

## G5 与第 4 代兼容性表

本文档列出了通过软件更新至 23-2 版本所批准的兼容设备，并且可能随着较新软件的更新而更改。为确保完整和正确的兼容性，应使用最新版本的机具控制器软件、G5 或第 4 代显示器软件或兼容的农场管理信息系统 (FMIS)。非当前软件版本将需要更新才能提供支持。未经批准的软件版本配置将不予支持。

软件更新 23-2 版本不兼容 4600 CommandCenter™ v1 处理器。软件更新 17-2 是与 4600 v1 处理器兼容的最新版本。

服务器序列号如下：

- v1 = RWG 前缀
- v2 = PCG 前缀

## 机器兼容性

### John Deere 大型农用拖拉机

John Deere 大型农用拖拉机 (包含所有自动检测到的机器的清单)	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
9R/9RT/9RX 系列	2024 及更新	X	---	---	X	X	X	X	X
9R/9RT/9RX 系列	2018-2021	X	---	---	---	X	X	X	X
9R/9RT/9RX 系列	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
9R/9RT 系列	2012-2014	---	---	---	---	X	X	X	X
9030/9030T 系列	2008 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
9020/9020T 系列	2002-2007	---	---	---	---	X	---	X	X
9000 系列	1997-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
9000T 系列	2000-2001	---	---	---	---	X	---	X	X
8R/8RT/8RX 系列	2024 及更新	X	---	---	X	X	X	X	X
8R/8RT 系列	2018-2020	X	---	---	---	X	X	X	X
8R/8RT 系列	2014 中期 - 2017	*	---	---	---	X	X	X	X
8R/8RT 系列	2010-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
8030/8030T 系列	2006 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
8020/8020T 系列	2002-2005	---	---	---	---	X	---	X	X
8010/8010T 系列	2000-2002	---	---	---	---	X	---	X	X
8000 系列	1994-1999	---	---	---	---	X	---	X	X

8000T 系列	1997-1999	---	---	---	---	X	---	X	X
7R 系列	2024 及更新	X	X	X	X	X	X	X	X
7R 系列	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
7R 系列	2014-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
7R 系列	2011-2013	---	---	---	---	X	X	X	X
7J 系列	2018 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
7M 巴西	2024 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
7030 系列	2007 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
7030 系列 (大型机架)	2007 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
7030 系列 (小机架)	2006 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
7020 系列	2003-2007	---	---	---	---	X	X	X	X
6030 系列 (小机架)	2006 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
6R 系列	2024 及更新	---	---	X	X	---	---	X	X
6R 系列	2018-2023	X	X	---	---	X	X	X	X
6R 系列 (最终阶段 4 级)	2015-2017	*	---	---	---	X	X	X	X
6R 系列 (临时阶段 4 级)	2013-2015	---	---	---	---	X	X	X	X
6M 系列	2013 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
6J 系列	2018 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
5R 系列	2019 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X

\*注意: 为获得最新精准农业功能, 请将出厂配备的机器从 v1 处理器更新为 v2。

### John Deere 营养物喷洒机

John Deere 营养物喷洒机	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
F4365 大容量营养物喷洒机	2017 及更新	X	---	---	---	---	---	---	---

### John Deere 自走式喷雾机

John Deere 自走式 喷雾机	车型年份	CommandCenter				通用显示器				
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>	
400 和 600 系列喷雾机/4023	2022 及更新	X	---	---	---	---	---	---	---	
4 系列喷雾机	2018 - 2021	X	---	---	---	---	---	---	---	
4 系列喷雾机	2013 - 2017	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4940	2012 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4630	2008 及更新	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4730	2008 及更新	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4830	2008 - 2014	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4930	2008 - 2013 (序列号 4000+)	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
4720、4920	2004-2007	---	---	---	---	X**	---	---	X**	
Hagie™ 喷雾机	2014 及更新	与 GreenStar™ 3 2630 显示器和 4640 通用显示器兼容*								

