēgšanas taustiņu.

- Izmantojot funkcijas lauku , atveriet ievadni "Displeja iestatījumi".

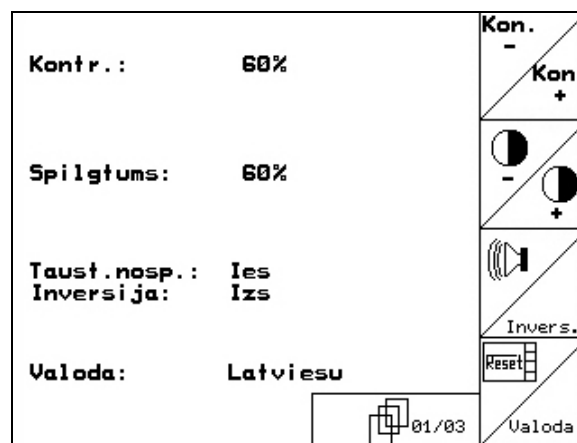
-  Kopnei pievienoto ierīču parādīšana.



46. zīm.

1. lapa 01/03 izvēlnē Termināļa iestatīšana

- kontrasta iestatīšana, izmantojot funkciju laukus  vai .
- spilgtuma iestatīšana, izmantojot funkciju laukus  vai .
- displeja melnbaltā attēla inversija , izmantojot funkcijas lauku .
-  Taustiņu signāla ieslēgšana/izslēgšana
- atmiņā saglabāto datu dzēšana, izmantojot funkcijas lauku  (sk. 36).
- lietotāja interfeisa valodas iestatīšana, izmantojot funkciju lauku .
-  Izvēlnes "Termināļa iestatīšana" aizvēršana.



47. zīm.



48. zīm.



Veicot termināļa atiestatīšanu, visi termināļa parametri tiek atiestatīti uz rūpnīcas iestatījumiem. Mašīnas parametri netiek zaudēti.

2. lapa 02/03 **izvēlnē Termināļa iestatīšana**

-  Pareiza laika ievade.
-  Datuma ievade.
-  Datu pārsūtīšanas ātruma ievade.

Laiks:	15 : 41 : 36	
Datums:	16 . 4 . 2007	
RS232 :	57600 Baud (nav progr. režims)	
		RS232

02/03

49. zīm.

3. lapa 03/03 **izvēlnē Termināļa iestatīšana**

- Programmas dzēšana:
 -  ,  Izvēlieties programmu.
 -  dzest Izdzēsiet programmu.

Izvelieties programmu ar taustiņiem "uz augšu" un "uz leju"		
Progr. :	sam60de	džest
Izm. :	106kByte	
brīva atmiņa:	512kByte	

03/03

50. zīm.

6 Izmantošana uz lauka



UZMANĪBU

Brauciena laikā uz lauku un pa koplietošanas ceļiem, ierīcei **AMATRON⁺** vienmēr jābūt izslēgtai.

Negadījuma risks, ko izraisa nepareiza ierīces lietošana

Pirms sējas ierīcē **AMATRON⁺** jābūt saņemtiem šādiem datiem:

- Darba uzdevuma dati (sk. 25)
- Mašīnas parametri (sk. 19)
- Kalibrēšanas izmēģinājuma dati (sk. 27).

6.1 Iestatītā daudzuma pielāgošana

Izsējamā materiāla daudzumu darba laikā var mainīt pēc vajadzības, nospiežot taustiņu.



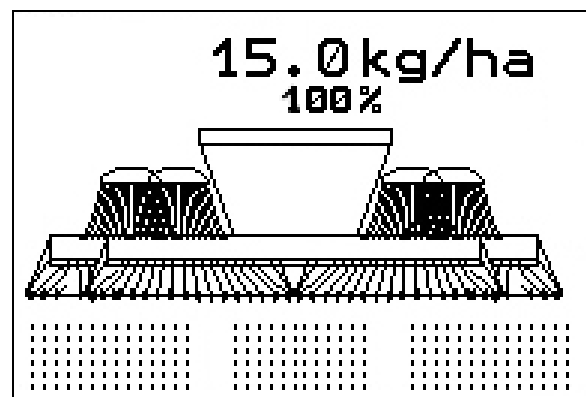
Nospiežot taustiņu, izsējamā materiāla daudzums katru reizi tiek paaugstināts par vienu daudzuma izmaiņas pakāpi (19) (piemēram, +10%).



Atiestatiet izsējamā materiāla daudzumu uz 100%.



Nospiežot taustiņu, izsējamā materiāla daudzums katru reizi tiek samazināts par vienu daudzuma izmaiņas pakāpi (19) (piemēram, -10%).



51. zīm.

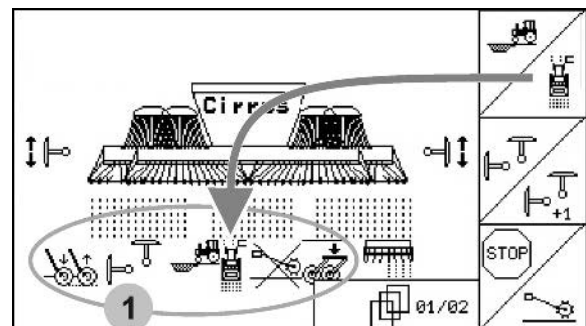


Izmainītā iestatītā vērtība izvēlnē "Darbs" tiek rādīta kg/ha un procentos no (51. zīm.)!

6.2 Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas

1. Izmantojot funkcijas taustiņu, ieslēdziet hidrauliskās sistēmas speciālo funkciju.
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci.
- Notiek hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas izpilde.

Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas (52. zīm./1) tiek rādītas izvēlnē "Darbs".



52. zīm.



Opcijas, kas

- ir izslēgtas izvēlnē ("Iestatīšana"),
- neattiecas uz mašīnas aprīkojumu (papildaprīkojums)
- darba izvēlnē netiek rādītas (funkciju lauki nav aizņemti).

6.3 Izvēlnes "Darbs" rādījumi.

Kustības ātrums- Attālums līdz papildināšanai- Ventilatora apgriezienu skaits- Apstrādātā platība-		1. Kustības joslu sistēma ir aktivizēta 2. Kustības joslu intervāla sistēma ir aktivizēta 3. Kustības joslu skaitītājs 4. Kustības joslu cikla/ kustības joslas pārslēgšanas pārtraukšana
Iestatītais daudzums: Mašīnas • ar regulējamu pārvadmehānismu- • ar elektrisko dozēšanas ierīci		Papildus tiek aprēķināts iestatītais daudzums kg/ha un procentos • Tiek parādīts pašreizējais pārvadmehānisma iestatījums. • Tiek parādīts elektrodzinēju apgriezienu skaits.
Kreisais grambas aizzīmētājs ir aktivizēts -		- labais grambas aizzīmētājs ir aktivizēts
Darba režīmi: 1. Mašīna no ceļa posma mērierīces nesaņem nevienu impulsu. 2. Mašīna saņem impulsus no ceļa posma mērierīces. 3. Mašīna saņem impulsus no ceļa posma mērierīces.	Rotējošie mehānismi pacelti	Dozētājs nedarbojas. Dozētājs darbojas, mašīna atrodas darba stāvoklī Dozētājs nedarbojas, mašīna ir pacelta.
Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas Pašreizējais darba uzdevums -	Apgriešanās lauka galā uz visiem riteņiem (tikai Cirrus Special/Super)	- Atvērtā lapa izvēlnē "Darbs".

Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas modelim **Cirrus:**

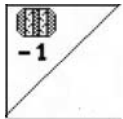
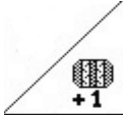
Lemešu spiediens (Special)	Skrāpja spiediens (Super)	Grambas aizzīmētāja speciālā funkcija	Šķēršļu apiešanas funkcija	Funkcija "Low Lift"	
					
Grambas nolīdzinātājs	Skrituļu darba dziļums	Dubļu pārvarēšanas funkcija	Rata vadības sistēma bloķēta	Ieslēgts samazināts darba platums	

Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas modelim **Citan:**

Grambas aizzīmētāja speciālā funkcija	Šķēršļu apiešanas funkcija	Lemešu un skrāpja spiediens
		
Rata vadības sistēma bloķēta	Grambas aizzīmētāja pārvietošana transportēšanas stāvoklī	Ieslēgts samazināts darba platums

6.4 Funkcijas izvēlnē "Darbs"

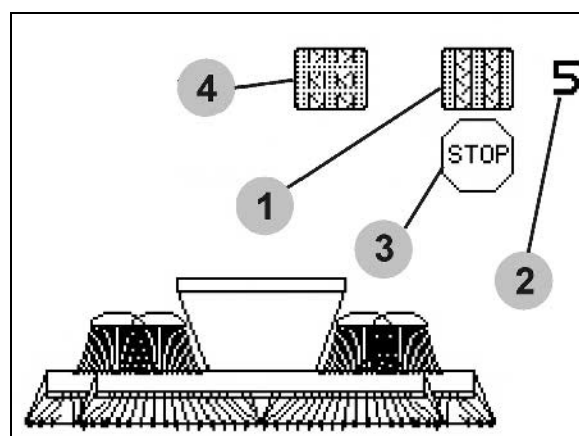
6.4.1 Kustības joslas pārslēgšana

	Kustības joslu skaitītāja atiestatīšana
	Kustības joslu skaitītāja pārslēgšana uz priekšu

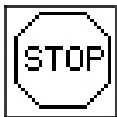
Kustības joslu skaitītājs pārslēdzas, paceļot mašīnas darba instrumentus.

