

Ricevitore StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 integrato

Aggiornamento software 20-2 Note sulla versione
4.40P



JOHN DEERE

Nuove caratteristiche

Aggiornamento del software necessario

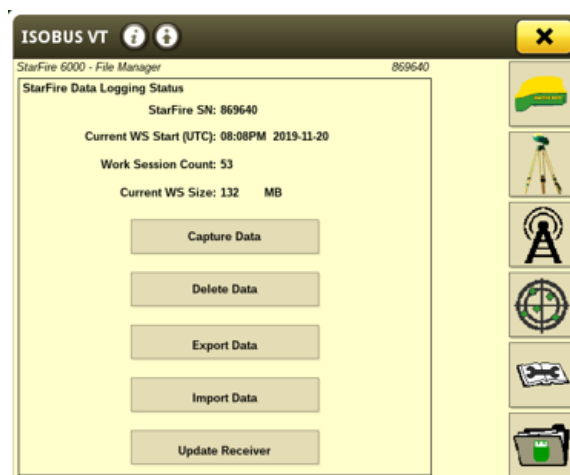
Dal momento che John Deere continua a sviluppare nuova tecnologia, si sono rese necessarie delle modifiche alla rete StarFire™ per supportare l'aggiunta di nuove costellazioni di satelliti ed ulteriori migliorie. Ciò richiede l'introduzione di un nuovo segnale.

Per poter funzionare sul nuovo segnale, i ricevitori StarFire™ 6000 e StarFire™ 3000 devono essere aggiornati alla versione 20-2 del software. Per evitare interruzioni nel funzionamento, aggiornare tutti i ricevitori entro il 1 febbraio 2021.

I ricevitori StarFire™ iTC non funzionano sul nuovo segnale a partire dal 1 febbraio 2021, ma continueranno a funzionare in WAAS, EGNOS o Non diff. (a seconda della posizione) fino al 2026 circa.

Registrazione dati continua

Le informazioni diagnostiche vengono registrate internamente in continuo sul ricevitore StarFire™ 6000 come singole sessioni di lavoro dall'attivazione alla disattivazione dell'accensione con una lunghezza massima della sessione di lavoro pari a due ore. Se supera le due ore, ne inizia automaticamente una nuova. È possibile registrare fino a 48 ore di sessioni di lavoro.



Aggiunta del nuovo stato RTK-X

È stato aggiunto un nuovo tipo di stato alla scheda Diagnostica per chiarire la funzione di estensione per RTK e Mobile RTK.

RTK-X non pronto: se il segnale RTK viene perso, il ricevitore torna a WAAS, EGNOS o 3D-Nessuna.

RTK-X disponibile: se il segnale RTK viene perso, RTK-X è disponibile, ma non è ancora stato salvato un vettore di sfalsamento. Se l'alimentazione viene disattivata e riattivata o si verifica un problema di ombra nell'arco di 1 ora, RTK-X non sarà più disponibile e la modalità di posizione passa a WAAS, EGNOS o 3D-Nessuna, a meno che il rover non venga ricollegato ad una stazione base.

RTK-X pronto: se il segnale RTK viene perso, RTK-X è disponibile per un massimo di 14 giorni. Dopo 14 giorni, la modalità di posizione passa a WAAS, EGNOS o 3D-Nessuna, a meno che il rover non venga ricollegato a una stazione base. Una volta effettuato il collegamento a una stazione base e salvato il vettore di sfalsamento, il timer da 14 giorni si ripristina e RTK-X torna ad essere disponibile per altri 14 giorni.

Miglioramento della compatibilità tra segnale condiviso e Machine Sync

Dopo il completamento dell'aggiornamento del software 20-2 su entrambi i ricevitori, le impostazioni di segnale condiviso e Machine Sync non avranno limiti per guida ed inseguire tra StarFire™ 3000 e StarFire™ 6000.

Problemi risolti

StarFire™ 6000 con radio 900: mancata acquisizione di RTK dopo l'aggiornamento a 4.40N

Dopo l'aggiornamento di un rover o una base StarFire™ 6000 alla versione 20-2 del software, 4.40N, le impostazioni di configurazione della radio vengono modificate in canale radio = 1 e ID rete = 1. Il ricevitore non opera in RTK.

Attivazione intermittente del codice diagnostico di guasto 841.07 all'avviamento

Questa versione risolve il problema del DTC 841.07 che si presenta come avviso all'avviamento.

Avviso

Si tratta di note sulla versione software per il ricevitore StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 integrato. Le note sulla versione sono reperibili sul sito Web www.stellarsupport.com. Nota: l'uso del software da parte dell'utente è regolato dal Contratto di licenza per l'utente finale accluso al software.