



Aggiornamento del software

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 elencati sotto possono essere scaricati e installati via etere o utilizzando un'unità USB e l'applicazione Gestione software John Deere, disponibile sul sito StellarSupport.com alla pagina "Aggiornamenti software". Se si utilizza l'aggiornamento online del software sul display Generazione 4, la durata del download del software via etere varia in base alla copertura cellulare o alla potenza della connessione Internet wireless. Per ulteriori informazioni, consultare "Istruzioni per il download".

Nota: gli aggiornamenti software del sistema operativo Generazione 4 installano automaticamente la corretta guida del sistema operativo Generazione 4 corrispondente. Non è possibile separare un aggiornamento dall'altro.

	Pacchetto	Versione
	Sistema operativo Generazione 4	10.15.1146-151
	Guida del sistema operativo Generazione 4	10.3.64-1
	Applicazioni AMS	10.15.1146-151

Aggiornamenti del software applicativo della macchina

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

Contenuto delle note sulla versione

[Nuove funzioni e miglioramenti](#)

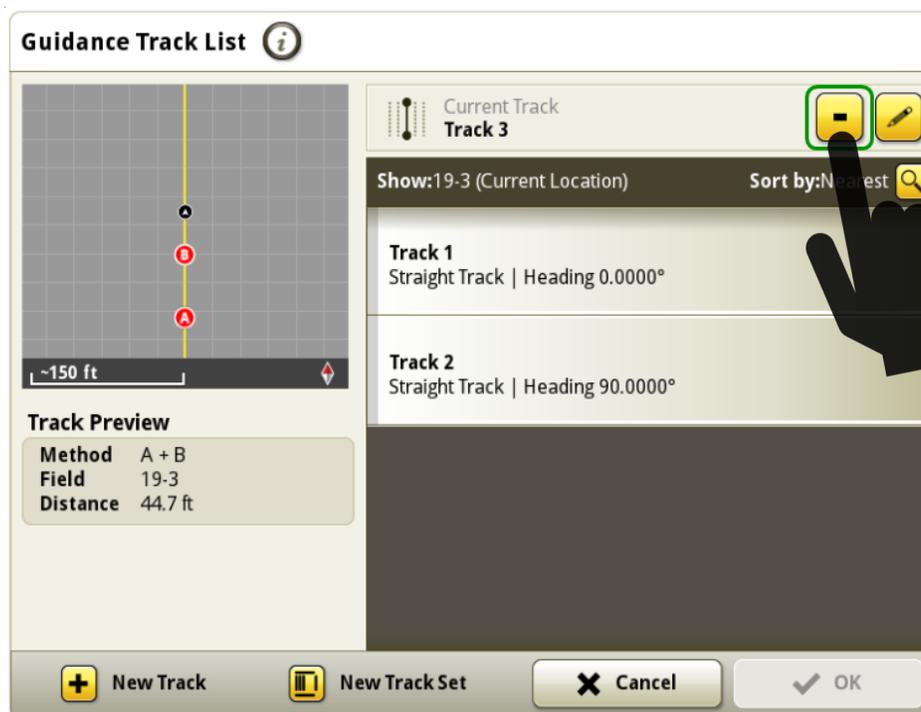
[Informazioni generali](#)

[Formazione](#)

