

Connect Mobile



JOHN DEERE

BETRIEBSANLEITUNG

Connect Mobile

OMPFP20013 AUSGABE H9 (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 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. Bei unsachgemäßer Verwendung oder unzulässigen Modifikationen am Gerät erlischt die Gewährleistung. Auch nachträgliche Verbesserungsmaßnahmen werden dann möglicherweise nicht durchgeführt.

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.

John Deere Technical Information Bookstore

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-29-17FEB17

Seriennummer:

Inhalt

	Seite		Seite
Sicherheit		Connect Mobile verwenden 70A-1	
Warnzeichen erkennen	05-1	Interaktive Einstellung des Mähdreschers -	
Signalwörter verstehen	05-1	nur Mähdrescher 70A-1	
Sicherheitshinweise beachten	05-1	Zur Seite des drahtlosen Datenservers	
Sicherheit bei Wartungsarbeiten	05-2	navigieren 70A-1	
Stufen und Handläufe richtig verwenden	05-2	Hauptseite des drahtlosen Datenservers	
Sicherer Umgang mit elektronischen		anzeigen 70A-1	
Komponenten und deren Halterungen	05-2	Betrieb – Verwaltung von Daten auf dem	
Vorschriftsmäßige Verwendung des		drahtlosen Datenserver	
elektronischen Displays	05-3	Zur Seite des drahtlosen Datenservers	
Stromschläge und Brände vermeiden	05-3	navigieren 70B-1	
Exposition mit Hochfrequenzfeldern meiden	05-4	Daten auf dem drahtlosen Datenserver	
Fernbedienungen	05-4	löschen 70B-1	
Übersicht der Komponenten		Betrieb – Aktualisierung der Software	
Tablet	40-1	Software aktualisieren 70C-1	
StarFire™-Empfänger	40-1	Drahtlosen Datenserver aktualisieren 70C-1	
Anzeige	40-1	Aktualisierung der Connect Mobile	
Drahtloser Datenserver	40-2	Serveranwendung 70C-2	
Koaxialkabel und Antenne des drahtlosen		Connect Mobile-Anwendung aktualisieren 70C-2	
Datenservers	40-2	Betrieb – Zurücksetzen des WDS-Kennworts	
Saatgut-Steuereinheit – nur		Zur Seite des drahtlosen Datenservers	
Einzelkornsämaschine	40-2	navigieren 70D-1	
Anschlusskasten – nur		Drahtlos-Kennwort zurücksetzen 70D-1	
Einzelkornsämaschine	40-3	Störungen und deren Behebung	
Systemübersicht		Zur Seite des drahtlosen Datenservers	
Wirkungsweise	30-1	navigieren 80-1	
Voraussetzungen	30-1	Diagnose des drahtlosen Datenservers 80-1	
John Deere Einsatzzentrale	30-2	Diagnose des Connect Mobile Servers 80-2	
Einrichtung – Connect Mobile		Zusätzliches Begleitmaterial 80-2	
Connect Mobile herunterladen	50A-1	Störungssuche – Tablet 80-2	
Einrichtung — GreenStar™ 3 Display 2630		Wartung	
Connect Mobile einrichten	50B-1	Prüfliste vor dem Erntejahr 100-1	
Drahtlosen Datenserver konfigurieren	50B-1	Prüfliste nach dem Erntejahr 100-1	
Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden ...	50B-2	Liste der täglichen Prüfungen 100-1	
Display einrichten	50B-2		
Einrichtung — Generation 4 Display			
Connect Mobile einrichten	50C-1		
Drahtlosen Datenserver konfigurieren			
(Einzelkornsämaschine)	50C-1		
Connect Mobile Server konfigurieren			
(Feldspritze oder Mähdrescher)	50C-2		
Tablet mit drahtlosem Netzwerk verbinden	50C-2		
Display einrichten	50C-3		
Bedienung			
Betrieb von Connect Mobile	70A-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.

Sicherheit

Warnzeichen erkennen



T81389—UN—28JUN13

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

Signalwörter verstehen



⚠ WARNUNG

⚠ ACHTUNG

TS187—29—04JUN19

GEFAHR: GEFAHR! bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod oder schwerste Verletzungen die Folge.

WARNUNG: WARNUNG! bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

ACHTUNG: ACHTUNG! bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein. ACHTUNG wird auch zur Warnung vor unsicheren Methoden in Verbindung mit Ereignissen verwendet, die zu Verletzungen führen können.

Das Warnzeichen wird durch die Signalwörter GEFAHR, WARNUNG 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 diesem Handbuch auf Sicherheitshinweise aufmerksam.

DX,SIGNAL-29-05OCT16

Sicherheitshinweise beachten



TS201—UN—15APR13

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

Sicherheit bei Wartungsarbeiten



TS218—UN—23AUG88

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

Schmierungs- oder Wartungsarbeiten sowie Einstellungen nicht bei laufender Maschine durchführen. Hände, Füße und Kleidung von angetriebenen Teilen fernhalten. Sämtliche Antriebssysteme abschalten; Druck durch Betätigen der Bedienungseinrichtungen abbauen. Gerät auf den Boden ablassen. Den Motor abstellen. Den Zündschlüssel abziehen. Maschine abkühlen lassen.

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

Alle Teile in gutem Zustand halten. Auf vorschriftsmäßige Montage 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.

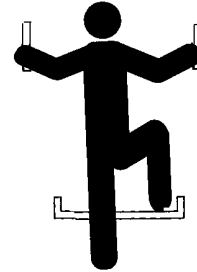
Bei gezogenen Anbaugeräten die elektrischen Verbindungen zum Traktor trennen, bevor Arbeiten an der elektrischen Anlage oder Schweißarbeiten durchgeführt werden.

Stürze bei Reinigungsarbeiten oder Arbeiten in der

Höhe können zu schweren Verletzungen führen. Um alle Punkte gut zu erreichen, Leiter oder Arbeitsbühne verwenden. Auf stabilen, sicheren Stand achten und stabile, sichere Handgriffe verwenden.

DX,SERV-29-28FEB17

Stufen und Handläufe richtig verwenden



T133468—UN—15APR13

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.

