



John Deere Harvest Mobile



BETRIEBSANLEITUNG
John Deere Harvest Mobile
OMPFP16630 AUSGABE E6 (GERMAN)

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



Einleitung

Vorwort

WIR DANKEN IHNEN für den Kauf eines John Deere Produktes.

DIESES HANDBUCH sorgfältig DURCHLESEN, um sich mit der korrekten Bedienung und Wartung des Produkts vertraut zu machen. Andernfalls können Verletzungen oder Maschinenschäden die Folge sein. Diese Betriebsanleitung und die Warnschilder an dem Produkt sind möglicherweise auch in anderen Sprachen erhältlich. (Sie können über den John Deere Händler bestellt werden.)

DIESES HANDBUCH SOLLTE ALS DAUERHAFTER BESTANDTEIL des Produkts betrachtet werden und beim Verkauf beim Produkt verbleiben.

Die MASSEINHEITEN in diesem Handbuch sind als metrische und US-Maßeinheiten angegeben. Nur korrekte Ersatz- und Befestigungsteile verwenden. Für metrische Schrauben bzw. Zolsschrauben sind möglicherweise unterschiedliche Schraubenschlüssel notwendig.

DIE BEZEICHNUNGEN RECHTS UND LINKS beziehen sich auf die Vorwärtsfahrtrichtung der Maschine oder der Anbaugeräte.

Die PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMMERN (P.I.N.) in die Betriebsanleitung EINTRAGEN. Alle Nummern

Seriennummer: _____

genau notieren, um das Auffinden des Produkts im Falle eines Diebstahls zu erleichtern. Außerdem benötigt der John Deere Händler diese Nummern zur Bestellung von Ersatzteilen. Bewahren Sie die Identifikationsnummern in sicherer Entfernung von der Maschine bzw. dem Produkt auf.

GARANTIE ist ein Teil des John Deere Kundendienstes für Kunden, die ihre Maschine gemäß der Betriebsanleitung einsetzen und warten. Die Garantiebedingungen sind auf dem Garantieschein erklärt, den Sie von Ihrem Händler erhalten haben.

Mit dieser Garantie werden Mängel an Produkten abgedeckt, die innerhalb der Garantiezeit auftreten. Unter Umständen bietet John Deere seinen Kunden auch nach Ablauf der Garantiezeit unentgeltliche Verbesserungen an. Wenn das Gerät unsachgemäß eingesetzt oder verändert wird, um seine Leistungsfähigkeit über die ursprünglichen Werksspezifikationen hinaus zu verändern, wird die Garantie nichtig und nachträgliche Verbesserungen werden möglicherweise verweigert.

Falls Sie nicht Ersteigentümer dieses Fahrzeugs sind, empfehlen wir Ihnen in Ihrem Interesse, einen John Deere Händler in Ihrer Nähe zu kontaktieren und ihm die Seriennummer dieser Einheit mitzuteilen. Dadurch wird es John Deere erleichtert, über relevante Themen oder Produktverbesserungen zu informieren.

JS56696,0000C4C -29-26JUN15-1/1

John Deere Technical Information Bookstore

HINWEIS: Aufgrund von Produktänderungen nach dem Zeitpunkt der Drucklegung sind möglicherweise nicht alle Produktfunktionen in diesem Dokument völlig dargestellt. Vor der Inbetriebnahme die neueste Betriebsanleitung lesen. Wenn Sie Ihr eigenes Exemplar wünschen, kontaktieren Sie Ihren Händler oder besuchen Sie www.deere.com. Über den Link 'Search for Agricultural Equipment Operator's Manuals' gelangen Sie zum John Deere Technical Information Bookstore.

CZ76372,000071F -29-20APR15-1/1

Inhalt

Seite	Seite
Sicherheit	
Warnzeichen erkennen.....	05-1
Warnbegriffe verstehen	05-1
Sicherheitshinweise beachten	05-1
Sicherheit bei Wartungsarbeiten	05-2
Stufen und Handläufe richtig verwenden.....	05-2
Sicherer Umgang mit elektronischen Komponenten und deren Halterungen	05-3
Vorschriftsmäßige Verwendung des elektronischen Displays	05-3
Verhüten von Stromschlägen und Bränden.....	05-4
Exposition mit Hochfrequenzfeldern meiden	05-4
Informationen zu behördlichen Vorschriften und Konformität	
Hinweise der US-Telekombehörde FCC an den Benutzer	10-1
Hinweise von Industry Canada an Benutzer	10-2
EU-Konformitätserklärung	10-4
Identifizierung des Datumscodes	10-5
Zollunion-EAC.....	10-5
Einleitung	
Wirkungsweise	15-1
Voraussetzungen.....	15-1
Maschinenkompatibilität	15-1
John Deere Vorgangszentrale	15-2
Abonnement des drahtlosen Datenservers	15-2
Softkey-Legende	
Drahtloser Datenserver – Haupt-Softkey.....	20-1
Drahtloser Datenserver – Softkey Einstellungen.....	20-1
Drahtloser Datenserver – Diagnose-Softkey	20-1
Systemkomponenten	
Tablet.....	25-1
StarFire™-Empfänger	25-1
GreenStar™ Display.....	25-2
Drahtloser Datenserver	25-2
Koaxialkabel und Antenne des drahtlosen Datenservers	25-3
Systemeinstellungen	
John Deere Harvest Mobile	30-1
John Deere Harvest Mobile- Anwendung herunterladen	30-1
Drahtlosen Datenserver in GreenStar™ 3 2630-Anzeige konfigurieren ...	30-2
Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden	30-3
Abonnement des drahtlosen Datenservers prüfen.....	30-3
Einrichtung der GreenStar™ 3 2630-Anzeige	30-4
John Deere Harvest Mobile-Betrieb	
John Deere Harvest Mobile-Betrieb	35-1
John Deere Harvest Mobile-Betrieb	35-1
Interaktive Einstellung des Mähdreschers.....	35-1
Hauptseite des drahtlosen Datenservers anzeigen	35-2
Verwaltung von Daten auf dem drahtlosen Datenserver	
Daten vom drahtlosen Datenserver löschen	40-1
Aktualisieren der Software	
Aktualisieren der Software.....	45-1
Neuprogrammierung des drahtlosen Datenservers	45-1
John Deere Harvest Mobile aktualisieren.....	45-2
Drahtlos-Kennwort zurücksetzen	
Drahtlos-Kennwort zurücksetzen.....	50-1
Störungen und deren Behebung	
Diagnose des drahtlosen Datenservers	55-1
Zusätzliches Begleitmaterial.....	55-1
Störungssuche – Tablet.....	55-2
Wartung	
Prüfliste vor dem Erntejahr	60-1
Prüfliste nach dem Erntejahr	60-1
Liste der täglichen Prüfungen.....	60-1

*Originalanleitung. Alle Informationen, Abbildungen und technischen Angaben
in dieser Publikation entsprechen dem neuesten Stand zum Zeitpunkt der
Veröffentlichung. Änderungen jederzeit und ohne Bekanntgabe vorbehalten.*

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

Sicherheit

Warnzeichen erkennen

Dieses Zeichen macht auf die an der Maschine angebrachten oder in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam. Es bedeutet, dass Verletzungsgefahr besteht.

Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise sowie die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften.



DX,ALERT -29-26OCT09-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Warnbegriffe verstehen

Das Warnzeichen wird durch die Begriffe GEFAHR, VORSICHT oder ACHTUNG ergänzt. Dabei kennzeichnet GEFAHR die Stellen oder Bereiche mit der höchsten Gefahrenstufe.

