

AutoTrac RowSense mejetærsker og bomuld



JOHN DEERE



BETJENINGSVEJLEDNING AutoTrac RowSense mejetærsker og bomuld

OMPFP24376 UDGAVE K3 (DANISH)

Introduktion

Forord

VI TAKKER DIG for bestillingen af dit nye John Deere-produkt.

LÆS DENNE BETJENINGSVEJLEDNING grundigt for at blive fortrolig med, hvordan produktet betjenes og vedligeholdes korrekt. Manglende overholdelse kan medføre kvæstelser eller skader på udstyret. Denne betjeningsvejledning og sikkerhedsskiltene på maskinen foreligger eventuelt også på andre sprog. (Besøg <https://techpubs.deere.com/> for at bestille).

DENNE BETJENINGSVEJLEDNING SKAL BETRAGTES som et fast tilbehør til dit produkt og bør derfor følge med produktet, hvis det videresælges.

MÅLENE i denne betjeningsvejledning angives i både metriske enheder og de tilsvarende gængse amerikanske enheder. Brug kun korrekte reservedele, bolte og fastgørelsesdele. Visse fastgørelsesdele kræver en bestemt skruenøgle med metriske måleenheder eller tommer.

Betegnelserne VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til køretøjets eller redskabets fremadgående kørselsretning.

SKRIV PRODUKTIDENTIFIKATIONSNUMRENE (PIN) i betjeningsvejledningen. Sørg for at notere alle numre, så det er muligt at spore produktet, hvis det skulle blive stjålet.

Din forhandler har også brug for disse numre ved bestilling af reservedele. Gem en kopi af identifikationsnumrene på et sikkert sted, væk fra maskinen eller produktet.

GARANTI ydes som en del af John Deeres supportprogram til kunder, der fører og vedligeholder deres udstyr i henhold til anvisningerne i denne betjeningsvejledning. Garantien er forklaret på garantibeviset eller erklæringen, som du har modtaget af din forhandler.

Denne garanti sikrer dig, at John Deere vil godtgøre produkterne, hvis der opstår defekter inden for garantiperioden. Under visse omstændigheder vil John Deere også yde forbedringer i marken, ofte uden vederlag, selv hvis produktets garanti er udløbet. Hvis udstyret misbruges eller modificeres således, at dets ydelse går ud over de originale fabriksspecifikationer, vil garantien blive annulleret, og forbedringer hos kunden kan blive afslået.

Hvis du ikke er den første ejer af dette produkt, er det i din egen interesse at rette henvendelse til den lokale John Deere forhandler og oplyse dem om den pågældende maskines serienummer. På den måde kan John Deere bedre informere dig om problemer eller produktforbedringer.

Serienummer: _____

zb48j1t,1692254533140 -74-17AUG23-1/1

Varemærker

Varemærker	
AMST TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
Android TM	Varemærke tilhørende Google Inc.
Apple®	Varemærke tilhørende Apple, Inc.
AutoTrac TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
Bluetooth®	Varemærke tilhørende Bluetooth SIG
CommandCenter TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
GreenStar TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
iGrade TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
iTEC TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
JDLINK TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
John Deere Remote Display Access TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
Microsoft®	Varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande
RowSense TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
Service ADVISOR TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
StarFire TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
StellarSupport TM	Varemærke tilhørende Deere and Company
Surface Water Pro	Varemærke tilhørende Deere and Company
Windows®	Varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande

bvmsit,1690521760389 -74-22AUG23-1/1

Indhold

	Side		Side
Sikkerhed		AB-kurver	40-8
Vær opmærksom på sikkerhedsoplysningerne	5-1	Cirkelspor	40-10
Signalords betydning	5-1	Rækkefinder	40-11
Overholdelse af sikkerhedsinstruktioner.....	5-1	Byt spor	40-12
Foretag sikker vedligeholdelse	5-2	Grøftespor	40-12
Sikker håndtering af elektroniske		Digespor	40-12
komponenter og holdere	5-2		
Sikker betjening af styringssystemer	5-3	GreenStar 3 CommandCenter—Spor	
Sikker brug af sikkerhedssele.....	5-3	Lige kørespor.....	45-1
Hold afstand til høstustyret.....	5-3	Tilpasningskurver	45-3
		AB-kurver	45-7
Oplysninger om lovgivning og overholdelse af regler		Cirkelspor	45-9
EF-overensstemmelseserklæring.....	10-1	Rækkefinder	45-11
Trykknappen Genoptag		Generation 4-skærm—Spor	
Genaktiveringskontakt Opsætning	15-1	Lige kørespor.....	50-1
		Kurvespor	50-2
AutoTrac RowSense		Cirkelspor	50-4
Oversigt	20-1	Grænse-tracking	50-5
2012-modeller og nyere - Opsætning og kalibreringssystem		Fejlsøgning	
Opsætning af AutoTrac RowSense ved		Fejlsøgningsskærbilleder til	
hjælp af GreenStar-skærm.....	25-1	GreenStar 3.....	55-1
Opsætning af AutoTrac RowSense ved		Skærbillede for fejlsøgning for Gen4	55-2
hjælp af Generation 4-skærm	25-4		
Rækkestyring Forskydning Opsætning	25-6		
Opsætning af rækkeindlæsning	25-6		
Kalibreringsprocedure for rækkeføler			
ved hjælp af GreenStar-skærm.....	25-7		
Kalibreringsprocedure for rækkeføler			
ved hjælp af Generation 4-skærm.....	25-8		
2011-modeller og ældre - Opsætning og kalibreringssystem			
Opsætning af AutoTrac RowSense	30-1		
Rækkestyring Forskydning Opsætning	30-2		
Rækkesensor kalibreringsprocedure	30-3		
Igangsætning af systemet			
Display og indikatorer	35-1		
Aktivering af rækkesensorer.....	35-2		
GreenStar 3-skærm—Spor			
Lige kørespor.....	40-1		
Tilpasningskurver	40-5		

Originale instruktioner. Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne manual er baseret på de senest tilgængelige informationer på udgivelsestidspunktet. Ret til ændringer forbeholdes til enhver tid og uden varsel.

