

# Display GreenStar™

Aggiornamento software 22-3 Note sulla versione  
3.36.1073

## Versioni software

Gli elementi riportati in questa tabella sono inclusi nel pacchetto software. Gli elementi in grassetto sono cambiati rispetto alle versioni precedenti in seguito all'applicazione di nuove migliorie o alla risoluzione di eventuali problemi. Contattare il proprio concessionario John Deere per aggiornare le unità di comando non incluse nel presente pacchetto software.

<b>N. versione</b>	<b>Descrizione</b>
3.36.1073	Display GreenStar™ 2630
2.8.1033	Display GreenStar™ 2100/2600
2.15.1096	Display GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Display GreenStar™ originale
<b>GR7 6.50 G</b>	<b>Ricevitore StarFire™ 7000</b>
GR6 4.60 H	Ricevitore StarFire™ 6000
ITC 2.80 S	Ricevitore StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Ricevitore StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Ricevitore StarFire™ 300
SF 7.70 B	Ricevitore StarFire™ Gen II
1.10A	Radio per telecomunicazioni
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Centralina Applicazioni 1100 (iGrade™, sistema di guida attiva dell'attrezzo, Ciclo interv) (N.S. PCXL01B100000 - PCXL01B200999)
1.51 Y	Centralina Applicazioni 1120 (Documentazione sulla resa prodotto speciale, Mobile Weather, Identificazione Raccolto per cotone) (N.S. PCXL02B100000 - PCXL02B200999)
3.20 A	Centralina Applicazioni 1100 (iGrade™, sistema di guida attiva dell'attrezzo, Ciclo interv) (N.S. PCXL01C201000 - )
3.20 A	Centralina Applicazioni 1120 (Documentazione sulla resa prodotto speciale, Mobile Weather, Identificazione Raccolto per cotone) (N.S. PCXL02C201000 - )
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
<b>ATU 3.24 S</b>	<b>AutoTrac™ Universal 300</b>
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™: Universale
CAT 1.11 B	Unità di comando AutoTrac™ (Deere)
<b>ATC 3.24 S</b>	<b>AutoTrac™ Controller 300</b>
GRC 3.70 K	Controllo del dosaggio GreenStar™
GDC 2.11 A*	Controllo del dosaggio a secco GreenStar™
VGC 4.01 V	Sistema di guida Visualizza camera Autotracc™
HMCT 1.20 A	Modulo combinatore di segnali (SCM) Harvest Monitor™ per cotone
CMFS 2.07 C	Sensore di flusso cotone CMFS
SMON 1.73 A	SPFH Harvest Monitor™ originale
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ per mietitrebbia con sensore di umidità nel serbatoio

MST 7.01 B	Harvest Monitor™ per sensore di umidità situato nell'elevatore
AC2.11	Tramoggia seminatrice originale
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Gen II

## Nuove caratteristiche

### **Display GreenStar™ 3 2630**

#### **Note importanti:**

- Il tempo di installazione varia in base alla quantità di dati preesistenti e alla versione del software attualmente presente sul display. In media il tempo di installazione complessivo richiesto è di 10–15 minuti.
- Prima di eseguire qualsiasi aggiornamento software, si consiglia di eseguire, a titolo precauzionale, il backup dei dati del display per proteggere le informazioni.
- Si consiglia di cancellare tutti i dati del display GreenStar™ 3 2630 prima di caricare i nuovi dati di impostazione, per rimuovere eventuali file inutili e potenzialmente danneggiati che potrebbero compromettere le prestazioni del display.
- Per assicurare la completa e corretta funzionalità, si suggerisce di usare la versione più recente del software del display GreenStar™ e del software per desktop Apex™ o di altre marche.

