

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Observações Importantes:

- É recomendável fazer o backup dos dados do Monitor GreenStar™ 2 1800 e do Monitor GreenStar™ 3 2630 antes de instalar a Atualização de Software 16-1, como precaução para proteger suas informações.
- Sugerimos 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.
- As ativações de software não são transferíveis nos casos de perda, roubo ou destruição do equipamento. Recomenda-se fazer seguro do Monitor GreenStar™ no valor total, inclusive as ativações de software.
- Para garantir a funcionalidade completa e adequada, a versão mais recente do software do Monitor GreenStar™ e Apex™, ou parceiro preferido para computador desktop deve ser utilizada.

Informações do Centro de Suporte Global:

Internet: www.StellarSupport.com
E-mail: GreenStar@JohnDeere.com

As informações de contato de todos os países suportados podem ser encontradas em StellarSupport™ na seção "[Fale conosco](#)"

Notificação sobre a Versão

Estas são as notas de versão de atualização de software para os Monitores GreenStar™ e produtos relacionados. As notas de versão do software de Gerenciamento de Fazendas Apex™ podem ser encontradas em www.StellarSupport.com. Nota: Seu uso do software é regido pelo Contrato de Licença do Usuário Final, incluso no pacote de software.

Copyright © 1996-2016 Deere & Company. TODOS os Direitos Reservados em Todo o Mundo. ESTE MATERIAL É PROPRIEDADE DA DEERE & COMPANY. QUALQUER USO, ALTERAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO QUE NÃO SEJAM ESPECIFICAMENTE AUTORIZADOS PELA DEERE & COMPANY SÃO PROIBIDOS.

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Monitor GreenStar™ 3 2630: Monitor, AutoTrac™, Controle de Seção John Deere, Sincronismo de Máquina John Deere, Transferência de Dados Sem Fio John Deere

Observações sobre Compatibilidade de Software do GS3 2630:

- Para a funcionalidade Sincronismo da Máquina John Deere, os Monitores GreenStar™ 3 (GS3) 2630 devem operar com versões de software compatíveis. (recomendável SU16-1).
- Para a funcionalidade de Dados de compartilhamento de mapa de cobertura e linha de orientação de Máquina John Deere, a precisão dos mapas de cobertura e das linhas de orientação compartilhados está relacionada ao nível de precisão do Receptor StarFire. À medida que o nível de precisão aumenta, a precisão do compartilhamento do mapa de cobertura e das linhas de orientação também aumenta.
- Para compartilhamento de mapa de cobertura de Sincronismo de Máquina John Deere: mapas de cobertura compartilhados não persistem após atualizar monitores para SU16-1. Faça atualização do software após concluir as operações no talhão para assegurar que nenhum mapa de cobertura seja perdido.
- Os mapas de cobertura não persistem caso se retorne o Monitor GS3 2630 da SU16-1 para uma versão anterior de software.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF está aprovada apenas para tratores da Série 30 ou mais recentes.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF desabilita o uso do modo virtual Monitor GreenStar™ Original no Monitor GS3 2630 e nos controladores projetados para uso com o modo Monitor GreenStar™ Original.
- Os perfis de configuração do CommandCenter™ Geração 4 não incluem os perfis de Máquina/Implemento necessários para o Monitor GS3 2630. Antes de exportar os perfis do CommandCenter Geração 4 para usar em um Monitor GS3 2630: primeiramente, exporte os dados do Monitor GS3 2630 com o nome de perfil "JD4600". Em seguida, usando a mesma USB, exporte os Dados de Configuração do CommandCenter Geração 4. Todos os dados serão mesclados na pasta do perfil JD4600. Finalmente, importe o perfil "JD4600" para o Monitor GS3 2630.
- O Monitor GS3 2630 conectado a Tratores da Série 9RX exibirá um gráfico dimensional de equipamento 4WD com rodas até que uma carga útil do controlador 9RX ROOF esteja disponível. A data esperada é Maio de 2016 (Versão 3.32.1226)
- A Versão de Software (3.32.1226) (16-1) é retroativamente compatível em todas as revisões de hardware anteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630, no entanto o software anterior do Monitor GS3 2630 (15-2 e anteriores) não é compatível com a revisão H e posteriores do hardware do novo Monitor GS3 2630 Display. Os monitores GS3 2630 revisão H serão produzidos após Fevereiro de 2016. A letra de revisão do hardware é encontrada no 7º dígito do número de série do Monitor. Exemplo: PCGU2UH123456

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Novos Recursos

Aprimoramentos do Sincronismo de Máquina John Deere: Compartilhamento de Mapa de Cobertura - A funcionalidade de compartilhamento de mapa de cobertura do Sincronismo de Máquina John Deere agora pode ser compartilhada usando o MTG (Gateway Telemático Modular). Compartilhar mapas de cobertura permite que máquinas com Controle de Seção John Deere ativado acionem a opção liga/desliga do controle de seção com base na cobertura de outra máquina. As operações de colheita podem usar mapas de cobertura compartilhados e sobrepor o controle para calcular a área colhida por uma máquina individual.