\*注意：在 Hagie 喷雾机上使用 4640 通用显示器时，可能需要其他装置和线束。

- 4640 RAM™ 支架 - SJ34503
- 4640 电源/视频线束 - BPF11527 (1-3 视频加上机器电源) , PF90687 (仅机器电源)

\*注意：当前的 John Deere/Hagie 田地套件仅提供 GreenStar 3 2630 显示器备件。

注意：Hagie 上暂时不支持多级分段控制。

注意：Hagie 喷雾机上的 VIN 检测功能仅在 2019 及更新的机器上受支持。

注意：第 4 代 4640 通用显示器可利用 22-2 和更新的软件来控制 Hagie/Montag Fortifier 配置。

\*\*注意：4640 通用显示器将取代扶手上的 GreenStar 3 2630 显示器。喷雾机不支持配备 GreenStar 3 2630 显示器的双屏显示。4640 通用显示器未使用扶手上的外置显示导航按钮，因此已在此配置中禁用这些按钮。

#### John Deere 自走式青贮收割机 (SPFH)

John Deere 自走式青贮收割机	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
9000 系列自走式青贮收割机	2019 及更新	---	---	---	---	X	---	---	X

8000 系列自走式青贮收割机	2015 及更新	---	---	---	---	X	---	---	X
-----------------	----------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---

注意：将 4640 通用显示器添加到 John Deere 自走式青贮收割机时，其只能用作兼容的精准农业显示器并安装在侧护栏上。

### John Deere 联合收割机

John Deere 联合收割机	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
X9 系列	2024 及更新	---	---	---	X	---	---	---	---
X9 系列	2021-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S700 系列	2024 及更新	---	---	---	X	---	---	---	---
S700 系列	2018-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S430 和 S440	2024 及更新	---	---	X	---	---	---	---	---
S430 和 S440	2017-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
S600 系列	2012 - 2017	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
S540 和 S550 系列	2024 及更新	---	---	---	---	---	---	---	X*
S540 和 S550 系列	2012-2023	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
T 系列	2012 及当前型号	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
70 系列	2008 - 2013	---	---	---	---	X*	X*	X*	X*
60 系列	2004 - 2007	---	---	---	---	X*	---	---	X*
50 系列	2000 - 2003	---	---	---	---	X*	---	---	X*

注意：竞争设备可能与 4640 通用显示器和 4240 通用显示器兼容。

\*注意：将 4640 通用显示器添加到 John Deere 联合收割机时，其只能用作兼容的角柱精准农业显示器。

注意：在 50、60 和 70 系列联合收割机上，RowSense™ 传感器的电压读数和传感器偏移显示在原装 GreenStar 监视器模拟器上。

### John Deere 棉花收割机

John Deere 棉花收割机	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
CP770	2024 及更新	---	---	---	X	---	---	---	---

<b>CP770</b>	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
<b>CS770</b>	2024 及更新	---	---	---	X	---	---	---	---
<b>CS770</b>	2022-2023	X	---	---	---	---	---	---	---
<b>CP690</b>	2015 及更新	---	---	---	---	X	---	---	X
<b>CS690</b>	2015 及更新	---	---	---	---	X	---	---	X

注意：在 2017 车型年份及更新型号的棉花收割机上，请将驾驶室控制器软件更新为最新版本，以使用收获识别标志 Cotton Pro。

\*注意：将 4640 通用显示器添加到 John Deere 棉花收割机时，其只能用作兼容的角柱精准农业显示器。

### John Deere 自走式割晒机

John Deere 自走式 割晒机	车型年份	CommandCenter				通用显示器			
		4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
<b>W235</b>	2014 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>W260</b>	2015 及更新	---	---	---	---	X	X	X	X
<b>W110 至 W170*</b>				---	---	X	X	X	X

