Originaalne kasutusjuhend

ISOBUS-tarkvara

ZG-TX

See kasutusjuhend kehtib alates tarkvara versioonist NW371-G





SISUKORD

1 Sell	e kasutusjuhendi selgitus	1
1.1	Autoriõigus	1
1.2	Kasutusjuhendi tähendus	1
1.3	Kasutatud kujutised	1
1.3.1	Hoiatusjuhised ja märgusõnad	1
1.3.2	Täiendavad juhised	2
1.3.3	Tegevusjuhised	2
1.3.4	Loendid	4
1.3.5	Asukohanumbrid joonistel	4
1.3.6	Suunamääratlused	4
1.4	Täiendavalt kehtivad dokumendid	4
1.5	Digitaalne kasutusjuhend	5
1.6	Teie arvamus on tähtis	5
2 ISO	BUS-nõuded	6
2.1	Minimaalsed ISOBUS-nõuded	6
2.2	Soovitatavad ISOBUS-nõuded	7
3 Fun	ktsioonide ülevaade	8

4	Kasutajaliidese ülevaade	
4.1	Põllumenüü	

4.2 Menüü Seadistused 9

- 5 Töömenüü ülevaade 11
- 6 Üldine käsitsemine 12

6.1	Põllumenüü ja Seadistused vahel	
	vahetamine	12
6.2	Liikumine eelmisse menüüsse	12

6.3	Menüüdes ja lülitusnuppude ribal	
	lehitsemine	12

7 Mas	sina seadistamine	13
7.1	Kiirussignaali allika seadistamine	13
7.1.1	Simuleeritud kiiruse seadistamine	13
7.1.2	Kiirussignaali seadistamine traktorilt	13
7.1.3	Masina kiirussensori seadistamine	14
7.2	Laoturi ümberehitamine	16
7.2.1	Puisteüksuse ümberseadmestamine lubja laotamiseks	16
7.2.2	Puisteüksuse ümberseadmestamine väetise laotamiseks	17
7.3	Geomeetriaandmete sisestamine	18
7.4	Rooliseadme seadistamine	18
7.5	Rooliseadme AutoTrail Kalibreerimine	19
7.6	Lengerduskiiruse sensori kalibreerimine	20
7.7	Täitetaseme näidu tareerimine	20
7.8	Kalibreerimismeetodi valimine puistematerjali jaoks	21
7.9	Lindi järelliikumise vahemiku seadistamine	21
7.10	Päevarežiimi ja öörežiimi vahel vahetamine	21

8 Pro	fiilide kasutamine	22
8.1	Profiilide haldamine	22
8.2	Profiilide seadistamine	23
8.2.1	Terminali valimine	23
8.2.2	Sisselülituspunkti arvutamine ja väljalülituspunktide valimine	24
8.2.3	Sektsioonide kuvamine paraboolina	24
8.2.4	HeadlandControli valimine	25
8.2.5	Sektsioonide arvu valimine Section Controli jaoks	25

SISUKORD

8.2.6	Multifunktsionaalse näidu muutmine	25
8.2.7	Vaba klahvide kaetuse muutmine	26
8.2.8	Alarmipiiri sisestamine punkri täitetaseme jaoks	27
8.2.9	Sammumäära sisestamine nimikoguse muutmise jaoks	27
9 Too	te andmete kasutamine	28
9.1	Toote haldamine	28
9.2	Toote andmete sisestamine	29
10 Väe	tisepunkri täitmine	31
10.1	Väetisepunkri täitmine ilma kaaluta	31
10.2	Väetisepunkri täitmine kaaluga	32
11 Välj	astuskoguse sisestamine	33
12 Kali kind jaok	breerimisteguri Ilakstegemine puisteaine s	34
-	Kalihraarimismaatadi valimina	3/
12.2	Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine väetise jaoks	34
12.3	Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine lubja jaoks	36
13 Töö	tamine	39
13.1	Töö alustamine	39
13.2	Töövalgustuse kasutamine	39
13.3	Section Controli kasutamine	40
13.4	Väljastuse käivitamine	40
13.5	Ühepoolne laotamine	40
13.6	Väljastuskoguse kohandamine	41
13.7	Sektsioonide lülitamine	42
13.8	Piiriäärse laotamise läbiviimine	43
13.9	HeadlandControli kasutamine	43
13.10	Juhttelje kasutamine	44

13.10.1	Automaatse järeljooksufunktsiooni
	kasutamine

44

13.10.2	Automaatse vastu kallet roolimise kasutamine	45
13.10.3	Manuaalse vastu kallet roolimise kasutamine	45
13.10.4	Rooliseadme blokeerimine maanteel sõitmiseks	46

15 Töö	ö dokumenteerimine	48
15.1	Dokumentatsiooni avamine	48
15.2	Dokumentatsiooni haldus	49

16 Häire kõrvaldamine		50
16.1	Veateadete käsitsemine	50
16.2	Vigade kõrvaldamine	51

17 Teenindusteabe vaatamine

65

18 Mas	sina korrashoidmine	66
18.1	Täitetaseme näidu konfigureerimine	66
18.2	FlowControli konfigureerimine	67
18.3	AutoTS kalibreerimine	67
18.4	Siibri kalibreerimine	68
18.5	Sisselaskesüsteemi kalibreerimine	68
18.6	Sisselaskesüsteemi parkimisasendi kalibreerimine	69

19	Lisa	70
19	Lisa	70

19.1 Täiendavalt kehtivad dokumendid 70

20 Loendid		71
20.1	Märksõnastik	71

Selle kasutusjuhendi selgitus

1.1 Autoriõigus

Kordustrükk, tõlge ja reprodutseerimine mis tahes kujul, sealhulgas väljavõtteliselt, nõuavad AMAZONEN-WERKE kirjalikku nõusolekut.

1.2 Kasutusjuhendi tähendus

Kasutusjuhend on tähtis dokument ja masina üks osa. See on mõeldud kasutaja jaoks ja sisaldab ohutuse seisukohast olulisi andmeid. Ainult kasutusjuhendis toodud toimimisviis on turvaline. Kui kasutusjuhendit ei järgita, võib see põhjustada inimeste raskeid või surmavaid vigastusi.

- 1. Lugege ohutust käsitlev peatükk enne masina esmakasutust täielikult läbi ja järgige seda.
- 2. Lugege enne tööd täiendavalt kasutusjuhendi vastavaid alalõike ja järgige neid.
- 3. Hoidke kasutusjuhend alles ja kättesaadavana.
- 4. Andke kasutusjuhend järgmisele kasutajale edasi.

1.3 Kasutatud kujutised

1.3.1 Hoiatusjuhised ja märgusõnad

Hoiatusjuhised on tähistatud kolmnurkse turvasümboliga vertikaalse ribaga ja märgusõnaga. Märgusõnad "OHT", "HOIATUS" või "ETTEVAATUST" kirjeldavad ähvardava ohu raskust ja neil on järgmised tähendused: CMS-T-00012308-A.1

CMS-T-006245-A.1

CMS-T-005676-G.1

CMS-T-00002415-A.1

1 | Selle kasutusjuhendi selgitus Kasutatud kujutised



Tähistab suure riskiastmega vahetut ohtu, mis võib põhjustada üliraskeid kehavigastusi, nagu kehaosade kaotust, või surma.

HOIATUS

Tähistab keskmise riskiastmega võimalikku ohtu, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.



ETTEVAATUST

Tähistab madala riskiastmega ohtu, mis võib põhjustada kergeid või keskmise raskusastmega kehavigastusi.

1.3.2 Täiendavad juhised



TÄHTIS

Tähistab masina kahjustuste riski.



KESKKONNAALANE MÄRKUS

Tähistab keskkonnakahjude riski.



JUHIS

Tähistab kasutussoovitusi ja juhiseid optimaalseks kasutamiseks.

1.3.3 Tegevusjuhised

1.3.3.1 Numereeritud tegevusjuhised

Tegevusi, mis tuleb läbi viia kindlas järjekorras, on kujutatud numereeritud tegevusjuhistena. Tegevuste antud järjestusest tuleb kinni pidada. CMS-T-00002416-A.1

CMS-T-00000473-E.1

CMS-T-005217-B.1

Näide:

- 1. Tegevusjuhis 1
- 2. Tegevusjuhis 2

1.3.3.2 Tegevusjuhised ja reaktsioonid

Reaktsioonid tegevusjuhistele on tähistatud noolega.

Näide:

- 1. Tegevusjuhis 1
- ➡ Reaktsioon tegevusjuhisele 1
- 2. Tegevusjuhis 2

1.3.3.3 Alternatiivsed tegevusjuhised

Valikuliste tegevustega tegevusjuhistele viidatakse sõnaga "või".

Näide:

1. Tegevusjuhis 1

või

valikuline tegevusjuhis

2. Tegevusjuhis 2

1.3.3.4 Ainult ühe tegevusega tegevusjuhised

Ainult ühe tegevusega tegevusjuhiseid ei numereerita, vaid kujutatakse noolega.

Näide:

Tegevusjuhis

1.3.3.5 Ilma järjestuseta tegevusjuhised

Tegevusjuhiseid, mida ei tule läbi viia teatud kindlas järjekorras, kujutatakse nooltega tähistatud loendina.

CMS-T-00000110-B.1

CMS-T-005211-C.1

CMS-T-005214-C.1

1 | Selle kasutusjuhendi selgitus Täiendavalt kehtivad dokumendid

Näide:

- Tegevusjuhis
- Tegevusjuhis
- Tegevusjuhis

1.3.3.6 Töökojatöö

TÖÖKOJATÖÖ

Tähistab korrashoiutöid, mis tuleb läbi viia vastava väljaõppega spetsialistide poolt põllumajandustehniliselt, ohustehniliselt ja keskkonnatehniliselt nõuetekohaselt varustatud spetsiaalses töökojas.

1.3.4 Loendid

Loendeid, mis ei vaja täpset järjekorda, kujutatakse loetluspunktidena.

Näide:

- Punkt 1
- Punkt 2

1.3.5 Asukohanumbrid joonistel

Teksti sees asuv raamiga number, näiteks **1**, viitab asukohanumbrile kõrvaloleval joonisel.

1.3.6 Suunamääratlused

Kui ei ole teisiti määratud, siis on kõik suunamääratlused antud sõidusuunas.

1.4 Täiendavalt kehtivad dokumendid

Lisas on toodud täiendavalt kehtivate dokumentide loend.

CMS-T-00013932-B.1

CMS-T-000024-A.1

CMS-T-000023-B.1

CMS-T-00012309-A.1

CMS-T-00000616-B.1

1.5 Digitaalne kasutusjuhend

Digitaalse kasutusjuhendi ja E-Learningu saab alla laadida AMAZONE'i veebilehe Info-portaalist.

