

## Tabelle zur Kompatibilität von G5 und Generation 4

Dieses Dokument listet alle mit Softwareaktualisierung 23-2 kompatiblen Geräte auf; Änderungen bei neueren Softwareaktualisierungen vorbehalten. Die aktuellste Version der Anbaugerät-Steuer-Software, der G5- oder Generation 4-Displaysoftware oder der kompatiblen Ackerschlagkartei (FMIS) sollte verwendet werden, um vollständige und ordnungsgemäße Kompatibilität zu gewährleisten. Nicht aktuelle Softwareversionen müssen aktualisiert werden, bevor Unterstützung bereitgestellt werden kann. Nicht zugelassene Konfigurationen der Softwareversion werden nicht unterstützt.

Version 23-2 der Softwareaktualisierung ist nicht mit Prozessoren 4600 CommandCenter™ v1 kompatibel. Version 17-2 der Softwareaktualisierung ist die letzte Version, die mit Prozessoren 4600 v1 kompatibel war.

Die Server-Seriennummern sind nachstehend aufgeführt:

- v1 = RWG Präfix
- v2 = PCG Präfix

## Maschinenkompatibilität

### Große landwirtschaftlich genutzte John Deere Traktoren

Große landwirtschaftlich genutzte John Deere Traktoren (Liste aller automatisch erkannten Maschinen)	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
Serie 9R/9RT/9RX	ab 2024	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	ab 2008	---	---	---	---	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	ab 2024	X	---	---	X	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	Mitte 2014 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8R/8RT	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8030/8030T	ab 2006	---	---	---	---	X	X	X	X
Serie 8020/8020T	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8010/8010T	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X
Serie 8000	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X

<b>Serie 8000T</b>	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>Serie 7R</b>	ab 2024	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>	ab 2018	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>7M Brasilien</b>	ab 2024	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030</b>	ab 2007	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030 (großer Rahmen)</b>	ab 2007	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7030 (kleiner Rahmen)</b>	ab 2006	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 7020</b>	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6030 (kleiner Rahmen)</b>	ab 2006	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R</b>	ab 2024	---	---	X	X	---	---	X	X
<b>Serie 6R</b>	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R (Final Tier 4)</b>	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6R (Interim Tier 4)</b>	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6M</b>	ab 2013	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 6J</b>	ab 2018	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>Serie 5R</b>	ab 2019	---	---	---	---	X	X	X	X

\*HINWEIS: Für die neueste Aktualisierung der Funktion für die Präzisionslandwirtschaft die Maschinen, die ab Werk mit einem v1-Prozessor ausgestattet sind, auf v2 aufrüsten.

### John Deere Düngemittelausbringer

John Deere Düngemittelausbringer	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
Hochleistungs-Düngemittelausbringer F4365	ab 2017	X	---	---	---	---	---	---	---

### Selbstfahrende John Deere Feldspritzen

Selbstfahrende John Deere Feldspritzen	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
Feldspritzen der Serien 400 und 600/4023	ab 2022	X	---	---	---	---	---	---	---

<b>Feldspritzen der Serie 4</b>	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---	
<b>Feldspritzen der Serie 4</b>	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4940</b>	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4630</b>	ab 2008	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4730</b>	ab 2008	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4830</b>	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4930</b>	2008 - 2013 (Seriennummer 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>4720, 4920</b>	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
<b>Hagie™ Feldspritzen</b>	ab 2014	Mit GreenStar™ 3 2630 Displays und 4640 Universal-Displays* kompatibel								

\*HINWEIS: Beim Einsatz eines 4640 Universal-Displays an einer Feldspritze von Hagie können zusätzliche Montageteile und Kabelbäume erforderlich sein.

- 4640 RAM™ Mount - SJ34503
- 4640 Strom-/Videokabelbaum - BPF11527 (1-3 Video – plus Maschinenstrom), PF90687 (nur Maschinenstrom)

HINWEIS: Aktuelle Nachrüstsätze von John Deere/Hagie bieten nur GreenStar 3 2630 Display-Teile.

HINWEIS: Mehrfache Teilbreitenschaltung wird von Hagie zurzeit nicht unterstützt.

