



Aggiornamento del software

La durata dell'installazione del sistema operativo Gen. 4 è di circa 40 minuti, in assenza di dati preesistenti. Il tempo di installazione varia in base alla quantità di dati preesistenti. Per informazioni, consultare "Istruzioni di scaricamento".

Concessionari John Deere Per questo aggiornamento, si sconsiglia l'uso di Service ADVISOR™ Remote.

Di seguito sono elencati i pacchetti più recenti per il CommandCenter™ Gen. 4, che possono essere installati usando un'unità USB e l'applicazione Gestione software, disponibile nel sito Web StellarSupport.com alla pagina "Aggiornamenti software".

	Pacchetto	Versione
	Sistema operativo Gen. 4	10.5.230-98*
	Guida in linea del sistema operativo Gen. 4	10.2.77-1
	Applicazioni AMS	10.5.230-98*
	Guida in linea delle applicazioni del trattore	10.0.34-1

*Se, attualmente, la Gestione software mostra 10.5.230-89 come versione del software Generation 4 CommandCenter™, si consiglia di aggiornare il software 16-2 alla versione 10.5.230-98.

Per gli aggiornamenti delle applicazioni del trattore è richiesta l'installazione da parte di un concessionario John Deere con l'ausilio di Service ADVISOR™.

	Applicazioni trattore A
---	-------------------------

Note importanti

1. Le attivazioni del software non sono trasferibili neppure in caso di perdita, furto o danno all'attrezzatura. Si consiglia di assicurare le macchine dotate di CommandCenter™ Gen. 4 per l'intero valore, incluse le attivazioni del software.
2. Prima di aggiornare il software, si consiglia di esportare sempre tutti i dati esistenti in un'unità USB. Quando si aggiorna il software CommandCenter™ Gen. 4 alla versione 2016-2 (SU2016-2), si cancellano tutte le mappe di copertura esistenti nel CommandCenter™. Non vengono ripristinati i valori del monitor operazioni.
3. Se si effettua l'aggiornamento dal sistema operativo Gen. 4 versione 8.11.2456-13 o precedente, i moduli Monitor operazioni e Monitor della macchina possono apparire vuoti. Per ripristinare i valori, accedere all'app. Gestione layout, modificare la pagina Run, eliminare i moduli Monitor della macchina e Monitor operazioni ed aggiungere i moduli desiderati. Per le pagine Run predefinite, copiare la pagina e ripetere la procedura.
4. Dopo aver aggiornato il software, gli Scarti della macchina vengono ripristinati alle impostazioni di fabbrica.
5. Il CommandCenter™ Gen. 4 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.

6. Si sconsiglia di creare una pagina Run con un modulo a schermata a dimensioni intere ed un modulo a schermata divisa verticalmente di VT ISOBUS per lo stesso attrezzo o per la stessa unità di comando. Visualizzando entrambi i moduli su una stessa pagina Run, il modulo a schermata divisa verticalmente potrebbe non reagire in modo corretto all'immissione di dati da parte dell'utente.
7. L'interfaccia utente completa dell'Unità di comando applicazione 1100 (iGrade™/sistema di guida attiva dell'attrezzo), se inclusa in una pagina Run, non viene mostrata nel modulo. L'app. VT ISOBUS va usata per l'interfaccia unità di comando applicazione completa, tasti inclusi.
8. Se un Campo viene riassegnato a Cliente/Azienda agricola diversi, la copertura del campo esistente viene cancellata.
9. Quando si collegano/scollegano gli attrezzi ISOBUS, portare l'interruttore a chiave della macchina nella posizione di disattivazione e, quindi, di attivazione e consentire la completa disattivazione del CommandCenter™.
10. 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.
11. 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.

Note sulla compatibilità

Attrezzatura compatibile approvata con l'aggiornamento del software 2016-2 e soggetta a variazioni in seguito ad aggiornamenti successivi. Per garantire una compatibilità completa e appropriata, è preferibile usare la versione più recente del software di unità di comando attrezzo, display GreenStar™ o gestione delle aziende agricole compatibile. Le versioni non attuali del software richiedono un aggiornamento prima di poter ricevere assistenza. Alle configurazioni non approvate della versione del software non viene fornita assistenza.

