

# Display Generazione 4 Software 22-1



JOHN DEERE

## Aggiornamento software

Pacchetto	Versione
Sistema operativo Generazione 4	10.22.2362-53
Applicazioni AMS	10.22.2362-53

Tempo di installazione sistema operativo Generazione 4: circa 20 minuti, in assenza di dati preesistenti. Il tempo di installazione varia in base alla quantità di dati preesistenti e alla versione del software attualmente presente sul display. I pacchetti più recenti per i display Generazione 4 possono essere scaricati ed installati via etere o usando un'unità USB e l'applicazione Gestione software John Deere. Fare riferimento a "Istruzioni di installazione del software" nella sezione Aggiornamenti del software del sito web StellarSupport™ per ulteriori informazioni.

### Riprogrammazione via etere –

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

### Aggiornamenti del software applicativo della macchina

Le applicazioni della macchina sono disponibili in Impostazioni macchina nel menu del display Generazione 4. I concessionari John Deere dovranno installare gli eventuali aggiornamenti necessari del software applicativo della macchina servendosi di Service ADVISOR™.

### Altri aggiornamenti software delle unità di comando

Il software delle unità di comando elencate di seguito può essere aggiornato usando il display Generazione 4.

Unità di comando
Centralina Applicazioni 1100
Centralina Applicazioni 1100 (numero di serie PCXL01C201000-)
Centralina Applicazioni 1120
Centralina Applicazioni 1120 (numero di serie PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Controllo del dosaggio a secco GreenStar™
Controllo del dosaggio GreenStar™
Ricevitore StarFire™ 3000
Ricevitore StarFire™ 6000

Ricevitore StarFire™ 7000
Telecamera sistema di guida AutoTrac™ Vision

## Nuove funzioni e miglioramenti

### AutoTrac™ Automazione trattore-attrezzo (TIM)

- I display universali 4240 e 4640 Generazione 4 ora supportano la funzione TIM di AutoTrac™ che consente il funzionamento del sistema di guida John Deere su macchine di terzi certificate AEF. Per azionare questa funzionalità è stata introdotta un'applicazione TIM separata. Per il funzionamento di AutoTrac™ TIM sono necessari un display universale Generazione 4 con funzione AutoTrac™ TIM attiva e un ricevitore StarFire™ John Deere.



**AutoTrac TIM**

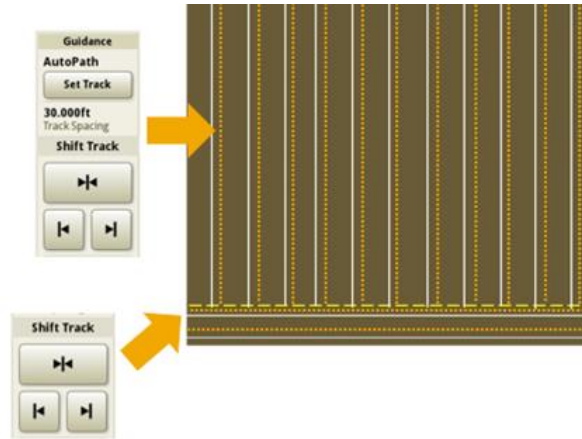
**Nota: questa funzione non è disponibile in tutti i Paesi.** Le macchine compatibili devono essere identificate nel database AEF. L'attrezzatura di terzi deve avere una certificazione TIM, inclusa la funzione TIM denominata "curvatura" certificata.

AutoTrac™ TIM richiede un'attivazione AutoTrac™ + AutoTrac™ TIM che deve essere ordinata attraverso il listino prezzi.

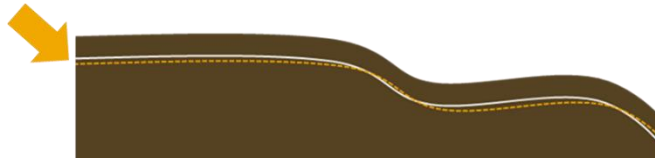
Per integrare completamente le attrezzature John Deere su attrezzature di terzi è stato realizzato un cablaggio AutoTrac™ TIM separato che può essere ordinato attraverso il listino prezzi.

## AutoPath™

- Il cambio di linea di AutoPath™ è aumentato da sei pollici di cambio passata a dodici pollici di cambio passata. I cambi saranno relativi al senso di marcia.



- Questo cambio aggiuntivo non supporta casi di utilizzo come il cambio file di semina del piano del sistema di guida nel centro dei filari dell'anno precedente perché i cambi non seguono la forma delle curve. Usare la funzione Cambio passata per compensare la deriva del GPS.



## Pianificatore lavori

- Importazione automatica del lavoro pianificato

CommandCenter™ Generazione 4 con 22-1 consente agli utenti di importare automaticamente un file di lavoro creato dal Pianificatore lavori. Non appena il lavoro sarà stato creato nel Pianificatore lavori e inviato all'attrezzatura, il file verrà importato nel display Generazione 4. Il lavoro importato automaticamente è visibile nell'elenco lavori nell'app Impostazione lavoro. Questa funzione riduce i passaggi dell'operatore per l'impostazione del lavoro nel campo.

