

Pantallas de 4ª generación

Software 21-2



JOHN DEERE

Actualización de software

Paquete	Versión
Sistema operativo de 4ª generación	10.20.2002-89
Ayuda de sistema operativo de 4ª generación	10.7.110-5
Aplicaciones de AMS	10.20.2002-89

Tiempo de instalación del sistema operativo de 4ª generación: Aproximadamente 20 minutos, sin datos existentes. El tiempo de instalación varía según la cantidad de datos existentes y la versión de software instalada en la actualidad en la pantalla. Los paquetes más recientes para las pantallas de 4ª generación se pueden descargar e instalarse por vía inalámbrica o usando un dispositivo USB y el Administrador de software de John Deere. Consultar "Instrucciones de montaje de software" en la sección de Actualizaciones de software de la página web de Stellar Support para obtener más información.

Reprogramación por vía inalámbrica —

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

Actualizaciones del software de aplicación de la máquina

Las aplicaciones de máquina están ubicadas bajo ajustes de la máquina en el menú de la pantalla de 4ª generación. El concesionario John Deere deberá instalar las actualizaciones que requiera el software de aplicación de la máquina por medio de Service ADVISOR™.

Otras actualizaciones de software de unidad de control

El software para las unidades de control indicadas a continuación se pueden actualizar usando las pantallas de 4ª generación.

Unidad de control
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

Receptor StarFire™ 6000

Cámara de guiado de AutoTrac™ Vision

Características nuevas y mejoramientos

AutoPath™ –

- Ahora, se generarán líneas de AutoPath™ de laboreo desde la operación de origen de la plantación. Esto no estaba permitido en versiones anteriores.
 - Se ha cambiado la lógica de selección de línea siguiente de AutoPath™. El AutoPath™ más preciso y mejor alineado
- La línea estarán resaltados.

