



Connect Mobile



JOHN DEERE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Connect Mobile

OMPFP20017 WYDANIE H9 (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 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 wszystkich numerów może być pomocne przy poszukiwaniu skradzionego produktu. Numery te będą również potrzebne dealerowi podczas zamawiania części. Kopię numerów identyfikacyjnych należy przechowywać w bezpiecznym miejscu poza maszyną lub z dala od produktu.

GWARANCJA jest zapewniana 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 powinno się 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 powiadamiać Cię o wszelkich kwestiach lub usprawnieniach związanych z produktem.

Numer seryjny:

JS56696,0000C4C-53-03FEB17

Księgarnia z dokumentacją techniczną John Deere

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-53-17FEB17

Spis treści

	Strona		Strona
Bezpieczeństwo		Konfiguracja serwera Connect Mobile	
Rozpoznawanie informacji dotyczących bezpieczeństwa	05-1	(opryskiwacz lub kombajn)	50C-2
Znaczenie słów ostrzegawczych	05-1	Podłączanie tabletu do sieci bezprzewodowej ...	50C-2
Przestrzeganie instrukcji dotyczących bezpieczeństwa	05-1	Konfiguracja wyświetlacza	50C-3
Zachowanie bezpieczeństwa podczas obsługi technicznej	05-2	Użytkowanie	
Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy	05-2	Obsługa aplikacji Connect Mobile	70A-1
Bezpieczne postępowanie z podzespołami elektronicznymi i podpórkami	05-2	Korzystanie z Connect Mobile	70A-1
Prawidłowe użytkowanie wyświetlacza elektronicznego	05-3	Interaktywna regulacja kombajnu — dotyczy tylko kombajnu	70A-1
Zapobieganie porażeniu prądem i pożarom	05-3	Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych	70A-1
Unikanie narażenia na pola o wysokiej częstotliwości radiowej	05-4	Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych	70A-1
Elementy sterowania zewnętrznego	05-4	Obsługa — zarządzanie danymi na bezprzewodowym serwerze danych	
Ogólny opis układu		Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych	70B-1
Teoria działania	30-1	Usuwanie danych z bezprzewodowego serwera danych	70B-1
Wymagania	30-1	Obsługa — aktualizacja oprogramowania	
Centrum Operacji John Deere	30-2	Aktualizacja oprogramowania	70C-1
Omówienie podzespołów		Aktualizacja bezprzewodowego serwera danych	70C-1
Tablet	40-1	Aktualizacja aplikacji serwera Connect Mobile	70C-2
Odbiornik StarFire™	40-1	Aktualizacja aplikacji Connect Mobile	70C-2
Wyświetlacz	40-1	Obsługa — resetowanie hasła WDS	
Bezprzewodowy serwer danych	40-2	Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych	70D-1
Przewód koncentryczny i antena bezprzewodowego serwera danych	40-2	Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej	70D-1
Sterownik siewu — dotyczy tylko sadzarki	40-2	Wykrywanie i usuwanie usterek	
Skrzynka przyłączeniowa — dotyczy tylko sadzarki	40-3	Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych	80-1
Konfiguracja — Connect Mobile		Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych	80-1
Pobieranie aplikacji Connect Mobile	50A-1	Diagnostyka serwera Connect Mobile	80-2
Konfiguracja — wyświetlacz GreenStar™ 3 2630		Dodatkowe materiały pomocnicze	80-2
Konfiguracja aplikacji Connect Mobile	50B-1	Wykrywanie i usuwanie usterek — tablet	80-2
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych	50B-1	Konserwacja	
Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych	50B-2	Lista przedsezonowych czynności kontrolnych	100-1
Konfiguracja wyświetlacza	50B-2	Lista posezonowych czynności kontrolnych	100-1
Konfiguracja — wyświetlacz 4. generacji		Lista codziennych czynności kontrolnych	100-1
Konfiguracja aplikacji Connect Mobile	50C-1		
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych (sadzarka)	50C-1		

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.

Bezpieczeństwo

Rozpoznawanie informacji dotyczących bezpieczeństwa



T81389—UN—28JUN13

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

Znaczenie słów ostrzegawczych



⚠ OSTRZEŻENIE

⚠ UWAGA

TS187—53—30SEP88

NIEBEZPIECZEŃSTWO — słowo ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza niebezpieczną sytuację, która spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku.

OSTRZEŻENIE — słowo ostrzegawcze OSTRZEŻENIE oznacza niebezpieczną sytuację, która może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku.

UWAGA — słowo ostrzegawcze UWAGA oznacza niebezpieczną sytuację, która może spowodować lżejsze lub umiarkowane obrażenia ciała, jeśli dojdzie do skutku. UWAGA może również przestrzegać przed niebezpiecznymi praktykami, które w powiązaniu z pewnymi wydarzeniami mogą doprowadzić do obrażeń ciała.

Wraz z symbolami ostrzegawczymi stosowane są słowa ostrzegawcze — NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE I UWAGA. NIEBEZPIECZEŃSTWO

określa najwyższy stopień zagrożenia. Oznaczenia dotyczące bezpieczeństwa NIEBEZPIECZEŃSTWO lub OSTRZEŻENIE są umieszczone w obszarach określonych zagrożień. Ogólne środki ostrożności są opisane na oznaczeniach dotyczących bezpieczeństwa PRZESTROGA. Słowo UWAGA zwraca również uwagę na komunikaty dotyczące bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji.

DX,SIGNAL-53-05OCT16

Przestrzeganie instrukcji dotyczących bezpieczeństwa



TS201—UN—15APR13

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

Zachowanie bezpieczeństwa podczas obsługi technicznej



TS218—UN—23AUG88

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z procedurą serwisową. Miejsce pracy musi być czyste i suche.

Nie wolno smarować, serwisować ani regulować maszyny podczas ruchu. Chronić ręce, stopy i odzież przed elementami układów napędowych. Wyłączać wszystkie napędy i zmniejszać ciśnienie za pomocą elementów sterowniczych. Opuścić osprzęt na podłoże. Zatrzymać silnik. Wyjąć kluczyk. Począekać, aż maszyna ostygnie.