1.6 Teie arvamus on tähtis

Lugupeetud lugeja, meie dokumente värskendatakse regulaarselt. Oma parendusettepanekutega annate panuse järjest kasutajasõbralikumate dokumentide koostamisse. Palun saatke oma ettepanekud meile kirja, faksi või e-posti teel. CMS-T-00002024-B.1

CMS-T-000059-D.1

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG Technische Redaktion Postfach 51 D-49202 Hasbergen Fax: +49 (0) 5405 501-234 E-Mail: tr.feedback@amazone.de

ISOBUS-nõuded

2.1 Minimaalsed ISOBUS-nõuded

Universaalne terminal:

- 2 põlvkond
- Ekraani resolutsioon: 240 •
- Värvisügavus: 8 bitti / 256 värvi
- Lülitusnupud: 8 •

Sõltuvalt rakendusest vajatakse täiendavaid funktsioone:

Task Controller Section Control:

- 1 põlvkond •
- Poomid: 1
- Sektsioonide arv: 1 .

Task Controller geo-based:

- 1 põlvkond •
- Control Channelite arv: 1

Task Controller basic:

1 põlvkond



Auxiliary Control new:

1 põlvkond



CMS-I-00007472

CMS-T-00010917-A.1









2.2 Soovitatavad ISOBUS-nõuded

Universaalne terminal:

- 2 põlvkond
- Ekraani resolutsioon: 480
- Värvisügavus: 8 bitti / 256 värvi
- Lülitusnupud: 12

Task Controller Section Control:

- 1 põlvkond
- Poomid: Sõltuvalt masina varustusest
- Sektsioonide arv: Sõltuvalt masina varustusest.
 2 sektsiooni poole laiuse lülituse korral.
 Kuni 126 sektsiooni tagasisuunamisega
 segmentjaotuspeaga ja üksikridade lülitusega

Task Controller geo-based:

- 1 põlvkond
- Control Channelite arv: Toodete arv sõltuvalt masina varustusest

Task Controller basic:

• 1 põlvkond







CMS-I-00007475



Auxiliary Control new:

1 põlvkond



Funktsioonide ülevaade



CMS-T-00009980-A.1

ISOBUS-tarkvaraga käsitsetakse külgehaagitavat laoturit ZG-TX. ISOBUS-tarkvara saab esitada ja käsitseda ISOBUS-juhtterminaliga.

ISOBUS-tarkvara sisaldab järgmiseid funktsioone:

- Väetise laotamise käivitamine ja seiskamine
- Kalibreerimisteguri kindlakstegemine täpse väetise väljastamise jaoks
- Täiendavate väetise laotamisfunktsioonide lülitamine
- Väetisepunkri täitmine
- Väetisepunkri tühjendamine
- Toodete haldamine
- Profiilide haldamine
- Töö dokumenteerimine

Kasutajaliidese ülevaade



CMS-T-00009908-B.1

4.1 Põllumenüü

Kasutajaliides koosneb jaotistest "Põllumenüü" ja menüüst "Seadistused".

"Põllumenüü" koosneb järgmistest alammenüüdest:

- Menüü "Töötamine" näiduks ja käsitsemiseks töö ajal
- Menüü "Dokumentatsioon" kogunenud tööandmete näiduks
- Menüü "Täitmine" väetisepunkri nõuetekohasteks täitetaseme andmeteks
- Menüü "*Tühjendamine*" näitab toimimisviisi väetisepunkri tühjendamisel
- Nimiväljastuskoguse sisestusväli



CMS-I-00006786

4.2 Menüü Seadistused

Kasutajaliides koosneb jaotistest "Põllumenüü" ja menüüst "Seadistused".

CMS-T-00009909-A.1

Menüü "Seadistused" koosneb järgmistest alammenüüdest:

- Menüü "Masin" on mõeldud masina seadistusteks.
- Menüü *"Teenindus"* annab teavet tarkvara versiooni, loendurite näitude, diagnostikaandmete ja laoturi mootorite kalibreerimise kohta.
- Menüü "Profiilid" on mõeldud individuaalsete kasutajaprofiilide koostamiseks.
- Menüü "Tooted" on mõeldud tootepõhiste andmete sisestamiseks.
- Menüü "Kalibreerimine" on mõeldud õige väljastuskoguse jaoks kalibreerimisteguri kindlakstegemiseks.



Töömenüü ülevaade CMS-T-00009884-C.1 0,00 0,0 km/h ha 1 0 0,0 k g ha / 3 8 100 % 7300 100 % kg 9 2 0 ON/OFF 0 14 10 kg/ha kg/ha 11 -15 3 12 G Ð 4 13 5 X 6 FC 100 % 1,00 7 CMS-I-00006795

- 1 Multifunktsionaalne näit
- 3 Laotusketaste pöörlemissagedus vasakul
- 5 Section Controli olek
- 7 Olekuriba
- 9 Väljastuskogus paremal
- **11** Väetise kaksiksiiber või lubja monosiiber
- **13** Sektsiooni olek paremal
- 15 Lülitusnuppude riba

- 2 Väljastuskogus vasakul
- 4 Sektsiooni olek vasakul
- 6 Lisafunktsioonide näit
- 8 Punkri maht

10 Masina koormus: on punases vahemikus kohe, kui lintpõrand liigub maksimaalse kiirusega ja siiber on maksimaalselt avatud.

- **12** Laotusketaste pöörlemissagedus paremal
- 14 Lindi kiiruse näit



Valige lülitusnuppude ribal

6.3 Menüüdes ja lülitusnuppude ribal lehitsemine

• Menüüde lehitsemiseks seadistustes:

valige

Lülitusnuppude ribal lehitsemiseks:
 valige 1.

CMS-T-00000806-C.1

Masina seadistamine

7.1 Kiirussignaali allika seadistamine

7.1.1 Simuleeritud kiiruse seadistamine

Masina juhtimiseks on vajalik kiirussignaal. Kui kiirussignaali ei saa kasutada, saab kasutada simuleeritud kiirust.

JUHIS

i

Kasutage simuleeritud kiirust ainult erandjuhul.

Kiirendamisel ja aeglustamisel väljastatakse lisakogus. Töökiirus peab vastama simuleeritud kiirusele.

Pärast masina taaskäivitamist seatakse simuleeritud kiirus väärtusele 0 km/h.

- Valige menüüs "Seadistused" > "Masin" > "Kiirus".
- 2. Valige jaotises "Allikas" > "Simuleeritud".
- 3. Sisestage valikus "Simuleeritud kiirus" soovitud kiirus.



CMS-I-00000623

7.1.2 Kiirussignaali seadistamine traktorilt

Elektriliste doseerimisajamite juhtimiseks on vajalik kiirussignaal. Selleks saab kasutada traktori kiirussignaali. CMS-T-00009910-A.1

CMS-T-00000762-H.1

CMS-T-00009903-C.1

CMS-T-00009902-D.1

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Masin" > "Kiirus".
- 2. Valige jaotises "Allikas" "Ratas (traktor)".



7.1.3 Masina kiirussensori seadistamine

7.1.3.1 Masina kiirussensori seadistamine

Doseerimisajamite juhtimiseks on vajalik kiirussignaal. Selleks saab kasutada traktori või masina kiirussignaali.

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Masin" > "Kiirus".
- 2. Valige jaotises "Allikas" "Masin".
- 3. Sisestage jaotises *"Sensori impulsid"* impulsid 100 meetri kohta.

või

Valige "Impulsside häälestamine".



CMS-I-00000622

CMS-T-00009911-B.1

CMS-T-00009904-B.1

7.1.3.2 Impulsside häälestamine 100 m kohta



JUHIS

Tehke kindlaks kalibreerimistegur *"Impulsid 100 m kohta"* kasutustingimustes.

Kui kasutamise ajal rakendatakse täisvedu, peab täisvedu olema ka impulsside kindlaksmääramisel 100 m kohta sisse lülitatud. CMS-T-00009912-B.1

- 1. Tehke kindlaks 100 m vahemik.
- 2. Märgistage alguspunkt ja lõpp-punkt.
- 3. Sõitke alguspunkti.
- 4. > edasi.



CMS-I-00006797

- 5. Viige masin tööasendisse.
- 6. Sõitke lõpp-punkti.
- ➡ Loendatakse väärtust "Sõidetud impulsid".
- 7. > edasi.



8. Väärtuse salvestamine

või

 \times Tühistage väärtus.



7.2 Laoturi ümberehitamine

7.2.1 Puisteüksuse ümberseadmestamine lubja laotamiseks



JUHIS

Järgige ZG-TX kasutusjuhendit.

1 Monosiibri näit töömenüüs



CMS-I-00007290

CMS-T-00009915-D.1

- 1. Valige menüüs "Seadistused""Masin" > "Laoturi ümberehitamine".
- 2. Valige "Ümberseadmestamine lubjale".
- 3. Reguleerige lüüsiseadistus ümber.



P Viige AutoTS parkimisasendisse. 5.

6. Demonteerige sisselaskesüsteem.

- 7. Vahetage laotuskettad.
- 8. Demonteerige punkris restsõelad.
- 9. V Kinnitage täielik ümberseadmestamine.
- 10. Käivitage juhtterminal uuesti.
- → Task Controller logib uuesti sisse.

7.2.2 Puisteüksuse ümberseadmestamine väetise laotamiseks



JUHIS

Järgige ZG-TX kasutusjuhendit.

1 Kaksiksiibri näit töömenüüs



CMS-I-00007289

CMS-T-00009917-D.1

- 1. Valige menüüs "Seadistused""Masin" > "Laoturi ümberehitamine".
- 2. Valige "Ümberseadmestamine väetisele".
- 3. Reguleerige lüüsiseadistus ümber.
- 4. Monteerige sisselaskesüsteem.
- 5. Vahetage laotuskettad.
- 6. Monteerige punkris restsõelad.
- 7. V Kinnitage täielik ümberseadmestamine.
- 8. Käivitage juhtterminal uuesti.
- ➡ Task Controller logib uuesti sisse.

7.3 Geomeetriaandmete sisestamine

- 1. Avage menüüs "Seadistused" "Masin".
- 2. Valige "Geomeetria".
- 3. Sisestage mõõt "XT" traktori tagasillast kuni haakeseadmeni m.
- 4. Sisestage mõõt "XM" haakeseadmest kuni masina teljeni m.
- 5. Väärtuste salvestamine

või

 \times Väärtuste tühistamine.



