# Guida dell'utente Istruzioni per la consegna

# 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 al GS3 2630 da un modello diverso del display John Deere (ossia, GS2 1800, GS2 2600, GS3 CommandCenter) è necessario Apex versione 3.2 o successiva.
- Le mappe di copertura e Swath Control 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.







# GreenStar<sup>™</sup> 3 CommandCenter<sup>™</sup>



PFP11828

# Informazioni sul presente documento

Questa guida illustra come eseguire le operazioni più comuni con il nuovo display. Completa il Manuale dell'operatore del display.

Consultare il Manuale dell'operatore per le seguenti informazioni:

- Uso in sicurezza del display
- Principio di funzionamento
- · Installazione del display e impostazione iniziale
- Diagnostica

Copyright © 2012 Deere & Company. Tutti i diritti riservati. QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ DELLA 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	
ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEL DISPLAY	2
Accensione del display Spegnimento del display	2 2
PAGINE INIZIALI	3
Accesso all'impostazione della pagina iniziale Aggiunta di pagine iniziali Aggiunta di tasti a schermo personalizzati Modifica della regione sinistra	3 4 4
ACCESSO DELL'UTENTE	5
Bloccaggio o sbloccaggio delle funzioni	5
VIDEO	6
Visualizzazione del video (Opzione 1) Visualizzazione del video (Opzione 2) Regolazione della qualità dell'immagine video Impostazione di trigger video	6 6 7

# Guida dell'utente Informazioni generali sul display

#### 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

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 su SPENTO l'interruttore a chiave, altrimenti si potrebbero perdere dei 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.



# Informazioni generali sul display

# Pagine iniziali

Le pagine iniziali servono a scorrere rapidamente le pagine visualizzate più spesso; per impostazione predefinita includono la pagina della mappa.

 Selezionare *Pagina iniziale* per visualizzare ciascuna pagina iniziale

#### Accesso all'impostazione della pagina iniziale

- 1. *Menu* .....
- 2. Gestione layout .....

#### Aggiunta di pagine iniziali

Alla sequenza delle pagine iniziali si possono aggiungere tre pagine.

- Selezionare una pagina iniziale dall'elenco delle regioni .....
  - Viene visualizzata un'anteprima della pagina iniziale selezionata.



- 2. Usare le frecce per selezionare un'altra pagina iniziale.
- Selezionare la casella per archiviare la pagina nella sequenza delle pagine iniziali
- 4. Selezionare Pagina iniziale o Menu per uscire ..

NOTA: le pagine iniziali 1, 2 e 3 compaiono dopo le pagine iniziali predefinite nel ciclo di pagine iniziali.

ŧ

# Guida dell'utente Informazioni generali sul display

#### Aggiunta di tasti a schermo personalizzati

Nel GS3 CommandCenter, alcuni tasti a schermo possono essere personalizzati e aggiunti alla pagina iniziale predefinita.

NOTA: Questa opzione è disponibile solo sulla pagina iniziale del trattore.



#### Modifica della regione sinistra

La regione sinistra dello schermo può mostrare informazioni da una specifica pagina iniziale; la regione sinistra rimane costante quando la regione principale dello schermo cambia.

• Selezionare *Cambia* per scorrere ciclicamente le pagine iniziali nella regione sinistra.



# Guida dell'utente Informazioni generali sul display

## 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	
	<b>A</b>	
2.	Gestione accesso	
3.	Selezionare le funzioni da bloccare nell'elenco:	
	Selezionare le applicazioni da impostare	
	f GreenStar €558	
	🕂 Monitor prestazioni	
	t <sup>®</sup> Display	
4.	Selezionare "+" per espandere l'elenco.	T
5.	Selezionare l'icona "sbloccata" per bloccare un'impostazione	£
6.	Selezionare l'icona "bloccata" per sbloccare un'impostazione	<del>.</del>
NO	TA: Se l'icona del lucchetto è in grigio significa che alcune delle	
funz	zioni secondarie sono bloccate.	Ð,
7.	Selezionare Accetta per salvare le modifiche.	
8.	Selezionare la modalità <i>Operatore</i> per bloccare le funzioni.	\$
9.	Alle funzioni bloccate è sovrapposta l'icona di un lucchetto mentre è attiva la modalità operatore.	Ð

JOHN DEERE

#### Video

Il display può visualizzare immagini riprese da una videocamera. I trigger video (se forniti) permettono alle funzioni del veicolo di fare comparire sul display l'immagine. Consultare il Manuale dell'operatore del veicolo 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.