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

Utrzymywać wszystkie części w dobrym stanie i dbać, aby były prawidłowo zamontowane. Wszelkie uszkodzenia należy natychmiast naprawić. Wymieniać zużyte lub uszkodzone części. Usunąć nagromadzone smar, olej lub zanieczyszczenia.

Przed przystąpieniem do regulacji systemów elektrycznych lub spawania maszyn samobieżnych odłączyć przewód uziemienia akumulatora (–).

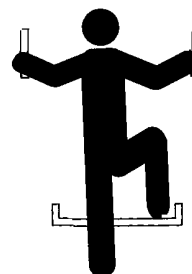
W przypadku sprzętu przyczepianego, odłączyć wiązki przewodów od ciągnika przed przystąpieniem do prac serwisowych przy podzespołach układu elektrycznego lub spawaniem na maszynie.

Upadek podczas czyszczenia lub pracy na wysokości

może spowodować poważne obrażenia ciała. Korzystać z drabiny lub pomostu, aby łatwiej dotrzeć do każdego miejsca. Należy używać wytrzymałych i bezpiecznych podpór pod stopy i uchwytów.

DX,SERV-53-28FEB17

Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy



T133468—UN—15APR13

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

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.

DX,WW,MOUNT-53-12OCT11

Bezpieczne postępowanie z podzespołami elektronicznymi i podpórkami



TS249—UN—23AUG88

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

Prawidłowe użytkowanie wyświetlacza elektronicznego

Wyświetlacze elektroniczne są urządzeniami dodatkowymi, pomagającymi w prowadzeniu prac polowych, zwiększającymi komfort operatora i dostarczającymi rozrywki. Wyświetlacze oferują szeroki zakres funkcji, są wykorzystywane w wielu różnych aplikacjach układu maszyny i mogą być używane z innymi urządzeniami dodatkowymi, takimi jak ręczne urządzenia elektroniczne.

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

W celu zapobieżenia obrażeniom podczas obsługi maszyny:

- Ulokować wyświetlacz zgodnie z instrukcją montażu. Upewnić się, że urządzenie jest zabezpieczone i nie ogranicza pola widzenia operatora, ani nie koliduje z elementami sterowniczymi maszyny.
- 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. Pominięcie tej zasady bezpieczeństwa może być sprzeczne z obowiązującym prawem, jak również spowodować uszkodzenia, poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Z funkcji wyświetlacza można korzystać wyłącznie, gdy warunki pozwalają na korzystanie z nich w sposób bezpieczny i zgodnie z dostarczonymi instrukcjami. Zawsze przestrzegać przepisów, postanowień lub zasad

lokalnego prawa odnośnie bezpiecznej jazdy oraz przepisów ruchu drogowego podczas używania jakichkolwiek urządzeń dodatkowych.

DX,ELEC,DISPLAY-53-13JAN15

Zapobieganie porażeniu prądem i pożarom



PC12631—UN—04JUN10

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

Unikanie narażenia na pola o wysokiej częstotliwości radiowej



PC12632—UN—04JUN10

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

Elementy sterowania zewnętrznego

Elementy sterowania zewnętrznego umożliwiają operatorom maszyny wykonywanie czynności za pomocą maszyny z miejsca innego niż wyznaczone stanowisko operatora. Mogą to być elementy mechaniczne lub elektryczne, przymocowane do maszyny lub bezprzewodowe. Operator maszyny zawsze odpowiada za bezpieczną obsługę maszyny oraz sterowanie maszyną.

Unikanie obrażeń ciała podczas korzystania z elementów sterowania zewnętrznego:

- Upewnić się, że wszystkie zainstalowane elementy sygnalizacji dźwiękowej lub wizualnej, które informują o tym, że maszyna pracuje w trybie sterowania zewnętrznego, działają prawidłowo.
- Nie zbliżać się do poruszających się części. Sprawdzić otoczenie maszyny, a przed przystąpieniem do pracy upewnić się, że w obszarze roboczym nie ma przypadkowych osób lub innych operatorów. Użyć sygnału dźwiękowego, jeśli taka funkcja jest dostępna, aby ostrzec osoby, które mogą być niewidoczne.
- Zapewnić widoczność otoczenia maszyny i obszaru roboczego przez cały czas pracy w trybie sterowania zewnętrznego, aby zapobiec wkroczeniu przypadkowych osób lub innych operatorów do stref niebezpiecznych.
- Jeśli sterowanie zewnętrzne nie jest używane lub nie będzie używane, należy je wyłączyć lub dezaktywować, aby nie doszło do przypadkowego ruchu.

HC94949,0000AC9-53-06JAN17

Ogólny opis układu

Teoria działania



PC25887—UN—03JUL18

A—Bezprzewodowy serwer danych (WDS)
B—Wyświetlacz 4. generacji

Aplikacja Connect Mobile mapuje i monitoruje bieżące dane dokumentacji. Dane maszyny lub sprzętu są wysyłane przez magistralę CAN i gromadzone przez zewnętrzny bezprzewodowy serwer danych (WDS) (A), który jest zamontowany w maszynie, lub aplikację serwera Connect Mobile na wyświetlaczu 4. generacji (B). Z WDS lub serwera Connect Mobile dane są przesyłane do aplikacji Connect Mobile zainstalowanej na tablecie (C) za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego.

WSKAZÓWKA: W przypadku używania WDS wymagana jest antena WDS, aby utworzyć połączenie bezprzewodowe. W przypadku używania aplikacji serwera Connect Mobile wyświetlacz używa aplikacji Ustawienia bezprzewodowe do komunikacji z tabletem.

W celu zapewnienia łączności między aplikacją Connect Mobile a Centrum Operacji John Deere (D) wymagane jest ważne konto w Centrum Operacji John Deere.

