

Monitores Geração 4

Software 21-3



JOHN DEERE

Atualização de Software

Pacote	Versão
SO Geração 4	10.21.2144-121
Aplicativos AMS	10.21.2144-121

Tempo de instalação do SO Geração 4: Aproximadamente 20 minutos, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existentes e do número da versão do software atualmente instalado no monitor. Os pacotes mais recentes para os Monitores Geração 4 podem ser baixados e instalados sem fio ou usando uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere. Consulte "Instruções de Instalação do Software" na seção Atualizações de Software do site Stellar Support para obter mais informações.

Reprogramação sem fio -

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

Atualizações de Software de Aplicativo da Máquina

Os aplicativos da máquina estão localizados em Configurações da Máquina no menu do Monitor Geração 4. Será necessário que um concessionário John Deere instale as atualizações necessárias para o software de aplicativo da máquina usando o Service ADVISOR™.

Outras Atualizações de Software da Unidade de Controle

O software para as unidades de controle listadas abaixo pode ser atualizado usando o Monitor Geração 4.

Unidade de Controle
Controlador de Aplicação 1100
Controlador de Aplicação 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Controlador de Aplicação 1120
Controlador de Aplicação 1120 (N.S. PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™
Unidade de Controle de Taxa GreenStar™
Receptor StarFire™ 3000
Receptor StarFire™ 6000
Câmera de Orientação do AutoTrac™ Vision

Novos Recursos e Melhorias

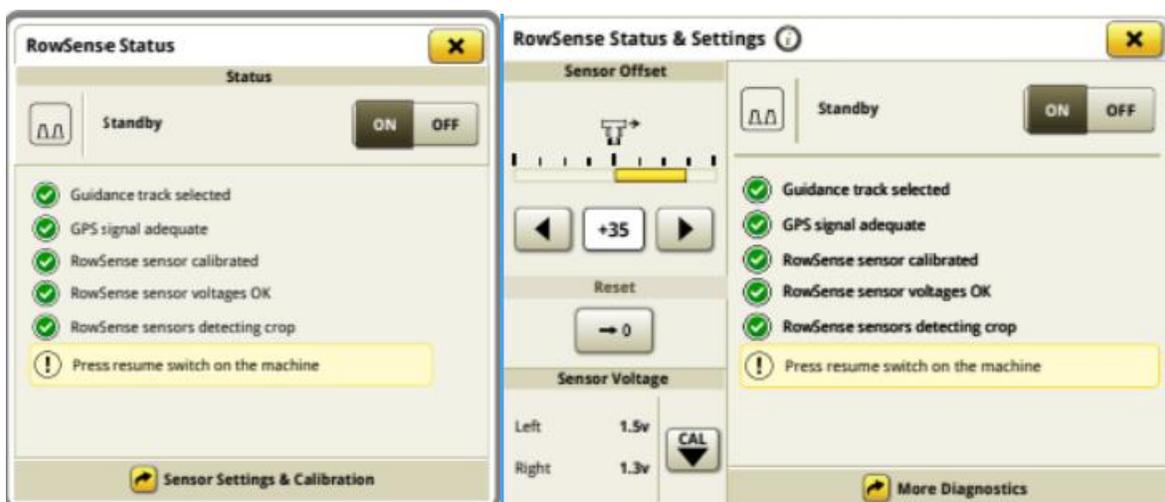
Automação de Manobras AutoTrac™ –

- A mensagem no mapa "Velocidade Limitada – Aumente a Velocidade Definida" será exibida no caso de a velocidade da máquina ser limitada pela velocidade definida atual. Isso informará o usuário para aumentar a velocidade definida e permitir que a máquina dirija mais rapidamente com base na velocidade comandada.



AutoTrac™ RowSense™ –

- Adicionada a capacidade de LIGAR/DESLIGAR o RowSense™ na Página Status e Configurações do RowSense™. Ele também pode ser ligado na Página Configurações de Orientação.



Compatibilidade do Monitor Universal –

- O Monitor Universal 4640 agora é compatível com Pulverizadores e Distribuidores de Nutrientes 4710, 4720 e 4920. Detecção da Máquina, Mapeamento, Controle de Seção, Totais do Trabalho e o emulador do Monitor GreenStar™ Original (OGM) estão disponíveis.