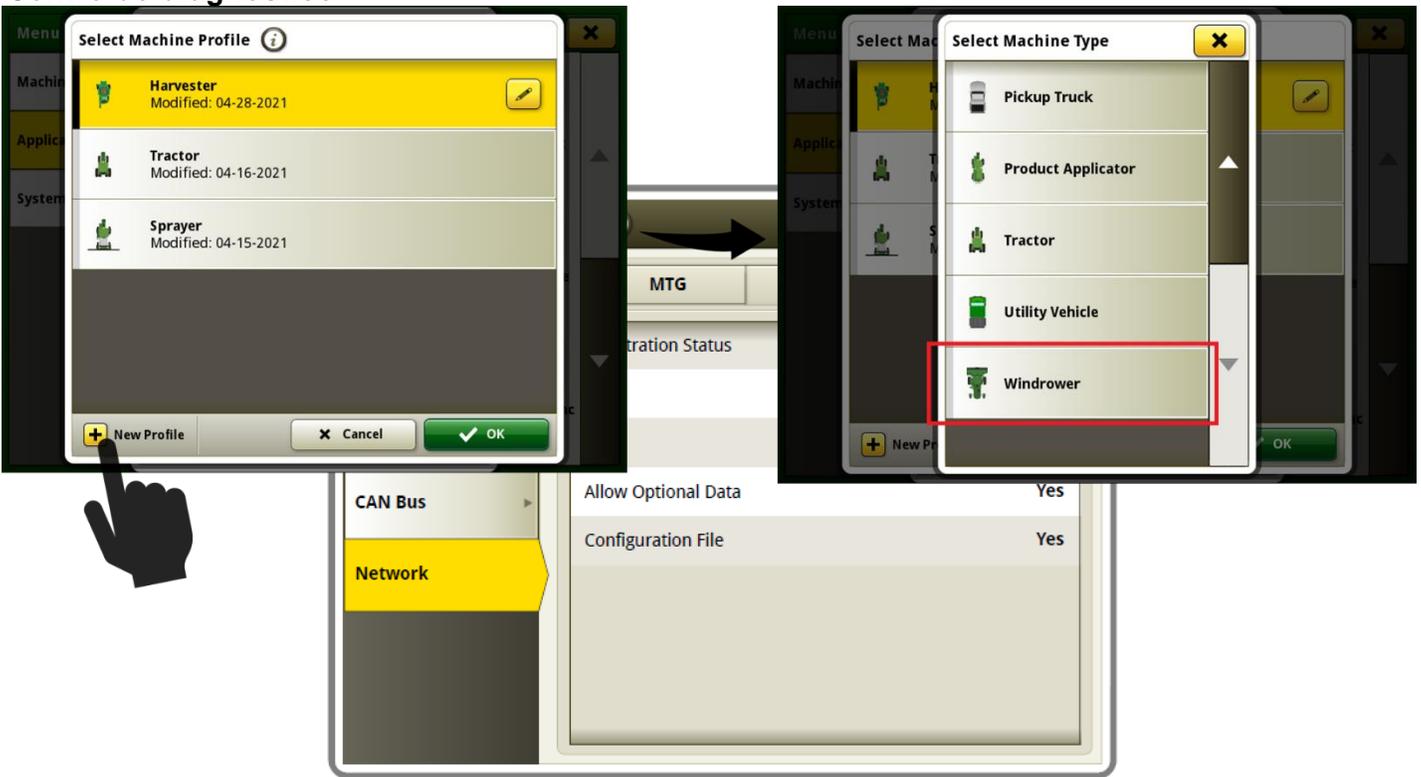
Planificador de trabajo -

- GRC y JDRC2000 ahora son compatibles y se pueden añadir como interfaces de aperos virtuales.
- Visibilidad mejorada de las instrucciones de trabajo incluidas en el trabajo planificado al aceptar el trabajo.
- Si se han añadido datos del localizador de variedades al plan de trabajo, las variedades se configurarán automáticamente en el planificador de trabajo.

Compatibilidad de pantalla universal —

- Las pantallas universales 4640 y 4240 ahora son compatibles con un tipo de máquina segadora hileradora virtual en el Administrador de equipos. Esto activa AutoTrac™ y la documentación para las segadoras hileradoras sin NIV detectadas. Es posible que sea necesario cambiar los valores predeterminados para las dimensiones del cabezal y los desplazados de GPS para máquinas individuales. Los cabezales giratorios y de la plataforma de cortina están disponibles. Entre los iniciadores de registro de trabajo admitidos se incluyen Manual, Implement Switch Open (Interruptor de apero abierto), Implement Switch Closed (Interruptor de apero cerrado) y AutoTrac™ Engaged (AutoTrac™ conectado).

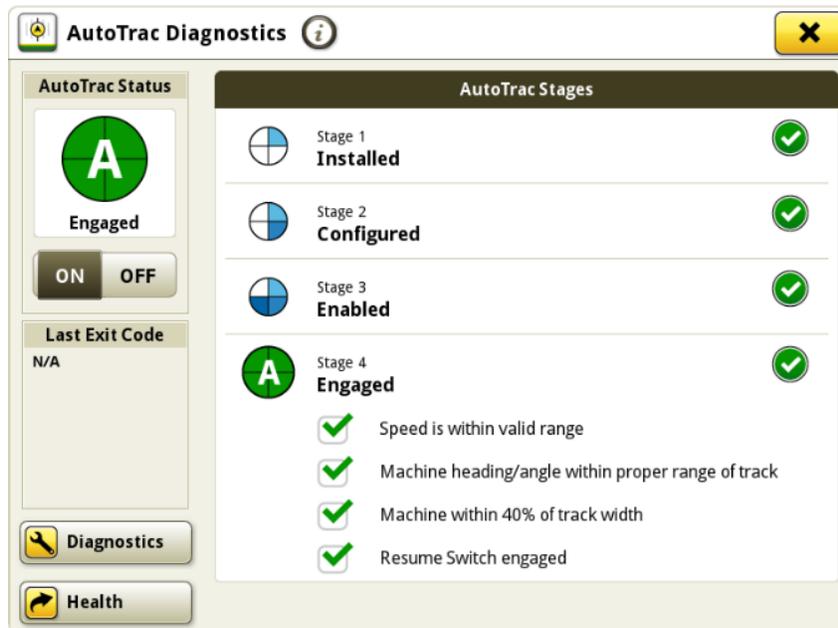
Centro de diagnóstico —



- El panel SIM del cliente está disponible en el centro de diagnóstico cuando hay una pantalla conectada a un MTG que admita una tarjeta SIM del cliente. Es posible que los MTG compatibles con SIM del cliente no estén disponibles en todas las regiones.

