

John Deere mašīnas sakaru radio



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA John Deere mašīnas sakaru radio OMPFP15144 IZLAIDUMS B5 (LATVIAN)

John Deere Ag Management Solutions
PRINTED IN U.S.A.



Ievads

www.StellarSupport.com

PIEZĪME: Šajā dokumentā pilnībā var neatspoguļoties produkta funkcionalitāte, jo produkts var būt mainījies pēc dokumenta iespēšanas. Izlasiet jaunāko operatora rokasgrāmatu un šo rokasgrāmatu pirms darba uzsākšanas. Lai saņemtu eksemplāru, sazinieties ar izplatītāju vai apmeklējiet www.StellarSupport.com

OUO6050,0000FB1 -25-10AUG10-1/1

Izlasiet šo instrukciju

Pirms uzsākt darbu ar displeju/programmatūru, iepazīstieties ar sastāvdaļām un procedūrām, kuras jāievēro drošas un pareizas darbības nodrošināšanai.

SVARĪGI: Tālāk minētās GreenStar sastāvdaļas nav aizsargātas pret laika apstākļiem un tās var lietot tikai transportlīdzekļos, kuri aprīkoti ar kabīni. Nepareiza lietošana var anulēt garantiju.

- Oriģinālais GreenStar displejs un mobilais procesors
- GreenStar displeji
- AutoTrac Universal stūrēšanas aprīkojums
- John Deere mašīnas sakaru radio

HC94949,00001DC -25-13DEC12-1/1

Satura rādītājs

Lappuse

Drošība

Ievērojiet informāciju par drošību	05-1
Izprotiet signālvārdus.....	05-1
Sekojiēt drošības norādījumiem	05-1
Drošības pasākumi, veicot apkopi.....	05-2
Pareizi izmantot kāpnes un margas	05-2
Veiciet rūpīgu elektronisko komponentu un savienojumu pārbaudi	05-3
Lietojiet elektronisko displeju pareizi	05-3
Elektriskā šoka un ugunsgrēka novēršana.....	05-4
Izvairīšanās no pakļaušanas augstam radiofrekvences laukam	05-4
Izvairieties no elektropārvades līnijām.....	05-4

Reglamentējošie paziņojumi lietotājam

Informācija lietotājam.....	10-1
Savienotās Valstis — Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojumi lietotājam	10-1
Kanāda — Industry Canada paziņojumi lietotājam	10-2
Eiropas Kopiena	10-3

Sistēmas pārskats

Darbības pamatprincipi.....	15-1
Sastāvdaļas	15-1

Konfigurēt radio

Izveidot tīklu.....	20-1
Iestatīt Mans vārds tīklā.....	20-7
Pārbaudīt tīkla funkcionalitāti.....	20-8

Pārprogrammēt radio

Atjaunināt radio programmatūru	25-1
--------------------------------------	------

Tīkla informācija

Cilne Tīkls.....	30-1
Tīkla diagnostika.....	30-2

Traucējummeklēšana

Traucējumu novēršana radio.....	35-1
Antenas savienojumu pārsegs	35-2

Tehniskie dati

Radio specifikācijas	40-1
ES Atbilstības deklarācija	40-1
Nosakiet datuma kodu.....	40-2
Muitas savienība — EAC.....	40-3

Originālās instrukcijas. Šajā rokasgrāmatā visa informācija, ilustrācijas un tehniskie dati ir balstīti uz pēdējo pieejamo informāciju, kāda ir publicēšanas laikā. Saglabājam visas tiesības jebkurā laikā bez brīdinājuma veikt izmaiņas.

COPYRIGHT © 2015
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Drošība

Ievērojiet informāciju par drošību

Šis ir brīdinājuma un trauksmes simbols. Redzot šo simbolu uz mašīnas vai šajā lietošanas instrukcijā, tas nozīmē ka pastāv bīstamība gūt ievainojumus.

Sekojiēt visiem drošības norādījumiem, kā arī vispārīgiem nelaimes gadījumu novēršanas priekšrakstiem.



DX,ALERT -25-29SEP98-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Izprotiet signālvārdus

Brīdinājuma zīmes ir papildinātas ar signālvārdiem — DANGER (briesmas), WARNING (brīdinājums) un CAUTION — (uzmanību). Ar uzrakstu BRIESMAS tiek apzīmētas vietas vai zonas ar vislielāko bīstamības pakāpi.

Brīdinājuma zīmes ar uzrakstu BRIESMAS vai BĪSTAMI tiek novietotas specifiskās bīstamās vietās. Brīdinājuma zīmes ar uzrakstu UZMANIES norāda uz vispārīgiem uzmanības pasākumiem. Brīdinājuma zīmes ar uzrakstu UZMANIES, šajā instrukcijā pievērš uzmanību drošības norādījumiem.



⚠ SARGIES

⚠ UZMANIES

DX,SIGNAL -25-03MAR93-1/1

TS187 —25—30SEP88

Sekojiēt drošības norādījumiem

Rūpīgi izlasiet visus šajā instrukcijā dotos drošības norādījumus, kā arī visas uz mašīnas esošās brīdinājuma zīmes. Uzturiet drošības zīmes labā salasāmā stāvoklī. Nomainiet iztrūkstošās vai sabojātās drošības zīmes. Nodrošiniēt, lai jaunie aprīkojumi un rezerves daļas tiktu apgādātas ar derīgām, spēkā esošām brīdinājuma zīmēm. Brīdinājuma zīmju uzlīmes nomaīņai var iegādāties pie John Deere dīleriem.

Šeit var būt papildus drošības informācija attiecībā uz detaļām un komponentiem, kas nav izgatavoti rūpnīcās un kas nav norādīti šajā lietošanas instrukcijā.

Pirms darba sākuma iepazīstieties ar mašīnas apkalpošanas paņēmieniem un tās vadības ierīcēm. Nepieļaujiet, lai mašīnu kāds lieto bez vajadzīgajām speciālajām zināšanām.

Vienmēr uzturiet mašīnu labā kārtībā. Nepilnvarotas izmaiņas mašīnā var pasliktināt tās funkcijas un/vai darba drošību un lietošanas ilgumu.



Ja Jūs kādas šīs lietošanas instrukcijas daļas neizprotiet un Jums ir vajadzīga palīdzība, griezieties pie sava John Deere dīlera.

DX,READ -25-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Drošības pasākumi, veicot apkopi

Pirms apkopes darbu uzsākšanas jāiepazīstas ar to apjomu un secību. Darba vietai ir jābūt tīrai un sausai.

Elļošanas, apkopes un regulēšanas darbus veikt tikai tad, kad mašīna stāv. Pārliedziniet, ka rokas, kājas un apģērba gabali neatrodas kustīgo daļu bīstamajās zonās. Izslēdziet visas piedziņas sistēmas un iedarbiniet attiecīgās vadības ierīces, lai noņemtu spiedienu. Agregātu nolaidiet uz zemes. Apturiet motoru. Izņemiet atslēgu. Ļaujiet mašīnai atdzist.

Mašīnas detaļas, kuras apkopes laikā ir jāpaceļ, atbalstiet, lai novērstu nelaimes gadījumus.

Vienmēr pārliedziniet par visu detaļu derīgumu un pareizu montāžu. Bojājumus nekavējoties novērsiet. Nolietotās vai bojātās detaļas nomainiet. Notīriet smēres, eļļas vai netīrumu paliekas.

Pašgājēju iekārtām, pirms elektrisko sistēmu regulēšanas vai metināšanas darbu uzsākšanas pie mašīnas vienmēr atvienojiet akumulatoru masas vadu (-).

Velkamiem pievienotajiem agregātiem atvienot elektriskos savienojumus ar traktoru, pirms uzsākt darbus pie to elektriskajām iekārtām vai metināšanas darbus.



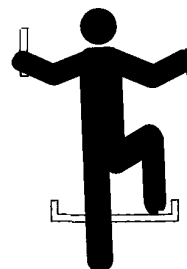
TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -25-17FEB99-1/1

Pareizi izmantot kāpnis un margas

Lai pasargātos no kritieniem, iekāpiet mašīnā un izkāpiet no tās ar seju pret to. Nodrošiniet 3 punktu saskari ar pakāpieniem, rokturiem un margām.

Esiet sevišķi uzmanīgi, ja dubļi, sniegs vai mitrums rada slidenus apstākļus. Uzturiet pakāpienus neaptraipītus ar smērvielām vai eļļām. Nekad neleciet, izkāpjot no mašīnas. Nekad neveiciet montāžu vai demontāžu, kad mašīna pārvietojas.



