



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".

	Pacchetto	Versione
	Sistema operativo Gen. 4	10.13.909-178
	Guida in linea del sistema operativo Gen. 4	10.3.51-1
	Applicazioni AMS	10.13.909-178

Aggiornamenti del software applicativo della macchina

Applicazioni macchina sono disponibili alla voce Impostazioni macchina nel menu Display Gen. 4. Un concessionario John Deere dovrà installare gli eventuali aggiornamenti richiesti al software Applicazione macchina, servendosi di Service ADVISOR™.

Contenuto delle note sulla versione

[Note importanti](#)

[Nuove funzioni/miglioramenti](#)

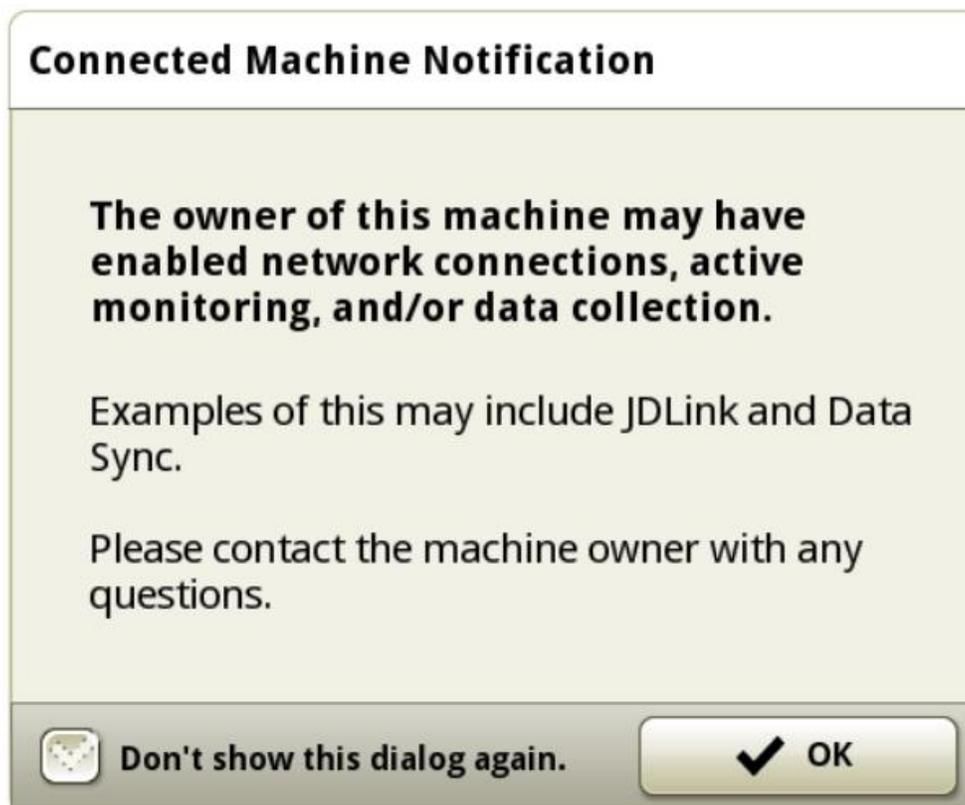
[Informazioni generali](#)

[Formazione](#)

Note importanti

- Al rilascio del software compare una nuova notifica per avvertire l'operatore se la macchina è connessa ad una rete per la condivisione dei dati (agronomica e prestazioni macchina) in corso di raccolta da parte della macchina. Tra gli esempi di connessioni della rete rientrano: JDLink™, Wi-Fi abilitato per la condivisione ecc.

Se la macchina è connessa, il proprietario ha accettato in precedenza il contratto di licenza con l'utente finale per consentire la raccolta di dati ed il monitoraggio delle macchine. Questa nuova notifica mira a sensibilizzare l'operatore in cabina. Per superare la notifica, l'operatore deve selezionare OK e cominciare ad usare il display. La notifica continua a essere visualizzata ad ogni avviamento a meno che l'operatore non abbia precedentemente selezionato "Non visualizzare di nuovo questa finestra di dialogo". Se l'operatore seleziona "Non visualizzare di nuovo questa finestra di dialogo", il messaggio di notifica non compare di nuovo a meno che non venga completato sul display un ripristino dati di fabbrica.



