

Display Generazione 4 Software 22-2



JOHN DEERE

Aggiornamento software

Pacchetto	Versione
Sistema operativo Generazione 4	10.23.2516-53
Applicazioni AMS	10.23.2516-53

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 possono essere scaricati ed installati via etere o usando un'unità USB e l'applicazione Gestione software John Deere. Fare riferimento a "Istruzioni di installazione del software" nella sezione Aggiornamenti del software del sito web StellarSupport™ per ulteriori informazioni.

Riprogrammazione via etere –

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

Aggiornamenti del software applicativo della macchina

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

Altri aggiornamenti software delle unità di comando

Il software delle unità di comando elencate di seguito può essere aggiornato usando il display Generazione 4.

Unità di comando
Centralina Applicazioni 1100
Centralina Applicazioni 1100 (numero di serie PCXL01C201000-)
Centralina Applicazioni 1120
Centralina Applicazioni 1120 (numero di serie PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Controllo del dosaggio a secco GreenStar™
Controllo del dosaggio GreenStar™
Ricevitore StarFire™ 3000
Ricevitore StarFire™ 6000

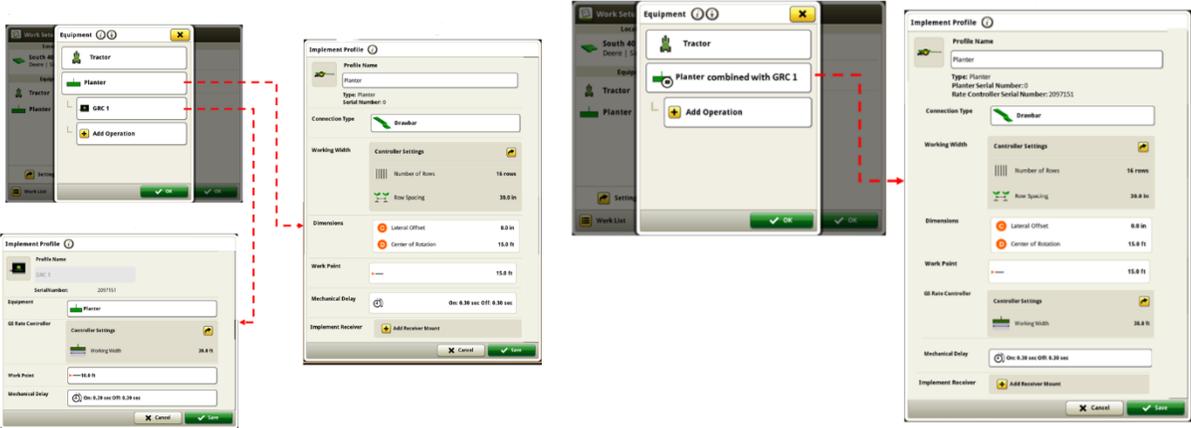
Nuove funzioni e miglioramenti

Mappatura -

- Il display Generazione 4 unisce le informazioni su target e dose delle seminatrici dall'unità di comando SeedStar™2 con la mappa di comando della sezione del controllo del dosaggio GreenStar™ (GRC) collegato, configurato in modalità seminatrice. Verrà creata una mappa di funzionamento singola unendo le informazioni dell'unità di comando SeedStar™2 e dell'unità GRC collegata. Questa funzione è concepita per fornire la stessa funzionalità del display GS3.

