

Display Generazione 4 20-2, nuove funzioni



JOHN DEERE

Aggiornamento del software

| Pacchetto | Versione |
|---|----------------|
| Sistema operativo Generazione 4 | 10.17.1559-139 |
| Guida del sistema operativo Generazione 4 | 10.4.84-7 |
| Applicazioni AMS | 10.17.1559-139 |

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, elencati sotto, possono essere scaricati ed installati via etere o usando un'unità USB e l'applicazione Gestione software John Deere. Per ulteriori informazioni, consultare "Istruzioni di installazione del software" nella sezione Aggiornamenti del software del sito Web Stellar Support.

Riprogrammazione via etere -

https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

Aggiornamenti del software applicativo della macchina

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

Altri aggiornamenti del software dell'unità di comando

Il software delle unità di comando elencate di seguito può essere aggiornato usando il display Generazione 4. A scopo di riferimento, vengono elencate anche le versioni del software più recenti disponibili al momento del rilascio di questa versione del software del display Generazione 4.

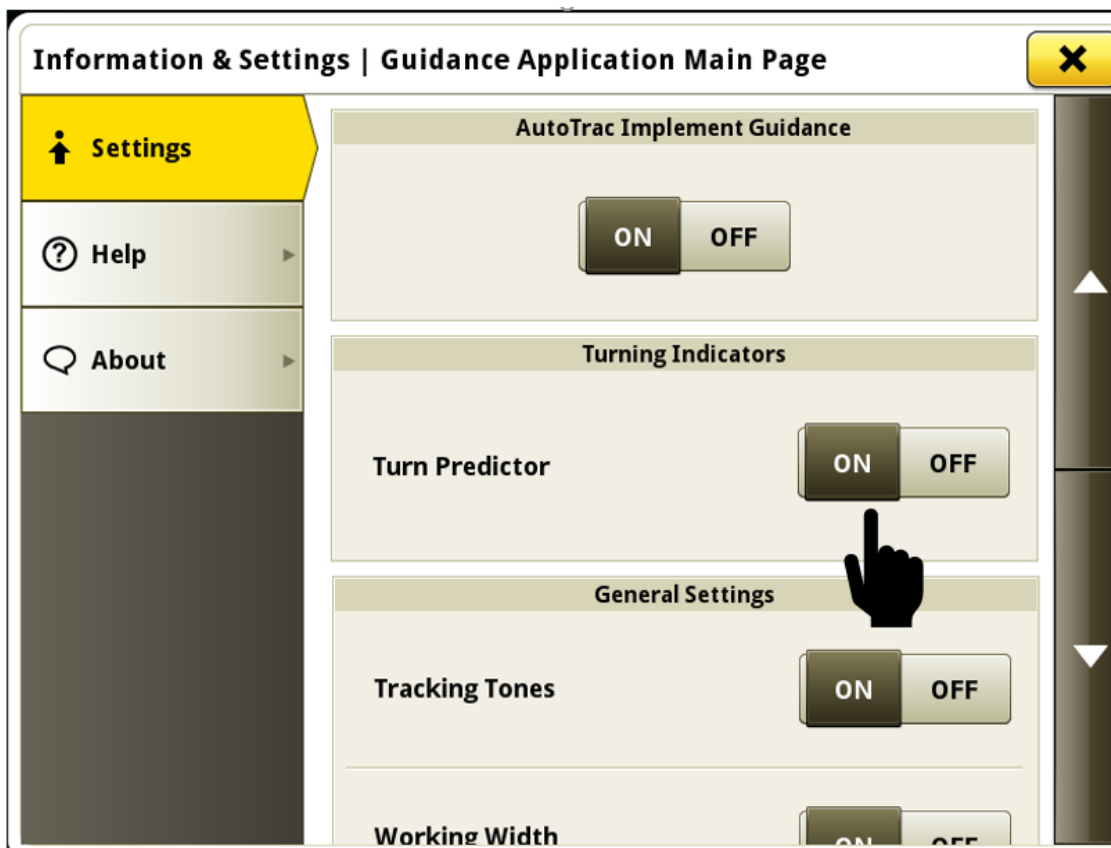
| Unità di comando | Versione software |
|---|-------------------|
| Centralina Applicazioni 1100 | 2.71 Z |
| Centralina Applicazioni 1100 (numero di serie PCXL01C201000-) | 3.14 A |
| Centralina Applicazioni 1120 | 1.51 Y |
| Centralina Applicazioni 1120 (numero di serie PCXL02C201000-) | 3.14 A |
| AutoTrac™ Universal 100 | 1.13 A |
| AutoTrac™ Universal 200 | 2.30 A |
| AutoTrac™ Universal 300 | 3.23 J |
| Controllo del dosaggio a secco GreenStar™ | 2.11 A |
| Controllo del dosaggio GreenStar™ | 3.70 K |

| | |
|--|--------|
| Ricevitore StarFire™ 3000 | 2.80 S |
| Ricevitore StarFire™ 6000 | 4.40 N |
| Sistema di guida Visualizza camera AutoTrac™ | 4.01 V |

