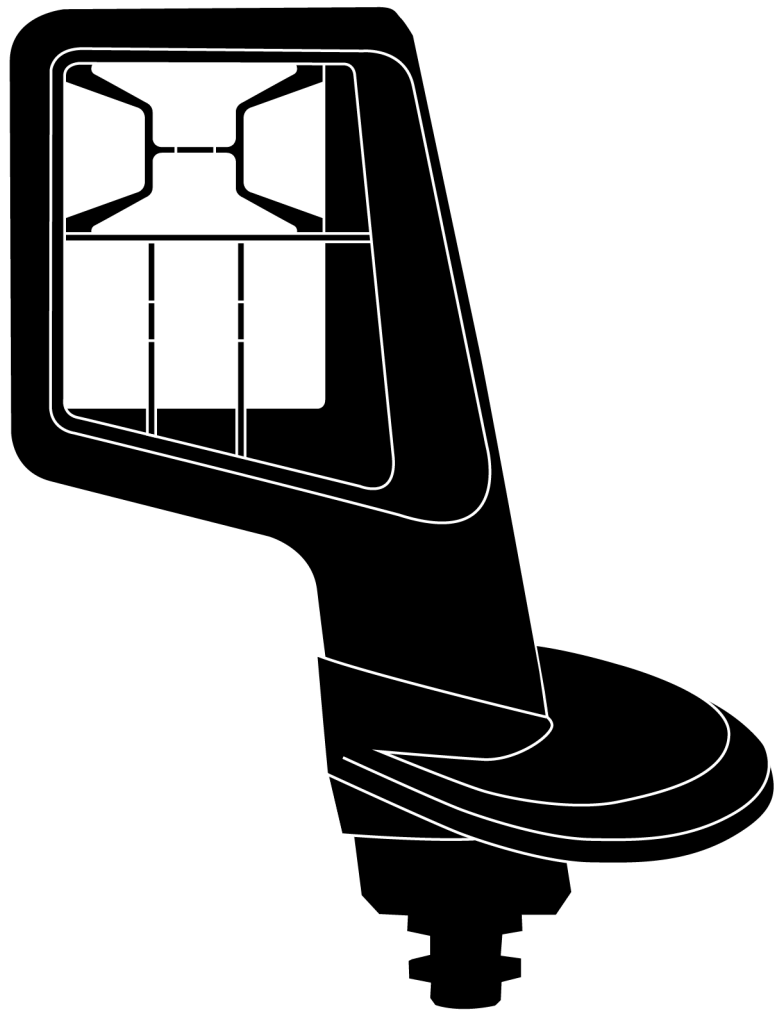


CCI A3

ISOBUSi AUXi sisendseade

Kasutusjuhend



CCI ISOBUS
team play works.

Sisukord

Käesolevast kasutusjuhendist	2
Sõnastik	3
Seadme CCI A3 kohta	5
1 Ohutus	8
1.1 Juhiste tähistus kasutusjuhendis	8
1.2 Otstarbekohane kasutus	9
1.3 Ohutusjuhised	9
2 Kasutuselevõtt	11
2.1 Tarnekomplekti kontrollimine	11
2.2 Paigaldamine	12
2.3 Gridi paigaldamine	12
2.4 Ühendamine	13
2.5 Sisselülitamine	14
2.6 Seadistamine	14
3 Kasutamine	15
3.1 Sisse- ja väljalülitamine	15
3.2 Seadme andmete kuvamine	15
3.3 Masina käsitsemine	16
3.4 Käitamistaseme vahetamine	16
3.5 Gridi vahetamine	17
3.6 Seadistuste muutmine	18
3.7 Lülitusnuppude sidumine masina funktsioonidega	20
3.8 AUXi hõivatuse kuvamine	21
3.9 Üldise piktogrammi omistamine	22
3.10 Üldise piktogrammi muutmine	24
4 Probleemikõrvaldamine	26
5 Utiliseerimine	29

Käesolevast kasutusjuhendist

Sihtgrupp

Kasutusjuhend on mõeldud isikutele, kelle ülesandeks on *AUXi sisendseadme* CCI A3 kasutamine. See sisaldab kogu tarkvara ja *AUXi sisendseadme* ohutuks käsitlemiseks vajaminevat teavet.

Kõik kasutusjuhendis esitatud andmed kehtivad seadme alljärgneva konfiguratsiooni kohta.

Tarkvara versioon	2,0
Riistvara versioon	2.0 ja uuem versioon

Kasutusjuhend tutvustab käsitlemist:

- Seadme CCI A3 kohta
- Ohutus
- Kasutuselevõtt
- Kasutamine
- Probleemide lahendamine

Vastutuse välistamine

Seadme CCI A3 laitmatu funktsioneerimise tagamiseks lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi. Säilitage kasutusjuhend, et sellega saaks tutvuda ka tulevikus.

Lugege see kasutusjuhend tuleb enne seadme CCI A3 paigaldamist ja kasutuselevõttu läbi ja tehke endale selgeks, et ennetada kasutamisel tekkida võivaid probleeme. Tootja vastutus kahjude eest, mis tulenevad käesoleva kasutusjuhendi mittejärgimisest, on välistatud!

Probleemide korral

Kui vajate täiendavat infot või kui tekivad probleemid, mida ei ole teie arvates käesolevas juhendis piisavalt põhjalikult käsitletud, siis pöörduge vajamineva info saamiseks edasimüüja poole.