DX,WW,MOUNT-29-12OCT11

Sicherer Umgang mit elektronischen Komponenten und deren Halterungen



TS249—UN—23AUG88

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

Vorschriftsmäßige Verwendung des elektronischen Displays

Elektronische Displays sind sekundäre Geräte, die den Fahrer bei der Durchführung von Arbeiten im Feld unterstützen, den Komfort erhöhen und für Unterhaltung sorgen sollen. Displays bieten ein breites Spektrum von Funktionen. Sie werden bei Maschinen in vielen verschiedenen Systemanwendungen eingesetzt und können mit anderen sekundären Geräten, z. B. elektronischen Handgeräten, verwendet werden.

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

Um Verletzungen während des Betriebs der Maschine zu vermeiden:

- Das Display gemäß der Anbauanleitung ausrichten. Darauf achten, dass das Gerät sicher befestigt ist und die Sicht des Fahrers oder die Bedienelemente der Maschine nicht beeinträchtigt.
- Sich nicht durch das Display ablenken lassen. Aufmerksam bleiben. Auf die Maschine und die Umgebung achten.
- Während sich die Maschine bewegt, nicht die Einstellungen ändern oder auf Funktionen zugreifen, die eine längere Verwendung der Bedienelemente des Displays erfordern. Bevor dies versucht wird, die Maschine an einer sicheren Stelle anhalten und in die Parkstellung schalten.
- Niemals die Lautstärke so hoch einstellen, dass Verkehrsräusche 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 Regeln für sicheres Fahren sowie die geltenden Gesetze und Verkehrsvorschriften beachten.

DX,ELEC,DISPLAY-29-13JAN15

Stromschläge und Brände vermeiden



PC12631—UN—04JUN10

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

Exposition mit Hochfrequenzfeldern meiden



PC12632—UN—04JUN10

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.) vom Fahrer und von Personen, die sich in der Nähe befinden, entfernt sein.

JS56696,0000C0E-29-11DEC12

Fernbedienungen

Fernbedienungen sind dafür vorgesehen, dem Bediener einer Maschine zu ermöglichen, Funktionen der Maschine von einem anderen Standort aus als der ausgewiesenen Fahrerplattform auszuführen. Fernbedienungen können mechanisch oder elektrisch, an der Maschine befestigt oder drahtlos sein. Der Bediener der Maschine ist stets für den sicheren Betrieb und die Kontrolle der Maschine verantwortlich.

Verletzungen bei der Verwendung von Fernbedienungen vermeiden:

- Falls vorhanden, sicherstellen, dass akustische und visuelle Signale, die anzeigen, dass der Betrieb der Maschine per Fernbedienung erfolgt, ordnungsgemäß funktionieren.
- Abstand zu sich bewegenden Teilen halten. Vor der Verwendung den Bereich um die Maschine überprüfen und sicherstellen, dass sich keine anderen Personen oder Bediener im Arbeitsbereich aufhalten. Falls vorhanden, Signalhorn betätigen, um Personen zu warnen, die möglicherweise nicht zu sehen sind.
- Während des gesamten Betriebs per Fernbedienung den Bereich um die Maschine stets im Auge behalten, um zu verhindern, dass andere Personen oder Bediener in Gefahrenbereiche gelangen.
- Die Fernbedienung ausschalten oder deaktivieren, wenn sie nicht im Gebrauch ist oder für den Gebrauch vorgesehen ist, um versehentliche Bewegung zu vermeiden.

HC94949,0000AC9-29-06JAN17

Systemübersicht

Wirkungsweise



PC25887—UN—03JUL18

A—Drahtloser Datenserver (WDS)
B—Generation 4 Display

Über die Connect Mobile Anwendung werden die aktuellen Dokumentationsdaten zugeordnet und überwacht. Maschinen- oder Anbaugerätedaten werden über den CAN-Bus gesendet und entweder von einem in der Maschine installierten externen drahtlosen Datenserver (WDS) (A) oder der Connect Mobile Server Anwendung am Generation 4 Display (B) gesammelt. Daten werden vom drahtlosen Datenserver (WDS) oder Connect Mobile Server über eine Drahtlosverbindung zur Connect Mobile Anwendung auf einem Tablet (C) übertragen.

HINWEIS: Bei Verwendung von WDS ist eine WDS-Antenne erforderlich, um die Drahtlosverbindung zwischen WDS und Tablet herzustellen. Bei Verwendung der Connect Mobile Server Anwendung verwendet das Display die Anwendung für Drahtloseinstellungen, um mit dem Tablet zu kommunizieren.

Für die Schnittstelle zwischen der Connect Mobile Anwendung und der John Deere Einsatzzentrale wird ein gültiges Konto für die John Deere Einsatzzentrale (D) verwendet.

JO37333,0000044-29-18JUL19

C—Tablet
D—John Deere Einsatzzentrale

HINWEIS: Den John Deere Händler kontaktieren, um eine Liste mit kompatiblen Tablets und Betriebssystemen zu erhalten.

HINWEIS: Wenn ein GreenStar™ 3 Display 2630 verwendet wird, ist zum Herstellen der Wi-Fi® Verbindung die WDS-Hardware erforderlich. Die WDS-Hardware ist auch bei allen Einzelkornsämaschinen-Konfigurationen erforderlich, unabhängig vom verwendeten Display.

Bei anderen Maschinenkonfigurationen mit einem Generation 4 Display wird zum Herstellen der Wi-Fi® Verbindung die Anwendung für Drahtloseinstellungen auf dem Display verwendet.

- WDS-Hardware (bei Bedarf):
 - WDS-Antenne
 - WDS-Kabelbaum
 - Koaxialkabel

Software:

- Konto für John Deere Einsatzzentrale
- John Deere Connect Mobile Anwendung

JO37333,0000045-29-30JUL19

Voraussetzungen

Hardware:

- GreenStar™ 3 Display 2630, CommandCenter™ 4600 oder Universal-Display 4640
- StarFire™ 3000 oder 6000 Empfänger
- Tablet mit Wi-Fi® Freigabe

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

John Deere Einsatzzentrale



PC20552—UN—15DEC14

Für Connect Mobile wird ein gültiges Konto für die John Deere Einsatzzentrale benötigt, um das Tablet zu authentifizieren. Weitere Informationen sind unter Betrieb — Aktualisierung der Software zu finden.

JO37333,0000046-29-26JUL19

Übersicht der Komponenten

Tablet



PC21338—UN—08JUL15

Ein Tablet mit Wi-Fi® bietet dem Benutzer eine Schnittstelle für die Kommunikation zwischen der Maschine und anderen Ressourcen. Das Tablet verwenden, um die benötigten Anwendungen herunterzuladen. 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.

