

GreenStar™ Lightbar

KASUTUSJUHEND Greenstar Lightbar

OMZ106279 Väljaanne E8 (ESTONIAN)

Deere & Company
Ülemaailmne versioon

Printed in U.S.A.



Sissejuhatus

Eessõna

OLETE TERETULNUD KASUTAMA JOHN DEERE TÄPPISVILJELUSSÜSTEEME. GreenStar™ Lightbar on kergesti kasutatav juhtsüsteem.

LUGEGE SEE KASUTUSJUHEHEND hoolikalt läbi, et GreenStar™ Lightbar süsteemi õigesti käsitseda ja hooldama õppida. Selle tegematajätmise tagajärjeks võib olla enese vigastamine või masina rikkimine.

KASUTUSJUHEHEND KUULUB John Deere GreenStar™ Lightbar süsteemi juurde ja tuleb edasimüümisel ostjale üle anda.

PAREM JA VASAK külg lähtuvad masina edaspidiliikumise suunast.

KIRJUTAGE TOOTE-IDENTIFIKATSIOONINUMBRID (P.I.N.) identifikatsiooninumbrite peatükki. Märkige kõik numbrid täpselt üles, et masina varguse korral selle otsimist lihtsustada. Need numbrid on vajalikud ka varuosade tellimisel. Hoidke identifikatsiooninumbreid kindlas kohas masinast eraldi.

GARANTII toimib osana John Deere tugiprogrammist klientidele, kes kasutavad ja säilitavad oma tehnikat nii, nagu kirjeldatud käesolevas juhendis. GreenStar™ Lightbar garantiitingimused on selgitatud garantiitunnistuses, mille Te pidite saama edasimüüjalt.

See garantii kindlustab, et John Deere toetab oma tooteid defektide ilmnemisel garantiiperioodi jooksul. Mõningatel juhtudel pakub John Deere ka täiendusi põllul, tihti kliendi jaoks tasuta ja seda isegi siis, kui toote garantiiperiood on lõppenud. GreenStar™ Lightbar väärtarvitamisel või modifitseerimisel, et selle tootlikkust üle tehase originaalseadete muuta, muutub garantii kehtetuks ja täiendustest põllul võidakse keelduda.

TÄHTIS: Selles kasutusjuhendis on GreenStar™ Lightbar süsteemi nõuetekohaseks kasutamiseks vajalik informatsioon.

NAUTIGE oma uue John Deere GreenStar™ Lightbar süsteemi kasutamist.

Sisukord

Lehekülg

Ohutus

Tundke hoiatusmärke	05-1
Tundke hoiatussõnu	05-1
Järgige ohutusjuhiseid	05-1
Ohutus	05-2
Juhtsüsteemide turvaline käsitlemine	05-2
Käsitsege GPS vastuvõtjaid ja kronsteine ohutult	05-3

Diodpaneeli käsitlemine

Diodpaneeliga juhtsüsteem	10-1
Üldised paigaldusjuhised	10-2
Diodpaneeli konsooli iminapa käsitlemine	10-3
Diodpaneeli süsteem - Eraldiseisev komplekt	10-4
Diodpaneeli süsteem - Näidikuga komplekt . . .	10-5
Diodpaneeli süsteemi kirjeldus	10-7
Diodpaneeli süsteemi käsitlemine	10-9
Diodpaneeli süsteemi kaitsmed	10-13

Diodpaneeli tehnilised andmed

Ohutusjuhiseid elektriliste ning elektrooniliste seadmete ja/või komponentide täiendavaks paigaldamiseks	15-1
CE vastavusdeklaratsioon	15-1

Seerianumbrid

Identifikatsioonisilt	20-1
Diodpaneeli konsool	20-1

John Deere teenindus hoiab Teid töös

John Deere varuosad	1
Õiged tööriistad	1
Hea väljaõppega tehnikud	1
Kiiresti kohal	1

Selles trükises toodud teave, joonised ja tehnilised andmed vastavad uusimale infole väljaandmise hetkel. Konstruktioonimuudatused võimalikud igal ajal ja ilma eelnevalt teadustamata.

COPYRIGHT © 2008
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

Ohutus

Tundke hoiatusmärke

See märk hoiatab ohust. Nähes seda märki oma masinal või käesolevas juhendis, olge tähelepanelik võimaliku vigastusohu suhtes.

Järgige soovitatud ettevaatusabinõusid ja turvalisi töövõtteid.



DX,ALERT -21-29SEP98-1/1

T81389 -UN-07DEC88

Tundke hoiatussõnu

Hoiatusmärki täiendatakse sõnadega OHT, HOIATUS või ETTEVAATUST. OHT tähistab kõige kõrgema ohuastmega kohta või piirkondi.

Hoiatusmärgid OHT või HOIATUS asuvad spetsiifiliste ohukohtade läheduses. Hoiatusmärgid ETTEVAATUST sisaldavad üldisi ettevaatusabinõusid. ETTEVAATUST osutab ohutusjuhiste ka käesolevas juhendis.



DX,SIGNAL -21-03MAR93-1/1

TS187 -21-30SEP88

Järgige ohutusjuhiseid

Lugege hoolikalt kõiki käesolevas juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid, samuti kõiki masinal olevaid hoiatussilti. Hoidke hoiatussildid heas seisukorras. Asendage puuduvad või kahjustatud sildid. Jälgige, et uued koostud ja varuosad oleksid varustatud kehtivate hoiatussiltidega. Varuhoiatussilti saab John Deere esindajalt.

Tutvuge masina käsitlemise ja selle juhtimisseadiste kasutamisega. Ärge lubage kellelgi ilma instrueerimata töötada.

Hoidke masin töökorras. Lubamatud muudatused masina juures võivad kahjustada selle tööd ja/või ohutust ning mõjutada masina kasutust.

Kui selle juhendi mõni osa ei ole Teile arusaadav ja Te vajate abi, pöörduge John Deere esindaja poole.



DX,READ -21-03MAR93-1/1

TS201 -UN-23AUG88

Ohutus



TÄHELEPANU: Vältige võimalikke vigastusi või surmajuhtumeid masina ootamatu liikumahakkamise tõttu.

Ärge ühendage lisaseadmeid käiviti klemmide külge. Kui tavapärasest vooluringist käiviti klemmide lühistamisega mööda minna, hakkab traktor sisselülitatud käiguga liikuma.

Seisake traktori mootor ja eemaldage pealüliti võti.



TS177 –JUN–11JAN89

- ÄRGE paigaldage diodpaneeli nii, et see juhi vaatevälja takistaks.
- Kasutage sidumisklambreid ja paigaldage juhtmekimp nõuetekohaselt, et kinnijäämist vältida.
- ÄRGE katke kinni hoiatussilte või indikaatoreid.
- Paigaldage juhi käeulatusse.

