

兼容性注意

这是通过软件更新至 18-1

版本所允准的兼容设备，并且可能随着较新的软件更新而更改。为保证完整性和相应的兼容性，应使用最新版本的机具控制单元软件，第 4 代显示器软件或兼容的农场管理信息软件 (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。

机器兼容性	机器型号年	4600 (v2.0)	4640
约翰迪尔大型农业拖拉机			
9R/9RT/9RX 系列	2015 和更新	X	X
9R/9RT 系列	2012 - 2014		X
9030/9030T 系列	2008 和更新		X
8R/8RT 系列	2014 和更新	X	X
8R/8RT 系列	2010 – 2013		X
8030/8030T 系列	2006 和更新		X
7R 系列	2014 和更新	X	X
7R 系列	2012 - 2013		X
7030 系列	2007 和更新		X
7030 系列 (大型框架)	2007 和更新		X
6030、7030 系列 (小型框架)	2006 和更新		X
6R 系列	2015 和更新	X	X
6R 系列	2012 - 2014		X
6M 系列	2015-2017		X
约翰迪尔营养液喷施机			
F4365 大容量	2017 和更新	X	
约翰迪尔喷雾器			
4 系列喷雾器	2018 和更新	X	
4 系列喷雾器	2013-2017		X
4940	2012 和更新		X
30 系列喷雾器 (4630、4730、4830)	2007 和更新		X
30 系列喷雾器 (4930)	2009 和更新		X
约翰迪尔联合收割机			
S700 系列	2018 和更新	X	

第 4 代显示器

第 4 代操作系统 10.10.404-345

软件更新 18-1 兼容性

S430、S440	2017 和更新	X	
竞争品牌设备	请参阅 4640 农业机械销售手册		X

设备/任务控制单元	型号年/控制单元名称	软件版本	4600 (v2.0)	4640
约翰迪尔播种机*				
SeedStar™ 2	黑色 PM1	22.00	X	X
	黑色 PA1, (如有 PA 2)	22.00	X	X
SeedStar™ XP	黑色 PM1	22.00	X	X
	黑色 PA1, (如有 PA 2)	22.00	X	X
	PM2	7.00	X	X
SeedStar™ 3HP	主播种机 A (PCMA)	5.0	X	X
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	8.00	X	X
	行单元控制单元 (RUC)	2.00	X	X
	EPG	3.00	X	X
SeedStar™ 4HP	播种机应用	10.2.170-12	X	X
	主播种机 A (PCMA)	4.0	X	X
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	3.0	X	X
	行单元控制单元 (RUC)	2.0	X	X
	EPG	2.0	X	X
约翰迪尔气吹式播种机*				
C850 气吹式车	车主开关控制单元 (CMC)	7	X	X
	最小罐控制单元 (TxC)	3	X	X
	前部、中部、后部罐控制单元 (TCU)	3	X	X
1870 播种工具	2017 和更新	2	X	X
TruSet™	2017 和更新 (IDC)	3.00	X	X
RelativeFlow™ 堵塞	2017 和更新 (BMU)	1.00	X	X
1910 气吹式车				
地面传动装置	2009 和更新	3.00	X	X

第 4 代显示器

第 4 代操作系统 10.10.404-345

软件更新 18-1 兼容性

液压传动装置	2013 和更新	7.00	X	X
带空气运行堵塞的播种工具				
主堵塞	2009 和更新 (BMU)	10.01	X	X
所有运行堵塞	2009 和更新 (BMU)	10.01	X	X
	子模块	5.00	X	X
1990 CCS™	2009 和更新 (BMU)	11.00	X	X
约翰迪尔耕耘				
AccuDepth™		11	X	X
TruSet™				
2730		1.64B	X	X
2230 和 2330		1.73G	X	X
约翰迪尔打包机				
自动化打包机		10.07	X	X
约翰·迪尔牵引式喷雾器				
M700/M700i 牵引式喷雾器	2014 和更新	7.01 N/P	X	X
M900/M900i 牵引式喷雾器	2017 和更新	7.01 N/P	X	X
R900i 牵引式喷雾器	2011 和更新	7.01 N/P	X	X
732i、740i 牵引式喷雾器	2008-2014	4.11/4.12	X	X
832i、840i 牵引式喷雾器	2005-2015	4.11/4.12	X	X
832iTF、840iTF 牵引式喷雾器	2005-2015	4.11/4.12	X	X

