

Compatibilidad de la pantalla de 4.ª generación

Este documento enumera todos los equipos compatibles aprobados para usarse con la versión de actualización de software 21-2, y está sujeto a cambios con actualizaciones más recientes del software. Para asegurar una compatibilidad completa y adecuada, se debe utilizar la versión más reciente del software de la unidad de control del apero, el software del monitor de 4.ª generación o de los sistemas de gestión agronómica (FMIS) compatibles. Las versiones de software obsoletas deberán actualizarse para que se pueda brindar asistencia. Solo se admitirán las configuraciones de versión de software aprobadas.

El lanzamiento de la versión de software 21-2 solo es compatible con los procesadores CommandCenter™ 4600 v2. La versión de software 17-2 es el último lanzamiento compatible con los procesadores 4600 v1.

Los números de serie del servidor son los siguientes:

- v1 = Prefijo RWG
- v2 = Prefijo PCG

Compatibilidad de la maquinaria

Tractores agrícolas grandes John Deere

Tractores agrícolas grandes John Deere (lista de todas las maquinarias detectadas automáticamente)	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
Serie 9R/9RT/9RX	2018 en adelante	X	---	X	X
Serie 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	X	X
Serie 9R/9RT	2012-2014	---	---	X	X
Serie 9030/9030T	2008 en adelante	---	---	X	X
Serie 9020/9020T	2002-2007	---	---	X	---
Serie 9000	1997-2001	---	---	X	---
Serie 9000T	2000-2001	---	---	X	---
Serie 8R/8RT	2018 en adelante	X	---	X	X
Serie 8R/8RT	Mediados de 2014-2017	*	---	X	X
Serie 8R/8RT	2010-2013	---	---	X	X
Serie 8030/8030T	2006 en adelante	---	---	X	X
Serie 8020/8020T	2002-2005	---	---	X	---
Serie 8010/8010T	2000-2002	---	---	X	---
Serie 8000	1994	---	---	X	---
Serie 8000T	1997-1999	---	---	X	---
Serie 7R	2018 en adelante	X	X	X	X
Serie 7R	2014-2017	*	---	X	X
Serie 7R	2011-2013	---	---	X	X

Serie 7J	2018 en adelante	---	---	X	X
Serie 7030	2007 en adelante	---	---	X	X
Serie 7030 (bastidor grande)	2007 en adelante	---	---	X	X
Serie 7030 (bastidor pequeño)	2006 en adelante	---	---	X	X
Serie 6030 (bastidor pequeño)	2006 en adelante	---	---	X	X
Serie 6R	2018 en adelante	X	X	X	X
Serie 6R (Tier 4 Final)	2015-2017	*	---	X	X
Serie 6R (Tier 4 intermedio)	2013-2015	---	---	X	X
Serie 6M	2013 en adelante	---	---	X	X
Serie 6J	2018 en adelante	---	---	X	X
Serie 5R	2019 en adelante	---	---	X	X

**NOTA: Para obtener las últimas funciones de agricultura de precisión, actualice las maquinarias equipadas de fábrica con el procesador v1 a v2.*

Aplicadores de nutrientes John Deere

Aplicadores de nutrientes John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
Aplicador de nutrientes de gran capacidad F4365	2017 en adelante	X	---	---	---

Pulverizadores autopropulsados John Deere

Pulverizadores autopropulsados John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
Pulverizadores de la serie 4	2018 en adelante	X	---	---	---
Pulverizadores de la serie 4	2013-2017	---	---	X**	---
R4140i y R4150i	2019 en adelante	---	---	X**	---
R4140i y R4150i	2019 en adelante	---	---	X**	---
4940	2012-2014	---	---	X**	---
4630	2008 en adelante	---	---	X**	---
4730	2008 en adelante	---	---	X**	---
4830	2008-2014	---	---	X**	---
4930	2008-2013 (N.S. 4000+)	---	---	X**	---
Pulverizadores Hagie™	2014 en adelante	Compatible con monitores GreenStar™ 3 2630 y pantalla universal 4640*			

**NOTA: Al usar la pantalla universal 4640 en un pulverizador Hagie, podría ser necesario el montaje y mazos de cables adicionales.*

- Montaje de 4640 Ram™ - SJ34503
- Mazo de cables de alimentación/vídeo 4640 - BPF11527 (1-3 vídeo y alimentación de la maquinaria), PF90687 (solo alimentación de la maquinaria)

NOTA: Los accesorios John Deere/Hagie actuales solo ofrecen piezas de monitor GreenStar 3 2630.

