Lietošanas instrukcija

AMAZONE

ISOBUS programmatūra paredzēta

ZA-V



MG5269 BAG0134.13 08.24 Printed in Germany



Pirms lietošanas sākšanas izlasiet lietošanas instrukciju un turpmāk ievērojiet tajā sniegtos norādījumus! Saglabājiet to, lai varētu turpmāk izmantot!



lv



NEKAD NEBŪS

apgrūtinoši un par daudz lasīt lietošanas pamācību un vadīties pēc tās; jo ar to nepietiek, ka citi saka un parāda, ka mašīna ir laba, un Jūs tādēļ to nopērkat, un domājat, ka tā darbosies pati no sevis.Minētā persona vēlāk radītu zaudējumus ne tikai sev vien, bet arī pieļautu kļūdu un noveltu vainu par neveiksmēm uz mašīnu, tā vietā, lai vainotu sevi. Lai būtu drošs par panākumiem, ir jāiedziļinās katras lietas būtībā. Tas nozīmē, ka ir jāsaprot katras ierīces uzdevums mašīnā un ir jāiemācās pareizi ar tām rīkoties. Jo vispirms ir jābūt mierā gan ar mašīnu, gan sevi. Tāds tad arī ir šīs lietošanas instrukcijas mērķis.

Leipzig-Plagwitz 1872. Rub. Sark!



Identifikācijas dati		
	lerakstiet šeit savas mašīnas ident ir norādīti datu plāksnītē.	ifikācijas datus. Identifikācijas dati
	Mašīnas ID numurs: (desmitzīmju)	
	Tips:	ISOBUS V
	Izlaiduma gads:	
	Pašmasa kg:	
	Pieļaujamā pilnā masa kg:	
	Maksimālā noslodze kg:	
Pažotāja adroso		
Nazotaja aurese		
	AMAZONEN-WERKE	
	H. DREYER SE & Co. KG	
	Postfach 51	
	D-49202 Hasbergen	
	Tālr.: + 49 (0) 5405 50 1-0	
	E-pasts: amazone@amazone.de	
Rezerves daļu pasūtīšana		
	Rezerves daļu saraksti ir brīvi piee vietnē <u>www.amazone.de</u> .	jami rezerves daļu portālā tīmekļa
	Lūdzu, veiciet pasūtījumus pie sav	a AMAZONE pārstāvja.
Visnārīga informācija par eks	snluatācijas instrukciju	
	Dokumenta numurs:	MG5269
	Sastādīšanas datums:	08.24
	© Autortiesības pieder uzņēmuman SE & Co. KG, 2024	N AMAZONEN-WERKE H. DREYER
	Paturētas visas tiesības.	

Šā materiāla vai tā fragmentu pārpublicēšana ir atļauta tikai ar uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG " atļauju.

Priekšvārds



Ļ. cien. klient!

	Ļ. cien. kilent!
	Jūs esat izvēlējies vienu no mūsu kvalitatīvajiem ražojumiem, kas ietilpst bagātīgajā uzņēmuma "AMAZONEN-WERKE, H. DREYER SE & Co. KG " ražojumu klāstā. Mēs pateicamies par mums parādīto 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 lietošanas instrukcijas informāciju, jo 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 lietošanas instrukciju vai sazinieties ar vietējo servisa partneri.
	Regulāra apkope un savlaicīga nodilušo vai bojāto daļu nomaiņa palielina mašīnas kalpošanas ilgumu.
Lietotāja vērtējums	
	Ļ. cien. lasītāj!
	Mūsu lietošanas instrukcijas tiek regulāri atjauninātas. Iesniedzot savus priekšlikumus par uzlabojumiem, jūs palīdzēsit izveidot lietotājam arvien piemērotāku lietošanas instrukciju.
	AMAZONEN-WERKE
	H. DREYER SE & Co. KG
	Postfach 51
	D-49202 Hasbergen
	Tālr.: + 49 (0) 5405 50 1-0
	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	Ražojuma apraksts	9
3.1	Programmatūras izlaides datums	9
3.2	Izvēlnes vadības struktūra	9
3.3	ISOBUS programmatūras hierarhija	10
4	Galvenā izvēlne	11
4.1	Galvenās izvēlnes indikācijas	11
4.2	Galvenās izvēlnes apakšizvēlnes	11
5	Laikapstākļu dokumentēšana	13
6	Dokumentācijas pārvaldīšana	14
7	Mēslojumam raksturīgo datu ievade/noteikšana/pārvaldība	15
7.1	Mēslojuma datubāze	15
7.2	Mēslojuma datu ievade	15
7.3	Mēslojuma kalibrēšanas koeficients	17
7.4	Mēslojuma kalibrēšanas koeficienta noteikšana mašīnas miera stāvoklī	19
7.4.1	Kalibrēšanas koeficienta noteikšana, izmantojot sānu kalibrēšanas mehānismu	20
7.5	Izkliedēšanas pie lauka malas, robežas un pie grāvja konfigurēšana	22
7.6	Optimizējiet slēgšanas punktus	23
7.6.1	lestatīšanas palīdzība	23
8	Lietotāja profils	25
8.1	Taustiņu funkc. konfigurēš	27
8.2	Daudzfunkcionālā indikatora konfigurēšana	29
8.3	ISOBUS konfigurēšana	30
9	Mašīnas konfigurēšana	32
9.1	Mēslojuma uzpilde	33
9.2	Mēslojuma tvertnes iztukšošana	33
9.3	Izkliedētājs ar svariem: mēslojuma izkliedētāja tarēšana	34
9.4	Izkliedetajs ar svariem: mesiojuma izkliedetaja pieregulesana	
9.5	Izkliedētāja noregulēšana	35 35
9.7	Bluetooth ierīces savienošana	
9.8	lestatīšanas izvēlne	
10	Mobilais pārbaudes stends	37
11	Informācijas izvēlne	
12	Izmantošana uz lauka	40
12.1	Funkcijas darba izvēlnē	41
12.2	- Darba izvēlnes indikācija	43
12.3	Īpašas norādes darba izvēlnē	44
12.4	Miniskats Section Control	45
12.5	Kalibrēšana uz lauka	
12.3.1	ା ୧୦୬୦ଶାରାଟର ମଧ୍ୟାରମ୍ଭର ସା ରହଟାରଥାରେ ମଧ୍ୟାମାନ୍ୟ (୧୪୪୫୮୧୮୮)	



Satura rādītājs

12.5.2	Bezsaistes kalibrēšana kalibrēšanas brauciena laikā	47
12.6	Darba izvēlnes funkciju apraksts	49
12.6.1	Aizbīdņi	49
12.6.2	Izsējas daudzuma mainīšana izkliedēšanas laikā	49
12.6.3	Izkliedētājs ar svariem: mēslojuma kalibrēšana	50
12.6.4	Mēslojuma uzpilde	51
12.6.5	Hydro: izkliedēšanas disku piedziņas ieslēgšana un izslēgšana	51
12.6.6	Platuma daļas	52
12.6.7	Izkliedēšana pie lauka robežas	53
12.6.8	Section Control pārslēgšana (GPS vadība)	55
12.7	Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā	57
12.7.1	Darbs ar mēslojuma izkliedētāju ar mehānisku izkliedēšanas disku piedziņu	57
12.7.2	Darbs ar mēslojuma izkliedētāju ar hidraulisku izkliedēšanas disku piedzinu	
	, , ,	
13	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N	60
13 14	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+	60 61
13 14 15	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana	60 61 63
13 14 15 15.1	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana Tīrīšana	60 61 63 63
13 14 15 15.1 15.2	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana Tīrīšana Piezīmes pirms programmatūras atjaunināšanas	
 13 14 15 15.1 15.2 16 	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana Tīrīšana Piezīmes pirms programmatūras atjaunināšanas Traucējums	
13 14 15 15.1 15.2 16 16.1	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana Tīrīšana Piezīmes pirms programmatūras atjaunināšanas Traucējums ISO-Bus ātruma signāla traucējums	
13 14 15 15.1 15.2 16 16.1 16.2	Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+ Apkope un tīrīšana Tīrīšana Piezīmes pirms programmatūras atjaunināšanas Traucējums ISO-Bus ātruma signāla traucējums Indikācija vadības pultī	



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;
- jāsaglabā turpmākai izmantošanai.

1.2 Ekspluatācijas instrukcijā izmantotie virziena 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. 1. darbība
- → Mašīnas reakcija uz 1. darbību
- 2. 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.



2 Vispārīgi drošības norādījumi

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!

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 Ražojuma apraksts

Ar ISOBUS programmatūru un ISOBUS termināli var ērti vadīt, lietot un kontrolēt **AMAZONE** mēslojuma izkliedētājus.

ISOBUS programmatūra darbojas ar šādiem **AMAZDNE** mēslojuma izkliedētājiem:

• ZA-V

Pēc ISOBUS termināļa ieslēgšanas, ja ir pieslēgts mašīnas dators, tiek rādīta galvenā izvēlne.

lestatījumi

lestatījumus var veikt, izmantojot galvenās izvēlnes apakšizvēlnes.

Darbs

ISOBUS programmatūra regulē izsējas daudzumu atkarībā no kustības ātruma.

Darba laikā darba izvēlnē ir redzami visi izkliedēšanas dati un, atkarībā no mašīnas aprīkojuma, mašīnu ir iespējams vadīt, izmantojot darba izvēlni.

3.1 Programmatūras izlaides datums

Šī lietošanas instrukcija ir spēkā, sākot no programmatūras versijas: MHX versija: 1. 17.01 NW188-I

3.2 Izvēlnes vadības struktūra









4 Galvenā izvēlne

4.1 Galvenās izvēlnes indikācijas

- lestatītā mašīna
- Tikai iekšējā dokumentācija
- levadiet izestrādes daudzumu, vai
- Izestrādes daudzums ar Task Controller
- Izvēlētais mēslojums
- lestatītais darba platums



4.2 Galvenās izvēlnes apakšizvēlnes



Darba izvēlne

Indikācija un vadība darba laikā



Dokumentācijas izvēlne (kā vienkārša alternatīva Task Controller)

- o Platību, laiku, daudzumu saglabāšana.
- o Tiek saglabāti aprēķinātie dati līdz 20 dokumentācijām.





- Mēslojuma izvēlne
- o No izmantotā mēslojuma atkarīgu datu ievade.
- Katrreiz pirms darba ir jāaprēķina mēslojuma kalibrēšanas koeficients.



Ja izkliedētājs aprīkots ar svariem, o kalibrēšanas koeficientu var aprēķināt kalibrēšanas brauciena laikā (47. lpp.); o izmantojot tiešsaistes kalibrēšanu, kalibrēšanas vērtību var pastāvīgi aprēķināt izkliedēšanas laikā (22. lpp.).



Lietotāja profila izvēlne

 Katrs lietotājs var saglabāt savu personīgo profilu ar termināļa un mašīnas iestatījumiem.



¹ Izvēlne Mašīnas konfigurēšanu

o Specifisku mašīnas iestatījumu vai atsevišķu datu ievade.



Mobilā pārbaudes stenda izvēlne

 Lāpstiņu pozīcijas aprēķināšanai, pārbaudot horizontālo sadalījumu ar mobilo pārbaudes stendu. (Skat. mobilā pārbaudes stenda lietošanas instrukciju.).



Informācijas izvēlne

o Programmatūras versijas un kopējais ražīgums.



5 Laikapstākļu dokumentēšana



Jābūt aktivizētam Task Controller.

Katrā saglabāšanas reizē ievadītie laikapstākļu dati aktīvajam darba uzdevumam tiek saglabāti Task Controller.

- levadiet vēja stiprumu
- levadiet vēja virzienu
- levadiet temperatūru



×	Laikapstākļu dati		
	Darba uzdevums a	ktīvs	
	Vēja stiprums		m/s
	Vēja virziens		
J	Temperatūra		°C
×	atcelt	⇒ <mark> </mark> saglabāt	

6 Dokumentācijas pārvaldīšana

Galvenajā izvēlnē izvēlieties dokumentāciju!

Dokumentācijas izvēlne ir iekšēja darba uzdevumu atmiņa, kuru nevar nolasīt.

Ja tiek atvērta dokumentācijas izvēne, parādās sāktā dokumentācija.

- Κορējo datu rādījums
 - Dienas datu rādījums

Lai pabeigtu vienu dokumentāciju, ir jāpalaiž kādu citu.

Var saglabāt maksimāli 20 dokumentācijas.

Izveidojot citas dokumentācijas, esošās ir jādzēš.

- **+**
- Izveidojiet jaunu dokumentāciju.
- \rightarrow Piešķiriet nosaukumu.
- Sāciet dokumentāciju.
- Dzēsiet dienas datus.



Sāciet iepriekš izveidoto dokumentāciju.



 Sāciet vēlāk izveidoto dokumentāciju.



Dzēsiet dokumentāciju.

Viena dokumentācija vienmēr ir sākta.
 Var izvēlēties un sākt atkārtoti jau saglabātu dokumentāciju.