CMS-I-00009822

CMS-T-00015171-B.1

7.4 Rooliseadme seadistamine

EELDUSED

- Ø Geomeetriaandmed on sisestatud.
- 1. Avage menüüs "Seadistused" "Masin" > "Rooliseadme valimine".
- 2. Valige "Rooliseadme valimine".
- 3. Vastu kallet roolimise seadistamiseks: valige "manuaalne" manuaalseks vastu kallet roolimiseks

või

"automaatne" automaatseks vastu kallet roolimiseks.

- 4. Sisestage võimendustegur automaatseks vastu kallet roolimiseks. Standardväärtus: 5
- 5. Aktiveerige või inaktiveerige tagurdamise tuvastus.

1	6 6 69
ROOL	
Vastu kallet roolim.	
Vastu kallet roolim. võimendustegur	
Automaatne tagurdamise tuvastus	

CMS-I-00009824

CMS-T-00015174-A.1

Pöördepunkti viivitus näitab vahemaad, mille järel hakkab masina pöörama.

Suurem väärtus	Masin pöörab hiljem
Väiksem väärtus	Masin pöörab varem

6. Seadistage pöördepunkti viivitus jaotises cm.

Jälje korrektuuritegur võimaldab külgmist korrektuuri, kui ei sõideta täpselt jälje peal.

Positiivne väärtus	Jälg edasi väljapoole
Negatiivne väärtus	Jälg edasi sissepoole

7. Seadistage jälje korrektuurimõõt cm.

7.5 Rooliseadme AutoTrail Kalibreerimine

- Avage menüüs "Seadistused" "Masin" > "Rooliseade".
- 2. Valige "AutoTrail kalibreerimine".



CMS-I-00009823

CMS-T-00015172-A.1

- Server, Joondage telg sirgelt ja sõitke samal ajal lühike vahemaa otsesuunas, kuni traktor ja masin on ühel joonel.
- Keskasendi kontrollimiseks: Blokeerige traktor ja masin soovimatu eemaleveeremise vastu.
- 5. Mõõtke rooliseadme silindrid.
- Hüdraulikasilindrid peavad olema ühesuguse pikkusega.
- 6. Vajadusel reguleerige keskasendit ja kontrollige uuesti.
- 0---0 12,07 mA 4,02 12,07 20,13 mA mA mA

- 7. > _{edasi}.
- 8. See Roolige masinat ja traktorit samaaegselt maksimaalselt paremale.
- 9. > _{edasi}.

- 10. And Roolige masinat ja traktorit samaaegselt maksimaalselt vasakule.
- 11. > edasi.
- 12. Väärtuste salvestamine

või

imesVäärtuste tühistamine.

7.6 Lengerduskiiruse sensori kalibreerimine

- 1. Avage menüüs "Seadistused""Masin" > "Rooliseade".
- 2. Valige "Lengerduskiiruse sensori kalibreerimine".
- 3. Viige masin horisontaalsesse asendisse.
- 4. > Edasi.
- 5. Seisake masin ja oodake ära kalibreerimine.
- 6. > Edasi.
- 7. Väärtuste salvestamine

või

imesVäärtuste tühistamine.



Lengerduskiiruse sensori

kalibreerim.

CMS-I-00009821

CMS-T-00015173-B.1

302

7.7 Täitetaseme näidu tareerimine

Tareerimise käigus salvestatakse tühja punkri kaalu kohta kaalumisväärtus.

Pärast erivarustuste monteerimist tuleb täitetaseme näit tareerida.

CMS-T-00015175-B.1

TÄITETASEME NÄIDIKU TAREERIMINE

- Tühjendage punker täielikult. 1.
- Joondage masin horisontaalselt. 2.
- Avage menüüs "Seadistused" "Masin". 3.
- Valige "Täitetaseme näidu tareerimine". 4.
- Kuvatakse punkri teoreetiline täitetase.
- 5. Väärtuste salvestamine
 - või
 - \times Väärtuste tühistamine.

×	

Mahuti praegune sisu

7.8 Kalibreerimismeetodi valimine puistematerjali jaoks

Kalibreerimisteguri kontrollimist ja kohandamist saab teha kas manuaalselt või automaatselt.

Valige kalibreerimismeetod puisteaine jaoks kas "manuaalne" seisu ajal

või

"automaatne FlowControl" FlowControliga laotamise kalibreerimise ajal.

7.9 Lindi järelliikumise vahemiku seadistamine

Lindi järelliikumise vahemik näitab vahemikku, mille võrra liigub linttransportöör eeldoseerimiseks.

- 1. Avage menüüs "Seadistused" "Masin".
- 2. Sisestage valikus "Lindi järelliikumise vahemik" soovitud vahemik cm.



7.10 Päevarežiimi ja öörežiimi vahel vahetamine

Näidu lülitamiseks päevarežiimilt öörežiimile ja vastupidi, valige 🐝

CMS-T-00008044-A.1



CMS-T-00015176-B.1

CMS-I-00009818

kg

CMS-T-00013440-B.1

Profiilide kasutamine

8.1 Profiilide haldamine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil".
- 2. Kuvatakse profiilide loend.



CMS-I-00007151

CMS-T-00009877-A.1

 Profiili aktiveerimiseks, ümbernimetamiseks, standardväärtustele lähtestamiseks või kustutamiseks, valige loendist soovitud profiil.

või

lisage uus profiil.



4. 🗸 Aktiveerige profiil.

või

profiili ümbernimetamiseks: Valige *"Profiil"*.

või

→0 Lähtestage profiil standardväärtustele.

või

imes Pöörduge tagasi loendisse.

või

D Kustutage profiil. Profiil ei tohi olla aktiivne.

8.2 Profiilide seadistamine

CMS-T-00009873-C.1

CMS-T-00009875-B.1

8.2.1 Terminali valimine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "ISOBUS".
- 2. Valige "Terminali valimine".



JUHIS

Kui ISOBUSiga on ühendatud mitu juhtterminali, saab kuvamiseks valida ühe terminali.

- 3. Sisestage terminali number masina käsitsemise näiduks.
- 4. Sisestage terminali number dokumentatsiooni ja Section Controli näiduks.



JUHIS

VT-terminali sisselogimine võib kesta kuni 40 sekundit.

Kui selle aja jooksul terminali ei leitud, võtab ISOBUS ühendust mõne teise terminaliga.



-►0

Profiil

 \Box

8.2.2 Sisselülituspunkti arvutamine ja väljalülituspunktide valimine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "ISOBUS".
- 2. Valige "väljalülituspunktid".
- vahemikupõhine: eelistatavalt kasutada juhtterminalide AmaTron, AmaPad, TOPCON X35 või CCI jaoks
- → aegpõhine: kasutada ainult juhtterminalide jaoks, mis ei toeta Task Controlleri valikut "WorkingLength".

Aegpõhiste lülituspunktide puhul kuvatakse sisse- ja väljalülitusaeg.

juhis

Sisselülitusaega ja väljalülitusaega ei saa muuta.

- 3. Sisestage kiirus, millega sõidetakse masina sisselülitamisel.
- 4. Sisestage kiirus, millega sõidetakse masina väljalülitamisel.





CMS-I-00007371

8.2.3 Sektsioonide kuvamine paraboolina

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "ISOBUS".
- Section Controli sektsioonide kuvamiseks paraboolina: Märgistage "Sektsioonid paraboolina" ristiga.



JUHIS

Näit võib põhjustada madala jõudlusega terminalide puhul jõudlusprobleeme.

CMS-T-00017525-A.1

Selgitus

Tegelik kiirus km/h

Töödeldud pindala ha

järelejäänud väetisest

Seadistatud nimiväljastuskogus väetise jaoks

Järelejäänud vahemik m, mille jaoks jätkub

1 Paraboolikujulised sektsioonid

8.2.4 HeadlandControli valimine

1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" >

2 Sisselülituspunkt

"ISOBUS".

Väärtus

Väetise nimiväljastuskogus

Kiirus

Pindala



8.2.5 Sektsioonide arvu valimine Section Controli jaoks

- Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "ISOBUS".
- Sektsioonide arvu valimiseks Section Controli jaoks: Valige jaotises "TC-sektsioonide arv" 8 või 16.

8.2.6 Multifunktsionaalse näidu muutmine

CMS-T-00009876-A.1

Multifunktsionaalsel näidul töömenüüs saab kuvada 4 erinevat väärtust. Järgnevas tabelis on toodud kõik saadaolevad väärtused.

A
1 2

CMS-I-00011944

CMS-T-00017526-A.



CMS-T-00017527-A.1

25

8 | Profiilide kasutamine Profiilide seadistamine

Väärtus	Selgitus
Mahuti täitetase	Mahuti täitetase kg
Laotusketaste nimipöörlemissagedus	Toote jaoks sisestatud laotusketaste nimipöörlemissagedus
FlowControli kogus	Väljastuskogus päevas, tehtud kindlaks FlowControli poolt

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "Multifunktsionaalne näit".
- 2. *Näidu muutmiseks:* Valige soovitud näit.
- → Kuvatakse saadaolevate väärtustega loend.
- 3. Valige loendist soovitud väärtus.
- 4. Kinnitage valik.



CMS-I-00007236

CMS-T-00009874-A.1

8.2.7 Vaba klahvide kaetuse muutmine

Vaba klahvide kaetusega saab muuta lülitusnuppude kaetust töömenüüs.

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "Vaba klahvide kaetus".
- 2. Kui soovitud funktsiooni ei leia esimeselt leheküljelt:

Avage valikuga 🖉 järgmine lehekülg.

- 3. Puudutage loendist soovitud funktsiooni.
- ➡ Valitud funktsioon ümbritsetakse raamiga.
- 4. Valige soovitud lülitusnupp lülitusnuppude ribalt.
- Valitud lülitusnupule omistatakse valitud funktsioon.
- 5. Määrake täiendavad lülitusnupud.





8.2.8 Alarmipiiri sisestamine punkri täitetaseme jaoks

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "Tühitase".
- Juhise saamiseks tühja punkri korral: Märgistage ristiga valik "Juhis tühja punkri korral".
- 3. Sisestage "Täitetaseme alarmipiir".



8.2.9 Sammumäära sisestamine nimikoguse muutmise jaoks

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Profiil" > "Koguse juhtimine".
- 2. Sisestage koguse määr %-des.



MG7529-ET-EE | E.1 | 06.11.2024 | © AMAZONE

Toote andmete kasutamine

9.1 Toote haldamine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Toode".
- 2. Valige tooteloend.



CMS-T-00009914-B.1

 Toote valimiseks, ümbernimetamiseks, standardväärtustele lähtestamiseks või kustutamiseks: Valige loendist soovitud toode

või





või

✓ Kinnitage toode.

või

Lähtestage toode standardväärtustele.

või

Kustutage toode. Toode ei tohi olla aktiivne.

või

toote ümbernimetamiseks: Valige Toode.

