



SeedStar™ Móvil



MANUAL DEL OPERADOR

SeedStar™ Móvil

OMPFP16971 EDICIÓN F6 (SPANISH)

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



Introducción

Introducción

Le agradecemos la compra de un producto John Deere.

LEER ESTE MANUAL detenidamente para conocer el funcionamiento y mantenimiento correcto del producto. El no hacerlo puede ocasionar lesiones al personal o daños en la maquinaria. Es posible que este manual y las etiquetas adhesivas de seguridad de su máquina estén también disponibles en otros idiomas. (Para hacer pedidos, consultar al concesionario John Deere.)

ESTE MANUAL DEBE CONSIDERARSE como parte permanente del producto y deberá permanecer con el mismo en caso de venderlo.

Las MEDIDAS de este manual se dan en unidades métricas con sus equivalencias en el sistema de los EE.UU. Usar únicamente repuestos y tornillería correctos. Los tornillos métricos y los del sistema de los EE.UU. pueden requerir llaves especiales métricas o del sistema de los EE.UU.

El LADO DERECHO y el LADO IZQUIERDO se determinan mirando en el sentido de avance de la máquina o del apero.

ESCRIBIR LOS NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO (P.I.N.) en el Manual del operador. Anotar detalladamente todos los números puesto que son de

Número de serie:

gran importancia para rastrear el producto en caso de robo. Además, el concesionario necesitará dichos números cuando se pidan repuestos. Guardar una copia de seguridad de los números de identificación en un lugar seguro separado de la máquina o lejos del producto.

LA GARANTÍA se otorga como parte del programa de soporte de John Deere para aquellos clientes que operan y mantienen su equipo en conformidad con lo descrito en este manual. La garantía se explica en la declaración o el certificado de garantía que debe haber entregado el concesionario.

Esta garantía le da la seguridad de que John Deere respalda sus productos cuando aparecen fallos dentro del plazo de la garantía. En determinadas circunstancias, John Deere proporciona mejoras del producto, frecuentemente sin cargo alguno para el cliente, incluso si el equipo está fuera de garantía. Si se abusa del equipo o si se modifica para variar su rendimiento de forma diferente a las especificaciones de fábrica, la garantía quedará anulada y los programas de mejoras de productos pueden ser denegados.

En caso de no ser el propietario original de este producto, es conveniente ponerse en contacto con el concesionario local de John Deere para comunicarle el número de serie de la unidad. De esta forma, John Deere podrá notificarle cualquier asunto o mejora en relación con el producto.

JS56696,0000C4C -63-26JUN15-1/1

Librería de Información Técnica John Deere

NOTA: Las funciones del producto podrían no estar plenamente representadas en este documento debido a cambios en el producto, producidos luego de la impresión. Leer la versión más reciente del Manual del operador antes de usar la máquina. Para obtener una copia, consultar al concesionario o visitar www.deere.com y utilizar el enlace "Buscar Manuales del operador de Equipos Agrícolas" para localizar la Librería de Información Técnica John Deere.

CZ76372,000071F -63-20APR15-1/1

Índice

	Página
Seguridad	
Reconocer los avisos de seguridad.....	05-1
Distinguir los mensajes de seguridad.....	05-1
Observar los mensajes de seguridad	05-1
Mantenimiento seguro	05-2
Uso adecuado de pasamanos y escalones.....	05-2
Manejo seguro de componentes electrónicos y soportes	05-3
Uso incorrecto de la pantalla electrónica.....	05-3
Evitar las sacudidas eléctricas y los incendios...	05-4
Elusión de la exposición a campos con señales de radio de alta frecuencia	05-4
Información de regulación y homologación	
Avisos a usuarios de la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones)	10-1
Notificaciones para el usuario de la industria de Canadá	10-2
Descripción general del sistema	
Teoría de funcionamiento	15-1
Componentes requeridos	15-1
MyJohnDeere	15-1
Suscripción del servidor de datos inalámbrico ...	15-2
Descripción general del sistema—Leyenda de tecla programable	
Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable principal.....	20-1
Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable Configuración	20-1
Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable Diagnóstico	20-1
Descripción general de componentes	
Tableta	25-1
Sembradora	25-1
Receptor StarFire™	25-1
Pantalla GreenStar™	25-2
Servidor de datos inalámbrico	25-2
Cable coaxial y antena del servidor de datos inalámbrico	25-3
Unidad de control de semillas	25-3
Caja de conexiones	25-4

	Página
Configuración—Pantalla GreenStar™ 3 2630	
Configuración de la aplicación SeedStar™ móvil	30A-1
Descarga de la aplicación SeedStar™ móvil ..	30A-1
Configuración del servidor de datos inalámbrico	30A-2
Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico	30A-3
Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico	30A-3
Configuración del monitor.....	30A-4
Configuración de la sembradora	30A-4
Configuración—Pantalla de 4ª generación	
Configuración de la aplicación SeedStar™ móvil	30B-1
Descarga de la aplicación SeedStar™ móvil ..	30B-1
Configuración del servidor de datos inalámbrico	30B-2
Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico	30B-3
Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico	30B-3
Configuración del monitor.....	30B-4
Configuración de la sembradora	30B-5
Funcionamiento	
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil	35-1
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ Móvil	35-1
Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico	35-1
Vista de la página principal del servidor de datos inalámbrico	35-2
Gestión de datos en el servidor de datos inalámbrico	
Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico	40-1
Eliminación de datos del servidor inalámbrico de datos	40-1

Continúa en la siguiente página

Manual original. Todas las informaciones, ilustraciones y especificaciones de este manual se basan en la información más actual disponible a la fecha de publicación. Reservado el derecho a introducir cambios sin previo aviso.

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

Página

Actualización del software

Actualización del software	45-1
Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico	45-1
Actualización del servidor de datos inalámbrico	45-2
Actualización de la aplicación SeedStar™ Móvil	45-3

Reinicio de contraseña de red inalámbrica

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico	50-1
Reinicio de la Contraseña inalámbrica	50-1

Localización de averías

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico	55-1
Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico	55-2
Ayuda en pantalla	55-2
Material de ayuda adicional	55-2
Localización de averías - Tableta	55-3

Mantenimiento

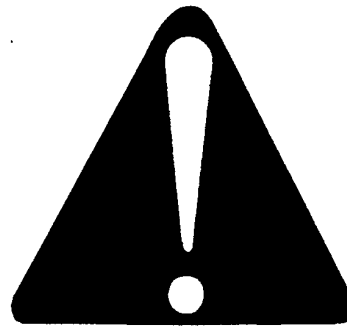
Lista de verificación de pretemporada	60-1
Lista de verificación de fin de temporada	60-1
Lista de verificación diaria	60-1

Seguridad

Reconocer los avisos de seguridad

Este es el símbolo de seguridad de alerta. Al observar este símbolo en la máquina o en este manual, sea consciente de que existe un riesgo para su seguridad personal.

Observe las instrucciones de seguridad y manejo seguro de la máquina.



DX,ALERT -63-29SEP98-1/1

T81389 —UN—28JUN13

Distinguir los mensajes de seguridad

Los mensajes PELIGRO, ADVERTENCIA o ATENCIÓN se identifican por el símbolo preventivo de seguridad. El mensaje de PELIGRO indica alto riesgo de accidentes.

Los mensajes de PELIGRO o ADVERTENCIA aparecen en todas las zonas de peligro de la máquina. El mensaje de ATENCIÓN informa sobre medidas de seguridad generales. ATENCIÓN también indica normas de seguridad en esta publicación.

