

第 4 代显示器

21-3 软件



软件更新

软件包	版本
第 4 代 操作系统	10.21.2144-121
AMS 应用程序	10.21.2144-121

第 4 代操作系统安装时间：在无现有数据的情况下，大约需要 20 分钟。安装时间取决于现有数据的大小及显示器上现有的软件版本。第 4 代显示器的最新软件包可通过无线方式或使用 USB 驱动和 John Deere 软件管理器下载安装。详细信息，参见 Stellar Support 网站上的“软件更新”一节中的“软件安装说明”。

通过无线方式重新编程 -

https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

机器应用软件更新

机器应用软件位于第 4 代显示器菜单上的“机器设置”中。机器应用软件更新需要由 John Deere 经销商使用 Service ADVISOR™ 安装。

其他控制器软件更新

下面列出的控制器的软件可以用第 4 代显示器更新。

控制器
应用程序控制器 1100
应用程序控制器 1100 (序列号: PCXL01C201000 - 之后)
应用程序控制器 1120
应用程序控制器 1120 (序列号: PCXL02C201000 - 之后)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300

GreenStar™ 干肥施量控制器
GreenStar™ 施量控制器
StarFire™ 3000 接收器
StarFire™ 6000 接收器
AutoTrac™ Vision 导航摄像头

新功能和改进

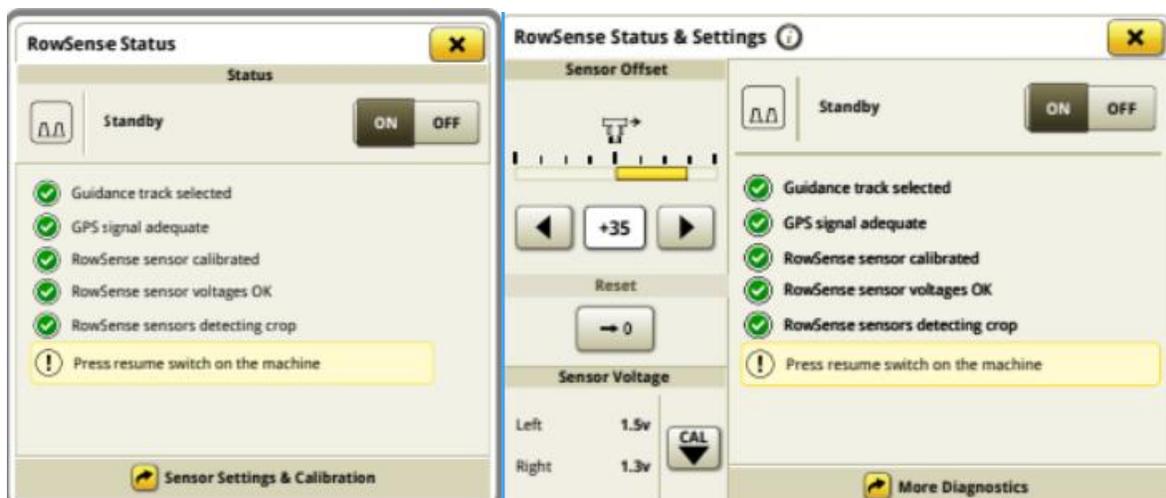
AutoTrac™ 自动转向 –

- 如果机器速度受到当前设定速度限制，则地图上会显示：“速度受限 — 提高设定速度”。这样可以提醒用户提高设定速度，以便机器可以根据速度指令加快行驶速度。



AutoTrac™ RowSense™ –

- 现在支持在“RowSense™ 状态与设置”页面切换 RowSense™ 的开关。该功能还可在“导航设置”页面打开。



通用显示器兼容性 -

- 4640 通用显示器现在支持 4710、4720 和 4920 喷雾器和抛撒器。同时提供机器探测、绘图、组控制、作业总计和原装 Greenstar™ Monitor (OGM) 模拟器。