#### **Compatibilità:**

- Per la funzione John Deere Machine Sync, è necessario che i display GreenStar™ 3 2630 usino versioni del software compatibili. (18-1 consigliata).
- Per John Deere Machine Sync™: Funzione di condivisione delle mappe di copertura: le mappe di copertura condivise non vengono mantenute dopo l'aggiornamento dei display da SU15-2 a qualsiasi versione più recente. Per scongiurare la perdita delle mappe di copertura, eseguire l'aggiornamento software al termine delle operazioni sul campo.
- Le mappe di copertura non perdurano se il software del display GreenStar™ 3 2630 viene retrodatato da 18-1 a SU15-2 o a una precedente versione software.
- La funzione di certificazione ISOBUS AEF è approvata solo per le Serie 30 e per i trattori di ultima generazione.
- La funzione di certificazione ISOBUS AEF disabilita l'uso della modalità virtuale GreenStar™ Monitor originale sul display GreenStar™ 3 2630 e sulle unità di comando progettate per l'impiego della modalità GreenStar™ Monitor originale.
- Attivare il simulatore del Monitor GreenStar™ originale durante la riprogrammazione delle unità di comando attraverso il display. Ciò è necessario per la maggior parte delle unità di comando precedenti.
- I profili di importazione di CommandCenter™ Gen. 4 non vengono importati automaticamente nel display GreenStar™ 3 2630. Per importare i profili di CommandCenter™ Gen. 4, per prima cosa esportare i dati dal display GreenStar™ 3 2630 con nome profilo "JD4600". Quindi esportare tutti i dati da CommandCenter™ Gen. 4 con la stessa USB. Tutti i dati vengono uniti al profilo JD4600 per poter poi essere importati nel display GreenStar™ 3 2630.
- La versione software (18-1) è compatibile retroattivamente con tutte le precedenti revisioni hardware del display GreenStar™ 3 2630. Il software del display GreenStar™ 3 2630 (versione 15-2 e precedenti) non è compatibile con le nuove revisioni hardware del display GreenStar™ 3 2630 a partire da H. Il

software del display GreenStar™ 3 2630 (versione 16-1 e precedenti) non è compatibile con le nuove revisioni hardware del display GreenStar™ 3 2630 a partire da J. La lettera che identifica la revisione hardware è contenuta nella 7a cifra del numero di matricola del display.

- La versione software 18-1 è retro compatibile con il software di comando AYM precedente alla versione v83.11.
- Tutti i dati creati con il software 18-1 non sono retro compatibili. I dati creati con la versione software 17-1 e precedenti vanno cancellati dal display e si deve importare un nuovo file di impostazione.
- Per la funzionalità di condivisione mappa di copertura, i display GreenStar™ 3 2630 devono funzionare con il software 18-1.

### **AutoTrac™ Controller 300**

- Abilitazione della funzionalità dell'interruttore di ripristino della leva multifunzione Mazzotti
- Miglioramenti generali delle prestazioni

### **AutoTrac™ Universal 300**

- Miglioramenti generali delle prestazioni

### **StarFire™ 7000 e StarFire™ 7000 Ricevitore integrato**

#### **Miglioramento RTK sotto intensa attività ionosferica**

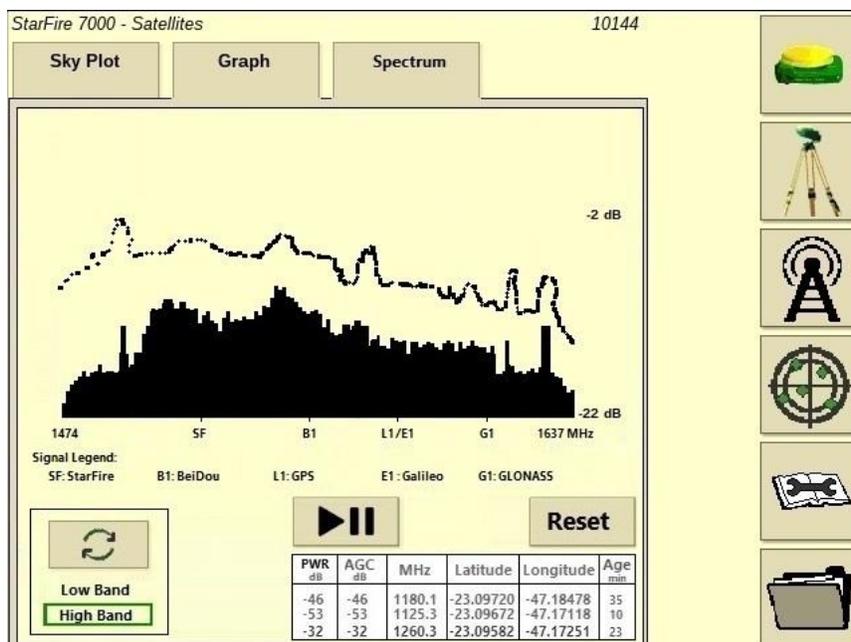
Aiuta le condizioni di scintillazione in Sud America (Regione 3).

#### **Analizzatore spettro di bordo per interferenza**

La scheda Spectrum si trova nella scheda Sky Plot. Questo strumento aiuta a identificare le frequenze che causano interferenze in caso di segnale scarso o assente e dove è stata individuata l'interferenza nel campo.