 **PELIGRO**

 **ADVERTENCIA**

 **ATENCIÓN**

DX,SIGNAL -63-03MAR93-1/1

TS187 —63—28APR14

Observar los mensajes de seguridad

Leer cuidadosamente todos los mensajes de seguridad en este manual y en las etiquetas de seguridad de la máquina. Mantener las etiquetas de seguridad correspondientes en buen estado. Sustituir las etiquetas deterioradas o perdidas. Comprobar que los nuevos componentes del equipo y los repuestos contengan las etiquetas de seguridad actualmente en uso. Si necesita etiquetas de seguridad de repuesto, pídalas a su concesionario John Deere.

Puede que este manual no contenga información de seguridad adicional sobre partes y componentes de proveedores ajenos a John Deere.

Aprenda a utilizar correctamente la máquina y sus mandos. No permita que nadie use la máquina sin haber sido instruido.

Mantener la máquina en buenas condiciones de trabajo. Cualquier modificación no autorizada puede menoscabar



el funcionamiento y/o seguridad de la máquina y acortar su vida útil.

Si no se entiende alguna parte de este manual y precisa ayuda, ponerse en contacto con el concesionario John Deere.

DX,READ -63-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Mantenimiento seguro

Familiarizarse con los procedimientos de mantenimiento antes de efectuar los trabajos. La zona de trabajo debe estar limpia y seca.

No efectuar ningún trabajo de engrase, reparación o ajuste con el motor en marcha. Mantener las manos, pies y ropa siempre lejos de componentes móviles. Poner todos los mandos en punto muerto para aliviar la presión. Bajar hasta el suelo todos los equipos. Detener el motor. Retirar la llave de contacto. Esperar a que se enfríe el motor.

Apoyar cuidadosamente todos los elementos de la máquina que se levantan para efectuar trabajos de mantenimiento.

Todos los componentes deben estar en buen estado y correctamente instalados. Reparar daños inmediatamente. Cambiar cualquier pieza desgastada o rota. Mantener todos los componentes de la máquina limpios de grasa, aceite y suciedad acumulada.

Al tratarse de equipos autopropulsados, desconectar el cable de masa de la batería antes de intervenir en los componentes del sistema eléctrico o antes de realizar trabajos de soldadura en la máquina.

Al tratarse de equipos arrastrados, desconectar los grupos de cables del tractor antes de intervenir en los componentes del sistema eléctrico o antes de realizar trabajos de soldadura en la máquina.



TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -63-17FEB99-1/1

Uso adecuado de pasamanos y escalones

Para evitar caídas, subir y bajarse del puesto del operador mirando hacia la máquina. Mantener tres puntos de contacto con los peldaños, asideros y pasamanos.

Tener sumo cuidado de no resbalar en superficies cubiertas por barro, nieve y humedad. Mantener los peldaños limpios y libres de grasa y aceite. Nunca saltar para bajarse de la máquina. Nunca subir o bajar de una máquina en movimiento.



T133468 —UN—15APR13

DX,WWW,MOUNT -63-12OCT11-1/1

Manejo seguro de componentes electrónicos y soportes

Sufrir una caída durante la instalación y separación de componentes electrónicos del equipo puede causar lesiones graves. Utilizar una escalera o plataforma para alcanzar cada punto de montaje. Asegurarse de apoyar los pies y las manos de forma segura sobre peldaños y asideros. No instalar ni retirar componentes si ha llovido o si hay hielo.

Emplear a un escalador certificado para instalar una estación base de RTK en una torre u otra estructura alta o para dar servicio a la misma en estas condiciones.

Al instalar o realizar trabajos de mantenimiento en un mástil receptor de posicionamiento global sobre un aparo, utilizar las técnicas de elevación apropiadas y un equipo de seguridad. El mástil pesa mucho y puede ser difícil de



manejar. Se necesitan dos personas para alcanzar los puntos de montaje no accesibles desde el suelo o desde una plataforma de servicio.

DX,WW,RECEIVER -63-24AUG10-1/1

TSS249 —UN—23AUG88

Uso incorrecto de la pantalla electrónica

Las pantallas electrónicas son dispositivos secundarios diseñados para ayudar al operador a realizar trabajos en el campo, aumentar la comodidad y proporcionar entretenimiento. Las pantallas pueden ofrecer una amplia gama de funciones, se utilizan en diferentes aplicaciones del sistema de la máquina y se pueden utilizar con otros dispositivos secundarios, tales como dispositivos electrónicos portátiles.

Un dispositivo secundario es cualquier dispositivo que no requiera hacer funcionar la máquina para su uso principal. El operador siempre es responsable del funcionamiento y control seguro de la máquina.

Para evitar lesiones al manejar la máquina:

- Instalar la pantalla según las instrucciones de montaje. Asegurarse de que el dispositivo esté sujeto y no impida la visión del conductor o interfiera con los controles operativos de la máquina.
- No distraerse con la pantalla. Estar atento. Prestar atención a la máquina y sus alrededores.
- No cambiar la configuración o acceder a cualquier función que requiera el uso prolongado de los controles

de la pantalla mientras la máquina esté en movimiento. Detener la máquina en un lugar seguro y colocarla en posición de estacionamiento antes de intentar realizar dichas operaciones.

- Nunca ajustar el volumen muy alto ya que no se podrá escuchar el tráfico exterior y los vehículos de emergencia.

Para el funcionamiento seguro de la máquina, se pueden desactivar algunas funciones de las pantallas, a menos que el movimiento de la máquina esté limitado o ésta se haya colocado en posición de estacionamiento. No atenerse a estas medidas de seguridad, puede infringir la ley aplicable y provocar daños, lesiones graves o incluso la muerte.

Solo utilizar las funciones disponibles de la máquina cuando las condiciones se lo permitan, de manera segura, y según las instrucciones provistas. Siempre observar las normas de seguridad de conducción, las leyes estatales o locales, y las normas de tráfico al utilizar un dispositivo secundario.

DX,ELEC,DISPLAY -63-13JAN15-1/1

Evitar las sacudidas eléctricas y los incendios

Los equipos de baterías y otras fuentes de alimentación eléctrica producen sacudidas eléctricas, chispas o arcos eléctricos si llega a ocurrir un cortocircuito. Los cortocircuitos eléctricos pueden alcanzar temperaturas lo suficientemente altas para provocar quemaduras o incendios o derretir materiales comunes.

Para evitar las lesiones causadas por choques eléctricos, quemaduras o riesgos de incendios, siempre desconectar la alimentación de la batería o de otra fuente del equipo antes de instalar o efectuar trabajos de mantenimiento:

- Desconectar la puesta a masa (pinza del borne negativo [-] de la batería)
- Desconectar la batería y retirarla.
- Desconectar la batería y otras fuentes de alimentación eléctrica.
- Desenchufar la fuente de alimentación eléctrica del equipo.

Comprender y respetar todos los códigos y reglamentos locales cuando se instale equipo eléctrico.



PC12631—UN—04JUN10

HC94949,0000487 -63-27JAN14-1/1

Elusión de la exposición a campos con señales de radio de alta frecuencia

Evitar lesiones a causa de la exposición a campos de alta frecuencia radial en la antena. No tocar la antena mientras el sistema está transmitiendo. Siempre desconectar la potencia a la antena antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.

La antena siempre debe estar alejada del operador o de las personas cercanas a una distancia mínima de 20 cm (8 in).



