

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Notas importantes:

- Se recomienda hacer una copia de respaldo de los datos de las pantallas GreenStar™ 2 1800 y GreenStar™ 3 2630 antes de actualizar su software a la versión de la actualización 16-1, como medida de precaución para proteger su información.
- Se recomienda borrar todos los datos de la pantalla GreenStar™ 3 2630 antes de cargarle datos de configuración nuevos en un esfuerzo por eliminar archivos innecesarios y potencialmente corruptos que pudieran estorbar el rendimiento de la pantalla.
- Las activaciones de software no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare la pantalla GreenStar™ con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones de software.
- Para asegurar un funcionamiento completo y adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla GreenStar™, del software Apex™ o del software de computadora de escritorio de un asociado preferido.

Información del Centro de Apoyo Global:

Web: www.StellarSupport.com
E-mail: GreenStar@JohnDeere.com

La información de contacto para todos los países que cuentan con apoyo puede hallarse en StellarSupport™, bajo la sección "[Comuníquese con nosotros](#)".

Aviso de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para las pantallas GreenStar™ y sus productos relacionados. Las notas de distribución del software de gestión de granjas Apex™ se hallan en www.StellarSupport.com. Nota: El uso del software por su parte está sujeto al Acuerdo de licencia de usuario que se incluye con el conjunto de software.

© 1996-2016 Deere & Company. TODOS los derechos mundiales reservados. ESTE MATERIAL ES PROPIEDAD DE DEERE & COMPANY. QUEDA PROHIBIDO TODO USO Y/O REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA POR PARTE DE DEERE & COMPANY.

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Pantalla GreenStar™ 3 2630: Pantalla, AutoTrac™, control de secciones John Deere, sincronización de máquinas John Deere, detección de aperos John Deere, John Deere Wireless Data Transfer

Notas sobre compatibilidad de software de GS3 2630:

- Para la función de sincronización de máquinas de John Deere, las pantallas GreenStar™ 3 (GS3) 2630 deberán portar versiones compatibles de software. (Se recomienda SU16-1.)
- Para las funciones de compartido de datos de mapas de cobertura y líneas de guiado en máquinas John Deere, la precisión de los mapas de cobertura y líneas de guiado que se comparten está relacionada con el nivel de precisión del receptor StarFire. Conforme aumenta el nivel de precisión, la precisión de los mapas de cobertura y líneas de guiado que se comparten también aumenta.
- Para la función de compartir mapas de cobertura con Sincronización de máquinas de John Deere: los mapas de cobertura compartidos no persistirán luego de haber actualizado las pantallas con SU16-1. Efectuar la actualización del software luego de haber concluido los trabajos en campo para asegurarse que no se pierdan los mapas de cobertura.
- Los mapas de cobertura no persistirán si el software de la pantalla GS3 2630 se revierte del software SU16-1 a una versión previa.
- La función de ISOBUS con certificación AEF sólo está aprobada para tractores serie 30 y más recientes.
- La función de ISOBUS con certificación de AEF inhabilita el uso del modo de monitor GreenStar™ original dentro de la pantalla GS3 2630 y los controladores que fueron diseñados para uso con el modo de monitor GreenStar™ original.
- Los perfiles configurados en la CommandCenter™ de 4ª generación no incluyen los perfiles de máquina/apero que necesita una pantalla GS3 2630. Antes de exportar los perfiles de la CommandCenter de 4ª generación para utilizarlos en una pantalla GS 3 2630: primero, exportar los datos de la pantalla GS3 2630 con el nombre de perfil "JD4600". A continuación, usando el mismo dispositivo USB, exportar los datos de configuración de la CommandCenter de 4ª generación. Todos los datos se combinarán en la carpeta del perfil JD4600. Finalmente, importar el perfil "JD4600" en la pantalla GS3 2630.
- La pantalla GS3 2630 conectada a tractores serie 9RX mostrará una imagen de dimensiones de equipos con tracción en 4 ruedas hasta que se tenga un archivo Payload de controlador ROOF de 9RX, cuya entrega se anticipa para mayo 2016 (versión 3.32.1226)
- El software versión 3.32.1226 (16-1) es retrocompatible con todas las revisiones previas de pantallas GreenStar™ 3 2630, sin embargo, las versiones previas de software de pantallas GS3 2630 (15-2 y previas) no es compatible con las pantallas GS3 2630 nuevas revisión H y posteriores. Las pantallas GS3 2630 revisión H se fabrican después de febrero de 2016. La letra de nivel de revisión ocupa el 7º dígito del número de serie de la pantalla. Ejemplo: PCGU2UH123456