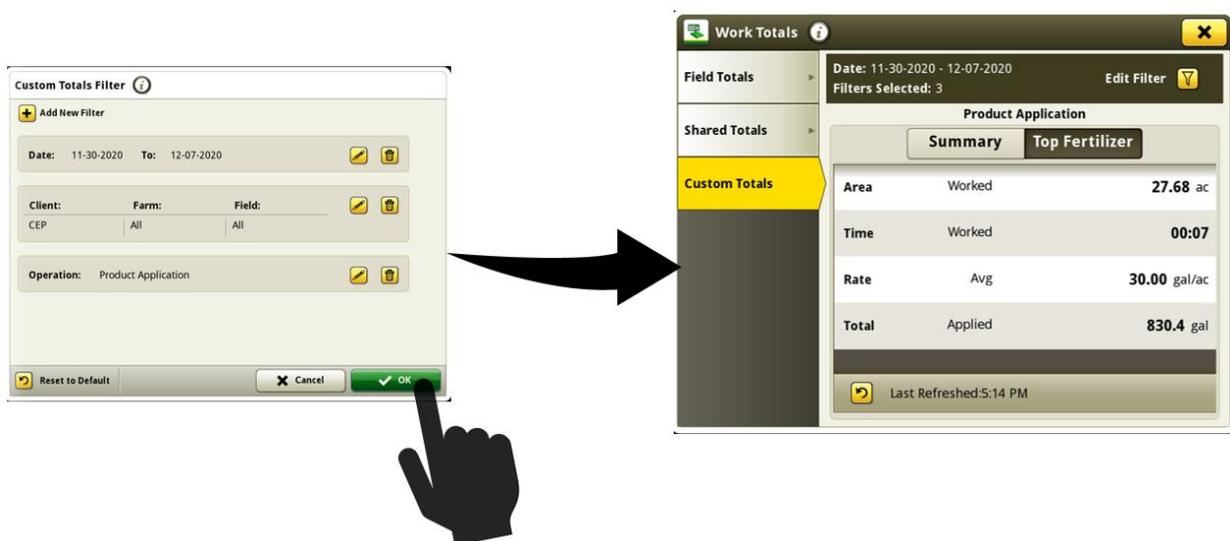
Terminología AutoTrac™ -

- Se utilizará la nueva terminología del gráfico de estado de AutoTrac™ para un uso más consistente de los términos. Estos términos se aplicarán a ambos estados, conectado y desconectado.



Totales de trabajo —

- Una pestaña nueva llamada Totales personalizados ahora está disponible en la aplicación de Totales de trabajo para permitir a los operadores realizar cambios personalizados del historial de los trabajos realizados por la pantalla. Los operadores pueden definir una consulta con filtros para el cliente/granja/campo, intervalo de fechas, operación y cultivo o producto. Después de aplicar los filtros deseados, la pantalla muestra cualquier resultado que cumpla con los criterios definidos de filtro. Los datos en la pestaña de totales personalizados no aumentan automáticamente cuando se realiza el trabajo. El operador deberá usar el botón de actualización si desea actualizar los datos con cualquier trabajo nuevo desde que se actualizó por última vez la consulta.
- *Nota: Los Totales personalizados solo pueden guardar datos que se generan después de programar la pantalla a la actualización de software 21-2. Los Totales personalizados no pueden consultar los*



datos importados. Los Totales personalizados no muestran resultados para las búsquedas que contienen los elementos eliminados de la pantalla.

Terminal virtual ISOBUS -

- Ahora, se admiten dos terminales virtuales simultáneamente si se conecta un monitor extendido a un CommandCenter™ de 4.ª generación o una pantalla universal 4640.