Unità di comando attrezzo/operazioni	Modello anno attrezzo	Nome versione unità di comando	Versione software
Piantatrici John Deere*			
SeedStar™ 2		PM/PA di colore nero	22 o superiore
SeedStar™ XP		PM 1/PA1	22 o superiore
		Unità di comando MeterMaster (MMC)	7 o superiore
SeedStar™ 3HP		Piantatrice principale A (PCMA)	3.00 o superiore
		Piantatrice principale B (PCMB)	5.00 o superiore
		Unità di comando filare (RUC)	8.0 o superiore
Seminatrice pneumatica John Deere*			
Comando di avanzamento del carrello pneumatico 1910	Modello anno 2009 e successivi	Versione software	3.0 o superiore

CommandCenter™ Gen. 4

Sistema operativo Gen. 4 10.5.230-98

Aggiornamento del software 2016-2, Note sulla versione

Comando idraulico del carrello pneumatico 1910 (una sezione)	Modelli anni 2013–14	Versione software	5.05 o superiore
Comando idraulico del carrello pneumatico 1910 (SectionCommand™)	Modello anno 2015 e successivi	Versione software	5.01 o superiore
Strumenti di semina con blocco del flusso di aria	Modello anno 2009 e successivi	Versione software	10.01 o superiore
1990 CCS	Modello anno 2009 e successivi	Versione software	10.03 o superiore
AMS*			
StarFire™ 6000		Versione software	Compatibile
StarFire™ 3000		Versione software	Compatibile
Ricevitori StarFire™ iTC		Versione software	Compatibile
Gateway telematico modulare		Versione software	16.01 o superiore
Unità di comando dose GreenStar™		Versione software	3.50A o successiva
SeedStar™ Mobile		Server dati wireless	1.344.1
		App. mobile SeedStar™	v2.1.0 (35)

*Vedere ulteriori informazioni, di seguito

Piantatrici John Deere

La configurazione di SeedStar™ 2 sopra indicata è disponibile esclusivamente su piantatrici SeedStar™ 2 installate in fabbrica modelli anni 2009–10 e successivi. Le unità di comando PM/PA di colore **verde** (installate in fabbrica su piantatrici modelli anni 2009–10) non sono supportate da un CommandCenter™ Gen. 4.

Concessionari John Deere Per aggiornare i software SeedStar™ 2, XP e 3HP, è necessario Service ADVISOR™.

Seminatrici pneumatiche John Deere –

Il carrello pneumatico C850 richiede un CommandCenter™ Gen. 4. I monitor GreenStar™ 3 2630 non sono supportati.

Ricevitori StarFire™:

I ricevitori StarFire™ non possono essere aggiornati tramite porta USB sul CommandCenter™ Gen. 4. Per aggiornare il software del ricevitore StarFire™ 3000 ed iTC, servirsi di applicazione Aggiornamenti software remoti (nell'app. VT ISOBUS), display GreenStar™ o Service ADVISOR™ (solo concessionari John Deere). I ricevitori StarFire™ 6000 possono essere aggiornati tramite la porta USB sul ricevitore. Quindi, per completare l'aggiornamento, andare alle pagine relative al ricevitore sul display.

JDLink™:

Per usare l'Accesso display remoto (RDA) su un CommandCenter™ Gen. 4 con il display GreenStar™ 3 2630 collegato sulla stessa macchina, la versione del software GS3 2630 deve essere 3.22.1095 (SU2014-1) o successiva.

Per il trasferimento di file in modalità wireless, è necessaria la presenza di un abbonamento attivo a JDLink™ Ultimate + WDT + RDA o JDLink™ Connect e di un'attivazione di CommandCenter™ Premium. [Solo CommandCenter™ 4600]

Unità di comando dose GreenStar™

Attualmente, il CommandCenter™ Gen. 4 supporta fino a 4 unità di comando dose GreenStar™.