OUC002,00029A9 –21–18JUN08–1/1

Juhtsüsteemide turvaline käsitsemine

GreenStar™ Lightbar süsteemid on ette nähtud juhi abistamiseks, et põllul töötamist efektiivsemaks muuta. Juht on alati vastutav masina trajektoori eest. Vältimaks juhi ja teiste inimeste vigastamist:

- Olge valvas ja jälgige ümbritsevat keskkonda.
- Lülitage GreenStar™ Lightbar süsteem välja või eemaldage see maanteel liikumise ajaks. Ärge püüdke seda süsteemi maanteel kasutada.
- Roolige masinat vastavalt vajadusele, et vältida ohtlikke olukordi, inimesi, seadmeid või teisi takistusi.
- Lõpetage töötamine, kui halb nähtavus takistab masina juhtimist või masina teele jäävate inimeste või takistuste märkamist.

OUC002,00029AC –21–07JUL08–1/1

Käsitsege GPS vastuvõtjaid ja kronsteine ohutult

GPS-i paigaldamise või eemaldamise ajal kukkumine võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Kasutage kinnituskohale jõudmiseks treppi või platvormi.

Kasutage tugevat ja turvalist jalgealust ning kinnivõtmiskohti. Ärge paigaldage ega eemaldage vastuvõtjat märgades või jäistes tingimustes.

Haakeriistadel kasutatav vastuvõtja mast on raske ja seda võib olla ebamugav käsitseda. Kui kinnituskohta ei pääse maapinnalt või hooldusplatvormilt, läheb vaja kahte inimest. Kasutage õigeid tõstmistehnikaid ja kandke kaitsevahendeid.



TS249 –UN-23AUG88

DX_WW_RECEIVER –21-08JAN08-1/1

Diodpaneeli käsitlemine

Diodpaneeliga juhtsüsteem



GreenStar™ Lightbar süsteem näitab asukohta põllul esimese töökäigu ajal paika pandud raja suhtes. Valgusdiodide abil saab teada, kuhu suunas roolida, et püsida eelmise rajaga paralleelselt.

Diodpaneeli süsteemi võib kasutada eraldiseisva komplektina koos StarFire navigeriga või saab

kasutada koos GreenStar™ näidikuga GPS navigeriga seoses (vaadake käesolevas peatükis "Diodpaneeli süsteem - Eraldiseisev komplekt" või "Diodpaneeli süsteem - Näidikuga komplekt").

OUCC002.0002984 -21-18JUN08-1/1

Üldised paigaldusjuhised

Järgige neid juhiseid, et GreenStar™ Lightbar süsteem õigesti paigaldada ja korras hoida:

- Paigaldage juhi käeulatusse.
- Ärge katke kinni kleeibiseid ja indikaatoreid.
- Ärge piirake juhi vaatevälja.
- Ärge hoiustage otseses päikesevalguses.
- Ärge puhastage diodpaneeli survepesuga.
- Ärge kasutage iminapa puhastamiseks kangeid kemikaale (nagu lahustid ja bensiin) või volitamata puhastus- ja loputusvahendeid. Pöörduge John Deere esindaja poole.

GreenStar™ Lightbar iminapp on mõeldud kinnitamiseks traktori kabiini esiklaasi külge.

TÄHTIS: Väär kasutamine või käsitsemine võib iminappa kahjustada või muul viisil rikkuda, mis viib selle ootamatu lahti tulemiseni.

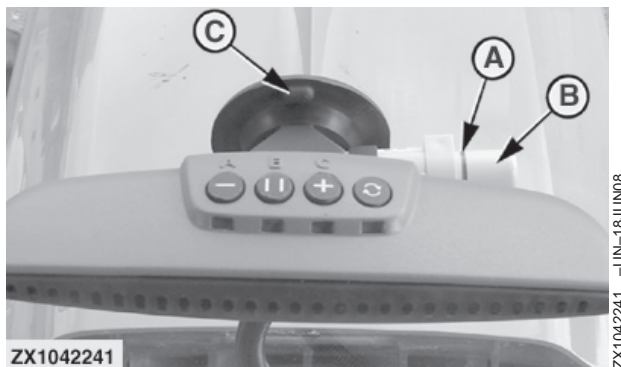
- Ärge laske millelgi kolvi vaba liikumist takistada, kui iminapp on kinnitatud. Sedasi võib ära jääda kasutaja hoiatamine vaakumi vähenemisest punase joone kaudu.
- Eemaldage diodpaneeli iminapp esiklaasi küljest, kui seda ei kasutata.
- Hoidke iminapp puhas.
- Kinnitage iminapp hiljemalt 24 tunni järel uuesti.

MÄRKUS: Lugege ka iminapa kasutusjuhendist juhiseid ja hoiatusi.

Diodpaneeli konsooli iminapa käsitsemine

TÄHTIS: Kasutage iminappa temperatuurivahemikus -18 kuni 49°C (0 kuni 120°F). Niiskus ja mustus võivad vähendada iminapa püsivust. Punane indikaatorjoon (A) ei pruugi toimida usaldusväärselt kõrgemal kui 1500 m (5000 ft).

Lugege ka iminapa kasutusjuhendist juhiseid ja hoiatusi.



A—Punane joon
B—Pumba kolb
C—Vabastuslapats

Käsipump eemaldab õhku kummipadja ja esiklaasi vahelt. Punane joon (A) pumba kolvil (B) toimib vaakumi indikaatorina.

Kaks vabastuslapatsit (C) võimaldavad iminapal täielikult lahti tulla.

MÄRKUS: Kontroll-klapp võimaldab juhil iminappa ilma ühenduspinnalt lahti võtmata uuesti pumbata.

1. Kinnitamiseks:

Puhastage esiklaasi ühenduspind ja vajadusel iminapa sisepind.

2. Asetage iminapp selliselt, et punane joon (A) jääks näha, kui see peaks nähtavale ilmuma (vaakumi kadumisel).
3. Pumbake kolbi (B) kuni iminapp on täiesti kinni. Lõpetage pumpamine kohe, kui punast joont (A) enam näha ei ole.
4. Kontrollige kolbi (B) tihti, veendumaks, et iminapp on kindlalt kinni. Kui punane joon (A) nähtavale ilmub, pumbake kolvi (B) kuni punane joon (A) uuesti ära kaob.

MÄRKUS: Kinnitage iminapp hiljemalt 24 tunni järel uuesti.