NOTA: El control de secciones multirranco no es compatible con Hagie en este momento.

NOTA: La detección del número de identificación del vehículo (NIV) en los pulverizadores Hagie solo es posible en maquinarias del año de fabricación 2019 en adelante.

**NOTA: La pantalla universal 4640 reemplaza el monitor GreenStar 3 2630 en el reposabrazos. La pantalla doble con el monitor GreenStar 3 2630 no es compatible con los pulverizadores. Si se añade la pantalla universal 4640, se desactivan los botones asignables ubicados en el reposabrazos del pulverizador.

Picadoras de forraje autopropulsadas John Deere

Picadoras de forraje autopropulsadas John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
Picadora de forraje autopropulsada de la serie 9000	2019 en adelante	---	---	X	---
Picadora de forraje autopropulsada de la serie 8000	2015 en adelante	---	---	X	---

NOTA: Cuando se añade la pantalla universal 4640 a una picadora de forraje autopropulsada John Deere, solo será compatible como una pantalla de agricultura de precisión y deberá instalarse en el riel lateral.

Cosechadoras John Deere

Cosechadoras John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
Serie S700	2018 en adelante	X	---	---	---
S430 y S440	2017 en adelante	X	---	---	---
Serie S600	2012-2017	---	---	X*	X*
Series S540 y S550	2012 en adelante	---	---	X*	X*
Serie T	2012 y actual	---	---	X*	X*
Serie W	2012 en adelante	---	---	X*	X*
Serie 70	2008-2013	---	---	X*	X*

NOTA: Los equipos de la competencia podrían ser compatibles con la pantalla universal 4640 y la pantalla universal 4240. Para obtener más información sobre la compatibilidad, contáctese con un concesionario John Deere.

*NOTA: Cuando se añade la pantalla universal 4640 a una cosechadora John Deere, esta solo es compatible como pantalla de agricultura de precisión en poste de esquina.

NOTA: Los desplazados de sensores y las lecturas de tensión del sensor RowSense™ se muestran en el emulador del monitor GreenStar original en las cosechadoras de las series 50, 60 y 70.

Cosechadoras de algodón John Deere

Cosechadoras de algodón John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
CP690	2015 en adelante	---	---	X	---
CS690	2015 en adelante	---	---	X	---

NOTA: Actualice el software de control de la cabina a la última versión en las cosechadoras de algodón del año de fabricación 2017 en adelante para usar la identificación de cosecha, Cotton Pro.

NOTA: Cuando se añade la pantalla universal 4640 a una cosechadora de algodón John Deere, esta solo será compatible como pantalla de agricultura de precisión en poste de esquina.

Hileradoras autopropulsadas John Deere

Hileradoras autopropulsadas John Deere	Año de fabricación	CommandCenter™		Pantalla universal	
		4600 v2	4200	4640	4240
W235	2014 en adelante	---	---	X	X
W260	2015 en adelante	---	---	X	X

**NOTA: Cuando se añade la pantalla universal 4640 a una hileradora autopropulsada John Deere, esta solo es compatible como pantalla de agricultura de precisión en poste de esquina.*

Compatibilidad de equipos

Sembradoras John Deere

Las sembradoras SeedStar™ 4HP solo son compatibles con las pantallas CommandCenter™ 4600 con un procesador de versión 2 (v2) y con la pantalla universal 4640. Las pantallas deben tener la versión de software de SO Gen 4 10.10.404-390 (o una versión posterior) y la versión más actual de las aplicaciones del tractor para ser compatibles con las aplicaciones de sembradora SeedStar 4HP. Además, el modo de pantalla doble está disponible para usarse con las aplicaciones de sembradora SeedStar 4HP junto con el monitor extendido de 4.ª generación. Las sembradoras SeedStar 4HP son compatibles con un máximo de dos unidades de control de dosis GreenStar.