Per aggiornare l'unità di comando dose GreenStar™, usare un display GreenStar™ 2 o 3; i concessionari John Deere possono servirsi di Service ADVISOR™.

Attualmente, l'unità di comando dose a secco GreenStar™ non è supportata dal CommandCenter™ Gen. 4 e può causare problemi prestazionali.

Attrezzi ISOBUS

Attualmente, solo gli attrezzi certificati AEF per Unità di comando operazioni-Comando sezione (TC-SC) sono compatibili fino a 96 sezioni con le funzioni Comando sezione e documentazione sulle operazioni del CommandCenter™ Gen. 4. Per ottenere un software compatibile, può essere necessario un aggiornamento del software da richiedere ad un concessionario autorizzato per attrezzi ISOBUS. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.aef-online.org; per un elenco attivo di attrezzi compatibili, visitare il sito Web www.aef-isobus-database.org.

Nuove funzioni e miglioramenti



Campi e confini: questo è il nuovo nome dell'applicazione Campi in SU2016-1. La nuova funzione consente all'operatore di creare, visualizzare, modificare e cancellare i confini di un campo; inoltre, in opzione, è possibile definire un confine per terreno non lavorato con scarto costante. Dopo aver documentato la copertura della mappa come passata singola e adiacente al confine esterno del campo e tutte le caratteristiche del confine interno del campo, gli operatori possono generare rapidamente un nuovo confine. Il CommandCenter™ Gen. 4 supporta i confini creati in display GS3 2630, APEX™ e Centro attività John Deere. Oltre ad includere i confini interni (percorribili o non percorribili), i campi importati devono presentare anche un confine esterno. [CommandCenter™ 4100/4600].



Prescrizioni variabili: al momento della selezione di una prescrizione, questa può venire assegnata ad un Campo, che ne comporta la visualizzazione nella scheda "Ubicazione attuale". Il CommandCenter™ Gen. 4 supporta il formato dati shapefile conforme alle norme industriali. Un attrezzo dotato di unità di comando operazioni va collegato alla macchina per la visualizzazione, modifica ed assegnazione delle prescrizioni. Per importare le prescrizioni, è necessario porre gli shapefile nella cartella "Ricezione" della directory principale dell'unità USB. NOTA: le prescrizioni create in APEX™ vanno esportate nel formato shapefile. La funzione Prescrizione è disponibile con l'acquisto e l'attivazione di CommandCenter™ Premium. [Solo CommandCenter™ 4600]



Comando sezione: serve ad attivare e disattivare automaticamente le sezioni dell'attrezzo in modo da ridurre le sovrapposizioni e migliorare la gestione dei costi di produzione. Con SU2016-2, il Comando sezione può ora supportare fino a 4 operazioni con 16 sezioni ciascuna e fino a 96 sezioni sugli attrezzi ISOBUS certificati TC-SC AEF. Inoltre, il Comando sezione ora supporta più attrezzi e punti di lavoro o scarti di sezioni (attrezzi ISOBUS di terzi). Il Comando sezione è visibile esclusivamente con l'acquisto e l'attivazione di CommandCenter™ Premium. [Solo CommandCenter™ 4600]



Stato di disattivazione auto del Comando sezione: si tratta di un nuovo stato della sezione introdotto con il software SU2016-2. Questo stato può essere attivato da una delle seguenti situazioni: sezione sopra la precedente copertura, sezione fuori dal confine esterno, sezione dentro il confine interno o velocità della macchina troppo bassa per l'attivazione del Comando sezione.



Profili dell'attrezzo: "Telaio della piantatrice" è stato modificato in "Collega a telaio" per risolvere la confusione degli operatori che usano le unità di comando dose GreenStar™. [Solo CommandCenter™ 4600]

Le seminatrici pneumatiche John Deere vengono ora gestite nei profili dell'attrezzo.



