

### Aggiornamento del software

Sistema operativo Gen. 4, tempo di installazione: circa 20 minuti, in assenza di dati preesistenti. Il tempo di installazione varia in base alla quantità di dati preesistenti e alla versione software attualmente presente sul display.

I pacchetti più recenti per i display Gen. 4, elencati sotto, possono essere scaricati e installati via etere o utilizzando un'unità USB e l'applicazione Gestione software John Deere, disponibile sul sito Web StellarSupport.com alla pagina "Aggiornamenti software". Se si utilizza il Processo di aggiornamento online del software del display, la durata del download del software varia in base alla copertura cellulare. Per ulteriori informazioni, consultare "Istruzioni di scaricamento".

concessionari John Deere È possibile usare Service ADVISOR™ Remote se si effettua il passaggio dall'aggiornamento 18-1 all'aggiornamento 18-2 del software.

	Versione	
OS	Sistema operativo Gen. 4	10.11.744-228
05	Guida in linea del sistema operativo Gen. 4	10.3.39-1
0	Applicazioni AMS	10.11.744-228

Aggiornamenti del software applicativo della macchina

Applicazioni macchina è disponibile alla voce Impostazioni macchina nel menu Display Gen. 4. L'installazione va effettuata da un concessionario John Deere con l'ausilio di Service ADVISOR™.

## Contenuto delle note sulla versione

Note importanti		
Nuove funzioni/miglioramenti		

Informazioni generali Formazione

#### Note importanti

- Quando si usa un ricevitore GPS dell'attrezzo ed un Comando sezione, agire sulla messa a punto delle prestazioni per regolare i tempi di attivazione/disattivazione del ritardo meccanico dopo che tale ricevitore è stato impostato sul display. [Solo CommandCenter™ 4600 e display universale 4640]
- Quando si esportano i dati di lavoro dai display Gen. 4 al Centro attività, i nomi di campo superiori a 20 caratteri vengono mostrati nella loro interezza nel Centro attività. Quando tuttavia tali dati vengono importati di nuovo in Gen. 4, il nome viene abbreviato ma continuerà ad essere riconosciuto dal display Gen. 4 come lo stesso file/dato. [Solo CommandCenter™ 4600 e display universale 4640]
- I display Gen. 4 supporta i confini creati in display GS3 2630, Apex<sup>™</sup> e Centro attività John Deere. Oltre ad includere i confini interni (percorribili o non percorribili), i campi importati devono presentare anche un confine esterno.

## Nuove funzioni e miglioramenti

Seminatrice pneumatica e Comando sezione: con l'aggiornamento 18-2 del software, i profili dell'attrezzo della seminatrice pneumatica possono essere configurati per operare con Documentazione e Comando sezione in tre modi diversi, indicati di seguito.

- Singolo: il lavoro effettuato da ciascun serbatoio viene documentato su mappe separate.
- Alternato: usare un serbatoio di raccolto/prodotto fino allo svuotamento; quindi, passare ad un altro serbatoio contenente lo stesso raccolto/prodotto. Il lavoro (mappa di copertura e totali) effettuato con entrambi i serbatoi viene documentato su una mappa. Ciò consente la disattivazione del Comando sezione durante lo spostamento nel lavoro precedente effettuato da entrambi i serbatoi.
- Unito: documentazione del lavoro effettuato da più serbatoi con lo stesso raccolto/prodotto alla volta su una mappa.

Nota: la messa a punto dei ritardi meccanici deve essere completata prima di selezionare la configurazione in modo "alternato" o "unito" nel profilo dell'attrezzo.

Nota: non è consigliabile modificare il campo medio della configurazione di attrezzo e serbatoio. Ciò comporterebbe la cancellazione della copertura sul display dalla precedente configurazione. Le mappe applicate da entrambe le configurazioni verranno unite nel Centro attività John Deere.

Dimensions	C Lateral Offset	0 in	Tank Configuration 🥡
	D Center of Rotation	15 ft	Select Tank Configuration
Tank Configuration			P P Apply different products from each tank.
			Alternate Switch between tanks of the same product.
Work Point(s)	Front	11 ft	Apply the same product from multiple tanks.
[	►— Middle	11 ft	
(	▶— Rear	12 ft	X Cancel Next »

Elimina confine: questo pulsante è stato aggiunto all'app Campi e confini. Se selezionato, elimina tutti i confini associati al campo. Se i tracciati di confini sono stati creati ed usati con i confini precedenti, anche questi verranno eliminati.



