

Aplikacja Harvest Mobile firmy John Deere



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Aplikacja Harvest Mobile firmy John Deere

OMPFP16634 WYDANIE E6 (POLISH)

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



Wstęp

Wstęp

DZIĘKUJEMY za zakup produktu firmy John Deere.

W celu zapoznania się z prawidłowym sposobem użytkowania oraz obsługi nabytego produktu **NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI**. Zaniechanie tego może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu. Niniejsza instrukcja obsługi oraz znaki bezpieczeństwa umieszczone na produkcie mogą być dostępne także w innych językach. (W celu ich zamówienia należy skontaktować się z dealerem John Deere).

TĘ INSTRUKCJĘ NALEŻY TRAKTOWAĆ jako nieodłączną część posiadanego produktu; należy ją przekazać razem z produktem w przypadku jego sprzedaży.

JEDNOSTKAMI MIAR występującymi w tej instrukcji są zarówno jednostki metryczne, jak i ich odpowiedniki stosowane w USA. Należy stosować wyłącznie odpowiednie części zamienne i elementy złączne. Metryczne lub calowe śruby i nakrętki mogą wymagać stosowania odpowiednich metrycznych lub calowych kluczy.

PRAWA I LEWA STRONA PRODUKTU są określane zgodnie z kierunkiem ruchu maszyny lub narzędzia do przodu.

WPISAĆ NUMERY IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU (P.I.N.) w instrukcji obsługi. Dokładne zapisanie

Numer seryjny:

wszystkich numerów może być pomocne przy poszukiwaniu skradzionego produktu. Numery te będą również potrzebne przedstawicielowi podczas zamawiania części. Kopie numerów identyfikacyjnych należy przechowywać w bezpiecznym miejscu poza maszyną lub z dala od produktu.

GWARANCJA jest dostarczana przez firmę John Deere jako część programu wsparcia dla klientów, którzy używają sprzętu i obsługują go w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Warunki gwarancji są wyjaśnione w karcie gwarancyjnej lub deklaracji, którą się powinno otrzymać od dealera.

Gwarancja ta stanowi zapewnienie, że firma John Deere naprawi lub wymieni swoje produkty, jeśli defekty wystąpią w okresie gwarancyjnym. W niektórych przypadkach John Deere zapewnia też wprowadzanie usprawnień w terenie bez obciążania kosztami klienta, nawet w przypadku produktów nieobjętych gwarancją. Jeśli sprzęt był nieprawidłowo używany lub został zmodyfikowany w celu zmiany jego działania w stopniu wykraczającym poza oryginalne specyfikacje fabryczne, gwarancja utraci ważność i wniosek o wprowadzenie usprawnień w terenie może spotkać się z odmową.

Jeśli nie jesteś pierwszym właścicielem danego produktu, w Twoim interesie leży skontaktowanie się z dealerem John Deere i poinformowanie go o numerze seryjnym tego egzemplarza. Dzięki temu John Deere będzie mógł Cię powiadamiać o wszelkich kwestiach lub ulepszeniach związanych z produktem.

JS56696,0000C4C -53-26JUN15-1/1

Księgarnia z dokumentacją techniczną John Deere

WSKAZÓWKA: Funkcjonalność produktu może nie być w pełni przedstawiona w tym dokumencie na skutek zmian wprowadzonych po oddaniu do druku. Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać najnowszą Instrukcję obsługi. W celu uzyskania kopii instrukcji należy skontaktować się z przedstawicielem albo wejść na witrynę www.deere.com i użyć łącza "Search for Agricultural Equipment Operator's Manuals" (Szukaj instrukcji obsługi urządzeń rolniczych) w celu zlokalizowania księgarni z dokumentacją techniczną John Deere.

CZ76372,000071F -53-20APR15-1/1

Spis treści

Strona	Strona
Bezpieczeństwo	
Rozpoznawanie informacji dotyczących bezpieczeństwa.....	05-1
Znaczenie napisów ostrzegawczych	05-1
Przestrzeganie instrukcji dotyczących bezpieczeństwa.....	05-1
Bezpieczeństwo przy obsłudze	05-2
Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy.....	05-2
Bezpieczne postępowanie z podzespołami elektronicznymi i podpórkami ..	05-3
Prawidłowe użytkowanie wyświetlacza elektronicznego	05-3
Zapobieganie porażeniu prądem i pożarom	05-4
Unikanie narażenia na pola o wysokiej częstotliwości radiowej.....	05-4
Informacje prawne i dotyczące zgodności z przepisami	
Informacja Federalnej Komisji Łączności (FCC) dla użytkownika	10-1
Informacje kanadyjskiego Ministerstwa Przemysłu dla użytkownika	10-2
Deklaracja zgodności UE	10-4
Identyfikacja kodu daty	10-5
Unia celna — EAC.....	10-5
Wstęp	
Teoria działania.....	15-1
Wymagania.....	15-1
Zgodność maszyny.....	15-1
Centrum Operacji John Deere.....	15-2
Subskrypcja bezprzewodowego serwera danych.....	15-2
Opis przycisków programowych	
Bezprzewodowy serwer danych — główny przycisk programowy	20-1
Bezprzewodowy serwer danych — przycisk programowy Ustawienia.....	20-1
Bezprzewodowy serwer danych — główny przycisk Diagnostyka	20-1
Podzespoły systemu	
Tablet.....	25-1
Odbiornik StarFire™	25-1

Wyświetlacz GreenStar™	25-1
Bezprzewodowy serwer danych	25-2
Przewód koncentryczny i antena bezprzewodowego serwera danych.....	25-2

Ustawienia systemu

Ustawienia aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere	30-1
Pobieranie aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere.....	30-1
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630	30-2
Podłączanie tabletu do bezprze- wodowego serwera danych.....	30-3
Sprawdzanie subskrypcji bezprzewodowego serwera danych.....	30-3
Ustawienia wyświetlacza GreenStar™ 3 2630	30-4

Obsługa aplikacji Harvest Mobile John Deere

Obsługa aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere.....	35-1
Obsługa aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere.....	35-1
Interaktywna regulacja kombajnu	35-1
Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych.....	35-2

Zarządzanie danymi na bezprzewodowym serwerze danych

Usuwanie danych z bezprzewodowego serwera danych	40-1
---	------

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania.....	45-1
Przeprogramowywanie bezprze- wodowego serwera danych.....	45-1
Aktualizacja aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere.....	45-2

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej	50-1
--	------

Ciąg dalszy na następnej stronie

Instrukcje oryginalne. Wszystkie informacje, ilustracje i dane techniczne w tej instrukcji są oparte na najnowszych informacjach dostępnych w momencie publikacji. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie bez powiadomienia.

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

Strona

Wykrywanie i usuwanie usterek

Diagnostyka bezprzewodowego	
serwera danych	55-1
Dodatkowe materiały pomocnicze	55-1
Wykrywanie i usuwanie usterek — tablet	55-2

Konserwacja

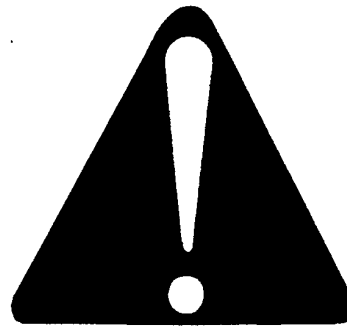
Lista przedsezonowych czynności kontrolnych ..	60-1
Lista kontrolna czynności do wykonania	
po sezonie	60-1
Lista codziennych czynności kontrolnych	60-1

Bezpieczeństwo

Rozpoznawanie informacji dotyczących bezpieczeństwa

To jest symbol niebezpieczeństwa. Ten symbol umieszczony na maszynie lub w tej instrukcji oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała.