9.2 Toote andmete sisestamine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Toode".
- 2. Sisestage valikus "Kalibreerimistegur" kalibreerimistegur puistetabelist.
- 3. Sisestage jaotises "*Puisteüksus*" laotusketaste pöörlemissagedus, sisselaskesüsteemi ja laotusketta asend.
- 4. Valige jaotises *"Teleskoobi tüüp"* puistelabade teleskoop piiriäärne laotamise jaoks.
- 5. Sisestage valikus "Veerealale laotamine" teleskoobi seadistus, piiriäärne nimipöörlemissagedus ja piiriäärne koguse vähendamine.

	CMS-T-00009899-B.1
1	(îzi)
PRODUKT - Produkte	
Kalibrierfaktor	1.00
Streuwerk	>
Teleskoptyp	В
Randstreuen	>
	CMS 1 00007240



9 | Toote andmete kasutamine Toote andmete sisestamine

- Sisestage valikus "Piiriäärne laotamine" teleskoobi seadistus, piiriäärne nimipöörlemissagedus ja piiriäärne koguse vähendamine.
- 7. Sisestage valikus "*Kraaviäärne laotamine*" teleskoobi seadistus, piiriäärne nimipöörlemissagedus ja piiriäärne koguse vähendamine.
- 8. Sisestage valikus *"Lülituspunktid"* sisselülituspunktid ja väljalülituspunktid.
- 9. Sisestage valikus "Puistesuund" puistesuuna väärtus puistetabelist.
- 10. Sisestage valikus "Töölaius" soovitud töölaius.
- 11. Valige jaotises "Puisteaine" väetis või eripuistematerjal.

1		ţ. Caralina de la caralina de la cara
TOODE	- Tooted	
Piiriäärne laotamine		>
Kraaviäärne laotam.		>
Lülituspunktid	_	>
Puistesuund		250
		CMS-1-00007287

1	(îzi)
PRODUKT - Produkt	
Arbeitsbreite	24.0 m
Streugut	Dünger

Väetisepunkri täitmine



10.1 Väetisepunkri täitmine ilma kaaluta



Sulgege kaksiksiiber.

2. Avage jaotises "Põllumenüü" "Täitmine".

▶∩

- 3. Seadistage tühja punkri korral jääkkogus väärtusele 0.
- 4. Täitke väetisemahuti.
- 5. Sisestage lisatud kogus.
- ➡ Kuvatakse uus täitetase.
- 6. V Kinnitage uus täitetase.



10.2 Väetisepunkri täitmine kaaluga



Sulgege kaksiksiiber.

- 2. Avage jaotises "Põllumenüü" "Täitmine".
- 3. Arvutage nimitäitetase sisestuste "*Pindala*" ja "*Väljastuskogus*" kaudu või töödeldav pind sisestuste "*Väljastuskogus*" ja "*Nimitäitetase*" kaudu.
- 4. Täitke väetisemahuti.
- 5. Jälgige vilkuvat laotuspinna valgustust täitmise ajal.
- 1.000 kg alla nimitäitetaseme: Laotuspinna valgustus vilgub aeglaselt.
- 200 kg alla nimitäitetaseme: Laotuspinna valgustus vilgub kiiresti.
- 6. *Kui laotuspinna valgustus põleb pidevalt:* Lõpetage täitmine.
- ➡ Kuvatakse uus täitetase.
- 7. 🗸 Kinnitage uus täitetase.


Väljastuskoguse sisestamine

 Sisestage jaotises "Põllumenüü" valitud toote jaoks väljastuskogus.



CMS-I-00007295

Kalibreerimisteguri kindlakstegemine puisteaine jaoks

12

CMS-T-00009921-D.1

12.1 Kalibreerimismeetodi valimine



FlowControliga automaatselt kindlakstehtud kalibreerimistegurit kuvatakse väetise töömenüüs ja see ei nõua operaatorilt mingite meetmete rakendamist.



JUHIS

Ei sobi lubja laotamiseks

- 1. Avage menüüs "Seadistused" "Masin".
- 2. Valige jaotises "Kalibreerimisteguri kontrollimine ja kohandamine" "manuaalne".

või

Valige "Automaatne FlowControl".



12.2 Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine väetise jaoks

CMS-T-00009922-D.1

⊘ Jõuvõtuvõll välja lülitatud

EELDUSED

- Väetise puisteüksus on monteeritud ja ISOBUSis seadistatud
- 1. Järgige masina kasutusjuhendit.
- 2. Valige menüüs "Seadistused" "Kalibreerimine".

- > _{edasi}. 4.
- Kontrollige seadistusväärtuseid ja vajadusel 5. muutke.

3. Sisestage kalibreerimistegur puistetabelist.

- > edasi. 6.
- 7. Kontrollige järgmiseid punkte.
- P Viige sisselaskesüsteem 8. parkimisasendisse ja demonteerige lehtriotsad.
- 9. Monteerige kalibreerimisrenn.
- 10. Asetage alla kogumismahuti.
- 11. Avage kaksiksiiber.
- Alustage kalibreerimise ajal ühtlase 12. väetisvoo tagamiseks eelmõõtmist.
- 13. Kui on tehtud piisav eeldoseerimine:
 - Seisake lintpõrand.
- 14. Tühjendage kogumismahuti ja asetage uuesti alla.
- 15. > edasi.

STOP



12 | Kalibreerimisteguri kindlakstegemine puisteaine jaoks Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine väetise jaoks

CMS-I-00007301

EELDOSEERIMINE Avage siiber ja lintpõranda väetisega täitmiseks käitage lintpõrandat Þ

12 | Kalibreerimisteguri kindlakstegemine puisteaine jaoks Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine lubja jaoks



12.3 Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine lubja jaoks

CMS-T-00015207-A.1

23.65 kg

25.00

kg

1.00

- EELDUSED
- Ø Jõuvõtuvõll välja lülitatud
- ⊘ Lubja puisteüksus on monteeritud ja ISOBUSis seadistatud
- 1. Järgige masina kasutusjuhendit.
- 2. Valige menüüs "Seadistused" "Kalibreerimine".

- 3. Sisestage puistakaal kg/l või kogemuslik väärtus.
- 4. > _{edasi.}
- 5. Kontrollige seadistusväärtuseid ja vajadusel muutke.
- 6. > edasi.
- 7. Kontrollige järgmiseid punkte.
- 8. Demonteerige lubjarenn.

<u>م</u>

- 9. Alustage kalibreerimise ajal ühtlase väetisvoo tagamiseks eelmõõtmist.
- 10. Kui on tehtud piisav eeldoseerimine:
 - s™ Seisake lintpõrand.
- 11. Suunake väljavoolanud kogus kõrvale.
- 12. > Edasi.
 - Käivitage kalibreerimine.
- Kuvatakse väljastatud kogust ja kalibreerimisaega.
- 14. Kui väljastatud on umbes 500 kg:



- 15. Kaaluge väljastatud kogus.
- 16. Sisestage väljastatud koguse kaal.
- 17. > Edasi.
- ➡ Kuvatakse uus kalibreerimistegur.



VORDOSIEREN Bandboden betätigen, um diesen mit Kalk zu füllen.

CMS-I-00009848



CMS-I-00009849

12 | Kalibreerimisteguri kindlakstegemine puisteaine jaoks Kalibreerimisteguri käsitsi kindlakstegemine lubja jaoks

18. V Salvestage kalibreerimistegur.

või

Kalibreerimisteguri optimeerimiseks:

Salvestage kalibreerimistegur. Korrake kalibreerimist.

või



CMS-I-00007298

imes Tühistage kalibreerimine.

- 19. Seadke masin uuesti töökorda.
- 20. Valage väljastatud kogus uuesti punkrisse.

Töötamine

13.1 Töö alustamine

EELDUSED ⊘ Masin seadistatud

- Toote andmed sisestatud \oslash
- ⊘ Toode valitud

_ I≣

- Ø Kalibreerimistegur kindlaks tehtud
- Masin on tööasendis \oslash
- Valige jaotises "Põllumenüü" "Töötamine".

13.2 Töövalgustuse kasutamine

1. Lülitage nupuga sisse.

JUHIS

ĩ.

Kui laotusketaste ajam katkestatakse, lülitub laotuspinna valgustus automaatselt välja.

- punkri sisevalgustus sisse 2. Lülitage nupuga 🤇 ja välja.
- Sümbol olekuribal kustub pärast valgustuse ⇒ väljalülitamist.





CMS-T-00009889-D.1

CMS-T-00009926-A.1



13.3 Section Controli kasutamine

- **1** Section Controliga töötamine
- 2 Ilma Section Controlita töötamine



CMS-I-00007322

CMS-T-00009891-A.1

- 1. Section Controli kasutamiseks: Aktiveerige Section Control juhtterminalis.
- 2. Lülitage nupuga Section Control sisse.

13.4 Väljastuse käivitamine

- 1. Sõitke põllule.
- 2. Käitage laotuskettaid nimipöörlemissagedusega.
- 3. Kui puistetabeli järgi on sisselülituspunkt saavutatud:
 1 Käivitage väljastus.
- 4. Kui puistetabeli järgi on väljalülituspunkt saavutatud:
 2 Lõpetage väljastus.
- 5. *Kui töö on lõpetatud:* Lahutage laotusketta ajam.



CMS-I-00007336

13.5 Ühepoolne laotamine

CMS-T-00009928-A.1

Ei sobi lubja laotamiseks

JUHIS

CMS-T-00009927-A.1

i

- 1 Siiber vasakul avatud
- 2 Siiber paremal avatud



Avage või sulgege vasak siiber.

Avage või sulgege parem siiber.

13.6 Väljastuskoguse kohandamine

Laotuskoguse nimiväärtust saab enne tööd või töö ajal suurendada või vähendada.

Iga klahvivajutusega muudetakse väljastuskogust kogusemäära võrra.

Väljastuskoguse kohandamiseks mõlemal küljel:

Suurendage väljastuskogust kogusemäära võrra.

- ____
- Suurendage väljastuskogust kogusemäära võrra.



¹⁰⁰ Seadistage väljastuskogus uuesti väärtusele 100%.

Väljastuskoguse kohandamine mõlemal küljel:



JUHIS

Ei sobi lubja laotamiseks





CMS-I-00007332



CMS-T-00009929-B.1

Ē

Vähendage väljastuskogust vasakul kogusemäära võrra.



Suurendage väljastuskogust paremal kogusemäära võrra.