Configuração do Trabalho –

- A interface do Resumo do Trabalho para colhedoras de cana-de-açúcar foi atualizada. Tipo de Cultura, Variedade e Unidades de Colheita serão exibidos. O Tipo de Cultura será, por padrão, "Cana-de-açúcar".

Mapeamento –

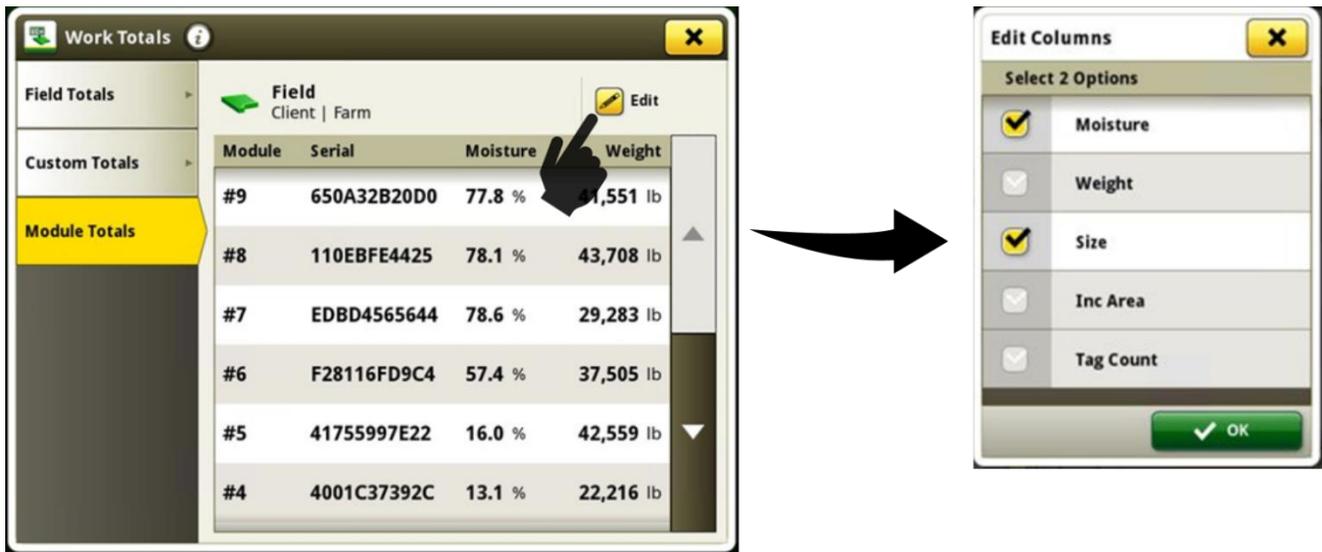
- A camada do mapa de Pressão de Pulverização está disponível para todos os pulverizadores John Deere com um monitor 4600, bem como para as séries 4 e 4240, ano-modelo 2013–2017, com um monitor Universal 4640.



Totais do Trabalho –

- Os Totais do Módulo agora são configuráveis, permitindo que os usuários visualizem parâmetros adicionais do módulo. Quatro parâmetros podem ser visualizados por vez. O Número do Módulo e o

Número de Série sempre estarão presentes, portanto, podem ser selecionados dois parâmetros entre os seguintes: Umidade, Peso, Tamanho, Área Incremental e Contagem de Etiquetas.



Os parâmetros selecionados também aparecerão no módulo de página de execução dos Totais do Módulo.

