

Радарен сензор



JOHN DEERE

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Прозорец

OMPFP27660BG ИЗДАНИЕ B6 (BULGARIAN)

John Deere Ag Management Solutions
Издание

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, може да се стигне до нараняване или повреда на оборудването. 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. 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 на John Deere за поддръжка на клиентите, които работят със своето оборудване и го поддържат, както е описано в това ръководство, се осигурява ГАРАНЦИЯ. 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 ремонтира продуктите, ако възникнат дефекти по време на гаранционния срок. В някои случаи John Deere доставя безплатно подобрени възли и части дори когато продуктът е извън гаранция. Ако оборудването се използва неправилно или се променят работните му показатели отвъд оригиналните заводски 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.

Сериен №:

JS56696,0000C4C-11-01AUG25

Библиотека с техническа информация на John Deere

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, се обърнете към вашия дилър или посетете techpubs.deere.com.

CZ76372,000071F-11-04AUG25

Съдържание

Стр.

Безопасност

Запознайте се с указанията за безопасна работа	03-1
Научете предупредителните знаци	03-1
Спазвайте инструкциите за безопасност	03-1
Извършвайте безопасно техническо обслужване	03-2
Безопасна работа с електронните компоненти	03-2
Правилна работа с електронните дисплеи	03-2
Избягвайте излагане на въздействието на високочестотни електромагнитни полета	03-3

Разкриване на информация

Идентифициране на кода на датата	04-1
Декларация за съответствие на ЕС	04-2
Евразийски икономически съюз – ЕАИС	04-3
Независим орган за комуникации на Южна Африка (ICASA)	04-5

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.

Безопасност

Запознайте се с указанията за безопасна работа



T81389—UN—28JUN13

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

Научете предупредителните знаци



TS187—11—08SEP03

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

Спазвайте инструкциите за безопасност



TS201—UN—15APR13

Прочетете внимателно всички съобщения за безопасност в това ръководство и върху знаците за безопасност на вашата машина. Поддържайте знаците за безопасност в добро състояние. Поставайте липсващите или сменяйте повредените знаци за безопасност. Погрижете се новите части на оборудването и ремонтираните части да включват текущите знаци за безопасност. Нови знаци за безопасност, за смяна можете да получите от вашия дилър на John Deere.

Върху получавани от доставчици части и компоненти може да има допълнителна информация за безопасност, която не е показана в това Ръководство за оператора.

Научете се как да работите с машината и как да използвате правилно органите за управление. Не допускайте неинструктирани лица да работят с машината.

Поддържайте машината си в добро работно състояние. Неразрешени модификации на машината могат да влошат работата и/или безопасността ѝ, и да повлияят върху срока на експлоатация на машината.

Ако не разбирате някоя част от това ръководство и ви е необходима помощ, свържете се с вашия дилър на John Deere.

DX,READ-11-01AUG22

Извършвайте безопасно техническо обслужване



TS218—UN—23AUG88

Запознайте се с процедурите по обслужване преди да ги изпълните. Дръжте мястото чисто и сухо.

Никога не смазвайте, обслужвайте или настройвайте машината, докато се движи. Дръжте ръцете, краката и дрехите си надалече от движещите се части. Изключете захранването и изпуснете налягането чрез органите за управление. Спуснете оборудването на земята. Спрете двигателя и обезопасете машината. Ако има, извадете контактния ключ, разкачете акумулатора и оставете машината да се охлади.

Укрепете сигурно всички повдигащи елементи на машината за извършване на обслужването.

Поддържайте всички части в добро състояние и правилно монтирани. Незабавно отстранявайте повредите. Сменяйте износените или повредени части. Отстранявайте наслоените грес, масло и замърсявания.

При самоходното оборудване откачайте минусовия (-) кабел на акумулатора, преди да пристъпите към регулировки по електрическата система или правене на заварки върху машината.