Nuove funzioni e miglioramenti

Sistema di guida-

- Compatibilità ampliata di Automazione svolte AutoTrac™ per comprendere i seguenti tipi di macchina:
 - Trattori Serie 8030
 - Trattori Serie 9030 (se muniti di trasmissione PowerShift)
 - Trattori 6R, MY 2012 e più recenti (se muniti di Infinitely Variable Transmission (IVT™) e funzionalità ITEC™)
 - Trattori 7R, MY 2011 e più recenti (se dotati di trasmissione CommandQuad™, trasmissione PowerShift™ e23™ o Infinitely Variable Transmission (IVT™))
 - Trattori 8R/RT, MY 2010 e più recenti
 - Trattori 9R/RT/RX, MY 2012 e più recenti

Nota: Il sistema di gestione delle attrezzature (IMS) del trattore va spento sui trattori Serie 30 per l'uso di Automazione svolte AutoTrac™ su Gen 4. L'iTEC integrato del trattore va spento sui seguenti trattori per l'uso di Automazione svolte AutoTrac™ su Gen 4:

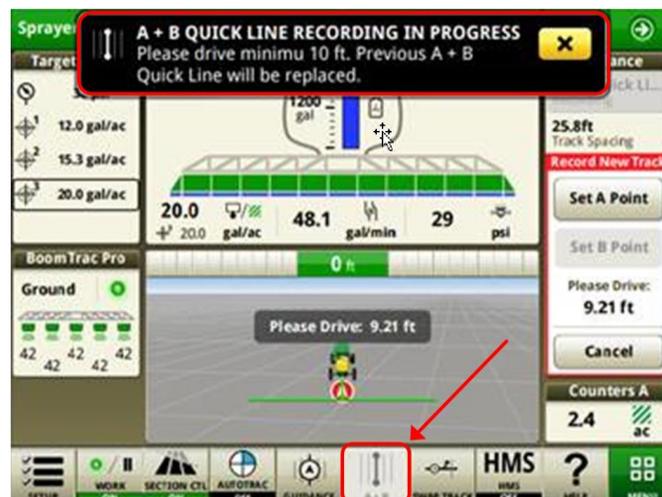
6R, MY 2012–2014
7R, MY 2011–2013

8R, MY 2010–2013
9R, MY 2012–2014

Se l'operatore sceglie altrimenti di usare la funzionalità integrata IMS/iTEC delle macchine, Automazione svolte AutoTrac™ e iTEC™ vanno spenti sul display Gen. 4 universale.

- Il display Gen. 4 non consente lo spostamento di curve AB. In questo modo gli utenti sono in gradi di regolare la linea del sistema di guida sull'ubicazione attuale della macchina.
- Aggiunta del tasto di scelta rapida Quick Line A+B. Questo nuovo tasto di scelta rapida può essere aggiunto ad una pagina di esecuzione al fine di fornire un'opzione conveniente per la generazione di una Quick Line A+B. Permette all'operatore di generare Quick Line con simultaneo controllo della posizione per la selezione del punto B. Una volta selezionato il tasto di scelta rapida, il punto A viene automaticamente impostato. Una volta percorsa la distanza minima richiesta, l'operatore imposta il punto B.

Nota: Questa funzione non si sostituisce a Quick Line ma amplia la suite di opzioni del sistema di guida Quick Line.



Gen 4 Machine Sync – a partire dalla versione 19-1, i display Gen. 4 sono in grado di supportare Machine Sync con MTG 4G. Gen 4 Machine Sync calcola la condivisione dei dati sul campo per fornire informazioni logistiche sulla mietitura, in aggiunta all'automazione della funzione di mietitura.

Nota: MTG usati per Gen 4 Machine Sync vanno aggiornati alla versione software MTG 19-1 MTG. I display Gen. 4 non sono compatibili con sistema di comunicazione radio della macchina per l'esecuzione di Machine Sync.

Miglioramento delle prestazioni del comando sezione – I calcoli di Comando sezione sono stati migliorati per un controllo più accurato. Tale miglioramento può essere notato in misura maggiore sugli attrezzi o sulle macchine che presentano lunghi ritardi meccanici (maggiori di 2,5 secondi).

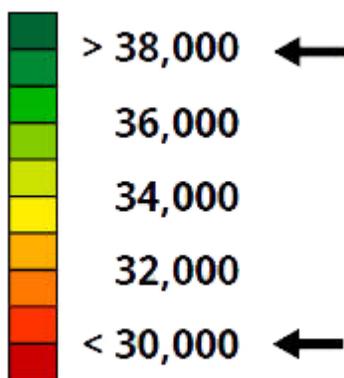
Documentazione manuale delle condizioni climatiche e sul campo – Permette la documentazione manuale delle informazioni seguenti in Impostazione lavori:

- Umidità terreno
- Temperatura terreno
- Temperatura dell'aria
- Velocità del vento
- Direzione del vento
- Condizioni del cielo
- Umidità

Documentazione di nome e patente operatore – Consente di documentare manualmente l'operatore ed il relativo numero di patente per il lavoro eseguito.

