

# Pantallas GreenStar™

Notas de distribución de actualización de software del 22-3  
3.36.1073

## Versiones de software

Los elementos de esta tabla se incluyen en este conjunto de software. Los elementos en negrita han sufrido cambios en comparación con las versiones previas con mejoras nuevas en las funciones o elementos resueltos. Comunicarse con su Concesionario John Deere para actualizar las unidades de control no incluidas con este conjunto de software.

<b>N.º de versión</b>	<b>Descripción</b>
3.36.1073	Pantalla GreenStar™ 2630
2.8.1033	Pantalla GreenStar™ 2100/2600
2.15.1096	Pantalla GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Pantalla GreenStar™ Original
<b>GR7 6.50 G</b>	<b>Receptor StarFire™ 7000</b>
GR6 4.60 H	Receptor StarFire™ 6000
ITC 2.80 S	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
1.10A	Radio de comunicaciones de máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01B100000 - PCXL01B200999)
1.51 Y	Controlador de aplicación 1120 (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02B100000 - PCXL02B200999)
3.20 A	Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 - )
3.20 A	Controlador de aplicación 1120 (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02C201000 - )
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
<b>ATU 3.24 S</b>	<b>AutoTrac™ Universal 300</b>
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidad de control AutoTrac™ (Deere)
<b>ATC 3.24 S</b>	<b>AutoTrac™ Controller 300</b>
GRC 3.70 K	Unidad de control de dosis GreenStar™
GDC 2.11 A*	Unidad de control de dosis seca GreenStar™
VGC 4.01 V	Guiado de AutoTrac™ Vision
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ para algodón SCM
CMFS 2.07 C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ original para picadora de forraje autopropulsada

HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ para cosechadoras con sensor de humedad en el depósito
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad de Harvest Monitor™ montada en elevador
AC2.11	Carro neumático para productos original
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Gen II

## Nuevas funciones

### **Pantalla GreenStar™ 3 2630**

#### **Notas importantes:**

- El tiempo de instalación varía según la cantidad de datos existentes y la versión de software instalada en la actualidad en la pantalla. En promedio, el tiempo de instalación es de 10-15 minutos.
- Se recomienda hacer una copia de seguridad de los datos de la pantalla antes de actualizar todo software 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.
- Para asegurar un funcionamiento completo y adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla GreenStar™ y del Centro de Operaciones, del software Apex™ o del software de computadora de escritorio del proveedor preferido.

#### **Compatibilidad:**

- Para la función de John Deere Machine Sync, las pantallas GreenStar™ 3 2630 deberán portar versiones compatibles de software. (Se recomienda la versión 18-1).
- Para la función de compartir mapas de cobertura de John Deere Machine Sync, los mapas de cobertura compartidos no persistirán luego de haber actualizado las pantallas de la versión SU15-2 a una más reciente. 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 GreenStar™ 3 2630 se revierte de la versión 18-1 a SU15-2 o a una versión previa.
- La función de ISOBUS con certificación AEF solo está aprobada para tractores de la serie 30 y más recientes.
- La función de ISOBUS con certificación AEF inactiva el uso del modo de pantalla GreenStar™ original dentro de la pantalla GreenStar™ 3 2630 y las unidades de control que fueron diseñadas para uso con el modo de pantalla GreenStar™ original.
- Encender el emulador del Monitor GreenStar™ Original al reprogramar los las unidades de control a través de la pantalla. Esto es necesario con la mayoría de las unidades de control antiguas.
- Los perfiles de configuración de CommandCenter™ de 4ª generación no pueden importarse directamente en la pantalla GreenStar™ 3 2630. Para importar los perfiles del CommandCenter™ de 4ª generación, primero exportar datos de la pantalla GreenStar™ 3 2630 con el nombre de perfil "JD4600". A continuación, usando el mismo dispositivo USB, exportar todos los datos de la CommandCenter™

de 4ª generación. Todos los datos se combinarán en el perfil JD4600 y luego podrán importarse en la pantalla GreenStar™ 3 2630.

