

Monitores Geração 4 Software 21-2



JOHN DEERE

Atualização de Software

Pacote	Edição
SO Geração 4	10.20.2002-89
Ajuda do SO Geração 4	10.7.110-5
Aplicativos AMS	10.20.2002-89

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 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-se 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 Aplicativos 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 devidas 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 a seguir 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 de AutoTrac™ Vision

Novos Recursos e Melhorias

AutoPath™ -

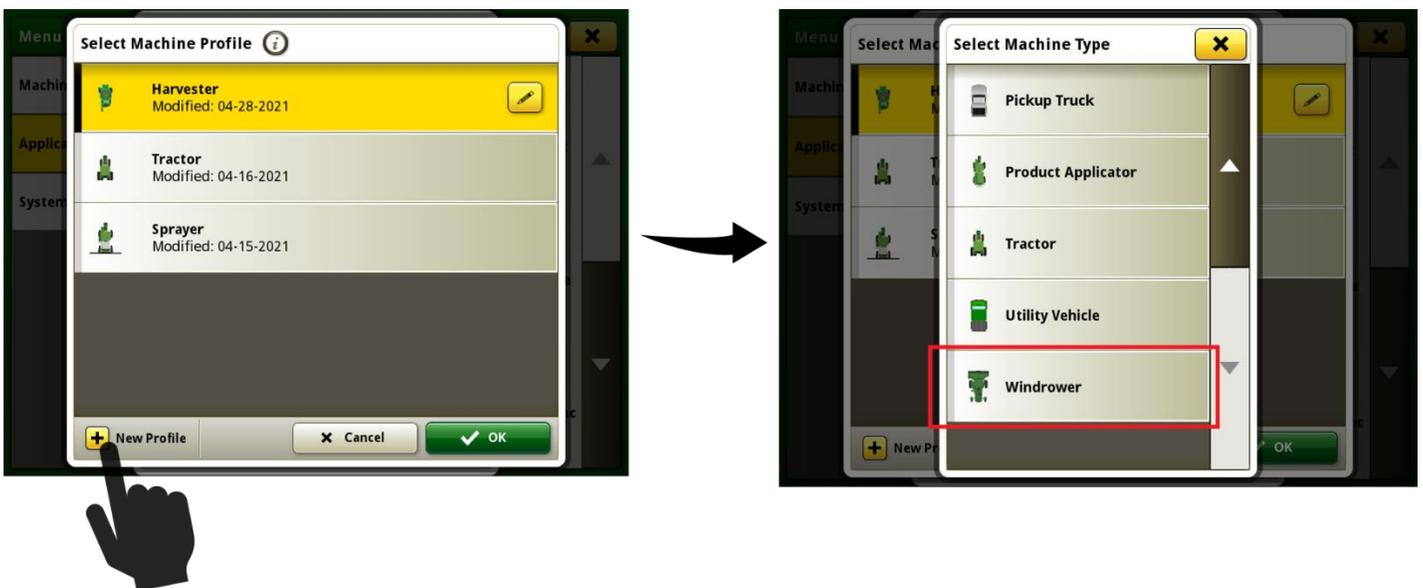
- As linhas de Cultivo do AutoPath™ agora serão geradas a partir da operação da operação da fonte de plantio. Isso não era permitido em versões anteriores.
- AutoPath™ a lógica de seleção da linha seguinte foi alterada. O AutoPath™ mais próximo e mais alinhado
A linha será destacada.

Planejador de Trabalho -

- GRC e JDRC2000 agora são suportados e podem ser adicionados como implementos virtuais.
- Visibilidade aprimorada das Instruções de Trabalho incluídas no Trabalho Planejado ao aceitar o trabalho.
- Se os dados do localizador de variedade foram adicionados ao plano de trabalho, as variedades serão definidas automaticamente no Planejador de Trabalho.

