

Notas de compatibilidad

Este es el equipo compatible aprobado para uso con la versión de Actualización de software 18-1, y está sujeto a cambios con actualizaciones más recientes de software. Para asegurar una compatibilidad completa y adecuada, se debe usar la versión más reciente del software de la unidad de control del apero, del monitor de 4ª Generación, o del sistema de gestión de información de granja compatible (FMIS). Las versiones no actuales de software requerirán ser actualizadas antes de que pueda recibir soporte técnico. Las configuraciones no aprobadas de software no recibirán soporte técnico.

Compatibilidad de máquina	Año de modelo de máquina	4600 (V2.0)	4640
Tractores Ag grandes de John Deere			
Serie 9R/9RT/9RX	2015 y más recientes	X	X
Serie 9R/9RT	2012 - 2014		X
Serie 9030/9030T	2008 y más recientes		X
Serie 8R/8RT	2014 y más recientes	X	X
Serie 8R/8RT	2010 - 2013		X
Serie 8030/8030T	2006 y más recientes		X
Serie 7R	2014 y más recientes	X	X
Serie 7R	2012 - 2013		X
Serie 7030	2007 y más recientes		X
Serie 7030 (bastidor grande)	2007 y más recientes		X
Serie 6030, 7030 (bastidor pequeño)	2006 y más recientes		X
Serie 6R	2015 y más recientes	X	X
Serie 6R	2012 - 2014		X
Serie 6M	2015-2017		X
Aplicadores de nutrientes John Deere			
F4365 de capacidad alta	2017 y más recientes	X	
Pulverizadores John Deere)			
Pulverizadoras serie 4	2018 y más recientes	X	
Pulverizadores serie 4	2013-2017		X
4940	2012 y más recientes		X
Pulverizadores serie 30 (4630, 4730, 4830)	2007 y más recientes		X
Pulverizadores serie 30 (4930)	2009 y más recientes		X
Cosechadoras combinadas John Deere			
Serie S700	2018 y más recientes	X	
S430, S440	2017 y más recientes	X	
Equipos de la competencia	Consultar el Manual de ventas Ag de 4640		X

Equipo/Unidad de control de tareas	Año de modelo/nombre de unidad de control	Versión de software	4600 (V2.0)	4640
Sembradoras John Deere*				
SeedStar™ 2	PM1 negro	22.00	X	X
	PA1 negro (PA 2 si se tiene disponible)	22.00	X	X
SeedStar™ XP	PM1 negro	22.00	X	X

Pantallas de 4ª generación

Notas de distribución de software 18-1

OS de 4ª generación 10.10.404-390

	PA1 negro (PA 2 si se tiene disponible)	22.00	X	X
	PM2	7.00	X	X
SeedStar™ 3HP	Sembradora principal A (PCMA)	5.0	X	X
	Sembradora principal B (PCMB o MMC)	8.00	X	X
	Unidad de control de unidades de hilera (RUC)	2.00	X	X
	EPG	3.00	X	X
SeedStar™ 4HP	Aplicaciones de sembradora	10.2.170-12	X	X
	Sembradora principal A (PCMA)	4.0	X	X
	Sembradora principal B (PCMB o MMC)	3.0	X	X
	Unidad de control de unidades de hilera (RUC)	2.0	X	X
	EPG	2.0	X	X
Sembradora neumática John Deere*				
Carro neumático C850	Unidad de control principal de carro (CMC)	7	X	X
	Unidad de control de depósito miniatura (TXC)	3	X	X
	Unidad de control de depósito delantero, central, trasero (TCU)	3	X	X
Herramienta de siembra 1870	2017 y más recientes	2	X	X
TruSet™	2017 y más recientes (IDC)	3.00	X	X
Obstrucción de RelativeFlow™	2017 y más recientes (BMU)	1.00	X	X
Carro neumático 1910				
Mando motriz	2009 y más recientes	3.00	X	X
Transmisión hidráulica	2013 y más recientes	7.00	X	X
Aperos de siembra con detección de obstrucciones en conductos de aire				
Obstrucción en conductos primarios	2009 y más recientes (BMU)	10.01	X	X
Obstrucción en todos los conductos	2009 y más recientes (BMU)	10.01	X	X
	Módulo del miembro	5.00	X	X
1990 CCS™	2009 y más recientes (BMU)	11.00	X	X
Aperos de laboreo John Deere				
AccuDepth™		11	X	X