COPYRIGHT © 2012
DEERE & COMPANY
European Office Mannheim
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Sikkerhed

Vær opmærksom på sikkerhedsoplysningerne

Dette er et sikkerhedsadvarselssymbol. Når du ser dette symbol på maskinen eller i denne håndbog, skal du være opmærksom på risikoen for tilskadekomst.

Følg de anbefalede forholdsregler og sikker driftspraksis.



DX,ALERT -74-03OCT22-1/1

TS1388 —UN—28JUN13

Signalords betydning

FARE; signalordet FARE betegner en farlig situation, som medfører dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

ADVARSEL; signalordet ADVARSEL betegner en farlig situation, som kan medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

PAS PÅ; signalordet PAS PÅ betegner en farlig situation, som kan medføre mindre eller moderate kvæstelser. PAS PÅ kan også anvendes til at advare mod usikre fremgangsmåder, der kan resultere i hændelser, som kan medføre kvæstelser.

Signalordene—FARE, ADVARSEL eller PAS PÅ—bruges sammen med sikkerhedsadvarselssymbolet. FARE advarer om de alvorligste sikkerhedsrisici. Skilte med FARE eller ADVARSEL er anbragt nær specifikke

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **PAS PÅ**

faremomenter. Almindelige sikkerhedsforholdsregler står på skiltene med PAS PÅ. PAS PÅ benyttes også til at henlede opmærksomheden på sikkerhedsanvisninger her i bogen.

DX,SIGNAL -74-05OCT16-1/1

TS187 —74—30SEP88

Overholdelse af sikkerhedsinstruktioner

Læs omhyggeligt alle sikkerhedsanvisninger i denne bog og alle advarselsskilte på maskinen. Hold advarselsskiltene i god stand. Udskift manglende eller defekte advarselsskilte. Vær sikker på, at nyt udstyr, nye komponenter og reservedele er forsynet med de nyeste sikkerheds- og advarselsskilte. Nye advarselsskilte kan anskaffes gennem John Deere forhandleren.

Der kan foreligge yderligere sikkerhedsinformation vedrørende dele og komponenter fra andre leverandører, som ikke er gengivet i denne betjeningsvejledning.

Sæt dig ind i maskinens betjening og den korrekte brug af styringen. Lad aldrig nogen betjene maskinen uden grundig instruktion.

Hold maskinen i god driftstand. Uautoriserede modifikationer på maskinen kan begrænse funktionen og/eller sikkerheden samt maskinens levetid.



Kontakt John Deere forhandleren, hvis der er emner i denne håndbog, du ikke forstår.

DX,READ -74-01AUG22-1/1

TS201 —UN—15APR13

Foretag sikker vedligeholdelse

Der forudsættes kendskab til, hvordan vedligeholdelsesarbejdet skal udføres. Hold området rent og tørt.

Forsøg aldrig at smøre, arbejde på eller justere maskinen, mens den er i bevægelse. Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande væk fra kraftdrevne dele. Frakobl al strøm og aflast alle tryk med kontrolgrebene. Sænk udstyr til jorden. Stop motoren. Tag nøglen ud. Lad maskinen køle af.

Maskindele, der skal løftes under vedligeholdelsesarbejde, skal understøttes sikkert.

Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Skader skal udbedres med det samme. Udskift slidte eller ødelagte dele. Fjern alle ansamlinger af fedt, olie eller affald.

På selvkørende udstyr skal batteriets jordkabel (-) frakobles, inden der foretages justeringer af det elektriske system eller svejsning på maskinen.

På bugserede redskaber skal ledningsbundterne kobles fra traktoren, før de elektriske systemkomponenter efterses, eller der svejdes på maskinen.

Det kan forårsage alvorlige kvæstelser, hvis du falder ned oppe fra maskinen under rengøring eller andet arbejde på maskinen. Brug en stige eller platform for at gøre det lettere at nå hvert eneste sted. Sørg for at have støt og sikkert fod- og håndfæste.



TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -74-28FEB17-1/1

Sikker håndtering af elektroniske komponenter og holdere

Fald under på- og afmontering af elektroniske komponenter på udstyret kan medføre alvorlige skader. Anvend en stige eller en platform for at få nem adgang til hvert monteringsområde. Sørg for at have solidt fodfæste og noget at holde fat i. Komponenterne må ikke på- og afmonteres under våde forhold, eller hvis det fryser.

Hvis en RTK-basisstation skal monteres eller efterses på en mast eller et andet højt punkt, skal dette arbejde udføres af en person, der er autoriseret til at klatre.

Hvis en GPS-antenne skal monteres eller efterses på et redskab, skal der bruges forsvarlige løfteteknikker og bæres passende beskyttelsesudstyr. Antennen er tung og kan være svær at håndtere. Hvis monteringsområdet ikke



kan nås fra jorden eller via en serviceplatform, skal der være to personer om arbejdet.

TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -74-24AUG10-1/1

Sikker betjening af styringssystemer

Brug ikke styresystemer på offentlige veje. Styresystemer skal altid være slået FRA (deaktiveret) inden udkørsel på offentlig vej. Forsøg aldrig at slå et styresystem TIL (aktivere) under transport på offentlig vej.

Styresystemer er beregnet til at hjælpe føreren med at udføre markarbejdet på en mere effektiv måde. Maskinføreren har altid ansvaret for, hvor maskinen kører. Styringssystemer detekterer og forhindrer ikke automatisk sammenstød med forhindringer eller andre maskiner.

Styringssystemer omfatter alle applikationer, der automatiserer styring af maskinen. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, AutoTrac, iTEC, AutoTrac Turn Automation, AutoTrac redskabsstyring (passiv), AutoTrac Universal, AutoTrac Controller, AutoTrac og John Deere Machine Sync.

Sådan undgås det, at føreren eller andre tilstedeværende kommer til skade:

- Stig aldrig på eller af en maskine i bevægelse.
- Se efter, at opsætning af maskinen, redskabet og styringssystemet er korrekt.
 - Såfremt iTEC, AutoTrac vendeautomatisering eller AutoTrac redskabsstyring (passiv) anvendes, skal du kontrollere, at der er defineret nøjagtige grænser.
 - Såfremt John Deere Machine Sync anvendes, skal du kontrollere, at knastfølgerens hjem-punkt er kalibreret med tilstrækkelig plads mellem maskinerne.
- Vær vågen og opmærksom på omgivelserne.
- Overtag kontrollen af rattet, hvis det skønnes nødvendigt, for at undgå farer på marken, eller tilskuere, udstyr og andre forhindringer.
- Stands arbejdet, hvis dårlig sigtbarhed hindrer enden til at betjene maskinen eller til at se mennesker eller forhindringer i maskinens bane.
- Overvej markforhold, sigtbarhed og maskinkonfiguration, når maskinhastigheden vælges.

bvmsit,1690521594604 -74-28JUL23-1/1

Sikker brug af sikkerhedssele

Undgå knusning eller livsfarlige ulykker hvis maskinen vælter.

Denne maskine er udstyret med en styrtbøjle (ROPS). BRUG sikkerhedssele under anvendelse af styrtbøjle.

- Hold i låsepalen og træk sikkerhedsselen hen over kroppen.
- Sæt låsepalen ind i spændet. Lyt efter et klik.
- Træk i sikkerhedsselens låsepæl for at kontrollere, om selen ordentligt fastgøres.
- Læg sikkerhedsselen hen over hofterne.

Udskift hele sikkerhedsselen hvis monteringsdele, spænde, sele eller tilbagetræk viser tegn på skade.

Efterse sikkerhedssele og monteringsdele mindst en gang om året. Se efter løst isenkram og beskadigelse af selen, såsom hak, trevler, kraftig eller usædvanlig



TS1729 —UN—24MAY13

slitage, eller opkradsning. Brug kun reservedele specielt godkendt til denne maskine. Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.

DX,ROPS1 -74-22AUG13-1/1

Hold afstand til høstustyret

Knivbjælke, bordsnegl, vinde, fødevalser osv. kan ikke afskærmes helt på grund af deres funktion. Hold sikker afstand til disse komponenter under arbejdet. Deaktiver altid hovedkoblingen, stop motoren og fjern startnøglen, inden tilstopninger og blokeringer fjernes, eller vedligeholdelse udføres på maskinen.



ES 118 704

ES118704 —UN—21MAR95

FX,CUT -74-21DEC90-1/1

Oplysninger om lovgivning og overholdelse af regler

EF-overensstemmelseserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertegnede erklærer hermed at

Produkt: AutoTrac™ RowSense™

opfylder alle relevante bestemmelser og grundlæggende krav i henhold til følgende direktiver:

Direktiv	Nummer	Certificeringsmetode
EMC-direktiv	2004/108/EF	Selvcertificeret, ifølge annek 2 i direktivet

Navn og adresse på den person i EU, der er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske konstruktionsfil:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Angivelsessted: Kaiserslautern, Tyskland

Navn: Aaron Senneff

Dato for angivelse: 29. juli 2011

Titel: Engineering Manager, John Deere Intelligent Solutions Group

Produktionsenhed: John Deere Intelligent Solutions Group

DXCE01 —UN—28APR09



zb48j1t,1695303948124 -74-21SEP23-1/1

Trykknappen Genoptag

Genaktiveringskontakt Opsætning

Når en maskine udstyret med AutoTrac er tilsluttet et majsskærebord udstyret med RowSense, aktiveres aktiveringsknapperne 2 og 3 på multifunktionshåndtaget automatisk, så de kan bruges som trykknapper til at sænke skærebordet og genoptage AutoTrac for dette system. På maskiner fra modelår 2012 og nyere kan trykknappen Auto bruges til at aktivere AutoTrac, og rækkefølere aktiveres, når afgrøden kommer i kontakt med følerne. (Se flere oplysninger om opsætning af rækkeindlæsning i afsnittet Igangsætning af system).



