

Monitores G5 Software 23-1



JOHN DEERE

Atualização do Software

Pacote	Número da Versão
SO do Monitor JD	10.25.2820-60

Tempo de instalação do SO do monitor JD: Aproximadamente 20 minutos, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existente e da versão do software atualmente instalado no monitor. Os pacotes mais recentes para Monitores G5 podem ser baixados e instalados por uma conexão sem fio ou usando um USB e o Gerenciador de Software John Deere. Consulte "Instruções de Instalação do Software" na seção Atualizações de Software do site StellarSupport™ para obter mais informações.

Atualizações de Softwares de Aplicativos da Máquina

Os Aplicativos da Máquina estão localizados em configurações da máquina no menu do G5. 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 G5.

Unidade de Controle
Unidade de Controle de Aplicação 1100
Controlador de Aplicação 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Unidade de Controle 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
Receptor StarFire™ 7000
Câmera de Orientação do AutoTrac™ Vision

Novos Recursos e Melhorias

Para obter mais informações sobre os Monitores G5, consulte o manual de vendas ou entre em contato com seu Concessionário John Deere.

Compatibilidade do Direcionamento Passivo de Implemento AutoTrac™ com Semeadoras N500C:

O software Gen5 23-1 e com as atualizações de software N500C Ano-Modelo 2023 agora oferecem suporte a Direcionamento Passivo de Implemento AutoTrac™.

Compatibilidade do AutoPath™ com Hagie Ano-Modelo 2014-2017:

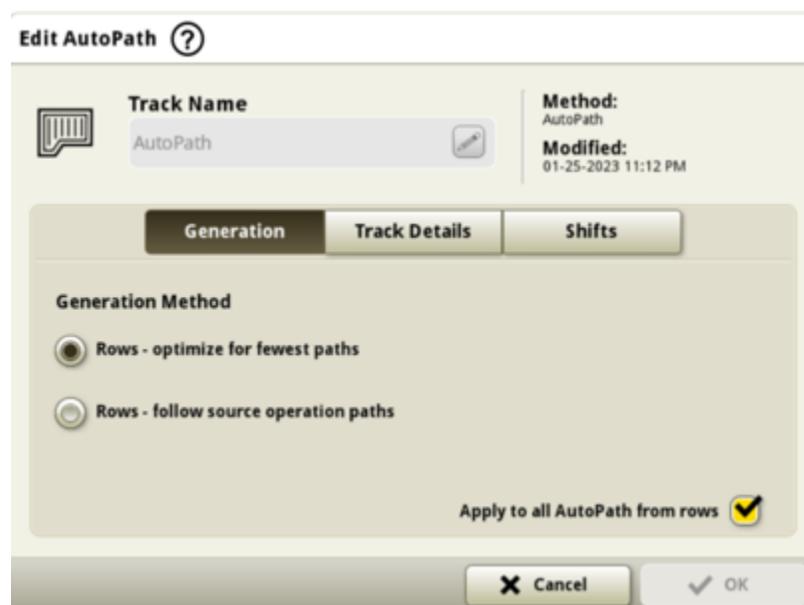
Os pulverizadores autopropelidos Hagie ano-modelo 2014-2017 requerem uma atualização do software da máquina antes do uso do AutoPath™.

Tempo de Planejamento Melhorado/Reduzido do AutoPath™ (linhas)

- Otimização da fila de planejamento reduzindo o tempo de planejamento de caminho

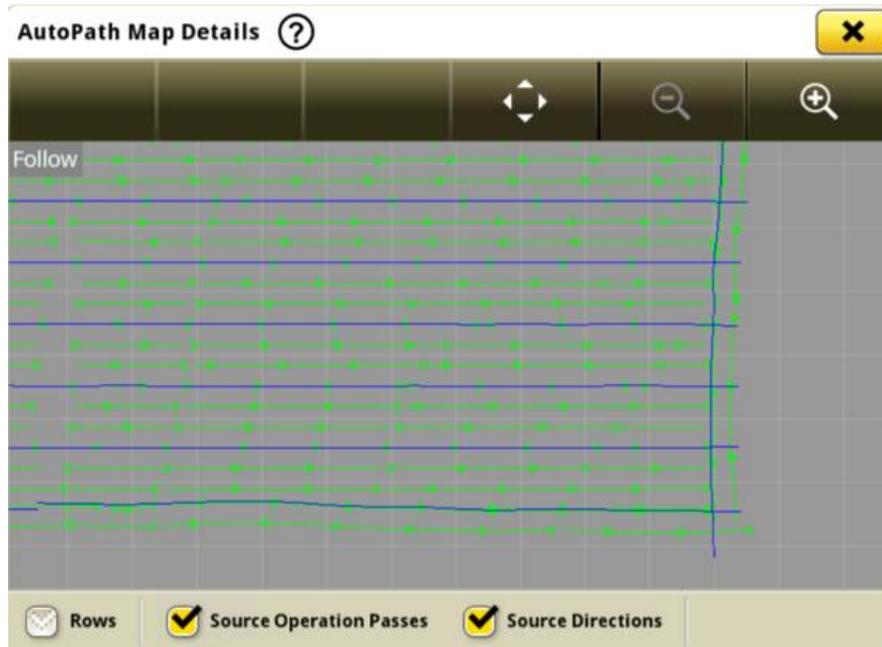
Persistência do Método de Geração do AutoPath™ (linhas) para o Planejamento de Campo