Dokumentācija				
Nos.				•
	Σ	Ē		
Apstrādātā platība	0,00	0,00	ha	
Nepiec. laiks	0,00	0,00	h	
Teorētiskais daudzums	0,00	0,00	kg	





7 Mēslojumam raksturīgo datu ievade/noteikšana/pārvaldība



7.1 Mēslojuma datubāze

Mēslojuma datubāzē var saglabāt, apstrādāt un apskatīt līdz 20 mēslojumiem ar programmatūras iestatījumiem un mēslojuma izkliedētāja iestatījumiem.



o lezīmētā mēslojuma dzēšana.

Mēsl.		
KAS		
Darba platums Disks	24,0m TS2	
Urīnviela Darba platums Disks	24,0m TS2	¹
NPK Darba platums Disks	24,0m TS2	ľ

7.2 Mēslojuma datu ievade



Visus specifiskos mēslojuma datus var izlasīt izkliedes tabulā.

- levadiet mēslojuma nosaukumu.
- levadiet kalibrēšanas koeficientu, lai aprēķinātu precīzu kalibrēšanas koeficientu, vērtība no izkliedes tabulas
- Kalibrēšanas koeficienta aprēķins, skatīt 19. lpp.
- Izkliedēšanas disku apgriezienu skaita vērtība no izkliedes tabulas
- Izkliedēšanas pie lauka malas konfigurēšana, skat. 22. lpp.
- Izkliedēšanas pie lauka robežas konfigurēšana, skat. 22. lpp.
- Izkliedēšanas pie grāvja konfigurēšana, skatīt 22. lpp.
- levadiet izkliedēšanas lāpstiņu pozīciju Īsa lāpstiņa/gara lāpstiņa

	Nos.
	Kalibrēš.koefic
	Noteikt kalibrēšanas koeficientu
Ø	Izkliedēšanas disku noteiktais apgr./ apgriezienu skaits min.
	Izkliedēšanas pie lauka malas konfigurēšana
	Izkliedēšanas pie robežas konfigurēšana
	Izkliedēšanas pie grāvja konfigurēšana
124	Lāpstiņu pozīcija /

levadiet Limiter pozīcijas vērtību no \leftrightarrow • Limiter pozīcija izkliedes tabulas levadiet ieslēgšanas punktu. Vērtība no izkliedes tabulas Ieslēgšanas punkts m levadiet izslēgšanas punktu. • Izslēgšanas punkts m Parastā prakses vērtība kustības 0 joslām optimizētam braukšanas veidam: 7 m Izkliedes tabulas vērtība sadalījumam 0 optimizētam braukšanas veidam levadiet izkliedēšanas disku (tikai datu Izkliedēšanas disks krātuvei, programmatūrai nevajag) Pārbaudiet/ievadiet darba platumu. Darba platums m Speciālā materiāla izvēle Speciālie materiāli mēslojums 0 smalks speciālais materiālas (gliemežu 0 apkarošanas granulas, smalkas sēklas) Ātruma proporcionālā daudzuma regulēšana nav aktīva! rupjš speciālais materiāls (rīsi, labība, 0 zirņi) Pārslēgšanas punktu optimizēšana, skat. Pārslēgšanas punktu optimizēšana 23. lpp.

Dažu mēslojuma datu (piemēram, izkliedēšanas diska) ievade ir paredzēta datu krātuvei un aizstāj attiecīgā mēslojuma izkliedes tabulu.

Satura rādītājs



7.3 Mēslojuma kalibrēšanas koeficients

Pirms mēslojuma kalibrēšanas koeficienta aprēķināšanas:	
 Izvēlieties mēslojumu/pievienojiet jaunu mēslojumu. 	
 Veiciet/pārbaudiet mēslojuma iestatījumus. 	

Mēslojuma kalibrēšanas koeficients nosaka mašīnas datora regulēšanas raksturu un ir atkarīgs no izkliedējamā mēslojuma plūstamības.

Savukārt mēslojuma plūstamība ir atkarīga no

- mēslojuma glabāšanas, glabāšanas laika un klimata faktoriem,
- darba apstākļiem.

Atkarībā no mēslojuma izkliedētāja kalibrēšanas vērtība tiek aprēķināta atšķirīgi.

Tālāk redzamajā tabulā ir sniegtas norādes uz lappusēm, kurās ir aprakstīts kalibrēšanas process attiecīgajiem mēslojuma izkliedētājiem.

		ZA-V	ZA-V Profis
		Ska	t. lpp.
Mēslojuma kalibrēšana mašīnai miera stāvoklī:			
•	Kalibrēšana miera stāvoklī ar piemontētu mašīnu (mēslojums/rīsi/gliemežu apkarošanas granulas)	21	21
•	Kalibrēšana ar sānu kalibrēšanas mehānismu	20	20
Mēs	slojuma kalibrēšana brauciena laikā:		
•	Automātiski kalibrēšanas brauciena laikā		47
•	Pastāvīga tiešsaistes kalibrēšana brauciena laikā		22



Satura rādītājs



1	 Reālie kalibrēšanas koeficienti mēslojumam (0.7-1.4): 0.7 urīnvielai 1.0 kaļķa amonija salpetrim (KAS) 1.4 smalkiem, smagiem PK minerālmēsliem Aktuālos kalibrēšanas koeficientus var pieprasīt mySpreader lietotnē vai tiešsaistes DüngeService internetvietnē. 	
	Skatīt <u>www.amazone.de</u> \rightarrow Serviss un atbalsts \rightarrow tiešsaistes DüngeService.	
	Speciālā materiāla izkliedēšana	
	Rupjais speciālais materiāls (rīsi, rudzi, mieži, kvieši, auzas)	
_	→ Rīsu ļoti atšķirīgās plūstamības dēļ reālo kalibrēšanas koeficientu diapazons ir palielināts no 0 līdz 2.	
	Smalkais speciālais materiāls (gliemežu apkarošanas granulas, rapsis, sinepes, rutki un citas smalkās sēklas):	
	→ Ļoti mazā izsējas daudzuma dēļ kalibrēšanu veic tieši kreisajā aizbīdnī.	
1		



7.4 Mēslojuma kalibrēšanas koeficienta noteikšana mašīnas miera stāvoklī





Satura rādītājs



7.4.1 Kalibrēšanas koeficienta aprēķins miera stāvoklī ar sānukalibrēšanas mehānismu



Pirms faktiskā kalibrēšanas koeficienta aprēķina veiciet izmēģinājuma braucienu (bez kalibrēšanas izvēlnes), lai nodrošinātu nepārtrauktu mēslojuma plūsmu.

- 1. lepildiet tvertnē pietiekamu mēslojuma daudzumu.
- 2. Pie kalibrēšanas mehānisma piekabiniet savācējtvertni.
- 3. Kalibrēšanas mehānisma izvadi atveriet ar rokas sviru.
- → Kalibrēšanas laikā terminālis rāda kalibrēšanas laiku sekundēs.
- 4. Aizveriet izvadi, tiklīdz savācējtvertne ir pilna.
- 5. Nosveriet savākto mēslojuma daudzumu (ņemiet vērā savācējtvertnes svaru).
- levadiet nosvērtā mēslojuma daudzuma vērtību, ņemiet vērā vienību.
- → Tiek rādīts jaunais kalibrēšanas koeficients.
- Saglabājiet jauno kalibrēšanas koeficientu. Pārtrauciet kalibrēšanu.

Atkārtojiet kalibrēšanu **ar jauno** aprēķināto kalibrēšanas koeficientu.



	Izkliedētāja kalil	prēšana	3/6
	jauns kalibr. koef.		1.00
		🗲 atkārtoj	iet
X	atcelt	⇒ <mark></mark> saglabāt	t



7.4.2 Kalibrēšanas koeficienta noteikšana, izmantojot sānu kalibrēšanas mehānismu







- lepildiet tvertnē pietiekamu mēslojuma daudzumu.
 Demontējiet abus izkliedēšanas diskus.
 Mēslojuma tekni uzstādiet kreisajā pusē.
- Nostipriniet savācējtvertni zem izvades atveres kreisajā pusē (ievērojiet mašīnas lietošanas instrukciju!).



- 5. lestatiet izkliedēšanas disku piedziņu saskaņā ar izkliedes tabulu.
- 6. Atveriet kreiso aizbīdni
- → Kalibrēšanas laikā terminālis rāda kalibrēšanas laiku sekundēs.





 Aizveriet kreiso aizbīdni, tiklīdz savācējtvertne ir pilna.

- 8. Izslēdziet izkliedēšanas disku piedziņu.
- 9. Nosveriet savākto mēslojuma daudzumu (ņemiet vērā savācējtvertnes svaru).
- levadiet nosvērtā mēslojuma daudzuma vērtību, ņemiet vērā vienību.
- → Tiek rādīts jaunais kalibrēšanas koeficients.
- Saglabājiet jauno kalibrēšanas koeficientu.
 Pārtrauciet kalibrēšanu.

Atkārtojiet kalibrēšanu **ar jauno** aprēķināto kalibrēšanas koeficientu.



pagaidiet līdz savācējtv. ir pilna



7.5 Izkliedēšanas pie lauka malas, robežas un pie grāvja konfigurēšana

Veicot izkliedēšanu pie lauka robežas, ievadītās vērtības automātiski tiek samazinātas.

lestatiet vērtību saskaņā ar izkliedes tabulu.

- levadiet noteikto disku apgriezienu skaitu.
- levadiet daudzuma samazinājumu %.
- levadiet Limiter pozīciju (Limiter slīpumu).
- → 100 → Limiter horizontālā pozīcijā
- Hydro: levadiet noteikto disku apgriezienu skaitu kā robežas pusē.



Ja izkliedēšanas pie lauka robežas vai pie grāvja laikā darba izvēlnē tiek pielāgots apgriezienu skaits, šeit pielāgotais apgriezienu skaits tiek saglabāts un standartā izmantots.



7.6 Optimizējiet slēgšanas punktus

- lestatīšanas palīdzība
 - Izvēlieties iestatīšanas palīdzību ieslēgšanas punktam vai izslēgšanas punktam.
 - Izvēlieties slēgšanu par agru vai par vēlu.
- Parādīt iekārtas ģeometriju



7.6.1 lestatīšanas palīdzība

- 1. levadiet posmu, kas tiek ieslēgts par ātru/par vēlu.
- 2. levadiet pārvietošanās ātrumu (tikai iestatījumam uz laika bāzes).
- → levadīto ātrumu ir jāievēro, slēdzot mašīnu.
- → Tiek aprēķināta jauna iekārtas ģeometrija un priekšskatīšanas laiki.
- Parādīt jaunu iekārtas ģeometriju
- 3. Saglabājiet iestatījumu vai

X atceliet.





7.6.1.1 lekārtas ģeometrija

lekārtas ģeometrijas rādījums ir svarīgs, ja vadības terminālis automātiski nepārņem izmainītās vērtības.

Šādā gadījumā pēc slēgšanas punktu optimizēšanas mainītās vērtības ir manuāli jāievada GPS izvēlnē.

Mainītās vērtības ir iezīmētas dzeltenā krāsā.





8 Lietotāja profils



- Lietotāja nosaukuma ievade
- Taustiņu funkciju konfigurēšana (skatīt 27. lpp.)
- Daudzfunkcionālā indikatora konfigurēšana darba izvēlnē (skat. 29. lpp.).
- Atlikuma signalizācijas robežvērtības ievade kg
- → Sasniedzot mēslojuma atlikumu, atskan signāls.
- levadiet daudzuma pakāpi izsējas daudzuma palielināšanai vai samazināšanai.
- Izvēlieties mobilo pārbaudes stendu, lai pārbaudītu horizontālo sadalījumu.
 - o 8 pārbaudes vanniņas (2 mērīšanas vietas)
 - o 16 pārbaudes vanniņas (4 mērīšanas vietas)
- ISOBUS konfigurēšana, skat. 30. lpp.

•	Lietotāja profils
Č.	
	Taustiņu funkc. konfigurēš.
	Daudzfunkcionālā indikatora konfigurēšana
	Uzp.lim. sign.robeza kg
+/-	Daudz.pakāpe %
÷	Mobilā pārbaudes stenda izvēle
	ISOBUS konfigurēšana

Satura rādītājs







8.1 Taustiņu funkc. konfigurēš.

Šeit var brīvi piešķirt funkciju darba izvēlnes funkciju lauciņiem.

- Brīvās taustiņu funkcijas
 - o 🗹 Taustiņu funkcijas brīvi izvēlamas
 - o 🛛 Standarta taustiņu funkcijas

Taustiņa funkcijas piešķiršana:

- 1. Atveriet funkciju sarakstu.
- → Jau izvēlētās funkcijas ir uz pelēka fona.
- 2. Izvēlieties funkciju.



3. LEW Izvēlieties lapu, kurā jāsaglabā funkcija darba izvēlnē.

- Nospiediet taustiņu/funkcijas lauku, lai taustiņam/funkcijas laukam piešķirtu funkciju.
- 5. Šādi var brīvi rīkoties ar visām funkcijām.
- Saglabājiet iestatījumu vai Xatceliet.
 - o Ir iespējama vairākkārtēja izmantošana.
 - o Visām funkcijām nav jābūt aizņemtām.