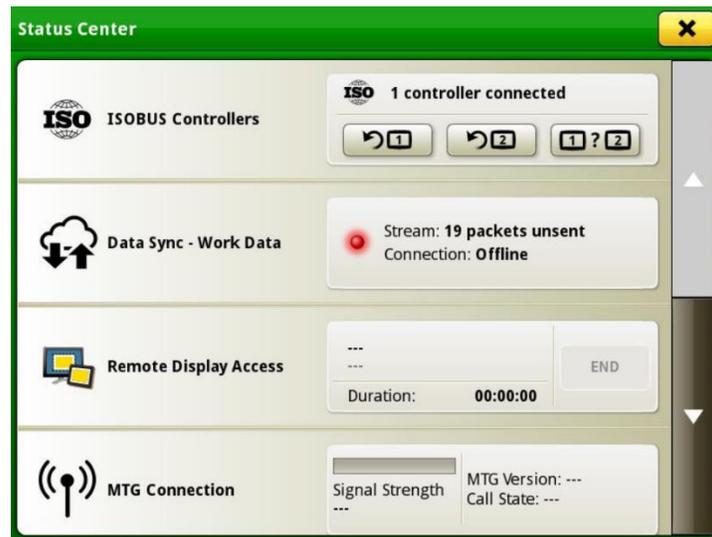


Observação: Os Totais do Módulo configuráveis estão disponíveis somente em máquinas CP770 com HID Cotton Pro.

ISOBUS VT -

- Se estiver usando um módulo de página de execução universal ISOBUS, um botão será adicionado ao Centro de Status, permitindo que o usuário restaure a lista de seleção do ISOBUS. Essa

funcionalidade foi implementada para restaurar a seleção do VT anterior sem precisar desconectar o implemento.



Controlador de Tarefa ISOBUS -

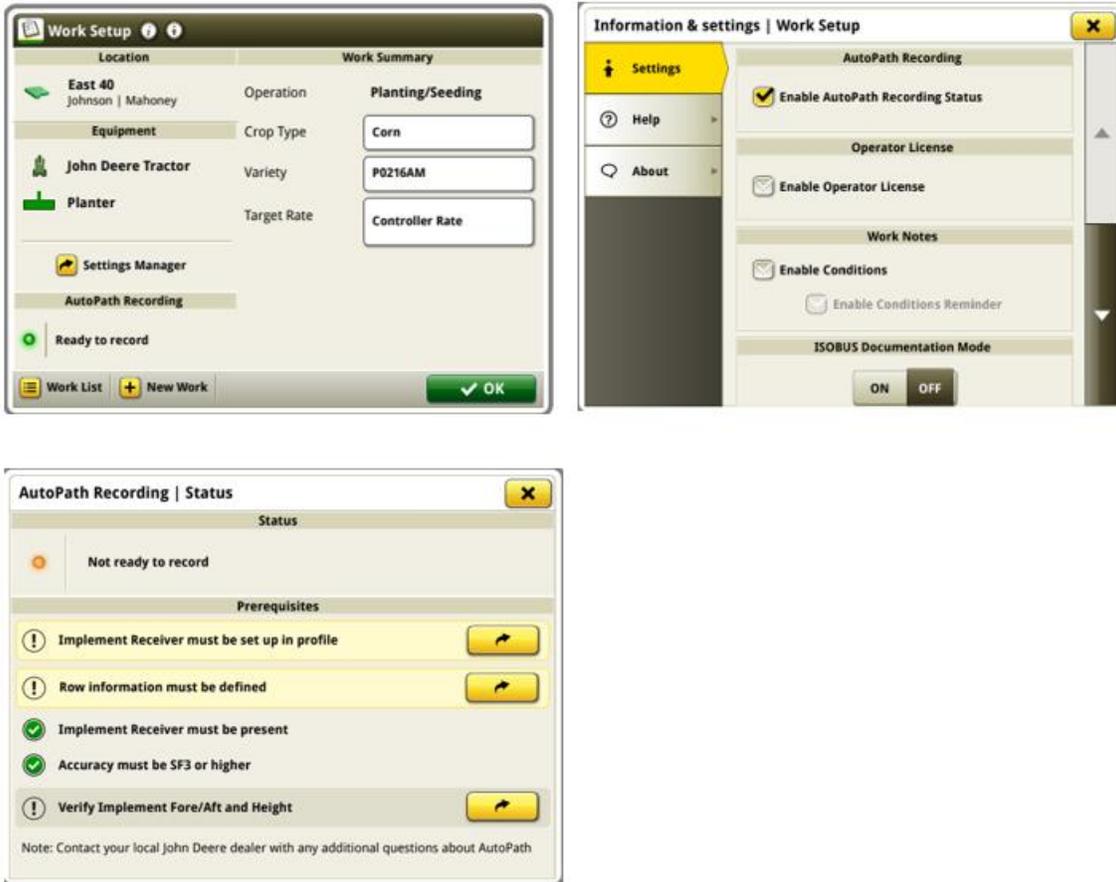
- Vários Controladores de Tarefas agora são suportados se conectados por meio de uma conexão traseira. Um implemento ISOBUS, que pode plantar e fertilizar simultaneamente e que utiliza múltiplos controladores, é um exemplo de configuração.