#### Impostazione di trigger video

- 1. Sulla pagina Video, selezionare Impostazioni .....
- Selezionare la casella accanto a una funzione trigger per impostarla come trigger video.



 Selezionare il tempo esteso desiderato per la visualizzazione dell'immagine.

NOTA: Il tempo esteso permette all'immagine di rimanere sullo schermo dopo l'arresto della funzione di trigger (ad esempio, con un tempo di cinque secondi, l'immagine rimane sullo schermo per altri cinque secondi dopo che la funzione trigger è diventata inattiva).

4.	Selezionare <i>Auto</i> per abilitare o disabilitare la funzionalità trigger	0
5.	Selezionare <b>Pagina Giù</b> per visualizzare la pagina successiva	
6.	Selezionare <i>Pagina Su</i> per visualizzare la pagina precedente	
7.	Selezionare <i>Indietro</i> per visualizzare la pagina Video	•
NO sec	TA: Alcune delle opzioni precedenti possono essere diverse a conda del tipo di veicolo.	



仚

5s

\$

# Guida dell'utente Informazioni generali sul display



## Indice

2
2
3
3 3
4
4 4
6
6 6 6



#### Per iniziare

Questa sezione include suggerimenti per l'uso contemporaneo di due display John Deere ISOBUS nei veicoli John Deere 2010 e modelli successivi. Nella modalità a display doppio, i CommandCenter 8R e GS3 sono compatibili con i seguenti display:

- ✤ GS2 1800
- ✤ GS2 2600
- ✤ GS3 2630

L'uso di due display consente all'operatore di monitorare l'attrezzo su un display ed eseguire altre funzioni - come guida, comando sezione e documentazione - sull'altro.

Ac	Accesso alle impostazioni per display multipli		
1.	Menu		
2.	Display		
3.	Tasto a schermo Impostazioni	Ċ	
4.	Tasto a schermo Display multipli		



## CommandCenter 8R modello anno 2010

Il CommandCenter 8R è stato introdotto per i trattori 8R modello anno 2010; dato che non ha funzionalità GreenStar (come AutoTrac) sul display, non richiede impostazioni per display multipli.

#### Collegamento di un secondo display

- 1. Con l'interruttore a chiave nella posizione SPENTO, collegare il display al connettore del cavo sul montante.
- 2. Portare l'interruttore a chiave nella posizione ACCESO per avviare il veicolo e accendere i display.

#### Modifica delle impostazioni per display multipli

Solo l'impostazione Terminale virtuale sul bus dell'attrezzo deve essere modificata dall'operatore.

• **Casella di controllo** Abilitata/Disabilitata – selezionare la casella per abilitare l'impostazione sul CommandCenter.



0

- *Istanza funzione/Numero VT* Consultare il manuale del display ISO o dell'attrezzo ISO per le regolazioni necessarie.
- Le opzioni corrispondenti alle impostazioni per display multipli sono descritte di seguito:
  - *Terminale virtuale sul bus dell'attrezzo* Permette le comunicazioni tra il CommandCenter e un'unità di comando (ad esempio, ricevitore, SeedStar II).
    - Selezionare la casella per consentire a un'unità di comando di essere visualizzata sul CommandCenter.
    - Deselezionare la casella per consentire a un'unità di comando di comparire su un altro display collegato.

NOTA: Spegnere e accendere il display per archiviare le modifiche e farle diventare effettive.



