

Gráfico de compatibilidade do monitor geração 4 e G5

Este documento lista todos os equipamentos compatíveis aprovados com o software incluído na versão 24-1 e está sujeito a alterações com atualizações de software mais recentes. Para garantir compatibilidade completa e adequada, deve-se usar a versão mais atual do software da unidade de controle do implemento, software do monitor G5 ou Geração 4 ou do software FMIS (sistema de informação de gestão agrícola). Versões desatualizadas do software exigirão uma atualização antes que o suporte possa ser fornecido. Configurações com versões de software não aprovadas não receberão suporte.

A versão 24-1 de atualização do software não é compatível com processadores v1 do CommandCenter 4600. A atualização 17-2 do software é a última versão compatível com os processadores v1 do 4600.

Os números de série do servidor são os seguintes:

- v1 = prefixo RWG
- v2 = prefixo PCG

Compatibilidade da máquina

Tratores agrícolas grandes John Deere

Tratores agrícolas grandes John Deere (lista de todas as máquinas detectadas automaticamente)	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5™	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Séries 9R/9RT/9RX	2024 e mais recentes	X	---	---	X	X	X	X	X
Séries 9R/9RT/9RX	2018 - 2021	X	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9R/9RT/9RX	2015 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 9R/9RT	2012 - 2014	---	---	---	---	X	X	X	X
Séries 9030/9030T	2008 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 9020/9020T	2002 - 2007	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 9000	1997 - 2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 9000T	2000 - 2001	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 8R/8RT/8RX	2024 e mais recentes	X	---	---	X	X	X	X	X
Série 8R/8RT	2018 - 2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Série 8R/8RT	Meados de 2014 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 8R/8RT	2010 - 2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 8030/8030T	2006 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 8020/8020T	2002 - 2005	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 8010/8010T	2000 - 2002	---	---	---	---	X	---	X	X

Série 8000	1994 - 1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 8000T	1997 - 1999	---	---	---	---	X	---	X	X
Série 7R	2024 e mais recentes	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 7R	2018 - 2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Série 7R	2014 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 7R	2011 - 2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7J	2018 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
7M Brasil	2024 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030	2007 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030 (Chassi grande)	2007 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7030 (Chassi pequeno)	2006 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 7020	2003 - 2007	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6030 (Chassi pequeno)	2006 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6R	2024 e mais recentes	---	---	X	X	---	---	X	X
Série 6R	2018 - 2023	X	X	---	---	X	X	X	X
Série 6R (Final Tier 4)	2015 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Série 6R (Interim Tier 4)	2013 - 2015	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6M	2013 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 6J	2018 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
Série 5R	2019 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X

**OBSERVAÇÃO: Para obter a mais recente funcionalidade da Agricultura de Precisão, atualize as máquinas equipadas de fábrica com os processadores v1 a v2.*

Aplicadores de nutrientes John Deere

Aplicadores de nutrientes John Deere	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Aplicador de nutrientes de alta capacidade F4365	2017 e mais recentes	X	---	---	---	---	---	---	---

Pulverizadores autopropelidos John Deere

Pulverizadores autopropelidos John Deere	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Pulverizadores série 400 e 600/4023	2022 e mais recentes	X	---	---	---	---	---	---	---
Pulverizadores série 4	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---
Pulverizadores série 4	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4940	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4630	2008 e mais recentes	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4730	2008 e mais recentes	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4830	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4930	2008 - 2013 (número de série acima de 4000)	---	---	---	---	X**	---	---	X**
4720, 4920	2004 - 2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**
Pulverizadores Hagie	2014 e mais recentes	Compatível com monitores GreenStar 3 2630 e monitores universais 4640*							

**OBSERVAÇÃO: Ao usar o monitor universal 4640 em um pulverizador Hagie, pode ser necessário adicionar mais um suporte e um chicote elétrico.*

- Suporte Ram 4640 - SJ34503
- 4640 Chicote elétrico de alimentação/de vídeo 4640 - BPF11527 (1-3 vídeo com alimentação da máquina), PF90687 (somente alimentação da máquina)

OBSERVAÇÃO: Os kits de instalação em campo John Deere/Hagie atuais oferecem somente peças para o monitor GreenStar 3 2630.