Planejador de Trabalho -

- Foi introduzido um novo filtro que permite filtrar via Operador e Fazenda
- Agora há compatibilidade com implementos com múltiplas Operações. Se um plano de trabalho com múltiplas operações tiver sido criado, produtos ou variedades podem ser atribuídos no Planejador de Trabalho.

AutoPath™ -

- O Status de Gravação do AutoPath™ será mostrado na página do Aplicativo de Configuração de Trabalho. Isso indicará se os pré-requisitos foram atendidos para ativar a gravação da operação de origem dos dados do AutoPath™. Se não estiver pronto para gravar, uma página de status indicará qual pode ser o problema e permitirá que os usuários o corrijam.
- Os usuários devem verificar independentemente o Avanço/Recuo e Altura do Receptor do Implemento usando o link rápido da página de status para o ISOBUS VT.
- O recurso está desativado por padrão e pode ser ativado através da página Informações e



Configurações.

Problemas Resolvidos

Os seguintes problemas foram corrigidos na atualização de software 10.21.2144-121:

Geral (Pode se Aplicar a Múltiplas Operações de Campo)

- As curvas AB não são geradas ou ficam muito deslocadas após a importação
- Com o AutoTrac™ acionado, não era possível importar os arquivos de configuração via USB ou WDT
- AutoPath™ desligado por uma linha ao usar o RowSense durante a colheita
- Tempos de carregamento lentos do AutoPath™
- Ocorre uma falha ao gravar, trocar ou alterar pistas
- Controle de Seção indisponível para implementos ISOBUS com tipo de operação "Colheita" ou "Enleiramento"
- O erro "Coluna de Taxa numérica válida ausente" ocorre ao importar uma prescrição (Rx) com caracteres como: à, è, ã, Ç em um monitor 4240.
- O monitor Geração 4 está lento durante a colheita
- Dados da máquina de medição JDLink™ ausentes
- As máquinas aparecem incorretamente durante a calibração de várias máquinas no Analisador de Campo
- A barra de atalhos está ausente em colheitadeira
- Incapacidade de usar o Compartilhamento de Dados no Talhão – Erro "Não é Possível Encontrar Grupo de Trabalho" no monitor

Informações Adicionais e Recursos de Treinamento

Manual do Operador

Uma cópia do manual do operador do monitor Geração 4 está disponível no aplicativo Centro de Ajuda no monitor com o software do SO Geração 4, número da versão 10.16.1400-85 e mais recentes. Esse conteúdo é atualizado com atualizações de software, conforme necessário. Sempre leia o manual do operador mais recente antes de iniciar a operação. Para obter uma cópia do manual do operador, consulte seu concessionário ou visite techpubs.deere.com.

Ajuda na Tela

A ajuda na tela complementa as informações encontradas no Manual do Operador. A ajuda na tela pode ser consultada abrindo o aplicativo Centro de Ajuda no monitor ou pressionando o ícone Informações na parte superior de qualquer página para visualizar as informações de ajuda para aquela página. A Ajuda na Tela do Monitor Geração 4 também está disponível para consulta em displaysimulator.deere.com.

Simuladores de Treinamento

Para saber mais sobre os Monitores Geração 4, há um simulador de treinamento on-line disponível em displaysimulator.deere.com

Aviso sobre a Versão

Estas são as notas de versão de atualização de software do SO Geração 4 e dos Aplicativos AMS para os Monitores Geração 4. As notas de versão podem ser encontradas em www.stellarsupport.com. Observação: O uso que você faz do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final incluído no software.

Copyright © 1996–2022 Deere & Company