La siguiente configuración de SeedStar 2 solo está disponible en las sembradoras del año de fabricación 2011 en adelante instaladas de fábrica, y puede instalarse en el campo en las sembradoras del año de fabricación 2009 y 2010. Las unidades de control Green PM/PA (instaladas de fábrica en las sembradoras del año de fabricación 2009 y 2010) no son compatibles con una pantalla de 4.ª generación.

Se necesita la herramienta Service ADVISOR™ (disponible en un concesionario John Deere) para actualizar el software de SeedStar 2, SeedStar XP y SeedStar 3 HP. La documentación no es compatible si se utiliza una unidad de control de dosis para los embragues de hilera en una sembradora John Deere.

Sembradoras John Deere	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240*

SeedStar 2	PM1 de color negro	22.0	X	X	X	X
	PA1 de color negro (si está disponible PA2)	22.0	X	X	X	X
	PM1 de color verde	10.11	---	---	---	---
	PA1 de color verde (si está disponible PA2)	10.11	---	---	---	---
SeedStar XP	PM1 de color negro	22.0	X	X	X	X
	PA1 de color negro (si está disponible PA2)	22.0	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X
SeedStar 3HP	Principal A de sembradora (PCMA)	6.0	X	X	X	X
	Principal B de sembradora (PCMB o MMC)	8.0	X	X	X	X
	Unidad de control de unidad de hilera (RUC)	2.0	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X
SeedStar 4HP	Aplicaciones de la sembradora	10.4.332-12	X	---	X	---
	Principal A de sembradora (PMCA)	6.0	X	---	X	---
	Principal B de sembradora (PMCB o MMC)	8.0	X	---	X	---
	Unidad de control de unidad de hilera (RUC)	4.0	X	---	X	---
	Generación de alimentación eléctrica (EPG)	5.0	X	---	X	---
	Módulo de alimentación eléctrica, 2 (PC2)	3.0	X	---	X	---
Sistema de fertilizante líquido ExactRate™	Unidad de control de boquillas principal (MNC)	1.0	X	---	X	---

	Unidad de control del índice de pulverización (SRC)	1.0	X	---	X	---
	Unidad de control de bloqueo de líquido (LBC)	1.0	X	---	X	---
	Unidad de control de boquillas (NZC)	6.04	X	---	X	---
	Aplicación ExactRate	10.1.269-41	X	---	X	---

**NOTA: Para aquellos aperos que requieren la entrada de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de una pantalla universal 4240 puede requerir un conjunto de velocidad de radar 4240 adicional.*

Sembradoras neumáticas John Deere

Los carros neumáticos para productos C650 y C850 y la sembradora N500C requieren una pantalla CommandCenter™ 4600/4200 o una pantalla universal 4640/4240. Los monitores GreenStar 3 2630 no son compatibles. Además, los carros neumáticos para productos C850 de remolque trasero son compatibles con el Guiado pasivo de implemento AutoTrac™ con la actualización de software 18-2 en adelante.

Sembradora neumática John Deere	Año de fabricación/nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240*
Carro neumático para productos C650	Unidad de control principal de carro (CMC)	1.0	X	X	X	X
	Unidad de control de minidepósito (TCX)	1.0	X	X	X	X
	Unidad de control de depósitos delantero, central y trasero (TCU)	1.0	X	X	X	X
Carro neumático para productos C850	Unidad de control principal de carro (CMC)	13	X	X	X	X
	Unidad de control de minidepósito (TCX)	6	X	X	X	X
	Unidad de control de depósitos delantero, central y trasero (TCU)	6	X	X	X	X