T133468 —UN—15APR13

DX,WW,MOUNT -25-12OCT11-1/1

Veiciet rūpīgu elektronisko komponentu un savienojumu pārbaudi

Veicot elektronisko iekārtu un mezglu montāžu un demontāžu nokrišana var radīt nopietnus ievainojumus. Izmantojiet pacelēju vai platformu, lai atvieglotu piekļuvi montāžas vietai. Izmantojiet drošu pamatni, ieņemiet stabilu stāvokli un pieturieties. Nemontējiet un nedemontējiet komponentes slapjos vai apledojuuma apstākļos.

Ja jāveic instalācijas vai apkopes darbi RTK bāzes stacijas tornī vai citos augstu esošos mezglos, uzticiet tos sertificētiem augstkāpējiem.

Ja jāmontē vai jāveic apkopi globālās pozicionēšanas sistēmas uztvērēja tornim un iekārtām, lietojiet pareizos pacelšanas tehniskos līdzekļus un izmantojiet paredzētos drošības līdzekļus. Tornis ir smags un tā apkope var būt



apgrūtināta. Ja montāžas vieta nav pieejama no zemes vai apkopes platformas, montāžu jāveic diviem cilvēkiem.

DX,WW,RECEIVER -25-24AUG10-1/1

T5249 —UN—23AUG88

Lietojiet elektronisko displeju pareizi

Elektroniskie displeji ir sekundāras ierīces, kas paredzētas, lai palīdzētu operatoram, veicot lauka darbus, palielinot komfortu un nodrošinot izklaidi. Displeji var piedāvāt plašu funkcionalitāti, tiek izmantoti dažādos mašīnas sistēmas lietojumos, un tos var izmantot kopā ar citām sekundārām ierīcēm, kā piemēram, portatīvām elektroniskām ierīcēm.

Sekundārā ierīce ir jebkura ierīce, kuras primārā izmantošana, nav mašīnas vadīšana. Operators vienmēr ir atbildīgs par drošu ekspluatāciju un vadību.

Lai novērstu savainojumus ekspluatējot mašīnu:

- Novietojiet displeju atbilstoši uzstādīšanas instrukcijām. Nodrošiniet, ka ierīce ir nostiprināta un neaizsedz skatu vadītājam vai netraucē mašīnas darbības vadības ierīcēm.
- Nenovērsiet uzmanību ar displeju. Saglabājiēt modrību. Pievērsiet uzmanību mašīnai un apkārtējai videi.

- Nemainiet iestatījumus vai nelietojiet funkcijas, kas prasa ilgstošu pievēršanos displeja vadībai kamēr mašīna pārvietojas. Apturiet mašīnu drošā vietā un novietojiet stāvēšanai pirms šādu darbību veikšanas.
- Nekad neiestatīt skaļumu tik augstu, ka jūs nevarat dzirdēt satiksmi ārpusē un avārijas transportlīdzekļus.

Lai veicinātu drošu ekspluatāciju, dažas displeja funkcijas var tikt atslēgtas, ja vien mašīna kustība ir ierobežota un/vai ir ievietota stāvvietas režīmā. Ar šo drošības iespēju neievērošanu var pārkāpt piemērojamos tiesību aktus un tas var izraisīt bojājumus, nopietnu traumu vai nāvi.

Izmantot tikai pieejamo displeja funkcionalitāti, ja apstākļi ļauj to darīt droši un saskaņā ar sniegtajiem norādījumiem. Lietojot jebkuru sekundārā ierīci vienmēr ievērojiet drošas braukšanas noteikumus, valsts vai vietējos likumus un satiksmes noteikumus.

RR94114,0001FFA -25-18DEC14-1/1

Elektriskā šoka un ugunsgrēka novēršana

Ar akumulatoru darbināms aprīkojums vai citas elektriskās enerģijas avoti var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, dzirksteles vai lokus, ja rodas īssavienojums. Elektriskie īssavienojumi var sasniegt pietiekami augstu temperatūru, lai sadedzinātu cilvēku vai aizdedzinātu, vai izkausētu vienkāršus materiālus.

Lai novērstu kaitējumu no elektriskās strāvas trieciena, apdegumiem vai potenciālas ugunsbīstamības, vienmēr atvienojiet akumulatora jaudu vai citu elektroenerģijas avotu uz aprīkojuma pirms uzstādīšanas vai apkopes veikšanas:

- Noņemiet akumulatora zemējuma (negatīvais termināls [-]) skavu.
- Atvienojiet un izņemiet akumulatoru.
- Izslēdziet galveno bateriju vai citu elektriskā barošanas avotu.
- Atvienojiet elektroenerģijas avotu no aprīkojuma.

Uzstādot elektrisko aprīkojumu, izprotiet un ievērojiet visus vietējos noteikumus un likumus.



PC12631—UN—04JUN10

HC94949,0000487 -25-27JAN14-1/1

Izvairšanās no pakļaušanas augstam radiofrekvences laukam

Novērsiet traumas, kas var rasties no augstas radiofrekvences lauka iedarbības pie antenas. Kad sistēma pārraida, nepieskarieties antenai. Pirms uzstādīšanas vai apkopes veikšanas vienmēr atvienojiet strāvu no antenas.

Antenai vienmēr jābūt atdalītai no vadītāja vai tuvu esošām personām ar minimālo attālumu 20 cm (8 in).



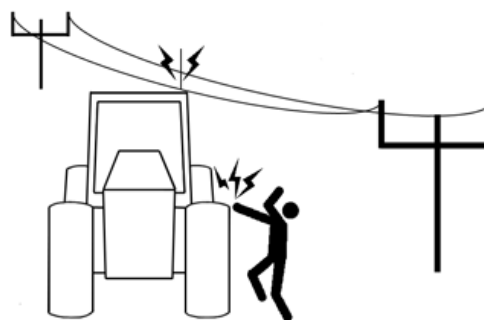
PC12632—UN—04JUN10

JS56696,0000C0E -25-11DEC12-1/1

Izvairieties no elektropārvades līnijām

Mašīnās antena var būt uzstādīta pietiekami augstu, lai nonāktu saskarē ar zemu piekārtiem elektrības kabeļiem. Izvairieties no smagas elektriskā šoka traumas:

- Turieties tālāk no visiem zemu piekārtiem elektrības kabeļiem strādājot, vai transportējot mašīnu.



PC13658—UN—08NOV11

HC94949,0000488 -25-24JAN14-1/1

Reglamentējošie paziņojumi lietotājam

Informācija lietotājam

Šai ierīcei jāstrādā tādai, kādu to piegādāja John Deere Ag Management Solutions. Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas veiktas šīm ierīcēm bez skaidras

rakstiskas piekrišanas no John Deere Ag Management Solutions puses, var liegt lietotājam tiesības izmantot šo ierīci.

CZ76372,00003A2 -25-10DEC14-1/1

Savienotās Valstis — Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojumi lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC 15. daļai. Darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem:

(1) Šī ierīce nedrīkst izraisīt nevēlamus traucējumus un

(2) Šai ierīcei ir jāuztver jebkādi traucējumi, tostarp tādi traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Šis aprīkojums ir pārbaudīts un ir konstatēta tā atbilstība A klases digitālo ierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu atbilstošu aizsardzību pret nevēlamiem traucējumiem, iekārtai darbojoties komerciālā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot

radiofrekvenču enerģiju, un, ja tas netiek uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar instrukciju rokasgrāmatu, tas var izraisīt nevēlamus radiosakaru traucējumus. Šīs iekārtas lietošana apdzīvotā vietā iespējams izraisīs nevēlamus traucējumus un šajā gadījumā lietotājam būs nepieciešams novērst traucējumus uz sava rēķina.

Radio frekvences (RF) iedarbības norādījumi

Šī iekārta atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti nekontrolētai videi. Šī iekārta ir uzstādīta un darbojas ar minimālo attālumu 20 cm (8 in) starp izstarotāju un personām. Šis raidītājs nedrīkst atrasties vienā vietā vai darboties savienojumā ar jebkuru citu antenu vai raidītāju, izņemot saskaņā ar FCC vairāku diapazonu raidītāja produkta procedūrām.