OBSERVAÇÃO: Atualmente, o controle de seção de múltiplas linhas não é compatível com a Hagie.

OBSERVAÇÃO: A detecção do NIV nos pulverizadores Hagie só é compatível em máquinas do ano-modelo 2019 e mais recentes.

OBSERVAÇÃO: o software 22-2 e mais recente permite que o monitor universal 4640 Geração 4 controle a configuração do fortificador Hagie/Montag.

***OBSERVAÇÃO: O Monitor Universal 4640 substituirá o Monitor GreenStar™ 3 2630 no apoio de braço. O monitor duplo com o GreenStar 3 2630 não é compatível com os pulverizadores. O monitor universal 4640 não usa os botões de navegação do monitor externo localizados no apoio de braço, portanto, esses botões estão desativados nesta configuração.*

Forrageira autopropelida John Deere (SPFH)

Forrageira autopropelida John Deere	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}

Forrageira autopropelida série 9000	2019 e mais recentes	---	---	---	---	X	---	---	X
Forrageira autopropelida série 8000	2015 e mais recentes	---	---	---	---	X	---	---	X

OBSERVAÇÃO: Ao adicionar o Monitor Universal 4640 a uma Forrageira Autopropelida John Deere, ele será compatível somente como um monitor de agricultura de precisão e será instalado no trilho lateral.

Colheitadeiras John Deere

Colheitadeiras John Deere	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série X9	2024 e mais recentes	---	---	---	X	---	---	---	---
Série X9	2021 - 2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Série S700	2024 e mais recentes	---	---	---	X	---	---	---	---
Série S700	2018 - 2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 e S440	2024 e mais recentes	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 e S440	2017 - 2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Série S600	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série S540 e S	2024 e mais recentes	---	---	---	---	---	---	---	X*
Série S540 e S550	2012 - 2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série T	2012 e atuais	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série 70	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Série 60	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
Série 50	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

OBSERVAÇÃO: O monitor universal 4640 e o monitor universal 4240 podem ser compatíveis com equipamentos de concorrentes.

***OBSERVAÇÃO:** Quando o Monitor Universal 4640 é adicionado a uma colheitadeira John Deere, ele é compatível somente como um monitor de agricultura de precisão da coluna do canto.

OBSERVAÇÃO: As leituras de tensão do sensor RowSense e os deslocamentos do sensor são exibidos no emulador do monitor GreenStar original nas colheitadeiras séries 50, 60 e 70.

Colheitadeiras de algodão John Deere

John Deere Colhedoras de Algodão	Ano-modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
CP770	2024 e mais recentes	---	---	---	X	---	---	---	---
CP770	2022 - 2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CS770	2024 e mais recentes	---	---	---	X	---	---	---	---
CS770	2022 - 2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CP690	2015 e mais recentes	---	---	---	---	X	---	---	X
CS690	2015 e mais recentes	---	---	---	---	X	---	---	X

OBSERVAÇÃO: Atualize o software de controle da cabine para a versão mais recente nas colheitadeiras de algodão do ano-modelo 2017 e mais recentes para usar a Identificação de colheita de algodão, Cotton Pro.

OBSERVAÇÃO: Ao adicionar o Monitor Universal 4640 a uma Colheitadeira de Algodão John Deere, ele somente será compatível como um monitor de agricultura de precisão na coluna do canto.

Enfardadeiras autopropelidas John Deere

Enfardadeiras autopropelidas John Deere Enfardadeiras	Ano- modelo	CommandCenter				Monitor universal			
		4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
W235	2014 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
W260	2015 e mais recentes	---	---	---	---	X	X	X	X
W110 a W170*				---	---	X	X	X	X

OBSERVAÇÃO: Ao adicionar o Monitor Universal 4640 a uma enfardadeira autopropelida John Deere, ele somente será compatível como um monitor de agricultura de precisão na coluna do canto.