Vähendage väljastuskogust paremal kogusemäära võrra.

13.7 Sektsioonide lülitamine



JUHIS

Ei sobi lubja laotamiseks

Töölaius on jaotatud 8 sektsiooniks.

Sektsioone saab väljastpoolt alustades välja lülitada.

Väljalülitatud sektsioone kujutatakse punaselt 1.

Sektsioone saab enne tööd eelvalida või töö ajal lülitada.



Lülitage väljalülitatud sektsioonid vasakult sisse.



Lülitage sektsioonid vasakult välja.

Lülitage väljalülitatud sektsioonid paremalt sisse.



Lülitage sektsioonid paremalt välja.



CMS-T-00009930-A.1

13.8 Piiriäärse laotamise läbiviimine

CMS-T-00009931-A.1

Ei sobi lubja laotamiseks

JUHIS

i

Piiriäärse laotamise režiimi saab enne töö algust eelvalida või töö ajal juurde lülitada ja välja lülitada.

- 1. Valige piiriäärse laotamise režiim.
- ➡ Lülitusnupu LED põleb.

RAI	Veerealale laotamine	
	Piiriäärne laotamine	
R	Kraaviäärne laotamine	

- 2. Teostage piiriäärse laotamise režiim.
- 3. Tühistage piiriäärse laotamise režiim ja pöörduge tagasi tavalaotamise juurde.



CMS-I-00007345

13.9 HeadlandControli kasutamine

HeadlandControl võimaldab optimeeritud laotamist esimesel ümber põllu sõitmisel põllupeenra piirkonnas. CMS-T-00017529-A.1

Sealjuures suurendatakse töölaiust piiriäärsel laotamisel põllu poolel põllupeenra piirkonnas.



13.10 Juhttelje kasutamine

CMS-T-00015155-B.1

13.10.1 Automaatse järeljooksufunktsiooni kasutamine

- 1 Pöördenurga näit
- 2 Automaatne järeljooksufunktsioon
- 3 Järeljooksufunktsioon puudub



EELDUSED

- ⊘ Laotusketaste ajam sisse lülitatud
- Lülitage automaatne järeljooksufunktsioon sisse.
- 2. Contraction välja.

CMS-T-00015157-B.1

13.10.2 Automaatse vastu kallet roolimise kasutamine

Masin roolib automaatselt vastu kallet.

Võimendusteguriga **1** saab mõjutada vastu kallet roolimist 2.

- väärtus 5 = standardväärtus
- väärtus suurem kui 5 = tugevam vastu kallet roolimine
- väärtus väiksem kui 5 = nõrgem vastu kallet roolimine



CMS-I-00009852



EELDUSED

- \oslash Automaatne vastu kallet roolimine menüüs "Masin" > "Rooliseade" aktiveeritud
- 1. Ulitage automaatne järeljooksufunktsioon sisse.
- ---- Seadistage tugevam vastu kallet roolimine. 2. 0-
- Seadistage nõrgem vastu kallet roolimine. 3.
- l →l ← Seadistage vastu kallet roolimise 4. standardasend.

13.10.3 Manuaalse vastu kallet roolimise kasutamine

Masin roolib manuaalselt juhituna vastu kallet.





- Aktiveerige manuaalne vastu kallet roolimine menüüs "Masin" > "Rooliseade"
- 1. $\nabla \rightarrow \nabla$ Roolige paremale vastu kallet.
- 2. Roolige vasakule vastu kallet.
- 3. →i← Tõstke põllupeenral või tasasel pinnal vastu kallet roolimine välja.

13.10.4 Rooliseadme blokeerimine maanteel sõitmiseks

CMS-T-00015159-A.1

- 1. Lülitage laotusketaste ajam välja.
- 2. Blokeerige rooliseade.
- ➡ Telg joondub sõidu ajal sirgelt. Rooliseade on blokeeritud.



هدی

Seisake lintpõrand.

Töö dokumenteerimine

15.1 Dokumentatsiooni avamine

Järgmisi tööandmeid dokumenteeritakse ja neid on võimalik kuvada:

1	Töödeldud	pindala
---	-----------	---------

- 2 Tööaeg
- 3 Väljastatud kogus
- **4** FC FlowControli kaudu kindlakstehtud, väljastatud kogus

		ૼ૾ૺ૱
DOKUMENTATSIOON		Dokumen- tatsioon
		→ 0
	o.os ha	0.04 ha
2	0.0 h	0.0 h
3	7.9 kg	lo.4 kg
4 FC	13 kg	13 kg

CMS-I-00007357

CMS-T-00009878-A.1

CMS-T-00009879-A.1

- ► Valige jaotises "Põllumenüü" "Dokumentatsioon".
- Menüüs kuvatakse tabelit aktiveeritud dokumentatsiooni väärtustega. Vasak veerg näitab koguväärtuseid, parem veerg näitab päevaväärtuseid.



Kustutage päevaandmed.

15.2 Dokumentatsiooni haldus

- 1. Valige jaotises "Põllumenüü" "Dokumentatsioon".
- 2. Dokumentatsioonide loendi kuvamine.
- 3. Dokumentatsiooni aktiveerimiseks, ümbernimetamiseks või kustutamiseks, valige loendist soovitud dokumentatsioon

või

Looge uus dokumentatsioon.



CMS-I-00007359

4. Dokumentatsiooni ümbernimetamiseks: Aktiveerige "Dokumentatsioon".

või

 \times katkestage ja pöörduge tagasi dokumentatsioonide loendisse.

või

✓ Kinnitage dokumentatsioon.

või

1

U Kustutage dokumentatsioon. Dokumentatsioon ei tohi olla aktiivne.



CMS-I-00007360

vt "Vea kõrvaldamine".