Nota: El visualizador de apero 2 se debe activar manualmente para permitir un segundo terminal virtual. El segundo terminal virtual ISOBUS solo será visible a través de un módulo de página de ejecución. Este módulo de página de ejecución se debe añadir a un grupo de páginas de ejecución

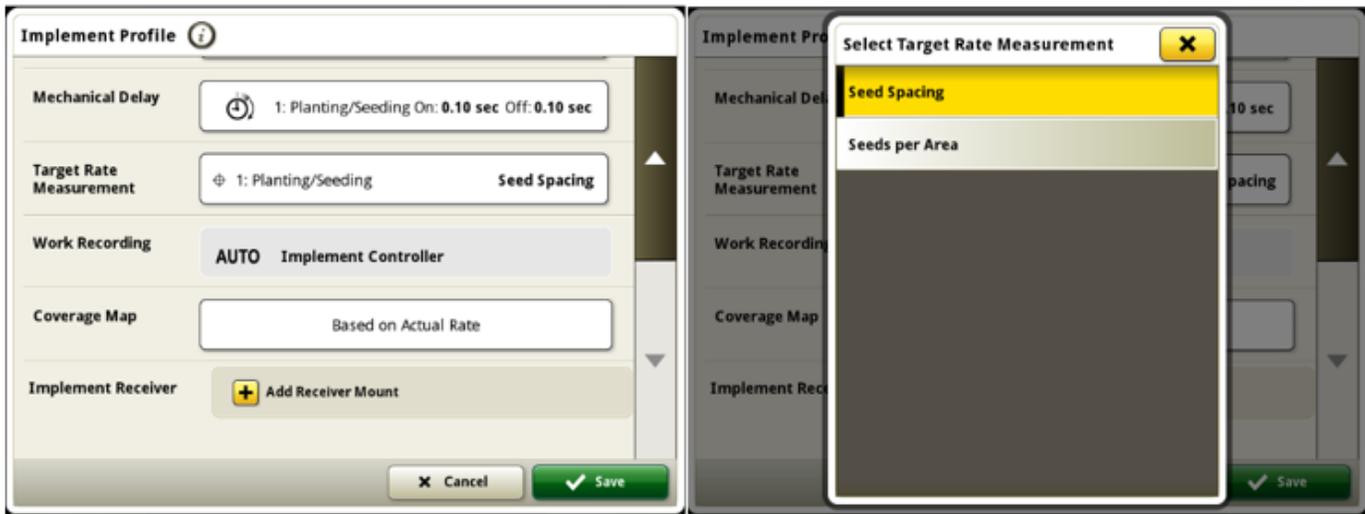


activo en el administrador de configuración.

Unidad de control de tareas ISOBUS -

- El espaciado entre semillas como tipo de índice ahora se admite con aperos ISOBUS con certificación AEF.

Nota: Si un apero admite el espaciado entre semillas y la masa/área, se debe seleccionar la dosis correcta en el perfil del apero.