*OBSERVAÇÃO: Para a versão 22-2, uma opção de enfardadeira virtual está disponível para auxiliar as Enfardadeiras Autopropelidas W110 a W170. A detecção do NIV não está disponível nestas máquinas.

Compatibilidade de equipamentos

Plantadeiras John Deere

As plantadeiras SeedStar 4HP são compatíveis somente com monitores CommandCenter 4600 com processador versão 2 (v2) e monitores universais 4640. Os monitores devem estar executando a versão mais atual dos aplicativos do trator para serem compatíveis com os aplicativos da plantadeira SeedStar 4HP. Além disso, o modo de monitor duplo está disponível para utilização com aplicações de plantadeiras SeedStar 4HP, juntamente com o monitor estendido Geração 4. As plantadeiras

SeedStar 4HP são compatíveis com apenas duas Unidades de controle de taxa GreenStar.

A configuração do SeedStar 2 abaixo está disponível somente em plantadeiras do ano-modelo 2011 e mais recentes com instalação de fábrica e pode ser instalada em campo nas plantadeiras do ano-modelo 2009 e 2010. As unidades de controle Green PM/PA (instaladas de fábrica nas plantadeiras dos anos-modelo 2009 e 2010) não são compatíveis com um monitor Geração 4.

O Service ADVISOR é necessário para atualizar o software SeedStar 2, SeedStar XP e SeedStar 3 HP. O recurso de Documentação não tem suporte quando se utiliza uma unidade de controle de taxa para controlar embreagens de linha em uma plantadeira John Deere.

Plantadeiras John Deere	Nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	CommandCenter				Monitor universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
SeedStar 2	PM1 Preto	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 Preto, (se disponível, PA 2)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM1 Verde	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
	PA1 Verde (se disponível, PA 2)	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
SeedStar XP	PM1 Preto	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PA1 Preto, (se disponível, PA 2)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X	X	X	X	X
SeedStar 3 HP	Plantadeira principal A (PCMA)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Plantadeira principal B (PCMB ou MMC)	8.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidade de controle da unidade de linha (RUC)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X

SeedStar 4HP	Aplicativos da plantadeira	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	Plantadeira principal A (PMCA)	6.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Plantadeira principal B (PCMB ou MMC)	10.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidade de controle da unidade de linha (RUC)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Geração de energia elétrica (EPG)	5.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Módulo de energia elétrica, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
Sistema de fertilizante líquido ExactRate	Unidade de controle do bico principal (MNC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidade de controle de taxa de pulverização (SRC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidade de controle de bloqueio de líquidos (LBC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Unidade de controle dos bicos (NZC)	6.04	X	---		X	X	---	X	X
	Aplicativo ExactRate	10.1.269-64	X	---		X	X	---	X	X

**OBSERVAÇÃO: Para implementos que requerem entrada de velocidade de deslocamento (radar), a utilização de um Monitor Universal 4240 pode exigir um kit de velocidade do radar 4240 adicional.*

Semeadoras Pneumáticas John Deere

Os carros graneleiros C650 e C850 e a semeadora N500C não são compatíveis com um monitor GreenStar 3 2630. Além disso, os carros graneleiros C850 de reboque traseiro são compatíveis com Direcionamento passivo de implemento AutoTrac

(passivo) com a atualização 18-2 do software e mais recentes.

Semeadora pneumática John Deere	Ano- modelo/nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	CommandCenter				Monitor universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240*	G5	G5 ^{Plus}
Carro graneleiro C650/C850	Unidade de controle mestre do carro (CMC)	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidade de controle do minitanque (TXC)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Unidade de controle do tanque dianteiro, intermediário, traseiro (TCU)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferramenta de semeadura 1870 - Sistema TruSet	2017 e mais recentes (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferramenta de semeadura 1870 - Sensores de bloqueio RelativeFlow	2017 e mais recentes (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Carro graneleiro 1910 - velocidade de deslocamento	2009 e mais recentes	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Carro graneleiro 1910 - acionamento hidráulico	2013 e mais recentes	11.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferramentas de semeadura com bloqueio do funcionamento pneumático - bloqueio principal	2009 e mais recentes (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Ferramentas de semeadura com bloqueio do funcionamento pneumático - bloqueio do funcionamento pneumático	2009 e mais recentes (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Módulo membro	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X