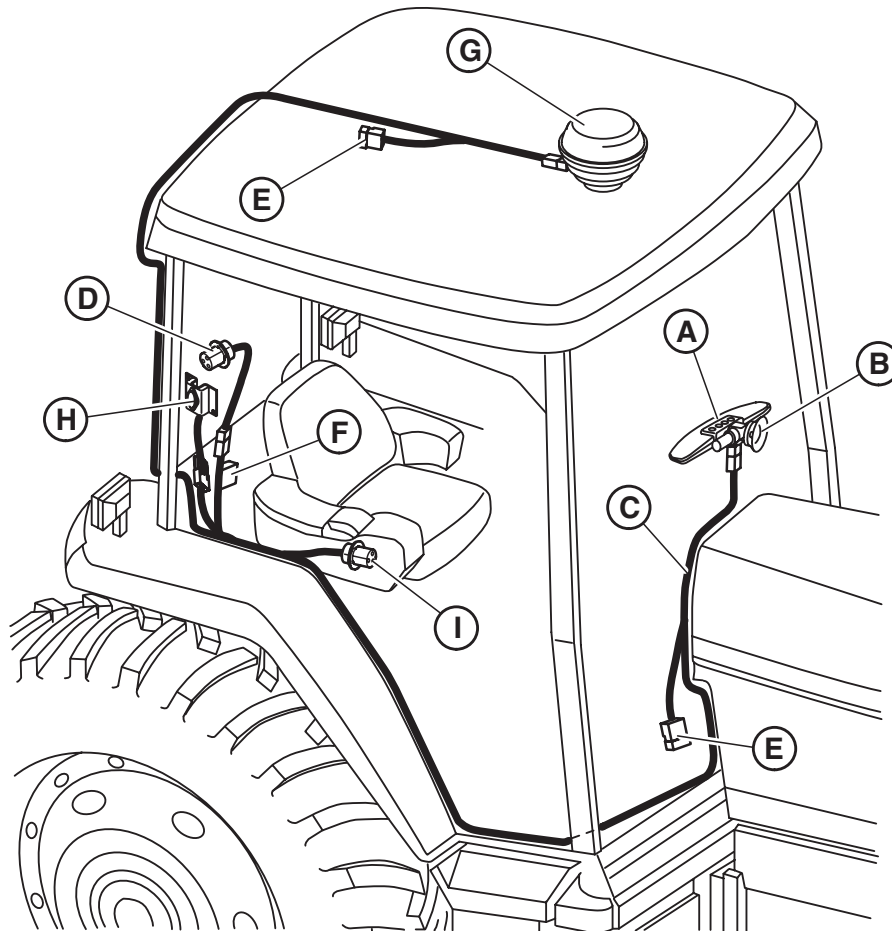
1. Vabastamiseks:

Hoidke diodpaneeli konsooli ühe käega kinni.

2. Tõmmake ühest vabastuslapatsist (C) kuni iminapp täielikult lahti tuleb.

OUCC002,00029AF -21-07JUL08-2/2

Diodpaneeli süsteem - Eraldiseisev komplekt



ZX1041619

Eraldiseisva juhtmekimbu paigutus

A—Diodpaneel
B—Iminapp
C—Toite juhtmekimp

D—Toite adapteri juhtmekimp
(kui olemas)
E—CAN siini aktiivsed termi-
naatorid

F—Kaitse - 10 A
G—StarFire naviger
H—Summutusdiod

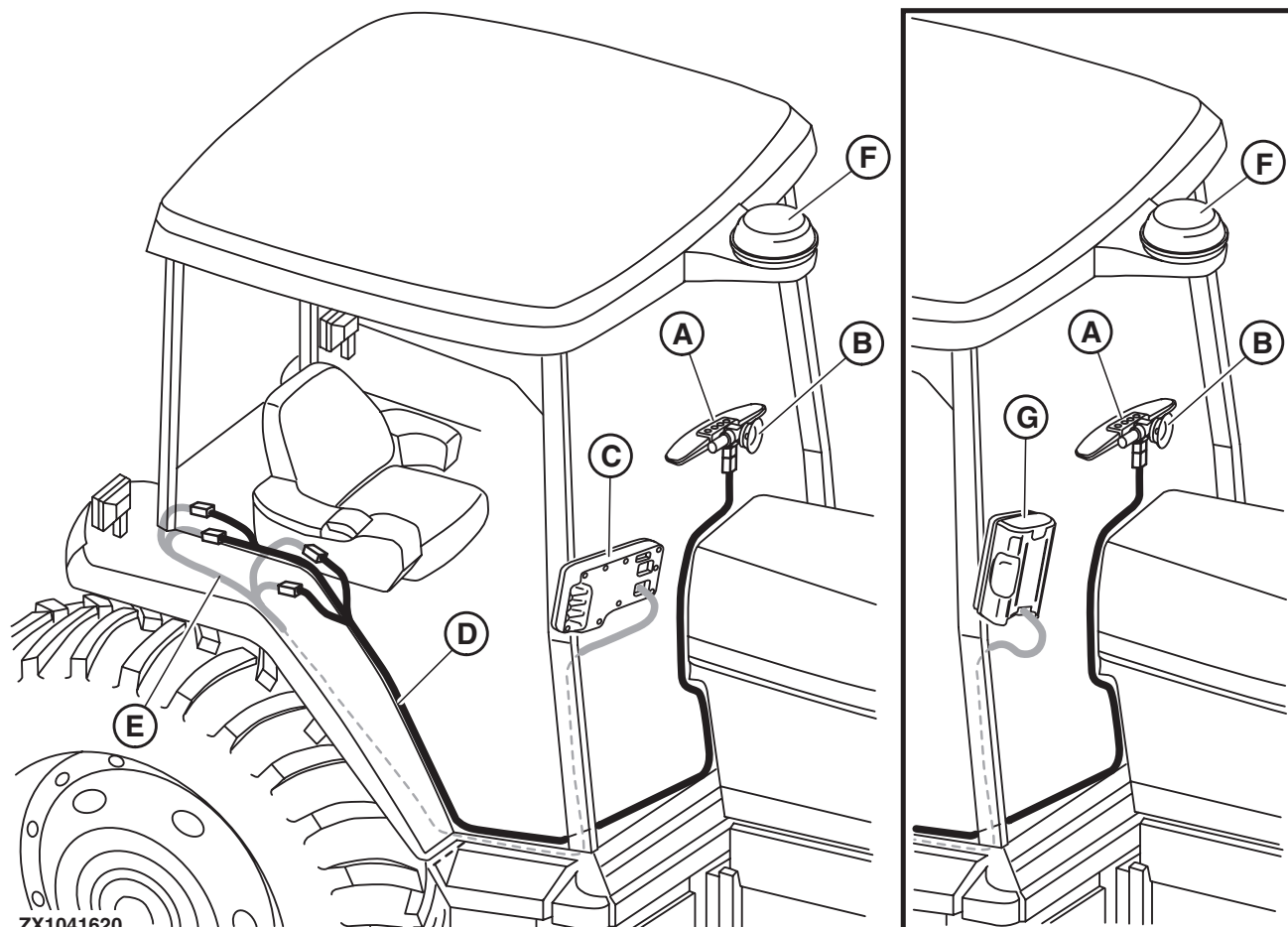
I—SERVICE ADVISOR™ diagno-
stika adapter/pistik

MÄRKUS: Ühendage toite adapteri juhtmekimp (D) pistikupesaga.