CMS-T-00009933-D.1

16.2 Vigade kõrvaldamine

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35001	Sektsioonide automaatset lülitamist ei saa aktiveerida	Sektsioonide automaatset lülitamist saab aktiveerida ainult siis, kui laotuskettad on sisse lülitatud. Laotusketaste pöörlemissageduse praegune väärtus on < 100 p/min.	 Lülitage laotusketaste ajam sisse. Kontrollige laotusketaste ajamit. Kõrvaldage pöörlemissageduse sensori kaabliühenduse kahjustused või katkestused. Vahetage defektne pöörlemissageduse sensor välja.
F35002	Täitetaseme alarmipiiri ei saavutatud	Kaalutud täitekogus on väiksem kui seadistatud alarmipiir	 Lisage väetist.
F35006	Siiber avatud	Masin laotab	 Sulgege siiber.
F35007	Laotusketaste pöörlemissagedusest ei peeta kinni	Laotusketaste pöörlemissagedus erineb vähemalt 10% võrra seadistatud nimipöörlemissagedusest.	 Kui masin on varustatud laotusketta hüdraulilise ajamiga: Kontrollige traktori hüdraulika alavarustust. Kui masin on varustatud laotusketta mehaanilise ajamiga: Kohandage jõuvõtuvõlli pöörlemissagedust, kuni on saavutatud nimipöörlemissagedus.
F35013	Tähelepanu: Pöörlevad laotuskettad	Töömenüüst lahkuti ajal, mil laotuskettad olid veel sisse lülitatud.	 Lülitage laotuskettad välja.
F35026	Automaatne sektsioonide lülitus pole võimalik	Section Controli sisselülitamine ei ole võimalik	 Lülitage laotuskettad sisse. Lülitage Section Control sisse.
F35035	Nimiväärtusest ei saa kinni pidada	Antud töölaiuse ja kiiruse juures ei ole võimalik laotada soovitud väljastuskogust	 Vähendage kiirust.
F35040	Sõidukiiruse valitud allikas puudub	Valitud kiirussignaali allikas menüüst "Allikas" puudub	 Palun valige olemasolev allikas.
F35057	Sisselaskesüsteemi reguleerimine vasakul ei reageeri	Kuigi vasaku sisselaskesüsteemi lineaarajam on sisse lülitatud, ei muutu selles ajamis	 Kõrvaldage sisselaskesüsteemi reguleerimise blokeering.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
		vahemiku mõõtesüsteemi asendiväärtus	
F35058	Sisselaskesüsteemi reguleerimine paremal ei reageeri	Kuigi parema sisselaskesüsteemi lineaarajam on sisse lülitatud, ei muutu selles ajamis vahemiku mõõtesüsteemi asendiväärtus	 Kõrvaldage sisselaskesüsteemi reguleerimise blokeering.
F35064	Section Control inaktiveeritud	Section Controli olek vahetub väärtuselt 1 väärtusele 0. Automaatne sektsioonide lülitus inaktiveeriti laoturilt või tarminalist	 Lülitage laotuskettad sisse. Lülitage piiriäärne laotamine või kraaviäärne
		terminalist	 laotamine välja. Käsitsege laoturit automaatrežiimis, mitte käsitsi.
			 Kõrvaldage muud vead, näiteks "Siibri tõrge".
			 Lahkuge menüüst "Seadistused" "Kalibreerimine" või "Põllumenüü".
F35080	Laotusketaste väljalülitamine maanteesõidul	Kiirus on suurem kui 25 km/h ja laotuskettad pöörlevad kiiremini kui 100 p/min	 Lülitage laotuskettad välja.
F35091	Lengerduskiiruse sensori ja kaldesensori tõrge	Tekkis automaatseks roolimiseks vajaliku pöörlemissageduse sensori tõrge	 Kõrvaldage pöörlemissageduse sensori kaabli kahjustused või katkestused.
F35093	Telje keskasendit ei saavutatud	Telje keskasendit ei saavutata	 Kontrollige sulgventiilide ja tasakaalustusventiilide juhtimist.
F35099	Tuvastati arusaamatu roolimisliigutus, automaatsed roolimisfunktsioonid inaktiveeritakse	Juhttelje asend muutus ilma roolimiseta	 Kontrollige veermikku ja ratta nurgasensorit.
F35102	FlowControl: Vasaku pöördemomendi sensori tõrge	Vasakult pöördemomendisensorilt ei võetud teateid vastu kauem kui 5 sekundit	 Kõrvaldage pöördemomendisensori kaabli kahjustused või katkestused.
F35103	FlowControl: Parema pöördemomendi sensori tõrge	Paremalt pöördemomendisensorilt ei võetud teateid vastu kauem kui 5 sekundit	 Kõrvaldage pöördemomendisensori kaabli kahjustused või katkestused.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35107	Juhitav telg ei reageeri, automaatsed roolimisfunktsioonid inaktiveeritud	Juhttelje asend ei muutu hoolimata juhtimisest	 Kontrollige sulgventiilide ja tasakaalustusventiilide juhtimist.
F35138	Väljastuskogus vasakul liiga väike	FlowControlil on vasakul oluliselt väiksem kalibreerimistegur kui paremal	 Kontrollige väetise seadistusi nagu laotusketas, teleskoobi tüüp ja asend.
F35139	Väljastuskogus paremal liiga väike	FlowControlil on paremal oluliselt väiksem kalibreerimistegur kui vasakul	 Kontrollige väetise seadistusi nagu laotusketas, teleskoobi tüüp ja asend.
F35241	Sisselaskesüsteemi mootor vasakul: asendi tõrge (MEL021)	Lineaarajami (MEL021) vahemikumõõtmise süsteemi signaal vasaku	 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused.
		sisselaskesüsteemi jaoks on väiksem kui 2 mA või suurem kui 22 mA	 Vahetage defektne lineaarajam välja.
F35242	Sisselaskesüsteemi mootor: asendi tõrge (MEL022)	Lineaarajami (MEL021) vahemikumõõtmise süsteemi signaal parema sisselaskesüsteemi jaoks on	 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused. Vahetage defektne
		väiksem kui 2 mA või suurem kui 22 mA	lineaarajam välja.
F35243	Kalibreerimistegur ebaloogiline	Sissekantud kalibreerimistegur on väljaspool usutavat vahemikku 0,4 kuni 1,4.	 Kontrollige andmeid.
F35247	Vasak siiber ei reageeri	Vasakpoolse siibri asendisensori mõõteväärtus ei muutu, kuigi siibri servomootor peaks liikuma.	 Blokaadi kõrvaldamiseks: Avage siiber menüü "Tühjendamine" kaudu.
			 Kõrvaldage servomootori kaabliühenduse kahjustused või katkestused.
			 Kinnitage siiber pärast kalibreerimist jälle servomootorisse.
			 Vahetage defektne servomootor (EA461) välja.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35249	Parem siiber ei reageeri	Parempoolse siibri asendisensori mõõteväärtus ei muutu, kuigi siibri servomootor peaks liikuma.	 Blokaadi kõrvaldamiseks: Avage siiber menüü "Tühjendamine" kaudu.
			 Kõrvaldage servomootori kaabliühenduse kahjustused või katkestused.
			 Kinnitage siiber pärast kalibreerimist jälle servomootorisse.
			 Vahetage defektne servomootor (EA461) välja.
F35250	Sisselaskesüsteemi mootor: Voolutarve vasakul liiga suur (MEL021)	Parema sisselaskesüsteemi servomootori voolutarve on üle 7,5 A	 Kõrvaldage sisselaskesüsteemi blokeering.
			 Vahetage defektne servomootor (EA355) välja.
F35252	Vasaku siibri vahemikumõõtmise süsteemi tõrge (MEL001)	Parema siibri vahemikumõõtmise süsteemi signaal on väiksem kui 0,5 V	 Kõrvaldage siibri mootori kaabli kahjustused või katkestused.
F35253	Parema siibri vahemikumõõtmise süsteemi tõrge (MEL002)	Parema siibri vahemikumõõtmise süsteemi signaal on väiksem kui 0,5 V	 Kõrvaldage siibri mootori kaabli kahjustused või katkestused.
F35259	Sisselaskesüsteemi mootor: Voolutarve paremal liiga suur (MEL022)	Parema sisselaskesüsteemi servomootori voolutarve on üle 7,5 A.	 Kõrvaldage sisselaskesüsteemi blokeering.
			 Vahetage defektne servomootor (EA355) välja.
F35261	Liigvool väljundis EEL 092/EEL 093 Laotuspinna	Laotuspinna valgustuse voolutarve on liiga suur	 Kontrollige lampi ja kaablipuud.
valgustus	valgustus		 Asendage defektne lamp (NA297).
			 Asendage defektne kaablipuu.
F35264	Siibrimooduli nurgasensori töörežiimi tõrge (BEL105)	Siibrimooduli (BEL105) nurgasensori töörežiimi	 Kontrollige sensorit BEL105.
		signaal on väljaspool lubatud signaalivahemikku 2 kuni 22 mA	 Kontrollige sensori ühenduskaablit.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35265	Lintpõrand seisab	Lintpõranda ajam lülitati sisse, kuid lindi kiirust ei tuvastata.	 Kontrollige hüdraulikavarustust.
			 Kontrollige lintpõranda hüdraulikaventiili (KHY060).
			 Kontrollige kiirussensorit lintpõranda juures (BEL060).
F35266	Liigvool väljundis EEL 090 Punkri valgustus	Punkri valgustuse voolutarve on liiga suur	 Kontrollige lampi ja kaablipuud.
			Asendage defektne lamp.
			 Asendage defektne kaablipuu.
F35267	AutoTS mootori tõrge vasakul (MEL054)	Lineaarajami vahemikumõõtmise süsteemi signaal parema AutoTS ajami kaabli kahjustused võ katkestused.	 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused.
		juures on väiksem kui 0,5 V	 Vahetage defektne lineaarajam välja.
F35268 AutoTS mootori tõrge vasakul Lineaarajami (MEL053) vahemikumõõtmise s signaal vasaku AutoT	Lineaarajami vahemikumõõtmise süsteemi signaal vasaku AutoTS ajami	 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused. 	
		signaal vasaku Auto I S ajami juures on väiksem kui 0,5 V	 Vahetage defektne lineaarajam välja.
F35269	AutoTS mootor paremal ei ole	Parema AutoTS puistelaba	 Lülitage AutoTS uuesti.
	sihtasendis (MEL054)	lineaarajami sensoriväärtus ei saavuta nõutavat väärtust	 Eemaldage laotuskettalt mustus.
			 Kalibreerige AutoTS uuesti.
			 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused.
			 Vahetage defektne lineaarajam välja.
F35270	AutoTS mootor vasakul ei ole	Vasaku AutoTS puistelaba	 Lülitage AutoTS uuesti.
	sihtasendis (MEL053)	lineaarajami sensoriväärtus ei saavuta nõutavat väärtust	 Eemaldage laotuskettalt mustus.
			 Kalibreerige AutoTS uuesti.
			 Kõrvaldage lineaarajami kaabli kahjustused või katkestused.
			 Vahetage defektne lineaarajam välja.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35281	Tiisli kaalumooduli tõrge (BEL031)	Tiisli kaalu signaaliväärtus on väiksem kui 2 mA või suurem kui 22 mA.	 Kõrvaldage kaalumooduli kaabli kahjustused või katkestused.
			 Vahetage defektne kaalumoodul välja.
F35281	Telje kaalumooduli tõrge (BEL032)	Telje kaalumooduli signaaliväärtus on väiksem kui 2 mA või suurem kui 22	 Kõrvaldage kaalumooduli kaabli kahjustused või katkestused.
		mA.	 Vahetage defektne kaalumoodul välja.
F35283	Punker on ületäidetud	Selle laoturi mudeli lubatud koormus on ületatud.	 Masina koormuse vähendamiseks: Eemaldage punkrist puisteaine.
F35309	Vasaku sulgventiili kontrollimine	Tuvastati pinge suurem/ võrdne 3 V või väiksem kui 0 V peaarvuti väljundist sulgeventiilini vasakul, kuigi ventiili ei juhita	 Kontrollige kaablipuud. Kontrollige peaarvutit.
F35310	Parema sulgventiili kontrollimine	Tuvastati pinge suurem/ võrdne 3 V või väiksem kui 0 V peaarvuti väljundist sulgeventiilini paremal, kuigi ventiili ei juhita	 Kontrollige kaablipuud. Kontrollige peaarvutit.
F35311	Kontrollige lengerduskiiruse andurit	Lengerduskiiruse andurilt ei võeta vastu kõiki vajalikke signaale	Kontrollige kaablipuud.Kontrollige peaarvutit.
F35312	Rooliseade või lengerduskiiruse sensor ei ole kalibreeritud	Pärast masina käivitamist ei leita rooliseadme või lengerduskiiruse sensori kehtivat kalibreerimist või kalibreerimine katkestati.	 Kalibreerige rooliseade, vt kasutusjuhendit.
F35313	100 m impulsid ei ole kalibreeritud	Ratta pöörlemissageduse andurite impulsid ei ole kalibreeritud ja roolimisrežiimi peab vahetama või ratta pöörlemissageduse andurite kalibreerimine katkestatakse ilma kehtivate kalibreerimisteguriteta	Ratta pöörlemissageduse andurite impulsside kalibreerimine, vt kasutusjuhendit.
F35315	Vasaku kiirussensori kontrollimine	Ratta pöörlemissageduse andurite impulsside kalibreerimise ajal ei loendatud vasakul sensoril impulsse ja paremal sensoril loendati rohkem kui 100 impulssi	 Kontrollige kaablipuud. Kontrollige vasakut kiirussensorit.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35316	Kontrollige paremat kiirussensorit	Ratta pöörlemissageduse andurite impulsside kalibreerimise ajal ei loendatud paremal sensoril impulsse ja vasakul sensoril loendati rohkem kui 100 impulssi	 Kontrollige kaablipuud. Kontrollige paremat kiirussensorit.
F35317	Põhiarvuti vahetab turvarežiimi: taaskäivitus	Põhiarvuti tuvastas sisemise vea, näiteks liigvool. Kõik põhiarvuti väljundid lülitatakse välja.	 Masina vooluvarustuse katkestamiseks: Lahutage ISOBUS-pistik ja ühendage uuesti. Käivitage masin uuesti. Kui viga tekib uuesti: Võtke ühendust klienditeenindusega.
F35318	Limiter Kalk tööasendis	Masin ei ole lubjarežiimis ja Limiter Kalk on tööasendis	 Pöörake Limiter Kalk hüdraulika juhtseadme kaudu parkimisasendisse. Kontrollige Limiteri tööasendi sensorit.
F35320	Toote andmete ülekandmine ebaõnnestus	Toote andmete ülekandmine ebaõnnestus, sest näiteks ühendus nutitelefoni ja Bluetooth-adapteri vahel katkes.	 Kontrollige ühendust nutitelefoni ja masina vahel. Kontrollige, kas masina tooteandmebaasis on olemas vaba koht. Käivitage ülekandmine uuesti. Käivitage mySpreader uuesti. Vajadusel värskendage mySpreader-rakendust.
F35321	mySpreader-rakenduse tooteandmete värskendus saadaval	Kui käivitatakse tooteandmete ülekandmine mySpreader- rakendusest masinale, kuvatakse teade	 Kontrollige andmeid ja võtke vajadusel üle.
F35322	mySpreader-rakenduse uued tooteandmed saadaval	Toote andmed mySpreader- rakenduses on värskendatud	 Kontrollige andmeid ja võtke vajadusel üle.
F35323	Telje nurgaanduri tõrge	Sensorisignaal on väljaspool lubatud vahemikku 2 kuni 22 mA.	 Kontrollige kaablipuud. Kontrollige telje nurgaandurit.
F35324	Madal täitetase	Aktiivse laotamise ajal registreerib tühinäidusensor madala täitetaseme.	► Täitke punker.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35325	Laotuskettad ei pöörle	Laotuskettad ei ole sisse lülitatud. Laotusketaste pöörlemissagedust ei tuvastata.	 Kontrollige õlivarustust. Kontrollige laotusketta pöörlemissageduse andurit. Kontrollige laotusketta
			hüdraulikaventiili.
			 Kontrollige kaablipuud.
F35330	Sisene viga	Uldine viga, ponjus tundmatu	Vt Ik 60
F35331	Kaabel katkenud	Komponenti ei saa rakendada, sest ühendus komponendiga on katkenud	► vt ik 60
F35332	Võõrvool väljundis, koormuspinge välja lülitatud, käivitage masin uuesti	Peaarvuti ühel väljundil saab mõõta pinget, kuigi väljundit ei rakendata	▶ vt lk 60
F35333	Liigvool	Peaarvuti väljundil saab mõõta liiga kõrge pinge, kui kaablites on lühis või komponenti koormatakse üle. Veateade kuvatakse alates 8 A voolust.	▶ vt lk 61
F35334	Võõrvool väljundis	Peaarvuti ühel väljundil saab mõõta voolu, kuigi väljundit ei rakendata	▶ vt lk 61
F35335	Sisene viga	Üldine viga, põhjus tundmatu	▶ vt lk 62
F35336	Kaabel katkenud	Komponenti ei saa rakendada, sest ühendus komponendiga on katkenud.	▶ vt lk 62
F35339	Võõrvool väljundis, koormuspinge välja lülitatud, käivitage masin uuesti	Peaarvuti ühel väljundil saab mõõta pinget, kuigi väljundit ei rakendata	▶ vt lk 62
F35338	Liigvool	Peaarvuti väljundil saab mõõta liiga kõrge pinge, kui kaablites on lühis või komponenti koormatakse üle. Veateade kuvatakse alates 8 A voolust.	► vt lk 63
F35339	Võõrvool väljundis	Peaarvuti ühel väljundil saab mõõta voolu, kuigi väljundit ei rakendata	▶ vt lk 63
F35340	Eeldoseerimiseks lülitage laotuskettad sisse ja sektsioonide pealüliti välia	Rakendatakse klahvi lubja eeldoseerimiseks ajal, kui laotuskettad ei ole sisse	 Lülitage laotuskettad sisse.
		lülitatud	 Inaktiveerige sektsioonide pealüliti.