#### GS3 CommandCenter

Il GS3 CommandCenter è stato introdotto per i trattori serie R modello anno 2011 e le mietitrebbia serie S modello anno 2012 e incorpora funzionalità GreenStar (come AutoTrac).

#### Collegamento di un secondo display

- Per usare un secondo display unitamente al GS3 CommandCenter, procedere come segue:
  - Con l'interruttore a chiave nella posizione SPENTO, collegare il display al connettore del cavo sul montante.
  - Portare l'interruttore a chiave nella posizione ACCESO per avviare il veicolo e accendere i display.
  - Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo del GS3 CommandCenter.

#### Modifica delle impostazioni per display multipli

- Le opzioni corrispondenti alle impostazioni per display multipli possono essere regolate dall'operatore:
- 1. Selezionare Cambia impostazioni ..... impostazioni
  - Casella di controllo Abilitata/Disabilitata selezionare la casella per abilitare l'impostazione sul GS3 CommandCenter.
  - Istanza funzione/Numero VT Consultare il manuale del display ISO o dell'attrezzo ISO per le regolazioni necessarie.

1 🖕

Cambia

- Le opzioni corrispondenti alle impostazioni per display multipli sono descritte di seguito:
  - *GreenStar* Non occorre alcuna regolazione. GreenStar funziona sul secondo display John Deere collegato.
  - Original GreenStar Monitor Non occorre alcuna regolazione. Original GreenStar Monitor funziona sul secondo display John Deere collegato.
  - **Bus dell'attrezzo** Permette le comunicazioni tra il GS3 CommandCenter e un'unità di comando (ad esempio, ricevitore, SeedStar II).

# Display doppi

	•	Selezionare la casella per consentire a comando di essere visualizzata sul Co	a un'unità di mmandCenter.
	•	Deselezionare la casella per consentir comando di comparire su un altro disp	e a un'unità di lay collegato.
2.	• Bus del v Selezionare S il display	reicolo – Non occorre alcuna regolazion Salva le impostazioni e riavvia	IC. Salva le impostazioni e riavvia il display

## Suggerimenti per l'individuazione dei guasti

Le seguenti informazioni possono essere utili per selezionare su quale display funzionerà un'unità di comando (ad esempio, ricevitore StarFire, SeedStar II).

#### Ripristino di impostazioni prima delle regolazioni

- Ripristinare le impostazioni predefinite prima di cercare di seguire altri suggerimenti per l'individuazione dei guasti
- Selezionare *Ripristina impostazioni predefinite di fabbrica*

NOTA: Questa opzione non compare se le impostazioni sono già quelle predefinite.

# Autorizzazione alla visualizzazione dell'unità di comando sul CommandCenter

- Non compare nessuna unità di comando. Procedere come segue:
- Accertarsi che il bus dell'attrezzo sia attivato in CommandCenter



2. Spegnere e riaccendere il display.

NOTA: se l'unità di comando non compare, controllare le connessioni di tutti i cavi.

# Visualizzazione di tutte le unità di comando sul secondo display

- Sull'altro display non compare nessuna unità di comando. Procedere come segue:
  - a: Selezionare la casella di controllo Bus dell'attrezzo.
  - b: Accertarsi che il bus dell'attrezzo sia disattivato nel CommandCenter.
- Spegnere e riaccendere il display.

#### Altri suggerimenti (VT successivo, Cambia VT)

- Se si vuole che una specifica unità di comando funzioni su un altro display, tenere presente che alcune unità di comando possono essere trasferite al display senza bisogno di usare le impostazioni per display multipli.
- 1. Andare all'appropriata pagina dell'unità di comando.
- 2. Selezionare VT successivo o Cambia VT .....