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Nuevas funciones

Mejoramientos de Sincronización de máquinas John Deere: Compartido de mapas de cobertura -

La función de compartido de mapas de cobertura de Sincronización de máquinas de John Deere ahora pueden compartirse usando el pórtico de Telematics modular (MTG). Compartir los mapas de cobertura permite a las máquinas que tienen el control de secciones de John Deere habilitado activar/desactivar secciones sobre la base de la cobertura de otra máquina. Las operaciones de cosecha pueden emplear mapas de cobertura compartidos y el control de solapado para calcular la superficie cosechada por máquinas individuales.

Mejoramientos de Sincronización de máquinas John Deere: Compartido de líneas de guiado -

La función de compartido de líneas de guiado de Sincronización de máquinas de John Deere ahora puede compartirse usando el pórtico de Telematics modular (MTG). Compartir las líneas de guiado permite a una máquina que tiene AutoTrac habilitado compartir las líneas de guiado rectas con otro vehículo.

Para poder compartir mapas de cobertura y líneas de guiado, se necesita que cada vehículo tenga una activación de Sincronización de máquinas John Deere y un MTG 3G con una suscripción activa a JDLink™ (consultar al concesionario John Deere para los requisitos de suscripciones de su mercado específico). Los vehículos deberán pertenecer a la misma organización de MyJohnDeere para poder compartir datos.

John Deere será el control de la venta para activaciones de Machine Sync. Las órdenes iniciales de activación serán limitadas.

Control de secciones: Contenido de ayuda – Las páginas de Ayuda interactiva en pantalla correspondientes a parámetros del Control de secciones, tiempos de activación y desactivación, y ajustes de solape han sido actualizadas para ofrecer más información para el afinado correcto del Control de secciones.

Problemas resueltos/puntos de información

Control de secciones: Punto de referencia – El problema generaba mensajes de advertencia de punto muy lejano al punto de referencia. Si se borraba la cobertura del mapa de campo, no se reponía el punto de referencia del campo para utilizar el Control de secciones.

Control de secciones: Cobertura de solape - Un problema con la cobertura de solape hacía que secciones se desactivaran incorrectamente cuando se viajaba sobre una zona parcialmente cubierta.

Control de secciones: Tiempos de activación/desactivación – Un problema hacía que los tiempos de activación y desactivación del Control de secciones fueran incorrectos cuando el controlador de dosis GreenStar se conectaba al bus de CAN pero no se estaba aplicando producto (interruptor maestro desconectado).

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Control de secciones: Aplicador de estiércol líquido – El problema hacía que la pantalla no reconociera que el controlador de tareas ISOBUS había habilitado los controladores del aplicador de estiércol líquido.

Pantalla GS3 2630: SeedStar™ 3 HP– El problema hacía que el tipo de conexión del enganche en el apero virtual (VI) de SeedStar 3 HP no se actualizara en la aplicación GreenStar, en ajustes del equipo.

Pantalla GS3 2630: SeedStar™ 3 HP – El problema hacía que las dimensiones de apero A ingresadas en la aplicación GreenStar no se actualizaran en el apero virtual (VI) de SeedStar 3 HP.

Datos compartidos para Sincronización de máquinas: Compartido de mapas de cobertura – El problema hacía que el mapa de cobertura desapareciera cuando se usaba la función de the Unir; la pantalla duplicaba la tarea cuando se usaban plantillas de tarea Apex™.

Sincronización de máquinas John Deere: Activación de automatización – El problema hacía que la activación de Sincronización de máquinas de John Deere interfiriera con la automatización de empacadoras de John Deere, con la automatización de cosechadoras de papas Grimme™, y otros controladores de apero que emplean la automatización de velocidad del tractor.