Trykknappen Genoptag på maskine (ældre)



Trykknappen Genoptag på maskine (nyere)

bvmsit,1690524195381 -74-05OCT23-1/1

PC562138 —UN—28JUL23

PC562139 —UN—28JUL23

AutoTrac RowSense

Oversigt

AutoTrac RowSense består af følgende komponenter:

- Integreret AutoTrac installeret og aktiveret på maskinen, med opgraderet AutoTrac RowSense-software programmeret i SSU (Steering System Unit) (styresystemenhed), AutoTrac SF1 eller SF2 aktivering.
 - Til 50- og 60-seriens mejetærskere skal Bridge Controller/Gateway software opdateringer installeres.
 - S-, W- og T-mejetærskere fra 2008 og C-seriens mejetærskere fra 2009 skal have LYNX-bus installeret for at være kompatible med AutoTrac RowSense.
- Integreret AutoTrac installeret og aktiveret på maskinen, med opgraderet AutoTrac RowSense-software programmeret i SSU (Steering System Unit) (styresystemenhed), AutoTrac SF1 eller SF2 aktivering.
- Modelår 2012 og nyere maskiner kræver GreenStar 3 2630-skærm eller GreenStar3 CommandCenter eller nyere skærm.
- Modelår 2011 og ældre maskiner kræver GreenStar 2 2600-skærm eller GreenStar 3 2630-skærm.
- Aktivering af AutoTrac RowSense.
- GS2 AutoTrac RowSense SF1 med en ældre GS2 AutoTrac SF1-aktivering.
- GS2 AutoTrac RowSense SF2 med en ældre GS2 AutoTrac SF2-aktivering eller en GS2 AutoTrac-aktivering.

- AutoTrac RowSense-aktivering for Gen 4-skærm.
- StarFire™-modtager med SF1, SF2, SF3 eller RTK korrektionssignal.
- Et par række-sensorer monteret på godkendt majsskærebord.

AutoTrac RowSense fungerer sammen med alle eksisterende sporingsmønstre. AutoTrac arbejder i følgende funktioner: Tilpasningskurver, AB-kurver, cirkelspor og lige spor. AutoTrac RowSense er en forbedring af integreret AutoTrac på en kompatibel præcisionslandbrugsskærm, når der høstes majs. Rækkefølere monteret på et godkendt majsskærebord registrerer majsstængler for at vide, hvor rækken er. AutoTrac-styringsapplikationen bruger rækkefølersignalet kombineret med eksisterende AutoTrac-signaler til at holde maskinen på sin styringsbane. Når der ikke kommer noget signal fra rækkefølerne (f.eks. ved kørsel gennem et vandløb), gælder den normale GPS-styring. De fleste andre karakteregenskaber ved AutoTrac forbliver uændrede. Rækkefølere er blot en anden positionsindgang til styring af maskinen. Alle sporingsmodi er sat op på samme måde som med GPS-baseret AutoTrac.

zb48j1t,1688365471549 -74-28SEP23-1/1

Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm

PC582158 —UN—01AUG23

Brug af GreenStar 3-skærm

BEMÆRK: Før dette produkt tages i brug, skal følgende trin gennemføres i tillæg til opsætning af AutoTrac:

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-1/13

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23

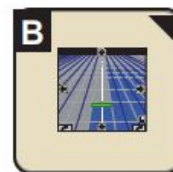


GreenStar (GS3)

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-2/13

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-3/13

4. Vælg Styringsindstillinger.

PC582161 —UN—01AUG23



Styringsindstillinger

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-4/13

5. Vælg Ændring af RowSense-indstillinger.

PC582162 —UN—01AUG23



Ændring af RowSense-indstillinger

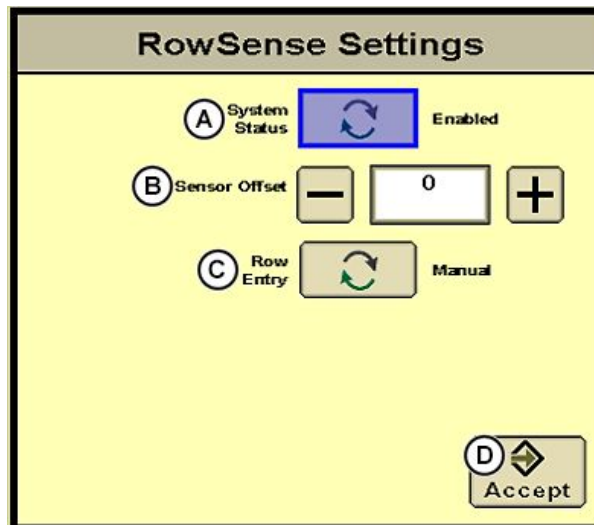
Fortsættes på næste side

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-5/13

6. Vælg Systemstatus (A) for at aktivere følere for rækkestyringssystemet.
7. Sørg for, at værdien for følerforskydningen (B) er korrekt (standardværdien er 0).
8. Vælg rækkeindtastning (C) for den ønskede modus.
9. Vælg Acceptér (D) for at afslutte RowSense-indstillingerne.

A—Systemstatus
B—Følerforskydning

C—Rækkeindtastning
D—Acceptér



Indstillingsside for RowSense

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-6/13

PC582140 —UN—28JUL23

10. Ikonet AutoTrac RowSense vil være synligt på Køresiden i brugerfladen AutoTrac-styring.

PC582150 —UN—01AUG23



AutoTrac RowSense

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-7/13

Brug af GreenStar 3 CommandCenter-skærm

PC582158 —UN—01AUG23

BEMÆRK: Før dette produkt tages i brug, skal følgende trin gennemføres i tillæg til opsætning af AutoTrac:

