






软件更新

第 4 代 操作系统安装时间：目前暂无数据，大约需要 20 分钟。安装时间取决于现有数据的大小及显示屏上现有的软件版本。

下列第 4 代显示器可通过无线，或使用 USB 驱动和 John Deere 软件管理器下载并安装最新软件包，可访问 StellarSupport.com，在"软件更新"页面获取软件包。如果使用在线显示器软件更新过程，软件下载时间因移动信号而异。如需更多帮助，请参考"下载指南"。

John Deere 经销商：如需将软件更新 18-1 过渡至软件更新 18-2，可以使用远程 Service ADVISOR™。

	软件包	版本
	第 4 代操作系统	10.11.744-211
	第 4 代操作系统帮助文件	10.3.39-1
	AMS 应用	10.11.744-211

机器应用软件更新

机器应用位于第 4 代显示器菜单的机器设置中。需要 John Deere 经销商使用 Service ADVISOR™ 进行安装。

发布说明内容

[重要提示](#)

[新功能/改进](#)

[通用信息](#)

[培训](#)

重要提示

- 使用机具 GPS 接收器和部分控制时，在显示器上设置机具 GPS 接收器后，使用性能调节调整机械延迟打开/关闭时间。[仅限 4600 CommandCenter™ 和 4640 通用显示器]
- 从第 4 代显示器上将工作数据导出至操控中心时，操控中心可以完全显示超过 20 个字符的田地名称。但是，当将该数据重新导入第 4 代时，名称将会缩短，但第 4

代显示器仍将其识别为与之前相同的文件/数据。[仅限 4600 CommandCenter™ 和 4640 通用显示器]

- 第 4 代显示器支持在 GS3 2630 显示器、Apex™ 和约翰迪尔操控中心中创建的边界。导入的田地必须包括外部边界，适用情况下还包含（可通行或不可通行的）内部边界。

新功能和改进

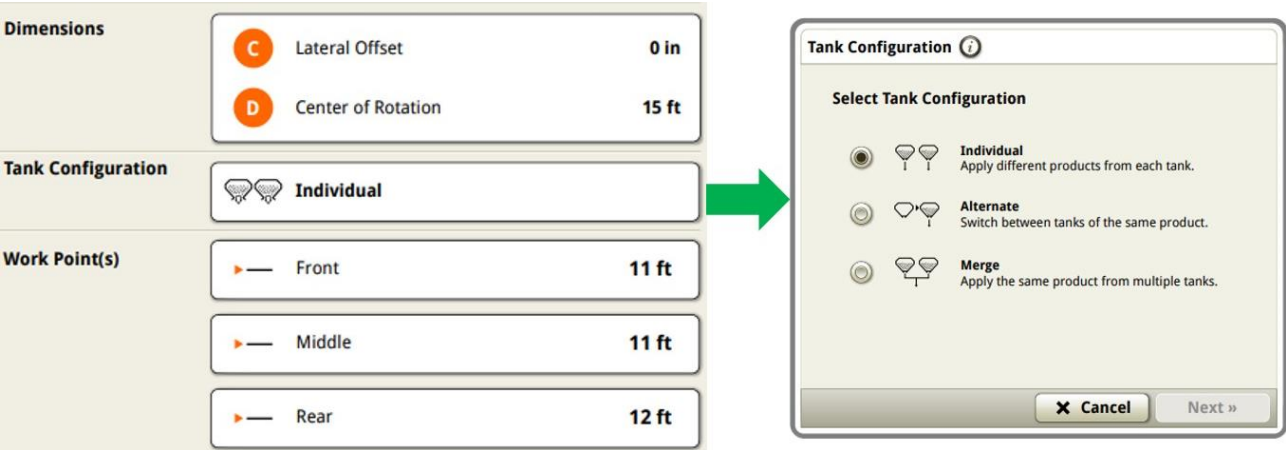
气吹式播种机文档和区域控制单元 — 可以通过软件更新 18-2

配置气吹式播种机机具简要表，以采用三种不同的方式处理文档和区域控制：

- 单个 — 将每个液罐完成的工作记录在单独的地图上。
- 备用 —
用尽一个农作物/产品液罐；然后切换到具有相同农作物/产品的另一个液罐。使用两个液罐完成的工作（覆盖范围地图和总计）记录在一张地图上。这允许区域控制单元在跳过两个液罐先前完成的工作时可以关闭。
- 合并 — 在一张地图上记录多个同种农作物/产品的液罐在同一时间已完成的工作。