#### Indice

	2
Accesso alle applicazioni GreenStar Attivazioni GreenStar	2 2
Informazioni da impostare	2
Uso della procedura guidata di impostazione Modifica del nome del campo	2 3
IMPOSTAZIONE DELLA MACCHINA	4
Scarti macchina	4
Esempi di tipi di connessione	6
IMPOSTAZIONE DELL'ATTREZZO	7
Scarti attrazzo	7
Sorgente registrazione copertura	9
Gestione DATI	9 
GESTIONE DATI	9 
GESTIONE DATI Backup di dati dal display Importazione di dati nel display	9 <b>10</b> 10 11
GESTIONE DATI	9 
Gestione copertura	
GESTIONE DATI	

Questo capitolo si riferisce alle applicazioni GreenStar, tra cui AutoTrac e Swath Control.



#### 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 ..... **GS** 2. GreenStar Attivazioni GreenStar Le attivazioni sono necessarie per le applicazioni GreenStar diverse da Guida manuale. Verificare sulla pagina Attivazioni se un'applicazione è attivata e con ON selezionato. 1. Menu..... GSS GreenSta 2. GreenStar 分 3. Tasto a schermo Impostazioni Attivazioni 4 Informazioni da impostare La quantità di impostazioni da immettere dipende dalle applicazioni in uso; è disponibile una procedura guidata per ciascuna pagina di impostazione. Uso della procedura guidata di impostazione Menu 1.

GSS 2. GreenStar









 Assale trasferisce l'assale non sterzante sulla parte anteriore.







#### Impostazione dell'attrezzo

#### Scarti attrezzo

NOTA: le impostazioni in grigio sono state rilevate automaticamente dall'unità di comando attrezzo e possono essere modificate in tale unità (ad esempio, SeedStar, SprayStar). Può essere necessario riavviare il display affinché le modifiche diventino effettive.

NOTA: le impostazioni dell'attrezzo possono essere richiamate selezionando il nome dell'attrezzo che è stato impostato quando sono state immesse.



**JOHN DEERE** 

**1-** Distanza in linea tra punto di connessione (o di articolazione) e primo punto di lavoro dell'attrezzo.

**2-** Distanza in linea dal primo al secondo punto di lavoro (ad esempio, posizione del punto di caduta delle sementi, ugelli di spruzzo, barra di taglio).

NOTA: 1+2 =II punto in cui viene eseguita la registrazione della mappa e dove Swath Control Pro attiva/disattiva sezioni.

**3-** Distanza laterale dal punto centrale della macchina al punto centrale della larghezza di lavoro dell'attrezzo.

NOTA: questa misura (3) viene utilizzata per la registrazione della mappa sulle configurazioni dell'attrezzo con scarto su un lato.

**4-** Distanza in linea tra punto di connessione (o di articolazione) e punto di controllo dell'attrezzo.

# NOTA: questa misura (4) è importante per il modellamento della posizione dell'attrezzo, particolarmente sulle curve.

**Punto di connessione (o di articolazione) -** Il punto di collegamento dell'attrezzo con la macchina o il punto di articolazione fra l'attrezzo e la macchina, a seconda del tipo di collegamento. Deve essere lo stesso punto adoperato nella misura C dell'impostazione della macchina.

**Punto centrale-** Il punto intorno a cui ruota l'attrezzo, in genere il centro di tutte le ruote di trasporto; coincide con il punto di collegamento per attrezzi montati a 3 punti.



#### 6. Immettere le larghezze



Larghezza attrezzo (larghezza di lavoro) - La larghezza effettiva della piantatrice, irroratrice o trinciacaricatrice.

#### Sorgente registrazione copertura

1. Selezionare Sorgente registrazione copertura.

¢

2. Avanti



#### Gestione dati

Tutte le impostazioni e i dati registrati possono essere trasferiti fra un display dello stesso modello o il software da ufficio Apex. Tutti i dati e le impostazioni vengono importati o esportati sotto forma di un profilo dati.

#### Backup dei dati dal display

- 1. Interrompere tutti i tipi di registrazione e arrestare il veicolo.
- 2. Inserire l'unità flash USB.

NOTA: la memoria interna dei display ha una capacità di 256 MB di dati relativi al campo.

 Se il display rileva il dispositivo di memoria USB, si visualizza il messaggio *Rilevato USB*. Leggere il messaggio e *accettarlo*.