*请参见以下补充信息

精细农业技术控制单元	控制单元名称	软件版本	4600 (v2.0)	4640
StarFire™ 接收器*				
StarFire™ 6000*		兼容	X	X
StarFire™ 3000		兼容	X	X
模块化远程信息处理技术 网关 (MTG)*				

3G		21.01	X	X
4G LTE		23.01	X	X
GreenStar™ 速率控制单元		3.50A	X	X
GreenStar™ 干肥施量控制单元		2.20A	X	X
约翰迪尔速率控制单元 2000*		1.10N	X	X
AutoTrac™ Universal* 200		2.30A		X
AutoTrac™ 控制单元*		1.11B		X
AutoTrac™ RowSense™	RG3	AKK15783D	X	X
AutoTrac™ 视野	VGC	3.02D	X	
主动式机具导航 (VT)	应用 1100	2.71T	X	X
iGrade™	应用 1100	2.71T	X	X
无线数据服务器应用程序 *	无线数据服务器	1.422.1	X	X
	连接移动应用程序*	4.0.0.3	X	X
移动天气预报	应用 1120	1.51S	X	X

*请参见以下补充信息

扩展监视器

当扩展监视器与 ISOBUS VT 查看器中查看设备一起使用时，并将 VT 运行页面模块应用到同时显示的两个运行页面时，扩展监视器的 VT 模块将不会更新。为规避此问题，每次仅在一个运行页面查看 VT 模块。

约翰迪尔播种机

SeedStar™ 4HP 播种机与版本为 2 (V2) 处理器的 4600 显示器和 4640 通用显示器兼容。显示器应运行第 4 代软件版本 10.9.79-124 或更新版本，并与 SeedStar™ 4HP 播种机应用兼容的最新拖拉机应用版本。此外，此时双显示器模式不可与 SeedStar™ 4HP 播种机应用使用。如需使用多监视器，使用第 4 代扩展监视器。此外，此时双显示器模式可与 SeedStar™ 4HP 播种机应用使用。使用双显示器时，播种机应用为精细农业应用的一部分。

以上的 SeedStar™ 2 配置仅在 2011 型号年和之后的播种机在出厂时可用，并且可能在 MY2009-10 播种机上进行现场安装。第 4 代显示器不支持绿色 PM/PA 控制单元（出厂安装在 MY2009-10 播种机上）。

约翰迪尔经销商：需要 Service ADVISOR™ 来更新 SeedStar™ 2、XP 和 3HP 软件。

在约翰迪尔播种机使用速率控制单元控制行离合器时，不支持文档记录。

约翰迪尔气吹式播种机

C850 气吹式车需要 4600 CommandCenter™ 或 4640 通用显示器。不支持 GreenStar™ 3 2630 显示器。

StarFire™ 接收器

StarFire™ 接收器可通过以下方式更新：

- 第 4 代显示器 USB 端口。
- 远程软件更新应用（ISOBUS VT 应用中）
- GreenStar™ 显示器
- Service ADVISOR™（仅限约翰迪尔经销商）。
- 接收器 USB 端口（仅适用于 StarFire™ 6000）

此外，SU2017-1 和之后的软件版本不再支持 StarFire™ iTC 接收器。

使用 AutoTrac™ 机具导航时，StarFire™ 6000 接收器需软件版本 3.80F 或更高版本。

约翰迪尔操控中心

激活/订阅需要无线数据传输：

- 无线传输文件需要 CommandCenter™ 进阶版激活或者核心订阅。
- 订阅 JDLINK™ Ultimate + WDT + RDA 或 JDLINK™ Connect