Central Commodity System (CCS) 1990	2009 e mais recentes (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
Série N500C	Aplicativos da semeadora	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA ou SMC	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB ou BMU	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X

**OBSERVAÇÃO: Para implementos que requerem entrada de velocidade de deslocamento (radar), a utilização de um Monitor Universal 4240 pode exigir um kit de velocidade do radar 4240 adicional.*

Cultivo John Deere

Cultivo John Deere	Nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	CommandCenter				Monitor universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Cultivador AccuDepth	Controle de profundidade do implemento (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
2730 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
2230 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2330 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2620/2630 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2720 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2660VT com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X

2430 com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X
2510H com TruSet	Unidade de controle de cultivo 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X

**OBSERVAÇÃO: Para implementos que requerem entrada de velocidade de deslocamento (radar), a utilização de um Monitor Universal 4240 pode exigir um kit de velocidade do radar 4240 adicional.*

Enfardadora cilíndrica John Deere

Enfardadora cilíndrica John Deere	Nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	CommandCenter				Monitor universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série 0	Automação da enfardadora	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 9 Premium	Automação da enfardadora	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	Automação da enfardadora	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X

Enfardadoras prismáticas grandes John Deere

Enfardadoras prismáticas grandes John Deere Incluindo o aplicador Harvest Tec e o acumulador PhiBer	Nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	CommandCenter				Monitor universal			
			4600 v2	4200	G5	G5 ^{Plus}	4640	4240	G5	G5 ^{Plus}
Série 0	VT Geração 4	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
Série 1	VT Geração 4	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

Compatibilidade de software da Tecnologia de Agricultura de Precisão

Unidades de controle John Deere	Nome da unidade de controle	Versão do software (ou mais recente)	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
*John Deere Modular Telematics Gateway (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
Unidade de controle de taxa GreenStar	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
Unidade de controle de taxa de matéria seca GreenStar	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
*Unidade de controle de taxa 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
*AutoTrac Controller - Deere	---	1.11B	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller - Raven	---	10.13.909-158	---	---	---	---	X	X	X	X
AutoTrac Controller - 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
Automação de manobras AutoTrac	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Direcionamento Passivo de Implemento AutoTrac™ (Passivo)	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Sincronismo da máquina John Deere	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Compartilhamento de dados no talhão	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
Direcionamento de implemento (Ativo)	Controlador de aplicação UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Motivos Ociosos	---	24-1	X	---	X	X	X	---	X	X
iGrade	Controlador de aplicação UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Distância de deslocamento	Controlador de aplicação UCC2	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL01C201000-)	3.20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
Documentação de rendimento, cultura especializada	Controlador de aplicação UCC2	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL02C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
Estação Meteorológica Móvel	Controlador de aplicação UCC2	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL02C201000-)	3.20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X

Identificação de colheita de algodão, Cotton	Controlador de aplicação UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Sistema de produtividade de terraplanagem	Controlador de aplicação UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Controlador de aplicação UCC2 (número de série PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
Monitor estendido Geração 4			X	---	---	---	X	---	X	X
Servidor de dados sem-fio	Servidor de dados sem-fio	1.591.2 (Plantio) 7.564.1 (Aplicação) 2.573.1 (Colheita)	X	---	X	X	X	---	X	X
Transferência de dados móveis	Aplicativo MyTransfer	3.8.6 (iOS) 3.8.5 (Android)	X	X	X	X	X	X	X	X
Aplicativo John Deere Connect Mobile	Aplicativo John Deere Connect Mobile	8.4.0 ou mais recente	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
Deteção de constituintes de adubo	Unidade de controle de adubo	19.06	X	---	X	X	X	---	X	X

