

Note importanti

1. Le attivazioni del software non sono trasferibili neppure 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.
2. Prima di aggiornare il software, si consiglia di esportare sempre tutti i dati esistenti in un'unità USB. Quando si aggiorna il software Gen 4 CommandCenter™ alla versione 2016-1, si cancellano tutte le mappe di copertura esistenti. 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 della macchina 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. Se si selezionano i moduli della schermata divisa di ISOBUS VT 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 ISOBUS VT 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. ISOBUS VT 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.

Note sulla compatibilità del software

11. 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.
12. 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 GreenStar™ 3 2630 deve essere 3.22.1095 (SU2014-1) o successiva.
13. Il Gen 4 CommandCenter™ è compatibile con i ricevitori StarFire™ 3000 e GPS ITC. I ricevitori StarFire non possono essere aggiornati tramite USB usando il Gen 4 CommandCenter™. Per aggiornare il software StarFire, servirsi di applicazione Aggiornamenti software remoti (nell'app. ISOBUS VT), display GreenStar™ o Service ADVISOR™ (solo concessionari John Deere).

Nuove funzioni e miglioramenti



Campi e confini: questo è il nuovo nome dell'applicazione Campi. 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]



Unità di comando operazioni - Comando sezione (TC-SC) - Certificazione AEF: il CommandCenter Gen. 4 è certificato per Unità di comando operazioni-Comando sezione 1.0 come da Fondazione per l'elettronica nel settore agricolo (AEF). La certificazione AEF è una normativa internazionale relativa alle applicazioni elettroniche per l'agricoltura. Il CommandCenter Gen. 4 con Comando sezione può intervenire sugli attrezzi di terzi con certificazione AEF per Unità di comando operazioni - Comando sezione. Per 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. [Solo CommandCenter 4600]



Configurazione delle operazioni: è una nuova singola applicazione, introdotta con SU2015-2, che consente all'operatore di inserire le informazioni necessarie per la documentazione sulle operazioni. Nell'ambito di questa app., un operatore può modificare i dettagli sull'Ubicazione e le impostazioni di Macchina ed Attrezzo, inserire informazioni su Prodotto/Varietà o Prodotto e selezionare una prescrizione a dose variabile per le operazioni da eseguire.

Con SU2016-1, la Documentazione sulle operazioni è attualmente compatibile con le piantatrici John Deere SeedStar™ 2 (solo unità di comando PM1 di colore nero), XP e 3 HP, un'unità di comando dose GreenStar™ (per liquidi) ed attrezzi ISOBUS certificati AEF per TC-SC. NOTA: per importanti informazioni, vedere la sezione Note sulla compatibilità dell'attrezzo.

Il Tipo di operazione viene rilevato automaticamente in base all'attrezzo dotato di unità di comando operazioni collegato. Il tipo di operazione predefinito è Coltivazione/Semina. Attualmente, non è consentita la modifica manuale dei tipi di operazione. Il prodotto predefinito per l'attività Coltivazione/Semina è Mais. L'attività Applicazione del prodotto non presenta alcun prodotto predefinito. La Documentazione inizia solo dopo aver selezionato un prodotto.