Kasutage juhtmekimbu (C) kinnitamiseks sidumisklambreid.

OUCC002,00029AE -21-08JUL08-1/1

Diodpaneeli süsteem - Näidikuga komplekt



A—Diodpaneel
B—Iminapp
C—GS2 1800 näidik

D—Parem konsooli juhtmekimp
E—GreenStar™ valmidusega juhtmekimp 2- ja 4- klemmiga pistikud

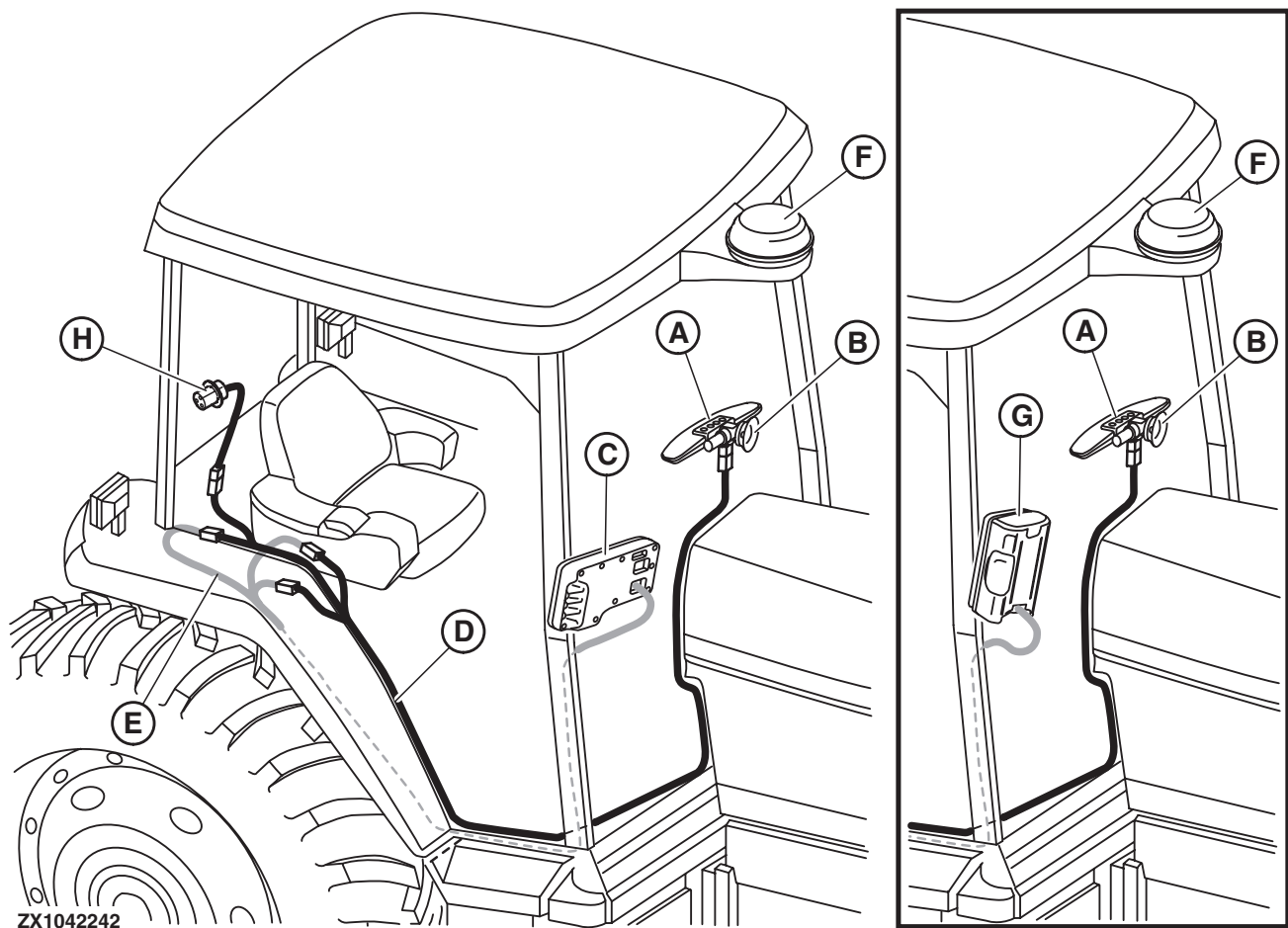
F—StarFire naviger

**G—Originaalne GreenStar™
näidik**

Näidikuga komplekt - Ilma toite adapteri juhtmekimbuta

Järgneb järgmisel leheküljel

OUCC002,0002996 -21-08JUL08-1/2



ZX1042242

Näidikuga komplekt - Toite adapteri juhtmekimbuga

A—Diodpaneel
B—Iminapp
C—GS2 1800 näidik

D—Parem konsooli juhtmekimp
E—GreenStar™ valmidusega juhtmekimp 2- ja 4- klemmiga pistikud

