

Nota de lanzamiento del software 7F UC4™

1 de octubre de 2012

¿Necesito actualizar mi sistema?

Esta actualización del firmware es aplicable a todos los sistemas UC4™.

Si su sistema UC4™ funciona con normalidad, la actualización es opcional.

El firmware requerirá llevar a cabo una configuración del sistema automática completa tal y como se describe en el manual del operador de UC4™. No actualice a menos que esté preparado para llevar a cabo esta configuración.

¿Qué elementos se necesitan?

La tabla 1 recoge los elementos necesarios para llevar a cabo la actualización de un sistema:

Tabla 1: Elementos necesarios para llevar a cabo la actualización de la versión 7F de UC4+

Necesario	Disponible en
Firmware del controlador UC4™, versión 7F	Sitio web de NORAC
Software Toolsuite PC* UC4™	Kit de recursos* UC4™, o disponible en el sitio web de NORAC
Programador de panel de control* UC4™	Incluido en el kit de recursos o programación de panel de NORAC
Fuente de alimentación de 12 V CC	
Computadora con Windows (todas las versiones)	

*Se encuentran disponibles dos kits UC4™ con un software Toolsuite y un programador de panel de control UC4™. En la tabla 2 se describe el contenido del kit.

Tabla 2: Información del kit NORAC

Kit NORAC	Elementos incluidos
Kit de programación del panel UC4+™ (pieza n.º 45010) Solo para actualizaciones del panel	CD de software Toolsuite PC (pieza n.º 44731)
	Programador del panel de control (pieza n.º 44649)
Kit de recursos UC4+™ (pieza n.º 44645) Para actualizaciones del panel y recalibración y reparación del sensor	CD de software Toolsuite PC (pieza n.º 44731)
	Programador del panel de control/monitor CANbus (pieza n.º 44644)
	Kit de servicio del transductor (pieza n.º 44645-02)
	Kit de servicio de la junta tórica (pieza n.º 44645-03)
	Elemento de fijación de la calibración del sensor ultrasónico (pieza n.º 44730)

Compatibilidad de la actualización

Los sistemas con la versión 6 o posterior pueden actualizarse sin problemas a la 7F. Los sistemas anteriores tienen que actualizarse primero con la pieza n.º 4473BC de NORAC (kit de actualización del sensor del rodillo UC4+™). Puede ser necesario actualizar el hardware de los sistemas en caso de que la versión previa del firmware sea 7D o anterior. Consulte la sección Actualizaciones de hardware si desea obtener más información.

Cambios y mejoras en el firmware

La versión 7F incluye las siguientes mejoras:

- Adición de un tipo GN5
 - Adición de un tipo genérico para probar el control ActiveSlant™
 - Como sucede con cualquier sistema genérico, puede requerir una ligera personalización y un pequeño ajuste
- Rociador rápido para polaridad tipo FT2
 - Corrige la polaridad de las instalaciones FT2 Active Roll (rodillo activo)

- Modo Return-To-Height (RTH, regreso a la altura) solo para la opción Crop Mode (modo de cosecha)
 - Esta característica estará activada por defecto en todos los tipos Fast FT
- Cambio en el diagrama de cableado del interruptor del rociador Case
 - Aplicable al tipo de software CS3
 - Corrige un problema en el que aparecen las flechas de dirección de la válvula en la pantalla al manejar manualmente el brazo
- Configuración y ajuste automáticos mejorados
 - Pequeñas mejoras para aumentar la fiabilidad de la configuración automática del sistema
 - Evita la reconfiguración accidental de los parámetros hidráulicos cambiando la función de la característica Ajuste hidráulico
- Soluciones a los bugs secundarios
 - Otras mejoras y soluciones a bugs diversos

Posibles actualizaciones de hardware

Si el sistema se actualiza a partir de la versión 7D o anterior, asegúrese de que todas las actualizaciones de hardware se han llevado a cabo antes de actualizar el software. Antes de realizar la actualización del software es necesario llevar a cabo las siguientes actualizaciones de hardware:

- En todos los sistemas John Deere Active Roll hay que asegurarse de que se ha instalado el kit de actualización JD (4467BCX-4). Si desea obtener más información, póngase en contacto con Norac o consulte el boletín de mantenimiento de NORAC 11-04.
- Los kits Fast Active Roll requieren hardware adicional. La actualización requiere usar las piezas NORAC n.º 44771B-1 y n.º 44787B-1. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Fast Distributing.
- Los kits Hagie Active Roll requieren hardware adicional. La actualización requiere usar las piezas NORAC n.º 44771B-1 y n.º 44787B-1. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Hagie.