Nuove funzioni e miglioramenti

Sistema di guida

- Il sistema non riabilita più automaticamente l'indicatore di svolta in base a determinate azioni dell'operatore (ossia, assenza dal posto di guida, attivazione/disattivazione dell'alimentazione, ecc.). Dalla pagina Impostazioni avanzate dell'applicazione del sistema di guida, usare il pulsante basculante per abilitare o disabilitare l'indicatore di svolta. Quando l'indicatore di svolta è abilitato, la relativa icona compare sulla mappa; è possibile usarla per accedere alle impostazioni dell'indicatore di svolta e per disattivare l'indicatore stesso agendo sul pulsante di attivazione/disattivazione. Una volta disattivato il simbolo dell'indicatore svolta non viene visualizzato sulla mappa.



Configurazione lavoro

- Quando si usa una singola applicazione liquida, la modifica della miscela prodotto o serbatoio non crea più automaticamente un nuovo lavoro e cancella la mappa di copertura. Ciò consente di modificare la miscela prodotto o serbatoio in un campo senza perdere la documentazione e la possibilità di utilizzare il Comando sezione su un'area precedentemente coperta. È stato aggiunto un

nuovo livello della mappa prodotto per aiutare gli operatori a identificare le aree del campo a cui sono stati applicati prodotti diversi.

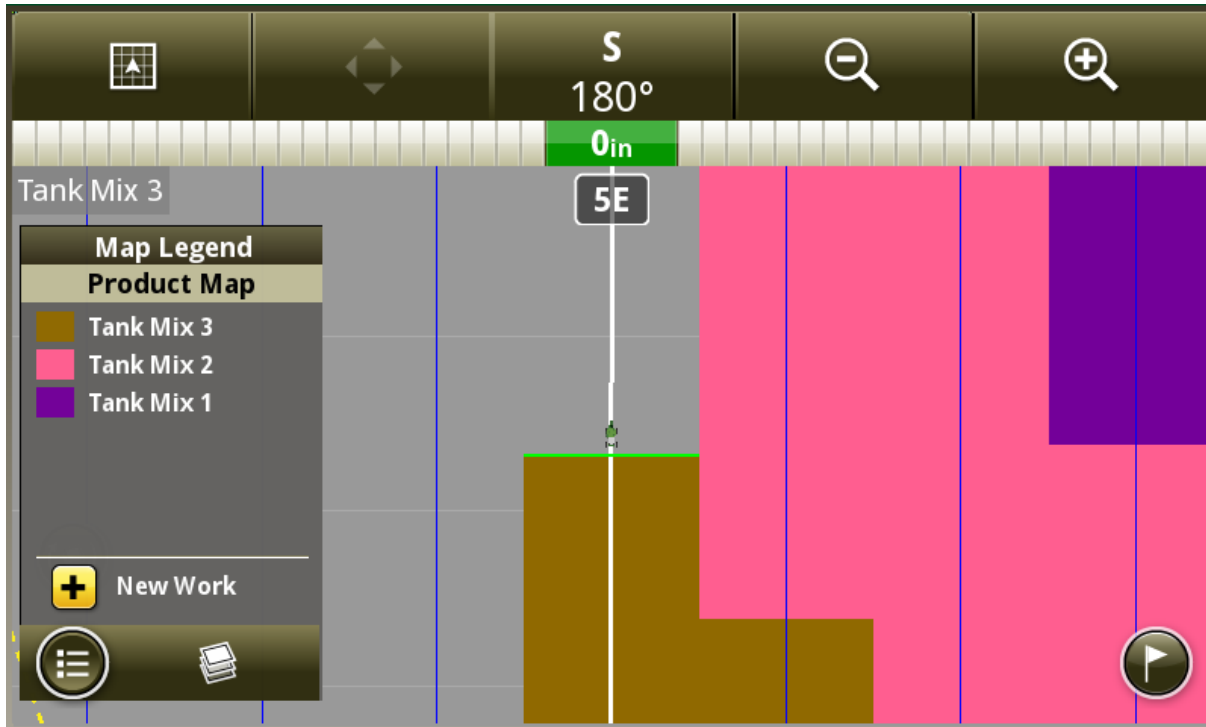
Se un operatore, quando usa una singola applicazione liquida, desidera creare un nuovo lavoro dopo la modifica del prodotto, può ancora selezionare manualmente il pulsante Nuovo lavoro nell'applicazione Impostazione lavoro per ottenere questo risultato.