53. zīm./...

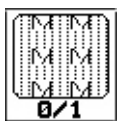
- (1) Kustības joslu rādījuma ieslēgšana
- (2) Pašreizējā kustības joslu skaita rādījums
- (3) Kustības joslu skaitītāja pārslēgšanās bloķēšanas rādījums
- (4) Kustības joslas pārslēgšanas mehānisma intervāla ieslēgšanas rādījums.



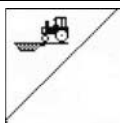
53. zīm.

	Kustības joslu skaitītāja pārslēgšanās bloķēšana
---	--

1.  Apstādiniet kustības joslu skaitītāju.
→ Paceļot mašīnas darba instrumentus, kustības joslu skaitītājs netiek pārslēgts.
2.  Izslēdziet kustības joslu skaitītāja apstādināšanas funkciju.
→ Kad tiek pacelti mašīnas darba instrumenti, kustības joslu skaitītājs turpina pārslēgties.

	Kustības joslas pārslēgšanas intervāla ieslēgšana vai izslēgšana
---	--

6.4.2 Dubļu pārvarēšanas funkcija (tikai modeļos **Cirrus**)



Šī funkcija nodrošina iespēju strādāt uz lauka, kurā ir dubļaini posmi.



1. Ieslēdziet speciālo dubļu pārvarēšanas funkciju (54. zīm.).
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Darba instrumenti tiek pacelti.
3. Izbrauciet dubļaino posmu.

Mašīnās ar darba platumu 3 m:

Gaitas iekārta tiek izvirzīta, lai paceltu lemešus un skrituļu bloku un samazinātu vilkšanas pretestību.

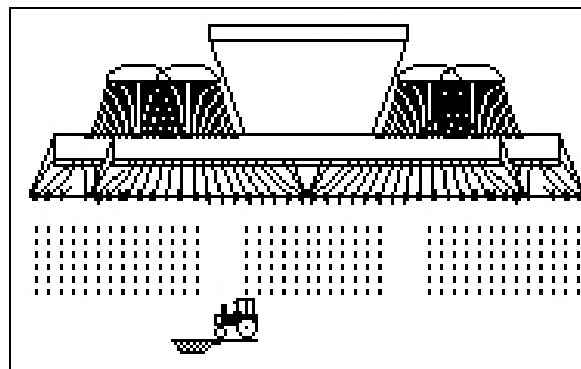
Mašīnās ar darba platumu, kas pārsniedz 3 m:

Skrituļu bloks un lemeši tiek pacelti, lai samazinātu vilkšanas pretestību.

4. Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Darba instrumenti tiek nolaisti.



5. Izslēdziet šo speciālo funkciju.

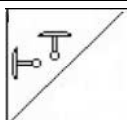


54. zīm.

6.4.3 Grambu aizzīmētāji



Kad mašīnu darba instrumenti tiek pacelti/nolaisti, automātiski tiek ieslēgts izvēlētais grambas aizzīmētājs.



Grambas aizzīmētāja speciālās funkcijas izpilde manuāli

Grambas aizzīmētāja speciālā funkcija:



Vienmēr kreisais grambas aizzīmētājs



Vienmēr labais grambas aizzīmētājs



Vienmēr abi grambu aizzīmētāji



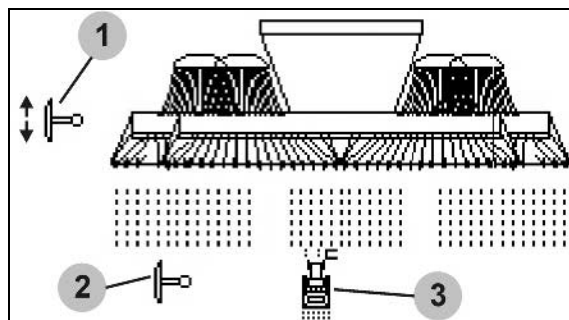
Neizmantot grambu aizzīmētājus



Pārmaiņus darba režīms kreisais/labais

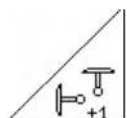


(aktīvais grambas aizzīmētājs tiek nomainīts automātiski, apgriežoties lauka galā)



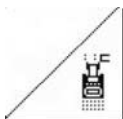
55. zīm.

- Aktīvā grambas aizzīmētāja rādījums (55. zīm./1)
- Grambas aizzīmētāja speciālās funkcijas rādījums (55. zīm./2)



Grambu aizzīmētāju pārslēgšana pārmaiņus darba režīmā

Grambu aizzīmētāju pārslēgšana nodrošina aktīvā grambas aizzīmētāja maiņu no kreisā uz labo un pretēji.



Grambas aizzīmētāja šķēršļu pārvarēšanas funkcija

Paredzēts, lai uz lauka apietu šķēršļus.

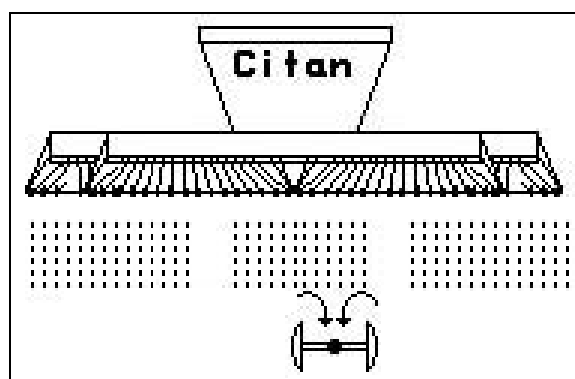
1.  Ieslēdziet speciālo šķēršļu pārvarēšanas funkciju (55. zīm./3).
2. Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
→ Grambas aizzīmētājs tiek pacelts.
3. Apejiet šķērslī.
4. Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
→ Grambas aizzīmētājs tiek nolaists.
5.  Izslēdziet šo speciālo funkciju.



Grambu aizzīmētāju pacelšana transportēšanas stāvoklī (papildiespēja modelī **Citan**)

Tiek nodrošināta iespēja pielocīt grambru aizzīmētājus transportēšanas stāvoklī.

1.  Ieslēdziet speciālo pilnīgas pielocīšanas funkciju (56. zīm.).
→ Paceļot mašīnas darba instrumentus, grambru aizzīmētāji tiek novietoti transportēšanas stāvoklī.
2.  Izslēdziet šo speciālo funkciju.
→ Paceļot mašīnas darba instrumentus, grambru aizzīmētāji tiek novietoti vertikālā stāvoklī.



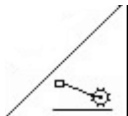
56. zīm.



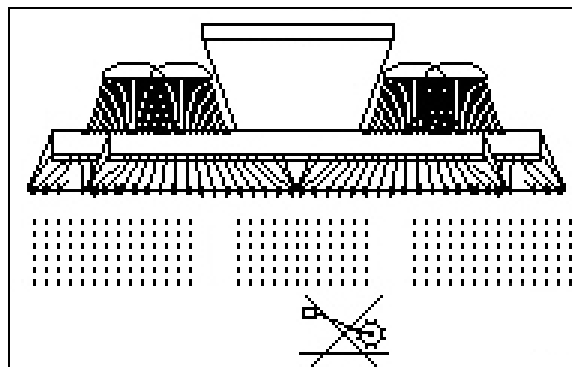
Funkciju abu grambru aizzīmētāju pacelšanai transportēšanas stāvoklī var apvienot ar šķēršļu pārvarēšanas funkciju.