Stosować zalecane środki ostrożności i robocze procedury bezpieczeństwa.



DX,ALERT -53-29SEP98-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Znaczenie napisów ostrzegawczych

Napisy — NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE lub UWAGA — są używane razem z symbolem niebezpieczeństwa. NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza zagrożenie najwyższego stopnia.

Napisy ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO lub OSTRZEŻENIE są umieszczane w miejscach szczególnych zagrożeń. Ogólne środki ostrożności są wymienione na napisach ostrzegawczych UWAGA. Środki ostrożności opisane w tej instrukcji są oznaczane napisem UWAGA.

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

 **OSTRZEŻENIE**

 **UWAGA**

DX,SIGNAL -53-03MAR93-1/1

TS187 —53—30SEP88

Przestrzeganie instrukcji dotyczących bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa zamieszczone w tej instrukcji i na znakach bezpieczeństwa na maszynie. Utrzymywać znaki bezpieczeństwa w dobrym stanie. Uzupełniać zagubione znaki bezpieczeństwa lub wymieniać uszkodzone. Upewniać się, że nowe zespoły i części wymienne posiadają aktualne znaki bezpieczeństwa. Wymienne znaki bezpieczeństwa są dostępne u dealera John Deere.

Na częściach i podzespołach, pochodzących od dostawców, mogą występować dodatkowe informacje związane z bezpieczeństwem, nie przedstawione w tej instrukcji obsługi.

Zapoznać się z prawidłową obsługą maszyny i używaniem elementów sterowniczych. Nie dopuszczać osób bez odpowiedniego przeszkolenia do obsługi maszyny.

Utrzymywać maszynę w dobrym stanie technicznym. Nieautoryzowane modyfikacje maszyny mogą pogorszyć



jej funkcjonowanie i/lub bezpieczeństwo obsługi oraz wpływać na trwałość maszyny.

Jeżeli jakkolwiek część tej instrukcji jest niezrozumiała i potrzebna jest pomoc, skontaktować się z dealerem John Deere.

DX,READ -53-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Bezpieczeństwo przy obsłudze

Przed wykonaniem czynności obsługowych zapoznać się z procedurami obsługowymi. Utrzymywać czyste i suche miejsce pracy.

Nigdy nie smarować, nie obsługiwać i nie regulować maszyny będącej w ruchu. Chronić ręce, stopy i odzież przed elementami układów napędowych. Wyłączać wszystkie napędy i zmniejszać ciśnienie przy pomocy układów sterowania. Opuszczać wyposażenie na podłoże. Wyłączać silnik. Wyjmować kluczyk. Począć, aż maszyna ostygnie.

Podpierać w bezpieczny sposób wszystkie części maszyny, które muszą być podniesione dla przeprowadzenia czynności obsługowych.

Utrzymywać wszystkie części w dobrym stanie i dbać, aby były prawidłowo zamontowane. Natychmiast naprawiać uszkodzenia. Wymieniać zużyte lub uszkodzone części. Usuwać nadmiar smaru, oleju lub resztki innych materiałów.

W maszynach samojezdnych odłączać przewód masowy akumulatora (-) przed regulacją układu elektrycznego lub spawaniem maszyny.

W maszynach przyczepianych odłączyć zespół przewodów elektrycznych od ciągnika przed obsługą układu elektrycznego lub spawaniem maszyny.



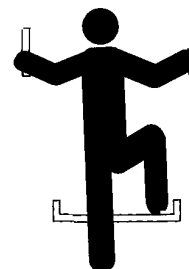
TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -53-17FEB99-1/1

Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy

Unikać upadku, ustawiać się twarzą do maszyny podczas wchodzenia i wychodzenia z niej. Utrzymywać 3-punktowy kontakt ze schodkami, poręczami i uchwyty.

Zachować szczególną ostrożność w śliskich warunkach, wywołanych przez błoto, śnieg lub wilgoć. Utrzymywać schodki w czystości, wolne od smaru lub oleju. Nigdy nie zeskakiwać z maszyny. Nigdy nie wsiadać, ani nie wysiadać, gdy maszyna jest w ruchu.



T133468 —UN—15APR13

DX,WW,MOUNT -53-12OCT11-1/1

Bezpieczne postępowanie z podzespołami elektronicznymi i podpórkami

Upadek podczas montażu lub demontażu podzespołów elektronicznych zamontowanych na osprzęcie może spowodować poważne obrażenia ciała. Używać drabiny albo podestu, aby zapewnić sobie łatwy dostęp do każdego miejsca montażu. Wykorzystywać mocne i bezpieczne podpórki dla nóg i poręcze. Nie montować ani nie demontować podzespołów w warunkach wilgoci lub oblodzenia.

Do przeprowadzenia montażu lub obsługi stacji bazowej RTK na wieży lub wysokiej konstrukcji zatrudnić osobę z uprawnieniami do prac na wysokości.

Przy montażu lub obsłudze masztu odbiornika GPS używanego na narzędziu, stosować prawidłowe techniki podnoszenia i odpowiednie wyposażenie ochronne.



Maszt jest ciężki i może być nieporęczny. Jeśli miejsca montażu są niedostępne z podłoża lub podestu obsługowego, potrzebne są dwie osoby.

DX,WW,RECEIVER -53-24AUG10-1/1

T5249 —UN—23AUG88

Prawidłowe użytkowanie wyświetlacza elektronicznego

Wyświetlacze elektroniczne to urządzenia pomocnicze, mające za zadanie pomagać operatorowi podczas wykonania operacji polowych, zwiększać komfort pracy i zapewniać rozrywkę. Wyświetlacze są wyposażone w szeroką gamę funkcji, są używane w wielu różnych maszynach i mogą być stosowane z innymi urządzeniami pomocniczymi, takimi jak przenośne urządzenia elektroniczne.

Urządzenie pomocnicze to każde urządzenie, które nie jest wymagane do wykonywania podstawowych czynności maszyny. Operator jest zawsze odpowiedzialny za prawidłową obsługę maszyny.

W celu zapobieżenia obrażeniom podczas obsługi maszyny:

- Umieścić wyświetlacz zgodnie z instrukcją instalacji. Sprawdzić, czy urządzenie jest bezpiecznie zamocowane, czy nie zakłóca operatorowi widoku ani czy nie koliduje z elementami sterowniczymi maszynami.
- Nie pozwalać, aby wyświetlacz rozpraszał uwagę. Zachować czujność. Zwracać uwagę na maszynę i zmieniające się warunki otoczenia.

- Podczas jazdy maszyną nie zmieniać żadnych ustawień ani nie uzyskiwać dostępu do żadnych funkcji wymagających dłuższego korzystania z elementów sterowniczych wyświetlacza. Przed przystąpieniem do wykonywania tego typu operacji zatrzymać maszynę i ustawić w położeniu postojowym.
- Nigdy nie ustawiać głośności na poziom zagłuszający ruch uliczny na zewnątrz i sygnały pojazdów uprzywilejowanych.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa niektóre funkcje wyświetlacza mogą być zablokowane, dopóki maszyna nie jest zatrzymana oraz/lub nie jest ustawiona w położeniu postojowym. Wyłączenie tego zabezpieczenia może stanowić naruszenie prawa i skutkować uszkodzeniami, poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Z funkcji wyświetlacza można korzystać wyłącznie, gdy warunki pozwalają na korzystanie z nich w sposób bezpieczny i zgodnie z dostarczonymi instrukcjami. Zawsze podczas używania urządzeń pomocniczych należy przestrzegać kodeksu ruchu drogowego, zasad bezpiecznej jazdy, a także wszelkich innych przepisów lokalnych i krajowych.