\*注意：将 4640 通用显示器添加到 John Deere 自走式割晒机时，其只能用作兼容的角柱精准农业显示器。

\*注意：对于 22-2，可对 W110 至 W170 自走式割晒机提供虚拟割晒机选项支持。这些机器上不可使用 VIN 检测功能。

## 设备兼容性

### John Deere 播种机

SeedStar™ 4HP 播种机仅兼容采用 2 (v2) 版本处理器的 4600 CommandCenter 显示器和 4640 通用显示器。显示器应运行最新的拖拉机应用版本，以兼容 SeedStar 4HP 播种机应用。此外，双屏显示模式适用于 SeedStar 4HP 播种机应用以及第 4 代扩展显示器。SeedStar 4HP 播种机最多兼容两个 GreenStar 施量控制器。

下列 SeedStar 2 配置仅在工厂预装的 2011 车型年份及更新版本的播种机上可用，并且可以在 2009 和 2010 播种机上进行现场安装。第 4 代显示器不支持绿色 PM/PA 控制器（出厂安装在 2009 和 2010 车型年份播种机上）。

需要 Service ADVISOR™ 才能更新 SeedStar 2、SeedStar XP 和 SeedStar 3 HP 软件。在 John Deere 播种机上使用施量控制器控制行离合器时，不支持文档记录。

John Deere 播 种机	控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器				
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>	

<b>SeedStar 2</b>	黑色 PM1	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	黑色 PA1, (如有 PA 2)	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	绿色 PM1	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
	绿色 PA1, (如有 PA 2)	10.11	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>SeedStar XP</b>	黑色 PM1	22.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	黑色 PA1, (如有 PA 2)	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>	主播种机 A (PCMA)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	8.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	行单元部件 控制器 (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>	播种机应用 程序	10.4.332-12	X	---	X	X	X	---	X	X
	主播种机 A (PMCA)	6.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	10.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	行单元部件 控制器 (RUC)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	发电 (EPG)	5.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	电源模块, 2 (PC2)	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>ExactRate™ 液 体肥料系统</b>	主喷嘴控制 器 (MNC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	喷施率控制 器 (SRC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	液体堵塞控 制器 (LBC)	2.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	喷嘴控制 器 (NZC)	6.04	X	---	X	X	X	---	X	X
	ExactRate 应 用程序	10.1.269-64	X	---	X	X	X	---	X	X

\*注意: 对于需要地面速度输入 (雷达) 的机具, 使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

### John Deere 气吹式播种机

GreenStar 3 2630 显示器不支持 C650 和 C850 气吹式车以及 N500C 播种机。此外, C850 后拖气吹式车与采用软件更新 18-2 及更高版本的 AutoTrac™ 被动式农具导航兼容。

John Deere 气吹式播种机	车型年份/控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240*	G5	G5 <sup>Plus</sup>
C650/850 气吹式车	车主控制器 (CMC)	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	最小储罐控制器 (TCX)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	前部、中部、后部储罐控制器 (TCU)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X
1870 播种工具 - TruSet™ 系统	2017 及更新 (IDC)	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
1870 播种工具 - RelativeFlow™ 堵塞传感器	2017 及更新 (BMU)	6.0	X	X	X	X	X	X	X	X
1910 气吹式车 - 地面驱动器	2009 及更新	3.0	X	X	X	X	X	X	X	X
1910 气吹式车 - 液压传动	2013 及更新	11.0	X	X	X	X	X	X	X	X
带空气运行堵塞的播种工具 - 主要堵塞	2009 及更新 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
带空气运行堵塞的播种工具 - 空气运行堵塞	2009 及更新 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
	子模块	5.0	X	X	X	X	X	X	X	X
1990 Central Commodity System (CCS™)	2009 及更新 (BMU)	12.0	X	X	X	X	X	X	X	X
N500C 系列	播种机应用程序	10.2.19-13	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCA 或 SMC	4.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	SMCB 或 BMU	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X
	EPG	3.0	X	---	X	X	X	---	X	X

