



John Deere Harvest Mobile



РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

John Deere Harvest Mobile

OMPFP16624 ИЗДАНИЕ E6 (BULGARIAN)

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



Увод

Предговор

БЛАГОДАРИМ ВИ, че закупихте продукт на John Deere.

ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО внимателно, за да знаете как да използвате и обслужвате вашия продукт правилно. Ако не направите това, можете да причините телесни повреди или повреда на машината. Това ръководство и предупредителните знаци за безопасност по вашия продукт може да са налични и на други езици. (Обърнете се към дилъра на John Deere за поръчка.)

ТОВА РЪКОВОДСТВО ТРЯБВА ДА СЕ РАЗГЛЕЖДА като неизменна част от вашия продукт и трябва да остане с продукта, когато го продадете.

МЕРНИТЕ ЕДИНИЦИ в настоящото ръководство са посочени както в метрична система, така и в еквивалентните американски единици. Използвайте само подходящи резервни части и крепежни елементи. Метричните и цоловите крепежни елементи може да наложат използването на специални метрични или цолови гаечни ключове.

Посоките ДЯСНО И ЛЯВО се определят спрямо посоката на движение на машината или прикачното приспособление напред.

ЗАПИШЕТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННИТЕ НОМЕРА НА ПРОДУКТА (P.I.N.) в Ръководството за оператора.

Сериен №:

Внимателно запишете всички номера, за да помогнете за по-лесното откриване на продукта в случай на кражба. Тези номера са необходими и на дилъра на John Deere, когато поръчвате резервни части. Запазете резервно копие на идентификационните номера на сигурно място извън машината или далеч от продукта.

Като част от програмата за поддръжка на John Deere се осигурява ГАРАНЦИЯ за клиенти, които работят със и поддържат своето оборудване, както е описано в това ръководство. Гаранцията е обяснена в гаранционната книжка, която трябва да сте получили от доставчика.

Тази гаранция се дава в уверение на това, че John Deere ще отстрани дефектите възникнали по време на гаранционния срок. В някои случаи John Deere доставя безплатно подобрени възли и части, дори когато машината е извън гаранция. Ако оборудването се употребява неправилно или се промени, за да се променят работните му показатели извън оригиналните фабрични спецификации, гаранцията се прекратява и може да се откажат полеви подобрения.

Ако не сте първият собственик на продукта, свържете се с местния дилър на John Deere и го информирайте за серийния номер на продукта. Това ще помогне на John Deere да ви информира за евентуални проблеми или подобрения.

JS56696,0000C4C -11-26JUN15-1/1

Библиотека с техническа информация на John Deere

ЗАБЕЛЕЖКА: Функционалните характеристики на продукта може да не са представени цялостно в настоящия документ, поради това че след момента на отпечатване са извършени промени на продукта. Преди да започнете работа, прочетете най-новото ръководство за оператора. За да получите копие, обърнете се към вашия дилър или посетете www.deere.com, и използвайте връзката "Търсене на ръководства за оператора на селскостопанско оборудване", за да откриете библиотеката с техническа информация на John Deere.

CZ76372,000071F -11-20APR15-1/1

Съдържание

Стр.	Стр.
Безопасност	
Запознайте се с указанията за безопасна работа05-1	
Научете предупредителните знаци05-1	
Следвайте указанията за безопасна работа ..05-1	
Практикувайте безопасна поддръжка05-2	
Използване на стъпалата и дръжките правилно05-2	
Безопасна работа с електронните компоненти.....05-3	
Използвайте електронните дисплеи правилно05-3	
Предотвратяване на удар от електрически ток и пожар05-4	
Избягвайте излагане на въздействието на високочестотни електромагнитни полета05-4	
Нормативна информация и информация за съответствие	
Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията (FCC).....10-1	
Уведомления за потребителя от Министерството на промишлеността на Канада.....10-2	
ЕО Декларация за съответствие10-4	
Идентифициране на кода на датата10-5	
Митнически съюз – ЕИО10-5	
Увод	
Принцип на действие15-1	
Изисквания15-1	
Съвместимост на машината15-1	
John Deere Operations Center.....15-2	
Абонамент за безжичен сървър за данни.....15-2	
Легенда на екранните клавиши	
Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Главна страница"20-1	
Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Настройка"20-1	
Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Диагностика"20-1	
Компоненти на системата	
Таблет25-1	
Приемник StarFire™25-1	
Дисплей GreenStar™25-1	
Безжичен сървър за данни25-2	
Коаксиален кабел и антена на безжичен сървър за данни25-2	
Конфигуриране на системата	
Конфигуриране на John Deere Harvest Mobile30-1	
Изтегляне на приложението John Deere Harvest Mobile30-1	
Конфигуриране на безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 263030-2	
Свързване на таблета към безжичния сървър за данни.....30-3	
Проверка на абонамента за безжичния сървър за данни.....30-3	
Конфигуриране на дисплея GreenStar™ 3 263030-4	
Работа с John Deere Harvest Mobile	
Работа с John Deere Harvest Mobile35-1	
Работа с John Deere Harvest Mobile35-1	
Интерактивно регулиране на комбайна35-1	
Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни.....35-2	
Управление на данните на безжичния сървър за данни	
Изтриване на данни от безжичния сървър за данни40-1	
Актуализиране на софтуера	
Актуализиране на софтуера45-1	
Препрограмиране на безжичния сървър за данни45-1	
Актуализиране на John Deere Harvest Mobile ..45-2	
Нулиране на паролата за безжичната мрежа	
Нулиране на паролата за безжичната мрежа ..50-1	

Продължава на следващата страница

Оригинални инструкции. Всички информации, илюстрации и технически данни в това ръководство са валидни към датата на отпечатването. Промени могат да се правят по всяко време, без предварително огласяване.

COPYRIGHT © 2016
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Стр.

Отстраняване на неизправности

Диагностика на безжичния сървър за данни ..	55-1
Допълнителни помощни материали.....	55-1
Отстраняване на неизправности – таблет.....	55-2

Техническо обслужване

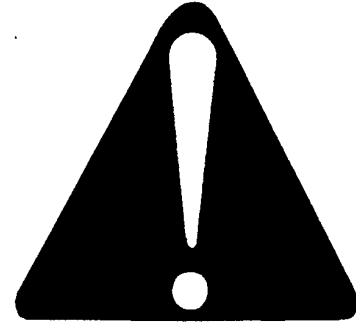
Списък с проверки преди началото на сезона	60-1
Списък за проверка след приключване на сезона	60-1
Списък с ежедневни проверки	60-1

Безопасност

Запознайте се с указанията за безопасна работа

Това е символ предупреждаващ за опасност. Когато върху машината или в настоящото ръководство видите този символ, внимавайте за потенциални наранявания.

Следвайте препоръчаните предпазни мерки, както и общите правила за безопасна работа.