需要 GS3 2630 软件版本 3.22.1095 (SU2014-1) 或更高版本，才能在配有连接至同台机器的 GreenStar™ 3 2630 显示器的第 4 代 CommandCenter™ 上使用远程显示访问 (RDA)。[仅限 4600 CommandCenter™ 和 4640]

移动天气预报

应用控制单元 1120 上的 Mobile Weather 现与第 4 代 CommandCenter™ 兼容。第 4 代 Mobile Weather 数据可与约翰迪尔运营中心兼容，预计 2018 年下半年起可以查看（4600 和 4640）。

GreenStar™ 速率控制单元和 GreenStar™ 干肥施量控制单元

自软件更新 2017-2 起，4600 CommandCenter™ 可支持 GreenStar™ 干肥施量控制单元。4600 CommandCenter™ 和 4640 通用显示器支持最多 5 个 GreenStar™ 速率控制单元的文档记录和部分控制。

可使用第 4 代显示器 USB 端口，或使用 GreenStar™ 2 或 3 显示器，更新 GreenStar™ 速率控制单元和 GreenStar™ 干肥施量控制单元。约翰迪尔经销商也可使用 Service ADVISOR™。

约翰迪尔速率控制单元 2000

第 4 代显示器和约翰迪尔速率控制单元 2000 可支持最多 5 个操作的文档记录和控制。ISO 控制单元（例如约翰迪尔播种机上 SeedStar™）可用于约翰迪尔速率控制单元 2000，以记录其他操作。此外，第 4 代显示器可记录与约翰迪尔速率控制单元 2000 共享的部分。此项示例为约翰迪尔速率控制单元 2000 与 Raven Sidekick™ ICD 直接喷射泵一起使用。更多有关第 4 代显示器和约翰迪尔速率控制单元 2000 兼容性的详细信息，请访问 [约翰迪尔农业机械销售手册](#)。

未配备控制单元的机具

未配备控制单元的机具可记录为独立运行操作或与约翰迪尔速率控制单元。未配备控制单元的机具无法同配备控制单元的机具一起记录。此外，多个未配备控制单元的机具无法共同记录。

AutoTrac™ 自动转向：

4600 CommandCenter™ 上 AutoTrac™ 自动转向可用，并与安装于最终阶段 4 拖拉机上 4640 通用显示器兼容。另外，AutoTrac™ 自动转向与 SeedStar™ 4HP 播种机或 TruSet™ 耕耘技术不兼容。

AutoTrac™ Universal 200 和 AutoTrac™ 控制单元

AutoTrac™ Universal 200 和 AutoTrac™ 控制单元与 4640 通用显示器一起使用。更多确切型号兼容性的信息，请参见 AutoTrac™ 控制单元销售手册。这些产品兼容 ATC Raven、ATC Richardt® 和 ATC 约翰迪尔套件。

无线数据服务器应用程序

此时，收割移动设备与 4640 不兼容。

ISOBUS 机具

可能需要由授权的 ISOBUS 机具经销商执行的软件更新以获得兼容软件。ISOBUS 机具必须通过 AEF 组织认证，以获得第 4 代 CommandCenter™ 的认可。更多信息，请访问 www.aef-online.org；更多兼容机具激活列表的信息，请访问 www.aef-isobus-database.org。

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（如：VT2 和 VT3）。如果更新至第 4 代 SU2017-2 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。

非约翰迪尔精细农业

- 此时，第 4 代显示器不兼容 RS232 通讯。
- 此时，第 4 代显示器也不兼容 DN345。

发布通知

这些为第 4 代显示器兼容性注意。兼容性注意可在 www.stellarsupport.com 上获得。

注：软件的使用受软件随附的“最终用户许可协议”监管。

版权所有 © 1996-2018 Deere & Company