

GreenStar™ Displays

Versionshinweise zur Softwareaktualisierung 21-2
3.36.1073



JOHN DEERE

Softwareversionen

Die Elemente in dieser Tabelle sind in diesem Softwarebündel enthalten. Fettgedruckte Elemente haben sich im Vergleich zu vorherigen Versionen geändert, wobei entweder neue Funktionsverbesserungen vorgenommen oder Probleme behoben wurden. Bitte wenden Sie sich an Ihren John Deere Händler zur Aktualisierung von Steuereinheiten, die nicht in diesem Softwarepaket enthalten sind.

Versionsnummer	Beschreibung
3.36.1073	GreenStar™ Display 2630
2.8.1033	GreenStar™ Display 2100/2600
2.15.1096	GreenStar™ Display 1800
GSD 1.97 B	Ursprüngliches GreenStar™ Display
GR6 4.50 P	StarFire™ 6000 Empfänger
ITC 2.80 S	StarFire™ 3000 Empfänger
ITC 3.73 H	StarFire™ iTC Empfänger
LCR 1.10 C	StarFire™ 300 Empfänger
SF 7.70 B	StarFire™ Gen II Empfänger
1.10A	Maschinen-Kommunikationsfunkgerät
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Anwendungssteuereinheit 1100 (iGrade™, Aktive Anbaugerätelenkung, Streckenauslösung) (Seriennr. PCXL01B100000 -)
1.51 Y	Anwendungssteuereinheit 1120 (Ertragsdokumentation, Sonderkultur, mobile Wetteranwendung, Ernte-Identifizierung, Baumwolle (Seriennr. PCXL02B100000 -)
3.17 Q	Anwendungssteuereinheit 1100 (iGrade™, Aktive Anbaugerätelenkung, Streckenauslösung) (Seriennr. PCXL01C201000 -)
3.17 Q	Anwendungssteuereinheit 1120 (Ertragsdokumentation, Sonderkultur, mobile Wetteranwendung, Ernte-Identifizierung, Baumwolle (Seriennr. PCXL02C201000 -)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
ATU 3.24 F	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ – Universal
CAT 1.11 B	AutoTrac™ Steuereinheit (Deere)
ATC 3.24 F	AutoTrac™ Steuereinheit 300
GRC 3.70 K	GreenStar™ Ratensteuereinheit
GDC 2.11 A*	GreenStar™ Ratensteuereinheit (trocken)
VGC 4.01 V	AutoTrac™ Vision Lenksystem
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ Sensorkombinationsmodul für Baumwolle (SKM)
CMFS 2.07 C	Baumwoll-Masseflusssensor (CMFS)
SMON 1.73 A	Ursprüngliches Harvest Monitor™ Modul für selbstfahrende Feldhäcksler
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ für Mähdrescher mit Feuchtesensor im Tank
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ mit Feuchteplatine am Elevator

AC2.11	Ursprünglicher pneumatischer Dünger-/Saatgutwagen
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Gen II

Neue Funktionen

GreenStar™ 3 Display 2630

Wichtige Hinweise:

- Die Installationszeit ist je nach vorhandener Datenmenge und aktuell auf dem Display installierter Softwareversion unterschiedlich. Die gesamte Installationszeit beträgt durchschnittlich 10-15 Minuten.
- Als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, die Daten des Displays vor einer Softwareaktualisierung zu sichern, damit die Informationen nicht verloren gehen.
- Es ist ratsam, vor dem Laden neuer Einrichtungsdaten alle Daten des GreenStar™ 3 Displays 2630 zu löschen, um unnötige und möglicherweise beschädigte Dateien zu entfernen, die die Leistungsfähigkeit des Displays beeinträchtigen könnten.
- Um die vollständige und ordnungsgemäße Funktionalität sicherzustellen, sollte die aktuellste Versionen von GreenStar™ Display, Einsatzzentrale, APEX™, bzw. der Desktopsoftware des bevorzugten Partnerunternehmens verwendet werden.

Kompatibilität:

- Zur ordnungsgemäßen Funktion von John Deere Machine Sync müssen GreenStar™ 3 Displays 2630 mit derselben Softwareversion betrieben werden. (18-1 empfohlen).
- Bei John Deere Machine Sync mit gemeinsamer Nutzung von Bedeckungskarten bleiben gemeinsam genutzten Bedeckungskarten nicht erhalten, nachdem Displays von SU15-2 auf eine neuere Version aktualisiert wurden. Die Softwareaktualisierung nach Beendigung der Vorgänge im Feld durchführen, um sicherzustellen, dass keine Bedeckungskarten verloren gehen.
- Bedeckungskarten bleiben nicht erhalten, wenn die Software des GreenStar™ 3 Displays 2630 von 18-1 auf SU15-2 oder eine ältere Softwareversion zurückgestuft wird.
- Die ISOBUS-AEF-Zertifizierungsfunktionalität ist nur für Traktoren der Serie 30 und neuere Traktoren zugelassen.
- Die ISOBUS AEF-Zertifizierungsfunktionalität deaktiviert die Nutzung des virtuellen Modus des ursprünglichen GreenStar™ Displays im GreenStar™ 3 Display 2630 sowie in den Steuereinheiten, die zur Nutzung mit dem Modus des ursprünglichen GreenStar™ Displays vorgesehen sind.
- Beim Neuprogrammieren von Steuereinheiten über das Display, den Emulator des ursprünglichen GreenStar™ Monitors einschalten. Dies ist für die meisten älteren Steuereinheiten erforderlich.
- Einrichtungsprofile des Generation 4 CommandCenter™ können nicht direkt in das GreenStar™ 3 Display 2630 importiert werden. Zum Importieren von Profilen des Generation 4 CommandCenter™ zuerst die Daten aus dem GreenStar™ 3 Display 2630 mit dem Profilnamen JD4600 exportieren. Anschließend denselben USB-Stick verwenden und alle Daten aus dem Generation 4 CommandCenter™ exportieren. Alle Daten werden im JD4600-Profil zusammengeführt und können dann in das GreenStar™ 3 Display 2630 importiert werden.

