

Monitores GreenStar™

Notas de Versão da Atualização de Software 22-2
3.36.1073



JOHN DEERE

Versões do Software

Os itens nesta tabela estão incluídos neste pacote de software. Os itens em negrito mudaram de versões anteriores com novas melhorias de recursos ou itens resolvidos. Entre em contato com seu [Concessionário John Deere para atualizar unidades de controle não incluído com esse pacote de software.](#)

Nº da Versão	Descrição
3.36.1073	Monitor GreenStar™ 2630
2.8.1033	Monitor GreenStar™ 2100/2600
2.15.1096	Monitor GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Monitor GreenStar™ Original
GR7 6.40 E	Receptor StarFire™ 7000
GR6 4.60 H	Receptor StarFire™ 6000
ITC 2.80 S	Receptor StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Receptor StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Geração II
1.10A	Rádio de Comunicação da Máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (N.S. PCXL01B100000 - PCXL01B200999)
1.51 Y	Controlador de Aplicação 1120 (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02B100000 - PCXL02B200999)
3.20 A	Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (S.N. PCXL01C201000 -)
3.20 A	Controlador de Aplicação 1120 (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02C201000 -)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
ATU 3.24 M	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidade de Controle AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 M	AutoTrac™ Controller 300
GRC 3.70 K	Unidade de Controle de Taxa GreenStar™
GDC 2.11 A*	Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™
VGC 4.01 V	Orientação de AutoTrac™ Vision
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ Algodão SCM
CMFS 2.07 C	CMFS (Sensor de Fluxo de Massa de Algodão)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ Original Forrageira Autopropelida
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ Colheitadeira com Umidade no Tanque
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ Placa de Umidade Montada no Elevador

AC2.11	Carro Graneleiro Original
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Geração II

Novos Recursos

Monitor 2630 GreenStar™ 3

Observações Importantes:

- O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existente e da versão do software atualmente instalado no monitor. Em média, o tempo total de instalação é de 10 a 15 minutos.
- Por precaução, é recomendado fazer backup dos dados do monitor antes de atualizar qualquer Software, para proteger suas informações.
- É sugerido apagar todos os dados do seu Monitor GreenStar™ 3 2630 antes de carregar novos Dados de Configuração, para remover arquivos desnecessários e potencialmente corrompidos que possam prejudicar o desempenho do monitor.
- Para garantir a funcionalidade completa e adequada, deve ser utilizada a versão mais recente do software para computador desktop do Monitor GreenStar™ e do Operations Center, do Apex™ ou de parceiro preferido.

Compatibilidade:

- Para a funcionalidade Sincronismo da Máquina John Deere, os Monitores GreenStar™ 3 2630 devem operar com versões de software compatíveis. (18-1 recomendada).
- Para o compartilhamento do mapa de cobertura no Sincronismo da Máquina John Deere, os mapas de cobertura compartilhados não serão mantidos após a atualização dos monitores de SU15-2 para qualquer versão mais nova. Execute a atualização de software ao concluir as operações no talhão para garantir que nenhum mapa de cobertura seja perdido.
- Os mapas de cobertura não serão mantidos se a versão de software do Monitor GreenStar™ 3 2630 for retrocedida da 18-1 para a SU15-2 ou uma mais antiga.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF está aprovada apenas para tratores da Série 30 e mais recentes.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF desativará o uso do modo virtual Monitor GreenStar™ Original no Monitor GreenStar™ 3 2630 e nas unidades de controle projetadas para uso com o modo Monitor GreenStar™ Original.
- Ligue o emulador do Monitor GreenStar™ Original ao reprogramar as unidades de controle através do monitor. Isso é necessário para a maioria das unidades de controle antigas.
- Os perfis de configuração do CommandCenter™ Geração 4 não serão importados diretamente ao Monitor GreenStar™ 3 2630. A fim de importar os perfis do CommandCenter™ Geração 4, primeiramente exporte os dados do Monitor GreenStar™ 3 2630 com o nome de perfil "JD4600". Em seguida, usando a mesma unidade USB, exporte todos os dados do CommandCenter™ Geração 4. Todos os dados serão mesclados no perfil JD4600 e então poderão ser importados ao Monitor GreenStar™ 3 2630.
- A Versão de Software (18-1) é retroativamente compatível em todas as revisões de hardware anteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. O software do Monitor GreenStar™ 3 2630 (15-2 e anteriores) não é compatível com as novas revisões de hardware H e posteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. O software do Monitor GreenStar™ 3 2630 (16-1 e anteriores) não é compatível com as novas

revisões de hardware J e posteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. A letra da revisão do hardware é encontrada no 7º dígito do número de série do monitor.

- A versão de software 18-1 é retroativamente compatível com o software de controle AYM anterior à v83.11.
- Todos os dados criados com o software 18-1 não serão retroativamente compatíveis. Os dados criados com as versões de software 17-1 e mais antigas deverão ser apagados do monitor e será necessário importar um novo arquivo de configuração.
- Para obter a funcionalidade de Compartilhamento de Mapa de Cobertura (Sistema de Monitoramento de Condição) completa, os Monitores GreenStar™ 3 2630 devem operar com o software 18-1.

StarFire™ 7000 e StarFire™ 7000 Receptor Integrado

OBSERVAÇÃO: O software do Receptor StarFire™ 7000 está disponível separadamente do pacote do monitor no Receptor StarFire™ 7000 no Stellar Support > [Atualizações de Software](#).

Estas notas de lançamento fornecem informações importantes para o novo Receptor StarFire 7000.