Attrezzo di dissodamento senza unità di comando: il Riepilogo lavoro nell'app Impostazione lavoro può ora impostare il Tipo di dissodamento per i relativi strumenti senza unità di comando. Dopo la creazione di un profilo dell'attrezzo, tornare alla pagina Impostazione lavoro per assegnare il Tipo di dissodamento nel Riepilogo lavoro. I tipi di dissodamento includono: cesto, disco di chiusura, coltro, disco, erpice, assolcatore, ripuntatore, rullo ed ancora. È anche possibile creare tipi di dissodamento personalizzati. Sistema operativo Gen. 4 10.11.744-228

App Com Port Settings: la compatibilità di RS232 su unità di comando Raven e ricevitori GPS seriale è disponibile con l'aggiornamento 18-2 del software. Quando si collega un'unità di comando o un ricevitore RS232, usare l'app Com Port Settings nel menu Sistema per la configurazione. Per ulteriori informazioni sui cavi da ordinare o usare, consultare il Listino dell'attrezzo AMS. L'app Com Port Settings effettua la ricerca di determinate configurazioni per stabilire la compatibilità o l'utente che deve immettere manualmente le impostazioni.

Variety Locator: se vengono selezionati cliente, azienda agricola, campo e tipo di coltura in Impostazioni lavoro, il display carica automaticamente il file Variety Locator più recente. Se più file importati corrispondono all'impostazione attuale, il file Variety Locator più recente viene selezionato automaticamente e configurato in Impostazione lavoro.

Moduli pagina Run mappa: nelle pagine Run sono visualizzabili più livelli della mappa contemporaneamente. La modifica della vista o del livello di un modulo della mappa non aggiorna automaticamente gli altri moduli della mappa come in precedenza. Ciò vale per le situazioni in cui più moduli della mappa si trovano su una pagina Run o sono distribuiti su varie pagine Run.

Marcatori: ai display Gen. 4 è stata aggiunta la possibilità di documentare, importare ed esportare marcatori. La forma dei marcatori può essere definita come punto, linea o area ed è disponibile per l'uso nell'app Marcatore o in un Modulo pagina Run mappa. I display Gen. 4 accettano i marcatori creati sul display GreenStar™ 3 2630.

Documentazione in funzione base: la Documentazione appartiene alla funzione base del display a partire dall'aggiornamento 18-2 del software. Sinc. dati, ossia la capacità di inviare automaticamente i dati al Centro attività John Deere, richiede un'attivazione Premium di CommandCenter™ o un abbonamento Premium del display universale 4640. I dati sono visibili nell'Analizzatore campo dopo che si è verificata l'attivazione di Sinc. dati.

Mappa resa raccolta: i colori della legenda della mappa della resa sono stati aggiornati in scala da rosso a verde per essere in linea con l'Analizzatore campo.

Icona circolare di avanzamento: l'aggiornamento 18-2 del software fa sì che compaia un'icona circolare di avanzamento quando un'app del menu Gen. 4, quale Gestione file, impiega del tempo supplementare per caricarsi dopo essere stata selezionata.



TC Geo: l'aggiornamento 18-2 del software supporta ora lo standard GEO del Task Controller (TC) AEF. Ciò offre importazione, esportazione, modifica e creazione dirette di nuove funzioni in formato ISOXML. È possibile così un agevole scambio di dati tra i display John Deere e di terzi nonché tra i display John Deere ed il software di gestione delle aziende agricole di terzi, il tutto usando una chiavetta USB. Può gestire funzioni ISOBUS su base geo (ad esempio, cliente, azienda agricola, campo, confini, prodotti, prescrizioni). L'attivazione TC Geo è disponibile per i clienti dei paesi europei. Per ulteriori informazioni, consultare il Catalogo ricambi per attrezzature agricole (Ag Sales Manual).

File Server: è in grado di gestire file senza l'ausilio di un'unità USB. Lingue e tabelle sui fertilizzanti possono ora essere conservate nella memoria interna del display.

Pagina Run di ISOBUS universale: con l'aggiornamento 18-2 del software, è possibile creare una pagina di VT ISOBUS universale. Dopo aver selezionato questa pagina in Gestione layout come pagina Run, ciascun attrezzo

#### Sistema operativo Gen. 4 10.11.744-228

ISOBUS si carica su tale pagina. L'attrezzo ISOBUS non viene più assegnato ad un modulo pagina Run specifico quando è selezionata la pagina universale in Gestione layout. Se è collegato e va usato più di un attrezzo ISOBUS, si consiglia di usare il modulo pagina Run specifico. Le unità di comando John Deere Precision Ag, quali ricevitori StarFire™, WDS e MTG, non si caricano nella pagina Run ISOBUS universale per mantenerla riservata per le macchine che usano il VT.



Joystick ISOBUS AUX-N: con l'aggiornamento 18-2 del software, è disponibile una procedura guidata di assegnazione per i joystick ISOBUS AUX-N. Questa consente un'assegnazione più rapida ed intuitiva delle funzioni dell'attrezzo ISOBUS ad un joystick AUX-N. Inoltre, riduce da quattro ad uno il numero di clic necessari per effettuare un'assegnazione.