**Suggerimenti per l'individuazione dei guasti.** Provare l'altra porta USB (se fornita) o un altro dispositivo di memoria USB.

NOTA: l'unità USB deve essere formattata secondo FAT o FAT32.

4.	Menu	
5.	GreenStar	GSC GreenStar
6.	Gestione dati	J.
7. 8.	<i>Esegui backup dati</i> Selezionare o creare un nome del profilo sull'unità USB in cui saranno archiviati i dati.	<b>↓</b>

IMPORTANTE: il backup dei dati su un profilo esistente sovrascrive tutti i dati e le impostazioni in quel profilo.

- Selezionare la casella se si vuole cancellare tutti i dati e le informazioni di impostazione dalla memoria interna; si azzera così la memoria interna e si ripristinano le impostazioni ai valori predefiniti in fabbrica una volta completato il backup.
- Una barra di stato lampeggia in verde mentre i dati vengono trasferiti; al termine, compare il messaggio "Il trasferimento dati è stato completato".

IMPORTANTE: per prevenire la perdita dei dati, NON rimuovere l'unità USB né avviare il motore durante il trasferimento dei dati.



Importazione di dati nel display			
1. 2. 3.	Interrompere tutti i tipi di registrazione e arrestare il veicolo. Inserire il dispositivo di memoria USB con un profilo dati da un display dello stesso modello o Apex. Se il display rileva il dispositivo di memoria USB, si visualizza il messaggio <i>Rilevato USB</i> . Leggere il messaggio e <i>accettarlo</i> .		
Sug (se	<b>ggerimenti per l'individuazione dei guasti.</b> Provare l'altra porta USB fornita) o un altro dispositivo di memoria USB.		
NO	TA: l'unità USB deve essere formattata secondo FAT o FAT32.		
4.	Menu		
5.	GreenStar		
6.	Gestione dati		
7.	Importa dati		
8.	Selezionare il profilo dati da importare		
IMPORTANTE: il profilo importato sovrascrive tutti i dati e le informazioni di impostazione nel display.			
9. 10.	Compare il messaggio <i>"Importare file"</i> . Leggere e selezionare <i>Si</i> per importare il file o selezionare <i>No</i> per rifiutare di importarlo. Una barra di stato lampeggia in verde mentre i dati vengono trasferiti; al termine, compare il messaggio "Il trasferimento dati è stato completato".		
IMPORTANTE: per prevenire la perdita dei dati, NON rimuovere l'unità USB né avviare il motore durante il trasferimento dei dati.			

Vi	sualizzazione della memoria rimasta
1.	Menu
2.	GreenStar
3.	Diagnostica
4. 5.	Selezionare <b>Registrazione</b> dall'elencoRegistrazione Visualizzare "Spazio memoria rimasto (MB)"; la barra di stato indica la quantità di spazio di memoria interno occupato.
Tra	asferimento di dati fra due display
Pe	r 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 delle versioni diverse dei file, i dati non vengono caricati quando trasferiti direttamente tra modelli diversi.

Seguire le istruzioni per il backup e l'importazione per trasferire i dati e le informazioni di impostazione tra display dello stesso modello. I dati NON vengono uniti. Tutti i dati e le informazioni di impostazione sul secondo display vengono sostituiti. Il trasferimento è analogo allo spostamento di una scheda CF da un GS2 2600 a un altro.



#### Registrazione di un confine

I confini dei campi sono utili per il calcolo dell'area del campo o quando si usa Swath Control. Prima di creare un confine occorre completare la procedura guidata di impostazione.

pio					
Registrazione di un confine					
1.	Menu				
2.	GreenStar	GreenStar			
3.	Сатро				
4.	Confine				
5.	Scegliere Confine esterno o interno	\$			
NO un	TA: per creare un confine interno, occorre prima creari confine interno richiede un nome.	ne uno esterno;			
6.	Immettere lo scarto del confine				
7.	Selezionare a quale lato applicare lo scarto	* <sup>C</sup>			
8.	Avanti	Ð			
9.	Registrare il confine				
10.	Mettere in <i>pausa</i> la registrazione confine				
11.	Arrestare la registrazione confine				
12.	Selezionare <b>Si</b> per completare il confine	Sì			

NOTA: quando si seleziona Arresta registrazione confine, il punto iniziale e quello finale della linea del confine saranno collegati da una linea di confine diritta.