HINWEIS: Die FIN-Erkennung wird an Feldspritzen von Hagie nur bei Maschinen ab Modelljahr 2019 unterstützt.

HINWEIS: 22-2 und neuere Software ermöglicht dem Gen 4 4640 Universal-Display die Steuerung der Hagie/Montag Fortifier Konfiguration.

\*\*HINWEIS: Das 4640 Universal-Display ersetzt das GreenStar 3 2630 Display auf der Armlehne. Das Doppeldisplay beim GreenStar 3 Display 2630 funktioniert nicht mit Feldspritzen. Das 4640 Universal-Display nutzt nicht die externen Display-Navigationstasten an der Armlehne, sodass diese Tasten in dieser Konfiguration deaktiviert sind.

### Selbstfahrende John Deere Feldhäcksler

Selbstfahrender Feldhäcksler von John Deere	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Selbstfahrender Feldhäcksler der Serie 9000</b>	ab 2019	---	---	---	---	X	---	---	X
<b>Selbstfahrender Feldhäcksler der Serie 8000</b>	ab 2015	---	---	---	---	X	---	---	X

HINWEIS: Beim Hinzufügen des 4640 Universal-Displays zu einem selbstfahrenden Feldhäcksler von John Deere ist es nur als

Display für die Präzisionslandwirtschaft kompatibel und wird auf der Seitenschiene montiert.

### John Deere Mähdrescher

John Deere Mähdrescher	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
X9 Serie	ab 2024	---	---	---	X	---	---	---	---
X9 Serie	2021-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S700	ab 2024	---	---	---	X	---	---	---	---
Serie S700	2018-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 und S440	ab 2024	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 und S440	2017-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
Serie S600	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serien S540 und S550	ab 2024	---	---	---	---	---	---	---	X*
Serien S540 und S550	2012-2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie T	2012 und aktuell	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 70	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
Serie 60	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
Serie 50	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

HINWEIS: Geräte anderer Hersteller können mit dem Universal-Display 4640 und dem Universal-Display 4240 kompatibel sein.

\*HINWEIS: Beim Hinzufügen des 4640 Universal-Displays zu einem Mähdrescher von John Deere ist es nur als Eckpfostendisplay für die Präzisionslandwirtschaft kompatibel.

HINWEIS: Die Auslesedaten der RowSense™ Sensorspannungen und Sensorversätze werden bei den Mähdreschern der Serien 50, 60 und 70 auf dem Emulator des ursprünglichen GreenStar Monitors angezeigt.

### Baumwollerntemaschinen von John Deere

Baumwollerntemaschinen von John Deere	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
CP770	ab 2024	---	---	---	X	---	---	---	---
CP770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CS770	ab 2024	---	---	---	X	---	---	---	---
CS770	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
CP690	ab 2015	---	---	---	---	X	---	---	X
CS690	ab 2015	---	---	---	---	X	---	---	X

*HINWEIS: Bei Baumwollerntemaschinen ab Modelljahr 2017 wird empfohlen, die Software der Kabinensteereinheit auf die neueste Version zu aktualisieren, damit Ernte-Identifizierung und Cotton Pro verwendet werden können.*

*HINWEIS: Beim Hinzufügen des 4640 Universal-Displays zu einer Baumwollerntemaschine von John Deere ist es nur als Infobord-Anzeige für die Präzisionslandwirtschaft kompatibel.*

### Selbstfahrende John Deere Schwadmäher

Selbstfahrende John Deere Schwadmäher	Modelljahr	CommandCenter				Universal-Display			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>W235</b>	ab 2014	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>W260</b>	ab 2015	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>W110 bis W170*</b>				---	---	X	X	X	X

*HINWEIS: Beim Hinzufügen des 4640 Universal-Displays zu einem selbstfahrenden Schwadmäher von John Deere ist es nur als Infobord-Anzeige für die Präzisionslandwirtschaft kompatibel.*

*\*HINWEIS: Für 22-2 ist eine virtuelle Schwadmäheroption zur Unterstützung der selbstfahrenden Schwadmäher W110 bis W170 erhältlich. Die Erkennung der Fahrzeug-Identifikationsnummer ist für diese Maschinen nicht erhältlich.*