- Agora, os usuários podem selecionar o método de geração para persistir campo a campo, em vez de sempre usar como padrão as Linhas e otimizar para menos caminhos ao alterar os campos
- Interruptor de Persistência adicionado à Página Editar AutoPath™



AutoPath™ (linhas) Mostrar Direção do Deslocamento da Origem

- Direções de Origem Adicionada Alternam para Página de Detalhes do Mapa para mostrar a direção do deslocamento da passagem de origem (verde)



Enfardadora Prismática Grande

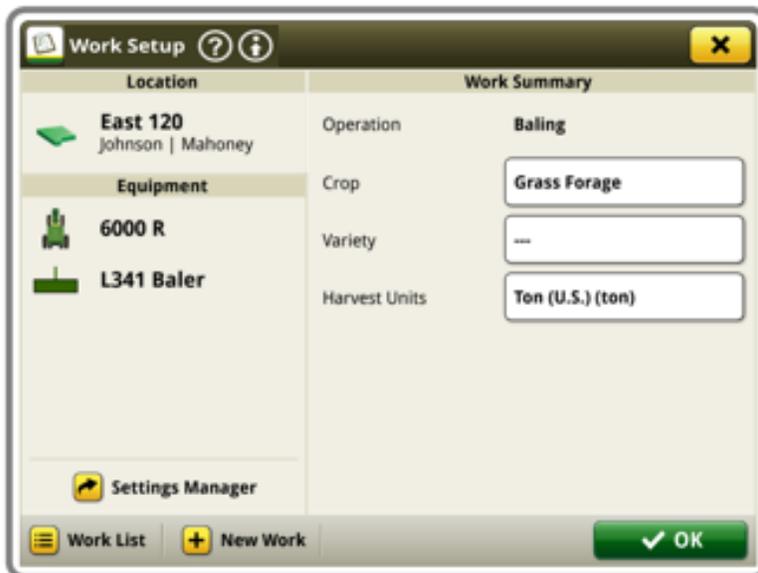
Os monitores G5 com software 23-1 podem detectar e documentar com Enfardadoras Prismáticas Grandes conectadas. A compatibilidade atual incluirá as Enfardadoras Prismáticas Grandes da Série 1. Agora, os clientes podem configurar rapidamente o equipamento da Enfardadora Prismática Grande e ter acesso a vários pontos de dados de cultura enfardada. Os dados podem ser sincronizados ou manualmente para os Operations Center.



através do monitor a importantes sobre a dados coletados podem carregados clientes com conta

Gerenciador de Equipamentos – LSB

A partir da versão 23-1 do software, os clientes podem detectar e configurar facilmente o equipamento da Enfardadora Prismática Grande no Gerenciador de Equipamentos e na Configuração do Trabalho. Os clientes podem atribuir tipos de cultura, variedades e plataformas desejadas ao trabalho no campo.