Šādā gadījumā abi grambru aizzīmētāji pirms šķēršļa tiek pacelti transportēšanas stāvoklī. Pēc šķēršļa pārvarēšanas aktīvais grambras aizzīmētājs tiek novietots darba stāvoklī.

6.4.4 Rata bloķēšana

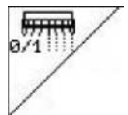
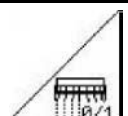
	Rata nolaišanas bloķēšana
---	---------------------------

- **Cirrus:** izmantojiet tikai augsnes apstrādes, bet ne sējas darbos.
 - Dozēšanas ierīce izslēgta: mašīnas kalibrēšanai.
1.  Ieslēdziet speciālo rata bloķēšanas funkciju (57. zīm.).
 2.  Izslēdziet šo speciālo funkciju.



57. zīm.

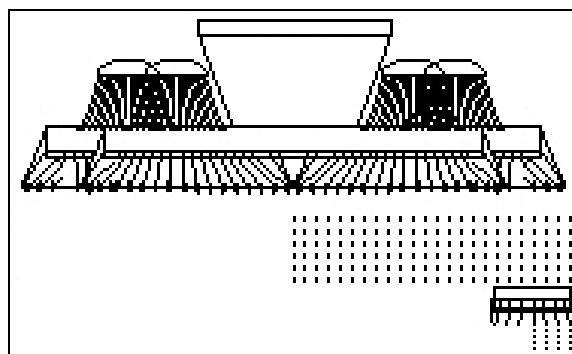
6.4.5 Darba platuma samazināšana (tikai modeļos ar elektrisko dozēšanas ierīci)

	Darba platuma samazinājuma ieslēgšana un izslēgšana kreisajā pusē
	Darba platuma samazinājuma ieslēgšana un izslēgšana labajā pusē

	Darba platuma samazināšana nav iespējama modeļos Cirrus 3001 / 4001 .
---	--

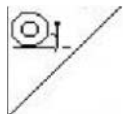
Lai veiktu sēju tikai pusē no darba platuma, var izslēgt vienu mašīnas pusi.

58. zīm.: kreisās puses izslēgta stāvokļa rādījums.

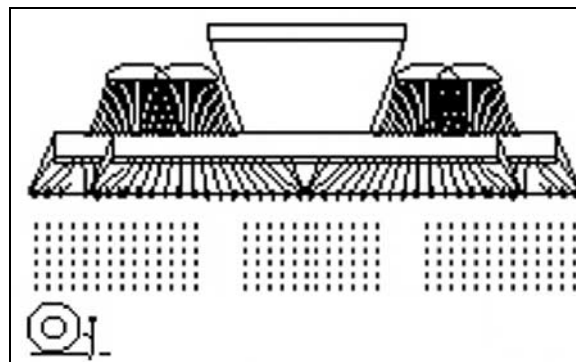


58. zīm.

6.4.6 Grambas nolīdzinātājs (**Cirrus 8001 / 9001**)

	Grambas nolīdzinātāja lietošana
---	--

1.  Ieslēdziet speciālo grambas nolīdzinātāja funkciju (59. zīm.).
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Grambas nolīdzinātājs tiek pacelts/nolaists.

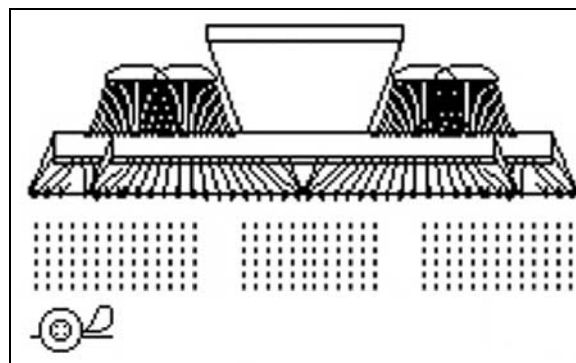


59. zīm.

6.4.7 Skrituļu bloka darba dziļums (**Cirrus**)

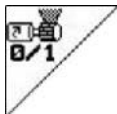
	Skrituļu bloka darba dziļuma regulēšana
--	--

1.  Ieslēdziet speciālo skrituļu bloka funkciju (60. zīm.).
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Darba dziļums tiek palielināts/samazināts.
- Kā kontroles indikatoru var izmantot skrituļu bloka skalu.

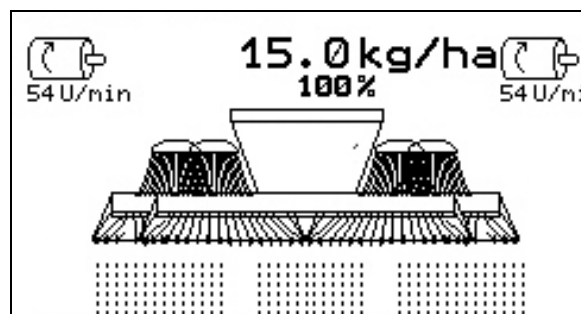


60. zīm.

6.4.8 Elektriskā dozēšanas ierīce

	Sākotnējās dozēšanas mehānisma ieslēgšana/apstādināšana
---	--

- Sējas sākumam: sākot kustību, ieslēdziet sākotnējās dozēšanas mehānismu, lai pirmajos metros nodrošinātu sēklas materiāla izsēšanu pietiekamā daudzumā.
- Sēšanas ratu uzpildei pirms kalibrēšanas.



61. zīm.

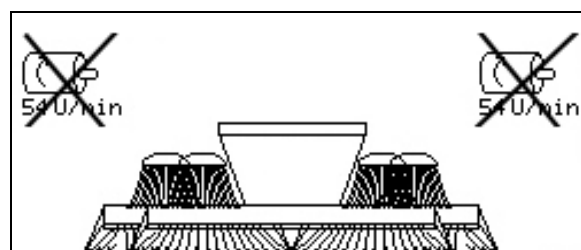
1. Ieslēdziet sākotnējās dozēšanas mehānismu.
- Sākotnējās dozēšanas mehānisms norādīto laiku padod uz lemešiem sēklas materiālu (61. zīm.).

	Elektriskā dozēšanas ierīce: dozētāju izslēgšana
--	---

Lai dozētāji nejauši nesāktu darboties, tos var izslēgt.

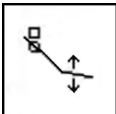
Tas var būt noderīgi, jo dozētājus jau iedarbina neliela rata rotācijas kustība.

Izslēgtu dozētāju rādītums (62. zīm.)

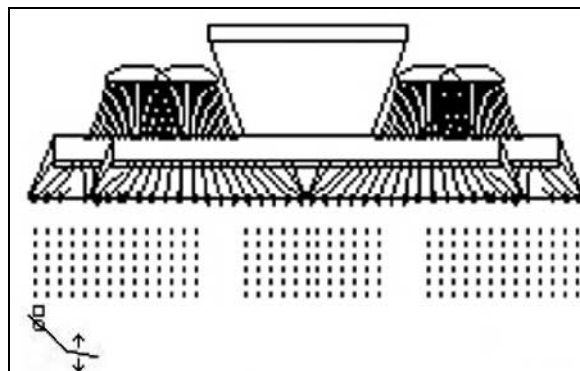


62. zīm.

6.4.9 Skrāpja spiediens (**Cirrus Super**)

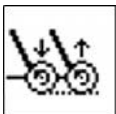
	Paaugstināta/pazemināta skrāpja spiediena iestatīšana
---	--

1.  Ieslēdziet speciālo skrāpja spiediena funkciju (63. zīm.).
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Tiek iestatīts paaugstināts spiediens.
- Tiek iestatīts pazemināts spiediens.

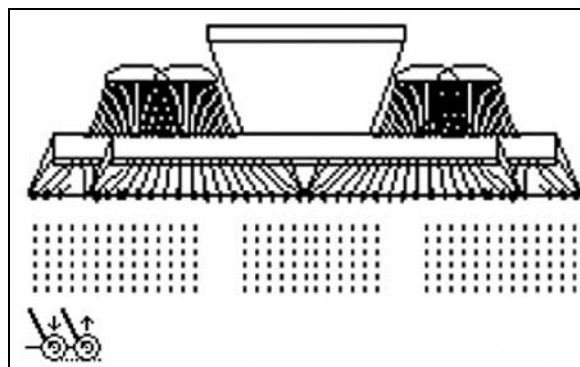


63. zīm.