DX,ALERT -11-29SEP98-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Научете предупредителните знаци

Заедно със символа предупреждаващ за опасност се използват и предупрежденията — DANGER (ОПАСНОСТ), WARNING (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ) или CAUTION (ВНИМАНИЕ). С думата ОПАСНОСТ се означават най-големите опасности.

На места със конкретни опасности се поставят предупредителни знаци ОПАСНОСТ или ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Означенията ВНИМАНИЕ съдържат общи предупреждения. Използваните в настоящото ръководство предупреждения ВНИМАНИЕ насочват вниманието върху указанията за безопасна работа.



DX,SIGNAL -11-03MAR93-1/1

TS187 —11—08SEP03

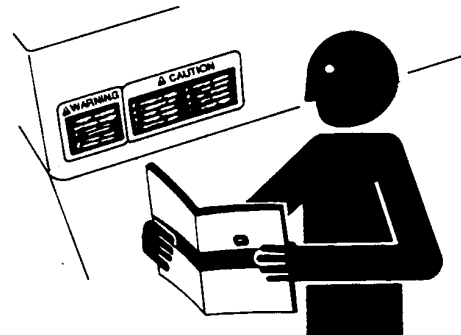
Следвайте указанията за безопасна работа

Запознайте се внимателно с всички указания за безопасност в това издание, както и с поставените по машината предупредителни знаци. Поддържайте предупредителните знаци в добро състояние. Подменете липсващите или повредени стикери. Уверете се, че новите компоненти и резервни части имат валидните към момента предупредителни знаци. Резервни предупредителни знаци могат да се закупят от дилъра на John Deere.

Може да съществува допълнителна информация за безопасност за части и компоненти от други доставчици, която не е включена в това ръководство за експлоатация.

Изучете начина за работа с машината, както и начина на употреба на контролните органи. Не допускайте експлоатация на машината от некомпетентни лица.

Винаги поддържайте машината в добро работно състояние. Неразрешени промени на машината



могат да доведат до влошаване на функционирането и/или на безопасната работа, като повлияят и на експлоатационния живот.

Ако не разбирате някоя част от настоящото ръководство и се нуждаете от помощ, потърсете дилъра на John Deere.

DX,READ -11-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Практикувайте безопасна поддръжка

Преди извършване на определени операции се запознайте подробно с процедурите по обслужване. Поддържайте работната зона чиста и суха.

Никога не смазвайте, не обслужвайте или не регулирайте машината по време на движение. Внимавайте ръцете, краката и дрехите ви да не попадат в обсега на движещи се детайли. Изключете всички задвижващи системи и освободете налягането с помощта на съответните контролни органи. Свалете съоръженията на земята. Изключете двигателя. Извадете контактния ключ. Оставете машината да изстине.

Укрепете сигурно всички елементи на машината, които трябва да са повдигнати за извършване на обслужването.

Поддържайте всички части в добро състояние и правилно монтирани. Отстранявайте повредите незабавно. Подменяйте износените или повредени части. Отстранявайте натрупванията от грес, масло или замърсявания.

Разкачете кабела за масата (-) от акумулатора преди извършване на работи по електрическата инсталация или заварки по машината.

Преди работа по електрическата инсталация или заварки по прикачния инвентар, откачете електрическите кабели от трактора.



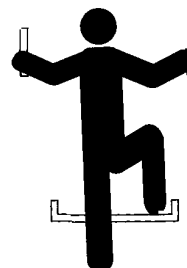
TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -11-17FEB99-1/1

Използване на стъпалата и дръжките правилно

За да не паднете, качвайте се и слизайте само с лице към машината. Използвайте 3 опорни точки, когато сте на стъпалата и перилата.

Много внимавайте да не се хлъзнете при кал, сняг или влага. Поддържайте стъпалата чисти от грес или масло. Никога не скачайте при излизане от машината. Никога не слизайте или се качвайте на движеща се машина.



T133468 —UN—15APR13

DX,WW,MOUNT -11-12OCT11-1/1

Безопасна работа с електронните компоненти

Падането, докато монтирате или сваляте електронни компоненти, може да причини сериозни наранявания. Използвайте стълба или платформа, за да достигнете мястото на монтажа. Използвайте здрави и сигурни места за стъпване и хващане. Не монтирайте или сваляйте компонентите, ако повърхностите са мокри или заледени.

Ако монтирате или обслужвате базова RKT станция на високо място, използвайте добра стълба.

Ако монтирате или обслужвате мачта на антената на джи-пи-ес приемника, използвайте подходящо подемно устройство и носете подходящо предпазно оборудване. Мачтата е тежка и може да е трудна за боравене. Ако мястото за монтиране не е достъпно от



земята или подходяща платформа, са нужни двама души.

DX,WW,RECEIVER -11-24AUG10-1/1

T5249 —UN—23AUG88

Използвайте електронните дисплеи правилно

Електронните дисплеи са допълнителни устройства, които имат за цел да подпомогнат оператора при извършване на полеви операции, да повишат комфорта и да осигурят развлечение. Дисплеите могат да предлагат широка гама от функции, използват се в много различни приложения в системите на машината и могат да се използват с други допълнителни устройства като преносимите електронни устройства.

Допълнително устройство е всяко устройство, което не е необходимо за управление на машината за основната употреба. Операторът е отговорен винаги за безопасната работа и управлението на машината.

За да предотвратите нараняване при работата с машината:

- Поставете дисплея в съответствие с инструкциите за монтаж. Уверете се, че устройството е обезопасено и не възпрепятства видимостта на водача и не пречи на органите за управление на машината.
- Не позволявайте на дисплея да ви разсейва. Останете нащрек. Следете машината и обстановката около нея.

- Не променяйте настройки и не влизайте във функции, които изискват продължително използване на елементите за управление на дисплея, докато машината се движи. Спрете машината на безопасно място и я поставете в паркирано положение, преди да извършвате подобни операции.
- Никога не настройвате силата на звука толкова високо, че да не можете да чувате външния трафик и аварийните автомобили.

За да се гарантира безопасната работа, някои функции на дисплеите може да бъдат недостъпни, освен ако движението на машината не е ограничено и/или тя не е поставена в паркирано положение. Игнорирането на тази функция за безопасност може да представлява нарушение на валидните закони и може да доведе до повреда, сериозно нараняване или смърт.

Използвайте достъпните функции на дисплея само когато условията ви позволяват да го правите безопасно и в съответствие с предоставените инструкции. Винаги спазвайте правилата за безопасно шофиране и националните или местните разпоредби за движение, когато използвате допълнителни устройства.

RR94114,0001FFA -11-18DEC14-1/1

Предотвратяване на удар от електрически ток и пожар

Захранването от акумулатора оборудване или други силови електрически устройства предизвикват електрически удар, искри или разряди при възникване на късо съединение. Електрическите вериги с късо съединение могат да достигнат температури, които са достатъчно високи, за да изгорят хора или да запалят, или стопят обичайни материали.

