

Attivazioni

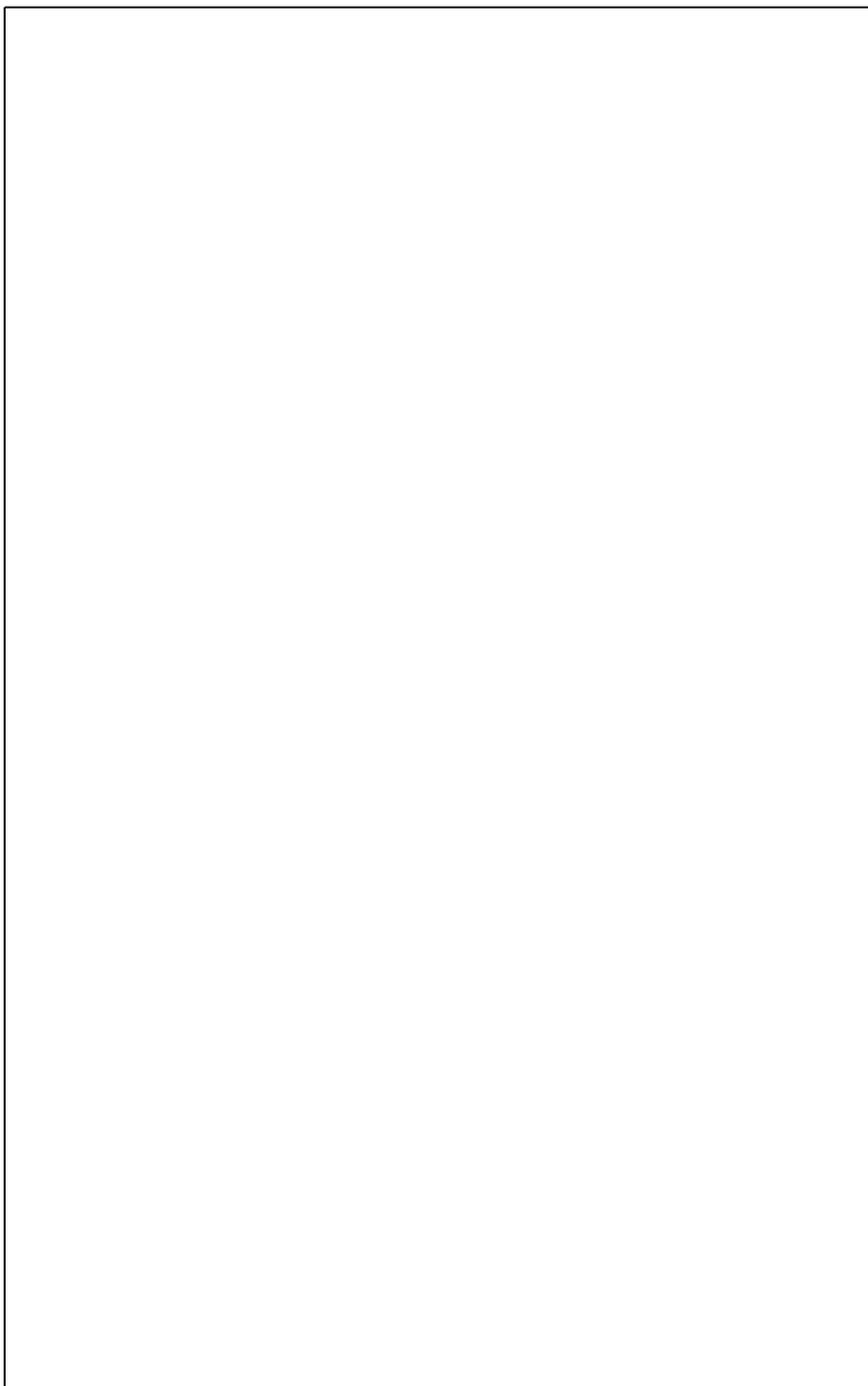
- ❖ Impostare la data e l'ora prima di immettere i codici di attivazione, affinché sia dato riscontro alle attivazioni.

Trasferimento dati

- ❖ Per trasferire dati e informazioni di impostazione al GS3 2630 da un modello diverso del display GreenStar™, è necessario Apex (versione 3.2 o successiva). A causa dei diversi tipi di file, i dati non vengono caricati quando trasferiti direttamente tra modelli di display diversi.
- ❖ Le mappe di copertura e Comando sezione John Deere non possono essere trasferite da un modello diverso del display John Deere.

Guida dell'utente

- ❖ La presente guida è concepita come ausilio all'operatore per le operazioni frequenti. Consultare il Manuale dell'operatore per informazioni dettagliate.





Display GreenStar™ 3 2630



Informazioni sul presente documento

Questa guida illustra come eseguire le operazioni più comuni con il display John Deere. Completa il Manuale dell'operatore dell'unità di comando.

Consultare il Manuale dell'operatore per le seguenti informazioni:

- Uso in sicurezza dell'unità di comando
- Principio di funzionamento
- Impostazione iniziale
- Diagnostica

Copyright © 2013 Deere & Company. Tutti i diritti riservati. QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ DI DEERE & COMPANY. NE SONO VIETATI L'UTILIZZO E/O LA RIPRODUZIONE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI DALLA DEERE & COMPANY. Tutte le informazioni, le illustrazioni e i dati tecnici contenuti in questo manuale si basano sulle informazioni più recenti disponibili al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Indice delle sezioni

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEL DISPLAY	2
Accensione del display	2
Spegnimento del display.....	2
Messa in attesa del display.....	2
Salvataggio delle impostazioni e dei dati.....	3
PULSANTI DI USO FREQUENTE	4
IMPOSTAZIONI DEL DISPLAY.....	5
Luminosità	5
Modalità giorno/notte	5
Volume.....	5
Lingua.....	6
Unità di misura.....	6
IMPOSTAZIONE DELLA PAGINA INIZIALE	8
ACCESSO DELL'UTENTE	9
Bloccaggio o sbloccaggio delle funzioni	9
VIDEO.....	10
Visualizzazione del video (Opzione 1).....	10
Visualizzazione del video (Opzione 2).....	10
Regolazione della qualità dell'immagine video	10

Accensione e spegnimento del display

Il display si accende e spegne azionando l'interruttore a chiave del veicolo.

Accensione del display

1. Girare l'interruttore a chiave in posizione di marcia.

IMPORTANTE: NON permettere al display di avviarsi con la chiave in modalità accessori e quindi avviare il motore.

NOTA: il caricamento delle unità di comando dell'attrezzo (se collegate) può durare alcuni minuti.

Spegnimento del display

1. Girare l'interruttore a chiave per arrestare il veicolo e attendere che il display salvi le impostazioni.

IMPORTANTE: non scollegare mai la spina dalla presa di corrente senza avere prima girato l'interruttore a chiave in posizione di spegnimento, in caso contrario potrebbe verificarsi una perdita di dati.

NOTA: il display richiede di essere alimentato costantemente affinché possa salvare i dati e le impostazioni dopo che si gira l'interruttore a chiave su SPENTO. Il LED di stato è di color ambra mentre il display salva i dati e le impostazioni.

Messa in attesa del display

Usare la modalità di attesa solo quando non si usa il display per nessun'altra operazione. Nella modalità di attesa la luminosità del display è attenuata, i segnali acustici sono silenziati, gli avvisi GPS sono soppressi e alcuni attrezzi passano alla modalità di attesa.

1. **Menu**



2. **Attesa**



NOTA: per usare AutoTrac dopo l'attivazione della modalità di Attesa, è necessario premere il pulsante Sterzo On.



Salvataggio delle impostazioni e dei dati

I dati di Documentazione vengono salvati continuamente nella memoria permanente a mano a mano che vengono registrati. Le linee di guida vengono salvate quando cambiano le impostazioni del campo. I dati delle mappe e alcune impostazioni vengono salvati solo quando si spegne il display o viene eseguito un backup dei dati.

Opzione 1. Girare la chiave del veicolo per arrestarlo e attendere che il LED di stato diventi nero.

Opzione 2. Inserire un'unità USB ed eseguire il backup dei dati.

Pulsanti di uso frequente

Accetta



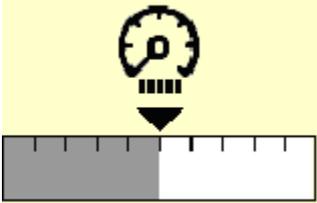
Annulla



Impostazioni del display

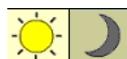
Luminosità

Questa funzione permette all'operatore di regolare la luminosità del display.

1. **Menu** 
2. **Menu Display** 
3. Tasto a schermo **Display** 
4. Regolare la luminosità 
 per aumentare
 per diminuire

Modalità giorno/notte

Permette all'operatore di cambiare rapidamente schermata premendo un pulsante.



- Premere** per selezionare alternativamente 

Volume

Questa funzione permette all'operatore di regolare il volume del display.

1. **Menu** 
2. **Menu Display** 

3. Tasto a schermo **Display**



4. Regolare la volume



per aumentare



per diminuire

Lingua

1. **Menu**



2. **Menu Display**



3. **Impostazioni globali**



4. Scheda **Regionale**



5. Sono disponibili due metodi di selezione della lingua:

- Scegliere il paese preferito dal corrispondente elenco a discesa.
- Scegliere la lingua preferita dal corrispondente elenco a discesa.

Unità di misura

1. **Menu**



2. **Menu Display**



3. **Impostazioni globali**



4. Scheda **Regionale**



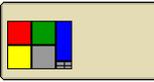
5. Dall'apposito elenco a discesa, scegliere una delle seguenti opzioni:

- Unità metriche
- Imperiali
- US



Impostazione della pagina iniziale

Gestione layout permette di creare pagine iniziali definite dall'utente.

1. **Menu** 
2. **Gestione layout** 
3. Scegliere il layout preferito.
4. Premere ciascuna sezione per configurare:
 - **Invio** per confermare 
 - **Cancel** per ricominciare 
5. **Home** per visualizzare la configurazione 

NOTA: il simulatore del display Original GreenStar è disponibile solo con le opzioni A e F. Il monitor delle prestazioni avanzato è disponibile solo come pagina intera.

Accesso dell'utente

Quasi tutte le funzioni del display possono essere bloccate per semplificare l'uso e ridurre il rischio di modifica fortuita delle impostazioni. Quando le funzioni sono bloccate per la "modalità operatore" occorre una password per andare alla "modalità proprietario" e accedere a tali funzioni. Consultare il Manuale dell'operatore per informazioni sulla password.

Bloccaggio o sbloccaggio delle funzioni

NOTA: è necessario essere in modalità proprietario per bloccare o sbloccare funzioni.

1. **Menu** 

2. **Gestione accesso** 

3. Selezionare le funzioni da bloccare nell'elenco.

4. Selezionare "+"  per espandere l'elenco.

5. Selezionare l'icona "sbloccata" per  bloccare un'impostazione.

6. Selezionare l'icona "bloccata" per  sbloccare un'impostazione.



NOTA: se l'icona del lucchetto è disattivata significa che alcune delle funzioni secondarie sono bloccate.



7. Selezionare **Accetta** per salvare le modifiche..... 

8. Selezionare la **modalità operatore** per bloccare le funzioni. 

Alle funzioni bloccate è sovrapposta l'icona di un lucchetto mentre è attiva la modalità operatore.



Video

Il display può visualizzare immagini riprese da una videocamera. Consultare il Manuale dell'operatore per ulteriori informazioni.

ATTENZIONE: non fare affidamento su una videocamera per evitare urti o per rilevare la presenza di astanti. Per prevenire il rischio di infortuni anche mortali all'operatore e ad altri, rimanere sempre all'erta e consapevoli di quanto avviene nell'area di lavoro. Leggere attentamente la sezione EVITARE INFORTUNI DURANTE LA RETROMARCIA nella sezione Sicurezza del Manuale dell'operatore.

Visualizzazione del video (Opzione 1)

1. *Menu*



2. *Video*



Visualizzazione del video (Opzione 2)

1. Impostare una pagina iniziale a tutto schermo mediante Gestione layout.

Regolazione della qualità dell'immagine video

• Aumento del contrasto



• Riduzione del contrasto



• Immagine speculare



Quando si crea un'immagine speculare si scambiano la destra e la sinistra, come in uno specchio retrovisore. La videocamera o il display potrebbero mostrare un'immagine speculare. Verificare se l'immagine visualizzata è speculare, prima di usare la funzionalità Video.

IMPORTANTE: capire se la videocamera sta creando un'immagine speculare e se le immagini visualizzate sono speculari.