Warnschilder mit GEFAHR oder VORSICHT werden an spezifischen Gefahrenstellen angebracht. Warnschilder mit ACHTUNG enthalten allgemeine Vorsichtsmaßnahmen. Warnzeichen mit ACHTUNG machen auch in dieser Druckschrift auf Sicherheitshinweise aufmerksam.



▲ VORSICHT

▲ ACHTUNG

DX,SIGNAL -29-03MAR93-1/1

TS187 —29—30SEP88

Sicherheitshinweise beachten

Sorgfältig alle in dieser Druckschrift enthaltenen Sicherheitshinweise sowie alle an der Maschine angebrachten Warnschilder lesen. Warnschilder in gutem Zustand halten. Fehlende oder beschädigte Warnschilder ersetzen. Darauf achten, dass neue Ausrüstungen und Ersatzteile mit den gegenwärtig gültigen Warnschildern versehen sind. Ersatzwarnschilder sind beim John Deere Händler erhältlich.

Ersatzteile und Komponenten von Zulieferern können zusätzliche Sicherheitshinweise enthalten, die nicht in dieser Betriebsanleitung wiedergegeben werden.

Vor Arbeitsbeginn mit der Handhabung der Maschine und ihren Bedienungselementen vertraut werden. Nie zulassen, dass jemand ohne Sachkenntnisse die Maschine bedient.

Die Maschine stets in gutem Zustand halten. Unzulässige Veränderungen beeinträchtigen die Funktion und/oder Betriebssicherheit sowie die Lebensdauer der Maschine.



Wenn irgendein Teil dieser Betriebsanleitung nicht verstanden und Hilfe benötigt wird, den John Deere Händler aufsuchen.

DX,READ -29-28OCT09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Sicherheit bei Wartungsarbeiten

Wartungsarbeiten setzen voraus, dass deren Abläufe bekannt sind. Den Arbeitsplatz sauber und trocken halten.

Schmier-, Wartungs- und Einstellarbeiten nur bei stehender Maschine ausführen. Darauf achten, dass Hände, Füße und Kleidungsstücke nicht in den Gefahrenbereich angetriebener Teile kommen. Sämtliche Antriebssysteme abschalten; Druck durch Betätigen der Bedienungseinrichtungen abbauen. Gerät auf dem Boden ablassen. Motor abstellen und Zündschlüssel abziehen. Die Maschine abkühlen lassen.

Maschinenteile, die zur Wartung angehoben werden müssen, unfallsicher unterbauen.

Stets auf guten Zustand und sachgemäße Montage aller Teile achten. Schäden sofort beheben. Abgenutzte oder beschädigte Teile ersetzen. Ansammlungen von Schmierfett, Öl oder Schmutz beseitigen.

Wenn bei selbstfahrenden Maschinen, Arbeiten an der elektrischen Anlage oder Schweißarbeiten durchgeführt werden, zuerst das Massekabel (-) der Batterie abklemmen.

Bei gezogenen Anbaugeräten die elektrischen Verbindungen zum Traktor trennen, bevor Arbeiten an der elektrischen Anlage oder Schweißarbeiten durchgeführt werden.



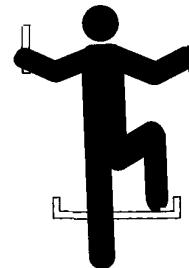
TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -29-28OCT09-1/1

Stufen und Handläufe richtig verwenden

Zur Vermeidung von Stürzen beim Auf- und Absteigen auf die Maschine blicken. Bei der Verwendung von Stufen, Handgriffen und Handläufen Dreipunkt-Kontakt beibehalten.

Besondere Vorsicht walten lassen, wenn Schlamm, Schnee oder Feuchtigkeit für Rutschgefahr sorgen. Die Stufen sauber und frei von Schmierfett oder Öl halten. Beim Absteigen niemals von der Maschine springen. Niemals auf eine fahrende Maschine aufsteigen oder von einer fahrenden Maschine absteigen.



T133468 —UN—15APR13

DX,VW,MOUNT -29-12OCT11-1/1

Sicherer Umgang mit elektronischen Komponenten und deren Halterungen

Ein Sturz während elektronische Komponenten an Geräten angebracht bzw. von diesen entfernt werden, kann zu schweren Verletzungen führen. Eine Leiter oder Plattform verwenden, um den Anbringungsort leicht erreichen zu können. Auf stabilen, sicheren Stand achten und stabile, sichere Handgriffe verwenden. Komponenten nicht bei nasser oder eisiger Witterung ein- bzw. ausbauen.

Die Montage bzw. Wartung einer RTK-Basisstation auf einem Turm oder anderen hohen Gebäude mit Hilfe eines zertifizierten Kletterers durchführen.

Bei der Montage bzw. Wartung eines GPS-Empfängermasts an einem Anbaugerät geeignete Verfahren zum Anheben anwenden sowie passende Schutzausrüstung tragen. Der Mast ist schwer und kann



unhandlich sein. Zwei Personen sind erforderlich, wenn die Anbringungsorte nicht vom Boden oder von einer Wartungsplattform aus zugänglich sind.

DX,WW,RECEIVER -29-24AUG10-1/1

T5249 —UN—23AUG88

Vorschriftsmäßige Verwendung des elektronischen Displays

Elektronische Displays sind sekundäre Geräte, die der Arbeitskraft bei der Durchführung der Schlagvorgänge helfen, den Komfort erhöhen und für Unterhaltung sorgen sollen. Displays bieten ein breites Spektrum von Funktionen. Sie werden in vielen verschiedenen Maschinensystemausführungen eingesetzt und können mit anderen sekundären Geräten, z. B. handgehaltenen elektronischen Geräten, verwendet werden.

Ein sekundäres Gerät ist ein Gerät, das zum Betrieb der Maschine für den vorgesehenen Hauptzweck nicht erforderlich ist. Die Arbeitskraft ist stets für den sicheren Betrieb und die Kontrolle der Maschine verantwortlich.

Zur Vermeidung von Verletzungen während des Maschinenbetriebs:

- Das Display gemäß der Anbauanleitung platzieren. Darauf achten, dass das Gerät sicher befestigt ist und die Sicht des Fahrers oder die Bedienelemente der Maschine nicht behindert.
- Sich nicht durch das Display ablenken lassen. Aufmerksam bleiben. Auf die Umgebung der Maschine achten.

- Während sich die Maschine bewegt, nicht die Einstellungen ändern oder auf Funktionen zugreifen, die eine längere Verwendung der Bedienelemente des Displays erfordern. Die Maschine an einer sicheren Stelle abstellen und in die Parkstellung schalten, bevor solche Vorgänge versucht werden.
- Niemals die Lautstärke so hoch einstellen, dass Verkehrsgläusche und Rettungsfahrzeuge nicht mehr hörbar sind.

Um sicheren Betrieb zu gewährleisten, können bestimmte Funktionen des Displays deaktiviert werden, es sei denn, die Maschinenbewegung ist eingeschränkt und/oder die Maschine wurde in die Parkstellung geschaltet. Die Übersteuerung dieser Sicherheitsfunktion kann ein Verstoß gegen die geltenden Gesetze darstellen und zu Schäden sowie schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Die verfügbaren Displayfunktionen nur verwenden, wenn dies im Rahmen der Bedingungen auf sichere Weise und in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen durchgeführt werden kann. Bei der Verwendung eines sekundären Geräts immer die sicheren Fahrregeln sowie die geltenden Gesetze und Verkehrsvorschriften beachten.