Funkcijas lauciņš bez funkcijas.

Atveriet funkciju sarakstu \rightarrow

	Taustiņu funkciju konfigurēšana
	brīvās taustiņu funkcijas
	Sarakstā izvēlēties vēlamo funkciju un nospiest vēlamo taustiņu.
	tukšs/ dzēst funkciju
\times	atcelt ⇒ 📑 saglabāt

zkliedēšanas diski ieslēgti/izslēgti		
izbīdņi abās pusēs		
abais/kreisais aizbīdnis		
ieslēgt/atslēgt platuma daļas pa labi		
ieslēgt/atslēgt platuma daļas pa kreisi		
Daudzums abās pusēs +/-		
audzums abās pusēs 100%		
Daudzums pa labi +/-		

tukšs/dzēst funkciju

. . .



Satura rādītājs

Darba izvēlne:

Brīvi nosakāmo funkciju grupu izsaukšana.

Piemērs: brīvi piešķiramas funkcijas no 1 līdz 30, 32 darba izvēlnē

1. lpp. 2. lpp. 3. lpp. 4. lpp. 5. lpp.

8 taustiņu terminālis:



10 taustiņu terminālis:



12 taustiņu terminālis:





8.2 Daudzfunkcionālā indikatora konfigurēšana

Datu ailēs darba izvēlnē var redzēt dažādus datus.

- (1) Pašreizējais ātrums
- (2) Apstrādātā platība dienā
- (3) Izsētais daudzums dienā
- (4) Atlikušais posms, līdz tvertne ir tukša
- (5) Atlikusī platība, līdz tvertne ir tukša
- (6) Posmu skaitītājs saistībā ar apgriešanos lauka galā, lai atrastu nākamo kustības joslu.

Posmu skaitītājs, aizveroties aizbīdņiem lauka galā, tiek iestatīts uz nulli un sāk ceļa mērīšanu līdz aizbīdņu atvēršanai.

- (7) Izkliedēšanas disku noteiktais apgriezienu skaits
- (8) Mašīnas slīpums







8.3 ISOBUS konfigurēšana

- Pults izvēle, skat. 31. lpp.
- Pārslēdziet Section Control manuāli/automātiski
 - o GPS izvēlnē
 - Section Control tiek slēgta GPS izvēlnē.
 - o darba izvēlnē

Section Control tiek slēgta ISOBUS darba izvēlnē.

Section Control manuāli/automātiski

- Slēgšanas punkta iestatīšana
 - o balstoties uz posmu (terminālis atbalsta working length)
 - o balstoties uz laiku (terminālis atbalsta working length)
- Dokumentēt laikapstākļus (tikai tad, ja uzdevumu pārvaldība ir TaskController)
 - o ☑Jā
 - o □Nē
- levadiet jebkādu platuma daļu skaitu (platuma daļu maksimālais skaits ir atkarīgs no vadības pults)

Platuma daļu maksimālais skaits ir atkarīgs no aprīkojuma.

Hydro: pakāpeniska platuma daļu pārslēgšana, ja ir Section Control.

 Platuma daļas Section Control tiek izkārtotas parabolā. Parabola labāk attēlo faktisko izkliedēšanas zonu.

Funkciju neatbalsta visas vadības pultis, var tikt traucēts savienojums ar Task Controller.

- o ☑ Jā
- o □Nē





Pults izvēle

Ja pie ISOBUS ir pieslēgtas 2 vadības pultis, vienu pulti var izvēlēties indikācijai.

- Pults mašīnas vadībai izvēle
 - o 01 Amazone
 - o 02 cita pults
- Dokumentācijas un Section Control pults izvēle
 - o 01 Amazone
 - o 02 cita pults
- 1. Izvēlieties jaunu pulti.



2.

Nomainiet pulti indikācijai.

Reģistrēšanās VT terminālī var ilgt līdz 40 skeundēm.

Ja ievadītais terminālis šajā laikā netiek atrasts, ISOBUS reģistrējas citā terminālī. Pults izvēle

Pults mašīnas vadībai

Dokumentācijas un Section Control pults

Veies

atcelt

nomainīt



9 Mašīnas konfigurēšana



- Mēslojuma uzpilde (skat. 33. lpp.).
- Izkliedētājs ar svariem: izkliedētāja tarēšana, piemēram, pēc speciālo piederumu montāžas (skat. 34. lpp.).
- Izkliedētājs ar svariem: izkliedētāja pieregulēšana. Piemēram, pēc uzpildes (skat. 34. lpp.).
- Tvertnes iztukšošana pēc darba, pirms tīrīšanas (skat. 33. lpp.).
- Izkliedētājs ar svariem: kalibrēšanas uz lauka izvēle.
 - o Nesaistes kalibrēšana

→ Mēslojuma kalibrēšanas koeficienta aprēķināšana izkliedēšanas sākumā.

o Tiešsaistes svari

→ Mēslojuma kalibrēšanas koeficienta nepārtraukta aprēķināšana izkliedēšanas laikā.

- Ātruma avota konfigurēšana (skatīt 35.lpp.)
- Izkliedētāju noregulējiet ar slīpuma sensoru, skat. 35. lpp
- Savienojiet Bluetooth ierīci, skatīt 35.lpp.
- lestatīšanas izvēlnes atvēršana, tikai servisam (skat. 40. lpp.)

	Mēslojuma uzpilde
	Izklied. tarēš.
↓ ↑ ^k 9	Izkliedētāja pieregulēšana
	Tvertnes iztukšoš.
kg	Kalibrēšana uz lauka
	Ātruma avota konfigurēšana
	Izkliedētāja noregulēšana
×®	Bluetooth ierīces savienošana
2 S M	Iestatīšana



9.1 Mēslojuma uzpilde

Uzpildiet mēslojumu.

Minerālmēslu izkliedētājiem bez svēršanas tehnikas:

→ levadiet uzpildīto mēslojuma daudzumu kg un saglabājiet.

Minerālmēslu izkliedētājiem ar svēršanas tehniku:

→ Uzpildītais mēslojuma daudzums ir redzams kg.

Saglabājiet uzpildīto mēslojuma daudzumu.

	Mēslojuma uzpilde
	Papildin. daudzums kg
	1
\times	atcelt ⇒ ≣ saglabāt

9.2 Mēslojuma tvertnes iztukšošana

Mēslojuma tvertnē palikušo atlikumu var izvadīt pa piltuvveida uzgaļiem.



ZA-V ar mehānisku izkliedēšanas disku piedziņu:

atlikumu labajā un kreisajā pusē iztukšojiet atsevišķi.

- 1. ZA-V: demontējiet izkliedēšanas diskus (skat. mašīnas lietošanas instrukciju).
- Izkliedēšanas disku ar roku pagrieziet tā, lai izkliedēšanas diska caurums atrastos uz iekšu, tieši zem tvertnes atveres.





→ Atlikums tiek izvadīts.

^{Ø / max.}, Ø / max. Aizveriet aizbīdni.

- Rādījums 0 aizbīdnis aizvērts/atvērts
- Rādījums 100 aizbīdnis atvērts



5. ZA-V: pēc iztukšošanas uzstādiet izkliedēšanas diskus.



BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks rotējoša maisītāja un izkliedēšanas disku piedziņas zonā.

- Izkliedēšanas disku piedziņai jābūt izslēgtai!
- ZA-V: maisītājam jābūt izslēgtam!



9.3 Izkliedētājs ar svariem: mēslojuma izkliedētāja tarēšana

Mēslojuma izkliedētāja tarēšana ir paredzēta izkliedētāja svara noteikšanai ar 0 kg tvertnes saturu.

Tukšās tvertnes parādītajam uzpildes daudzumam ir jābūt 0 kg.

Tarēšana ir nepieciešama:

- pirms pirmās lietošanas reizes;
- pēc īpašo piederumu uzstādīšanas;
- 1. Pilnībā iztukšojiet mēslojuma izkliedētāju.
- 2. Pagaidiet, līdz nodziest simbols
- 3. Tarējiet izkliedētāju.
- → Mēslojuma uzpildes līmenis tiek rādīts ar 0 kg.

4. → Saglabājiet.

9.4 Izkliedētājs ar svariem: mēslojuma izkliedētāja pieregulēšana

Mēslojuma izkliedētāja pieregulēšana ir paredzēta svaru korekcijai, kad ir uzpildīta tvertne (2. parametrs).

Pieregulēšana ir nepieciešama, ja pēc uzpildes ir redzams nepareizs tvertnes tilpums.

Mēslojuma izkliedētājam jābūt tarētam.

- 1. Uzpildiet mēslojuma izkliedētāju.
- 📕 Jābūt zināmam uzpildes daudzumam.
- 2. Pagaidiet, līdz nodziest simbols
- 3. Pieregulējiet izkliedētāju.
- 4. lerakstiet pareizu tvertnes tilpumu.
- \rightarrow Ir redzams jaunais 2. parametrs.







9.5 Ātruma signāla avots

Kustības ātruma signāla ieejai var izvēlēties dažādus avotus.

- Radars (ISOBUS)
- Ritenis (ISOBUS), piemēram, traktora ritenis
- Ritenis (mašīna), piemēram, vilktās mašīnas ritenis
- Satellit (NMEA2000)
- Satellit (J1939)
- Simulēts
- → Pēc simulēta ātruma izvēles ievadiet ātruma vērtību.

Simulēta ātruma ievade ļauj turpināt izkliedēšanu, ja traktora ātruma signālam rodas traucējumi.

9.6 Izkliedētāja noregulēšana

- 1. Piekabināto mēslojuma izkliedētāju novietojiet uz horizontālas virsmas.
- Mēslojuma izkliedētāju ar augšējo vilcējstieni noregulējiet gareniski un ar apakšējo vilcējstieņu celšanas atgāzni noregulējiet šķērsvirzienā horizontāli.

Mēslojuma izkliedētājs ir noregulēts, ja sarkanās svītras atrodas vidū.





9.7 Bluetooth ierīces savienošana

Ar Bluetooth palīdzību mašīnu var savienot ar mobilo ierīci.

Lai to izdarītu, mobilajā ierīcē ievadiet parādīto kodu.

Sējmašīna ar Bluetooth palīdzību var apmainīties ar mySeeder lietotnes datiem.





9.8 lestatīšanas izvēlne

<u> </u>	likai servisam!
	Lai nokļūtu iestatījumu izvēlnē, jāievada parole.
	lestatījumos var mainīt mašīnas pamatiestatījumus. Iestatīšanas kļūdas var izraisīt mašīnas atteici.


10 Mobilais pārbaudes stends



Galvenajā izvēlnē izvēlieties mobilo pārbaudes stendu!

Izmantojiet mobilo pārbaudes stendu saskaņā ar tā lietošanas instrukciju un novērtējiet horizontālo sadalījumu.

Mobilais pārbaudes stends ar 4 mērīšanas vietām





Mobilais pārbaudes stends ar 2 mērīšanas vietām

Savākto mēslojuma daudzumu no četriem mēslojuma savākšanas traukiem divi uzstādīšanas pozīcijās (I, II) katrai mērīšanas rindai pēc kārtas iepildiet mērglāzē un iedaļu skaitu ievadiet terminālī.

Mēslojuma savākšanas trauku atstatumi tiek rādīti atkarībā no darba platuma.

1. levadiet iedaļu skaitu mēslojuma līmeņiem no l līdz ll.



- Aprēķiniet jaunās iestatīšanas vērtības.
- Veiciet iestatījumus atbilstoši aprēķinātajām iestatīšanas vērtībām.



Izkliedēšanas lāpstiņas pozīcijas korekcija

ZA-V: izvēlētās izkliedēšanas lāpstiņu pozīcijas koriģējiet par aprēķinātajām izkliedēšanas lāpstiņu regulēšanas pozīcijām.

- Negatīva vērtība: izkliedēšanas lāpstiņu pozīciju samaziniet par parādīto vērtību.
- Pozitīva vērtība: izkliedēšanas lāpstiņu pozīciju palieliniet par parādīto vērtību.

→ Saglabājiet aprēķinātās vērtības un atgriezieties galvenajā izvēlnē.

Aprēķinātā izkliedēšanas lāpstiņu pozīcija tiek saglabāta mēslojuma datu izvēlē.





11 Informācijas izvēlne



- MIN mašīnas identifikācijas numurs
- Izvēles taustiņu numuru indikācija izvēlnēs.
 Turklāt kļūst redzams kļūdu atmiņas funkcijas lauks
- Darba datu indikācija

Info				
MIN: ZA	00000000			
Rādīt. numuru izv.tau	st.			
Kop. izkl.platība	0	ha		
Kop. izkl. daudz	1			
Kop.izkl. laiks	0	h		
Nobrauktais posms:				
Transportēšanas stāvoklis	km			
Darba stāvoklis	km			
Hidrauliskā sistēma xxxxxxx Bāze xxxxxxx	((

Programmatūras versijas rādījums

Kļūdu atmiņa



Pēdējo 50 kļūdu ziņojumu indikācija (šim nolūkam lieciet parādīt izvēles taustiņu numurus, skat. iepriekš).