Indice

OPERAZIONI PRELIMINARI	2
Accesso alle applicazioni GreenStar	2
Attivazioni GreenStar	2
Informazioni da impostare	2
Sommario delle pagine di impostazione	3
Uso della procedura guidata di impostazione	4
MODIFICA DEL NOME DEL CAMPO	6
Selezione automatica di un campo	6
Cambio automatico dei campi	6
Selezione manuale di un campo	7
Verifica del sommario delle impostazioni relative al campo	7
Impostazione delle operazioni	7
MAPPATURA	9
Passaggio alla mappatura	9
Impostazione dei livelli della mappa	9
Modifica della legenda della mappa	10
Diagnostica della mappatura (registrazione)	10
REGISTRAZIONE DI UN CONFINE	11
GESTIONE DEI DATI	13
Opzioni di trasferimento dati	13
Esportazione di dati dal display	14
Importazione di dati nel display	15
Importazione di prescrizioni globali o Shapefile	16
Trasferimento di dati fra due display	17
Visualizzazione della memoria rimasta	17
Eliminazione dei soli dati di Documentazione	17
Eliminazione delle mappe di copertura e Comando sezione	18
Eliminazione di tutti i dati e delle informazioni di impostazione	18
Azzeramento dati	19
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	20
Mappe di copertura	20

Per iniziare

Accesso alle applicazioni GreenStar

Si accede a tutte le informazioni e funzionalità correlate alle applicazioni GreenStar con il tasto a schermo GreenStar.

1. **Menu** 
2. **GS3** 

Attivazioni GreenStar

Le attivazioni sono necessarie per le applicazioni GreenStar diverse da Guida manuale e da Documentazione. Verificare sulla pagina Attivazioni se un'applicazione è attivata e con ON selezionato.

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **GreenStar** 
4. Scheda **Attivazioni** 

Suggerimento Deselezionare le attivazioni demo non utilizzate per evitare di visualizzare i pulsanti corrispondenti. Quanto meno pulsanti vi sono su ciascuna schermata, tanto più facile è adoperare il display.



Informazioni da impostare

La quantità di informazioni di impostazione da immettere dipende dal funzionamento e dalla quantità di informazioni da documentare. È disponibile una procedura guidata per ciascuna pagina di impostazione, secondo le operazioni che si specificano. È possibile anche impostare le applicazioni GreenStar accedendo a ciascuna pagina di impostazione.

Sommario delle pagine di impostazione



- **Condizioni e risorse dell'azienda agricola**
 - **Nome del campo delle risorse dell'azienda agricola** – Setup è necessario per usare le funzionalità di Documentazione (ad esempio, mappe di prescrizione, mappe applicate e mappe della resa) o per categorizzare le linee di guida per campo. I nomi dei campi devono essere impiegati anche con le mappe di copertura e Comando sezione se si opera in campi con distanze di separazione maggiori di 7,9 km (4.9 mi.).
 - **Condizioni** – Immettere le informazioni sul tempo, sul prodotto e sul terreno.
 - **Note** – Immettere note relative all'operazione principale.



- **Attrezzatura**
 - **Scheda Macchina**
 - **Nome macchina** – Le informazioni sulla macchina vengono salvate per nome.
 - **Tipo di connessione** – Necessario per una mappatura precisa.
 - **Scarti macchina** – Spesso necessari per migliorare la precisione della guida o della mappatura.
 - **Sorgente registrazione** – Selezionare l'opzione per attivare / disattivare la registrazione della mappa e della Documentazione.
 - **Scheda Attrezzo 1**
 - **Informazioni sul tipo di attrezzo**
 - **Scarti attrezzo** – Necessari per la mappatura precisa, Comando sezione e Sistema guida attrezzo.
 - **Larghezza attrezzo** – Necessaria per la mappatura.
 - **Schede Attrezzo 2 e 3** – Disponibili per operazioni con attrezzi aggiuntivi, come una tramoggia seminatrice.

- **Documentazione** – Immettere le informazioni da documentare su operazioni come semina, Applicazione prodotto o Raccolta. Inoltre, impostare la mappatura, applicata o della resa.



Uso della procedura guidata di impostazione

La procedura guidata di impostazione assiste nella compilazione delle pagine di impostazione necessarie in base alle opzioni selezionate. A questo scopo occorre usare solo la scheda Setup.

1. **Menu**



2. **GS3**



3. Tasto a schermo **GS3**



4. Scheda **Setup**

Setup	Sommario	Attivazioni	Memoria
Quali impostazioni si desidera cambiare?			
Risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	iTEC Pro	<input type="checkbox"/>
Macchina	<input checked="" type="checkbox"/>	Comando sezione	<input type="checkbox"/>
Attrezzo	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema guida attrezzo	<input type="checkbox"/>
Documentazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestione acqua	<input type="checkbox"/>
Sistema di guida	<input checked="" type="checkbox"/>		
Confini	<input type="checkbox"/>		
			

NOTA: per evitare impostazioni aggiuntive, selezionare l'opzione Documentazione solo si desidera documentare le operazioni.

5. Verificare le voci pertinenti all'operazione e premere **Accetta**.



6. Compilare le necessarie voci su ciascuna pagina di impostazione e quindi premere **Pagina successiva** per continuare.



NOTA: un asterisco rosso indica voci che devono essere compilate in ciascuna pagina. *

Modifica del nome del campo

Il nome del cliente, dell'azienda agricola e del campo possono essere selezionati manualmente o automaticamente. Numerosi tipi di dati di impostazione sono collegati ai nomi dei campi, compresi le linee di guida, le mappe e i dati di Documentazione. Se nel display sono memorizzati confini esterni dei campi, le impostazioni relative ai campi possono essere selezionate automaticamente e l'operatore viene avvisato quando l'attrezzo è completamente fuori del campo.

NOTA: i nomi dei campi possono solo essere modificati o eliminati individualmente mediante Apex o altro tipo di software da ufficio.

Selezione automatica di un campo

1. **Menu**



2. **GS3**



3. **Risorse/Condizioni**



4. Selezionare la casella di controllo **On / Off Localizzatore campo**.
5. Guidare in un campo che abbia già un confine esterno definito nel display.
6. Premere il tasto **Trova campo**. Compare un elenco dei campi più vicini.

Cambio automatico dei campi

1. Dopo aver guidato in un campo che abbia già un confine esterno definito nel display, sulla mappa compare il messaggio "**Uscita campo rilevata**".
2. Guidare nel campo successivo.
3. Premere sulla mappa. Compare un elenco dei campi più vicini.
4. Selezionare un campo e verificare le impostazioni di Sistema di guida e Documentazione.

Selezione manuale di un campo

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. **Risorse/Condizioni** 
4. Selezionare o creare il nome di un nuovo **cliente, azienda agricola e campo**. In molti casi, il cliente è il proprietario dell'appezzamento.

Verifica del sommario delle impostazioni relative al campo

Dopo aver selezionato un campo, verificare le informazioni di impostazione immesse per il nome del campo.

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. Tasto a schermo **GreenStar** 
4. Scheda **Sommario** 

Impostazione delle operazioni

L'impostazione delle operazioni serve SOLO per Documentazione. Se NON si usa Documentazione (ad esempio dosi, mappe di resa, Totali e così via) impostare Documentazione su OFF per evitare impostazioni aggiuntive.

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. **Risorse** 

4. Selezionare **Documentazione OFF**

Mappatura



Passaggio alla mappatura

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. **Mappatura** 

Impostazione dei livelli della mappa

1. Scheda **Impostazioni mappa** 
 2. Selezionare la mappa che deve comparire sullo **sfondo** 
 - Esempi: mappa di prescrizione o foto aerea.
 - Le mappe di sfondo vanno caricate da Apex o altro software da ufficio.
 3. Selezionare la mappa che deve comparire in **primo piano** 
 - Esempi: mappa applicata, di copertura o di resa.
- ❖ Selezionare alternativamente come livello della mappa in primo piano la mappa di copertura o la mappa applicata. 

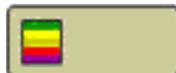
NOTA: questo pulsante è attivo solo quando un'operazione è impostata per Documentazione.

Modifica della legenda della mappa

1. **Mappatura**



2. **Modifica legenda**



NOTA: una mappa applicata o di resa deve essere impostata in Documentazione e selezionata come livello in primo piano nelle impostazioni della mappa.

3. Immettere i valori **massimo** e **minimo** preferiti.

4. La legenda viene divisa automaticamente in cinque colori.

Diagnostica della mappatura (registrazione)

Se la registrazione non si avvia, andare a Diagnostica registrazione per determinare lo stato del sistema.

1. **Menu**



2. **GS3**



3. **Diagnostica GreenStar**



4. Selezionare la **Registrazione**



Registrazione di un confine

I confini sono utilizzati per Comando sezione, iTEC Pro, per la modifica automatica dei nomi dei campi e per la determinazione dell'area del campo.

1. **Menu**



2. **GreenStar**



3. **Mappatura**



4. Scheda **Confine**



5. Selezionare il nome del campo relativo al confine da salvare

NOTA: per il nome del campo si può salvare un solo confine esterno.

6. Selezionare il **tipo di confine**.....

- **Confine esterno** - perimetro di un campo. Utilizzato per la selezione automatica del nome del campo e per Comando sezione.
- **Confine praticabile interno** - perimetro di un ostacolo in un campo che può essere attraversato. Utilizzato per Comando sezione e iTEC Pro™.
- **Confine impraticabile interno** - perimetro di un ostacolo in un campo che NON può essere attraversato. Utilizzato per Comando sezione e iTEC Pro.
- **Confine non arato** - delinea il terreno non lavorato. Utilizzato per Comando sezione e iTEC Pro. La registrazione dei confini non arati non è trattata nella presente guida.

7. Immettere la distanza dello **Scarto confine**. Si tratta della distanza a sinistra e a destra dal ricevitore GPS dal punto di registrazione del confine.

15.000

8. Selezionare il **punto di registrazione del confine** sull'angolo desiderato della macchina o dell'attrezzo. La posizione di questo punto davanti e dietro la macchina è determinato dai valori immessi per gli scarti della macchina e dell'attrezzo.
9. Guidare fino al bordo del campo.



10. Selezionare **Inizia registrazione confine**
11. Guidare intorno al perimetro del campo.



NOTA: durante la registrazione del confine si possono usare AutoTrac e altre applicazioni.

12. Se si desidera, selezionare **Sospendi registrazione confine** per creare una linea retta tra i punti in cui la registrazione è stata sospesa e ripresa.
13. Selezionare **Arresta registrazione confine**. Viene creata una linea retta tra il primo e l'ultimo punto del confine.



Gestione dati

È possibile trasferire dati e informazioni di impostazione tra il display e un altro display GS3 2630 o il software da ufficio compatibile mediante un'unità flash USB. I dati e le informazioni di impostazione vengono importati o esportati sotto forma di un profilo dati. Solo le mappe delle prescrizioni possono essere importate individualmente. Vedi il Manuale dell'operatore per esempi di gestione appropriata dei dati.

Apex (v3.2 o successiva) e numerose applicazioni da ufficio di terzi sono compatibili con il display.

Opzioni di trasferimento dati

❖ Esportazione di dati dal display

Il profilo dati viene copiato nell'unità flash USB. Usare questa opzione nei seguenti esempi:

- Backup dei dati di Documentazione in un'unità flash USB
- Trasferimento delle informazioni di impostazione e delle linee di guida in un altro display
- Trasferimento delle informazioni di impostazione e delle linee di guida in un software da ufficio compatibile, oppure
- Trasferimento delle schermate e dei file di debug in un'unità flash USB.

❖ Importazione di dati nel display

Il profilo dati viene copiato nel display. Questa opzione NON importa prescrizioni globali né shapefile. Usare questa opzione nei seguenti esempi:

- Importazione dei nomi dei campi, dei confini e delle linee di guida da un altro display GS3 2630 o da un software da ufficio compatibile.
- Importazione delle mappe di copertura e Comando sezione da un altro display GS3 2630.
- Importazione di specifici file di prescrizione (Rx) del campo da un software da ufficio compatibile.

❖ Importazione di prescrizioni globali nel display.

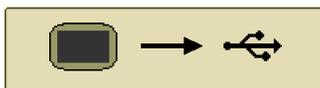
Solo i file di prescrizione (GRx) globali e gli shapefile vengono importati nel display.

Esportazione di dati dal display

IMPORTANTE: l'unità flash USB deve avere almeno 1 GB di memoria libera. Il trasferimento di grandi serie di dati può durare alcuni minuti. L'interruzione dell'alimentazione o la rimozione dell'unità flash durante il trasferimento dei dati può causare una perdita di dati.

1. Interrompere tutti i tipi di registrazione e arrestare il veicolo.
2. Inserire l'unità flash USB.
3. Entro circa 10 secondi compare una pagina di **Trasferimento dati**.

Suggerimenti per l'individuazione dei guasti. Se l'unità flash USB non viene rilevata, provare l'altra porta USB, formattare l'unità flash USB (FAT o FAT32) o provare un'altra unità flash USB.