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-8/13

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-9/13

3. Vælg indstillinger.

PC582163 —UN—01AUG23



Indstillinger

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-10/13

4. Vælg RowSense-indstillinger.

PC582164 —UN—01AUG23



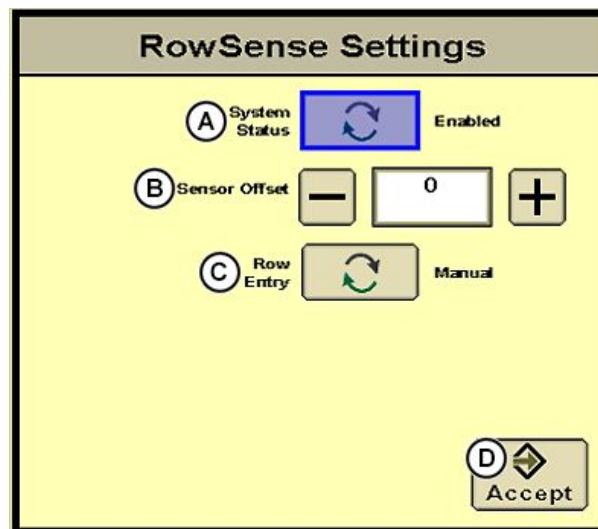
RowSense-indstillinger

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-11/13

5. Vælg Systemstatus (A) for at aktivere følere for rækkestyringssystemet.
6. Sørg for, at værdien for følerforskydningen (B) er korrekt (standardværdien er 0).
7. Vælg rækkeindtastning (C) for den ønskede modus.
8. Vælg Acceptér (D) for at afslutte RowSense-indstillingerne.

A—Systemstatus
B—Følerforskydning

C—Rækkeindtastning
D—Acceptér

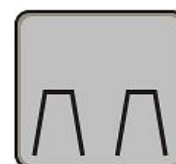


Indstillingsside for RowSense

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-12/13

9. Ikonet AutoTrac RowSense vil være synligt på Køresiden i brugerfladen AutoTrac-styring.

PC582150 —UN—01AUG23



AutoTrac RowSense

zb48j1t,1690443942471 -74-17SEP23-13/13

Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af Generation 4-skærm

PC28961 —UN—24APR23

BEMÆRK: Før dette produkt tages i brug, skal følgende trin gennemføres i tillæg til opsætning af AutoTrac:

1. Vælg Menu.



Menu

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-1/7

2. Vælg applikationer.

PC582132 —UN—27JUL23



Applikationer

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-2/7

3. Vælg AutoTrac-styring.

PC28717 —UN—25AUG22



AutoTrac-styring

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-3/7

4. Vælg Information.

PC582133 —UN—27JUL23



Information

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-4/7

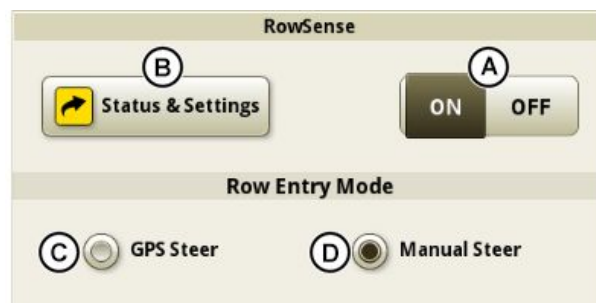
5. Vælg TIL/FRA (A) for at aktivere følere for rækkestyringssystemet.
6. Vælg den ønskede rækkeindtastningsmodus, enten GPS-styring (C) eller manuel styring (D).
7. Vælg Status og indstillinger (B) for at få adgang til følerens forskydningsindstilling.

A—TIL/FRA

B—Status og indstillinger

C—GPS-styring

D—Manuel styring



Informationsside om RowSense

Fortsættes på næste side

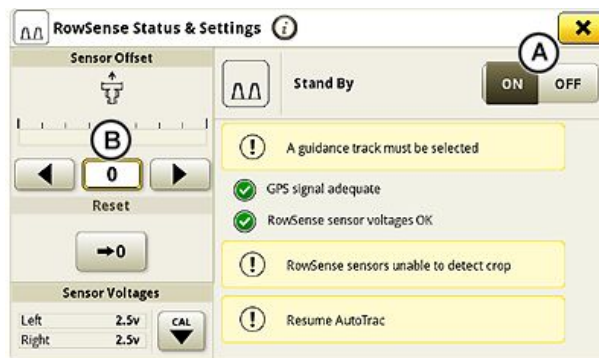
bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-5/7

PC582136 —UN—27JUL23

8. Sørg for, at værdien for følerforskydningen (B) er korrekt (standardværdien er 0).
9. Vælg TIL/FRA (A) for at aktivere følere for rækkestyringssystemet.
10. Vælg X i øverste højre hjørne for at afslutte Status og indstillinger for RowSense.

A—TIL/FRA

B—Følerforskydning



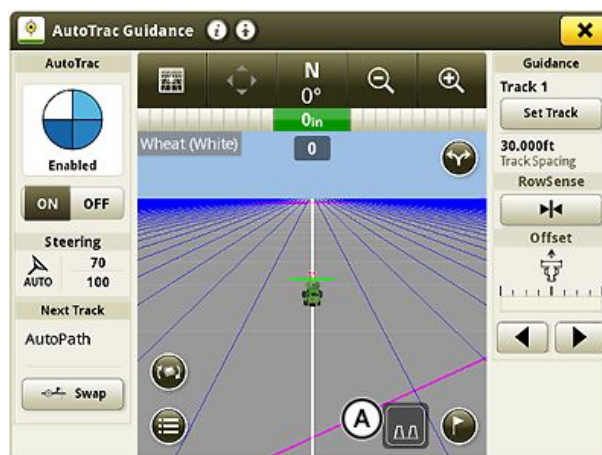
Siden Status og indstillinger for RowSense

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-6/7

PC582135 —UN—27JUL23

11. Ikonet AutoTrac RowSense (A) er synligt på applikationssiden AutoTrac-styring.

A—AutoTrac RowSense



Siden AutoTrac-styring med RowSense aktiveret

bvmsit,1690446889571 -74-17SEP23-7/7

PC582137 —UN—28JUL23

Rækkestyring Forskydning Opsætning

Der kan føjes en forskydning til rækkestyringen for at ændre justeringen af stilke, der føres ind i majsskærebordet.