Calcolatrice: l'app. Calcolatrice è ora disponibile per l'uso in SU2016-2 nel menu Applicazioni. [CommandCenter™ 4100/4600]



Moduli della pagina Gestione layout: tali moduli sono nuovi in SU2016-2 e possono essere selezionati per l'uso in Gestione layout. Vengono memorizzati nell'app. VT ISOBUS [solo 4600 CommandCenter™]



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].



Wireless Data Transfer: nuovo con SU2016-2, il registro delle esportazioni wireless in Gestione file si aggiorna ora dinamicamente mentre il registro è aperto. Precedentemente, il registro mostrava un'istantanea dello stato attuale mentre il registro era aperto. [Solo CommandCenter™ 4600]



Configurazione del display (impostazioni per display multipli): la tabella sottostante indica varie funzioni nel CommandCenter™ Gen. 4, specificando se compaiono o non compaiono, oppure funzioni nel CommandCenter™ Gen. 4, basate su una specifica configurazione del display.

Scheda Applicazioni	Configurazioni del display CommandCenter™ Gen. 4			
	Display singolo	Modalità Visualizzazione attrezzi	Applicaz. agr. di precisione	Solo macchina
Stato automazione	✓	✓	✓	✓
Sistema di guida AutoTrac™	✓	✗	✓	✗
Calcolatrice	✓	✓	✓	✓
Gestione attrezzatura	✓	✗	✓	✗
Campi e confini	✓	✗	✓	✗
Guida	✓	✓	✓	✓
VT ISOBUS	✓	✓	Visibile, non funzionale*	Visibile, non funzionale*
Gestione layout	✓	✓	✓	✓
Monitor macchina	✓	✓	✓	✓
Mappatura	✓	✗	✓	✗

Accesso remoto	✓	✓	✓	✓
Comando sezione	✓	✗	✓	✗
Gestione impostazioni	✓	✓	✓	✓
StarFire™	✓	✓	✓	✓
Video	✓	✓	✓	✓
Monitor operazioni	✓	✗	✓	✗
Setup lavoro	✓	✗	✓	✗
Totali lavoro	✓	✗	✓	✗

*Visibile, non funzionale: compare l'app. VT ISOBUS, ma se viene selezionata mostra il messaggio "Nessun attrezzo ISOBUS attualmente collegato".

Problemi risolti/elementi informativi

Monitor della macchina e monitor operazioni: le informazioni del Contatore di distanza sono visibili sul CommandCenter™ Gen. 4 per trattori non predisposti per AutoTrac™.

Importazione delle prescrizioni: SU2016-2 viene dotato al meglio per gestire prescrizioni più complesse riducendo il tempo necessario ad importarle nel CommandCenter™ Gen. 4.

Sequenze iTEC™: sono stati risolti i problemi di SU2016-1 con sequenze iTEC™ durante un funzionamento prolungato.

Riavvio in sequenza: sono stati corretti per SU2016-2 i problemi che causano il blocco o congelamento del CommandCenter™ Gen. 4 se il valore di finecampo è pari o superiore al 50% delle dimensioni del campo.

Traduzioni

- **VT ISOBUS VT:** con SU2016-2, i display CommandCenter™ Gen. 4 sono in grado di usare i VT ISOBUS VT in varie lingue (ossia con caratteri greci, latini e cirillici).
- **Gestione layout:** le relative schede vengono ora tradotte quando si aggiungono moduli ad una pagina Run.
- **Impostazioni avanzate:** quando si visualizzano in lingue diverse dall'inglese, testo e simboli precedenti a SU2016-2 sono stati rimossi ed è stato aggiunto il testo tradotto.



Gestione dati

CommandCenter™ Gen. 4

Quando si seleziona Importa dati, Esporta dati o l'app. Gestione file, è normale che il CommandCenter™ Gen. 4 impieghi alcuni secondi (5–15) per caricare tale app. Fino a quando l'applicazione Gestione file non si è caricata, può sembrare che il display non risponda.

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.

Il CommandCenter™ Gen. 4 non importa i profili di macchina o attrezzo.

Per importare le prescrizioni, è necessario porre gli shapefile nella cartella "Ricezione" della directory principale dell'unità USB.