JS56696,0000C41 -25-10DEC14-1/1

Kanāda — Industry Canada paziņojumi lietotājam

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitters (IC: 6545A-XR2) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFP11422

Omnidirectional external antenna

5 dBi Gain

50 ohms impedance

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC20525—UN—10DEC14

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC: 6545A-XR2) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFP11422

Antenne externe omnidirectionnelle

5 dBi Gain

Impédance de 50 ohms

Exposition aux radiofréquences orientation

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

JS56696,0000C42 -25-10DEC14-2/2

PC20526—UN—10DEC14

Eiropas Kopiena

Šī iekārta darbojas 2402 līdz 2472 MHz frekvenču diapazonā. Sazinieties ar vietējām varas iestādēm, lai noskaidrotu jaunāko statusu valsts likumdošanai attiecībā

uz 2,4 GHz bezvadu joslām. Valsts likumdošana var pieprasīt, lai darbības ierobežotu līdz frekvenču diapazona daļām, kas noteiktas iepriekš.

HC94949,000015B -25-23OCT12-1/1

Sistēmas pārskats

Darbības pamatprincipi

Mašīnas sakaru radio darbības pamatprincipi

Mašīnas sakaru radio (MCR) ir 2,4 GHz bezvadu tīkla radio iekārta, kas darbojas kā bezvadu maršrutētājs, veicinot tiešu datu apmaiņu starp mašīnām vienā tīklā. Tīkls ir izveidots ar radio iekārtām, kuras ir tiešas redzamības zonā datu atkārtošanai citām radio iekārtām tajā pašā frekvences kanālā līdz pat 4,8 km rādiusā lielas jaudas radio iekārtām. Nosūtītie dati starp radio iekārtām tīklā pārraida mašīnas ātrumu, pozīciju un kursu. Šī informācija tiek nosūtīta katram displeju, izmantojot ethernet sakarus, kura 2630 ar Machine Sync aktivizāciju tiek apstrādāta kopā ar Machine Sync saistītu jebkādu papildu informāciju, kas nāk no mašīnas kontrolleriem. Šis tīkls ļauj apmainīties ar loģistikas informāciju un atvieglot izkraušanu, nepārtraucot kustību.

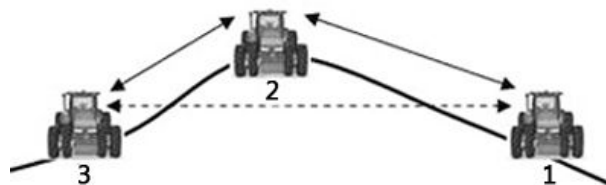
Filtra komplekts, kas iekļauts instalācijas komplektā, novērš traucējumus, ko izraisa citas lielas jaudas bezvadu ierīces, piemēram, radio iekārtas biznesa joslām.

Piezīmes par redzamības zonu

MCR ir redzamības līnijas sistēma. Jebkāda veida šķēršļi, piemēram koki, pakalni vai transportlīdzekļa daļas, kas aizšķērso antenas tiešo redzamības zonu, samazina sistēmas diapazonu. Vizuālā redzamības zona starp mašīnām nenosaka radio iekārtas redzamības zonu. Piemēram, lai gan abas mašīnas var fiziski redzēt viena otru, to antenām var nebūt skaidras redzamības zona dēļ viļņaina reljefa, izveidojot sliktu savienojumu vai nespējot izveidot tīkla savienojumu.

Vairāki MCR veido tīkla topoloģiju, kurā katra radio iekārta kalpo kā atkārtotājs citām radio iekārtām. Informāciju tiek

PC16375 —UN—11DEC12



MCR tīkla topoloģija

pārraidīta pa ceļu no radio iekārtas uz radio iekārtu, līdz galamērķis ir sasniegts. Kad nav pieejama redzamības zona starp divām radio iekārtām, kuras mēģina sazināties, informācijas nodošanai var izmantot papildu radio iekārtas, kurām noteikti ir redzamības zona ar oriģinālajām radio iekārtām, kuras mēģina sazināties. Diagramma ilustrē šo koncepciju. Traktors 1 mēģina sazināties ar traktoru 3, bet pakalns aizšķērso redzamības zonu. Traktora 2 antenai ir redzamības zona ar abiem traktoriem 1 un 3, tāpēc traktors 2 darbojas, kā atkārtotājs un ļauj veikt informācijas apmaiņu starp traktoriem 1 un 3.

Līdz ar to, ja tīklā ir vairākas radioiekārtas, tīkla stabilitāti ir iespējams uzlabot, jo bieži vien ir vairāk nekā viens ceļš starp avotu un galamērķi. Tas ir noderīgi loģistikas kartes aizpildīšanai un atjaunināšanai.

RW00482,000015E -25-24APR13-1/1

Sastāvdaļas

Radio

MCR ir antenas savienojums, ethernet savienojums, un LED gaismas diagnostikai.

A—Strāva/dati (Ethernet)
B—Antena (koaksiāla)

C—Gaismas diode



PC14281 —UN—06DEC11

Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,00000FE -25-23APR13-1/4

Antena

MCR antenu parasti uzstāda uz kabīnes jumta. Tai nepieciešama redzamības zona ar citu MCR antenu tīklā. MCR antenai ir dzeltena josla, lai to atšķirtu no citām līdzīgām antenām.

A—Antena

B—Koaksiālais savienotājs



PC16324 —UN—04DEC12

RW00482,00000FE -25-23APR13-2/4

Augstfrekvences filtrs

Augstfrekvences filtru lieto, lai mazinātu radio traucējumu iespēju no citām bezvadu ierīcēm.

A—Augstfrekvences filtrs
B—TNC ligzda

C—TNC spraudnis

PC16659 —UN—05MAR13



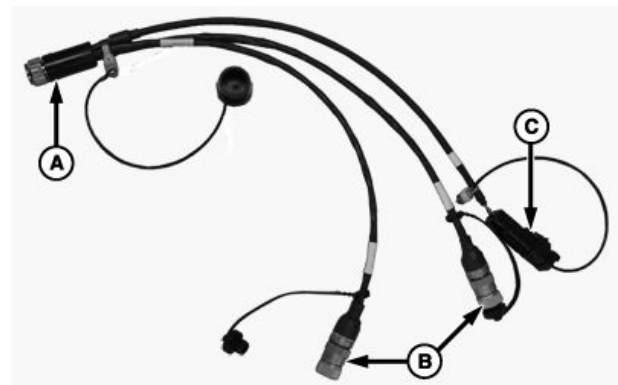
RW00482,00000FE -25-23APR13-3/4

Y — kabelis

Y — kabelis savieno mašīnas komunikāciju radio savienotāju (A), ethernet savienotāju (B) un barošanas savienotāju (C).

A—Mašīnas sakaru radio
savienotājs
B—Ethernet savienotājs
C—Jaudas savienotājs

D—Ethernet ports
E—Antenas ports



PC14500 —UN—25/JAN12

RW00482,00000FE -25-23APR13-4/4

Konfigurēt radio

Izveidot tīklu

1. Pārliecinieties, ka strāvas/datu kabelis ir pareizi uzstādīts (A). Radio iekārtā LED (C) paliek zaļā krāsā, kad radio ir pievienots strāvai. Lai uzstādītu radio, vadieties pēc mašīnas sakaru radio montāžas instrukcijas.

PIEZĪME: MCR LED mirgo, līdz tā ir pareizi konfigurēta. Kad LED ir stabila, radio ir pareizi konfigurēts (tīkla nosaukums un ID ir iestatīti). Kad radio ir konfigurēts, tas ir gatavs pievienoties citām radio iekārtām tīklā.

A—Strāva/dati (Ethernet)
B—Antena (koaksiāla)

C—Gaismas diode



PC14281 —UN—05DEC11

RW00482,0000153 -25-19APR13-1/10

2. GS3 displejā nospiediet pogu Izvēlne un atlasiet GS3 pogu.
3. Izvēlieties izvēles taustiņu Iekārta galvenās izvēlnes labajā pusē.