F—StarFire naviger
G—Originaalne GreenStar™ näidik

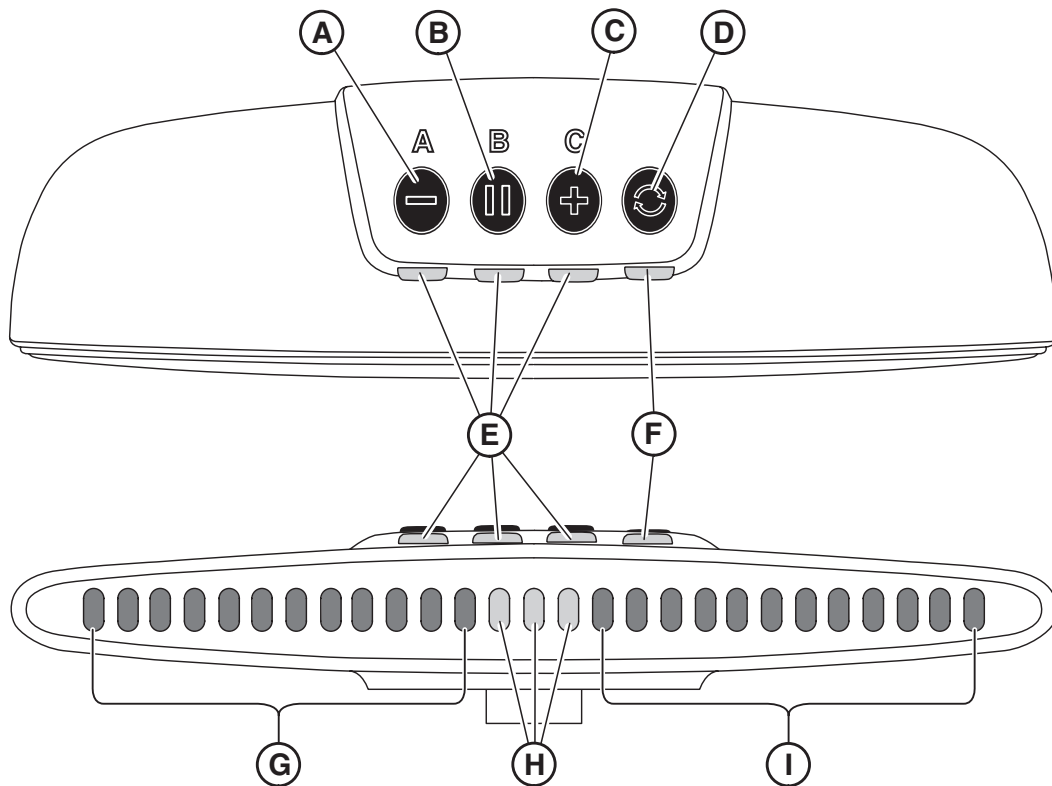
H—Toite adapteri juhtmekimp

MÄRKUS: GS2 1800 (C) ja originaalne GreenStar™ (G) näidik kuuluvad valikvarustusse. Parema konsooli juhtmekimbuga (D) saab

diodpaneeli süsteemi kasutada nii eraldiseisvas kui ka paarisrežiimis.

OUCC002.0002996 -21-08JUL08-2/2

Diodpaneeli süsteemi kirjeldus



ZX1041592

A—Seadepunkt A/Valgusdiodi heleduse vähendamine/Vahekauguse vähendamine

B—Seadepunkt B/Raja keskjoone nupp

C—Seadepunkt A/Valgusdiodi heleduse suurendamine/Vahekauguse suurendamine

D—Režiimi nupp

E—Juhi sisestuse märgudiod

F—GPSi signaali kvaliteedi märgudiod

G—Kõrvalekalle vasakule/Järgimise (tracking) vähendamise märgudiodid (punane)

H—Raja keskjoone märgudiodid (roheline)

I—Kõrvalekalle paremale/Järgimise (tracking) suurendamise märgudiodid (punane)

MÄRKUS: Sisselülitamisel toimub diodpaneeli 5 sekundiline test, mille jooksul süttivad kõik diodid.

Diodpaneeli süsteem on mõeldud ühendamiseks masina CAN siiniga või töötamiseks eraldiseisva süsteemina ja seda saab kasutada kas koos GreenStar™ näidikuga või ilma koos StarFire GPS navigeriga (vaadake käesolevast peatükist "Diodpaneeli süsteem - Eraldiseisev komplekt" või "Diodpaneeli süsteem - Näidikuga komplekt").

MÄRKUS: Niipea kui CAN siinil tuvastatakse näidik, läheb diodpaneeli süsteem üle paarisrežiimile. Selles režiimis on diodpaneeli nupud blokeeritud ja kogu juhtsüsteemi seadistus toimub GreenStar™ näidiku kaudu. Vaadake vastavat näidiku kasutusjuhendit.

Diodpaneel lülitub süüte sisselülitamisega sisse.



TÄHELEPANU: Diodpaneeli süsteem TULEB maanteetranspordi ajaks VÄLJA lülitada. Diodpaneeli väljalülitamiseks vajutage ja hoidke režiimi nuppu (D) 2 sekundit all.

Eraldiseisva süsteemina saab diodpaneeli kasutada kolmes erinevas režiimis, kui vajutada režiimi nuppu (D). Sõltuvalt valitud režiimist, on nuppudel (A), (B) ja (C) erinevad funktsioonid (vaadake käesolevast peatükist "Diodpaneeli süsteemi käsitsemine"):

1. **Töö režiim:** võimaldab juhil reguleerida valgusdiodide heledust nuppude (A) või (C) abil või nupu (B) abil raja keskoont paika panna.
2. **Seadistusrežiim:** võimaldab juhil seadistada raja järgimist nuppude (A), (B) ja (C) abil.
3. **Reguleerimisrežiim:** võimaldab juhil reguleerida raja vahekaugust nuppude (A) või (C) abil.

TÄHTIS: Diodpaneeli süsteem kontrollib GPS signaali kvaliteeti. Diodpaneeli töötamiseks on vajalikud kas WAAS, EGNOS, SF1 või SF2. Ilma nõutava diferentsiaalkorrigimiseta ei põle diodpaneelil ükski valgusdiod.

SF1 ja SF2 signaalide sülearvutist aktiveerimiseks ja seadistamiseks on

StarFire konfigureerimistarkvara saadaval Stellar Support leheküljel (<http://stellarsupport.deere.com>). Vajalik on täiendav juhtmekimp - pöörduge John Deere esindaja poole.

Valgusdiod (F) režiimi nupu (D) all näitab GPS signaali kvaliteeti järgmisel moel:

Roheline = Hea kvaliteet.

Kollane = Signaal on olemas, kuid mitte piisav paralleeljärgimiseks.

Punane = GPS signaal pole saadaval.

Punane vilgub = GPS navigeri pole tuvastatud.

TÄHTIS: Valgusdiodide abil navigeerimine on võimalik üksnes edasiliikumise suunas piki soovitud rada. Diodpaneeli süsteem ei toeta sõiduki tagurpidi liikumist.

Esmasel käivitamisel on tehase seadistused järgmised:

- Rea vahekaugus = 5 m (16 ft 4.8 in.)

Diodpaneeli süsteemi käsitsemine

Diodpaneeli süsteem saab töötada kolmes režiimis.