За да предотвратите нараняване от удар от електрически ток, изгаряния или възможни опасности от пожар, винаги откачайте акумулаторното захранване или друг източник на електрическо захранване на оборудването преди инсталиране или сервизно обслужване:

- Откачете клемата към маса на акумулатора (отрицателната клемата [–]).
- Разединете и махнете акумулатора.
- Изключете основния акумулатор или друг източник на електрическо захранване.



PC12631 —UN—04JUN10

- Откачете източника на електрическо захранване от оборудването.

Когато монтирате електрическо оборудване, разберете и спазвайте местните норми и правила.

HC94949,0000487 -11-27JAN14-1/1

Избягвайте излагане на въздействието на високочестотни електромагнитни полета

Предотвратявайте пораженията от въздействието на високочестотни електромагнитни полета от антената. Не докосвайте антената, докато системата предава. Преди монтаж или сервизно обслужване, винаги откачайте захранването от антената.

Антената трябва винаги да бъде отдалечена от оператора или от хората наоколо, най-малко на 20 cm (8 in.).



PC12632 —UN—04JUN10

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

Уведомления за потребителя от Федералната комисия по съобщенията (FCC)

Harvest Mobile

Това устройство отговаря на Част 15 на Правилата на FCC. Работата е предмет на следните две условия:

(1) Това устройство не трябва да създава вредни смущения и (2) това устройство трябва да приема всяко получено от него смущение, включително смущение, което може да предизвика нежелано действие.

Безжичен сървър за данни

Това устройство е проверено и е установено, че то отговаря на границите за цифрово устройство Клас В в съответствие с Част 15 на Правилата на FCC. Тези граници са предвидени за осигуряване

на подходяща защита срещу вредни смущения в инсталации в жилищни сгради. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, и ако не е монтирано и с него не се работи съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Не може да се гарантира обаче, че няма да се получат смущения в специфична инсталация. Ако това оборудване предизвиква вредни смущения при приемане на радио или телевизия, което може да се установи чрез включване и изключване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемната антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.

HC94949,00005D4 -11-16SEP14-1/1

Уведомления за потребителя от Министерството на промишлеността на Канада

John Deere Harvest Mobile

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.

Wireless Data Server

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: 9154A-GS1500M) 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

2.4 GHz Antenna: Omnidirectional Whip

- 2400-2500 MHz Frequency
- 50 OHMS Required Impedance
- 5 dBi Maximum Permissible Gain

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.

PC20635 — UN—22DEC14

John Deere Harvest Mobile

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.

Wireless Data Server

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: 9154A-GS1500M) 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

- 2.4 GHz Antenna: Omnidirectional Whip
- 2400-2500 MHz Frequency
 - 50 OHMS Required Impedance
 - 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

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.

PC20636—UN—22DEC14

RR94114,0002032 -11-22DEC14-2/2

ЕО Декларация за съответствие

Deere & Company
Молийн, Илиноис, САЩ

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Продуктът: Безжичен сървър за данни

съответства на предписанията и съществените изисквания на следната(ите) директива(и):

Директива	Брой	Сертификационен метод
Директива за радио и телекомуникационно крайно оборудване (R&TTE)	1999/5/ЕО	Приложение III на Директивата

Този продукт е в съответствие със следните стандарти и/или други нормативни документи:

IEC 60950-1: 2005 (второ издание) + доп. 1:2009 + доп. 2:2013
IEC 60950-22:2005 (първо издание)
EN ISO 14982:2009
EN 55022: 2010
EN 55024: 2010
EN 300 328 v1.8.1 (2012-06)
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1

Име и адрес на представителя в Европейската общност, упълномощен да събира техническата конструктивна документация:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163

Тази декларация за съответствие е издадена при пълна отговорност от страна на производителя.

Място на декларацията: Urbandale, Iowa,
САЩ

Име: Аарон М. Сенеф

Дата на декларацията: 15 април 2016 г.

Длъжност: Manager-Software Development

DXCE01 —UN—28APR09



HC94949,00009C7 -11-02MAY16-1/1

Идентифициране на кода на датата

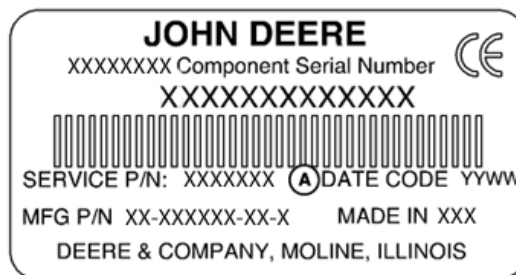
Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство. "YY" (B) идентифицира последните две цифри на годината на производство; "WW" (C) идентифицира седмицата на календарната година на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на седмицата на производство е в рамките на 01–53.

Код на датата		
YY	Последните две цифри на годината на производство	Пример: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Номер на седмицата на календарната година на производство	Пример: 01, 02, 03...53

A—Код на датата (Дата на производство)
B—Последните две цифри на годината на производство

C—Номер на седмицата на календарната година на производство



Пример на етикет на продукта
PC17574 —UN—16AUG13

DATE CODE **YY** **WW**
 (B) (C)

Пример на код на датата

HC94949,0000342 -11-23AUG13-1/1

PC17588 —UN—16AUG13

Митнически съюз – ЕИО

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: Wireless Data Server (WDS)
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, Beliy Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.



Продължава на следващата страница

HC94949,00009C9 -11-28APR16-1/3

PC22579 —UN—28APR16

Таможенный союз—ЕАС

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

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

модель: Блок беспроводной передачи данных (WDS)
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.



PC22575 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -11-28APR16-2/3

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: сымсыз дерек серверіне (WDS)
Мексикада 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.

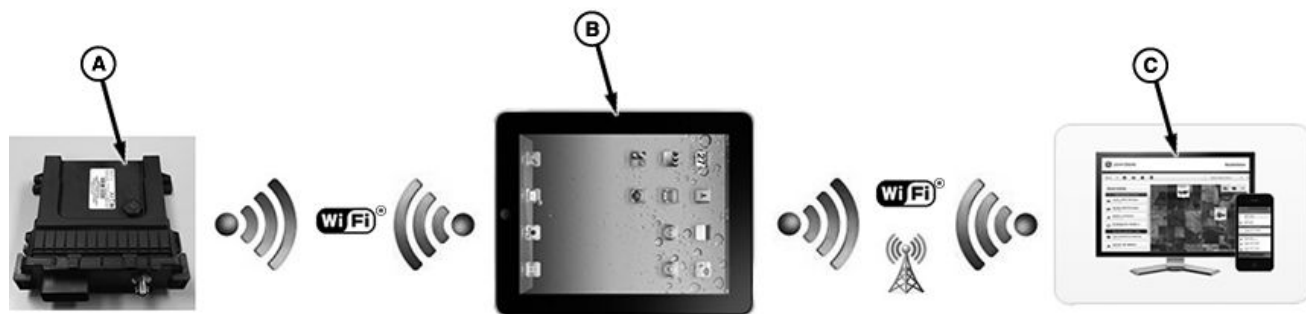


PC22576 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -11-28APR16-3/3

Увод

Принцип на действие



Принцип на действие

A—WDS
B—Таблет

C—John Deere Operations
Center

John Deere Harvest Mobile е мобилно приложение, използвано по време на събиране на реколтата, за следене и събиране на агрономическа информация и за оптимизиране на настройките на машината. Комбайнът изпраща данни чрез CAN-шината към безжичния сървър за данни (WDS) (A). WDS прехвърля данните за събиране на реколтата към приложението Harvest Mobile на таблет (B) с помощта на Wi-Fi®

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

връзка. Таблетът изпраща тези данни към John Deere Operations Center (C) чрез мобилна или Wi-Fi® връзка.

