Pantallas de 4.ª generación Software 22-3

Actualización de software

Paquete	Versión
Sistema operativo de 4.ª generación	10.24.2669-96
Aplicaciones de AMS	10.24.2669-96

Tiempo de instalación del sistema operativo de 4.ª generación: Aproximadamente 20 minutos, sin datos existentes. El tiempo de instalación varía según la cantidad de datos existentes y la versión de software instalada actualmente en la pantalla. Los paquetes más recientes para las pantallas de 4.ª generación se pueden descargar e instalar de forma inalámbrica o con un dispositivo USB y el administrador de software de John Deere. Consultar las instrucciones de instalación de software en la sección de actualizaciones de software del sitio web de StellarSupport™ para obtener más información.

Reprogramación de forma inalámbrica —
https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

Actualizaciones del software de aplicación de la máquina

Las aplicaciones de la máquina se encuentran en la sección de ajustes de la máquina en el menú de la pantalla de 4.ª generación. El concesionario John Deere deberá instalar las actualizaciones que requiera el software de aplicación de la máquina mediante Service ADVISOR™.

Otras actualizaciones del software de control

El software para las unidades de control indicadas a continuación se puede actualizar con la pantalla de 4.ª generación.

Controlador
Controlador de aplicación 1100
Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Controlador de aplicación 1120
Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Unidad de control de dosis seca GreenStar™
Unidad de control de dosis GreenStar™
Receptor StarFire™ 3000

Public

Receptor StarFire™ 6000
Receptor StarFire™ 7000
Cámara de guiado de AutoTrac™ Vision

Problemas resueltos

Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.24.2669-96:

General (puede aplicarse a varias operaciones de campo)

- Imposibilidad de detectar campos mientras se usa el planificador de trabajo y la configuración de sincronización de datos

Aplicación

- Los pulverizadores John Deere modelo del año 2022 y Hagie más nuevos experimentan AutoTrac™ S-ing, o son lentos para volver a la línea después de una perturbación (bache, vía fluvial, terraza, etc.) en el campo. Adquisición lenta de la línea al principio del pase

Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.24.2669-82:

General (puede aplicarse a varias operaciones de campo)

- Imposibilidad de detectar campos mientras se usa el planificador de trabajo y la configuración de sincronización de datos
- Modelo de equipo no válido de John Deere Machine Sync moviéndose al punto de inicio.
- Hagie (ST12, ST16, ST20) RowSense™ saltando hileras/rendimiento deficiente al trabajar sobre el cultivo.
- Planificación incorrecta de AutoPath™ cuando el ancho de origen y el ancho planificado son anchos fraccionados.
- AutoPath™ se bloquea al generar la línea AutoPath™.
- La pantalla de 4.ª generación se bloquea dentro de los 30 minutos de arranque en condiciones frías.
- Imposibilidad de registrar la pantalla con la cuenta Operations Center, RDA o datos de transferencia.
- Incapacidad de editar un contorno de forma efectiva en Operations Center cargado desde una pantalla de 4.ª generación con 10.23.2516-53 instalado. Lentitud del navegador Operations Center al analizar dicho límite.
- Las unidades de control faltan intermitentemente de la lista del centro de diagnóstico.
- Tiempos de actualización largos, memoria completa o congelación de la pantalla después de actualizar el software.
- Esta versión contiene importantes mejoras de seguridad del software.

Cosecha

- Deriva o hilerado en S RowSense™ en las máquinas C770.
- Deriva manual RowSense™ sin receptor GPS instalado.