Æ

Kļūdu atmiņa ECU darba stundas: 0:00

Nr.	Kļūdas kods	Darba stunda	
00	F10000	0:00	
00	F10000	0:00	
00	F10000	0:00	



12 Izmantošana uz lauka

1	Galvenajā izvēlnē izvēlieties darba izvēlni !
1	Ja darba laikā iziet no darba izvēlnes, pēc 10 sekundēm automātiski atkal atveras darba izvēlne.
•	Izkliedētājs ar svariem:
	 Izkliedēšanas sākumā veiciet automātisku mšlojuma kalibrēšanu vai ieslēdziet tiešsaistes kalibrēšanu.
	 Izkliedētājs jātarē pirms pirmreizējās izmantošanas un pēc speciālo piederumu montāžas (skat. 43. lpp.).
	Pirms izkliedēšanas sākuma jāveic šādas ievades:
	 Mēslojuma izvēlnē ievadiet mēslojuma datus no izkliedes tabulas (skat. 32. lpp.).
	• Darba uzdevuma izveide un tā izpildes sākšana (skat. 15. lpp.).
	 Mēslojuma kalibrēšana miera stāvoklī vai kalibrēšanas vērtības manuāla ievade (skat. 15. lpp.).
1	Šķirstīšana darba izvēlnē



12.1 Funkcijas darba izvēlnē

			Mēslojuma uzpilde		
			Abi aizbīdņi atvērti/aizvērti		
1		7	Aizbīdnis atv	ērts/aizvērts	
		7	pa kreisi	pa labi	
-		-	Izsējas daudzuma samazināšana pu	par vienu daudzuma pakāpi vienā sē	
			pa kreisi	pa labi	
Ţ		·	lzsējas daudzuma palielināšana p pu	var vienu daudzuma pakāpi vienā sē	
			pa kreisi	pa labi	
_			Izsējas daudzuma abās pusē: samazināšana	s par vienu daudzuma pakāpi palielināšana	
	100%		Izsējas daudzuma iestatīšana daudz	abās pusēs uz nepieciešamo zumu	
	kg		Kalibrēšanas brauciens		
			Šķirstīt uz nākamo lapu		
	←		Atpakaļ uz vispārīgāk	as izvēlnes struktūru	
	Ø		Izkliedēšanas diski ieslēgti/izslēgti		
	8 / 1		(turēt nospiestu 3 sekundes)		
Ø		Ø	Apgriezienu skaita izklied	ēšanai pie lauka robežas	
+		-	palielināšana	samazināšana	
			Izkliedēšana pie grā	vja ieslēgta/izslēgta	
			pa kreisi	pa labi	
			Izkliedēšana pie lauka ro	obežas ieslēgta/izslēgta	
			pa kreisi	pa labi	
			Izkliedēšana pie ma pa kreisi	las ieslēgta/izslēgta pa labi	
			ZA-V: Limiter poz	īcijas regulēšana	
-		.	lēzenāk (-)	stāvāk (+)	
←		\rightarrow	Platuma daļu	pieslēgšana	
			pa kreisi	pa labi	
			Platuma daļu	ı atslēgšana	
			pa kreisi pa labi		
	<u>A</u>		Section Con	trol iesl./izsl.	





•

Dažu funkciju laukiem augšējā stūrī ir statusa indikācija. Statusa indikācija mirdz zaļā krāsā, ja funkcija ir ieslēgta.



12.2 Darba izvēlnes indikācija







12.3 Īpašas norādes darba izvēlnē







12.4 Miniskats Section Control

Miniskats ir darba izvēlnes fragments, kas redzams Section Control izvēlnē.

- (1) Daudzfunkcionālā indikatora pirmās 2 rindas
- (2) Uzpildes līmenis kg
- (3) Izkliedēšanas disku apgriezienu skaits
- (4) Aktuālais izsējas daudzums
- (5) Section Control, Mēslojuma kalibrēšana
 Izkliedēšanas režīms (dzeltens Section Control pārliekas vadīšanas gadījumā)

Norādījumi tiek rādīti arī mini skatā.



Miniskatu nevar redzēt visās vadības pultīs.



12.5 Kalibrēšana uz lauka



Lai izkliedētu vēlamo normas daudzumu, pirms kalibrēšanas uz lauka ir jāveic ievade mēslojuma izvēlnē.

12.5.1 Tiešsaistes kalibrēšana ar svēršanas tehniku (svariem)

Kalibrēšanas vērtība nepārtraukti tiek atkārtoti aprēkināta, izmantojot tiešsaistes svēršanu un teorētiski izkliedēto daudzumu. Nepieciešamā aizbīdņu pozīcija tiek pielāgota tiešsaistē.

👤 Vēlamo kalibrēšanas procesu izvēlieties izvēlnē Mašīnas konfigurēšana.

Indikācija darba izvēlnē:

- (1) Pašreizējais kalibrēšanas koeficients
- (2) Tiešsaistes kalibrēšana aktīva
- (3) Izslēgta tiešsaistes kalibrēšana



Tiešsaistes kalibrēšanu var sākt tikai tad, ja svari ir miera stāvoklī un tvertnē ir vairāk nekā 200 kg materiāla.

Ja displejā parādās simbols izkliedētājs nav miera stāvoklī.

Strādājot kalnainā teritorijā vai uz nelīdzenas augsnes, sistēmas īpatnību dēļ svara aprēkināšanā var rasties svārstības:

Šeit brauciena laikā izslēdziet tiešsaistes kalibrēšanu.



Izslēdziet/atkal ieslēdziet tiešsaistes kalibrēšanu (iespējams brauciena laikā).





Tiek turpināta izkliedēšana ar redzamo \rightarrow kalibrēšanas koeficientu.



Izkliedēšanas darba laikā, ja tvertnē ir mazāk par 200 kg materiāla, tiešsaistes kalibrēšana tiek automātiski izslēgta!

Pēc uzpildes (tvertnē vairāk nekā 200 kg materiāla) tiešsaistes kalibrēšana automātiski atkal tiek ieslēgta!





12.5.2 Bezsaistes kalibrēšana kalibrēšanas brauciena laikā





-	•	Traktoram ar izkliedētāju kalibrēšanas sākumā un beigās jāatrodas horizontālā stāvoklī.
-	•	Kalibrēšanas koeficienta aprēķinu var sākt un pabeigt tikai tad, ja svari ir miera stāvoklī.
	\rightarrow	Ja displejā parādās simbols 🔀, izkliedētājs nav miera stāvoklī.

Vēlamo kalibrēšanas procesu izvēlieties izvēlnē Mašīnas konfigurēšana.

- Mēslojuma izkliedētājs nav miera stāvoklī, svēršana nav iespējama
- (2) Bezsaistes kalibrēšana pabeigta
- (3) Bezsaistes kalibrēšana palaista ar līdz šim izsētā mēslojuma daudzuma indikāciju.



- 1. Izvēlieties darba izvēlni.
- 2. Sāciet automātisku kalibrēšanu.
- 3. Ierastajā veidā sāciet izkliedēšanu un izkaisiet minimālo mēslojuma daudzumu.
- → Kalibrēšana tiek rādīta ar zaļu trīsstūri.
- → Tiek rādīts kalibrēšanas laikā izkaisītais mēslojuma daudzums.





- → Minimālā daudzuma sasniegšana tiek parādīta ar zaļu āķīti.
- Kad ir izkaisīts minimālais mēslojuma daudzums, aizveriet aizbīdņus un apstājieties.



- 5. Pabeidziet automātisko kalibrēšanu.
- → Kalibrēšanas pabeigšana tiek rādīta ar sarkanu četrstūri.
- → Tiek rādīts jaunais kalibrēšanas koeficients.
- → Tiek rādīts jaunais kalibrēšanas koeficients.
- 6. Saglabājiet kalibrēšanas koeficientu vai pārtrauciet kalibrēšanu.
- 7. Turpiniet izkliedēšanu.

Lai optimizētu kalibrēšanas koeficientu, jebkurā brīdī kalibrēšanu var veikt darba laikā.



Pēc pirmās mēslojuma kalibrēšanas būtu jāveic papildu kalibrēšana ar lielāku iestrādes daudzumu (piemēram,: 1000 kg,), lai kalibrēšanas koeficientu optimizētu vēl vairāk.





12.6 Darba izvēlnes funkciju apraksts

12.6.1 Aizbīdņi



Pirms darba atveriet aizbīdņus

- un vienlaikus sāciet kustību,
- ja izkliedēšanas diski ir sasnieguši pareizu apgriezienu skaitu.
- (1) Atvērta kreisā aizbīdņa indikators.
- (2) Atvērta labā aizbīdņa indikators.



12.6.2 Izsējas daudzuma mainīšana izkliedēšanas laikā



- Katrreiz nospiežot taustiņu, izsējas daudzums tiek mainīts par ievadīto daudzuma pakāpi (piemēram, 10%).
- levadiet daudzuma pakāpi mašīnas parametru izvēlnē.
- (1) Indikācija mainītajam izsējas daudzumam kg/ha un procentos.





12.6.3 Izkliedētājs ar svariem: mēslojuma kalibrēšana



Tiešsaistes kalibrēšana

Indikācija darba izvēlnē:

- (1) Pašreizējais kalibrēšanas koeficients
- (2) Tiešsaistes kalibrēšana aktīva
- (3) Izslēgta tiešsaistes kalibrēšana



Bezsaistes kalibrēšana

- Mēslojuma izkliedētājs nav miera stāvoklī, svēršana nav iespējama
- (2) Bezsaistes kalibrēšana pabeigta
- (3) Bezsaistes kalibrēšana palaista ar līdz šim izsētā mēslojuma daudzuma indikāciju.





12.6.4 Mēslojuma uzpilde



Ø Izkliedēšanas diski ieslēgti/izslēgti. Þ Þ Samaziniet/palieliniet izkliedēšanas diska apgriezienu skaitu. +



Ì

Lai ieslēgtu, spiediet taustiņu vismaz trīs sekundes, līdz apklust signāls.

Izkliedēšanas diski sāk darboties ar mašīnas parametru izvēlnē ievadīto apgriezienu skaitu.

- (1) Izkliedēšanas disku apgriezienu skaita indikācija.
- (2) leslēgtu izkliedēšanas disku indikators







12.6.6 Platuma daļas





Platuma daļu pa kreisi, pa labi atslēgšana (4 darbībās).

Indikācija: atslēgtas divas platuma daļas pa labi.



Ja ir aizvērti aizbīdņi, iepriekš var izvēlēties platuma daļu samazināšanu.



Indikācija: atslēgtas 6 platuma daļas pa labi.





12.6.7 Izkliedēšana pie lauka robežas



Izkliedēšanas pie grāvja ieslēgšana/izslēgšana kreisajā/labajā pusē.



Izkliedēšanas pie lauka robežas ieslēgšana/izslēgšana labajā pusē.

- (1) Indikācija ieslēgtai izkliedēšanai lauka malā
- (2) Indikācija iepriekš izvēlētai izkliedēšanai lauka malā
- (3) Indikācija ieslēgtai izkliedēšanai pie lauka robežas
- Indikācija iepriekš izvēlētai izkliedēšanai pie lauka robežas
- (5) Indikācija ieslēgtai izkliedēšanai pie grāvja
- (6) Indikācija iepriekš izvēlētai izkliedēšanai pie grāvja
- (7) Indikācija samazinātam izkliedēšanas disku apgriezienu skaitam



Izmantojot izkliedēšanu pie lauka robežas, Section Control deaktivizē atsevišķu platuma daļu izslēgšanu.

-	 Izkliedēšanai pie lauka robežas un pie grāvja saskaņā ar izkliedes tabulu veiciet ievades mēslojuma izvēlnē:
-	o daudzuma samazināšana robežas pusē
	o apgriezienu skaita samazināšana robežas pusē
	 Ja ar ieslēgtu izkliedēšanu pie robežas tiek atvērti aizbīdņi, atskan brīdinājuma signāls. Ja ar ieslēgtu izkliedēšanu pie robežas tiek atvērti aizbīdņi, atskan brīdinājuma signāls.



ZA-V: Limiter pozīcijas regulēšana

Aizsegs izkliedēšanai pie lauka robežas darba laikā			
• iestatiet lēzenāk (-) \rightarrow mazāks attālums līdz robežai			
• iestatiet stāvāk (+) \rightarrow lielāks attālums līdz robežai			
 Atkarībā no taustiņa nospiešanas slīpums tiek mainīts par 1%. Mainītais slīpuma iestatījums tiek saglabāts turpmākai izkliedēšanai pie lauka robežas attiecīgajā izkliedēšanas pie lauka robežas veidā, skat. mašīnas parametru izvēlni. 			



12.6.8 Section Control pārslēgšana (GPS vadība)



Indikācija:

- Section Control ieslēgts (automātiskais režīms)
- Section Control izslēgts (manuālais režīms)
- Section Control ieslēgts Viena platuma daļa izslēgta ar Section Control
- Section Control deaktivizēts ar aizbīdņa manuālu aizvēršanu.
- Section Control deaktivizēts ar ierīci izkliedēšanai pie lauka robežas labajā pusē
- Section Control deaktivizēts ar platuma daļu manuālu pārslēgšanu



Mehāniskā izkliedēšanas disku piedziņa:

→ Section Control vada maksimāli 8 platuma daļas.

