

Pantallas GreenStar™

Notas de distribución de actualización de software del 21-2
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
GR6 4.50 P	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 -)
1.51 Y	Controlador de aplicación 1120 (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02B100000 -)
3.17 Q	Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 -)
3.17 Q	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
ATU 3.24 F	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidad de control AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 F	Unidad de control AutoTrac™ 300
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.

Controlador de aplicación 1100/1120 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 -) (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02C201000 -)

- Soporte de guiado activo de aperos para máquinas configuradas con GREEN FIT

AutoTrac™ Universal 300

- Perfiles de máquina – Este lanzamiento incluye la adición de perfiles a AutoTrac™ Universal para mejorar la experiencia del operador al transferir el AutoTrac™ Universal a diferentes máquinas. Esto incluye la capacidad de crear y almacenar hasta cinco (5) perfiles únicos, almacenando los ajustes asociados y la calibración con cada uno.
- Cambio de identificación del número de serie – Esta versión incluye un cambio en la pestaña "Motor Information" (Información del motor), en la que ahora pueden verse los últimos seis dígitos del número de serie de la unidad de control. Este método se usa para tener en cuenta los intervalos de número de serie del hardware, así como para reducir la confusión.
- Comprobación del interruptor de presencia del operador durante la calibración – Esta versión incluye la incorporación del paso del interruptor de presencia del operador a la calibración del índice de dirección, cuando la presencia del operador está configurada en el interruptor de presencia del operador. Esto permite que la unidad de control reconozca diferentes cambios de tensión del interruptor de presencia del operador en diferentes marcas y modelos para mejorar la experiencia del operador.

Unidad de control AutoTrac™ 300

- Expansión de la plataforma de la cosechadora – Esta versión incluye la expansión de la unidad de control AutoTrac™ 300 para incluir las cosechadoras. Consultar la Guía de pedido de unidades de control AutoTrac™ 300 en el Value Selling Navigator para las notas de compatibilidad.
- Cambio de identificación del número de serie – Esta versión incluye un cambio en la pestaña "Motor Information" (Información del motor), donde los últimos seis dígitos del número de serie de la unidad de control ahora están visibles. Esto se utiliza para tener en cuenta los intervalos de número de serie del hardware, así como para reducir la confusión.
- Comprobación del interruptor de presencia del operador durante la calibración – Esta versión incluye la incorporación del paso del interruptor de presencia del operador a la calibración del índice de dirección, cuando la presencia del operador está configurada en el interruptor de presencia del operador. Esto permite que la unidad de control reconozca diferentes cambios de tensión del interruptor de presencia del operador en diferentes marcas y modelos para mejorar la experiencia del operador.

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.^a 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.

Controlador de aplicación 1100/1120 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 -) (Documentación de rendimiento de cultivo especializado, Estación meteorológica móvil, Identificación de cosecha John Deere, Algodón (NS PCXL02C201000 -)

- El espaciado de accionamiento por distancia se redondea al milímetro más cercano cuando se usan unidades de distancia en inglés, lo que causó la desviación de la ubicación del accionamiento después de un gran número de viajes.
- Error de comunicación de carga alta del bus CAN visto momentáneamente en la pantalla
- La página de ejecución de la pantalla de cuarto de iGrade no muestra el desplazamiento de elevación durante la operación de control de plano
- Cálculo de la fecha de vencimiento de la activación de la demostración

AutoTrac™ Universal 300

- Perfiles de máquina – Este lanzamiento incluye la adición de perfiles a AutoTrac™ Universal para mejorar la experiencia del operador al transferir el AutoTrac™ Universal a diferentes máquinas. Esto incluye la capacidad de crear y almacenar hasta cinco (5) perfiles únicos, almacenando los ajustes asociados y la calibración con cada uno.
- Cambio de identificación del número de serie – Esta versión incluye un cambio en la pestaña "Motor Information" (Información del motor), en la que ahora pueden verse los últimos seis dígitos del número de serie de la unidad de control. Este método se usa para tener en cuenta los intervalos de número de serie del hardware, así como para reducir la confusión.
- Comprobación del interruptor de presencia del operador durante la calibración – Esta versión incluye la incorporación del paso del interruptor de presencia del operador a la calibración del índice de dirección, cuando la presencia del operador está configurada en el interruptor de presencia del operador. Esto permite que la unidad de control reconozca diferentes cambios de tensión del interruptor de presencia del operador en diferentes marcas y modelos para mejorar la experiencia del operador.

Unidad de control AutoTrac™ 300

DTC incorporado - USC 517801.12 – Esta versión incluye la incorporación de un nuevo DTC para identificar cuándo la unidad de control está en modo AutoTrac™ Universal, pero reconoce cuándo hay un interruptor de caudal conectado.

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. Nota: El uso del software por su parte está sujeto al acuerdo de licencia de usuario que se incluye con el software.