Aprimoramentos do Sincronismo de Máquina John Deere: Compartilhamento de Linha de Orientação - A funcionalidade de compartilhamento de linha de orientação do Sincronismo de Máquina John Deere agora pode ser compartilhada usando o MTG (Gateway Telemático Modular). Compartilhar linhas de orientação permite que uma máquina ativada para AutoTrac compartilhe linhas de orientação de pista reta com outro veículo.

Para compartilhar mapas de cobertura e linhas de orientação, é necessária uma Ativação de Sincronismo de Máquina John Deere e MTG 3G com assinatura JDLINK™ Connect em cada veículo (consulte seu distribuidor John Deere para saber o requisito da assinatura específico para o mercado). Os veículos devem estar na mesma organização MyJohnDeere para compartilhar dados.

Controle de Seção: Conteúdo da Ajuda – As páginas de Ajuda na tela para as configurações do Controle de Seção, as configurações dos tempos Ligado e Desligado e Sobreposição foram atualizadas para fornecer mais detalhes sobre o ajuste correto do Controle de Seção.

Itens Resolvidos/Informativos

Controle de Seção: Ponto de Referência – O problema causou a mensagem de distância demasiada do ponto de referência. Apagar a cobertura do mapa do talhão não redefinia o ponto de referência do talhão para utilizar o Controle de Seção.

Controle de Seção: Cobertura da Sobreposição - Problema com a cobertura da sobreposição fazia as seções desligarem incorretamente durante deslocamento em uma área parcialmente coberta.

Controle de Seção: Tempos Ligado/Desligado – O problema causou tempos ligado e desligado incorretos do Controle de Seção quando um Controlador de Taxa GreenStar foi conectado no Barramento CAN, mas produto não estava sendo aplicado (Interruptor principal desligado).

Controle de Seção: Aplicador de Adubo Líquido – O problema fazia o monitor não reconhecer controladores de Aplicador de Adubo Líquido ativados pelo Controlador de Tarefa ISOBUS.

Monitor GS3 2630: SeedStar™ 3 HP – O problema fazia o tipo de conexão de engate dentro do Implemento Virtual (VI) SeedStar 3 HP não ser atualizado nas configurações de equipamento do aplicativo GreenStar.

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Monitor GS3 2630: SeedStar™ 3 HP – O problema fazia com que as dimensões do Implemento A inseridas no aplicativo GreenStar não fossem atualizadas no Implemento Virtual (VI) SeedStar 3 HP

Dados Compartilhados do Sincronismo da Máquina: Compartilhamento do Mapa de Cobertura – O problema fazia o mapa de cobertura desaparecer ao utilizar o recurso Unir; o monitor duplicava a tarefa ao utilizar os modelos de tarefa do Apex™.

Sincronismo da Máquina John Deere: Ativação da Automação – O problema fazia a Ativação do Sincronismo de Máquina John Deere interferir na Automação de Enfardadora John Deere, automação de colheitadeira de batatas Grimme™ e em outros controladores de implemento que utilizavam automação da velocidade do trator.

WDT (Transferência de Dados Sem Fio): Erro 14 – O problema fazia com que arquivos de WDT automático exibissem o status Exportação Falhou. Selecionar os arquivos mostrava uma falha no arquivo por causa do Código de Erro: 14

Forrageiras Autopropelidas Série 8000: Sincronismo de Área – O problema fazia o aplicativo Sincronismo de Área não funcionar quando o Sobrepor Controle era ativado.

Forrageiras Autopropelidas Série 8000: Mapeamento – O monitor não fazia o mapeamento de taxa zero para componentes de proteína da grama.

DTC de Tensão Baixa na Colheitadeira: O DTC 158.04 e o DTC 168.04 para alimentação chaveada e não chaveada baixa agora estão suprimidos por 30 segundos para reduzir advertências falsas de DTC durante a partida.

