Hinweise zur Kompatibilität

Es folgt eine Auflistung der mit Softwareaktualisierung 18-1 kompatiblen Geräte; Änderungen bei neueren Softwareaktualisierungen vorbehalten. Die aktuellste Version der Anbaugerätsteuereinheit-Software, der Gen 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 Softwareversionskonfigurationen werden nicht unterstützt.

Maschinenkompatibilität	Modelljahr der Maschine	4600 (V2,0)	4640
Große landwirtschaftliche John Deere Traktoren			
Serien 9R/9RT/9RX	2015 und neuer	X	X
Serien 9R/9RT	2012 - 2014		X
Serien 9030/9030T	2008 und neuer		X
Serien 8R/8RT	2014 und neuer	X	X
Serien 8R/8RT	2010 – 2013		X
Serien 8030/8030T	2006 und neuer		X
Serie 7R	2014 und neuer	X	X
Serie 7R	2012 - 2013		X
Serie 7030	2007 und neuer		X
Serie 7030 (großer Rahmen)	2007 und neuer		X
Serien 6030, 7030 (kleiner Rahmen)	2006 und neuer		X
Serie 6R	2015 und neuer	X	X
Serie 6R	2012 - 2014		X
Serie 6M	2015-2017		X
John Deere Düngemittelausbringer			
F4365 Hochleistungs-	2017 und neuer	X	
John Deere Feldspritzen			
Feldspritzen der Serie 4	2018 und neuer	X	
Feldspritzen der Serie 4	2013-2017		X
4940	2012 und neuer		X
Feldspritzen der Serie 30 (4630, 4730, 4830)	2007 und neuer		X
Feldspritzen der Serie 30 (4930)	2009 und neuer		X
John Deere Mähdrescher			
Serie S700	2018 und neuer	X	
S430, S440	2017 und neuer	X	
Geräte von Fremdherstellern	Bitte auf das Landmaschinen-Verkaufshandbuch für 4640 Bezug nehmen.		X

Geräte-/Aufgabensteuerung	Modelljahr/Steuereinheit-Name	Softwareversion	4600 V(2,0)	4640
John Deere Einzelkornsämaschinen*				
SeedStar™ 2	Schwarz PM1	22,00	X	X

	Schwarz PA1, (PA2, sofern erhältlich)	22,00	X	X
SeedStar™ XP	Schwarz PM1	22,00	X	X
	Schwarz PA1, (PA2, sofern erhältlich)	22,00	X	X
	PM2	7,00	X	X
SeedStar™ 3HP	Einzelkornsämaschinen-Haupt A (PCMA)	5,0	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt B (PCMB oder MMC)	8,00	X	X
	Reiheneinheit-Steuereinheit (RUC)	2,00	X	X
	EPG	3,00	X	X
SeedStar™ 4HP	Einzelkornsämaschinen-Apps	10,2,170-12	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt A (PCMA)	4,0	X	X
	Einzelkornsämaschinen-Haupt B (PCMB oder MMC)	3,0	X	X
	Reiheneinheit-Steuereinheit (RUC)	2,0	X	X
	EPG	2,0	X	X
Pneumatische Sämaschinen von John Deere*				
Pneumatiktransportwagen C850	Wagen-Hauptsteuereinheit (CMC)	7	X	X
	Minibehälter-Steuereinheit (TXC)	3	X	X
	Steuereinheit des vorderen, mittleren, hinteren Behälters (TCU)	3	X	X
Sägerät 1870	2017 und neuer	2	X	X
TruSet™	2017 und neuer (IDC)	3,00	X	X
RelativeFlow™-Blockierung	2017 und neuer (BMU)	1,00	X	X
Pneumatiktransportwagen 1910				
Fahrantrieb	2009 und neuer	3,00	X	X
Hydraulikantrieb	2013 und neuer	7,00	X	X
Sägeräte mit Blockierung der Druckluftleitung				
Blockierung der Hauptleitung	2009 und neuer (BMU)	10,01	X	X
Blockierung aller Leitungen	2009 und neuer (BMU)	10,01	X	X
	Komponentenmodul	5,00	X	X
1990 CCS™	2009 und neuer (BMU)	11,00	X	X
John Deere Bodenbearbeitungsgeräte				

AccuDepth™		11	X	X
TruSet™				
2730		1,64B	X	X
2230 und 2330		1,73G	X	X
John Deere Ballenpressen				
Ballenpressen-Automatisierung		10,07	X	X
Gezogene John Deere Feldspritze				
Anhängefeldspritzen M700/M700i	2014 und neuer	7,01 N/P	X	X
Anhängefeldspritzen M900/M900i	2017 und neuer	7,01 N/P	X	X
Anhängefeldspritzen R900i	2011 und neuer	7,01 N/P	X	X
Anhängefeldspritzen 732i, 740i	2008-2014	4,11/4,12	X	X
Anhängefeldspritzen 832i, 840i	2005-2015	4,11/4,12	X	X
Anhängefeldspritzen 832iTF, 840iTF	2005-2015	4,11/4,12	X	X