(Zur Konfiguration der Spracheinstellung siehe die Betriebsanleitung des Tablets.)

HINWEIS: Das Tablet muss einen Abstand von mindestens 0,6 m (2 ft) zu anderen Kommunikationsgeräten haben (z. B. Funksprechgeräte oder drahtlose Kameras).

AE77568,00000E6-29-28JUN19

StarFire™-Empfänger



PC20203—UN—06NOV14

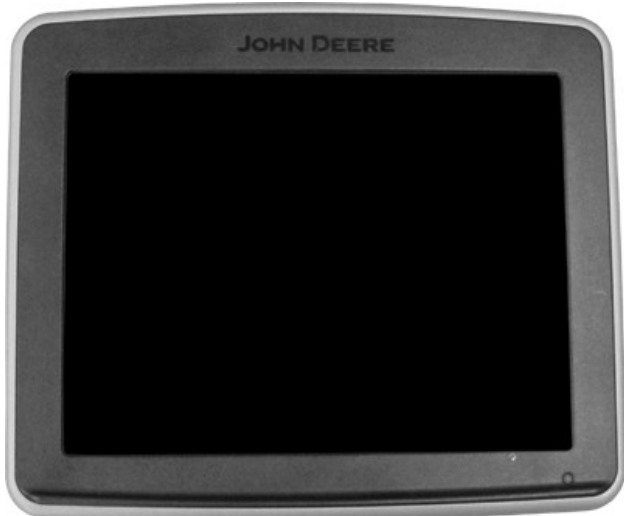
Der Empfänger verwendet Navigationssatelliten und StarFire™-Korrektursatelliten, um den Standort der Maschine und die Fahrtrichtung zu bestimmen. Ein integriertes Geländekompensationsmodul (TCM) stellt

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

die Maschinenstellung ein, um unebenes Gelände auszugleichen. Für SF2 oder Echtzeitkinematik (RTK) ist eine Aktivierung des Empfängers erforderlich.

HC94949,000061E-29-10AUG15

Anzeige



PC13407—UN—20APR11

GreenStar™ 3 Display 2630



PC24742—UN—28SEP17

John Deere Universal-Display 4640

Das Display ist die Benutzerschnittstelle, mit der der Fahrer:

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

RW00482,000022F-29-07FEB18

Drahtloser Datenserver



PC19880—UN—06AUG14

HINWEIS: Der drahtlose Datenserver (WDS) wird beim GreenStar™ 3 Display 2630 verwendet sowie bei allen Einzelkornsämaschinen-Konfigurationen, unabhängig vom verwendeten Display.

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

HINWEIS: Um Datenverlust zu vermeiden, sicherstellen, dass die Daten auf dem WDS mit dem Tablet synchronisiert werden, bevor Daten gelöscht oder der drahtlose Datenserver ersetzt wird.

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

JO37333,0000048-29-30JUL19

Koaxialkabel und Antenne des drahtlosen Datenservers



PC19883—UN—06AUG14

Die Antenne des drahtlosen Datenservers (WDS) ermöglicht die Wi-Fi® Verbindung zum 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).

AE77568,0000109-29-28JUN19

Saatgut-Steuereinheit – nur Einzelkornsämaschine



PC18389—UN—21JAN14

Die Saatgut-Steuereinheit empfängt und verarbeitet Eingaben von Saatgutsensoren, um individuelle Saatgut-Ereignisdaten für jede Reihe auszugeben. Bei Einzelkornsämaschinen mit bis zu 24 Reihen ist eine Saatgut-Steuereinheit erforderlich. Bei Einzelkornsämaschinen mit mehr als 24 Reihen ist eine zusätzliche Saatgut-Steuereinheit erforderlich. Die Saatgut-Steuereinheit 1 überwacht die Eingänge der Saatgutsensoren an den Reihen 1 bis 24 und die

Saatgut-Steereinheit 2 überwacht die Saatgutsensoren an den restlichen Reihen.

HC94949,0000A5E-29-01DEC16

Anschlusskasten – nur Einzelkornsämaschine



PC18503—UN—25FEB14

Der Anschlusskasten verbindet den Hauptkabelbaum der Einzelkornsämaschine mit den Connect Mobile-Komponenten. Diese Verbindung ist eine reine Durchgangsverbindung; es werden keine Daten berechnet oder gespeichert. Bei Einzelkornsämaschinen mit bis zu 24 Reihen ist ein Anschlusskasten erforderlich, und bei Einzelkornsämaschinen mit mehr als 24 Reihen ist ein zusätzlicher Anschlusskasten erforderlich.

HINWEIS: Bei allen kompatiblen Deere Bauer Einzelkornsämaschinen ist kein Anschlusskasten erforderlich.

	SeedStar™ 3 HP	SeedStar™ XP
Drahtloser Datenserver	X	X
Antenne und Kabel	X	X
Saatgut-Steereinheit		X
Anschlusskasten		X

SeedStar ist eine Marke von Deere & Company

HC94949,0000A5D-29-01DEC16

Einrichtung – Connect Mobile

Connect Mobile herunterladen

1. App Store des Tablet-PCs öffnen und Folgendes suchen: Connect Mobile.
2. Connect Mobile auswählen.
3. Installieren (Herunterladen) auswählen.

HC94949,0000A25-29-06JAN17

Einrichtung — GreenStar™ 3 Display 2630

Connect Mobile einrichten

1. Drahtlosen Datenserver (WDS) konfigurieren
2. Tablet mit WDS verbinden
3. Display einrichten

JO37333,0000049-29-31JUL19

Drahtlosen Datenserver konfigurieren



Menütaste

PC8663—UN—29APR15

1. Schaltfläche für Menü auswählen.



Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

PC20562—UN—16DEC14

2. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Softkey für Einrichtung

PC18513—UN—26FEB14

3. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: **A**

Wireless Password:

B Password Settings

Wireless Channels: **E**

Storage Capacity: N/A %

Delete Data

Software Update

PC21325—UN—29JUL15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

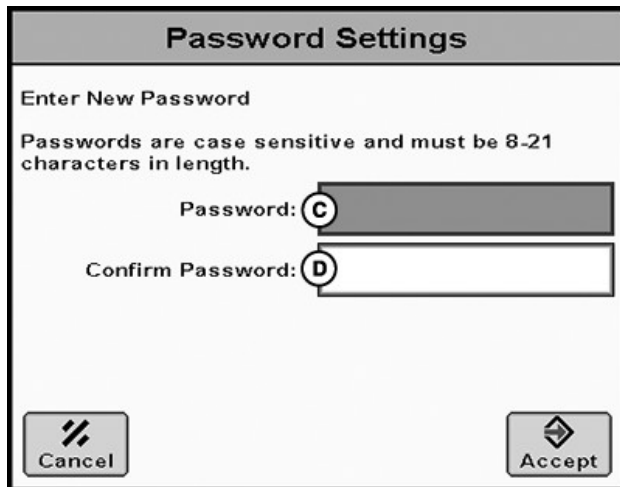
- A**—Eingabefeld für Namen des drahtlosen Netzwerks
B—Schaltfläche für Kennwordeinstellungen
E—Dropdown-Menü für drahtlose Kanäle

4. Name (**A**) des drahtlosen Netzwerks eingeben. Zur Unterscheidung zwischen verschiedenen Maschinen einen eindeutigen Namen verwenden (z. B. Johns Mähdrescher).