La modifica della miscela prodotto o serbatoio non influisce sul comportamento esistente se viene effettuata quando si usa il sistema di iniezione diretta o una macchina per varie applicazioni liquide. Se si modificano i prodotti mentre si usa il sistema di iniezione diretta, il serbatoio principale mantiene la propria mappa di copertura e la modifica si riflette sul singolo livello della mappa di iniezione diretta. Se si effettuano varie applicazioni liquide con una macchina e si modifica la miscela prodotto o serbatoio per una di tali applicazioni, il sistema crea un nuovo lavoro e cancella la copertura relativa all'applicazione modificata.

I dati generati da varie applicazioni della miscela prodotto o serbatoio in un campo continuano ad essere visualizzati come applicazioni separate nell'Operations Center.

Nota: mentre si usa la Condivisione dati sul campo con questa nuova funzionalità, le mappe di copertura possono anche essere condivise tra macchine per singola applicazione liquida dotate di Comando sezione usando varie miscele prodotto o serbatoio. Le varie miscele prodotto o serbatoio usate con la macchina nel gruppo di lavoro vengono visualizzate nel livello della mappa prodotto. In questa situazione, il sistema non si collega automaticamente al gruppo. L'operatore, se lo desidera, deve collegare manualmente le altre macchine selezionando il gruppo di lavoro appropriato dall'elenco di lavori condivisi nell'applicazione Impostazione lavoro.

Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/YGSFkPmL5Tk>



Gestione schermata -

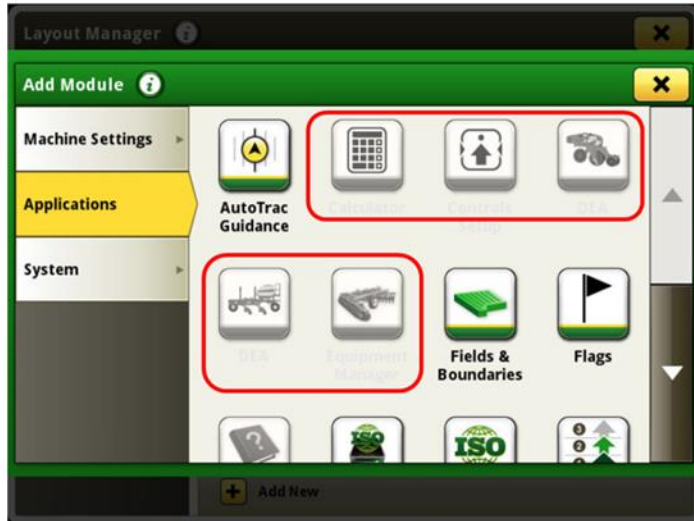
- A questo punto, la Gestione schermata consente di creare, modificare, importare ed esportare varie pagine avvio sui display Generazione 4. Inoltre, è possibile creare delle barre di accesso rapido. Dopo aver creato o modificato una serie di pagine avvio, l'operatore può selezionare la barra di accesso rapido da usare con tale serie. Ciò consente all'operatore di personalizzare e salvare la serie di pagine avvio e le barre di accesso rapido per operazioni specifiche sul campo. La serie di pagine avvio attive può essere modificata selezionando la barra titolo verde nella parte superiore di una qualsiasi di tali pagine.

Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/B8wCPwJ4QTE>

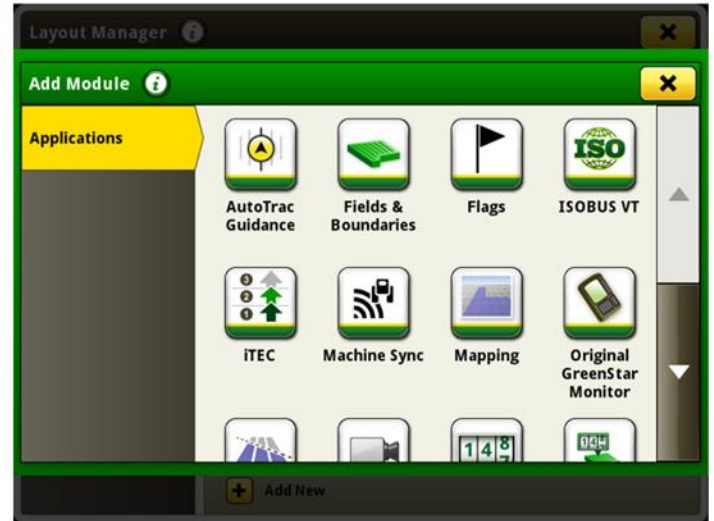


- Le applicazioni prive di moduli pagina avvio disponibili per la selezione durante la creazione della pagina avvio vengono ora nascoste dall'elenco. In passato, queste applicazioni prive di moduli disponibili erano in grigio (disattivate) e sono ancora presenti nell'elenco. Questa modifica è stata implementata per ridurre la quantità di scorrimento necessaria per visualizzare e selezionare le applicazioni dall'elenco.