Wireless Data Transfer (WDT): Error 14 – El problema hacía que los archivos automáticos de WDT indiquen un estado de Exportación fallida. Si se seleccionaban los archivos, se indicaba que la falla se debía al código de error: 14

Cosechadoras de forraje autopropulsadas de la serie 8000: Sincronización de superficie – El problema hacía que la aplicación de Sincronización de superficie no funcionara cuando el Control de solape estaba habilitado.

Cosechadoras de forraje autopropulsadas de la serie 8000: Trazado de mapas – La pantalla no registraba una proporción nula de constituyentes de proteína de hierba.

DTC por tensión baja de cosechadora: Los DTC 158.04 y DTC 168.04 correspondientes a tensión baja conmutada y sin conmutar ahora tienen una supresión de 30 segundos para reducir las advertencias espurias de DTC durante el arranque.

Pantalla GS3 2630: Monitor de rendimiento – El problema hacía que el Monitor de rendimiento no contara la superficie cuando la fuente de registro se ajustaba en GreenStar y el ancho de apero se fijaba en Auto. El problema se observaba cuando se traslada la pantalla entre varios vehículos.

Pantalla GS3 2630: Trazado de mapas – El problema hacía que los mapas "tal como se aplicó" de la pantalla GS3 2630 no coincidieran con los mapas "tal como se aplicó" en Apex™ y en el Centro de operaciones de John Deere. La pantalla no manejaba las imprecisiones en la sincronización de GPS correctamente.

Pantalla GS3 2630: Ampliación y vista de giro de mapa - Se han hecho mejoras al sistema de dibujo del mapa que optimizan los cambios en nivel de ampliación y las transiciones desde y hacia la vista de giro.

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Pantalla GS3 2630 - Falla de descarga de Apex™ – El problema hacía que algunos perfiles de sembradora no se descargaran hacia Apex™.

Guiado: Corrupción de curvas adaptables – La pantalla GS3 2630 creaba pasadas de guiado con curvas adaptables corruptas y mostraba el mensaje “Corrupción de información de datos de curva”. Las pasadas corruptas causan una falla de descarga cuando se intenta descargar la pasada de guiado con curva adaptable no válida en Apex.

Guiado: Botón de cambio de sentido de marcha – El botón de cambio de sentido ahora está habilitado para cambiar el sentido de marcha en la pantalla en caso que SF3000 y ATU no puedan determinar automáticamente el sentido conocido de marcha.

Pantalla GS3 2630: Controlador de tareas – La pantalla ahora identifica que contiene el Controlador de tareas versión 3. Esto proporciona una compatibilidad mejorada con los aperos que cumplen con la norma de ISOBUS sin tener que habilitar el modo de certificación ISOBUS en la pantalla.

Prescripción: Conversión de archivos shapefile - El problema hacía que ciertas conversiones de archivos shapefile de 3^{os} fallaran debido a que el nombre del campo tenía una longitud de más de 20 caracteres.

Guiado: Desplazamiento radial de curva AB – Si una curva AB se desplaza en sentido radial con una pantalla GS3 2630 con versión de software 3.30.1232 (15-2) o previa, y luego la misma se exporta a una CommandCenter de 4^a generación con software versión 10.1.123 (16-1), la pantalla CommandCenter de 4^a generación rechaza la curva AB. Solamente las curvas AB desplazadas radialmente con la pantalla GS3 2630 con software 3.32.1226 (16-1) pueden importarse en una pantalla CommandCenter de 4^a generación con software versión 10.1.123 (16-1).

Pantalla GreenStar™ 2 1800: Monitor

Notas de compatibilidad con pantallas GS2 1800

- El software versión 2.14.1036 es retrocompatible con todas las revisiones de pantallas GreenStar™ (GS2) 1800, sin embargo, las versiones previas de software GS2 1800 (15-1 y previas) no son compatibles con las pantallas GS2 1800 nuevas revisión E y posteriores. Las pantallas GS2 1800 revisión E se fabrican después de agosto de 2015. La letra de nivel de revisión ocupa el 7° dígito del número de serie de la pantalla.

Receptor StarFire™ 3000: Receptor

Problemas resueltos/puntos de información

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Guiado activo de aperos - Desempeño deficiente en un solo sentido - Se han hecho mejoramientos al receptor para ayudar a evitar que el Guiado activo de aperos funcione de manera errática o deficiente en un sentido.