4. **Esporta dati**
5. Selezionare o creare un **nome del profilo** sull'unità USB in cui saranno archiviati i dati

IMPORTANTE: l'esportazione in un profilo esistente sovrascrive tutti i dati e le informazioni di impostazione esistenti in quel profilo eccetto i file di Documentazione adoperati dal software da ufficio. Per ulteriori informazioni vedi il manuale dell'operatore.

L'esportazione dura di meno quando viene eseguita ripetutamente nello stesso profilo poiché i file di Documentazione (ad esempio i file della mappa Resa e Applicati) che esistono già nel profilo nell'unità USB non vengono esportati di nuovo.

*NOTA: non usare i seguenti caratteri (\ / : * ? " < >) quando si crea il nome di un profilo. Il profilo non verrebbe caricato su un display o su Apex.*

Iniziare il
trasferimento

6. **Iniziare il trasferimento**
7. Terminato il trasferimento dei dati, compare il messaggio **Il trasferimento dati è stato completato**.



Importazione di dati nel display

IMPORTANTE: l'importazione dei dati sostituisce le informazioni di impostazione nella memoria interna del display con il profilo dati selezionato dall'unità USB. Solo i file delle prescrizioni possono essere importati individualmente nel display. Per ulteriori informazioni vedi il manuale dell'operatore.

NOTA: il trasferimento di grandi serie di dati può durare alcuni minuti. L'interruzione dell'alimentazione o la rimozione dell'unità flash durante il trasferimento dei dati può causare una perdita di dati.

1. Interrompere tutti i tipi di registrazione e arrestare il veicolo.
2. Inserire l'unità flash USB.
3. Entro circa 10 secondi compare una pagina di Trasferimento dati.

Suggerimenti per l'individuazione dei guasti. Se l'unità flash USB non viene rilevata, provare l'altra porta USB, formattare l'unità flash USB (FAT o FAT32) o provare un'altra unità flash USB.

4. **Importare i dati**



5. Selezionare il **nome del profilo** sull'unità USB da importare



6. **Iniziare il trasferimento**

7. Terminato il trasferimento dei dati, compare il messaggio **Il trasferimento dati è stato completato.**



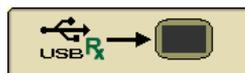
Importazione di prescrizioni globali o Shapefile

Su un computer da ufficio

1. Inserire un'unità flash USB.
 - ❖ File delle **prescrizioni globali (GRx)**:
 - A: Creare una cartella denominata **GRx** nella directory principale dell'unità USB.
 - B: Copiare i file GRx in questa cartella.
 - ❖ **Prescrizioni Shapefile**:
 - A: Creare una cartella denominata **Rx** nella directory principale dell'unità USB.
 - B: Copiare gli shapefile in questa cartella.

Sul display

1. Interrompere tutti i tipi di registrazione e arrestare il veicolo.
2. Inserire l'unità flash USB.
3. Entro circa 10 secondi compare una pagina di **Trasferimento dati**.
4. **Importa prescrizioni globali e dati shapefile.**
5. Terminato il trasferimento dei dati, compare il messaggio **Il trasferimento dati è stato completato**.



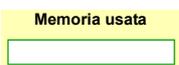
IMPORTANTE: tutte le prescrizioni globali e dati shapefile sul display saranno eliminati prima dell'importazione.

Trasferimento di dati fra due display

Per trasferire dati e informazioni di impostazione tra modelli diversi di display John Deere (ossia, display Original GreenStar, GS2 1800, GS2 2600 e GS3 2630), è necessario Apex o un software da ufficio di terzi compatibile. A causa dei diversi tipi di file, i dati non vengono caricati quando trasferiti direttamente tra modelli diversi.

Visualizzazione della memoria rimasta

Il diagramma a barre Memoria usata mostra la memoria totale impiegata, inclusi i file di sistema. Quando il 90% della memoria è usato, compare un avvertimento. Eliminare dati prima che la memoria usata superi il 90%.

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. Tasto a schermo **GS3** 
4. Scheda **Memoria** 
5. Il diagramma a barre rappresenta la percentuale di memoria usata. 

Eliminazione dei soli dati di Documentazione

I dati di Documentazione includono le mappe applicate e della resa utilizzate dal software da ufficio. Le mappe utilizzate dal display vi rimangono. Esempi di quando usare questa funzionalità:

- Eliminazione delle mappe delle dosi di piantumazione dopo la stagione di piantumazione per lasciare meno dati sul display ed eseguire i trasferimenti di dati più velocemente durante la raccolta.
- La memoria interna è piena.

1. **Esportazione dei dati** su un'unità flash USB se necessario, affinché non vadano persi.
2. Estrarre l'unità USB.
3. **Menu** 

4. GreenStar	
5. Scheda Memoria	
6. Cancella dati	
7. Dati Documentazione	
8. Inizia rimozione	

Eliminazione delle mappe di copertura e Comando sezione

Eliminare le mappe di copertura e Comando sezione per liberare memoria interna o per creare una nuova mappa con lo stesso nome del campo.

NOTA: i dati di Documentazione utilizzati dal software da ufficio (ossia, le mappe applicate [di dose] e della resa) NON vengono eliminati, ma non potranno più essere visualizzati sul display. Tuttavia, possono ancora essere esportati in un'unità USB.

1. Mappatura	
2. Impostazioni mappa	
3. Selezionare l'opzione per cancellare...	
<ul style="list-style-type: none"> • Solo questo campo - la mappa per il campo attualmente selezionato • Tutte le aziende/i campi - tutte le mappe di copertura e Comando sezione. 	

Eliminazione di tutti i dati e delle informazioni di impostazione

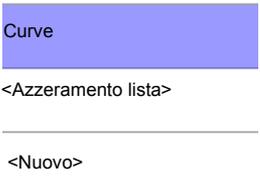
Tutte le informazioni di impostazione e i dati saranno eliminati dal display. Questa opzione viene adoperata raramente e potrebbe essere utile se si desidera ricominciare da capo o si ritiene che i dati di impostazione siano la causa di un problema del display.

1. **Esportazione dei dati** su un'unità flash USB se necessario, affinché non vadano persi.
2. Estrarre l'unità USB.

3. Menu	
4. GreenStar	
5. Tasto a schermo GS3	
6. Scheda Memoria	
7. Cancella dati	
8. Tutti i dati	
9. Inizia rimozione	

Azzeramento dati

1. Casella di selezione Curva corrente	

	
2. Azzeramento lista nel menu a discesa	
3. Selezionare le Curve adattabili da eliminare	
4. Elimina dati selezionati	

Risoluzione dei problemi

Mappe di copertura

- ❖ Problema: la mappa di copertura registrata in precedenza **NON** viene caricata dopo l'avvio.

Controllare: il display deve essere spento correttamente con l'interruttore a chiave affinché le mappe siano salvate. Dopo che si porta l'interruttore a chiave nella posizione SPENTO, deve comparire la schermata **Salvataggio impostazioni in corso**.

- ❖ Problema: la mappa di copertura registrata in precedenza **NON** viene caricata dopo che si seleziona il nome del campo.

Controllare: le impostazioni relative alla larghezza dell'attrezzo e al numero di sezioni devono essere identiche a quelle esistenti durante la registrazione della mappa di copertura.



Indice

INTRODUZIONE AL SISTEMA DI GUIDA	3
Passaggio alla pagina Mappa guida	3
Simboli della pagina Mappa guida	3
Requisiti per il funzionamento del sistema di guida	4
Diagramma dello stato AutoTrac	5
SCelta DELLA MODALITÀ TRACKING	6
Scambia linea	6
Modalità Rettilinea	6
Modalità Curve adattabili	6
Modo Curve AB	7
Modalità Linea circolare	7
Modalità Cercafilare	7
Passata fosso	7
Passata bordo	7
Sincronismo macchina	7
IMPOSTAZIONE DELLA LINEA DI GUIDA	8
Creazione di una linea AB diritta	8
Impostazioni di Scambia linea	9
Creazione di una linea curva AB	10
Creazione di una linea curva adattabile	12
Attivazione/disattivazione del Modo ripetizione	13
Creazione di una linea circolare	13
Modalità Cercafilare	14
Passata bordo	14
Passata fosso	15
Modifica della larghezza passata	16
IMPOSTAZIONI GUIDA	17
Impostazioni di guida generali	17
Impostazioni linee curve	17
Impostazioni AutoTrac avanzate (se in dotazione)	18
IMPOSTAZIONI CAMBIA PASSATA	20
Attivazione/disattivazione di Cambia passata	20
Impostazione della distanza spostamento della linea di guida	20
Cancellazione degli spostamenti della linea di guida	20

SINCRONISMO MACCHINA	21
Impostazione iniziale - Guida (mietitrebbia).....	21
Impostazione iniziale - Inseguitore (trattore).....	21
Impostazioni Sincronismo macchina (mietitrebbia e trattore).....	21
Stato Sincronismo macchina	22
Stato rete	23

Introduzione al sistema di guida



Questa sezione presenta funzioni di base per l'uso del sistema di guida.

Passaggio alla pagina Mappa guida

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Sistema di guida** 

Simboli della pagina Mappa guida

- Indicatore di precisione della passata



- La variazione dallo "0" mostra un errore di fuori linea.

- Diagramma dello stato AutoTrac 

- Pulsante Sterzo On/Off 

- Indicatore di precisione GPS 

Requisiti per il funzionamento del sistema di guida

- Per usare il sistema di guida è **necessario** quanto segue:
 - Linee AB
 - Segnale GPS
 - Modalità Tracking
 - Larghezza passata
- I seguenti elementi sono **facoltativi** quando si usa il sistema di guida:
 - Cliente, Azienda agricola e Campo
 - Mappa di copertura
 - Documentazione dei dati operativi sul campo
 - Confini del campo
 - Marcatori
- Vedere la sezione Diagramma dello stato AutoTrac per i requisiti di AutoTrac.
- Leggere attentamente la sezione USARE IN SICUREZZA I SISTEMI DI GUIDA nella sezione Sicurezza del Manuale dell'operatore.

Diagramma dello stato AutoTrac

Il diagramma dello stato AutoTrac indica quali elementi rimangono da impostare affinché AutoTrac funzioni.



Fase 1: Installato

- La SSU è stata rilevata



Fase 2: Configurato

- La modalità Tracking è stata selezionata
- Le linee AB di guida sono state definite
- L'attivazione di AutoTrac è stata rilevata
- Il segnale STARFIRE è presente.
- La SSU non ha errori relativi alla funzione di sterzo
- La temperatura dell'olio idraulico è superiore al valore minimo
- La velocità è minore del valore massimo
- Il messaggio TCM è disponibile e valido
- È innestata una marcia operativa corretta



Fase 3: Abilitato

- Selezionare **Sterzo On**



Fase 4: Attivato

- Premere **l'interruttore di ripresa** sulla macchina.

Scelta della modalità Tracking

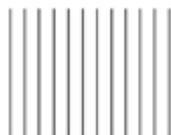
Il sistema di guida GreenStar ha un'ampia gamma di modalità di tracking, per rispondere alle preferenze dell'operatore e al layout del campo.

Scambia linea

L'opzione Scambia linea consente agli operatori di eseguire lo scambio tra quattro linee di guida nello stesso campo. Può essere utilizzata per eseguire lo scambio tra le linee di guida Rettilinea, Curva adattabile, Curva AB o Linea circolare nell'ambito di un campo. Scambia linea modifica automaticamente la modalità Tracking e il Nome passata associati alle passate selezionate senza intervento dell'operatore.

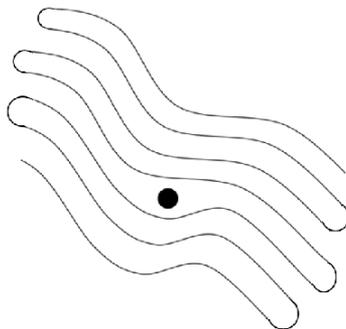
Modalità Rettilinea

La modalità Rettilinea aiuta l'operatore a guidare la macchina lungo percorsi rettilinei mediante il display e segnali acustici che avvertono quando la macchina è fuori pista.



Modalità Curva adattabile

La modalità Curva adattabile registra una linea di guida per l'intera durata del lavoro in un dato campo. Le passate non sono copie identiche della passata originale. È possibile generare solo una curva adattabile per campo.



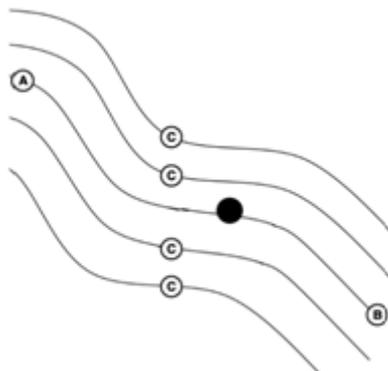
Modo Curve AB

Curve AB permette all'operatore di guidare lungo una linea curva nel campo, con i punti terminali alle estremità del campo. Dalla prima passata vengono generate linee parallele.