Herramienta de siembra 1870 - Sistema TruSet™	2017 en adelante (IDC)	5.0	X	X	X	X
Herramienta de siembra 1870 - Sensores de obstrucción RelativeFlow™	2017 en adelante (BMU)	5.0	X	X	X	X
Carro neumático para productos 1910 - Transmisión de avance	2009 en adelante	3.0	X	X	X	X
Carro neumático para productos 1910 - Transmisión hidráulica	2013 en adelante	9.0	X	X	X	X
Herramientas de siembra con bloqueo de las salidas de aire - Bloqueo primario	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X
Herramientas de siembra con bloqueo de las salidas de aire - Bloqueo de las salidas de aire	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X
	Módulo miembro	5.0	X	X	X	X
Central Commodity System (CCS™) 1990	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X
Serie N500C	Aplicaciones del dosificador de semillas	10.2.18-31	X	---	X	---
	SMCA o SMC	3.0	X	---	X	---
	SMCB o BMU	3.0	X	---	X	---
	EPG	3.0	X	---	X	---

**NOTA: Para aquellos aperos que requieren la entrada de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de una pantalla universal 4240 puede requerir un conjunto de velocidad de radar 4240 adicional.*

Laboreo John Deere

Laboreo John Deere	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240
Cultivador AccuDepth™	Control de profundidad del apero (IDC)	11	X	X	X	X
2730 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X
2230 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X
2330 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X
2620/2630 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X
2720 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X
2660VT con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X
2430 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X
2510H con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X

**NOTA: Para aquellos aperos que requieren la entrada de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de una pantalla universal 4240 puede requerir un conjunto de velocidad de radar 4240 adicional.*

Rotoempacadoras John Deere

Rotoempacadoras John Deere	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240
Serie 0	Automatización de la empacadora	10.07	X	X	X	X
Serie 9 Premium	Automatización de la empacadora	7.16	X	X	X	X

V451R/V461R	Automatización de la empacadora	11.5	X	X	X	X
--------------------	---------------------------------	------	---	---	---	---

Rotoempacadoras John Deere

Rotoempacadoras John Deere	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240
Serie 0	Automatización de la empacadora	10.07	X	X	X	X
Serie 9 Premium	Automatización de la empacadora	7.16	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatización de la empacadora	11.5	X	X	X	X

Macroempacadoras John Deere

Macroempacadoras John Deere Incluyen el aplicador Harvest Tec y el acumulador PhiBer	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240
Serie 0	VT Gen 4	3.04	X	X	X	X
Serie 1	VT Gen 4	5.07	X	X	X	X

Compatibilidad del software de tecnología de agricultura de precisión John Deere

Unidades de control John Deere	Nombre de la unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter™		Pantalla universal	
			4600 v2	4200	4640	4240
*Receptor StarFire 6000	---	4.30F	X	X	X	X
Receptor StarFire 6000 integrado	---	4.30F	X	X	X	X
Receptor StarFire 3000	---	2.70A	X	X	X	X

*Modular Telematics Gateways (MTG) - 3G	---	21.03	X	X	X	X
*MTG - 4G	---	27.01.541	X	X	X	X
Unidad de control de dosis GreenStar	---	3.70K	X	X	X	X
Unidad de control de dosis GreenStar para productos secos	---	2.11A	X	X	X	X
*Unidad de control de dosis John Deere 2000	---	1.13A	X	X	X	X
*AutoTrac Universal 200	---	2.30A	---	---	X	X
*AutoTrac Universal 300	---	3.23G	---	---	X	X
Unidad de control AutoTrac 250	---	11933B	---	---	X	X
Unidad de control AutoTrac - Deere	---	1.11B	---	---	X	X
Unidad de control AutoTrac - Raven	---	10.13.909-158	---	---	X	X
Unidad de control AutoTrac - Reichhardt®	---	SW 1.3	---	---	X	X
AutoTrac RowSense	RG3	AKK15783F	X	---	X	---
AutoTrac Vision	VGC	4.01V	X	---	X	---
Automatización de maniobras AutoTrac	---	19-2	X	---	X	---
Guiado pasivo de implemento AutoTrac	---	19-2	X	---	X	---
John Deere Active Implement Guidance (VT)	Controlador de aplicación 1100	2.71Z	X	X*	X	X*

	Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.11A	X	X*	X	X*
iGrade™	Aplicación 1100	2.71Z	X	X	X	X
	Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.11A	X	X	X	X
Recorrido en distancia	Aplicación 1100	2.71Z	X*	X	X	X
	Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.11A	X*	X	X	X
Documentación de rendimiento, cultivo de especialidad	Controlador de aplicación 1120	1.51Y	X	X	X	X
	Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.11A	X	X	X	X
Mobile Weather	Controlador de aplicación 1120	1.51Y	X	X*	X	X*
	Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.11A	X	X*	X	X*
Identificación de cosecha, algodón	Controlador de aplicación 1120	1.51Y	---	---	X	---
	Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.11A	---	---	X	---
Monitor extendido de 4.ª generación			X	---	X	---
Servidor inalámbrico de datos	Servidor inalámbrico de datos	1.591.2 (siembra) 7.564.1 (aplicación) 2.573.1 (cosecha)	X	---	X	---
Transferencia de datos móviles	Aplicación MyTransfer™	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X
Aplicación John Deere Connect Mobile	Aplicación John Deere Connect Mobile	8.4.0 en adelante	X	---	X	---

Servidor John Deere Connect Mobile	Servidor John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	---
Detección de constituyentes de estiércol	Unidad de control de estiércol	19.06	X	---	X	---

**NOTA: Consulte la información adicional que se encuentra a continuación.*

Receptores StarFire

Los receptores StarFire pueden actualizarse de las siguientes maneras:

- Puerto USB del receptor (solo disponible para receptores StarFire 6000)
- Puerto USB del monitor de 4.ª generación
- Aplicación remota de actualizaciones de software (en la aplicación ISOBUS VT)

Además, los receptores StarFire iTC ya no son compatibles con la actualización de software 2017-1 en adelante.

John Deere Operations Center

Para usar el acceso remoto a pantalla en una pantalla CommandCenter™ de 4.ª generación con un monitor GreenStar 3 2630 conectado en la misma maquinaria, se requiere la versión de software 3.22.1095 (SU2014-1) de GreenStar 3 2630 o una versión posterior (solo para pantallas CommandCenter™ 4600 y Universal 4640).

Unidad de control de dosis GreenStar para productos secos

La versión de software 2.11A de la unidad de control de dosis GreenStar para productos secos (GDC) era la última disponible mediante el administrador de software. GDC 2.20A ha estado disponible desde la primavera de 2015 y contiene actualizaciones de idioma de diagnóstico. Este software solo puede obtenerse a través de Service ADVISOR.

Unidad de control de dosis John Deere 2000

La unidad de control de dosis John Deere 2000 no controlará los embragues de la sembradora ni las desconexiones de mitad, tercio o cuarto de anchura en una sembradora John Deere.

AutoTrac Vision

El guiado de AutoTrac Vision solo es compatible con el software 18-1 Gen 4 10.10.404-345 o una versión posterior.

Unidades de control AutoTrac Universal 200, AutoTrac Universal 300 y AutoTrac

Las unidades de control AutoTrac Universal 200, AutoTrac Universal 300 y AutoTrac son aptas para utilizarse con los monitores Universal 4640 y 4240. Consulte a un concesionario John Deere para conocer la compatibilidad específica del modelo.

Aperos ISOBUS

Los monitores Gen 4 admiten dos unidades de control ISOBUS con certificación de la Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF). El uso de dos unidades de control ISOBUS está limitado a la configuración de un apero delantero y uno trasero. No se admite el uso de varias unidades de control ISOBUS como aperos traseros. La compatibilidad de las pantallas

de 4.ª generación que admiten los aperos ISOBUS con certificación de la AEF con funcionalidad para la unidad de control de tarea de Control de secciones (TC-SC) y la certificación de la AEF para la TC-SC incluye pulverizadores, esparcidores de fertilizante, sembradoras, dosificadores de semillas, aplicadores de estiércol, etc. La compatibilidad con los sistemas de gestión agronómica de terceros se puede consultar en John Deere Operations Center.