JO37333,0000044-53-18JUL19

Wymagania

Sprzęt:

- Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630, wyświetlacz 4600 CommandCenter™ lub wyświetlacz uniwersalny 4640
- Odbiornik StarFire™ 3000 lub 6000
- Tablet z uruchomionym Wi-Fi®

GreenStar jest nazwą handlową Deere & Company
CommandCenter jest nazwą handlową Deere & Company
StarFire jest nazwą handlową Deere & Company
Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.

C—Tablet
D—Centrum Operacji John Deere

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

WSKAZÓWKA: Aby utworzyć połączenie Wi-Fi®, wymagany jest osprzęt bezprzewodowego serwera danych (WDS), jeśli używany jest wyświetlacz GreenStar™ 3 2630. Osprzęt WDS wymagany jest również we wszystkich konfiguracjach z sadzarką, niezależnie od używanego wyświetlacza.

W przypadku innych konfiguracji maszyny z wyświetlaczem 4. generacji należy używać aplikacji Ustawienia bezprzewodowe na wyświetlaczu, aby utworzyć połączenie Wi-Fi®.

- Osprzęt WDS (w razie potrzeby):

- Antena WDS
- Wiązka przewodów WDS
- Przewód koncentryczny

Oprogramowanie:

- Konto Centrum Operacji John Deere
- Aplikacja John Deere Connect Mobile

JO37333,0000045-53-30JUL19

Centrum Operacji John Deere



PC20552—UN—15DEC14

Aplikacja Connect Mobile wymaga posiadania ważnego konta Centrum Operacji John Deere w celu uwierzytelnienia tabletu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Obsługa — aktualizacja oprogramowania.

JO37333,0000046-53-26JUL19

Omówienie podzespołów

Tablet



PC21338—UN—08JUL15

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 w odległości co najmniej 0,6 m (2 ft) od innych urządzeń komunikacyjnych, takich jak radio dwukierunkowe lub kamery bezprzewodowe.

AE77568,00000E6-53-28JUN19

Odbiornik StarFire™



PC20203—UN—06NOV14

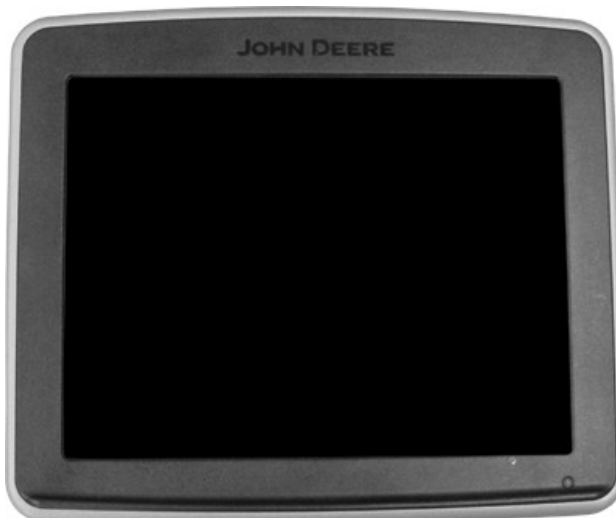
Odbiornik wykorzystuje satelity nawigacyjne w połączeniu z satelitami korekcyjnymi StarFire™ w celu określenia lokalizacji maszyny oraz kierunku jazdy. Zintegrowany moduł kompensacji terenowej (TCM) dostosowuje położenie maszyny w celu

Wi-Fi jest nazwą handlową Wi-Fi Alliance.
StarFire jest nazwą handlową Deere & Company

skompensowania nierówności terenu. Aktywacja odbiornika jest wymagana dla SF2 lub kinematyki w czasie rzeczywistym (RTK).

HC94949,000061E-53-10AUG15

Wyświetlacz



PC13407—UN—20APR11

Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630



PC24742—UN—28SEP17

Wyświetlacz uniwersalny John Deere 4640

Wyświetlacz to interfejs użytkownika służący operatorowi do:

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

RW00482,000022F-53-07FEB18

Bezprzewodowy serwer danych



PC19880—UN—06AUG14

WSKAZÓWKA: Bezprzewodowy serwer danych (WDS) jest używany z wyświetlaczem GreenStar™ 3 2630 oraz we wszystkich konfiguracjach z sadzarką, niezależnie od używanego wyświetlacza.

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

WSKAZÓWKA: Aby zapobiec utracie danych, należy zsynchronizować dane na WDS z tabletem przed usunięciem danych lub wymianą WDS.

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.

JO37333,0000048-53-30JUL19

Przewód koncentryczny i antena bezprzewodowego serwera danych



PC19883—UN—06AUG14

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.).

AE77568,0000109-53-28JUN19

Sterownik siewu — dotyczy tylko sadzarki



PC18389—UN—21JAN14

Sterownik siewu odbiera i przetwarza sygnały wejściowe z czujników siewu w celu obliczania i wysyłania danych zdarzenia siewu wielorzędowego. W przypadku sadzarek obsługujących nie więcej niż 24 rzędy wymagany jest jeden sterownik siewu. Sadzarki obsługujące więcej niż 24 rzędy wymagają dodatkowego sterownika siewu. Sterownik siewu 1 monitoruje sygnały wejściowe z czujników siewu

umieszczonych w rzędach od 1 do 24, a sterownik siewu 2 monitoruje czujniki siewu w pozostałych rzędach.

HC94949,0000A5E-53-01DEC16

Skrzynka przyłączeniowa — dotyczy tylko sadzarki



PC18503—UN—25FEB14

Skrzynka przyłączeniowa łączy główną wiązkę przewodów sadzarki z komponentami aplikacji Connect Mobile. Ta skrzynka przyłączeniowa ma charakter wyłącznie przepustowy i nie wykonuje żadnych obliczeń ani nie przechowuje danych. Sadzarki obsługujące nie więcej niż 24 rzędy wymagają zastosowania jednej skrzynki przyłączeniowej, a sadzarki obsługujące więcej niż 24 rzędy wymagają dodatkowej skrzynki przyłączeniowej.