TruSet™				
2730		1.64B	X	X
2230 y 2330		1.73G	X	X
Empacadoras John Deere				
Automatización de la empacadora		10.07	X	X
Pulverizador remolcado John Deere				
Pulverizadores remolcados M700/M700i	2014 y más recientes	7.01 N/P	X	X
Pulverizadores remolcados M900/M900i	2017 y más recientes	7.01 N/P	X	X
Pulverizadores remolcados R900i	2011 y más recientes	7.01 N/P	X	X
Pulverizadores remolcados 732i, 740i	2008-2014	4.11/4.12	X	X
Pulverizadores remolcados 832i, 840i	2005-2015	4.11/4.12	X	X
Pulverizadores remolcados 832iTF, 840iTF	2005-2015	4.11/4.12	X	X

*Ver la información adicional más adelante

Unidades de control de Agricultura de Precisión	Nombre de la unidad de control	Versión de software	4600 (V2.0)	4640
Receptores StarFire™*				
StarFire™ 6000*		Compatible con	X	X
StarFire™ 3000		Compatible con	X	X
Pórticos Telemática modulares (MTG)*				
3G		21.01	X	X
4G LTE		23.01	X	X
Unidad de control de dosis GreenStar™		3.50A	X	X
Control de dosis seca GreenStar™		2.20A	X	X
Unidad de control de dosis John Deere 2000*		1.10N	X	X
AutoTrac™ Universal* 200		2.30A		X
Unidad de control de AutoTrac™*		1.11B		X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783D	X	X
Visión de AutoTrac™	VGC	3.02D	X	
Guiado activo de aperos (VT)	Aplicación 1100	2.71T	X	X
iGrade™	Aplicación 1100	2.71T	X	X
Aplicaciones del Servidor	Servidor de datos inalámbrico	1.422.1	X	X

de datos inalámbrico*	Aplicación Connect Mobile*	4.0.0.3	X	X
Clima Móvil	Aplicación 1120	1.51S	X	X

*Ver la información adicional más adelante

Monitor extendido

Cuando se usa el monitor extendido con equipos visualizados en la pantalla de VT ISOBUS y se aplican módulos de página de ejecución de la VT a dos páginas visualizadas al mismo tiempo, los módulos de VT en el monitor extendido no se actualizan. Para mitigar este efecto, solo visualizar los módulos de VT en una página de ejecución a la vez.

Sembradoras John Deere

Las sembradoras SeedStar™ 4HP son compatibles con las pantallas 4600 con procesador versión 2 (V2) y pantallas universales 4640. Las pantallas deberán tener el OS de 4ª generación versión 10.9.79-124 o más reciente, y la versión más reciente de las aplicaciones del tractor para ser compatibles con las aplicaciones de sembradora SeedStar™ 4HP. Además, el modo con dos pantallas no se encuentra disponible para uso con las aplicaciones de sembradora SeedStar™ 4HP en este momento. Si se necesitan varios monitores, utilizar el monitor extendido de 4ª generación. Además, el modo con dos pantallas se encuentra disponible para uso con las aplicaciones de sembradora SeedStar™ 4HP. Cuando se usan dos pantallas, las aplicaciones de la sembradora forman parte de las aplicaciones de Agricultura de Precisión.

La configuración de SeedStar™ 2 previamente mencionada se encuentra disponible únicamente en sembradoras instaladas en fábrica de modelos del 2011 y más recientes, y pueden instalarse en sembradoras del 2009-10. Las unidades de control PM/PA verdes (instaladas en fábrica en sembradoras de modelos del 2009-10) no son compatibles con los monitores de 4ª Generación.

Concesionarios de John Deere: Se necesita Service ADVISOR™ para poder actualizar el software de SeedStar™ 2, XP y 3HP.

La función de Documentación no es compatible cuando se utiliza una unidad de control de dosis para regular los embragues de hilera de una sembradora John Deere.

Sembradoras neumáticas John Deere

El carro neumático C850 requiere el uso de un CommandCenter™ 4600 o un monitor universal 4640. Los monitores GreenStar™ 3 2630 no son compatibles.

Receptores StarFire™

Los receptores StarFire™ pueden actualizarse de las maneras siguientes:

- Puerto USB de monitor de 4ª Generación
- Aplicación de actualización del software a distancia (aplicación de VT ISOBUS)
- Monitor GreenStar™
- Service ADVISOR™ (concesionarios John Deere solamente).
- Puerto USB del receptor (disponible únicamente con StarFire™ 6000)

Además, los receptores StarFire™ iTC ya no serán compatibles con el software versión 17-1 y más recientes.

Los receptores StarFire™ 6000 requieren el software versión 3.80F o más reciente cuando se usan con el Guiado de aperos de AutoTrac™.