Attuale

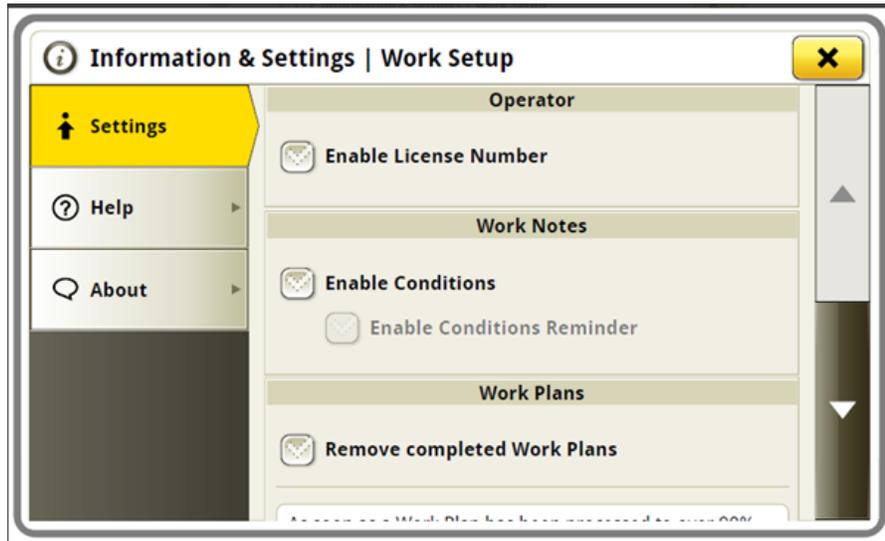
22-2



Impostazione lavoro –

- Completamento automatico

I display Generazione 4 avranno la possibilità di rimuovere automaticamente i piani di lavoro completati o precedenti. Quando questa funzione è abilitata, qualsiasi Lavoro pianificato verrà cancellato automaticamente dopo il 90% di completamento o dopo 15 giorni senza che il lavoro venga ripreso. Questa funzione può essere abilitata o disabilitata nella pagina Informazioni e impostazioni per Impostazione lavoro.



- Stagione

Nella pagina Impostazione lavoro è stato aggiunto un nuovo classificatore per aiutare l'organizzazione del lavoro. A questo punto, a qualsiasi lavoro può essere assegnata la stagione di coltivazione per il quale viene eseguito. Questa stagione può essere modificata in base al modo in cui il cliente desidera organizzare il lavoro. Tutte le modifiche effettuate nel display compaiono automaticamente in Operations Center. Inoltre, i clienti saranno in grado di filtrare i loro piani in Pianificatore lavori secondo la stagione.



VT ISOBUS

- Nuove dimensioni del modulo schermo diviso

Con il rilascio del software 22-2, sono state implementate nuove dimensioni dello schermo diviso ISOBUS. Ciò consente ai clienti di combinare la mappatura/il sistema di guida con i moduli della pagina funzioni VT ISOBUS (come il controllo del dosaggio, la seminatrice, il sistema di pressione pneumatici) con uno schermo diviso ISOBUS più piccolo di 160x80 o 160x160. Attualmente, il più piccolo schermo diviso ISOBUS VT è 240x80. Questa funzione consente di integrare più informazioni in una singola pagina funzioni per le operazioni che eseguono più unità di comando VT con spazio limitato sullo schermo.

160x160

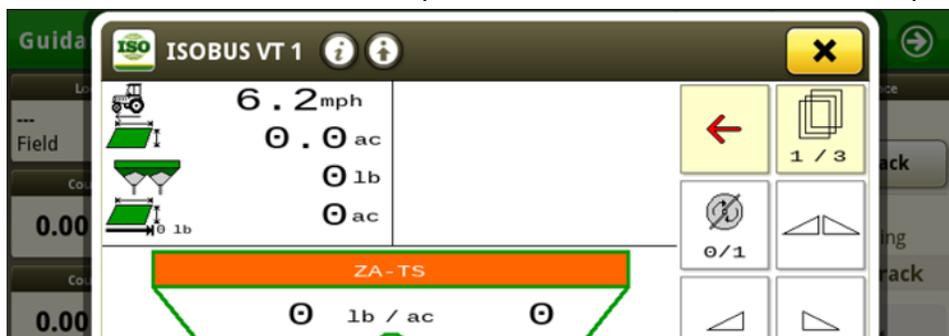


160x80



- Due visualizzatori VT ISOBUS

Per migliorare costantemente l'esecuzione di due terminali virtuali allo stesso tempo, è stata implementata una seconda opzione di visualizzatore ISOBUS VT. Questo pulsante per la visualizzazione di più VT consente di passare facilmente da un terminale virtuale all'altro, accedendo agli strumenti collegati senza creare una pagina aggiuntiva di gestione schermata. Questa funzione renderà più facile osservare e monitorare rapidamente tutte le funzionalità e le prestazioni del VT.