HINWEIS: Ein Kennwort ist erforderlich, um den Tablet-PC mit dem drahtlosem Datenserver 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 Anzeige darstellbar sind



PC21368—UN—16JUL15

Kennwort erstellen

C—Eingabefeld für Kennwort

D—Eingabefeld für Kennwort bestätigen

5. Schaltfläche (B) für Kennworteinstellungen auswählen. Ein Kennwort in Eingabefeld (C) für Kennwort eingeben und anschließend dasselbe Kennwort in Eingabefeld (D) für Kennwort bestätigen 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 (z. B. Maschinenfunkgerät) verwendet werden, den Kanal auswählen, der am weitesten vom Kanal des anderen Geräts entfernt ist.

AE77568,0000403-29-08JUN18

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.

HC94949,0000A27-29-22AUG16

Display einrichten



PC8663—UN—29APR15

Menütaste

1. Menütaste auswählen.



PC17340—UN—24OCT13

Schaltfläche für GreenStar™

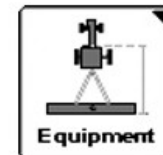
2. Auf die Schaltfläche GreenStar™ klicken.



PC21150—UN—11MAY15

Softkey für Ressourcen

3. Softkey für Ressourcen auswählen.
4. Mandant, Betrieb, Schlag, Maßnahme und Jahreszeit eingeben.



PC21184—UN—20MAY15

Softkey für Geräte

5. Softkey für Geräte auswählen.
6. Maschinen- und Anbaugeräteinstellungen und Aufnahmequelle eingeben.



PC21151—UN—11MAY15

Softkey für Dokumentation

7. Softkey für Dokumentation auswählen.
8. Falls nicht bereits vorhanden, eine Registerkarte für betriebsspezifische Dokumentation erstellen und die Produktinformationen eingeben.

(Weitere Informationen sind in der Betriebsanleitung des GreenStar™ Displays 2630 zu finden.)

AE77568,0000404-29-08JUN18

GreenStar ist eine Marke von Deere & Company

Einrichtung — Generation 4 Display

Connect Mobile einrichten

1. Drahtlosen Datenserver konfigurieren (Einzelkornsämaschine)
2. Connect Mobile Server konfigurieren (Feldspritze oder Mähdrescher)
3. Tablet mit drahtlosem Netzwerk verbinden
4. Display einrichten

JO37333,000004A-29-31JUL19

Drahtlosen Datenserver konfigurieren (Einzelkornsämaschine)

HINWEIS: Bei einem Generation 4 Display wird der drahtlose Datenserver (WDS) nur bei Einzelkornsämaschinen-Konfigurationen verwendet. Für andere Konfigurationen mit Connect Mobile Server konfigurieren fortfahren.



ISOBUS-VT-Anwendung

PC16682—UN—18MAR13

1. Die ISOBUS-VT-Anwendung auswählen.



ISOBUS-VT-Menütaste

PC15293—UN—18MAR13

2. Schaltfläche für ISOBUS VT-Menü auswählen.



Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

PC21499—UN—14SEP15

3. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Softkey für Einrichtung

PC21805—UN—29OCT15

4. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: **A** PCWDSAB000354

Wireless Password:

B Password Settings

Wireless Channels: **E** 1

Storage Capacity: 99 %

Delete Data

Software Update

PC21802—UN—29OCT15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

Password Settings

Enter New Password

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

Password: **C**

Confirm Password: **D**

Cancel **Accept**

PC21803—UN—29OCT15

Kennwort erstellen

- A—Eingabefeld für Namen des drahtlosen Netzwerks
B—Schaltfläche für Kennwordeinstellungen
C—Eingabefeld für Kennwort
D—Eingabefeld für Kennwort bestätigen
E—Pulldown-Menü für drahtlose Kanäle

5. Name (A) des drahtlosen Netzwerks eingeben. Zur Unterscheidung zwischen verschiedenen Maschinen einen eindeutigen Namen verwenden (z. B. Johns Mähdrescher).

HINWEIS: Ein Kennwort ist erforderlich, um das Tablet mit dem drahtlosem Datenserver 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 Anzeige darstellbar sind

- Schaltfläche (B) für Kennwordeinstellungen auswählen. Ein Kennwort in Eingabefeld (C) für Kennwort eingeben und anschließend dasselbe Kennwort in Eingabefeld (D) für Kennwort bestätigen eingeben.
- Die Werkseinstellung für drahtlosen Kanal (E) ist 6. Wenn in einem Umkreis von 4,8 km (3 mi) vom drahtlosen Datenserver andere drahtlose Kommunikationsgeräte (z. B. Maschinenfunkgerät) verwendet werden, den Kanal auswählen, der am weitesten von Kanälen anderer Geräte entfernt ist.

AE77568,0000407-29-26JUL19

Connect Mobile Server konfigurieren (Feldspritze oder Mähdrescher)

HINWEIS: Wenn ein Generation 4 Display bei Einzelkornsämaschinen-Konfigurationen verwendet wird, wird der drahtlose Datenserver anstelle des Connect Mobile Servers verwendet. Siehe Drahtlosen Datenserver konfigurieren.

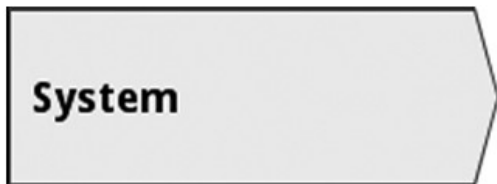
Vor dem Einrichten des Displays sicherstellen, dass die Software des Connect Mobile Servers aktualisiert ist. Siehe Aktualisierung der Connect Mobile Server Anwendung.