WSKAZÓWKA: Skrzynka przyłączeniowa nie jest wymagana w przypadku żadnej kompatybilnej sadzarki Deere Bauer.

	SeedStar™ 3 HP	SeedStar™ XP
Bezprzewodowy serwer danych	X	X
Antena i przewód	X	X
Sterownik siewu		X
Skrzynka przyłączeniowa		X

SeedStar jest nazwą handlową Deere & Company

HC94949,0000A5D-53-01DEC16

Konfiguracja — Connect Mobile

Pobieranie aplikacji Connect Mobile

1. Otworzyć lokalizację zapisu aplikacji na tablecie i wyszukać pozycję: Connect Mobile.
2. Wybrać opcję Connect Mobile.
3. Nacisnąć przycisk instalacji (pobierania).

HC94949,0000A25-53-06JAN17

Konfiguracja — wyświetlacz GreenStar™ 3 2630

Konfiguracja aplikacji Connect Mobile

1. Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych (WDS)
2. Podłączanie tabletu do WDS
3. Konfiguracja wyświetlacza

JO37333,0000049-53-31JUL19

Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych



Przycisk menu

PC8663—UN—29APR15

1. Wybrać przycisk Menu.



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC20562—UN—16DEC14

2. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



Przycisk programowy Ustawienia

PC18513—UN—26FEB14

3. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

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

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

- A**—Pole wprowadzania Nazwa sieci bezprzewodowej
B—Przycisk Ustawienia hasła
E—Menu rozwijane Kanały bezprzewodowe

4. Wprowadzić nazwę sieci bezprzewodowej (**A**). W celu rozróżnienia maszyn należy użyć unikalnej nazwy (na przykład "Kombajn Jana").

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

PC21368—UN—16JUL15

Tworzenie hasła

C—Pole wprowadzania hasła

D—Pole wprowadzania potwierdzenia hasła

- Wybrać przycisk Ustawienia hasła (B). Wprowadzić hasło w polu wprowadzania hasła (C) i wprowadzić takie samo hasło w polu wprowadzania potwierdzenia hasła (D).
- 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.

AE77568,0000403-53-08JUN18

Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych

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

- Wybrać nazwę sieci bezprzewodowej.
- Wprowadzić hasło sieci bezprzewodowej.

HC94949,0000A27-53-22AUG16

Konfiguracja wyświetlacza



PC8663—UN—29APR15

Przycisk menu

- Wybrać przycisk Menu.



PC17340—UN—24OCT13

Przycisk GreenStar™

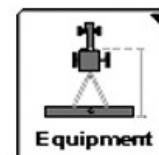
- Wybrać przycisk GreenStar™.



PC21150—UN—11MAY15

Przycisk programowy Zasoby

- Wybrać przycisk programowy Zasoby.
- Wprowadzić klienta, gospodarstwo, pole, zadanie i sezon uprawowy.



PC21184—UN—20MAY15

Przycisk programowy Urządzenia

- Wybrać przycisk programowy Urządzenia.
- Wprowadzić ustawienia maszyny i sprzętu oraz źródło zapisu.



PC21151—UN—11MAY15

Przycisk programowy Dokumentacja

- Wybrać przycisk programowy Dokumentacja.
- Jeśli dla danej operacji nie ma jeszcze zakładki Dokumentacja, należy ją utworzyć i wprowadzić dane produktu.

(Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi wyświetlacza GreenStar™ 2630).

AE77568,0000404-53-08JUN18

Konfiguracja — wyświetlacz 4. generacji

Konfiguracja aplikacji Connect Mobile

1. Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych (sadzarka)
2. Konfiguracja serwera Connect Mobile (opryskiwacz lub kombajn)
3. Podłączanie tabletu do sieci bezprzewodowej
4. Konfiguracja wyświetlacza

JO37333,000004A-53-31JUL19

Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych (sadzarka)

WSKAZÓWKA: Z wyświetlaczem 4. generacji bezprzewodowy serwer danych (WDS) jest używany wyłącznie w konfiguracjach z sadzarką. W przypadku innych konfiguracji przejść do punktu Konfiguracja serwera Connect Mobile.



Aplikacja ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

1. Wybrać aplikację ISOBUS VT.



Przycisk Menu ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

2. Wybrać przycisk Menu ISOBUS VT.



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC21499—UN—14SEP15

3. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



Przycisk programowy Ustawienia

PC21805—UN—29OCT15

4. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name:

Wireless Password:

Wireless Channels:

Storage Capacity: 99 %

PC21802—UN—29OCT15

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

Password Settings

Enter New Password

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

Password:

Confirm Password:

PC21803—UN—29OCT15

Tworzenie hasła

- A—Pole wprowadzania nazwy sieci bezprzewodowej
- B—Przycisk Ustawienia hasła
- C—Pole wprowadzania hasła
- D—Pole wprowadzania potwierdzenia hasła
- E—Menu rozwijane Kanały bezprzewodowe

5. Wprowadzić nazwę sieci bezprzewodowej (A). W celu rozróżnienia maszyn należy użyć unikalnej nazwy (na przykład "Kombajn Jana").

WSKAZÓWKA: Do nawiązania połączenia między tabletem a 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

- Wybrać przycisk Ustawienia hasła (B). Wprowadzić hasło w polu wprowadzania hasła (C) i wprowadzić takie samo hasło w polu wprowadzania potwierdzania hasła (D).
- 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 WDS należy wybrać kanał jak najbardziej odległy od kanału innego urządzenia.

AE77568,0000407-53-26JUL19

Konfiguracja serwera Connect Mobile (opryskiwacz lub kombajn)

WSKAZÓWKA: Gdy wyświetlacz 4. generacji jest używany w konfiguracjach z sadzarką, zamiast serwera Connect Mobile używany jest bezprzewodowy serwer danych. Patrz Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych.