注：在机具简要表中选择备用或合并配置前，必须先完成调整机械延迟。

注：建议不改变机具和液罐配置的中间田地。这将导致显示器先前清除的配置被覆盖。这两种配置的应用地图将在约翰迪尔操控中心合并。



删除边界 —

已添加删除边界按钮到田地和边界应用。选择时，会删除与该田地关联的所有边界。如果已创建轨迹追踪并用于先前的边界，则那些边界也将被删除。



不带控制单元的耕耘机具 —

工作设置应用中的作业摘要现在可以为不带控制单元的耕耘工具设置耕耘类型。创建机具简要表后，请返回工作设置页面以在作业摘要中指定耕耘类型。耕耘类型包括：棉篮、覆土耙、犁刀、压盘、耙、开沟器、松土机、支重轮和锚杆。也可以创建自定义耕耘类型。

Com Port Settings应用 - 在 Raven 控制单元和串行 GPS 接收器上的 RS232 兼容性随软件更新 18-2 可用。当连接 RS232 控制单元或接收器时，请使用系统菜单中的 Com Port Settings应用进行配置。关于订购或使用哪些线束的其他信息可参考 AMS 附件价格页面。相比于用户只能手动输入设置，Com Port Settings应用查询特定配置以确定兼容性。

Variety Locator – 当在工作设置中选定客户、农场、田地和作物类型时，显示器会自动加载最新 Variety Locator文件。如果多个已导入文件与当前设置相匹配，则会自动选定最新的 Variety Locator文件并在工作设置中设置。

地图运行页面模块 —

在运行页面中可以同时查看多个地图图层。与先前不同，更换地图模块视图或图层不会自动更新其他地图模块。这适用于多个地图模块在一个运行页面上或跨多个运行页面分布的情况。

旗标 — 第 4

代显示器中添加了文档、导入和导出旗标的功能。旗标图形可定义为点、线或面，并且在旗标应用或运行页面地图模块中可用。第 4 代显示器将接受创建在 GreenStar™ 3 2630 显示器上的旗标。约翰迪尔操控中心目前不接受旗标实例。John Deere 操控中心接受从第 4 代显示器输入的旗标实例。

基地文件 — 从软件更新 18-2 开始，文档是显示器一部分基本功能。数据同步，自动将数据发送到 John Deere 操控中心的能力，需要 CommandCenter™ Premium 进阶版激活或 4640 通用显示器进阶版订阅。数据同步触发器触发后，数据在田地分析中可见。

收割产量图 — 产量图图例颜色已更新为从红色到绿色的比例，以与田地分析保持一致。

进程盘 — 使用软件更新 18-2 时，当在第 4

代菜单中选择如文件管理器的应用后，需要更多时间加载时，才会显示进度盘。



TC Geo — 软件更新 18-2 现支持 AEF 任务控制器(TC)-GEO

基准。此功能可以直接导入、导出、编辑和创建 ISOXML 格式的新任务。这使得 John Deere 和第三方显示器之间以及 John Deere 显示器和使用 USB

盘的第三方农场管理软件之间的数据交换变得轻松。该功能可以处理地理参照 ISOBUS

任务 (例如：客户、农场、田地、边界、产品和指示)。TC Geo

激活适用于欧洲国家的客户。(更多信息，参见《农业设备销售手册》)。

文件服务器 —

文件服务器能够处理没有USB驱动的文件。语言和施肥表可以存储在显示器内部存储器上。

通用 ISOBUS 运行页面 — 通过软件更新 18-2，可以创建一个通用的 ISOBUS VT

页面。一旦在布局管理器中将这个页面选为运行页面，那么每个 ISOBUS

工具将加载在这个页面上。当布局管理器中的通用页面被选中时，ISOBUS

机具不再被分配特定的运行页面模块。如果多个 ISOBUS

机具连接并需要使用，仍建议使用特定的运行页模块。John Deere 精密农业控制单元如：StarFire™

接收器、WDS、MTG，不能加载到通用 ISOBUS 运行页面上，以保留为使用机器的 VT 内容。



ISOBUS — AUX-N 多功能控制手柄 — 软件更新 18-2 之后，ISOBUS AUX-N

多功能控制手柄的分配向导将可用。它允许更快、更直观的 ISOBUS 机具功能分配给 AUX-N

操纵杆。该向导将进行分配所需的点击次数从四次点击降低到一次点击。

注：CommandPRO™ 操纵杆不可用。第 4 代 CommandCenter™ 显示屏不可用。[仅限 4240/4640 通用显示器]