# Indice

PER INIZIARE	2
Accesso alle funzioni di guida Requisiti per il funzionamento del sistema di guida Diagramma dello stato AutoTrac	2 2 3
SCELTA DELLA MODALITÀ DI TRACKING	4
Modalità Rettilinea Modo Curve AB Modalità Curva adattativa	.4 .4 .4
IMPOSTAZIONE DELLA LINEA DI GUIDA	6
<ol> <li>Immettere la larghezza passata</li></ol>	.6 .6 .6 .9 .9
VISUALIZZA PAGINA 1	1
IMPOSTAZIONI DI GUIDA 1	2
Accesso alle impostazioni di guida       1         Impostazioni di guida generali       1         Impostazioni AutoTrac       1         Impostazioni AutoTrac avanzate (se in dotazione)       1         Impostazioni Inee curve       1         Impostazioni barra luminosa       1         Impostazioni Cambia passata       1	12 12 13 13 14

# Per iniziare Questa sezione presenta funzioni di base per l'uso del sistema di guida. Accesso alle funzioni di guida 1. Menu ..... GSS GreenSta 2. GreenStar ..... Sistema di guida 3. NOTA: Il pulsante Guida è disponibile anche sulla pagina Run (mappa). 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 Confini del campo Vedere la sezione Diagramma dello stato AutoTrac per i requisiti di AutoTrac.



#### 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 AUTO





#### Fase 4: Attivata

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



# Sistema di guida

# 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.

#### Modalità Rettilinea

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

#### Modo Curve AB

Curve AB permette all'operatore di guidare lungo una linea curva con due punti terminali (inizio e fine), in modo che nell'una o nell'altra direzione saranno generate passate parallele al percorso originale. Ciascuna passata viene generata a partire da quella iniziale affinché gli errori di sterzo non si propaghino sull'intero campo. Le passate non sono copie identiche della passata



originale. La curvatura della passata varia per mantenere costante l'errore da una passata all'altra.

A—Inizio registrazione di Curve AB

B—Arresto registrazione di Curve AB

C—Percorsi generati

#### Modalità Curva adattativa

Curva adattativa consente all'operatore di registrare una passata eseguita manualmente. Il veicolo può essere guidato lungo le passate successive in base alla passata registrata in precedenza. Le passate non sono copie identiche della passata originale. La curvatura della passata varia per mantenere costante l'errore da una passata all'altra. Quando occorre, l'operatore può modificare il





percorso curvo ovunque nel campo con una semplice sterzata con cui scostare il veicolo dal percorso propagato.

NOTA: La curvatura del percorso varia a mano a mano che i percorsi successivi diventano più convessi o concavi.

Impostazione della line	ea di guida			
1) Immettere la larghezza passata				
Larghezza passata viene immessa durante la impostazione.	procedura guidata di			
1. GreenStar	GreenStar			
<ol> <li>Impostazione guidata</li> <li>Compilare le necessarie voci su ciascuna impostazione, quindi premere Avanti per di impostazione dell'attrezzo.</li> </ol>	a pagina di andare alla pagina			
<ul> <li>Larghezza attrezzo – serve a general relativi alla mappa e all'area.</li> </ul>	re sullo schermo calcoli			
<ul> <li>Larghezza passata – definisce la sov salto tra passate</li> </ul>	rapposizione desiderata o il			
2) Selezionare la modalità di trackir	ng e la linea di guida			
1. GreenStar	GreenStar			
2. Sistema di guida				
<ol> <li>Selezionare la <i>modalità Tracking</i></li> <li>Selezionare il nome della linea o creare u nuova; selezionare la casella Modifica pa per apportare modifiche a una linea esiste</li> </ol>	ssata ente.			
5. <b>Avanti</b>	$\textcircled{\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$			
3) Creare una linea di guida				
Procedere come segue per l'appropriato	tipo di linea.			
Creazione di una linea diritta AB				

