

Display GreenStar™

Aggiornamento software 21-1 Note sulla versione
3.36.1073



JOHN DEERE

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.

N. versione	Descrizione
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
GR6 4.50 P	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 -)
1.51 Y	Centralina Applicazioni 1120 (Documentazione sulla resa prodotto speciale, Mobile Weather, Identificazione Raccolto per cotone) (N.S. PCXL02B100000 -)
3.16 E	Centralina Applicazioni 1100 (iGrade™, sistema di guida attiva dell'attrezzo, Ciclo interv) (N.S. PCXL01C201000 -)
3.16 E	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
ATU 3.24 A	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™: Universale
CAT 1.11 B	Unità di comando AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 A	Unità di comando AutoTrac™ 300
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 Autotrac™
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 mappa 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.

Ricevitore StarFire™ 6000

Software del ricevitore StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 integrato: la versione 21-1 del software abilita StarFire™ 6000 all'uso di GLONASS con abbonamenti Accesso Mobile RTK, dove disponibile.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni del software del ricevitore StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 integrato, vedere il Manuale dell'operatore.

Centralina Applicazioni 1100/1120 (iGrade™, sistema di guida attiva dell'attrezzo, Ciclo interv) (N.S. PCXL01C201000 -) (Documentazione sulla resa prodotto speciale, Mobile Weather, Identificazione Raccolto per cotone) (N.S. PCXL02C201000 -)

Nuova funzionalità per importare automaticamente le dimensioni dalla Gestione attrezzatura Generazione 4, se disponibile.

YDSC: Aggiunta nuova pagina funzioni con conteggi del carico in decremento

YDSC: Nuove funzionalità per proteggere con password i calcoli interni tramite la programmazione seriale

John Deere Active Implement Guidance™: Nuova funzionalità denominata Spostamento della linea attrezzo, che consente agli utenti di spostare l'attrezzo senza spostare la macchina

John Deere Active Implement Guidance™, Sterzo aratro e iGrade™: Pulsanti di abilitazione aggiornati con testo in sovrapposizione colorato corrispondente al display Generazione 4

John Deere Active Implement Guidance™: I pulsanti di spostamento dell'attrezzo sono più grandi

Distance Trip: Richiesta del punto di origine in marcia avanti e in retromarcia

Distance Trip: Aggiornamento della fasatura del ciclo quando la direzione devia dalla direzione dello schema nel layout Linee parallele

AutoTrac™ Universal 300

Prestazioni per le falcia-andanatrici semoventi

Questa versione include miglioramenti delle prestazioni per la falcia-andanatrice semovente W170 fino a 19,3 km/h (12 mph) per la passata rettilinea e miglioramenti della passata curva e circolare.

Miglioramento delle prestazioni a curvatura elevate

Questa versione include miglioramenti delle prestazioni per le macchine per filari in situazioni di curvatura elevata in retromarcia, con velocità basse e con velocità elevate.

Miglioramento delle prestazioni per irroratrici semoventi

Questa versione include miglioramenti delle prestazioni per irroratrici semoventi a velocità elevate su passate rettilinee (25,7-32,2 km/h [16-20 mph]), passate curve (fino a 24,1 km/h [15 mph]) e passate circolari (fino a 16,1 km/h [10 mph]).

Unità di comando AutoTrac™ 300

Espansione della piattaforma per i trattori Sound-Gard™

Questa versione include l'espansione dell'unità di comando AutoTrac™ 300 per includere i trattori dotati di Sound-Gard™. Per la compatibilità, fare riferimento alla Guida all'ordinazione dell'unità di comando AutoTrac™ 300 nel Value Selling Navigator.

Espansione della piattaforma per le irroratrici semoventi

Questa versione include l'espansione dell'unità di comando AutoTrac™ 300 per includere le irroratrici semoventi con sterzo ruote anteriori. Per la compatibilità, fare riferimento alla Guida all'ordinazione dell'unità di comando AutoTrac™ 300 nel Value Selling Navigator.

Miglioramento delle prestazioni a curvatura elevate

Questa versione include miglioramenti delle prestazioni per le macchine per filari in situazioni di curvatura elevata in retromarcia, con velocità basse e con velocità elevate.

Miglioramento delle prestazioni per irroratrici semoventi

Questa versione include miglioramenti delle prestazioni per irroratrici semoventi a velocità elevate su passate rettilinee (25,7-32,2 km/h [16-20 mph]), passate curve (fino a 24,1 km/h [15 mph]) e passate circolari (fino a 16,1 km/h [10 mph]).