**OBSERVAÇÃO: Consulte informações adicionais abaixo.*

Receptores StarFire

Os receptores StarFire podem ser atualizados das seguintes formas:

- Porta USB do receptor (disponível somente para os receptores StarFire 6000)
- Porta USB para monitor Geração 4
- Aplicativo de atualizações de software remoto (no aplicativo ISOBUS VT)

Aplicativo John Deere Operations Center

Para usar o RDA em um monitor CommandCenter Geração 4 com um monitor 2630 GreenStar 3 conectado na mesma

máquina, é necessária a versão 3.22.1095 (SU2014-1) ou superior do software do 2630 GreenStar 3 (somente para o monitor CommandCenter 4600 e monitor universal 4640).

Unidade de controle de taxa de matéria seca GreenStar

Unidade de controle de taxa de matéria seca GreenStar (GDC) 2.11A foi a última versão de software disponível no gerenciador de software. A GDC 2.20A está disponível desde meados de 2015 e contém atualizações de idioma no diagnóstico. Este software só pode ser obtido através do Service ADVISOR.

Unidade de controle de taxa John Deere 2000

A Unidade de controle de taxa John Deere 2000 não controlará as embreagens da plantadeira ou desconexões com metade, um terço ou um quarto de largura em uma plantadeira John Deere.

AutoTrac Vision

A orientação do AutoTrac Vision só é compatível com o software 18-1 10.10.404-345 ou mais recente do Geração 4.

Implementos ISOBUS

Os monitores Geração 4 e G5 são compatíveis com duas unidades de controle ISOBUS certificadas pela Fundação da Indústria Agrícola Eletrônica (AEF). O uso de duas unidades de controle ISOBUS é limitado à configuração de um implemento dianteiro e um traseiro. O uso de várias unidades de controle ISOBUS como implementos traseiros não é suportado. Os monitores da Geração 4 suportam implementos ISOBUS certificados pela AEF com funcionalidade de Controle de seção do controlador de tarefas (TC-SC), e a certificação AEF para TC-SC inclui pulverizadores, distribuidores de fertilizantes, plantadeiras, semeadoras, aplicadores de adubo, etc. Para informações de compatibilidade com FMIS de terceiros, consulte o John Deere Operations Center.

Uma atualização de software, realizada por um concessionário autorizado de implementos ISOBUS, pode ser necessária para obter o software compatível. Os implementos ISOBUS devem ser certificados pela Fundação da Indústria Agrícola Eletrônica (AEF, sigla em inglês) para serem reconhecidos pelo monitor CommandCenter Geração 4. Visite www.aef-online.org para mais informações e www.aef-isobus-database.org para uma lista ativa dos implementos compatíveis.

Os implementos ISOBUS com VT4 agora são compatíveis com os monitores G5 e geração 4. Os monitores geração 4 ainda são compatíveis com as versões VT mais antigas (exemplo: VT2 e VT3). Se um implemento não estiver carregando após a atualização de software 2017-2 de Geração 4 (ou mais recente nos processadores v2 do CommandCenter 4600), é recomendado que o fabricante do implemento seja contatado para obter uma edição de software VT3 ou VT4.

Implementos sem unidades de controle

Os implementos sem unidades de controle podem ser documentados como uma operação independente ou com uma unidade de controle de taxa da John Deere. Além disso, implementos múltiplos sem unidades de controle não podem ser documentados juntos.

AutoPath™

O **AutoPath** é compatível com monitores G5, CommandCenter 4600 (servidor v2) e monitores universais 4640 executando software 20-3 ou mais recente. O AutoPath (linhas) requer documentação de dados de linha específicos (que são coletados durante a primeira operação do ano no campo. É necessário um receptor StarFire com sinal de correção SF3 ou superior

montado no implemento para documentar a localização da linha de cultura para o AutoPath. *O sinal compartilhado é compatível.*

Para mais informações sobre a funcionalidade e os requisitos do AutoPath, consulte o Manual de vendas.

