



Actualización del software

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 que se indican a continuación pueden descargarse e instalarse por vía inalámbrica o usando un dispositivo USB y el Administrador de software de John Deere, disponibles desde la página de "Actualización de software" de StellarSupport.com. Si se utiliza el proceso de actualización del software en línea, el tiempo de descarga del software dependerá de la cobertura celular. Consultar las "Instrucciones de descarga" para más ayuda.

Concesionarios de John Deere: Se puede utilizar Service ADVISOR™ Remote si se está pasando de la Actualización de Software 18-1 a la Actualización de Software 18-2.

	Paquete	Versión
	Sistema operativo de 4ª Generación	10.11.744-245
	Ayuda de sistema operativo de 4ª generación	10.3.39-1
	Aplicaciones AMS	10.11.744-245

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. Es necesario que el concesionario de John Deere efectúe la instalación usando Service ADVISOR™.

Contenido de las Notas de distribución

[Notas importantes](#)

[Características nuevas/mejoramientos](#)

[Información general](#)

[Formación](#)

Notas importantes

- Cuando se utiliza un receptor de GPS en el apero y el control de secciones, utilizar la función de ajuste de rendimiento para ajustar los tiempos de activación y desactivación del retardo mecánico después de que el receptor de GPS del apero ha sido configurado en la pantalla. [CommandCenter™ 4600 y pantalla 4640 Universal solamente]
- Cuando se exportan datos de trabajo de una pantalla de 4ª Generación al Centro de operaciones, los nombres de campo que excedan una longitud de 20 caracteres aparecerán completos en el Centro de operaciones. Sin embargo, cuando se vuelven a importar estos datos a la pantalla de 4ª Generación, el nombre se acorta, pero será reconocido por la pantalla de 4ª Generación como el mismo archivo/mismos datos. [CommandCenter™ 4600 y pantalla 4640 Universal solamente]
- Las pantallas de 4ª generación son compatibles con los contornos creados con una pantalla GS3 2630, Apex™ y el John Deere Operations Center. Los campos importados deberán incluir un contorno exterior, si también incluyen contornos interiores (sean pasables o impasables).

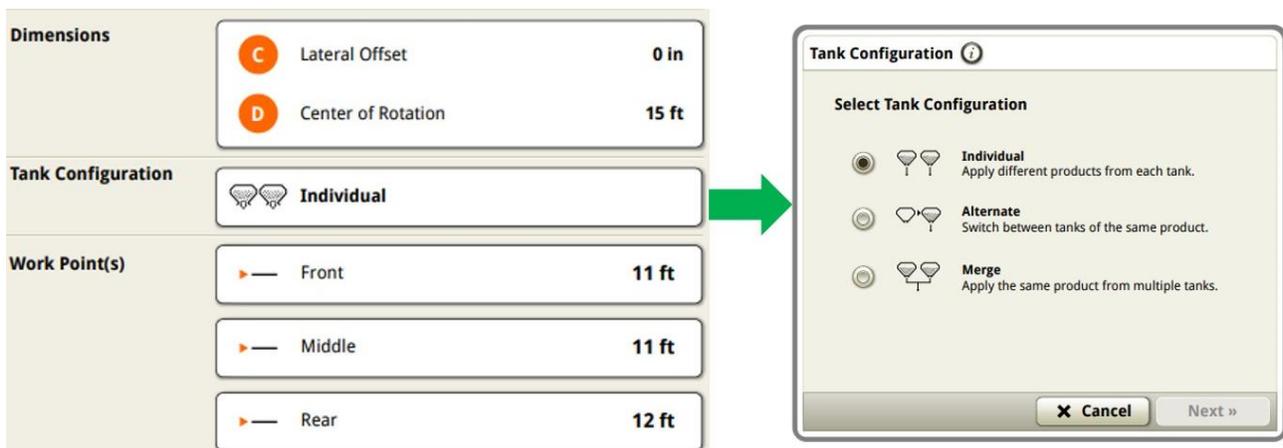
Características nuevas y mejoramientos

Documentación de la sembradora neumática y Control de secciones: Con la actualización de software 18-2, se pueden configurar los perfiles de sembradoras neumáticas de modo que sean compatibles con las funciones de documentación y control de secciones en tres maneras diferentes:

