

Pantallas GreenStar™

Notas de distribución de actualización de software del 21-1
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
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 -)
3.16 E	Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, Guiado activo de apero, Accionamiento por distancia) (NS. PCXL01C201000 -)
3.16 E	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 A	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidad de control AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 A	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.

Receptor StarFire™ 6000

Software de receptor integrado StarFire™ 6000 y StarFire™ 6000 integrado: El lanzamiento del software 21-1 permite que el StarFire™ 6000 tenga la capacidad de usar GLONASS con suscripciones de acceso a RTK móvil donde se encuentran disponibles.

Consultar el manual del operador para obtener más información sobre las funciones del software del receptor StarFire 6000 y StarFire 6000 integrado.

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 -)

Nueva función para importar las dimensiones automáticamente del Administrador de equipos de 4ª generación, si se tiene disponible esta función.

YDSC: Nueva página de ejecución añadida con recuentos de disminución de carga

YDSC: Nueva función para proteger con contraseña los cálculos internos a través de la programación serial

John Deere Active Implement Guidance™: Nueva función denominada Cambio de línea independiente del apero, permite a los usuarios cambiar el apero sin mover la máquina

John Deere Active Implement Guidance™, dirección de arado e iGrade™: Botones de activación actualizados con texto de superposición de colores para que coincidan con la pantalla de 4ª generación

John Deere Active Implement Guidance™: Los botones de cambio del apero aumentaron en tamaño

Accionamiento por distancia: Incremento leve de avance y retroceso del punto de origen

Accionamiento por distancia: Sincronización de accionamiento actualizada cuando el rumbo se desvía del rumbo del patrón en la disposición de líneas paralelas

AutoTrac™ Universal 300

Rendimiento de segadora hileradora autopropulsada

Este lanzamiento incluye mejoras de rendimiento para la segadora hileradora autopropulsada W170 hasta 19,3 km/h (12 mph) para pasadas rectas, así como mejoras para pasadas curvas y en círculo.

Mejora de rendimiento de curvatura alta

Este lanzamiento incluye mejoras de rendimiento para máquinas de cultivo en hileras durante situaciones de curvatura alta usando marchas de retroceso, velocidades lentas y velocidades altas.

Mejora de rendimiento de pulverizador autopropulsado

Este lanzamiento incluye mejoras de rendimiento para pulverizadores autopropulsados a velocidades altas en pasadas rectas (25,7-32.2 km/h [16-20 mph]), pasada curva (hasta 24,1 km/h [15 mph]) y pasada en círculo (hasta 16,1 km/h [10 mph]).

Unidad de control AutoTrac™ 300

Expansión de la plataforma del Tractor Sound-Gard™

Este lanzamiento incluye la expansión de la unidad de control AutoTrac™ 300 para incluir los tractores con cabina Sound-Gard™. Consultar la Guía de pedido de unidades de control AutoTrac™ 300 en el Value Selling Navigator para las notas de compatibilidad.

Expansión de plataforma de pulverizador autopropulsado

Este lanzamiento incluye la expansión de la unidad de control AutoTrac™ 300 para incluir los pulverizadores autopropulsados con dirección delantera. Consultar la Guía de pedido de unidades de control AutoTrac™ 300 en el Value Selling Navigator para las notas de compatibilidad.

Mejoramiento de rendimiento en curvaturas altas

Este lanzamiento incluye mejoras de rendimiento para máquinas de cultivos en hileras en situaciones de curvaturas altas que utilizan marchas de retroceso, velocidades lentas y velocidades altas.

Mejoramiento de rendimiento de pulverizador autopropulsado

Este lanzamiento incluye mejoras de rendimiento para pulverizadores autopropulsados a velocidades altas en pasadas rectas (25,7-32,2 km/h [16-20 mph]), pasadas curvas (hasta 24,1 km/h [15 mph]) y pasadas en círculo (hasta 16,1 km/h [10 mph]).