За изпращането и получаването на Wi-Fi® сигнали с таблета се изисква WDS антена. Необходим е валиден акаунт за John Deere Operations Center за осигуряване на интерфейса между Harvest Mobile и John Deere Operations Center.

HC94949,00009CA -11-28APR16-1/1

Изисквания

Хардуер:

ЗАБЕЛЕЖКА: Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите таблети и операционни системи.

- Таблет, поддържащ Wi-Fi®
- Безжичен сървър за данни (WDS)
- WDS антена
- Коаксиален кабел
- Кабелен сноп WDS

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.
GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
StarFire е търговска марка на Deere & Company

Дисплей:

- Дисплей GreenStar™ 3 2630

Приемник:

- Приемник StarFire™ 3000
- Приемник StarFire™ 6000

Софтуер:

- Акаунт за John Deere Operations Center
- Приложение John Deere Harvest Mobile
- Абонамент за безжичен сървър за данни

HC94949,00009CB -11-29APR16-1/1

Съвместимост на машината

John Deere Harvest Mobile изисква съвместим комбайн, за да може да работи. Някои функции на Harvest

Mobile могат да са ограничени поради функциите на комбайна. Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите комбайни.

AE77568,00000E3 -11-10JUL15-1/1

John Deere Operations Center

John Deere Harvest Mobile изисква валиден акаунт за John Deere Operations Center и организация за активиране на безжичен сървър за данни (WDS) и удостоверяване на таблет.

John Deere Operations Center също съхранява софтуер за WDS и улеснява програмирането на софтуера, когато това е необходимо.

(Вижте "Актуализиране на софтуера" за повече информация.)



PC20552 —UN—15DEC14

HC94949,00009CC -11-28APR16-1/1

Абонамент за безжичен сървър за данни

За активирането на безжичния сървър за данни (WDS) се изисква валиден абонамент, за да се разреши записът на данни. Абонаментът трябва да е свързан

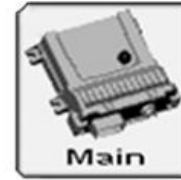
с подходящ акаунт за John Deere Operations Center за активиране на WDS при регистрация в мобилното приложение. Свържете се с вашия дилър на John Deere за повече информация.

HC94949,00009CD -11-28APR16-1/1

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Главна страница"

PC19702 —UN—05JUN14

Изберете екранния клавиш "Главна страница", за да прегледате състоянието на запис, безжичната връзка, управление на данните, името на текущото поле, операцията и капацитета за съхранение.



Екранен клавиш "Главна страница"

AE77568,0000104 -11-13AUG15-1/1

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Настройка"

PC18513 —UN—26FEB14

Изберете екранния клавиш "Настройка", за да прегледате името на безжичната мрежа, да зададете и управлявате паролата на безжичната мрежа, да промените безжичния канал, да прегледате капацитета за съхранение, да изтриете данни от безжичния сървър за данни (WDS) и да актуализирате WDS софтуера.



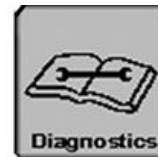
Екранен клавиш "Конфигуриране"

AE77568,0000105 -11-13AUG15-1/1

Безжичен сървър за данни – екранен клавиш "Диагностика"

PC18512 —UN—26FEB14

Изберете екранния клавиш "Диагностика", за да прегледате номера на частта, серийния номер, версията на софтуера, състоянието на абонамент, броячите за CAN и да извършите възстановяване на фабричните настройки.



Екранен клавиш "Диагностика"

AE77568,0000106 -11-13AUG15-1/1

Таблет

Таблетът, поддържащ Wi-Fi®, предоставя на потребителя интерфейс за комуникация между машината и останалите ресурси. Използвайте таблета, за да изтеглите необходимите приложения. Наличието на връзка с мобилен оператор не се изисква, но е препоръчително.

Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите таблети и операционни системи, необходими за различните приложения. Езиковите настройки на таблета определят езика, използван в мобилните приложения.

(Вижте Ръководството за оператора към таблета, за да конфигурирате езиковите настройки.)

ЗАБЕЛЕЖКА: *Дръжте таблета на най-малко 0,6 м (2 ft) от други комуникационни*



устройства. Такива например са двупосочните радиостанции и безжичните камери.

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

AE77568,00000E6 -11-12AUG15-1/1

PC21338 —UN—08JUL15

Приемник StarFire™

Приемникът използва навигационни сателити с коригиращи сателити StarFire™ за определяне на местоположението на машината и посоката на движение. Вграден модул за компенсиране на терена (TCM) регулира положението на машината за компенсация на неравни терени. Необходимо е активиране на приемника за SF2 или кинематика в реално време (RTK).



StarFire е търговска марка на Deere & Company

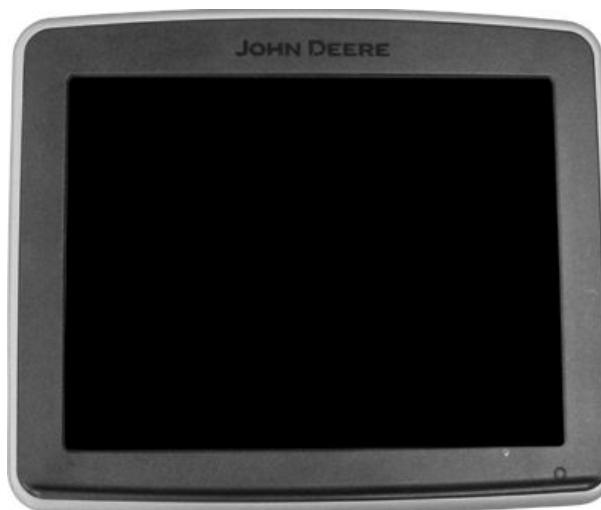
HC94949,000061E -11-10AUG15-1/1

PC20203 —UN—06NOV14

Дисплей GreenStar™

Дисплеят GreenStar™ е потребителски интерфейс, използван от оператора за:

- Конфигуриране и калибриране на компонентите на системата.
- Следене на работните характеристики на системата.
- Извършване на регулирания на системата.
- Програмиране на софтуера.
- Преглед на диагностични проверки.