Veakood	Viga	Põhjus	Lahendus
F35341	Kalibreerimistegur ebausutav, kalibreerimistegurit ei võeta üle.	Täitetaseme näidu kindlakstehtud kalibreerimistegur hälbib liiga tugevalt tavalistest väärtustest	▶ vt lk 63
F35342	Vasaku rattasensori tõrge	Ratta kiirus on vasakul 20 sekundit väiksem kui 2 km/h ja paremal suurem kui 8 km/h	▶ vt lk 64
F35343	Parema rattasensori tõrge	Ratta kiirus on paremal 20 sekundit väiksem kui 2 km/h ja vasakul suurem kui 8 km/h	▶ vt lk 64
F35348	Lindi kiirusest ei peeta kinni	Lintpõranda kiirus erineb üle 5 s enam kui 5% nimikiirusest	 Kui lindi kiirus on püsivalt liiga madal: Suurendage traktori hüdraulikajõudlust.
			 Kui lindi kiirus kõigub: Sulgege LS-drossel sammhaaval.

16 | Häire kõrvaldamine Vigade kõrvaldamine

F35330

Sisene viga

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Siiber vasakul MEL001
- Siiber paremal MEL002
- Sisselaskesüsteem vasakul MEL021
- Sisselaskessüsteem paremal MEL022
- AutoTS MEL054
- Punkri valgustus EEL090
- Laotuspinna valgustus EEL092
- 1. Käivitage peaarvuti uuesti.
- Kui veateade kordub: Peaarvuti on defektne. Sellisel juhul pöörduge klienditeeninduse poole.

F35331

Kaabel katkenud

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Siiber vasakul MEL001
- Siiber paremal MEL002
- Sisselaskesüsteem vasakul MEL021
- Sisselaskessüsteem paremal MEL022
- AutoTS MEL054
- Punkri valgustus EEL090
- Laotuspinna valgustus EEL092
- 1. Kontrollige peaarvuti ja komponendi pistikut ja kontakte.
- 2. Kontrollige kaablipuud kaabli purunemise suhtes.
- 3. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35332

Võõrvool väljundis, koormuspinge välja lülitatud, käivitage masin uuesti

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Siiber vasakul MEL001
- Siiber paremal MEL002

CMS-T-00015383-A.1

CMS-T-00015382-A.1

- Sisselaskesüsteem vasakul MEL021
- Sisselaskessüsteem paremal MEL022
- AutoTS MEL054
- Punkri valgustus EEL090
- Laotuspinna valgustus EEL092
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.
- 3. Käivitage masin uuesti.

F35333

Liigvool

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Siiber vasakul MEL001
- Siiber paremal MEL002
- Sisselaskesüsteem vasakul MEL021
- Sisselaskessüsteem paremal MEL022
- AutoTS MEL054
- Punkri valgustus EEL090
- Laotuspinna valgustus EEL092
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35334

Võõrvool väljundis

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Siiber vasakul MEL001
- Siiber paremal MEL002
- Sisselaskesüsteem vasakul MEL021
- Sisselaskessüsteem paremal MEL022
- AutoTS MEL054
- Punkri valgustus EEL090
- Laotuspinna valgustus EEL092
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

CMS-T-00015385-A.1

CMS-T-00015386-A.1

16 | Häire kõrvaldamine Vigade kõrvaldamine

F35335

Sisene viga

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Lintpõrand KHY060
- Roolimisventiil vasakul KHY513
- Roolimisventiil paremal KHY515
- Sulgventiil vasakul KHY514
- Sulgventiil vasakul KHY514
- 1. Käivitage peaarvuti uuesti.

⇒

 Kui veateade kordub: Peaarvuti on defektne. Sellisel juhul pöörduge klienditeeninduse poole.

F35336

Kaabel katkenud

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Lintpõrand KHY060
- Roolimisventiil vasakul KHY513
- Roolimisventiil paremal KHY515
- Sulgventiil vasakul KHY514
- Sulgventiil paremal KHY516
- 1. Kontrollige peaarvuti ja komponendi pistikut ja kontakte.
- 2. Kontrollige kaablipuud kaabli purunemise suhtes.
- 3. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35339

Võõrvool väljundis, koormuspinge välja lülitatud, käivitage masin uuesti

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Lintpõrand KHY060
- Roolimisventiil vasakul KHY513
- Roolimisventiil paremal KHY515

CMS-T-00015387-A.1

CMS-T-00015388-A.1

CMS-T-00015389-A.1

- Sulgventiil vasakul KHY514
- Sulgventiil paremal KHY516
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35338

Liigvool

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Lintpõrand KHY060
- Roolimisventiil vasakul KHY513
- Roolimisventiil paremal KHY515
- Sulgventiil vasakul KHY514
- Sulgventiil paremal KHY516
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35339

Võõrvool väljundis

Lisaks kuvatakse üks või mitu teadet:

- Lintpõrand KHY060
- Roolimisventiil vasakul KHY513
- Roolimisventiil paremal KHY515
- Sulgventiil vasakul KHY514
- Sulgventiil paremal KHY516
- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige teates nimetatud komponenti.

F35341

Kalibreerimistegur ebausutav, kalibreerimistegurit ei võeta üle

- Kindlakstehtud kalibreerimistegur:
- Minimalne kalibreerimistegur: 0,500
- Masimaalne kalibreerimistegur: 1,500

MG7529-ET-EE | E.1 | 06.11.2024 | © AMAZONE

CMS-T-00015393-A.1

CMS-T-00015391-A.1

CMS-T-00015390-A.

16 | Häire kõrvaldamine Vigade kõrvaldamine

- 1. Kontrollige sisestatud kaalu kalibreerimiseks sisestusvea suhtes.
- 2. Kontrollige tiisli kaalumoodulit.
- 3. Kontrollige telje kaalumoodulit.

F35342

Vasaku rattasensori tõrge

Väga pikkades kurvides sõitmisel väikese pöörderaadiusega võidakse edastata teade, et tekkis rattasensori tõrge.

- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige rattasensorit.

F35343

Parema rattasensori tõrge

Väga pikkades kurvides sõitmisel väikese pöörderaadiusega võidakse edastata teade, et tekkis rattasensori tõrge.

- 1. Kontrollige kaablipuud.
- 2. Kontrollige rattasensorit.

CMS-T-00015394-C.1

CMS-T-00015395-C.1

Teenindusteabe vaatamine



Järgnevat teavet on võimalik vaadata:

- Tarkvara versioonid
- Loendurinäidud
- Diagnostika
- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus".
- Lülitusnuppude numereerimiseks lülitusnuppude ribal: Valige "Lülitusnuppude numbrite kuvamine".
- Tarkvarateabe või masina identifitseerimisnumbri avamiseks: Valige "Tarkvara".
- 4. Loenduri näitude avamiseks: Valige "Loenduri näidud".
- Diagnostika avamiseks punkri, puisteüksuse või ECU kohta: Valige "Diagnostika".
- 6. *Standardseadistuste teostamiseks:* Valige "Setup".
- Täitetaseme näidu kalibreerimine, vt lk 66.
- Ainult klienditeeninduse jaoks: Sisestage FlowControli jaoks korrektuuritegurid.
- Mootorite kalibreerimine, vt lk 66.
- 7. Pealelaadimise seire kuvamiseks: Valige "Pealelaadimise seire".
- 8. ISOBUS-osaleja kuvamiseks: Valige "Võrgu ülevaade".







CMS-I-00009862

Masina korrashoidmine

18.1 Täitetaseme näidu konfigureerimine

Kui täitetaseme näit ei tööta nõuetekohaselt, tuleb see tareerida ja kalibreerida.

- 1. Tühjendage punker täielikult.
- 2. Joondage masin horisontaalselt.
- 3. Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus" > "Setup" > "Täitetaseme näidu konfigureerimine".
- 4. Valige "Täitetaseme näidu tareerimine".
- → Kuvatakse punkri teoreetiline täitetase.
- 5. Väärtuste salvestamine

või

 \times Väärtuste tühistamine.