Sistema di guida

Esistono vari modi per creare una linea diritta AB; la linea diritta deve essere selezionata nell'elenco delle modalità Tracking sulla pagina Guida. Metodo A + B ||**↑**A 1. Guidare sino al punto in cui si desidera iniziare la linea AB e selezionare *Imposta A*..... ||**‡**B Guidare sino alla fine desiderata della linea AB e premere *Imposta B* ..... Metodo A + Direzione ||**↑**A 1. Guidare sino al punto in cui si desidera iniziare la linea AB e selezionare Imposta A ..... Imposta direzione 2. 0,0000 3. Immettere la direzione desiderata in 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 2. ∱B |||**1** AB. Avviare l'impostazione automatica di B. Il punto B viene impostato automaticamente dopo 15 metri. Metodo Lat / Long ⊕≬A 1. Impostare A tramite la latitudine e la longitudine ..... 41,49254355 -90,49357544 Immettere le coordinate per *Impostare A* ...... 2. 3. Impostare B tramite la latitudine e la longitudine ..... 41,49254355 Immettere le coordinate per Impostare B ..... -90,49357544 4.

<u>Me</u>	etodo Lat / Long + Direzione
1.	Impostare A tramite la latitudine e la longitudine
2.	Immettere le coordinate per <i>Impostare A</i>
3.	Imposta direzione
4.	Immettere la direzione desiderata del <i>punto B</i>
Cr	eazione di una linea curva AB
Le Tra	curve AB devono essere selezionate nell'elenco delle modalità Icking sulla pagina Guida.
1. А- В- С-	<ul> <li>Registrare la passata iniziale</li></ul>
2.	Interrompere la registrazione alla fine della curva AB desiderata

_					
Creazione di una curva adattativa					
Le ( Tra	Le curve adattative devono essere selezionate nell'elenco delle modalità Tracking sulla pagina Guida.				
1.	<b>Regist</b> a:	<b>rare</b> la passata iniziale Selezionando <b>Pausa</b> si permette di interrompere momentaneamente la registrazione del percorso del veicolo. Quando si cancella la pausa della registrazione, i due			
2.	Interror desider	vengono collegati da una linea diritta. mpere la registrazione alla fine della curva adattativa rata.			
Cre	eazion	e di una linea circolare			
<u>Me</u>	<u>todo d</u>	<u>el cerchio guida</u>			
1.	Regist	<b>rare</b> la linea circolare iniziale	$\int$		
2.	Interro	mpere la registrazione alla fine della linea circolare	[ ]		
<u>Metodo Lat / Long</u>					
1.	Imposta	a latitudine e longitudine punto centrale	55		
2.	Immette	ere le coordinate del punto centrale	44		
Ca	ncella	passata			
1.	Green	Star	GreenStar		

2.	Sistema di guida	
3. 4.	Selezionare il <i>tipo di passata</i> da cancellare Selezionare il <i>nome della passata</i> da cancellare	¢
5.	Cancella passata	<b>*</b>
6.	Selezionare Si per cancellare la passata	Sì



## Sistema di guida





	Impostazioni Guida	1	
Ac	Accesso alle impostazioni di guida		
1.	Menu		
2.	GreenStar		
3	Impostazioni	Ŷ	
<u> </u>			
lm	postazioni guida generali		
1	Impostazioni gonorali	Impostazio ni generali	
1. 2.	Scegliere le impostazioni selezionate.		
	Vista Aerea		
	Indicatore svolta		
	Messaggio di disattivazione AutoTrac		
3.	Pagina successiva		
		Toni	
4.	Imposta Toni		
5.	Imposta Compensazione	0 (m)	
6.	Accetta	<b>&gt;</b>	
Im	nostazioni AutoTras		
	postazioni Autorrac		
1.	Impostazioni AutoTrac	Impostazioni AutoTrac	
2.	Immettere Sensibilità sterzo	70	
3.	Accetta	<b>~</b>	

