

GreenStar™ 显示器

软件更新 23-1 发布说明

3.36.1073



JOHN DEERE

™

软件版本

本表中的项目包括在该软件包中。粗体显示的项目与之前发布的版本有变化，要么是新增了功能增强，要么是解决了问题。请与本软件包中包含的 约翰迪尔经销商更新控制器 联系。

版本号	说明
3.36.1073	GreenStar™ 2630 显示器
2.8.1033	GreenStar™ 2100/2600 显示器
2.15.1096	GreenStar™ 1800 显示器
GSD 1.97 B	原装 GreenStar™ 显示器
GR7 6.60 T	StarFire™ 7000 接收器
GR6 4.60 H	StarFire™ 6000 接收器
ITC 2.80 S	StarFire™ 3000 接收器
ITC 3.73 H	StarFire™ iTC 接收器
LCR 1.10 C	StarFire™ 300 接收器
SF 7.70 B	StarFire™ 第二代接收器
1.10A	机器通信电台
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	应用程序控制器 1100 (iGrade™、主动式农具导航、出行距离) (序列号 : PCXL01B100000 — PCXL01B200999)
1.51 Y	应用程序控制器 1120 (产量文档记录、特种作物、移动式天气、 收获识别、棉花) (序列号 : PCXL02B100000 — PCXL02B200999)
3.20 A	应用程序控制器 1100 (iGrade™、主动式农具导航、出行距离) (序列号 PCXL01C201000 — 之后)
3.20 A	应用程序控制器 1120 (产量文档记录、特种作物、移动式天气、 收获识别、棉花) (序列号 PCXL02C201000 — 之后)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
ATU 3.24 Y	AutoTrac™ Controller (ATC) 300、AutoTrac™ Integrated 300 (ATI 300)、AutoTrac™ Universal (ATU) 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ – 通用

CAT 1.11 B	AutoTrac™ Controller (迪尔)
GRC 3.70 K	GreenStar™ 施量控制器
GDC 2.11 A*	GreenStar™ 干肥施量控制器
VGC 4.01 V	AutoTrac™ Vision 导航
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ 棉花 SCM
CMFS 2.07 C	棉花质量流量传感器 CMFS
SMON 1.73 A	原装 Harvest Monitor™ SPFH
HMON 1.20 C	联合收割机 Harvest Monitor™ · 带箱内湿度
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ 升运器支座水分探测板
AC2.11	原装气吹式播种车
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Gen II

新功能

GreenStar™ 3 2630 显示器

重要注意事项：

- 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。平均总安装时间为 10-15 分钟。
- 为了保护自己的数据，建议先备份好显示器的数据，然后再更新软件。
- 建议在加载新设置数据前删除 GreenStar™ 3 2630 显示器的所有数据，以便移除可能影响显示器性能的不必要的和可能损坏的文件。
- 为了确保功能的完整性与正确性，应使用最新版本的 GreenStar™ 显示器软件和 Apex™ 或首选合作伙伴的桌面软件。

兼容性：

- 为了确保约翰迪尔机器同步功能正常，GreenStar™ 3 2630 显示器必须安装与之匹配的软件版本。（推荐使用 18-1 版本）。
- 对于约翰迪尔机器同步 — 覆盖范围图共享功能，在显示器从 SU15-2 升级到任何更新的版本之后，共享的覆盖范围地图将会丢失。为了避免丢失作业面图，请在农田作业结束后更新软件。
- 如果 GreenStar™ 3 2630 显示器软件时间从 18-1 倒回到 SU15-2 版本或者倒回到更旧的软件版本，作业面图会丢失。
- ISOBUS AEF 认证功能只能用于 30 系列以及之后的新型拖拉机。
- ISOBUS AEF 认证功能会禁用 GreenStar™ 3 2630 显示器内部的虚拟“原装 GreenStar™ 监视器”模式以及专门用于“原装 GreenStar™ 监视器”模式的控制器。