- Individual: El trabajo realizado por cada depósito se documenta en mapas diferentes.
- Alternativo: Usar un depósito de cultivo/producto hasta que se vacíe y luego cambiar a otro depósito que contenga el mismo cultivo/producto. El trabajo (mapa de cobertura y totales) realizado con los dos depósitos se documenta en un mapa. Esto permite que el control de secciones se desactive cuando se viaja sobre zonas previamente trabajadas con los dos depósitos.
- Combinado: Documenta el trabajo realizado por depósitos múltiples con el mismo cultivo/producto a la vez en un solo mapa.

Nota: La afinación de los retardos mecánicos debe realizarse antes de seleccionar las configuraciones alternadas o combinadas en el perfil del apero.

Nota: No se recomienda cambiar las configuraciones del apero y de los depósitos en la mitad del campo. Esto haría que se borre la cobertura captada por la pantalla con la configuración previa. - Los mapas "tal como se aplicó" de las dos configuraciones se combinarán en el John Deere Operations Center.



Perfil de Implimento

Opciones de Configuración

Eliminar contorno: Se ha añadido un botón de Eliminar contorno a la aplicación de Campos y Contornos. Cuando se la selecciona, se borran todos los contornos asociados con el campo. Si se han creado y utilizado pasadas de contorno con contornos previos, esos también se eliminan.



Aperos de laboreo sin unidad de control: El resumen de trabajo en la aplicación de Configuración de trabajo ahora tiene la capacidad de fijar el tipo de laboreo para herramientas de laboreo sin unidades de control. Una vez que se crea un perfil de apero, regresar a la página de trabajo para asignar un tipo de laboreo en el resumen de trabajo. Los tipos de laboreo incluyen: Canasto, disco de cobertura, reja, cultivadora de discos, grada, abresurcos, roturador, rodillo y vástago. También se pueden crear tipos de laboreo personalizados.

Aplicación Com Potrt Settings — La compatibilidad vía RS232 en las unidades de control Raven y los receptores de GPS en serie se encuentra disponible con la actualización de software 18-2. Cuando se conecta una unidad de control o receptor por medio de RS232, utilizar la aplicación Com Port Settings en el menú de Sistema para configurarlo. La información adicional sobre los cables que hay que pedir o usar se recoge en las páginas de precios de Accesorios AMS. La aplicación Com Port Settings busca ciertas configuraciones particulares para determinar si la unidad es compatible, en lugar de que el usuario tenga que ingresar los ajustes manualmente..

Variety Locator: Cuando se seleccionan el cliente, la granja, el campo y el cultivo en la configuración de Trabajo, la pantalla carga el archivo más reciente del Variety Locator. Si hay varios archivos que coinciden con la configuración actual, el archivo más reciente del Variety Locator se selecciona y se configura automáticamente en la configuración del trabajo.

Módulo de páginas de ejecución del mapa: Se pueden observar capas múltiples del mapa al mismo tiempo en las páginas de ejecución. Si se cambia la vista o capa de un módulo de mapa, los demás módulos de mapa no se actualizan automáticamente, como ocurría previamente. Esto sucede en situaciones en las cuales se tienen módulos múltiples de mapa en una página de ejecución o distribuidos en varias páginas de ejecución.

Marcadores: Se ha añadido la capacidad de documentar, importar y exportar marcadores a las pantallas de 4ª Generación. Las formas de los marcadores pueden definirse como Punto, Línea o Superficie y se encuentran disponibles para el uso en la aplicación de Marcador o en un módulo de Mapa de página de ejecución. Las pantallas de 4ª Generación aceptan marcadores creados en una pantalla GreenStar™ 3 2630.