6.4.10 Lemešu spiediens un skrāpja spiediens (**Cirrus Special / Citan**)

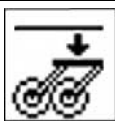
	Paaugstināta/pazemināta lemešu un skrāpja spiediena iestatīšana
---	--

1.  Ieslēdziet speciālo lemešu/skrāpja spiediena funkciju (64. zīm.).
 2. Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Tiek iestatīts paaugstināts spiediens.
- Tiek iestatīts pazemināts spiediens.



64. zīm.

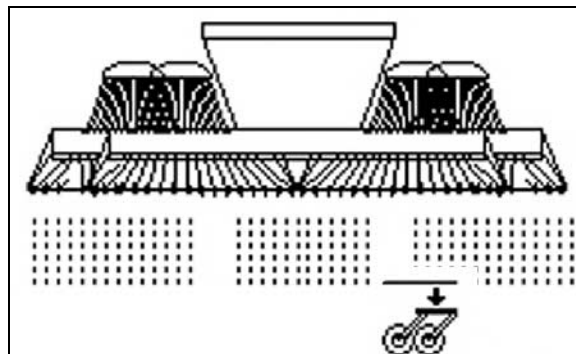
6.4.11 Funkcija "Low Lift" (**Cirrus Super**)



Funkcija "Low Lift"

Izmantojot funkciju "Low Lift", kad tiek veikta apgrīšanās lauka galā un pacelti darba instrumenti, lemešu rāmis netiek pacelts.

Tas nodrošina iespēju ātri pacelt mašīnas darba instrumentus.



65. zīm.

1.  Ieslēdziet "Low Lift" funkciju (65. zīm.).

2. Lietojiet traktora vadības ierīci 1.

→ Mašīna tiek pacelta.

→ Lemešu rāmja pacelšana ir bloķēta.

3.  Izslēdziet šo speciālo funkciju.

→ Nākamajā reizē atkal tiks pacelti visi mašīnas darba instrumenti.



Funkciju "Low Lift" nevar apvienot ar funkciju  mašīnas apgrīšanai lauka galā uz visiem riteņiem.



UZMANĪBU

Funkcijas "Low Lift" izmantošana ir aizliegta, pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem, jo tad lemešu rāmis ir jābūt pilnībā paceltam.
Negadījuma risks!



UZMANĪBU

Ja ir ieslēgta funkcija "Low Lift" un kustība notiek atpakaļgaitā, lemešiem saskaroties ar zemi, tie var tikt bojāti.

6.4.12 Mašīnas locīšana (Cirrus)

	Mašīnas pielocīšana/atlocīšana
---	---------------------------------------

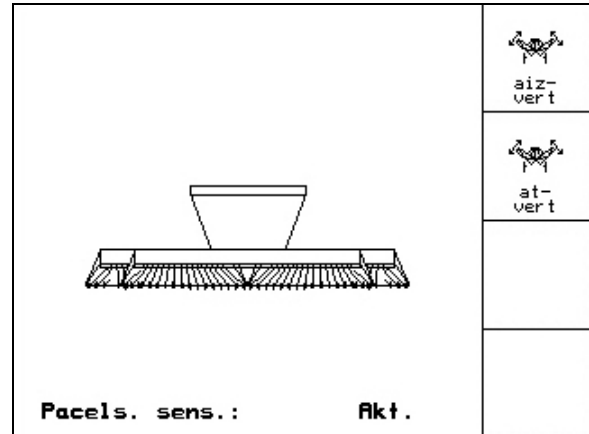
- 
 Atveriet apakšizvēlni "Locīšana" (66. zīm.).

Atlocīšana

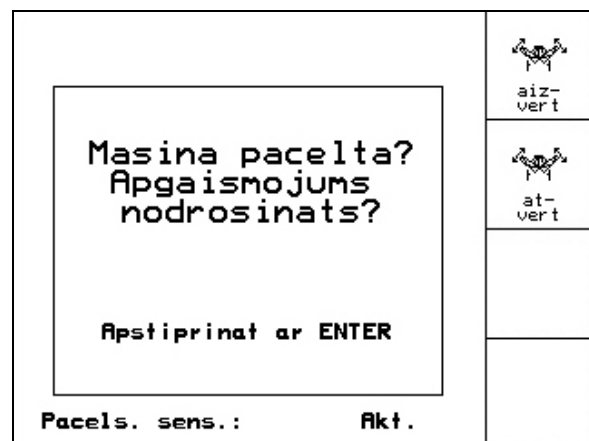
- 
 Ieslēdziet speciālo atlocīšanas funkciju.
 atlocīšana

Svarīga informācija! Vispirms paceliet mašīnas darba instrumentus.

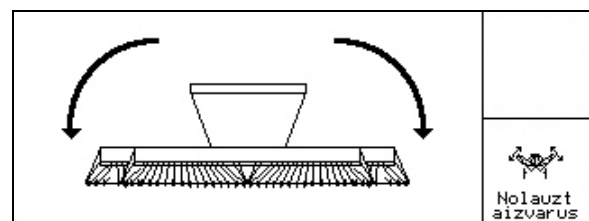
- Lietojiet vadības iekārtu 1.
- Mašīnas darba instrumenti tiek pacelti.
- 
 Apstipriniet.
- Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Tiek atlocīta izlice.
- 
 Atveriet izvēlni "Darbs".



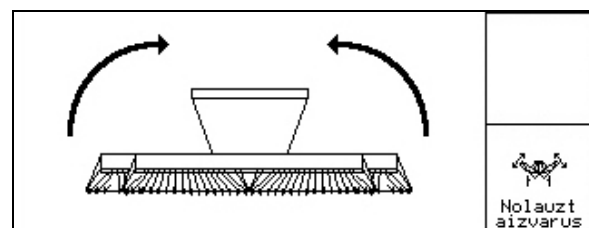
66. zīm.



67. zīm.



68. zīm.



69. zīm.

Pielocīšana

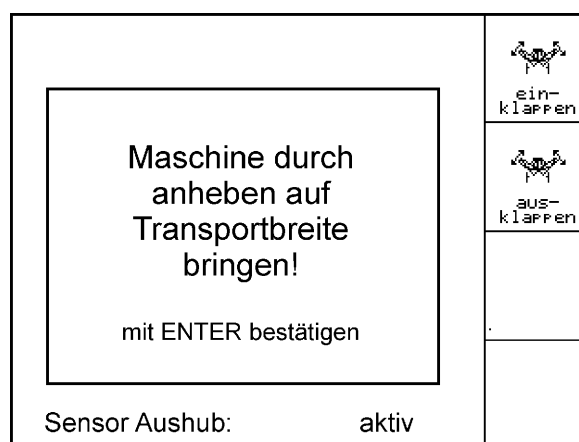
- 
 Ieslēdziet speciālo pielocīšanas funkciju.
 pielocīšana

Svarīga informācija! Vispirms paceliet mašīnas darba instrumentus.

- Lietojiet vadības iekārtu 1.
- Mašīnas darba instrumenti tiek pacelti.
- 
 Apstipriniet.
- Lietojiet vadības iekārtu 2.
- Mašīna tiek pielocīta.

Svarīga informācija! Mašīnai jābūt novietotai transportēšanas platumā (ar ievirzītiem lemešiem).

5. Lietojiet vadības iekārtu 1.
- Tiek ievirzīti lemeši.
6.  Apstipriniet.
7.  Atveriet izvēlni "Darbs".



70. zīm.

Locīšanas funkcijas darbības pārtraukšana

-  Locīšanas funkcijas darbības darbības pārtraukšana pārtraukšana.

Par locīšanas procesa pārtraukšanu

→ tālāk sk. "Pielocīšana/atlocīšana".



BRĪDINĀJUMS

Pārvietojot mašīnu no transportēšanas stāvokļa darba stāvoklī un pretēji, obligāti ievērojiet mašīnas ekspluatācijas instrukcijas norādījumus!

6.4.13 Mašīnas locīšana (Citan)

	Mašīnas pielocīšana/atlocīšana
---	---------------------------------------

- 
 Atveriet apakšizvēlni "Locīšana" (71. zīm.).

Atlocīšana

- 
 Ieslēdziet speciālo atlocīšanas funkciju.

atlocīšana
- Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Izlice tiek pacelta no transportēšanas kāšiem.
- Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Tiek atlocīta izlice.
- Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Tiek nolaists lemešu rāmis.
- 
 Atveriet izvēlni "Darbs".