Nuove funzioni e miglioramenti

Sistema di guida

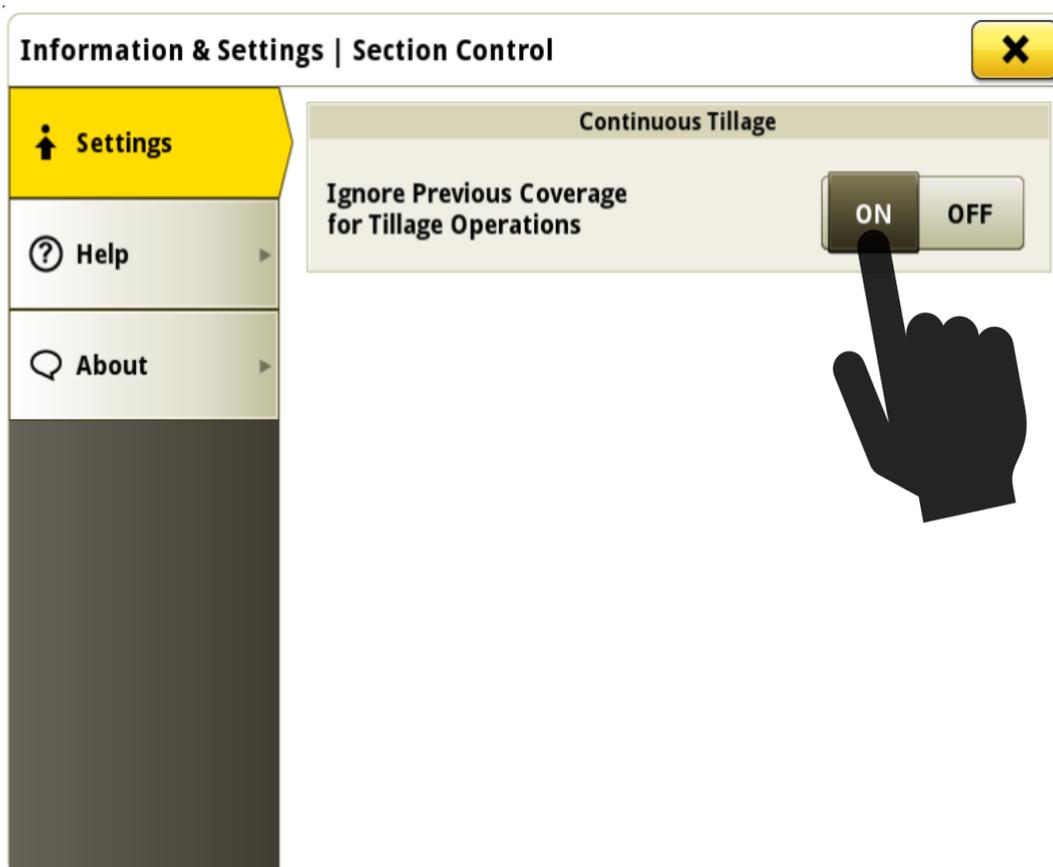
- Ora l'operatore può deselegionare la linea di guida attuale senza selezionarne un'altra. Per abilitare questa funzionalità, è stato aggiunto un nuovo pulsante alla pagina Elenco linee di guida. In questo modo, le raccogliatrici di cotone e le trince semoventi possono usare RowSense™ manuale senza una linea di guida selezionata. Un altro vantaggio di questa funzione consiste nella riduzione delle deviazioni dalla linea di guida attuale quando non si utilizza AutoTrac™, come durante il trasporto. Se la linea di guida attuale viene deselegionata con AutoTrac™ attivo, l'operatore viene avvisato che il completamento di questa azione comporta il disinnesto di AutoTrac™.



- Ora il sistema collega automaticamente una curva adattativa suddivisa in due segmenti, se vengono soddisfatti i requisiti di direzione e distanza. AutoTrac™ non si disattiva nelle passate successive. Possono verificarsi una separazione o un'interruzione della curva adattativa se l'operatore deve fermarsi per un qualsiasi motivo (tramoggia piena, pulizia di un tappo, ecc.). Se il segmento generato è errato, l'operatore deve sterzare manualmente e navigare lungo il percorso desiderato. La logica di questa funzione è la stessa della funzione di riempimento delle curve adattative di GreenStar™ 3 2630.

