

## Tabla de compatibilidad entre el monitor G5 y el Gen 4

En este documento se mencionan todos los equipos compatibles aprobados con el software incluido en la versión 24-1, 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 accesorio, del monitor G5 o Gen 4, o del sistema de gestión agronómica (FMIS). Para que se pueda proporcionar asistencia técnica, se deberán actualizar las versiones de software obsoletas. Las configuraciones de versiones de software no aprobadas no recibirán asistencia técnica.

La versión de actualización de software 24-1 no es compatible con los 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 maquinarias

### 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 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
Serie 9R/9RT/9RX	2024 en adelante	X	---	---	X	X	X	X	X
Serie 9R/9RT/9RX	2018-2021	X	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9R/9RT/9RX	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9R/9RT	2012-2014	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9030/9030T	2008 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 9020/9020T	2002-2007	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000	1997-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 9000T	2000-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8R/8RT/8RX	2024 en adelante	X	---	---	X	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	Mediados de 2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8030/8030T	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8020/8020T	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X

<b>Serie 8010/8010T</b>	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>Serie 8000</b>	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>Serie 8000T</b>	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>Serie 7R</b>	2024 en adelante	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie 7R</b>	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7R</b>	2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7R</b>	2011-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7J</b>	2018 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>7M Brasil</b>	2024 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030</b>	2007 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030 (bastidor grande)</b>	2007 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030 (bastidor pequeño)</b>	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7020</b>	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6030 (bastidor pequeño)</b>	2006 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R</b>	2024 en adelante	---	---	X	X	---	---	X	X
<b>Serie 6R</b>	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R (Tier 4 Final)</b>	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R (Tier 4 Provisional)</b>	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6M</b>	2013 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6J</b>	2018 en adelante	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 5R</b>	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 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Aplicador de nutrientes de alta capacidad F4365</b>	2017 en adelante	X	---	---	---	---	---	---	---

**Pulverizadores autopropulsados John Deere**

Pulverizadores autopropulsados John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Pulverizadores de las series 400 y 600/4023</b>	2022 en adelante	X	---	---	---	---	---	---	---
<b>Pulverizadores de la serie 4</b>	2018-2021	X	---	---	---	---	---	---	---
<b>Pulverizadores de la serie 4</b>	2013-2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4940</b>	2012-2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4630</b>	2008 en adelante	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4730</b>	2008 en adelante	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4830</b>	2008-2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4930</b>	2008-2013 (número de serie 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>4720, 4920</b>	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**
<b>Pulverizadores Hagie</b>	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
- 4640 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 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 compatible con maquinarias del año de fabricación 2019 en adelante.

NOTA: El software 22-2 y las versiones más recientes permiten que el monitor Universal 4640 Gen 4 controle la configuración de Hagie/Montag Fortijfer.

\*\*NOTA: El monitor Universal 4640 reemplazará el monitor GreenStar 3 2630 en el reposabrazos. La pantalla 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) John Deere**

Picadora de forraje autopropulsada John Deere	Año de fabricación	CommandCenter				Monitor Universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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 S	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.*

*\*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 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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 del NIV no está disponible en estas maquinarias.*

## Compatibilidad de equipos

### Sembradoras John Deere

Las sembradoras SeedStar 4HP solo son compatibles con los monitores CommandCenter 4600 provistos de un procesador versión 2 (v2) y con los monitores Universal 4640. Para que los monitores sean compatibles con las aplicaciones de la sembradora SeedStar 4HP, deben ejecutar la versión de software más reciente de las aplicaciones de tractor. Además, el modo de pantalla 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 fabricación 2011 en adelante instaladas en fábrica, y se puede instalar en campo en sembradoras de los años de fabricación 2009 y 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 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 una unidad de control de dosis para regular los embragues de hilera de una sembradora John Deere.

Sembradoras John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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

<b>SeedStar 3 HP</b>	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
<b>SeedStar 4HP</b>	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

<b>Sistema de fertilizante líquido ExactRate</b>	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 el dosificador de semillas 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 o posterior.