RR94114,0001FFA -29-18DEC14-1/1

Verhüten von Stromschlägen und Bränden

Batteriebetriebene Geräte und Stromversorgungsquellen erzeugen Stromschläge, Funken oder Lichtbögen, wenn ein Kurzschluss erfolgt. Elektrische Kurzschlüsse können so hohe Temperaturen erreichen, dass sie zu Verbrennungen führen und gewöhnliche Materialien entzünden oder schmelzen können.

Um Verletzungen durch Stromschläge, Verbrennungen oder mögliche Brandgefahren zu verhüten, vor Einbau oder Wartung stets die Batteriestromversorgung oder andere Stromversorgungsquellen des Geräts unterbrechen:

- Masseklemme (Minuspol [-]) der Batterie trennen.
- Batterie lösen und ausbauen.
- Hauptbatterie oder sonstige Stromversorgungsquelle ausschalten.
- Stecker der Stromversorgungsquelle vom Gerät abziehen.



Beim Einbau elektrischer Geräte müssen alle örtlichen Bestimmungen und Vorschriften verstanden und befolgt werden.

HC94949,0000487 -29-27JAN14-1/1

PC12631—UN—04JUN10

Exposition mit Hochfrequenzfeldern meiden

Verletzungen aufgrund von Exposition mit Hochfrequenzfeldern an der Antenne verhindern. Die Antenne nicht berühren, während das System Daten überträgt. Stets die Stromversorgung zur Antenne unterbrechen, bevor Einbau- oder Wartungsarbeiten vorgenommen werden.

Die Antenne sollte immer mindestens 20 cm (8 in.) von der Arbeitskraft und umstehenden Personen entfernt sein.



JS56696,0000C0E -29-11DEC12-1/1

PC12632—UN—04JUN10

Hinweise der US-Telekombehörde FCC an den Benutzer

Harvest Mobile

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Drahtloser Datenserver

Dieses Gerät wurde überprüft und es wurde festgestellt, dass es die Anforderungen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften erfüllt. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie beim Betrieb des Geräts in Wohngebieten einen ausreichenden

Schutz gegen Interferenzstörungen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und verwendet wird, kann es die Funkkommunikation stören. Allerdings erfolgt keine Garantie, dass es bei einer bestimmten Installation zu keinen Interferenzen kommt. Falls dieses Gerät tatsächlich Interferenzstörungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts ermittelt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne anders ausrichten oder anordnen.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.

HC94949,00005D4 -29-16SEP14-1/1

Hinweise von Industry Canada an Benutzer

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.

RR94114,0002032 -29-22DEC14-2/2

PC20636—UN—22DEC14

EU-Konformitätserklärung

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

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass:

Produkt: Kabelloser Datenserver

alle einschlägigen Bestimmungen und wesentlichen Anforderungen folgender Richtlinie(n) erfüllt:

Richtlinie	Nummer	Zertifizierungsmethode
Richtlinie für Funk- und Telekommunikationsendgeräte	1999/5/EC	Anhang III der Richtlinie

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumente:

IEC 60950-1: 2005 (zweite Ausgabe) + Am 1:2009 + Am 2:2013
IEC 60950-22: 2005 (1. Ausgabe)
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

Name und Adresse der Person in der Europäischen Gemeinschaft, die für die Zusammenstellung der technischen Konstruktionsdokumentation autorisiert ist:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John-Deere-Straße 70
68163 Mannheim, Deutschland

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers gegeben.

Ort der Ausstellung: Urbandale, Iowa, USA

Name: Aaron M. Senneff

Ausstellungsdatum: 15. April 2016

Titel: Manager – Software Development

DXCE01 —UN—28APR09



HC94949,00009C7 -29-02MAY16-1/1

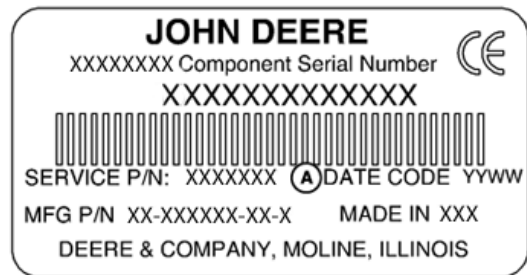
Identifizierung des Datumscodes

Den Datumscode (A) auf dem Produktetikett zur Identifizierung des Herstellungsdatums verwenden. "YY" (B) kennzeichnet die letzten beiden Ziffern des Baujahrs; "WW" (C) kennzeichnet die Wochennummer des Baujahrs.

HINWEIS: Die Wochennummer des Baujahrs beträgt zwischen 01-53.

Datumscode		
YY	Die letzten beiden Ziffern des Baujahrs	Beispiel: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Die Wochennummer des Baujahrs	Beispiel: 01, 02, 03...53

A—Datumscode (Herstellungsdatum)
B—Die letzten beiden Ziffern des Baujahrs
C—Die Wochennummer des Baujahrs



Beispiel eines Produktaufklebers

PC17574 —UN—16AUG13

DATE CODE YY WW

(B) (C)

Beispiel eines Datumscodes

HC94949,0000342 -29-23AUG13-1/1

PC17568 —UN—16AUG13

Zollunion—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: 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.



Fortsetzung nächste Seite

HC94949,00009C9 -29-28APR16-1/3

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 -29-28APR16-2/3

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.

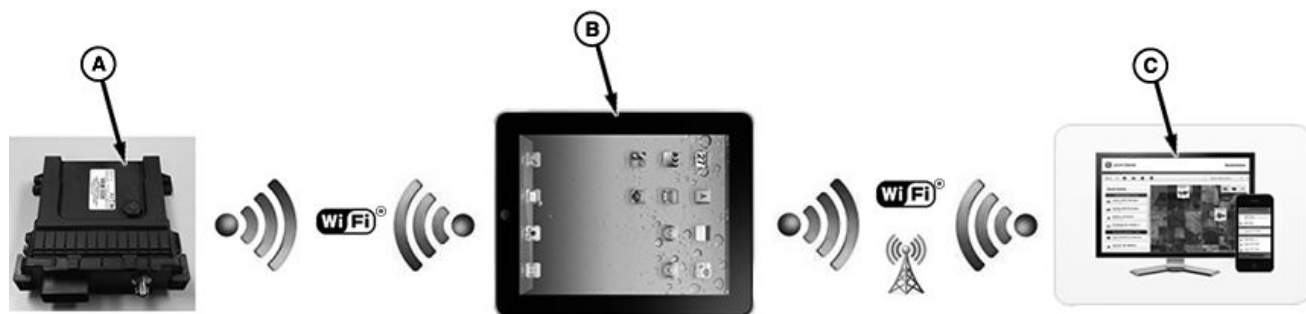


PC22576 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -29-28APR16-3/3

Einleitung

Wirkungsweise



PC20586—UN—10JUL15

Wirkungsweise

A—WDS
B—Tablet

C—John Deere Vorgangszentrale

John Deere Harvest Mobile ist eine mobile Anwendung, die bei der Ernte zur Überwachung und Erfassung agronomischer Daten und zur Optimierung von Maschineneinstellungen verwendet wird. Der Mähdrescher sendet die Daten über den CAN-Bus an den drahtlosen Datenserver (WDS) (A). Der WDS überträgt die Erntedaten über eine Wi-Fi®-Verbindung in die Harvest Mobile-Anwendung auf einem Tablet (B). Das Tablet sendet die Daten über eine Mobilfunk- oder

Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi®-Verbindung an die John Deere Vorgangszentrale (C).