Es posible que se requiera una actualización de software a cargo de un concesionario autorizado del apero ISOBUS para que el software sea compatible. Los aperos ISOBUS deben tener la certificación de la Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) para que los reconozca la pantalla CommandCenter™ de 4.ª generación. Para obtener más información, visite www.aef-online.org; para obtener una lista activa de aperos compatibles, visite www.aef-isobus-database.org.

Los aperos ISOBUS con VT4 ahora son compatibles con las pantallas de 4.ª generación. Las pantallas de 4.ª generación siguen siendo compatibles con versiones de VT anteriores (por ejemplo: VT2 y VT3). Si un apero no se carga después de instalar la actualización de software Gen 4 2017-2 (de esa versión en adelante en los CommandCenter™ 4600 con procesadores v2), se recomienda solicitar al fabricante del apero una versión de software que sea VT3 o VT4.

Monitor extendido

El monitor extendido de 4.ª generación proporciona una solución de monitor secundario para que los productores que deseen tener dos pantallas puedan gestionar su maquinaria y las aplicaciones de agricultura de precisión en su pantalla CommandCenter™4600 o en universal 4640. Al añadir la segunda pantalla, los productores tienen la posibilidad de ver y ajustar más operaciones al mismo tiempo en operaciones intensivas en pantalla, sin tener que cambiar de página de ejecución. Con el software 21-2 o una versión posterior, es posible ver y ajustar las pantallas ISO-VT en ambas pantallas al mismo tiempo.

Aperos sin unidades de control

Los aperos sin unidades de control pueden documentarse como operación autónoma o con una unidad de control de dosis de John Deere. Además, no es posible documentar varios aperos sin unidades de control en conjunto.

Sistema AutoPath™

AutoPath es compatible con los monitores CommandCenter 4600 (servidor v2) y los monitores Universal 4640 que ejecutan la versión de software 20-3 en adelante.

AutoPath requiere datos de operación de origen específico (incluido un receptor de apero) recopilados durante la primera operación en el campo del año. Para obtener más información sobre la funcionalidad de AutoPath, consulte el manual de ventas.

Guiado pasivo de implemento AutoTrac

- El sistema de Guiado pasivo de implemento AutoTrac es compatible con SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 y SeedStar XP.
- El Guiado pasivo de implemento AutoTrac es compatible con los dosificadores de semillas 1990CCS y con los carros neumáticos para productos 1910, C650 y 850 de remolque trasero.
- El Guiado pasivo de implemento AutoTrac NO es compatible con los monitores Universal 4240 para aplicaciones de señal compartida.
- El Guiado pasivo de implemento AutoTrac NO es compatible con las herramientas de siembra N500C y los carros neumáticos para productos remolcados en posición intermedia.
- Para obtener más información sobre el Guiado pasivo de implemento AutoTrac™, consulte el manual de ventas.

Automatización de maniobras AutoTrac

Para utilizar la aplicación de Automatización de maniobras AutoTrac, se requiere una compatibilidad específica. La Automatización de maniobras AutoTrac es compatible con las siguientes maquinarias:

- Tractores de la serie 8030
- Tractores de la serie 9030 (si están equipados con transmisión PowerShift™)
- Tractores 6R del año de fabricación 2012 en adelante (si están equipados con la funcionalidad IVT™ e ITEC™)
- Tractores 7R del año de fabricación 2011 en adelante (si están equipados con transmisión CommandQuad™, PowerShift e23™ o IVT)
- Tractores 8R/RT del año de fabricación 2010 en adelante
- Tractores 9R/RT/RX del año de fabricación 2012 en adelante

NOTA: El IMS integrado en el tractor debe desactivarse en tractores de la serie 30 para usar la Automatización de maniobras AutoTrac en los monitores Gen

4. El iTEC integrado en el tractor debe desactivarse en los siguientes tractores para usar la Automatización de maniobras AutoTrac en los monitores Gen 4:

- 6R del año de fabricación 2012-2014
- 7R del año de fabricación 2011-2013
- 8R del año de fabricación 2010-2013
- 9R del año de fabricación 2012-2014

NOTA: Si, en cambio, un operador opta por utilizar la funcionalidad IMS/iTEC integrada en la maquinaria, tanto la Automatización de maniobras AutoTrac como iTEC deben desactivarse en la pantalla universal de 4.ª generación.