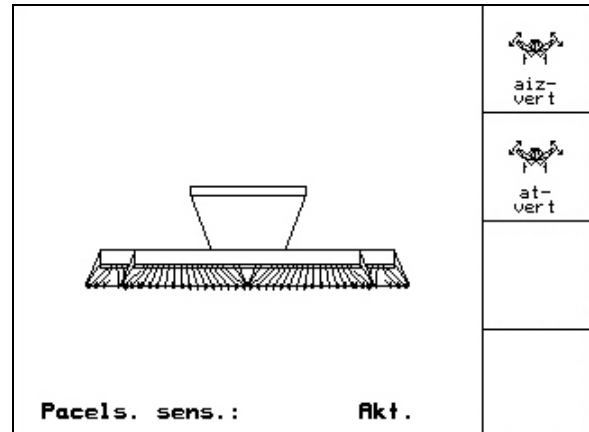
Pielocīšana

- 
 Ieslēdziet speciālo pielocīšanas funkciju.

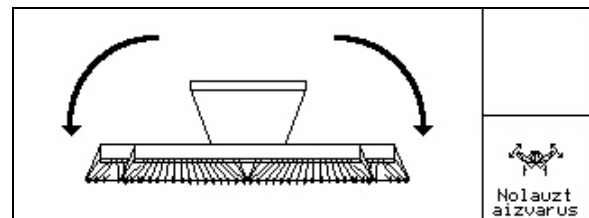
pielocīšana

Svarīga informācija! Vispirms grambu aizzīmētāji jāpārvieto transportēšanas stāvoklī (73. zīm.).

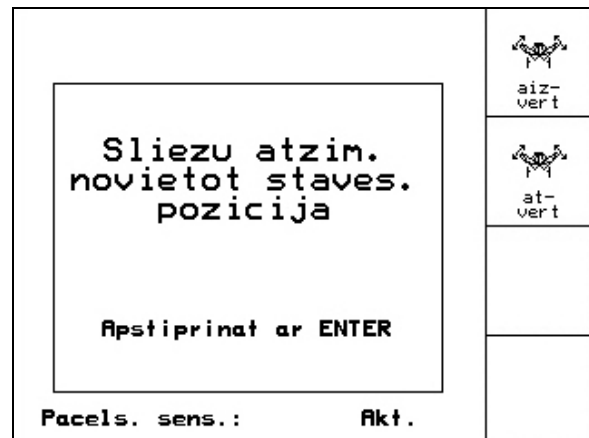
- Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Abi grambu aizzīmētāji tiek salocīti transportēšanas stāvoklī.
- 
 Apstipriniet.
- Lietojiet traktora vadības ierīci 2.
- Mašīna tiek pielocīta.
- Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
- Izlice tiek novietota transportēšanas kāšos.
- 
 Atveriet izvēlni "Darbs".



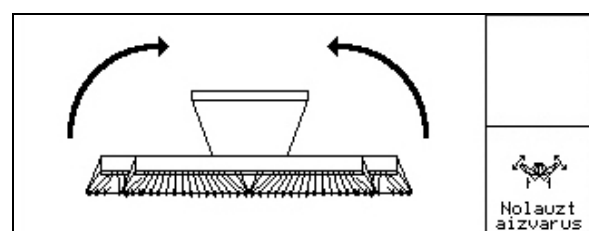
71. zīm.



72. zīm.



73. zīm.



74. zīm.

Locīšanas funkcijas darbības pārtraukšana

- 
 Locīšanas funkcijas darbības darbības pārtraukšana.

Par locīšanas procesa pārtraukšanu → tālāk sk. "Pielocīšana/atlocīšana".



BRĪDINĀJUMS

Pārvietojot mašīnu no transportēšanas stāvokļa darba stāvoklī un pretēji, obligāti ievērojiet mašīnas ekspluatācijas instrukcijas norādījumus!

6.4.14 Apgriešanās lauka galā uz visiem riteņiem (**Cirrus Special / Super**)



Apgriežoties lauka galā, izmantojiet visus riteņus.

Mīkstā augsnē:

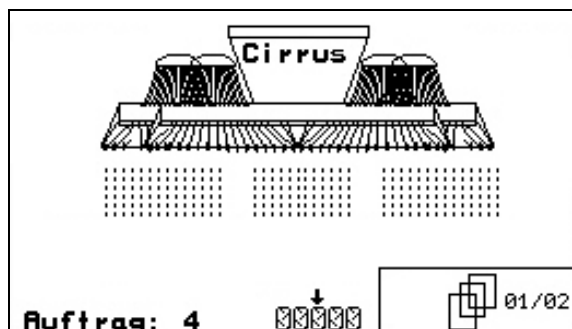
Paceļot mašīnas darba instrumentus, lai apgriežtos lauka galā, tā balstās uz visiem riteņiem.

- 
 Ieslēdziet speciālo funkciju mašīnas apgriešanai lauka galā uz visiem riteņiem (75. zīm.).
- Lietojiet traktora vadības ierīci 1.
 - Mašīna tiek pacelta.
 - Visi riteņi paliek uz zemes.



- Izslēdziet šo speciālo funkciju.

→ Nākamajā darba instrumentu pacelšanas reizē pie zemes paliks tikai gaitas iekārtas riteņi.



75. zīm.



Funkciju mašīnas apgriešanai lauka galā uz visiem riteņiem nevar

apvienot ar funkciju "Low Lift"



6.5 Cirrus

6.5.1 Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā

1. Ieslēdziet ierīci  **AMATRON⁺**.
2. Galvenajā izvēlnē atveriet vajadzīgo darba uzdevumu un pārbaudiet iestatījumus.
3.  Sāciet darba uzdevuma izpildi.
4.  Atveriet izvēlni "Darbs".

Hidrauliskās sistēmas funkciju izmantošanai ir paredzētas 3 traktora vadības ierīces:

- **Traktora vadības ierīce 1** (šļūtene ar dzeltenu marķējumu):
 - Mašīnas nolaišana
 - Rata pārvietošana darba stāvoklī
 - Ieslēgtā grambas aizzīmētāja pārvietošana darba stāvoklī

vai:

- Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas

(šķēršļu pārvarēšanas funkcija, rata turēšana paceltā stāvoklī, funkcija "Low Lift", dubļu pārvarēšanas funkcija, funkcija mašīnas apgriešanai lauka galā uz visiem riteņiem)

- **Traktora vadības ierīce 2** (šļūtene ar zaļu marķējumu):
 - Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas (mašīnas izlīces locīšana, skrituļu darba dziļuma regulēšana, grambas nolīdzinātāja pārvietošana darba stāvoklī, lemešu/skrāpja spiediens)
- **Traktora vadības ierīce 3** (šļūtene ar sarkanu marķējumu)
 - Ventilatora ieslēgšana/izslēgšana.
- 5. Pārbaudiet kustības joslu skaitītāja rādījumu pirmajam braucienam uz lauka un vajadzības gadījumā veiciet korekcijas.
- 6. Sāciet sēju.
- Elektriskā dozēšanas ierīce:

Tiklīdz rats ir nolaists darba stāvoklī, sākas automātiskas sākotnējās dozēšanas režīms.

 - Izmantojot , sākotnējās dozēšanas režīmu var pārtraukt priekšlaikus.
- 7. Apstādiniet traktoru pēc aptuveni 30 m un pārbaudiet:
 - šķīvju ecēšu darba intensitāti;
 - sēklas materiāla iesēšanas dziļumu;
 - nolīdzināšanas skrāpja darba intensitāti.
- Sējas režīmā ierīces **AMATRON⁺** displejā ir atvērta izvēlnē "Darbs". Šajā izvēlnē ir atrodamas visas ar sēju saistītās funkcijas.
- Noteiktie parametri tiek saglabāti iesāktajā darba uzdevumā.

Darba beigās:

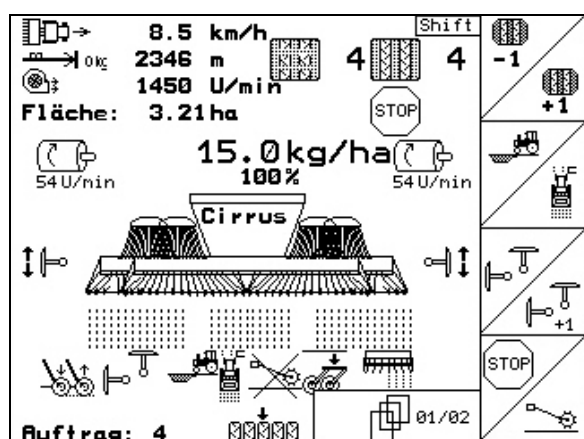
1. Pārbaudiet darba uzdevuma datus (ja vajadzīgs).
2. Aktivizējiet vadības ierīces pēc nepieciešamības.
3. Izslēdziet ierīci  **AMATRON⁺**.