## Gerätekompatibilität

### John Deere Einzelkornsämaschinen

SeedStar™ 4HP Sämaschinen sind nur mit CommandCenter Displays 4600 mit einem Prozessor Version 2 (v2) und Universal-Displays 4640 kompatibel. Displays sollten mit der aktuellsten Version der Traktoranwendungen betrieben werden, um die Kompatibilität mit Einzelkornsämaschinen SeedStar 4HP sicherzustellen. Zudem ist ein Doppeldisplay-Modus für Anwendungen von Einzelkornsämaschinen SeedStar 4HP verfügbar, zusammen mit dem Generation 4 Zusatzmonitor. SeedStar 4HP Einzelkornsämaschinen sind mit maximal zwei GreenStar Rate Controllern kompatibel.

Die folgende SeedStar 2-Konfiguration ist nur an werksmontierten Einzelkornsämaschinen des Modelljahrs 2011 sowie neueren Einzelkornsämaschinen verfügbar und kann an Einzelkornsämaschinen der Modelljahre 2009 und 2010 nachgerüstet werden. Grüne PM/PA-Steuereinheiten (werkseitig an Einzelkornsämaschinen der Modelljahre 2009 und 2010 eingebaut) werden nicht durch ein Generation 4 Display unterstützt.

Für die Aktualisierung der SeedStar 2, SeedStar XP und SeedStar 3 HP Software ist Service ADVISOR™ erforderlich. Wenn die Reihenkupplungen einer John Deere Einzelkornsämaschine von einem Rate Controller gesteuert werden, wird die Dokumentation nicht unterstützt.

John Deere Einzelkornsämaschinen	Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>

<b>SeedStar 2</b>	Schwarz PM1	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Schwarz PA1, (PA 2, sofern erhältlich)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grün PM1	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
	Grün PA1 (PA 2, sofern erhältlich)	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>SeedStar XP</b>	Schwarz PM1	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Schwarz PA1, (PA 2, sofern erhältlich)	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>	Einzelkornsämaschinen-Haupt A (PCMA)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt B (PCMB oder MMC)	8.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Steuereinheit der Reiheneinheit (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>	Einzelkornsämaschinen-Apps	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt A (PMCA)	6.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt B (PMCB oder MMC)	10.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Steuereinheit der Reiheneinheit (RUC)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Elektrische Stromerzeugung (EPG)	5.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Leistungselektronikmodul, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>ExactRate™ Flüssigdüngersystem</b>	Düsen-Hauptsteuereinheit (MNC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Spritzmengen-Steuereinheit (SRC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Steuereinheit für Flüssigkeitsblockierung (LBC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	Düsensteuereinheit (NZC)	6.04	X	---	X	X	X	---	X	X
	ExactRate-App	10.1.269-64	X	---	X	X	X	---	X	X

*\*HINWEIS: Bei Anbaugeräten, die Informationen zur Fahrgeschwindigkeit (Radar) benötigen, kann beim Einsatz eines Universal-Displays 4240 ein zusätzliches 4240 Kit für die Radargeschwindigkeit erforderlich sein.*

#### **Pneumatische Sämaschinen von John Deere**

Die pneumatischen Dünger-/Saatgutwagen C650 und C850 werden mit einem GreenStar 3 2630 Display nicht unterstützt. Zudem sind die pneumatischen Dünger-/Saatgutwagen C850 zum Anhängen mit AutoTrac™ Anbaugeräteleitung (passiv) mit Softwareaktualisierung 18-2 und neuer kompatibel.