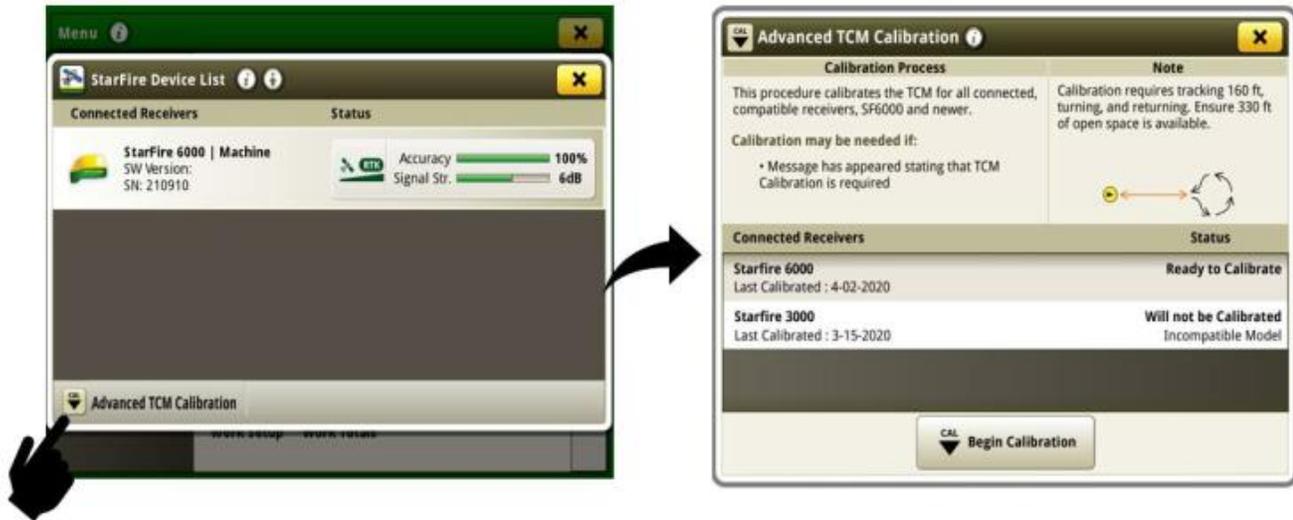


StarFire™-

- El soporte de calibración de TCM avanzado se ha incorporado al CommandCenter™ 4200 de 4.^a generación y a la pantalla 4240 Universal con software 21-2. Anteriormente, esto solo era compatible con CommandCenter™ 4600 y pantallas 4640 Universal.

Requisitos:

- StarFire™ 6000 con versión de software 4.40N (conjunto de software 20-2) o más reciente
- Pantalla 4200/4600 CommandCenter™ de 4.^a generación o 4240/4640 Universal con software 221-2
- Activación válida de AutoTrac™



GREEN FIT de Reichhart® -

- Se ha añadido la funcionalidad de velocidad lenta para permitir el funcionamiento de AutoTrac™ a 0,1 km/h.
- Ahora, se admite el guiado pasivo de aperos.
- El uso de GREEN FIT en una cosechadora o picadora de forraje autopropulsada permite supervisar el rendimiento para las operaciones de cosecha.
- Se puede seleccionar el tipo de máquina o vehículo mediante GREEN FIT, como: Cultivo en hileras pequeño y grande, máquinas articuladas con tracción en las cuatro ruedas, máquinas con cadena de orugas, cosechadoras (cosechadoras + picadora de forraje autopropulsada) y pulverizadores autopropulsados.
- Se han añadido diagnósticos avanzados.

Problemas resueltos

Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.20.2002-89:

General (puede aplicar para varias operaciones en el campo)

- Se ha detectado zigzagado del AutoTrac™ en los tractores 8R del año de fabricación 2020 con una sembradora integral
- Cuando se usa el MCS, no se puede añadir un receptor de apero
- Las curvas AB no generan o experimentan un cambio importante después de la importación
- La posición del apero en la pantalla es incorrecta después de sufrir una parada rápida
- Puede que el estado del control de secciones sea errático o que el rendimiento de la pantalla se ralentice al usar una prescripción
- El error intermitente 523698.09 de SSU aparece en los tractores 8R de la serie 8030 fabricados los años 2010 – 2012
- El estado de Control de secciones indica "No listo" cuando se conecta un dispositivo de detección de constituyentes de estiércol

Información adicional y recursos de capacitación

Manual del Operador

Una copia del Manual del operador de la pantalla de 4ª generación está disponible en la aplicación Centro de ayuda en la pantalla con la versión de software de sistema operativo de 4ª generación 10.16.1400-85 y más reciente. Este contenido se actualizará con actualizaciones de software según sea necesario. Siempre leer 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 da en el Manual del operador. La ayuda interactiva se puede consultar abriendo la aplicación Centro de ayuda en la pantalla o pulsando el icono Información en la parte superior de cualquier página para ver la información de ayuda correspondiente. También se ofrece ayuda en pantalla de las pantallas de 4ª generación como referencia en displaysimulator.deere.com.

Simuladores de capacitación

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

Notas de distribución

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

Copyright © 1996-2021 Deere & Company