- Softwareversion 18-1 ist auf allen vorherigen Hardwareausführungen des GreenStar™ 3 Displays 2630 abwärtskompatibel. Software 15-2 und älter des GreenStar™ 3 Displays 2630 ist nicht mit der neuen Hardwareausführung H und neuer des GreenStar™ 3 Displays 2630 kompatibel. Software 16-1 und älter des GreenStar™ 3 Displays 2630 ist nicht mit der neuen Hardwareausführung J und neuer des GreenStar™ 3 Displays 2630 kompatibel. Der Buchstabe der Hardwareausführung ist an siebten Stelle der Display-Seriennummer angegeben.
- Softwareversion 18-1 ist mit Software älter als v83.11 der Steuereinheit AYM abwärtskompatibel.
- Alle Daten, die mit Software 18-1 erstellt wurden, sind nicht abwärtskompatibel. Daten, die mit Softwareversion 17-1 oder älter erstellt wurden, müssen vom Display gelöscht werden und eine neue Einrichtungsdatei muss importiert werden.
- Zur ordnungsgemäßen Funktion der gemeinsamen Nutzung von Bedeckungskarten müssen GreenStar™ 3 Displays 2630 mit Software 18-1 betrieben werden.

Anwendungssteuereinheit 1100/1120 (iGrade™, Aktive Anbaugerätelenkung, Streckenauslösung) (Seriennr. PCXL01C201000 -) (Ertragsdokumentation, Sonderkultur, mobile Wetteranwendung, Ernte-Identifizierung, Baumwolle (Seriennr. PCXL02C201000 -)

- Unterstützung für Active Implement Guidance für mit GREEN FIT konfigurierte Maschinen

AutoTrac™ Universal 300

- Maschinenprofile – Diese Version beinhaltet das Hinzufügen von Profilen zum AutoTrac™ Universal zur Verbesserung des Fahrerlebnisses beim Übertragen von AutoTrac™ Universal an unterschiedliche Maschinen. Dies umfasst die Möglichkeit, bis zu fünf (5) unverwechselbare Profile zu erstellen und zu speichern, sowie die zugehörigen Einstellungen und Kalibrierung zu speichern.
- Änderung der Seriennummer – Diese Version beinhaltet eine Änderung der Registerkarte "Motorinformationen", bei der ab jetzt die letzten sechs Ziffern der Seriennummer der Steuereinheit sichtbar sind. Diese Änderung erfolgte, um die Hardware-Seriennummer zu berücksichtigen und Verwechslungen vorzubeugen.
- Prüfung des Sitzschalters während der Kalibrierung – Diese Version enthält zusätzlich den Schritt für Sitzschalter bei der "Kalibrierung der Lenkübersetzung", wenn auf dem Sitzschalter Fahreranwesenheit eingestellt ist. Damit kann die Steuereinheit verschiedene Änderungen der Sitzschalterspannung bei unterschiedlichen Marken und Modellen erkennen, um das Fahrerlebnis zu verbessern.

AutoTrac™ Steuereinheit 300

- Plattformerweiterung für Erntemaschinen – Diese Version umfasst die Erweiterung der AutoTrac™-Steuereinheit 300 zur Einbeziehung von Erntemaschinen. Zur Kompatibilität siehe die Richtlinien zur Bestellung der AutoTrac™-Steuereinheit 300 im Value Selling Navigator.
- Änderung der Seriennummer – Diese Version beinhaltet eine Änderung der Registerkarte "Motorinformationen", bei der ab jetzt die letzten sechs Ziffern der Seriennummer der Steuereinheit sichtbar sind. Diese Änderung erfolgte, um die Hardware-Seriennummer zu berücksichtigen und Verwechslungen vorzubeugen.
- Prüfung des Sitzschalters während der Kalibrierung – Diese Version enthält zusätzlich den Schritt für Sitzschalter bei der "Kalibrierung der Lenkübersetzung", wenn auf dem Sitzschalter Fahreranwesenheit eingestellt ist. Damit kann die Steuereinheit verschiedene Änderungen der Sitzschalterspannung bei unterschiedlichen Marken und Modellen erkennen, um das Fahrerlebnis zu verbessern.