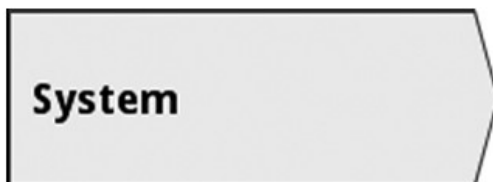
Przed skonfigurowaniem wyświetlacza upewnij się, że oprogramowanie serwera Connect Mobile jest uaktualnione. Patrz Aktualizacja aplikacji serwera Connect Mobile.



Przycisk menu

PC17269—UN—15JUL13

- Wybrać przycisk Menu.



Zakładka System

PC25846—UN—28JUN18

- Wybrać zakładkę System.



Aplikacja Ustawienia bezprzewodowe

PC23092—UN—26SEP16

- Wybrać aplikację Ustawienia bezprzewodowe.



PC25888—UN—03JUL18

Przełączanie WŁ/WYŁ funkcji Sieć mobilna do maszyny

- Przełączyć funkcję Sieć mobilna do maszyny na WŁ.



Przycisk Edytuj

PC25889—UN—03JUL18

- Wybrać przycisk Edytuj.

PC25890—UN—03JUL18

A—Pole wprowadzania nazwy sieci
B—Pole wprowadzania hasła
C—Pole wprowadzania kanału

- Wprowadzić nazwę sieci (A), hasło (B) i kanał (C).

JO37333,000004C-53-26JUL19

Podłączanie tabletu do sieci bezprzewodowej

Na tablecie połączyć się z odpowiednią nazwą sieci bezprzewodowej, która została ustawiona na wyświetlaczu.

- Wybrać nazwę sieci bezprzewodowej.
- Wprowadzić hasło sieci bezprzewodowej.

JO37333,000004D-53-20JUN19

Konfiguracja wyświetlacza



Przycisk menu

PC17269—UN—15JUL13

1. Wybrać przycisk Menu.



Karta Aplikacje

PC25841—UN—28JUN18

2. Wybrać zakładkę Aplikacje.



Aplikacja Pola i granice

PC17260—UN—11JUL13

3. Wybrać aplikację Pola i granice.
4. Wprowadzić klienta, gospodarstwo i pole.



Aplikacja Menedżer sprzętu

PC20410—UN—22MAY15

5. Wybrać aplikację Menedżer sprzętu.
6. Wprowadzić ustawienia maszyny i sprzętu oraz zweryfikować wyzwalacz zapisu.



Aplikacja Ustawienia pracy

PC20415—UN—11MAY15

7. Wybrać aplikację Ustawienia pracy.
 8. Wprowadzić informacje o produkcie.
- (Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi wyświetlacza 4. generacji).

AE77568,0000408-53-28JUN18

Użytkowanie

Obsługa aplikacji Connect Mobile

1. Korzystanie z aplikacji Connect Mobile
2. Interaktywna regulacja kombajnu — dotyczy tylko kombajnu
3. Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych
4. Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych

HC94949,0000A5F-53-06JAN17

Korzystanie z Connect Mobile

1. Sprawdzić, czy wyświetlacz jest ustawiony prawidłowo.
(Więcej informacji zawiera sekcja Konfiguracja).
2. Sprawdzić, czy operacja specyficzna dla maszyny jest ustawiona prawidłowo na wyświetlaczu.
(Aby uzyskać informacje na temat konfiguracji maszyny, patrz instrukcja obsługi maszyny).
3. Otworzyć aplikację Connect Mobile na tablecie.
4. Upewnić się, że tablet jest podłączony do sieci bezprzewodowej.
(Więcej informacji zawiera sekcja Konfiguracja).
5. Po podłączeniu tabletu do sieci bezprzewodowej w aplikacji Connect Mobile zostanie wyświetlone aktualne położenie wg globalnego systemu pozycjonowania (GPS). Wprowadzić pole, opuścić maszynę i rozpocząć pracę.

WSKAZÓWKA: Mapa w aplikacji Connect Mobile będzie kreślona zgodnie z położeniem maszyny. Przykładowo kreślenie mapy w aplikacji rozpocznie się, gdy sadzarka zostanie opuszczona i rozpocznie sadzenie. Uniesienie sadzarki spowoduje zatrzymanie kreślenia mapy.

JO37333,000004E-53-20JUN19

Interaktywna regulacja kombajnu — dotyczy tylko 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 dostępna w aplikacji Connect Mobile,

która umożliwia operatorom zgłaszanie problemów. Aplikacja Connect Mobile odbiera zalecenia z ICA i wyświetla je użytkownikowi. Operator może za pośrednictwem aplikacji Connect Mobile przeprowadzać regulację maszyn.

AE77568,000040C-53-08JUN18

Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych

Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630



Przycisk menu

PC8663—UN—29APR15

1. Wybrać przycisk Menu.

Wyświetlacz 4. generacji



Aplikacja ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

1. Wybrać aplikację ISOBUS VT.



Przycisk Menu ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

2. Wybrać przycisk Menu ISOBUS VT.

AE77568,0000176-53-26SEP17

Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC20562—UN—16DEC14

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



PC19702—UN—05JUN14

Przycisk programowy Strona główna

2. Wybrać przycisk programowy Strona główna.

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

Strona główna bezprzewodowego serwera danych

A—Zapis

B—Połączenie bezprzewodowe

C—Dostępne dane

D—Identyfikator pola

E—Obsługa

F—Pojemność pamięci

Zapis (A) — miga, gdy bezprzewodowy serwer danych (WDS) gromadzi dane.

Połączenie bezprzewodowe (B) — wyświetla komunikat "Połączono" po podłączeniu aplikacji mobilnej do WDS.

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

Identyfikator pola (D) — nazwa pola używana na wyświetlaczu.

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

Pojemność pamięci (F) — ilość pamięci dostępnej do zapisywania danych.