Centro de operaciones John Deere

Activaciones/suscripciones necesarias para la transferencia inalámbrica de datos:

- Se requiere la activación de CommandCenter™ Premium o la Suscripción Básica para transferir archivos de forma inalámbrica.
- Suscripción a JDLink™ Ultimate + WDT + RDA o JDLink™ Connect

Para utilizar el acceso remoto (RDA) en un monitor CommandCenter™ Gen 4 con un monitor GreenStar™ 3 2630 conectado a la misma máquina, el software de la GS3 2630 deberá hallarse al nivel de la versión 3.22.1095 (Actualización 14-1) o posterior. [CommandCenter™ 4600 y 4640 solamente]

Clima móvil

Clima móvil del Controlador de aplicación 1120 ahora es compatible con las pantallas CommandCenter™ de 4ª Generación. Los datos de Clima Móvil de 4ª Generación son compatibles con el Centro de operaciones de John Deere y podrán visualizarse más adelante durante el 2018 (en los 4600 y 4640).

Unidad de control de dosis GreenStar™ y unidad de control de dosis seca GreenStar™

La unidad de control de dosis seca GreenStar™ es compatible con el CommandCenter™ 4600 a partir de la actualización de software 17-2. El CommandCenter™ 4600 y el monitor universal 4640 son compatibles con la documentación y con el control de secciones de hasta 5 unidades de control de dosis GreenStar™.

Para actualizar la unidad de control de dosis GreenStar™ y la unidad de control de dosis seca GreenStar™, utilizar el puerto USB del monitor de 4ª Generación o un monitor GreenStar™ 2 o 3. Los concesionarios de John Deere también pueden utilizar Service ADVISOR™.

Unidad de control de dosis John Deere 2000

Las pantallas de 4ª generación y la unidad de control de dosis John Deere 2000 son compatibles con las funciones de documentación y controlan hasta 5 operaciones. Las unidades de control ISO tales como SeedStar™ en las sembradoras John Deere pueden usarse con una unidad de control de dosis John Deere 2000 que está documentando operaciones adicionales. Además, las pantallas de 4ª generación pueden documentar secciones compartidas con una unidad de control de dosis John Deere 2000. Un ejemplo de esto sería una unidad de control de dosis John Deere 2000 utilizada con una bomba de inyección directa Raven Sidekick™ ICD.

Para más información sobre la compatibilidad entre las pantallas de 4ª generación y la unidad de control de dosis John Deere 2000, consultar el [Ag Sales Manual de John Deere](#).

Aperos sin unidades de control

Los aperos sin unidades de control se pueden documentar como una operación autónoma o con una unidad de control de dosis de John Deere. Los aperos sin unidades de control no se pueden documentar junto con un apero que carezca de unidades de control. Además, no es posible documentar varios aperos sin unidades de control al mismo tiempo.

Automatización de giro de AutoTrac™:

La Automatización de giro de AutoTrac™ se encuentra disponible en la CommandCenter™ 4600 y es compatible con las pantallas 4640 Universales instaladas en tractores con motores Tier 4 Final. Además, la Automatización de giro de AutoTrac™ no es compatible con las sembradoras SeedStar™ 4HP ni con la tecnología de laboreo TruSet™.

AutoTrac™ Universal 200 y unidad de control AutoTrac™

Las unidades de control AutoTrac™ Universal 200 y AutoTrac™ son para usarse con el monitor universal 4640. Consultar el Manual de ventas de la unidad de control AutoTrac™ para los modelos precisos con los cuales hay compatibilidad. Estos productos son compatibles con los juegos ATC Raven, ATC Richardt® y ATC John Deere.

Aplicaciones del Servidor de datos inalámbrico

Harvest Mobile no es compatible con la 4640 por el momento.

Aperos de ISOBUS

Podría ser necesario efectuar una actualización de software realizada por un concesionario autorizado del apero ISOBUS para que el software sea compatible. Los aperos de ISOBUS deberán haber sido certificados por la organización AEF para que sean reconocidos por el CommandCenter™ Gen 4. Visitar www.aef-online.org para obtener más información; visitar www.aef-isobus-database.org para una lista activa de aperos compatibles.

Los aperos ISOBUS con VT 4 ahora son compatibles con los monitores de 4ª Generación. Los monitores de 4ª Generación siguen siendo compatibles con versiones antiguas de VT (Ejemplo: VT2 y VT3). Si un apero no se carga luego de haber actualizado el monitor de 4ª Generación con la versión de software 17-2, se recomienda comunicarse con el fabricante del apero para obtener una versión de software que sea VT3 o VT4.

Equipos de Agricultura de Precisión no de Deere

- Los monitores de 4ª Generación no son compatibles con las comunicaciones por RS232 por ahora.
- Los monitores de 4ª Generación tampoco son compatibles con DN345 por ahora.

Aviso de versión

Hay notas de compatibilidad de las pantallas de 4ª generación. Las notas de compatibilidad pueden hallarse 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.

© 1996-2018 Deere & Company