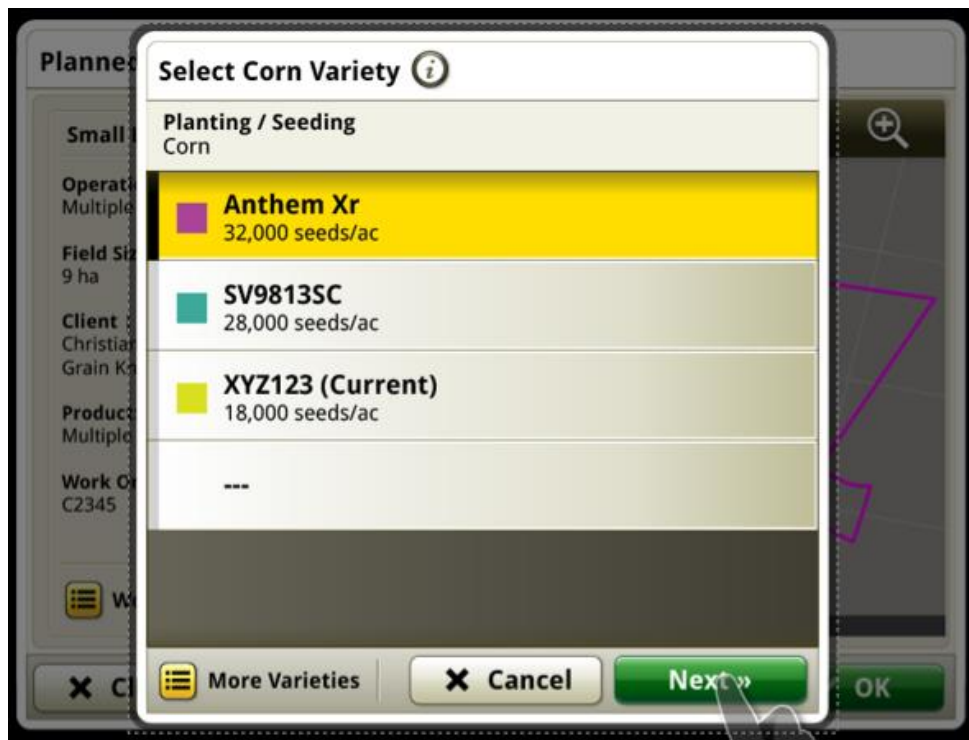
- Supporto di profili macchina senza operazioni proprie

I profili macchina senza operazioni proprie sono ora supportati per ricevere e lavorare con i file di impostazione del lavoro (ad es. Hagie + GRC). Le macchine saranno in grado di vedere l'elenco lavori quando avranno un controllo del dosaggio configurato collegato alla macchina. Questa funzione consente a queste macchine di attivare i piani di lavoro in assenza di operazioni proprie.

### Pianificatore lavori cont.

- Continuazione automatica del lavoro con il prodotto, la varietà o l'operatore attuali

Nell'overlay di selezione prodotto o varietà viene visualizzata una nuova voce oltre ai dati pianificati.



### Miscela serbatoio

- Fino a 20 prodotti in una singola miscela serbatoio

I display Generazione 4 con il software 22-1 saranno in grado di supportare fino a 20 prodotti in una miscela serbatoio. Attualmente il numero massimo è di sei prodotti, escluso il supporto.

## Problemi risolti

L'aggiornamento software 10.22.2362-53 risolve i seguenti problemi:

### Generale (si applica a diverse operazioni sul campo)

- Problema che causava la mancata connessione da parte di John Deere Machine Sync del veicolo guida e inseguitore risolto.
- Impossibilità di importare una passata circolare da Operations Center al display Generazione 4.
- Raccogliatrici di canna da zucchero: i valori relativi alle perdite di canna da zucchero e al residuo vengono interpretati utilizzando un valore unitario errato.
- Il display della generazione 4 è lento/non risponde alla segnalazione dei codici di incidente DTC. Software sistema operativo 21-3 Gen4 in esecuzione.
- Questa versione contiene importanti correzioni di problemi di sicurezza del software.

# Informazioni supplementari e risorse per la formazione

## Manuale dell'operatore

Una copia del manuale dell'operatore del display Generazione 4 è disponibile sul display nell'applicazione Centro assistenza con la versione software 10.16.1400-85 e successive del sistema operativo Generazione 4. Questo contenuto viene aggiornato con gli aggiornamenti software secondo necessità. Leggere sempre il più recente manuale dell'operatore prima delle operazioni. Per ottenere una copia del manuale dell'operatore, rivolgersi al proprio concessionario o visitare [techpubs.deere.com](https://techpubs.deere.com).

## Aiuto in linea

L'aiuto in linea integra le informazioni reperibili nel manuale dell'operatore. L'aiuto in linea può essere consultato aprendo l'applicazione Centro assistenza sul display o premendo l'icona Informazioni nella parte superiore di qualsiasi pagina per visualizzare le informazioni di supporto relative a tale pagina. L'aiuto in linea dei display Generazione 4 è anche disponibile come riferimento su [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com).

## Simulatori per formazione

Per ulteriori informazioni sui display Generazione 4, il simulatore per formazione online è disponibile su [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com)

## Note di rilascio

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento software del sistema operativo Generazione 4 e Applicazioni AMS per i display Generazione 4. Tali note sono reperibili su [www.stellarsupport.com](https://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.

Copyright © 1996–2022 Deere & Company