Menütaste

PC17269—UN—15JUL13

- Schaltfläche für Menü auswählen.



Registerkarte für System

PC25846—UN—28JUN18

- Registerkarte für System auswählen.



Anwendung für Drahtloseinstellungen

PC23092—UN—26SEP16

- Anwendung Drahtloseinstellungen auswählen.



EIN-/AUS-Umschaltfläche für Mobil zu Maschine

PC25888—UN—03JUL18

- Mobil zu Maschine auf EIN umschalten.



Taste für Bearbeiten

PC25889—UN—03JUL18

- Taste für Bearbeiten auswählen.

PC25890—UN—03JUL18

A—Eingabefeld für Netzwerkname

B—Eingabefeld für Kennwort

C—Eingabefeld für Kanal

- Netzwerknamen (A), Kennwort (B) und Kanal (C) eingeben.

JO37333,000004C-29-26JUL19

Tablet mit drahtlosem Netzwerk verbinden

Am Tablet eine Verbindung zu dem entsprechenden drahtlosen Netzwerk herstellen, das im Display eingerichtet wurde.

- Name des drahtlosen Netzwerks auswählen.
- Kennwort für das drahtlose Netzwerk eingeben.

JO37333,000004D-29-20JUN19

Display einrichten



Menütaste

PC17269—UN—15JUL13

1. Menütaste auswählen.



Registerkarte Anwendungen

PC25841—UN—28JUN18

2. Registerkarte für Anwendungen auswählen.



Anwendung Schläge und Vermessungen

PC17260—UN—11JUL13

3. Anwendung Schläge und Vermessungen auswählen.
4. Mandant, Betrieb und Schlag eingeben.



Anwendung Geräte-Manager

PC20410—UN—22MAY15

5. Anwendung Geräte-Manager auswählen.
6. Maschinen- und Anbaugerät-Einstellungen eingeben und Aufnahme-Auslöser prüfen.



Anwendung Arbeitseinstellungen

PC20415—UN—11MAY15

7. Anwendung Arbeitseinstellungen auswählen.
8. Produktinformationen eingeben.

(Weitere Informationen sind in der Betriebsanleitung des Generation 4 Displays zu finden.)

AE77568,0000408-29-28JUN18

Bedienung

Betrieb von Connect Mobile

1. Connect Mobile verwenden
2. Interaktive Einstellung des Mähdreschers - nur Mähdrescher
3. Zur Seite des drahtlosen Datenservers navigieren
4. Hauptseite des drahtlosen Datenservers anzeigen

HC94949,0000A5F-29-06JAN17

Connect Mobile verwenden

1. Sicherstellen, dass das Display richtig eingerichtet ist.
(Siehe weitere Informationen im Abschnitt Einrichtung.)
2. Sicherstellen, dass der maschinenspezifische Betrieb im Display richtig eingerichtet ist.
(Zur Einrichtung der Maschine siehe die Betriebsanleitung der Maschine.)
3. Connect Mobile Anwendung am Tablet öffnen.
4. Sicherstellen, dass das Tablet mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden ist.
(Siehe weitere Informationen im Abschnitt Einrichtung.)
5. Sobald das Tablet mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden ist, wird der aktuelle GPS-Standort in Connect Mobile angezeigt. In das Feld fahren, die Maschine absenken und mit der Arbeit beginnen.

HINWEIS: Die Aufzeichnung der Karte in der Connect Mobile Anwendung reagiert auf die Maschinenstellung. Wenn z. B. eine Einzelkornsämaschine abgesenkt wird und aktiv sät, startet die Aufzeichnung der Karte in der Anwendung. Durch Anheben der Einzelkornsämaschine wird die Aufzeichnung der Karte beendet.

JO37333,000004E-29-20JUN19

Interaktive Einstellung des Mähdreschers - nur Mähdrescher

HINWEIS: Interaktive Einstellung des Mähdreschers (ICA) ist nur für kompatible Mähdrescher verfügbar. Eine vollständige Liste mit kompatiblen Mähdreschern ist beim John Deere Händler erhältlich.

Interaktive Einstellung des Mähdreschers (ICA) ist eine Funktion in Connect Mobile, die dem Fahrer die Meldung von Problemen ermöglicht. Connect Mobile empfängt Empfehlungen von der ICA und zeigt sie dem Benutzer an. Der Fahrer kann dann Maschineneinstellungen über Connect Mobile vornehmen.

AE77568,000040C-29-08JUN18

Zur Seite des drahtlosen Datenservers navigieren

Verwenden des GreenStar™ 3 2630-Displays



Menütaste

PC8663—UN—29APR15

1. Schaltfläche für Menü auswählen.

Verwenden des Generation 4 Displays



ISOBUS VT-Anwendung

PC16682—UN—18MAR13

1. Die ISOBUS-VT-Anwendung auswählen.



ISOBUS VT-Menütaste

PC15293—UN—18MAR13

2. Schaltfläche für ISOBUS VT-Menü auswählen.

AE77568,0000176-29-26SEP17

Hauptseite des drahtlosen Datenservers anzeigen



Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

PC20562—UN—16DEC14

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Haupt-Softkey

PC19702—UN—05JUN14

2. Softkey Haupt auswählen.

Wireless Data Server - Main Page

(A) Recording:

(B) Wireless Connection: N/A

(C) Data Available: ●

(D) Field ID: 8dec8DEV2

(E) Operation: Planting

(F) Storage Capacity: 67 %

PC20575—UN—13AUG15

Hauptseite für drahtlosen Datenserver

- A—Aufzeichnung
- B—Drahtlosverbindung
- C—Daten verfügbar
- D—Feld-ID
- E—Vorgang
- F—Speicherkapazität

Aufzeichnung (A) — blinkt, wenn der drahtlose Datenserver (WDS) Daten erfasst.

Drahtlosverbindung (B) — zeigt "verbunden" an, wenn sich eine mobile Anwendung mit dem WDS verbindet.

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

Feld-ID (D) – Im Display verwendeter Feldname.

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

Speicherkapazität (F) — Speicherplatz, der zum Speichern aufgezeichneter Daten verfügbar ist.