\*注意：对于需要地面速度输入（雷达）的机具，使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

### John Deere 整地机

John Deere 整地机	控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
AccuDepth™ 耕作机	机具深度控制 (IDC)	11	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2730	整地机控制器 1 (TC1)	2.66K9	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2230	整地机控制器 1 (TC1)	2.75K6	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2330	整地机控制器 1 (TC1)	2.35K6	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2620/2630	整地机控制器 1 (TC1)	2.95K6	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2720	整地机控制器 1 (TC1)	2.24K6	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2660VT	整地机控制器 1 (TC1)	3.03K12	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2430	整地机控制器 1 (TC1)	2.14K4	X	X	X	X	X	X	X	X
带 TruSet 的 2510H	整地机控制器 1 (TC1)	2.85K5	X	X	X	X	X	X	X	X

\*注意：对于需要地面速度输入（雷达）的机具，使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

### John Deere 圆捆机

John Deere 圆捆机	控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
0 系列	自动化打包机	10.07	X	X	X	X	X	X	X	X
9 系列高配版	自动化打包机	7.16	X	X	X	X	X	X	X	X
V451R/V461R	自动化打包机	11.5	X	X	X	X	X	X	X	X



**John Deere 大型方捆机**

John Deere 大型方捆机 包括 Harvest Tec 喷洒机和 PhiBer 捡拾器	控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
0 系列	第 4 代 VT	3.04	X	X	X	X	X	X	X	X
1 系列	第 4 代 VT	5.07	X	X	X	X	X	X	X	X

**精准农业技术软件兼容性**

John Deere 控制器	控制器名称	软件版本 (或更新版本)	CommandCenter				通用显示器			
			4600 v2	4200	G5	G5 <sup>Plus</sup>	4640	4240	G5	G5 <sup>Plus</sup>
*StarFire 6000 接收器	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
StarFire 6000 集成式接收器	---	4.50P	X	X	X	X	X	X	X	X
StarFire 3000 接收器	---	2.80S	X	X	X	X	X	X	X	X
*模块化远程信息处理技术网关 (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
GreenStar 施量控制器	---	3.70K	X	X	X	X	X	X	X	X
GreenStar 干肥施量控制器	---	2.11A	X	X	X	X	X	X	X	X
* John Deere 施量控制器 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

<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 影像</b>	VGC	4.01V	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoPath™</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoTrac 自动转向</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>AutoTrac™ 农具导航</b>	---	19-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>John Deere 机器同步</b>	---	20-3	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Active Implement Guidance (VT)</b>	UCC2 应用控制器	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>iGrade™</b>	UCC2 应用控制器	2.71Z	X	X	X	X	X	X	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL01C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>距离行程</b>	UCC2 应用控制器	2.71Z	X*	X	X	X	X	X	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL01C201000-)	3.20A	X*	X	X	X	X	X	X	X
<b>产量文档记录, 特种农作物</b>	UCC2 应用控制器	1.51Y	X	X	X	X	X	X	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL02C201000-)	3.20A	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>移动气象</b>	UCC2 应用控制器	1.51Y	X	X*	X	X	X	X*	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL02C201000-)	3.20A	X	X*	X	X	X	X*	X	X

<b>收获识别标志, Cotton</b>	UCC2 应用控制器	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>土方工程生产效率系统</b>	UCC2 应用控制器	1.51Y	---	---	---	---	X	---	X	X
	UCC2 应用控制器 (序列号 PCXL02C201000-)	3.20A	---	---	---	---	X	---	X	X
<b>第 4 代扩展显示器</b>			X	---	---	---	X	---	X	X
<b>无线数据服务器</b>	无线数据服务器	1.591.2 (种植) 7.564.1 (应用) 2.573.1 (收割)	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>移动数据传输</b>	MyTransfer™ 应用程序	3.8.6 (iOS®) 3.8.5 (Android™)	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Connect Mobile 应用程序</b>	Connect Mobile 应用程序	8.4.0 或更高版本	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>Connect Mobile 服务器</b>	Connect Mobile 服务器	2.3.113-1	X	---	X	X	X	---	X	X
<b>肥料成分感应</b>	肥料控制器	19.06	X	---	X	X	X	---	X	X

\*注意: 参见以下补充信息。

### StarFire 接收器

StarFire 接收器可通过以下方法进行更新:

- 接收器 USB 端口 (仅适用于 StarFire 6000 接收器)
- 第 4 代显示器 USB 端口
- 远程软件更新应用 (ISOBUS VT 应用程序中)