PC12632—UN—04JUN10

JS56696,0000C0E -63-11DEC12-1/1

Avisos a usuarios de la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones)

SeedStar™ Móvil

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de FCC. El uso de los mismos está sujeto a estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no causa interferencia dañina y (2) este dispositivo debe admitir cualquier tipo de interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Servidor de datos inalámbrico

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la Sección 15 de las Normas de FCC. Estos límites han sido determinados

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

para proveer protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y emplea según las instrucciones, puede producir interferencia dañina con las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de la ausencia de interferencia en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia dañina que impida la recepción de señales de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario corrija la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

HC94949,00004B9 -63-22AUG14-1/1

Notificaciones para el usuario de la industria de Canadá

John Deere SeedStar™ 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 transmitter (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 this device.

PFP11422

2.4 GHz Antenna: Omnidirectional

- 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.

PC19934 —UN—04SEP14

John Deere SeedStar™ 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 (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

- 2400-2500 MHz Frequency
- 50 OHMS Required Impedance
- 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF L'exposition Guidance

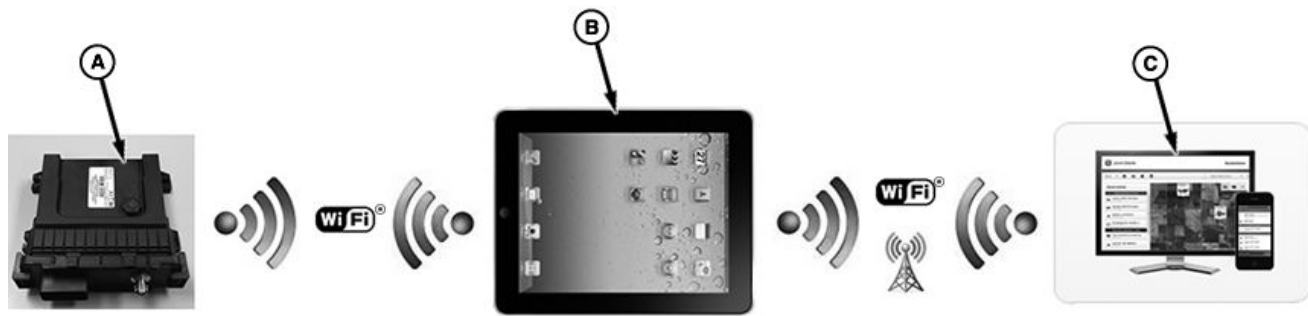
Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être 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.

PC19935—UN—04SEP14

HC94949,00005A6 -63-04SEP14-2/2

Descripción general del sistema

Teoría de funcionamiento



Teoría de funcionamiento

A—WDS
B—Tableta

C—MyJohnDeere

La aplicación SeedStar™ Móvil incluye una vista de mapa del rendimiento hilera por hilera de la sembradora. SeedStar™ móvil documenta y visualiza cada hilera de la sembradora directamente en una tableta. Los eventos de siembra de semillas y los datos dinámicos de recorrido de la unidad de hilera son capturados por las unidades de control y los sensores de la sembradora existente, y se envían a través del Bus CAN a un servidor de datos inalámbrico externo (WDS) (A) instalado en

la sembradora. Desde el WDS, los datos de siembra se transfieren a la aplicación SeedStar™ móvil en una tableta (B) a través de una conexión inalámbrica. La antena del WDS activa la transmisión y recepción de la señal Wi-Fi® y establece la conexión inalámbrica entre el WDS y la tableta. Se utiliza una cuenta válida de MyJohnDeere (C) para proporcionar la interfaz entre la aplicación SeedStar™ móvil y MyJohnDeere.

*SeedStar es una marca comercial de Deere & Company
Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.*

AE77568,0000126 -63-13AUG15-1/1

Componentes requeridos

	SeedStar™ 3 HP	SeedStar™ XP
Servidor de datos inalámbrico	X	X
Antena y cable	X	X
Controlador de semillas		X
Caja de conexiones*		X

Todas las sembradoras Deere Bauer compatibles no requieren la caja de empalmes.

AE77568,0000157 -63-09OCT15-1/1

MyJohnDeere

SeedStar™ Móvil requiere una cuenta válida en MyJohnDeere y una organización para activar el servidor de datos inalámbrico (WDS) y una tableta autenticada.

MyJohnDeere también guarda el software del WDS y facilita la reprogramación del software según sea necesario.

(Para obtener más información, consultar la sección Actualización del software.)



SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

AE77568,0000132 -63-13AUG15-1/1

Suscripción del servidor de datos inalámbrico

Se requiere una suscripción válida para activar el servidor de datos inalámbrico (WDS) y así habilitar el registro

de datos. La suscripción tendrá que asociarse a una cuenta adecuada de MyJohnDeere para activar el WDS al iniciar sesión en la aplicación móvil. Para obtener más información, consultar al concesionario John Deere.

AE77568,0000116 -63-09OCT15-1/1

Descripción general del sistema—Leyenda de tecla programable

Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable principal

PC19702 —UN—05JUN14

Seleccionar Tecla programable principal para ver el estado de los registros, la conexión inalámbrica, la administración de los datos, el nombre del campo actual, el funcionamiento y la capacidad de almacenamiento.



Tecla programable principal

AE77568,0000104 -63-13AUG15-1/1

Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable Configuración

PC18513 —UN—26FEB14

Seleccionar la tecla programable Configuración para ver el nombre de la red inalámbrica, configurar y administrar la contraseña de red, cambiar el canal inalámbrico, ver la capacidad de almacenamiento, eliminar datos del servidor de datos inalámbrico (WDS) y actualizar el software del WDS.



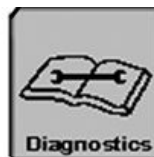
Tecla programable de Configuración

AE77568,0000105 -63-13AUG15-1/1

Servidor de datos inalámbrico - Tecla programable Diagnóstico

PC18512 —UN—26FEB14

Seleccionar la tecla programable Diagnóstico para ver el número de referencia, el número de serie, la versión del software, el estado de suscripción, los contadores de la CAN y realizar el reinicio de fábrica.



Tecla programable de diagnostico

AE77568,0000106 -63-13AUG15-1/1

Descripción general de componentes

Tableta

Una tableta habilitada Wi-Fi® proporciona al usuario una interfaz de comunicación entre la máquina y otros recursos. Usar la tableta para descargar las aplicaciones requeridas. No se requiere una conexión de teléfono móvil, aunque sí es recomendable.

Comunicarse con el concesionario John Deere para obtener una lista de las tabletas y los sistemas operativos compatibles que se necesitan para las distintas aplicaciones. La configuración del idioma de la tableta determina el idioma que se usa en las aplicaciones móviles.

(Consultar el Manual del operador de la tableta para configurar el idioma.)

NOTA: Mantener la tableta al menos a 0,6 m (2 ft.) de distancia de otros dispositivos de comunicación. Por ejemplo, radios bidireccionales o cámaras inalámbricas.

Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.



PC21338 —UN—08JUL15

AE77568,00000E6 -63-12AUG15-1/1

Sembradora

SeedStar™ Móvil es compatible con modelos de sembradoras John Deere específicas, equipadas con sistemas de monitoreo SeedStar™ XP o SeedStar™ 3 HP. Comunicarse con el concesionario John Deere para obtener una lista de los modelos de sembradoras compatibles.



PC20566 —UN—15DEC14

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

AE77568,0000156 -63-01OCT15-1/1

Receptor StarFire™

El receptor utiliza los satélites de navegación con los satélites de corrección StarFire™ para determinar la ubicación y el sentido de avance de la máquina. Un Módulo de compensación de terreno (TCM) integrado se encarga de ajustar la posición de la máquina para compensar las irregularidades del terreno. Se requiere la activación del receptor para SF2 o cinemática en tiempo real (RTK).