RR94114,0001FFA -53-18DEC14-1/1

Zapobieganie porażeniu prądem i pożarom

Urządzenia zasilane akumulatorowo oraz inne źródła energii elektrycznej mogą w razie zwarcia spowodować porażenie prądem, iskrzenie lub łuk. Zwarcia elektryczne mogą wygenerować temperatury wystarczające, aby spowodować oparzenia, doprowadzić do zapłonu lub stopienia typowych materiałów.

W celu zapobiegania obrażeniom na skutek porażenia prądem i pożarom należy zawsze odłączać zasilanie akumulatorowe oraz inne źródła energii elektrycznej od urządzeń przed przystąpieniem do ich instalowania lub serwisowania:

- Odłączyć zacisk uziemienia (biegun ujemny [-]) akumulatora.
- Odłączyć i wyjąć akumulator.
- Wyłączyć główne zasilanie akumulatorowe lub inne źródło energii elektrycznej.
- Odłączyć źródło energii elektrycznej od urządzenia.



Podczas instalacji urządzeń elektrycznych należy rozumieć wszystkie lokalne kody oraz przepisy i przestrzegać ich.

HC94949,0000487 -53-27JAN14-1/1

PC12631—UN—04JUN10

Unikanie narażenia na pola o wysokiej częstotliwości radiowej

Należy zapobiegać urazom spowodowanym narażeniem na pola o wysokiej częstotliwości radiowej na antenie. Nie należy dotykać anteny podczas transmisji radiowej. Przed przystąpieniem do instalacji lub obsługi należy zawsze odłączyć zasilanie od anteny.

Antena powinna się zawsze znajdować w odległości przynajmniej 20 cm (8 in.) od operatora oraz innych przebywających w pobliżu osób.



JS56696,0000C0E -53-11DEC12-1/1

PC12632—UN—04JUN10

Informacje prawne i dotyczące zgodności z przepisami

Informacja Federalnej Komisji Łączności (FCC) dla użytkownika

Aplikacja Harvest Mobile

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Bezprzewodowy serwer danych

To urządzenie zostało przetestowane i jest zgodne z ograniczeniami Klasy B dla urządzenia cyfrowego, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia

te służą zapewnieniu odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może przesyłać energię o częstotliwości radiowej, i jeżeli nie będzie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie można jednak zagwarantować, że w danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeżeli to urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można ustalić przez włączenie i wyłączenie urządzenia, zalecamy, aby użytkownik spróbował wyeliminować zakłócenia w jeden z poniższych sposobów:

- Zmienić ukierunkowanie lub lokalizację anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.

HC94949,00005D4 -53-16SEP14-1/1

Informacje kanadyjskiego Ministerstwa Przemysłu dla użytkownika

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.

Deklaracja zgodności UE

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Niżej podpisana osoba oświadcza, że:

Produkt: Bezprzewodowy serwer danych

spełnia wszystkie stosowne postanowienia i zasadnicze wymagania poniższej(-ych) dyrektyw(-y):

Dyrektywa	Numer	Metoda certyfikacji
Dyrektywa dotycząca sprzętu terminali radiowych i telekomunikacyjnych (R&TTE)	1999/5/WE	Załącznik III do dyrektywy

Produkt jest zgodny z następującymi normami i (lub) innymi dokumentami normatywnymi:

IEC 60950-1: 2005 (wydanie drugie) + poprawka 1:2009 + poprawka 2:2013
IEC 60950-22:2005 (wydanie pierwsze)
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

Imię/nazwisko i adres osoby na terenie Wspólnoty Europejskiej, upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

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

Ta deklaracja zgodności została opublikowana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Miejsce sporządzenia deklaracji: Urbandale,
Iowa, USA

Imię i nazwisko: Aaron M. Senneff

Data sporządzenia deklaracji: 15 kwietnia 2016
r.

Tytuł: Manager–Software Development

DXCE01 —UN—28APR09



HC94949,00009C7 -53-02MAY16-1/1

Identyfikacja kodu daty

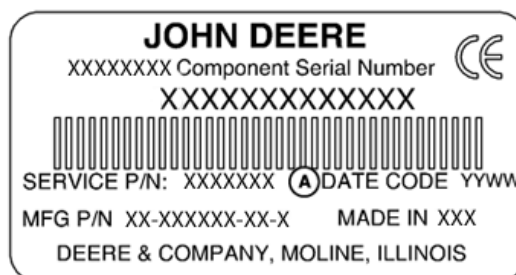
Aby określić datę produkcji, należy sprawdzić kod daty (A) na tabliczce produktu. "YY" (B) oznacza dwie ostatnie cyfry roku produkcji; "WW" (C) oznacza numer tygodnia roku kalendarzowego produkcji.

WSKAZÓWKA: Numer tygodnia roku kalendarzowego produkcji może mieć wartość w zakresie 01–53.

Kod daty		
YY	Dwie ostatnie cyfry roku produkcji	Przykład: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Numer tygodnia roku kalendarzowego produkcji	Przykład: 01, 02, 03...53

A—Kod daty (data produkcji)
B—Dwie ostatnie cyfry roku produkcji

C—Numer tygodnia roku kalendarzowego produkcji



Przykład tabliczki produktu

PC17574 —UN—16AUG13

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

Przykład kodu daty

HC94949,0000342 -53-23AUG13-1/1

PC17588 —UN—16AUG13

Unia celna — 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, Belye Stolbi micro district, vladene "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.



Ciąg dalszy na następnej stronie

HC94949,00009C9 -53-28APR16-1/3

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 -53-28APR16-2/3

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.

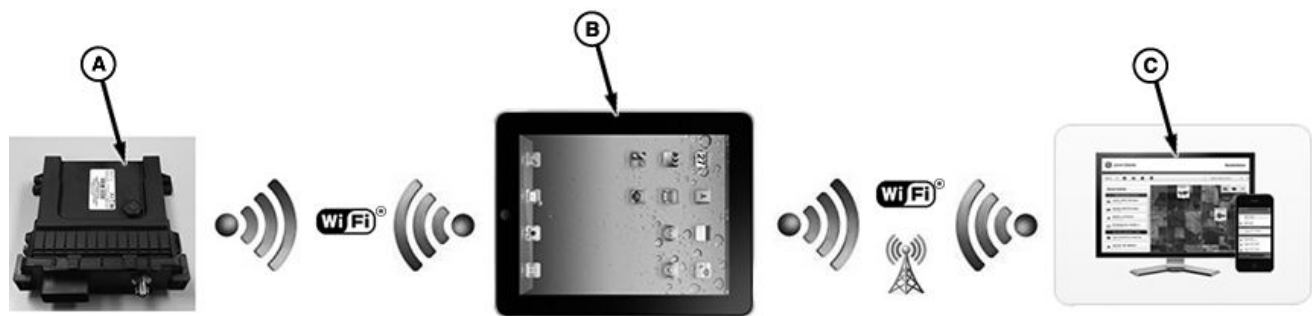


PC22576 —UN—28APR16

HC94949,00009C9 -53-28APR16-3/3

Wstęp

Teoria działania



PC20586—UN—10JUL15

Teoria działania

A—Serwer WDS

B—Tablet

C—Centrum Operacji John Deere

John Deere Harvest Mobile jest aplikacją mobilną wykorzystywaną podczas zbiorów do monitorowania i gromadzenia informacji agronomicznych oraz optymalizowania ustawień maszyn. Za pośrednictwem magistrali CAN kombajn przesyła dane do bezprzewodowego serwera danych (WDS) (A). Serwer WDS przesyła dane na temat zbiorów do aplikacji Harvest Mobile zainstalowanej na tablecie (B) za pośrednictwem łącza Wi-Fi®. Z tabletu dane te są wysyłane do Centrum

Operacji John Deere (C) poprzez sieć komórkową lub Wi-Fi®.