La Automatización de maniobras AutoTrac es compatible con las sembradoras SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 y SeedStar XP, los dosificadores de semillas 1990CCS y los carros neumáticos para productos 1910, C650 y C850 de remolque trasero.

La Automatización de maniobras AutoTrac es compatible con las herramientas neumáticas de la serie N500C con válvulas de mando a distancia (VMD) en modo manual. Consulte la sección "Información adicional" (Additional Information) de la solución 115995 del Sistema de administración de caso y contacto (CCMS) para obtener más información.

La Automatización de maniobras AutoTrac NO es compatible con los siguientes aperos y configuraciones de aperos:

- Aperos frontales
- Carros neumáticos para productos remolcados en posición intermedia
- Varios aperos traccionados en serie donde la pieza de trabajo no está conectada directamente al tractor

Para obtener más información sobre la Automatización de maniobras AutoTrac, consulte el manual de ventas.

John Deere Machine Sync

Plataformas de vehículo guía compatibles

- Cosechadora:
 - Cosechadoras de las series X, S, W, T y 70/60/50
- Picadoras de forraje autopropulsadas
 - Series 9000 y 8000
- Tractores John Deere
 - Tractores John Deere con pantallas CommandCenter™ 4600 de 4.ª generación y tractores John Deere compatibles con la pantalla universal 4640 de 4.ª generación

Plataformas de seguidor compatibles

- Tractores John Deere (modelos con ruedas)
 - Tractores 6R con transmisión IVT (se requiere la funcionalidad iTEC)

- Tractores 7R con transmisión CommandQuad Eco, transmisión e23 e IVT
- Tractores 8030 con transmisión PowerShift e IVT
- Tractores 8R con transmisión PowerShift, IVT y e23
- Tractores 9030 con transmisión PowerShift
- Tractores 9R con transmisión PowerShift con la función Efficiency Manager™*
- Tractores John Deere (modelos con cadenas de oruga)
 - Tractores 8RT/8RX con transmisión PowerShift, IVT y e23
 - Tractores 9RT/9RX con transmisión PowerShift con la función Efficiency Manager
- *NOTA: Los modelos 8030T y 9030T de John Deere no son compatibles con John Deere Machine Sync.*

Reprogramación de controladores de aplicación 1100 y 1120

CommandCenter 4600 v1 no es compatible con la reprogramación en la versión UCC2 del controlador de aplicación 1100 y 1120. Puede usarse Service ADVISOR o pantallas compatibles.

Documentación del recorrido en distancia/documentación de rendimiento, cultivo de especialidad

Un controlador de aplicación UCC2 1100 con una versión de software 19-2 en adelante ejecutada en un servidor CommandCenter 4600 v2 permite la documentación de las operaciones en el campo. Si un UCC2 sustituye a un controlador de aplicación UCC1 1100 en un servidor CommandCenter v1, la documentación no está disponible.

Compatibilidad de cámaras

Las cámaras Voyager® son compatibles con los monitores Gen 4. No se admiten otros tipos de cámara.

Agricultura de precisión de otras marcas

La pantalla CommandCenter™ 4600 v2 y la pantalla universal 4640 son compatibles con las siguientes configuraciones RS-232 con la actualización de software 18-2 en adelante:

- Receptores del sistema de posicionamiento global (GPS) con conexión de puerto de serie
 - No activará la funcionalidad de guiado AutoTrac
- Unidades de control Raven RS-232 (440, 450 y 660) en tractores configurados como aplicaciones basadas en el apero
- En este momento, los monitores Gen 4 no son compatibles con el esparcidor de productos secos remolcado DN345.

La pantalla CommandCenter™ 4600 v2 y la pantalla universal 4640 son compatibles con las siguientes configuraciones RS-232 con la actualización de software 20-3 en adelante:

- Yara N-Sensor
- Fritzmeier
- Trimble® GreenSeeker®
- LH 5000

Radio de comunicaciones de la maquinaria (MCR)

Los monitores Gen 4 no son compatibles con la MCR.