A—Inizio registrazione di Curve AB

B—Arresto registrazione di Curve AB

C—Percorsi generati



Modalità Linea circolare

Va impiegata i campi irrigati con perno centrale. Attivazione di PivotPro necessaria per AutoTrac sui cerchi creati.

Modalità Cercafilare

La modalità Cercafilare è concepita per applicazioni in cui i filari non sono sempre equispaziati e può essere usata solo con la guida manuale. Cercafilare aiuta l'operatore a individuare il set di filari in cui rientrare nel campo dopo aver impostato un punto di riferimento all'uscita dal gruppo di filari precedenti.

Passata fosso

Da usare unitamente a Surface Water Pro per la creazione, e la funzionalità AutoTrac, del fosso desiderato.

Passata bordo

Da usare unitamente a Surface Water Pro per la creazione, e la funzionalità AutoTrac, del bordo desiderato.

Sincronismo macchina

Sincronismo macchina è una modalità di tracking che agevola nell'utilizzo della mietitrebbia, con lo scaricamento del camion granella durante il funzionamento. Quando il trattore e la mietitrebbia compatibili dispongono delle attivazioni Sincronismo macchina e dell'impostazione corretta, è possibile eseguire lo scaricamento a mani libere.

Impostazione della linea di guida

Per il sistema di guida di base è necessaria un'impostazione minima, come illustrato di seguito. Tuttavia, si suggerisce di leggere le sezioni della presente guida pertinenti al funzionamento e di immettere tutte le impostazioni della macchina e dell'attrezzo. Ai fini della precisione della guida e della mappatura, può essere necessario regolare gli scarti della macchina e dell'attrezzo.

Creazione di una linea AB diritta

1. **Sistema di guida** 
2. Scheda **Impostazioni Guida** 
3. Selezionare la modalità di tracking **Rettilinea** 
4. Scheda **Visualizza** 
5. **Imposta Linea 0** 
6. Selezionare una **linea esistente** dall'elenco o selezionare **Nuovo** 
 
7. Selezionare il **Metodo** di creazione della linea 
8. Immettere la **larghezza passata** 

Metodo A + B

1. Guidare sino al punto in cui si desidera iniziare la linea AB e selezionare **Imposta A**

2. Selezionare **Imposta B in seguito**

3. Guidare sino alla fine desiderata della linea AB e premere **Imposta B**

Metodo B auto

1. Guidare sino al punto in cui si desidera iniziare la linea AB e selezionare **Imposta A**

Guidare verso il punto in cui si desidera terminare la linea AB. Il punto B viene impostato automaticamente dopo 49 ft (15 m).

Metodo A + Direzione

1. Guidare sino al punto in cui si desidera iniziare la linea AB e selezionare **Imposta A**

2. Immettere la **direzione** desiderata del punto B

Metodo Lat / Long

1. Imposta latitudine e longitudine punto A
2. Impostare latitudine e longitudine punto B

Latitudine	41.49254355
Longitudine	-90.49357544

Metodo Lat / Long + Direzione

1. Immettere le coordinate dei punti A e B.
2. Immettere la direzione desiderata

Latitudine	41.49254355
Longitudine	-90.49357544

Impostazione di Scambia linea

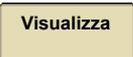
1. **Sistema di guida**



2. Scheda **Impostazioni Guida** 
3. Selezionare la modalità di tracking **Scambia linea** 
4. Scheda **Visualizza** 
5. **Impostazioni di Scambia linea** 
6. Selezionare le **linee esistenti da utilizzare** 
7. Scegliere la linea di guida da utilizzare per prima per Linea attuale
8. Compilare le caselle per le altre linee di guida da utilizzare entro il campo corrente.
9. **Accetta** 
10. Premere il pulsante Scambia linea in Visualizzazione sistema guida per "cambiare" tra le linee selezionate. 

NOTA: l'elenco di scambio linee ruoterà come una playlist.

Creazione di una linea curva AB

1. **Sistema di guida** 
2. Scheda **Visualizza** 
3. **Imposta curva AB** 
4. Selezionare una **linea esistente** dall'elenco o selezionare **Nuovo**. 
 
5. Immettere la **larghezza passata** 
6. Guidare sino all'inizio desiderato della linea di guida e selezionare **Avvia registrazione** 

IMPORTANTE: attendere che esista un segnale GPS adeguato prima di iniziare la registrazione (diagramma a barre arancioni o verdi, a seconda del funzionamento).

7. **Termina Larghezza in seguito**



8. Guidare sino alla prima linea di guida.

9. **Interrompere la registrazione** alla fine della linea di guida



❖ Usare il pulsante **Pausa** per collegare una linea diritta tra due punti.



Creazione di una linea curva adattabile

1. **Sistema di guida**



2. Scheda **Impostazioni Guida**

Impostazioni
Guida

3. Selezionare la modalità di tracking **Curve adattabili** .



4. Scheda **Visualizza**

Visualizza

NOTA: per registrare una nuova linea di guida, la modalità di ripetizione deve essere disattivata (non selezionata). Per seguire una linea di guida esistente, la modalità di ripetizione deve essere attivata (selezionata).

5. Guidare sino all'inizio desiderato della linea di guida e selezionare **Avvia registrazione**



- ❖ La linea di guida viene registrata durante il funzionamento finché il campo non è terminato.
- ❖ La successiva linea di guida viene generata ogni volta che la macchina inverte il senso di marcia.
- ❖ Usare il pulsante Pausa per collegare una linea diritta tra due punti.



6. **Interrompere la registrazione** alla fine del campo

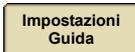
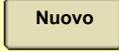


IMPORTANTE: attendere che esista un segnale GPS adeguato prima di iniziare la registrazione (diagramma a barre arancioni o verdi, a seconda del funzionamento).

Attivazione/disattivazione del Modo ripetizione

1. **Sistema di guida** 
2. Scheda **Impostazioni Guida** 
3. Selezionare **Modo ripetizione** per attivarlo. Deselezionarlo per disattivarlo 

Creazione di una linea circolare

1. **Sistema di guida** 
2. Scheda **Impostazioni Guida** 
3. Selezionare la modalità di tracking **Linea circolare**.... 
4. Scheda **Visualizza** 
5. **Imposta cerchio** 
6. Selezionare una **linea esistente** dall'elenco o selezionare **Nuova**. 
 
7. Immettere la **larghezza passata** 
8. Selezionare il **Metodo** di creazione della linea 

Metodo di guida

1. Guidare lungo la pista di una ruota esterna del perno di irrigazione.
2. Selezionare **Avvia registrazione**. La linea di guida viene generata dopo che si guida per il 10% del cerchio. 

3. Selezionare **Arresta registrazione** dopo che compare il testo Fine cerchio.



Metodo Lat / Long

1. Immettere la latitudine e la longitudine del punto centrale.

Punto centrale

2. **Accetta**



Modalità Cercafilare

1. Anzitutto impostare **Larghezza passata** nelle impostazioni dell'apparecchiatura



2. **Sistema di guida**



3. Scheda **Impostazioni Guida**

Impostazioni Guida

4. Selezionare la modalità di tracking **Cercafilare**.....

5. Scheda **Visualizza**

Visualizza

6. Guidare sino alla fine della prima passata e selezionare **Imposta filare** prima di iniziare la sterzata. Sulla mappa compaiono linee di guida per la passata successiva.

Imposta filare

Passata bordo

1. **Menu**



2. **GS3**

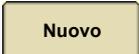
GS3 GreenStar

3. **Surface Water Pro**



- 4. **Nuovo** 
- 5. **Imposta A** 
- 6. Registrare la passata bordo riportando il veicolo sulla passata delle ruote nel terreno creato con il comparatore.
- 7. Selezionare **Imposta B** al termine della passata 
- 8. Il nome della Passata bordo compare nell'elenco.

Passata fosso

- 1. **Menu** 
- 2. **GS3** 
- 3. **Surface Water Pro** 
- 4. Scheda **Fosso** 
- 5. **Vista dall'alto** 
- 6. Spostare il veicolo nel punto alto dell'area desiderata per la passata fosso.
- 7. Collocare il ricevitore di rilevamento selezionato nella posizione iniziale per la passata fosso A.
- 8. Premere il pulsante **Nuovo** 
- 9. Immettere il nome desiderato per la passata fosso e selezionare il pulsante Accetta, tranne nel caso in cui sia stata selezionata l'opzione per il nome automatico.
- 10. Selezionare **Imposta A** per iniziare a registrare la passata fosso 
- 11. Spostare il veicolo lungo la passata fosso.
- 12. Interrompere il ricevitore di rilevamento nella posizione in cui esiste lo scarico delle acque.
- 13. Selezionare **Imposta B** per interrompere la registrazione della passata fosso 

Cambia larghezza passata

1. **Sistema di guida** 
2. Scheda **Visualizza** 
3. **Imposta Linea 0** o **Imposta curva**  
4. Immettere la **larghezza passata** 
 - **Larghezza attrezzo** - serve a generare la mappa a schermo. Se la larghezza dell'attrezzo viene rilevata automaticamente, può essere modificata solo con le impostazioni dell'unità di comando dell'attrezzo.
 - **Larghezza passata** - per impostare la distanza tra le linee di guida su ciascuna passata; definisce la sovrapposizione desiderata.
 - **Larghezza fisica** - la larghezza dell'attrezzo quando è sollevato durante le operazioni sul campo. Serve solo per iTEC Pro.

NOTA: se si desidera una sovrapposizione, immettere una larghezza passata inferiore alla larghezza dell'attrezzo.

NOTA: se si modifica la larghezza dell'attrezzo si può impedire la visualizzazione di mappe di copertura registrate in precedenza.

Impostazioni Guida

Impostazioni guida generali

1. **Menu**



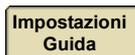
2. **GS3**



3. Tasto a schermo **Sistema di guida**



4. Scheda **Impostazioni Guida**



5. Selezionare la modalità di tracking per accedere alle specifiche impostazioni di tale modalità



Impostazioni Linee curve

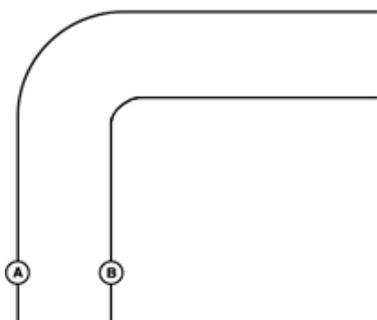
• Scegliere la sorgente **Registrazione curva**



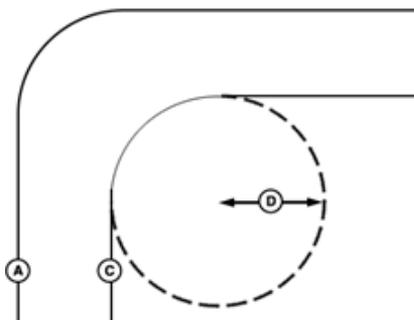
• Attivazione/disattivazione di riempimento dello spazio con curve adattabili.....



• Attenuazione curve brusche ON/OFF



Attenuazione curve brusche OFF



Attenuazione curve brusche ON

- Raggio di svolta-Attrezzo nel terreno

NOTA: quando si registra un nuovo percorso, la modalità di ripetizione deve essere deselezionata (disattivata). Per seguire percorsi esistenti, selezionarla (attivarla).

Impostazioni AutoTrac avanzate (se in dotazione)

Usare le impostazioni AutoTrac avanzate per ottimizzare le prestazioni AutoTrac. Le impostazioni AutoTrac avanzate sono disponibili solo su alcuni tipi di veicolo.

Impostazioni avanzate AutoTrac

Sensibilità rett. - Tracking

70

Sensibilità rett. - Direzione

100

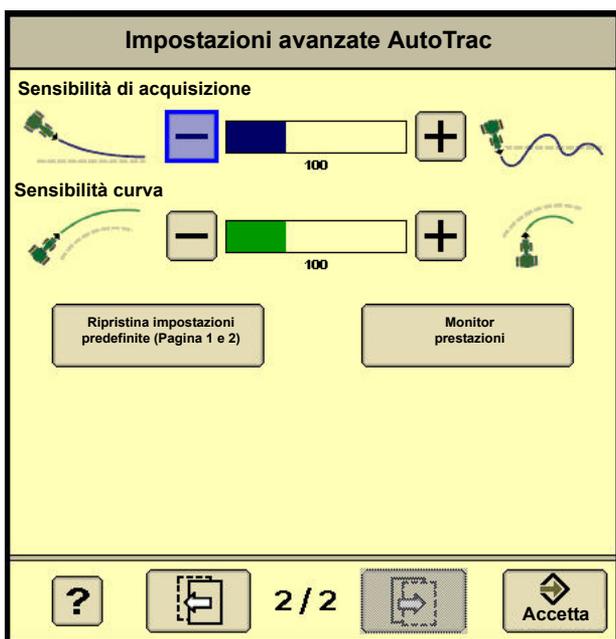
Anticipo direzione

100

Velocità risposta sterzo

100

?
↺
1 / 2
↻
Accetta

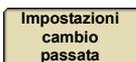


 Descrive ciascuna funzione.