作业设置 -

- 甘蔗收获机的“工作总结”界面已更新。可以查看作物类型、品种和割台。作物类型默认为“甘蔗”。

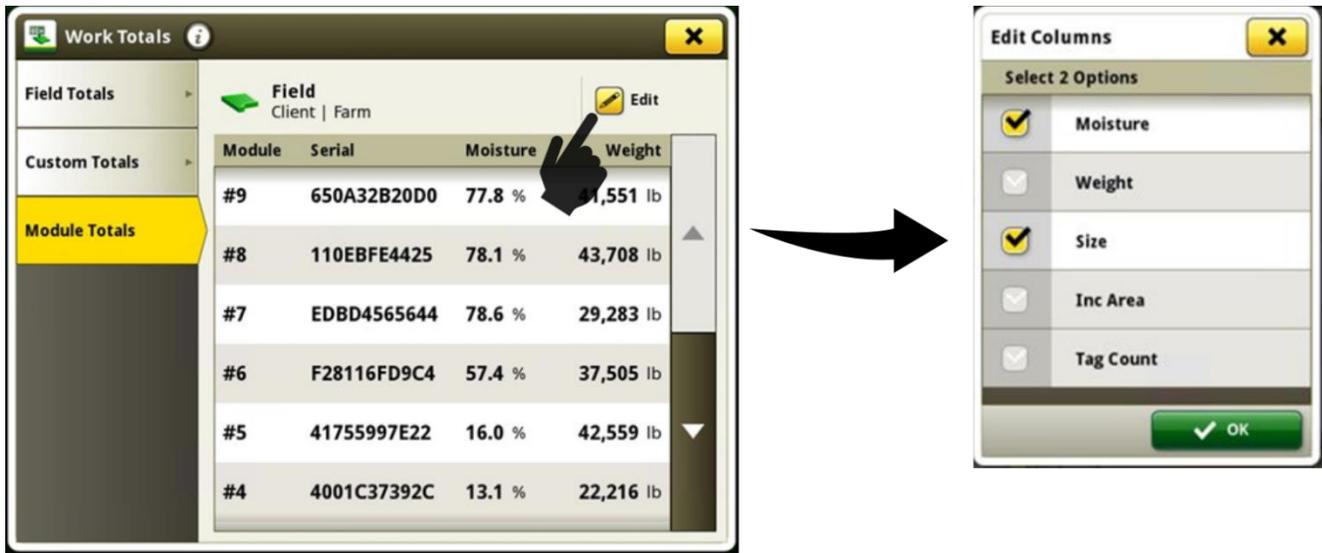
绘图 -

- 所有装有 4600 显示器的 John Deere 喷雾器以及装有 4640 通用显示屏的 2013-2017 年款 4 系列和 4240 喷雾器均可提供喷雾压力图。



作业总计 -

- 现在支持配置“模块总计”，以使用户查看其他模块参数。一次可以查看四个参数。除了“模块编号”和“序列号”两个一定会显示的参数外，还可从以下参数中选择两个：湿度、重量、尺寸、增量面积和标签计数。



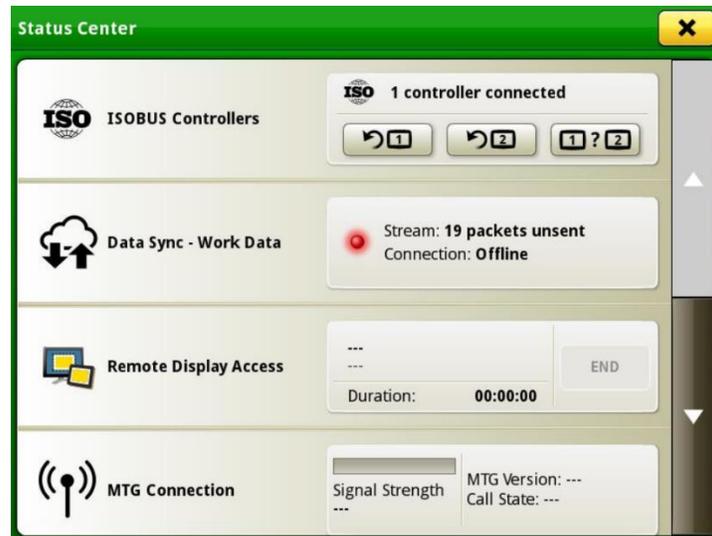
所选参数还会显示在“模块总计”的运行页面模块。



注：只有配备 HID Cotton Pro 的 CP770 机器可配置“模块总计”。

ISOBUS VT -

- 如果使用 ISOBUS 通用运行页面模块，“状态中心”新增了一个按钮，以便于复位 ISOBUS 选择列表。该功能已实施，这样无需断开机具也可复位之前的 VT 选择。