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 Reichhardt® 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 mietitrebbia 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 mietitrebbia 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.

Ricevitore StarFire™ 6000

Andamento curvilineo in retromarcia a bassa velocità

Miglioramenti alla stabilità durante l'uso di AutoTrac™ in retromarcia a bassa velocità.

Uso della calibrazione del TCM sul campo come calibrazione di fabbrica: dopo aver effettuato la calibrazione sul campo di un ricevitore StarFire™ 6000 integrato, la memorizzazione di tale calibrazione sul campo come calibrazione di fabbrica richiedeva un ciclo di disattivazione/attivazione. Ciò è stato risolto ed il riavvio non è più necessario.

Centralina Applicazioni 1100/1120 (iGrade™, sistema di guida attiva dell'attrezzo, Ciclo interv) (N.S. PCXL01C201000 -) (Documentazione sulla resa prodotto speciale, Mobile Weather, Identificazione Raccolto per cotone) (N.S. PCXL02C201000 -)

Lo sterzo aratro non funziona sui trattori MY20 7R e 8R

AutoTrac™ Universal 300

Rimozione del DTC erroneo USC 523659.12

Questa versione risolve il problema per il quale il DTC USC 523659.12 veniva inserito in maniera erronea ed escludeva AutoTrac™; questo DTC è stato rimosso dal software.

Correzione della logica del temporizzatore dell'interruttore di ripristino AutoTrac™

Questa versione risolve il problema del temporizzatore a pulsante dell'interruttore di ripristino AutoTrac™; i 30 secondi che devono trascorrere prima del rilascio del pulsante premuto sono ora 3 secondi. Il DTC USC 523767.03 ora viene attivato quando l'interruttore di ripristino viene premuto per più di 3 secondi, per informare l'operatore che l'interruttore di ripristino è stato chiuso.

Modifica del nome del file di payload

Questa versione risolve il problema del nome del payload di AutoTrac™ sui display GreenStar™ 3 2630. Il nome è cambiato da ATU300 a ATU-C300, e compare solo quando si utilizza il riquadro .GST e si programma tramite la pagina di riprogrammazione.

Correzione della traduzione in lingua ceca

Questa versione risolve il problema della presenza di termini tradotti in modo errato in lingua ceca.

Aumento del segnale dal GPS all'assale fisso

Questa versione aumenta il limite per il GPS a 686 cm (270 in) per la compatibilità con le irroratrici con un passo più lungo.

Correzione della traduzione in lingua portoghese

Questa versione risolve il problema della traduzione non corretta della calibrazione di installazione.

Prestazioni con i trattori a due cingoli corrette

Questa versione risolve il problema delle scarse prestazioni con i trattori a due cingoli. Le prestazioni sono state convalidate sulle passate rettilinee, circolari e curve.

Unità di comando AutoTrac™ 300

Rimozione del DTC erroneo USC 523659.12

Questa versione risolve il problema per il quale il DTC USC 523659.12 veniva inserito in maniera erronea ed escludeva AutoTrac™; questo DTC è stato rimosso dal software.

Correzione della logica del temporizzatore dell'interruttore di ripristino AutoTrac™

Questa versione risolve il problema del temporizzatore a pulsante dell'interruttore di ripristino AutoTrac™; i 30 secondi che devono trascorrere prima del rilascio del pulsante premuto sono ora 3 secondi. Il DTC USC 523767.03 ora viene attivato quando l'interruttore di ripristino viene premuto per più di 3 secondi, per informare l'operatore che l'interruttore di ripristino è stato chiuso.

Modifica del nome del file di payload

Questa versione risolve il problema del nome del payload di AutoTrac™ sui display GreenStar™ 3 2630. Il nome è cambiato da ATU300 a ATU-C300, e compare solo quando si utilizza il riquadro .GST e si programma tramite la pagina di riprogrammazione.

Correzione della traduzione in lingua ceca

Questa versione risolve il problema della presenza di termini tradotti in modo errato in lingua ceca.

Aumento del segnale dal GPS all'assale fisso

Questa versione aumenta il limite per il GPS a 686 cm (270 in) per la compatibilità con le irroratrici con un passo più lungo.

Correzione della traduzione in lingua portoghese

Questa versione risolve il problema della traduzione non corretta della calibrazione di installazione.

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. Nota: l'uso del software da parte dell'utente è regolato dal Contratto di licenza per l'utente finale accluso al software.