Sõnastik

AUXi hõivatus	Kui kõrvuti terminali ja masinaga on ISOBUSiga ühendatud CCI A3, siis saab masinafunktsioone kasutada CCI A3 abil. Selleks peavad CCI A3 juhtelemendid olema seotud masina funktsioonidega. Seda toimingut nimetatakse AUXi hõivamiseks.
AUXi-sisendseade	AUXi sisendseadmed on nt juhthoovad ja klikkimisribad. Üks AUXi sisendseade võimaldab mugavalt ja tõhusalt rakendada sageli kasutatavaid masina funktsioone.
CCI	Competence Center ISOBUS e.V.
In-cab	Mõiste standardist ISO 11783. Tähistab traktori kabiinis olevat 9-pooluselist sisseehitatud ISOBUSi pistikut.
ISOBUS	ISO 11783 Rahvusvaheline standard andmete edastamiseks põllumajanduslike masinate ja seadmete vahel.
ISOBUSi osalised	ISOBUSiga ühendatud ja selle süsteemi kaudu suhtlev seade.
Juhtpaneel	ISOBUSi terminalil nähtav CCI A3 graafiline kasutajaliides. Siin saab kontrollida AUXi hõivatust. või Seadme CCI A3 ekraanil ühel käitamistasemel või seadistustes kujutatud lülitusnupud.
Konnektor	Kaabli otsas olev pistikühendus (emane).
Lõpptakisti	Kui seadme CCI A3 ISOBUSi pistikuga ei ole ühendatud ühtegi ISOBUSi osalist (nt ISOBUSi terminali), siis tuleb juhtme otsa ühendada lõpptakisti. See kuulub seadme CCI A3 tarnekomplekti.
Lülitusnupp	Seadme CCI A3 kolme käitamistaseme või seadistuste juhtelement, mis käivitatakse puutetundlikku ekraani vajutades.
Masin	Rippkinnitusseade või järelhaagis. Masin, mille abil saab täita tellimuse.
Masina põhine piktogramm	Mõnel masinal asendatakse lülitusnuppude üldised tähised F1-F10 masinafunktsiooni piktogrammiga. Piktogramm on pärit masinalt ja ei ole seadme CCI A3 tarkvara osa.
Pistik	Kaabli otsas olev pistikühendus (isane).
Puutetundlik ekraan	Seadme CCI A3 puutetundlik ekraan, mille kaudu on võimalik kasutada masina funktsioone ja seadistada AUXi sisendseadet.
Terminal	ISOBUSi terminal

**Üldine
piktogramm**

Seadmesse CCI A3 salvestatud piktogramm, mille saab määrata masina teatud funktsioonile. Kui piktogramm on määratud, asendab see lülitusnupudel F1-F10 toodud märgistust.

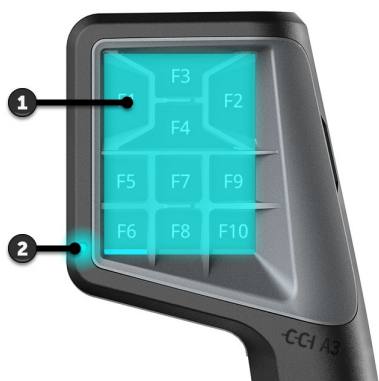
UT

Universal Terminal on inimese ja masina vaheline ISOBUSi liides. See hõlmab näidiku- ja juhtseadet.

Iga ISOBUSiga ühendatud masin registreerib ennast UT-I ja laeb üles Object Pooli. Masina juhtimine toimub Object Pooli kaudu.

Seadme CCI A3 kohta

CCI A3 on tootjaüleselt kasutatav ISOBUSi *AUXi sisendseade* masina ISOBUS-funktsioonide kasutamiseks.



1. Puutetundlik ekraan
2. Valgusandur



3. Tasemenupp

Seadet CCI A3 käsitletakse *puutetundliku ekraani* abil. Ekraani heledust saab reguleerida (⇒ ptk 3.6).

Puutetundlik ekraan

Lülitusnupu vajutamisel kviteerib seade CCI A3 vibratsiooni ja puutetooniga. Vibratsiooni intensiivsust ja puutetooni helitugevust saab reguleerida (⇒ ptk 3.6).

Vibratsioon

Seadmel CCI A3 on kolm käitamistaset ja kuni 10 lülitusnupu. *Lülitusnupu* saab masina funktsiooniga siduda igal käitamistasemel (⇒ ptk 3.7).

Käitamistasemed

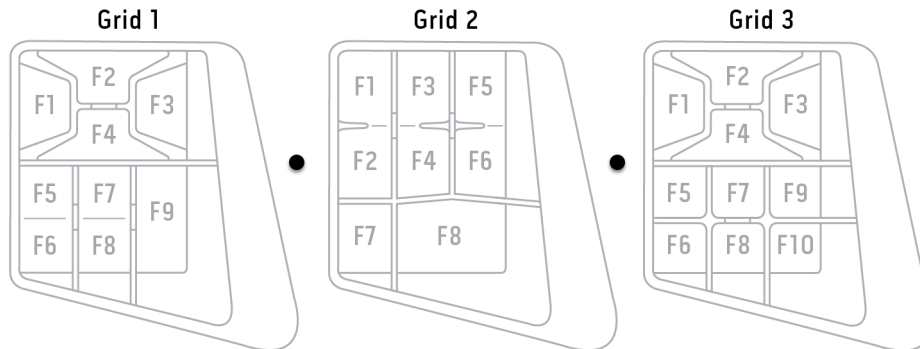
→ Saab kasutada kuni 30 masinafunktsiooni.

Korpuse tagaküljel oleva tasemenupuga liigute järgmisele käitamistasemele (⇒ ptk 3.4).

Tasemenupp

Gridid

Gridid erinevad järjestuse ja lülitusnuppude paigutuse poolest. Gridide abil kohandate seadme CCI A3 optimaalselt *masinale* ja kasutusotstarbele vastavaks (⇒ ptk 3.5). Saadaval on kolm erinevat, kiiresti vahetatavat gridi 8, 9 või 10 lülitusnupuga; eraldusribad eraldavad lülitusnuppe üksteisest tunnavalt.



Tüübisilt

Identifitseerige oma seade tüübisildil olevate andmete abil. Tüübisilt on paigaldatud kaablile.



1. Tootja
2. Seerianumber
3. Tootja tootenumbr
4. Tootmise kuupäev (nädal ja aasta)
5. Riistvara versioon



JUHIS

Teie terminali tüübisildi paigutus ja andmed võivad erineda joonisel kujutatust.

Tüübisilt on paigaldatud tootja poolt.

