

# Pantallas GreenStar™

Notas de distribución de actualización de software del 22-1  
3.36.1073



JOHN DEERE

## 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.

N.º de versión	Descripción
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>GR6 4.60 H</b>	<b>Receptor StarFire™ 6000</b>
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)
<b>3.20 A</b>	<b>Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 -)</b>
<b>3.20 A</b>	<b>Controlador de aplicación 1120 (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02C201000 -)</b>
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
<b>ATU 3.24 M</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 M</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 eliminados 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™ Universal 300**

- Se ha realizado mucho trabajo para preparar nuevos lanzamientos de productos. Prestar atención a los anuncios de productos nuevos pronto.

### **AutoTrac™ Controller 300**

- Compatibilidad mejorada con los despanojadores de brazo delanteros
- Comentarios mejorados para el operador cuando es necesaria la calibración de instalación
- Se ha realizado mucho trabajo para preparar nuevos lanzamientos de productos. Prestar atención a los anuncios de productos nuevos pronto.

### **Controlador de aplicación**

- Los controladores 1100 serán la pieza de repuesto para los controladores 1100 y 1120
- Opción de accionamiento por distancia para elegir el receptor del apero en lugar del apero montado en la parte delantera/trasera como fuente de referencia de accionamiento
- El estado de LSD y VMD de accionamiento por distancia se muestra en el marco 1 al seleccionar Válvula + Impulsos
- El operador ahora puede usar el lector RFID y las etiquetas de Harvest ID Cotton para crear un seguimiento de identificación de carga para YDSC
- YDSC tendrá la opción de incrementar a una carga nueva después de leer una etiqueta RFID
- El operador puede seleccionar el interruptor de cobertura o altura para la activación de la dirección de AIG

- La tensión de alimentación de referencia de 5 V está disponible para uso en las ecuaciones de cálculo interno de YDSC
- Cuando el usuario cambia el nombre de cliente, granja o campo; el accionamiento por distancia, YDSC y Harvest ID Cotton solicitarán automáticamente una sincronización de archivos WDT
- Posibilidad de cambiar el nombre de cada uno de los cinco planos con 19 caracteres en iGrade™
- YDSC ahora proporciona mediciones StarFire para corregir las fuerzas normales en el sensor
- Cinco conjuntos de configuración de YDSC disponibles para hileras y espaciado entre hileras. Se pueden seleccionar en la página de vista rápida.
- Las funciones de trigonometría de YDSC están disponibles
- Nueva página de inicio 1/4 para establecer el origen para el patrón de accionamiento por distancia y el cambio.
- Se han actualizado los gráficos y los botones de la página de origen para el rototrozado de accionamiento por distancia usando líneas paralelas.
- Desplazado lateral de accionamiento por distancia exclusivo del ancho del apero
- Establecer el origen aquí y el cambio activado mientras se activa el accionamiento por distancia
- Función de rastreo de carga solamente para YDSC que evita la necesidad de GPS

## 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 Reichhardt®, 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™ Universal 300**

- AutoTrac™ ha introducido el estado de tres fases a partir de una fase
- Reducción de incidencias de cambio de ATU a regulación automática de temperatura (ATC)

#### **AutoTrac™ Controller 300**

- AutoTrac™ ha introducido el estado de tres fases a partir de una fase
- Falta traducción para el idioma búlgaro
- Reducción de incidencias al cambio de la regulación automática de temperatura (ATC) a ATU

#### **Controlador de aplicación**

- Se ha añadido detección de estado AutoTrac™ para máquinas GREEN FIT
- Mejora del redondeo: El accionamiento por distancia estaba redondeando a la unidad de mm más cercana, se ha corregido para incluir ,01 mm de precisión
- Durante la reprogramación, se muestra un texto que puede tardar 30-45 minutos
- Grandes mejoras de carga del bus CAN

#### **StarFire™ 6000**

- Se ha corregido un error para corregir un problema con las torres RTK acumulando un error que causa que las líneas AutoTrac cambien rápidamente o salten. Este error también puede afectar la señal compartida.

## **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.