PC8663 —UN—08DEC14



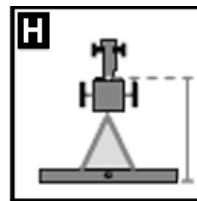
Poga IZVĒLNE

PC12685 —UN—08DEC14



Poga GREENSTAR 3 PRO

PC8677 —UN—05AUG05



Izvēles taustiņš IEKĀRTA

Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,0000153 -25-19APR13-2/10

4. Ekrānā lekārtas izvēlieties cilni Tīkls.

A—Cilne Tīkls

GreenStar - Equipment

Machine Implement 1 **Network** ← A

Machine Type
Tractor

Machine Model

Machine Name

Connection Type

Machine Turn Radius
22.0 (ft)

Turning Sensitivity
70

COM Port

Offsets

0.0 (in) 0.0 (in) 0.0 (in)

Change Offsets

Recording Source

Coverage Only

Memory Used

PC14286 — UN—08DEC11

RW00482,0000153 -25-19APR13-3/10

5. Izvēlieties Skatīt tīklus.

A—Skatīt tīklus

GreenStar - Equipment

Machine Implement 1 **Network**

My Name on Network:

Network Name: ----

Channel: ----

Wireless Status: Not Connected

Others in Network:

View Networks

A →

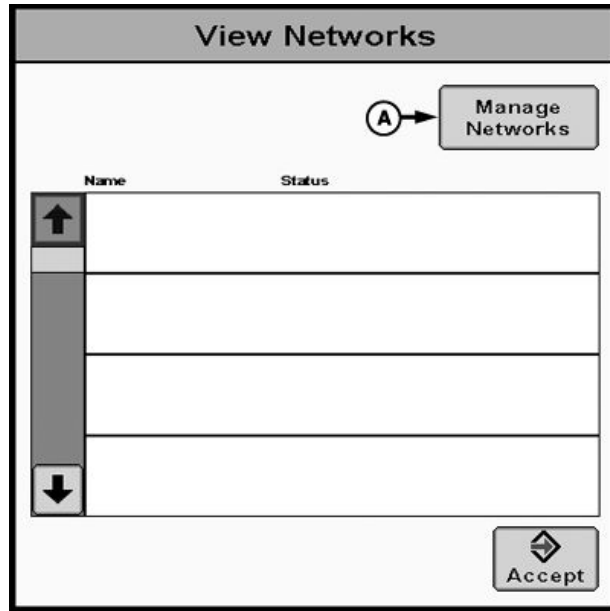
PC14287 — UN—08DEC11

Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,0000153 -25-19APR13-4/10

6. Izvēlieties pogu Pārvaldīt tīklus.

A—Pārvaldīt tīklus

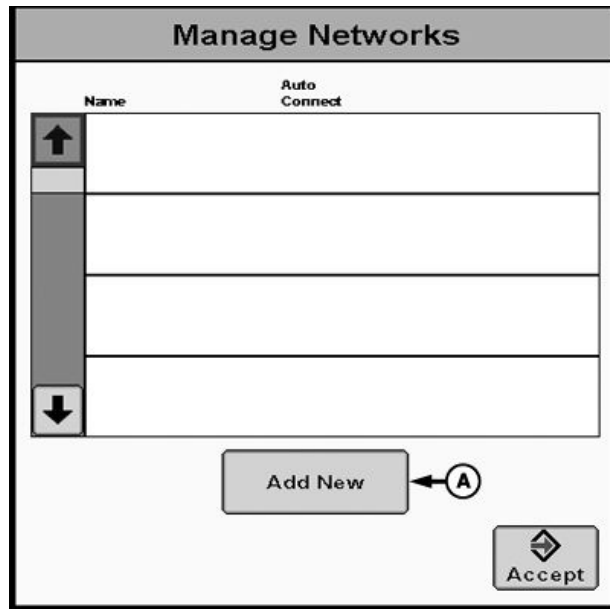


PC14288 —UN—06DEC11

RW00482,0000153 -25-19APR13-5/10

7. Ekrānā Pārvaldīt tīklus izvēlieties Pievienot jaunu.

A—Pievienot jaunu



PC14288 —UN—06DEC11

Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,0000153 -25-19APR13-6/10

8. Izvēlieties lodziņu Tīkla nosaukums un izmantojiet tastatūru, lai ierakstītu jaunā tīkla nosaukumu. Kad tīkla nosaukums ir ievadīts, nospiediet pogu Akceptēt.

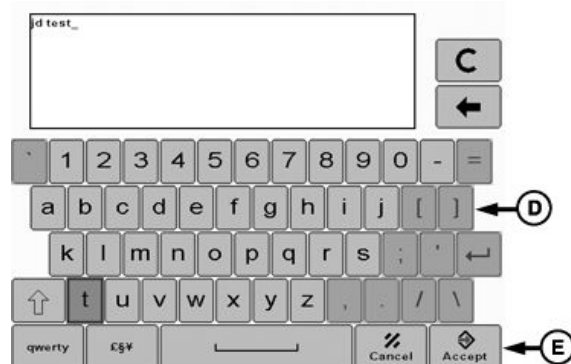
PIEZĪME: Tīkla nosaukuma garumam jābūt no 6 līdz 20 rakstzīmēm un tas var saturēt burtus (no a līdz z), ciparus (no 0 līdz 9), atstarpes, defises vai domu zīmes un pasvītras.

9. Izvēlieties kanālu ekrānā Redīgēt tīkla informāciju.

PIEZĪME: Papildu informācijai attiecībā par kanālu izvēli skatiet nodaļu Radio specifikācijas.

A—Tīkla nosaukums
B—Kanāls
C—Poga Akceptēt

D—Tastatūra
E—Poga Akceptēt tastatūrā



Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,0000153 -25-19APR13-7/10

PC14290—UN—06DEC11

PC14291—UN—06DEC11

10. Kad tīkla nosaukums un kanāls ir iestatīti, izvēlieties pogu Akceptēt. Jaunais tīkls tagad pastāv ekrānā Pārvaldīt tīklus.

A—Tīkla nosaukums
B—Kanāls

C—Akceptēt

Edit Network Information

Network Name: ← A

Channel: ← B

Cancel C → Accept

PC14292 —UN—06DEC11

RW00482,0000153 -25-19APR13-8/10

11. Ekrānā Pārvaldīt tīklus izvēlieties pogu Akceptēt. Jaunais tīkls tagad pastāv ekrānā Skatīt tīklus.

A—Akceptēt

Manage Networks

Name	Auto Connect	
jd test	Off	Edit Delete

Add New

A → Accept

PC14293 —UN—06DEC11

Turpinājums nākamajā lappusē

RW00482,0000153 -25-19APR13-9/10

12. Līdzās tīkla nosaukumam izvēlieties pogu Savienot, lai pievienotu. Parādās statusa simbols aplveida formā ar trīs bultiņām. Lai šo soli pabeigtu, var paiet 90 sekundes. Šajā laika periodā (vai pēc šī laika) nospiediet pogu Akceptēt, lai atgrieztos cilnē Tīkls.

PIEZĪME: Pievienošanas laikā datu pārsūtīšanas (importēt/eksportēt datus) funkcija ir atspējota.

PIEZĪME: Katram displejam jāpievieno katrs tīkls tā tīklu sarakstam. Atkārtojiet iepriekšējos soļus, lai pievienotu tīklu katram displejam. Katrai tīklā esošajai mašīnai ir jāsavienojas ar to pašu tīklu, pat ja tīklā neatrodas neviena cita mašīna.

A—Pievienot
B—Statuss

C—Poga Akceptēt

PC14300 — UN—06DEC11

PC14295 — UN—06DEC11

RW00482,0000153 -25-19APR13-10/10

Iestatīt Mans vārds tīklā

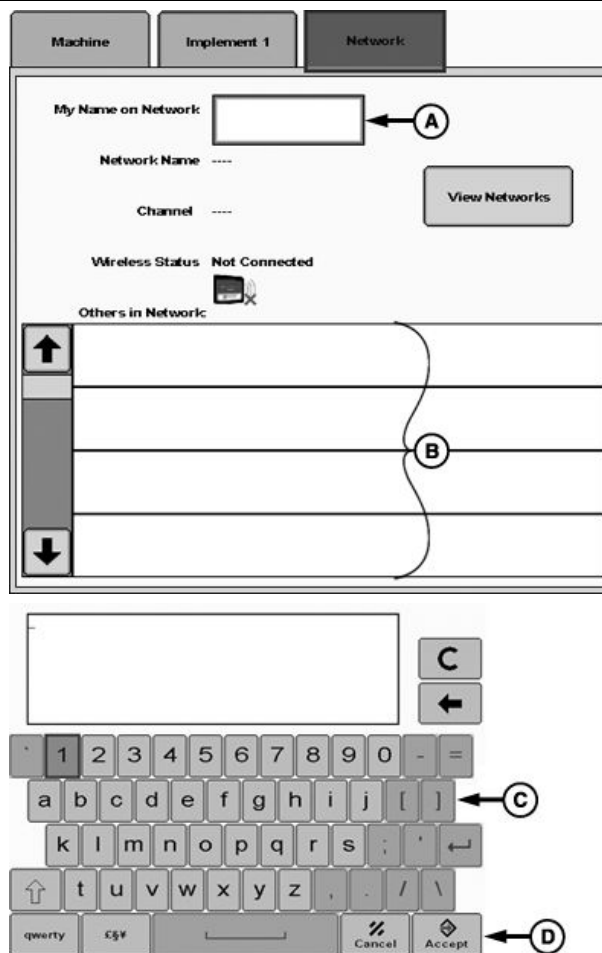
Mans vārds tīklā (A) ir nosaukums šai mašīnai citu mašīnu displejos. Šis nosaukums tiek parādīts sarakstā Citi tīklā (B) un kartēs uz ekrāna.