6.5.2 Taustiņu piešķire izvēlnē "Darbs" modelim **Cirrus**



1. lapa:

Funkciju lauku apraksts:



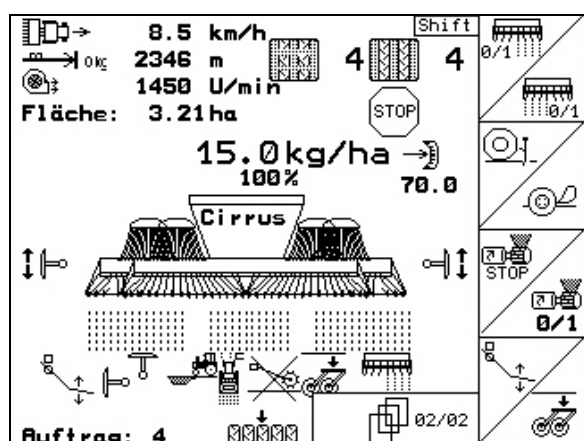
Sk. nodaļu

6.4.1	6.4.1
6.4.2	6.4.3
6.4.3	6.4.3
6.4.1	6.4.4



2. lapa:

Funkciju lauku apraksts:



Sk. nodaļu

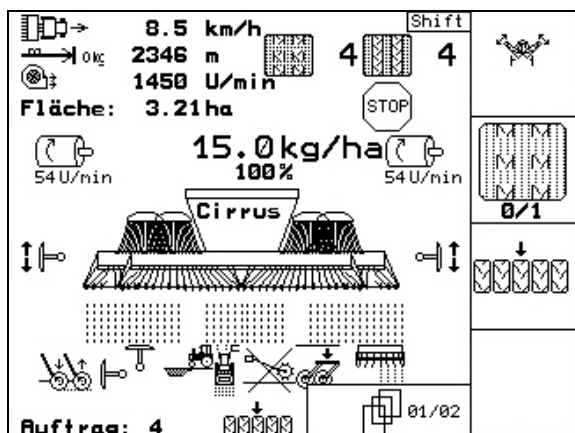
6.4.5	6.4.5
6.4.6	6.4.7
6.4.8	6.4.8
6.4.9	6.4.10
6.4.10	6.4.11



Nospiests pārslēgšanas taustiņš:

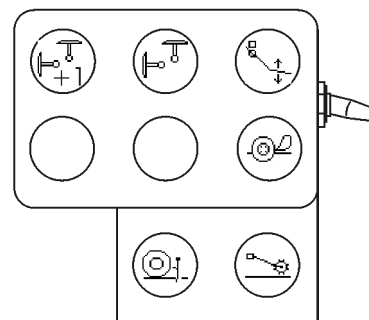
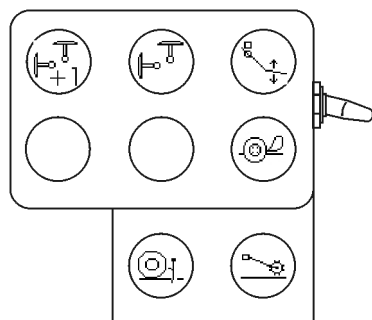
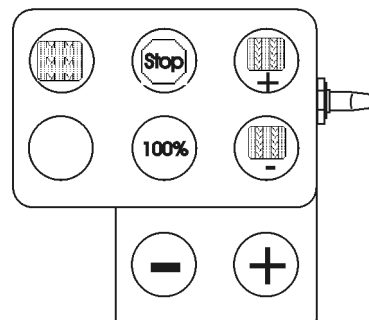
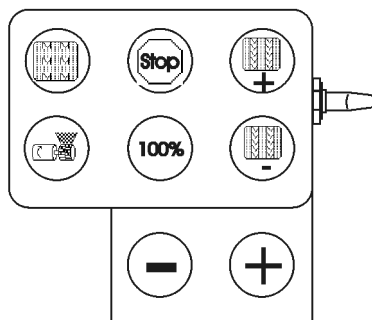
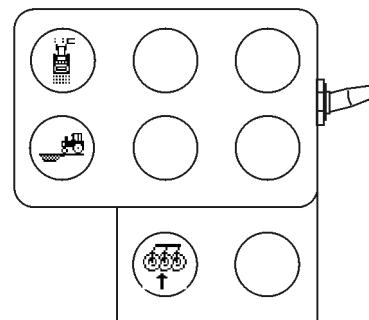
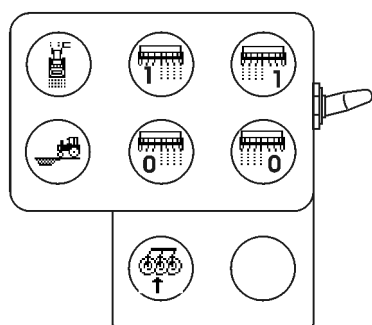
Funkciju lauku apraksts:

Sk. nodaļu



6.4.12
6.4.1
6.4.14

6.5.3 Daudzfunkciju roktura taustiņu piešķire modelim **Cirrus**



6.6 Citan

6.6.1 Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā

1. Ieslēdziet ierīci  **AMATRON⁺**.
2. Galvenajā izvēlnē atveriet vajadzīgo darba uzdevumu un pārbaudiet iestatījumus.
3.  Sāciet darba uzdevuma izpildi.
4.  Atveriet izvēlni "Darbs".

Hidrauliskās sistēmas funkciju izmantošanai ir paredzētas 3 traktora vadības ierīces:

- **Traktora vadības ierīce 1** (šļūtene ar dzeltenu marķējumu):
 - Mašīnas nolaīšana
 - Rata pārvietošana darba stāvoklī
 - Ieslēgtā grambas aizzīmētāja pārvietošana darba stāvoklī
- vai:**
 - Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas (šķēršļu pārvarēšanas funkcija, rata turēšana paceltā stāvoklī)
- **Traktora vadības ierīce 2** (šļūtene ar zaļu marķējumu):
 - Hidrauliskās sistēmas speciālās funkcijas (mašīnas izlīces locīšana, lemešu/skrāpja spiediens)
- **Traktora vadības ierīce 3** (šļūtene ar sarkanu marķējumu)
 - Ventilatora ieslēgšana/izslēgšana.
- 5. Pārbaudiet kustības joslu skaitītāja rādījumu pirmajam braucienam uz lauka un vajadzības gadījumā veiciet korekcijas.
- 6. Sāciet sēju.
- Elektriskā dozēšanas ierīce:

Tiklīdz rats ir nolaists darba stāvoklī, sākas automātiskas sākotnējās dozēšanas režīms.


 - Izmantojot , sākotnējās dozēšanas režīmu var pārtraukt priekšlaikus.
- 7. Apstādiniet traktoru pēc aptuveni 30 m un pārbaudiet:
 - sēklas materiāla iesēšanas dziļumu;
 - nolīdzināšanas skrāpja darba intensitāti.
- Sējas režīmā ierīces **AMATRON⁺** displejā ir atvērta izvēlne "Darbs". Šajā izvēlnē ir atrodamas visas ar sēju saistītās funkcijas.
 - Noteiktie parametri tiek saglabāti iesāktajā darba uzdevumā.

Darba beigās:

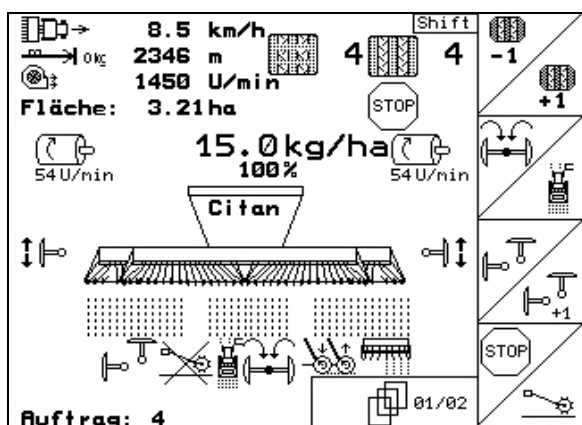
1. Pārbaudiet darba uzdevuma datus (ja vajadzīgs).
2. Aktivizējiet vadības ierīces pēc nepieciešamības.
3. Izslēdziet ierīci  **AMATRON⁺**.