- I. Visão Geral
- II. Compatibilidade
- III. Licenças
- IV. Publicações
- V. Estratégia de Suporte
- VI. Peças de Serviço e Implementos

I. Visão Geral

Receptor StarFire 7000 é um receptor de sistema global de navegação por satélite (GNSS) com compensação de terreno de 3 eixos integrada. O Receptor StarFire 7000 oferece diferentes níveis de precisão que podem ser atualizados. À medida que as necessidades agrícolas se alteram, níveis mais altos de precisão podem ser usados sem a necessidade de adquirir um novo receptor.

A rede StarFire oferece três níveis de sinal: SF1, cinemática em tempo real (RTK) e SF-RTK. O SF-RTK fornece uma repetibilidade de longo prazo com garantia de 5 anos, desde que o Indicador de Precisão exiba 100% e o receptor não seja operado em áreas de atividade sísmica.

O receptor StarFire 7000 registra os mesmos sinais de satélite que o StarFire 6000 (GPS e Glonass) e também BeiDou, Galileu e Sistema de Satélite Quasi-Zenith (QZSS).

II. Compatibilidade

- Suportes de Montagem:

- O Receptor StarFire 7000 é montado na máquina ou implemento usando os suportes de montagem do tipo aro quadrado usados anteriormente com o Receptor StarFire 6000.
- Monitores
 - O Receptor StarFire 7000 é compatível com uma ampla variedade de monitores John Deere, incluindo a família de monitores GreenStar™ 2 1800, GreenStar™ 3 2630, GreenStar™ 3 CommandCenter™ e Geração 4.
OBSERVAÇÃO: Os monitores GreenStar 2 2600 e GreenStar Original não são compatíveis com o Receptor StarFire 7000.

III. Licenças

Os Receptores StarFire 7000 vêm com sinais SF1. O SF-RTK requer uma licença renovável e o RTK de rádio/celular requer licenças permanentes de RTK Ready.

IV. Publicações

Consulte o Manual do Operador do Receptor StarFire 7000 para obter informações de configuração. Os Manuais do Operador estão disponíveis para compra através do seu concessionário John Deere.

As informações de diagnóstico e resolução de problemas podem ser encontradas nos Manuais Técnicos disponíveis no seu concessionário John Deere.

V. Estratégia de Suporte

Reprogramação:

- Há uma porta USB integrada no StarFire 7000 Universal que pode ser usada para atualizar o receptor diretamente. As atualizações podem ser baixadas através do GS Live Update, que pode ser baixado do StellarSupport™. O receptor integrado pode ser atualizado usando a porta USB integrada da máquina. O download das atualizações pode ser feito através do Gerenciador de Software com a versão mais recente do pacote encontrado no StellarSupport™.

VI. Peças de Serviço e Implementos

Mais de 20 peças de serviço agora estão disponíveis para o receptor StarFire 7000 Universal!

- Consulte seu concessionário John Deere para obter informações sobre as peças.

Implementos:

- Opcional – Suporte de Trava
 - Permite travar o Receptor StarFire 7000 Universal na cabine para impedir furto. A proteção por PIN também foi transferida dos recursos do StarFire 6000.

Itens Resolvidos

Monitor 2630 GreenStar™ 3

Largura do Implemento

- O display não produzirá um mapa de cobertura ao operar com implementos configurados com uma seção de largura zero.
- A barra de largura do Implemento cinza desaparece após a atualização 17-1.

Configurações Avançadas do AutoTrac™ — Ao usar as configurações avançadas do AutoTrac™ Reichhardt®, os botões de aumento e diminuição terão um máximo de 255 em vez de 200 quando pressionado várias vezes.

UPM (Monitor de Desempenho Universal) — Monitor de Desempenho Universal ausente em configuração de monitor duplo com CommandCenter™ Geração 4.

Documentação — Os mapas de rendimento e cobertura não são mantidos após desligamento do monitor.

Mapeamento — Lacunas nos Mapas de Cobertura da Colheita em colheitadeiras que executam o Active Yield.

Controle de Seção

- Ao operar o Controle de Seção com uma combinação de Lama e MCS (Unidade de Controle do Sensor de Adubo), o mapa de cobertura da MCS não corresponde ao aplicador de Lama.
- O Controle de Seção não funciona com um Fertilizador Amazone conectado.
- O display mapeia uma seção de falsa cobertura criando lacunas com o Controle de Seção, isto é, inversões de mapa.

Automação da Enfardadora — A automação da enfardadora não será acionada com o software 3.19.1117 ou mais recente da 2630.

AutoTrac™ RowSense™ — Ao operar com o RowSense™ ativado, no modo somente GPS, os botões de mudança de linha AB não mudarão a linha AB fazendo com que a máquina se desloque sobre a cultura.

Deslocamentos da cabine do receptor — O deslocamento da cabine do receptor StarFire é exibido no lado errado de colheitadeiras com 6 saca-palhas.

Erros de Status

- O erro de status 0.1CE8.00001 ocorre quando o display está conectado a um MTG 4G LTE.
- Erro de status de falha de asserção 1.0640.00246.

Automação de Colheita do Sincronismo da Máquina John Deere — Erro de Conexão Sem Fio.

Observação sobre a Versão

Estas são notas sobre a versão do software para os Monitores GreenStar™ 3 e para produtos relacionados. Essas Notas de Versão podem ser encontradas em

www.stellarsupport.com. Observação: O seu uso do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final, incluso no software.