20-1 and prior



20-2



Comando sovrapposizione -

- È ora disponibile un modulo pagina avvio per il Comando sovrapposizione manuale che agevola l'accesso alla funzionalità di tale comando. Questo modulo può essere aggiunto ad una pagina avvio tramite l'applicazione Gestione schermata.



Compatibilità del display universale -

- I display universali 4640 e 4240 sono ora compatibili con i trattori John Deere Serie 7020 modelli anni 2003-2007. Le funzioni disponibili includono:
 - rilevamento automatico del VIN;
 - compatibilità con i trigger di registrazione operazioni della macchina

Totale lavoro -

- I totali carico possono ora essere personalizzati in modo che mostrino i valori specifici desiderati dall'operatore durante la raccolta. Se vi sono oltre tre valori disponibili, l'operatore può scegliere quelli che desidera visualizzare. Un operatore può selezionare il pulsante di modifica delle colonne per personalizzare i valori visualizzati. Se vi sono tre o meno valori disponibili, vengono visualizzati tutti ed il pulsante di modifica delle colonne non compare.

The image shows two screenshots of the 'Work Totals' application interface. The left screenshot shows the main data table with a hand cursor pointing to the 'Edit Columns' button. The right screenshot shows the 'Edit Columns' dialog box open, allowing the user to select which columns to display.

Work Totals - Field Totals

| Field | Crop | Moisture | Dry Yield | Wet Weight |
|-------|------|----------|--------------|---------------|
| 1837 | Corn | 19.93 % | 147.89 bu/ac | 206,693.27 lb |

Work Totals - Load Totals

| Load | Moisture | Dry Yield | Wet Weight |
|------|----------|--------------|--------------|
| #13 | 20.19 % | 139.81 bu/ac | 15,812.16 lb |
| #12 | 19.95 % | 141.11 bu/ac | 19,076.82 lb |
| #11 | 19.89 % | 140.85 bu/ac | 18,963.56 lb |
| #10 | 19.99 % | 141.40 bu/ac | 18,962.51 lb |

Edit Columns Dialog

Select 3 Options

- Moisture
- Dry Yield
- Wet Weight
- Wet Volume
- Wet Yield

OK

L'aggiornamento 10.17.1559-139 del software risolve i problemi indicati di seguito.

Generale (si applica a diverse operazioni sul campo)

- È possibile che l'operatore non sia in grado di selezionare un profilo operatore nell'applicazione Configurazione lavoro se tale profilo è stato importato nel display.
- È possibile che i toni di tracking non vengano emessi dal display quando si usa il sistema di guida manuale o la modalità Parallel Tracking.
- La creazione della passata dal modulo di impostazione linea consentiva l'apertura della pagina principale dell'applicazione Sistema di guida invece del ritorno alla pagina avvio.
- Dopo la riprogrammazione delle applicazioni della macchina, la pagina Configurazione comandi può apparire vuota e visualizzare il blocco di contenuto Funzione non disponibile.
- Quando si usano curve adattative su terreno in pendenza, il collegamento dei segmenti di tali curve può far sì che il display generi una marcia passo-passo.
- Dopo l'importazione delle linee di guida dall'Operations Center, tali linee possono sembrare imprecise o spostate, se usate sul display.
- Il display universale 4640 rileva i trattori gommati John Deere Serie 9000 e 9020 come trattori per colture a fila invece di trattori articolati.
- Il display non è in grado di usare il sistema di guida AutoTrac™ e mostra il messaggio Nessuna correzione TCM dal ricevitore StarFire™ dopo un ciclo di attivazione/disattivazione dell'interruttore a chiave sul trattore 7R o 8R modello anno 2020.

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 le versioni 10.16.1400-85 e successive del software del sistema operativo Generazione 4. Questo contenuto viene rivisto con gli aggiornamenti del software secondo necessità. Prima dell'uso, leggere la versione più recente del Manuale dell'operatore. Per ottenere una copia del Manuale dell'operatore, rivolgersi al concessionario o visitare 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 in displaysimulator.deere.com.

Simulatori per formazione

Per ulteriori informazioni sui display Generazione 4, è disponibile un simulatore per formazione online disponibile in displaysimulator.deere.com

Avviso

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento del software del sistema operativo Generazione 4 e Applicazioni AMS per i display Generazione 4. Tali note sono reperibili in 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 © 1996-2020 Deere & Company