PIEZĪME: Mans vārds, garums tīklā var būt no 0 līdz 8 rakstzīmēm un tas var saturēt lielos burtus (no A līdz Z), mazos burtus (no a līdz z) un ciparus (no 0 līdz 9).

1. Atlasiet Mans vārds tīklā, un izmantojiet tastatūru (C), lai piešķirtu vārdu mašīnai.
2. Atlasiet pogu Apstiprināt (D).

A—Mans vārds tīklā
B—Saraksts Citi tīklā

C—Tastatūra
D—Poga Apstiprināt



PC20393 —UN—10DEC14

PC20394 —UN—10DEC14

SF04007,0000761 -25-10DEC14-1/1

Pārbaudīt tīkla funkcionalitāti

Lai sazinātos, visām mašīnām tīklā tām ir:

- jābūt pievienotām vienam un tam pašam tīklam ar identisku tīkla nosaukumu un kanālu
- jāatrodas sakaru diapazonā un starp mašīnām jābūt skaidrai redzamības zonai
- jābūt tai pašai displeja programmatūras versijai;
- jābūt tai pašai radio programmaparatūras versijai

Visas tīklā esošās mašīnas tiek parādītas sarakstā Citi tīklā (A).

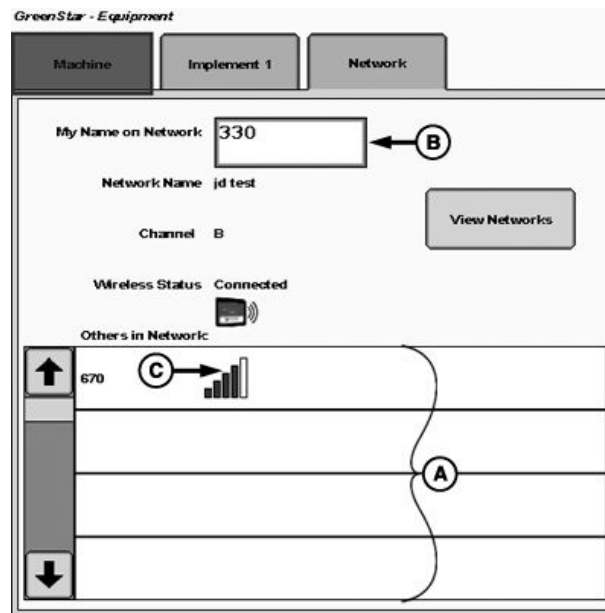
Šajā sarakstā parādītais nosaukums ir nosaukums, kas ievadīts Mans vārds tīklā (B) citos displejos.

Nonākot tīkla diapazonā vai pievienojoties tīklam, citas mašīnas parādīsies sarakstā.

Piecas joslas blakus katrai mašīnai sarakstā Citi tīklā, norāda tīkla signāla stiprumu (C). Joslas piepildās ar krāsu, pamatojoties uz signāla stiprumu starp jūsu mašīnu un mašīnu sarakstā.

A—Saraksts Citi tīklā
B—Mans vārds tīklā

C—Tīkla signāla stiprums



PC14303 —UN—12DEC11

SF04007,0000762 -25-10DEC14-1/1

Pārprogrammēt radio

Atjaunināt radio programmatūru

1. Pievienot radio displejam ar ethernet kabeli un pārļiecinieties, ka radio ir ieslēgts.
2. Ievietojiet USB dzini ar jauno radio programmatūru GS3 displejā. Ieslēdziet displeju.
3. Izvēlieties pogu Galvenā izvēlne. Izvēlieties Ziņojumu centrs. Izvēlēties izvēles taustiņu Pārprogrammēt.

A—Kontrolleru saraksts

B—Pārprogrammēt ierīci

PC8663 —UN—08DEC14



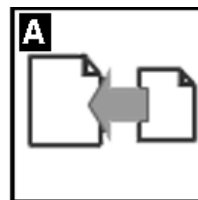
Poga IZVĒLNE

PC12868 —UN—16SEP10



Poga ZIŅOJUMU CENTRS (ar Info ikonu)

PC8665 —UN—05AUG05



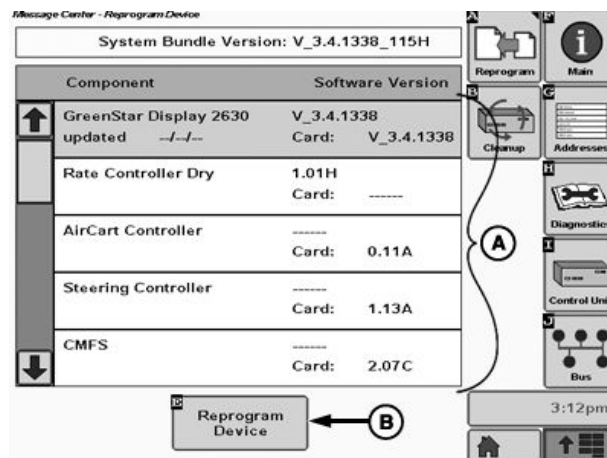
Poga SASTĀVDAĻAS UN PROGRAMMATŪRAS VERSIJAS

HC94949,00001AB -25-04DEC12-1/3

4. Kontrolleru sarakstā (A) iezīmējiet MCR un izvēlieties Pārprogrammēt ierīci (B).

A—Kontrolleru saraksts

B—Poga Pārprogrammēt ierīci



Turpinājums nākamajā lappusē

HC94949,00001AB -25-04DEC12-2/3

PC13866 —UN—07DEC11

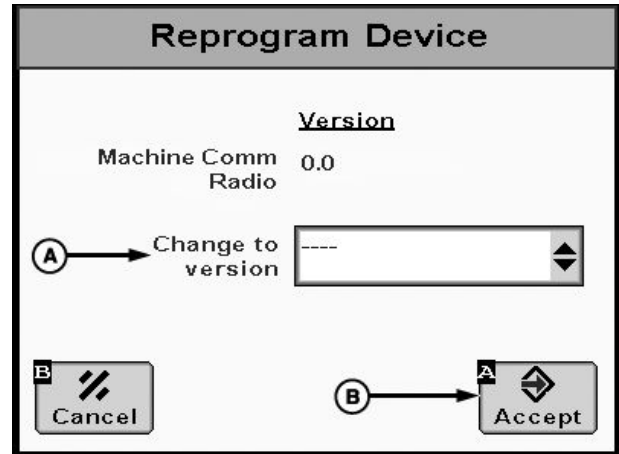
5. Nolaīzamā lodziņā Mainīt uz versiju (A) izvēlieties jauno programmatūras versiju.
6. Lai sāktu atjaunināšanu, izvēlieties pogu Akceptēt (B).

PIEZĪME: Nelietojiet atpakaļ skaitīšanas taimeris programmatūru.

Atslēdzot strāvu pārprogrammēšanas laikā var izraisīt atjaunināšanas kļūmi.