Impostazioni cambio passata



1. Tasto a schermo **Sistema di guida**
2. Scheda **Impostazioni cambio passata**



Attivazione/disattivazione di Cambia passata

1. Selezionare la casella per disattivare Cambia passata



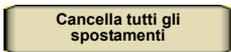
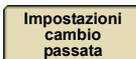
Impostazione della distanza spostamento della linea di guida

1. Scegliere Spostamenti piccoli o Spostamenti grandi
2. Impostare la distanza (in/cm per spostamenti piccoli).

NOTA: l'intervallo di Spostamenti piccoli è compreso tra 2,5 e 30,5 cm (tra 1.0 e 12.0 in). L'intervallo di Spostamenti grandi è compreso tra 30 e 410 cm (tra 12.0 e 162.0 in). Gli intervalli dipendono dall'unità di misura selezionata.

Cancellazione degli spostamenti della linea di guida

1. Tasto a schermo **Sistema di guida**
2. Scheda **Impostazioni cambio passata**
3. Selezionare **Cancella tutti gli spostamenti**



Sincronismo macchina

Per ulteriori informazioni vedi il manuale dell'operatore per il Sincronismo macchina John Deere.

Impostazione iniziale - Guida (mietitrebbia)

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. **Attrezzatura** 
4. Indicare tutte le informazioni per l'impostazione nelle schede Macchina e Testata.

Impostazione iniziale - Inseguitore (trattore)

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. **Attrezzatura** 
4. Indicare tutte le informazioni per l'impostazione nelle schede Macchina e Testata.

Impostazioni Sincronismo macchina (mietitrebbia e trattore)

I comandi Sincronismo macchina consentono agli operatori di mietitrebbia e trattore di spostare passo-passo l'inseguitore (trattore) in posizione per lo scarico del prodotto nel camion granello.

1. **Menu** 
2. **GreenStar** 
3. **Sistema di guida** 

4. Scheda Impostazioni Guida	Impostazioni Guida
5. Pulsante Impostazioni Sincronismo macchina	Modifica
6. Immettere il valore di Incremento passo-passo longitudinale	<input type="text"/>
7. Immettere il valore di Incremento passo-passo laterale	<input type="text"/>

Stato Sincronismo macchina

Guida (mietitrebbia) - Inattivo



Inattivo

Lo stato Sincronismo macchina rimane Inattivo finché l'inseguitore (trattore) si trova all'interno della zona operativa.

Guida (mietitrebbia) - Pronto



Pronto

Dopo che l'inseguitore ha superato la zona operativa e l'operatore dell'inseguitore ha selezionato il pulsante Abilitazione Sincronismo macchina per ottenere la terza parte del diagramma, lo stato Sincronismo macchina diventa Pronto.

Sincronismo macchina - Acquisizione



Acquisizione

Lo stato Sincronismo macchina diventa Acquisizione quando l'inseguitore (trattore) si trova all'interno della zona operativa ed è stato premuto l'interruttore di ripresa del trattore per completare la quarta parte del diagramma di stato.

Guida (mietitrebbia) - Posizionamento



Posizionamento

Lo stato Sincronismo macchina diventa Posizionamento dopo che l'inseguitore (trattore) ha raggiunto il punto iniziale impostato. Durante il funzionamento, l'operatore dell'inseguitore deve soltanto regolare la velocità con l'acceleratore. Se viene inserita la trasmissione durante il funzionamento, la funzione Sincronismo macchina viene disattivata.

Inseguitore (trattore) - Inattivo



Inattivo

Lo stato Sincronismo macchina rimane su Inattivo finché l'inseguitore (trattore) si trova all'interno della zona operativa.

Inseguitore (trattore) - Pronto



Pronto

Dopo che l'inseguitore ha superato la zona operativa, selezionare il pulsante Abilitazione Sincronismo macchina per ottenere la terza parte del diagramma. Lo stato Sincronismo macchina diventa Pronto.

Inseguitore (trattore) - Acquisizione



Acquisizione

Lo stato Sincronismo macchina diventa Acquisizione quando l'inseguitore (trattore) si trova all'interno della zona operativa ed è stato premuto l'interruttore di ripresa del trattore per completare la quarta parte del diagramma di stato.

Inseguitore (trattore) - Posizionamento



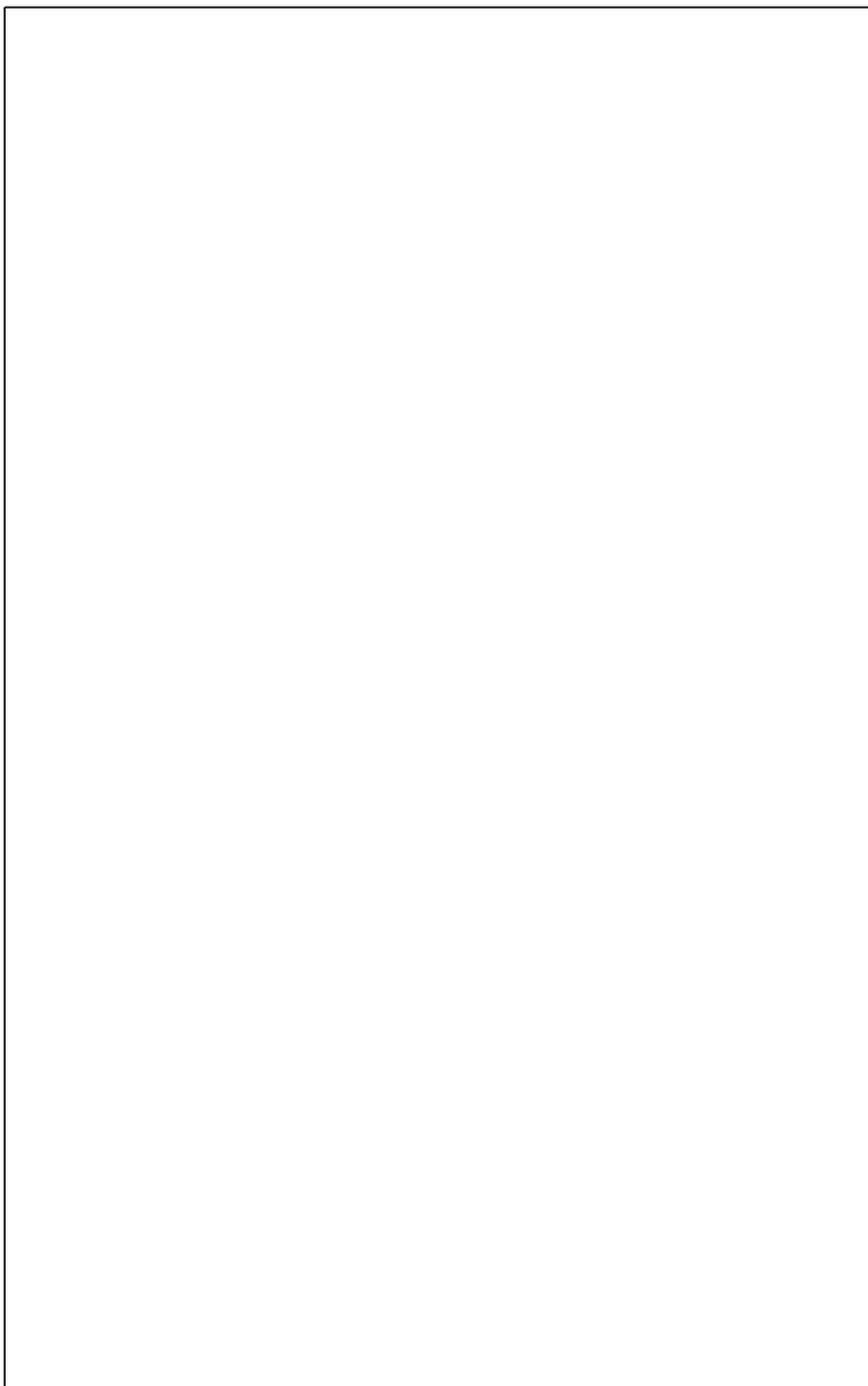
Posizionamento

Lo stato Sincronismo macchina diventa Posizionamento dopo che l'inseguitore (trattore) ha raggiunto il punto iniziale impostato. Durante il funzionamento, l'operatore dell'inseguitore deve soltanto regolare la velocità con l'acceleratore. Se viene inserita la trasmissione durante il funzionamento, la funzione Sincronismo macchina viene disattivata.

Stato rete

Per utilizzare la funzione Sincronismo macchina, lo Stato rete deve essere Connesso sia su Guida che su Inseguitore (per l'impostazione di rete completa, vedere il Manuale dell'operatore per il Sincronismo macchina)

- 1. **Menu** 
- 2. **GreenStar** 
- 3. **Attrezzatura** 
- 4. Scheda **Rete** 

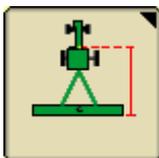


Indice

IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA E DELL'ATTREZZO	2
Impostazione della macchina in GreenStar	2
Impostazione dell'attrezzo in GreenStar	3
IMPOSTAZIONE DOCUMENTAZIONE	5
Impostazione operazioni principali	5
Disattivazione Documentazione	6
Condizioni del tempo, del terreno e del prodotto	6
Impostazione Operazione	6
Impostazione prescrizioni	7
Diagnostica della registrazione	8
COMANDO SEZIONE	9
Requisiti per il funzionamento di Comando sezione	9
Passaggio alle impostazioni e alla mappa Comando sezione	10
Attivazione/disattivazione di Comando sezione	10
Attivazione/disattivazione del Controllo terreno non lavorato	10
Impostazioni di sovrapposizione Comando sezione	10
Impostazioni di attivazione/disattivazione di Comando sezione	11
Diagnostica della funzione Comando sezione	11

Questa sezione è pertinente alle applicazioni GreenStar associate con la piantumazione e la semina.

Setup della macchina e dell'attrezzo



L'impostazione della macchina e dell'attrezzo è necessaria quando si sposta il display tra una macchina e l'altra o si sostituisce l'attrezzo. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione delle impostazioni. Le impostazioni rilevate automaticamente saranno disattivate.

Impostazione della macchina in GreenStar

1. **Menu**



2. **GS3**



3. Tasto a schermo **Attrezzatura**



4. Scheda **Macchina**



5. Selezionare il **Tipo di macchina**

NOTA: questa impostazione determina quali opzioni sono visualizzate sulla scheda Attrezzo.

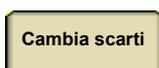
6. Selezionare il **Modello (facoltativo)**

7. Selezionare o creare un **Nome macchina**

NOTA: le impostazioni della macchina vengono salvate in corrispondenza dell'attuale nome dell'attrezzo.

8. Selezionare il **Tipo connessione**

9. Selezionare **Cambia scarti** per verificare gli scarti e modificarli come necessario.



NOTA: spesso gli scarti devono essere regolati in base alla specifica macchina. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione degli scarti.

NOTA: gli scarti sono disponibili su alcuni trattori Deere. Questa casella può essere disattivata se il display ha già rilevato automaticamente il tipo di macchina.

10. Selezionare **Sorgente registrazione**. In tal modo si attivano o disattivano la mappatura e la Documentazione.

AUTO 

NOTA: se la casella di selezione è disattivata, la sorgente di registrazione è stata rilevata automaticamente e può essere regolata tramite il software dell'unità di comando dell'attrezzo.

❖ **Raggio di svolta** è necessario solo per Linee curve e ITEC Pro.

❖ **Sensibilità di svolta** è necessaria solo per iTEC Pro.

Impostazione dell'attrezzo in GreenStar

1. **Menu** 

2. **GS3** 

3. Tasto a schermo **Attrezzatura** 

4. Scheda **Attrezzo** 

5. Selezionare il **Tipo di attrezzo** 

NOTA: la modifica di un tipo di attrezzo rilevato automaticamente può richiedere l'arresto e il riavvio della macchina.

6. Selezionare il **Modello** (facoltativo) 

7. Selezionare o creare un **Nome attrezzo** 

NOTA: le impostazioni dell'attrezzo vengono salvate in corrispondenza dell'attuale nome dell'attrezzo.

