

# Generation 4-Displays Software 22-3



JOHN DEERE

## Softwareaktualisierung

Paket	Version
Generation 4-Betriebssystem	10.24.2669-82
AMS-Anwendungen	10.24.2669-82

Installationsdauer für Generation 4-Betriebssystem: Ca. 20 Minuten, wenn keine Daten vorhanden sind. Die Installationsdauer variiert je nach vorhandener Datenmenge und aktuell auf dem Display installierter Softwareversion. Die neuesten Pakete für Generation 4-Displays können drahtlos, mithilfe eines USB-Sticks und dem John Deere Software-Manager heruntergeladen und installiert werden. Für weitere Informationen siehe "Anleitung zur Softwareinstallation" im Abschnitt "Softwareaktualisierungen" der StellarSupport™-Website.

### Drahtlose Neuprogrammierung -

[https://youtu.be/XSG7O3\\_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk](https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk)

### Aktualisierungen der Software für Maschinenanwendungen

Maschinenanwendungen können im Menü des Generation 4-Displays unter Maschineneinstellungen aufgerufen werden. Die Installation aller erforderlichen Aktualisierungen der Software für Maschinenanwendungen muss von einem John Deere Händler über Service ADVISOR™ durchgeführt werden.

### Aktualisierungen der Software für andere Steuereinheiten

Software für die unten aufgeführten Steuereinheiten kann über das Generation 4-Display aktualisiert werden.

Steuereinheit
Anwendungssteuereinheit 1100
Anwendungssteuereinheit 1100 (Seriennummer ab PCXL01C201000)
Anwendungssteuereinheit 1120
Anwendungssteuereinheit 1120 (Seriennummer ab PCXL02C201000)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
GreenStar™ Rate Controller (trocken)
GreenStar™ Rate Controller

StarFire™ 3000-Empfänger
StarFire™ 6000-Empfänger
StarFire™ 7000-Empfänger
Kamera des AutoTrac™ Vision-Lenksystems

## Behobene Probleme

Die folgenden Probleme werden mit der Softwareaktualisierung 10.24.2669-82 behoben:

### Allgemein (Gilt ggf. für mehrere Feldvorgänge)

- John Deere Machine Sync ungültiges Maschinenmodell verschiebt den Ausgangspunkt.
- Hagie (ST12, ST16, ST20) RowSense™ überspringt Reihen/liefert schlechte Leistung beim Überfahren des Ernteguts.
- AutoPath™ plant ungenau, wenn es sich bei der Quellbreite und der geplanten Breite um den Bruchteil einer Breite handelt.
- AutoPath™ stürzt beim Erstellen von AutoPath™-Linien ab.
- Generation 4-Display stürzt bei kalter Witterung innerhalb von 30 Minuten nach Inbetriebnahme ab.
- Display kann im Operations Center nicht im Konto oder RDA registriert oder Daten übertragen werden.
- Es ist nicht möglich, im Operations Center eine Grenze effektiv zu bearbeiten, die von einem Generation 4-Display, auf dem Version 10.23.2516-53 installierter ist, hochgeladen wurde. Operations Center-Browser ist bei der Analyse der entsprechenden Feldgrenze langsam.
- In der Liste der Diagnosezentrale fehlen zeitweilig Steuereinheiten.
- Nach Aktualisierung der Software sind Aktualisierungszeiten lang, Speicher voll oder das Display friert ein.
- Diese Version enthält wichtige Verbesserungen der Softwaresicherheit.

### Ernten

- Drift oder Schlingerbewegungen von RowSense™ bei Maschinen des Modells C770.
- Manueller Drift von RowSense™ ohne eingebauten GPS-Receiver. CAR

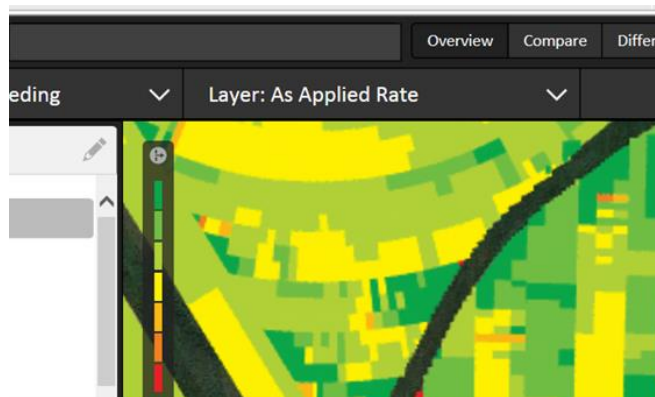
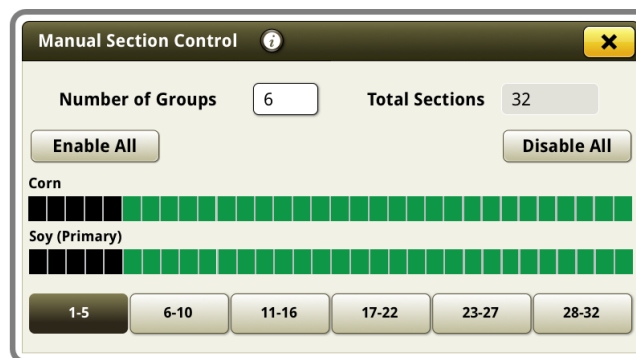
# Neue Funktionen und Verbesserungen