Zum Senden und Empfangen der Wi-Fi®-Signale mit einem Tablet wird eine WDS-Antenne benötigt. Für die Schnittstelle zwischen Harvest Mobile und der John Deere Vorgangszentrale ist ein gültiges Konto für die John Deere Vorgangszentrale erforderlich.

HC94949,00009CA -29-28APR16-1/1

Voraussetzungen

Hardware:

HINWEIS: Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler, um eine vollständige Liste mit kompatiblen Tablets und Betriebssystemen zu erhalten.

- Wi-Fi® aktiviertes Tablet
- Drahtloser Datenserver (WDS)
- WDS-Antenne
- Koaxialkabel
- WDS-Kabelbaum

*Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.
GreenStar ist eine Marke von Deere & Company
StarFire ist eine Marke von Deere & Company*

ANZEIGE:

- GreenStar™ 3 2630-Anzeige

Empfänger:

- StarFire™ 3000-Empfänger
- StarFire™-Empfänger 6000

Software:

- Konto für John Deere Vorgangszentrale
- John Deere Harvest Mobile-Anwendung
- Abonnement des drahtlosen Datenservers

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

Maschinenkompatibilität

Für den Betrieb von John Deere Harvest Mobile wird ein kompatibler Mähdrescher benötigt. Einige Harvest Mobile-Funktionen können je nach den Funktionen des

Mähdreschers eingeschränkt sein. Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler, um eine vollständige Liste mit kompatiblen Mähdreschern zu erhalten.

AE77568,00000E3 -29-10JUL15-1/1

John Deere Vorgangszentrale

Für John Deere Harvest Mobile werden ein gültiges Konto für die John Deere Vorgangszentrale und eine Organisation benötigt, um den drahtlosen Datenserver (WDS) zu aktivieren und das Tablet zu authentifizieren.

Die John Deere Vorgangszentrale speichert außerdem WDS-Software und erleichtert bei Bedarf die Neuprogrammierung der Software.

(Weitere Informationen sind im Abschnitt "Aktualisieren der Software" zu finden.)



PC20552 —UN—15DEC14

HC94949,00009CC -29-28APR16-1/1

Abonnement des drahtlosen Datenservers

Ein gültiges Abonnement wird für die Aktivierung des drahtlosen Datenservers (WDS) benötigt, um die Datenaufzeichnung zu aktivieren. Das Abonnement muss mit einem geeigneten Konto für die John Deere

Vorgangszentrale verknüpft sein, um den WDS beim Anmelden an einer mobilen Anwendung zu aktivieren. Weitere Informationen sind bei Ihrem John Deere Händler erhältlich.

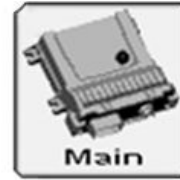
HC94949,00009CD -29-28APR16-1/1

Softkey-Legende

Drahtloser Datenserver – Haupt-Softkey

PC19702 —UN—05JUN14

Wählen Sie den Haupt-Softkey aus, um Aufzeichnungsstatus, Drahtlosverbindung, Datenmanagement, den aktuellen Feldnamen, Betrieb und Speicherkapazität anzuzeigen.



Haupt-Softkey

AE77568,0000104 -29-13AUG15-1/1

Drahtloser Datenserver – Softkey Einstellungen

PC18512 —UN—26FEB14

"Softkey Einstellungen" auswählen, um den Namen eines drahtlosen Netzwerks anzuzeigen, ein Kennwort für das drahtlose Netzwerk einzurichten und zu verwalten, den drahtlosen Kanal zu ändern, die Speicherkapazität anzuzeigen, Daten vom drahtlosen Datenserver (WDS) zu löschen und die WDS-Software zu aktualisieren.



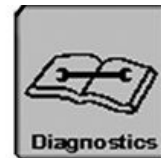
Softkey Einstellungen

AE77568,0000105 -29-13AUG15-1/1

Drahtloser Datenserver – Diagnose-Softkey

PC18512 —UN—26FEB14

Diagnose-Softkey auswählen, um Teilenummer, Seriennummer, Softwareversion, Abonnementstatus und CAN-Zähler anzuzeigen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.



Softkey Diagnose

AE77568,0000106 -29-13AUG15-1/1

Systemkomponenten

Tablet

Ein Wi-Fi® aktiviertes Tablet bietet dem Benutzer eine Schnittstelle für die Kommunikation zwischen der Maschine und anderen Ressourcen. Die benötigten Anwendungen mit dem Tablet herunterladen. Eine Mobilfunkverbindung ist nicht erforderlich, wird jedoch empfohlen.

Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler, um eine Liste mit kompatiblen Tablets und Betriebssystemen zu erhalten, die für verschiedene Anwendungen benötigt werden. In den Spracheinstellungen des Tablets wird festgelegt, welche Sprache in mobilen Anwendungen verwendet wird.

(Informationen zur Konfiguration der Spracheinstellungen sind in der Betriebsanleitung des Tablets zu finden.)

HINWEIS: Mit dem Tablet immer einen Mindestabstand von 0,6 m (2 ft.) von anderen Kommunika-

Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.



tionsgeräten einhalten. Beispielsweise von Funkgeräten oder drahtlosen Kameras.

PC21338 —UN—08JUL15

AE77568,00000E6 -29-12AUG15-1/1

StarFire™-Empfänger

Der Empfänger verwendet Navigationssatelliten und StarFire™-Korrektursatelliten, um den Standort der Maschine und die Fahrtrichtung zu bestimmen. Ein integriertes Geländekompensationsmodul (TCM) stellt die Maschinenstellung ein, um unebenes Gelände auszugleichen. Für SF2 oder Echtzeitkinematik (RTK) ist eine Aktivierung des Empfängers erforderlich.

StarFire ist eine Marke von Deere & Company



PC20203 —UN—06NOV14

HC94949,000061E -29-10AUG15-1/1

GreenStar™ Display

Das GreenStar™-Display ist eine Benutzerschnittstelle, mit der die Arbeitskraft:

- Systemkomponenten konfiguriert und kalibriert.
- die Systemleistung überwacht.
- Systemeinstellungen durchführt.
- die Software programmiert.
- Diagnoseprüfungen anzeigt.



GreenStar™ 3 2630-Anzeige

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

HC94949,00006C8 -29-01OCT15-1/1

PC13407 —UN—20APR11

Drahtloser Datenserver

HINWEIS: Zur Vermeidung von Datenverlusten sicherstellen, dass die Daten auf dem drahtlosen Datenserver (WDS) mit dem Tablet synchronisiert werden, ehe die Daten gelöscht werden oder der WDS ausgetauscht wird.

Der WDS unterstützt die Datenspeicherung und die Datenübertragung zwischen verschiedenen Geräten mit CAN-, Wi-Fi®- und Ethernet-Schnittstellen.

Der WDS erfasst die Daten vom CAN-Bus, packt sie und sendet sie drahtlos an das Tablet. Wenn er nicht mit einem Gerät oder Tablet verbunden ist, erfasst der WDS weiterhin Daten und speichert sie, bis eine Verbindung hergestellt wird.



Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000108 -29-09OCT15-1/1

PC19880 —UN—06AUG14

Koaxialkabel und Antenne des drahtlosen Datenservers

Antenne des drahtlosen Datenservers (WDS) aktiviert die Wi-Fi®-Verbindung mit dem Tablet. WDS-Antenne und Koaxialkabel werden benötigt, um eine störungsfreie Wi-Fi®-Verbindung zwischen WDS und Tablet herzustellen. Die maximale Drahtlosentfernung zwischen Antenne und Tablet beträgt 15.2 m (50 ft).



