

Cuadro de compatibilidad de monitores G5 y Gen 4

En este documento se mencionan todos los equipos compatibles que están aprobados para su uso con la versión de actualización de software 23-2, y su contenido puede variar a medida que aparezcan nuevas actualizaciones del software. Para asegurar una compatibilidad completa y adecuada, se debe usar la versión más reciente del software de la unidad de control del accesorio, del monitor G5 o Gen 4, o del sistema de información de gestión agrícola (FMIS). Para que se pueda proporcionar asistencia técnica, se deberán actualizar las versiones de software obsoletas. Solo se admitirán las configuraciones de versiones de software aprobadas.

El lanzamiento de la versión de software 23-2 no es compatible con procesadores CommandCenter™ 4600 v1. La versión de software 17-2 es el último lanzamiento compatible con 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				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Series 9R/9RT/9RX	2024 en adelante	X	---	---	X	X	X	X	X
Series 9R/9RT/9RX	2018-2021	X	---	---	---	X	X	X	X
Series 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Series 9R/9RT	2012-2014	---	---	---	---	X	X	X	X
Series 9030/9030T	2008 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Series 9020/9020T	2002-2007	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000	1997-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000T	2000-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Series 8R/8RT/8RX	2024 en adelante	X	---	---	X	X	X	X	X
Series 8R/8RT	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Series 8R/8RT	Mediados de 2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Series 8R/8RT	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Series 8030/8030T	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Series 8020/8020T	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X

Serie 8010/8010T	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8000	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8000T	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 7R	2024 en adelante	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 7R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Serie 7R	2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7R	2011-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7J	2018 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
7M Brasil	2024 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030	2007 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030 (bastidor grande)	2007 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7030 (bastidor pequeño)	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 7020	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6030 (bastidor pequeño)	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6R	2024 en adelante	---	---	X	X	---	---	X	X
Serie 6R	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Serie 6R (Tier 4 Final)	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6R (Interim Tier 4)	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6M	2013 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 6J	2018 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 5R	2019 en adelante	---	---	---	---	X	X	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				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Aplicador de nutrientes de alta capacidad F4365	2017 en adelante	X	---	---	---	---	---	---	---

Pulverizadores autopropulsados John Deere

Pulverizadores autopropulsados John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Pulverizadores de las series 400 y 600/4023	2022 en adelante	X	---	---	---	---	---	---	---
Pulverizadores de la serie 4	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---
Pulverizadores de la serie 4	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4940	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4630	2008 en adelante	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4730	2008 en adelante	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4830	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4930	2008-2013 (número de serie 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4720, 4920	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**
Pulverizadores Hagie™	2014 en adelante	Compatible con monitores GreenStar™ 3 2630 y monitores Universal 4640*							

*NOTA: Al usar el monitor Universal 4640 en un pulverizador Hagie, podría ser necesario realizar montaje y cableado adicionales.

- Montura Ram™ 4640 (SJ34503)
- Grupo de cables de alimentación/video 4640-BPF11527 (1-3 de video 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 multirrancho no es compatible con Hagie en este momento.

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

NOTA: Desde el software 22-2 en adelante se permite que el monitor Universal 4640 Gen 4 controle la configuración de Hagie/Montag Fortifier.

**NOTA: El monitor Universal 4640 reemplazará el monitor GreenStar 3 2630 en el reposabrazos. El monitor doble con el monitor GreenStar 3 2630 no es compatible con los pulverizadores. El monitor Universal 4640 no utiliza los botones de navegación de la pantalla externa ubicados en el reposabrazos, por lo que esos botones están desactivados en esta configuración.

Picadoras de forraje autopropulsadas (SPFH) de John Deere

Picadora de forraje autopropulsada John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}

Picadoras de forraje autopropulsadas de la serie 9000	2019 en adelante	---	---	---	---	X	---	---	X
Picadoras de forraje autopropulsadas de la serie 8000	2015 en adelante	---	---	---	---	X	---	---	X

NOTA: Cuando se agrega el monitor Universal 4640 a una picadora de forraje autopropulsada John Deere, solo será compatible como un monitor de agricultura de precisión y deberá instalarse en el riel lateral.