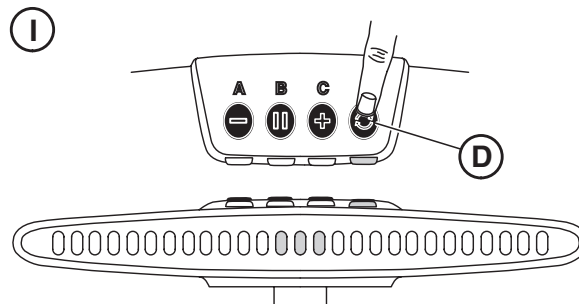
Töö režiim (I) valitakse automaatselt (normaalne töötamine), kui viia läbi vastav seadistus (vaadake "Diodpaneeli käsitsemine töö režiimis").

MÄRKUS: Kui vastavat seadistust pole läbi viidud, käivitub diodpaneel automaatselt seadistusrežiimis.

Vajutage nuppu (D), et valida **Seadistusrežiim** (II) - Valgusdiodid nupu **A** all lülitub sisse, et kinnitada seadistusrežiimi valimist (vaadake "Diodpaneeli käsitsemine seadistusrežiimis").

Vajutage nuppu (D), et valida **Reguleerimisrežiim** (III) - Valgusdiodid nuppude **A** ja **C** all lülituvad sisse, et kinnitada reguleerimisrežiimi valimist (vaadake "Diodpaneeli käsitsemine reguleerimisrežiimis").

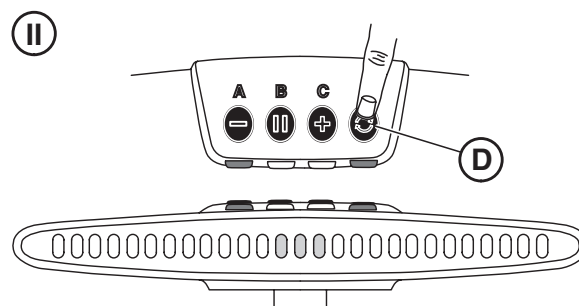
- I—Töö režiim
- II—Seadistuse töörežiim
- III—Reguleerimise töörežiim
- D—Töörežiimi valikunupp



ZX1041593

Töö režiim

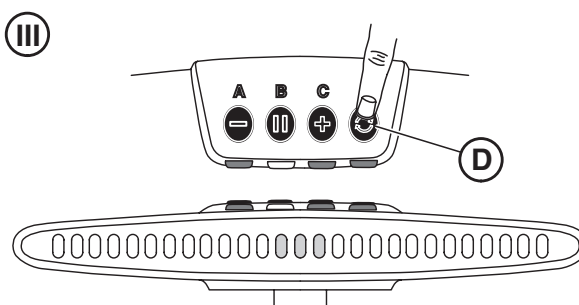
ZX1041593 –JUN–16APR08



ZX1041601

Seadistuse töörežiim

ZX1041601 –JUN–16APR08



ZX1041602

Reguleerimise töörežiim

ZX1041602 –JUN–16APR08

Järgneb järgmisel leheküljel

OUCC002.00029B1 –21–07JUL08–1/5

Diodpaneeli käsitsemine töö režiimis

Töö režiim valitakse automaatselt normaalsel töörežiimil, kui on läbi viidud vastav seadistus. Veendumaks, et töörežiim on aktiveeritud, kontrollige, et ükski valgusdiod poleks nuppude **A**, **B** või **C** all sisse lülitatud. Juurdepääsuks töörežiimile vajutage vajadusel nuppu (D), kuni valgusdiodid nuppude **A**, **B** või **C** all on välja lülitatud. Valige see töörežiim, et:

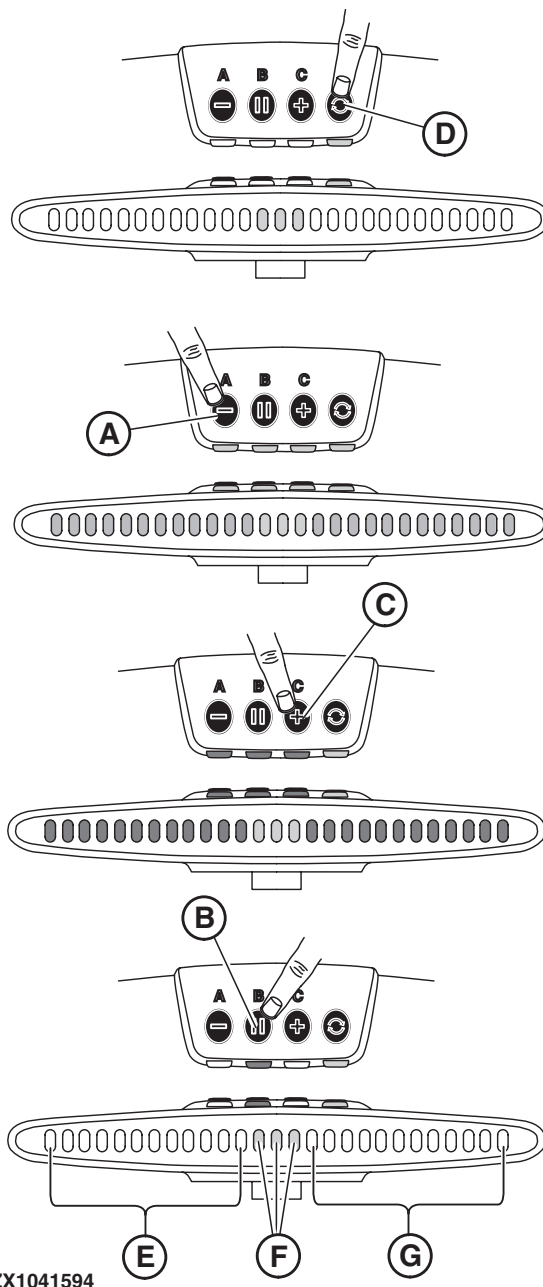
- Suurendada/vähendada valgusdiodi heledust nupu (A) või (C) vajutamisega.
- Valida nupu (B) vajutamisega raja keskjoon.
 - Süsteem käivitab raja keskjooone järgimise märgudiodid (F). Kui sõita piki rada, siis põlevad ainult need valgusdiodid.
 - Kui tuvastatakse rajalt kõrvalekalle vasakule, lülitab süsteem sisse vasakule kõrvalekalde märgudiodid (E) proportsionaalselt kõrvalekalde suurusele (umbes 10 cm (3.93 in.) iga valgusdiodi (E) kohta). Selline valgusdiodide süttimine annab juhile teada, et ta peab roolima vasakule, kuni vasaku kõrvalekalde märgudiodid (E) kustuvad.
 - Kui tuvastatakse rajalt kõrvalekalle paremale, lülitab süsteem sisse paremale kõrvalekalde märgudiodid (G) proportsionaalselt kõrvalekalde suurusele (umbes 10 cm (3.93 in.) iga valgusdiodi (G) kohta). Selline valgusdiodide süttimine annab juhile teada, et ta peab roolima paremale, kuni vasaku kõrvalekalde märgudiodid (G) kustuvad.