Дисплей GreenStar™ 3 2630

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

HC94949,00006C8 -11-01OCT15-1/1

PC13407 —UN—20APR11

Безжичен сървър за данни

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите загубата на данни, се уверете, че данните на безжичния сървър за данни (WDS) са синхронизирани с таблета, преди да изтриете данните или да смените WDS.

WDS поддържа съхранение на данни и прехвърляне на данни между устройства с CAN, Wi-Fi® и етернет интерфейси.

WDS събира и генерира пакети от данни от CAN-шината и ги изпраща безжично към таблета. Ако не е свързан към устройство или таблет, WDS продължава да събира данни, докато се осъществи връзка.

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.



PC19880 —UN—06AUG14

AE77568,0000108 -11-09OCT15-1/1

Коаксиален кабел и антена на безжичен сървър за данни

Антената за безжичен сървър за данни (WDS) позволява връзка с таблета чрез Wi-Fi®. За създаване на невъзпрепятствана Wi-Fi® връзка между WDS и таблета са необходими WDS антена и коаксиален кабел. Максималното безжично разстояние между антената и таблета е 15,2 m (50 ft).



PC19883 —UN—06AUG14

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000109 -11-17FEB16-1/1

Конфигуриране на системата

Конфигуриране на John Deere Harvest Mobile

1. Изтеглете приложението John Deere Harvest Mobile.
2. Конфигурирайте безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630.
3. Свържете таблета към безжичния сървър за данни.
4. Проверете абонамента за безжичния сървър за данни.
5. Конфигурирайте дисплея GreenStar™ 3 2630.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

AE77568,000010A -11-08JUL15-1/1

Изтегляне на приложението John Deere Harvest Mobile

1. Отворете магазина за приложения на таблета и потърсете: John Deere Harvest Mobile.
2. Изберете John Deere Harvest Mobile.
3. Изберете инсталация (изтегляне), за да инсталирате приложението.

AE77568,000010B -11-17JUL15-1/1

Конфигуриране на безжичния сървър за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630

PC8663 —UN—29APR15

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Меню"



Бутон "Безжичен сървър за данни"

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Въведете име на безжичната мрежа (A). За да правите разлика между комбайните, използвайте модела или идентификацията на комбайна (например Комбайна на Джон).

ЗАБЕЛЕЖКА: За свързването на таблета към безжичния сървър за данни (WDS) е необходима парола. Уверете се, че можете да запомните паролата лесно или я запишете и съхранете за бъдеща справка.

Критерии за паролата:

- Дължина 8 – 21 знака
- Без интервали
- Използвайте само знаците, налични на дисплея GreenStar™ 3 2630

5. Изберете бутона "Настройки на паролата" (B). Въведете паролата в полето за въвеждане "Парола" (C) и въведете същата парола в полето за въвеждане "Потвърждаване на паролата" (D).
6. По подразбиране безжичният канал (E) е 6. Ако използвате други безжични устройства за комуникация (например радиостанция за комуникация с машината) в рамките на 4,8 км (3 mi.) от безжичния сървър за данни, изберете по-отдалечен канал от този на другото устройство.

A—Поле за въвеждане "Име на безжичната мрежа"
B—Бутон "Настройки на паролата"
C—Поле за въвеждане "Парола"

D—Поле за въвеждане "Потвърждаване на паролата"
E—Падащо меню "Безжични канали"

PC18513 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Конфигуриране"

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000385

Wireless Password:



Wireless Channels: 1

Storage Capacity: N/A %

Delete Data

Software Update

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

Password Settings

Enter New Password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Password: C

Confirm Password: D

Cancel Accept

Създаване на парола

Продължава на следващата страница

AE77568,000010C -11-12AUG15-1/2

PC21325 —UN—29JUL15

PC21368 —UN—16JUL15

Свързване на таблета към безжичния сървър за данни

На таблета се свържете с името на безжичната мрежа, настроена на дисплея.

1. Изберете името на безжичната мрежа.
2. Въведете паролата за безжичната мрежа.

RW00482,00005A6 -11-17FEB16-1/1

Проверка на абонамента за безжичния сървър за данни

ЗАБЕЛЕЖКА: За показване на валидното състояние на абонамента се изисква сигнал от глобалната позиционираща система (GPS).

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Диагностика".
4. Проверка на състоянието на абонамента (A) показва Активиран.
5. Ако безжичният сървър за данни не е активиран, се свържете с вашия дилър на John Deere, за да го активира.

A—Състояние на абонамента

PC8663 —UN—29APR15



Бутон "Меню"

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

PC18512 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Диагностика"

Wireless Data Server - Diagnostics

Part Number: PFA10595

Serial Number: PCWDSAB000508

Software Version/Part Number: 2.331.5

(A) Subscription Status: Activated until 04/08/2016

Factory Reset

CAN1 Counter: 5079

CAN2 Counter: 0

CAN3 Counter: 0

Диагностика на безжичния сървър за данни

AE77568,0000100 -11-17FEB16-1/1

PC22150 —UN—17FEB16

Конфигуриране на дисплея GreenStar™ 3 2630

1. Натиснете бутона "Меню".
2. Натиснете бутона "GreenStar™".
3. Натиснете екранния клавиш "Ресурси".
4. Въведете клиент, стопанство, поле, задача и сезон за събиране на реколтата.
5. Натиснете екранния клавиш "Оборудване".
6. Въведете настройките за машината и хедера.
7. Натиснете екранния клавиш "Документация".
8. Създайте раздел за документиране на събирането на реколтата, ако такъв не е вече наличен, и въведете типа на събираната култура и разновидността, която събирате.

(За повече информация относно конфигурирането на дисплея GreenStar™ 3 2630 вижте Ръководството за оператора към дисплея GS3 2630.)

PC8663 —UN—29APR15



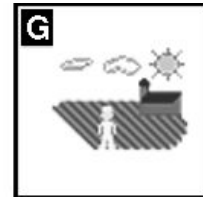
Бутон "Меню"

PC17340 —UN—24OCT13



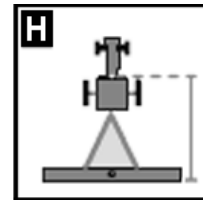
Бутон "GreenStar™"

PC8676 —UN—05AUG05



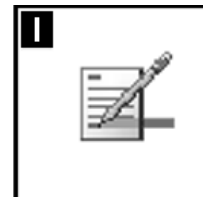
Екранен клавиш "Ресурси"

PC8677 —UN—05AUG05



Екранен клавиш "Оборудване"

PC8678 —UN—05AUG05



Екранен клавиш "Документация"

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

AE77568,000010E -11-16JUL15-1/1

Работа с John Deere Harvest Mobile

Работа с John Deere Harvest Mobile

ВНИМАНИЕ: Пазете се от тежки телесни повреди. Не стартирайте приложението Harvest Mobile, докато извършвате техническо обслужване на комбайна.