Documentación en base: La documentación forma parte de las funciones básicas de la pantalla a partir de la actualización de software 18-2. La Sincronización de datos, la capacidad de enviar datos de modo automático al John Deere Operations Center, requiere una activación Premium de CommandCenter™ o una suscripción Premium en la pantalla universal 4640. Los datos son visibles en el Analizador de campo luego de que un disparador de Sincronización de datos se haya activado.

Mapa de rendimiento de cosecha: Los colores de la leyenda del mapa de rendimiento han sido actualizados para que la escala de rojo a verde sea consistente con el Analizador de campo.

Rueda de avance: Con la actualización de software 18-2, ahora se muestra una rueda de avance cuando una aplicación del menú de 4ª Generación, tal como el Administrador de archivos, toma tiempo extraordinario para cargarse luego de haber sido seleccionado.



TC Geo: La actualización de software 18-2 ahora es compatible con la norma de la Unidad de control de tarea (TC)-GEO de AEF. Esta función permite importar, exportar, editar y crear tareas nuevas de manera directa en formato ISOXML. Esto facilita el intercambio de datos entre las pantallas de John Deere y las de otros fabricantes, al igual que entre las pantallas John Deere y software de gestión de granjas de otros fabricantes con un dispositivo USB. Esta función puede manejar tareas en ISOBUS con geo-referencias (Ejemplos: cliente, granja, campo, contornos, productos, prescripciones). La activación de TC Geo se encuentra disponible para los clientes ubicados en países europeos. Para más información, consultar el Manual de ventas Ag.

Servidor de archivos: El Servidor de archivos es capaz de manejar archivos sin necesidad de un dispositivo USB. Los idiomas y las tablas de fertilización ahora pueden guardarse en la memoria interna de la pantalla.

La página de ejecución ISOBUS Universal: Con la actualización de software 18-2 es posible crear una página de VT de ISOBUS universal. Una vez que se selecciona esta página en el Administrador de configuración como la página de ejecución, cada apero ISOBUS se cargará en esta página. El apero ISOBUS ya no se asigna a un módulo de página de ejecución específico cuando se selecciona la página universal en el Administrador de configuración. Si se conecta más de un apero ISOBUS y es necesario utilizarlos, se continúa recomendando usar el módulo de página de ejecución específico. Las unidades de control de Agricultura de Precisión de John Deere tales como receptores StarFire™, WDS, MTG no se cargan en la página de ejecución del ISOBUS Universal para reservar ese recurso para los VT que están usando a máquinas.



Palanca de control ISOBUS — AUX-N: Un asistente de asignación para palancas de control ISOBUS AUX-N se encuentra disponible con la actualización de software 18-2. Permite asignar las funciones de apero ISOBUS de manera más rápida e intuitiva a las palancas de control AUX-N. El asistente reduce la cantidad de acciones que se necesita hacer para hacer una asignación, de cuatro clics a un solo clic.

Nota: No se ofrece para las palancas de control CommandPRO™. No se encuentra disponible para las pantallas CommandCenter™ de 4ª Generación. [Pantalla 4240/4640 Universal solamente]



Gestión de datos

Importación

- La pantalla 4640 Universal de John Deere le permite importar y exportar perfiles de máquina, sin embargo, la CommandCenter™ de 4ª Generación no importa perfiles de máquinas.
- Para importar prescripciones, los archivos Shapefile de prescripción deberán estar ubicados en la carpeta "Rx" en el directorio matriz del dispositivo USB.

Exportación

- Cuando se exportan datos de trabajo, utilice un dispositivo USB diferente para cada CommandCenter™ de 4ª generación. Los datos exportados de una unidad de 4ª generación no pueden colocarse en carpetas de perfiles individuales. Los datos de "Configuración" exportados se colocan en la carpeta "JD4600". Los datos de "Trabajo" exportados se guardan en la carpeta "JD Data".
- Un operador no puede exportar un límite de campo a un dispositivo USB que ya contenga ese límite, aun si el mismo corresponde a un perfil diferente.