Documentação - LSB

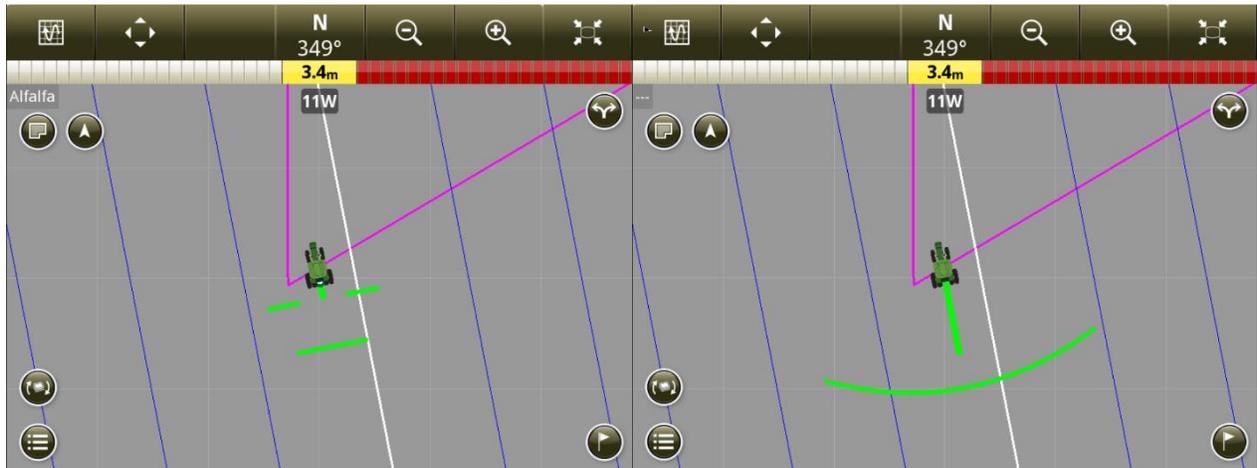
Agora, os clientes podem acumular e analisar dados da operação da Enfardadora Prismática Grande com o monitor G5 operando no software 23-1. Em cada campo, o cliente pode identificar quantos fardos eles obtiveram, o peso total da cultura enfardada e as leituras de umidade média dessa cultura, entre muitos outros atributos. Totais semelhantes também estarão disponíveis no nível de fardo singular que exibe o comprimento do fardo individual, as contagens de flocos, a umidade média e muito mais.



Controle de Tarefa do ISOBUS

Implementos ISOBUS com barras não lineares serão compatíveis a partir da versão 23-1. Assim que o TaskController do ISOBUS do implemento se conectar através do CANBUS, comunicando uma barra não linear, o Monitor G5 exibirá essa estrutura de barra não linear. Essa estrutura pode ser vista na tela de mapeamento, bem como no Perfil do Implemento.

*A barra não linear está limitada a cinco classificações atualmente.



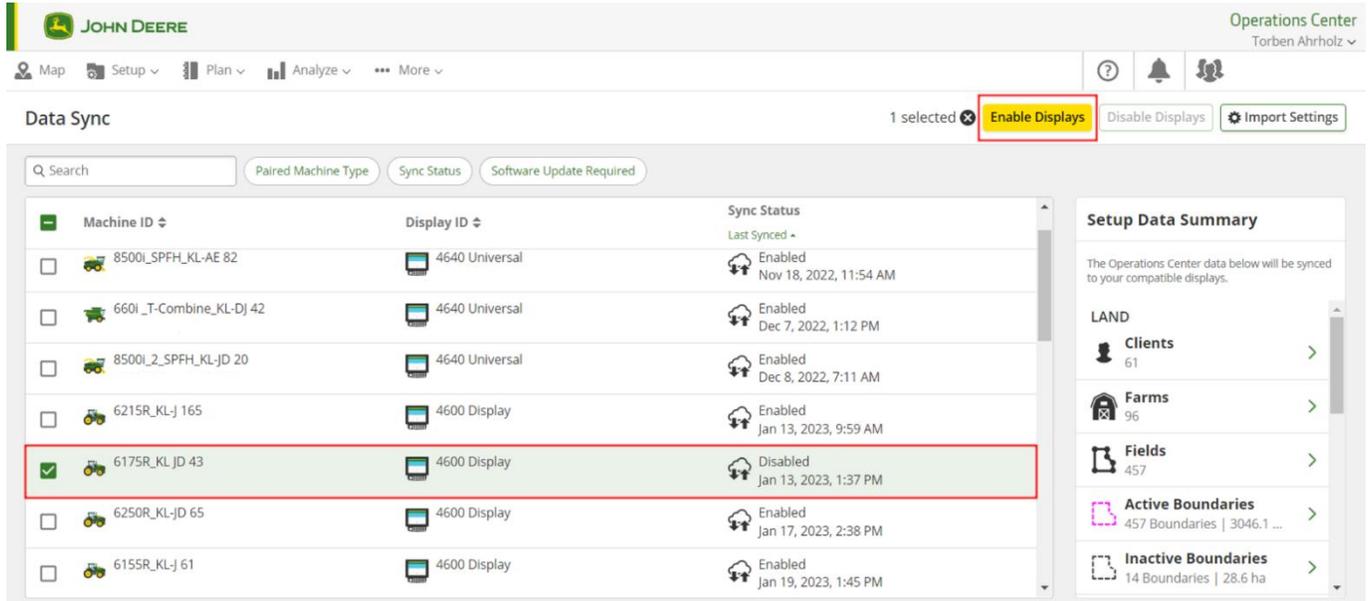
Implement Profile ?