Juhtpaneel

CCI A3 on ISOBUS-seade ja sellel on oma sisetusmask, mida kuvatakse terminalil. Sisetusmaskil

- saab kontrollida AUXi hõivamist (⇒ ptk 3.8).
- saab seadme CCI A3 lülitusnuppudele määrata üldisi piktogramme (⇒ ptk 3.9)

Mõõtmed (l × k × s) [mm]	225 × 110 × 50	Tehnilised andmed
Korpuse liik	Klaaskiududega tugevdatud polüamiidkorpus	
Kinnitus	M16 x 1	
Töötemperatuur [°C]	-15 ... +70	
Toitepinge [V]	12 V DC või 24 V DC	
lubatud vahemik [V]	7,5–32 V DC	
Ekraan [toll]	3,5 TFT	
Hoiustamistemperatuur [°C]	-15 ... +70	
Kaal [g]	740	
Kaitseaste	IP65	
Elektromagnetiline ühilduvus	ISO 14982	
Staatilise elektri kontroll	ISO 10605:2008	

Seadme CCI A3 iga uus versioon läbib AEFi vastavustesti ja on sertifitseeritud järgmiste AEFi ISOBUSi funktsioonide jaoks.

AEFi funktsioonid



Universal Terminal

on selleks, et ISOBUSi terminali abil saaks seadme CCI A3 juhtelemendid masina funktsioonidega siduda.



Auxiliary Control (uus)

sageli kasutatud masina funktsioonide käsitlemiseks seadmega CCI A3.



JUHIS

Masin ja terminal tuleb ISOBUSiga ühendada ja see peab toetama AUX-N-i.

Kui üks või mitu komponenti ei toeta AUX-N-i, ei saa masinat seadmega CCI A3 käitada.

- ▶ Kontrollige enne seadme CCI A3 kasutuselevõttu, kas masin ja ISOBUS-terminal toetavad AUX-N-i.
- ▶ Kasutage kontrollimiseks seadmete kasutusjuhendit või tehke alternatiivselt ühilduvuskontroll AEF ISOBUS andmebaasis (⇒ <https://www.aef-isobus-database.org/>).

1 Ohutus

Käesolev kasutusjuhend sisaldab põhilisi juhiseid, mida tuleb järgida kasutuselevõtul, konfigureerimisel ja kasutamisel. Seetõttu tuleb seda kasutusjuhendit lugeda kindlasti enne kasutuselevõttu, konfigureerimist ja kasutamist.

Järgida tuleb mitte ainult käesolevas peatükis toodud üldisi ohutusjuhiseid, vaid ka teistes peatükkides toodud spetsiaalseid ohutusjuhiseid.

1.1 Juhiste tähistus kasutusjuhendis

Käesolevas juhendis toodud hoiatused on eraldi tähistatud.



HOIATUS – ÜLDISED OHUD!

Hoiatuse sümbol tähistab üldisi ohutusjuhiseid, mille eiramine on eluohtlik.

► Järgige hoiatusi hoolikalt ja käituge sellistel juhtudel eriti ettevaatlikult.



ETTEVAATUST!

Ettevaatuse sümbol tähistab kõiki ohutusjuhiseid, mis viitavad eeskirjadele, määrustele või tööprotseduuridele, millest tuleb kindlasti kinni pidada.

Eiramine võib lõppeda seadme CCI A3 kahjustumise või purunemisega, samuti funktsioonihäiretega.

Kasutusjuhised leiate juhiste alt.



JUHIS

Juhise sümbol tõstab esile olulist ja kasulikku teavet.

1.2 Otstarbekohane kasutus

Seade CCI A3 on mõeldud kasutamiseks üksnes vastavate ISOBUSiga põllumajandusmasinate ja -seadmetega. Igasugune muu CCI A3 paigalduskoht või kasutusviis ei kuulu tootja vastutusalasse.

Tootja ei vastuta sellest tuleneva isiku- või materiaalse kahju eest. Kogu otstarbele mittevastavast kasutamisest tulenev vastutus jääb kasutaja kanda.

Otstarbekohase kasutuse hulka kuulub ka kinnipidamine tootja poolt ette antud kasutus- ja korrashoiutingimustest.

Kinni tuleb pidada kõikidest asjakohastest ohutuseeskirjadest, nagu ka üldtuntud ohutustehnilistest, tööstuslikest, meditsiinilistest ja liiklusreeglitest. Seadme omavoliline muutmine tühistab tootja vastutuse.

1.3 Ohutusjuhised



HOIATUS – ÜLDISED OHUD!

Järgige eriti hoolikalt järgmisi ohutusjuhiseid.

Mittejärgimise korral võib esineda talitlushäireid ja ümbritsevad inimesed võivad sattuda ohtu.

- ▶ Lülitage CCI A3 välja, kui
 - puutetundlik ekraan ei reageeri või
 - tasemenupp ei tööta.
- ▶ Enne seadmega CCI A3 töötamist veenduge, et *puutetundlik ekraan* on kuiv.
- ▶ Ärge kandke seadet CCI A3 käsitsedes kindaid.
- ▶ Veenduge, et seadmel CCI A3 ei ole väliseid kahjustusi.
- ▶ Enne *AUXi hõivamist* asetage grid kohale.
- ▶ Ärge vahetage gridi ajal, mis käsitsete *masinat* seadme CCI A3 abil.



PEAMISED OHUTUSJUHISED

Järgige ka järgmisi ohutusjuhiseid.

Eiramisel võib seade CCI A3 saada kahjustada.