Sembradora neumática John Deere	Año de fabricación/nombre de la unidad de control	Versión de software (o superior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Carro neumático para productos C650/850</b>	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
<b>Herramienta de siembra 1870: sistema TruSet</b>	2017 en adelante (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X

<b>Herramienta de siembra 1870: sensores de bloqueo RelativeFlow</b>	2017 en adelante (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Carro neumático para productos 1910: transmisión de avance</b>	2009 en adelante	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Carro neumático para productos 1910: transmisión hidráulica</b>	2013 en adelante	11,0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Herramientas de siembra con bloqueo de las salidas de aire: bloqueo primario</b>	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Herramientas de siembra con bloqueo de las salidas de aire: bloqueo de las salidas de aire</b>	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
<b>1990 Central Commodity System (CCS)</b>	2009 en adelante (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie N500C</b>	Aplicaciones para 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 (o superior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Cultivador AccuDepth</b>	Control de profundidad del accesorio (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X

<b>2730 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2230 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2330 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2620/2630 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2720 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2660VT con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2430 con TruSet</b>	Unidad de control de laboreo 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>2510H con TruSet</b>	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 (o posterior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Serie 0</b>	Automatización de empacadora	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie 9 Premium</b>	Automatización de empacadora	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>V451R/V461R</b>	Automatización de empacadora	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X

## Macroempacadoras John Deere

Macroempacadoras John Deere Incluidos el aplicador Harvest Tec y el acumulador PhiBer	Nombre de unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Serie 0</b>	VT Gen 4	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie 1</b>	VT Gen 4	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

## Compatibilidad de software de tecnología de agricultura de precisión

Unidades de control John Deere	Nombre de unidad de control	Versión de software (o posterior)	CommandCenter				Monitor Universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
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 seca GreenStar	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
*Unidad de control de dosis John Deere 2000	---	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
AutoTrac Controller 300	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller 250	---	11933B	---	---	---	---	X	X	X	X

<b>*AutoTrac Controller - Deere</b>	---	1.11B	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>AutoTrac Controller - Raven</b>	---	10.13.909-158	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>AutoTrac Controller - Reichhardt</b>	---	SW 1.3	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>AutoTrac RowSense</b>	RG3	AKK15783H	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoTrac Vision</b>	VGC	4.01V	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoPath</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Automatización de maniobras AutoTrac</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Guiado pasivo de implemento AutoTrac</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>John Deere Machine Sync</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Uso compartido de datos en campo</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Guiado de accesorios (activo)</b>	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
<b>Idle Reasons</b>	---	24-1	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>iGrade</b>	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
<b>Recorrido en distancia</b>	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

<b>Documentación de rendimiento, cultivo especializado</b>	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
<b>John Deere Mobile Weather</b>	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
<b>Identificación de cosecha, algodón</b>	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
<b>Sistema de productividad de movimiento de tierra</b>	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
<b>Monitor extendido Gen 4</b>			X	---	---	---	X	---	X	X
<b>Servidor de datos inalámbrico</b>	Servidor de datos inalámbrico	1.591.2 (Siembra) 7.564.1 (Aplicación) 2.573.1 (En cosecha)	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Transferencia de datos móviles</b>	Aplicación MyTransfer	3.8.6 (iOS) 3.8.5 (Android)	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Aplicación John Deere Connect Mobile</b>	Aplicación John Deere Connect Mobile	8.4.0 o posterior	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Servidor John Deere Connect Mobile</b>	Servidor John Deere Connect Mobile	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X

<b>Detección de constituyentes de estiércol</b>	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 se pueden actualizar de las siguientes maneras:

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

### Aplicación John Deere Operations Center

Para utilizar acceso remoto a pantalla (RDA) 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 (únicamente para el monitor 4600 CommandCenter y el monitor universal 4640).

### Unidad de control de dosis seca GreenStar

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 boreal 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 o posterior.