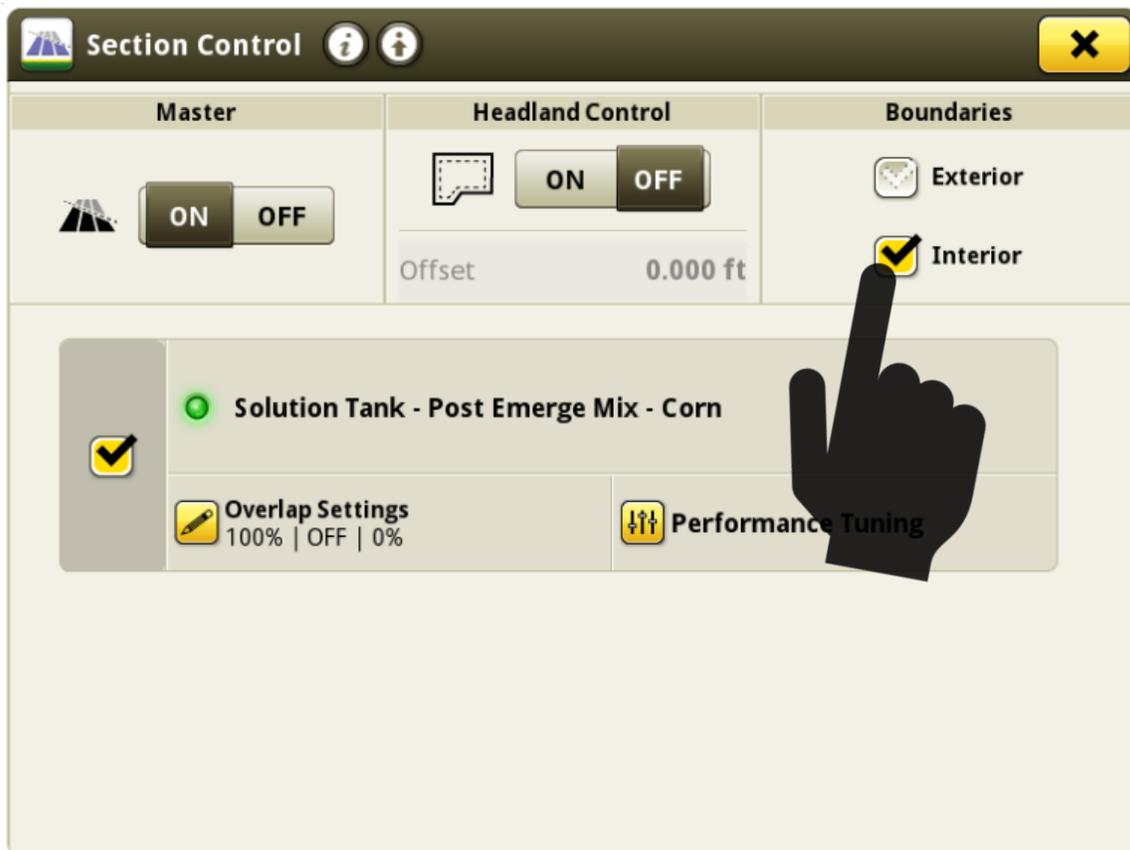
Comando sezione –

- Ora Comando sezione può essere configurato per ignorare la copertura precedente quando si usa un attrezzo di dissodamento compatibile con Comando sezione. Per impostazione predefinita, questa funzione è disattivata. Quando questa funzione viene attivata, il Comando sezione non comanda il sollevamento o l'abbassamento dell'attrezzo di dissodamento in base alla prossimità della copertura precedente. Questo consente agli operatori di passare sull'area precedentemente dissodata lasciando l'attrezzo di dissodamento inserito nel terreno, per non lasciare tracce dietro la macchina. Per attivare o disattivare questa funzione, accedere all'applicazione Comando sezione, quindi a Impostazioni avanzate.



- L'uso dei confini di Comando sezione può ora essere definito indipendentemente per i confini esterni e interni. È possibile modificare questa configurazione nella sezione in alto a destra della pagina principale dell'applicazione Comando sezione.
Ad esempio, l'operatore di un'irroratrice può configurare il Comando sezione per ignorare i confini esterni (per prevenire la disattivazione fuori dal confine esterno), ma continuare a usare i confini interni (per assicurarsi che la disattivazione avvenga all'interno dei confini interni).

Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/bfYd9XMIPUo>



Lingua e unità di misura –

- L'inserimento di lingue è stato semplificato con l'opzione per la configurazione di una lingua attiva e una lingua alternativa. Inoltre, è stato aggiunto un pulsante di accesso rapido che consente all'operatore di passare dalla lingua attiva a quella alternativa senza entrare nelle pagine del menu. La lingua attiva è sempre la lingua attualmente in uso. Se si modifica la selezione della lingua attiva, la lingua visualizzata viene modificata immediatamente. Se si modifica la lingua alternativa, la lingua visualizzata non viene modificata immediatamente. Non è possibile selezionare una lingua sia come lingua attiva che come lingua alternativa contemporaneamente. Dopo avere stabilito una lingua alternativa, è possibile cambiare la lingua visualizzata selezionando il pulsante Cambia lingua nell'applicazione Lingua e unità di misura o selezionando il pulsante di accesso rapido Lingua alternativa (se configurato sulla barra di accesso rapido). La barra di accesso rapido può essere configurata mediante l'applicazione Gestione schermata.

Link al video dimostrativo della funzione:

<https://www.youtube.com/watch?v=rv8idubT8Xs&feature=youtu.be>



Mappatura –

- Ora i carrelli pneumatici nella configurazione di traino intermedio mappano il punto di articolazione del collegamento tra il carrello e lo strumento di semina.



- I colori usati per la mappatura delle varietà sono stati modificati per ridurre i conflitti con i colori di velocità/resa quando si utilizzano funzioni come Localizzatore varietà.

19-2 and prior (note the yellows, reds and greens)