PC20203 —UN—06NOV14

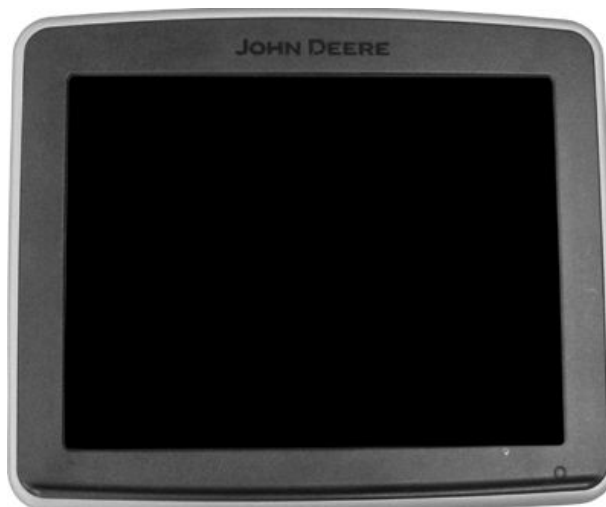
StarFire es una marca comercial de Deere & Company

HC94949,000061E -63-10AUG15-1/1

Pantalla GreenStar™

La pantalla GreenStar™ es una interfaz de usuario utilizada por el operador para:

- Configurar y calibrar los componentes del sistema.
- Controlar el rendimiento del sistema.
- Realizar ajustes en el sistema.
- Programar el software.
- Ver las pruebas de diagnóstico.



Monitor GreenStar™ 3 2630

GreenStar es marca comercial de Deere & Company

PC13407 —UN—20APR11

HC94949,00006C8 -63-01OCT15-1/1

Servidor de datos inalámbrico

NOTA: Para evitar la pérdida de datos, asegurarse de que los datos en el servidor de datos inalámbrico (WDS) se sincronicen con la tableta antes de borrar los datos o sustituir el WDS.

El WDS admite el almacenamiento y la transferencia de datos entre dispositivos con la CAN, Wi-Fi® , y las interfaces de Ethernet.

El WDS recopila y reúne los datos del bus CAN y los envía a la tableta de forma inalámbrica. Si no está conectado a un dispositivo o a una tableta, el WDS sigue recopilando y almacenando datos hasta que se establezca la conexión.



PC19880 —UN—06AUG14

Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000108 -63-09OCT15-1/1

Cable coaxial y antena del servidor de datos inalámbrico

La antena del servidor de datos inalámbrico (WDS) permite la conexión Wi-Fi® a la tableta. Se necesita la antena y el cable coaxial del WDS para crear una conexión Wi-Fi® despejada entre el WDS y la tableta. La distancia de conexión inalámbrica máxima entre la antena y la tableta es de 15.2 m (50 ft).



PC19883 —UN—06AUG14

Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000109 -63-17FEB16-1/1

Unidad de control de semillas

El controlador de velocidad recibe y procesa los datos entrantes desde los sensores de semillas para calcular y producir los datos de evento de semillas hilera por hilera. Las sembradoras de 24 o menos hileras necesitan un controlador de semillas. Las sembradoras de más de 24 hileras necesitan un controlador de semillas adicional. El controlador de semillas 1 monitoriza los datos entrantes desde los sensores de semillas de las hileras 1 a la 24, y el controlador de semillas 2 monitoriza los sensores de semillas del resto de hileras.



PC18389 —UN—21JAN14

RR94114,000200C -63-18DEC14-1/1

Caja de conexiones

La caja de conexiones conecta el mazo de cables principal a los componentes SeedStar™ Mobile. Esta conexión es solo una caja de paso y no calcula ni almacena datos. Las sembradoras de 24 o menos hileras requieren una caja de conexiones y las sembradoras de más de 24 hileras requieren una caja de conexiones adicional.

NOTA: Todas las sembradoras compatibles Deere Bauer no requieren una caja de conexiones.



PC18503 —UN—25FEB14

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

RR94114,000200D -63-18DEC14-1/1

Configuración—Pantalla GreenStar™ 3 2630

Configuración de la aplicación SeedStar™ móvil

1. Descarga de la aplicación SeedStar™ Móvil
2. Configuración del servidor de datos inalámbrico
3. Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

4. Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico
5. Configuración del monitor
6. Configuración de la sembradora

AE77568,0000173 -63-02NOV15-1/1

Descarga de la aplicación SeedStar™ móvil

1. Abrir el almacenamiento de la aplicación de la tableta y buscar: John Deere SeedStar™ Móvil.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

2. Seleccionar John Deere SeedStar™ Móvil.
3. Seleccionar Instalar (descargar).

AE77568,0000127 -63-02NOV15-1/1

Configuración del servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15



Botón de menú

PC20562 —UN—16DEC14



Botón Servidor de datos inalámbrico

1. Pulsar el botón de menú.
2. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
3. Pulsar la tecla programable Configuración.
4. Ingresar un nombre de red inalámbrica (A). Para diferenciar entre cosechadoras, usar el modelo o el identificador de la cosechadora (por ejemplo, cosechadora de John Deere).

NOTA: Se necesita la contraseña para conectar la tableta con el servidor de datos inalámbrico (WDS). Asegurarse de que la contraseña se pueda recordar fácilmente o registrar la contraseña y almacenarla para la referencia futura.

Criterios de la contraseña:

- Debe tener entre 8 y 21 caracteres
- No debe tener espacios
- Solo usar caracteres disponibles en la pantalla

5. Seleccionar el botón Configuración de contraseña (B). Ingresar la contraseña en el cuadro de entrada Contraseña (C) e ingresar la misma contraseña en el cuadro de entrada Confirmar contraseña (D).
6. El canal inalámbrico predeterminado (E) es el 6. Si se utilizan otros dispositivos de comunicación inalámbrica (por ejemplo, una radio de comunicaciones de máquina) dentro de los 4,8 km (3 mi.) del servidor de datos inalámbrico, se debe seleccionar el canal más alejado del canal de los otros dispositivos.

A—Cuadro de entrada Nombre de red inalámbrica
B—Botón Configuración de contraseña
C—Cuadro de introducción de contraseña

D—Confirmar cuadro de entrada Contraseña
E—Menú desplegable Canales inalámbricos

PC18513 —UN—26FEB14



Tecla programable de Configuración

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000385

A

Wireless Password:

B Password Settings

Wireless Channels: 1

E

Storage Capacity: N/A %

Delete Data

Software Update

Configuración del servidor de datos inalámbrico

Password Settings

Enter New Password

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

Password: C

Confirm Password: D

Cancel
Accept

Crear contraseña

PC21325 —UN—29JUL15

PC21368 —UN—16JUL15

AE77568,0000161 -63-09NOV15-1/1

Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico

En la tablet, conectarse con la red inalámbrica cuyo nombre fue configurado en la pantalla.

1. Seleccionar el nombre de la red inalámbrica.
2. Ingresar la contraseña inalámbrica.

HC94949,00009E9 -63-23JUN16-1/1

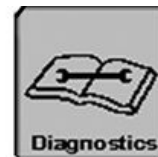
Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico

PC20562 —UN—16DEC14

PC18512 —UN—26FEB14



Botón Servidor de datos inalámbrico



Tecla programable Diagnóstico

NOTA: Se necesita la señal del sistema de posicionamiento global (GPS) para mostrar el estado de suscripción válido.

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Diagnóstico.
3. Verificar que el estado de la suscripción (A) indique Activado.
4. Si el servidor de datos inalámbrico no se activa, comunicarse con el concesionario John Deere para activarlo.