1. Работа с Harvest Mobile
2. Интерактивно регулиране на комбайна (ICA)
3. Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни

AE77568,0000107 -11-13JUL15-1/1

Работа с John Deere Harvest Mobile

1. Уверете се, че дисплеят GreenStar™ 3 2630 е конфигуриран правилно.

(Вижте "Конфигуриране на системата" за повече информация.)

2. Стартирайте приложението Harvest Mobile на таблета.
3. Уверете се, че таблетът е свързан към безжичния сървър за данни (WDS).

(Вижте "Конфигуриране на системата" за повече информация.)

4. Harvest Mobile показва текущото местоположение на глобалната позиционираща система (GPS),

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

когато е свързан към WDS. Въведете полето, задействайте сепаратора, задействайте хедера, спуснете хедера и започнете събирането на реколтата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Картографирането в рамките на Harvest Mobile реагира на положение на хедера. Harvest Mobile извършва картографиране, когато хедерът на комбайна се спусне, и спира, когато хедерът на комбайна се повдигне.

(Вижте "Търсене на неизправности" за повече информация.)

AE77568,000010F -11-13JUL15-1/1

Интерактивно регулиране на комбайна

ЗАБЕЛЕЖКА: Интерактивното регулиране на комбайна (ICA) е достъпно само на съвместимите комбайни. Свържете се с вашия дилър на John Deere за пълен списък на съвместимите комбайни.

ICA е функция в John Deere Harvest Mobile, която позволява на потребителя да докладва за проблеми. Harvest Mobile получава препоръки от ICA и ги показва на потребителя. Чрез Harvest Mobile потребителят може да извършва настройки на машината.

AE77568,00000E2 -11-13JUL15-1/1

Преглед на главната страница на безжичния сървър за данни

1. Натиснете бутона "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Изберете екранния клавиш "Главна страница".

Запис (A) – мига в черен цвят, когато безжичният сървър за данни (WDS) събира данни.

Безжична връзка (B) – показва се, когато таблетът се свързва към WDS. Състоянието се променя на Свързан.

Налични данни (C) – плътен зелен цвят показва, че данните на WDS не са изпратени към таблета.

Идентификация на полето (D) – име на полето, използвано на дисплея GreenStar™ 3 2630.

Операция (E) – типа софтуер, инсталиран на WDS.

Капацитет за съхранение (F) – количеството памет на разположение за съхраняване на запамените данни.

A—Запис
B—Безжична връзка
C—Налични данни

D—Идентификация на полето
E—Операция
F—Капацитет за съхранение

PC8663 —UN—29APR15



Бутон "Меню"

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

PC19702 —UN—05JUN14



Екранен клавиш "Главна страница"

Wireless Data Server - Main Page

(A) Recording: ☒

(B) Wireless Connection: Connected

(C) Data Available: ☐

(D) Field ID: DannyTest

(E) Operation: Harvesting

(F) Storage Capacity: 99 %

Главна страница на безжичния сървър за данни

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company

AE77568,0000110 -11-13JUL15-1/1

PC21328 —UN—16JUL15

Изтриване на данни от безжичния сървър за данни

PC8663 —UN—29APR15



Бутон Меню

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

Препоръчително е да изтривате данните преди започването на всяка сесия. Изтриват се само данни, синхронизирани към John Deere Operations Center.

За да изтриете всички данни, включително името на безжичната мрежа и информацията за паролата за безжичната мрежа, извършете възстановяване на фабричните настройки.

(За повече информация вижте диагностиката на безжичния сървър за данни в Откриване на неизправности.)

1. Изберете бутон Меню.

PC18513 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Конфигуриране"

2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".

HC94949,00009CE -11-28APR16-1/2

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password
Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete
Data

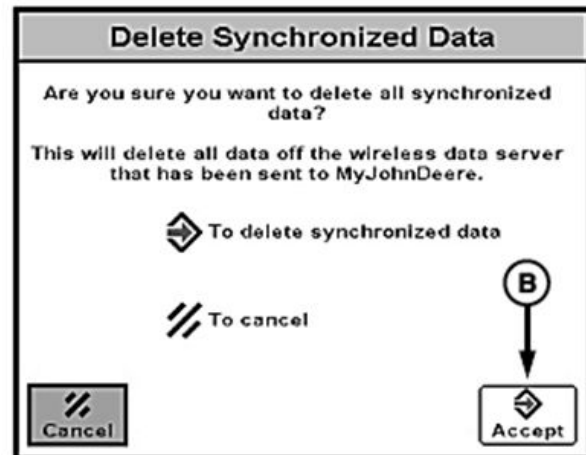
Software
Update

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

A—Бутон "Изтриване на данни" **B**—Бутон "Приемане"

4. Натиснете бутона "Изтриване на данни" (A).

PC21329 —UN—16JUL15



Изтриване на синхронизирани данни

PC20565 —UN—08JUL15

5. Изберете бутона "Приемане" (B).

HC94949,00009CE -11-28APR16-2/2

Актуализиране на софтуера

2. Актуализирайте John Deere Harvest Mobile.

1. Препрограмирайте безжичния сървър за данни.

AE77568,0000112 -11-06JUL15-1/1

Препрограмиране на безжичния сървър за данни

ВАЖНО: Уверете се, че машината е паркирана, преди да извършвате препрограмиране.

Автоматично препрограмиране на WDS

John Deere Harvest Mobile проверява версиите на софтуера на безжичния сървър за данни (WDS) и зарядния файл, съхраняван в John Deere Operations Center. Ако е налице по-нова версия, Harvest Mobile изтегля софтуера от John Deere Operations Center и го изпраща на WDS.

1. Свържете таблета към WDS.

(Вижте "Свързване на таблета към безжичния сървър за данни" за повече информация.)

2. Отворете приложението Harvest Mobile и влезте в John Deere Operations Center.

3. Ако е налице по-нов софтуер, операторът получава инструкция на дисплея GreenStar™ 3 2630. Натиснете бутона "Приемане" (A) и следвайте инструкциите на дисплея, за да препрограмирате WDS.

GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company



Актуализация на софтуера

A—Бутон "Приемане"

PC21333 —UN—08JUL15

Продължава на следващата страница

HC94949,00009CF -11-28APR16-1/2

PC8663 —UN—29APR15



Бутон Меню

Ръчно препрограмиране на WDS

Ако инструкцията за актуализиране на софтуера е игнорирана или отменена, операторът може да препрограмира WDS от страницата за конфигуриране на WDS.

1. Изберете бутон Меню.
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Натиснете бутона "Актуализиране на софтуера" (A), за да проверите дали е наличен софтуер.

ЗАБЕЛЕЖКА: Подканването за актуализация на софтуера не се показва по време на събиране на реколтата. Ако е налице актуализация, подканването за актуализация на софтуера се показва след рестартиране на захранването или след избор на нов клиент, стопанство или поле.

5. Следвайте инструкциите на дисплея, за да препрограмирате WDS.