- ▶ Ärge avage seadme CCI A3 korpust. Korpuse avamine võib lühendada seadme CCI A3 kasutusiga ja põhjustada talitlushäireid. Korpuse avamisel kaotab garantii kehtivuse.
 - ▶ Ühendage seadme CCI A3 toide lahti,
 - enne kui teostate traktori või külge haagitud *masina* juures keevitustöid,
 - enne hooldustööde läbiviimist traktoril või külge haagitud *masinatel*,
 - enne traktori aku juures laadija kasutamist.
 - ▶ Õppige seadet CCI A3 nõuetekohaselt kasutama.
 - ▶ Hoidke seadet CCI A3 ja lisatarvikuid heas korras.
 - ▶ Puhastage seadet CCI A3 ainult puhta veega või vähese klaasipuhastusvahendiga niisutatud pehme lapiga.
 - ▶ Ärge käsitsege *puutetundlikku ekraani* teravaservalise või kareda esemega.
 - ▶ Jälgige seadme CCI A3 temperatuurivahemikku.
 - ▶ Hoidke valgusandur puhas.
 - ▶ Kui CCI A3 ei ole paigaldatud kabiini, siis tuleks seda hoiustada kuivas ja puhtas kohas. Jälgige hoiustamistemperatuuri vahemikku.
-

2 Kasutuselevõtt

- ▶ Võtke seade CCI A3 kasutusele etteantud järjekorras.

2.1 Tarnekomplekti kontrollimine

Enne kasutuselevõttu kontrollige seadme CCI A3 tarnekomplekti.

- *AUXi sisendseade*
- 3 gridi
- *Lõpptakisti*
- Lühijuhend
- Ekraani kaitsekile
- Paigalduskomplekt



JUHIS

Teie ostetud seade võib olla varustatud täiendavate tarvikutega.

Tarnekomplekti määrab tootja. Eespool nimetatud tarnekomplekti tarvikud peavad igal juhul olema olemas.

- ▶ Kui tarnekomplekt ei ole täielik, siis pöörduge edasimüüja poole.
-

2.2 Paigaldamine

Seadme hoidik kuulub tarnekomplekti. Paigaldage seade CCI A3 järgmiselt.

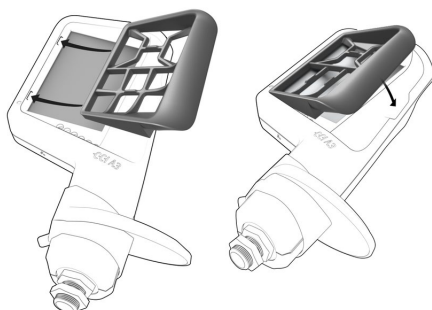


JUHIS

CCI A3 tuleb paigaldada asjatundlikult.

- ▶ Paigaldage CCI A3 nii, et
 - see on hästi loetav ja käsitsetav ning
 - ei takista juurdepääsu traktori juhtelementidele.

2.3 Gridi paigaldamine



1. Sisestage mõlemad gridi tapid seadme CCI A3 korpuse soontesse.
2. Klappige grid alla.
→ CCI A3 tuvastab gridi automaatselt ja kohandab lülitusnuppude arvu ja paigutuse.

2.4 Ühendamine

Seadme CCI A3 fikseeritud kaabliga ühendate CCI A3-e ISOBUSiga ja varustate seda vooluga.

- ▶ Kruvige lõpptakisti kaabli *In-cab* pistikule.
- ▶ Ühendage kaabli *konnektor In-cab* traktori sisseehitatud *In-cab* pistikusse.
→ Seadme CCI A3 toide toimub sisseehitatud *In-cab* pistiku kaudu ja see käivitub automaatselt.

In-cab kaabli *pistikuga* võib ühendada teise *ISOBUSi osalise*, nt *ISOBUSi terminali*.

1. Eemaldage lõpptakisti kaabli *In-cab* pistikult.
2. Ühendage *ISOBUSi osaline* kaabli *In-cab* pistikuga.



JUHIS

Hõivake alati fikseeritud kaabli *In-cab* pistik.

Avatud *In-cab* pistik võib põhjustada seda, et teised *ISOBUSi osalised* ei leia seadet CCI A3.

- ▶ Ühendage tarnekomplektis sisalduv lõpptakisti juhtme otsa, kui te ei ühenda ühtki teist *ISOBUSi osalist*.
-

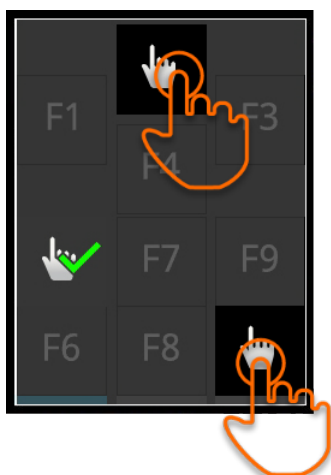
2 Kasutuselevõtt

2.5 Sisselülitamine

Seadmel CCI A3 ei ole sisse- ja väljalülitamise lülitit.

→ CCI A3 käivitub automaatselt, kui toide on ühendatud.

Enne kui saate seadmega CCI A3 töötada, tuleb vastata turvaküsimusele. Turvaküsimusega kontrollitakse, kas *puutetundlik ekraan* funktsioneerib laitmatult.



- ▶ Vajutage suvalises järjekorras lülitusnuppudele „Vajuta siia“.
 - Lülitusnuppudel kuvatakse roheline linnuke.
 - Pärast kõigi kolme lülitusnupu vajutamist kuvatakse käitamistase 1.

2.6 Seadistamine

Vibratsioon ja puutetoonid on tehases seadistatud maksimaalsetele väärtustele.

Kohandage CCI A3 vastavalt oma eelistustele.



1. Vajutage tasemenuppu ja hoidke seda 3 sekundit vajutatuna.
 - Kuvatakse *juhtpaneel „Seadistused“*.
2. Vajutage *lülitusnuppu* „Vibratsiooni vähendamine“ nii sageli, kuni soovitud väärtus on leitud.
3. Vajutage *lülitusnuppu* „Helitugevuse vähendamine“ nii sageli, kuni soovitud väärtus on leitud.
4. Lõpetage toiming klahviga „Tagasi“.

3 Kasutamine

Saate teada,

- kuidas masinat saab kasutada koos seadmega CCI A3,
- kuidas vahetada kolme käitamistaseme vahel,
- kuidas ja millal vahetada gridi,
- kuidas muuta seadistusi,
- kuidas kontrollida AUXi hõivatust ja
- kuidas asendada lülitusnuppude F1-F10 tähiseid üldiste piktogrammidega.