A—ESTADO DE SUSCRIPCIÓN

Wireless Data Server - Diagnostics

Part Number: PFA10595

Serial Number: PCWDSAB000385

Software Version/Part Number: 2.291.1

A Subscription Status: Activated

Factory Reset

CAN1 Counter: 3552

CAN2 Counter: 0

CAN3 Counter: 0

Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico

AE77568,0000162 -63-02NOV15-1/1

PC21327 —UN—16JUL15

Configuración del monitor

PC8663 —UN—29APR15



Botón de menú

1. Pulsar el botón de menú.
2. Pulsar el botón GreenStar™.
3. Pulsar la tecla programable Recursos.
4. Ingresar cliente, granja, campo, tarea y temporada de cultivo.
5. Pulsar la tecla programable Equipo.
6. Ingresar la configuración de máquina y apero, y la fuente de registro.
7. Pulsar la tecla programable Documentación.
8. Crear una pestaña de Documentación de Siembra si aún no se creó e ingresar la información de variedad de semilla y asignar las hileras adecuadas.

(Para obtener más información sobre la configuración de la pantalla GreenStar™ 3 2630, consultar el Manual del operador de la pantalla GS3 2630.)

GreenStar es marca comercial de Deere & Company

PC17340 —UN—24OCT13



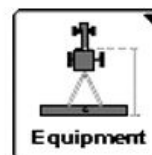
Botón GreenStar™ 3

PC21150 —UN—11MAY15



Tecla programable Recursos

PC21184 —UN—20MAY15



Tecla programable Equipo

PC21151 —UN—11MAY15



Tecla programable Documentación

AE77568,000012A -63-02NOV15-1/1

Configuración de la sembradora

1. Pulsar el botón de menú.
2. Pulsar el botón Sembradora. Consultar el Manual del operador de la sembradora para configurar la sembradora.

NOTA: El botón Sembradora varía según el sistema de monitoreo de la sembradora.

PC8663 —UN—29APR15



Botón de menú

PC20557 —UN—16DEC14



Botón Sembradora

AE77568,0000158 -63-02NOV15-1/1

Configuración—Pantalla de 4ª generación

Configuración de la aplicación SeedStar™ móvil

1. Descarga de la aplicación SeedStar™ Móvil
2. Configuración del servidor de datos inalámbrico
3. Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

4. Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico
5. Configuración del monitor
6. Configuración de la sembradora

AE77568,0000173 -63-02NOV15-1/1

Descarga de la aplicación SeedStar™ móvil

1. Abrir el almacenamiento de la aplicación de la tableta y buscar: John Deere SeedStar™ Móvil.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

2. Seleccionar John Deere SeedStar™ Móvil.
3. Seleccionar Instalar (descargar).

AE77568,0000127 -63-02NOV15-1/1

Configuración del servidor de datos inalámbrico

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

PC21499 —UN—14SEP15



Botón Servidor de datos inalámbrico

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

PC21805 —UN—29OCT15



Tecla programable de Configuración

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.
3. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
4. Pulsar la tecla programable Configuración.
5. Ingresar un nombre de red inalámbrica (A). Para diferenciar entre cosechadoras, usar el modelo o el identificador de la cosechadora (por ejemplo, cosechadora de John Deere).

NOTA: Se necesita la contraseña para conectar la tableta con el servidor de datos inalámbrico (WDS). Asegurarse de que la contraseña se pueda recordar fácilmente o registrar la contraseña y almacenarla para la referencia futura.

Criterios de la contraseña:

- Debe tener entre 8 y 21 caracteres
- No debe tener espacios
- Solo usar caracteres disponibles en la pantalla

6. Seleccionar el botón Configuración de contraseña (B). Ingresar la contraseña en el cuadro de entrada Contraseña (C) e ingresar la misma contraseña en el cuadro de entrada Confirmar contraseña (D).
7. El canal inalámbrico predeterminado (E) es el 6. Si se utilizan otros dispositivos de comunicación inalámbrica (por ejemplo, una radio de comunicaciones de máquina) dentro de los 4,8 km (3 mi.) del servidor de datos inalámbrico, se debe seleccionar el canal más alejado del canal de los otros dispositivos.

A—Cuadro de entrada Nombre de red inalámbrica
B—Botón Configuración de contraseña
C—Cuadro de introducción de contraseña

D—Confirmar cuadro de entrada Contraseña
E—Menú desplegable Canales inalámbricos

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: (A)

Wireless Password:

(B) Password Settings

Wireless Channels: (E)

Storage Capacity: 99 %

Delete
Data

Software
Update

Configuración del servidor de datos inalámbrico

Password Settings

Enter New Password

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

Password: (C)

Confirm Password: (D)

Crear contraseña

PC21802 —UN—29OCT15

PC21803 —UN—29OCT15

AE77568,0000170 -63-09NOV15-1/1

Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico

En la tablet, conectarse con la red inalámbrica cuyo nombre fue configurado en la pantalla.

1. Seleccionar el nombre de la red inalámbrica.
2. Ingresar la contraseña inalámbrica.

HC94949,00009E9 -63-23JUN16-1/1

Verificación de la suscripción del servidor de datos inalámbrico

PC21499 —UN—14SEP15

PC21806 —UN—29OCT15



Botón Servidor de datos inalámbrico



Tecla programable de diagnóstico

NOTA: Se necesita la señal del sistema de posicionamiento global (GPS) para mostrar el estado de suscripción válido.

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Diagnóstico.
3. Verificar que el estado de la suscripción (A) indique Activado.
4. Si el servidor de datos inalámbrico no se activa, comunicarse con el concesionario John Deere para activarlo.

A—ESTADO DE SUSCRIPCIÓN

Wireless Data Server - Diagnostics

Part Number: PFA10595

Serial Number: PCWDSAB000354

Software Version/Part Number: 1.312.9001

A Subscription Status: Activated



CAN1 Counter: 201637

CAN2 Counter: 155722

CAN3 Counter: 11274

Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico

AE77568,0000171 -63-02NOV15-1/1

PC21807 —UN—30OCT15

Configuración del monitor

PC17269 —UN—15JUL13



Botón de menú

1. Pulsar el botón de menú.
2. Seleccionar la pestaña Aplicaciones.
3. Seleccionar la aplicación Campos y Límites.
4. Ingresar cliente, granja y campo. Seleccione el botón Aceptar al finalizar.
5. Seleccionar la aplicación Administrador del equipo.
6. Ingresar la configuración de máquina y apero, y verificar el iniciador de registro.
7. Seleccionar la aplicación Configuración de trabajo.
8. Ingresar la variedad y el tipo de grano, y establecer la dosis o seleccionar la prescripción. Seleccione el botón Aceptar al finalizar.

(Para obtener más información sobre la configuración de la pantalla de 4ª generación, consultar el Manual del operador de las aplicaciones de la pantalla de 4ª generación.)

PC21496 —UN—05OCT15



Pestaña Aplicaciones

PC17260 —UN—11JUL13



Aplicación Campos y Límites

PC20410 —UN—22MAY15



Aplicación Administrador de equipo

PC20415 —UN—11MAY15



Aplicación Configuración de trabajo

PC21801 —UN—29OCT15



Botón OK (Aceptar)

AE77568,000015F -63-02NOV15-1/1

Configuración de la sembradora

PC17269 —UN—15JUL13



Botón de menú

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

1. Pulsar el botón de menú.
2. Seleccionar la pestaña Aplicaciones.
3. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
4. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

NOTA: El botón Sembradora varía según el sistema de monitoreo de la sembradora.

5. Pulsar el botón Sembradora.
(Consultar el Manual del operador de la sembradora para configurar la sembradora.)
6. Seleccione el botón Aceptar al finalizar.