Pneumatische Sämmaschine von John Deere	Modelljahr/Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Pneumatischer Dünger-/Saatgutwagen C650/850</b>	Wagen-Hauptsteuereinheit (CMC)	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Minibehälter-Steuereinheit (TXC)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Steuereinheit des vorderen, mittleren, hinteren Behälters (TCU)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Sägerät 1870 - TruSet™ System</b>	ab 2017 (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Sägerät 1870 - RelativeFlow™ Blockierungssensoren</b>	ab 2017 (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Pneumatischer Dünger-/Saatgutwagen 1910 - Fahrtrieb</b>	ab 2009	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Pneumatischer Dünger-/Saatgutwagen 1910 - Hydraulikantrieb</b>	ab 2013	11.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Sägeräte mit Blockierung der Druckluftleitung - primäre Blockierung</b>	ab 2009 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Sägeräte mit Blockierung der Druckluftleitung - Blockierung der Druckluftleitung</b>	ab 2009 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	Komponentenmodul	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Zentrales Aussaatssystem 1990 (CCS™)</b>	ab 2009 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie N500C</b>	Sämmaschinen-Apps	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA oder SMC	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB oder BMU	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X

*\*HINWEIS: Bei Anbaugeräten, die Informationen zur Fahrgeschwindigkeit (Radar) benötigen, kann beim Einsatz eines Universal-Displays 4240 ein zusätzliches 4240 Kit für die Radargeschwindigkeit erforderlich sein.*

## John Deere Bodenbearbeitungsgeräte

John Deere Bodenbearbeitungsgeräte	Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
AccuDepth™ Ackerfräse	Anbaugerät- Lageregelung (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
2730 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
2230 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2330 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2620/2630 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2720 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
2660VT mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
2430 mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X
2510H mit TruSet	Bodenbearbeitungsgerät Steuereinheit 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X

\*HINWEIS: Bei Anbaugeräten, die Informationen zur Fahrgeschwindigkeit (Radar) benötigen, kann beim Einsatz eines Universal-Displays 4240 ein zusätzliches 4240 Kit für die Radargeschwindigkeit erforderlich sein.

## John Deere Rundballenpressen

John Deere Rundballenpressen	Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
Serie 0	Ballenpressen- Automatisierung	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
Serie 9 Premium	Ballenpressen- Automatisierung	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	Ballenpressen- Automatisierung	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X

## John Deere Großspackenpressen



John Deere Großpackenpressen Einschließlich Harvest Tec- Ausbringer und PhiBer-Speicher	Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>Serie 0</b>	Generation 4 VT	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Serie 1</b>	Generation 4 VT	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

## Kompatibilität mit Software für die Präzisionslandwirtschaft

John Deere Steuereinheiten	Name der Steuereinheit	Softwareversion (oder neuer)	CommandCenter				Universal-Display			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>*StarFire 6000 Empfänger</b>	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Integrierter StarFire 6000 Empfänger</b>	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>StarFire 3000 Empfänger</b>	---	2.80S	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>*Modulare Telematik- Gateways (MTG) - 3G</b>	---	21.03	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>*MTG - 4G</b>	---	27.01.541	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>GreenStar Rate Controller</b>	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>GreenStar Rate Controller Dry</b>	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>*John Deere Rate Controller 2000</b>	---	1.13A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>*AutoTrac Universal 200</b>	---	2.30A	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>*AutoTrac Universal 300</b>	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>AutoTrac Controller 300</b>	---	3.24L	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>AutoTrac Controller 250</b>	---	11933B	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>*AutoTrac Controller - John 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>AutoTrac Wendeautomatisierung</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoTrac-Anbaugerätsteuerung</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Machine Sync</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>John Deere Active Implement Guidance™ (VT)</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>iGrade™</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Streckenbasierter Auslöser</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL01C201000-)	3.20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
<b>Ertragsdokumentation, Sonderkultur</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL02C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Mobile Wetteranwendung</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL02C201000-)	3.20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X
<b>Ernte-Identifizierung, Baumwolle</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X

<b>Erdbaumaschinen-Produktivitätssystem</b>	Anwendungssteuereinheit UCC2	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	Anwendungssteuereinheit UCC2 (Seriennummer PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>Gen 4 Zusatzmonitor</b>			X	---	---	---	X	---	X	X
<b>Kabelloser Datenserver</b>	Kabelloser Datenserver	1.591.2 (Aussaat) 7.564.1 (Ausbringung) 2.573.1 (Ernte)	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Mobile Datenübertragung</b>	MyTransfer™ App	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Connect Mobile-App</b>	Connect Mobile-App	8.4.0 oder neuer	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Connect Mobile-Server</b>	Connect Mobile-Server	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Inhaltsstoffbestimmung bei Gülle</b>	Gülle-Steuereinheit	19.06	X	---	X	X	X	---	X	X