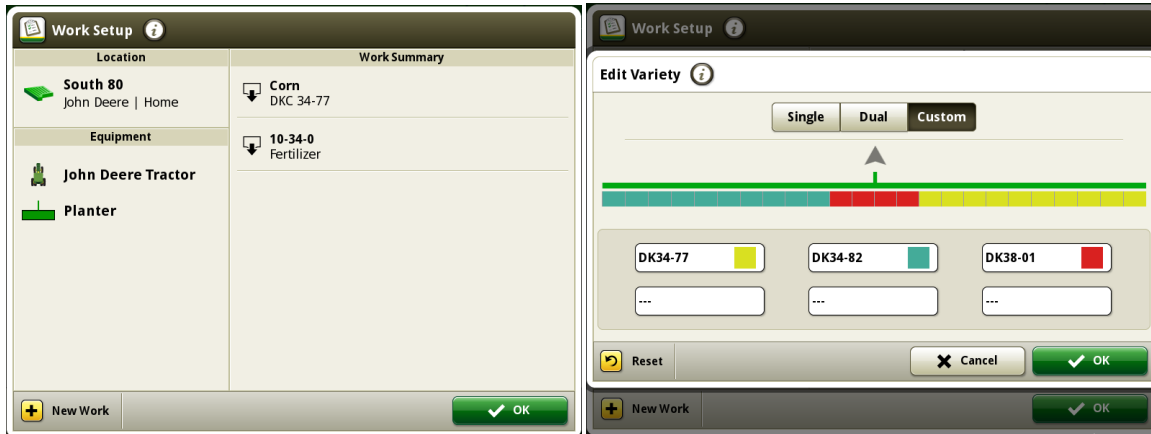
A partire da SU2016-1, l'app. Configurazione delle operazioni è sempre visibile nel Menu del CommandCenter 4100 e 4600; tuttavia, alcune funzioni dell'app. richiedono l'acquisto e l'attivazione di CommandCenter™ Premium, disponibile solo sul CommandCenter 4600. L'icona "Configurazione" si visualizza sulla barra rapida predefinita (se l'utente non l'ha modificata). Per acquistare tale attivazione, rivolgersi ad un concessionario John Deere.



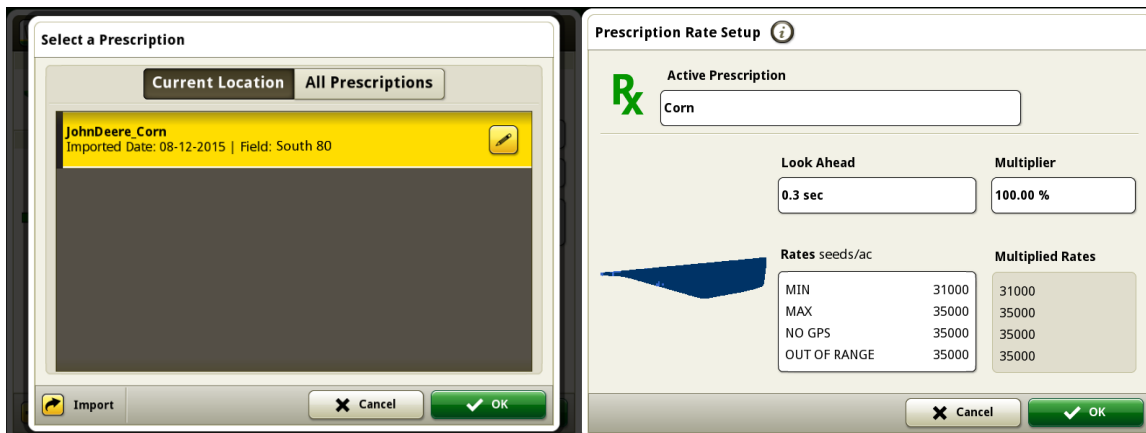
Documentazione su più prodotti: la Configurazione delle operazioni ora supporta configurazione e contemporanea documentazione su un'attività di coltivazione ed un'attività di applicazione del prodotto con gli attrezzi attualmente compatibili.



Documentazione su più varietà: gli operatori possono ora documentare fino a sei (6) diverse varietà di semi. Ad una varietà di seme che diventa attiva viene automaticamente assegnato un colore.



Prescrizioni a dose variabile: è una funzione, introdotta in SU2015-2, nell'ambito della nuova applicazione Configurazione delle operazioni, nell'icona "Dose/ricezione predefinite". Dopo l'importazione, 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. Per acquistare tale attivazione, rivolgersi ad un concessionario John Deere. [Solo CommandCenter 4600]