PC21496 —UN—05OCT15



Pestaña Aplicaciones

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

PC21700 —UN—08OCT15



Botón Sembradora

PC21801 —UN—29OCT15



Botón OK (Aceptar)

AE77568,0000160 -63-02NOV15-1/1

Funcionamiento

Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil

1. Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ Móvil

2. Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico
3. Vista de la página principal del servidor de datos inalámbrico

AE77568,000015A -63-09NOV15-1/1

Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ Móvil

1. Verificar que la pantalla esté configurada correctamente.
(Consultar la sección Configuración para obtener más información.)
2. Verificar que la sembradora esté configurada correctamente en el monitor.
(Consultar el Manual del operador de la sembradora para configurar la sembradora.)
3. Abrir la aplicación SeedStar™ Móvil en la tableta.
4. Verificar si la tableta está conectada al servidor de datos inalámbrico (WDS).

(Consultar la sección Configuración para obtener más información.)

5. Una vez que la tableta está conectada al WDS, la ubicación actual del sistema de posicionamiento global (GPS) se visualiza en la aplicación SeedStar™ Móvil. Ingresar el campo, bajar la sembradora y comenzar a sembrar.

NOTA: Trazar mapas en la aplicación SeedStar™ Móvil vuelve a accionar la posición de la sembradora. Cuando se baje la sembradora y esté activamente sembrando, se iniciará el trazado de mapas en la aplicación SeedStar™ Móvil. Elevar la sembradora detendrá el trazado de mapas.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

AE77568,000012B -63-09OCT15-1/1

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15

Uso de la pantalla GreenStar™ 3 2630

1. Pulsar el botón de menú.



Botón de menú

AE77568,0000176 -63-06NOV15-1/2

Uso de la pantalla de 4ª generación

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

AE77568,0000176 -63-06NOV15-2/2

Vista de la página principal del servidor de datos inalámbrico

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable principal.

Registro (A) parpadea cuando el servidor de datos inalámbrico (WDS) recopila datos.

Conexión inalámbrica (B) se muestra Activada cuando la tableta está conectada al WDS.

Datos disponibles (C) en color verde fijo indica que hay datos en el WDS que no se han enviado a la tableta.

Identificación de campo (D) es el nombre del campo que se utiliza en el monitor.

Funcionamiento (E) es el tipo de software instalado en el WDS.

Capacidad de almacenamiento (F) es el espacio disponible para almacenar datos registrados.

A—Registro
B—Conexión inalámbrica
C—Datos disponibles

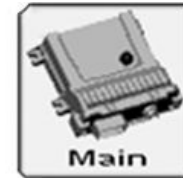
D—Identificación de campo
E—Trabajo
F—Capacidad de almacenamiento

PC20562 —UN—16DEC14



Botón Servidor de datos inalámbrico

PC19702 —UN—05JUN14



Tecla programable principal

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 %

Página principal del servidor de datos inalámbrico

AE77568,000012C -63-09OCT15-1/1

PC20575 —UN—13AUG15

Gestión de datos en el servidor de datos inalámbrico

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15

Uso de la pantalla GreenStar™ 3 2630

1. Pulsar el botón de menú.



Botón de menú

AE77568,0000176 -63-06NOV15-1/2

Uso de la pantalla de 4ª generación

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

AE77568,0000176 -63-06NOV15-2/2

Eliminación de datos del servidor inalámbrico de datos

PC20562 —UN—16DEC14

NOTA: Para evitar la pérdida de datos, asegurarse de que los datos en el servidor de datos inalámbrico (WDS) se sincronicen con la tableta antes de eliminar los datos o sustituir el WDS.

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Configuración.



Botón Servidor de datos inalámbrico

PC18513 —UN—26FEB14



Tecla programable de Configuración

Continúa en la siguiente página

AE77568,0000163 -63-08OCT15-1/2

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

Software Update

Delete Synchronized Data

Are you sure you want to delete all synchronized data?

This will delete all data off the wireless data server that has been sent to MyJohnDeere.

To delete synchronized data

To cancel

Cancel

B Accept

Borrado de datos sincronizados

Configuración del servidor de datos inalámbrico

A—Botón Eliminar Datos B—Botón Aceptar

3. Seleccionar el botón Eliminar datos (A).

4. Seleccionar el botón Aceptar (B).

PC21329—UN—16JUL15

PC20565—UN—08JUL15

AE77568,0000163 -63-08OCT15-2/2

Actualización del software

Actualización del software

1. Navegar al Servidor de datos inalámbrico
2. Actualización del servidor de datos inalámbrico
 - a. Actualización automática del servidor de datos inalámbrico
 - b. Actualización manual del servidor de datos inalámbrico
3. Actualizar la aplicación SeedStar™ Móvil.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

AE77568,000014E -63-09NOV15-1/1

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15

Uso de la pantalla GreenStar™ 3 2630

1. Pulsar el botón de menú.



Botón de menú

AE77568,0000176 -63-06NOV15-1/2

Uso de la pantalla de 4ª generación

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

AE77568,0000176 -63-06NOV15-2/2

Actualización del servidor de datos inalámbrico

IMPORTANTE: Asegurarse de que la máquina esté estacionada antes de actualizar el software.

Actualización automática del servidor de datos inalámbrico (WDS)

SeedStar™ Móvil compara la versión de software del WDS con el archivo payload guardado en MyJohnDeere. Si está disponible, SeedStar™ Móvil descarga el software más reciente desde MyJohnDeere y lo envía al WDS.

1. Conectar la tableta al WDS.

(Para obtener más información, consultar Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico.)

2. Abrir la aplicación SeedStar™ Móvil e iniciar sesión en MyJohnDeere.
3. Si hay un software más nuevo disponible, el operador recibe un mensaje en la pantalla. Pulsar el botón Aceptar (A) y seguir las instrucciones en pantalla.

NOTA: Si se selecciona Cancelar (B), este mensaje aparece después de cada ciclo de desconexión/conexión de la llave de contacto.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company



Actualización del software

A—Botón Aceptar

B—Botón "Cancelar"

PC21831—UN—09NOV15

Continúa en la siguiente página

AE77568,000012D -63-09NOV15-1/2

PC20562 —UN—16DEC14



Botón Servidor de datos inalámbrico

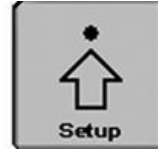
Actualización manual del servidor de datos inalámbrico

Si se cancela la solicitud de actualización del software, el operador puede actualizar el software del WDS desde la página Configuración del WDS.

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Configuración.
3. Seleccionar el botón Actualizar Software (A) para ver si está disponible.
4. Seguir las instrucciones en pantalla para actualizar el WDS.

A—Botón Actualización de software

PC18513 —UN—26FEB14



Tecla programable de Configuración

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %



Configuración del servidor de datos inalámbrico

AE77568,000012D -63-09NOV15-2/2

PC21330 —UN—16JUL15

Actualización de la aplicación SeedStar™ Móvil

Usar el almacenamiento de la aplicación de la tableta para actualizar SeedStar™ Móvil. La mayoría de

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

los fabricantes de tableta informan al usuario si hay una actualización disponible para las aplicaciones. Comunicarse con el concesionario John Deere para verificar si cuenta con la última versión de aplicación antes de utilizar la aplicación móvil.

AE77568,0000133 -63-01OCT15-1/1

Reinicio de contraseña de red inalámbrica

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15

Uso de la pantalla GreenStar™ 3 2630

1. Pulsar el botón de menú.



Botón de menú

AE77568,0000176 -63-06NOV15-1/2

Uso de la pantalla de 4ª generación

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

AE77568,0000176 -63-06NOV15-2/2

Reinicio de la Contraseña inalámbrica

PC20562 —UN—16DEC14

Si se conoce la contraseña actual:

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Configuración.