3.1 Sisse- ja väljalülitamine

Lülitage seade CCI A3 sisse allpool kirjeldatud viisil:

- ▶ Kravige lõpptakisti kaabli *In-cab* pistikule.
- ▶ Ühendage kaabli *konnektor In-cab* traktori sisseehitatud *In-cab* pistikusse.
→ Seadme CCI A3 toide toimub sisseehitatud *In-cab* pistiku kaudu ja see käivitub automaatselt.

Lülitage seade CCI A3 välja allpool kirjeldatud viisil:

- ▶ Tõmmake fikseeritud kaabli *konnektor In-cab* traktori sisseehitatud *In-cab* pistikust välja.
→ Toide katkestatakse ja seade CCI A3 lülitatakse välja.

3.2 Seadme andmete kuvamine

Kuvatakse:

- Seerianumber
- Tarkvara versiooninumber
- Riistvara versiooninumber

1. Vajutage tasemenuppu ja hoidke seda 3 sekundit vajutatuna.
→ Kuvatakse *juhtpaneel „Seadistused“*.



2. Vajutage lülitusnuppu „Süsteem“.
→ Kuvatakse seadme andmed.

3 Kasutamine



3. Vajutage lülitusnuppu „Tagasi”.
→ Kuvatakse *juhtpaneel* „Seadistused”.



4. Lõpetage toiming klahviga „Tagasi”.
→ Kuvatakse masina käsitlemise lülitusnupud.

3.3 Masina käsitlemine

Käitage *masinat puuetundliku ekraani* lülitusnuppudega.

1. Avage masina soovitud funktsiooniga käitamistase.
→ Ekraani alaservas avanev sinine tasemekuva näitab, millisel käitamistasemel te viibite.
2. Vajutage lülitusnuppu, millele on määratud vajalik masinafunktsioon.
→ Seade CCI A3 vibreerib ja kõlab puutetoon.
→ Masinafunktsioon täidetakse.

3.4 Käitamistaseme vahetamine

Lülitusnupu saab masina funktsiooniga siduda igal käitamistasemel. Lülitage seadme tagaküljel oleva tasemenupuga järgmisele käitamistasemele.

Tasemenuppu kasutatakse *AUXi hõivamisel* ja masinat käsitsedes.

- *AUXi hõivamise* ajal vahetage käitamistaset selleks, et *lülitusnupu* saaks siduda teise masinafunktsiooniga.
- Masina käitamise ajal liikuge käitamistasemele soovitud masinafunktsiooniga.

- Vajutage tasemenuppu.
→ Ekraani alaservas avanev sinine tasemekuva näitab, millisel käitamistasemel te viibite.



3.5 Gridi vahetamine

Kui soovite muuta lülitusnuppude arvu ja paigutust, asetage sobiv grid kohale.



HOIATUS – ÜLDISED OHUD!

Ärge vahetage gridi käimasoleva tööprotsessi ajal.

Gridi vahetamisel katkeb seadme CCI A3 ühendus ISOBUSi ja *masinaga*.

- Lülitusnupud ei ole enam masina funktsioonidega seotud.
- Nüüd ei saa *masinat* enam seadmega CCI A3 juhtida.

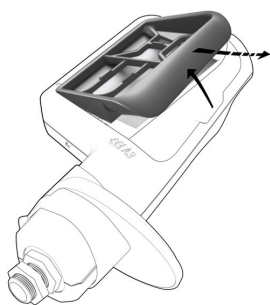
► Enne *masina* ühendamist asetage grid kohale.



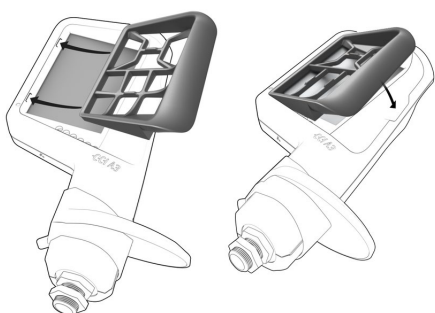
JUHIS

Gridid ei sõltu masinast.

Gride ja masinaid saab kombineerida vastavalt soovile.



1. Tõstke grid paremal üles ja võtke välja.
2. Valige teine grid.



3. Sisestage mõlemad gridi tapid seadme CCI A3 korpuse soontesse.
4. Klappige grid alla.
→ CCI A3 ühendub uuesti ISOBUSiga.

3.6 Seadistuste muutmine

- ▶ Vajutage tasemenuppu ja hoidke seda 3 sekundit vajutatuna.
→ Kuvatakse *juhtpaneel* „Seadistused“.

Teil on järgmised seadistamisvalikud.



Puutetooni helitugevuse vähendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnuppu* „Helitugevuse vähendamine“.
→ Puutetoon muutub iga *lülitusnupu* vajutusega vaiksemaks, kuni puutetooni enam ei kostu.



Puutetooni helitugevuse suurendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnuppu* „Helitugevuse suurendamine“.
→ Puutetoon muutub iga *lülitusnupu* vajutusega valjemaks, kuni saavutab maksimaalse väärtuse.



Vibratsiooni vähendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnuppu* „Vibratsiooni vähendamine“.
→ Vibratsioon muutub iga *lülitusnupu* vajutusega nõrgemaks, kuni seade enam ei vibreeri.



Vibratsiooni suurendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnuppu* „Vibratsiooni suurendamine“.
→ Vibratsioon muutub iga *lülitusnupu* vajutusega intensiivsemaks, kuni saavutab maksimaalse väärtuse.



Ekraani heleduse automaatne seadistamine

Valgusandur tuvastab ümbruse valgusolud ja kohandab ekraani heleduse ümbruse valgusoludele.

- ▶ Vajutage *lülitusnuppu* „Automaatne ekraani heledus“.
→ Ekraani heledus suureneb, kui ümbrus on väga valge, nt otseses päikesekiirguses.
→ Ekraani heledust vähendatakse nõrgalt valgustatud ümbruses, nt öösel töötades.