Direcionamento Passivo de Implemento AutoTrac™ (Passivo)

- O Direcionamento passivo de implemento AutoTrac é compatível com o SeedStar 4 HP, SeedStar 3 HP, SeedStar 2 e SeedStar XP.
- O Direcionamento passivo de implemento AutoTrac é compatível com ferramentas de semeadura N500C, semeadoras 1990CCS, assim como com carros graneleiros de reboque traseiro 1910, C650 e C850.
- O Direcionamento passivo de implemento AutoTrac NÃO é compatível com carros graneleiros de reboque traseiro.

Automação de manobras AutoTrac

A Automação de manobras AutoTrac é compatível com as seguintes máquinas:

- Tratores série 8030
- Tratores série 9030 (se equipados com transmissão PowerShiftWord)
- Tratores 6R do ano-modelo 2012 e mais recentes (se equipados com transmissão infinitamente variável [IVT] e funcionalidade ITEC)
- Tratores 6R John Deere do ano-modelo 2012 e mais recentes (com transmissão direta (não IVT))
 - *Este modelo de trator 6R não é compatível com automação de velocidade, mas pode utilizar a manobra automatizada e funcionalidade iTEC (é necessário software 23-3 ou mais recente).*
 - *Os tratores 6M, 6020 e 6030 John Deere NÃO são compatíveis com ATTA.*
- Tratores 7R do ano-modelo 2011 e mais recentes (se equipados com transmissão CommandQuad (CQT), transmissão PowerShift e23 ou IVT)
- Tratores 8R/RT do ano-modelo 2010 e mais recentes
- Tratores 9R/RT/RX do ano-modelo 2012 e mais recentes

OBSERVAÇÃO: O IMS integrado do trator deve ser desligado nos tratores série 30 para usar a Automação de manobras AutoTrac no monitor Geração 4 ou G5. O iTEC integrado do trator deve ser desligado nos seguintes tratores para utilizar a Automação de manobras AutoTrac no monitor Geração 4 e G5:

- *R do ano-modelo*
- *7R do ano-modelo 2011-2013*
- *8R do ano-modelo 2010-2013*
- *9R do ano-modelo 2012-2014*

OBSERVAÇÃO: Se, em vez disso, um operador optar por usar a funcionalidade IMS/iTEC integrada da máquina, então a Automação de manobras AutoTrac e o iTEC deverão ser desligados no monitor Geração 4 ou G5.

A Automação de Manobras AutoTrac™ é compatível com os seguintes implementos:

- Plantadeiras SeedStar 4 HP, SeedStar 3 HP, SeedStar 2 e SeedStar XP, semeadoras 1990CCS e carros graneleiros 1910, C650 e C850 de reboque traseiro.
- Consulte a seção "Informações adicionais" da Solução DTAC 115995 (https://ccms.deere.com/prweb/PRServletCustomAuth/ZDate_MgiNPn1ccL6O6pyBurDs0hjFQ8*/ISTANDARD?pyActivity=SolutionsSnapStart&Action=showHarness&className=Deere-Int-Solr-Docs&Purpose=SolutionDescriptionNew&SolutionID=115995&Language=Default) para mais informações.

A Automação de manobras AutoTrac NÃO é compatível com os seguintes implementos e configurações de implementos:

- Implementos frontais
- Carros graneleiros de reboque traseiro

- Vários implementos puxados em série onde o equipamento que realiza o trabalho não está conectado diretamente ao trator

Para mais informações sobre a funcionalidade e os requisitos da Automação de manobras AutoTrac, consulte o Manual de vendas.

Sincronismo da máquina John Deere

Plataformas guia compatíveis

- Colheitadeira:
 - Colheitadeiras da série X, Colheitadeiras da série S, Colheitadeiras da série W, Colheitadeiras da série T, Colheitadeiras das séries 70/60/50
- Forrageiras autopropelidas
 - Série 9000 e Série 8000
- Tratores John Deere
 - Todos os modelos descritos na seção da plataforma seguidora abaixo.