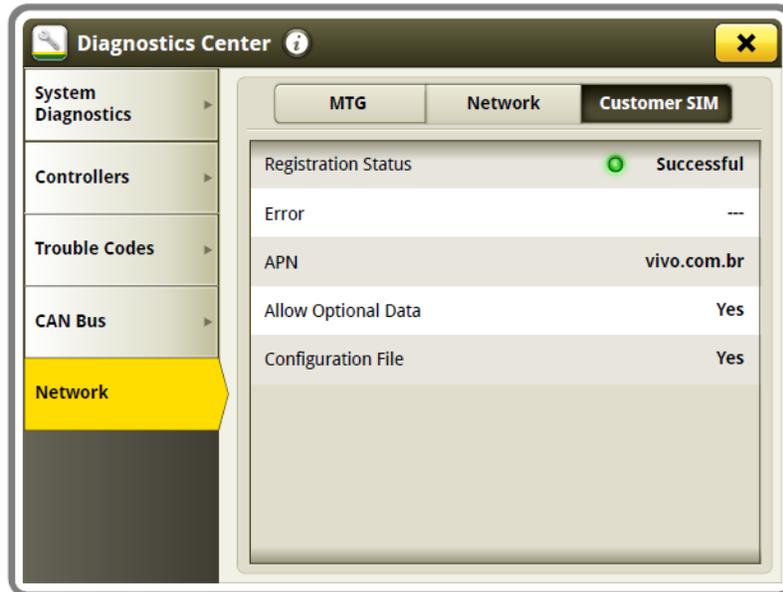
Compatibilidade do Monitor Universal -

- Os monitores universais 4640 e 4240 agora oferecem suporte a um tipo de máquina Enfardadeira virtual no Gerenciador de Equipamentos. Isso ativa o AutoTrac™ e documentação para Enfardadeiras sem VIN detectados. Os valores padrão para deslocamentos do GPS e dimensões da Plataforma podem precisar ser alterados para máquinas individuais. Plataformas Draper e Rotativas estão disponíveis. Os disparos de gravação de trabalho suportados incluem Manual, Interruptor do Implemento Aberto, Interruptor do Implemento Fechado e AutoTrac™ acionado.



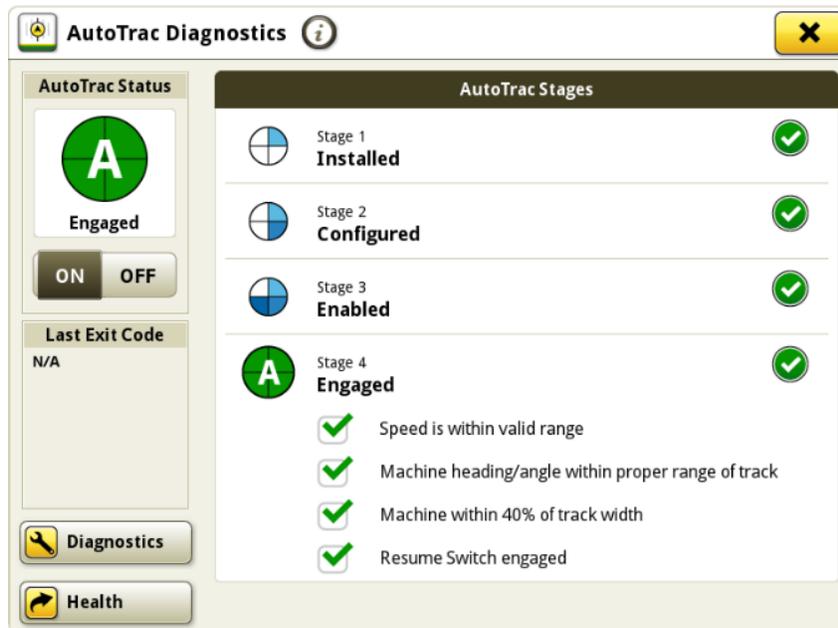
Central de Diagnóstico –

- O painel do SIM do cliente está disponível Central de Diagnóstico quando um Monitor está conectado a um MTG que suporta um cartão SIM de propriedade do cliente. MTGs com sim de propriedade do cliente podem não estar disponíveis em todas as regiões.



AutoTrac™ Terminologia -

- A nova terminologia para AutoTrac™ gráfico de status do gráfico será usada para uso mais consistente dos termos. Esses termos se aplicam aos estados engatados e desativados.