Quando si importano i confini del campo, è necessario che il campo includa un confine esterno per importare uno o più confini interni.

I Profili USB, che includono operazioni APEX™ preassegnate, file del Localizzatore varietà o sequenze iTEC™ Pro, non vengono importati nel CommandCenter™.

Quando si esportano i dati sulle operazioni, usare un'unità USB separata per ciascun CommandCenter™ Gen. 4. I dati sulle operazioni Gen. 4 esportati non possono essere posti in singole cartelle dei profili. I dati "Configurazione" esportati vengono posti nella cartella "JD4600". I dati "Operazioni" (documentazione) 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.

Quando si esportano i dati, il CommandCenter™ Gen. 4 può effettuare una pausa di ~15–20 secondi prima di procedere con le funzioni di esportazione. Durante questo periodo, non scollegare né l'alimentazione né l'unità USB.

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

I profili di configurazione del CommandCenter™ Gen. 4 non includono i Profili di macchina/attrezzo, necessari per un display GS3 2630. Prima di esportare i profili del CommandCenter™ Gen. 4 per l'uso in un display GS3 2630, procedere come indicato di seguito. Innanzitutto, esportare i dati dal display GS3 2630 con il nome profilo "JD4600". Quindi, usando la stessa unità USB, esportare i dati di configurazione dal CommandCenter™ Gen. 4. Tutti i dati verranno uniti nella cartella relativa al profilo JD4600. Infine, importare il profilo "JD4600" nel display GS3 2630.

Centro attività John Deere

I clienti possono creare file di configurazione e prescrizioni shapefile, analizzare i dati sulle operazioni e generare rapporti.

I dati della Documentazione sul CommandCenter™ Gen. 4 (operazioni) possono essere direttamente importati nel Centro attività John Deere. Dopo l'importazione, il Centro attività consente agli utenti di esportare le proprie informazioni su semina, applicazione, raccolta e confini in un formato shapefile per il trasferimento e l'uso in un software di gestione delle aziende agricole di terzi, se lo si desidera. I dati sulle operazioni del CommandCenter™ Gen. 4 non sono compatibili né visualizzabili con APEX™.

Se viene abilitato "Dati sulle operazioni a sinc. automatica" sul CommandCenter™ Gen. 4 tramite Sinc. dati, i file relativi ai dati sulle operazioni compaiono in "Analizzatore sul campo" nel Centro attività. Se i Dati sulle operazioni vanno condivisi con un partner o un sistema informativo di gestione agricola, esportarli come shapefile dalla scheda "Campi" del Centro attività.

Se i clienti desiderano la visualizzazione dei Dati sulle operazioni nella scheda "File" del Centro attività, selezionare "Esporta manualmente nel Centro attività" (Wireless Data Transfer) dal CommandCenter™.

Compatibilità con il software di gestione delle aziende agricole di terzi

La maggior parte delle soluzioni per software di gestione delle aziende agricole di terzi non supporta ancora il formato dati del CommandCenter™ Gen. 4.

Per usare i dati del CommandCenter™ Gen. 4 con le soluzioni per software di gestione delle aziende agricole di terzi, i dati sulle operazioni vanno caricati nel Centro attività John Deere e, quindi, esportati come shapefile basati su punti, supportati dalla maggior parte di soluzioni di terzi.



Guida a schermo

Il CommandCenter™ Gen. 4 dispone di una Guida a schermo che integra le 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 CommandCenter™ Gen. 4 è ora disponibile su StellarSupport™ in [Pagina relativa alla formazione](#).

Centro di assistenza globale John Deere

Web: www.StellarSupport.com

Il Centro di assistenza globale fornisce assistenza ai clienti con apposito Contratto AMS valido ed ai concessionari John Deere. Le informazioni per tutte le nazioni supportate sono reperibili in StellarSupport™, nella sezione "[Contatto](#)".

Avviso

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento del software di sistema operativo Gen. 4 ed Applicazioni AMS per il CommandCenter™ 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 © 1996–2016 Deere & Company