	1: Fertilizing 128 Sections	27.00 m
Dimensions	A Center of Rotation	0.00 m
	C Lateral Offset	0.000 m
Work Point	1: Fertilizing Non-Linear	
Mechanical Delay	1: Fertilizing On: 1.00 sec Off: 1.00 sec	
Target Rate Measurement	1: Fertilizing	Mass per Area

Reset Profile Cancel Save

Configuração de Sincronismo de Dados

Com a introdução da Configuração do Sincronismo de Dados, os clientes poderão compartilhar dados automaticamente entre todas as suas máquinas e o Operations Center. Dados de Configuração, como novos Limites, Pistas de Orientação, Produtos ou Marcadores, podem ser compartilhados e sincronizados automaticamente com todas as máquinas habilitadas em segundos. A Configuração do Sincronismo de Dados pode ser habilitada ou desabilitada para máquinas selecionadas no Operations Center.



The screenshot shows the John Deere Operations Center interface. At the top, there's a navigation bar with 'JOHN DEERE' logo and 'Operations Center' user information. Below that, a 'Data Sync' section is active, showing a table of machines. The table has columns for 'Machine ID', 'Display ID', and 'Sync Status'. One machine, '6175R_KL-JD 43', is selected and highlighted in green. A red box highlights the 'Enable Displays' button. The right sidebar shows a 'Setup Data Summary' with counts for Clients (61), Farms (96), Fields (457), Active Boundaries (457), and Inactive Boundaries (14).

Machine ID	Display ID	Sync Status
8500L_SPFH_KL-AE 82	4640 Universal	Enabled Nov 18, 2022, 11:54 AM
660I_T-Combine_KL-DJ 42	4640 Universal	Enabled Dec 7, 2022, 1:12 PM
8500L_2_SPFH_KL-JD 20	4640 Universal	Enabled Dec 8, 2022, 7:11 AM
6215R_KL-J 165	4600 Display	Enabled Jan 13, 2023, 9:59 AM
6175R_KL-JD 43	4600 Display	Disabled Jan 13, 2023, 1:37 PM
6250R_KL-JD 65	4600 Display	Enabled Jan 17, 2023, 2:38 PM
6155R_KL-J 61	4600 Display	Enabled Jan 19, 2023, 1:45 PM

Setup Data Summary

The Operations Center data below will be synced to your compatible displays.

LAND

- Clients: 61
- Farms: 96
- Fields: 457
- Active Boundaries: 457 Boundaries | 3046.1 ...
- Inactive Boundaries: 14 Boundaries | 28.6 ha

Antes da sincronização das máquinas, é altamente recomendável fazer uma limpeza de dados. Tudo aquilo que estiver listado como entidades de dados "disponíveis" será sincronizado com as máquinas quando ativado. Todos os dados em máquinas habilitadas que sejam diferentes da lista do Operations Center sincronizado serão removidos das máquinas e será feito backup em "Arquivar" no Operations Center.

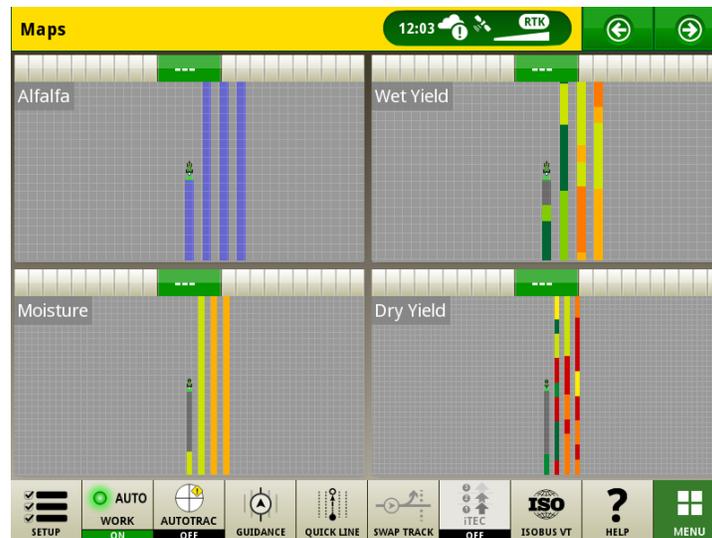
Desabilitar Exclusões com Configuração do Sincronismo de Dados

Para ajudar a reduzir a exclusão acidental de dados de configuração críticos, os monitores habilitados não poderão excluir tipos de arquivo de configuração do monitor. Essa ação ainda pode ser executada no Operations Center.