При теглените прикачни приспособления, преди да пристъпите към сервизно обслужване на електрическата система или правене на заварки върху машината, откачете кабелните снопове от трактора.

Падането при почистване или при работа на високо може да причини тежко нараняване. Използвайте стълба или платформа, за да достигате лесно до всяко място. Използвайте здрави и надеждни опори за краката и ръкохватки.

DX,SERV-11-20JAN26

Безопасна работа с електронните компоненти



TS249—UN—23AUG88

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

Правилна работа с електронните дисплеи

Електронните дисплеи са помощни устройства, помагащи при изпълнението на работните задачи и подобряващи комфорта на работа. Дисплеите имат широк диапазон от функции, използват се при много приложения на системите на машината и могат да се комбинират с различни помощни устройства, например преносими електронни устройства.

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

За да предотвратите нараняване при работата с машината:

оператора или от хората наоколо на най-малко 20 cm (7.9 in).

ck71239,1769797929401-11-30JAN26

- Монтирайте дисплея съгласно инструкциите за монтаж. Уверете се, че устройството е добре захванато, не пречи на видимостта на оператора и на работата с уредите за управление.
- Не се разсейвайте от дисплея. 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. Неспазването на този принцип може да противоречи на закона и да причини повреди, сериозни наранявания 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 безопасност и закона за движение по пътищата, когато използвате помощно устройство.

DX,ELEC,DISPLAY-11-13JAN15

Избягвайте излагане на въздействието на високочестотни електромагнитни полета



PC12632—UN—04JUN10

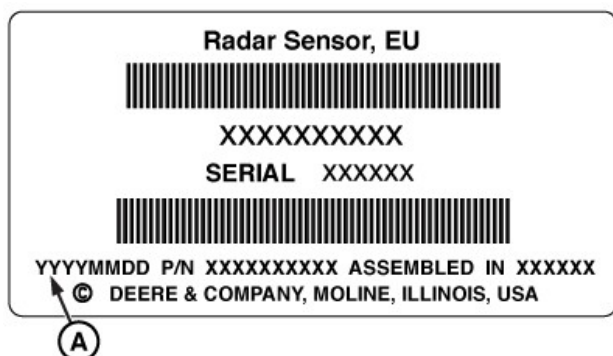
Предотвратете наранявания от излагане на високочестотни радиочестотни полета на радарния сензор. Не докосвайте радара, докато системата предава.

Преди монтаж или сервизно обслужване винаги откачайте захранването към радара.

Антената трябва винаги да бъде отдалечена от

Разкриване на информация

Идентифициране на кода на датата



PC701286—UN—29JAN26

Етикет на продукта



PC25149—UN—20DEC17

Код на датата

- A—Код на датата (Дата на производство)
- B—Година на производство
- C—Месец на производство
- D—Ден на производство

Използвайте кода на датата (A) на етикета на продукта, за да идентифицирате датата на производство. "ГГГГ" (B) идентифицира годината на производство; "ММ" (C) идентифицира месеца на производство, "ДД" (D) идентифицира деня на производство.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на месеца на производство е в рамките на 01–12.

Номерът на деня на производство е в рамките на 01 – 31.

Код на датата		
ГГГГ	Година на производство	Пример: 2011, 2012, 2013....
ММ	Номер на месеца за календарната година на производство	Пример: 01, 02, 03...12
ДД	Номер на деня за месеца на производство	Пример: 01, 02, 03...31

CH177NN,1769693237970-11-29JAN26

Декларация за съответствие на ЕС

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

С настоящото долуподписаният декларира, че:

Наименование(я) на продукт (и): Радарен сензор

Модел(и): PH85241786

съответства(т) на предписанията и основните изисквания на следните директиви:

ДИРЕКТИВА	НОМЕР	МЕТОД ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Директива за радиооборудване (RED)	2014/53/EC	Приложение II на Директивата
Директива за електромагнитна съвместимост	2014/30/EC	Приложение II на Директивата
Директива за ниско напрежение	2014/35/EC	Приложение III на Директивата