PC19883 —UN—06AUG14

Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000109 -29-17FEB16-1/1

Systemeinstellungen

John Deere Harvest Mobile

1. John Deere Harvest Mobile-Anwendung herunterladen.
2. Drahtlosen Datenserver in GreenStar™ 3 2630-Anzeige konfigurieren.

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

3. Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden.
4. Abonnement des drahtlosen Datenservers prüfen.
5. GreenStar™ 3 2630-Anzeige einrichten.

AE77568,000010A -29-08JUL15-1/1

John Deere Harvest Mobile-Anwendung herunterladen

1. Den Anwendungs-Store des Tablets öffnen und Folgendes suchen: John Deere Harvest Mobile.

2. John Deere Harvest Mobile auswählen.
3. "Installieren (Herunterladen)" auswählen, um die Anwendung zu installieren.

AE77568,000010B -29-17JUL15-1/1

Drahtlosen Datenserver in GreenStar™ 3 2630-Anzeige konfigurieren

PC8663 —UN—29APR15



Menü-Schaltfläche

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Einstellungen betätigen.
4. Einen Namen für das drahtlose Netzwerknamen (A) eingeben. Zur Unterscheidung zwischen verschiedenen Mähreschern das Mähreschermodell oder eine Kennzeichnung angeben (z. B. Johns Mährescher).

PC18513 —UN—26FEB14



Softkey Einstellungen

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: (A)

Wireless Password:



Wireless Channels: (E)

Storage Capacity: N/A %



Einrichtung des drahtlosen Datenservers

HINWEIS: Kennwort erforderlich, um das Tablet mit dem drahtlosem Datenserver (WDS) zu verbinden. Darauf achten, dass das Kennwort leicht zu merken ist, oder das Kennwort notieren und aufbewahren.

Kennwortkriterien:

- Länge beträgt 8-21 Zeichen
- Keine Leerzeichen
- Nur Zeichen verwenden, die auf der GreenStar™ 3 2630-Anzeige darstellbar sind

5. Taste für Kennworteinstellungen (B) auswählen. Kennwort in das Eingabefeld "Kennwort" (C) eingeben und anschließend dasselbe Kennwort in das Eingabefeld "Kennwort bestätigen" (D) eingeben.
6. Die Werkseinstellung für den drahtlosen Kanal (E) ist 6. Wenn in einem Umkreis von 4.8 km (3 mi.) vom drahtlosen Datenserver andere drahtlose Kommunikationsgeräte verwendet werden (z. B. eine Maschinenfunkanlage), den Kanal auswählen, der am weitesten vom Kanal des anderen Geräts entfernt ist.

A—Eingabefeld für den Namen des drahtlosen Netzwerks

B—Schaltfläche "Kennworteinstellungen"

C—Eingabefeld "Kennwort"

D—Eingabefeld "Kennwort bestätigen"

E—Dropdownmenü drahtlose Kanäle

Password Settings

Enter New Password

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

Password: (C)

Confirm Password: (D)

Cancel
 Accept

Kennwort erstellen

Fortsetzung nächste Seite

AE77568,000010C -29-12AUG15-1/2

PC21325 —UN—29JUL15

PC21368 —UN—16JUL15

Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden

Auf dem Tablet eine Verbindung zum Namen für das drahtlose Netzwerk, das auf der Anzeige eingerichtet wurde, herstellen.

1. Namen für das drahtlose Netzwerk auswählen.
2. Drahtlos-Kennwort eingeben.

RW00482,00005A6 -29-17FEB16-1/1

Abonnement des drahtlosen Datenservers prüfen

HINWEIS: Das Global Positioning System (GPS)-Signal wird zur Anzeige des gültigen Abonnementstatus benötigt.

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Diagnose-Softkey drücken.
4. Überprüfen, ob der Abonnementstatus (A) aktiviert ist.
5. Wenn der drahtlose Datenserver nicht aktiviert ist, Ihren John Deere Händler um Aktivierung bitten.

A—Abonnementstatus

PC8663 —UN—29APR15



Menü-Schaltfläche

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

PC18512 —UN—26FEB14



Softkey für Diagnose

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

Diagnose des drahtlosen Datenservers

AE77568,0000100 -29-17FEB16-1/1

PC22150 —UN—17FEB16

Einrichtung der GreenStar™ 3 2630-Anzeige

1. Menütaste auswählen.
2. GreenStar™-Taste drücken.
3. Softkey Ressourcen auswählen.
4. Betrieb, Mandant, Schlag, Maßnahme und Jahreszeit eingeben.
5. Softkey Geräte auswählen.
6. Einstellungen für Maschine und Erntevorsatz eingeben.
7. Den Softkey Dokumentation betätigen.
8. Eine Registerkarte "Erntedokumentation" erstellen (sofern nicht bereits vorhanden) sowie Art und Sorte der geernteten Frucht eingeben.

(Weitere Informationen zur Einrichtung der GreenStar™ 3 2630-Anzeige sind in der Betriebsanleitung der GS3 2630-Anzeige zu finden.)

PC8663 —UN—29APR15



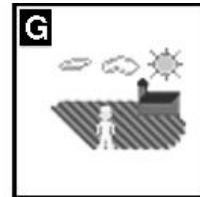
Menütaste

PC17340 —UN—24OCT13



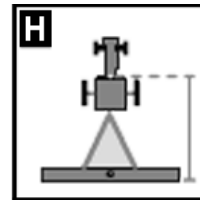
Taste GreenStar™

PC8676 —UN—05AUG05



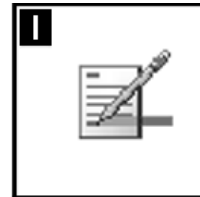
Softkey Ressourcen

PC8677 —UN—05AUG05



Softkey Geräte

PC8678 —UN—05AUG05



Softkey Dokumentation

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

AE77568,000010E -29-16JUL15-1/1

John Deere Harvest Mobile-Betrieb

John Deere Harvest Mobile-Betrieb

⚠ ACHTUNG: Schwere Verletzungen vermeiden.
Die Harvest Mobile-Anwendung nicht starten,
wenn der Mähdrescher gewartet wird.

1. Harvest Mobile-Betrieb
2. Interaktive Einstellung des Mähdreschers (ICA)
3. Hauptseite des drahtlosen Datenservers anzeigen

AE77568,0000107 -29-13JUL15-1/1

John Deere Harvest Mobile-Betrieb

1. Die richtige Einstellung der GreenStar™ 3 2630-Anzeige prüfen.
(Siehe weitere Informationen unter "Systemeinstellungen".)
2. Harvest Mobile-Anwendung auf dem Tablet starten.
3. Überprüfen, ob das Tablet mit dem drahtlosen Datenserver (WDS) verbunden ist.
(Siehe weitere Informationen unter "Systemeinstellungen".)

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

4. Harvest Mobile zeigt bei Verbindung mit dem WDS den aktuellen GPS-Standort an. Feld eingeben, Dreschwerk aktivieren, Erntevorsatz aktivieren, Erntevorsatz absenken und Ernte beginnen.

HINWEIS: Die Kartendarstellung in Harvest Mobile reagiert auf die Position des Erntevorsatzes. Harvest Mobile stellt die Karte dar, wenn der Erntevorsatz des Mähdreschers abgesenkt wird, und stoppt die Darstellung, wenn der Erntevorsatz angehoben wird.

(Weitere Informationen sind im Abschnitt "Störungssuche" zu finden.)