Do wysyłania i odbierania sygnałów Wi-Fi® przy użyciu tabletu wymagana jest antena serwera WDS. W celu zapewnienia interfejsu pomiędzy aplikacją Harvest Mobile i Centrum Operacji John Deere wymagane jest ważne konto Centrum Operacji John Deere.

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.

HC94949,00009CA -53-28APR16-1/1

Wymagania

Sprzęt:

WSKAZÓWKA: Aby uzyskać pełny wykaz kompatybilnych tabletów i systemów operacyjnych, należy skontaktować się ze swoim dealerem firmy John Deere.

- Tablet z uruchomionym łączem Wi-Fi®
- Bezprzewodowy serwer danych (WDS)
- Antena WDS
- Przewód koncentryczny
- Wiązkę przewodów WDS

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

StarFire jest nazwą handlową Deere & Company

Wyświetlacz:

- Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630

Odbiornik:

- Odbiornik StarFire™ 3000
- Odbiornik StarFire™ 6000

Oprogramowanie:

- Konto Centrum Operacji John Deere
- Aplikacja Harvest Mobile John Deere
- Subskrypcja bezprzewodowego serwera danych

HC94949,00009CB -53-29APR16-1/1

Zgodność maszyny

Aby móc korzystać z aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere, konieczne jest posiadanie kompatybilnego kombajnu. W zależności od funkcji kombajnu niektóre

funkcje aplikacji Harvest Mobile mogą być ograniczone. Aby uzyskać pełny wykaz kompatybilnych kombajnów, należy skontaktować się ze swoim dealerem firmy John Deere.

AE77568,00000E3 -53-10JUL15-1/1

Centrum Operacji John Deere

Aplikacja Harvest Mobile John Deere wymaga posiadania ważnego konta i organizacji Centrum Operacji John Deere w celu aktywacji bezprzewodowego serwera danych (WDS) i uwierzytelnienia tabletu.

W Centrum Operacji John Deere przechowywane jest również oprogramowanie WDS, co w razie potrzeby ułatwia przeprogramowanie oprogramowania.

(Więcej informacji zawiera temat Aktualizacja oprogramowania).



PC20552 —UN—15DEC14

HC94949,00009CC -53-28APR16-1/1

Subskrypcja bezprzewodowego serwera danych

Do aktywowania bezprzewodowego serwera danych (WDS) w celu umożliwienia zapisu danych wymagana jest

ważna subskrypcja. Subskrypcja musi być powiązana z odpowiednim kontem Centrum Operacji John Deere, aby móc aktywować serwer WDS przy logowaniu do aplikacji mobilnej. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z dealerem John Deere.

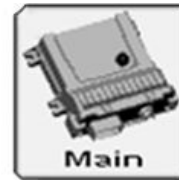
HC94949,00009CD -53-28APR16-1/1

Opis przycisków programowych

Bezprzewodowy serwer danych — główny przycisk programowy

PC19702 —UN—05JUN14

Za pomocą głównego przycisku programowego można wyświetlić stan zapisywania, połączenie bezprzewodowe, zarządzanie danymi, nazwę bieżącego pola, operację i wielkość pamięci.



Główny przycisk programowy

AE77568,0000104 -53-13AUG15-1/1

Bezprzewodowy serwer danych — przycisk programowy Ustawienia

PC18513 —UN—26FEB14

Za pomocą tego przycisku można wyświetlić nazwę sieci bezprzewodowej, ustawić hasło sieci bezprzewodowej i zarządzać takim hasłem, zmienić kanał bezprzewodowy, wyświetlić wielkość pamięci, usunąć dane z bezprzewodowego serwera danych (WDS) i zaktualizować oprogramowanie WDS.



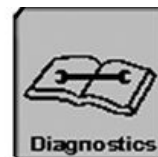
Przycisk programowy Ustawienia

AE77568,0000105 -53-13AUG15-1/1

Bezprzewodowy serwer danych — główny przycisk Diagnostyka

PC18512 —UN—26FEB14

Za pomocą przycisku programowego Diagnostyka można wyświetlić numer części, numer seryjny, wersję oprogramowania, stan subskrypcji, liczniki CAN, a także przywrócić ustawienia fabryczne.



Przycisk programowy Diagnostyka

AE77568,0000106 -53-13AUG15-1/1

Podzespoły systemu

Tablet

Tablet z aktywnym łączem Wi-Fi® umożliwia użytkownikowi nawiązanie komunikacji między maszyną a innymi zasobami. Za pomocą tabletu należy pobrać wymagane aplikacje. Połączenie poprzez sieć komórkową nie jest wymagane, ale jest zalecane.

Aby uzyskać wykaz kompatybilnych tabletów i systemów operacyjnych wymaganych dla różnych aplikacji, należy skontaktować się ze swoim dealerem firmy John Deere. Język używany przez aplikacje mobilne będzie wyznaczany na podstawie ustawień języka tabletu.

(Informacje na temat konfiguracji języka zawiera instrukcja obsługi tabletu).

WSKAZÓWKA: Trzymać tablet co najmniej 0,6 m (2 ft.) od innych urządzeń komunikacyjnych. Dotyczy

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.



to na przykład dwukierunkowych nadajników radiowych lub kamer bezprzewodowych.

PC21338 —UN—08JUL15

AE77568,00000E6 -53-12AUG15-1/1

Odbiornik StarFire™

Odbiornik wykorzystuje satelity nawigacyjne w połączeniu z satelitami korekcyjnymi StarFire™ w celu określenia lokalizacji maszyny oraz kierunku jazdy. Zintegrowany moduł kompensacji terenowej (TCM) dostosowuje położenie maszyny w celu skompensowania nierówności terenu. Aktywacja odbiornika jest wymagana dla SF2 lub kinematyki w czasie rzeczywistym (RTK).



StarFire jest nazwą handlową Deere & Company

PC20203 —UN—06NOV14

HC94949,000061E -53-10AUG15-1/1

Wyświetlacz GreenStar™

Wyświetlacz GreenStar™ to interfejs użytkownika służący operatorowi do:

- Konfigurowania i kalibrowania podzespołów systemu.
- Monitorowania działania systemu.
- Wykonywania regulacji systemu.
- Programowania oprogramowania.
- Wyświetlania testów diagnostycznych.



Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

PC13407 —UN—20APR11

HC94949,00006C8 -53-01OCT15-1/1

Bezprzewodowy serwer danych

WSKAZÓWKA: Aby zapobiec utracie danych, należy zadbać o synchronizację danych na bezprzewodowym serwerze danych (WDS) z tabletem przed usunięciem danych lub wymianą serwera WDS.

Serwer WDS obsługuje zapisywanie danych i przesyłanie danych między urządzeniami za pomocą magistrali CAN, interfejsu Wi-Fi® i interfejsu Ethernet.