Този продукт съответства на следните стандарти и/или други нормативни документи:

ISO 14982:2009	IEC 62368-1
EN ISO 13788-1:2018	EN 300 440-2 V2.1.1
EN 55035:2017/A11:2020	EN 62311
EN301 489-1 V2.2.3	EN 55032:2012/AC:2013
EN301 489-3 V2.1.1	

Име и адрес на лицето в Европейската общност, упълномощено да събира техническата конструктивна документация:

John Deere Walldorf
GmbH & Co. KG
Поддръжка за
клиентите
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@John-
Deere.com

Тази декларация за съвместимост е издадена единствено на отговорността на производителя.

Място на деклариране: Fargo, ND, USA
Дата на деклариране: 19 септември 2025 г.
Производствено звено: Deere & Company, Moline, IL 61265

Мениджър по
инженеринг, модули за
контролери и датчици

Подпис: Micheal Schlichtmann

Име: Micheal Schlichtmann

Длъжност:



CH177NN,1767684513763-11-06JAN26

DXCE01—UN—28APR09

Евразийски икономически съюз – ЕАИС

Radar Sensor, EU

Eurasian Economic Union

Information for products that have a mark of conformity with the requirements of the EAEU technical regulations

Manufacturer: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA

Product: Radar Sensor

Model: PH85241786

Factory:

- ISG – Fargo (Plant), 1441 44th Street NW, Fargo, ND 58102, USA

- ISG – Torreon, Boulevard Ferropuertos #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400, Mexico

Name and address of the authorized representative in the territory of the Eurasian Economic Union:

"Central Laboratory" LLP.

Address: Bogenbai Batyra street, 248, office 28, 3rd floor, 050000, Almaty, Kazakhstan.

For technical support, please contact your dealer.



Радарен датчик ЕАС на английски език

PC701290—UN—09FEB26

Радар датчигі, ЕО

Еуразиялық Экономикалық Одақ

EAEU техникалық шарттарының талаптарына сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, АҚШ

Өнім: Радарлық сенсор

Үлгі: PH85241786

Зауыт:

- ISG - Fargo (зауыт) 1441 44-ші Солтүстік Фарго көшесі, Солтүстік Дакота, 58102 АҚШ

- ISG - Torreon Ferropuertos бульвары #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400 Мексика

Еуразиялық Экономикалық Одақ аумағындағы уәкілетті өкілдің атауы мен мекенжайы:

“Орталық зертхана” ЖШС.

Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы, 050000, Бөгенбай батыр көшесі, 248, кеңсі 28, 3-қабат.

Техникалық қолдау алу үшін дилерге хабрласыңыз.



Радарен датчик EAC на казахстански език

PC701289—UN—09FEB26

Радиолокационный датчик, для стран ЕС

Евразийский экономический союз

Информация о продукции, имеющей знак соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС

Изготовитель: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA (США)

Изделие: радиолокационный датчик

Модель: PH85241786

Завод:

— ISG — Fargo (Plant), 1441 44th Street NW, Fargo, ND 58102, USA (США)

— ISG — Torreon, Boulevard Ferropuertos #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400, Mexico (Мексика)

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза:

ТОО "Центральная лаборатория".

Адрес: ул. Богенбай Батыра, д. 248, каб. 28, 3-й этаж, 050000, Алматы, Казахстан.

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



PC701291—UN—09FEB26

Радарен датчик EAC на руски език

CH177NN,1767684523460-11-06FEB26

Независим орган за комуникации на Южна Африка (ICASA)



PC701288—UN—05FEB26

Сертификат от ICASA

CH177NN,1767684526903-11-04FEB26

Индекс

Б

Безопасност

Безопасна поддръжка, практикуване 03-2

Е

Електронни дисплеи, правилна работа 03-2