Hidrauliskā izkliedēšanas disku piedziņa:

 \rightarrow Section Control pakāpeniski vada platuma daļas.



12.7 Ierīces lietošana mašīnas izmantošanas laikā

12.7.1 Darbs ar mēslojuma izkliedētāju ar mehānisku izkliedēšanas disku piedziņu

- 1. ISOBUS terminālī atveriet mēslojuma izvēlni:
 - o levadiet datus atbilstoši izkliedes tabulai.
 - Nav izkliedēšanas ar svariem: veiciet mēslojuma kalibrēšanu.
- 2. ISOBUS terminālī atveriet darba izvēlni.
- lestatiet jūgvārpstas apgriezienu skaitu (kā norādīts izkliedes tabulā).

kg

4. Sāciet kustību un atveriet abus aizbīdņus

5. Ja ir izkliedētājs ar svariem:

o sāciet ar kalibrēšanas braucienu

vai

- veiciet tiešsaistes kalibrēšanu (ieslēdziet mašīnas parametru izvēlnē).
- Ja tiek sākts ar izkliedēšanu pie lauka robežas/grāvja vai lauka malā:



pie lauka robežas veidu un lauka malu (kreiso/labo).

- → Izkliedēšanas laikā terminālis rāda darba izvēlni. Tajā veic visus izkliedēšanai nepieciešamos iestatījumus.
- → legūtos datus saglabā iesāktajā darba uzdevumā.

Darba beigās

- 1. Aizveriet abus aizbīdņus.
- 2. Izslēdziet jūgvārpstu.



12.7.2 Darbs ar mēslojuma izkliedētāju ar hidraulisku izkliedēšanas disku piedziņu

- 1. ISOBUS terminālī atveriet mēslojuma izvēlni:
 - o levadiet datus atbilstoši izkliedes tabulai.
 - Nav izkliedēšanas ar svariem: veiciet mēslojuma kalibrēšanu.
- 2. ISOBUS terminālī atveriet darba izvēlni.
- Aktivizējiet traktora vadības ierīci sarkana un tādējādi pievadiet vadības blokam hidraulikas eļlu.



- 4. leslēdziet izkliedēšanas diskus.
- 5. Sāciet kustību un atveriet aizbīdņus
- 6. Ja ir izkliedētājs ar svariem:
 - o sāciet ar kalibrēšanas braucienu

vai

- veiciet tiešsaistes kalibrēšanu (ieslēdziet mašīnas parametru izvēlnē).
- 7. Ja tiek sākts ar izkliedēšanu pie lauka robežas/grāvja vai lauka malā:



pie lauka robežas veidu un lauka malu (kreiso/labo).

→ Izkliedēšanas laikā terminālis rāda darba izvēlni. Tajā veic visus izkliedēšanai nepieciešamos iestatījumus.

legūtos datus saglabā iesāktajā darba uzdevumā.

Darba beigās



Aizveriet abus aizbīdņus.



2. Izslēdziet izkliedēšanas diskus.

3. Aktivizējiet traktora vadības ierīci *sarkana*, tādējādi pārtraucot hidraulikas eļļas padevi vadības blokam.



12.7.2.1 Rīcība, izkliedējot smalko speciālo materiālu

Darba izvēlnē ir redzams smalkā speciālā materiāla režīms un paredzētais kustības ātrums.



Šim nolūkam mēslojuma izvēlnē:

- Izvēlieties smalko speciālo materiālu.
- Kalibrējiet smalko speciālo materiālu.



- 1. ISOBUS terminālī atveriet darba izvēlni.
- 2. lestatiet izkliedēšanas disku apgriezienu skaitu (kā norādīts izkliedes tabulā).
- 3. Sāciet kustību un atveriet abus aizbīdņus
- 4. Ātri sasniedziet paredzēto ātrumu (*********) un saglabājiet to izkliedēšanas laikā.



BRĪDINĀJUMS

Gliemežu apkarošanas granulu pārmērīga vai nepietiekama dozēšana.

Vajadzīgais izsējas daudzums tiek sasniegts tikai, ievērojot ievadīto ātrumu. Ātrumam proporcionāla daudzuma izsēja nav iespējama.



13 Daudzfunkcionālie rokturi AUX-N

•	AUX-N - Auxiliary Control
	Mašīnas dators atbalsta AUX-N standartu. Tādējādi mašīnas funkcijas var piešķirt AUX-N atbilstīgam daudzfunkcionālajam rokturim.
	Daudzfunkcionālajiem rokturiem AmaPilot+ un Fendt jau ir piešķirtas standarta funkcijas.

Daudzfunkcionālā roktura funkcijas

Abi aizbīdņi atvērti/aizvērti		Samazināt/palielināt izsējas daudzumu		
				Pārslēgt Section Control manuāli/automātiski
Piesiegt/atsiegt platuma daļas pa kreisi	The second secon			Pieslēgt/atslēgt platuma daļas pa labi
	Kre	eisais aizbīdnis Labais aiz	zbīdnis	



14 Daudzfunkcionālais rokturis AmaPilot+

Ar AmaPilot+ var izpildīt mašīnas funkcijas.

AmaPilot+ ir AUX-N vadības elements ar brīvi izvēlamām taustiņu funkcijām.

Standarta taustiņu funkcija ir iepriekš noteikta katrai Amazone ISOBUS mašīnai.

Funkcijas ir sadalītas 3 līmeņos un tās var izvēlēties, uzspiežot ar īkšķi.

Papildu sstandarta līmenim var ieslēgt arī divus citus apkalpošanas līmeņus.

Uzlīmi ar standarta funkcijām var pielīmēt kabīnē. Ja vēlaties brīvi izvēlamas taustiņu funkcijas, attiecīgo uzlīmi var uzlīmēt virsū standarta funkcijām.



 2. līmenis, turot nospiestu trigeru aizmugurē, indikācijas gaismas slēdzis dzeltens.









 3. līmenis pēc gaismas slēdža nospiešanas, indikācijas gaismas slēdzis sarkans.



AmaPilot+ ar nemainīgām taustiņu funkcijām/standarta funkcijas



2. līmenis dzeltens









15 Apkope un tīrīšana



15.1 Tīrīšana



Lai iztīrītu mēslojuma izkliedētāju, jāatver aizbīdņi, lai varētu izplūst ūdens un mēslojuma atlikumi.

Skat. par mēslojuma tvertnes iztukšošanu 33. lpp.

15.2 Piezīmes pirms programmatūras atjaunināšanas

Tabulās var atzīmēt iestatījumus un kalibrēšanas vērtības.



Pēc mašīnas datora programmatūras atiestates vai atjaunināšanas no jauna ir jāievada iestatījumi un kalibrēšanas vērtības.

Mēslojuma izvēlne

Mēslojuma nosaukums		
Kalibrēš.koefic		
Paredzētais ātrums		
Disku not. apgr.sk.		
Izklie.disks		
Teleskopiskā lāpstiņa		
Izsl. punkts		
leslēgš.punkts		
Darba platums		
Spec. materiāli		

Izkliedēšanas pie lauka malas konfigurēšana

Disku not. apgr.sk.		
Daudzuma samaz.		
AutoTS slēgšana		

Izkliedēšanas pie lauka robežas konfigurēšana

Disku not. apgr.sk.		
Daudzuma samaz.		
AutoTS slēgšana		

Izkliedēšanas grāvojos konfigurēšana

Disku not. apgr.sk.		
Daudzuma samaz.		
AutoTS slēgšana		



Lietotāja profils

Lietotāja nosaukums		
Sign.robeža uzp. līm.		
Daudz.pakāpe		

Taustiņu funkciju konfigurēšana

1. lpp.	2. lpp.	
3. lpp.	4. lpp.	

Daudzfunkcionālā indikatora konfigurēšana

1.rinda		
2.rinda		
3.rinda		
4.rinda		

ISOBUS konfigurēšana

UT Number		
Dokumentācija		
TC numurs		
SectionControl slēgšana		
Slēgšanas punktu iestatīšana		

Mašīnas izvēlne

Apgriešanās paņēmiens:		
Mēsl. uzp. līm.		
Avota ātrums		

Konfigurējiet avota ātrumu

Avota ātrums		
Riteņa imp		
Simulētais ātrums		



lestatīšana/mašīnas iestatījumi

Izkliedētāja modelis		
Izklied. disku piedz. konf.		
Hidrauliskā piedziņa		
Regul.koef.		
Aizbīdna kalibrēšana		

Alzbidija Kalibiesalia

Kalibrēš.poz.pa kreisi		
Kalibrēš.poz.pa labi		

Svaru konfigurēšana

Svari		
1.parametrs		
2.parametrs		

Limiter/AutoTS konfigurēšana

Limiter/AutoTS		
Normāla izkliedēšana		
kreisajā pusē		
Normāla izkliedēšana labajā		
pusē		
Izkl. lauka rob kr		
Izkl lauka rob. lab		

levades sistēmas regulēšanas konfigurēšana

Elektriskā regulēšana		
Kalibrēš.poz.pa kreisi		
Kalibrēš.poz.pa labi		

leslēgšanas aizkave, izslēgšanas aizkave

leslēgšanas aizkave		
Izslēgšanas aizkave		



16 Traucējums

16.1 ISO-Bus ātruma signāla traucējums

Kā ātruma signāla avotu mašīnas parametru izvēlnē var ievadīt simulētu ātrumu.

Tas ļauj turpināt izkliedēšanu bez ātruma signāla.

Šai nolūkā:

- 1. levadiet simulēto ātrumu.
- 2. Turpinot izkliedēšanu, ievērojiet ievadīto simulēto ātrumu.

16.2 Indikācija vadības pultī

Ziņojums ir redzams kā:

- norāde
- brīdinājums
- trauksmes ziņojums

Tiek rādīts:

- traucējuma numurs
- teksta ziņojums
- ja nepieciešams, attiecīgās izvēlnes simbols

Brīdinājums/trauksmes ziņojums:

Ātruma

Ātruma avots

konfigurēšana

avota

== **5**0

ZA-TS			
Brīdinājums			
F35005 Izkliedēšanas diski negriežas			
Apstipriniet šo ziņojumu			

Norāde:





16.3 Traucējumu tabula

Numurs	Veids	lemesis	Novēršana
	Norāde	Paredzēto termināli izkliedētājs nav atra- dis ISOBUS un tā vietā ir pieteicies citā terminālī.	
F35000	Norāde	Šā izkliedētāja pieļaujamā piekraušana ir pārsniegta.	 No tvertnes izņemiet tik daudz mēsloju- ma, lai nav pārsniegta pieļaujamā pie- kraušana
F35001	Norāde	Automātiska platuma daļu pārslēgšanu var aktivizēt tikai tad, ja ir ieslēgti iz- kliedēšanas diski. Izkliedēšanas disku apgriezienu skaita pašreizējā vērtība ir mazāka 100 apgr./min.	 leslēdziet izkliedēšanas disku piedziņu Pārbaudiet izkliedēšanas disku piedziņu Novērsiet vadu savienojuma ar apgrie- zienu skaita sensoru bojājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojātu apgriezienu skaita sensoru
F35002	Norāde	Uzpildītais daudzums, kas nosvērts ar svariem, ir mazāks nekā iestatītā signali- zācijas robeža.	Uzpildiet mēslojumu
F35003	Trauksme	Kreisā aizbīdņa sensora mērījums nemainās, lai gan ir ieslēgts aizbīdņa servomotors.	 Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus. Pēc kalibrēšanas aizbīdņus atkal ie- kabiniet servomotorā Nomainiet bojātu servomotoru (EA380 vai EA379)
F35004	Trauksme	Labā aizbīdņa sensora mērījums nemainās, lai gan aizbīdņa servomotrs ir ieslēgts.	 Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus. Pēc kalibrēšanas aizbīdņus atkal ie- kabiniet servomotorā Nomainiet bojātu servomotoru (EA380 vai EA379)
F35005	Brīdināju ms	Tikai Hydro: lai gan darba izvēlnē ir nospiests ies- lēgšanas taustiņš, izkliedēšanas disku apgriezienu skaits netiek mērīts.	 Ieslēdziet izkliedētāja hidraulisko sistēmu Hidrauliskās šļūtenes pareizi pievienojiet traktoram Nomainiet bojātu kabeļu kopni (nav sprieguma hidrovārstā) Novērsiet vadu savienojuma ar apgrie- zienu skaita sensoru bojājumus vai pārrāvumus. Nomainiet bojātu apgriezienu skaita sensoru
F35006	Norāde	Aizbīdnis pašlaik ir atvērts, un to var aizvērt ar attēloto programmtaustiņu.	Aizveriet aizbīdni
F35007	Norāde	Izkliedēšanas disku apgriezienu skaits vismaz par 10% atšķiras no iestatītā nominālā apgriezienu skaita.	 Pielāgojiet nominālo apgriezienu skaitu
F35008 F36802	Norāde	Tikai ZG-TS: kamēr aizbīdņi ir atvērti, uzpildes līmeņa vāka leņķa sensora spriegums do- zētājkamerā vismaz 15 sekundes ir lielāks par 2 V.	 Uzpildiet mēslojumu Nodrošiniet pareizu slīdlentes piedziņu