- El software versión (18-1) es retrocompatible con todas las revisiones de equipo previas de las pantallas GreenStar™ 3 2630. El software de la pantalla GreenStar™ 3 2630 (versión 15-2 y anteriores) no es compatible con las pantallas GreenStar™ 3 2630 nuevas de revisión H y posteriores. El software de la pantalla GreenStar™ 3 2630 (versión 16-1 y anteriores) no es compatible con las pantallas GreenStar™ 3 2630 nuevas de revisión J y posteriores. La letra de nivel de revisión de equipo ocupa el 7.º dígito del número de serie de la pantalla.
- La versión 18-1 de software es retrocompatible con el software de unidad de control AYM más antiguo que la v83.11.
- Todos los datos creados con la versión 18-1 de software no serán retrocompatibles. Los datos creados con las versiones 17-1 y posteriores de software deberán ser eliminadas de la pantalla, y será necesario importar un archivo de configuración nuevo.
- Para emplear la función de Compartido de mapas de cobertura (CMS) plenamente, las pantallas GreenStar™ 3 2630 deberán funcionar con la versión 18-1 de software.

### **AutoTrac™ Controller 300**

- Activar la funcionalidad del interruptor de reanudación de la palanca multifunción de Mazzotti
- Mejoras de rendimiento generales

### **AutoTrac™ Universal 300**

- Mejoras de rendimiento generales

### **StarFire™ 7000 y StarFire™ 7000 Receptor integrado**

#### **Mejora de RTK bajo una fuerte actividad de la ionosfera**

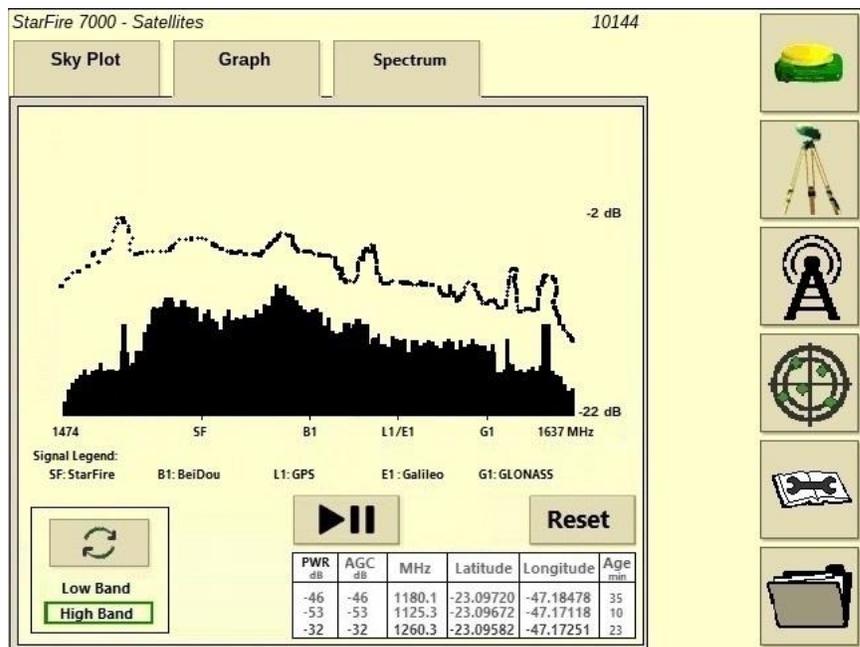
Esta mejora ayuda en condiciones de centelleo en América del Sur (Región 3).

## Analizador de espectro integrado para interferencias

La pestaña Spectrum (Espectro) se encuentra en la pestaña Sky Plot (Mapa cielo). Esta herramienta ayudará a identificar qué frecuencias están causando interferencia en el caso de ausencia de señal o que esta sea deficiente, y dónde se localizó la posible interferencia en el campo.

## Experiencia de usuario de RTK-X mejorada

StarFire 7000 ahora puede guardar los desplazamientos de RTK-X de varias estaciones base. Con este cambio, al volver a estaciones base utilizadas anteriormente, será más fácil y rápido mantener el rendimiento y la funcionalidad de RTK, sin tener que volver a recopilar la información de desplazamiento de la estación base de RTK.