Plataformas seguidoras compatíveis

- Tratores John Deere (modelos com rodas)
 - 6R com transmissão infinitamente variável (IVT) (funcionalidade iTEC necessária)
 - 7R com transmissão CommandQuad Eco, transmissão e23 e IVT
 - 8030 com transmissão PowerShift e IVT
 - 8R com transmissão PowerShift, IVT e e23
 - 9030 com transmissão PowerShift
 - 9R com transmissão PowerShift com recurso Efficiency Manager
- Tratores John Deere (modelos com esteiras)
 - 8RT/8RX com transmissão PowerShift, IVT e e23
 - 9RT/9RX com transmissão PowerShift com recurso Efficiency Manager
- **OBSERVAÇÃO:** Os modelos John Deere 8030T e 9030T não são compatíveis com o Sincronismo da Máquina John Deere.

O Sincronismo da máquina John Deere é compatível com monitores universais G5/^{G5Plus} ou CommandCenter, monitores CommandCenter 4600 Geração 4 e monitores universais 4640 Geração 4. As configurações do G5 e Geração 4 funcionarão entre si. Ou seja, uma colheitadeira X9 está equipada com um monitor G5 ^{Plus}, e o trator com carro de grãos está equipado com um monitor Geração 4, e funcionarão em conjunto em uma configuração de Sincronismo da máquina John Deere.

Todas as máquinas (guias e seguidoras) que executam o Sincronismo da máquina John Deere devem estar equipadas com antenas de alta conectividade do Sincronismo da máquina John Deere. Isto proporcionará o melhor desempenho e conexão entre as duas máquinas ao descarregar as culturas colhidas em movimento. (Número da peça BPF12469)

Recomendamos que a máquina guia tenha um sinal de correção maior ou igual ao seguidor. A partir de maio de 2024, as atualizações e correções de software do receptor StarFire 3000 não estarão mais disponíveis, portanto, este receptor não será mais compatível com o Sincronismo da máquina John Deere. A configuração não será bloqueada, no entanto, o suporte será descontinuado caso surja algum problema.

Motivos Ociosos

O recurso Motivos Ociosos é compatível com monitores G5, CommandCenter 4600 (servidor v2) e monitores universais 4640 equipados com Automation 4.0 ou G5 Advanced com software 24-1 ou mais recente.

Reprogramando controladores de aplicação UCC2

O CommandCenter 4600 v1 não é compatível com a reprogramação na versão UCC2 do Controlador de aplicação. O Service ADVISOR ou os monitores compatíveis podem ser utilizados.

Documentação da distância do deslocamento/documentação de rendimento, cultura especializada

O Controlador de aplicação UCC2 com software 19-2 ou mais recente, executado em um servidor CommandCenter 4600 v2, permite a documentação de operações no campo. Se um UCC2 substituir um Controlador de aplicação UCC1 em um servidor CommandCenter v1, a documentação não estará disponível.

Compatibilidade da câmera

As câmeras Voyager são compatíveis com monitores Geração 4. Todos os outros tipos de câmeras não são compatíveis.

Agricultura de precisão não John Deere

CommandCenter 4600 v2 e o monitor universal 4640 são compatíveis com as seguintes configurações RS-232 com a atualização de software 18-2 e mais recente:

- Receptores do sistema de posicionamento global (GPS) com conexão de porta serial
 - Não ativa a funcionalidade de orientação AutoTrac
- Unidades de controle RS-232 Raven (440, 450 ou 660) em tratores configurados como aplicações baseadas em implementos
- Atualmente, os monitores da Geração 4 não são compatíveis com o Distribuidor de nutrientes tracionado DN345.

O CommandCenter 4600 v2 e o monitor universal 4640 são compatíveis com as seguintes configurações RS-232 com a atualização de software 20-3 e mais recente:

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

MCR (Rádio de comunicação da máquina)

Os monitores Geração 4 não são compatíveis com MCR.