Ekraani heleduse vähendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnupu* „Heleduse vähendamine“.
 - Ekraan muutub iga *lülitusnupu* vajutusega tumedamaks, kuni saavutatakse minimaalne väärtus.
-



Ekraani heleduse suurendamine

- ▶ Vajutage *lülitusnupu* „Heleduse suurendamine“.
 - Ekraan muutub iga *lülitusnupu* vajutusega heledamaks, kuni saavutatakse maksimaalne väärtus.
-



Käitamistaseme 3 turvamine

Masina kriitilisi funktsioone saab kahe sõrmega käsitlemise teel kogemata rakendumise eest kaitsta.

1. Vajutage *lülitusnupu* „Süsteem“.
 - Kuvatakse juhtpaneel „Süsteem“.
 2. Vajutage *lülitusnupu* „Critical Control“.
 - „Critical Control“ on aktiveeritud.
 - Masina 3. käitamistaseme funktsioone saate käivitada ainult *lülitusnupu* ja tasemenupu üheaegse vajutamise teel.
-



Masinapõhiste piktogrammide kustutamine

1. Vajutage *lülitusnupu* „Süsteem“.
 - Kuvatakse juhtpaneel „Süsteem“.
2. Vajutage *lülitusnupu* „Reset“.
 - Kõik seadmesse CCI A3 salvestatud masinapõhised piktogrammide kustutatakse.
 - CCI A3 käivitub uuesti.

! AUXi hõivatust ei kustutata.



Seadistusvahemikust lahkumine

- ▶ Lõpetage toiming klahviga „Tagasi“.
 - Teie muudatused kinnitatakse.
 - Kuvatakse masina käsitlemise *lülitusnupud*.

3.7 Lülitusnuppude sidumine masina funktsioonidega



JUHIS

AUXi hõivatust saab määrata terminalis.

► Ühendage seade CCI A3, masin ja *terminal* ISOBUSiga.

Seadmega CCI A3 saate teostada 27 (grid 1), 24 (grid 2) või 30 (grid 3) masina funktsiooni:

1. Asetage grid kohale.
2. Hõivake seadme CCI A3 lülitusnupud masina funktsioonidega nagu terminali kasutusjuhendis kirjeldatud.



JUHIS

Gridi vahetamisel on vaja uuesti läbi viia AUXi hõivamine.

Kuna gridi erinevad lülitusnuppude arvu poolest, tuleb iga gridi suhtes läbi viia eraldi AUXi hõivamine.

→ Kui viite läbi AUXi hõivamise ja seejärel vahetate gridi, siis peate AUXi hõivamist kordama.



JUHIS

AUXi sisendseadme jaoks on vaja UT-d UT numbriga „1“.

AUXi sisendseade ühendub UT-ga ainult siis, kui viimane on ISOBUSil registreeritud UT numbriga „1“.

► Seadistage ISOBUSi terminalil, millega CCI A3 peab ühenduma, UT numbriks „1“.



JUHIS

Masin salvestab AUXi hõivatuse.

AUXi hõivamine tuleb läbi viia ainult ühel korral.

→ AUXi hõivatus on taas kasutatav pärast masina ja seadme CCI A3 uuesti käivitamist.

Mitte kõik masinad ei ole suutelised salvestama kõigi kolme gridi AUXi hõivatust.

→ Sellisel juhul peate pärast gridi vahetamist AUXi hõivamise uuesti läbi viima.

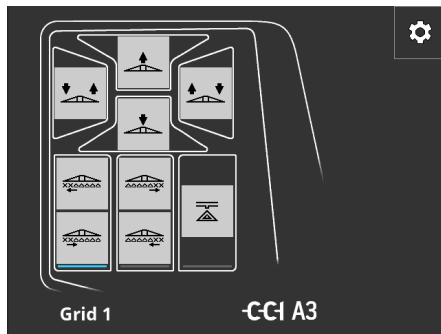
**JUHIS****Masinaspetsiifilised piktogrammide kaitseks väärkasutuse eest.**

Mõnel masinal asendatakse lülitusnuppude üldised tähised F1-F10 masinafunktsiooni piktogrammiga. Masin *saadab* piktogrammide automaatselt seadmele CCI A3.

→ Väheneb tõenäosus, et kuvatakse vale masinafunktsioon.

3.8 AUXi hõivatuse kuvamine**JUHIS****AUXi hõivatuse saab kuvada terminalil.**

Laske kuvada, millised masina funktsioonid on määratud seadme CCI A3 lülitusnuppudele.



1. Avage terminalis seadme CCI A3 sisestusmask.

2. Lülitage seadmel CCI A3 sisse kõik käitamistasemed.
→ Näidatakse aktiivse käitamistaseme *AUXi* hõivatust.

**JUHIS****Seadme CCI A3 sisestusmaski ei saa kasutada AUXi hõivatuse muutmiseks.**

- ▶ Teostage *AUXi* hõivamine terminali kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

3.9 Üldise piktogrammi omistamine



JUHIS

Üldised piktogrammid saate omistada *terminalis*.

Eeltingi-mu-
sed

- ▶ Teostage *AUXi sisendseadme* sidumine (⇒ ptk 3.7).

Mõned masinad näitavad pärast *AUXi* sidumist seadme CCI A3 lülitusnupudel masina funktsioonide tootjapõhiseid piktogramme.

→ On tagatud lülituspinna täpne sisumine masina funktsiooniga.

Kui masin ei näita seadmel CCI A3 piktogramme, on seadme CCI A3 lülitusnupudel tähised F1, F2 jne.

- ▶ Kasutage seadmel CCI A3 kasutamiseks määratud üldisi piktogramme.

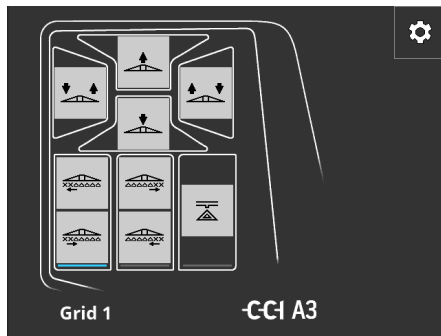


JUHIS

Sisestusmaskide paigutus võib teie terminalil piltidest erineda.

Kujutatud sisestusmaskid on salvestatud ISOBUSi terminalile CCI 1200. Kujutised muudel ISIBUSi terminalidel võivad joonistest erineda.