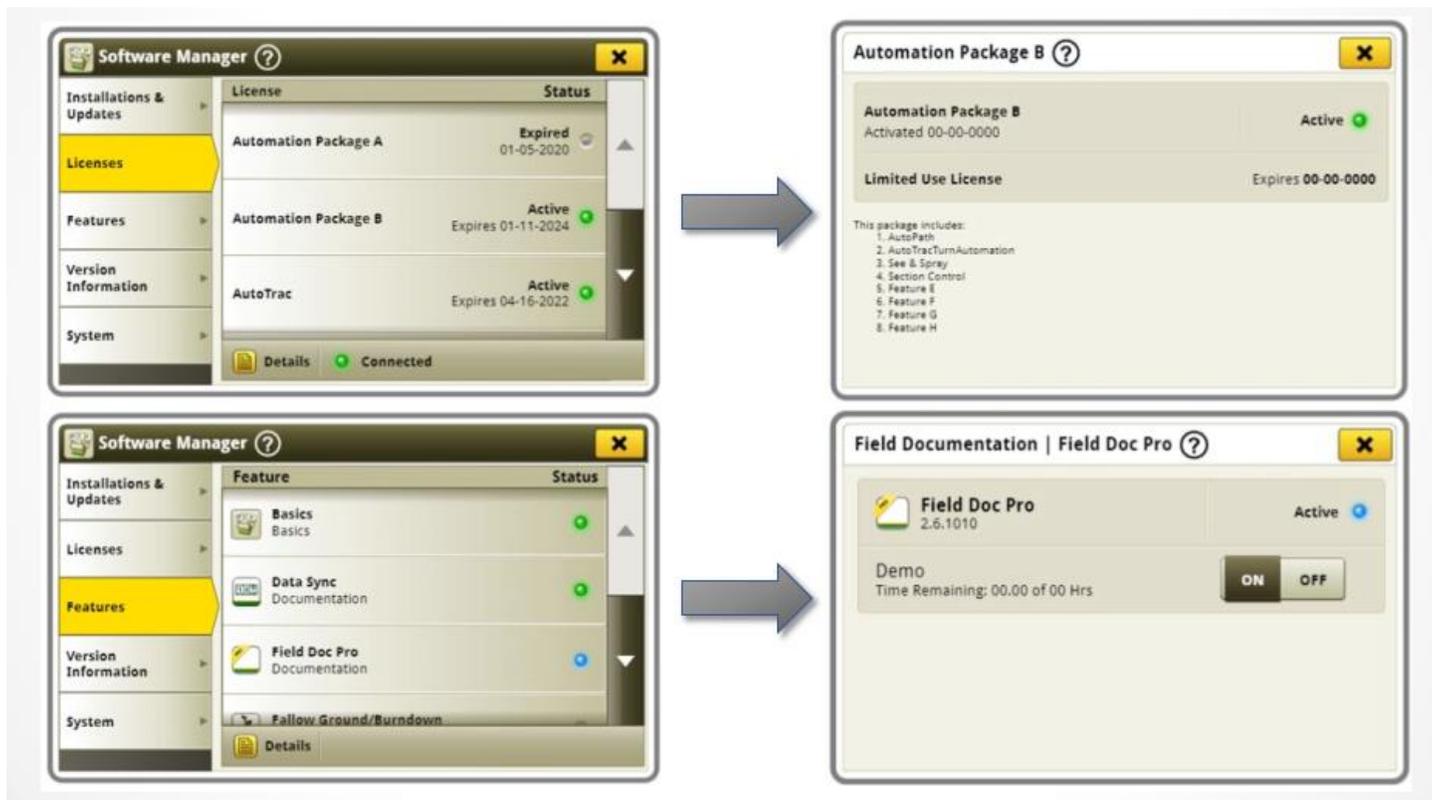
Atribuição de Variedade para plantadeiras ISOBUS

Atualmente, apenas as plantadeiras Deere podem atribuir variedades por linha e as plantadeiras não Deere podem documentar apenas uma única variedade. A atribuição de variedade por linha agora estará disponível para implementos de plantio ISOBUS não Deere.