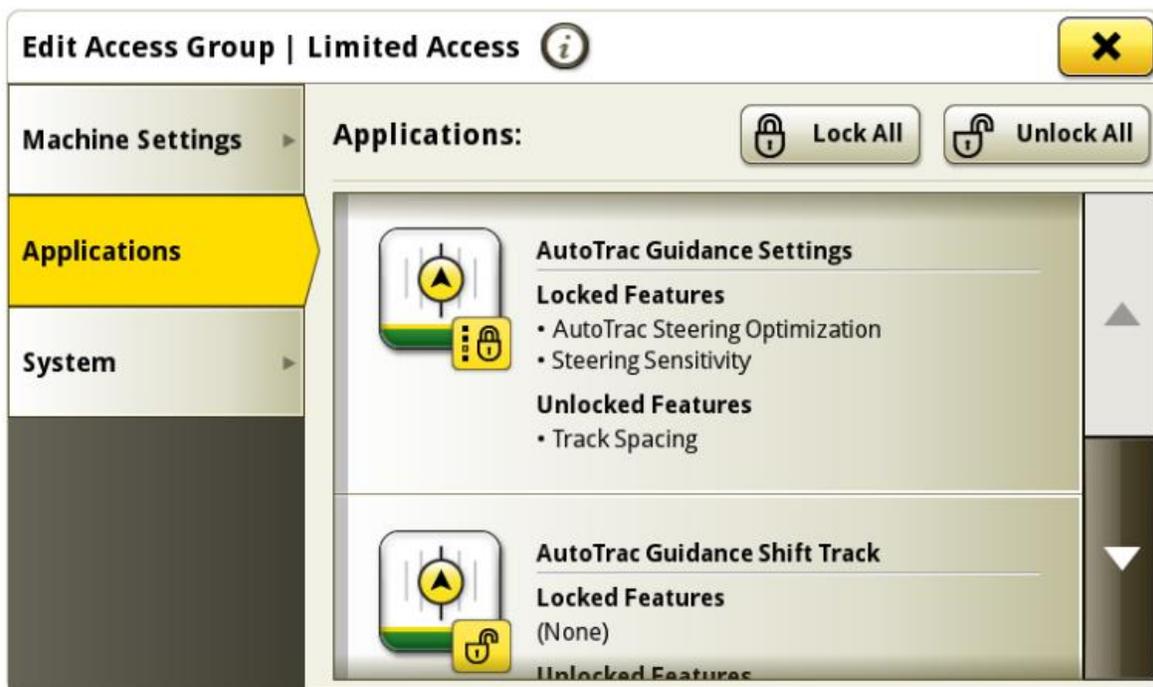
19-3 release



Utenti e accesso -

- Ora gli amministratori possono impedire l'accesso degli operatori ad alcune applicazioni AMS e impostazioni di sistema Generazione 4 all'interno del Gruppo con accesso limitato dell'applicazione Utenti e accesso. Le impostazioni del gruppo di accesso salvate possono essere esportate e importate tra i display per impostare uniformemente un parco macchine. Con questa versione, gli amministratori possono limitare l'accesso alle impostazioni e applicazioni seguenti:
 - Impostazioni del sistema di guida AutoTrac™
 - Cambio passata del sistema di guida AutoTrac™
 - Dati delle linee di guida AutoTrac™
 - Marcatori
 - Profilo macchina
 - Profilo attrezzo
 - Comando sezione
 - Dati di impostazione
 - Monitor operazioni
 - Gestione file
 - Impostazioni wireless

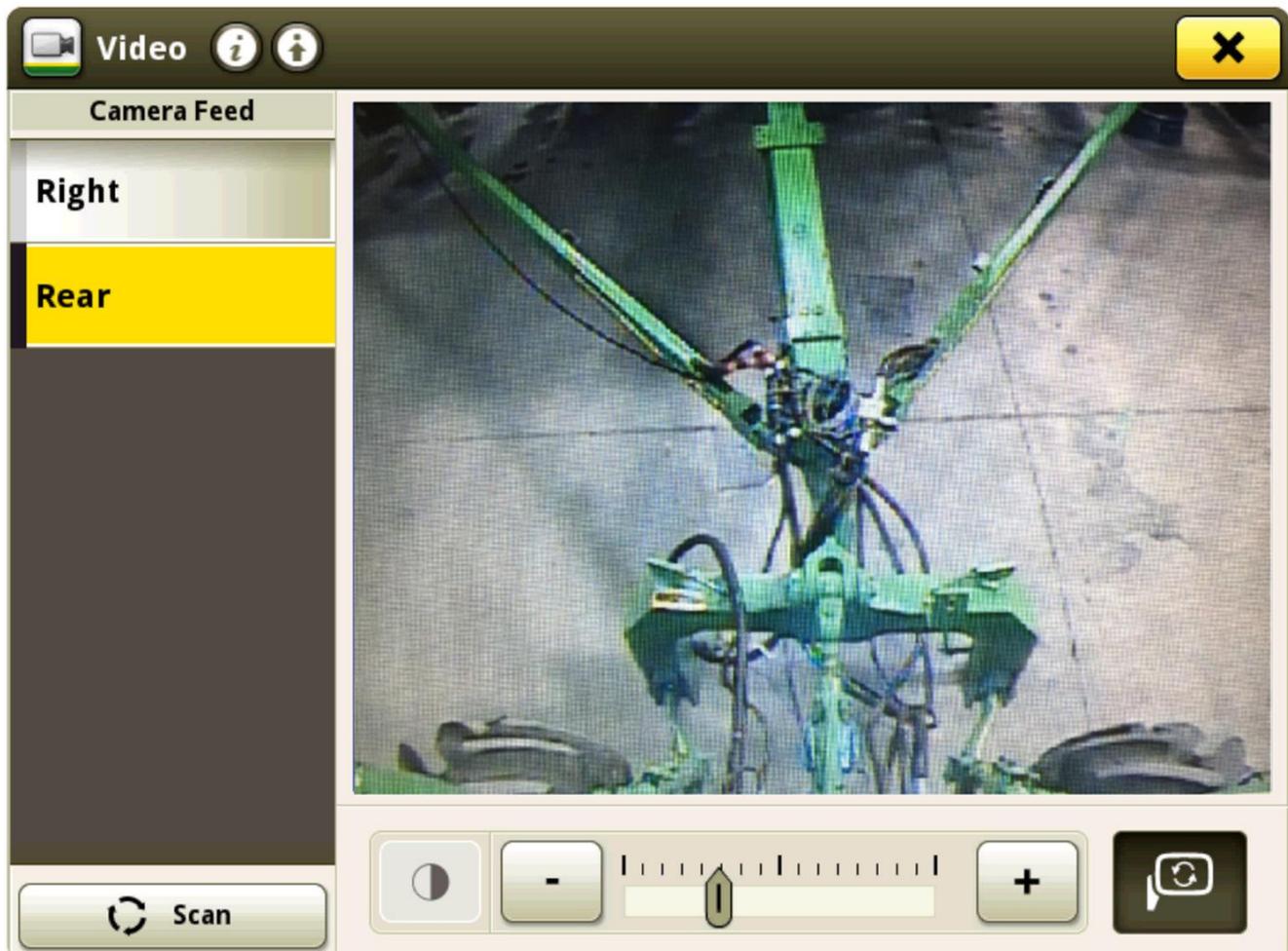
Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/TIXNNq2aJdQ>