Cosechadoras John Deere

Cosechadoras John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie X9	2024 en adelante	---	---	---	X	---	---	---	---
Serie X9	2021-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S700	2024 en adelante	---	---	---	X	---	---	---	---
Serie S700	2018-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 y S440	2024 en adelante	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 y S440	2017-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S600	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Series S540 y S550	2024 en adelante	---	---	---	---	---	---	---	X*
Series S540 y S550	2012-2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie T	2012 y actual	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 70	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 60	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
Serie 50	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

NOTA: Los equipos de la competencia podrían ser compatibles con los monitores universales 4640 y 4240.

**NOTA: Cuando se agrega un monitor Universal 4640 a una cosechadora John Deere, solo es compatible como monitor de agricultura de precisión en poste derecho.*

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

Cosechadoras de algodón John Deere

Cosechadoras de algodón John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
CP770	2024 en adelante	---	---	---	X	---	---	---	---
CP770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CS770	2024 en adelante	---	---	---	X	---	---	---	---
CS770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CP690	2015 en adelante	---	---	---	---	X	---	---	X
CS690	2015 en adelante	---	---	---	---	X	---	---	X

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

NOTA: Cuando se agrega el monitor Universal 4640 a una cosechadora de algodón John Deere, solo será compatible como un monitor de agricultura de precisión en poste derecho.

Hileradoras autopropulsadas John Deere

Hileradoras autopropulsadas John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
W235	2014 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
W260	2015 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
W110 a W170*				---	---	X	X	X	X

NOTA: Cuando se agrega el monitor Universal 4640 a una hileradora autopropulsada John Deere, solo será compatible como un monitor de agricultura de precisión en poste derecho.

NOTA: Para la versión 22-2, hay una versión de segadora hileradora disponible para compatibilidad con las hileradoras autopropulsadas W110 a W170. La detección de VIN no está disponible en estas maquinarias.

Compatibilidad de equipos

Sembradoras John Deere

Las sembradoras SeedStar™ 4HP solo son compatibles con los monitores 4600 CommandCenter provistos de procesador versión 2 (v2) y con los monitores universales 4640. Para que sean compatibles con las aplicaciones de la sembradora SeedStar 4HP, los monitores deben ejecutar la versión de software más reciente de las aplicaciones de tractor. Además, el modo de monitor doble está disponible para usarse con las aplicaciones de sembradora SeedStar 4HP junto con el monitor extendido Gen 4. Las sembradoras SeedStar 4HP son compatibles con un máximo de dos unidades de control de dosis GreenStar.

La configuración de SeedStar 2 que se indica más abajo se encuentra disponible únicamente en sembradoras con el año de modelo 2011 en adelante instaladas en fábrica, y se puede instalar en campo en sembradoras con los años de modelo 2009-2010.

Las unidades de control Green PM/PA (instaladas en fábrica en las sembradoras del año de fabricación 2009 y 2010) no son compatibles con un monitor Gen 4.

Se necesita la herramienta Service ADVISOR™ para actualizar el software de SeedStar 2, SeedStar XP y SeedStar 3 HP. La aplicación de documentación no es compatible cuando se utiliza un controlador de dosis para regular los embragues de hilera de una sembradora John Deere.

Sembradoras John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
SeedStar 2	PM1 negro	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 negro, (si está disponible PA2)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM1 verde	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
	PA1 verde (si está disponible PA2)	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
SeedStar XP	PM1 negro	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 negro, (si está disponible PA2)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X	X	X	X	X
SeedStar 3 HP	Principal A de sembradora (PCMA)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Principal B de sembradora (PCMB o MMC)	8.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidad de control de la unidad de hilera (RUC)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X

SeedStar 4HP	Aplicaciones para sembradora	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	Principal A de sembradora (PMCA)	6.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Principal B de sembradora (PMCB o MMC)	10.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidad de control de la unidad de hilera (RUC)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Generación de alimentación eléctrica (EPG)	5.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Módulo de alimentación eléctrica, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
Sistema de fertilizante líquido ExactRate™	Unidad de control de boquillas principal (MNC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidad de control del índice de pulverización (SRC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidad de control de bloqueo de líquido (LBC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidad de control de boquillas (NZC)	6.04	X	---		X	X	---	X	X
	Aplicación ExactRate	10.1.269-64	X	---		X	X	---	X	X

**NOTA: Para aquellos accesorios que requieren el ingreso de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de un monitor 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 no son compatibles con un monitor GreenStar 3 2630. Además, los carros neumáticos para productos remolcados en posición trasera C850 son compatibles con el guiado pasivo de implemento AutoTrac™ con la actualización de software 18-2 en adelante.