- ▶ Järgige alljärgnevat juhendit ja kohandage toimingud oma terminali kuvaga.



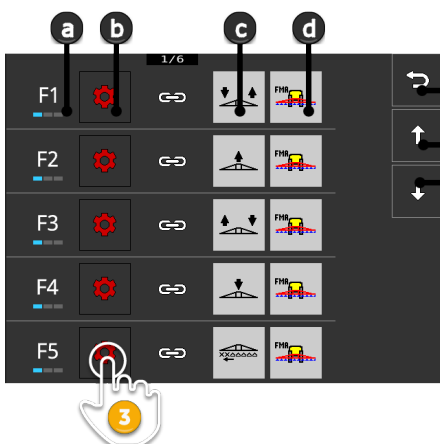
1. Avage *terminalis* seadme CCI A3 sisestusmask.

→ Näidatakse aktiivse käitamistaseme *AUXi* hõivatust.



2. Vajutage lülitusnuppu „Seadistused“.

→ Kuvatakse sisestusmask „Piktogrammide määrang“.

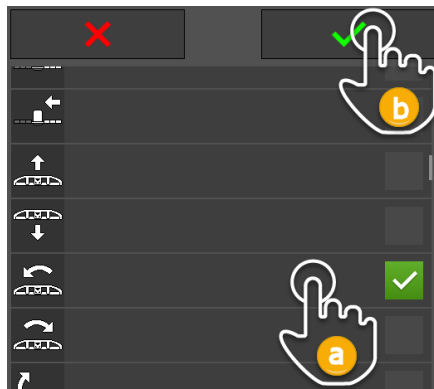


- a Lülitusnupp seadmel CCI A3
- b Lülitusnupp „Määrang“
- c Määratud masinafunktsioon
- d Masin
- e Lülitusnupp „Tagasi“
- f Lülitusnupp „Üles“
- g Lülitusnupp „Alla“



3. Navigeerige lülitusnuppudega „Alla“/„Üles“ juhtelemendi juurde ja vajutage lülitusnuppu „Määrang“.

→ Kuvatakse üldiste piktogrammide valikuloend.



4. Valige (a) uus piktogramm ja kin- nitage (b) sisestus.

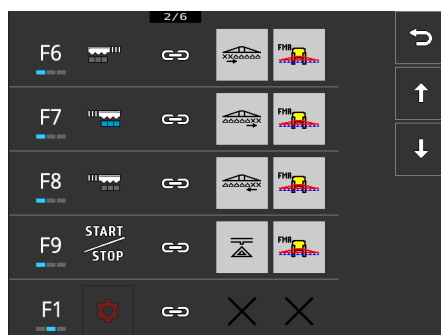
→ Kuvatakse sisestusmask „Pik- toogrammide määrang“.

→ Seadmel CCI A3 näidatakse uut piktogrammi.

3 Kasutamine



5. Täiendavate piktogrammide määramiseks korrake samme 3 ja 4.



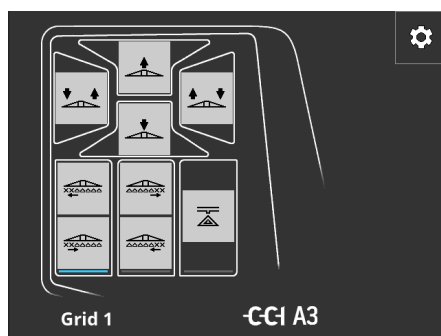
6. Lõpetage toiming klahviga „Tagasi“.
→ Kuvatakse *AUXi* hõivatus.

3.10 Üldise piktogrammi muutmine



JUHIS

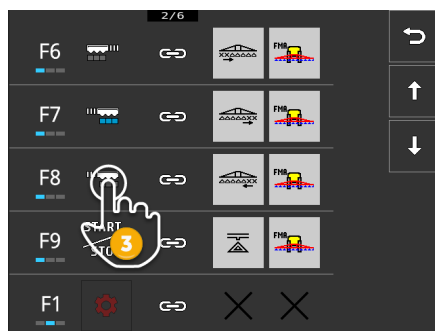
Üldise piktogrammi määrangut saate muuta *terminalis*.



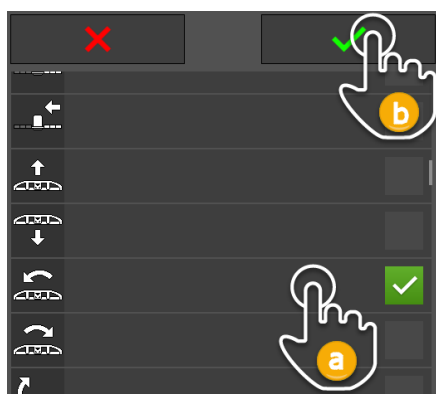
1. Avage *terminalis* seadme CCI A3 sisestusmask.
→ Näidatakse aktiivse käitamistaseme *AUXi* hõivatust.



2. Vajutage lülitusnuppu „Seadistused“.
→ Kuvatakse sisestusmask „Piktogrammide määrang“.



3. Navigeerige lülitusnuppudega „Alla“/„Üles“ juhtelemendi juurde ja vajutage muudetava piktogrammiga lülitusnuppu.
→ Kuvatakse üldiste piktogrammide valikuloend.



4. Valige (a) uus piktogramm ja kinnitage (b) sisestus.

→ Kuvatakse sisestusmask „Piktogrammide määrang“.
→ Seadmel CCI A3 näidatakse uut piktogrammi.



5. Täiendavate piktogrammide muutmiseks korrake samme 3 ja 4.



6. Lõpetage toiming klahviga „Tagasi“.
→ Kuvatakse *AUXi hõivatus*.

4 Probleemikõrvaldamine



ETTEVAATUST!

Tehnilise tõrke korral tuleb töötamine katkestada.

Töötamise jätkamine tehnilise tõrke korral võib kahjustada seadet CCI A3 või *masinat*.