*\*HINWEIS: Siehe unten unter „Zusätzliche Informationen“.*

### StarFire Empfänger

StarFire Empfänger können wie folgt aktualisiert werden:

- USB-Anschluss des Empfängers (nur für StarFire 6000 Empfänger erhältlich)
- Generation 4 Display USB-Anschluss
- Anwendung für Software-Fernaktualisierungen (in Anwendung ISOBUS-VT)

### John Deere Operations Center™ Anwendung

Zur Verwendung des Display-Fernzugriffs bei einem Generation 4 CommandCenter-Display mit einem in der gleichen Maschine angeschlossenen GreenStar 3 2630 Display ist die GreenStar 3 2630 Softwareversion 3.22.1095 (SU2014-1) oder eine neuere Version erforderlich (nur für das 4600 CommandCenter-Display und das 4640 Universal-Display).

### GreenStar Rate Controller Dry

GreenStar Rate Controller Dry (GDC) 2.11A war die letzte Softwareversion, die über Software Manager verfügbar war. GDC 2.20A ist seit Frühjahr 2015 verfügbar und enthält Sprachaktualisierungen der Diagnose. Diese Software ist nur über Service ADVISOR erhältlich.

## John Deere Rate Controller 2000

Der John Deere Rate Controller 2000 steuert nicht die Kupplungen der Einzelkornsämaschine oder die Trennvorrichtungen mit halber, Drittel- oder Viertelbreite an einer Einzelkornsämaschine von John Deere.

## AutoTrac Vision

Das Lenksystem AutoTrac Vision ist nur mit Generation 4 18-1 Software 10.10.404-345 oder neuer kompatibel.

## ISOBUS-Anbaugeräte

Generation 4- und G5-Displays unterstützen zwei AEF-zertifizierte (Agricultural Industry Electronics Foundation) ISOBUS-Steuereinheiten. Der Einsatz zweier ISOBUS-Steuereinheiten beschränkt sich auf die Konfiguration mit einem Front- und einem Heckanbaugerät. Der Einsatz mehrerer ISOBUS-Steuereinheiten als Heckanbaugeräte wird nicht unterstützt. Generation 4 Displays unterstützen ISOBUS-Anbaugeräte mit AEF-Zertifizierung mit der Aufgabensteuerung Teilbreitenschaltung (TC-SC) sowie AEF-Zertifizierung für TC-SC, unter anderem Feldspritzen, Düngerstreuer, Sämaschinen, Gülleausbringer, usw. Die Kompatibilität mit Ackerschlagkarteien (FMIS) von Fremdanbietern entnehmen Sie dem John Deere Operations Center.

Eine durch einen autorisierten ISOBUS-Anbaugeräte-Vertriebspartner durchgeführte Softwareaktualisierung kann erforderlich sein, um kompatible Software zu erhalten. ISOBUS-Anbaugeräte müssen durch die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) zertifiziert sein, um vom Generation 4 CommandCenter-Display erkannt zu werden. Weitere Informationen finden Sie auf [www.aef-online.org](http://www.aef-online.org); auf [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org) finden Sie eine aktualisierte Liste aller kompatiblen Anbaugeräte.

ISOBUS-Anbaugeräte mit VT 4 werden jetzt von G5- und Generation 4-Displays unterstützt. Generation 4-Displays unterstützen weiterhin ältere VT-Versionen (Beispiel: VT2 und VT3). Wenn nach der Generation 4 Softwareaktualisierung 2017-2 (oder neuer bei CommandCenter 4600 v2 Prozessoren) ein Anbaugerät nicht geladen wird, wird empfohlen, mit dem Hersteller des Anbaugeräts in Verbindung zu treten, um eine Softwareversion entweder für VT3 oder für VT4 zu erhalten.

## Anbaugeräte ohne Steuereinheiten

Anbaugeräte ohne Steuereinheiten können entweder als autonome Vorgänge oder mit einer Ratensteuereinheit von John Deere dokumentiert werden. Ferner ist es nicht möglich, mehrere Anbaugeräte, die keine Steuereinheit enthalten, gemeinsam zu dokumentieren.