## Mejora de arranque rápido del Módulo de compensación de terreno (TCM)

Esta función mejorará el rendimiento del TCM en el arranque del receptor al conservar información adicional del estado de error a través de un ciclo de alimentación. Los clientes se beneficiarán al disponer de información como, por ejemplo, el rumbo, antes de la puesta en marcha del receptor para poder comenzar antes la operación agrícola.

## Recuperación remota del registro de datos para StarFire 7000 integrado

Las pantallas Gen4 permiten recopilar registros de depuración de forma remota desde el administrador de activos. Estos cambios permiten a los receptores StarFire utilizar esta funcionalidad Gen4 para mejorar la capacidad de los concesionario de proporcionar asistencia remota sobre el terreno para los receptores StarFire SF7000. Este cambio permitirá al DTAC solicitar de forma remota registros de depuración de SF7000, en lugar de requerir al concesionario que transfiera manualmente los datos.

## Sincronización de hora a través de CAN

Esta función permitirá al receptor proporcionar una "hora principal" a todo el sistema del vehículo. Este cambio mejorará la precisión basada en tiempo para otras operaciones de agricultura de precisión, como la colocación de aperos, semillas y productos.

## Motor StarFire doble

- Esta característica mejora el rendimiento del receptor si un evento de sombreado provoca un evento de recuperación rápida "defectuoso". Estos cambios reducirán la posibilidad de que un cliente experimente una desviación de línea.

## Problemas resueltos

### **Pantalla GreenStar™ 3 2630**

#### **Ancho del apero**

- La pantalla no confecciona un mapa de cobertura cuando se trabaja con aperos que tengan una sección cuyo ancho sea cero.
- La barra gris de ancho de apero desaparece posterior a la actualización de software 17-1.

**Ajustes avanzados de AutoTrac™:** Cuando se usan los parámetros avanzados de AutoTrac™ para Reichardt®, los botones de aumento y de reducción llegan a un máximo de 255 en lugar de 200 al pulsarlos varias veces.

**Monitor de Rendimiento Universal (UPM):** El Monitor de Rendimiento Universal hace falta en las configuraciones de dos pantallas que usan una CommandCenter™ de 4.<sup>a</sup> Generación.

**Documentación:** Los mapas de rendimiento y de cobertura no se conservan si se apaga la pantalla.

**Trazado de mapas:** Se producen franjas sin trazar en los mapas de cobertura de cosecha en las cosechadoras que utilizan Rendimiento activo.

#### **Control de secciones**

- Cuando se utiliza el control de secciones en combinación con la detección de constituyentes (MCS) de lodo y estiércol, el mapa de cobertura no coincide con el aplicador de lodo.
- El control de secciones no funciona con un fertilizante Amazone.
- La pantalla traza una sección de cobertura falsa que produce franjas sin cubrir en el control de secciones, es decir, volteo del mapa.

**Automatización de la empacadora:** La automatización de empacadora no se activa con la versión de software 3.19.1117 o posterior en la pantalla 2630.

**AutoTrac™ RowSense™:** Cuando funciona con RowSense™ activado, en modo de solo GPS, los botones de desplazamiento de línea AB no desplazan la línea AB y hacen que la máquina gire sobre los cultivos.

**Desplazamientos de receptor en cabina:** El desplazamiento en cabina del receptor StarFire aparece en el lado incorrecto en las cosechadoras con 6 sacudidores de paja.

#### **Errores de estado**

- El error de estado 0.1CE8.00001 ocurre cuando la pantalla está conectada a un 4G MTG LTE.
- Falla de activación de estado de error 1.0640.00246.

**Automatización de cosechadora con sincronización de máquinas:** Error de conexión inalámbrica.

### **AutoTrac™ Controller 300**

- Falta la traducción para "Despanojador de la barra de pulverización delantera"
- Menor probabilidad de que la regulación automático de temperatura cambie al modo AutoTrac™ Universal

## Notas de distribución

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para las pantallas GreenStar™ 3 y sus productos relacionados. Las notas de distribución se pueden encontrar en [www.stellarsupport.com](http://www.stellarsupport.com). Nota: El uso del software por su parte está sujeto al acuerdo de licencia de usuario que se incluye con el software.