1. Katkestage töö.
 2. Otsige kasutusjuhendi sellest peatükist probleemile lahendust.
 3. Kui probleem püsib, siis pöörduge edasimüüja poole.
-

Sundvälja-lülitus



Vea korral võib juhtuda, et seade CCI A3 ei reageeri enam kasutaja sisetustele.

1. Tõmmake fikseeritud kaabli *konnektor In-cab* traktori sisseehitatud *In-cab* pistikust välja.
→ Toide katkestatakse ja seade CCI A3 lülitatakse välja.
2. Ühendage kaabli *In-cab konnektor* traktori sisseehitatud *In-cab* pistikusse.
→ CCI A3 käivitub uuesti.

Järgnevalt on loetletud mõned probleemid, mis võivad tekkida seadme CCI A3 kasutamisel. Iga probleemi kohta esitatakse ettepanek kõrvaldamise viisi kohta.

- ▶ Proovige probleemi lahendada.
- ▶ Kui te ei suuda probleemi kõrvaldada, siis pöörduge edasimüüja poole.

Probleem	Põhjus/lahendus
CCI A3 ei lülitu välja, kui lülitate traktori süüte välja.	Traktor ei lülita <i>In-cab</i> pistikühenduse toidet välja. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake fikseeritud kaabli <i>konnektor In-cab</i> traktori sisseehitatud <i>In-cab</i> pistikust välja.
<i>Terminalil</i> ei kuvata seadme CCI A3 <i>sisestusmaski</i> .	<i>Terminal</i> on sisse lülitatud ja ISOBUSiga ühendatud, kuid terminali UT ei ole aktiveeritud. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lülitage terminali UT sisse. <i>Terminal</i> ei ole ISOBUSiga ühendatud. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ühendage ISOBUS-terminal ISOBUSiga. Terminali UT on valesti konfigureeritud. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Terminali UT peab olema UT-numbriga 1. Fikseeritud kaabli <i>In-cab pistik</i> on avatud. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Paigaldage tarnekomplekti kuuluv <i>lõpptakisti</i>.
Seadme CCI A3 juhtelemente ei kuvata <i>terminalil</i> . <i>AUXi hõivamist</i> ei saa teostada.	<i>Terminal</i> ja/või <i>masin</i> ei ole AUX-Ni järgi sertifitseeritud. <ul style="list-style-type: none"> → Kui <i>masin</i> ei toeta AUX-Ni, siis ei saa seda seadme CCI A3 abil käsitseda. → Kui terminal ei toeta AUX-Ni, ei saa <i>AUXi hõivamist</i> läbi viia. ▶ Kontrollige AEFi andmebaasi, kas teie poolt kasutatav <i>AUXi sisendseadme, terminali</i> ja <i>masina</i> kombinatsioon ühildub.
<i>AUXi hõivamine</i> õnnestus läbi viia, aga seade CCI A3 ei näita masina funktsioonide piktogramme. Lülitusnupud on tähistatud vastavalt F1, F2, F3 jne.	See ei ole viga. <i>Masinat</i> saab juhtida seadme CCI A3 abil. <ul style="list-style-type: none"> → Mitte kõik masinad ei paku seadmel CCI A3 masina funktsioonide kohta piktogramme. → Lülitusnupud käivitavad need masina funktsioonid, mis te olete neile <i>AUXi hõivamisel</i> määranud. ▶ Kasutage seadme CCI A3 üldisi piktogramme (⇒ ptk 3.9)

Probleem	Põhjus/lahendus
<p>Ekraani ülaservas kuvatakse veateade:</p>  <p>Seade CCI A3 ei reageeri kasutaja sisestustele.</p>	<p>Ilmnes sisemine viga. → Enam ei ole võimalik masinat käitada.</p> <p>Seade CCI A3 tuleb taaskäivitada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tõmmake seadme CCI A3 <i>In-cab pistik</i> ISOBUSilt ära ja ühendage see u 5 sekundi pärast uuesti.
<p>Ekraani ülaservas kuvatakse veateade:</p>  <p>Seadme CCI A3 juhtelemente ei kuvata <i>terminalil</i>. <i>AUXi hõivamist</i> ei saa teostada. Masinat ei saa kasutada.</p>	<p>ISOBUSil ei ole registreeritud UT-d UT-numbriga „1”. ISOBUS-terminal ei ole kas ühendatud või ISOBUS-terminali UT ei ole ISOBUSil registreeritud UT-numbriga „1”.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lülitage ISOBUS-terminal sisse. ▶ Seadistage ISOBUS-terminali UT-numbriks „1”.
<p>3. käitamistasemel on lülitusnupudel sinised raamid ja neid ei tohi kasutada.</p>	<p>AUX on määratud 3. käitamistasemele ja lülitusnupud kuvatakse. Lülitusnupu vajutamisel ei käivitu siiski masina funktsioonid. „Critical Control” on sisse lülitatud.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Masinafunktsioonide rakendamiseks vajutage üheaegselt lülitusnuppu ja tasemenuppu. <p>Kui te ei soovi masina kriitiliste funktsioonide turvamist kasutada, lülitage „Critical Control” välja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage tasemenuppu ja hoidke seda 3 sekundit vajutatuna. → Kuvatakse juhtpaneel „Seadistused”. 2. Vajutage lülitusnuppu „Süsteem”. 3. Vajutage lülitusnuppu „Critical Control”. → „Critical Control” on välja lülitatud. → 3. käitamistaseme lülitusnuppe saab käitada ilma tasemenuppe vajutamata.

5 Utiliseerimine

Utiliseerige defektne või kasutusest kõrvaldatud seade CCI A3 keskkonnasõbralikult ja järgides kohapeal kehtivad eeskirju.

- ▶ Utiliseerige plastid koos tavalise olmeprügiga. **Plast**
- ▶ Viige metall metallkogumispunkti. **Metall**
- ▶ Viige seadme CCI A3 trükkplaat spetsialiseerunud jäätmekäitlusettevõttesse. **Trükkplaat**

Autoriõigused

©2021

Competence Center ISOBUS e.V.

Albert-Einstein-Str. 1

D-49076 Osnabrück

Dokumendi number: 20210630