Problemi risolti

L'aggiornamento software 10.23.2516-53 risolve i seguenti problemi:

Generale (si applica a diverse operazioni sul campo)

- Automazione svolte AutoTrac™ non genera a intermittenza le svolte di fine campo.
- John Deere Active Implement Guidance™ non risponde sui trattori 8R MY20 e successivi.
- AutoTrac™ in retromarcia a S su macchina gommata 8R MY20 più recente.
- Irroratrice serie 400-600R AutoTrac™ a S a velocità più elevate.
- Movimento eccessivo della ruota John Deere Machine Sync™ quando si innesta davanti al punto di partenza.
- John Deere Machine Sync™ incoerente livello segnale barra Wi-Fi.
- Le disconnessioni di John Deere Machine Sync™ richiedono un riavvio a freddo.
- L'azzeramento di AutoPath™ nella pagina di modifica passata causa la rigenerazione della linea.
- Impossibile caricare e convertire un file di prescrizione sul display Generazione 4.
- Ritardo nella trasmissione video da display 4200.
- Questa versione contiene importanti miglioramenti alla sicurezza del software.

Extra

Lamentela potenziale o sintomo:

L'aggiornamento del Software 22-2 richiede molto più tempo del normale. In seguito all'avvio dopo l'aggiornamento del software, l'operatore riceve il DTC del display con memoria esaurita o bassa.

Problema o situazione

A causa dell'architettura dei display con sistema operativo Generazione 4, se non è presente più del 50% di spazio libero del disco su un display Gen4, il cliente potrebbe riscontrare circa 4 ore di tempo di installazione del software.

Soluzione:

Nella situazione PRIMA che il software sia stato aggiornato, iniziare dalla Fase 1.

In situazioni DOPO che il software è già stato aggiornato e il cliente presenta una memoria scarsa, passare alla Fase 3. NOTA: In questa situazione, una volta liberata la memoria, il centro di stato mostra ancora la memoria come piena. Una volta liberata la memoria, è necessario eseguire un avvio a freddo. Dopo un avvio a freddo, l'installazione del software si concluderà.

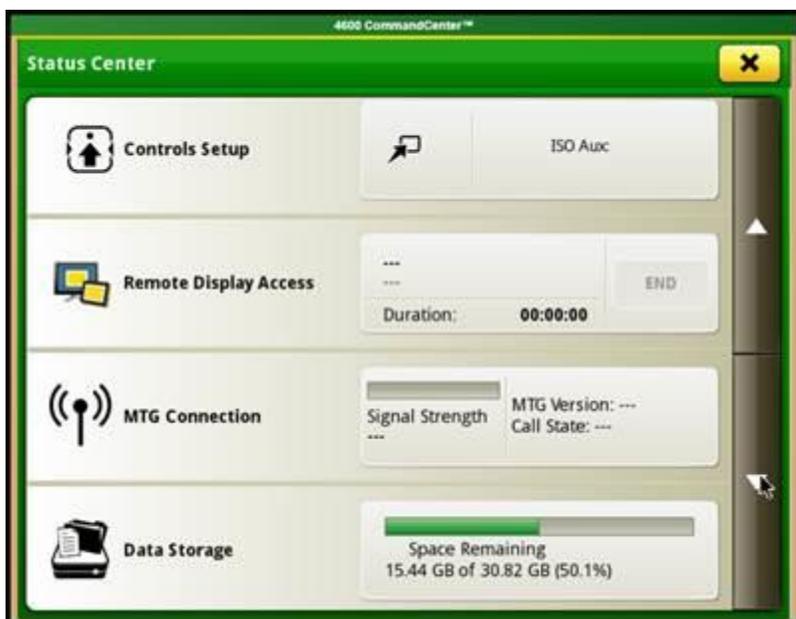
Per eseguire un avvio a freddo, modificare il formato del numero, l'unità di misura o la lingua. Ciò richiede fino a 300 secondi sulla pagina funzioni predefinita. Dopo aver elaborato la modifica, scollegare la batteria.