Raja leidmise funktsioon:

Pöörderibal raja õige vahekauguse leidmise abistamiseks lähivad valgusdiodid (E) ja (G) vilkuvaks iga kord, kui jõutakse diodpaneeli mõõtepiirkonda. Vilkumise sagedus näitab kaugust rajast:

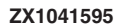
- Kõrgem sagedus tähistab, et rajale ollakse lähemal.
- Madalam sagedus tähistab, et rajast ollakse kaugemal.

MÄRKUS: Valgusdiodide vilkumine algab, kui kaugus rajast on 1,3 m (4 ft 3.12 in.) 10 Hz sagedusega ja muutub 1 Hz sagedusele raja vahekaugusel/2.



Diodpaneeli käsitsemine - Töö režiim

- A—Valgusdiodi heleduse vähendamise nupp
- B—Raja keskjooone nupp
- C—Valgusdiodi heleduse suurendamise nupp
- D—Töörežiimi valikunupp
- E—Kõrvalekalde vasakule märgudiodid (punane)
- F—Raja keskjooone märgudiodid (roheline)
- G—Kõrvalekalde paremale märgudiodid (punane)



A—Seadepunkti A nupp C—Seadepunkti C nupp E—Töörežiimi valikunupp X—Rea vahekaugus
B—Seadepunkti B nupp D—Juhi sisestuse märgudioon

Toite sisselülitamise järel vajutage nuppu (E), et minna seadistusrežiimi. Valgusdiod nupu **A** all süttib, et kinnitada seadistusrežiimi valimist. Valige see töörežiim, et:

- b. Süsteem lülitab sisse juhi sisestuse valgusdiodi (vilgub) nupu (B) all. Süsteem kontrollib, kas juht on sõitnud vähemalt 3 m (9 ft 10 in.), seejärel jääb juhi sisestuse valgusdiod püsivaks. Süsteem ootab, et juht sisestaks seadepunkti **B**. Vajutage nuppu (B), kui on saavutatud punkt **B**.

c. Süsteem lülitab sisse juhi sisestuse valgusdiodi (vilgub) nupu (C) all. Süsteem kontrollib, et sõiduki suund oleks A - B sirgest suurem, kui 90 kraadi, seejärel jääb valgusdiod püsivaks. Süsteem ootab, et juht sisestaks seadepunkti **C**. Vajutage nuppu (C) lühemalt, kui 2 sekundit, kui on saavutatud punkt **C**.

Järgneb järgmisel leheküljel

OUCC002,00029B1 -21-07JUL08-3/5

MÄRKUS: Arvutatakse ja salvestatakse sõiduki asend C ja rea vahekaugus (X). Süsteem lülitub töö režiimile.

MÄRKUS: Nupu (C) vajutamine kauemalt, kui 2 sekundit, kutsub esile viimati salvestatud rea vahekauguse (X). Süsteem lülitub töö režiimile.

- Eelnevalt seadistatud rea vahekauguse esilekutsumine.

Kui juht tahab säilitada rea vahekaugust, saab seadistada uue A - B sirge ja olemasoleva rea vahekauguse (X) esile kutsuda nupu (C) vajutamisega kauemaks, kui 2 sekundit (vaadake ülvalt selgitust algse raja seadistuse kohta).

MÄRKUS: Algse raja seadistuse ajal on kõik rajal püsimise valgusdiodid välja lülitatud.

Kui raja vahekaugus (X) on seadistatud: Vajutage nuppu (E) kaks korda, et valida reguleerimisrežiim ja vajadusel rea vahekaugust (X) täpsemaks häälestada. Vaadake "Diodpaneeli käsitsemine reguleerimisrežiimis".

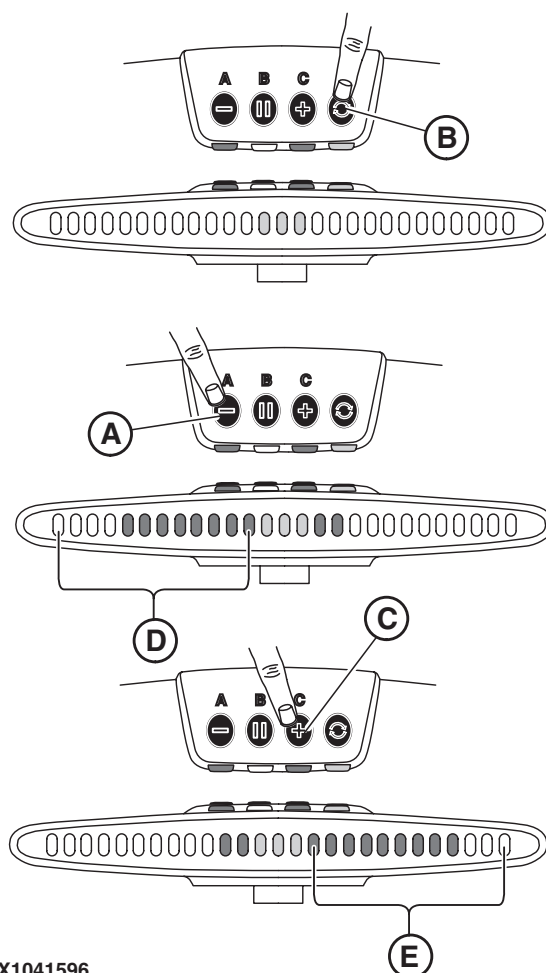
OUC002,00029B1 -21-07JUL08-4/5

Diodpaneeli käsitsemine reguleerimisrežiimis

Toite sisselülitamise järel vajutage nuppu (B) kaks korda, et minna reguleerimisrežiimi. Valgusdiodid nuppude A ja C all süttivad, et kinnitada reguleerimisrežiimi valimist. Valige see töörežiim, et häälestada rea vahekaugust:

- Süsteem lülitab sisse juhi sisestuse valgusdiodi nuppude (A) ja (C) all, nagu kõrval näidatud.
- Vajutage nuppu (A), et vähendada rea vahekaugust. Iga järgimise märgudiodi (D) süttimine tähistab rea vahekauguse vähenemist 10 cm (3.93 in.) kaupa.
- Vajutage nuppu (C), et suurendada rea vahekaugust. Iga järgimise märgudiodi (E) süttimine tähistab rea vahekauguse suurenemist 10 cm (3.93 in.) kaupa.