A—Бутон "Актуализиране на софтуера"

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

PC18513 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Конфигуриране"

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

A Software Update

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

HC94949,00009CF -11-28APR16-2/2

PC21330 —UN—16JUL15

Актуализиране на John Deere Harvest Mobile

Използвайте магазина за приложения на таблета, за да актуализирате Harvest Mobile. Повечето

производители на таблети уведомяват потребителя, ако е налице актуализация за изтеглените приложения. Свържете се с вашия дилър на John Deere, за да се уверите, че имате последната версия на приложението, преди да използвате Harvest Mobile.

AE77568,0000113 -11-06JUL15-1/1

Нулиране на паролата за безжичната мрежа

PC8663 —UN—29APR15



Бутон "Меню"

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

Ако знаете текущата парола:

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".

PC18513 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Конфигуриране"

AE77568,0000101 -11-12AUG15-1/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name:

PCWDSAB000346

Wireless Password:



Wireless Channels:

6

Storage Capacity: 72 %

Delete
Data

Software
Update

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

Password Settings

If you forgot your password, contact your John Deere dealer.

Previous Password:

New Password:

Confirm Password:

Note - You must confirm the password in order to continue.

2:24pm

Home Up Arrow

Настройки на паролата

A—Бутон "Настройки на паролата"

B—Поле за въвеждане "Предишна парола"

C—Поле за въвеждане "Нова парола"

D—Поле за въвеждане "Потвърждаване на новата парола"

E—Бутон за приемане

4. Натиснете бутона "Настройки на паролата" (A).
5. Въведете досегашната парола (B).
6. Въведете новата парола (C) и потвърдете новата парола (D).
7. Изберете бутон "Приемане" (E).

Продължава на следващата страница

AE77568,0000101 -11-12AUG15-2/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Конфигуриране на безжичния сървър за данни

Ако не знаете текущата парола:

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Конфигуриране".
4. Натиснете бутона "Настройки на паролата" (A).
5. Натиснете бутона "Забравена парола" (B).
6. Свържете се с вашия дилър на John Deere и му съобщете серийния номер на WDS (C) и кода за извикване (D).

A—Бутон "Настройки на паролата"

B—Бутон "Забравена парола"

C—Сериен номер на безжичния сървър за данни

D—Код за извикване

PC21331—UN—16JUL15

Password Settings

Change password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Previous Password:

New Password:

Confirm Password:

Note - You must confirm the password in order to continue.

B Forgot Password

Cancel Accept

Настройки на паролата за безжичния сървър за данни

PC21309—UN—29JUN15

Password Settings

Please contact your dealer to reset your password.

You will need to provide the following information:

C → WDS Serial Number: PCWDSAB000346

D → Challenge Code: 5750104

Cancel Accept

Забравена парола за безжичния сървър за данни

PC21310—UN—29JUN15

AE77568,0000101 -11-12AUG15-3/3

Диагностика на безжичния сървър за данни

1. Изберете бутон "Меню".
2. Натиснете бутона "Безжичен сървър за данни".
3. Натиснете екранния клавиш "Диагностика".

Каталожен номер (A) и Сериен номер (B) – показват информация за идентификация на безжичния сървър за данни (WDS).

Версия на софтуера / каталожен номер (C) – показва софтуера, инсталиран на WDS.

Състояние на абонамента (D) – показва дали абонаментът за WDS е активен или неактивен.

ЗАБЕЛЕЖКА: Данните не могат да се извикват след възстановяване на фабричните данни. За да предотвратите загубата на данни, се уверете, че данните на безжичния сървър за данни (WDS) са синхронизирани с таблета, преди да изтриете данните или да смените WDS.

Бутон "Възстановяване на фабричните настройки" (E) – изтрива всички данни от WDS, включително името на безжичната мрежа и информацията за паролата за безжичната мрежа.

Броячи за CAN на прикачното приспособление (F) – показва броя на CAN съобщенията, получени на CAN-шината. Увеличаването на броя или активното състояние е индикация, че е налице комуникация на CAN-шината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Броячите на CAN могат да се използват от дилърите за диагностика.

Комбайните разполагат със само една CAN-шина. Увеличава се само броят на CAN1.

A—Каталожен №
B—Сериен номер
C—Версия на софтуера / каталожен номер

D—Състояние на абонамента
E—Бутон "Възстановяване до фабричните настройки"
F—Броячи за CAN на прикачното приспособление

PC8663 —UN—29APR15



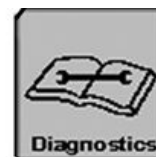
Бутон "Меню"

PC20562 —UN—16DEC14



Бутон "Безжичен сървър за данни"

PC18512 —UN—26FEB14



Екранен клавиш "Диагностика"

Wireless Data Server - Diagnostics

A Part Number: PFA10595

B Serial Number: PCWDSAB000508

C Software Version/Part Number: 2.331.5

D Subscription Status: Activated until 04/08/2016



E

F
CAN1 Counter: 5079
CAN2 Counter: 0
CAN3 Counter: 0

Диагностика на безжичния сървър за данни

RW00482,00005A8 -11-17FEB16-1/1

Допълнителни помощни материали

Допълнителни помощни материали са достъпни чрез мобилното приложение и са предназначени за допълнително асистиране на потребителите при използване и отстраняване на неизправности:

- Видеоклипове "Как да.."
- Наблюдавани симптоми и препоръки за отстраняване на неизправности
- Препоръки за оптимизиране

RR94114,0001FE9 -11-17DEC14-1/1

Отстраняване на неизправности – таблет

Симптом	Повреда	Решение
Таблетът не може да изтегли приложението от магазина за приложения.	Несъвместим хардуер на таблета или несъвместима операционна система.	Уверете се, че използвате съвместим таблет и съвместима операционна система. Вижте Deere.com или се обърнете към вашия дилър на John Deere за повече информация относно съвместимите версии хардуер на таблета и операционна система.
	Недостатъчно памет на таблета.	Уверете се, че таблетът разполага с достатъчно памет за изтегляне на мобилното приложение. Обърнете се към производителя на таблета за управление на паметта на таблета.
	Липсва свързаност с интернет.	Уверете се, че е налице план за данни или Wi-Fi®. Вижте материалите за поддръжка на производителя на таблета за диагностика на проблемите със свързаността с интернет.
	Недостатъчно ниво на батерията.	Уверете се, че таблетът отговаря на изискванията на производителя за минимално ниво на батерията за изтегляне на приложения.
	Проблеми с магазина за приложения.	Възможно е да е налице проблем с магазина за приложения. Опитайте се да изтеглите приложението на по-късен етап.

Wi-Fi е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000117 -11-12AUG15-1/1

Списък с проверки преди началото на сезона

- ☐ Актуализирайте всички компоненти на Harvest Mobile, включително:
 - Дисплей GreenStar™ 3 2630
 - Приемник StarFire™
 - Безжичен сървър за данни (WDS)
 - Контролери на комбайна (свържете се с вашия дилър на John Deere.)
- ☐ Уверете се, че комбайнът е правилно конфигуриран и калибриран.
- ☐ Актуализирайте операционната система на таблета.