AE77568,000010F -29-13JUL15-1/1

Interaktive Einstellung des Mähdreschers

HINWEIS: Interaktive Einstellung des Mähdreschers (ICA) ist nur für kompatible Mähdrescher verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler, um eine vollständige Liste mit kompatiblen Mähdreschern zu erhalten.

ICA ist eine Funktion in John Deere Harvest Mobile, die dem Benutzer die Meldung von Problemen ermöglicht. Harvest Mobile erhält Empfehlungen von der ICA und zeigt sie dem Benutzer an. Über Harvest Mobile kann der Benutzer Maschineneinstellungen vornehmen.

AE77568,00000E2 -29-13JUL15-1/1

Hauptseite des drahtlosen Datenservers anzeigen

1. Menütaste auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Haupt auswählen.

Aufnahme (A) – blinkt schwarz, wenn der drahtlose Datenserver (WDS) Daten erfasst.

Drahtlosverbindung (B) – zeigt an, wenn sich das Tablet mit dem WDS verbindet. Status ändert sich zu "Verbunden".

Daten verfügbar (C), ein grünes Leuchten zeigt an, dass die Daten auf dem WDS nicht an das Tablet gesendet wurden.

Feld-ID (D) – in der GreenStar™ 3 2630-Anzeige verwendeter Feldname.

Betrieb (E) – Art der auf dem WDS installierten Software.

Speicherkapazität (F) – Menge des verfügbaren Speicherplatzes für aufgezeichnete Daten.

A—Aufnahme
B—Drahtlosverbindung
C—Daten verfügbar

D—Feld-ID
E—Betrieb
F—Speicherkapazität

PC8663 —UN—29APR15



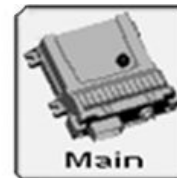
Menütaste

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

PC19702 —UN—05JUN14



Haupt-Softkey

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 %

Hauptseite des drahtlosen Datenservers

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

AE77568,0000110 -29-13JUL15-1/1

PC21328 —UN—16JUL15

Verwaltung von Daten auf dem drahtlosen Datenserver

Daten vom drahtlosen Datenserver löschen

PC8663 —UN—29APR15



Menütaste

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

Es wird empfohlen, die Daten vor Beginn jeder Erntesaison zu löschen. Nur Daten, die in der John Deere Vorgangszentrale synchronisiert wurden, werden gelöscht.

Zum Löschen aller Daten, einschließlich Name des drahtlosen Netzwerks und Angaben zum Drahtlos-Kennwort, eine Werksrücksetzung durchführen.

(Weitere Informationen sind unter "Diagnose des drahtlosen Datenservers" im Abschnitt "Störungssuche" zu finden.)

1. Menü-Schaltfläche auswählen.

PC18513 —UN—26FEB14



Softkey Einstellungen

2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Einstellungen betätigen.

HC94949,00009CE -29-28APR16-1/2

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

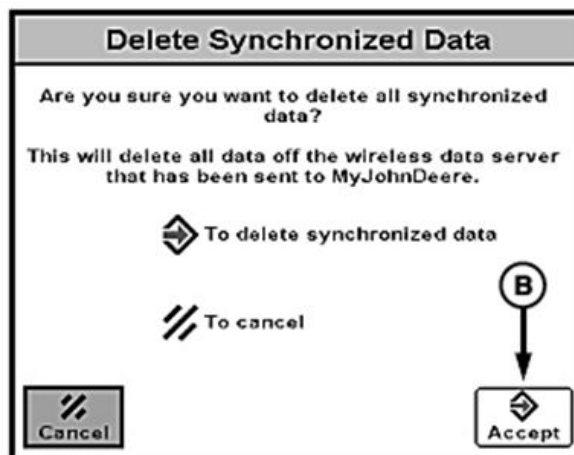
A Delete Data

Software Update

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

A—Schaltfläche "Daten löschen" B—Schaltfläche "Annehmen"

4. Die Taste "Daten Löschen" (A) auswählen.



Synchronisierte Daten löschen

5. Taste "Daten löschen" auswählen.

HC94949,00009CE -29-28APR16-2/2

Aktualisieren der Software

Aktualisieren der Software

1. Drahtloser Datenserver.

2. John Deere Harvest Mobile aktualisieren.

AE77568,0000112 -29-06JUL15-1/1

Neuprogrammierung des drahtlosen Datenservers

WICHTIG: Vor der Neuprogrammierung sicherstellen, dass die Maschine geparkt wurde.

WDS automatisch neu programmieren

John Deere Harvest Mobile überprüft die Softwareversionen auf dem drahtlosen Datenserver (WDS) und die in der John Deere Vorgangszentrale gespeicherten Nutzdaten. Wenn eine neuere Softwareversion verfügbar ist, lädt Harvest Mobile die Software von der John Deere Vorgangszentrale herunter und sendet sie an den WDS.

1. Tablet mit WDS verbinden.

(Weitere Informationen sind unter "Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden" zu finden.)

2. Öffnen Sie die Harvest Mobile-Anwendung und melden Sie sich in der John Deere Vorgangszentrale an.

3. Wenn eine neuere Software verfügbar ist, wird dem Bediener in der GreenStar™ 3 2630-Anzeige eine Eingabeaufforderung angezeigt. Die Taste "Annehmen" (A) auswählen und die Anweisungen zur Neuprogrammierung des WDS befolgen.

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company



Softwareaktualisierung

A—Schaltfläche "Annehmen"

PC21333 —UN—08JUL15

Fortsetzung nächste Seite

HC94949,00009CF -29-28APR16-1/2

PC8663 —UN—29APR15



Menütaste

WDS manuell neu programmieren

Wenn die Aufforderung zur Software-Aktualisierung abgelehnt oder abgebrochen wird, kann der Bediener den WDS auf der WDS-Einrichtungsseite neu programmieren.

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Einstellungen betätigen.
4. Schaltfläche "Softwareaktualisierung" (A) auswählen, um zu prüfen, ob eine Software verfügbar ist.

HINWEIS: Die Aufforderung zur Softwareaktualisierung wird während der Ernte nicht angezeigt. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, wird die Aufforderung zur Softwareaktualisierung angezeigt, nachdem die Stromversorgung aus- und wieder eingeschaltet oder ein neuer Mandant, Betrieb oder Schlag ausgewählt wurde.

5. Die Anweisungen zur Neuprogrammierung des WDS befolgen.

A—Schaltfläche "Softwareaktualisierung"

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

PC18513 —UN—26FEB14



Softkey Einstellungen

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

A Software Update

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

HC94949,00009CF -29-28APR16-2/2

PC21330 —UN—16JUL15

John Deere Harvest Mobile aktualisieren

Harvest Mobile über den Anwendungs-Store des Tablets aktualisieren. Die meisten Tablet-Hersteller benachrichtigen den Benutzer, wenn für heruntergeladene

Anwendungen eine Aktualisierung verfügbar ist. Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler, um zu überprüfen, ob Sie über die neueste Anwendungsversion verfügen, ehe Sie Harvest Mobile verwenden.

AE77568,0000113 -29-06JUL15-1/1

Drahtlos-Kennwort zurücksetzen

Drahtlos-Kennwort zurücksetzen

PC8663 —UN—29APR15



Menü-Schaltfläche

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

Wenn das aktuelle Kennwort bekannt ist:

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Einstellungen betätigen.