8. Selezionare **Cambia scarti** per verificare gli scarti e modificarli come necessario.

A rectangular button with a yellow background and a black border, containing the text "Cambia scarti" in black.

NOTA: gli scarti sono disponibili su alcuni attrezzi ISO. Questa casella può essere disattivata se il display ha già rilevato automaticamente il tipo di attrezzo.

9. Selezionare **Cambia larghezze** per impostare la **Larghezza attrezzo** e la **Larghezza passata**.

- **Larghezza attrezzo** - serve a generare la mappa a schermo. Si tratta della larghezza di piantumazione. Se la larghezza dell'attrezzo viene rilevata automaticamente, può essere modificata solo con le impostazioni dell'unità di comando dell'attrezzo (ad esempio SeedStar).
- **Larghezza passata** - per impostare la distanza tra le linee di guida su ciascuna passata; definisce la sovrapposizione desiderata.
- **Larghezza fisica** - la larghezza dell'attrezzo quando è sollevato durante le operazioni sul campo. Serve solo per iTEC Pro.

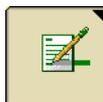
NOTA: se si desidera una sovrapposizione, immettere una larghezza passata inferiore alla larghezza dell'attrezzo.

NOTA: se si modifica la larghezza dell'attrezzo si può impedire la visualizzazione di mappe di copertura registrate in precedenza.



Impostazione della Documentazione

A richiesta



Impostare la Documentazione SOLO se si desidera:

- documentare informazioni sul funzionamento, come Varietà e dosi;
- visualizzare i totali delle dosi di semina e le quantità applicate;
- visualizzare mappe colorate delle dosi applicate (mappe applicate); oppure
- usare prescrizioni (Rx).

IMPORTANTE: l'unità di comando della piantatrice o della seminatrice deve essere collegata e impostata prima dell'impostazione della Documentazione.

Setup Operazione principale

Per la Documentazione sono necessari Cliente, Azienda agricola, Campo e Operazione principale.

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. **Risorse** 
4. Selezionare o creare una **Operazione principale** 

NOTA: se si seleziona una nuova operazione principale per il nome di un campo per il quale si è già registrata una mappa di copertura, andare a Impostazioni mappa e cancellare la mappa di copertura per crearne una nuova.

Disattivare la Documentazione

Se la Documentazione non è necessaria, disattivarla per evitare impostazioni aggiuntive.



1. **Risorse**
2. Selezionare Documentazione OFF nella casella di selezione Operazione principale



Condizioni del tempo, del terreno e del prodotto

Eventuali note sulle condizioni del tempo, del prodotto e del terreno possono essere immesse nella scheda Condizioni.



1. **Risorse**
2. Scheda **Condizioni**



NOTA: se si immettono informazioni sulle Condizioni, tenere presente che le informazioni vanno modificate per ogni campo o man mano che cambiano le condizioni.

Impostazione Operazione

1. **Menu**
2. **GS3**
3. Tasto a schermo **Documentazione**



NOTA: se si collega una piantatrice o una tramoggia seminatrice John Deere, viene creata automaticamente una scheda Piantumazione/Semina.

4. Selezionare la scheda **Nuovo**
5. Selezionare **Piantumazione/semina**



IMPORTANTE: rimuovere eventuali schede di operazioni attualmente non in uso. Le schede di operazioni vecchie possono impedire la registrazione.

NOTA: modificare l'impostazione Nome campo, in Risorse, prima di rimuovere una scheda Operazione o di scollegare l'unità di comando dell'attrezzo, altrimenti non sarà più possibile visualizzare l'ultima mappa registrata con quell'operazione.

6. Scheda **Piantumazione/semina** 

7. Selezionare il *Tipo di seme* 

8. **Aggiungi varietà** 

*NOTA: le impostazioni con un asterisco * sono necessarie.*

9. **Accetta** 

NOTA: Abilitazione/Disabilitazione operazione: le operazioni che vengono create automaticamente quando un attrezzo viene collegato e rilevato, possono essere disabilitate. Un'eventuale operazione disabilitata non sarà documentata

Impostazione prescrizione

NOTA: se si applicano più prescrizioni, l'operatore deve sceglierne una per ciascuna operazione. Se si applica lo stesso prodotto in due o più serbatoi, l'operatore ha bisogno di una prescrizione per ciascun serbatoio.

1. Tasto a schermo **Documentazione** 

2. **Piantumazione/semina** 

3. **Prescrizione** 

4. Selezionare **Nome prescrizione** 

NOTA: se nella casella di selezione non c'è nessuna prescrizione, verificare che in Risorse sia selezionato il giusto nome del campo.

5. Immettere il valore **Segnalazione** se necessario. Immettere un valore compreso fra 0 e 4 secondi.

NOTA: Segnalazione è una regolazione che compensa il ritardo tra l'unità di comando responsabile della variazione di dose e la risposta dell'attrezzo.

6. Immettere il valore **Moltiplicatore prescrizione** (%) se necessario. Esempio - Un Moltiplicatore prescrizione pari al 115% aumenta tutte le dosi nella prescrizione del 15%.

7. **Accetta** 

NOTA: se le unità di base della prescrizione sono diverse, compare il messaggio "La prescrizione non può essere applicata" e il pulsante Accetta diventa inattivo. Correggendo la mancata corrispondenza tra le unità di misura è possibile applicare la prescrizione.

Diagnostica della registrazione

Se la registrazione della mappa o della Documentazione non funziona bene, verificare questa pagina.

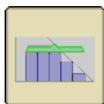
1. **Menu** 

2. **GS3** 

3. **Diagnostica GreenStar** 

4. Selezionare la **Registrazione**

Comando sezione



Comando sezione attiva e disattiva automaticamente le sezioni quando si attraversa:

- Un'area coperta in precedenza
- Confini interni
- Confini esterni e del terreno non arato

Requisiti per il funzionamento di Comando sezione

*NOTA: il tasto a schermo Comando sezione non viene visualizzato se una o più delle seguenti condizioni non sono soddisfatte.**

- Attivazione di Comando sezione sul display *
- Viene rilevata un'unità di comando con funzionalità Comando sezione *
- L'attrezzo deve essere abbassato al suolo.
- Interruttore principale azionato.
- Interruttore della sezione sulla posizione ACCESO.
- La casella Comando sezione è selezionata.
- Lo stato del segnale GPS è valido.
- Velocità maggiore di 0 km/h (0 mph) per tutte le operazioni di piantumazione e semina.
- Il veicolo è entro 7,64 km (4.75 miles) dal punto di riferimento del campo.

Passaggio alle impostazioni e alla mappa

Comando sezione

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Comando sezione** 

Attivazione/disattivazione di Comando sezione

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 

NOTA: questo tasto a schermo è disponibile solo quando è collegato un attrezzo con funzionalità Comando sezione e nel display viene immessa un'attivazione Comando sezione valida.

2. Scheda **Impostazioni** 
3. Selezionare la casella **Operazioni Comando sezione** per attivarle.
4. Selezionare la casella **Comando sezione principale** per attivare la funzione.....

Attivazione/disattivazione del Controllo terreno non lavorato

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. Selezionare la casella **Controllo terreno non lavorato** per attivare la funzione

Impostazioni di sovrapposizione Comando sezione

Usare le impostazioni Comando sezione per regolare i salti e le sovrapposizioni desiderate.

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. **Impostazioni di sovrapposizione** 
4. Impostare la **sovrapposizione** desiderata quando si attraversano confini e aree coperte in precedenza.

Impostazioni di attivazione/disattivazione Comando sezione

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. **Impostazioni di attivazione/disattivazione** 
4. Impostare i **tempi di attivazione/disattivazione** per ciascuna operazione 

NOTA: i tempi di attivazione/disattivazione vanno regolati secondo i ritardi fisici dell'attrezzo.

IMPORTANTE: una mappa registrata con un segnale GPS scadente può far sembrare sbagliati i tempi di attivazione/disattivazione.

- Intervallo: 0,3–15 secondi
- Tempo di attivazione predefinito: 1 secondo
- Tempo di disattivazione predefinito: 0,6 secondi

NOTA: se si guida a 9,7 km/h (6 mph), la macchina si sposta di 2,7 m (8.8 ft) in 1 secondo e di 0,27 m (10.5 in) in 0,1 secondi.

Diagnostica di Comando sezione

Se Comando sezione non funziona bene, controllare questa pagina.

1. **Menu** 
2. **GS3** 



3. **Diagnostica GreenStar**

4. Selezionare **Comando sezione**

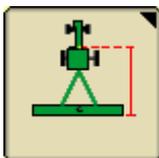
Indice

IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA E DELL'ATTREZZO	2
Impostazione della macchina in GreenStar	2
Impostazione dell'attrezzo in GreenStar	3
IMPOSTAZIONE DOCUMENTAZIONE	5
Impostazione operazioni principali	5
Disattivazione Documentazione	6
Condizioni del tempo, del terreno e del prodotto	6
Impostazione Operazione	6
Impostazione prescrizioni	8
Diagnostica della registrazione	9
COMANDO SEZIONE	10
Requisiti per il funzionamento di Comando sezione	10
Passaggio alle impostazioni e alla mappa Comando sezione	11
Attivazione/disattivazione di Comando sezione	11
Attivazione/disattivazione del Controllo terreno non lavorato	11
Impostazioni di sovrapposizione Comando sezione	11
Impostazioni di attivazione/disattivazione di Comando sezione	12
Diagnostica della funzione Comando sezione	12
IMPOSTAZIONE DI COMANDO SEZIONE SULLE IRRORATRICI JOHN DEERE (SOLO PER L'EUROPA)	14
Irroratrici a trazione John Deere 700i e 800i	14
Irroratrici semoventi John Deere 5430i	14

Questa sezione è pertinente alle applicazioni GreenStar associate con l'applicazione del prodotto:

- Irrorazione
- Fertilizzazione

Setup della macchina e dell'attrezzo



L'impostazione della macchina e dell'attrezzo è necessaria quando si sposta il display tra una macchina e l'altra o si sostituisce l'attrezzo. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione delle impostazioni. Le impostazioni rilevate automaticamente saranno disattivate.

Impostazione della macchina in GreenStar

1. **Menu**



2. **GS3**



3. Tasto a schermo **Attrezzatura**



4. Scheda **Macchina**



5. Selezionare il **Tipo di macchina**



*NOTA: questa impostazione determina quali opzioni sono visualizzate sulla scheda Attrezzo. Selezionare **Trattore** per le irroratrici con bracci montati anteriormente.*

6. Selezionare il **Modello (facoltativo)**



7. Selezionare o creare un **Nome macchina**



NOTA: le impostazioni della macchina vengono salvate in corrispondenza dell'attuale nome dell'attrezzo.

8. Selezionare il **Tipo connessione** 

- Fertilizzatrice/braccio montato posteriormente: Posteriore rigido a 3 punti
- Braccio montato anteriormente: Anteriore rigido a 3 punti
- Irroratrice/fertilizzatrice a trazione: Barra di traino articolazione posteriore

9. Selezionare **Cambia scarti** per verificare gli scarti e modificarli come necessario. 

NOTA: spesso gli scarti devono essere regolati in base alla specifica macchina. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione degli scarti.

NOTA: gli scarti sono disponibili su alcuni trattori Deere. Questa casella può essere disattivata se il display ha già rilevato automaticamente il tipo di macchina.

10. Selezionare **Sorgente registrazione**. In tal modo si attivano o disattivano la mappatura e la Documentazione. 

NOTA: se la casella di selezione è disattivata, la sorgente di registrazione è stata rilevata automaticamente e può essere regolata tramite il software dell'unità di comando dell'attrezzo.

- ❖ **Raggio di svolta** è necessario solo per Linee curve o iTEC Pro.
- ❖ **Sensibilità di svolta** è necessaria solo per iTEC Pro.

Impostazione dell'attrezzo in GreenStar

1. **Menu** 

2. **GS3** 

3. Tasto a schermo **Attrezzatura** 

4. Scheda **Braccio** 

5. Selezionare il **Tipo di attrezzo** 

6. Selezionare il **Modello (facoltativo)** 

7. Selezionare o creare un **Nome attrezzo**

NOTA: le impostazioni dell'attrezzo vengono salvate in corrispondenza dell'attuale nome dell'attrezzo.

8. Selezionare **Cambia scarti** per verificare gli scarti e modificarli come necessario.

Cambia scarti

NOTA: spesso gli scarti devono essere regolati in base alla specifica macchina. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione degli scarti.

NOTA: quando il Tipo di macchine è impostato su Irroratrice, questi scarti vanno immessi nella scheda Macchina.

NOTA: gli scarti sono disponibili su alcuni attrezzi ISO. Questa casella può essere disattivata se il display ha già rilevato automaticamente il tipo di attrezzo.