### John Deere Operations Center™ 应用

要将第 4 代 CommandCenter 显示器上的 RDA 与同一台机器中连接的 GreenStar 3 2630 显示器搭配使用, 需要 GreenStar 3 2630 软件版本 3.22.1095 (SU2014-1) 或更高版本 (仅用于 4600 CommandCenter 显示器和 4640 通用显示器)。

### GreenStar 干肥施量控制器

GreenStar 干肥施量控制器 (GDC) 2.11A 是可通过软件管理器获取的最后一个软件版本。自 2015 春季开始已可使用 GDC 2.20A, 其中包含诊断语言更新。仅可通过 Service ADVISOR 获得此软件。

### John Deere 施量控制器 2000

John Deere 施量控制器 2000 不会控制 John Deere 播种机上的播种机离合器或半宽、三分之一宽或四分之一宽隔离开关。

### AutoTrac 影像

AutoTrac Vision 导航仅与第 4 代 18-1 软件 10.10.404-345 或更新版本兼容。

### ISOBUS 机具

第 4 代和 G5 显示器支持两种经农业行业电子设备基金会 (AEF) 认证的 ISOBUS 控制器。两个 ISOBUS 控制器的使用仅限于一台前置机具和一台后置机具配置。不支持将多个 ISOBUS 控制器作为后置机具。第 4 代显示器支持经 AEF 认证且具有任务控制器分级控制 (TC-SC) 功能和 TC-SC AEF 认证的 ISOBUS 机具, 包括喷雾机、肥料机、播种机、喷洒机等。关于第三方 FMIS 兼容性, 请参考 John Deere Operations Center。

可能需要由授权的 ISOBUS 机具经销商执行软件更新以获得兼容软件。ISOBUS 机具必须通过农业行业电子设备基金会 (AEF) 认证才能被第 4 代 CommandCenter 显示器识别出来。请访问 [www.aef-online.org](http://www.aef-online.org) 以获得更多信息; 请访问 [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org) 以获取兼容机具的有效清单。

G5 和第 4 代显示器现在支持配备 VT 4 的 ISOBUS 机具。第 4 代显示器仍支持之前版本的 VT (例如: VT2 和 VT3)。如果更新至第 4 代软件更新 2017-2 (或 4600 CommandCenter v2 处理器上的更高版本) 后, 机具仍未加载, 建议联系机具制造商, 获取 VT3 或 VT4 软件版本。

### 未配备控制器的机具

未配备控制器的机具可记录为独立运行操作或具有 John Deere 施量控制器。此外, 多个未配备控制器的机具无法共同记录。

### AutoPath

AutoPath 可兼容 G5 显示器、4600 CommandCenter (v2 服务器) 和运行 20-3 或更高版本软件的 4640 通用显示器。

AutoPath 需要在一年中的首次田间作业期间收集特定的源作业数据 (包括机具接收器)。

如需了解关于 AutoPath 功能和要求的更多信息, 请参阅销售手册。

### AutoTrac 农具导航 (被动式)

- AutoTrac 农具导航可兼容 SeedStar 4HP、SeedStar 3 HP、SeedStar 2 和 SeedStar XP。
- AutoTrac 农具导航可兼容 N500C 播种工具、1990CCS 播种机以及 1910、C650 和 C850 后拖气吹式车。
- AutoTrac 农具导航与中间牵引气吹式车不兼容。

### AutoTrac 自动转向

要使用 AutoTrac 自动转向应用, 需要满足特定的兼容性。AutoTrac 自动转向功能与以下机器兼容:

- 8030 系列拖拉机
- 9030 系列拖拉机 (如果配备动力换挡变速箱)

- 车型年份 2012 及更新型号的 6R 拖拉机 (如果配备无限变速式机械无级变速器 [IVT™] 和 ITEC™ 功能)
- 车型年份 2011 及更新型号的 7R 拖拉机 (如果配备 CommandQuad™ 变速箱、e23™ 动力换挡变速箱或 IVT)
- 车型年份 2010 及更新型号的 8R/RT 拖拉机
- 车型年份 2012 及更新型号的 9R/RT/RX 拖拉机