## Teilbreitenschaltung –

- Manuelle Teilbreitenschaltung

Generation 4-Displays mit Software 22-3 können jetzt eine Gruppe von Teilbreiten in Pflanz- und Sävorgänge übersteuern. Die Funktion "Manuelle Teilbreitenschaltung" ermöglicht es dem Fahrer, ihr Anbaugerät in beliebig viele Teilbreiten, in bis zu sechs Teilbreitengruppen, zu gruppieren. Während sich der Fahrer über das Feld bewegt, kann er den Bildschirm "Manuelle Teilbreitenschaltung" verwenden, um den Befehl der Teilbreitenschaltung zu übersteuern, um alle oder bestimmten Teilbreiten zu deaktivieren.

Beispiel eines Anwendungsfalls: Ein Fahrer, der auf ein und demselben Feld beidseits eines kleinen Wasserlaufs (innere Feldgrenze) in verschiedene Richtungen sät. Während sich die Einzelkornsämaschine über den Wasserlauf bewegt und in Richtung A sät, können einige Teilbreiten am Ende auf die andere Seite der Feldgrenze übertreten, bei der der Fahrer die Aussaat in Richtung B plant. Die entsprechende Gruppe der Teilbreiten, die auf die andere Seite der Feldgrenze übertritt, kann abgeschaltet werden, während andere weiterhin säen, um die Aussaat dort zu vermeiden, wo diese nicht gewünscht ist. Mit der Funktion "Manuelle Teilbreitenschaltung" kann der Fahrer diese Teilbreiten abschalten, während andere an der Einzelkornsämaschine weiterhin säen oder die andere Seite der Feldgrenze noch nicht erreicht haben.

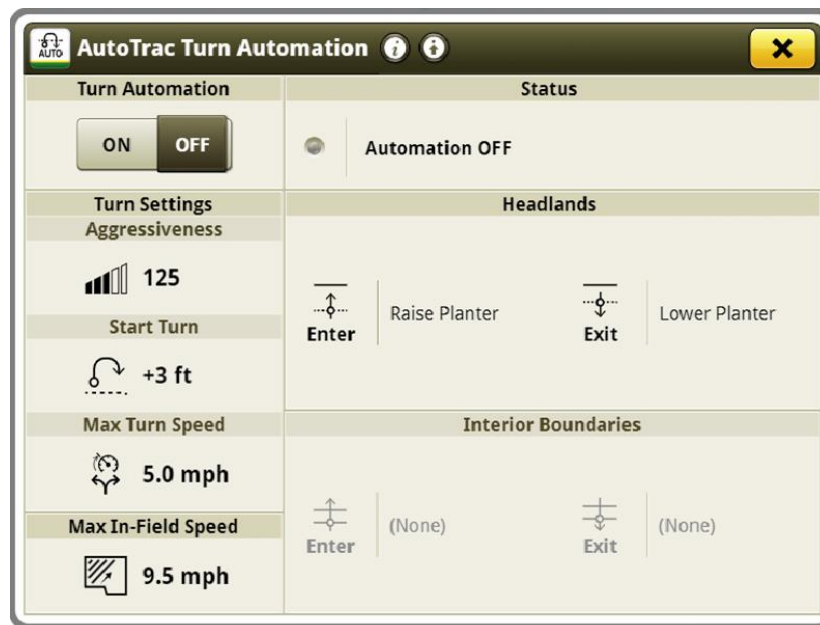


## Dem Ernten untergeordnete Arbeiten –

- Arbeitsplan für Mähen, Schwaden, Ballen pressen und Wickeln  
Aktualisierungen des Generation 4-Displays ermöglichen es dem Fahrer, die Vorteile des Arbeitsplans zu nutzen. Dazu gehören z. B. die Konfiguration der Arbeit und Maschine, bei Durchführung von dem Ernten untergeordneten Arbeiten wie Mähen, Ballen pressen oder Schwaden.