1. Accertarsi che il 50% dello spazio del disco sia libero prima di aggiornare il software. I clienti possono controllare lo spazio del disco del display nel centro di stato:

a. Sulla pagina iniziale del display, fare clic sulla sezione Centro di stato nella barra verde superiore:



b. Scorrere fino alla sezione Stato archiviazione dati:



2. Se è disponibile più del 50%, seguire la normale procedura di aggiornamento del software.

Se è disponibile meno del 50%, procedere come indicato di seguito.

3. Liberare spazio di archiviazione:

a. Andare sull'app Gestione file

b. Fare clic su Elimina > Cancellazione dei dati diagnostici



Clear Diagnostic Data

Delete screenshots, error log files and quarantined data

4. Backup e cancellazione dei dati del display (su USB)

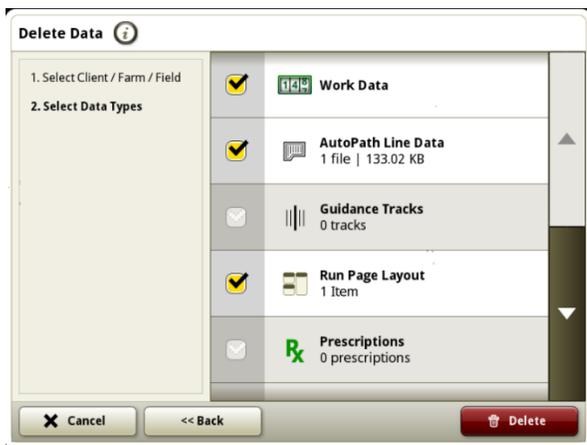
- a. Andare sull'app Gestione file
- b. Fare clic su Esporta > Esporta tutti i dati nell'unità USB



- c. Selezionare tutti i tipi di dati
- d. Eseguire l'esportazione dei dati selezionando il pulsante Esporta nell'angolo inferiore destro
- e. Tornare all'app Gestione File
- f. Fare clic su Elimina > Selezione cliente > Tutti i dati

Nota: I dati devono essere eliminati fino a quando lo spazio di archiviazione occupato è inferiore al 50%. L'eliminazione di tutti i dati è consigliata per semplificare il processo.

- g. Selezionare tutti i tipi di dati
- h. Eseguire l'eliminazione selezionando il pulsante Elimina nell'angolo inferiore destro.



5. Aggiornare il software del display una volta che lo spazio di archiviazione occupato è inferiore al 50% .

Fare riferimento a Istruzioni per l'installazione del software in StellarSupport™ per istruzioni dettagliate sull'aggiornamento del display Generazione 4.

6. Importare nuovamente i dati sul display

- a. Tornare all'app Gestione File
- b. Fare clic su Importa
- c. Selezionare le cartelle e i tipi di dati appropriati esportati dal display
- d. Eseguire l'importazione selezionando il pulsante di importazione nell'angolo inferiore destro.

Ulteriori informazioni:

NOTA: Il centro di stato potrebbe mostrare la memoria come piena se l'aggiornamento del software è stato eseguito con spazio di archiviazione insufficiente. In questa situazione è necessario eseguire un avvio a freddo dopo aver liberato lo spazio di archiviazione per completare l'aggiornamento del software.

Durante il processo di installazione, è necessario duplicare i dati memorizzati a bordo. Una volta completato il processo di installazione, i file duplicati verranno rimossi e la memoria originale non utilizzata sarà nuovamente disponibile per essere utilizzata durante il periodo di funzionamento per l'archiviazione dei dati.

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 la versione software 10.16.1400-85 e successive del sistema operativo Generazione 4. Questo contenuto viene aggiornato con gli aggiornamenti software secondo necessità. Leggere sempre il manuale dell'operatore più recente prima di effettuare le operazioni. Per ottenere una copia del manuale dell'operatore, rivolgersi al proprio 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 su displaysimulator.deere.com.

Simulatori per formazione

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

Avviso

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento software del sistema operativo Generazione 4 e Applicazioni AMS per i display Generazione 4. Tali note sono reperibili su 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 © 1996–2022 Deere & Company