Impostazioni	AutoTi	ac avanz	zate (s	e in d	otazio	ne)
Usare le imposta AutoTrac. Le imp alcuni tipi di veic	azioni Aut postazion polo.	oTrac avan i AutoTrac a	zate pe avanzat	r ottimi: e sono	zzare le disponib	prestazioni ili solo su
	?   Ser     ?   or     ?   Vel     ?   Ser     ?   Ser     ?   Ser	nsibilità rett Direzione nsibilità rett Tracking Valore rientamento ocità risposta sterzo sibilità curva ensibilità di cquisizione		50 50 50 50 50 50 50	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
Descrive cia     Impostazioni	scuna fur i <b>linee c</b>	urve				Impostazioni
<ol> <li><i>Impostazion</i></li> <li>Curve brusc</li> </ol>	n <i>i linee c</i> he/gradua	<b>urve</b>			tenuazione c	Curva
Attenuazione cu	Irve bruso	the OFF	Attenu	uazione	curve b	rusche ON
			0	e		
🚑 Јони De	ERE	1	3			GS3 CC

#### Sistema di guida



3.	Accetta
Ca	ncella spostamenti
1.	GreenStar
2.	Sistema di guida
3.	Cancella spostamenti
4.	Selezionare <i>Si</i> per cancellare gli spostamenti





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



#### Monitor prestazioni



varie opzioni, come i contatori di marcia e le informazioni sul veicolo.

#### Visualizzazione sulle pagine iniziali

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



	Impostazione del monitor delle prestazioni
lm	postazione Contatore area
1.	Menu
2.	Monitor delle prestazioni
3.	Impostazioni
4. 5.	Immettere la larghezza attrezzo Selezionare una sorgente di comando per avviare e arrestare il contatore dell'area. Le opzioni disponibili dipendono dalla configurazione del veicolo.
	Interruttore a basetta dell'attrezzo
	Usare la sorgente dall'attrezzo John Deere
	• Manuale
	Sollevatore anteriore
	Sollevatore posteriore

#### Totali Monitor prestazioni

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

#### 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 delle prestazioni	<b>~</b>
3.	Monitor delle prestazioni - Principale	
4.	Avvio / arresto Contatore acri	123 し
ON		
Az	zeramento dei totali del Monitor prestazioni	
1.	Menu	
1. 2.	Menu	
1. 2. 3.	Menu Monitor prestazioni	
1. 2. 3. 4.	Menu Monitor prestazioni	
1. 2. 3. 4. 5.	Menu Monitor prestazioni Totali Azzeramento distanza Azzera totali media	
<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>Sull visu</li> </ol>	Menu Monitor prestazioni Totali Azzeramento distanza Azzera totali media la pagina ci sono due pulsanti di azzeramento. Ciascuno galizzato nel gruppo di valori che azzera.	123 → 0 ↓ 0 ↓ 0

#### Indice

PER INIZIARE	2
Accesso a Swath Control	. 2
PAGINA RUN - SWATH CONTROL	3
IMPOSTAZIONI DI SWATH CONTROL	4
Impostazioni di attivazione/disattivazione Impostazioni di sovrapposizione	4 4



#### Swath Control Pro

#### Per iniziare

Questa sezione include funzioni base per l'uso di Swath Control con applicazioni per il prodotto; prima di usare Swath Control, seguire la procedura guidata di impostazione per impostare la macchina e l'attrezzo.

NOTA: i confini non sono necessari ma possono essere utili quando si usa Swath Control Pro.

# Accesso a Swath Control 1. Menu 2. GreenStar 3. Selezionare Swath Control On/Off per abilitare o disabilitare Swath Control Pro.







1. Impostare la percentuale di sovrapposizione

Percentuale di confini esterni da sovrapporre	
Percentuale di confini interni da sovrapporre	TA
Percentuale della copertura precedente da sovrapporre	