Eksempler, hvor justeringsændring er påkrævet:

- Plantet antagelig række er i midten af majsskærebord, og rækker er blevet skubbet ned. En forskydning kan anvendes for at "fordele differencen", så alle rækker læner, men ikke så alvorligt som uden forskydning.
- Afgrødeskillere med rækkefølere fastgjort er ikke justeret med række. Indtil der kan foretages reparationer for at justere følere, kan en forskydning anvendes for at afhjælpe opretningen.

Indtastning af forskydningsværdier mindre end 0 kan få maskinen til at køre lidt til venstre, og værdier større end 0 kan få maskinen til at køre lidt til højre. Standardværdien er 0 med et interval på -50-50.

1. Sådan navigeres til RowSense-indstillinger:

For GreenStar 3-skærm: Vælg Menu, GreenStar (GS3), Styring, Styringsindstillinger, og vælg derefter Ændring af RowSense-indstillinger. For mere

information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm i dette afsnit.

2. **For GreenStar 3 CommandCenter-skærm:** Vælg Menu, GreenStar (GS3), Indstillinger, og vælg derefter RowSense-indstillinger. For mere information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm i dette afsnit.

Til Gen 4-skærm: Vælg Menu, Applikationer, AutoTrac-styring, Information, og vælg derefter Status og indstillinger under RowSense. For mere information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af Gen 4-skærm i dette afsnit.

3. Indtast følerens forskydningsværdi mellem -50-50. Standardværdi er 0.

4. **For GreenStar 3-skærm:** Vælg Acceptér-tasten til at forlade RowSense indstillinger.

For GreenStar 3 CommandCenter-skærm: Vælg Acceptér-tasten til at forlade RowSense indstillinger.

Til Gen 4-skærm: Vælg X for at afslutte Status og indstillinger for RowSense.

bvmsit,1690530224859 -74-14SEP23-1/1

Opsætning af rækkeindlæsning

Brug af GreenStar-skærm

1. Sådan navigeres til RowSense-indstillinger.

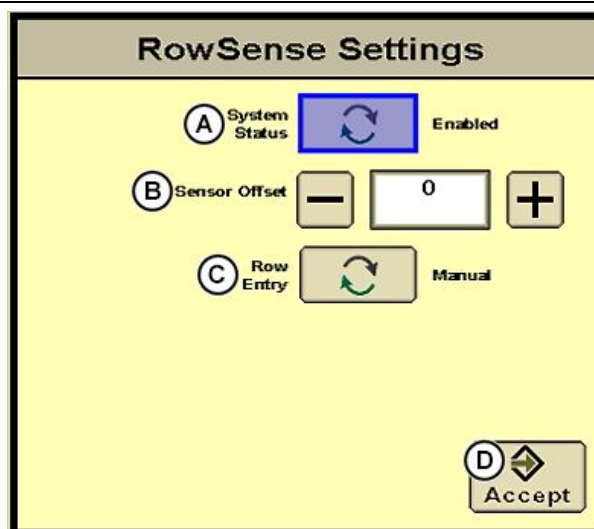
For GreenStar 3-skærm: Vælg Menu, GreenStar (GS3), Styring, Styringsindstillinger, og vælg derefter Ændring af RowSense-indstillinger. For mere information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm i dette afsnit.

For GreenStar 3 CommandCenter-skærm: Vælg Menu, GreenStar (GS3), Indstillinger, og vælg derefter RowSense-indstillinger. For mere information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm i dette afsnit.

2. Vælg rækkeindtastning (C) for den ønskede modus.
3. Vælg Acceptér (D) for at afslutte RowSense-indstillingerne.

A—Systemstatus
B—Følerforskydning

C—Rækkeindtastning
D—Acceptér



Indstillingsside for RowSense

PC582140 —UN—28JUL23

Fortsættes på næste side

bvmsit,1690534615778 -74-17SEP23-1/2

Brug af Generation 4-skærm

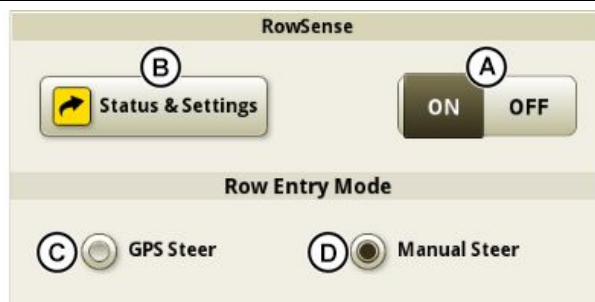
1. Sådan navigeres til RowSense-indstillinger.
Vælg Menu, Applikationer, AutoTrac-styring, og vælg derefter Information.
2. Vælg TIL/FRA (A) for at aktivere følere for rækkestyringssystemet.
3. Vælg den ønskede rækkeindtastningsmodus, enten GPS-styring (C) eller manuel styring (D).
4. Vælg X for at afslutte Status og indstillinger for RowSense.