### Accesorios ISOBUS

Los monitores Gen 4 y G5 son compatibles con dos unidades de control ISOBUS certificadas por 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 los accesorios ISOBUS certificados por la AEF con funcionalidad de unidad de control de tareas/control de secciones (TC-SC), y la certificación de la AEF para TC-SC incluye pulverizadores, esparcidores de fertilizante, sembradoras, 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 obtener más información, visite [www.aef-online.org](http://www.aef-online.org); para obtener

una lista activa de accesorios compatibles, visite [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org).

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 (o una posterior en los monitores CommandCenter 4600 con procesadores v2), se recomienda solicitar al fabricante del accesorio una versión de software que sea VT3 o VT4.

### Implementos sin unidades de control

Los accesorios 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 accesorios sin unidades de control de forma conjunta.

### AutoPath

AutoPath es compatible con los monitores G5, los monitores CommandCenter 4600 (servidor v2) y los monitores Universal 4640 con la versión de software 20-3 en adelante. AutoPath (hileras) requiere documentación de datos de hileras específicos que se recolectan durante la primera operación en el campo del año. Se requiere el montaje de un accesorio, un receptor StarFire con señal de corrección SF3 o superior, a fin de documentar la ubicación de las hileras de cultivos para AutoPath. *La señal compartida es compatible.*

Para obtener más información sobre la funcionalidad y los requisitos de AutoPath, consulte el manual de ventas.

### Guiado pasivo de implemento AutoTrac

- El 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 las herramientas de siembra N500C, los dosificadores de semillas 1990CCS y los 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

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 las funcionalidades IVT e ITEC)
- Tractores 6R John Deere del año de fabricación 2012 en adelante (con transmisión de mando directo [no IVT])
  - *Este modelo de tractor 6R no es compatible con la automatización de velocidad, pero puede utilizar el giro automatizado y la funcionalidad ITEC (se requiere el software 23-3 o posterior).*
  - *Los tractores 6M, 6020 y 6030 de John Deere NO son compatibles con ATTA.*
- Tractores 7R del año de fabricación 2011 en adelante (si están equipados con transmisión CommandQuad [CQT], 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 apagarse en tractores de la serie 30 para usar la automatización de maniobras AutoTrac en el monitor Gen 4 o G5. El ITEC integrado en el tractor debe apagarse en los siguientes tractores para usar la automatización de maniobras AutoTrac™ en el monitor Gen 4 o G5:

- *R del año de fabricación*
- *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 Gen 4 o G5.

La automatización de maniobras AutoTrac™ es compatible con los siguientes accesorios:

- SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 y SeedStar XP, los dosificadores de semillas 1990CCS y los carros neumáticos para productos remolcados en posición trasera 1910, C650 y C850.
- Consulte la sección "Información adicional" de la solución DTAC 115995 ([https://ccms.deere.com/prweb/PRServletCustomAuth/ZDate\\_MgiNPn1ccl6O6pyBurDs0hjFQ8\\*/!STANDARD?pyActivity=SolutionsSnapStart&Action=showHarness&className=Deere-Int-Solr-Docs&Purpose=SolutionDescriptionNew&SolutionID=115995&Language=Default](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:

- Accesorios 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 obtener más información sobre la funcionalidad y los requisitos de 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
  - Series 9000 y 8000
- Tractores John Deere
  - Todos los modelos que se mencionan en la sección de plataforma de vehículos seguidores a continuación.

Plataformas de seguidor compatibles:

- Tractores John Deere (modelos con ruedas)
  - Tractores 6R con transmisión infinitamente variable (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
  - Serie 9030 con transmisión PowerShift
  - Serie 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
  - Serie 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.

John Deere Machine Sync es compatible con monitores universales o CommandCenter G5/G5<sup>Plus</sup>, monitores CommandCenter 4600 Gen 4 y monitores universales 4640 Gen 4. Las configuraciones de G5 y Gen 4 son mutuamente compatibles. Por ejemplo, si una cosechadora X9 está equipada con un monitor G5<sup>Plus</sup> y su tractor de carro de grano está equipado con un monitor Gen 4, funcionará en una configuración de John Deere Machine Sync.