6.6.2 Taustiņu piešķire izvēlnē "Darbs" modelim **Citan**



1. lapa:

Funkciju lauku apraksts:



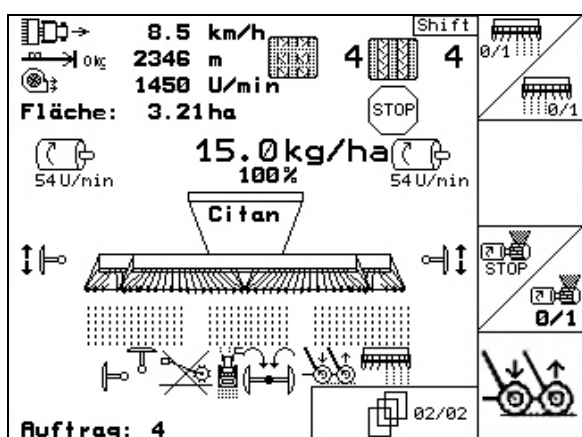
Sk. nodaļu

6.4.1	6.4.1
6.4.2	6.4.3
6.4.3	6.4.3
6.4.1	6.4.4



2. Iapa:

Funkciju lauku apraksts:



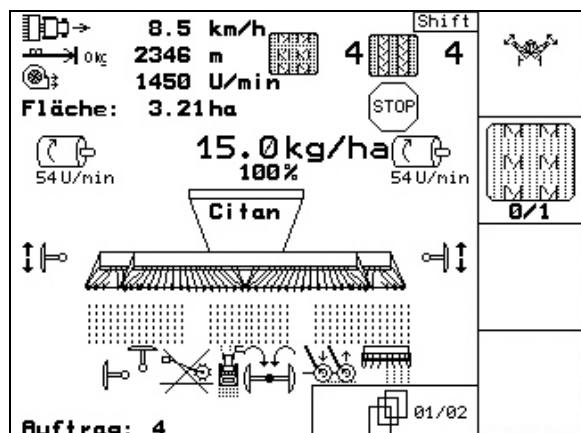
Sk. nodaļu

6.4.5	6.4.5
6.4.8	6.4.8
6.4.10	



Nospiests pārslēgšanas taustiņš:

Funkciju lauku apraksts:



Sk. nodaļu

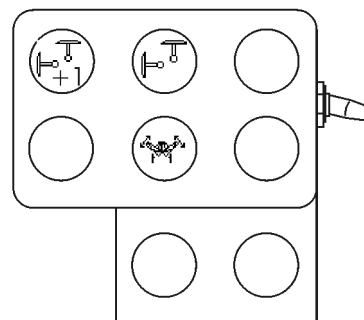
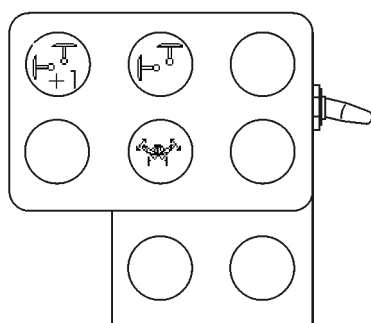
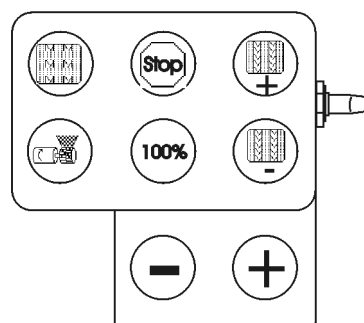
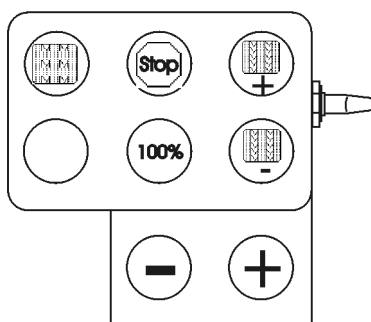
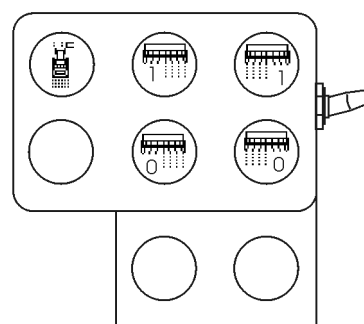
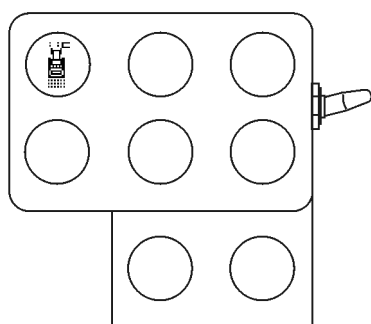
6.4.13

6.4.1

6.6.3 Daudzfunkciju roktura taustiņu piešķire

Citan ar pārvadmehānismu

Citan ar dozēšanas ierīci



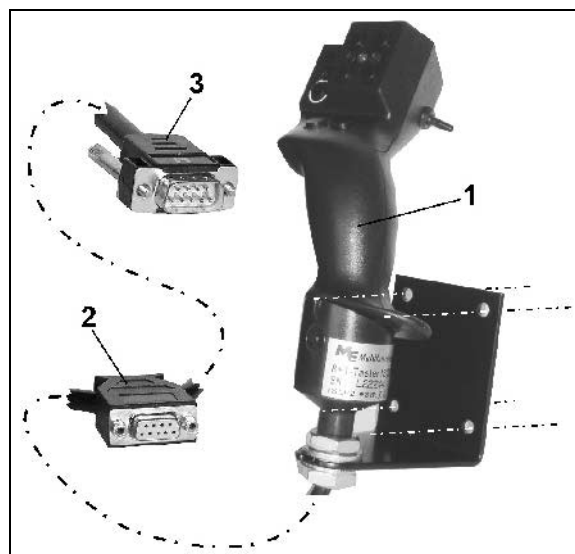
7 Daudzfunkciju rokturis

7.1 Pievienošana

Daudzfunkciju rokturi (76. zīm./1) piestiprina traktora kabīnē ērti pieejamā vietā, izmantojot četras skrūves.

Lai izveidotu savienojumu, pamataprīkojuma kontaktspraudni ievietojiet daudzfunkciju roktura 9 kontaktu Sub-D tipa ligzdā (76. zīm./2).

Daudzfunkciju roktura kontaktspraudni (76. zīm./3) ievietojiet vidējā ierīces **AMATRON⁺** Sub-D tipa ligzdā.



76. zīm.

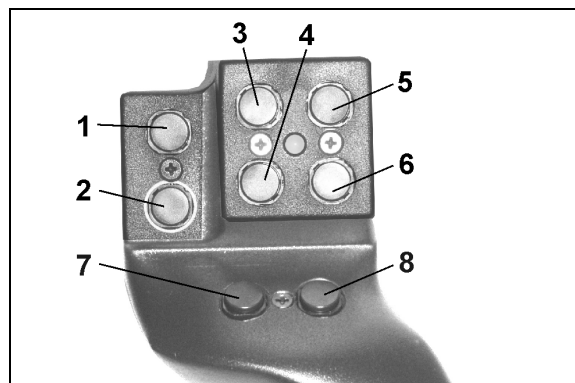
7.2 Darbības princips

Daudzfunkciju roktura darbību nosaka tikai ierīces **AMATRON⁺** izvēlnē "Darbs". Šis rokturis nodrošina iespēju lietot ierīci **AMATRON⁺** uz lauka, neizmantojot displeju.

Ierīces **AMATRON⁺** vadīšanai daudzfunkciju rokturī (77. zīm.) ir uzstādīti 8 taustiņi (1–8). Turklāt, izmantojot slēdzi (78. zīm./2), taustiņu piešķiri var mainīt trīs veidos.

Parasti slēdzis atrodas

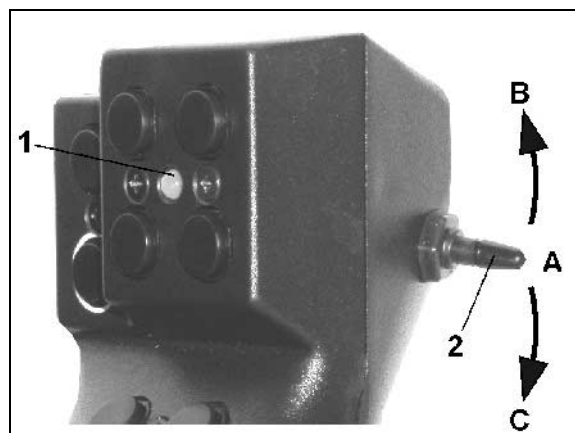
-  vidējā stāvoklī (77. zīm./A) un to nevar pārvietot
-  ne uz augšu (77. zīm./B),
-  ne uz leju (77. zīm./C).