#### **Esperienza utente RTK-X migliorata**

StarFire 7000 ha la possibilità di salvare gli sfalsamenti RTK-X da più stazioni base. Quando si torna alle stazioni base precedentemente utilizzate, questa modifica facilita e accelera le prestazioni e la



funzionalità di RTK, senza dover raccogliere nuovamente le informazioni di sfalsamento della stazione base RTK.

### **Miglioramento avviamento rapido TCM**

Ciò migliora le prestazioni del TCM all'avvio del ricevitore mantenendo le informazioni aggiuntive sullo stato di errore attraverso un ciclo di alimentazione. I clienti dovrebbero poter disporre di diverse informazioni, anche relativamente alla direzione, prima all'avvio del ricevitore, in modo da poter iniziare a lavorare più rapidamente.

### **Recupero dati remoti per StarFire 7000 Integrato**

I display Gen4 danno la possibilità di raccogliere da remoto i registri di debug da Gestione risorse. Tali modifiche del ricevitore StarFire utilizzano questa funzionalità Gen4 per agevolare i concessionari nel fornire assistenza sul campo da remoto per i ricevitori StarFire SF7000. Questa modifica consentirà a DTAC di richiedere da remoto a SF7000 i registri di debug, anziché richiedere al concessionario il trasferimento manuale dei dati.

### **Sincronizzazione tempo su CAN**

Questa funzione consentirà al ricevitore di fornire un “tempo principale” all'intero sistema del veicolo. Questa modifica migliora la precisione basata sul tempo per altre attività di agricoltura di precisione, come il posizionamento dell'attrezzatura, il posizionamento dei semi e il posizionamento del prodotto.

### **Doppio motore StarFire**

Questa funzione migliora le prestazioni del ricevitore se un evento di oscuramento provoca un evento di ripristino rapido “inadeguato”. Queste modifiche riducono la possibilità che un cliente subisca una deviazione della linea.

## **Problemi risolti**

### **Display GreenStar™ 3 2630**

#### **Larghezza attrezzo**

- il display non crea una mappa di copertura che funziona con attrezzi configurati con una sezione di larghezza zero;
- la barra grigia relativa alla larghezza dell'attrezzo scompare dopo l'aggiornamento 17-1.

**Impostazioni avanzate AutoTrac™:** Quando si usano le impostazioni avanzate Reichardt® di AutoTrac™, i pulsanti di aumento e riduzione, se premuti più volte, raggiungono il valore massimo a 255 anziché a 200.

**Monitor universale delle prestazioni:** Tale monitor è assente nella configurazione a doppio display con CommandCenter™ Gen.4

**Documentazione:** Resa e mappe di copertura non vengono conservate dopo l'arresto del display.

**Mappatura:** Spazi vuoti nelle mappe di copertura relative alla raccolta sulle mietitrebbie dotate di Active Yield.

#### **Comando sezione**

- quando si usa il Comando sezione con la combinazione del sistema di raccolta (MCS) concime e Liquami, la mappa di copertura del sistema MCS non corrisponde all'applicatore di Liquami;
- il Comando sezione non funziona con uno fertilizzante Amazone collegato;
- sul display viene mappata una sezione di copertura falsa che causa spazi vuoti con il Comando sezione, ossia la mappa si capovolge.

**Automazione della pressa:** Non si inserisce con il software 3.19.1117 o versione successiva del display 2630.

**AutoTrac™ RowSense™:** Quando si usa con RowSense™ abilitato, in modalità solo GPS, i pulsanti del cambio linea AB non cambiano la linea AB causando la sterzata della macchina sul prodotto.

**Scarti di ricevitore-cabina:** Lo scarto di ricevitore StarFire-cabina viene visualizzato sul lato errato delle mietitrebbie a 6 scuotipaglia.

#### **Errori di stato**

- l'errore di stato 0.1CE8.00001 si verifica quando il display viene collegato all'MTG 4G LTE;
- errore di asserzione con errore di stato 1.0640.00246.

**Automazione Harvest John Deere Machine Sync™:** Errore di connessione wireless.

#### **AutoTrac™ Controller 300**

- Traduzione mancante per “Leva tasselli braccio anteriore”
- Rischio ridotto di commutazione dell'ATC alla modalità ATU

## **Avviso**

Si tratta di note relative alla versione di aggiornamento del software per i display GreenStar™ 3 e prodotti correlati. Le note sulla versione sono reperibili sul sito Web [www.stellarsupport.com](http://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.