Migliorie del sistema di mappatura – Al fine di migliorare la funzione di mappatura, sono state apportate le seguenti modifiche:

- Aumento del numero di gradiente (colori) nella legenda della mappa fino a 10.



- Anteprima della mappa per la corrispondenza dei file di forma della prescrizione alla legenda applicata.
- (Solo per il Sud America) – La funzionalità della mappatura sul display aumenta per le seminatrici munite di FVR.

Miglioramento dei totali campo – Consente all'operatore di visualizzare le seguenti informazioni, al fine di agevolare la pianificazione dei dati in ingresso e la logistica:

- Prodotto restante – La quantità di prodotto necessaria per completare l'area interna al confine del campo
- Area residua – L'area presente nel confine del campo non ancora lavorata
- Tempo residuo – La stima del tempo richiesto per completare l'area del campo
- Tempo trascorso per lavoro corrente – Tempo di registrazione operazioni per l'operazione corrente
- Consumo carburante – Volume di carburante consumato in fase di registrazione del lavoro

Miglioramento Gestore impostazioni – Impostazione sequenza iTEC da poter aggiungere e salvata in Gestore impostazioni per ridurre il tempo di impostazioni quando si torna ad una sequenza iTEC salvata.

Codice PIN di sicurezza display universale 4640 e 4240 John Deere – Tale funzione permette di bloccare il display per evitare l'uso del display da parte di utenti non autorizzati. Per poter impiegare questa funzione, il dispositivo deve essere registrato su account MyJohnDeere clienti in StellarSupport.com. L'utente può stabilire un PIN operatore ed un PIN amministratore per l'accesso al display. Se si dimentica un PIN, il display consente l'accesso temporaneo per 24 ore, trascorse le quali verranno bloccato a tempo indeterminato. È possibile recuperare una password dimenticata tramite l'account MyJohnDeere del proprietario.

Calcoli miscela serbatoio – I calcoli della miscela serbatoio sono stati migliorati per consentire il calcolo automatico del trasportatore in una miscela quando vengono apportate modifiche alla dose del prodotto.

Aggiunta di operazioni virtuali all'attrezzo – Si tratta di una funzione che consente agli utenti di aggiungere un'operazione virtuale ad un attrezzo per mezzo dell'unità di comando. Tale modifica consente all'operatore di aggiungere un registro virtuale della documentazione, in aggiunta alla documentazione già fornita dell'unità di comando dell'attrezzo (ad esempio: documentazione continua dell'applicazione della dose di insetticida o di fertilizzante durante la semina).

Video – Sono stati realizzati i seguenti miglioramenti:

- Aggiunta di dimensioni del modulo video per la configurazione della pagina avvio. Tale aggiunta offre agli operatori opzioni aggiuntive per la personalizzazione delle pagine avvio con video per l'adattamento alle proprie preferenze.
- Possibilità di configurare due feed video su singola pagina avvio.

Connettività – I display 4240 con versione software 19-1 e successive saranno compatibili con alcuni adattatori USB per consentire al display di collegarsi a reti esterne in grado di garantire l'accesso ad internet.

Accesso display remoto – L'operatore del display Gen. 4 non è più obbligato ad accettare una notifica per avviare una sessione. Il display emette un allarme acustico e mostra un profilo blu intorno alla schermata indicante che è in corso una sessione di accesso display remoto.

Per maggiori informazioni su una qualsiasi delle funzioni descritte, rivolgersi al concessionario John Deere.

(Concessionario John Deere: per Dettagli supplementari fare riferimento al manuale per le vendite di attrezzi agricoli)



Gestione dati

Importazione

- Il display universale 4640 John Deere consente agli utenti di importare ed esportare i profili della macchina, mentre il display Gen. 4 CommandCenter™ non ne consente l'importazione.
- Per importare le prescrizioni, è necessario che gli shapefile si trovino 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™ non includono i Profili degli attrezzi, necessari per un display GS3 2630. Prima di esportare i profili del Gen. 4 CommandCenter™ per l'uso in un display GS3 2630, procedere come indicato di seguito.
 - Esportare i dati dal display GS3 2630 con il nome profilo "JD4600".
 - Usando la stessa unità USB, esportare i dati di configurazione dal Gen. 4 CommandCenter™. Tutti i dati verranno uniti nella cartella relativa al profilo JD4600.
 - 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. Una volta consegnati i dati di lavoro ai "File" in Operations Center, verranno inoltre inviati a "Analizzatore campo".

Compatibilità con il software di gestione delle aziende agricole

- Le prescrizioni create in Apex™ vanno esportate nel formato file di forma.



Informazioni generali

- 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.



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. 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™ è ora disponibile su displaysimulator.deere.com.



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 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 © 1996–2019 Deere & Company