## AutoPath

AutoPath ist mit G5-Displays, 4600 CommandCenter-Displays (v2 Server) und 4640 Universal-Displays ab Softwareversion 20-3 kompatibel.

AutoPath erfordert spezifische Daten, die (mithilfe eines Anbaugeräteempfängers) beim ersten Arbeitsvorgang im Jahr auf dem Feld erfasst wurden.

Weitere Informationen zur Funktion und den Anforderungen von AutoPath finden Sie im Verkaufshandbuch.

## AutoTrac-Anbaugerätelenkung (passiv)

- Die AutoTrac-Anbaugerätelenkung ist mit SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 und SeedStar XP kompatibel.
- Die AutoTrac-Anbaugerätelenkung ist kompatibel mit den Sägeräten N500C, den Sämaschinen 1990CCS und den gezogenen pneumatischen Dünger-/Saatgutwagen 1910, C650 und C850.
- Die AutoTrac-Anbaugerätelenkung ist NICHT kompatibel mit pneumatischen Zwischenhänger-Dünger-/Saatgutwagen.

## AutoTrac-Wendeautomatisierung

Für die Anwendung der AutoTrac-Wendeautomatisierung ist eine spezifische Kompatibilität erforderlich. Die AutoTrac-Wendeautomatisierung ist mit den folgenden Maschinen kompatibel:

- Traktoren der Serie 8030
- Traktoren der Serie 9030 (falls mit PowerShift™ Getriebe ausgestattet)
- Traktoren der Serie 6R ab Modelljahr 2012 (falls mit IVT™ Getriebe und ITEC™ Funktionalität ausgestattet)
- John Deere Traktoren der Serie 7R ab Modelljahr 2011 (falls mit CommandQuad™ Getriebe, e23™ PowerShift-Getriebe oder IVT ausgestattet)
- Traktoren der Serie 8R/RT ab Modelljahr 2010
- Traktoren der Serie 9R/RT/RX ab Modelljahr 2012

*HINWEIS: Im Traktor integriertes Anbaugerätesystem (IMS) muss bei Traktoren der Serie 30 ausgeschaltet werden, um AutoTrac-Wendeautomatisierung am Generation 4 Display zu verwenden. Im Traktor integriertes iTEC muss bei folgenden Traktoren ausgeschaltet werden, um AutoTrac-Wendeautomatisierung am Generation 4 Display zu verwenden:*

- Modelljahr 2012-2014 6R
- 7R Modelljahr 2011-2013
- 8R Modelljahr 2010-2013
- 9R Modelljahr 2012-2014

*HINWEIS: Wenn sich ein Fahrer stattdessen zur Verwendung der in der Maschine integrierten IMS/iTEC-Funktion entscheidet, müssen AutoTrac-Wendeautomatisierung und iTEC am Generation 4 Universal-Display ausgeschaltet werden.*

Die AutoTrac-Wendeautomatisierung ist mit den Einzelkornsämaschinen SeedStar 4HP, SeedStar 3HP, SeedStar 2 und SeedStar XP sowie den Sämaschinen 1990CCS und den gezogenen pneumatischen Dünger-/Saatgutwagen 1910, C650 und C850 kompatibel.

AutoTrac-Wendeautomatisierung ist kompatibel mit Druckluftwerkzeugen der Serie N500C mit Zusatzsteuergeräten (SCVs) im manuellen Modus. Weitere Informationen siehe Abschnitt „Zusätzliche Informationen“ der DTAC-Lösung 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");).

Die AutoTrac-Wendeautomatisierung ist NICHT mit den folgenden Anbaugeräten und Anbaugerätekonfigurationen kompatibel:

- Frontanbaugeräte
- Pneumatische Zwischenhänger-Dünger-/Saatgutwagen
- Mehrere nacheinander gezogene Anbaugeräte, bei denen das Arbeitsgerät nicht direkt mit dem Traktor verbunden ist

Weitere Informationen zur AutoTrac-Wendeautomatisierung entnehmen Sie bitte dem Verkaufshandbuch.