Sembradora neumática John Deere	Año de modelo/nombre de la unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
Carro neumático para productos C650/850	Unidad de control principal de carro (CMC)	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidad de control de minidepósito (TCX)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidad de control de depósito delantero, central, trasero (TCU)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Herramienta de siembra 1870: sistema TruSet™	2017 en adelante (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Herramienta de siembra 1870: sensores de obstrucción RelativeFlow™	2017 en adelante (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Carro neumático para productos 1910: transmisión de avance	2009 en adelante	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Carro neumático para productos 1910: transmisión hidráulica	2013 en adelante	11.0	X	X	X	X	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	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	X	X	X	X
	Módulo de miembro	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistema central para productos (CCS™) 1990	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X

Serie N500C	Aplicaciones de dosificador de semillas	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA o SMC	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB o BMU	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X

**NOTA: Para aquellos accesorios que requieren el ingreso de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de un monitor Universal 4240 puede requerir un conjunto de velocidad de radar 4240 adicional.*

Accesorios de laboreo John Deere

Accesorios de laboreo John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Cultivador AccuDepth™	Control de profundidad del accesorio (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
2730 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
2230 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2330 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2620/2630 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2720 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2660VT con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
2430 con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X

2510H con TruSet	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X
-------------------------	--------------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---

**NOTA: Para aquellos accesorios que requieren el ingreso de datos de la velocidad de avance (radar), el uso de un monitor Universal 4240 puede requerir un conjunto de velocidad de radar 4240 adicional.*

Rotoempacadoras John Deere

Rotoempacadoras John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie 0	Automatización de empacadora	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 9 Premium	Automatización de empacadora	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	Automatización de empacadora	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X

Macroempacadoras John Deere

Macroempacadoras John Deere Incluyen el aplicador Harvest Tec y el acumulador PhiBer	Nombre de unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Serie 0	VT Gen 4	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 1	VT Gen 4	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

Compatibilidad de software de tecnología agrícola de precisión

Unidades de control John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (de esa en adelante)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
*Receptor StarFire 6000	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Receptor StarFire 6000 integrado	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
Receptor StarFire 3000	---	2.80S	X	X	X	X	X	X	X	X

*Modular Telematics Gateways (MTG): 3G	---	21.03	X	X	X	X	X	X	X	X
*MTG: 4G	---	27.01.541	X	X	X	X	X	X	X	X
Unidad de control de dosis GreenStar	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
Unidad de control de dosis para productos secos GreenStar	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
*Unidad de control de dosis 2000 de John Deere	---	1.13A	X	X	X	X	X	X	X	X
*AutoTrac Universal 200	---	2.30A	---	---	---	---	X	X	X	X
*AutoTrac Universal 300	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
Unidad de control AutoTrac 300	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
Unidad de control AutoTrac 250	---	11933B	---	---	---	---	X	X	X	X
*Unidad de control AutoTrac: Deere	---	1.11B	---	---	---	---	X	X	X	X
Unidad de control AutoTrac: Raven	---	10.13.909-158	---	---	---	---	X	X	X	X
Unidad de control AutoTrac: Reichardt®	---	SW 1.3	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac RowSense	RG3	AKK15783H	X	---	X	X	X	---	X	X
AutoTrac Vision	VGC	4.01V	X	---	X	X	X	---	X	X
AutoPath™	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Automatización de maniobras AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Guiado de accesorios AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
John Deere Machine Sync	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X

John Deere Active Implement Guidance (VT)	Controlador de aplicación UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL01C201000)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
iGrade™	Controlador de aplicación UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL01C201000)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Recorrido en distancia	Controlador de aplicación UCC2	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL01C201000)	3.20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
Documentación de rendimiento, cultivo especializado	Controlador de aplicación UCC2	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL02C201000)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Estación meteorológica	Controlador de aplicación UCC2	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL02C201000)	3.20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X
Identificación de cosecha, algodón	Controlador de aplicación UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL02C201000)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Sistema de productividad de movimiento de tierra	Controlador de aplicación UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Controlador de aplicación UCC2 (número de serie a partir de PCXL02C201000)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Monitor extendido Gen 4			X	---	---	---	X	---	X	X