AE77568,000040D-29-20JUN19

Betrieb – Verwaltung von Daten auf dem drahtlosen Datenserver

Zur Seite des drahtlosen Datenservers navigieren

Verwenden des GreenStar™ 3 2630-Displays



Menütaste

PC8663—UN—29APR15

1. Schaltfläche für Menü auswählen.

Verwenden des Generation 4 Displays



ISOBUS VT-Anwendung

PC16682—UN—18MAR13

1. Die ISOBUS-VT-Anwendung auswählen.



ISOBUS VT-Menütaste

PC15293—UN—18MAR13

2. Schaltfläche für ISOBUS VT-Menü auswählen.

AE77568,0000176-29-26SEP17

Daten auf dem drahtlosen Datenserver löschen

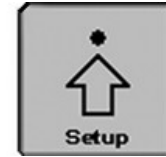
HINWEIS: Um Datenverlust zu vermeiden, sicherstellen, dass die Daten des drahtlosen Datenservers (WDS) mit dem Tablet-PC synchronisiert werden, bevor Daten gelöscht oder der drahtlose Datenserver ersetzt wird.



Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

PC20562—UN—16DEC14

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Softkey für Einrichtung

PC18513—UN—26FEB14

2. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

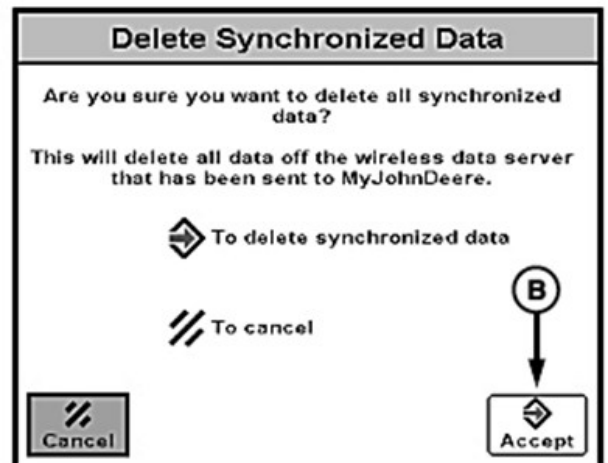
Software Update

PC21329—UN—16JUL15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

A—Schaltfläche für Daten löschen

3. Schaltfläche (A) für Daten löschen auswählen.



PC20565—UN—08JUL15

Synchronisierte Daten löschen

B—Schaltfläche für Annehmen

4. Schaltfläche (B) für Annehmen auswählen.

AE77568,0000163-29-08JUN18

Betrieb – Aktualisierung der Software

Software aktualisieren

Die Software auf die neueste Version aktualisieren, um optimale Leistung zu gewährleisten.

1. Drahtlosen Datenserver aktualisieren oder Connect Mobile Server aktualisieren
2. Connect Mobile Anwendung aktualisieren

RW00482,000070A-29-09JUL18

Drahtlosen Datenserver aktualisieren

WICHTIG: Vor der Aktualisierung der Software sicherstellen, dass die Maschine geparkt ist.

Drahtlosen Datenserver (WDS) automatisch aktualisieren

Um die Software automatisch zu aktualisieren, die John Deere Connect Mobile Anwendung mit dem drahtlosen Datenserver verbinden.

1. Tablet mit drahtlosem Datenserver verbinden.
(Für weitere Informationen siehe Tablet-PC mit drahtlosem Datenserver verbinden.)
2. Connect Mobile öffnen, dann in der John Deere Einsatzzentrale anmelden.



PC21831—UN—09NOV15

Softwareaktualisierung

A—Schaltfläche für Annehmen
B—Schaltfläche für Abbrechen

3. Wenn eine neuere Software verfügbar ist, wird dem Benutzer eine Eingabeaufforderung angezeigt.

Schaltfläche (A) für Annehmen auswählen und die Aufforderungen auf dem Display befolgen.

HINWEIS: Wenn Schaltfläche (B) für Abbrechen ausgewählt wird, wird dieser Dialog nach jedem Aus- und Einschalten des Zündschalters angezeigt.

Die Aufforderung zur Softwareaktualisierung wird während des Betriebs 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 und Schlag ausgewählt wurde.

Drahtlosen Datenserver manuell aktualisieren

Wenn die Aufforderung zur Softwareaktualisierung abgebrochen wird, kann der Fahrer die WDS-Software auf der Seite für Einrichtung des drahtlosen Datenservers aktualisieren.



PC20562—UN—16DEC14

Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



PC18513—UN—26FEB14

Softkey für Einrichtung

2. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

A Software Update

PC21330—UN—16JUL15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

A—Schaltfläche für Softwareaktualisierung

3. Schaltfläche (A) für Softwareaktualisierung auswählen, um zu prüfen, ob Software verfügbar ist.
4. Die Aufforderungen auf dem Display zur Aktualisierung des drahtlosen Datenservers befolgen.

JO37333.0000050-29-31JUL19

Aktualisierung der Connect Mobile Serveranwendung



Menütaste

PC17269—UN—15JUL13

1. Menütaste auswählen.



PC25846—UN—28JUN18

Registerkarte für System

2. Registerkarte für System auswählen.



Software-Manager

PC15346—UN—11JUL13

3. Anwendung Software-Manager auswählen.



PC25847—UN—28JUN18

Registerkarte für Installationen und Aktualisierungen

4. Registerkarte für Installationen und Aktualisierungen auswählen.



PC25848—UN—28JUN18

Schaltfläche für Online nach Aktualisierungen suchen

5. Schaltfläche für Online nach Aktualisierungen suchen auswählen.

RW00482.000070B-29-05JUL18

Connect Mobile-Anwendung aktualisieren

Connect Mobile über den App Store des Tablet-PCs aktualisieren. Die meisten Tablet-PC-Hersteller benachrichtigen den Benutzer, wenn eine Aktualisierung für Anwendungen verfügbar ist. Vor der Verwendung der Mobil-Anwendung den John Deere Händler kontaktieren, um sicherzustellen, dass die neueste Version der Anwendung verwendet wird.