Video-

- L'applicazione video del CommandCenter™ 4600 e display universale 4640 è stata riprogettata per migliorare l'interfaccia utente in preparazione alle migliorie future. Le funzioni comprendono la possibilità di denominare e configurare le telecamere per la visualizzazione e la scansione.

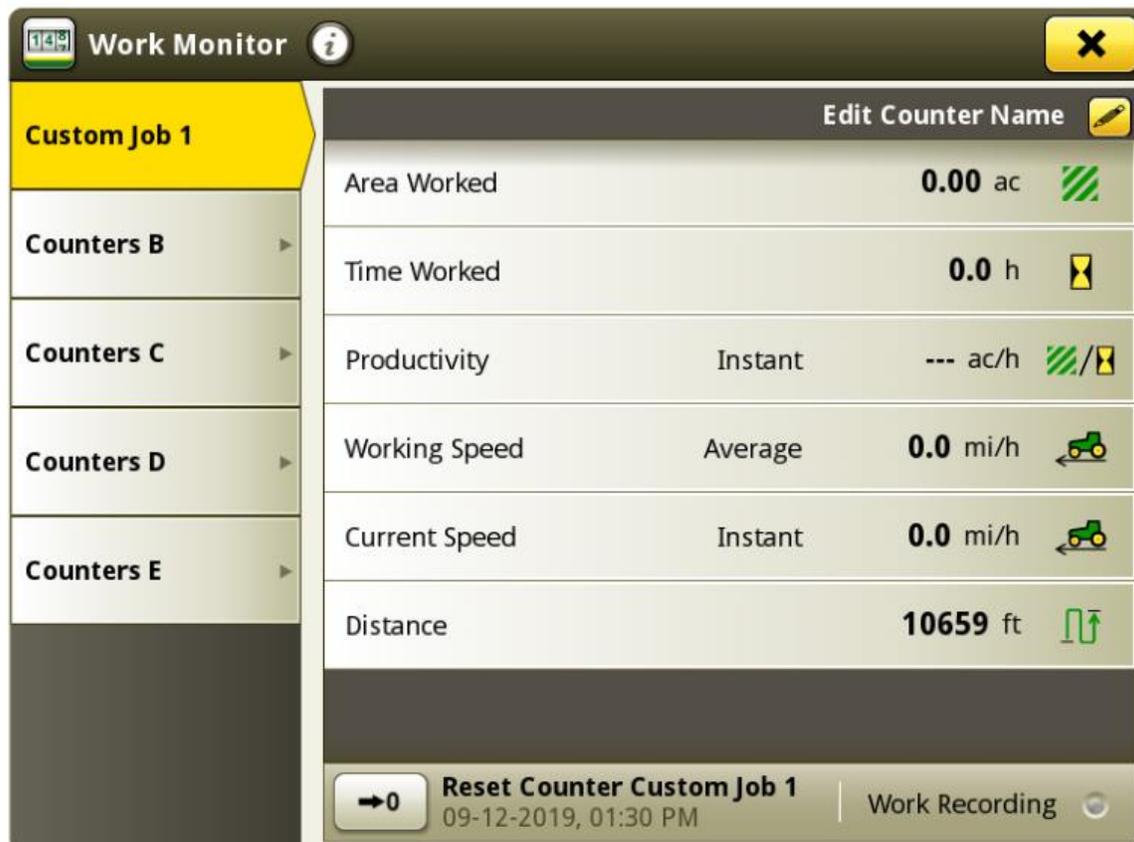
Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/Sr9FnK0pFNM>