Serwer WDS zbiera i pakuje dane z magistrali CAN i wysyła je bezprzewodowo do tabletu. Jeśli serwer WDS nie ma połączenia z urządzeniem ani tabletem, dane są gromadzone i zapisywane do momentu nawiązania połączenia.

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.



PC19880 —UN—06AUG14

AE77568,0000108 -53-09OCT15-1/1

Przewód koncentryczny i antena bezprzewodowego serwera danych

Za pomocą anteny bezprzewodowego serwera danych (WDS) można nawiązać połączenie Wi-Fi® z tabletem. Do nawiązania prawidłowego połączenia Wi-Fi® między serwerem WDS a tabletem wymagana jest antena serwera WDS oraz przewód koncentryczny. Maksymalna odległość między anteną a tabletem umożliwiającą komunikację bezprzewodową wynosi 15,2 m (50 ft.).

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.



PC19883 —UN—06AUG14

AE77568,0000109 -53-17FEB16-1/1

Ustawienia systemu

Ustawienia aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere

1. Pobrać aplikację Harvest Mobile firmy John Deere.
2. Skonfigurować bezprzewodowy serwer danych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630.
3. Podłączyć tablet do bezprzewodowego serwera danych.

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

4. Sprawdzić subskrypcję bezprzewodowego serwera danych.
5. Ustawić wyświetlacz GreenStar™ 3 2630.

AE77568,000010A -53-08JUL15-1/1

Pobieranie aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere

1. Otworzyć lokalizację zapisu aplikacji na tablecie i wyszukać pozycję: John Deere Harvest Mobile.

2. Wybrać plik John Deere Harvest Mobile.
3. Wybrać instalację (pobieranie), aby zainstalować aplikację.

AE77568,000010B -53-17JUL15-1/1

Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

1. Nacisnąć przycisk menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Ustawienia.
4. Wprowadzić nazwę sieci bezprzewodowej (A). Dla rozróżnienia kombajnów należy użyć identyfikatora (np. Kombajn Marka) lub modelu kombajnu.

PC18513 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Ustawienia

Wireless Data Server - Setup

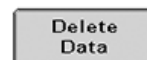
Wireless Network Name: (A)

Wireless Password:



Wireless Channels: (E)

Storage Capacity: N/A %



Bezprzewodowy serwer danych — ustawienia

WSKAZÓWKA: Do nawiązania połączenia między tabletem a bezprzewodowym serwerem danych (WDS) konieczne jest hasło. Należy wybrać hasło łatwe do zapamiętania lub zanotować hasło i zachować je na przyszłość.

Kryteria, jakie musi spełniać hasło:

- Długość 8–21 znaków
- Brak spacji
- Wolno używać wyłącznie znaków dostępnych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630

5. Nacisnąć przycisk ustawień hasła (B). Wprowadzić hasło w polu wprowadzania hasła (C) i wprowadzić takie samo hasło w polu potwierdzania hasła (D).
6. Domyślnie ustawionym kanałem bezprzewodowym (E) jest kanał nr 6. W przypadku korzystania z innych urządzeń (na przykład radia do komunikacji między maszynami) komunikujących się w sposób bezprzewodowy w obrębie 4,8 km (3 mi.) od bezprzewodowego serwera danych należy wybrać kanał jak najbardziej odległy od kanału innego urządzenia.

A—Pole wprowadzania nazwy sieci bezprzewodowej
B—Przycisk ustawień hasła
C—Pole wprowadzania hasła

D—Pole wprowadzania potwierdzenia hasła
E—Menu rozwijane kanałów bezprzewodowych

Password Settings

Enter New Password

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

Password: (C)

Confirm Password: (D)

Cancel
 Accept

Tworzenie hasła

Ciąg dalszy na następnej stronie

AE77568,000010C -53-12AUG15-1/2

PC21325 —UN—29JUL15

PC21368 —UN—16JUL15

Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych

Połączyć się za pomocą tabletu z siecią bezprzewodową o nazwie ustawionej na wyświetlaczu.

1. Wybrać nazwę sieci bezprzewodowej.
2. Wprowadzić hasło sieci bezprzewodowej.

RW00482,00005A6 -53-17FEB16-1/1

Sprawdzanie subskrypcji bezprzewodowego serwera danych

WSKAZÓWKA: Aby stan subskrypcji był wyświetlany prawidłowo, konieczny jest sygnał globalnego systemu ustalania położenia GPS.

1. Nacisnąć przycisk menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Diagnostyka.
4. Sprawdzić, czy wyświetlany stan subskrypcji (A) to Activated (Aktywowana).
5. Jeśli bezprzewodowy serwer danych nie został aktywowany, należy skontaktować się z dealerem firmy John Deere, aby dokonać aktywacji.

A—Stan subskrypcji

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

PC18512 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Diagnostyki

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

Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych

AE77568,0000100 -53-17FEB16-1/1

PC22150 —UN—17FEB16

Ustawienia wyświetlacza GreenStar™ 3 2630

1. Nacisnąć przycisk Menu.
2. Nacisnąć przycisk GreenStar™.
3. Nacisnąć przycisk programowy Zasoby.
4. Wprowadzić klienta, gospodarstwo, pole, zadanie i sezon upraw.
5. Nacisnąć przycisk programowy Urządzenia.
6. Wprowadzić ustawienia maszyny i nagłówek.
7. Wybrać przycisk programowy Dokumentacja.
8. Jeśli nie ma jeszcze karty Dokumentacja zbiorów, należy ją utworzyć i wprowadzić rodzaj i zróżnicowanie uprawianych roślin.

(Więcej informacji na temat ustawień wyświetlacza GreenStar™ 3 2630 zawiera instrukcja obsługi wyświetlacza GS3 2630).

PC8663 —UN—29APR15



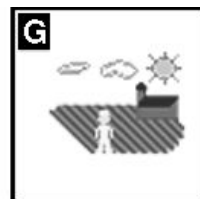
Przycisk Menu

PC17340 —UN—24OCT13



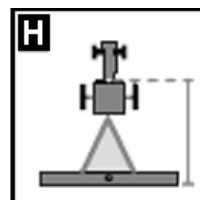
Przycisk GreenStar™

PC8676 —UN—05AUG05



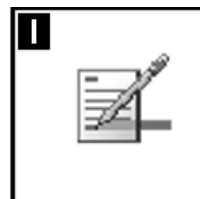
Przycisk programowy Zasoby

PC8677 —UN—05AUG05



Przycisk programowy Urządzenia

PC8678 —UN—05AUG05



Przycisk programowy Dokumentacja

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

AE77568,000010E -53-16JUL15-1/1

Obsługa aplikacji Harvest Mobile John Deere

Obsługa aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere

! UWAGA: Zachować ostrożność, aby uniknąć poważnych obrażeń ciała. Nie wolno uruchamiać aplikacji Harvest mobile podczas wykonywania prac konserwacyjnych przy kombajnie.

1. Obsługa aplikacji Harvest Mobile
2. Interaktywna regulacja kombajnu (ICA)
3. Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych

AE77568,0000107 -53-13JUL15-1/1

Obsługa aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere

1. Sprawdzić, czy wyświetlacz GreenStar™ 3 2630 jest ustawiony prawidłowo.

(Więcej informacji można uzyskać w sekcji Ustawienia systemu).

2. Uruchomić aplikację Harvest Mobile na tablecie.

3. Upewnić się, że tablet jest podłączony do bezprzewodowego serwera danych (WDS).

(Więcej informacji można uzyskać w sekcji Ustawienia systemu).