- 在通过显示器重新编程控制器时，打开原装 GreenStar™ 监视器模拟器。对于大多数传统控制器来说，这是必需的。
- 第 4 代 CommandCenter™ 设置简档不能直接导入到 GreenStar™ 3 2630 显示器中。为了导入第 4 代 CommandCenter™ 简档，应先从 GreenStar™ 3 2630 显示器上导出简档名为“JD4600”的数据。然后用相同的 USB，从第 4 代 CommandCenter™ 显示器导出所有的数据。所有这些数据都会合并到 JD4600 简档中，并且可以导入到 GreenStar™ 3 2630 显示器中。
- 软件版本 (18-1) 往后与以前所有的 GreenStar™ 3 2630 显示器硬件修订版本都兼容。
 - GreenStar™ 3 2630 显示器软件 (15-2 和之前的版本) 与新的 GreenStar™ 3 2630 显示器硬件修订 H 和之后的版本全都不兼容。
 - GreenStar™ 3 2630 显示器软件 (16-1 和之前的版本) 与新的 GreenStar™ 3 2630 显示器硬件修订 J 和之后的版本全都不兼容。
 显示器序列号的第 7 位字符表示硬件修订字符。
- 软件版本 18-1 往后与 v83.11 版本之前的 AYM 控制器软件兼容。
- 所有 18-1 软件创建的数据不可向后兼容。需要清除软件版本 17-1 或以前版本创建的数据，并需要导入新的设置文件。
- 为了确保“作业面图共享 (CMS)”功能起作用，GreenStar™ 3 2630 显示器必须使用 18-1 版本软件。

AutoTrac™ Controller (ATC) 300、AutoTrac™ Integrated 300 (ATI 300)、AutoTrac™ Universal (ATU) 300