Servidor de datos inalámbrico	Servidor de datos inalámbrico	1.591.2 (siembra) 7.564.1 (aplicación) 2.573.1 (cosecha)	X	---	X	X	X	---	X	X
Transferencia de datos móviles	Aplicación MyTransfer™	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X	X	X	X	X
Aplicación John Deere Connect Mobile	Aplicación John Deere Connect Mobile	8.4.0 en adelante	X	---	X	X	X	---	X	X
Servidor John Deere Connect Mobile	Servidor John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X
Detección de constituyentes de estiércol	Unidad de control de estiércol	19.06	X	---	X	X	X	---	X	X

*NOTA: Consulte la información adicional proporcionada 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 Gen 4
- Aplicación de actualizaciones de software remotas (en la aplicación ISOBUS VT)

John Deere Operations Center™

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

Unidad de control de dosis para productos secos GreenStar

La versión de software 2.11A de la unidad de control de dosis GreenStar para productos secos era la última disponible mediante el administrador de software. La versión 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 2000 John Deere

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 ancho 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 en adelante.

Accesorios ISOBUS

Los monitores Gen 4 y G5 son compatibles con 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 accesorio delantero y uno trasero. No se admite el uso de varias unidades de control ISOBUS como accesorios traseros. Los monitores Gen 4 son compatibles con accesorios ISOBUS con certificación de la AEF con funcionalidad para controlador de tareas de Control de secciones (TC-SC) y certificación AEF para TC-SC incluyen pulverizadores, esparcidores de fertilizante, dosificadores de semillas, aplicadores de estiércol, etc. La compatibilidad con FMIS de otros fabricantes se puede consultar en John Deere Operations Center.

Podría ser necesario efectuar una actualización de software realizada por un concesionario autorizado del accesorio ISOBUS para que el software sea compatible. El monitor CommandCenter Gen 4 solo reconoce accesorios ISOBUS certificados por la Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF). Para más información, visite www.aef-online.org; visite www.aef-isobus-database.org para obtener una lista activa de accesorios compatibles.

Los accesorios ISOBUS con VT4 ahora son compatibles con los monitores G5 y Gen 4. Los monitores Gen 4 siguen siendo compatibles con versiones de VT anteriores (por ejemplo, VT2 y VT3). Si un accesorio 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 accesorio una versión de software que sea VT3 o VT4.

Accesorios sin controladores

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

AutoPath

AutoPath es compatible con monitores G5, monitores CommandCenter 4600 (servidor v2) y monitores universales 4640 con la versión de software 20-3 en adelante.

AutoPath requiere datos de operación de origen específico (incluido un receptor de accesorio) 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 guiado pasivo de implemento AutoTrac es compatible con SeedStar 4HP, SeedStar 3 HP, SeedStar 2y SeedStar XP.
- El guiado pasivo de implemento AutoTrac es compatible con herramientas de siembra N500C, dosificadores de semillas 1990CCS y carros neumáticos para productos remolcados en posición trasera 1910, C650 y 850.
- El guiado pasivo de implemento AutoTrac NO es compatible con carros neumáticos para productos remolcados en posición intermedia.

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 de la serie 6R del año de fabricación 2012 en adelante (si tienen la transmisión infinitamente variable [IVT™] con la funcionalidad 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 los tractores de la serie 30 para utilizar la automatización de maniobras AutoTrac en Gen 4. El iTEC debe desactivarse en los siguientes tractores para utilizar la automatización de maniobras AutoTrac en 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 función IMS/iTEC integrada en la maquinaria, tanto la automatización de maniobras AutoTrac como iTEC deben desactivarse en el monitor Universal Gen 4.

La automatización de maniobras AutoTrac es compatible con sembradoras SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 y SeedStar XP, dosificadores de semillas 1990CCS y carros neumáticos para productos remolcados en posición trasera 1910, C650 y C850.