Sistema AutoTrac™ Vision

Nuevas funciones:

AutoTrac Vision – Compatible con el software en la Cámara de guiado visual (VGC) en las pulverizadoras autopropulsadas serie 4

Controlador de aplicaciones 1100: iGrade™, guiado activo de aperos de John Deere

Nuevas funciones:

Mejoramientos específicos para iGrade™ - La distancia de viaje ahora tiene una función de cuenta regresiva. Después de cumplirse el ciclo del primer viaje, la distancia efectuará una cuenta regresiva hasta 0 en la cual ocurre el viaje siguiente. Una vez que la distancia a accionamiento llega a 0 y se completa un viaje, la cuenta se reinicia. El control de pendiente transversal ahora está habilitado. Esto permite que iGrade controle el ángulo de balanceo de una trailla provista con inclinación lateral.

Mejoramientos específicos para el guiado activo de aperos – Capacidad de desactivar la señal compartida mientras está en marcha. En la actualidad el guiado activo de aperos automáticamente utiliza la señal compartida entre los receptores de las máquinas y de los aperos. Ahora hay un menú desplegable con una función opcional en la Configuración de la dirección de apero que permite inhabilitar la señal compartida.

Actualización

Software para válvulas externas - Ha sido actualizado para permitir el uso pleno del potenciómetro de VMD.

Controlador de aplicaciones 1120: Clima móvil John Deere

Actualización

Visualización de velocidad del viento - Clima Móvil de John Deere ahora visualiza las velocidades máxima y promedio del viento, y el estado de vientos en calma. El intervalo de promedio de datos

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

meteorológicos ha sido incrementado a 600 segundos, permitiéndole una mayor personalización de los datos promediados.

Viento máx (mi/h) – Valor más alto recopilado durante el intervalo definido de “promedio de velocidad del viento”.

Viento prom (mi/h) – El promedio de los datos recopilados durante el intervalo fijado de “promedio de velocidad del viento”.

Estado en calma – se visualiza cuando la velocidad promedio del viento es menor que 3 mi/h durante el intervalo fijado de “promedio de velocidad del viento”.

Mobile Weather Main		Mobile Weather Setup	
Mobile Weather Status	Ok	High Temp (°F)	85.0
Temperature (°F)	79.1	High DeltaT (°F)	18.0
DeltaT (°F)	21.1	High Wind (mi/h)	8.0
Humidity (%)	25	Direction Limit	OFF
Max Wind (mi/h)	2	Wind Speed	300
Avg Wind (mi/h)	2	Averaging (sec)	
Current Wind (mi/h)	2		
Direction	Calm		

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

Versiones de software – Los elementos en negrita han cambiado con respecto a las versiones previas y se incluyen en el paquete de software. Por favor, utilizar el Sitio web de John Deere Custom Performance para ver y/o actualizar los controladores que no se incluyen con este paquete de software.

<u>N° de versión</u>	<u>Descripción</u>
3.32.1226	Pantalla GreenStar™ 2630
2.8.1033	Pantalla GreenStar™ 2600
2.14.1036	Pantalla GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Pantalla GreenStar™ Original
ITC 2.21 B	Receptor StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Receptor StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Gen II
03B10	Módem de RTK móvil John Deere
1.10A	Radio de comunicaciones de máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.70 D	Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, guiado activo de aperos John Deere)
1.50 D	Controlador de aplicación 1120 (clima móvil John Deere, identificación de cosecha John Deere, algodón)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense – Universal
CAT 1.11 B	Controlador AutoTrac™ (Deere)
GRC 3.50 A	Controlador de dosis GreenStar™
GDC 2.20 A	Controlador de dosis seca GreenStar™
VGC 1.10B	Cámara de guiado AutoTrac™ Vision
HMCT 1.11 C	Harvest Monitor™ Algodón SCM
CMFS 2.07C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ Original para cosechadoras de forraje autopropulsadas
HMON 1.20 C	Cosechadora Harvest Monitor™ con humedad en depósito
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad montada en elevador de Harvest Monitor™

Actualización de software de GreenStar™ 2016-1

Notas de distribución

AC2 .11	Carro neumático original
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II