

# Monitores GreenStar™

Notas de Versão da Atualização de Software 22-1  
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
<b>GR6 4.60 H</b>	<b>Receptor StarFire™ 6000</b>
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)
<b>3.20 A</b>	<b>Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (S.N. PCXL01C201000 - )</b>
<b>3.20 A</b>	<b>Controlador de Aplicação 1120 (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02C201000 - )</b>
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
<b>ATU 3.24 M</b>	<b>AutoTrac™ Universal 300</b>
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidade de Controle AutoTrac™ (Deere)
<b>ATC 3.24 M</b>	<b>AutoTrac™ Controller 300</b>
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

## 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.

### **AutoTrac™ Universal 300**

- Muito trabalho foi feito na preparação para lançamentos de novos produtos. Esteja atento a novos comunicados sobre produtos em breve!

### **AutoTrac™ Controller 300**

- Compatibilidade aprimorada com os Despendoador de Barra Dianteira
- Retorno aprimorado ao operador quando a calibração de instalação é necessária
- Muito trabalho foi feito na preparação para lançamentos de novos produtos. Esteja atento a novos comunicados sobre produtos em breve!

### **Controlador de Aplicação**

- Os controladores 1100 serão a peça de serviço para os controladores 1100 e 1120
- Opção de Deslocamento de Distância para escolher o receptor do implemento em vez do implemento montado na dianteira/traseira como fonte de referência de percurso
- Os status do LSD de Deslocamento de Distância e da VCR são exibidos em 1 estrutura quando Válvula + Pulso é selecionado
- O operador agora pode usar o leitor de RFID e etiquetas do Harvest ID Cotton para criar rastreamento de ID de carga para YDSC
- O YDSC terá a opção de aumentar para uma nova carga após a leitura de uma etiqueta de RFID
- O operador pode selecionar o interruptor de cobertura ou altura para acionar a direção da AIG
- A tensão de alimentação de referência de 5 V está disponível para uso nas equações de cálculo interno do YDSC
- Quando o usuário altera o nome do cliente, fazenda ou talhão, Deslocamento de Distância, YDSC e ID de Colheita de algodão solicitarão automaticamente uma sincronização de arquivo WDT
- Capacidade de renomear cada um dos 5 planos com 19 caracteres dentro do iGrade™
- O YDSC agora fornece medições do StarFire para corrigir as forças normais no sensor
- 5 conjuntos de configuração YDSC disponíveis para linhas e espaçamento entre linhas. Eles podem ser selecionados através da página de resumo.
- As funções de trigonometria YDSC estão disponíveis

- Nova página inicial de 1/4 para configurar a origem para o padrão de deslocamento de distância e mudança.
- Gráficos e botões atualizados para a página Origem para o Rotobucking de Deslocamento de Distância usando linhas Paralelas.
- Deslocamento lateral do deslocamento de distância exclusivo da largura do implemento
- Definir Origem Aqui e Deslocamento habilitado enquanto o Deslocamento de Distância está ativo
- Recurso Somente Rastreamento de Carga para YDSC que contorna a necessidade de GPS

## 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.**

#### **AutoTrac™ Universal 300**

- AutoTrac™ entrava no estado de gráfico de 3 setores de 1 setor
- Redução de ocorrências de mudança do ATU para ATC

#### **AutoTrac™ Controller 300**

- AutoTrac™ entrava no estado de gráfico de 3 setores de 1 setor
- Falta de tradução para idioma búlgaro
- Redução de ocorrências de mudança do ATC para ATU

#### **Controlador de Aplicação**

- Detecção de status AutoTrac™ adicionado para máquinas GREEN FIT
- Melhoria de Arredondamento: A Distância de Deslocamento arredondava para o mm mais próximo, corrigido para incluir 0,01 mm de precisão
- Durante a reprogramação, é exibido um texto que pode levar de 30 a 45 minutos
- Melhorias no carregamento do Barramento CAN Alto

#### **StarFire™ 6000**

- Foi corrigido o bug que fazia as torres RTK acumularem erros, fazendo com que as linhas AutoTrac mudassem rapidamente ou pulassem. Esse bug também pode afetar o sinal compartilhado.

## **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](http://www.stellarsupport.com). Observação: O seu uso do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final, incluso no software.