Nota: non disponibile per il joystick CommandPRO<sup>™</sup>. Non disponibile per i display Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup>. [Solo display universale 4240/4640]



# Gestione dati

Importazione

- Il display universale 4640 John Deere consente di importare ed esportare i profili della macchina, mentre il display Generation 4 CommandCenter™ non ne consente l'importazione.
- Per importare le prescrizioni, è necessario porre gli shapefile nella cartella "Ricezione" della directory principale dell'unità USB.

Esportazione

- Quando si esportano i dati di lavoro, usare un'unità USB separata per ciascun Gen. 4 CommandCenter™. I dati di lavoro Gen. 4 esportati non possono essere posti in singole cartelle dei profili. I dati "Configurazione" esportati vengono posti nella cartella "JD4600". I dati "Operazioni" esportati vengono posti nella cartella "JD-Dati".
- Un operatore non può esportare un confine del campo in un'unità USB che contiene già tale confine, anche se appartenente ad un altro profilo.

Esportazione per l'uso con un display GreenStar™ 3 2630

• I profili di configurazione del Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup> non includono i Profili degli attrezzi, necessari per un display GS3 2630. Prima di esportare i profili del Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup> per l'uso in un display GS3 2630, procedere come indicato di seguito.

- 1. Esportare i dati dal display GS3 2630 con il nome profilo "JD4600".
- 2. Usando la stessa unità USB, esportare i dati di configurazione dal Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup>. Tutti i dati verranno uniti nella cartella relativa al profilo JD4600.
- 3. Importare il profilo "JD4600" nel display GS3 2630.

Centro attività John Deere

- Se si pianifica la gestione dei dati nel Centro attività John Deere, documentare correttamente le informazioni su Cliente, Azienda agricola e Campo mentre si eseguono le operazioni.
- I dati di lavoro del display Gen. 4, quali le informazioni su semina, applicazione, mietitura e confini, possono essere importati direttamente nel Centro attività John Deere.
  - "Dati di lavoro a sinc. automatica" sono abilitati sul display Gen. 4 tramite Sinc. dati. Invia i file dei dati di lavoro ad "Analizzatore campo" nel Centro attività.
  - "Esporta manualmente nel Centro attività" è abilitato nel display Gen. 4 tramite il trasferimento wireless dei dati. Invia i dati di lavoro a "File" del Centro attività.

Compatibilità con il software di gestione delle aziende agricole

• Le prescrizioni create in Apex<sup>™</sup> vanno esportate nel formato file di forma.



 Le attivazioni del software non sono trasferibili in caso di perdita, furto o danno all'apparecchiatura. Si consiglia di assicurare le macchine dotate di Gen. 4 CommandCenter™ per l'intero valore, incluse le attivazioni del software.

Comando sezione

 Durante l'applicazione/la semina, si consiglia di non regolare le impostazioni del ritardo meccanico mentre la macchina è in movimento per ridurre la possibilità di spazi vuoti nella copertura. [Solo CommandCenter™ 4600 e 4640]

Configurazione del display doppio

 Abilitare le Applicazioni agricole di precisione (GreenStar™ o AMS) su un solo display. Il sistema di guida ed altre applicazioni non funzionano correttamente se le Applicazioni AMS sono abilitate su display multipli.

Funzione spostamento radiale della curva AB

 Lo Spostamento centrale è stato disabilitato al fine di ottenere un posizionamento uniforme delle curve AB rigenerate. Usare il Cambio passata sinistra/destra e la larghezza passata per regolare la posizione della linea in uso nel campo. [CommandCenter™ 4100/4600].

#### ISOBUS

 II Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup> supporta un'unità di comando ISOBUS certificata AEF. Se si selezionano i moduli della schermata divisa di VT ISOBUS in Gestione layout per creare una pagina Run, è possibile che alcuni moduli visualizzino la dicitura "Inizializzazione" invece che l'anteprima del contenuto del modulo.

# Formazione

Guida a schermo: Svolge una funzione integrative alle informazioni reperibili nel Manuale dell'operatore. Premere l'icona Informazioni nella parte alta di qualsiasi pagina per visualizzarne le informazioni di aiuto. Sistema operativo Gen. 4 10.11.744-228

Quando si visualizza la Guida, premere l'icona Libro, presente nell'Indice, per visualizzare tutti gli altri contenuti disponibili relativi alla pagina in uso. La Guida a schermo del Gen. 4 CommandCenter<sup>™</sup> è ora disponibile su <u>displaysimulator.deere.com</u>.

Simulatori per formazione: per apprendere ulteriori informazioni sui display Gen. 4, è disponibile online un Simulatore per formazione scaricabile andando nel menu Ricambi e assistenza, pagina Manuali e formazione del sito {displaysimulator.deere.com

#### Avviso

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento del software del sistema operativo Gen. 4 e Applicazioni AMS per i display Gen. 4. Le note sulla versione sono reperibili in <u>www.stellarsupport.com</u>. Nota: l'uso del software da parte dell'utente è regolato dal Contratto di licenza per l'utente finale accluso al software.

Copyright © 1996–2018 Deere & Company