A—Mainīt uz versiju

B—Poga Akceptēt

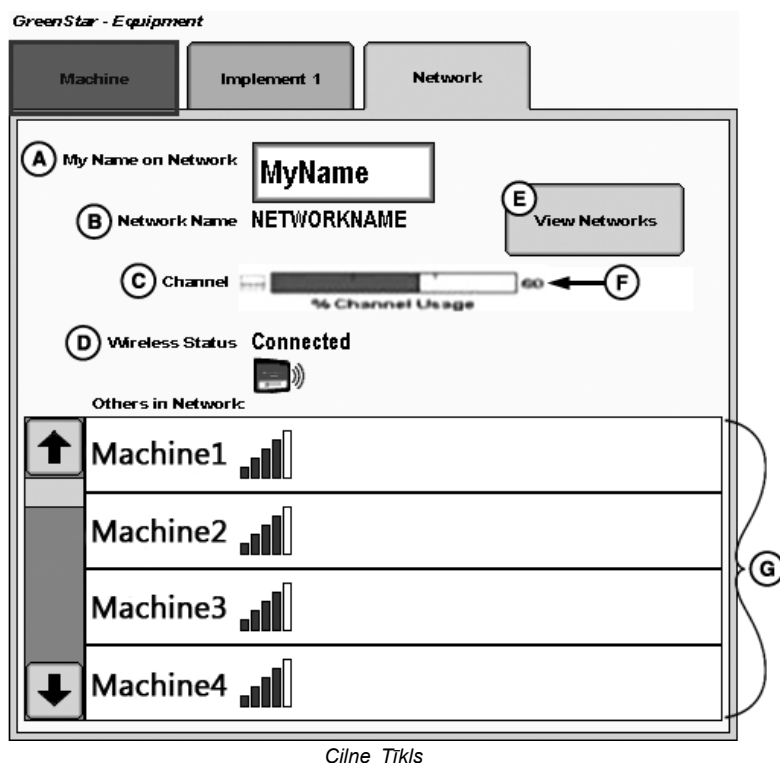


PC13667—UN—07DEC11

HC94949,00001AB -25-04DEC12-3/3

Tīkla informācija

Cilne Tīkls



A—Mans vārds tīklā
B—Tīkla nosaukums

C—Kanāls
D—Bezvadu statuss
E—Skatīt tīklus

F—Kanāla kvalitātes indikators
G—Saraksts Citi tīklā

Mans vārds tīklā

- Vārds, kas parādās citām mašīnām sarakstā Citi tīklā. Papildu informācijai skatiet Iestatīt Mans vārds tīklā.

Tīkla nosaukums

- Esošā pievienotā tīkla nosaukums. Ja nav pievienots, parāda "----". Papildu informācijai skatiet Izveidot tīklu.

Kanāls

- Esošā pievienotā tīkla sakaru kanāls. Ja nav pievienots, parāda tukšu vietu. Papildu informācijai skatiet Radio specifikācijas.

Bezvadu statuss

- Parāda Savienots, ja jūsu mašīna sazinās vismaz ar vienu citu mašīnu. Papildu informācijai skatiet Pārbaudīt tīkla funkcionalitāti un Traucējumu novēršana radio.

Skatīt tīklus

- Izvēlieties, lai pievienotos tīkliem vai atvienotos no tiem. Izmantojiet, lai izveidotu, redīgētu vai izdzēstu tīklus. Papildu informācijai skatiet Izveidot tīklu.

Kanāla kvalitātes indikators

Kanāla kvalitātes indikatora josla tiek izmantota, lai noteiktu izmantošanai labāko kanālu. Ja parādās sarkanā krāsā, pārslēdziet uz citu kanālu.

- Zaļš — laba
- Dzeltens — margināla
- Sarkans — slikta

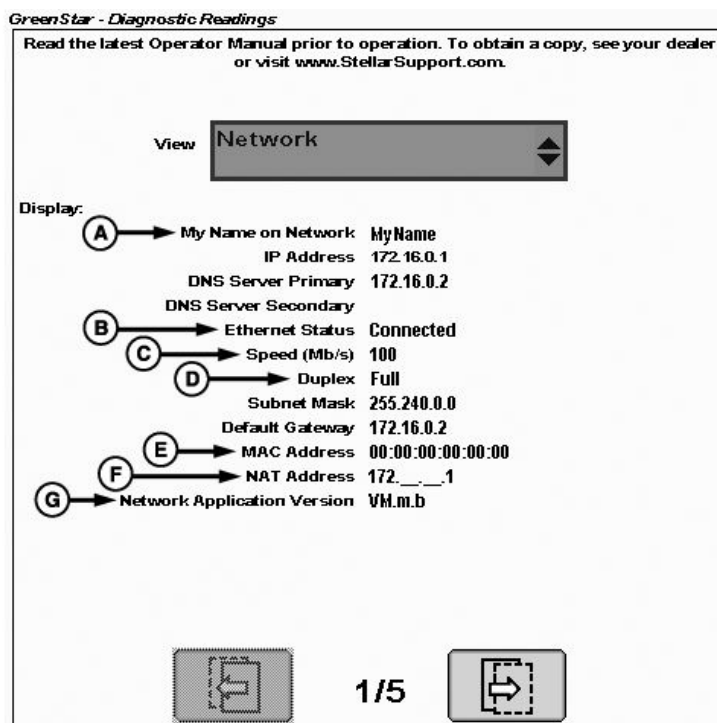
Saraksts Citi tīklā

- Katra rinda sarakstā ir viena mašīna. Mašīnas nosaukums (Mans vārds tīklā ievadīts citā displejā) parādās pirmais. Mašīnas signāla stiprums parādās pēc tam.

PC16407 —UN—13DEC12

RW00482,0000155 -25-19APR13-1/1

Tīkla diagnostika



GS3 tīkla diagnostika 1. lapa

A—Mans vārds tīklā
B—Ethernet statuss

C—Ātrums
D—Duplekss
E—MAC adrese

F—NAT adrese
G—Tīkla lietojuma versija

Mans vārds tīklā

- Vārds, kas parādās citiem transportlīdzekļiem sarakstā "Citi tīklā". Detalizētai informācijai skatiet lestatīt Mans vārds tīklā.

Ethernet statuss

- Parāda "Savienots", ja 2630 ir savienots MCR, MTG vai citai Ethernet iespējotai ierīcei.

Ātrums

- Parāda Ethernet savienojuma ātrumu 2630. Ātrumam jābūt "100" Mb/s. Ja tiek parādīts "10", iespējams, ir kļūme Ethernet kabelī(-jos), 2630 aparatūrā vai MCR aparatūrā.

Duplekss

- Normālas darbības laikā parādās "Pilns". Ja tiek parādīts "Puse", iespējams, ir kļūme Ethernet kabelī(-jos), 2630 aparatūrā vai MCR aparatūrā.

MAC adrese

- Unikāls identifikators 2630 tīklā. Visiem displejiem jābūt unikālai MAC adresei.

NAT adrese

- Unikāls identifikators 2630 tīklā. Visiem displejiem jābūt unikālai NAT adresei.

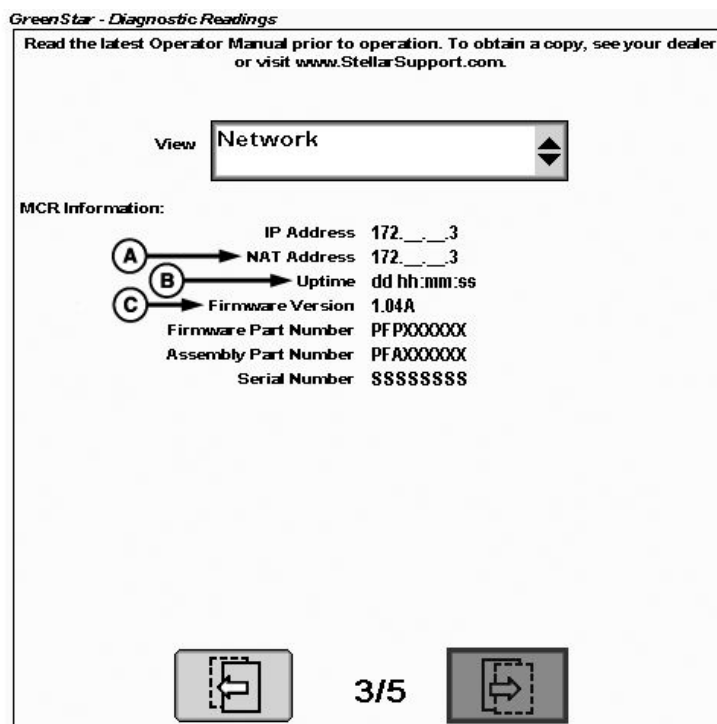
Tīkla lietojuma versija

- Versijas numurs sakaru apakšmezglam. Visiem displejiem un ierīcēm tīklā jābūt tam pašam (vai saderīgam) versijas numuram.