AE77568,000040D-53-20JUN19

Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych

Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630



Przycisk menu

PC8663—UN—29APR15

1. Wybrać przycisk Menu.

Wyświetlacz 4. generacji



Aplikacja ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

1. Wybrać aplikację ISOBUS VT.



Przycisk Menu ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

2. Wybrać przycisk Menu ISOBUS VT.

AE77568,0000176-53-26SEP17

Usuwanie danych z bezprzewodowego serwera danych

WSKAZÓWKA: Aby zapobiec utracie danych, należy zsynchronizować dane na bezprzewodowym serwerze danych (WDS) z tabletem przed usunięciem danych lub wymianą WDS.



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC20562—UN—16DEC14

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



Przycisk programowy Ustawienia

PC18513—UN—26FEB14

2. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

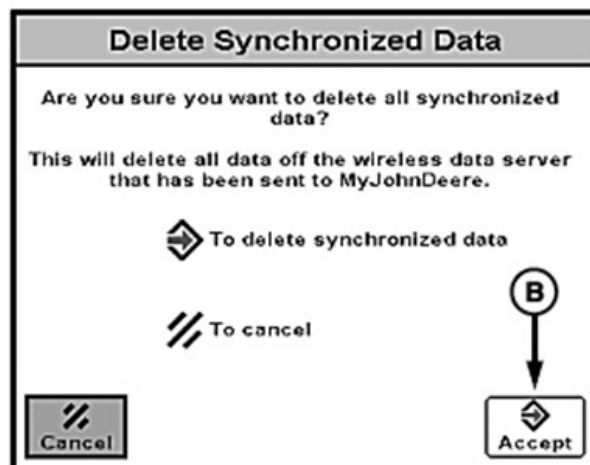
Software Update

PC21329—UN—16JUL15

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

A—Przycisk Usuń dane

3. Wybrać przycisk Usuń dane (A).



PC20565—UN—08JUL15

Usuwanie zsynchronizowanych danych

B—Przycisk Akceptuj

4. Wybrać przycisk Akceptuj (B).

AE77568,0000163-53-08JUN18

Obsługa — aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania

W celu uzyskania optymalnej wydajności oprogramowanie należy zaktualizować do najnowszej wersji.

1. Aktualizacja bezprzewodowego serwera danych lub serwera Connect Mobile
2. Aktualizacja aplikacji Connect Mobile

RW00482,000070A-53-09JUL18

Aktualizacja bezprzewodowego serwera danych

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

Automatyczna aktualizacja bezprzewodowego serwera danych (WDS)

Aby zaktualizować oprogramowanie automatycznie, podłączyć aplikację John Deere Connect Mobile do bezprzewodowego serwera danych.

1. Podłączyć tablet do WDS.

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

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



PC21831—UN—09NOV15

Aktualizacja oprogramowania

3. Jeśli dostępne jest nowsze oprogramowanie, operator otrzyma monit na wyświetlaczu. Wybrać przycisk Akceptuj (A) i postępować zgodnie z poleceniami na wyświetlaczu.

WSKAZÓWKA: W przypadku wybrania przycisku Anuluj (B) komunikat ten będzie się pojawiał po każdym włączeniu stacyjki.

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

Ręczna aktualizacja bezprzewodowego serwera danych

W przypadku anulowania komunikatu o aktualizacji oprogramowania operator może zaktualizować oprogramowanie WDS z poziomu strony ustawień WDS.



PC20562—UN—16DEC14

Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



PC18513—UN—26FEB14

Przycisk programowy Ustawienia

2. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

A—Przycisk Akceptuj
B—Przycisk Anuluj

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

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

A—Przycisk Aktualizacja oprogramowania

- Wybrać przycisk Aktualizacja oprogramowania (A), aby sprawdzić, czy oprogramowanie jest dostępne.
- Aby zaktualizować WDS, postępować zgodnie z poleceniami na wyświetlaczu.

JO37333,0000050-53-31JUL19

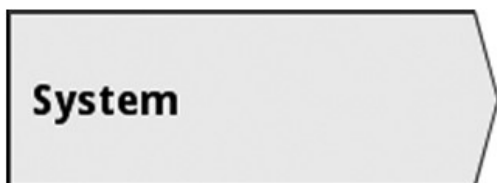
Aktualizacja aplikacji serwera Connect Mobile



Przycisk menu

PC17269—UN—15JUL13

- Wybrać przycisk Menu.



Karta System

PC25846—UN—28JUN18

- Wybrać zakładkę System.



PC15346—UN—11JUL13

Menedżer oprogramowania

- Wybrać aplikację Menedżer oprogramowania.



PC25847—UN—28JUN18

Zakładka Instalacje i aktualizacje

- Wybrać zakładkę Instalacje i aktualizacje.



PC25848—UN—28JUN18

Przycisk Sprawdź aktualizacje online

- Wybrać przycisk Sprawdź aktualizacje online.

RW00482,000070B-53-05JUL18

Aktualizacja aplikacji Connect Mobile

W celu zaktualizowania aplikacji Connect Mobile, należy skorzystać ze sklepu z aplikacjami właściwego dla tabletu. Większość producentów tabletów powiadamia użytkownika, jeśli dostępna jest aktualizacja dla pobranych aplikacji. Aby potwierdzić korzystanie z najnowszej wersji aplikacji przed przystąpieniem do jej użytkowania, należy skontaktować się z dealerem firmy John Deere.

HC94949,0000A2F-53-06JAN17

Obsługa — resetowanie hasła WDS

Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych

Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630



Przycisk menu

PC8663—UN—29APR15

1. Wybrać przycisk Menu.

Wyświetlacz 4. generacji



Aplikacja ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

1. Wybrać aplikację ISOBUS VT.



Przycisk Menu ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

2. Wybrać przycisk Menu ISOBUS VT.

AE77568,0000176-53-26SEP17

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej

Jeśli obecne hasło jest znane:



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC20562—UN—16DEC14

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



Przycisk programowy Ustawienia

PC18513—UN—26FEB14

2. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****



Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

PC21331—UN—16JUL15

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

A—Przycisk Ustawienia hasła

3. Wybrać przycisk Ustawienia hasła (A).

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

Ustawienia hasła

B—Pole wprowadzania dotychczasowego hasła
C—Pole wprowadzania nowego hasła
D—Pole wprowadzania potwierdzenia nowego hasła
E—Przycisk Akceptuj

4. Wprowadzić dotychczasowe hasło (B).
5. Wprowadzić nowe hasło (C) i potwierdzić nowe hasło (D).
6. Wybrać przycisk Akceptuj (E).