9. Selezionare **Cambia larghezza** per impostare la **Larghezza attrezzo** e la **Larghezza passata**.

Cambia larghezza

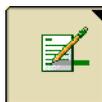
- **Larghezza attrezzo** - serve a generare la mappa a schermo. È la distanza tra gli ugelli esterni e la portata di una fertilizzatrice. Se la larghezza dell'attrezzo viene rilevata automaticamente, può essere modificata solo con le impostazioni dell'unità di comando dell'attrezzo (ad esempio SprayStar).
- **Larghezza passata** - per impostare la distanza tra le linee di guida su ciascuna passata; definisce la sovrapposizione desiderata.
- **Larghezza fisica** - la larghezza dell'attrezzo quando è sollevato durante le operazioni sul campo. Serve solo per iTEC Pro.

NOTA: se si desidera una sovrapposizione, immettere una larghezza passata inferiore alla larghezza dell'attrezzo.

NOTA: se si modifica la larghezza dell'attrezzo si può impedire la visualizzazione di mappe di copertura registrate in precedenza.

Impostazione della Documentazione

A richiesta



Impostare la Documentazione se si desidera:

- documentare informazioni sul funzionamento, come prodotti applicati e dosi;
- visualizzare i totali delle dosi di semina e le quantità applicate;
- visualizzare mappe colorate delle dosi applicate (mappe applicate); oppure
- usare prescrizioni (Rx).

IMPORTANTE: l'unità di comando dell'irroratrice o della fertilizzatrice deve essere collegata e impostata prima dell'impostazione della Documentazione.

Setup Operazione principale

Per la Documentazione sono necessari Cliente, Azienda agricola, Campo e Operazione principale.

1. **Menu**



2. **GS3**



3. **Risorse**



4. Selezionare o creare una **Operazione principale**



NOTA: se si seleziona una nuova operazione principale per il nome di un campo per il quale si è già registrata una mappa di copertura, andare a Impostazioni mappa e cancellare la mappa di copertura per crearne una nuova.

Disattivare la Documentazione

Se la Documentazione non è necessaria, disattivarla per evitare impostazioni aggiuntive.

1. **Risorse** 
2. Selezionare o creare una **Operazione principale** 

Condizioni del tempo, del terreno e del prodotto

Ingressi opzionali da impostare manualmente.

1. **Risorse** 
2. Scheda **Condizioni** 

NOTA: se si immettono informazioni sulle Condizioni, tenere presente che le informazioni vanno modificate per ogni campo o man mano che cambiano le condizioni.

Impostazione Operazione

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Documentazione** 
4. Selezionare la scheda **Nuovo** 
5. Selezionare **Applicazione prodotto** 

NOTA: se si collega un'irroratrice o una fertilizzatrice John Deere, viene creata automaticamente una scheda Applicazione prodotto. Deve essere presente una scheda per ciascun contenitore o serbatoio.

IMPORTANTE: rimuovere eventuali schede di operazioni attualmente non in uso. Le schede di operazioni vecchie possono impedire la registrazione.

NOTA: modificare l'impostazione Nome campo, in Risorse, prima di rimuovere una scheda Operazione o di scollegare l'unità di comando dell'attrezzo, altrimenti non sarà più possibile visualizzare l'ultima mappa registrata con quell'operazione.

6. Scheda **Applicazione prodotto**

Applicazione
prodotto

7. Selezionare **Prodotto singolo** o **Miscela serbatoio** .

NOTA: le miscele serbatoio create nel software da ufficio devono comparire nell'elenco dei nomi delle miscele serbatoio. Sul display si può creare una miscela serbatoio.

8. **Aggiungere la base** per una miscela serbatoio

Aggiungi
base

9. **Aggiungere uno o più prodotti**

Aggiungi prodotto

NOTA: le impostazioni con un asterisco * sono necessarie.



10. **Accetta**11. Immettere la **dose prefissata**12. Usare **Impostazioni avanzate** per immettere il metodo di applicazione e l'altezza/la profondità se si desidera.

NOTA: Abilitazione/Disabilitazione operazione: le operazioni che vengono create automaticamente quando un attrezzo viene collegato e rilevato, possono essere disabilitate. Un'eventuale operazione disabilitata non sarà documentata.

Impostazione prescrizione

NOTA: se si applicano più prescrizioni, l'operatore deve sceglierne una per ciascuna operazione. Se si applica lo stesso prodotto in due o più serbatoi, l'operatore ha bisogno di una prescrizione per ciascun serbatoio.

1. Tasto a schermo **Documentazione**2. Scheda **Applicazione prodotto**Applicazione
prodotto3. **Prescrizione**4. Selezionare **Nome prescrizione**

- Mappa prescrizione
- Sensore GreenSeeker
- Sensore Yara N (solo Europa)

NOTA: se nella casella di selezione non c'è nessuna prescrizione, verificare che in Risorse sia selezionato il giusto nome del campo.

5. Immettere il valore Segnalazione se necessario. Immettere un valore compreso fra 0 e 4 secondi.

0

NOTA: Segnalazione è una regolazione che compensa il ritardo tra l'unità di comando responsabile della variazione di dose e la risposta dell'attrezzo.

6. Immettere il valore Moltiplicatore prescrizione (%) se necessario. Esempio - Un Moltiplicatore prescrizione pari al 115% aumenta tutte le velocità nella prescrizione del 15%.

15%



7. **Accetta**

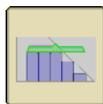
NOTA: se le unità di base della prescrizione sono diverse, compare il messaggio "La prescrizione non può essere applicata" e il pulsante Accetta diventa inattivo. Correggendo la mancata corrispondenza tra le unità di misura è possibile applicare la prescrizione.

Diagnostica della registrazione

Se la registrazione della mappa o della Documentazione non funziona bene, verificare questa pagina.

1. **Menu**2. **GS3**3. **Diagnostica GreenStar**4. Selezionare la **Registrazione**

Comando sezione



Comando sezione attiva e disattiva automaticamente le sezioni quando si attraversa:

- Un'area coperta in precedenza
- Confini interni
- Confini esterni e del terreno non arato

Requisiti per il funzionamento di Comando sezione

*NOTA: il tasto a schermo Comando sezione non viene visualizzato se una o più delle seguenti condizioni non sono soddisfatte. **

- Attivazione di Comando sezione sul display *
- Viene rilevata un'unità di comando con funzionalità Comando sezione *
- Interruttore principale dell'irroratrice azionato.
- Interruttore della sezione sulla posizione ACCESO.
- La casella Comando sezione è selezionata.
- Lo stato del segnale GPS è valido.
- La velocità è maggiore di 0,8 km/h (0.5 mph).
- Il veicolo è entro 7,64 km (4.75 miles) dal punto di riferimento del campo.
- Solo irroratrici ISO (700i e 800i) — Comando operazioni abilitato

Passaggio alle impostazioni e alla mappa Comando sezione

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Comando sezione** 

Attivazione/disattivazione di Comando sezione

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 

NOTA: questo tasto a schermo è disponibile solo quando è collegato un attrezzo con funzionalità Comando sezione e nel display viene immessa un'attivazione Comando sezione valida.

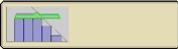
2. Scheda **Impostazioni** 
3. Selezionare la casella **Operazioni Comando sezione** per attivarle. 
4. Selezionare la casella **Comando sezione principale** per attivare la funzione..... 

Attivazione/disattivazione del Controllo terreno non lavorato

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. Selezionare la casella **Controllo terreno non lavorato** per attivare la funzione 

Impostazioni di sovrapposizione Comando sezione

Usare le impostazioni Comando sezione per regolare i salti e le sovrapposizioni desiderate.

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. **Impostazioni di sovrapposizione** 
4. Impostare la **sovrapposizione** desiderata quando si attraversano confini e aree coperte in precedenza.

Impostazioni di attivazione/disattivazione Comando sezione

1. Tasto a schermo **Comando sezione** 
2. Scheda **Impostazioni** 
3. **Impostazioni di attivazione/disattivazione** 
4. Impostare i **tempi di attivazione/disattivazione** per ciascuna operazione 

NOTA: i tempi di attivazione/disattivazione vanno regolati secondo i ritardi fisici dell'attrezzo.

IMPORTANTE: una mappa registrata con un segnale GPS scadente può far sembrare sbagliati i tempi di attivazione/disattivazione.

- Intervallo: 0,3–15 secondi
- Tempo di attivazione predefinito: 1 secondo
- Tempo di disattivazione predefinito: 0,6 secondi

NOTA: se si guida a 25,7 km/h (16 mph), la macchina si sposta di 7,2 m (23.5 ft) in 1 secondo.

Diagnostica di Comando sezione

Se Comando sezione non funziona bene, controllare questa pagina.

1. **Menu** 
2. **GS3** 

3. **Diagnostica GreenStar** 

4. Selezionare **Comando sezione** 

Impostazione di Comando sezione sulle irroratrici John Deere (solo per l'Europa)

Irroratrici a trazione John Deere 700i e 800i

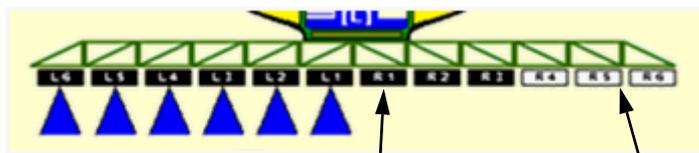
1. **Menu** 
2. **Irroratrice** 
3. **Impostazioni lavoro** 
4. Selezionare **Comando e Doc** dall'elenco a discesa
Comando operazione per abilitare Documentazione,
Mappatura copertura e Comando sezione. 
5. Selezionare **Comando** dall'elenco a discesa
Comando operazione per abilitare solo Comando
sezione. 

Irroratrici semoventi John Deere 5430i

Non vi sono requisiti di impostazione specifici per abilitare Sprayer Pro™ nel menu dell'irroratrice 5430i. Non appena la casella di controllo Comando sezione è selezionata, il sistema è abilitato.

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Comando sezione** 
4. Scheda **Sommario** 
5. Selezionare la casella per **Comando sezione** 

NOTA: se l'interruttore principale è nella posizione di ACCENSIONE, tutte le sezioni sono abilitate eccetto quelle che sono state disabilitate manualmente. Le sezioni abilitate sono contrassegnate con un colore di sfondo nero. Solo tali sezioni possono essere comandate da Comando sezione.



Sezioni abilitate e **interne** al confine o all'area di irradiazione

Sezioni abilitate ma **esterne** al confine o all'area di irradiazione

Sezione NON abilitata — è **stata disabilitata manualmente.**

NOTE

Empty rectangular area for notes.

Indice

IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA E DELLA TESTATA..... 2

Impostazione della macchina in GreenStar	2
Impostazione della testata in GreenStar	3
Regolazione larghezza taglio.....	4

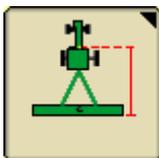
IMPOSTAZIONE DOCUMENTAZIONE 5

Impostazione operazioni principali.....	5
Disattivazione Documentazione	5
Impostazione Operazione.....	6
Attivazione/disattivazione del Localizzatore di varietà.....	6

Questa sezione è pertinente alle applicazioni GreenStar associate con le macchine per la raccolta:

- Mietitrebbia
- Raccogliatrici di cotone
- Estrattrici di cotone
- Trinciacaricatrici ad autopropulsione

Impostazione della macchina e della testata



L'impostazione della macchina e della testata è necessaria quando si sposta il display tra una macchina e l'altra o si sostituisce la testata. La precisione del sistema di guida, della mappatura e del comando della sovrapposizione dipende dalla precisione delle impostazioni. Le impostazioni rilevate automaticamente saranno disattivate.

Impostazione della macchina in GreenStar

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. Tasto a schermo **Attrezzatura** 
4. Scheda **Macchina** 
5. Selezionare il **Tipo di macchina** 

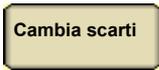
NOTA: questa impostazione determina quali opzioni sono visualizzate sulla scheda Attrezzo.

6. Selezionare il **Modello** (facoltativo) 
7. Selezionare o creare un **Nome macchina** 

NOTA: le impostazioni relative alla macchina e all'attrezzo saranno salvate in corrispondenza dell'attuale nome della macchina o dell'attrezzo.

8. Verificare che il **Tipo di connessione** sia impostato su Anteriore rigido a 3 punti. 

9. Selezionare **Cambia offset** per verificare gli offset e modificarli come necessario.



NOTA: spesso gli scarti devono essere regolati in base alla specifica macchina. La precisione del sistema di guida e della mappatura dipende dalla precisione degli scarti.

10. Selezionare **Sorgente registrazione**. In tal modo si attivano o disattivano la mappatura e la Documentazione.



NOTA: se la casella di selezione è disattivata, la sorgente di registrazione è stata rilevata automaticamente e può essere regolata tramite il software dell'unità di comando dell'attrezzo.