Turpinājums nākamajā lappusē

HC94949,00001B2 -25-13DEC12-1/3

PC13679—UN—12DEC11



GS3 tīkla diagnostika 3. lapa

A—NAT adrese
B—Darbības laiks

C—Programmaparatūras versija

NAT adrese

- Unikāls identifikators MCR tīklā. Visiem MCR jābūt unikālai NAT adresei.

Darbības laiks

- Laiks, kad MCR darbojas. MCR tiks atiestatīts katru reizi mašīnu atkārtoti ieslēdzot. Ja darbības laiks pietiekamā mēra nesakrīt ar laiku, kopš mašīna ir

iedarbināta, iespējams, pastāv kļūme elektroinstalācijā vai konfigurācijā.

Programmaparatūras versija

- MCR instalētā programmatūra. Visiem MCR tīklā jābūt tai pašai programmaparatūras versijai. MCR pārprogrammēšanas norādījumus skatiet nodaļā Atjaunināt radio programmatūru.

Turpinājums nākamajā lappusē

HC94949,00001B2 -25-13DEC12-2/3

PC13680 —UN—12DEC11

GreenStar - Diagnostic Readings

Read the latest Operator Manual prior to operation. To obtain a copy, see your dealer or visit www.StellarSupport.com.

View

MCR DHCP:

Server Status Enabled
 Address Range 172.16.0.16-172.16.0.30
 Subnet Mask 255.240.0.0
 Default Gateway 172.16.0.2
 DNS Server Primary 172.16.0.2
 DNS Server Secondary ---

MCR Wireless:

(A) Network Name NETWORKNAME
 (B) Channel C
 (C) Connection Status Enabled
 (D) Packet Tx 18064
 (E) Packet Rx 648128
 (F) MAC Address 00:00:00:00:00:00

 **4/5** 

GS3 tīkla diagnostika 4. lapa

A—Tīkla nosaukums
 B—Kanāls

C—Savienojuma statuss
 D—Pakete Tx

E—Pakete Rx
 F—MAC adrese

Tīkla nosaukums

- Pašreiz esošā savienotā tīkla nosaukums. Ja nav savienots, parāda "----". Papildu informācijai skatiet Izveidot tīklu.

Kanāls

- Esošā savienotā tīkla sakaru kanāls. Ja nav savienots, parāda tukšu vietu. Papildu informācijai skatiet Radio specifikācijas.

Savienojuma statuss

- Kad savienots ar tīklu, parāda "Iespējots", pat ja neviena mašīna nav redzama. Kad atslēgts no tīkla, parāda "Atspējots".

Pakete Tx

- Ziņojumu skaits, kas pārraidīti no MCR.

Pakete Rx

- Ziņojumu skaits, kas saņemti no citiem MCR.

MAC Adrese

- Unikāls identifikators MCR tīklā. Visiem MCR jābūt unikālai MAC adresei.

HC94949,00001B2 -25-13DEC12-3/3

PC13681—UN—12DEC11

Traucējummeklēšana

Traucējumu novēršana radio

Pazīme	Problēma	Risinājums
Radio neparādās displejā	Radio nav jaudas	Pārbaudiet strāvas/Ethernet kabeļus, pārliecinieties, ka savienojumi ir stingri. Radio darbojas tikai, kad ir ieslēgta jauda. LED degs zaļā krāsā, kad jauda ir pareizi pievienota.
	Konfigurēšana	Pārbaudiet Savienojuma statusu diagnostikas 1. lapā. Kad radio ir ieslēgts un pievienots tīklam, statusam ir jābūt iespējots. Pārliecinieties, ka displeja programmatūra ir atjaunināta.
Radio neparādās CITOS displejos	Nepareizi iestatīts tīkls	Lai nodrošinātu sakarus vienam ar otru, visiem radio jābūt IDENTISKAM tīkla nosaukumam un kanālam.
Radio uzrāda samazinātu diapazonu	Kļūdainas antenas maršruts	Pārliecinieties, ka koaksiālais kabelis no radio uz antenu ir labā stāvoklī, un antena ir stingri nostiprināta. Pārliecinieties, ka antena nav salūzusi.
	Pieejama vāja jauda	Pārliecinieties, ka Ethernet kabelis ir stingri pievienots radio. Pārliecinieties, ka radio LED ir zaļā krāsā.
	Traucējumi no ārējiem avotiem	Var pastāvēt ārēja sistēma, kas rada traucējumus signālam. Mēģiniet pārslēgties uz citu kanālu (lai nodrošinātu sakarus, jāpārslēdz visas mašīnas tīklā).
	Šķērslis maršrutā starp mašīnām	MCR ir redzamības līnijas sistēma. Jebkāda veida šķēršļi (koki, pakalni, mašīnas daļas utt.), kas aizšķērso antenas tiešo redzamības zonu, samazinās sistēmas diapazonu.
Signāla stiprums rāda nulle joslas	Mašīnas netiešā zonā	MCR ir redzamības līnijas sistēma. MCR arī izmanto papildu tīkla funkcijas, lai sazinātos ar mašīnām, kuras nevar tieši saskatīt, bet var saskatīt, izmantojot citus radio, kā atkārtotājus tīklā. Šajā gadījumā nulles joslas signālam nenožīmē, ka pastāv problēma.
	Kļūdainas antenas maršruts	Pārbaudiet antenu, lai nodrošinātu stingru savienojumu.
Lietotājs nevar atvienoties no tīkla	Sakaru zudums ar displeju	Pārbaudiet Ethernet kabeli, lai nodrošinātu stingrus savienojumus.

Pazīme	Problēma	Risinājums
Mirgo MCR LED	Radio nav pievienots tīklam.	LED mirgos, līdz radio būs pievienots tīklam. Ja radio zaudē sakarus ar tīklu, LED degs nepārtraukti, kamēr nenotiks radio barošanas atkārtota ieslēgšana.
Pavājināts bezvadu savienojums vai savienojuma nav	Traucējumi, kurus izraisa citas bezvadu ierīces	Bezvadu ierīces, piemēram, radio iekārtas biznesa joslām, bezvadu kameras un mobilās karstvietas, var traucēt bezvadu tīklu, ko veido MCR, izraisot pavājinātu tīkla stiprumu vai savienojuma zudumu. Mēģiniet pārslēgties uz citu kanālu (lai nodrošinātu sakarus, jāpārslēdz visas mašīnas tīklā).

RW00482,0000156 -25-19APR13-2/2

Antenas savienojumu pārsegs

Piesārņojumi uz antenas savienojumiem var radīt sliktu radio darbību. Pārliecinieties, ka antenas savienotāji uz radio un uz jumta ir pārsegti, kad antena nav pievienota.

Ja transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos nolemts antenu noņemt, John Deere iesaka izmantot pārsegu, ko novieto uz radio antenas savienotāju, lai to uzturētu labā darba kārtībā.

CZ76372,00003AD -25-12DEC11-1/1

Tehniskie dati

Radio specifikācijas

PIEZĪME: Lai sasniegtu darbības diapazonu, ir nepieciešams izmantot paredzēto antenu. Bez antenas, radio sakaru diapazons ir 0,9 m (3 ft.).

Lielas jaudas radio darbības diapazons: 4,8 km (3 mi) redzamības zona.

Mazas jaudas radio darbības diapazons: 2,4 km (1.5 mi) redzamības zona.

Kanālu identifikācija (ID)	A	B	C
Kanāla numurs	1	5	9
Centra frekvence (MHz)	2412	2432	2452

JS56696,0000C39 -25-13NOV14-1/1

ES Atbilstības deklarācija

DEERE & COMPANY
Moline, Ilinoisa, ASV

Parakstītājs ar šo apliecina, ka:

Produkts: John Deere mašīnas sakaru radio

izpilda visus attiecīgos noteikumus, un pamatprasības šīm direktīvām:

Direktīva	Numurs	Sertificēšanas metode
Radio un telekomunikāciju terminālu iekārtu direktīva (R&TTE)	1999/5/EK	III pielikums

Produkts atbilst tālāk minētajiem standartiem un/vai citiem normatīviem dokumentiem:

ETSI EN 300 328 V1.8.1
ETSI EN 301 489-3 V4.1.1
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1
ETSI EN60950-1 Otrās izd.
ISO 14982:2009
1999/519/EK

Personas uzvārds un adrese Eiropas Kopienā, kura ir autorizēta, lai sastādītu tehniskās konstrukcijas failu:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center (Zentralfunktionen)
John Deere Strasse 70
Mannheim, Vācija D-68163

Deklarēšanas vieta: Urbandale, Iowa

Vārds: Ryan White

Deklarēšanas datums: 10. novembris 2014

Amats: Development Manager Communication & Automation

Ražotne: John Deere Intelligent Solutions Group

DXCE01 —UN—28APR09



SF04007,0000760 -25-18DEC14-1/1

Nosakiet datuma kodu

Izmantojiet datumu kodu (A) uz produkta etiķetes, lai noteiktu izgatavošanas datumu. "YY" (B), nosaka divus pēdējos skaitļus izgatavošanas gadam, "WW" (C) nosaka nedēļas numuru kalendārajā izgatavošanas gadā.