注意：在 30 系列拖拉机上，必须关闭集成式拖拉机 IMS 才能在第 4 代显示器上使用 AutoTrac™ 自动转向功能。在如下拖拉机上，必须关闭集成式拖拉机 iTEC 功能才能在第 4 代显示器上使用 AutoTrac 自动转向功能：

- 车型年份 2012-2014 6R
- 车型年份 2011-2013 7R
- 车型年份 2010-2013 8R
- 车型年份 2012-2014 9R

注意：如果驾驶员选择使用机器的集成式 IMS/iTEC 功能，则必须在第 4 代通用显示器上关闭 AutoTrac 自动转向和 iTEC 功能。

AutoTrac 自动转向功能可兼容 SeedStar 4 HP、SeedStar 3 HP、SeedStar 2 和 SeedStar XP 播种机、1990CCS 播种机以及 1910、C650 和 C850 后拖气吹式车。

AutoTrac 自动转向功能可兼容 N500C 系列气吹工具，该系列工具配备以手动模式运行的选择控制阀 (SCV)。如需了解更多信息，请参阅 DTAC 解决方案 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");) 的“更多信息”部分。

AutoTrac 自动转向功能不兼容以下机具和机具配置：

- 前悬挂农具
- 中间牵引气吹式车
- 工件未直接连接到拖拉机的多个串联机具

如需了解关于 AutoTrac 自动转向功能的更多信息，请参阅销售手册。

## John Deere 机器同步

### 支持的领导者平台

- 联合收割机：
  - X 系列联合收割机、S 系列联合收割机、W 系列联合收割机、T 系列联合收割机、70/60/50 系列联合收割机
- 自走式青贮收割机
  - 9000 系列和 8000 系列
- John Deere 拖拉机
  - 配备 G5、第 4 代 4600 CommandCenter 显示器的 John Deere 拖拉机和兼容第 4 代 4640 通用显示器的 John Deere 拖拉机

### 支持的跟随者平台

- John Deere 拖拉机 (轮式型号)
  - 配备无限变速式机械无级变速器 (IVT™) (需要 iTEC™ 功能) 的 6R 拖拉机
  - 配备 CommandQuad™ Eco 变速箱、e23™ 变速箱和 IVT 的 7R 拖拉机
  - 配备动力换挡变速箱和 IVT 的 8030 拖拉机
  - 配备动力换挡变速箱、IVT 和 e23 变速箱的 8R 拖拉机

- 配备动力换挡变速箱的 9030 拖拉机
- 配备动力换挡变速箱及 Efficiency Manager™ 功能的 9R 拖拉机
- John Deere 拖拉机 (履带式型号)
  - 配备动力换挡变速箱、IVT 和 e23 变速箱的 8RT/8RX 拖拉机
  - 配备动力换挡变速箱及 Efficiency Manager 功能的 9RT/9RX 拖拉机
- 注意: John Deere 8030T 和 9030T 型号与 John Deere 机器同步功能不兼容。

### 重新编程 UCC2 应用控制器

4600 CommandCenter v1 不支持对 UCC2 版本的应用控制器重新编程。可以使用 Service ADVISOR 或兼容的显示器。

### 距离行程文档记录/产量文档记录, 特种农作物

利用在 4600 CommandCenter v2 服务器上运行且采用 19-2 或更新版本软件的 UCC2 应用控制器, 可以记录田间作业。如果在 CommandCenter v1 服务器上用 UCC2 取代 UCC1 应用控制器, 则不提供文档记录。

### 摄像头兼容性

第 4 代显示器上支持 Voyager® 摄像头。所有其他摄像头型号均不支持。

### 非 John Deere 精准农业

4600 CommandCenter v2 和 4640 通用显示器与以下采用软件更新 18-2 及更高版本的 RS-232 配置兼容:

- 具有串行端口连接的全球定位系统 (GPS) 接收器
  - 不会启用 AutoTrac 导航功能
- 在拖拉机上配置为机具应用程序的 Raven RS-232 控制器 (440、450 或 660)
- 目前第 4 代显示器与 DN345 牵引式干肥施肥机不兼容。