Totais do Trabalho -

- Uma nova aba chamada Totais Personalizados agora está disponível no aplicativo Totais de Trabalho para permitir que os operadores executem consultas personalizadas do histórico de trabalho executado pelo monitor. Os operadores podem definir a consulta com filtros para cliente/fazenda/talhão, intervalo de datas, operação e cultura ou produto. Após aplicar os filtros desejados, o monitor retornará quaisquer resultados que atendam aos critérios definidos dos filtros. Os dados na aba de totais personalizados não incrementam automaticamente conforme o trabalho é executado. O operador deve usar o botão de atualização se desejar atualizar os dados com qualquer novo trabalho aplicável desde que a última consulta foi atualizada.
- *Observação: Totais Personalizados podem consultar somente dados gerados após o monitor ser programado para a atualização de software 21-2. Os Totais Personalizados não podem consultar*



dados importados. Totais Personalizados não retornará resultados para pesquisas que contenham itens excluídos do monitor.

Terminal Virtual ISOBUS -

- Dois Terminais Virtuais agora são suportados simultaneamente se um monitor estendido estiver conectado a um CommandCenter Geração 4™ ou Monitor Universal 4640.

Observação: O visualizador do implemento 2 precisa ser ligado manualmente para permitir um segundo Terminal Virtual. O segundo ISOBUS VT ficará visível somente através de um módulo de Página de Executar. Este módulo da Página de Executar precisará ser adicionado a um Conjunto de

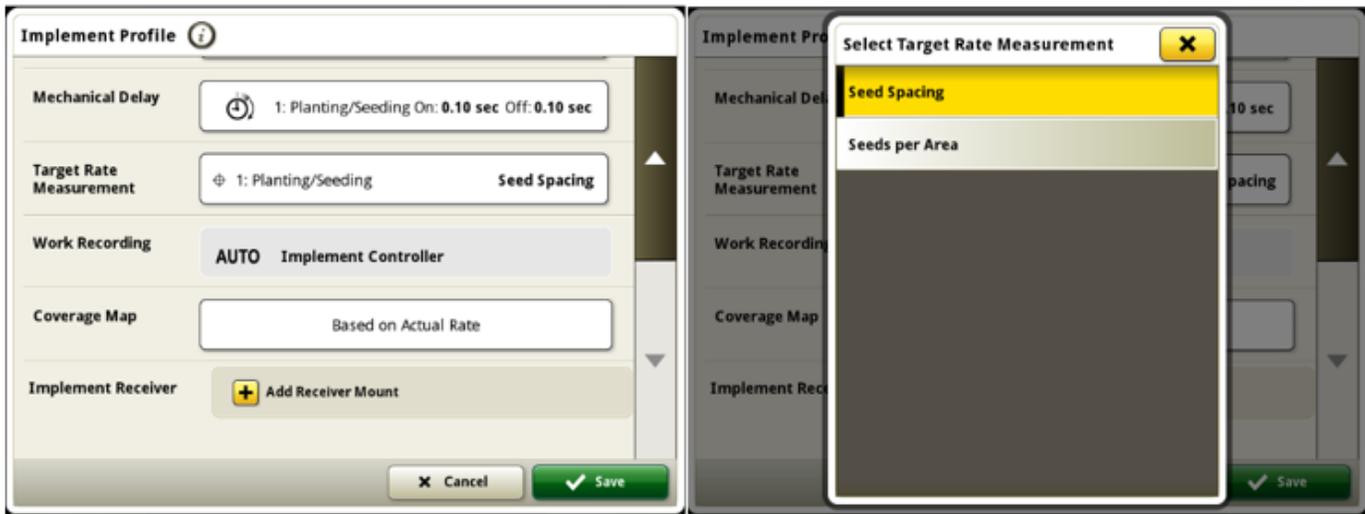


Páginas de Executar ativo no Gerenciador de Layout.

Controle de Tarefa do ISOBUS -

- O espaçamento entre sementes como um tipo de taxa agora é suportado para implementos certificados pela ISOBUS AEF.

Observação: Se um implemento suportar espaçamento de sementes e massa/área, a taxa correta precisa ser selecionada no Perfil do Implemento.