Wireless Data Transfer: dati di configurazione, prescrizioni shapefile, confini del campo, linee di guida e dati sulle operazioni possono ora essere trasferiti in modalità wireless tra CommandCenter Gen. 4 e Centro attività John Deere. In Gestione file, il Wireless Data Transfer può essere abilitato per l'invio automatico dei dati sulle operazioni direttamente al Centro attività. Inoltre, i dati si visualizzano periodicamente nel Centro attività in base alle attivazioni di varie operazioni: inizio di una Nuova operazione, modifica di Cliente/Campo/Azienda agricola, perdita di collegamento cellulare per oltre 30 minuti, posizionamento della chiave della macchina su disattivazione e, quindi, su attivazione entro 30 minuti o permanenza dell'interruttore a chiave della macchina nella posizione di disattivazione per oltre 30 minuti. Il Centro di stato include nuove icone per indicare il trasferimento dei dati e lo stato di sinc. delle attività. Per informazioni, vedere la Guida a schermo relativa alla Gestione file. Per il trasferimento di file in modalità wireless, è necessaria la presenza di un abbonamento attivo a JDLink™ Ultimate + RDA + WDT o JDLink™ Connect e di un'attivazione di CommandCenter Premium. Per conoscere la disponibilità ed acquistare tale abbonamento e/o attivazione, rivolgersi ad un concessionario John Deere. È richiesto software MTG versione 16.01 o superiore per la funzionalità di trasferimento dati wireless completa. [Solo CommandCenter 4600]



Comando sezione: è una nuova applicazione, introdotta con il software SU2015-2, che attiva e disattiva automaticamente le sezioni dell'attrezzo in modo da ridurre le sovrapposizioni e migliorare la gestione dei costi di produzione. Con SU2016-1, il Comando sezione supporta fino a 16 sezioni con le piantatrici John Deere SeedStar™ 2, XP e 3 HP, un'unità di comando dose GreenStar™ ed attrezzi ISOBUS certificati AEF per TC-SC. 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. Per acquistare tale attivazione, rivolgersi ad un concessionario John Deere. [Solo CommandCenter 4600]



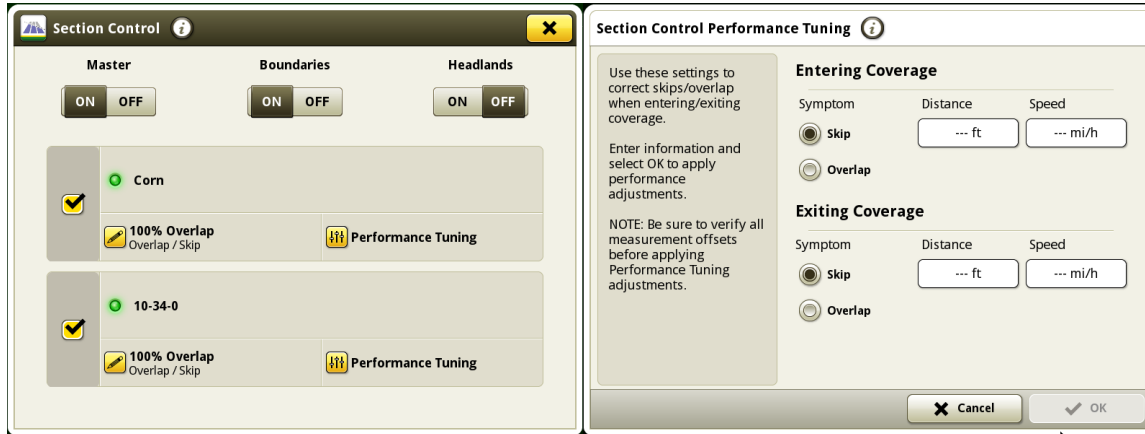
Regolazione delle prestazioni: nel Comando sezione, è una funzione di messa a punto basata su distanza e velocità per un'agevole taratura del ritardo meccanico. Un operatore può pianificare le passate di copertura di prova, misurare spazi vuoti e/o sovrapposizione della semina durante l'ingresso nella/l'uscita dalla copertura precedente, inserire le misure e la velocità della macchina: il CommandCenter Gen. 4 regola automaticamente i ritardi meccanici. Con SU2016-1, la Regolazione delle prestazioni viene visualizzata a tutto schermo.