OBSERVAÇÃO: Os dados do Geração 4 são compatíveis somente com o John Deere Operations Center. Todas as ativações de Geração 4 são específicas para a máquina e não podem ser transferidas para uma máquina diferente. Se a Transferência de dados sem-fio (WDT) não for utilizada, é necessário um dispositivo USB de 8 a 32 GB para transferir os dados para e do monitor Geração 4. As configurações do implemento são específicas para cada monitor e não podem ser importadas ou exportadas do monitor Geração 4.

RAM é uma marca comercial da National Products Inc. Montag é uma marca comercial da Montag Manufacturing, Inc. Hagie é uma marca comercial da Hagie Manufacturing Company e, semelhante aos equipamentos da marca John Deere, a John Deere dará suporte aos equipamentos Hagie. Reichhardt é uma marca comercial da Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. iOS é uma marca comercial da Cisco Technology, Inc. utilizada sob licença da Apple Inc. Android é uma marca comercial da Google LLC. Voyager é uma marca comercial da ASA Electronics, LLC. Trimble e GreenSeeker são marcas registradas da Trimble, Inc.

Somente para Uso do Concessionário:

É necessário o kit de velocidade do radar 4240 para os implementos que precisem de uma entrada (radar) para a velocidade de deslocamento ao serem arrastados por um trator que não forneça velocidade de deslocamento a partir da Unidade de controle do equipamento do trator (TECU). Os tratores equipados com AutoTrac integrado terão uma TECU que fornece uma entrada para a velocidade de deslocamento.

Para compatibilidade com o AutoTrac universal e a Unidade de controle AutoTrac, consulte o manual de vendas.

Para opções de transferência de dados, consulte as opções para transferir dados do monitor para o John Deere Operations Center (<https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea>).

Para mais informações sobre os monitores Geração 4 e a compatibilidade da Unidade de controle de taxa John Deere 2000, visite o Manual de vendas John Deere.

Para a compatibilidade completa do John Deere Connect Mobile, consulte as configurações do John Deere Connect Mobile (<https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab>).

Disparadores de gravação do trabalho da máquina adicionais estão disponíveis no perfil da máquina virtual (não detectado) do trator. Alguns exemplos desses disparadores de gravação seriam as SCVs, TDP, o engate, etc. Isto está disponível somente em máquinas que publicam disparadores de gravação no barramento CAN para uso dos monitores.

Faça uma pergunta sobre o produto (/sales/salesmanual/pt_BR/admin/pt_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/pt_BR/ams/2024/feature/command_center/cc_premium_compat.html)



Esta informação foi útil



Esta informação não foi útil

Última Atualização: 15-Mai-2024

[Página Inicial \(/sales/salesmanual/pt_BR/admin/index.html\)](/sales/salesmanual/pt_BR/admin/index.html) | [Entre em contato conosco \(/sales/salesmanual/pt_BR/admin/pt_feedback_form.html\)](/sales/salesmanual/pt_BR/admin/pt_feedback_form.html) | [Recursos \(/sales/salesmanual/pt_BR/admin/resourceslanding.html\)](/sales/salesmanual/pt_BR/admin/resourceslanding.html) | [Privacidade e Dados \(https://www.deere.com.br/pt/privacidade-e-dados/\)](https://www.deere.com.br/pt/privacidade-e-dados/) | [Aviso legal \(http://www.deere.com.br/pt_BR/footer/legal/legal.page\)](http://www.deere.com.br/pt_BR/footer/legal/legal.page)

As características do produto baseiam-se na informação divulgada à data da publicação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas registradas, incluindo o nome John Deere, o símbolo do cervo em movimento e as cores verde e amarela utilizadas no mesmo são propriedade da Deere & Company, salvo indicação contrária. A disponibilidade dos produtos, serviços, as suas características e outros conteúdos podem variar em função do modelo e da região geográfica.

As informações sobre a potência e o binário do motor são fornecidas pelo fabricante do motor, unicamente para efeitos de comparação. As verdadeiras potência e binário de funcionamento serão menores. Consulte a página Web do fabricante do motor para obter informações adicionais.

Copyright © 2022 Deere & Company. Todos os direitos reservados.