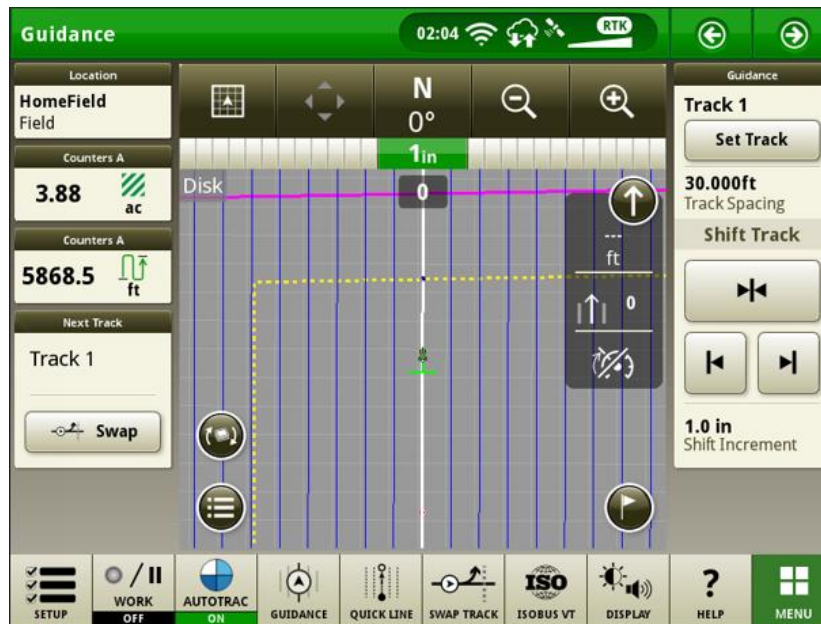
## AutoTrac™ Wendeautomatisierung (ATTA) –

- Schnelltaste "ATTA iTEC™"  
ATTA iTEC™-Schnelltaste wurde von der ATTA-Seite entfernt und der Sequenzbereich erhöht. Benutzer verwenden weiterhin die Bereiche "Vorgewende" und "innere Feldgrenzen", um Sequenzen für ATTA einzugeben.



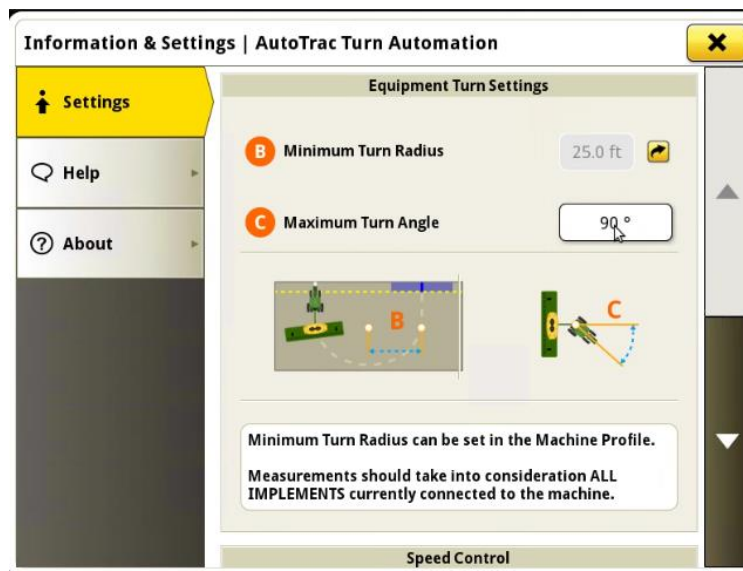
- ATTA-Wendeabstand

Der Wendeabstand, wenn die Wendung unbekannt ist, wird jetzt als "---" statt als > 10k ft.



- ATTA-Mindestwenderadius

Die Eingabe des Mindestwenderadius wird möglicherweise ausgegraut angezeigt, wenn die Maschine die Informationen über einen Link zur Seite "Maschineneinrichtung" bereitstellt.



# Zusätzliche Informationen und Schulungsmaterial

## Betriebsanleitung

Eine Kopie der Betriebsanleitung für das Generation 4-Display ist in der Anwendung "Hilfecenter" auf dem Display des Betriebssystems für Generation 4 Softwareversion 10.16.1400-85 und neuer verfügbar. Dieser Inhalt wird nach Bedarf im Umfang der Softwareaktualisierungen aktualisiert. Vor Inbetriebnahme immer die aktuellste Betriebsanleitung lesen. Eine Kopie der Betriebsanleitung ist beim Händler oder über [techpubs.deere.com](https://techpubs.deere.com) erhältlich.

## Bildschirmhilfe

Die Bildschirmhilfe ergänzt die in der Betriebsanleitung enthaltenen Informationen. Die Bildschirmhilfe kann durch Öffnen der Hilfezentrale auf dem Display oder durch Drücken des Informationssymbols oben auf jeder Seite aufgerufen werden, um die entsprechenden Hilfeinformationen für diese Seite anzuzeigen. Die Bildschirmhilfe für das Generation 4-Display ist auch über [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com) verfügbar.

## Schulungssimulatoren

Um mehr über die Generation 4-Displays zu erfahren, ist ein Online-Schulungssimulator über [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com) verfügbar.

## Versionshinweis

Hierbei handelt es sich um Versionshinweise zur Softwareaktualisierung des Generation 4-Betriebssystems und der AMS-Anwendungen für Generation 4-Displays. Für Versionshinweise siehe [www.stellarsupport.com](https://www.stellarsupport.com). Hinweis: Ihre Nutzung der Software unterliegt den Bedingungen des Endnutzer-Lizenzvertrags, der mit der Software geliefert wird.

Copyright © 1996 - 2023 Deere & Company