Alterações do Gerenciador de Software para dar suporte a Arquivos de Licença e Recursos

O Gerenciador de Software tem duas guias para oferecer suporte a Licenças G5 que oferecerão suporte à ativação de recursos avançados no monitor. Uma guia License (Licença) exibirá os pacotes aplicados ao monitor e a guia Features (Recursos) exibirá quais recursos estão ativados. A características dentro da licença depende do tipo de licença que é comprada. A obtenção de uma licença em um monitor pode ser feita por via aérea ou por USB usando o Gerenciador de Arquivos. O Status Conectado mostrado na Página Licenças indica quando o monitor tem uma conexão ativa com a Internet e pode aceitar licenças pelo ar.



Seleciona Automaticamente o AutoPath™ Adequado no Monitor com Planejador de Trabalho

Início do ano em que o Planejador de Trabalho foi incorporado ao AutoPath™.

Sempre que um plano de orientação do AutoPath™ estiver disponível no Operations Center, o Planejador de Trabalho o exibe na coluna "Orientação" na lista de trabalhos, anexa-o automaticamente ao plano de trabalho e o envia para o monitor John Deere Geração 5. Com o uso do Planejador de Trabalho, o envio de arquivos de configuração para transferir os planos de orientação do AutoPath™ não é mais necessário, mas ainda pode ser usado se desejado.

A versão mais recente do software G5 facilita o início do trabalho em campo para os operadores. Com a versão do software G5 23-1, as pistas de orientação do AutoPath™ enviadas ao monitor como parte de um plano de trabalho são automaticamente selecionadas e preenchidas no monitor quando os planos de trabalho são aceitos.

Os operadores não precisam mais selecionar manualmente a pista de orientação do AutoPath™ para iniciar o trabalho em campo. A seleção do AutoPath™ errado é evitada e o trabalho de campo pode ser iniciado mais rapidamente.

The screenshot shows the John Deere Operations Center Work Planner interface. The table below represents the data shown in the interface:

Priority	Field	Area	Product	Rate	Guidance	Equipment
1	63-1 Konsumweg Josef Schmidt Josef Schmidt GbR	20.84 ha	1 Ammonsulfatsalpeter	Prescription	AutoPath™ + 0	1
2	63-1 Konsumweg Josef Schmidt Josef Schmidt GbR	20.84 ha	1 Ammonsulfatsalpeter	Prescription	1	0
3	00003-0 Plauer Brielower Agrar-GmbH Brielower A...	10.31 ha	1 Ammonsulfatsalpeter	230 kg/ha	AutoPath™ + 2	1
4	00004-2 Vor Pan WRO Brielower Agrar-GmbH Brielower A...	11.24 ha	1 Ammonsulfatsalpeter	230 kg/ha	1	1
5	3-0 Bohnenland BRAC	5.80 ha	1 Ammonsulfatsalpeter	250 kg/ha	0	1
Totals: 35 Work Plans / 15 Fields		419.6 ha	7 Products			

Listas de Trabalho Atualizadas em Toda a Frota com Remoção Automática dos Planos de Trabalho Concluídos

Os planos de trabalho serão automaticamente removidos de todos os monitores conectados após terem sido concluídos, independentemente de qual máquina concluir o trabalho. Planos de trabalho concluídos ou excluídos manualmente no Operations Center também serão removidos.

Informações Adicionais e Recursos de Treinamento

Manual do Operador

Uma cópia do Manual do Operador do Monitor G5 está disponível no aplicativo Centro de Ajuda no monitor. Esse conteúdo é atualizado com atualizações de software, conforme necessário. Sempre leia o Manual do Operador mais recente antes de usar. 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 G5 também está disponível para consulta em displaysimulator.deere.com.

Simuladores de Treinamento

Para saber mais sobre os Monitores G5, há um simulador de treinamento on-line disponível em displaysimulator.deere.com

Observação:

As imagens mostradas podem ser diferentes do que o mostrador real mostra, mas devem ter o mesmo conteúdo que o mostrado no mostrador. Geração 4 e G5 compartilham muitos dos mesmos recursos e capturas de tela mostradas podem ser de qualquer um dos monitores.

Notas de Versão

Estas são as notas de versão de atualização do SO do Monitor JD para os Monitores G5. 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.