Software APEX™

- Los datos de trabajo del monitor Gen 4 no son compatibles con el software APEX y no pueden visualizarse en él.
- Los archivos de USB que incluyen tareas de APEX preasignadas y secuencias de iTEC Pro no se importarán a los monitores Gen 4.

NOTA: Los datos de Gen 4 solo son compatibles con John Deere Operations Center. Todas las activaciones de Gen 4 son específicas de cada maquinaria y no pueden transferirse a otras maquinarias. Si no se utiliza WDT, se requiere una memoria USB de 8 a 32 GB para transferir los datos desde y hacia un monitor Gen 4. Los ajustes de los aperos son específicos de cada monitor y no pueden importarse al monitor Gen 4 ni exportarse de este.

RAM es una marca comercial de National Products Inc. Hagie es una marca comercial de Hagie Manufacturing Company. De manera similar a los equipos de la marca John Deere, John Deere brinda asistencia a los equipos Hagie. Reichhardt es una marca comercial de Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. iOS es una marca comercial de Cisco Technology, Inc., utilizada con licencia por Apple, Inc. Android es una marca comercial de Google LLC. Voyager es una marca comercial de ASA Electronics, LLC. Trimble y GreenSeeker son marcas comerciales de Trimble, Inc.

Solo para concesionarios:

Se requiere el conjunto de velocidad de radar 4240 con los aperos que necesitan una entrada de velocidad de avance (radar) cuando los remolca un tractor que no brinda velocidad de avance desde la unidad de control de equipos del tractor (TECU). Los tractores equipados con AutoTrac integrado tendrán una TECU que brinde velocidad de avance de entrada.

Para conocer la compatibilidad con la unidad de control AutoTrac y AutoTrac Universal, consulte el manual de ventas.

Para conocer las opciones de transferencia de datos, consulte Opciones (Options) para mover datos del monitor a John Deere Operations Center.

Para obtener más información sobre la compatibilidad de los monitores Gen 4 y la unidad de control de dosis 2000 John Deere, consulte el manual de ventas de John Deere.

Para conocer toda la compatibilidad de John Deere Connect Mobile, consulte las configuraciones de John Deere Connect Mobile.

Los iniciadores adicionales de registro basados en la maquinaria ahora están disponibles en el perfil de máquina del tractor virtual (no detectado). Algunos ejemplos de estos iniciadores de registro incluirían VMD, tomas de fuerza (TDF), enganche, etc. Esto solo está disponible en las maquinarias que publican iniciadores de registro en el bus CAN para que utilicen los monitores.

Realice una pregunta relacionada con el producto

(JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/es_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/ams/2022/feature/command_center/cc_premium_compat.html'))



Esta información fue útil.



Esta información no fue útil.

Última actualización: 10-May-2022

[Inicio \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/index.html) | [Comentarios](#)
(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/es_feedback_form.html) | [Archivo](#)
(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html) |

[Recursos \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_ES/admin/resourceslanding.html) | [Privacidad y Protección de Datos \(https://www.deere.es/es/privacidad-y-protecci%C3%B3n-de-datos/\)](#) | [Aviso legal \(http://www.deere.es/es_ES/footer/legal.page?\)](http://www.deere.es/es_ES/footer/legal.page?)

Las características del producto se basan en la información publicada en el momento de la publicación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los términos de marca, incluyendo a John Deere, el símbolo del ciervo saltando y los colores verde y amarillo, que aparecen aquí son propiedad de Deere & Company, a menos que se indique lo contrario. La disponibilidad de los productos, sus características, servicios y otros contenidos podrán variar dependiendo del modelo y de la región geográfica.

La información sobre la potencia y el torque de los motores no John Deere, es proporcionada por el fabricante del motor sólo con fines de comparación. La potencia y el torque real será inferior. Consulte la página web del fabricante del motor para obtener información adicional.

Copyright © 2022 Deere & Company. Todos los derechos reservados.