Manuelt:

1. Kør maskinen ind i rækken.
2. Tryk på Genoptag første gang for at sænke skærebordet.
3. Tryk på Genoptag anden gang for at aktivere styrings- og rækkefølere.

GPS:

1. Kør maskinen ind i rækken.
2. Tryk på Genoptag første gang for at sænke skærebordet og aktivere styringen.



Informationsside om RowSense

A—TIL/FRA
B—Status og indstillinger
C—GPS-styring
D—Manuel styring

3. Tryk på Genoptag anden gang for at aktivere rækkefølere.

BEMÆRK: AutoTrac aktiveres, når der trykkes på Genoptag. Rækkesensorer aktiveres, når afgrøde kommer i kontakt med følerne.

bvmsit,1690534615778 -74-17SEP23-2/2

PC582136 —UN—27JUL23

Kalibreringsprocedure for rækkeføler ved hjælp af GreenStar-skærm

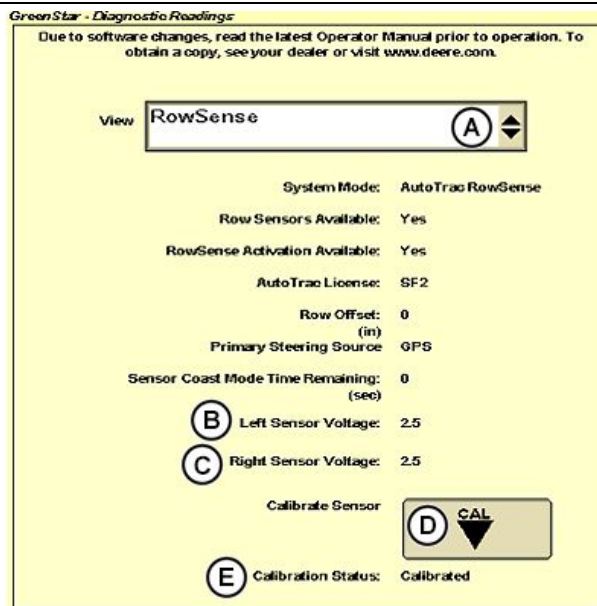
Denne procedure udføres, når systemet er installeret, eller efter systemet er repareret. Rækkesensorer skal installeres og placeres imod hvilestop.

Sørg for, at alle rækkefølerne er monteret med fjedre, der holder dem i hvileposition. Hæv skærebordet for at sikre, at rækkesensorernes følere ikke har kontakt med jorden. Maskinen må ikke være i bevægelse.

1. Sådan navigeres til aflæsningssiden for GreenStar-fejlsøgning. Vælg Menu, GreenStar (GS3), og derefter Fejlsøgning.
2. Vælg RowSense i rullemenuen Vis (A).
3. Aktivér RowSense-føleren, før kalibreringen påbegyndes. For mere information, se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af GreenStar-skærm i dette afsnit.
4. Sørg for, at RowSense-følerne er kalibreret ved hvilespændinger.

BEMÆRK: Værdien for højre sensor bør være større end 2,5 volt. Værdien for venstre sensor bør være mindre end 2,5 volt.

5. Vælg CAL (D) for at gemme følerens hvilespændinger i SSU-hukommelsen (Steering System Unit) (styresystemenhed).



Kalibrering af rækkeføler

A—Visning
B—Venstre følerspænding
C—Højre følerspænding
D—CAL
E—Kalibreringsstatus

6. Når kalibreringen er gennemført, skal fejlsøgningsaflæsningerne i GreenStar afsluttes.

bvmsit,1690544832169 -74-17SEP23-1/1

PC582141 —UN—28JUL23

Kalibreringsprocedure for rækkefølger ved hjælp af Generation 4-skærm

Denne procedure udføres, når systemet er installeret, eller efter systemet er repareret. Rækkesensorer skal installeres og placeres imod hvilestop.

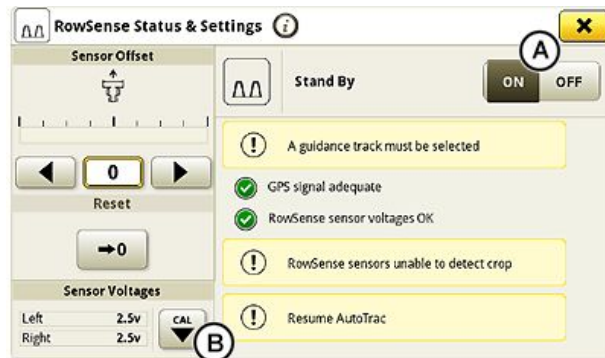
Sørg for, at alle rækkefølgerne er monteret med fjedre, der holder dem i hvileposition. Hæv skærebordet for at sikre, at rækkesensorenes følere ikke har kontakt med jorden. Maskinen må ikke være i bevægelse.

1. Sådan navigeres til RowSense-indstillinger.

Vælg Menu, Applikationer, AutoTrac-styring, Information, og vælg derefter Status og indstillinger under RowSense.

2. Aktivér RowSense-føleren, før kalibreringen påbegyndes. Se Opsætning af AutoTrac RowSense ved hjælp af Generation 4-skærm i dette afsnit.
3. Sørg for, at RowSense-følerne er kalibreret ved hvilespændinger.

BEMÆRK: Værdien for højre sensor bør være større end 2,5 volt. Værdien for venstre sensor bør være mindre end 2,5 volt.