F35009	Norāde	Kreisais uzpildes līmeņa sensors nav	Uzpildiet mēslojumu
F36803		aktivizets.	 Ar piemērotu instrumentu novērsiet tvertnē "mēslojuma salipumus"
			 Novērsiet vadojuma bojājumus vai
			pārrāvumus
			 Nomainiet bojātos uzpildes līmeņa sen- sorus
F35010 F36804	Norāde	Svaru indikators NI113 pēdējo novērtēto svaru ir atzīmējis kā nederīgu	 Nogaidiet vismaz 10 sekundes, līdz svars ir stabilizējies.
		vai svars svārstās vairāk nekā par 10 kg/s.	 Atvienojiet izkliedētāju no ISOBUS kon- taktligzdas un pēc 10 sekundēm atkal pievienojiet.
			 Koriģējiet svaru kalibrēšanu
			 Nomainiet bojātos svaru devējus
			Nomainiet bojātu svaru indikatoru NI113
F35011	Norāde	Nav sasniegta stūrējamās ass vidus pozīcija.	Pārbaudiet hidrauliku
F35012 F36805	Norāde	Kad jāpalaiž tiešsaistes vai bezsaistes kalibrēšana, atbilstoši svariem tvertnē ir mazāk nekā 500 kg.	 Uzpildiet mēslojumu
F35013		Darba izvēlne ir aizvērta laikā, kad iz- kliedēšanas diski vēl ir ieslēgti.	 Izslēdziet izkliedēšanas diskus
F35015	Norāde	Atverot kalibrēšanas izvēlni, kreisais aiz- bīdnis bija atvērts.	 Aizveriet kreiso aizbīdni darba izvēlnē
F35016	Norāde	Sākotnēji Section Control ir ieslēgts auto- mātiskais režīms.	 Izlasiet un apstipriniet norādi
F35017	Brīdināju ms	Kreisās puses izkliedēšanas disku piedziņas hidraulikas spiediena sensora signāls ir mazāks par 0.5 V.	 Novērsiet spiediena sensora vada bo- jājumus vai pārrāvumus
			 Nomainiet bojātu spiediena sensoru (NH085)
F35018	Brīdināju ms	No svaru indikatora (NI113) 2 sekundes nav saņemts neviens ziņojums.	 Novērsiet kļūdu vadojumā starp darba datoru (NI164/NI181) un svaru indikatoru (NI113)
			 Nomainiet bojātu svaru indikatoru (NI113)
F35019	Norāde	Atverot kalibrēšanas izvēlni, ir bijis āt-	Apstājieties ar traktoru
		rums.	 lestatiet simulēto ātrumu = 0
F35020	Norāde	Kalibrēšanas izvēlnē iestatīto daudzumu izkliedētājs nespēj iestrādāt.	 Samaziniet iestrādes daudzumu
F35021	Norāde	Mēslojuma iestatījumos izvēlēts speciālais materiāls "Gliemežu apkarošanas granu- las".	 Izlasiet un apstipriniet norādi
F35022	Norāde	Bezsaistes kalibrēšanas laikā nav sas- niegts minimālais uzpildes līmenis.	Uzpildiet mēslojumu
F35023	Norāde	Svaru parametri tiek definēti no jauna pēc svaru kalibrēšanas beigām.	



	-		
F35024	Norāde	Task Controller izmainīja vērtību Section Control State no 1 uz 0. lespējams, uz- devums ir pabeigts vai ir radies GPS uztveršanas traucējums.	 Sāciet uzdevuma izpildi Ieslēdziet Section Control pultī Nodrošiniet GPS uztveršanu
F35025	Norāde	Tiešsaistes kalibrēšanas laikā vēlreiz aprēķinātais kalibrēšanas koeficients ir piecas reizes lielāks par 1,4 vai mazāks par 0,6.	 Novērsiet aizbīdnī nosprostojumu
F35026	Norāde	Lietotājs mēģina ieslēgt Section Control, bet nosacījumi nav izpildīti.	 leslēdziet izkliedēšanas diskus leslēdziet pults Section Control
F35027	Norāde	Kalibrēšanas laikā tika ievadīta vai noteik- ta vērtība, kas atrodas ārpus derīgās pielaides.	 Kalibrētās sistēmas mehāniska pārbau- de
F35028	Brīdināju ms	Laika stacija nesniedz uzticamus vēja datus.	 Novērsiet laika stacijas vada bojājumus vai pārrāvumus. Nomainiet bojātu laika staciju NH174
F35029	Trauksme	Tīrīšanas pārsega leņķa devēja sprieg- ums ir lielāks par 4,5 vai mazāks par 0,5 V	 Novērsiet vadojuma bojājumus Nomainiet bojātu leņķa sensoru
F35030	Trauksme	Tīrīšanas pārsega leņķa devēja sprieg- ums ir lielāks par 1,6 V	 Aizveriet tīrīšanas pārsegu
F35031	Brīdināju ms	No mašīnas datora ievadsistēmas regu- lēšanai (NI125) netiek saņemts neviens ziņojums.	 Novērsiet kļūmi vadojumā starp darba datoru (NI164/NI181) un mašīnas datoru ievadsistēmas regulēšanai (NI125)
F35032	Brīdināju ms	Labās puses izkliedēšanas disku piedziņas hidrauliskā spiediena sensora signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet spiediena sensora vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35033	Norāde	Kalibrēšanas laikā uzpildes līmeņa vāka leņķa sensora spriegums ZG-TS do- zētājkamerā 20 sekundes bija lielāks par 2,0 V.	 Pirms kalibrēšanas uzpildiet mēslojumu
F35034	Norāde	Bezsaistes kalibrēšanas laikā vēlreiz aprēķinātais kalibrēšanas koeficients bija lielāks par 1,4 vai mazāks par 0,6.	 Pārbaudiet, vai nav nosprostoti aizbīdņi
F35035	Brīdināju ms	Ar šo darba platumu un ātrumu nav iespējams iestrādāt vajadzīgo iestrādes daudzumu.	 Samaziniet ātrumu
F35036	Brīdināju ms	Atpazīta ass kustība, neskatoties uz aiz- vērtiem noslēgvārstiem.	 Sazinieties ar tirgotāju
F35040	Norāde	ISOBUS ātruma signāls, kas izvēlēts izvēlnē "Ātruma avota konfigurēšana", nav pieejams.	 Izvēlnē "Ātruma avota konfigurēšana" izvēlieties pieejamu signālu vai simulēto ātrumu
F35041	Trauksme	Ir nospiesta termināļa ISOBUS saīsnes poga (piemēram, AmaTron ieslēgša- nas/izslēgšanas taustiņš vai CCI termināļa sēnes formas slēdzis).	 Atlaidiet saīsnes pogu
F35042	Trauksme	Ir atlaista termināļa ISOBUS saīsnes poga (piemēram, AmaTron ieslēgša- nas/izslēgšanas taustiņš vai CCI termināļa sēnes formas slēdzis).	 Apstipriniet ziņojumu



F35043	Norāde	levadsistēmas motors izkliedēšanas laikā atrodas pie atdures.	 Pārbaudiet horizontālo sadalījumu.
F35044	Brīdināju ms	FlowCheck ilgāku laiku ir izmērījis pārāk mazu spiedienu kreisās puses hidrauliskā dzinēja turpgaitā.	 Pārbaudiet, vai kreisās puses tvertne nav nosprostota
F35046	Norāde	Traktora ECU sūta uz ISOBUS ātruma signālu >0 km/h, laikā, kad bija iestatīts simulētais ātrums.	 Izvēlieties pareizu ātruma signāla avotu izvēlnē "Ātruma avota konfigurēšana"
F35047	Brīdināju ms	No kreisā maisītāja apgriezienu skaita sensora netiek saņemti impulsi laikā, kad ir ieslēgts elektriskais maisītājs.	 Novērsiet bloķēšanu maisītājā
F35048	Brīdināju ms	No labā maisītāja apgriezienu skaita sen- sora netiek saņemti impulsi laikā, kad ir ieslēgts elektriskais maisītājs.	 Novērsiet bloķēšanu maisītājā
F35049	Brīdināju ms	Kreisā aizbīdņa leņķa sensora signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet leņķa sensora vada bojājumus vai pārrāvumus
F35050	Brīdināju ms	Labā aizbīdņa leņķa sensora signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet leņķa sensora vada bojājumus vai pārrāvumus
F35051	Brīdināju ms	Kreisā Limiter lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35052	Brīdināju ms	Labā Limiter lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35053	Brīdināju ms	Lai gan ir ieslēgta kreisās puses Limiter lineārā piedziņa, ceļa mērīšanas sistēmas sprieguma vērtība šajā piedziņā nemainās.	 Novērsiet Limiter blokādi
F35054	Brīdināju ms	Lai gan ir ieslēgta labās puses Limiter lineārā piedziņa, ceļa mērīšanas sistēmas sprieguma vērtība šajā piedziņā nemainās.	 Novērsiet Limiter blokādi
F35055	Brīdināju ms	Kreisās ievadsistēmas lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir ma- zāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto lineāro piedziņu (EA355)
F35056	Brīdināju ms	Labās ievadsistēmas lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir ma- zāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto lineāro piedziņu (EA355)
F35057	Brīdināju ms	Lai gan kreisās ievadsistēmas lineārā piedziņa ir ieslēgta, ceļa mērīšanas sistēmas sprieguma vērtība šajā piedziņā nemainās.	 Novērsiet ievadsistēmas regulēšanas bloķēšanu.
F35058	Brīdināju ms	Lai gan labās ievadsistēmas lineārā piedziņa ir ieslēgta, ceļa mērīšanas sistēmas sprieguma vērtība šajā piedziņā nemainās.	 Novērsiet ievadsistēmas regulēšanas bloķēšanu
F35059	Brīdināju ms	Kreisā AutoTS pārvada lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35060	Brīdināju ms	Labā AutoTS pārvada lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus



F35061	Brīdināju ms	Kreisās Auto TS lāpstiņas lineārās piedziņas sensora vērtība nemainās un neatbilst prasītajai vērtībai.	Vēlreiz ieslēdziet Auto TS
F35062	Brīdināju ms	Labās Auto TS lāpstiņas lineārās piedziņas sensora vērtība nemainās un neatbilst prasītajai vērtībai.	Vēlreiz ieslēdziet Auto TS
F35063	Norāde	Izmantojot mobilo pārbaudes stendu, ir aprēķināta ievadsistēmas pozīcija, kas mazāka par 0 vai lielāka par 60.	 Pārbaudiet mašīnas iestatījumu saskaņā ar izkliedes tabulu
F35064	Norāde	Section Control statuss mainās no 1 uz 0. Izkliedētājs vai terminālis ir deaktivizējis automātisko platuma daļu pārslēgšanu.	 Ieslēdziet izkliedēšanas diskus Izslēdziet izkliedēšanu pie lauka robežas/grāvja Izkliedētāju automātiskajā režīmā ne- vadiet ar roku Novērsiet citas kļūmes (piemēram, aizbīdņa sensora atteici) Izejiet no kalibrēšanas izvēlnes vai mašīnas izvēlnes
F35065	Brīdināju ms	ZG-TS dozētājkameras uzpildes līmeņa vāka leņķa sensora signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet vadojuma bojājumus vai pārrāvumus
F35066 F36807	Norāde	Labais uzpildes līmeņa sensors nav aktivi- zēts.	 Uzpildiet mēslojumu Ar piemērotu instrumentu novērsiet tvertnē "mēslojuma salipumus" Novērsiet vadojuma bojājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto uzpildes līmeņa sen- soru
F35068	Norāde	Pārāk stiprs troksnis sensora signālā vai no sensora netiek saņemti CAN ziņojumi.	 Atvienojiet un atkal savienojiet iz- kliedētāja mašīnas spraudni
F35069	Brīdināju ms	Komunikācija ar ArgusTwin sensoriem ir pārtraukta.	 Novērsiet vadojuma bojājumus
F35070	Brīdināju ms	Komunikācija ar ArgusTwin sensoriem ir pārtraukta.	 Novērsiet vadojuma bojājumus
F35071	Brīdināju ms	FlowCheck ilgāku laiku ir izmērījis pārāk mazu spiedienu labās puses hidrauliskā dzinēja turpgaitā.	 Pārbaudiet, vai kreisās puses tvertne nav nosprostota.
F35072	Norāde	Mašīnas iestatījumos veiktas izmaiņas, kuru dēļ ir jārestartē darba dators.	
F35073	Brīdinājums	Ja ir ieslēgts automātiskais režīms, visas platuma daļas ilgāk nekā 10 sekundes at- radās ārpus lauka robežas.	
F35074	Brīdinājums	Slīpuma sensora (BEL035) signāls ir ma- zāks par 2 mA vai lielāks par 22 mA. Slīpums ilgāk nekā 30 sekundes bija tieši 0°. Svaru indikators nepārsūtīja slīpumu.	 Novērsiet slīpuma sensora vada bo- jājumus vai pārrāvumus Novērsiet svaru indikatora vada bojāju- mus vai pārrāvumus