Botón Servidor de datos inalámbrico

PC18513 —UN—26FEB14



Tecla programable de Configuración

Continúa en la siguiente página

AE77568,0000164 -63-08OCT15-1/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Configuración del servidor de datos inalámbrico

A—Botón Configuración de contraseña

B—Cuadro de entrada Contraseña anterior

C—Cuadro de entrada Contraseña nueva

D—Cuadro de entrada Confirmar contraseña nueva

E—Botón Aceptar

3. Pulsar el botón Configuración de contraseña (A).

4. Ingresar la contraseña anterior (B).

5. Ingresar la contraseña nueva (C) y confirmar contraseña nueva (D).

6. Pulsar el botón Aceptar (E).

Password Settings

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

Previous Password: [Field] **B**

New Password: [Field] **C**

Confirm Password: [Field] **D**

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

[Cancel] [Accept] **E**

2:24pm

[Home] [Back]

Configuración de contraseña

PC21331—UN—16JUL15

PC20569—UN—15DEC14

Continúa en la siguiente página

AE77568,0000164 -63-08OCT15-2/3

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

Configuración del servidor de datos inalámbrico

Si se desconoce la contraseña actual:

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Configuración.
3. Pulsar el botón Configuración de contraseña (A).
4. Seleccionar el botón He olvidado la contraseña (B).
5. Comunicarse con el concesionario John Deere y proporcionar el número de serie del WDS y el código de desafío (D).

A—Botón Configuración de contraseña

B—Botón He olvidado la contraseña

C—Número de serie de servidor de datos inalámbrico

D—Código de desafío

Password Settings

Change password

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

Previous Password:

New Password:

Confirm Password:

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

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

Configuración de la contraseña del servidor de datos inalámbrico

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**

Contraseña olvidada del servidor de datos inalámbrico

AE77568,0000164 -63-08OCT15-3/3

PC21331—UN—16JUL15

PC21309—UN—29JUN15

PC21310—UN—29JUN15

Localización de averías

Navegación por la página del Servidor de datos inalámbrico

PC8663 —UN—29APR15

Uso de la pantalla GreenStar™ 3 2630

1. Pulsar el botón de menú.



Botón de menú

AE77568,0000176 -63-06NOV15-1/2

Uso de la pantalla de 4ª generación

PC16682 —UN—18MAR13



Aplicación de VT ISOBUS

PC15293 —UN—18MAR13



Botón de menú de VT ISOBUS

1. Seleccionar la aplicación de terminal virtual ISOBUS.
2. Pulsar el botón de menú de VT ISOBUS.

AE77568,0000176 -63-06NOV15-2/2

Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico

1. Pulsar el botón Servidor de datos inalámbrico.
2. Pulsar la tecla programable Diagnóstico.

Número de pieza (A) y Número de serie (B) muestran la información de identificación del servidor de datos inalámbrico (WDS).

Versión de software / Número de pieza (C) muestra la versión de software del WDS instalada.

Estado de la suscripción (D) muestra si la suscripción del WDS está activa o inactiva.

NOTA: Los datos no se pueden recuperar tras el Reinicio de fábrica.

Botón Reinicio de fábrica (E) borra todos los datos del WDS, incluyendo el nombre de la red inalámbrica y la contraseña inalámbrica.

Contadores de la CAN del apero (F) muestran el número de mensajes de la CAN recibidos en el bus CAN. Los números acumulados indican que se establece comunicación en el Bus CAN.

NOTA: Los contadores de la CAN se pueden utilizar para diagnósticos en el concesionario.

CAN1: Comunicación CAN con el apero

CAN2: Comunicación en la subred del bus CAN izquierdo

CAN3: Comunicación en la CAN de subred derecha

A—Número de referencia
B—Número de serie
C—Versión del software /
Número de pieza

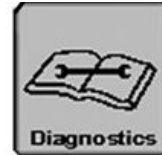
D—ESTADO DE SUSCRIPCIÓN
E—Botón Reinicio de fábrica
F—Contadores de la CAN de
apero

PC20562 —UN—16DEC14



Botón Servidor de datos inalámbrico

PC18512 —UN—26FEB14



Tecla programable Diagnóstico

Wireless Data Server - Diagnostics

(A) Part Number: PFA10595

(B) Serial Number: PCWDSAB000385

(C) Software Version/Part Number: 2.291.1

(D) Subscription Status: Activated



(F)

- CAN1 Counter: 3552
- CAN2 Counter: 0
- CAN3 Counter: 0

Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico

AE77568,000012F -63-08OCT15-1/1

PC21332 —UN—16JUL15

Ayuda en pantalla

La aplicación móvil está equipada con información detallada de ayuda. La ayuda en pantalla se encuentra disponible al presionar el botón Información (?) en el

encabezado de la aplicación móvil. Los botones de información se vinculan directamente con la ayuda para usar e interactuar con la aplicación. Se recomienda leer el Manual del operador y la información de ayuda en pantalla.

HC94949,00009E8 -63-15JUN16-1/1

Material de ayuda adicional

El material de ayuda adicional se encuentra disponible a través de la aplicación móvil para ayudar aún más a los usuarios con el uso y la localización de averías:

- Modo de uso de videos
- Síntomas observables y recomendaciones de localización de averías
- Recomendaciones de optimización

RR94114,0002026 -63-18DEC14-1/1

Localización de averías - Tableta

Síntoma	Problema	Solución
La tableta no puede descargar la aplicación de la tienda de aplicaciones.	El sistema operativo o el hardware de la tableta no son compatibles.	Verificar si se utiliza el sistema operativo y el hardware compatibles de la tableta. Consultar en Deere.com o a su concesionario John Deere sobre la versión compatible del hardware de la tableta y de los sistemas operativos.
	La memoria de la tableta es insuficiente.	Verificar si la tableta tiene memoria suficiente para poder descargar la aplicación móvil. Consultar al fabricante de la tableta sobre cómo gestionar la memoria de la tableta.
	No hay conexión a Internet.	Verificar que el plan de datos o Wi-Fi® estén activos. Para el diagnóstico de problemas de conectividad a internet, consultar el material de soporte del fabricante de la tableta.
	El nivel de la batería es insuficiente.	Comprobar que la tableta dispone de los requisitos mínimos de carga de batería para descargar las aplicaciones.
	Problemas en la tienda de aplicaciones.	La tienda de aplicaciones puede estar experimentado problemas. Intentar descargar la aplicación más tarde.

Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

AE77568,0000117 -63-12AUG15-1/1

Mantenimiento

Lista de verificación de pretemporada

- ☐ Actualizar todos los componentes de SeedStar™ móvil, incluyendo:
 - Pantalla
 - Receptor StarFire™
 - Servidor de datos inalámbrico (WDS)
 - Unidades de control de la sembradora (Comunicarse con el concesionario John Deere.)
- ☐ Asegurarse de que la sembradora esté correctamente configurada y calibrada.
- ☐ Actualizar el sistema operativo de la tableta.

*SeedStar es una marca comercial de Deere & Company
StarFire es una marca comercial de Deere & Company*

- ☐ Actualizar la aplicación SeedStar™ móvil.
- ☐ Asegurarse de completar la configuración de documentación del monitor.
- ☐ Inspeccionar el grupo de cables en busca de daños.
- ☐ Asegurarse de que la antena esté correctamente instalada y bien conectada.
- ☐ Asegurarse de que todos los conectores estén apretados y que todas las clavijas estén correctamente colocadas.
- ☐ Asegurarse de que los datos de siembra se sincronicen con las ubicaciones deseadas o se borren.

AE77568,0000130 -63-08OCT15-1/1

Lista de verificación de fin de temporada

- ☐ Asegurarse de que los datos de siembra se sincronicen con las ubicaciones deseadas o se borren.