Monitor GS3 2630: Monitor de Desempenho – O problema fazia o Monitor de Desempenho não contar acres quando a origem da gravação estava configurada como GreenStar e a largura do implemento configurada para Auto. O problema foi observado ao mudar o monitor entre diversos veículos.

Monitor GS3 2630: Mapeamento - O problema fazia os mapas conforme aplicado no Monitor GS3 2630 não corresponderem aos mapas conforme aplicado no Apex™ e no Centro de Operações John Deere. O monitor não tratou corretamente horários de GPS imprecisos.

Monitor GS3 2630: Zoom e Mapa de Visualização de Giro - Foram feitas melhorias na renderização de mapas que otimizaram as mudanças de nível de zoom e a transição para entrar na visualização de giro e sair dela.

Monitor GS3 2630 - Falha do Descarregamento no Apex™ – O problema fazia com que certos perfis de plantadeiras não fossem descarregados no Apex™.

Orientação: Curva Adaptável Corrompida – O monitor GS3 2630 criava pistas de orientação de curvas adaptáveis duplicadas corrompidas e exibia a mensagem “Informação de Dados de Curva Corrompidos”. As pistas corrompidas poderiam causar falha de descarregamento ao tentar descarregar a pista de orientação de curva adaptável inválida no Apex.

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Orientação: Botão de Alternar Direção – O botão de alternar direção agora está ativado para mudar a direção do veículo no monitor se o SF3000 e o ATU não puderem determinar automaticamente a direção conhecida de deslocamento.

Monitor GS3 2630: Controlador de Tarefa – Agora, o monitor informa ser um Controlador de Tarefa Versão 3. Isso permite melhor compatibilidade com implementos compatíveis com ISOBUS sem que seja necessário ativar o modo de Certificação de ISOBUS no monitor.

Prescrição: Conversão de Shapefile - O problema fazia certas conversões de prescrição shapefile de terceiros falharem devido ao comprimento do nome de campo ter mais de 20 caracteres.

Orientação: Mudança Radial da Curva AB – Se uma Curva AB for modificada radialmente com o software do Monitor GS3 2630 versão 3.30.1232 (15-2) ou anteriores e, depois, exportada para um CommandCenter Geração 4 com software versão 10.1.123 (16-1), o CommandCenter Geração 4 rejeitará a Curva AB. Somente Curvas AB modificadas radialmente com o Monitor GS3 2630 3.32.1226 (16-1), podem ser importadas em um CommandCenter Geração 4 com software versão 10.1.123 (16-1).

Monitor GreenStar™ 2 1800: Monitor

Observações sobre Compatibilidade do Monitor GS2 1800:

- A Versão de Software 2.14.1036 é retroativamente compatível em todas as revisões de hardware anteriores do Monitor GreenStar™ (GS2) 1800, no entanto o software anterior do Monitor GS2 1800 (15-1 e anteriores) não é compatível com a revisão E e posteriores do hardware dos Monitores GS2 1800. Os Monitores GS2 1800 Revisão E são produzidos desde agosto de 2015. A letra de revisão do hardware é encontrada no 7º dígito do número de série do Monitor.

Receptor StarFire™ 3000: Receptor

Itens Resolvidos/Informativos

Orientação de Implemento Ativo - Baixo desempenho em uma direção - O receptor recebeu melhorias para evitar que Orientação de Implemento Ativo opere de maneira irregular e incorretamente em uma direção.

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Sistema AutoTrac™ Vision

Novos Recursos:

AutoTrac Vision – Software de suporte na VGC (Câmera de Orientação Vision) para Pulverizadores Autopropelidos da Série 4

Controlador de Aplicação 1100: iGrade™, Orientação Ativa de Implementos John Deere

Novos Recursos:

Melhorias Específicas do iGrade™ - Agora viagem longa possui um recurso de contagem decrescente ativado. Após a primeira viagem terminar seu ciclo, viagem longa fará uma contagem decrescente até 0 onde a viagem seguinte acontecerá. Após a distância a percorrer chegar a 0 e a viagem concluir todo o seu ciclo, uma contagem decrescente começará novamente. Agora, Controle de Declive Transversal está ativado. Isso permitirá que o iGrade controle o ângulo de balanço de uma raspadora equipada com inclinação lateral.