77. zīm.

Slēdža stāvokli norāda gaismas diožu indikators (77. zīm./1).

-  Gaismas diožu indikators deg dzeltenā krāsā
-  Gaismas diožu indikators deg sarkanā krāsā
-  Gaismas diožu indikators deg zaļā krāsā



78. zīm.

7.3 Taustiņu piešķire

	Cirrus Pārvadmehānisms	Cirrus Dozēšanas ierīce	Citan Pārvadmehānisms	Citan Dozēšanas ierīce
1 	Grambas aizzīmētāja šķēršļu pārvarēšanas funkcija			
2 	Dubļu pārvarēšanas funkcija			
3 		Darba platuma samazinājuma ieslēgšana kreisajā pusē		Darba platuma samazinājuma ieslēgšana kreisajā pusē
4 		Darba platuma samazinājuma izslēgšana kreisajā pusē		Darba platuma samazinājuma izslēgšana kreisajā pusē
5 		Darba platuma samazinājuma ieslēgšana labajā pusē		Darba platuma samazinājuma ieslēgšana labajā pusē
6 		Darba platuma samazinājuma izslēgšana labajā pusē		Darba platuma samazinājuma izslēgšana labajā pusē
7 	Funkcija "Low Lift"			
8 				
1 	Kustības joslas pārslēgšanas intervāla ieslēgšana/izslēgšana			
2 		Sākotnējās dozēšanas mehānisma ieslēgšana		Sākotnējās dozēšanas mehānisma ieslēgšana
3 	Kustības joslu skaitītāja izslēgšana vai ieslēgšana (apstādināšanas taustiņš)			
4 	daudzums 100%			
5 	Kustības joslas pieskaitīšana (+1)			
6 	Kustības joslas atņemšana (-1)			
7 	- daudzums [%]			
8 	+ daudzums [%]			
1 	Kreisā/labā grambas aizzīmētāja ieslēgšana pārmaiņus darba režīmā			
2 				
3 	Speciālā grambas aizzīmētāja funkcija			
4 			Izlīces pielocīšana/atlocīšana	
5 	Speciālā skrāpja spiediena funkcija			
6 	Speciālā skrituļu darba dziļuma funkcija			
7 	Speciālā grambas nolīdzinātāja funkcija			
8 	Speciālā rata bloķēšanas funkcija			

8 Apkope

8.1 Pārvadmehānisma kalibrēšana

Nav nepieciešama mašīnās ar dozēšanas ierīci

Sējmašīnas, kas aprīkotas ar pārvadmehānismu, ir jākalibrē:

- pirms pirmās lietošanas reizes, ja ierīce **AMATRON+** netika piegādāta no rūpnīcas kopā ar mašīnu, bet tika uzstādīta atsevišķi;
- ja savstarpēji atšķiras termināļa un pārvadmehānisma skalas rādījums.



Izvēlnes "Iestatīšana" 1. lapa



Pārvadmehānisma kalibrēšana:

-  Virziet vadības sviru skalas 0 vērtības virzienā tik ilgi, līdz iedegas elektrodzinēja gaismas diode.
-  Virziet pārvadmehānisma vadības sviru uz skalas vērtību, kas ir lielāka nekā 80.
-  Apstipriniet iestatījumus un atvērtajā izvēlnes logā (80. zīm.) ievadiet pretī vadības svirai nolasīto skalas vērtību.



Lai novērstu nolasīšanas kļūdas iespēju, skalas vērtību vienmēr nolasiet, atrodoties tās priekšā.

Pēc kalibrēšanas pārvadmehānisma vadības sviru pārvietojiet citā stāvoklī. Displejā parādītajai vērtībai jāatbilst skalas vērtībai.

-Virzīt parvadu 0 pozīcijas virzienā, līdz deg sensora vai motora kontrollampina	100 
-Virzīt parvadu pozīcija virs 80	100 
-Apstiprināt šo pozīciju	100 
Kontrolei:	
-Virzīt parvadu	
-Parvada vertikāli jāatbilst zemāk norādītajai vertikāli	
Parvada pozīcija: 62.5	

79. zīm.

Ievadiet parvada pozīciju:	
49.5	
01234 56789 ↔	
	

80. zīm.

9 Izvēlne "Palīdzība"

Atveriet izvēlni "Palīdzība" (81. zīm.), izmantojot galveno izvēlni:



Izvēlne "Palīdzība":

- 1

 Palīdzība par lietošanu
- 2

 Palīdzība pa kļūdu ziņojumiem
- 3

 Palīdzība par kustības joslu izveidi

Palīdzība 1.Lietosanas palīdzība 2.Kļudas paziņojumu palīdzība 3.Kustības joslas ritmi	1
	2
	3

81. zīm.

10 Darbības traucējums

10.1 Brīdinājums

Maznozīmīgs brīdinājums:

Kļūdas ziņojums (82. zīm.) tiek parādīts displeja apakšējā daļā un trīs reizes atskan signāls.

→ Novērsiet kļūdu, kad tas kļūst iespējams.

Piemērs:

- Pārāk zems uzpildes līmenis.
- Novēršana: uzpildiet tvertni ar sēklas materiālu.

Masinas tips: Cirrus Vad. iekart.	Uzdev.
Pasūt. Nr.: 6	Griezt sejmas.
Kust.joslas ritma Nr.:15	Masina
Darba platums: 2.5m	Iest.
Paredz.atrums.: 5 km/h gries.fakt.: 1.05	
Parak zems uzp. līm.	

82. zīm.

Nozīmīgs brīdinājums:

Brīdinājuma ziņojums (83. zīm.) tiek parādīts displeja vidējā daļā un atskan signāls.

1. Nolasiet displejā brīdinājuma ziņojumu.

2.  Atveriet palīdzības tekstu.

3.  Kvitējiet brīdinājuma ziņojumu.

Masinas tips: Cirrus Vad. iekart.	Uzdev.
Pa: Nevar uzturēt ventilatora nominalo apgriezienu skaitu	Griezt sejmas.
Ku: Apstiprināt ar ievades taust. vai parlapot līdz palīdzībai	Masina
Da: Darba izvelne	Iest.
Pa: Pali	
gr:	

83. zīm.

10.2 Ceļa posma mērierīces atteice

Pie pārvadmehānisma vai rata (ja mašīnā ir uzstādīta dozēšanas ierīce) piestiprinātās ceļa posma mērierīces (imp./100m) atteices gadījumā var turpināt darbu, ja ievada imitēta kustības ātruma vērtību.

Par ceļa posma mērierīces atteici displejā tiek norādīts ar uzrakstu "Rotējošie mehānismi pacelti".

Lai novērstu nepareiza sēklas daudzuma izsēšanu, bojātā mērierīce jānomaina.

Ja jaunu mērierīci nevar uzstādīt tūlīt, darbu var turpināt šādā veidā:

- Atvienojiet bojātās ceļa posma mērierīces signāla kabeli no darba datora.

1.  Nospiediet galvenajā izvēlnē šo taustiņu.
2.  Ievadiet imitēta kustības ātruma vērtību.



- Darba gaitā ievērojiet ievadīto imitēto kustības ātrumu.
- Tiklīdz dators reģistrē ceļa posma mērierīces impulsus, tas pārslēdzas uz faktisko kustības ātrumu, ko nosaka ceļa posma mērierīce.

Kopejie dati kops ekspl. sakuma:		→ 00110	← 00110
Kopplatība:	59874 ha		
Kop. ses. laiks:	123 h		
Kop. daudz.:	1047789 kg		
Simuletie km/h:	0.0 km/h		
MHX-Version: ----- Valodas: 6.2.20 IOP-Version: 6.2.20 RW -Gaste/RG-429		01/02	km/h Elorei. Setup 

84. zīm.





AMAZONEN-WERKE

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tālr.: + 49 (0) 5405 501-0

Fakss: + 49 (0) 5405 501-234

E-pasts: amazone@amazone.de

[http:// www.amazone.de](http://www.amazone.de)



BBG Bodenbearbeitungsgeräte

Leipzig GmbH & Co.KG

Rippachtalstr. 10

D-04249 Leipzig

Germany

Filiāles: D-27794 Hude • D-04249 Leipzig • F-57602 Forbach
Rūpnīcas filiāles Lielbritānijā un Francijā

Rūpnīcas minerālmēslojuma izklieģētāju, miglotāju, sējmašīnu, augsnes apstrādes mašīnu ražošanai
Daudzfunkcionālās noliktavas un komunālās saimniecības tehnika