- ☐ Inspeccionar el grupo de cables en busca de daños.

RR94114,0001F78 -63-15DEC14-1/1

Lista de verificación diaria

- ☐ Asegurar que los ajustes y la calibración la sembradora sean los correctos.
- ☐ Asegurarse de que la antena esté correctamente instalada y bien conectada.
- ☐ Asegurarse de que todos los conectores estén apretados y que las clavijas estén correctamente colocadas.

SeedStar es una marca comercial de Deere & Company

- ☐ Asegurarse de que los datos de siembra se sincronicen con las ubicaciones deseadas o se borren.
- ☐ Asegurarse de que la tableta esté completamente cargada antes de utilizar la aplicación SeedStar™ móvil. Conectar la tableta a la toma eléctrica auxiliar de la máquina.

AE77568,0000131 -63-01OCT15-1/1

Índice alfabético

	Página		Página
A		G	
Actualización del software		Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil	
Actualización de la aplicación SeedStar™ Móvil	45-3	Visualización de la página principal del servidor de datos inalámbrico	35-2
Actualización del software	45-1		
Reprogramación del servidor de datos inalámbrico.....	45-2		
C		L	
Cable y antena del servidor de datos inalámbrico	25-3	Localización de averías	
Componentes.....	25-3	Ayuda interactiva	55-2
Componentes del sistema		Diagnóstico del servidor de datos inalámbrico (WDS).....	55-2
Pantalla GreenStar	25-2	Material de ayuda adicional	55-2
Receptor StarFire.....	25-1	Tableta	55-3
Configuración del sistema			
Conexión de la tableta al servidor de datos inalámbrico	30A-3, 30B-3		
Configuración de funcionamiento de la sembradora en la pantalla GreenStar™ 3 2630 ..	30A-4		
Configuración de la aplicación SeedStar™ móvil.....	30A-1, 30B-1		
Configuración de la pantalla de 4ª generación	30B-4		
Configuración de la pantalla GreenStar™ 3 2630	30A-4		
Configuración de la sembradora en la pantalla de 4ª generación	30B-5		
Configuración del servidor de datos inalámbrico en la pantalla de 4ª generación	30B-2		
Configuración del servidor de datos inalámbrico en la pantalla GreenStar™ 3 2630 ..	30A-2		
Descarga de la aplicación SeedStar™ móvil.....	30A-1, 30B-1		
Verificación de activación del servidor de datos inalámbrico en la pantalla de 4ª generación	30B-3		
Verificación de activación del servidor de datos inalámbrico en la pantalla GreenStar™ 3 2630	30A-3		
D		M	
Descripción general del sistema		Mantenimiento	
Componentes requeridos.....	15-1	Lista de verificación de fin de temporada	60-1
Teoría de funcionamiento.....	15-1	Lista de verificación de pretemporada	60-1
		Lista de verificación diaria.....	60-1
F		N	
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil		Navegación por la pantalla	
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil	35-1	Pantalla de 4ª generación.....	35-1, 40-1, 45-1, 50-1, 55-1
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil		Pantalla GreenStar™ 3 2630.....	35-1, 40-1, 45-1, 50-1, 55-1
Funcionamiento de la aplicación SeedStar™ móvil	35-1		
		P	
		Pantalla.....	25-2
		Pantalla GreenStar	
		Componentes.....	25-2
		R	
		Receptor StarFire	
		Componentes.....	25-1
		Reinicio de contraseña de red inalámbrica del servidor de datos inalámbrico (WDS)	
		Reinicio de contraseña de red inalámbrica del servidor de datos inalámbrico (WDS).....	50-1
		Requisitos del sistema	
		MyJohnDeere.....	15-1
		Sembradora	25-1
		Suscripción del servidor de datos inalámbrico.....	15-2
		Tableta	25-1

Continúa en la siguiente página

Página

S

Seguridad, escalones y pasamanos	
Uso adecuado de pasamanos y escalones	05-2
Servidor de datos inalámbrico	
Componentes.....	25-2

U

Uso incorrecto de la pantalla electrónica.....	05-3
--	------

Textos de consulta del servicio de John Deere disponibles

Información técnica

Es posible adquirir información técnica de John Deere. Las publicaciones están disponibles en formato CD-ROM o en formato impreso.

Se pueden realizar pedidos a través de:

- Tienda de información técnica John Deere:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Llamando al 1-800-522-7448
- Consultando al concesionario John Deere

La información disponible incluye:

- CATÁLOGOS DE PIEZAS que relacionan los repuestos disponibles para su máquina con ilustraciones de componentes para ayudarle a identificar las piezas correctas. Resulta asimismo de utilidad como referencia para el desmontaje y montaje.
- Manuales del operador que proporcionan información sobre seguridad, manejo, mantenimiento y servicio.
- MANUALES TÉCNICOS que contienen información de mantenimiento para su máquina. Incluyen especificaciones, procedimientos de desmontaje y montaje ilustrados, esquemas hidráulicos y eléctricos. Para algunos productos existen manuales a parte para la reparación y el diagnóstico. La información para determinados componentes, como los motores, está disponible en los manuales técnicos de componentes (CTM) independientes.
- El programa educativo está compuesto por cinco series completas de libros que incluyen información elemental, sin proporcionar información concreta sobre los fabricantes:
 - La serie agrícola trata sobre tecnologías de explotación agrarias y ganaderas.
 - La serie Farm Business Management examina problemas "reales" y ofrece soluciones prácticas en las áreas de marketing, financiación, selección de equipamiento y cumplimiento de normativas.
 - Los manuales de fundamentos de mantenimiento tratan sobre cómo reparar y mantener los equipos para el uso fuera de carretera.
 - Los manuales de Fundamentos de funcionamiento de la máquina explican las capacidades y ajustes de la máquina, cómo mejorar el rendimiento de una máquina y cómo eliminar operaciones innecesarias en el campo.
 - Los manuales que tratan sobre los fundamentos de equipos compactos proporcionan instrucciones de servicio y mantenimiento para equipos con potencia de arrastre de la TDF de hasta 40 kW.



TS189 —UN—17JAN89



TS191 —UN—02DEC88



TS224 —UN—17JAN89



TS1663 —UN—10OCT87

DX,SERVIT -63-21APR16-1/1

El servicio John Deere lo mantiene en marcha

John Deere está a su servicio

LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE es importante para John Deere.

Nuestro objetivo es proporcionarle un servicio rápido y eficaz a través de una red de concesionarios competentes.

- Mantenimiento y piezas de repuesto para su equipo.
- Técnicos especializados y experimentados y las herramientas de diagnóstico y reparación necesarias para mantener su equipo.



TS201 —UN—15APR13

PROCESO DE RESOLUCION DE PROBLEMAS PARA LA SATISFACCION DEL CLIENTE

Su concesionario John Deere y su equipo técnico están a su disposición para atenderle en caso de cualquier problema con su máquina.

1. Si acude a su concesionario, no olvide la siguiente información:

- Modelo de la máquina y número de identificación del producto
- Fecha de compra
- Tipo de problema

2. Hable sobre el problema con el encargado de mantenimiento del concesionario.

3. Si de esta manera no encuentra solución, explíquelo al problema al encargado de ventas y solicite asistencia.

4. Si el problema persiste y el encargado de ventas no lo puede resolver, pídale al concesionario que tome contacto directo con John Deere para obtener asistencia. O contacte con el centro de atención al cliente "Ag Customer Assistance Center", número de teléfono 1-866-99DEERE (866-993-3373) o escribanos un email a la dirección www.deere.com/en_US/ag/contactus/

DX,IBC,2 -63-01MAR06-1/1