*Weitere Informationen sind weiter unten zu finden

Steuereinheiten mit Präzisionslandbau-Technologie	Steuereinheit-Name	Softwareversion	4600 (V2,0)	4640
StarFire™-Empfänger*				
StarFire™ 6000*		Kompatibel	X	X
StarFire™ 3000		Kompatibel	X	X
Modulare Telematik-Gateways (MTG)*				
3G		21,01	X	X
4G LTE		23,01	X	X
GreenStar™ Ratensteuereinheit		3,50A	X	X
GreenStar™ Ratensteuereinheit (trocken)		2,20A	X	X
John Deere Ratensteuereinheit 2000*		1,10N	X	X
AutoTrac™ Universal* 200		2,30A		X
AutoTrac™-Steuereinheit*		1,11B		X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783D	X	X
AutoTrac™ Vision	VGC	3,02D	X	
Aktive Anbaugerätelenkung (VT)	Anwendung 1100	2,71T	X	X
iGrade™	Anwendung 1100	2,71T	X	X

Apps für Drahtlos-Datenserver*	Drahtlos-Datenserver	1.422.1	X	X
	Connect Mobile-App*	4.0.0.3	X	X
Mobil-Wetter	Anwendung 1120	1,51S	X	X

*Weitere Informationen sind weiter unten zu finden.

Erweiterter Monitor
Wenn auf dem Zusatzmonitor Geräte in der ISOBUS VT-Anzeige dargestellt und VT-Bedienseitenmodule gleichzeitig auf zwei angezeigte Bedienseiten angewandt werden, erfolgt keine Aktualisierung der VT-Module des Zusatzmonitors. VT-Module jeweils nur auf einer Bedienseite anzeigen, um dieses Problem zu umgehen.

John Deere Einzelkornsämaschinen
Einzelkornsämaschinen SeedStar™ 4HP sind kompatibel mit Displays 4600, die einen Prozessor der Version 2 (V2) aufweisen, und mit Universal-Displays 4640. Displays sollten mit Gen 4 OS-Softwareversion 10.9.79-124 oder neuer und der aktuellsten Version der Traktoranwendungen betrieben werden, um die Kompatibilität mit Einzelkornsämaschinen SeedStar™ 4HP sicherzustellen. Der Doppeldisplay-Modus ist derzeit für Anwendungen von Einzelkornsämaschinen SeedStar™ 4HP nicht verfügbar. Wenn mehrere Monitore erforderlich sind, den Gen 4-Zusatzmonitor verwenden. Der Doppeldisplay-Modus ist für Anwendungen von Einzelkornsämaschinen SeedStar™ 4HP verfügbar. Bei Verwendung von zwei Displays sind die Einzelkornsämaschinen-Anwendungen Bestandteil der Anwendungen für Präzisionslandbau.

Die obige SeedStar™ 2-Konfiguration ist nur an werksmontierten Einzelkornsämaschinen des Modeljahrs 2011 sowie neueren Einzelkornsämaschinen verfügbar und kann an Einzelkornmaschinen des Modelljahrs 2009–10 nachgerüstet werden. Grüne PM/PA-Steuereinheiten (werkseitig an Einzelkornsämaschinen der Modelljahre 2009–10 eingebaut) werden nicht durch ein Gen 4-Display unterstützt.

John Deere Händler: Zur Aktualisierung der SeedStar™- 2, XP- und 3HP-Software ist Service ADVISOR™ erforderlich.

Wenn die Reiheneinheits-Kupplungen einer John Deere Einzelkornsämaschine von einer Ratensteuereinheit gesteuert werden, wird die Dokumentation nicht unterstützt.

Pneumatische Sämaschinen von John Deere
Der Pneumatiktransportwagen C850 erfordert ein CommandCenter™ 4600 oder ein Universal-Display 4640. GreenStar™ 3 2630-Monitore werden nicht unterstützt.

StarFire™-Empfänger
StarFire™-Empfänger können wie folgt aktualisiert werden:

- USB-Anschluss des Gen 4-Displays
- Anwendung für Software-Fernaktualisierungen (in Anwendung ISOBUS-VT)
- GreenStar™ Display
- Service ADVISOR™ (nur durch John Deere Händler)
- USB-Anschluss des Empfängers (nur bei StarFire™ 6000 verfügbar)

Außerdem werden StarFire™ iTC-Empfänger bei Software 17-1 und neuer nicht mehr unterstützt.

StarFire™ 6000-Empfänger erfordern Softwareversion 3.80F oder neuer, wenn sie mit AutoTrac™-Anbaugerätelenkung eingesetzt werden.

John Deere Einsatzzentrale
Für die drahtlose Datenübertragung erforderliche Aktivierungen/Abonnements:

- Für die drahtlose Übertragung von Dateien ist eine CommandCenter™ Premium-Aktivierung oder ein Core-Abonnement erforderlich.
- JDLink™ Ultimate + WDT + RDA oder JDLink™ Connect-Abonnement

Zur Verwendung von Display-Fernzugriff (RDA) am Gen 4 CommandCenter™ mit einem in der gleichen Maschine angeschlossenen GreenStar™ 3 2630-Display ist die GS3 2630-Softwareversion 3.22.1095 (14-1) oder eine neuere Version erforderlich. [nur 4600 CommandCenter™ und 4640]

Mobil-Wetter

Mobil-Wetter auf der Anwendungssteuereinheit 1120 ist nun mit dem Generation 4 CommandCenter™ kompatibel. Generation 4 Mobil-Wetter-Daten sind mit der John Deere Einsatzzentrale kompatibel und werden später im Jahr 2018 anzeigbar sein [4600 und 4640].