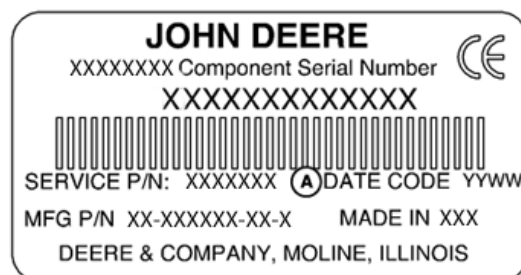
PIEZĪME: Izgatavošanas nedēļas numurs ir robežās no 01 līdz 53.

Datuma kods		
YY	Pēdējie divi skaitļi izgatavošanas gada skaitlīm	Piemērs: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Nedēļas numurs izgatavošanas kalendārajam gadam	Piemērs: 01, 02, 03...53

A—Datuma kods
(izgatavošanas datums)

B—Pēdējie divi skaitļi
izgatavošanas gada
skaitlīm

C—Nedēļas numurs
izgatavošanas
kalendārajam gadam



PC17574 —UN—16AUG13 *Produkta uzlīmes piemērs*

DATE CODE YY WW
 (B) (C)

Datuma koda piemērs

HC94949,0000342 -25-23AUG13-1/1

PC17568 —UN—16AUG13

Muitas savienība — EAC

Customs Unions—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Machine Communication Radio
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus, and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district,
vладение "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.



PC20578 —UN—15DEC14

Таможенный союз—EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Радиомодуль John Deere для машин
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.



PC20252 —UN—13NOV14

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: Машинаның байланыс радиосы
АҚШ-та жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы,
"Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.



PC20245—UN—13NOV14

RW00482,0000443 -25-15DEC14-2/2

Alfabētiskais satura rādītājs

Lappuse		Lappuse	
A		R	
Atjaunināt radio programmatūru	25-1	Radio specifikācijas	40-1
C		Reglamentējošs paziņojums	10-1
Cilne Tīkls	30-1	Regulējošs paziņojums	
D		Eiropas Kopiena	10-3
Darbības pamatprincipi	15-1	S	
Drošība, kāpņu un margu izmantošana		Sastāvdaļas	15-1
Pareizi izmantot kāpnes un margas	05-2	T	
E		Tīkla diagnostika	30-2
ES Atbilstības deklarācija	40-1	Traucējummeklēšana	
F		Mašīnas sakaru radio	35-1
Federālā sakaru komisija		Traucējumu novēršana	
Paziņojumi lietotājam	10-1	Antenas savienojumi	35-2
I			
Industry Canada			
Paziņojumi lietotājam	10-2		
Izveidot tīklu	20-1		
K			
Konfigurēt radio			
Izveidot tīklu	20-1		
Mans vārds tīklā	20-7		
Pārbaudīt tīkla funkcionalitāti	20-8		
M			
Mans vārds tīklā	20-7		
Mašīnas sakaru radio			
Cilne Tīkls	30-1		
Darbības pamatprincipi	15-1		
Konfigurēt radio	20-1		
Pārprogrammēt radio	25-1		
Sastāvdaļas	15-1		
Specifikācijas	40-1		
Tīkla diagnostika	30-2		
Traucējummeklēšana	35-1		
P			
Pārbaudīt tīkla funkcionalitāti	20-8		
Pārprogrammēt radio			
Atjaunināt radio programmatūru	25-1		
Paziņojumi lietotājam			
Federālā sakaru komisija	10-1		
Industry Canada	10-2		

Pieejamas John Deere publikācijas par apkopi

Tehniskā informācija

Tehniskā informācija iegūstama no John Deere. Dažas no šīm informācijām ir pieejamas elektroniskos medijos, tādos, kā CD-ROM diski, un izdrukātā formā. Šeit ir vairāki veidi, kā to pasūtīt. Sazinieties ar John Deere dīleri. Zvaniet **1-800-522-7448** lai pasūtītu lietojot kredītkarti. Meklējiet online no <http://www.JohnDeere.com>. Lūdzu, norādiet modeļa numuru, sērijas numuru un produkta nosaukumu.

Pieejamajā informācijā ietilpst:

- **DETAĻU KATALOGU** saraksts, kas vajadzīgas mašīnas servisam, ar ilustrācijām, kas palīdz atrast konkrēto detaļu. To var lietot arī demontāžai un montāžai.
- **LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS** nodrošina drošu, operatīvu, apkopes un servisa informāciju. Šīs instrukcijas un drošības uzlīmes uz mašīnām ir pieejamas arī citās valodās.
- **LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS VIDEO** rādīšana nodrošina drošu, operatīvu, apkopes un servisa informāciju. Šī informācija ir pieejama daudzās valodās un formātos.
- **TEHNISKĀ INSTRUKCIJA** sniedz servisa informāciju par jūsu mašīnu. Ieskaitot specifikācijas, ilustrācijas demontāžas un montāžas procedūrām, hidrauliskās eļļas plūsmas diagrammas, un vadojumu diagrammas. Dažiem produktiem ir atsevišķas instrukcijas remonta un diagnostikas informācijai. Daži komponenti, tādi kā motors, ir apgādāti ar separātu komponentu tehniskām instrukcijām
- **GALVENĀS INSTRUKCIJAS** detalizē galveno informāciju, kas saņemta no izgatavotāja:
 - Agricultural Primer sērija nosedz tehnoloģiju fermām un rančo, galvenajiem subjektiem, kā kompjūteri, Internets, un precīzo lauksaimniecību.
 - Farm Business Management sērija atspoguļo "real-world" problēmas un dod praktiskus padomus par marketinga, finansiālām un agregātu izvēles jomām.
 - Galvenās servisa instrukcijas parāda, kā remontēt un lietot bezceļa aprīkojumu.
 - Fundamentālo mašīnas operāciju instrukcijas parāda mašīnu parametrus un iestatījumus, kā piemērot mašīnu dažādiem apstākļiem, un kā veikt neparedzētās lauka operācijas.



TS189 —UN—17JAN89



TS191 —UN—02DEC88



TS224 —UN—17JAN89



TS1663 —UN—10OCT97

DX,SERVLIT -25-31JUL03-1/1

John Deere veic jums servisu

PASŪTĪTĀJU APMIERINĀŠANA ir priekš John Deere svarīga.

Jūsu dīleri nodrošina jūs ar apkalpošanu, kvalitatīvām detaļām un servisu:

–Tehniskā apkalpošana un serviss ir atbalsts jūsu aprīkojumam.

–Kvalificēti servisa tehniķi un nepieciešamais diagnostikas un remonta instruments nodrošina jūsu iekārtai kvalitatīvu servisu.



TS201 —UN—15APR13

PIRCĒJA APMIERINĀŠANAS PROBLĒMAS RISINĀŠANAS PROCESS

Jūsu John Deere dīlers ir pilnvarots atbalstīt jūsu aprīkojumu un risināt radušās problēmas.

1. Ja jūs griežieties pie dīlera, sagatavojiet sekojošu informāciju:

–Mašīnas modelis un produkta identifikācijas numurs

—legādes datums

—Problēmas būtība

2. Apspriediet problēmu ar dīlera servisa menedžeri.

3. Ja nepieciešams, apspriediet problēmu ar dīlera menedžeri un veiciet konsultācijas.

4. Ja jūsu radušos problēmu nevar atrisināt jūsu dīleris, lūdziet viņu saistīties ar John Deere konsultācijai. Jūsu kontakts ar Ag Customer Assistance Center at 1-866-99DEERE (866-993-3373) vai e-mail us at www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -25-02APR02-1/1

"John Deere" apkopes dienests ļauj jums strādāt bez pārtraukumiem