Monitor operazioni-

- Sono stati aggiunti tre contatori Monitor operazioni aggiuntivi, per un totale di cinque contatori.
- Ora l'operatore può personalizzare i nomi dei contatori del Monitor operazioni. Per modificare il nome di un contatore, selezionare innanzitutto il contatore desiderato, quindi selezionare il pulsante Modifica nome contatore. I nomi dei contatori sono limitati a 20 caratteri. Se l'operatore seleziona OK nella schermata di immissione del nome del contatore senza che siano stati immessi caratteri, il display riporta il nome del contatore selezionato al nome predefinito.

Link al video dimostrativo della funzione: <https://youtu.be/H5WYnkz-LDs>



Documentazione resa, raccolti speciali-

- Sui display Generazione 4 è ora disponibile la documentazione dei dati di raccolta di prodotti speciali quali patate, cipolle e bietole da zucchero.

Per ulteriori informazioni e requisiti di sistema, consultare:

<https://www.deere.com/en/technology-products/precision-ag-technology/data-management/yield-documentation/>

Compatibilità display universale 4640 –

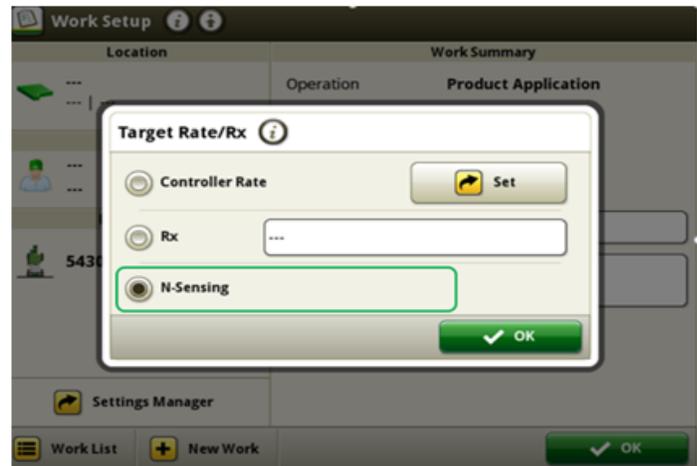
- Il display universale 4640 è ora compatibile con le raccogliatrici di cotone CS690 e CP690 John Deere MY 2015 e successive. Le funzioni disponibili includono:
 - Dati dei profili e di configurazione
 - Supporto dell'emulatore del monitor GreenStar™ originale per il modulo mietitrebbia sensore (SCM, Sensor Combine Module)
 - Identificazione raccolto, supporto di Cotton con Centralina Applicazioni 1120 e HID Pro
 - Funziona con RowSense™ manuale

NOTA: per l'uso di Identificazione raccolto e Cotton Pro sulle raccogliatrici di cotone MY 2017 e successive, si consiglia di fare verificare a un concessionario John Deere che il software dell'unità di comando della cabina della raccogliatrice sia aggiornato alla versione più recente disponibile.

Compatibilità RS232 –

- Per espandere la funzionalità RS232 sul CommandCenter™ 4600 e sul display universale 4640, è stato aggiunto il supporto dei seguenti dispositivi:
 - Yara N-Sensor™
 - Sensore di azoto Fritzmeier
 - GreenSeeker®

Installare, calibrare e impostare il sistema secondo il manuale dell'operatore del produttore. Configurare le impostazioni della porta Com per il tipo di dispositivo e il produttore. Selezionare Dose prefissata/prescrizione nel Riepilogo lavoro



*GreenSeeker® è un marchio commerciale Trimble Navigation Limited Corporation
Yara-N-Sensor™ è un marchio commerciale Yara International ASA*

*Per maggiori informazioni sulle funzioni descritte, rivolgersi al concessionario John Deere.
(Concessionario John Deere: per dettagli aggiuntivi, fare riferimento al manuale di vendita delle attrezzature per l'agricoltura)*



Gestione dati

Importazione

- Il display universale 4640 John Deere consente agli utenti di importare ed esportare i profili macchina; tuttavia, il CommandCenter™ Generazione 4 non può importare o esportare i profili macchina.
- Per importare le prescrizioni, è necessario porre gli shapefile nella cartella "Rx" nella directory principale dell'unità USB.