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

4. Po podłączeniu aplikacji Harvest Mobile do serwera WDS wyświetlana jest bieżąca lokalizacja wg globalnego systemu ustalania położenia (GPS). Wprowadzić pole, zastosować separator, zastosować heder, obniżyć heder i rozpocząć pracę kombajnem.

WSKAZÓWKA: Funkcja tworzenia map w aplikacji Harvest Mobile reaguje na położenie hedera. Aplikacja Harvest Mobile tworzy mapę, gdy heder kombajnu się obniża i przestaje ją tworzyć, gdy heder się podnosi.

(Więcej informacji znajduje się w sekcji Wykrywanie i usuwanie usterek).

AE77568,000010F -53-13JUL15-1/1

Interaktywna regulacja kombajnu

WSKAZÓWKA: Interaktywna regulacja kombajnu (ICA) jest dostępna tylko w kompatybilnych kombajnach. Aby uzyskać pełny wykaz kompatybilnych kombajnów, należy skontaktować się ze swoim dealerem firmy John Deere.

ICA to funkcja w obrębie aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere, która umożliwia użytkownikom zgłaszanie problemów. Aplikacja Harvest Mobile odbiera zalecenia z ICA i wyświetla je użytkownikowi. Za pomocą aplikacji Harvest Mobile użytkownik może przeprowadzić regulację maszyn.

AE77568,00000E2 -53-13JUL15-1/1

Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych

1. Nacisnąć przycisk Menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć główny przycisk programowy.

Recording (A) (Zapisywanie) — miga na czarno, gdy bezprzewodowy serwer danych (WDS) gromadzi dane.

Wireless Connection (B) (Połączenie bezprzewodowe) — wyświetlane po podłączeniu tabletu do serwera WDS. Stan zostanie zmieniony na Connected (Połączony).

Data Available (C) (Dostępne dane) — gdy świeci ciągle na zielono, oznacza to, że dane z serwera WDS nie zostały przesłane do tabletu.

Field ID (D) (Identyfikator pola) — nazwa pola używana na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630.

Operation (E) (Obsługa) — typ oprogramowania zainstalowanego na serwerze WDS.

Storage Capacity (F) (Wielkość pamięci) — ilość pamięci dostępnej do zapisywania danych.

A—Zapis	D—Numer ID pola
B—Połączenie bezprzewodowe	E—Działanie
C—Dostępne dane	F—Wielkość pamięci

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk Menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

PC19702 —UN—05JUN14



Główny przycisk programowy

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 %

Strona główna bezprzewodowego serwera danych

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company

AE77568,0000110 -53-13JUL15-1/1

PC21328 —UN—16JUL15

Zarządzanie danymi na bezprzewodowym serwerze danych

Usuwanie danych z bezprzewodowego serwera danych

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

Zalecane jest usuwanie danych przed rozpoczęciem każdego sezonu. Usuwane są wyłącznie dane zsynchronizowane z Centrum Operacji John Deere.

W celu usunięcia wszystkich danych, łącznie z nazwą sieci bezprzewodowej oraz informacją o hasle do sieci bezprzewodowej, należy wykonać przywracanie ustawień fabrycznych.

(W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych w sekcji Wykrywanie i usuwanie usterek).

1. Nacisnąć przycisk menu.

PC18513 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Ustawienia

2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Ustawienia.

HC94949.00009CE -53-28APR16-1/2

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

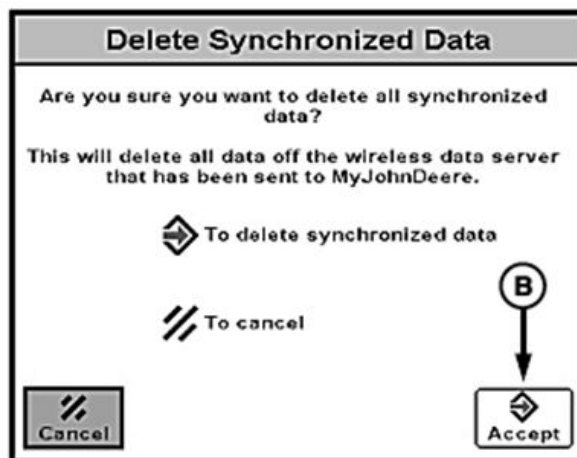
Software Update

Bezprzewodowy serwer danych — ustawienia

A—Przycisk usuwania danych **B**—Przycisk zatwierdzania

4. Nacisnąć przycisk usuwania danych (A).

PC21329 —UN—16JUL15



Usuwanie zsynchronizowanych danych

PC20565 —UN—08JUL15

5. Nacisnąć przycisk zatwierdzania (B).

HC94949.00009CE -53-28APR16-2/2

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania

1. Przeprogramować bezprzewodowy serwer danych.

2. Zaktualizować aplikację Harvest Mobile firmy John Deere.

AE77568,0000112 -53-06JUL15-1/1

Przeprogramowywanie bezprzewodowego serwera danych

WAŻNE: Przed przystąpieniem do przeprogramowania upewnić się, że maszyna jest zaparkowana.

Automatyczne przeprogramowywanie serwera WDS

Aplikacja Harvest Mobile John Deere weryfikuje wersje oprogramowania na bezprzewodowym serwerze danych (WDS) oraz pliki payload zapisane w Centrum Operacji John Deere. Jeśli będzie dostępna nowsza wersja oprogramowania, aplikacja Harvest Mobile pobierze oprogramowanie z Centrum Operacji John Deere i prześle je do serwera WDS.

1. Podłączyć tablet do serwera WDS.

(Więcej informacji zawiera temat Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych).

2. Otworzyć aplikację Harvest Mobile i zalogować się do Centrum Operacji John Deere.

3. Jeśli dostępna jest nowsza wersja oprogramowania, operator otrzyma monit na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630. Nacisnąć przycisk zatwierdzenia (A) i postępować zgodnie z treścią wyświetlanych komunikatów, aby przeprogramować serwer WDS.

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company



Aktualizacja oprogramowania

A—Przycisk zatwierdzenia

PC21333 —UN—08JUL15

Ciąg dalszy na następnej stronie

HC94949,00009CF -53-28APR16-1/2

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk menu

Ręczne przeprogramowywanie serwera WDS

W przypadku odrzucenia lub anulowania komunikatu o aktualizacji oprogramowania operator może przeprogramować serwer WDS z poziomu strony ustawień serwera WDS.

1. Naciśnąć przycisk menu.
2. Naciśnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Naciśnąć przycisk programowy Ustawienia.
4. Naciśnąć przycisk aktualizacji oprogramowania (A), aby sprawdzić, czy oprogramowanie jest dostępne.

WSKAZÓWKA: Komunikat o aktualizacji oprogramowania nie pojawia się w trakcie zbioru. Jeśli dostępna jest aktualizacja, komunikat o aktualizacji oprogramowania zostanie wyświetlony po wyłączeniu i włączeniu zasilania albo po wybraniu nowego klienta, gospodarstwa lub pola.

5. Postępować zgodnie z treścią wyświetlanych komunikatów, aby przeprogramować serwer WDS.

A—Przycisk aktualizacji oprogramowania

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

PC18513 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Ustawienia

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

A Software Update

Bezprzewodowy serwer danych — ustawienia

HC94949,00009CF -53-28APR16-2/2

PC21330 —UN—16JUL15

Aktualizacja aplikacji Harvest Mobile firmy John Deere

Zaktualizować aplikację Harvest Mobile za pomocą zbioru aplikacji tabletu. Większość producentów tabletów

powiadamia użytkownika, jeśli dostępna jest aktualizacja dla pobranych aplikacji. Aby potwierdzić korzystanie z najnowszej wersji aplikacji Harvest Mobile przed przystąpieniem do jej użytkowania, należy skontaktować się z dealerem firmy John Deere.