PC18513 —UN—26FEB14



Softkey Einstellungen

AE77568,0000101 -29-12AUG15-1/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****



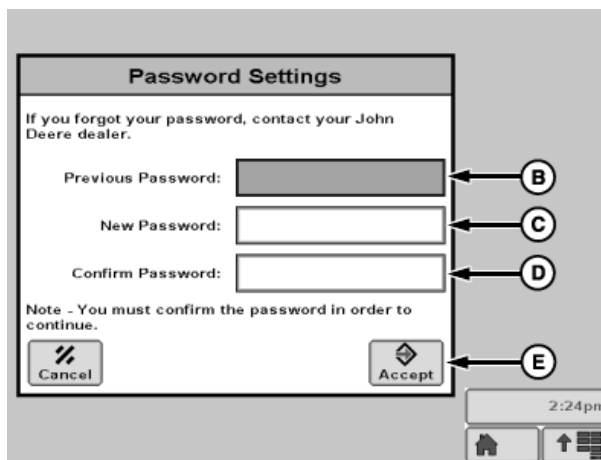
Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %



Einrichtung des drahtlosen Datenservers

PC21331 —UN—16JUL15



Kennworteinstellungen

PC20569 —UN—15DEC14

A—Schaltfläche "Kennworteinstellungen"

B—Eingabefeld "Vorheriges Kennwort"

C—Eingabefeld "Neues Kennwort"

D—Eingabefeld "Neues Kennwort bestätigen"

E—Schaltfläche "Annehmen"

4. Taste für Kennworteinstellungen (A) auswählen.
5. Vorheriges Kennwort (B) eingeben.
6. Neues Kennwort eingeben (C) und neues Kennwort bestätigen (D).

7. Schaltfläche "Annehmen" (E) drücken.

Fortsetzung nächste Seite

AE77568,0000101 -29-12AUG15-2/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

Wenn das aktuelle Kennwort unbekannt ist:

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Den Softkey Einstellungen betätigen.
4. Taste für Kennwordeinstellungen (A) auswählen.
5. Taste "Kennwort vergessen" auswählen (B).
6. Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler und geben Sie ihm die WDS-Seriennummer (C) und den Authentisierungscode (D).

A—Schaltfläche "Kennwordeinstellungen"
B—Schaltfläche "Kennwort vergessen"
C—Seriennummer des drahtlosen Datenservers
D—Authentisierungscode

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.

Cancel **B Forgot Password** **Accept**

Kennwordeinstellungen für den drahtlosen Datenserver

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**

Kennwort für drahtlosen Datenserver vergessen

AE77568,0000101 -29-12AUG15-3/3

PC21309—UN—29JUN15

PC21331—UN—16JUL15

PC21310—UN—29JUN15

Störungen und deren Behebung

Diagnose des drahtlosen Datenservers

1. Menü-Schaltfläche auswählen.
2. Taste für drahtlosen Datenserver auswählen.
3. Softkey "Diagnose" wählen.

Teilenummer (A) und Seriennummer (B) – zeigt die Identifikationsdaten des drahtlosen Datenservers (WDS) an.

Softwareversion / Teilenummer (C) – Zeigt die auf dem WDS installierte Software an.

Abonnementstatus (D) – Zeigt an, ob das WDS-Abonnement aktiv oder inaktiv ist.

HINWEIS: Daten können nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen nicht abgerufen werden. Um Datenverluste zu vermeiden, sicherstellen, dass die Daten des drahtlosen Datenservers (WDS) mit dem Tablet synchronisiert werden, ehe Daten gelöscht werden oder der WDS ausgetauscht wird.

Schaltfläche "Zurücksetzen auf Werkseinstellungen"

(E) – löscht alle Daten vom WDS, einschließlich Name des drahtlosen Netzwerks und Angaben zum Drahtlos-Kennwort.

CAN-Zähler implementieren (F) – zeigt die Anzahl der über den CAN-Bus eingehenden CAN-Meldungen an. Ein laufender Zähler oder ein aktiver Status zeigt eine Kommunikation über den CAN-Bus an.

HINWEIS: CAN-Zähler können für Händlerdiagnosen verwendet werden.

Mähdrescher verfügen nur über einen CAN-Bus. Nur der Wert des CAN1-Zählers wird erhöht.

A—Teilenummer
B—Seriennummer
C—Softwareversion

D—Abonnementstatus
E—Schaltfläche "Zurücksetzen auf Werkseinstellungen"
F—CAN-Zähler implementieren

PC8663 —UN—29APR15



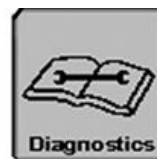
Menü-Schaltfläche

PC20562 —UN—16DEC14



Taste für drahtlosen Datenserver

PC18512 —UN—26FEB14



Softkey für Diagnose

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



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

Diagnose des drahtlosen Datenservers

PC22151 —UN—17FEB16

RW00482,00005A8 -29-17FEB16-1/1

Zusätzliches Begleitmaterial

Zusätzliches Begleitmaterial über die mobile Anwendung ist verfügbar, um die Benutzer bei Nutzung und Störungssuche weiter zu unterstützen:

- Video-Anleitungen
- Wahrnehmbare Symptome und Empfehlungen zur Störungssuche
- Optimierungsempfehlungen

RR94114,0001FE9 -29-17DEC14-1/1

Störungssuche – Tablet

Störung	Ursache	Abhilfe
Das Tablet kann die Anwendung aus dem Anwendungs-Store nicht herunterladen.	Hardware oder Betriebssystem des Tablets nicht kompatibel.	Kompatibilität von Hardware und Betriebssystem sicherstellen. Informationen zu kompatiblen Hardware- und Betriebssystemversionen erhalten Sie auf Deere.com oder bei Ihrem John Deere Händler.
	Tabletspeicher nicht ausreichend.	Prüfen, ob das Tablet über ausreichend Speicherplatz zum Herunterladen der mobilen Anwendung verfügt. Informationen zur Speicherverwaltung erhalten Sie beim Tablet-Hersteller.
	Keine Internetverbindung.	Prüfen, ob Datenplan oder Wi-Fi® aktiviert ist. Hinweise zur Diagnose von Problemen mit der Internetverbindung sind im Begleitmaterial des Tablet-Herstellers zu finden.
	Batterie schwach.	Sicherstellen, dass das Tablet den Mindestanforderungen des Herstellers zum Ladezustand der Batterie für das Herunterladen von Anwendungen entspricht.
	Probleme mit dem Anwendungs-Store.	Es kann Probleme mit dem Anwendungs-Store geben. Versuchen Sie, die Anwendung zu einem späteren Zeitpunkt herunterzuladen.

Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000117 -29-12AUG15-1/1

Wartung

Prüfliste vor dem Erntejahr

- ☐ Alle Harvest Mobile-Komponenten einschließlich der folgenden aktualisieren:
 - GreenStar™ 3 2630-Anzeige
 - StarFire™-Empfänger
 - Drahtloser Datenserver (WDS)
 - Mähdreschersteuergeräte (Wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler.)
- ☐ Sicherstellen, dass der Mähdrescher ordnungsgemäß eingerichtet und kalibriert wurde.
- ☐ Betriebssystem des Tablets aktualisieren.
- ☐ John Deere Harvest Mobile-Anwendung aktualisieren.

*GreenStar ist eine Marke von Deere & Company
StarFire ist eine Marke von Deere & Company
CINCH ist eine Marke von Cinch Inc.*

- ☐ Sicherstellen, dass die Einrichtung der GreenStar™ 3 2630-Anzeige abgeschlossen wurde.
- ☐ Den Kabelbaum auf Beschädigung prüfen.
- ☐ Sicherstellen, dass der Cinch™-Stecker angeschlossen ist.
- ☐ Sicherstellen, dass die Antenne ordnungsgemäß installiert und angeschlossen wurde.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Stecker angeschlossen wurden und alle Pole richtig sitzen.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Erntedaten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht wurden.