Public

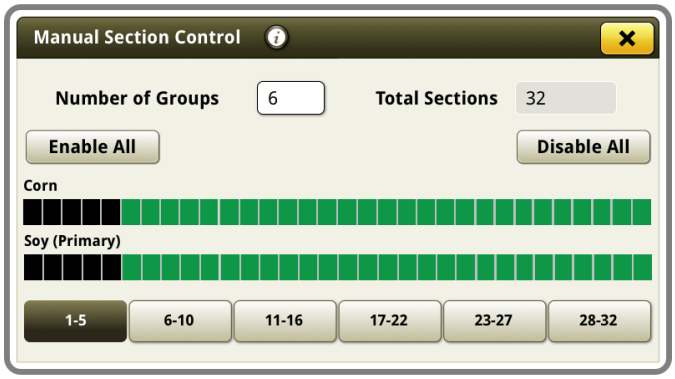
Características nuevas y mejoras

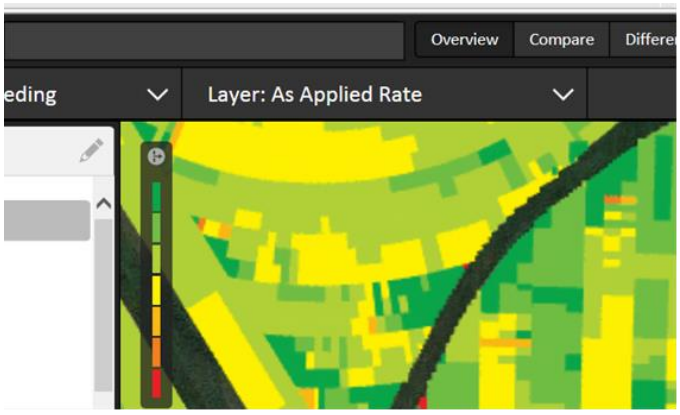
Control de secciones –

- Cont de secciones manual

Las pantallas de 4.ª generación con software 22-3 ahora pueden anular manualmente un grupo de secciones en las operaciones de plantación y siembra. La función de Control manual de secciones permite al operador agrupar su apero por la cantidad de secciones que desee hasta seis grupos de secciones. A medida que el operador se desplaza por el campo, podrá utilizar la pantalla Control manual de secciones para anular el comando de control de secciones para desactivar todas o grupos específicos de secciones.

Ejemplo de caso de uso: Un operador que puede estar sembrando en diferentes direcciones a cada lado de una pequeña vía acuática (límite interior) dentro del mismo campo. A medida que la sembradora se mueve a través de la siembra en el canal en la dirección A, algunas secciones en el extremo pueden comenzar a entrar en el otro lado del límite donde el operador planea sembrar en la dirección B. El grupo aplicable de secciones que entran en el otro lado del contorno puede desactivarse mientras que otras todavía están sembrando para evitar la siembra donde no se desea. La función de control manual de secciones permite al operador cerrar estas secciones mientras otras en la sembradora aún están sembrando o no han entrado en el otro lado del límite.





Public

Operaciones de subcosecha -

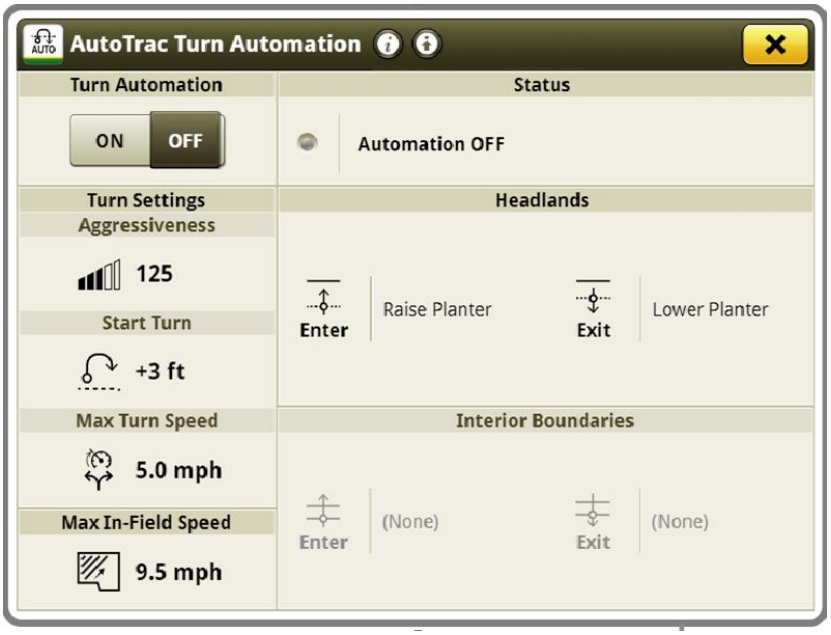
- Plan de trabajo para segado, hilerado, empacado y encintado