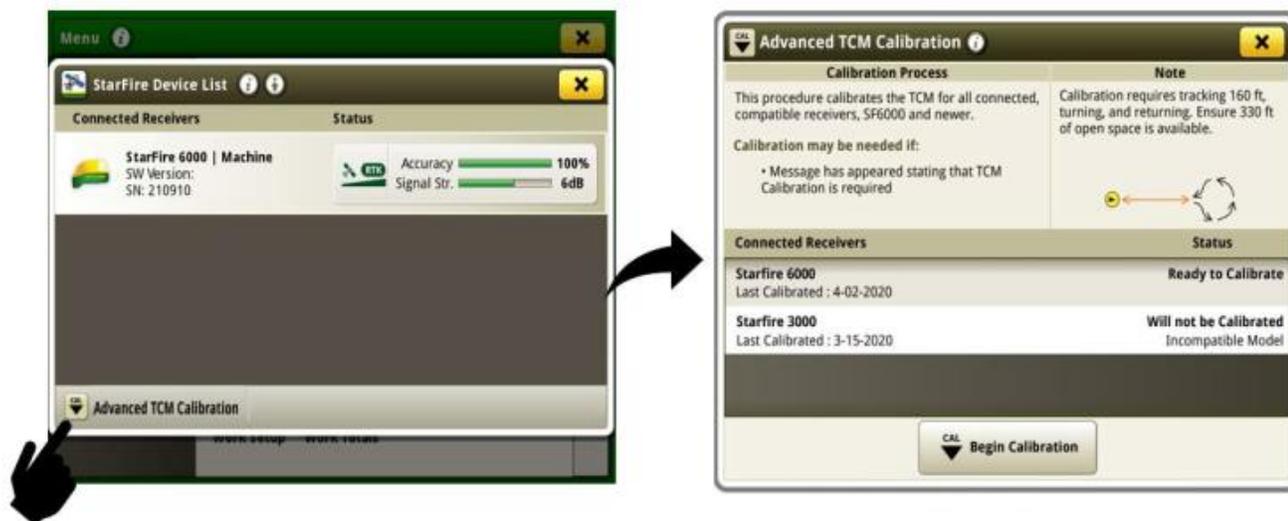


StarFire™–

- O suporte de Calibração Avançada do TCM foi adicionado ao CommandCenter 4200 Geração 4™ e Monitor Universal 4240 com software 21-2. Anteriormente, isso era suportado somente no CommandCenter 4600™ e Monitores Universal 4640.

Requisitos:

- StarFire™ 6000 com software versão 4.40N (pacote de software 20-2) ou mais recente
- CommandCenter™ 4200/4600 Geração 4 ou Monitor Universal 4240/4640 com software 21-2
- Ativação do AutoTrac™ válida



Reichhart® AJUSTE VERDE -

- A funcionalidade de velocidade lenta foi adicionada para permitir o AutoTrac™ operação a 0,1 km/h.
- A orientação passiva do implemento agora é suportada.
- Usar o AJUSTE VERDE em uma colheitadeira ou SPFH suporta monitoramento de rendimento para operações de colheita.
- Tipo de máquina ou veículo pode ser selecionado usando o suc. DE AJUSTE VERDEh como: Colheitadeiras de Cultura em Linha Pequena e Grande, 4WD articulada, máquinas de rastreia, colheitadeiras (Colheitadeiras + SPFH) e Pulverizadores Autopropelidos.
- Diagnósticos Avançados foram adicionados.

Problemas Resolvidos

Os seguintes problemas foram corrigidos na atualização de software 10.20.2002-89:

Geral (Pode se Aplicar a Diversas Operações de Talhão)

- AutoTrac™ S encontrado nos Tratores 8R Ano-Modelo 2020 com uma plantadeira integral
- Ao usar o MCS, um receptor de implemento não pode ser adicionado
- As curvas AB não geram ou experimentam uma grande mudança após a importação
- A posição do implemento no monitor está incorreta após uma parada rápida
- O status do Controle de Seção pode estar irregular ou o desempenho do monitor diminui ao usar uma prescrição
- O erro 523698.09 da SSU intermitente aparece nos tratores 8R da série 8030 e ano-modelo 2010 – 2012
- O status do Controle de Seção indica "Não Pronto" quando um dispositivo de Detecção de Constituintes de Adubo está conectado

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 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 suplementa as informações encontradas no Manual do Operador. A ajuda na tela pode ser consultada abrindo o aplicativo do 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

Observação sobre a Versão

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

Copyright © 1996–2021 Deere & Company