AE77568,0000114 -29-14JUL15-1/1

Prüfliste nach dem Erntejahr

- ☐ Sicherstellen, dass alle Erntedaten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht wurden.

- ☐ Den Kabelbaum auf Beschädigung prüfen.

RR94114,0001FEC -29-17DEC14-1/1

Liste der täglichen Prüfungen

- ☐ Sicherstellen, dass der Mähdrescher ordnungsgemäß eingerichtet und kalibriert wurde.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Erntedaten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht wurden.

- ☐ Vor Nutzung der Harvest Mobile-Anwendung sicherstellen, dass das Tablet vollständig aufgeladen wurde. Tablet zum Aufladen mit dem 12 V DC-Ausgang in der Mähdrescherkabine verbinden.

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

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite
A		V	
Aktualisieren der Software		Systemvoraussetzungen	
Aktualisieren der Software	45-1	Abonnement des drahtlosen Datenservers.....	15-2
Harvest Mobile-Anwendung aktualisieren.....	45-2	John Deere Vorgangszentrale	15-2
Neuprogrammierung des drahtlosen		Mähdrescher	15-1
Datenservers (WDS).....	45-1	Tablet	25-1
Antenne und Kabel des drahtlosen			
Datenservers		W	
Komponenten.....	25-3	Verwaltung von Daten auf dem drahtlosen	
Anzeige.....	25-2	Datenserver	
		Löschen von Daten vom WDS.....	40-1
G			
GreenStar Display			
Komponenten.....	25-2		
H			
Harvest Mobile-Betrieb			
Anzeigen der Ausführbildschirme des			
drahtlosen Datenservers	35-2		
Harvest Mobile-Betrieb	35-1		
Harvest Mobile-BetriebHarvest Mobile-Betrieb.....	35-1		
Interaktive Einstellung des Mähdreschers (ICA).....	35-1		
K			
Kabelloser Datenserver			
Komponenten.....	25-2		
Kennwort für drahtlosen Datenserver (WDS)			
zurücksetzen			
Kennwort für drahtlosen Datenserver			
(WDS) zurücksetzen	50-1		
S			
Sicherheit, Stufen und Handläufe			
Stufen und Handläufe richtig verwenden	05-2		
StarFire-Empfänger			
Komponenten.....	25-1		
Störungssuche			
Diagnose des drahtlosen Datenservers (WDS).....	55-1		
Tablet	55-2		
Zusätzliches Begleitmaterial	55-1		
Systemeinstellungen			
Aktivierung des drahtlosen Datenservers prüfen	30-3		
Drahtlosen Datenserver in GreenStar™ 3			
2630-Anzeige konfigurieren	30-2		
Harvest Mobile-Einrichtung.....	30-1		
SeedStar™ Mobile-Anwendung herunterladen	30-1		
Setup GreenStar™ 3 2630-Anzeige einrichten.....	30-4		
Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden	30-3		
Systemkomponenten			
GreenStar Display.....	25-2		
StarFire-Empfänger	25-1		
Systemübersicht			
Wirkungsweise.....	15-1		

Erhältliche John Deere-Wartungsliteratur

Technische Daten

Technische Informationen sind bei John Deere erhältlich. Veröffentlichungen stehen als Druckversion oder auf CD-ROM zur Verfügung.

Bestellungen können über folgende Kanäle erfolgen:

- John Deere Store für technische Informationen:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Telefon 1-800-522-7448 (USA)
- Wenden Sie sich an Ihren John Deere Vertriebspartner

Folgende Materialien stehen zur Verfügung:

- ERSATZTEILKATALOGE enthalten Listen mit Ersatzteilen, die für Ihre Maschine erhältlich sind. Abbildungen mit Explosionszeichnungen erleichtern die Bestimmung der korrekten Teile. Diese helfen auch bei Montage und Zerlegung.
- BETRIEBSANLEITUNGEN enthalten Informationen zu Sicherheit, Bedienung, Wartung und Instandsetzung.
- TECHNISCHE HANDBÜCHER liefern Informationen zur Wartung und Pflege Ihrer Maschine. Sie enthalten technische Angaben, bebilderte Anleitungen zu Montage und Zerlegung, Hydrauliköl-Flussdiagramme und Leitungspläne. Einige Produkte verfügen über separate Handbücher mit Informationen zu Reparatur und Diagnose. Für einige Komponenten, z. B. Motoren, stehen separate technische Handbücher für Komponenten zur Verfügung.
- AUSBILDUNGSPLANE enthalten fünf umfassende Buchreihen, in denen herstellerübergreifend die Grundlagen ausführlich erläutert werden:
 - Die Serie zu landwirtschaftlichen Grundlagen behandelt die Technologien in Land- und Viehwirtschaft.
 - Die Serie zur Führung landwirtschaftlicher Betriebe untersucht reale Problemstellungen und bietet praktische Lösungen in den Bereichen Marketing, Finanzierung, Auswahl der Geräte und der Einhaltung von Normen und Vorschriften.
 - Die Handbücher "Wartung – Grundlagen" enthalten Informationen zur Reparatur und Wartung von Geräten für Geländeeinsatz.
 - Die Handbücher "Maschinenbetrieb – Grundlagen" erläutern die Kapazitäten und Einstellungen von Maschinen, Möglichkeiten zur Verbesserung der Maschinenleistung und das Vermeiden überflüssiger Feldeinsätze.
 - Handbücher "Kompaktmaschinen – Grundlagen" informieren über die Wartung und Pflege von Maschinen mit bis zu 40 PS an der Zapfwelle.



TS189 —UN—17JAN89



TS191 —UN—02DEC88



TS224 —UN—17JAN89



TS1663 —UN—10OCT87

DX,SERVLIT -29-21APR16-1/1

Mit John Deere Service schaffen Sie Ihre Arbeit

John Deere ist für Sie da

KUNDENZUFRIEDENHEIT ist bei John Deere oberstes Gebot.

Unsere Händler streben danach, Ihnen Ersatzteile und Kundendienstleistungen schnell und effizient zur Verfügung stellen zu können:

- Wartungs- und Reparaturteile zur Aufrechterhaltung Ihrer Gerätefunktionen.
- Geschulte Kundendiensttechniker sowie die erforderlichen Diagnose- und Reparaturwerkzeuge zur Wartung Ihrer Geräte.

PROZESS ZUR PROBLEMLÖSUNG BEI DER KUNDENZUFRIEDENHEIT

Ihr John Deere Vertriebspartner hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihre Geräte auf die bestmögliche Art zu unterstützen und sämtliche Probleme zu beseitigen.

1. Halten Sie beim Kontaktieren Ihres Vertriebspartners folgende Informationen bereit:

- Maschinenmodell und Produktidentifikationsnummer
- Kaufdatum
- Art des Problems



2. Besprechen Sie das Problem mit dem Kundendienstleiter des Vertriebspartners.

3. Wenn das Problem nicht lösbar ist, erläutern Sie das Problem dem Leiter der Niederlassung und bitten Sie um Hilfe.

4. Wenn Sie ein fortwährendes Problem haben, das die Niederlassung nicht lösen kann, bitten Sie Ihren Vertriebspartner, John Deere für weiterführende Hilfe zu kontaktieren. Oder kontaktieren Sie das Ag Customer Assistance Center (in den USA) unter 1-866-99DEERE (866-993-3373) oder schicken Sie eine E-Mail an www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -29-01MAR06-1/1

TS201 —UN—15APR13