HC94949.0000A2F-29-06JAN17

Betrieb – Zurücksetzen des WDS-Kennworts

Zur Seite des drahtlosen Datenservers navigieren

Verwenden des GreenStar™ 3 2630-Displays



Menütaste

PC8663—UN—29APR15

1. Schaltfläche für Menü auswählen.

Verwenden des Generation 4 Displays



ISOBUS VT-Anwendung

PC16682—UN—18MAR13

1. Die ISOBUS-VT-Anwendung auswählen.



ISOBUS VT-Menütaste

PC15293—UN—18MAR13

2. Schaltfläche für ISOBUS VT-Menü auswählen.

AE77568,0000176-29-26SEP17

Drahtlos-Kennwort zurücksetzen

Wenn das aktuelle Kennwort bekannt ist:



PC20562—UN—16DEC14

Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Softkey für Einrichtung

PC18513—UN—26FEB14

2. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****



Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %



PC21331—UN—16JUL15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

A—Schaltfläche für Kennwordeinstellungen

3. Schaltfläche (A) für Kennwordeinstellungen auswählen.

Password Settings

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

Previous Password: B

New Password: C

Confirm Password: D

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

Cancel Accept E

PC21340—UN—08JUL15

Kennwordeinstellungen

B—Eingabefeld für vorheriges Kennwort

C—Eingabefeld für neues Kennwort

D—Eingabefeld für neues Kennwort bestätigen

E—Schaltfläche für Annehmen

4. Vorheriges Kennwort (B) eingeben.
5. Neues Kennwort (C) eingeben und neues Kennwort bestätigen (D).
6. Schaltfläche (E) für Annehmen auswählen.

Wenn das aktuelle Kennwort unbekannt ist:

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.
2. Softkey für Einrichtung auswählen.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

PC21331—UN—16JUL15

Einrichtung des drahtlosen Datenservers

A—Schaltfläche für Kennwortheinstellungen

- Schaltfläche (A) für Kennwortheinstellungen auswählen.

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

PC21309—UN—29JUN15

Kennwortheinstellungen für drahtlosen Datenserver

B—Schaltfläche für Kennwort vergessen

- Schaltfläche (B) für Kennwort vergessen auswählen.

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

PC21310—UN—29JUN15

Kennwort für drahtlosen Datenserver vergessen

C—WDS-Seriennummer
D—Authentisierungscode

- John Deere Händler kontaktieren und WDS-Seriennummer (C) sowie Authentisierungscode (D) angeben.
- Auf der vorhergehenden Seite das vorherige Kennwort aus dem Tool zum Zurücksetzen des Kennworts eingeben. Neues Kennwort erstellen und Schaltfläche für Annehmen auswählen.

AE77568,000040F-29-26JUL19

Störungen und deren Behebung

Zur Seite des drahtlosen Datenservers navigieren

Verwenden des GreenStar™ 3 2630-Displays



Menütaste

PC8663—UN—29APR15

1. Schaltfläche für Menü auswählen.

Verwenden des Generation 4 Displays



ISOBUS VT-Anwendung

PC16682—UN—18MAR13

1. Die ISOBUS-VT-Anwendung auswählen.



ISOBUS VT-Menütaste

PC15293—UN—18MAR13

2. Schaltfläche für ISOBUS VT-Menü auswählen.

AE77568,0000176-29-26SEP17

Diagnose des drahtlosen Datenservers



Schaltfläche für drahtlosen Datenserver

PC20562—UN—16DEC14

1. Schaltfläche für drahtlosen Datenserver auswählen.



Softkey für Diagnose

PC18512—UN—26FEB14

2. Softkey für Diagnose auswählen.

Wireless Data Server - Diagnostics

(A) Part Number: PFA10595

(B) Serial Number: PCWDSAB000385

(C) Software Version/Part Number: 2.291.1

(D) Factory Reset

(E) CAN1 Counter: 3552
CAN2 Counter: 0
CAN3 Counter: 0

PC25840—UN—28JUN18

Diagnose des drahtlosen Datenservers

- A—Teilenummer
- B—Seriennummer
- C—Softwareversion/Teilenummer
- D—Schaltfläche für Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- E—Anbaugeräte-CAN-Zähler

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

Softwareversion/Teilenummer (C) – zeigt die installierte WDS-Softwareversion an.

HINWEIS: Daten können nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen nicht abgerufen werden.

Schaltfläche für Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (D) – löscht alle Daten des drahtlosen Datenservers, einschließlich Namen des drahtlosen Netzwerks und Informationen zum Drahtlos-Kennwort.

Anbaugeräte-CAN-Zähler (E) – zeigt die Anzahl der CAN-Meldungen an, die auf dem CAN-Bus empfangen wurden. Wenn sich die Anzahl erhöht, zeigt dies an, dass CAN-Bus-Kommunikation vorhanden ist.

HINWEIS: CAN-Zähler können vom Händler zur Diagnose verwendet werden.

CAN1: Anbaugeräte-CAN-Kommunikation

CAN2: CAN-Kommunikation des linken Subnetzes

CAN3: CAN-Kommunikation des rechten Subnetzes

RW00482,0000706-29-28JUN18

Diagnose des Connect Mobile Servers



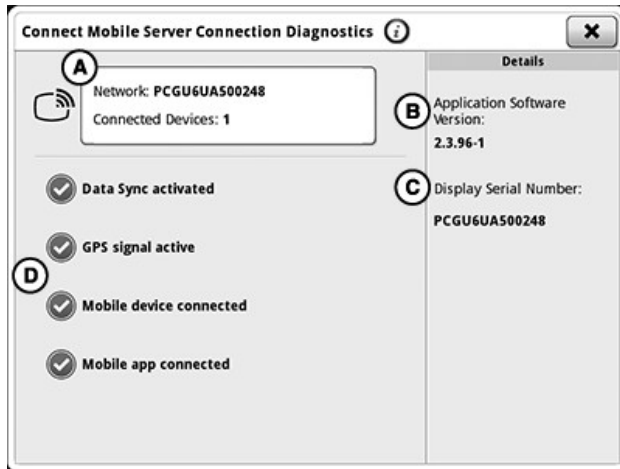
PC20490—UN—17JUL19
Connect Mobile Server Anwendung

1. Connect Mobile Server Anwendung auswählen.



PC20491—UN—17JUL19
Schaltfläche für Diagnose

2. Schaltfläche für Diagnose auswählen.



PC20492—UN—17JUL19

A—Drahtloses Netzwerk
B—Softwareversion der Anwendung
C—Seriennummer des Displays
D—Voraussetzungen

Drahtloses Netzwerk (A) — Netzwerkinformationen auswählen, um die Anwendung für Drahtloseinstellungen zu öffnen.

Softwareversion der Anwendung (B) — zeigt die Softwareversion der Connect Mobile Server Anwendung an.

Seriennummer des Displays (C) — zeigt die Hardware-Seriennummer des Generation 4 Displays an.