数据管理

导入

- John Deere 4640 通用显示器允许输入和输出机器简要表，但第 4 代 CommandCenter™ 不导入机器简要表。
- 要导入指示，shapefile 必须位于 USB 驱动根目录下的 "Rx" 文件夹中。

导出

- 导出工作数据时，为每个第 4 代 CommandCenter™ 使用单独的 USB 驱动。导出的第 4 代工作数据不能放置在单个配置文件夹中。导出的"设置"数据放在 "JD4600" 文件夹中。导出的"工作"数据放置在 "JD-Data" 文件夹中。
- 操作员无法将田地边界导出到已经包含该边界的 USB 驱动器中，即使它在不同的配置文件中。

导出以与 GreenStar™ 3 2630 显示器一起使用

- 第 4 代 CommandCenter™ 设置配置文件不包括机具配置文件，而 GS3 2630 显示器需要用到这些配置文件。在导出第 4 代 CommandCenter™ 配置文件以用于 GS3 2630 之前：
 1. 从 GS3 2630 显示器上导出配置文件名为 "JD4600" 的数据。
 2. 用同一个 USB，从第 4 代 CommandCenter™ 导出设置数据。所有数据都会合并到 JD4600 配置文件文件夹中。
 3. 将 "JD4600" 配置文件导入 GS3 2630 显示器。

在 John Deere 操控中心内

- 如果计划在 John Deere 操控中心中管理数据，请在执行工作时正确记录客户、农场和田地信息。
- 第 4 代显示器工作数据，如播种、应用、收割和边界信息，可直接导入 John Deere 操控中心。
 - 通过数据同步在第 4 代显示器上启用"自动同步工作数据"。它将工作数据文件发送到操控中心中的"田地分析器"。

- 通过无线数据传输在第 4 代显示器上启用"手动导出至操控中心"。它将工作数据发送到操控中心中的"文件"中。

与农场管理信息软件的兼容性

- 在 Apex™ 中创建的指示必须以 shapefile 格式导出。



通用信息

- 如果设备丢失、被盗或毁坏，软件激活码不可转移。建议您按总价值为第 4 代 CommandCenter™ 投保机器，包括软件激活在内。

部分控制

- 在应用/播种时，建议不要随时调整机械延迟设置，以减少覆盖范围内可能存在的间隙。[仅限 4600 CommandCenter™ 和 4640]

双显示器配置

- 精细农业（GreenStar™ 或 AMS）应用只在一个显示屏上启用。当多个显示屏启用 AMS 应用时，导航和其他应用将无法正常运行。

AB 曲线径向变换功能

- 中心偏移已禁用，以确保重新生成的 AB 曲线位置一致。使用左/右偏移轨迹和轨迹间距调整田地里轨迹的位置。[4100/4600 CommandCenter™]。

ISOBUS

- 第 4 代 CommandCenter™ 支持 1 个 AEF 认证的 ISOBUS 控制单元。在布局管理器中选择 ISOBUS VT 分布屏幕模块以创建运行页面时，某些模块可能显示"正在初始化"而不是预览模块内容。



培训



显示屏帮助 —

显示屏帮助是对操作手册信息的补充。按任意页面顶部的信息图标可查看该页面的相关帮助信息。查看帮助时，按下内容列表下的"图书"图标可查看与给定页面相关的所有其他可用内容。在 displaysimulator.deere.com 上提供第 4 代 CommandCenter™ 显示屏帮助。



培训模拟器 — 为进一步了解第 4 代显示器，可在 displaysimulator.deere.com "手册和培训页面"，"零件和服务菜单"中下载在线"培训模拟器"。

发布通知

这些是第 4 代显示器的软件更新发布的第 4 代操作系统和 AMS 应用软件。发布说明可在 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