Impostazioni di confini e terre non lavorate: il Comando sezione consente di ignorare i confini esterni ed interni, ma l'operatore deve disattivare l'impostazione "Confini" nell'applicazione Comando sezione. Inoltre, l'operatore può abilitare il Comando sezione per il riconoscimento di un confine per terreno non lavorato, come definito nell'applicazione Campi e confini, attivando l'impostazione "Terreno non lavorato".



Impostazione di sovrapposizione supplementare: le impostazioni di sovrapposizioni consentono ora una "Sovrapposizione supplementare" massima di 7,62 m (25 feet). L'operatore può inserire una sovrapposizione supplementare con incrementi di 0,3 m (1 foot). L'impostazione di sovrapposizione supplementare applica intenzionalmente la sovrapposizione presso la copertura precedente, i confini esterni ed i confini interni.



Profili dell'attrezzo: l'aggiornamento delle pagine di impostazione di unità di comando dose GreenStar™ ed attrezzi ISOBUS compatibili con AEF consente un formato unico a scorrimento. Gli attrezzi ISOBUS visualizzano "Scarto della sezione" invece di "Punto di lavoro". [Solo CommandCenter 4600]



Ritardo meccanico: nuova impostazione introdotta con SU2015-2 in Profili dell'attrezzo, nell'app. Gestione attrezzatura. I valori del Ritardo meccanico sono necessari per compensare i ritardi elettrici e meccanici in un attrezzo quando si usa la mappatura con Comando sezione o documentazione sulle operazioni. I valori del Ritardo meccanico sono simili ai valori di attivazione e disattivazione del Comando sezione di GreenStar™ 2 Swath Control Pro™ e GreenStar™ 3.

Con le migliorie apportate al software Comando sezione in SU2016-1, il valore minimo del Ritardo meccanico è stato ridotto da 0,3 a 0,1 secondi. Ciò consente un più rapido Comando sezione degli attrezzi con minimo ritardo elettrico e meccanico. [Solo CommandCenter 4600]



Mappatura: il CommandCenter Gen. 4 ora registra e visualizza una mappa Dose quando effettua la documentazione con una piantatrice John Deere SeedStar™ 2/XP/3HP compatibile, un'unità di comando dose GreenStar™ o un attrezzo ISOBUS certificato AEF per TC-SC. Gli operatori possono passare rapidamente tra le mappe Copertura e Dose, visualizzare e modificare i valori della legenda Dose e Prescrizione (Ricezione) ed iniziare il nuovo lavoro usando le nuove icone nella parte inferiore sinistra della mappa. [Solo CommandCenter 4600] NOTA: Sul CommandCenter 4100 e 4600, il nome di seme o prodotto dello strato attivo della mappa viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro della mappa stessa.



Totali lavoro: è una nuova applicazione che visualizza area lavorata, semi/dose medi applicati e semi/prodotto totali applicati per ciascun campo ed ogni varietà o prodotto. Questa applicazione avvia il calcolo dopo aver selezionato un campo e documentato i dati sulle operazioni. I valori dei Totali lavoro possono differire da quelli del Monitor operazioni in base a configurazione dell'attrezzo collegato e sorgente di velocità. Le informazioni sui Totali lavoro non sono disponibili per dati sulle operazioni registrate con un software precedente all'aggiornamento 2016-1. [Solo CommandCenter 4600]



Funzione di deriva radiale delle curve AB: la deriva di una linea curva AB verso sinistra o destra rigenera ora una linea di guida avente pari larghezza della passata lungo l'intera curva AB. [CommandCenter 4100/4600]



Moduli Stato del Comando sezione: in Gestione layout sono disponibili due nuovi moduli che visualizzano lo stato della sezione per una o più attività. Quando si usa SeedStar™ 3 HP, la miniapplicazione per lo stato del Comando sezione mostra righe singole invece delle sezioni di RowCommand™. [Solo CommandCenter 4600]



Moduli Totali lavoro: visualizzano il totale di semi seminati oppure il peso o volume totale di prodotto applicato. In Gestione layout sono disponibili moduli di due dimensioni diverse: il modulo 2x3 visualizza i valori totali per 1 o 2 attività ed il modulo 2x6 visualizza i valori totali per 1-5 attività. [Solo CommandCenter 4600]