- 6. Valige "Täitetaseme näidu kalibreerimine".
- > Edasi. 7
- 8. Täitke punker. Täitekogus peab olema kindlaks tehtud.



JUHIS

Vähim täitekogus: 1.000 kg

- 9. Sisestage lisatud kogus tegeliku punkri mahuna.
- 10. > Edasi.
- ➡ Kuvatakse uus kalibreerimistegur.

1		
TÄITETASEME NÄIDIKU KONFIGUREERIMINE		
Täitetaseme näidiku tareerimine	₹õ?	
Täitetaseme näidiku kalibreerimine	₹ <u>`</u>	
Telje nihe		
Tiisli nihe	кg	
	kg	

CMS-T-00015160-B.1

11. Väärtuste salvestamine

või

imesVäärtuste tühistamine.

18.2 FlowControli konfigureerimine

- Sisestage manuaalne korrektuuritegur vasakul.
- Sisestage manuaalne korrektuuritegur paremal.
- ➡ Standardväärtus: Väärtuste vahemik



18.3 AutoTS kalibreerimine



JUHIS

Ei sobi lubja laotamiseks

- Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus" > "Setup" > "Mootorite kalibreerimine".
- 2. Avage "AutoTS kalibreerimine".
- 3. 🖾 Sõitke piiriäärse laotamise asendisse.
- 4. Viige sisestuslaba piiriäärse laotamise asendisse.
- 5. > Edasi
- 6. $\triangle \triangle$ Sõitke tavalaotamise asendisse.
- 7. > Edasi
- 8. V Häälestatud asendi salvestamine

või

imes tühistamine.

AUTO-TS KALIBREERIMINE				
	vasak	parem		
Aktuaalne pinge	0.00 V	0.87 V		
	3.90 V	3.89 V		
	1.50 V	0.87 V		
Õpitud positsioonid salvestada?				
×		\checkmark		

MG7529-ET-EE | E.1 | 06.11.2024 | © AMAZONE

18.4 Siibri kalibreerimine



Ainult kaksiksiibri jaoks

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus" > "Setup" > "Mootorite kalibreerimine".
- 2. Avage "Siibri kalibreerimine".
- 3. Avage kaksiksiiber vasakul täielikult.
- 4. The Sulgege kaksiksiiber vasakul.
- 5. Kui lõppväärtus on saavutatud: Valige "Vasaku siibri väärtuse ülevõtmine".
- 6. > Edasi.
- 7. Avage kaksiksiiber paremal täielikult.
- 8. \Box Sulgege kaksiksiiber paremal.
- 9. Kui lõppväärtus on saavutatud: Valige "Vasaku siibri väärtuse ülevõtmine".
- 10. V Kalibreerimisväärtuste salvestamine

või

 \times tühistamine.

18.5 Sisselaskesüsteemi kalibreerimine



JUHIS

Ainult kaksiksiibri jaoks

VASAK SIIBER			
Viige vasak siiber kalibreerimisasendisse ja võtke praegune väärtus üle			
	vasak	parem	
Praegune v <u>äärtus</u>	4.46 V	4.50 V	
Kalibreerimisasend vasakul		4.47 V	
Vasaku siibri väärtuse ülevõtmine			
×		>	

CMS-I-00009872

CMS-T-00015163-B.1

CMS-T-00015164-A.1
- Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus" > "Setup" > "Mootorite kalibreerimine".
- 2. Avage "Sisselaskesüsteemi kalibreerimine".
- 3. Valige "Kalibreerimisväärtuste käivitamine".
- 4. > Edasi.
- 5. + Sulgege sisselaskesüsteem vasakul.
- Augud sisselaskesüsteemis ja pealevoolus peavad kattuma.
- 6. O_+, O__ Sulgege sisselaskesüsteem paremal.
- Augud sisselaskesüsteemis ja pealevoolus peavad kattuma.
- 7. Kalibreerimisväärtuste salvestamine

või

 \times tühistamine.

SISSELASKESÜSTEEMI KALIBREERIMINE Kalibreerimisväärtuste sisestamine parem vasak Praegune 11.98 12.00 väärtus mA mA 12.00 12.00 Kalibr.väärtused mA mA Kalibreerimisväärtuste käivitamine

CMS-I-00009869

18.6 Sisselaskesüsteemi parkimisasendi kalibreerimine

- 1. Valige menüüs "Seadistused" "Teenindus" > "Setup" > "Mootorite kalibreerimine".
- 2. Avage "Sisselaskesüsteemi parkimisasendi kalibreerimine".
- 3. Valige "Kalibreerimisväärtuste käivitamine".
- 4. V Kalibreerimisväärtuste salvestamine
 - või

imes tühistamine.

		CMS-T-00015165-A.
SISSELASKESÜST. PARKIMISASENDI KALIBR.		
	vasak	parem
Praegune väärtus	mm	mm
Praegune väärtus	mm	mm
Kalibreerimisväärtuste käivitamine		

Lisa

CMS-T-00009900-A.1

CMS-T-00010724-A.1

19

19.1 Täiendavalt kehtivad dokumendid

ZG-TX kasutusjuhend

Juhtterminali kasutusjuhend

20

Loendid

20.1 Märksõnastik

Α		н
Aadress Tehniline redaktsioon	5	HeadlandControl kasutamine
Alarmipiir punkri täitetaseme jaoks sisesta	mine 27	I
Atrade tulpnäidud Näit	11	Impulsse 100 m kohta häälestamine
AutoTS kalibreerimine	67	Info Teenindusteave
D		J
Digitaalne kasutusjuhend Dokumentatsioon <i>avamine</i> <i>haldamine</i>	5 48 48 49	Juhtsild Automaatne vastu kallet roolimine blokeerimine maanteel sõitmiseks Järeljooksufunktsiooni kasutamine Vastu kallet roolimine käsitsi
E		Juhttelg
Ekraaniklahvid <i>muutmine</i>	26	Automaatne vastu kallet roolimine Järeljooksufunktsiooni kasutamine Vastu kallet roolimine käsitsi
F		Järeljooksufunktsioon Juhttelg
FlowControl konfigureerimine	67	К
Funktsioonide ülevaade	8	Kalibreerimine
G		Kalibreerimismeetod
Geomeetriaandmed sisestamine	18	Kalibreerimistegur lubja jaoks käsitsi kindlakstegemine

н	
HeadlandControl kasutamine	43
I	
Impulsse 100 m kohta häälestamine	14
Info Teenindusteave	65
J	
Juhtsild Automaatne vastu kallet roolimine blokeerimine maanteel sõitmiseks Järeljooksufunktsiooni kasutamine Vastu kallet roolimine käsitsi Juhttelg Automaatne vastu kallet roolimine Järeljooksufunktsiooni kasutamine Vastu kallet roolimine käsitsi Järeljooksufunktsioon Juhttelg	45 46 44 45 45 44 45
К	
Kalibreerimine Meetodi valimine	34
Kalibreerimismeetod manuaalne, automaatne	21
Kalibreerimistegur	

väetise jaoks käsitsi kindlakstegemine

36

34

20 | Loendid Märksõnastik

Kiirussensor masina jaoks seadistamine	14
Kiirussignaali allikas Impulsside häälestamine 100 m kohta	14
, Kiirussignaali seadistamine	13
Kiirussignaal traktorilt seadistamine	13
Klahvide kaetus <i>muutmine</i>	26
Koguse muutmine	41
Kontaktandmed Tehniline redaktsioon	5
Käivitamine	39
Käsitsemine	12
Külvisekogus töömenüüs	11
L	
Laotamine mõlemal küljel käivitamine ühepoolne	40 40
Lengerduskiiruse sensor kalibreerimine	20
Lindi järelliikumine Vahemiku seadistamine	21
Lindikiiruse näit <i>töömenüüs</i>	11
Lubja laotamine Puisteüksuse ümberseadmestamine	16
Lülitusnuppude riba lehitsemine	12
М	
Maanteel sõitmine Juhtsilla blokeerimine	46
Masina andmed töömenüüs	11
Menüüd lehitsemine	12

Mikrogranulaadi kogus	
töömenüüs	

11

Multifunktsionaalne näit muutmine	25
toomenuus	11
Ν	
Nimikogus seadistamine	27
Näidu seadistamine Päevarežiimi ja öörežiimi vahel vahetamine	21
0	
Olekuriba <i>töömenüüs</i>	11
Р	
Piiriäärne laotamine läbiviimine	43
Profiilid haldamine HeadlandControli eelvalimine Lülituspunktide valimine seadistamine Sektsioonide arvu valimine Sektsioonide kuvamine paraboolina Terminali valimine	22 25 24 23 25 24 23
Puisteüksus Lubja laotamine Väetise laotamine	16 17
Punker <i>tühjendamine</i>	47
Punkri täitetase Alarmipiiri sisestamine	27
Põllumenüü Seadistuste avamine Ülevaade	12 9
Päevarežiimi ja öörežiimi vahel vahetamine	21
Päevarežiim sisselülitamine	21
R	
Rooliseade	
AutoTrail kalibreerimine blokeerimine maanteel sõitmiseks	19 46
seaaistamine	18

S	Töömenüü kasutamine 39
Seadistused Põllumenüü avamine 12	² Töövalgustus
Seadistusmenüü Ülevaade	kasutamine 39
Seadistuste teostamine	V
Näidu seadistamine 2	Vastu kallet roolimine
Section Control kasutamine 44	käsitsi 45
Sektsioonid	Veateated
lülitamine 42	2 Viga
Siiber 66	Veateadete käsitsemine 50
Simuleeritud kiirus	Väetisekogus
seadistamine 15	töömenüüs 11
Sisselaskesüsteem	Väetis Puisteüksuse ümberseadmestamine 17
kalibreerimine 66 Parkimisasendi kalibreerimine 69	3 9 Väljastuskogused
	kohandamine 41
	sisestamine 33 töömenüüs 11
tagasi eelmisse menüüsse 12	2 Väljastus
Task Controller48	käivitamine 40
Teenindusteave	unepooine 40
Toode	0
Andmete sisestamine 25	9 Öörežiim
haldamine 20	3 sisselülitamine 21
uue loomine 28	3
Täitetase	
ilma kaaluta punker 3	1
Kaaluga punker 3. Näidu konfigureerimine 60	2 6
Täitetaseme näit	
tareerimine 20)
Täitmine	1
kaaluga 3	2
Tööasend	1
Töö dokumenteerimine 44	3

4

Töökojatöö

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG Postfach 51 49202 Hasbergen-Gaste Germany

+49 (0) 5405 501-0 amazone@amazone.de www.amazone.de