  Las actualizaciones de la pantalla de 4.ª generación permitirán al operador aprovechar las ventajas del plan de trabajo, como el trabajo y la configuración de la máquina, al realizar operaciones de subcosecha, como segado, empacado o hilerado

Automatización de giro de AutoTrac™ (ATTA) -

- Acceso directo a iTEC™ ATTA

  El acceso directo de iTEC™ ATTA se ha eliminado de la página ATTA y se ha aumentado el espacio de secuencia. Los usuarios continuarán utilizando las áreas de cabeceros y límites interiores para introducir secuencias para ATTA.



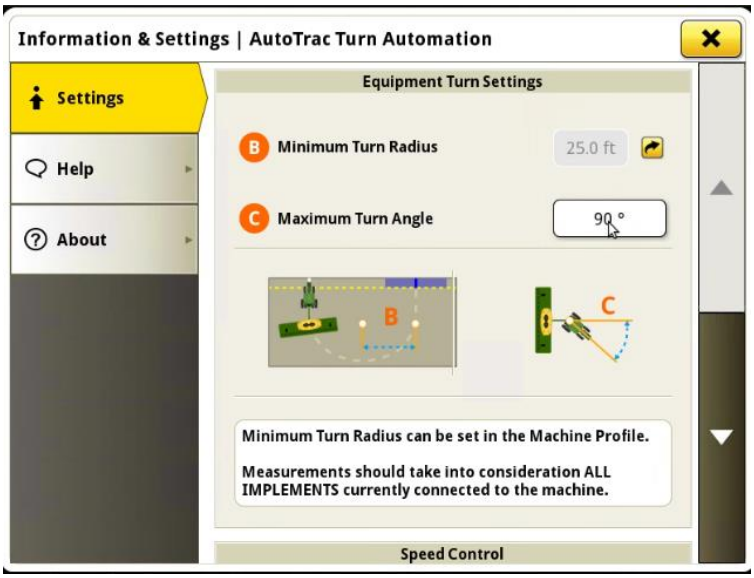
Public

- Distancia de giro de ATTA

  La distancia de giro cuando se desconoce el giro ahora aparece como "—" en lugar de >10k ft.

- Radio mínimo de giro de ATTA

  La entrada de radio de giro mínimo puede aparecer en gris si la máquina proporciona la información con un enlace a la página de configuración del equipo.



Public

Información adicional y recursos de formación

Manual del operador

Hay disponible una copia del manual del operador de la pantalla de 4.ª generación en la aplicación del centro de ayuda en la pnatalla con la versión 10.16.1400-85 y posteriores del software del sistema operativo de 4.ª generación. Este contenido se actualizará con actualizaciones de software según sea necesario. Leer siempre la versión más reciente del manual del operador antes de usar la máquina. Para obtener una copia del manual del operador, consultar al concesionario o visitar techpubs.deere.com.

Ayuda en pantalla

La ayuda en pantalla complementa la información que se proporciona en el manual del operador. La ayuda en pantalla se puede consultar abriendo la aplicación del centro de ayuda en la pantalla o pulsando el icono de información en la parte superior de cualquier página para ver la información de ayuda correspondiente. También se ofrece ayuda en pantalla en las pantallas de 4.ª generación como referencia en displaysimulator.deere.com.

Simuladores de formación

Para obtener más información sobre las pantallas de 4.ª generación, hay un simulador de formación en línea disponible en displaysimulator.deere.com

Notas de distribución

Estas son las notas de distribución de la actualización de software para el sistema operativo de 4.ª generación y las aplicaciones de AMS para las pantallas de 4.ª generación. Las notas de distribución se encuentran en www.stellarsupport.com. Nota: El uso del software por su parte está sujeto al acuerdo de licencia de usuario final que se incluye con el software.

Copyright © 1996-2023 Deere & Company

Public