4600 CommandCenter v2 和 4640 通用显示器与以下采用软件更新 20-3 及更高版本的 RS-232 配置兼容:

- Yara N 传感器
- Fritzmeier
- Trimble® GreenSeeker®
- LH 5000

### 机器通信电台 (MCR)

第 4 代显示器与 MCR 不兼容。

注意: 第 4 代数据仅兼容 John Deere Operations Center。所有第 4 代激活均针对特定机器, 并且无法传输至其他机器。如果不使用 WDT, 则需要 8 至 32-GB USB 与第 4 代显示器之间进行数据传输。机具设置均针对特定显示器, 无法导入第 4 代显示器或从中导出。

RAM 是 National Products Inc. 的商标。Montag 是 Montag Manufacturing, Inc. 的商标。Hagie 是 Hagie Manufacturing Company 的商标, 并且与 John Deere 品牌设备类似, John Deere 将支持 Hagie 设备。Reichhardt 是 Reichhardt GmbH Steuerungstechnik 的商标。iOS 是 Cisco Technology, Inc. 的商标, 由 Apple, Inc. 授权使用。Android 是 Google LLC 的商标。Voyager 是 ASA Electronics, LLC 的商标。Trimble 和 GreenSeeker 是 Trimble, Inc. 的商标。

### 仅供经销商使用:

当牵引拖拉机的拖拉机设备控制器 (TECU) 未提供地面速度时, 需要地面速度输入 (雷达) 的机具需与 4240 雷达速度套件一起使用。配备集成 AutoTrac 的拖拉机将采用支持地面速度输入的 TECU。

如需了解与 AutoTrac Universal 和 AutoTrac Controller 的兼容性, 请参阅销售手册。

如需了解数据传输选项, 请参阅将显示数据移到 John Deere Operations Center 的选项 (`JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/f1bfbfef");`)。


如需了解有关第 4 代显示器和 John Deere 施量控制器 2000 的兼容性的详细信息, 请参阅 John Deere 销售手册。

如需完整的 Connect Mobile 兼容性, 请参考 Connect Mobile 配置 (`JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab");`)。

在虚拟 (未检测到的) 拖拉机机器简要表中可以使用基于机器的额外记录触发器。这些记录触发器的示例包括 SCV、PTO、悬挂架等。此功能仅适用于在控制器局域网 (CAN) 总线上发布记录触发器以供显示器使用的机器。

咨询产品相关问题 (`JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/en_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/ams/2023/feature/command_center/cc_premium_compat.html')`)

 此信息对您很有帮助

 此信息对您没有帮助

上次更新时间: 15-九月-2023

[主页 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh\\_CN/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/index.html) | [反馈 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh\\_CN/admin/en\\_feedback\\_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/en_feedback_form.html) | [资源 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh\\_CN/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/resourceslanding.html) | [隐私及数据 \(https://www.deere.com.cn/zh/%E9%9A%90%E7%A7%81%E5%8F%8A%E6%95%B0%E6%8D%AE/\)](https://www.deere.com.cn/zh/%E9%9A%90%E7%A7%81%E5%8F%8A%E6%95%B0%E6%8D%AE/) | [法律 \(http://www.deere.com.cn/zh\\_CN/footer/legal.page\)](http://www.deere.com.cn/zh_CN/footer/legal.page)

产品功能基于出版时发布的信息。产品功能如有变更, 恕不另行通知。除非另行说明, 这里使用的全部商标术语均为 Deere & Company 所有。产品、产品功能以及本网站其他内容的可用性可能会随着型号和地理区域而不同。

发动机马力和扭矩信息由发动机制造商提供, 仅供产品比较之用。实际运行马力和扭矩会较小。想了解其他信息, 请参阅发动机制造商网站。

版权所有 © 2022 Deere & Company。保留所有权利。