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.^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.

Receptor StarFire™ 6000

Zigzag de retroceso de baja velocidad

Mejoras de estabilidad al usar AutoTrac™ a velocidades lentas en retroceso.

Uso de la calibración de campo de TCM como calibración de fábrica: Almacenamiento de la calibración de campo de un receptor StarFire™ 6000 integrado como calibración de fábrica previamente requería un ciclo de alimentación después de realizar la calibración de campo. Esto ha sido resuelto y ya no se requiere un reinicio.

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 -)

La dirección de arado no funciona en los tractores 7R y 8R año de fabricación 2020

AutoTrac™ Universal 300

Se retiró el código de diagnóstico incorrecto USC 523659.12

Este lanzamiento soluciona el problema de la activación incorrecta del DTC USC 523659.12 y expulsión de AutoTrac™ retirando este DTC del software.

Se corrigió la lógica del temporizador del interruptor de reanudación de AutoTrac™

Esto soluciona el problema con el temporizador de pulsar y liberar del interruptor de reanudación de AutoTrac™, cambiándolo de 30 segundos entre el momento que se pulsa al momento que se libera a 3 segundos. El código de diagnóstico USC 523767.03 ahora se activa cuando el interruptor de reanudación se mantiene pulsado durante más de 3 segundos para informar al operador que el interruptor de reanudación está cerrado.

Se cambió el nombre de archivo payload

Este lanzamiento soluciona la queja del nombre del payload de AutoTrac™ en una pantalla GreenStar™ 3 2630. Esto cambió de ATU300 a ATU-C300 y sólo aparece cuando se usa el cuadro .GST y se programa a través de la página de reprogramación.

Se corrigió la traducción al idioma checo

Este lanzamiento corrige los términos checos traducidos de manera incorrecta.

Se aumentó el límite del GPS a eje

Este lanzamiento aumenta el límite para el GPS a 686 cm (270 in) para corregir los pulverizadores de distancia entre ejes más largos.

Se corrigió la traducción al idioma portugués

Este lanzamiento corrige el problema de traducción para la calibración de instalación incorrecta.

Se resolvió el rendimiento del tractor de dos orugas

Este lanzamiento corrige el problema de rendimiento deficiente del tractor de dos orugas. Este rendimiento ha sido validado en pasada recta, pasada en círculo y pasada curva.

Unidad de control AutoTrac™ 300

Se eliminó el código de diagnóstico erróneo USC 523659.12

Este lanzamiento soluciona el problema de la activación errónea del DTC USC 523659.12, el cual desactivaba a AutoTrac™, por medio de eliminar este DTC del software.

Corrección de secuencia lógica del temporizador del interruptor de reanudación de AutoTrac™

Se soluciona el problema del temporizador de pulsación y soltado del interruptor de reanudación de AutoTrac™, modificándose el temporizador de 30 segundos entre la pulsación y soltado del interruptor a 3 segundos. El código de diagnóstico USC 523767.03 ahora se activa cuando el interruptor de reanudación se mantiene pulsado por más de 3 segundos para informar al operador que el interruptor de reanudación está cerrado.

Cambio del nombre de archivo payload

Este lanzamiento soluciona la queja relacionada con el nombre del archivo payload de AutoTrac™ en una pantalla GreenStar™ 3 2630. Ha cambiado de ATU300 a ATU-C300 y sólo aparece cuando se usa el cuadro .GST y se programa a través de la página de reprogramación.

Corrección de traducción al idioma checo

Este lanzamiento corrige los términos traducidos de manera incorrecta al checo.

Incremento del límite del GPS al eje fijo

Este lanzamiento incrementa el límite de la distancia del GPS a 686 cm (270 in) para permitir el uso de pulverizadores con distancias entre ejes grandes.

Corrección de traducción al idioma de portugués

Este lanzamiento corrige el problema de traducciones incorrectas en el procedimiento de Calibración de instalación.

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.