

Receptor StarFire™ 6000 y StarFire™ 6000 integrado

Notas de distribución de actualización de software del 20-2
4.40P



JOHN DEERE

Nuevas funciones

Actualización de software requerida

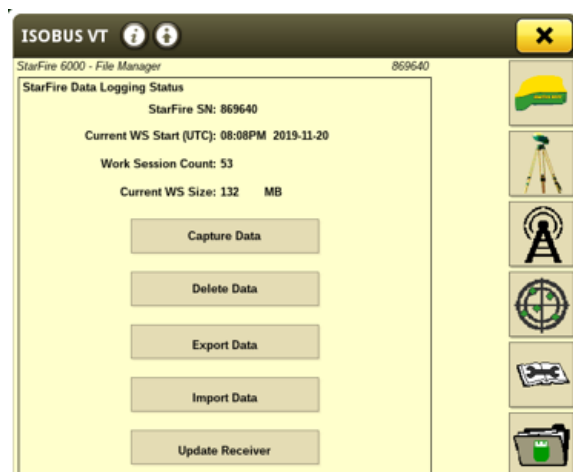
A medida que John Deere continúa desarrollando una tecnología nueva, los cambios de red StarFire™ son necesarios para soportar la adición de las nuevas constelaciones de satélite y mejoras adicionales. Esto requiere la introducción de una señal nueva.

Los receptores StarFire™ 6000 y StarFire™ 3000 deben actualizarse a la actualización de software 20-2 para continuar funcionando en la nueva señal. Actualizar todos los receptores antes de febrero 1 de 2021 para evitar cualquier interrupción en la función.

Los receptores StarFire™ iTC no funcionarán en la nueva señal, comenzando el 1 de febrero de 2021, pero continuará funcionando en WAAS, EGNOS o sin diferencial (según la ubicación) hasta aproximadamente el 2026.

Registro de datos continuo

La información de diagnóstico es continuamente registrada en el receptor StarFire™ 6000 como sesiones de trabajo individuales desde el encendido hasta el apagado con una sesión de trabajo máxima de dos horas de trabajo. Cuando una sesión de trabajo excede dos horas, se inicia automáticamente una sesión de trabajo nueva. Se pueden registrar hasta 48 horas de sesiones de trabajo.



Nuevo estado de RTK-X añadido

Se ha añadido un tipo de estado nuevo a la pestaña Diagnóstico para aclarar la función de extensión para RTK y RTK móvil.

RTK-X no listo: Si se pierde la señal de RTK, el receptor revierte a WAAS, EGNOS o 3D-Ninguno.

RTK-X disponible: Si se pierde la señal de RTK, RTK-X está disponible, pero no se guarda un vector de desplazamiento. Si se desconecta y reconecta la alimentación o se produce un sombreado significativo antes de que pase 1 hora, RTK-X ya no estará disponible y el modo de posición cambia a WAAS, EGNOS o 3D-Ninguno, a menos que el receptor móvil se conecte con una estación de base.

RTK-X listo: Si se pierde la señal RTK, RTK-X está disponible por hasta 14 días. Después de 14 días, el modo de posición cambia a WAAS, EGNOS o 3D-Ninguno, a menos que el receptor móvil se vuelva a conectar a una estación de base. Una vez que se conecta a una estación de base y se guarda el vector de desplazado, el temporizador de 14 días se reinicia y RTK-X está disponible por otros 14 días.

Compatibilidad de señal compartida mejorada y John Deere Machine Sync

Después de completar la actualización de software 20-2 en ambos receptores, las configuraciones de señal compartida y John Deere Machine Sync no tienen limitaciones para el vehículo guía y el seguidor entre StarFire™ 3000 y StarFire™ 6000.

Problemas resueltos

StarFire™ 6000 con radio 900 no adquiere RTK después de actualizar a 4.40N

Después de actualizar un receptor móvil StarFire™ 6000 o la base al lanzamiento de software 20-2, 4.40N, los ajustes de configuración de Radio se cambian a canal de Radio = 1 e Identificador de red = 1. El receptor no funciona en RTK.

El código de diagnóstico 841.07 se activa intermitentemente en el arranque

Este lanzamiento soluciona el problema del DTC 841.07 que se produce como alerta molestia en el arranque.

Notas de distribución

Estas son notas de distribución de software para el receptor StarFire™ 6000 y StarFire™ 6000 integrado. Las notas de distribución se pueden encontrar 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.