Todas las maquinarias (vehículos guía y vehículos seguidores) que ejecutan John Deere Machine Sync deben estar equipadas con antenas de alta conectividad de John Deere Machine Sync. Esto permitirá alcanzar el mejor rendimiento y conexión entre las dos maquinarias al descargar los cultivos cosechados sobre la marcha. (Número de pieza BPF12469)

Recomendamos que el vehículo guía tenga una señal de corrección mayor o igual que el vehículo seguidor. A partir de mayo de 2024, las actualizaciones y las correcciones del software del receptor StarFire 3000 ya no estarán disponibles. Por lo tanto, este receptor dejará de ser compatible con John Deere Machine Sync. Aunque no se bloqueará esta configuración, se discontinuará el soporte en caso de que surja algún problema.

### **Idle Reasons**

Idle Reasons es compatible con los monitores G5, los monitores CommandCenter 4600 (servidor v2) y los monitores Universal 4640 equipados con Automation 4.0 o G5 Advanced con la versión de software 24-1 o posterior.

### **Reprogramación de controladores de aplicación UCC2**

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

### **Documentación de distancia recorrida/documentación de rendimiento, cultivo especializado**

Un controlador de aplicación UCC2 con un software 19-2 o posterior que se ejecute en un servidor CommandCenter v2 4600 permite la documentación de operaciones de 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.

### **No John Deere Precision Ag**

Los monitores 4600 CommandCenter v2 y Universal 4640 son compatibles con las siguientes configuraciones RS-232 con la actualización de software 18-2 y posteriores:

- 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 CommandCenter 4600 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 máquina (MCR)**

Los monitores Gen 4 no son compatibles con 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 desde un monitor Gen 4 ni exportados a este.*

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 concesionario:**

El juego de velocidad de radar 4240 es necesario con los accesorios que requieren el ingreso de la velocidad de avance (radar) cuando los remolca un tractor que no brinda la velocidad de avance desde la unidad de control del equipo 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 AutoTrac Controller, 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 (<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 John Deere 2000, 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 (<https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab>).

Iniciadores de registro adicionales basados en la maquinaria: ahora incluidos en el perfil de maquinaria del tractor virtual (no detectado). Entre los ejemplos de estos iniciadores de registro se incluirían las VMD, TDF, el enganche, etc. Esto solo está disponible en las maquinarias que publican iniciadores de registro en el bus CAN para que utilicen los monitores.

Haga una pregunta relacionada con el producto ([/sales/salesmanual/es\\_UY/admin/es\\_feedback\\_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es\\_UY/ams/2024/feature/command\\_center/cc\\_premium\\_compat.html](/sales/salesmanual/es_UY/admin/es_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/es_UY/ams/2024/feature/command_center/cc_premium_compat.html))



Esta información ha sido útil



Esta información no ha sido útil

*Actualizado por última vez: 08-May-2024*

[Inicio \(/sales/salesmanual/es\\_UY/admin/index.html\)](/sales/salesmanual/es_UY/admin/index.html). | [Póngase en contacto con nosotros \(/sales/salesmanual/es\\_UY/admin/es\\_feedback\\_form.html\)](/sales/salesmanual/es_UY/admin/es_feedback_form.html). | [Recursos \(/sales/salesmanual/es\\_UY/admin/resourceslanding.html\)](/sales/salesmanual/es_UY/admin/resourceslanding.html). | [Privacidad \(https://www.deere.com/latin-america/es/privacidad-y-proteccion-de-datos/\)](https://www.deere.com/latin-america/es/privacidad-y-proteccion-de-datos/). | [Aviso legal \(http://www.deere.com/es\\_LA/footer/legal.page\)](http://www.deere.com/es_LA/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.