Impostazioni per display multipli: sono state apportate migliorie alla procedura a schermo per il collegamento o scollegamento di un display GreenStar™ sulla stessa macchina con un CommandCenter Gen. 4. Il CommandCenter Gen. 4 rileva automaticamente se è abilitato un secondo display GreenStar e fornisce ulteriori messaggi a schermo. Il Gen 4 CommandCenter™ è compatibile con il display GreenStar™ 2 1800, GreenStar™ 2 2600 o GreenStar™ 3 2630 collegato alla macchina. Inoltre, è compatibile con il display GreenStar™ originale senza il processore mobile. [CommandCenter 4100/4600]

Compatibilità di SeedStar™ Mobile: con un CommandCenter Gen. 4. Sul CommandCenter Gen. 4, si consiglia di usare informazioni complete su Cliente, Azienda agricola e Campo per l'organizzazione dei dati in SeedStar™ Mobile e Centro attività John Deere. [Solo CommandCenter 4600]

Note sulla compatibilità dell'attrezzo

Attrezzatura compatibile definita con l'aggiornamento del software 2016-1 e soggetta a variazioni in seguito ad aggiornamenti successivi.

Piantatrici John Deere

SeedStar™ 2: richiede le unità di comando PM1/PA1 versione 22 o successiva; supportata solo su unità di comando PM/PA di colore nero (installate in fabbrica su piantatrici modello anno 2011 e successivi; possibilità di installazione sul campo sui modelli anni 2009-10). 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.

SeedStar™ XP: richiede le unità di comando PM1/PA1 versione 22 o successiva.

SeedStar™ 3HP: richiede l'unità di comando PMCA versione 3.00 o successiva; richiede l'unità di comando PMCB versione 5.00 o successiva

È necessario che il concessionario John Deere che usa Service ADVISOR™ aggiorni il software SeedStar 2, XP o 3HP.

Attualmente, la seminatrice pneumatica non è supportata dal CommandCenter Gen. 4.

Unità di comando dose GreenStar™

Per la compatibilità con l'aggiornamento del software 2016-1 per Gen 4 CommandCenter™, è necessaria l'unità di comando dose GreenStar™ versione 3.50A o successiva. 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 Gen 4 CommandCenter™ e può causare problemi prestazionali.

Attrezzi ISOBUS

Attualmente, solo gli attrezzi certificati AEF per Unità di comando operazioni-Comando sezione (TC-SC) sono compatibili 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 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.



Gestione dati

Gen 4 CommandCenter™

Quando si seleziona Importa dati, Esporta dati o l'app. Gestione file, è normale che il CommandCenter 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 Gen 4 CommandCenter™ 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 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 Gen 4 CommandCenter™ 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.

John Deere Operations Center

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™.

Quando si usa la funzione Sinc. dati (Wireless Data Transfer), i file di dati sulle operazioni non si visualizzano in "I miei file" se nel CommandCenter Gen. 4 è abilitata l'opzione "Dati di lavoro sinc. automaticamente"; affinché i file si visualizzino in "I miei file", il cliente deve procedere all'"esportazione manuale in MyJohnDeere" 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 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, 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 Gen 4 CommandCenter™ 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.







Aggiornamento software


La durata dell'installazione del sistema operativo Gen. 4 è di circa 1 ora, 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 Gen 4 CommandCenter™, 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 |
|---|--------------------------|-----------|
|  | Generation 4 OS | 10.2.2-56 |
|  | Generation 4 OS Help | 10.0.37-1 |
|  | AMS Applications | 10.2.2-56 |
|  | Tractor Application Help | 10.0.15-1 |

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

| | |
|---|------------------------|
|  | Tractor Applications A |
|---|------------------------|

Centro di assistenza globale John Deere

Web: www.StellarSupport.com

E-mail: GreenStar@johndeere.com

I numeri utili 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 Gen 4 CommandCenter™. 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