## Machine Sync

Unterstützte Plattformen für Führungsfahrzeuge

- Mähdrescher:
  - Mähdrescher der X-Serie, S-Serie, W-Serie, T-Serie, Serie 70/60/50
- Selbstfahrende Feldhäcksler
  - Serie 9000 und Serie 8000
- John Deere Traktoren

- John Deere Traktoren mit G5, Gen4 4600 CommandCenter Displays und John Deere Traktoren, die mit dem Gen 4 4640 Universal-Display kompatibel sind

#### Unterstützte Plattformen für Folgefahrzeuge

- Traktoren von John Deere (Radmodelle)
  - 6R-Traktoren mit stufenlosem Getriebe (IVT™) (iTEC™ Funktionalität erforderlich)
  - 7R-Traktoren mit CommandQuad™ Eco-Getriebe, e23™ Getriebe und IVT
  - 8030-Traktoren mit PowerShift™ Getriebe und IVT
  - 8R-Traktoren mit PowerShift-, IVT- und e23-Getriebe
  - 9030-Traktoren mit PowerShift-Getriebe
  - 9R-Traktoren mit PowerShift-Getriebe mit Efficiency Manager-Funktion
- John Deere Traktoren (Raupenmodelle)
  - 8RT/8RX-Traktoren mit PowerShift-, IVT- und e23-Getriebe
  - 9RT/9RX-Traktoren mit PowerShift-Getriebe mit Efficiency Manager-Funktion
- *HINWEIS: Die John Deere Modelle 8030T und 9030T sind nicht mit John Deere Machine Sync kompatibel.*

#### Neuprogrammierung der UCC2 Anwendungssteuereinheiten

4600 CommandCenter v1 unterstützt nicht die Neuprogrammierung an der Version UCC2 der Anwendungssteuereinheit. ServiceADVISOR oder kompatible Displays können verwendet werden.

#### Dokumentation des streckenbasierten Auslösers/Ertragsdokumentation, Sonderkultur

Eine UCC2 Anwendungssteuereinheit ab Softwareversion 19-2, die mit einem 4600 CommandCenter v2 Server verbunden ist, ermöglicht die Dokumentation von Feldarbeiten. Ersetzt eine UCC2 eine UCC1 Anwendungssteuereinheit auf einem CommandCenter v1 Server, ist keine Dokumentation verfügbar.

#### Kamera-Kompatibilität

Voyager® Kameras werden bei Generation 4 Displays unterstützt. Alle anderen Kameratypen werden nicht unterstützt.

#### Non-John Deere Präzisionslandwirtschaft

Das CommandCenter Display 4600 v2 und das Universal-Display 4640 sind jetzt mit den folgenden RS-232-Konfigurationen mit der Softwareaktualisierung 18-2 und neuer kompatibel:

- GPS-Empfänger mit serieller Schnittstelle
  - Keine Aktivierung der AutoTrac Lenksystem-Funktion möglich
- Raven RS-232 Steuereinheiten (440, 450 und 660) bei Traktoren, die als Anbaugeräte-basierte Anwendungen konfiguriert sind
- Generation 4-Displays sind derzeit nicht kompatibel mit dem gezogenen Trockenstreuer DN345.

Das CommandCenter-Display 4600 v2 und das Universal-Display 4640 sind mit den folgenden RS-232-Konfigurationen mit der Softwareaktualisierung 20-3 und neuer kompatibel:

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

#### Machine Communication Radio (MCR)

Generation 4 Displays sind nicht kompatibel mit MCR.

*HINWEIS: Generation 4 Daten sind nur mit dem John Deere Operations Center kompatibel. Alle Generation 4-Aktivierungen sind maschinenspezifisch und können nicht auf eine andere Maschine übertragen werden. Falls die drahtlose Datenübertragung nicht genutzt wird, ist für die Übertragung von Daten von und auf das Gen 4 Display ein USB-Laufwerk mit 8 bis 32 GB erforderlich. Die Anbaugeräteeinstellungen sind displayspezifisch und können nicht ins Gen 4 Display importiert oder daraus exportiert werden.*

RAM ist eine Marke der National Products Inc. Montag ist eine Marke von Montag Manufacturing, Inc. Hagie ist eine Marke der Hagie Manufacturing Company, LLC, und John Deere unterstützt Anbaugeräte von Hagie genau wie die Anbaugeräte der eigenen Marke. Reichhardt ist eine Marke der Reichhardt GmbH Steuerungstechnik. iOS ist eine Marke von Cisco Technology, Inc. und wird von Apple, Inc. unter Lizenz verwendet. Android ist eine Marke von Google LLC. Voyager ist eine Marke der ASA Electronics, LLC. Trimble und GreenSeeker sind Marken von Trimble, Inc.