Esportazione

- Quando si esportano i dati di lavoro, utilizzare un'unità USB separata per ciascun display Generazione 4. I dati di lavoro Generazione 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-Data".
- 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
- Le linee di guida di accesso e di confine non possono essere esportate dai display Generazione 4.

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

- I profili di configurazione dei display Generazione 4 non comprendono i Profili attrezzo, necessari per un display GreenStar™ 3 2630. Prima di esportare i profili di un display Generazione 4 per l'uso in un display GreenStar™ 3 2630, procedere come indicato di seguito:
 - Esportare i dati dal display GreenStar™ 3 2630 con il nome profilo "JD4600".
 - Usando la stessa unità USB, esportare i dati di configurazione dal Display Generazione 4. Tutti i dati verranno uniti nella cartella del profilo JD4600.
 - Importare il profilo "JD4600" nel display GreenStar™ 3 2630

All'interno di John Deere Operations Center

- Se si ha intenzione di gestire i dati nell'Operations Center di John Deere, documentare correttamente le informazioni su Cliente, Azienda agricola e Campo mentre si eseguono le operazioni.
- La sincronizzazione automatica dei dati di lavoro è abilitata sul display Generazione 4 tramite Sincronizzazione dati. Permette di inviare i file dei dati di lavoro ad "Analizzatore campo" in Operations Center.
- Le esportazioni manuali verso Operations Center sono abilitate sul display Generazione 4 tramite il trasferimento dei dati wireless. Invia i dati di lavoro a "File" di Operations Center. Una volta consegnati i dati di lavoro ai "File" di Operations Center, verranno inoltre inviati per l'utilizzo a vari strumenti di Operations Center.



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 CommandCenter™ Generazione 4 per il loro intero valore, incluse le attivazioni del software.
- Il software delle unità di comando elencate di seguito può essere aggiornato usando il display Generazione 4. A scopo di riferimento, vengono elencate anche le versioni del software più recenti disponibili al momento del rilascio di questa versione del software del display Generazione 4.

Unità di comando	Versione software
Application Controller 1100	2.71 X
Application Controller 1100 (S.N. PCXL01C201000-)	3.11 A
Application Controller 1120	1.51 W
Application Controller 1120 (S.N. PCXL02C201000-)	3.11 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 G
GreenStar™ Rate Controller Dry	2.11 A
GreenStar™ Rate Controller	3.70 K
StarFire™ 3000 Receiver	2.70 A
StarFire™ 6000 Receiver	4.20 N
AutoTrac™ Vision Guidance	4.01 V



Formazione



Aiuto in linea: Integra le informazioni reperibili nel Manuale dell'operatore. Premere l'icona Informazioni nella parte alta delle pagine per visualizzare le informazioni dell'Aiuto in linea relative a quella pagina. Quando si visualizza l'Aiuto in linea, premere l'icona Libro, presente nell'Indice, per visualizzare tutti gli altri contenuti disponibili relativi alla pagina in uso. L'aiuto in linea dei display Generazione 4 è disponibile su displaysimulator.deere.com.



Simulatori per formazione - per ulteriori informazioni sui display Generazione 4, è disponibile online un Simulatore per formazione scaricabile nel menu Ricambi e assistenza nella pagina Manuali e formazione del sito displaysimulator.deere.com.

Avviso

Questo documento contiene note sulla versione dell'aggiornamento del software del sistema operativo Generazione 4 e Applicazioni AMS per i display Generazione 4. Tali note 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