- A—Vahekauguse vähendamise nupp
B—Töörežiimi valikunupp
C—Vahekauguse suurendamise nupp
D—Järgimise (tracking) vähendamise märgudiodid (punane)
E—Järgimise (tracking) suurendamise märgudiodid (punane)



ZX1041596

Diodpaneeli käsitsemine - Reguleerimisrežiim

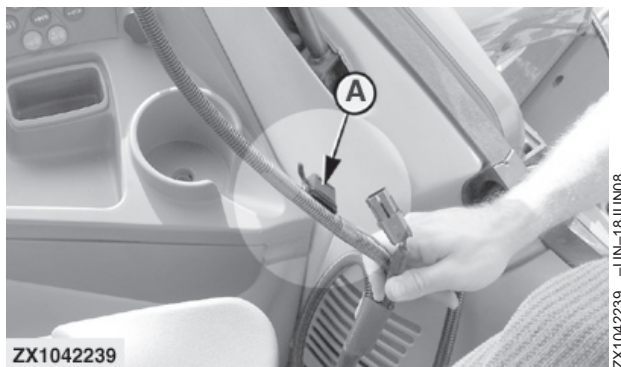
OUC002,00029B1 -21-07JUL08-5/5

ZX1041596 -UN-05MAY08

Diodpaneeli süsteemi kaitsmed

- **Eraldiseisev komplekt:** Toite juhtmekimbus asuv 10 A kaitse (A) kaitseb diodpaneeli süsteemi.
- **Näidikuga komplekt:** Traktori elektrisüsteem kaitseb diodpaneeli süsteemi. Vaadake traktori kasutusjuhendist, milline kaitse on diodpaneeli kaitsmiseks.

A—Kaitse-10 A



OUCC002,00029A8 -21-24JUN08-1/1

Diodpaneeli tehnilised andmed

Ohutusjuhise elektriliste ning elektrooniliste seadmete ja/või komponentide täiendavaks paigaldamiseks

Masin on varustatud elektroonikaseadmetega, mille tööd võib mõjutada teiste seadmete elektromagnetkiirgus. Sellised mõjutused võivad olla ohtlikud. Seetõttu pidage kinni järgmistest ohutusjuhistest:

Kui masinale paigaldatakse täiendavalt elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid, mis ühendatakse masina pardasüsteemi, peab kasutaja veenduma, et paigaldus ei mõjustaks elektroonikat ega muid komponente. Eriti kehtib see järgneva kohta:

- personaalarvuti

- GPS (globaalse asukoha määramise süsteemi) naviger

Eriti tuleb jälgida, et täiendavalt paigaldatud elektrilised/elektronilised komponendid vastaksid EMC direktiivi (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv) 89/336/EMÜ kehtivale redaktsioonile ja kannaksid CE märki.

Juhtmestik, paigaldus ja suurim lubatud toitevool peavad vastama masina valmistaja paigalduseeskirjadele.

ZX,OMSPFH,EMV -21-02DEC96-1/1

CE vastavusdeklaratsioon

John Deere Werke Zweibrücken
Homburger Straße 117
D-66482 Zweibrücken



Järgnev GREENSTAR süsteemi komponent vastab EL direktiivi 2004/108/EC elektromagnetilise ühilduvuse sätetele. Seda komponenti hinnati ISO 14982:1998 ühtlustatud standardites defineeritud nõuetekohasuse näitajate järgi.

- Diodpaneeli süsteem

Zweibrücken 01 May 2008

John H. Leinart

Engineering Manager AMS (tehnikadirektor)

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUCC002,000298C -21-04JUN08-1/1

Seerianumbrid

Identifikatsioonisilt

Sildil toodud tähed ja numbrid identifitseerivad komponendi või koostu. Kõik need tähised on vajalikud varuosade tellimisel või süsteemi või komponendi identifitseerimisel igasuguste John Deere tootetoetusprogrammide jaoks. Samuti on need vajalikud otsimise hõlbustamiseks diodpaneeli varguse korral.

Seetõttu kirjutage need tähised täpselt üles.

OUCC002,00029A6 -21-18JUN08-1/1

Diodpaneeli konsool

Silt asub konsooli all.



OUCC002,00029A7 -21-18JUN08-1/1

Märksõnaregister

Lehekülg

D

Diodpaneeli käsitlemine

Eraldiseisev komplekt	10-4
Iminapp.	10-3
Kaitsmed.	10-13
Näidikuga komplekt.	10-5
Raja seadistamine	10-9
Raja vahekauguse esilekutsumine	10-9
Rea vahekauguse reguleerimine.	10-9
Reguleerimisrežiim	10-9
Seadistusrežiim.	10-9
Töö režiim.	10-9

I

Identifikatsioonisilt.	20-1
--------------------------------	------

J

Juhtsüsteem

Diodpaneel	10-1
----------------------	------

K

Kaitsmed	10-13
--------------------	-------

S

Seerianumbrid

Identifikatsioonisilt.	20-1
Konsool.	20-1
Süsteemi kirjeldus	10-7

V

Valgusdiodide kirjeldus	10-7
-----------------------------------	------

John Deere teenindus hoiab Teid töös

John Deere varuosad

Me muretseme Teile John Deere originaalvaruosad lühima aja jooksul ja aitame nii vältida pikki seisakuid.

Suuremahulise ja hästisorteeritud lao tõttu oleme me Teie vajadustest alati sammujagu ees.



DX,IBC,A -21-04JUN90-1/1

TS100 -UN-23AUG88

Õiged tööriistad

Täppistööriistad ja kontrollseadmed võimaldavad meie klienditeenindusel rikked kiiresti avastada ja kõrvaldada... et hoida kokku Teie aega ja raha.



DX,IBC,B -21-04JUN90-1/1

TS101 -UN-23AUG88

Hea väljaõppega tehnikud

John Deere hooldustehnikud panevad koolitusele suurt rõhku.

Reeglipäraselt toimuvatel kursustel õpivad meie töötajad masinaid ja nende hooldamist põhjalikult tundma.

Tulemus?

Kogemus, millele võite kindel olla!



DX,IBC,C -21-04JUN90-1/1

TS102 -UN-23AUG88

Kiiresti kohal

Meie eesmärk on pakkuda kiiret ja tõhusat abi siis ja seal, kus Te seda kõige enam vajate.

Me remondime kohapeal või meie töökojas, täiesti sõltuvalt asjaoludest: külastage meid ja usaldage meid.

JOHN DEERE KLIENDITEENINDUSE LÄBIMÕELDUS:
Me oleme kohal, kui Te meid vajate.



DX,IBC,D -21-04JUN90-1/1

TS103 -UN-23AUG88