## Nur für Vertriebspartner bestimmte Informationen:

Das Radargeschwindigkeits-Kit 4240 ist bei Anbaugeräten erforderlich, die beim Anhängen an einen Traktor, der keine Fahrgeschwindigkeit über eine Traktor-Steuereinheit (TECU) bereitstellt, Informationen zur Fahrgeschwindigkeit (Radar) benötigen. Traktoren, die mit einer integrierten AutoTrac ausgestattet sind, verfügen über eine TECU, die Informationen zur Fahrgeschwindigkeit liefert.

Informationen zur Kompatibilität mit AutoTrac Universal und der AutoTrac Steuereinheit finden Sie im Verkaufshandbuch.

Information zu Datentransferoptionen finden Sie unter Optionen zum Übertragen von Displaydaten an das John Deere Operations Center ([JavaScript:open\\_win\("https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea"\);](https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfea)).

Weitere Informationen zur Kompatibilität von Generation 4 Displays und John Deere Rate Controller 2000 sind dem John Deere Verkaufshandbuch zu entnehmen.

Vollständige Informationen zur Kompatibilität von John Deere Connect Mobile finden Sie unter Connect Mobile Konfigurationen ([JavaScript:open\\_win\("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab"\);](https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab)).

Zusätzliche maschinenbasierte Aufnahme-Auslöser sind jetzt im virtuellen (nicht erkannten) Traktor-Maschinenprofil verfügbar. Beispiele für diese Aufnahme-Auslöser sind Zusatzsteuergeräte, Zapfwellen, Kraftheber usw. Nur verfügbar bei Maschinen, die Aufnahme-Auslöser über den CAN-Bus für die Nutzung durch Displays melden.

Stellen Sie eine Frage zum Produkt

([JavaScript:open\\_win\('http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/admin/de\\_feedback\\_form.html?referrer=http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/ams/2023/feature/command\\_center/cc\\_premium\\_compat\\_g5.html'\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/admin/de_feedback_form.html?referrer=http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/ams/2023/feature/command_center/cc_premium_compat_g5.html))



Diese Informationen waren hilfreich.



Diese Informationen waren nicht hilfreich.

Letzte Aktualisierung: 20-Sep-2023

[Startseite \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/admin/index.html) | [Feedback \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/admin/de\\_feedback\\_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/admin/de_feedback_form.html) | [Archiv \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/admin/archives/archived\\_landing\\_pages/archives\\_index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/admin/archives/archived_landing_pages/archives_index.html) | [Ressourcen \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de\\_DE/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/de_DE/admin/resourceslanding.html) | [Datenschutzerklärung \(https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/\)](https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/) | [Rechtliche Hinweise \(http://www.deere.de/de\\_DE/footer/legal.page?\)](http://www.deere.de/de_DE/footer/legal.page?)

Angaben zu Produktmerkmalen beruhen auf den publizierten Informationen zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung und können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen, u.a. John Deere, das Symbol des springenden Hirschs und die Verwendung der Farben Grün und Gelb sind Eigentum von Deere & Company, sofern nicht anders angegeben. Die Verfügbarkeit der Produkte, Dienstleistungen, Produktmerkmale und sonstigen auf dieser Website angegebenen Elemente kann je nach Modell und Region schwanken.

Angaben zu Motorleistung und Drehmoment für Nicht John Deere Motoren werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die tatsächliche Betriebsleistung und das tatsächliche Drehmoment sind geringer. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website des Motorherstellers.

Copyright © 2022 Deere & Company. Alle Rechte vorbehalten.