AE77568,0000113 -53-06JUL15-1/1

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej

PC8663 —UN—29APR15



Przycisk menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

Jeśli obecne hasło jest znane:

1. Nacisnąć przycisk menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Ustawienia.

PC18513 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Ustawienia

AE77568,0000101 -53-12AUG15-1/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name:

PCWDSAB000346

Wireless Password:



Wireless Channels:

6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Bezprzewodowy serwer danych — ustawienia

Ustawienia hasła

A—Przycisk ustawień hasła
B—Pole wprowadzania dotychczasowego hasła

C—Pole wprowadzania nowego hasła
D—Pole wprowadzania potwierdzenia nowego hasła

E—Przycisk zatwierdzania

4. Nacisnąć przycisk ustawień hasła (A).
5. Wprowadzić dotychczasowe hasło (B).
6. Wprowadzić nowe hasło (C), a następnie je potwierdzić (D).

7. Nacisnąć przycisk Akceptuj (E).

Ciąg dalszy na następnej stronie

AE77568,0000101 -53-12AUG15-2/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Bezprzewodowy serwer danych — ustawienia

Jeśli obecne hasło jest nieznanne:

1. Nacisnąć przycisk menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Ustawienia.
4. Nacisnąć przycisk ustawień hasła (A).
5. Nacisnąć przycisk Zapomniałem hasła (B).
6. Skontaktować się z dealerem firmy John Deere, podając numer seryjny serwera WDS (C) oraz kod sprawdzający (D).

A—Przycisk ustawień hasła
B—Przycisk Zapomniałem hasła

C—Numer seryjny bezprzewodowego serwera danych
D—Kod sprawdzający

PC21331—UN—16JUL15

Password Settings

Change password

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

Previous Password:

New Password:

Confirm Password:

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

B Forgot Password

Cancel Accept

Ustawienia hasła bezprzewodowego serwera danych

PC21309—UN—29JUN15

Password Settings

Please contact your dealer to reset your password.

You will need to provide the following information:

C → WDS Serial Number: PCWDSAB000346

D → Challenge Code: 5750104

Cancel Accept

Odzyskiwanie hasła do bezprzewodowego serwera danych

PC21310—UN—29JUN15

AE77568,0000101 -53-12AUG15-3/3

Wykrywanie i usuwanie usterek

Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych

1. Nacisnąć przycisk menu.
2. Nacisnąć przycisk bezprzewodowego serwera danych.
3. Nacisnąć przycisk programowy Diagnostyka.

Part Number (A) (Numer części) i **Serial Number (B)** (Numer seryjny) — wyświetla informacje identyfikacyjne bezprzewodowego serwera danych (WDS).

Software Version / Part Number (C) (Wersja oprogramowania / numer części) — wyświetla oprogramowanie zainstalowane na serwerze WDS.

Subscription Status (D) (Stan subskrypcji) — wyświetla informację wskazującą, czy subskrypcja WDS jest aktywna czy nie.

WSKAZÓWKA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych nie można odzyskać danych. Aby zapobiec utracie danych, należy zadbać o synchronizację danych na bezprzewodowym serwerze danych (WDS) z tabletem przed usunięciem danych lub wymianą serwera WDS.

Factory Reset Button (E) (Przycisk przywracania ustawień fabrycznych) — usuwa z serwera WDS wszystkie dane, łącznie z nazwą sieci bezprzewodowej oraz informacją o hasle do sieci bezprzewodowej.

Implement CAN Counters (F) (Liczniki CAN urządzeń) — wyświetla liczbę komunikatów CAN otrzymanych za pośrednictwem magistrali CAN. Obecność danych liczbowych lub stan aktywności wskazują na komunikację za pośrednictwem magistrali CAN.

WSKAZÓWKA: Za pomocą liczników CAN można przeprowadzać diagnostykę u dealera.

Kombajny mają tylko jedną magistralę CAN. Wartość będzie się zwiększać tylko na liczniku CAN1.

A—Numer części
B—Numer seryjny
C—Wersja oprogramowania /
numer części

D—Stan subskrypcji
E—Przycisk przywracania
ustawień fabrycznych
F—Liczniki CAN urządzeń

PC8663 —UN—29APR15



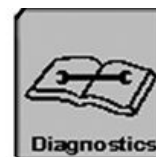
Przycisk menu

PC20562 —UN—16DEC14



Przycisk bezprzewodowego serwera danych

PC18512 —UN—26FEB14



Przycisk programowy Diagnostyki

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

Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych

RW00482,00005A8 -53-17FEB16-1/1

PC22151 —UN—17FEB16

Dodatkowe materiały pomocnicze

Dodatkowe materiały pomocnicze dostępne za pośrednictwem aplikacji mobilnej stanowią dalszą pomoc dla użytkownika w zakresie korzystania z produktu oraz wykrywania i rozwiązywania usterek:

- Filmy z samouczkami
- Widoczne objawy i zalecany sposób usunięcia usterki — zalecenia
- Zalecenia optymalizacyjne

RR94114,0001FE9 -53-17DEC14-1/1

Wykrywanie i usuwanie usterek — tablet

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Tablet nie może pobrać aplikacji ze zbioru aplikacji.	Niekompatybilny tablet lub system operacyjny.	Sprawdzić czy używany tablet oraz system operacyjny są kompatybilne. Informacje na temat kompatybilnych wersji tabletów i systemów operacyjnych można uzyskać na stronie internetowej deere.pl lub u dealera firmy John Deere.
	Zbyt mała ilość pamięci tabletu.	Sprawdzić, czy tablet ma dostatecznie dużo pamięci do pobrania aplikacji mobilnej. Informacje na temat zarządzania pamięcią tabletu można uzyskać u producenta tabletu.
	Brak łączności z internetem.	Sprawdzić, czy plan danych lub łącze Wi-Fi® jest włączone. Informacje na temat diagnozowania problemów z łącznością z internetem zawierają materiały pomocnicze producenta tabletu.
	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora.	Upewnić się, że poziom naładowania akumulatora jest zgodny z minimalnymi wymogami przewidzianymi przez producenta tabletu dla pobierania aplikacji.
	Problem ze zbiorem aplikacji.	Mogą występować problemy po stronie zbioru aplikacji. Spróbować pobrać aplikację później.

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000117 -53-12AUG15-1/1

Konserwacja

Lista przedsezonowych czynności kontrolnych

- ☐ Zaktualizować wszystkie komponenty aplikacji Harvest Mobile, takie jak:
 - Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630
 - Odbiornik StarFire™
 - Bezprzewodowy serwer danych (WDS)
 - Zespoły sterujące kombajnu (skontaktować się z dealerem firmy John Deere)
- ☐ Upewnić się, że kombajn jest właściwie skonfigurowany i skalibrowany.
- ☐ Zaktualizować system operacyjny tabletu.

*GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company
StarFire jest nazwą handlową Deere & Company
Cinch jest nazwą handlową Cinch Inc.*

- ☐ Zaktualizować aplikację Harvest Mobile firmy John Deere.
- ☐ Upewnić się, że ustawianie wyświetlacza GreenStar™ 3 2630 zostało ukończone.
- ☐ Sprawdzić wiązkę przewodów pod kątem uszkodzeń.
- ☐ Upewnić się, że złącze Cinch™ jest podłączone.
- ☐ Upewnić się, że antena jest zainstalowana prawidłowo i podłączona.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie złącza są podłączone, a wszystkie styki prawidłowo osadzone.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane dotyczące zbiorów są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.