F35077	Brīdinājums	Aizmugurējā kreisā svaru devēja signāls ir mazāks par 4 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojātos svaru devējus
505070	Drīdinājuma		
F35078	Bridinajums	Alzmugureja laba svaru deveja signals ir mazāks par 4 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus
			 Nomainiet bojātos svaru devējus
F35079	Brīdinājums	Priekšējā labā svaru devēja signāls ir ma- zāks par 4 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus
			 Nomainiet bojātos svaru devējus
F35080	Brīdinājums	Ātrums ir lielāks par 25 km/h, un izkliedēša- nas diski griežas ar vairāk nekā 100 apgr./min.	 Izslēdziet izkliedēšanas diskus
F35081	Brīdinājums	Vēja kompensēšanai vajadzīgais iz- kliedēšanas disku apgriezienu skaits pārs- niedz pieļaujamo maksimālo izkliedēšanas disku apgriezienu skaitu.	 Pārāk stipra vēja gadījumā ieteicams pārtraukt mēslojuma izkliedēšanu.
F35082	Brīdinājums	Atpazīts ļoti brāzmains vējš.	 Pārbaudiet vēja brāzmas. Pārāk brāz- maina vēja gadījumā ieteicams pārtraukt izkliedēšanu.
			 Ja nav brāzmaina vēja, pārbaudiet laika staciju
F35083	Brīdinājums	Ir sasniegtas mēslojuma izkliedētāja iestatījumu robežas. Vēja ietekmi vairs nevar pilnībā kompensēt.	 Pārāk stipra vēja gadījumā ieteicams pārtraukt mēslojuma izkliedēšanu.
F35084	Brīdinājums	WindControl neatbalsta izkliedēšanas disku TS10.	 Nomainiet izkliedēšanas disku uz TS20 vai TS30. Pretējā gadījumā lietojiet mašīnu bez WindControl.
F35085	Brīdinājums	No traktora ECU tika saņemts signāls, ka ir izslēgta aizdedze, kamēr bija ieslēgti iz- kliedēšanas diski un ātrums bija < 0,5 km/h.	
F35087	Brīdinājums	Tiešsaistes kalibrēšanas laikā vēlreiz aprēķinātais kalibrēšanas koeficients ir vairākas reizes lielāks par 1,4 vai mazāks par 0,6	 Pārbaudiet aizbīdņu atveres, vai tās nav nosprostotas
F35089	Norāde	Stūrējamā ass nav kalibrēta.	 Kalibrējiet stūrējamo asi.
F35090	Trauksme	Riteņa leņķa noteikšanai vajadzīgais sen- sors sūta nederīgas vērtības.	 Novērsiet riteņa leņķa sensora vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35091	Trauksme	Automātiskai stūrēšanai vajadzīgā griešanās ātruma sensora atteice.	 Novērsiet griešanās ātruma sensora vada bojājumus vai pārrāvumus
F35092	Trauksme	ZG darba dators nereaģē.	 Novērsiet ZG darba datora vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35093	Trauksme	Nav sasniegta stūrējamās ass vidus pozīci- ja.	 Pārbaudiet slēgvārstu un proporcio- nālvārstu aktivizēšanu
F35094	Brīdinājums	Tvertnē ir mazāk nekā 300 kg un Flow- Check ziņo par pārāk zemu spiedienu kreisajā izkliedēšanas disku piedziņā.	Uzpildiet mēslojumu
F35095	Brīdinājums	Tvertnē ir mazāk nekā 300 kg un Flow- Check ziņo par pārāk zemu spiedienu labajā izkliedēšanas disku piedziņā.	Uzpildiet mēslojumu


F35096	Norāde	Laika stacija nav pilnībā atlocīta. WindCon- trol regulēšanas īslaicīgs pārtraukums.	 Laika stacijas izbīdīšana ar programm- taustiņu
F35097	Norāde	Ceļa mērīšanas sistēmas signāls no Wind- Control izpildmehānisma vairs netiek saņemts.	Wind Control izpildmehānisma pārbaude
F35098	Brīdinājums	Laika stacijas salokāmais turētājs ir bloķēts.	 Pārbaudiet un novērsiet bloķēšanu vai smagnēju gaitu
F35099	Trauksme	Stūrējamās ass pozīcija ir mainījusies bez aktivizēšanas.	 Pārbaudiet šasiju un riteņa leņķa sen- soru.
F35100	Norāde	Svaru pieregulēšanas funkciju var veikt tikai tad, ja tvertnē ir vismaz 500 kg.	
F35102	Brīdinājums	No kreisās puses griezes momenta sensora ilgāk par 5 sekundēm nav saņemtas ziņas.	 Novērsiet griezes momenta sensora vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35103	Brīdinājums	No labās puses griezes momenta sensora ilgāk par 5 sekundēm nav saņemtas ziņas.	 Novērsiet griezes momenta sensora vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35104	Brīdinājums	Priekšējā kreisā svaru devēja signāls ir mazāks par 4 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35105	Brīdinājums	Priekšējā kreisā svaru devēja signāls ir mazāks par 4 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35106	Brīdinājums	Salokāmā turētāja pozīcijas reģistrēšanas sensors ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet WindControl aktuatora vada bojājumus vai pārrāvumus.
F35107	Trauksme	Stūrējamās ass reģistrētā pozīcija nemainās, neskatoties uz aktivizēšanu.	 Pārbaudiet slēgvārstu un proporcio- nālvārstu aktivizēšanu
F35108	Norāde	Stūrējamās ass kalibrēšanu drīkst veikt tikai miera stāvoklī.	
F35115	Norāde	Tvertni var iztukšot tikai miera stāvoklī, ja izkliedēšanas diski ir izslēgti.	
F35116	Brīdinājums	Vēja kompensēšanai vajadzīgā ievadsistēmas pozīcija pārsniedz iestatāmo maksimumu.	 Pārāk stipra vēja gadījumā ieteicams pārtraukt mēslojuma izkliedēšanu.
F35117	Brīdinājums	Aprēķinātie vēja dati nav ticami.	 Novērsiet aizsarga pret nokrišanu smagnēju gaitu
F35118	Brīdinājums	Ir pārsniegts atļautais braukšanas ātrums, regulējot salokāmā turētāja pozīciju.	 Regulējot salokāmo turētāju, samaziniet ātrumu zemāk par norādīto skaitlisko vērtību.



Satura rādītājs

F35119	Brīdinājum s	Ir pārsniegts atļautais braukšanas ātrums, regulējot salokāmā turētāja pozīciju.	 Regulējot salokāmo turētāju, samaziniet ātrumu zemāk par norādīto skaitlisko vērtību.
F35138	Brīdinājum s	FlowControl kreisajā pusē ir iestatīts daudz mazāks kalibrēšanas koeficients nekā labajā pusē.	 Pārbaudiet mēslojuma iestatījumus (iz- kliedēšanas disks, teleskopa tips, tele- skopa pozīcija)
			 Pārbaudiet izkliedēšanas disku stāvokli. Nomainiet nodilušās detaļas.
			 Kalibrējiet aizbīdni
F35139	Brīdinājum s	FlowControl labajā pusē ir iestatīts daudz mazāks kalibrēšanas koeficients nekā kreisajā pusē.	 Pārbaudiet mēslojuma iestatījumus (iz- kliedēšanas disks, teleskopa tips, tele- skopa pozīcija)
			 Pārbaudiet izkliedēšanas disku stāvokli. Nomainiet nodilušās detaļas
			 Kalibrējiet aizbīdni
F35142	Brīdinājum s	Eļļa ir kļuvusi par karstu.	 Izslēdziet mašīnu un ļaujiet atdzist eļļai
F35144	Brīdinājum s	No temperatūras sensora netiek saņemts neviens signāls.	
F35152	Brīdinājum s	Rotācijas ātrums sensors ziņo par kļūdu paštesta laikā.	 Nodrošiniet sensora stabilu uzstādīšanu. Novērsiet svārstības.
			 No sākuma ieslēdziet aizdedzi un palai- diet darba datoru, pēc tam palaidiet mo- toru
			 Nomainiet bojāto sensoru
F35161	Brīdinājum s	Argus regulē ievadsistēmu vienā pusē vai abās pusēs ar pielaides laiku 10 sekundes	 Ar EasyCheck pārbaudiet izkliedēšanas shēmu.
		(regulejams) pret menanisku atdun.	 Nomainiet izkliedēšanas diskus.
			Notīriet Argus sensorus
			 lestatījumos pielāgojiet kļūdas ziņojumu brīdinājuma slieksni
F35201 -F35214	Brīdinājum s	ArgusTwin sensors ir ziņojis par kļūdu vai no šā sensora vairs nav saņemts neviens ziņojums.	 Atvienojiet un atkal savienojiet iz- kliedētāja elektroapgādi
F35215 – F32228	Brīdinājum s	Nepārtraukts Argus sensora mērījuma vērtības troksnis tukšgaitas mērījuma laikā.	 Atvienojiet un atkal savienojiet iz- kliedētāja elektroapgādi
F35229 – F35240	Brīdinājum s	Sensors ziņo par kļūdainu stāvokli iz- kliedēšanas režīma laikā.	 Atvienojiet un atkal savienojiet iz- kliedētāja elektroapgādi
F35341	Brīdinājum s	Kreisās ievadsistēmas lineārās piedziņas MEL021 ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 2 mA vai lielāks par 22 mA.	 Novērsiet lineārās piedziņas (EA355) vada bojājumus vai pārrāvumus
F35342	Brīdinājum s	Labās ievadsistēmas lineārās piedziņas MEL021 ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 2 mA vai lielāks par 22 mA.	 Novērsiet lineārās piedziņas (EA355) vada bojājumus vai pārrāvumus
F35243	Norāde	Ierakstītais kalibrēšanas koeficients ir ārpus ticamības diapazona no 0,4 līdz 1,45.	



F35247	Brīdinājum s	Kreisā aizbīdņa sensora mērījums nemainās, lai gan ir ieslēgts aizbīdņa servomotors.	 Novērsiet bloķēšanu. Lai to izdarītu, ar iztukšošanas izvēlni atveriet aizbīdni Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus
			 Pēc kalibrēšanas aizbīdņus atkal ie- kabiniet servomotorā
			 Nomainiet bojātu servomotoru (EA461)
	Brīdinājum s	Labā aizbīdņa sensora mērījums nemainās, lai gan aizbīdņa servomotrs ir ieslānts	 Novērsiet bloķēšanu. Lai to izdarītu, ar iztukšošanas izvēlni atveriet aizbīdni.
F35249			 Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus
			 Pēc kalibrēšanas aizbīdņus atkal ie- kabiniet servomotorā
			Nomainiet bojātu servomotoru (EA461)
525250	Brīdinājum	Servomotora strāvas patēriņš kreisās puses ievadsistēmai ir virs 7,5 A.	 Novērsiet ievadsistēmas bloķēšanu
F35250	S		Nomainiet bojātu servomotoru (EA355)
F35252	Brīdinājum s	Kreisā aizbīdņa ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V	 Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus
F35253	Brīdinājum s	Labā aizbīdņa ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir mazāks par 0,5 V.	 Novērsiet vadu savienojuma ar servomo- toru bojājumus vai pārrāvumus
	Brīdinājum s	Servomotora strāvas patēriņš labās puses ievadsistēmai ir virs 7,5 A.	 Novērsiet ievadsistēmas bloķēšanu
F35259			Nomainiet bojātu servomotoru (EA355)
	Brīdinājum s	Izkliedēšanas sektoru apgaismojuma strāvas patērinš ir par lielu.	 Pārbaudiet lampu un kabeļu kopni
F35261			 Nomainiet bojātu lampu (NA297)
		', '	 Nomainiet bojātu kabeļu kopni
	Brīdinājum s	Aizbīdņa elementa leņķa sensora darba režīma signāls (BEL105) ārpus pieļaujamā signāla diapazona 222 mA.	Pārbaudiet sensoru BEL105
F35264			 Pārbaudiet sensora pieslēguma vadu
F35265	Brīdinājum s	Pamatnes lentes piedziņa ir ieslēgta, bet nav atpazīts pamatnes lentes ātrums.	 Pārbaudiet hidraulisko apgādi
	Brīdinājum s	Tvertnes apgaismojuma strāvas patēriņš ir	 Pārbaudiet lampu un kabeļu kopni
F35266			 Nomainiet bojātās lampas
			 Nomainiet bojātu kabeļu kopni
F35267	Brīdinājum s	Labā AutoTS pārvada lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir ma- zāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus
F35268	Brīdinājum s	Kreisā AutoTS pārvada lineārās piedziņas ceļa mērīšanas sistēmas signāls ir ma- zāks par 0,5 V.	 Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus



Satura rādītājs

	Brīdinājum s	Labās AutoTS lāpstiņas lineārās piedziņas sensora vērtība neatbilst prasītajai vērtībai (kalibrētā vērtība +/- 3 mm).	Atkārtoti ieslēdziet AutoTSNotīriet netīrumus no izkliedēšanas diska
F35269			 Atkārtoti kalibrējiet AutoTS Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus
			 Nomainiet bojāto lineāro piedziņu (EA477)
F35270	Brīdinājum s	Kreisās AutoTS lāpstiņas lineārās piedziņas sensora vērtība neatbilst prasītajai vērtībai (kalibrētā vērtība +/- 3 mm).	 Atkārtoti ieslēdziet AutoTS Notīriet netīrumus no izkliedēšanas diska Atkārtoti kalibrējiet AutoTS Novērsiet lineārās piedziņas vada bo- jājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto lineāro piedziņu (EA477)
F35281		Jūgstieņa svaru devēja signāla vērtība ir mazāka par 2 mA vai lielāka par 22 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto svaru devēju
F35282		Ass svaru devēja signāla vērtība ir ma- zāka par 2 mA vai lielāka par 22 mA.	 Novērsiet svaru devēja vada bojājumus vai pārrāvumus Nomainiet bojāto svaru devēju
F35283		Šā vadības modeļa pieļaujamā piekrauša- na ir pārsniegta.	 No tvertnes izņemiet tik daudz iz- kliedējamā materiāla, lai nav pārsniegta pieļaujamā piekraušana
F35293	Brīdinājum s	Servomotora strāvas patēriņš kreisās puses aizbīdnim ir virs 6 A.	 Novērsiet aizbīdņa bloķēšanu
F35294	Brīdinājum s	Servomotora strāvas patēriņš labās puses aizbīdnim ir virs 6 A.	 Novērsiet aizbīdņa bloķēšanu
F35305	Norāde	Kalibrēšanas brauciena laikā tvertnes tilpums samazinās zem 300 kg.	 Apturiet un pabeidziet kalibrēšanas braucienu
F35306	Norāde	Brauciena laikā ir nospiest kalibrēšanas brauciena sākuma vai beigu taustiņš.	 Apturiet un sāciet vai pabeidziet ka- librēšanas braucienu
F35307	Norāde	Uzpildes līmenis par zemu kalibrēšanas braucienam.	Uzpildiet mēslojumu
F35308	Norāde	Automātiskās kalibrēšanas laikā vēlreiz aprēķinātais kalibrēšanas koeficients bija divas reizes zem 0,5.	 Novērsiet aizbīdnī nosprostojumu Manuāli kalibrējiet mēslojumu Vēlreiz kalibrējiet svarus Iestatiet smalko speciālo materiālu
F35309	Brīdinājum s	Ir atklāts spriegums, kas lielāks/vienāds ar 3 V vai mazāks par 0 V, darba datora izejā uz slēgvārstu pa kreisi laikā, kad vārsts netiek aktivizēts.	Pārbaudiet kabeļu kopniPārbaudiet darba datoru
F35310	Brīdinājum s	Ir atklāts spriegums, kas lielāks/vienāds ar 3 V vai mazāks par 0 V, darba datora izejā uz slēgvārstu pa labi laikā, kad vārsts netiek aktivizēts.	Pārbaudiet kabeļu kopniPārbaudiet darba datoru
F35311	Brīdinājum s	No rotācijas ātruma sensora netiek saņemti visi nepieciešamie signāli.	Pārbaudiet kabeļu kopniPārbaudiet rotācijas ātruma sensoru
F35312	Brīdinājum s	Pēc mašīnas palaišanas nav atrasta ne- viena derīga kalibrēšana vai stūrēšanas kalibrēšanas process ir pārtraukts.	 Kalibrējiet stūrēšanu, skatīt lietošanas instrukciju



F35313	Norāde	Mašīnas riteņa apgriezienu skaita sensoru impulsi nav kalibrēti un ir jāmaina mašīnas stūrēšanas režīms vai riteņa apgriezienu skaita sensoru kalibrēšana tiek pārtraukta bez derīgām kalibrēšanas vērtībām.	 Kalibrējiet riteņa apgriezienu skaita sen- soru, skatīt lietošanas instrukciju
F35315	Brīdinājum s	Riteņa apgriezienu skaita sensoru impulsu kalibrēšanas laikā kreisās puses sensors nav saskaitījis nevienu impulsu, kamēr labās puses sensors vairāk nekā 100 impulsus.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ātruma sensoru pa kreisi
F35316	Brīdinājum s	Riteņa apgriezienu skaita sensoru impulsu kalibrēšanas laikā labās puses sensors nav saskaitījis nevienu impulsu, kamēr kreisās puses sensors vairāk nekā 100 impulsus.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ātruma sensoru pa labi
F35317	Trauksme	Pamatdators ir atpazinis iekšēju kļūdu (piemēram, pārslodzes strāvu). Visas pamatdatora izejas tiek atslēgtas.	 Atslēdziet mašīnu no strāvas, atvienojot ISOBUS spraudni. Iedarbiniet mašīnu no jauna
			 Ja kļūda parādās atkārtoti, vērsieties klientu atbalsta dienestā
F35318	Brīdinājum s	Mašīna neatrodas kaļķa režīmā, un kaļķa ierobežotājs atrodas darba pozīcijā.	 Kaļķa ierobežotāju ar hidraulisko vadību pagrieziet stāvēšanas pozīcijā Pārbaudiet ierobežotāja darba stāvokļa
			sensoru
F35320	Brīdinājum s	Produkta datu pārsūtīšana neizdevās, jo, piemēram, savienojums starp viedtālruni un Bluetooth adapteri ir pārtraukts.	 Pārbaudiet savienojumu starp viedtālruni un mašīnu Pārbaudiet, vai mašīnas produktu datu bāzē ir brīva vieta
			 Atkārtoti palaidiet pārsūtīšanu
			 Atkārtoti palaidiet mySpreader, nepie- ciešamības gadījumā
			 Nepieciešamības gadījumā aktualizējiet mySpreader lietotni
F35321	Norāde	Šis ziņojums tiek parādīts, ja tiek sākta produkta datu pārraide no mySpreader lietotnes uz mašīnu.	
F35323	Trauksme	Sensora signāls ir ārpus pieļaujamā	Pārbaudiet kabeļu kopni
			 Pārbaudiet ass leņķa sensoru
F35324	Norāde	Ar aktīvu izkliedesanu tuksuma ziņosanas sensors reģistrē zemu uzpildes līmeni.	Uzpildiet tvertni
	Brīdinājum s	Izkliedēšanas diski ir ieslēgti un nav at- pazīts izkliedēšanas disku apgriezienu skaits.	 Pārbaudiet izkliedēšanas diska apgrie- zienu skaita sensoru
F35325			 Pārbaudiet izkliedēšanas diska hidraulis- ko vārstu
			 Pārbaudiet kabeļu kopni
F35326	Brīdinājum s	Kreisās puses maisītājs arī pēc vairākkārtējas reversēšanas vēl ir bloķēts.	 Pārbaudiet, vai maisītājs nav bloķēts un, ja nepieciešams, novērsiet
F35327	Brīdinājum s	Labās puses maisītājs arī pēc vairākkārtējas reversēšanas vēl ir bloķēts.	 Pārbaudiet, vai maisītājs nav bloķēts un, ja nepieciešams, novērsiet
F35328	Brīdinājum s	Pa kreisās puses maisītāju plūst mazāk par 200 mA minimālās strāvas, kamēr tas ir aktivizēts.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet darba datoru
F35329	Brīdinājum s	Pa labās puses maisītāju plūst mazāk par 200 mA minimālās strāvas, kamēr tas ir aktivizēts.	Pārbaudiet kabeļu kopniPārbaudiet darba datoru



Satura rādītājs

F35330	Brīdinājum s	Vispārēja kļūda, kuras cēloni nav iespējams noteikt.	 No jauna palaidiet darba datoru Atkārtošanās gadījumā, visticamāk, ir darba datora bojājums. Šādā gadījumā, vērsieties klientu atbalsta dienestā
F35331	Brīdinājum s	Detaļas vadība vairs nevar notikt, jo ir pārtraukts savienojums ar detaļu.	 Pārbaudiet spraudņus un tapiņas pie darba datora un detaļas Pārbaudiet, vai kabeļu kopnei nav pārrauti vadi Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35332	Brīdinājum s	Pie darba datora izejas uz drošībai kritisku detaļu ir izmērīts spriegums, kaut arī de- taļa netiek aktivizēta.	 Pārbaudiet spraudņus un pieslēgumus pie darba datora un detaļas Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35333	Brīdinājum s	Pie darba datora izejas ir izmērīta pārāk augsta strāva. Tā var veidoties no īsslēguma vados vai detaļas pārslodzes dēļ. Sākot ar 8A, rada strāvu.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35334	Brīdinājum s	Pie darba datora izejas izmērīta strāva, kaut gan šī izeja netika aktivizēta.	Pārbaudiet kabeļu kopniPārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35335	Trauksme	Vispārēja kļūda, kuras cēloni nav iespējams noteikt.	 No jauna palaidiet darba datoru Atkārtošanās gadījumā, visticamāk, ir darba datora bojājums. Šādā gadījumā, vērsieties klientu atbalsta dienestā
F35336	Trauksme	Detaļas vadība vairs nevar notikt, jo ir pārtraukts savienojums ar detaļu.	 Pārbaudiet spraudņus un tapiņas pie darba datora un detaļas Pārbaudiet, vai kabeļu kopnei nav pārrauti vadi Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35337	Trauksme	Pie darba datora izejas uz drošībai kritisku detaļu ir izmērīts spriegums, kaut arī de- taļa netiek aktivizēta.	 Pārbaudiet spraudņus un pieslēgumus pie darba datora un detaļas Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35338	Trauksme	Pie darba datora izejas ir izmērīta pārāk augsta strāva. Tā var veidoties no īsslēguma vados vai detaļas pārslodzes dēļ. Sākot ar 8A, rada strāvu.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35339	Trauksme	Pie darba datora izejas izmērīta strāva, kaut gan šī izeja netika aktivizēta.	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet ziņojumā aprakstīto detaļu
F35340	Norāde	Taustiņš kaļķa priekšdozēšanai ir ieslēgts, kamēr nav ieslēgti izkliedēšanas diski.	 leslēdziet izkliedēšanas diskus un deak- tivizējiet galveno platuma daļu slēdzi
F35341	Norāde	No uzpildes līmeņa indikatora kalibrēša- nas ir radusies kalibrēšanas vērtība, kas pārāk atšķiras no parastajām vērtībām.	 Pārbaudiet, kalibrēšanai ievadīto svaru, vai nav drukas kļūdas Pārbaudiet jūgstieņa svaru devēju Pārbaudiet ass svaru devēju
F35342	Brīdinājum s	Riteņa ātrums pa kreisi ir 20 sekundes mazāks par 2 km/h, kamēr pa labi lielāks par 8 km/h. Tādēļ to var izraisīt ļoti garos braucienos līkumos ar maziem ap- griešanās apli (rašanās maz ticama).	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet kreisās puses riteņa sensoru



F35343	Brīdinājum s	Riteņa ātrums pa labi ir 20 sekundes mazāks par 2 km/h, kamēr pa kreisi lielāks par 8 km/h. Tādēļ to var izraisīt ļoti garos braucienos līkumos ar maziem ap- griešanās apli (rašanās maz ticama).	 Pārbaudiet kabeļu kopni Pārbaudiet radara sensoru labajā pusē
F35348	Brīdinājum s	Pamatnes lentes ātrums 5 sekundes ilgi par vairāk nekā 5 % atšķiras no nominālā ātruma.	 Palieliniet traktora hidraulikas jaudu (stāvgāzi), ja pamatnes lentes ātrums visu laiku ir par zemu
			 Pamazām aizveriet LS droseli, ja pamatnes lentes ātrums ir svārstīgs
F36800	Norāde		 Mašīnas iestatījumos pielāgojiet uzpildes daudzuma signalizācijas robežu
F36801	Norāde	Izkliedēšanas disku apgriezienu skaits vismaz par 10% atšķiras no iestatītā no- minālā apgriezienu skaita.	 Pielāgojiet nominālo apgriezienu skaitu Ja ir jūgvārpstas piedziņa: koriģējiet jūgvārpstas apgriezienu skaitu Ja ir Hydro: palieliniet traktora eļļas plūsmu
F36809	Norāde	Ir aktivizēts izkliedēšanas pie lauka robežas režīms, kuram ir jāieslēdz ClickTS pa kreisi.	
F36810	Norāde	Ir aktivizēts izkliedēšanas pie lauka robežas režīms, kuram ir jāieslēdz ClickTS pa labi.	
F36811	Norāde	Izkliedēšana pie lauka robežas ir izslēgta vai tika aktivizēts izkliedēšanas pie robežas režīms, kuram ir jāizslēdz ClickTS pa kreisi.	
F36812	Norāde	Izkliedēšana pie lauka robežas ir izslēgta vai tika aktivizēts izkliedēšanas pie robežas režīms, kuram ir jāizslēdz ClickTS pa labi.	
F36815	Norāde	Ir ieslēgta izkliedēšanas pie lauka robežas funkcija un ir atvērts viens aizbīdnis.	





Postfach 51 D-49202 Hasbergen-Gaste Germany Tel.:+ 49 (0) 5405 501-0 e-mail:amazone@amazone.de http://www.amazone.de