Melhorias Específicas da Orientação de Implemento Ativo – Capacidade para desligar sinal compartilhado quando estiver em funcionamento. Atualmente, Orientação de Implemento Ativo, usa automaticamente o sinal compartilhado entre os receptores das máquinas e dos implementos. Agora isso é um recurso opcional de um menu suspenso em Configuração da Direção do Implemento para desativar o sinal compartilhado.

Atualização

Software de válvula externa - Foi atualizado para permitir o uso pleno do botão do potenciômetro da SCV.

Controlador de Aplicação 1120: Estação Meteorológica Móvel John Deere

Atualização

Exibição da velocidade do vento - Agora a Estação Meteorológica Móvel John Deere exibe a velocidade máxima do vento, a velocidade média do vento e o status calmo. A janela de cálculo da média dos dados meteorológicos foi aumentada para 600 segundos, permitindo personalizar ainda mais os dados para cálculo de médias.

Velocidade Máxima do Vento (mi/h) – O valor mais alto coletado durante o intervalo de “cálculo da média da velocidade do vento” definido.

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Velocidade Média do Vento (mi/h) – Média dos dados coletados durante o intervalo de “cálculo da média da velocidade do vento” definido.

Status Calmo – É exibido quando a velocidade média do vento está abaixo de 3 mi/h para o intervalo de “cálculo da média da velocidade do vento” definido.

The screenshot displays the GreenStar software interface. At the top, there is a navigation bar with left and right arrows and a central display showing '0 (in)' with 'Turn' and 'None' options. Below this is a large grid area with a green arrow pointing right. To the right of the grid, the temperature is shown as 79.1°F and the DeltaT as 21.1°F. Below these, the average wind speed is shown as 2 mi/h, with the status 'Calm' displayed in large text. At the bottom, there are two tables: 'Mobile Weather Main' and 'Mobile Weather Setup'. The 'Mobile Weather Main' table shows: Status: Ok, Temperature (°F): 79.1, DeltaT (°F): 21.1, Humidity (%): 25, Max Wind (mi/h): 2, Avg Wind (mi/h): 2, Current Wind (mi/h): 2, and Direction: Calm. The 'Mobile Weather Setup' table shows: High Temp (°F): 85.0, High DeltaT (°F): 18.0, High Wind (mi/h): 8.0, Direction Limit: OFF, and Wind Speed Averaging (sec): 300. The time 4:29pm is displayed at the bottom right, along with a home button and a menu button.

Mobile Weather Main		Mobile Weather Setup	
Mobile Weather Status	Ok	High Temp (°F)	85.0
Temperature (°F)	79.1	High DeltaT (°F)	18.0
DeltaT (°F)	21.1	High Wind (mi/h)	8.0
Humidity (%)	25	Direction Limit	OFF
Max Wind (mi/h)	2	Wind Speed Averaging (sec)	300
Avg Wind (mi/h)	2		
Current Wind (mi/h)	2		
Direction	Calm		

Atualização do Software GreenStar™ 2016-1

Observações Sobre a Versão

Versões do Software – Os itens em negrito foram modificados em relação às versões anteriores e estão incluídos no pacote de software. Utilize o site Site John Deere Custom Performance para visualizar e/ou atualizar os controladores não incluídos neste pacote de software.

Nº da Versão	Descrição
3.32.1226	Monitor GreenStar™ 2630
2.8.1033	Monitor GreenStar™ 2600
2.14.1036	Monitor GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Monitor GreenStar™ Original
ITC 2.21 B	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
03B10	Modem RTK Móvel John Deere
1.10A	Rádio de Comunicação da Máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.70 D	Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação Ativa do Implemento John Deere)
1.50 D	Controlador de Aplicação 1120 (Estação Meteorológica Móvel John Deere, Identificação de Colheita para Algodão John Deere)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense – Universal
CAT 1.11 B	Controlador AutoTrac™ (Deere)
GRC 3.50 A	Controlador de Taxa GreenStar™
GDC 2.20 A	Controlador de Taxa Seca GreenStar™
VGC 1.10B	Câmera de Orientação AutoTrac™ Vision
HMCT 1.11 C	Harvest Monitor™ SCM Algodão
CMFS 2.07C	Sensor do Fluxo de Massa de Algodão (CMFS)
SMON 1.73 A	SPFH Harvest Monitor™ Original
HMON 1.20 C	Colheitadeira Harvest Monitor™ com Umidade no Tanque
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ Placa de Umidade Montada no Elevador
AC2 .11	Plantadeira Pneumática Original
SMVR 1.01M	SeedStar™ Geração II