AE77568,0000114 -53-14JUL15-1/1

Lista kontrolna czynności do wykonania po sezonie

- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane dotyczące zbiorów są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.

- ☐ Sprawdzić wiązkę przewodów pod kątem uszkodzeń.

RR94114,0001FEC -53-17DEC14-1/1

Lista codziennych czynności kontrolnych

- ☐ Upewnić się, że kombajn jest właściwie skonfigurowany i skalibrowany.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane dotyczące zbiorów są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.

- ☐ Przed przystąpieniem do korzystania z aplikacji Harvest Mobile należy naładować do pełna akumulator tabletu. Podłączyć go do wyjścia 12 V DC w kabinie kombajnu.

AE77568,0000120 -53-29JUL15-1/1

Indeks

Strona	Strona
A	
Aktualizacja oprogramowania	
Aktualizacja aplikacji Harvest Mobile 45-2	
Aktualizacja oprogramowania 45-1	
Przeprogramowywanie bezprzewodowego serwera danych (WDS)..... 45-1	
B	
Bezpieczeństwo, schodki i poręcze	
Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy 05-2	
Bezprzewodowy serwer danych	
Podzespoły 25-2	
C	
Czynności konserwacyjne	
Lista codziennych czynności kontrolnych 60-1	
Lista kontrolna czynności do wykonania po sezonie..... 60-1	
Lista przedsezonowych czynności kontrolnych 60-1	
O	
Obsługa aplikacji Harvest Mobile	
Interaktywna regulacja kombajnu (ICA) 35-1	
Obsługa aplikacji Harvest Mobile 35-1	
Wyświetlanie ekranów uruchamiania bezprzewodowego serwera danych..... 35-2	
Odbiornik StarFire	
Podzespoły 25-1	
Omówienie systemu	
Teoria działania 15-1	
P	
Podzespoły systemu	
Odbiornik StarFire..... 25-1	
Wyświetlacz GreenStar..... 25-1	
Przewód i antena bezprzewodowego serwera danych	
Podzespoły 25-2	
R	
Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej bezprzewodowego serwera danych (WDS)	
Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej bezprzewodowego serwera danych (WDS)..... 50-1	
U	
Ustawienia systemu	
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630 30-2	
Pobieranie aplikacji SeedStar™ Mobile..... 30-1	
	Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych..... 30-3
	Sprawdzanie aktywacji bezprzewodowego serwera danych..... 30-3
	Ustawienia aplikacji Harvest Mobile..... 30-1
	Ustawienia wyświetlacza GreenStar™ 3 2630 30-4
	W
	Wykrywanie i usuwanie usterek
	Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych (WDS)..... 55-1
	Dodatkowe materiały pomocnicze 55-1
	Tablet 55-2
	Wymagania systemowe
	Centrum Operacji John Deere 15-2
	Kombajn..... 15-1
	Subskrypcja bezprzewodowego serwera danych... 15-2
	Tablet 25-1
	Wyświetlacz..... 25-1
	Wyświetlacz GreenStar
	Podzespoły 25-1
	Z
	Zarządzanie danymi na bezprzewodowym serwerze danych
	Usuwanie danych z bezprzewodowego serwera danych..... 40-1

Dostępna literatura John Deere dotycząca obsługi

Informacje techniczne

Informacje techniczne można zakupić u John Deere. Publikacje są dostępne w formie drukowanej lub elektronicznej (CD-ROM).

Zamówienia można składać, wybierając jedną z następujących możliwości:

- Księgarnia Techniczna John Deere: **www.John-Deere.com/TechInfoStore**
- Telefonicznie pod numerem 1-800-522-7448
- Skontaktować się z dealerem John Deere

Na dostępne informacje składają się:

- **KATALOGI CZĘŚCI** z zestawieniem części serwisowych dostępnych do danej maszyny z widokami rozłożonych zespołów, co pomaga zidentyfikować prawidłowe części. Jest to również przydatne przy montażu i demontażu.
- **INSTRUKCJE OBSŁUGI** zawierają informacje o bezpieczeństwie, użytkowaniu, konserwacji i obsłudze.
- **INSTRUKCJE NAPRAW** przedstawiające informacje o obsłudze serwisowej danej maszyny. Zawierają specyfikacje, zilustrowane procedury montażu i demontażu, schematy przepływu oleju hydraulicznego i schematy połączeń elektrycznych. Niektóre produkty mają osobne instrukcje z informacjami o naprawach i diagnostyce. Do niektórych podzespołów, takich jak silnik, są dostępne osobne instrukcje napraw podzespołów.
- **PROGRAM EDUKACYJNY** obejmuje pięć obszernych serii książek zawierających podstawowe informacje niezależne od producenta:
 - Podręczniki z serii podstaw rolnictwa obejmują technologie gospodarstw o profilu produkcji roślinnej i zwierzęcej.
 - Seria zarządzania biznesem w rolnictwie rozpatruje problemy rzeczywistego świata i oferuje praktyczne rozwiązania w zakresie marketingu, finansowania, wyboru sprzętu i zgodności pod kątem współpracy.
 - Podręczniki podstaw obsługi serwisowej pokazują sposoby naprawy i konserwacji sprzętu do zastosowań niedrogowych.
 - Podręczniki podstaw użytkowania maszyn objaśniają możliwości i regulacje maszyn, sposoby na poprawienie osiągnięć i wyeliminowanie zbędnych prac polowych.
 - Podręczniki podstaw maszyn kompaktowych zawierają instrukcje na temat serwisowania i konserwacji sprzętu o mocy do 40 KM na WOM.



TS189 —UN—17JAN89



TS191 —UN—02DEC88



TS224 —UN—17JAN89



TS1663 —UN—10OCT87

DX,SERVLIT -53-21APR16-1/1

Z obsługą John Deere podążasz pracy

John Deere jest do Twojej dyspozycji

SATYSFAKCJA KLIENTA jest ważna dla John Deere.

Nasi dealerzy dołożą wszelkich starań, aby zapewnić Ci szybką, efektywną obsługę i części:

- Obsługę i części serwisowe, aby wesprzeć Twój sprzęt.
- Wyszkolonych techników serwisu oraz niezbędne narzędzia diagnostyczne i naprawcze do prac obsługowych przy Twoim sprzęcie.

PROCES ROZWIĄZYWANIA PROBLEMU KU ZADOWOLENIU KLIENTA

Dealer John Deere ma za zadanie wspierać Twój sprzęt i rozwiązywać każdy Twój problem.

1. W przypadku kontaktu z dealerem, należy przygotować następujące informacje:

- Model maszyny i numer identyfikacyjny produktu
- Data zakupu
- Natura problemu

2. Omówić problem z szefem serwisu dealera.



3. Jeśli rozwiązanie nie leży w jego gestii, przedstawić problem kierownictwu punktu dealerskiego i poprosić o pomoc.

4. W przypadku uporczywego problemu, którego punkt dealerski nie jest stanie rozwiązać, poprosić swojego dealera o kontakt z John Deere celu uzyskania wsparcia. Można także skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta Sektora Rolnego po numerem 1-866-99DEERE (866-993-3373) lub poprzez e-mail na stronie www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -53-02APR02-1/1

TS201 —UN—15APR13