La automatización de maniobras AutoTrac es compatible con herramientas neumáticas de la serie N500C con válvulas de mando a distancia (VMD) en modo manual. Consulte la sección "Información adicional" de la solución DTAC 115995 (JavaScript:open_win("https://ccms.deere.com/prweb/PRServletCustomAuth/ZDate_MgiNPn1ccl6O6pyBurDs0hjFQ8*/!STANDARD?pyActivity=SolutionsSnapStart&Action=showHarness&className=Deere-Int-Solr-Docs&Purpose=SolutionDescriptionNew&SolutionID=115995&Language=Default");) para obtener más información.

La automatización de maniobras AutoTrac NO es compatible con los siguientes accesorios y configuraciones de accesorios:

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

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

John Deere Machine Sync

Plataformas de vehículo guía compatibles

- Cosechadoras:
 - Series X, S, W, T y 70/60/50
- Picadoras de forraje autopropulsadas
 - Serie 9000 y serie 8000
- Tractores John Deere
 - Tractores John Deere con monitores G5, CommandCenter 4600 Gen 4 y tractores John Deere compatibles con el monitor Universal 4640 Gen 4

Plataformas de seguidor compatibles:

- Tractores John Deere (modelos con ruedas):
 - Tractores 6R con 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 y 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 y 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 UCC2

CommandCenter 4600 v1 no es compatible con la reprogramación de la versión UCC2 del controlador de aplicación. Puede usarse Service ADVISOR o monitores compatibles.

Documentación del recorrido en distancia/Documentación de rendimiento, Cultivo especializado

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

Compatibilidad de cámara

Las cámaras Voyager® son compatibles con los monitores Gen 4. Los demás tipos de cámaras no son compatibles.

Agricultura de precisión de otras marcas

El monitor CommandCenter 4600 v2 y el monitor Universal 4640 son compatibles con las siguientes configuraciones RS-232 con la actualización de software 18-2 en adelante:

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

Los monitores 4600 CommandCenter v2 y 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 maquinaria (MCR)

Los monitores Gen 4 no son compatibles con la MCR.

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 otros equipos. Si no se utiliza WDT, se requiere una memoria USB de 8 a 32 GB para transferir los datos hacia y desde un monitor Gen 4. Los ajustes de accesorios son específicos de cada monitor y no pueden ser importados ni exportados del monitor Gen 4.

RAM es una marca comercial de National Products Inc. Montag es una marca comercial de Montag Manufacturing, Inc. Hagie es

una marca comercial de Hagie Manufacturing Company, LLC y, de manera similar a los equipos de 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.

Sólo para uso del distribuidor:

El conjunto de velocidad de radar 4240 es necesario con los accesorios que requieren el ingreso de datos de velocidad de avance (radar) cuando los remolca un tractor que no brinde velocidad de avance de 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 AutoTrac Universal y con la unidad de control AutoTrac, consulte el manual de ventas.

Para conocer las opciones de transferencia de datos, consulte Opciones para mover datos del monitor a John Deere Operations Center (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea");).

Para ampliar detalles 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 (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab");).

Iniciadores adicionales de registro basados en la maquinaria: ahora compatibles con perfiles de maquinaria del tractor virtuales (no detectados). Entre los ejemplos de estos iniciadores de registro se incluirían las VMD, TDF, enganche, etc. Esto solo es aplicable a las maquinarias que publican iniciadores de registro en el bus CAN para que utilicen los monitores.

Haga una pregunta relacionada con el producto

(JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/es_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/ams/2023/feature/command_center/cc_premium_compat_g5.html'))



Esta información ha sido útil



Esta información no ha sido útil

Actualizado por última vez: 15-Sep-2023

[Inicio \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/index.html) | [Comentarios/Sugerencias \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/es_feedback_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/es_feedback_form.html) | [Recursos \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_AR/admin/resourceslanding.html) | [Privacidad y datos \(https://www.deere.com.ar/es/privacidad-y-protecci%C3%B3n-de-datos/\)](https://www.deere.com.ar/es/privacidad-y-protecci%C3%B3n-de-datos/) | [Aviso legal \(http://www.deere.com.ar/es_AR/footer/legal.page\)](http://www.deere.com.ar/es_AR/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.