ISOBUS 任务控制器 -

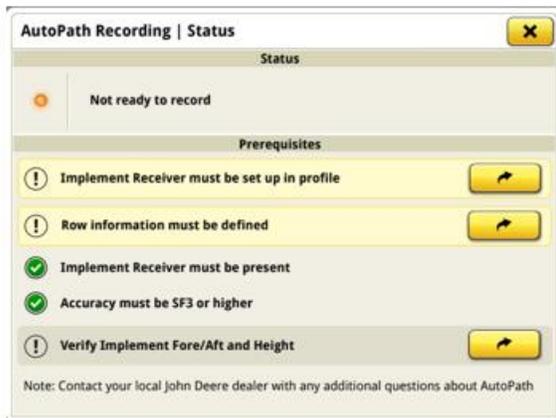
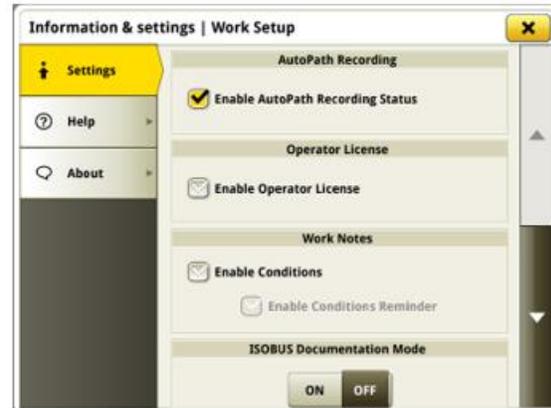
- 在通过后部连接的情况下，现在支持连接多个任务控制器。举个例子，经过配置，一台 ISOBUS 机具可以利用多个控制器同时进行种植和施肥。

作业计划制定器 —

- 添加了新的筛选条件，允许按照“驾驶员”和“农场”进行筛选
- 现在支持具有多项操作功能的机具。如果已创建包含多项操作的作业计划，则可以在 Work Planner 中分配产品和品种。

AutoPath™ –

- AutoPath™“记录状态”显示在“作业设置应用程序”页上。这表示是否满足启动 AutoPath™ 数据的源操作记录的前提条件。如果无法记录，则弹出状态页说明问题缘由，以便用户进行纠正。
- 用户必须点击状态页中的快速链接，跳转到 ISOBUS VT，独立验证机具接收器的前/后和高度。
- 该功能默认关闭，可在“信息和设置”页面打开。



解决的问题

软件更新 10.21.2144-121 解决了如下问题：

一般（可适用于多项田间操作）

- 导入 AB 曲线后，无法生成或承受较大偏移
- AutoTrac™ 啮合后，设置文件无法通过 USB 或 WDT 导入
- 在收割期间使用 RowSense 时，AutoPath™ 偏离一行
- AutoPath™ 加载时间过慢
- 记录、交换或更改轨迹时会出现系统崩溃
- 操作类型为“收获”或“捆扎”的 ISOBUS 机具无法进行“组控制”
- 导入包含以下字符的指示（Rx）时，显示“缺少有效的数字速率列”错误：à, è, ÿ, Ç（4240 显示器）。
- 收割时第 4 代显示器出现延迟
- 缺少 JDLink™ 测量机数据
- 在田地分析器中的多台机器标定期间，机器显示不正确
- 联合收割机的快捷工具栏丢失
- 无法使用田间数据共享 - 显示器上显示“无法找到工作组”错误

附加信息和培训资源

操作手册

在使用第 4 代操作系统软件版本 10.16.1400-85 及之后版本的显示器上，在“帮助中心”应用程序中提供了第 4 代显示器《操作手册》副本。这部分内容将根据软件的更新而更新。操作前，请认真阅读最新的《操作手册》。如需获得《操作手册》的副本，请与经销商联系或访问 techpubs.deere.com。

显示屏帮助



显示屏帮助是对《操作手册》中的信息的补充。通过打开显示器上的“帮助中心”应用程序来查看显示屏帮助，或者按下任一运行页顶部的信息图标，查看该页的相关帮助信息。还可以在 displaysimulator.deere.com 上查看第 4 代显示器屏幕帮助。

培训模拟器

如需了解第 4 代显示器的更多信息，可在 displaysimulator.deere.com 上观看培训模拟器。

发布说明

以下是第 4 代显示器的第 4 代操作系统和 AMS 应用软件更新发布说明。发布说明可在 www.stellarsupport.com 上查看。注：软件的使用受软件随附的“最终用户许可协议”约束。

版权所有 © 1996-2022 Deere & Company