Jeśli obecne hasło jest nieznane:

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.
2. Wybrać przycisk programowy Ustawienia.

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

Ustawienia bezprzewodowego serwera danych

A—Przycisk Ustawienia hasła

3. Wybrać przycisk Ustawienia hasła (A).

PC21309—UN—29JUN15

Ustawienia hasła bezprzewodowego serwera danych

B—Przycisk Zapomniałem hasła

4. Wybrać przycisk Zapomniałem hasła (B).

PC21310—UN—29JUN15

Bezprzewodowy serwer danych — zapomniane hasło

C—Numer seryjny WDS

D—Kod sprawdzający

5. Skontaktować się z dealerem John Deere, podając numer seryjny WDS (C) oraz kod sprawdzający (D).

6. Na poprzedniej stronie wprowadzić poprzednie hasło z narzędzia do resetowania hasła. Utworzyć nowe hasło i wybrać przycisk Akceptuj.

AE77568,000040F-53-26JUL19

Wykrywanie i usuwanie usterek

Przechodzenie na stronę bezprzewodowego serwera danych

Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630



Przycisk menu

PC8663—UN—29APR15

1. Wybrać przycisk Menu.

Wyświetlacz 4. generacji



Aplikacja ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

1. Wybrać aplikację ISOBUS VT.



Przycisk Menu ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

2. Wybrać przycisk Menu ISOBUS VT.

AE77568,0000176-53-26SEP17

Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych



Przycisk Bezprzewodowy serwer danych

PC20562—UN—16DEC14

1. Wybrać przycisk Bezprzewodowy serwer danych.



Przycisk programowy Diagnostyka

PC18512—UN—26FEB14

2. Wybrać przycisk programowy Diagnostyka.

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

Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych

A—Numer części
B—Numer seryjny
C—Wersja oprogramowania / numer części
D—Przycisk przywracania ustawień fabrycznych
E—Liczniki CAN sprzętu

Numer części (A) i Numer seryjny (B) — wyświetla dane identyfikacyjne bezprzewodowego serwera danych (WDS).

Wersja oprogramowania / numer części (C) — wyświetla wersję oprogramowania zainstalowaną na WDS.

WSKAZÓWKA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych nie można odzyskać danych.

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

Liczniki CAN sprzętu (F) — wyświetla liczbę komunikatów CAN otrzymanych za pośrednictwem magistrali CAN. Obecność danych liczbowych wskazuje, że za pośrednictwem magistrali CAN odbywa się komunikacja.

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

CAN1: Komunikacja w magistrali CAN sprzętu

CAN2: Komunikacja w magistrali CAN lewej podsieci

CAN3: Komunikacja w magistrali CAN prawej podsieci

RW00482,0000706-53-28JUN18

Diagnostyka serwera Connect Mobile



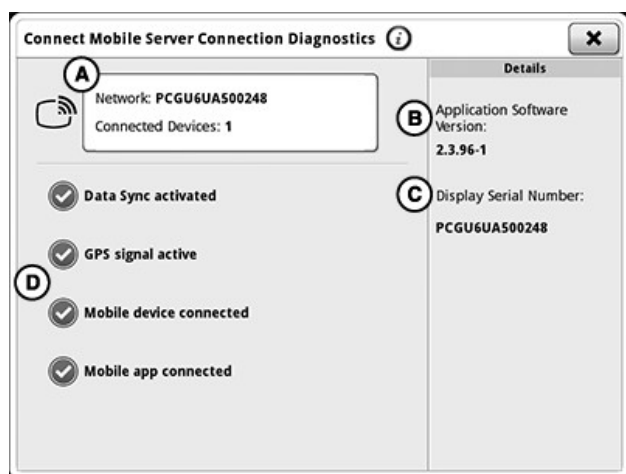
Aplikacja serwera Connect Mobile
PC20490—UN—17JUL19

1. Wybrać aplikację serwera Connect Mobile.



Przycisk Diagnostyka
PC20491—UN—17JUL19

2. Wybrać przycisk Diagnostyka.



PC20492—UN—17JUL19

A—Sieć bezprzewodowa
B—Wersja oprogramowania aplikacji
C—Numer seryjny wyświetlacza

D—Wymagania

Sieć bezprzewodowa (A) — wybrać informacje o sieci, aby otworzyć aplikację Ustawienia bezprzewodowe.

Wersja oprogramowania aplikacji (B) — wyświetla wersję oprogramowania aplikacji serwera Connect Mobile.

Numer seryjny wyświetlacza (C) — wyświetla numer seryjny sprzętu wyświetlacza 4. generacji.

Wymagania (D) — wymagania dotyczące serwera Connect Mobile są wyświetlane z zielonym znakiem zaznaczenia, gdy są spełnione. Jeśli podzespół musi być skonfigurowany, wyświetlany jest wykrzyknik.

JO37333,0000051-53-31JUL19

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

Korzystanie z dodatkowych materiałów pomocniczych:

1. Wybrać Menu.
2. Wybrać opcję Pomoc.

HC94949,0000A31-53-01SEP16

Wykrywanie i usuwanie usterek — tablet

Objaw

Tablet nie może pobrać aplikacji ze zbioru aplikacji.

Problem

Niekompatybilny tablet lub system operacyjny.

Rozwiązanie

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.

Objaw	Problem	Rozwiązanie
	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.