*GreenStar™ е търговска марка на Deere & Company
StarFire е търговска марка на Deere & Company
Cinch е търговска марка на Cinch Inc.*

- ☐ Актуализирайте приложението John Deere Harvest Mobile.
- ☐ Уверете се, че конфигурирането на дисплея GreenStar™ 3 2630 е завършено.
- ☐ Проверете кабелния сноп за повреди.
- ☐ Уверете се, че конекторът за Cinch™ е свързан.
- ☐ Уверете се, че антената е монтирана и свързана правилно.
- ☐ Уверете се, че всички конектори са свързани и всички изводи са правилно разположени.
- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрети.

AE77568,0000114 -11-14JUL15-1/1

Списък за проверка след приключване на сезона

- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрети.

- ☐ Проверете кабелния сноп за повреди.

RR94114,0001FEC -11-17DEC14-1/1

Списък с ежедневни проверки

- ☐ Уверете се, че комбайнът е правилно конфигуриран и калибриран.
- ☐ Уверете се, че всички данни за събиране на реколтата са синхронизирани спрямо желаните местоположения или са изтрети.

- ☐ Уверете се, че таблетът е напълно зареден, преди да използвате приложението Harvest Mobile. Свържете към 12 V DC извод в кабината на комбайна, за да заредите таблета.

AE77568,0000120 -11-29JUL15-1/1

Индекс

Стр.	Стр.
А	П
Актуализиране на софтуера	
Актуализиране на приложението	
Harvest Mobile 45-2	Преглед на системата
Актуализиране на софтуера..... 45-1	Принцип на действие..... 15-1
Пре програмиране на безжичния сървър	Приемник StarFire
за данни (WDS)..... 45-1	Компоненти..... 25-1
Антенa и кабел на безжичен сървър за	
данни	Р
Компоненти..... 25-2	
Б	Работа с Harvest Mobile
Безжичен сървър за данни	Интерактивно регулиране на комбайна (ICA) 35-1
Компоненти..... 25-2	Преглед на работните екрани на
Безопасност, стъпала и дръжки	безжичния сървър за данни 35-2
Използване на стъпалата и дръжките	Работа с Harvest Mobile 35-1
правилно 05-2	
Д	С
Дисплей 25-1	Системни изисквания
Дисплей GreenStar	Абонамент за безжичен сървър за данни 15-2
Компоненти..... 25-1	Комбайн 15-1
	Таблет 25-1
	John Deere Operations Center 15-2
К	Т
Компоненти на системата	Техническо обслужване
Дисплей GreenStar 25-1	Списък за проверка след приключване
Приемник StarFire 25-1	на сезона 60-1
Конфигуриране на системата	Списък с ежедневни проверки 60-1
Изтегляне на приложението SeedStar™ Mobile.. 30-1	Списък с проверки преди началото на сезона.... 60-1
Конфигуриране на безжичния сървър	
за данни на дисплея GreenStar™ 3 2630 30-2	У
Конфигуриране на дисплея GreenStar™	Управление на данни на безжичния
3 2630 30-4	сървър за данни
Конфигуриране на Harvest Mobile..... 30-1	Изтриване на данни от WDS 40-1
Проверка на активирането на	
безжичния сървър за данни 30-3	
Свързване на таблета към безжичния	
сървър за данни 30-3	
Н	
Нулиране на паролата на безжичната	
мрежа за безжичния сървър за данни	
(WDS)	
Нулиране на паролата на безжичната	
мрежа за безжичния сървър за данни (WDS) ... 50-1	
О	
Отстраняване на неизправности	
Диагностика на безжичния сървър за	
данни (WDS) 55-1	
Допълнителни помощни материали 55-1	
Таблет 55-2	

Техническа информация

Техническата информация може да се закупи от John Deere. Публикациите се предлагат на книжен носител или на компакт диск.

Поръчки се правят по един от следните начини:

- Магазин за техническа информация на John Deere:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Тел.: 1-800-522-7448
- Свържете се с вашия дилър на John Deere

Наличната информация включва:

- **КАТАЛОЗИ ЗА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ** - съдържат списък с частите за машината, онагледени с илюстрации в разглобен вид, помагачи за откриването на правилната част. Той е полезен също и при разглобяване и сглобяване.
- **РЪКОВОДСТВА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ** - съдържат информация за безопасността, управлението, поддръжката и сервизирането.
- **ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДСТВА** - съдържат сервисна информация за машината. Има и технически данни, илюстрации на процедури за сглобяване и разглобяване, хидравлични и електрически схеми. Някои продукти имат отделни ръководства за ремонт и диагностика. За някои компоненти, като двигателите, има отделни технически ръководства.
- **ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА** - съдържаща серия от пет изчерпателни книги с подробна основна информация, независимо от производителя:
 - Селскостопански буквар - обхваща технологиите в земеделието и животновъдството.
 - Сериите за селскостопански бизнес мениджмънт разглеждат проблеми от "реалния свят" и предлагат практически решения в областта на маркетинга, финансирането и избора на оборудване.
 - Ръководствата за основите на обслужването показват как се ремонтират и поддържат машини за работа извън пътищата.
 - Ръководствата за основите при работата с машините обясняват възможностите на машините и настройките им, как да се подобри производителността на машината, и как да се намалят ненужните работни операции.
 - Ръководствата за основите на компактното оборудване предлагат инструкции за обслужване и поддръжка на оборудване с мощност до 40 к.с.



TS189 —UN—17JAN89

TS191 —UN—02DEC88

TS224 —UN—17JAN89

TS1663 —UN—10OCT87

216-1/1

John Deere е на ваше разположение

УДОВЛЕТВОРЕНИЕТО НА КЛИЕНТИТЕ е важно за John Deere.

Нашите дилъри се стремят да ви предоставят бързо и ефективно чсти и услуги:

- Поддръжка и части за поддържане на вашето оборудване.
- Обучени сервизни техници и необходимите диагностични и ремонтни инструменти за обслужване на оборудването.



TS201 —UN—15APR13

ПРОЦЕС ЗА РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ С УДОВЛЕТВОРЕНИЕТО НА КЛИЕНТИТЕ

Дилърът на John Deere е посветен на поддръжката на оборудването и решаването на всеки проблем.

1. Когато се свързвате с дилъра, бъдете подготвени със следната информация:

- Модел на машината и идентификационен номер на продукта
- Дата на закупуване

Естество на проблема

2. Обсъдете проблема със сервизния инженер на дилъра.

3. Ако той не може да го разреши, обяснете проблема на управителя на дилърството и поискайте съдействие.

4. Ако имате проблем, който дилърът не е в състояние да разреши, поискайте той да се свържете с John Deere за съдействие. Или се свържете с центъра за съдействие на клиентите на телефон 1-866-99DEERE (866-993-3373) или ни пишете на www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -11-02APR02-1/1