Exportación para uso con una pantalla GreenStar™ 3 2630

- Los perfiles configurados en la CommandCenter™ de 4ª generación no incluyen los perfiles de máquina/apero que necesita una pantalla GS3 2630. Antes de exportar los perfiles de la CommandCenter™ de 4ª generación para utilizarlos en una pantalla GS 3 2630:
 1. Exportar los datos de la pantalla GS3 2630 con el nombre de perfil "JD4600".
 2. Usando el mismo dispositivo USB, exportar todos los datos de configuración del CommandCenter™ de 4ª generación. Todos los datos se combinarán en la carpeta del perfil JD4600.
 3. Importar el perfil "JD4600" en la pantalla GS3 2630.

En el John Deere Operations Center.

- Si se está planificando manejar los datos por medio del John Deere Operations Center, documentar debidamente la información de Cliente, Granja y Campo al llevar a cabo el trabajo.
- Los datos de trabajo de la CommandCenter™ de 4ª generación tales como siembra, aplicación, cosecha y datos de contorno pueden importarse directamente al John Deere Operations Center.
 - La función "Sincronizar datos de trabajo automáticamente" se activa en la pantalla de 4ª generación durante el transcurso de la sincronización de datos. Envía los archivos de datos de trabajo al "Analizador de campos" en el Centro de operaciones.
 - La función "Exportar manualmente al Centro de operaciones" se activa en la CommandCenter™ de 4ª generación durante el transcurso de una transferencia de datos inalámbrica. Envía los archivos de datos de trabajo a "Archivos" en el Centro de operaciones.

Compatibilidad con Software de información de gestión agrícola

- Las prescripciones que se crean en Apex™ deberán exportarse en el formato Shapefile.



Información general

- Las activaciones de software no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare las máquinas que tengan una CommandCenter™ de 4ª generación con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones de software.

Control de secciones

- Durante trabajos de aplicación/siembra, se recomienda no ajustar los valores de retardo con la máquina en marcha para evitar las posibles interrupciones en la cobertura. [CommandCenter™ 4600 y 4640 solamente]

Configuración de dos pantallas

- Habilitar las aplicaciones de Agricultura de Precisión (GreenStar™ o AMS) en una pantalla solamente. Las funciones de guiado y otras aplicaciones no responderán debidamente si se tienen pantallas múltiples con aplicaciones de AMS habilitadas.

Función de desplazamiento radial de curva AB

- El desplazamiento de centro ha sido desactivado para asegurar una colocación consistente de las curvas AB que se regeneran. Utilice las funciones de cambio de pasada a izquierda/derecha y de espacio entre pasadas para ajustar la ubicación de la pasada en el campo. [CommandCenter™ 4100/4600].

ISOBUS

- La CommandCenter™ de 4ª generación es compatible con la 1 unidad de control de ISOBUS homologada por AEF. Cuando se seleccionan módulos de vista dividida de ISOBUS VT en el Administrador de configuración para crear una página Run, algunos módulos podrían indicar "Inicializando" en lugar de la vista previa con el contenido del módulo.
-



Capacitación



Ayuda interactiva: La ayuda interactiva complementa la información que se da en el Manual del operador. Pulsar el icono de información hallado en la parte superior de cualquier página para obtener información de ayuda relacionada con esa página. Cuando se visualiza la ayuda, pulsar el icono de Libro bajo el Índice de contenido para ver el resto del contenido relacionado con la página dada. La ayuda interactiva de la CommandCenter™ de 4ª Generación ahora se encuentra disponible en displaysimulator.deere.com.



Simuladores de capacitación: Para más información acerca de las pantallas de 4ª Generación, hay dos versiones de Simuladores de capacitación disponibles que pueden descargarse en el menú de Piezas y Mantenimiento, en la página de Manuales y Capacitación en displaysimulator.deere.com.

Aviso de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para el OS de 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.

© 1996–2018 Deere & Company