- ❖ **Raggio di svolta** è necessario solo per Linee curve o ITEC Pro.
- ❖ **Sensibilità di svolta** normalmente è necessaria solo per ITEC Pro.

Impostazione della testata in GreenStar

1. **Menu**



2. **GS3**



3. Tasto a schermo **Attrezzatura**



4. Scheda **Testata**



5. Selezionare il **Tipo di attrezzo**



6. Selezionare il **Modello** (facoltativo)

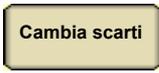


7. Selezionare o creare il **Nome attrezzo**



NOTA: le impostazioni dell'attrezzo vengono salvate in corrispondenza dell'attuale nome dell'attrezzo.

8. Selezionare **Cambia offset** per verificare gli offset e modificarli come necessario.



NOTA: spesso gli scarti devono essere regolati in base alla specifica macchina. La precisione del sistema di guida, della mappatura e di Comando sezione dipende dalla precisione degli scarti.

NOTA: quando il Tipo di macchine è impostato su Irroratrice, questi scarti vanno immessi nella scheda Macchina.

9. Selezionare **Cambia larghezza** per impostare la **Larghezza attrezzo** e la **Larghezza passata**.

Cambia larghezza

- **Larghezza attrezzo** - serve a generare la mappa a schermo. È la larghezza della testata. Se la larghezza dell'attrezzo viene rilevata automaticamente, può essere modificata solo con le impostazioni della macchina da raccolta.
- **Larghezza passata** - per impostare la distanza tra le linee di guida su ciascuna passata; definisce la sovrapposizione desiderata.

NOTA: se si desidera una sovrapposizione, immettere una larghezza passata inferiore alla larghezza dell'attrezzo.

NOTA: se si modifica la larghezza dell'attrezzo si può impedire la visualizzazione di mappe di copertura registrate in precedenza.

10. Attivare **Comando sovrapposizione** per mappare solo una larghezza parziale della testata quando quest'ultima si sovrappone ad aree in cui si è già eseguita la raccolta (Comando sovrapposizione migliora la precisione dei Totali).



Regolazione larghezza taglio

1. Tasto a schermo **Attrezzatura**
2. Scheda **Testata**
3. Usare le **frecce** per avviare e arrestare manualmente la mappatura per ciascuna sezione della testata.

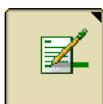


Testata



Impostazione della Documentazione

A richiesta



Impostare la Documentazione quando si desidera calcolare i Totali raccolta e mappare la resa o l'umidità.

Setup Operazione principale

Per la Documentazione sono necessari Cliente, Azienda agricola, Campo e Operazione principale.

1. **Menu** 
2. **GS3** 
3. **Risorse** 
4. Selezionare o creare una **Operazione principale** 

NOTA: se si seleziona una nuova operazione principale per il nome di un campo per il quale si è già registrata una mappa di copertura, andare a Impostazioni mappa e cancellare la mappa di copertura per crearne una nuova.

Disattivare la Documentazione

Se la Documentazione non è necessaria, disattivarla per evitare impostazioni aggiuntive.

1. **Risorse** 
2. Selezionare **Documentazione OFF** nella casella di selezione Operazione principale 

Impostazione Operazione

1. Scheda **Raccolta**

Raccolta

2. Immettere il **Tipo di prodotto**

3. Immettere la **Varietà**

*NOTA: sono necessarie solo le impostazioni con un asterisco * .*

Attivare/disattivare il Localizzatore di varietà

1. Scheda **Raccolta**

Raccolta

2. **Cambia impostazioni raccolta**

Cambia impostazioni
raccolta

3. Selezionare la casella corrispondente a **Localizzatore di varietà**



NOTA: il Localizzatore di varietà richiede il caricamento di una mappa della varietà dal software da ufficio Apex.



Indice

MONITORAGGIO DELLE PRESTAZIONI DELLA MACCHINA	2
Visualizzazione nel Monitor delle prestazioni	2
Visualizzazione sulle pagine iniziali	2
IMPOSTAZIONE DEL MONITOR DELLE PRESTAZIONI	3
Impostazione Contatore area	3
MONITOR PRESTAZIONI - TOTALI	4
Avvio e arresto manuale del contatore acri	4
Azzeramento dei totali del Monitor delle prestazioni	5

Monitoraggio delle prestazioni della macchina

Il monitor delle prestazioni presenta informazioni sulla produttività come la velocità del veicolo, il numero di acri e il consumo del carburante. Le informazioni visualizzabili dipendono dal veicolo su cui è installato il display.

Visualizzazione nel Monitor delle prestazioni

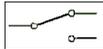
1. **Menu** 
2. **Monitor prestazioni** 
3. **Monitor prestazioni - Principale** 
4. **Monitor prestazioni - Totali** 

Visualizzazione sulle pagine iniziali

1. Usare Gestione layout per aggiungere una schermata del Monitor delle prestazioni per qualsiasi regione di qualsiasi pagina iniziale.

Impostazione del monitor delle prestazioni

Impostazione Contatore area

1. **Menu** 
2. **Monitor prestazioni** 
3. **Setup** 
4. Immettere la larghezza attrezzo. 
5. Selezionare una sorgente di comando per avviare e arrestare il contatore dell'area. Le opzioni disponibili dipendono dalla configurazione del veicolo.
 - Sincronizzare con la sorgente di registrazione mappa GreenStar (consigliato) **GreenStar**
 - Interruttore a basetta dell'attrezzo 
 - Usare la sorgente dall'attrezzo John Deere **AUTO** ▾
 - Manuale 
 - Sollevatore anteriore
 - Sollevatore posteriore

Monitor prestazioni - Totali

Il monitor delle prestazioni calcola un totale corrente di numerosi valori, compresi il numero di acri e la distanza.

NOTA: il numero totale di acri è calcolato separatamente dai totali GreenStar e quindi potrebbe essere diverso. Il monitor delle prestazioni non utilizza Comando sovrapposizione per il calcolo del numero di acri. L'avvio, l'arresto e l'azzeramento dei contatori del numero di acri del monitor delle prestazioni non influisce sul numero totale di acri GreenStar.

Avvio e arresto manuale del contatore acri

NOTA: l'avvio e l'arresto manuali del contatore acri non è necessario quando la sorgente di comando del contatore dell'area è impostata su un'opzione diversa da Manuale.

1. **Menu** 
 2. **Monitor prestazioni** 
 3. **Monitor prestazioni - Principale** 
 4. **Avvio / arresto Contatore acri** 
- ON  OFF 

Azzeramento dei totali del Monitor prestazioni

- 5. **Menu** 
- 6. **Monitor prestazioni** 
- 7. **Totali** 
- 8. **Azzeramento distanza** 
- 9. **Azzeramento acri** 

Sulla pagina sono presenti due pulsanti di azzeramento. Ciascuno è visualizzato nel gruppo di valori che azzerava.

NOTE

Empty rectangular box for notes.

Indice delle sezioni

ACCESSO DISPLAY REMOTO JOHN DEERE	2
Accesso display remoto	2
Sessione in corso	2
Conclusione della sessione	2

Accesso display remoto John Deere

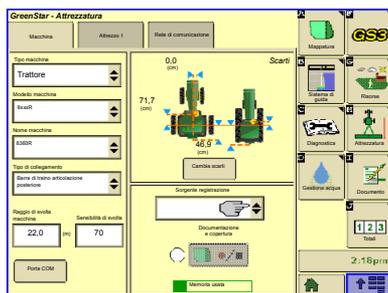
Accesso display remoto



NOTA: una sessione Accesso display remoto deve essere avviata dal web.

Questo avviso compare se un utente richiede di condurre una sessione Accesso display remoto con il display dell'operatore. Questo messaggio di richiesta deve essere accettato affinché l'utente possa visualizzare il display a distanza. Tuttavia può anche essere annullato se la richiesta è stata ricevuta per errore o l'operatore non intende consentire all'utente la visualizzazione del display.

Sessione in corso



Quando è in corso una sessione Accesso display remoto, sarà presente un contorno blu sul display per indicare che la sessione è attiva.

Conclusione della sessione

La sessione Accesso display remoto può essere conclusa in ogni momento premendo il pulsante Termina sessione situato nella parte finale di questa pagina.

Se esiste una sessione Accesso display remoto in corso, i relativi dettagli saranno visualizzati su questa pagina. Le informazioni mostrate sono: il nome e l'organizzazione dell'utente che sta conducendo la sessione RDA in corso, il tipo di sessione e la durata di connessione.

1. **Menu principale**.....



2. **Display**



3. **Remoto**



NOTE

Indice

TRASFERIMENTO DATI WIRELESS.....	2
Gestione dei dati.....	2
Icona wireless – Compatibilità Trasferimento dati wireless e Sincronismo macchina.....	3
Registro di trasferimento.....	3
File in ingresso/File in uscita.....	3
Gestisci trasferimenti dati	3

Trasferimento dati wireless

Trasferimento dati wireless consente agli operatori con macchine abilitate per JDLink di trasferire i dati agronomici tramite connessione cellulare verso e dal display GreenStar 3 2630 senza utilizzare una chiavetta USB. I file di Setup e Prescrizione (Rx) possono essere inviati al display dal web, da un dispositivo mobile o da software di gestione delle aziende agricole come Apex. I file di Setup, Documentazione e ID raccolta, cotone possono essere inviati dal display al web, a un dispositivo mobile o software di gestione delle aziende agricole.

The screenshot shows the 'Gestione dati' (Data Management) screen. At the top, there are tabs for 'Setup', 'Sommarario', 'Attivazioni', and 'Memoria'. Below these are buttons for 'Cancella dati', 'Impostazioni trasferimento dati', and 'Invia file'. A 'Memoria usata' progress bar is visible. The 'Registro di trasferimento' (Transfer log) section contains a table with the following data:

Tutto	Setup	Rx	Doc	HID
Nome	Tipo	Data/ora	Stato	
Harvest 2013 Setup.zip	↑	06-05-2013 8:58am	Pronto all'uso	
Smith Harvest Doc.zip	📄	06-05-2013 8:44am	Pronto all'uso	
Fert Rx.zip	Rx	06-05-2013 8:31am	Pronto all'uso	

The right-hand sidebar contains icons labeled A through J, including a 'GS3' logo, a water drop icon, and a 'File in ingresso' (File incoming) indicator.

Gestione dati

Cancella dati: consente di cancellare il Registro di trasferimento, i dati di Documentazione o tutti i dati dal display.

Cancella dati

Impostazioni trasferimento dati: consente di scegliere se inviare i file su richiesta o automaticamente.

Impostazioni
trasferimento dati

Invia file: consente di inviare i file di impostazione, documentazione e HID al sito MyJohnDeere. La dimensione massima dei file che possono essere inviati mediante Trasferimento dati wireless è pari a 20 MB in formato compresso.

Invia file

Icona wireless – Compatibilità Trasferimento dati wireless e Sincronismo macchina

Frecche blu: è possibile inviare o ricevere i file in modalità wireless. La macchina non si trova nella rete di Sincronismo macchina.



1 freccia blu: è possibile solo ricevere i file sul display ma non applicarli (rete Sincronismo macchina - stato non attivo).



Freccia vuota: non è possibile inviare o ricevere i file in modalità wireless (rete Sincronismo macchina - stato Accoppiamento, Posizionamento, Pronto, Acquisizione).



Registro di trasferimento

- Selezionare le schede per eseguire l'ordinamento per tipo di file
- Stato file
 - Elaborazione file: è in corso la compressione del file sul display e il relativo invio a MTG.
 - Esportazione: è in corso l'invio del file da MTG a MyJohnDeere. (È ora possibile spegnere la macchina, il trasferimento del file proseguirà comunque.)
 - Esportato: il file è stato ricevuto sul sito MyJohnDeere.
 - Pronto all'uso: il file è disponibile per l'applicazione al display o è stato applicato al display.

File in ingresso/File in uscita

Notifica relativa al trasferimento effettuato verso o dal display.



Gestisci trasferimenti dati

Applica impostazione: consente di applicare il file di impostazione al display, tale operazione sovrascrive l'impostazione esistente.



Invia di nuovo: consente di inviare nuovamente il file di documentazione, HID o di impostazione a MyJohnDeere.

Invia di nuovo

Importa Rx: consente di aggiungere la prescrizione (Rx) ricevuta alla Rx esistente sul display.

Importa Rx

Sostituisci Rx: consente di eliminare tutte le Rx esistenti sul display e di sostituirle con l'Rx ricevuta.

Sostituisci Rx

Gestisci elenco Rx: consente di selezionare ed eliminare l'Rx esistente sul display.

Gestisci elenco Rx

Cancella dal registro: consente di cancellare il file dal registro di trasferimento.

Cancella dal registro