AE77568,0000117-53-12AUG15

Konserwacja

Lista przedsezonowych czynności kontrolnych

- ☐ Zaktualizować wszystkie komponenty aplikacji Connect Mobile, takie jak:
 - Wyświetlacz
 - Odbiornik StarFire™
 - Bezprzewodowy serwer danych (WDS)
 - Sterowniki maszyny (skontaktować się ze swoim dealerem John Deere)
- ☐ Upewnić się, że maszyna jest właściwie skonfigurowana i skalibrowana.
- ☐ Zaktualizować system operacyjny tabletu.
- ☐ Zaktualizować aplikację Connect Mobile.
- ☐ Upewnić się, że konfiguracja dokumentacji wyświetlacza została ukończona.
- ☐ Sprawdzić wiązkę przewodów pod kątem uszkodzeń.
- ☐ Upewnić się, że antena jest zainstalowana prawidłowo i solidnie podłączona.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie złącza są solidnie podłączone, a wszystkie styki prawidłowo osadzone.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.

HC94949,0000A32-53-01DEC16

- ☐ Przed przystąpieniem do korzystania z aplikacji Connect Mobile naładować do pełna akumulator tabletu. Podłączyć tablet do gniazda osprzętu maszyny.

HC94949,0000A34-53-01DEC16

Lista posezonowych czynności kontrolnych

- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane maszyny są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.
- ☐ Sprawdzić wiązkę przewodów pod kątem uszkodzeń.

HC94949,0000A33-53-01DEC16

Lista codziennych czynności kontrolnych

- ☐ Upewnić się, że maszyna jest właściwie skonfigurowana i skalibrowana.
- ☐ W stosownych przypadkach upewnić się, że antena jest zainstalowana prawidłowo i solidnie podłączona.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie złącza są solidnie podłączone, a wszystkie styki prawidłowo osadzone.
- ☐ Upewnić się, że wszystkie dane maszyny są zsynchronizowane z żądanymi lokalizacjami lub usunięte.

StarFire jest nazwą handlową Deere & Company

Indeks

A

Aktualizacja oprogramowania	70C-1
Aktualizacja aplikacji Connect Mobile	70C-2
Aktualizacja aplikacji serwera Connect Mobile	70C-2
Aktualizacja bezprzewodowego serwera danych	70C-1

B

Bezpieczeństwo	
Bezpieczna obsługa techniczna, praktyki	05-2
Bezpieczeństwo, schodki i poręcze	
Prawidłowe korzystanie ze schodków i poręczy	05-2
Bezprzewodowy serwer danych	
Podzespoły	40-2

C

Centrum Operacji John Deere	
Wymagania systemowe	30-2
CommandCenter™	40-1
Connect Mobile	
Teoria działania	30-1

I

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

K

Konfiguracja systemu	
Konfiguracja Connect Mobile	50B-1, 50C-1
Pobieranie aplikacji Connect Mobile	50A-1
Podłączanie tabletu do bezprzewodowego serwera danych	50B-2
Konserwacja	
Lista codziennych czynności kontrolnych	100-1
Lista posezonowych czynności kontrolnych	100-1
Lista przedsezonowych czynności kontrolnych	100-1

O

Obsługa Connect Mobile	
Interactive Combine Adjustment (ICA)	70A-1
Obsługa Connect Mobile	70A-1
Wyświetlanie strony głównej bezprzewodowego serwera danych	70A-1
Obsługa usługi Connect Mobile	70A-1
Odbiornik StarFire	
Podzespoły	40-1

P

Pobieranie aplikacji Connect Mobile	
Konfiguracja systemu	50A-1

Podzespoły systemu	
Odbiornik StarFire	40-1
Poruszanie się po wyświetlaczu	
Wyświetlacz 4. generacji	70A-1, 70B-1, 70D-1, 80-1
Wyświetlacz GreenStar™ 3 2630	70A-1, 70B-1, 80-1
Przewód i antena bezprzewodowego serwera danych	
Podzespoły	40-2

R

Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej bezprzewodowego serwera danych (WDS)	
Resetowanie hasła do sieci bezprzewodowej bezprzewodowego serwera danych (WDS)	70D-1

S

Sadzarka	
Skrzynka przyłączeniowa	40-3
Sterownik siewu	40-2
Skrzynka przyłączeniowa	
Sadzarka	40-3
Słowa ostrzegawcze, znaczenie	05-1
Sterownik siewu	
Sadzarka	40-2

U

Ustawienia systemu	
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych na wyświetlaczu 4. generacji	50C-1
Konfiguracja bezprzewodowego serwera danych na wyświetlaczu GreenStar™ 3 2630	50B-1
Konfiguracja serwera Connect Mobile na wyświetlaczu 4. generacji	50C-2
Konfiguracja wyświetlacza 4. generacji	50C-3
Konfiguracja wyświetlacza GreenStar™ 3 2630	50B-2

W

Wykrywanie i usuwanie usterek	
Diagnostyka bezprzewodowego serwera danych (WDS)	80-1
Dodatkowe materiały pomocnicze	80-2
Tablet	80-2
Wymagania systemowe	
Centrum Operacji John Deere	30-2
Tablet	40-1
Wyświetlacz	40-1
Wyświetlacz elektroniczny, prawidłowe użytkowanie	05-3

Z

Zarządzanie danymi na bezprzewodowym

serwerze danych

Usuwanie danych z WDS 70B-1

Obsługa serwisowa maszyn John Deere — dostępne publikacje

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.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Telefonicznie pod numerem 1-800-522-7448
- Skontaktować się z dealerem John Deere

Na dostępne informacje składają się:



TS189—UN—17JAN89

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.



TS191—UN—02DEC88

INSTRUKCJE OBSŁUGI zawierają informacje o bezpieczeństwie, użytkowaniu, konserwacji i obsłudze.



TS224—UN—17JAN89

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, dostępne są osobne instrukcje napraw podzespołów.



TS1663—UN—10OCT97

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 wyeliminowania zbędnych prac polowych.
- Podręczniki podstaw maszyn kompaktowych zawierają instrukcje na temat serwisowania i konserwacji sprzętu o mocy do 40 KM na WOM.

DX,SERVLIT-53-07DEC16

Z obsługą John Deere podolasz pracy

John Deere jest do Twojej dyspozycji



TS201—UN—15APR13

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