GreenStar™-Ratensteuereinheit und GreenStar™-Ratensteuereinheit (trocken)

Die GreenStar™-Ratensteuereinheit (trocken) wird ab Softwareaktualisierung 2017-2 durch das CommandCenter™ 4600 unterstützt. CommandCenter™ 4600 und Universal-Display 4640 unterstützen die Dokumentation und Teilbreitensteuerung von bis zu fünf GreenStar™-Ratensteuereinheiten.

GreenStar™-Ratensteuereinheit und GreenStar™-Ratensteuereinheit (trocken) über den USB-Port des Gen 4-Displays oder auf einem GreenStar™ Display 2 oder 3 aktualisieren. John Deere Händler können auch Service ADVISOR™ nutzen.

John Deere Ratensteuereinheit 2000

Die Gen 4-Displays und die John Deere Ratensteuereinheit 2000 unterstützen Dokumentation und können bis zu fünf Vorgänge steuern. ISO-Steuereinheiten wie SeedStar™ an John Deere Einzelkornsämaschinen können mit einer John Deere Ratensteuereinheit 2000 verwendet werden, die zusätzliche Vorgänge dokumentiert. Gen 4-Displays können mit einer John Deere Ratensteuereinheit 2000 außerdem Teilbreiten dokumentieren, die gemeinsam genutzt werden. Ein Beispiel hierfür wäre eine John Deere Ratensteuereinheit 2000, die mit einer Raven Sidekick™ ICD-Direkteinspritzpumpe verwendet wird.

Weitere Informationen über die Kompatibilität von Gen 4-Displays und die John Deere Ratensteuereinheit 2000 bitte dem Landmaschinen-Verkaufshandbuch von John Deere entnehmen.

Anbaugeräte ohne Steuereinheit

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

AutoTrac™-Wendeautomatisierung:

AutoTrac™-Wendeautomatisierung ist auf dem CommandCenter™ 4600 verfügbar und ist mit Universal-Displays 4640 kompatibel, die in Final Tier 4-Traktoren eingebaut sind. AutoTrac™-Wendeautomatisierung ist weder mit Einzelkornsämaschinen SeedStar™ 4HP noch mit TruSet™-Bodenbearbeitungstechnologie kompatibel.

AutoTrac™ Universal 200- und AutoTrac™-Steuereinheit

AutoTrac™ Universal 200- und AutoTrac™-Steuereinheiten sind zur Verwendung mit dem Universal-Display 4640 vorgesehen. Genaue Angaben zur Kompatibilität mit jeweiligen Modellen sind im Verkaufshandbuch für die AutoTrac™-Steuereinheit zu finden. Diese Produkte sind mit ATC Raven, ATC Reichardt® und ATC John Deere Sätzen kompatibel.

Apps für Drahtlos-Datenserver
Harvest Mobile ist derzeit nicht mit dem 4640 kompatibel.

ISOBUS-Anbaugeräte
Eine durch einen zugelassenen ISOBUS-Anbaugerätehändler durchgeführte Softwareaktualisierung kann erforderlich sein, um kompatible Software zu erhalten. ISOBUS-Anbaugeräte müssen von der Organisation AEF zertifiziert sein, um vom Gen 4 CommandCenter™ erkannt zu werden. Weitere Informationen sind auf www.aef-online.org zu finden; eine aktive Liste kompatibler Anbaugeräte ist auf www.aef-isobus-database.org zu finden.

ISOBUS-Anbaugeräte mit VT 4 werden jetzt von Gen 4-Displays unterstützt. Gen 4-Displays unterstützen weiterhin ältere VT-Versionen (Beispiel: VT2 und VT3). Wenn nach der Aktualisierung auf Gen 4 17-2 ein Anbaugerät nicht geladen wird, wird empfohlen, mit dem Hersteller des Anbaugeräts in Verbindung zu treten, um eine Softwareversion entweder für VT3 oder VT4 zu erhalten.

Nicht von John Deere bereitgestellt Präzisionslandbau-Anwendungen

- Gen 4-Displays sind derzeit nicht mit RS232-Kommunikation kompatibel.
- Ferner sind Gen 4-Displays derzeit nicht mit DN345 kompatibel.

Versionsmitteilung

Diese Hinweise beziehen sich auf die Kompatibilität des Generation 4-Displays. Hinweise zur Kompatibilität können auf www.stellarsupport.com gefunden werden. Hinweis: Ihre Nutzung der Software unterliegt den Bedingungen des Endnutzer-Lizenzvertrags, der mit der Software geliefert wird.

Copyright © 1996–2018 Deere & Company