新功能和改进：ATC 300

- 改进 PLA 喷雾器的性能

新功能和改进：ATU 300

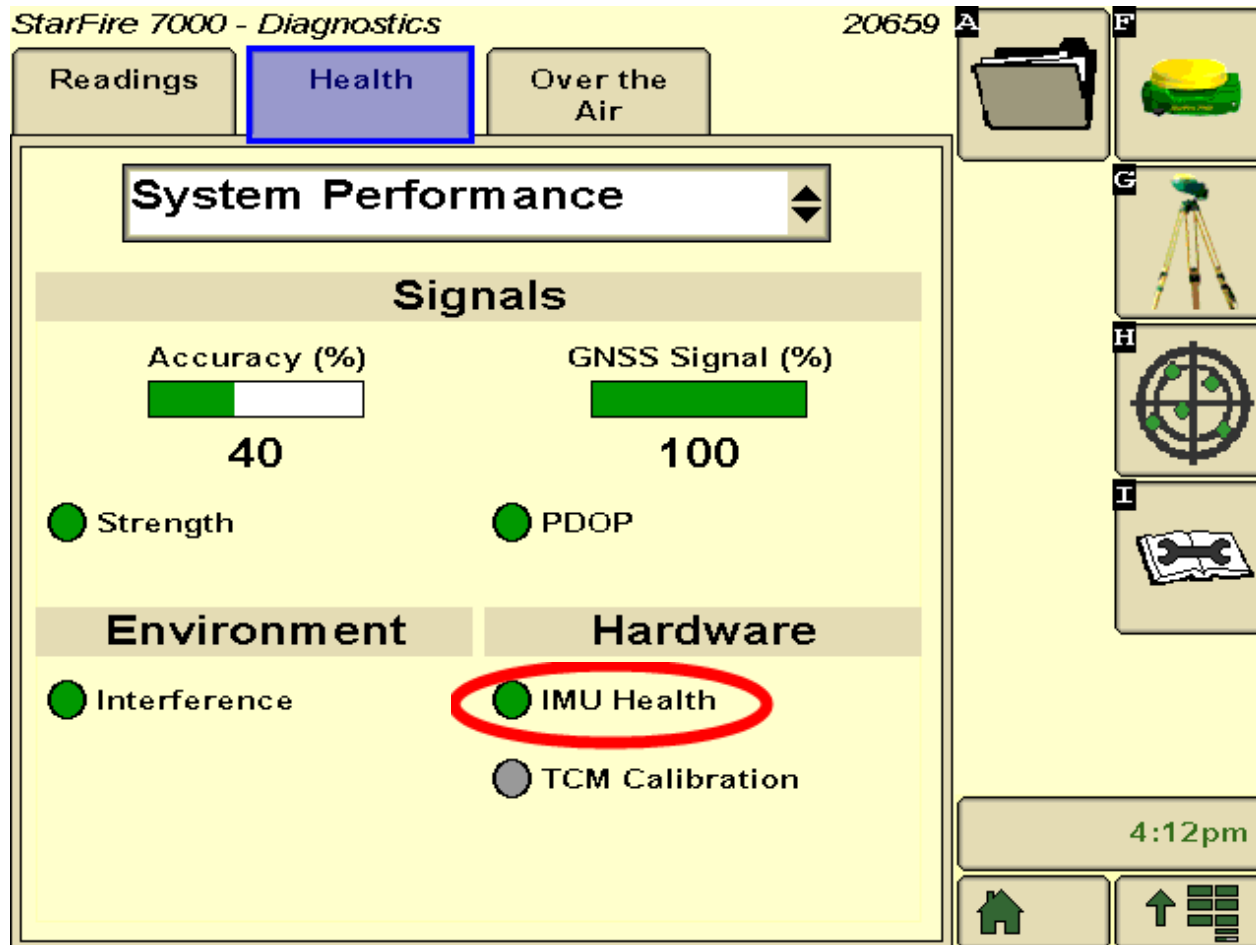
- Hagie™ 摘穗机的性能优化
- 新机器类型的其他翻译

其他具有 mRTK 访问的星座

mRTK 访问用户现在能够利用 StarFire™ 7000 可使用的所有 5 个星座。其中包括 GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou 和 QZSS。这样就能在拉动时间、准确性、可用性和完整性方面提供更好的性能。

StarFire™ 运行状况页面上的地形补偿模块 (TCM) 质量指标

StarFire™ 运行状况页面现在包含 TCM 标定质量的新指标。背景 TCM 标定会将当前标定与背景标定进行比较。该比较将在 StarFire™ 运行状况页面上显示为颜色指示灯。只有用两点方法或高级 TCM 标定标定了 TCM 后，该指示灯才起作用。标定后，驾驶员需要驾驶多个平行路径（田间作业），然后指示灯将填充一个颜色，以识别标定是否正常、有边际或不佳。



- 灰色 – 初始化
- 绿色 – 标定确定
- 黄色 – 边际标定
- 红色 – TCM 标定不佳、TCM 标定问题或 TCM 未标定

解决了如下问题：

GreenStar™ 3 2630 显示器

农具宽度

- 使用配置成零宽度喷杆组的农具时，显示器不能生成作业面图。
- 17-1 更新后，灰色农具宽度条会消失。

高级 AutoTrac™ 设置 - 如果使用 Reichardt® 高级 AutoTrac™ 设置，在按了数次后，数值增大和减小按钮在 255 时达到最大，而不是原来的 200。

通用性能监视器 (UPM) - 在双显示器中，通用性能监视器缺失，如果使用 4 代 CommandCenter™ 进行设置。

文档记录 - 显示器关闭后，不能保留产量图和作业面图。

绘图 - 在运行主动产量功能的联合收割机上，收获作业面图有缺口。

组控制

- 当组合使用组控制以及料浆和肥料成分感测 (MCS) 功能时，MCS 作业面图与料浆施肥机不匹配。
- 组控制功能与连接状态的 Amazone Fertilizer 不能配套使用。
- 显示器给误覆盖的喷杆组绘制作业面图，导致组控制对应的作业面图出现缺口，即作业面图翻转。

打捆机自动化 - 如果安装的是 3.19.1117 或更新版本的 2630 软件，打捆机自动化无法结合。

AutoTrac™ RowSense™ - 在在仅 GPS 模式下，在启用了 RowSense™ 的状态下工作时，AB 线变换按钮无法使 AB 线位移，导致机器轧到作物上。

接收器驾驶室偏移 - 在六逐稿轮式联合收割机的错误一侧显示 StarFire 接收器驾驶室偏移。

状态错误

- 显示器连接到 4G MTG LTE 时，发生 0.1CE8.00001 状态错误。
- 状态错误断言失败 1.0640.00246。

机器同步收获自动化 - 无线连接错误。

发布通知

以下是 GreenStar™ 3 显示器及一些相关产品的软件更新发布通知。如需查看“发布说明”，请登录 www.stellarsupport.com。注：软件的使用由软件随附的“最终用户许可协议”解释。