Voraussetzungen (D) — bei den Voraussetzungen für Connect Mobile Server wird ein grüner Haken angezeigt, wenn sie erfüllt sind. Wenn eine Komponente konfiguriert werden muss, wird ein Ausrufezeichen angezeigt.

JO37333,0000051-29-31JUL19

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

Um zusätzliches Begleitmaterial zu erhalten:

1. Menü auswählen.
2. Hilfe auswählen.

HC94949,0000A31-29-01SEP16

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.

Störung	Ursache	Abhilfe
	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.

AE77568,0000117-29-12AUG15

Prüfliste vor dem Erntejahr

Den Tablet-PC am Stecker für Zubehör der Maschine anschließen.

HC94949,0000A34-29-01DEC16

- ☐ Alle Connect Mobile-Komponenten aktualisieren, einschließlich:
 - Anzeige
 - StarFire™-Empfänger
 - Drahtloser Datenserver
 - Steuereinheiten der Maschine (John Deere Händler aufsuchen)
- ☐ Sicherstellen, dass die Maschine ordnungsgemäß eingerichtet und kalibriert ist.
- ☐ Tablet-PC-Betriebssystem aktualisieren.
- ☐ Connect Mobile aktualisieren.
- ☐ Sicherstellen, dass die Einrichtung der Anzeige-Dokumentation abgeschlossen ist.
- ☐ Kabelbaum auf Beschädigung prüfen.
- ☐ Sicherstellen, dass die Antenne ordnungsgemäß angebracht und fest angeschlossen ist.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Stecker fest angeschlossen sind und alle Klemmen ordnungsgemäß sitzen.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Daten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht sind.

HC94949,0000A32-29-01DEC16

Prüfliste nach dem Erntejahr

- ☐ Sicherstellen, dass alle Maschinendaten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht sind.
- ☐ Kabelbaum auf Beschädigung prüfen.

HC94949,0000A33-29-01DEC16

Liste der täglichen Prüfungen

- ☐ Sicherstellen, dass die Maschine ordnungsgemäß eingerichtet und kalibriert ist.
- ☐ Falls zutreffend, sicherstellen, dass die Antenne ordnungsgemäß angebracht und fest angeschlossen ist.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Stecker fest angeschlossen sind und die Klemmen ordnungsgemäß sitzen.
- ☐ Sicherstellen, dass alle Maschinendaten mit den gewünschten Standorten synchronisiert oder gelöscht sind.
- ☐ Sicherstellen, dass der Tablet-PC vollständig geladen ist, bevor Connect Mobile verwendet wird.

Stichwortverzeichnis

A

Aktualisieren der Software	
Aktualisieren der Connect Mobile-	
Anwendung	70C-2
Aktualisierung der Software	70C-1
Aktualisierung der Connect Mobile	
Serveranwendung	70C-2
Aktualisierung des drahtlosen	
Datenservers	70C-1
Anschlusskasten	
Einzelkornsämaschine	40-3
Antenne und Kabel des drahtlosen	
Datenservers	
Komponenten	40-2
Anzeige	40-1

B

Betrieb von Connect Mobile	70A-1
Anzeigen der Hauptseite des drahtlosen	
Datenservers	70A-1
Connect Mobile, Betrieb	70A-1
Interactive Combine Adjustment (ICA)	70A-1

C

CommandCenter™	40-1
Connect Mobile	
Wirkungsweise	30-1
Connect Mobile-Anwendung herunterladen	
Einrichtung des Systems	50A-1

D

Drahtlos-Kennwort des drahtlosen	
Datenservers (WDS) zurücksetzen	
Drahtlos-Kennwort des drahtlosen	
Datenservers (WDS) zurücksetzen	70D-1
Drahtloser Datenserver	
Komponenten	40-2

E

Einrichtung des Systems	
Connect Mobile-Anwendung	
herunterladen	50A-1
Tablet-PC mit drahtlosem Datenserver	
verbinden	50B-2
Einzelkornsämaschine	
Anschlusskasten	40-3
Saatgut-Steuereinheit	40-2
Elektronisches Display, vorschriftsmäßige	
Verwendung	05-3

I

Interactive Combine Adjustment (ICA)	
Betrieb von Connect Mobile	70A-1

J

John Deere Einsatzzentrale	
Systemvoraussetzungen	30-2

N

Navigation im Display	
Generation 4 Display	70A-1, 70B-1, 70D-1, 80-1
GreenStar™ 3 Display 2630 ..	70A-1, 70B-1, 70D-1, 80-1

S

Saatgut-Steuereinheit	
Einzelkornsämaschine	40-2
Sicherheit	
Sicherheit bei Wartungsarbeiten	05-2
Sicherheit, Stufen und Handläufe	
Stufen und Handläufe richtig verwenden	05-2
Signalwörter, verstehen	05-1
StarFire-Empfänger	
Komponenten	40-1
Störungssuche	
Diagnose des drahtlosen Datenservers	
(WDS)	80-1
Tablet	80-2
Zusätzliches Begleitmaterial	80-2
Systemeinrichtung	
Connect Mobile Server in Generation 4	
Display konfigurieren	50C-2
Drahtlosen Datenserver im Generation 4	
Display konfigurieren	50C-1
Drahtlosen Datenserver in GreenStar™ 3	
Display 2630 konfigurieren	50B-1
Generation 4 Display einrichten	50C-3
GreenStar™ 3 Display 2630 einrichten	50B-2
Systemeinstellungen	
Einrichtung von Connect Mobile	50B-1, 50C-1
Systemkomponenten	
StarFire-Empfänger	40-1
Systemvoraussetzungen	
John Deere Einsatzzentrale	30-2
Tablet	40-1

V

Verwaltung von Daten auf dem drahtlosen	
Datenserver	
Löschen von Daten auf dem drahtlosen	
Datenserver	70B-1

W

Wartung	
Liste der täglichen Prüfungen	100-1
Prüfliste nach dem Erntejahr	100-1
Prüfliste vor dem Erntejahr	100-1

Verfügbare 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:



TS189—UN—17JAN89

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.



TS191—UN—02DEC88

BETRIEBSANLEITUNGEN enthalten Informationen zu Sicherheit, Bedienung, Wartung und Instandsetzung.



TS224—UN—17JAN89

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.



TS1663—UN—10OCT97

AUSBILDUNGSPLÄNE 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.

DX,SERVLIT-29-07DEC16

Mit John Deere Service schaffen Sie Ihre Arbeit

John Deere ist für Sie da



TS201—UN—15APR13

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