Behobene Punkte

GreenStar™ 3 Display 2630

Breite des Anbaugeräts

- Beim Betrieb von Anbaugeräten, die mit einer Teilbreitenbreite von 0 konfiguriert sind, erstellt das Display keine Bedeckungskarte.
- Nach einer Aktualisierung mit 17-1 wird der graue Balken für Anbaugerätbreite ausgeblendet.

Erweiterte AutoTrac™ Einstellungen – bei Verwendung von Reichhardt® für erweiterte AutoTrac™ Einstellungen ermöglichen die Schaltflächen für Erhöhen und Verringern bei mehrmaliger Betätigung maximal 255 anstatt 200.

Universal-Leistungsmonitor (UPM) – Universal-Leistungsmonitor fehlt bei Einrichtung in zwei Displays mit Generation 4 CommandCenter™.

Dokumentation – Ertrags- und Bedeckungskarten werden nach dem Abschalten des Displays nicht aufbewahrt.

Kartierung – Lücken in Ernte-Bedeckungskarten bei Mähdreschern mit aktivem Ertrag.

Teilbreitensteuerung

- Beim Betrieb der Teilbreitensteuerung mit kombinierter Gülleausbringung und Dung-Inhaltsstoffbestimmung (MCS) stimmt die MCS-Bedeckungskarte nicht mit dem Gülleausbringergerät überein.
- Die Teilbreitensteuerung funktioniert nicht, wenn ein Amazone-Düngerstreuer angeschlossen ist.
- Display kartiert einen Abschnitt einer falschen Bedeckung, wodurch Lücken bei der Teilbreitensteuerung entstehen, d. h. die Karte wird umgekehrt angezeigt.

Ballenpressen-Automation – Die Ballenpressen-Automation wird bei 3.19.1117 oder einer neueren Software von 2630 nicht zugeschaltet.

AutoTrac™ RowSense™ – Beim Betrieb mit freigegebenem RowSense™ sind im Modus Nur GPS die Tasten zum Verschieben der A-B-Linie nicht funktionsbereit, sodass die A-B-Linie nicht verschoben werden kann und die Maschine auf das Erntegut gelenkt wird.

Kabinenversätze des Empfängers – Der Kabinenversatz des StarFire Empfängers wird bei Mähreschern mit 6 Schüttlern auf der falschen Seite angezeigt.

Statusfehler

- Statusfehler 0.1CE8.00001 tritt auf, wenn das Display an ein 4G LTE MTG angeschlossen ist.
- Statusfehler 1.0640.00246 - Geltendmachung fehlgeschlagen.

Machine Sync Ernteautomation – Fehler der Drahtlosverbindung.

Anwendungssteuereinheit 1100/1120 (iGrade™, Aktive

Anbaugerätelenkung, Streckenauslösung) (Seriennr.

PCXL01C201000 -) (Ertragsdokumentation,

Sonderkultur, mobile Wetteranwendung, Ernte-Identifizierung,

Baumwolle (Seriennr. PCXL02C201000 -)

- Abstand der Streckenauslösung auf den nächsten Millimeter, hat bei Verwendung von englischen Wegstreckeneinheiten nach einer großen Anzahl Fahrten zu einem Bias beim Fahrtenort geführt.
- Kommunikationsfehler mit hoher CAN-Bus-Last wird vorübergehend auf dem Bildschirm angezeigt
- Die Bedienseite des geteilte iGrade-Bildschirms hat während des Betriebs der Ebenensteuerung keinen Höhenversatz angezeigt
- Berechnung des Auslaufdatums der Demo-Aktivierung

AutoTrac™ Universal 300

- Diagnosecode USC 517801,12 hinzugefügt – Diese Version beinhaltet die Hinzufügung eines neuen Diagnosecodes um festzustellen, wann die Steuereinheit sich im AutoTrac™ Universal-Modus befindet, jedoch erkennt, wenn ein Durchflussschalter angeschlossen ist.
- In Doppeldisplay verfügbares virtuelles Terminal (VT) – Diese Version behebt das Problem, dass der AutoTrac™ Universal 300 VT nicht verfügbar ist, wenn die Anbaugeräteansicht auf dem CommandCenter™ aufgrund doppelter Adressanforderungen ausgeschaltet wurde.

AutoTrac™ Steuereinheit 300

Diagnosecode USC 517801.12 hinzugefügt – Diese Version beinhaltet die Hinzufügung eines neuen Diagnosecodes um festzustellen, wann die Steuereinheit sich im AutoTrac™ Universal-Modus befindet, erkennt jedoch, wenn ein Durchflussschalter angeschlossen ist.

Versionshinweis

Dies sind Versionshinweise zu Software für GreenStar™ 3 Displays und verwandte Produkte. Versionshinweise sind auf www.stellarsupport.com zu finden. Hinweis: Ihre Nutzung der Software unterliegt den Bedingungen des Endnutzer-Lizenzvertrags, der mit der Software geliefert wird.