Siden Status og indstillinger for RowSense

A—TIL/FRA

B—CAL

4. Vælg CAL (B) for at gemme følerens hvilespændinger i SSU-hukommelsen (Steering System Unit) (styresystemenhed).

bvmsit,1690544848389 -74-19SEP23-1/2

5. Læs detaljerne om kalibreringsprocessen, og vælg Begynd kalibrering.
6. Læs kalibreringsforudsætningerne omhyggeligt, og vælg Næste.
7. Når kalibreringen er udført, vælges OK og X for at afslutte Status og indstillinger for RowSense.

PC582143 —UN—30JUL23



Start kalibrering

bvmsit,1690544848389 -74-19SEP23-2/2

Opsætning af AutoTrac RowSense

PC582144 —UN—31JUL23

BEMÆRK: Før dette produkt tages i brug, skal følgende trin gennemføres i tillæg til opsætning af AutoTrac:

1. Vælg Menu.



Menu

bvmsit,1690794031707 -74-17SEP23-1/5

2. Vælg Original GreenStar Monitor.

PC582145 —UN—31JUL23



Original GreenStar™-monitor

bvmsit,1690794031707 -74-17SEP23-2/5

3. Vælg OPSÆTNING.

PC582146 —UN—31JUL23



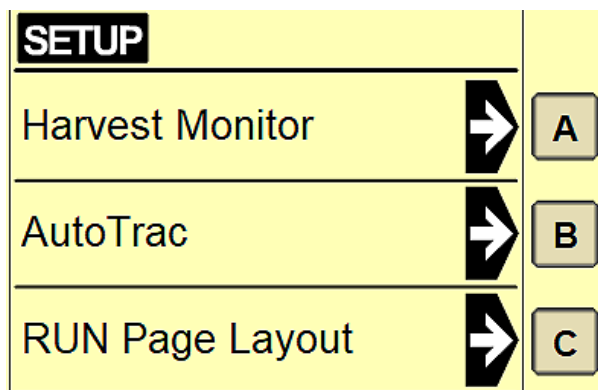
Opsætning

bvmsit,1690794031707 -74-17SEP23-3/5

4. Vælg AutoTrac (B).

A—Udbyttemonitor
B—AutoTrac

C—Layout for KØRESIDE



Siden Opsætning

Fortsættes på næste side

bvmsit,1690794031707 -74-17SEP23-4/5

PC582147 —UN—31JUL23

- Vælg JA for indstillingen Rækkestyringssystem installeret (C) og indstillingen Rækkestyringssystem aktiveret.
- Hvis det er nødvendigt, kalibreres følerne for rækkestyringssystemet.
- Sørg for, at værdien for følerforskydningen (E) er korrekt (standardværdien er 100).

A—Styringsfølsomhed (50-200) E—Forskydning af rækkestyringssystem (50-150)
 B—Kalibrering af AutoTrac
 C—Indstillingen Rækkestyringssystem installeret
 D—Kalibrering af rækkestyringssensor
 F—Ikke anvendt
 G—Opsætning

1	2	SETUP	AutoTrac	
3	4	Steer Sensitivity (50 - 200)	100	A
5	6	AutoTrac Calibration	→	B
7	8	Row Guidance Option Installed	Yes	C
9	0	Row Guidance Sensor Calibration	→	D
.	CLR	Row Guidance Offset (50 - 150)	100	E
				F
		SETUP	Setup	G

Siden Opsætning af AutoTrac

bvvmisit,1690794031707 -74-17SEP23-5/5

PC582148 —UN—31JUL23

Rækkestyring Forskydning Opsætning

Der kan føjes en forskydning til rækkestyringen for at ændre justeringen af stilke, der føres ind i majsskærebordet.

Eksempler, hvor justeringsændring er påkrævet:

- Plantet antagelig række er i midten af majsskærebord, og rækker er blevet skubbet ned. En forskydning kan anvendes til at opdele forskellen, så alle rækker hælder, men ikke så kraftigt som uden forskydning.
- Afgrødeskillere med rækkefølere fastgjort er ikke justeret med række. Indtil der kan foretages reparationer for fysisk at justere sensorerne, kan en forskydning anvendes for at afhjælpe opretningen.

Indtastning af forskydningsværdier mindre end 100 kan få maskinen til at køre lidt til venstre, og værdier større end 100 kan få maskinen til at køre lidt til højre. Standardværdien er 100 med et interval på 50-150.

- Sådan navigeres til AutoTrac-opsætning.

Vælg Menu, Original GreenStar-monitor, OPSÆTNING, og vælg derefter AutoTrac.

- Vælg Forskydning af rækkestyringssystem (50-150) (E).
- Indtast forskydningsværdien for rækkestyringssystemet, som er mellem 50-150. Standardværdi er 100.

1	2	SETUP	AutoTrac	
3	4	Steer Sensitivity (50 - 200)	100	A
5	6	AutoTrac Calibration	→	B
7	8	Row Guidance Option Installed	Yes	C
9	0	Row Guidance Sensor Calibration	→	D
.	CLR	Row Guidance Offset (50 - 150)	100	E
				F
		SETUP	Setup	G

Siden Opsætning af AutoTrac

A—Styringsfølsomhed (50-200) E—Forskydning af rækkestyringssystem (50-150)
 B—Kalibrering af AutoTrac
 C—Indstillingen Rækkestyringssystem installeret
 D—Kalibrering af rækkestyringssensor
 F—Ikke anvendt
 G—Opsætning

bvvmisit,1690794031816 -74-17SEP23-1/1

PC582148 —UN—31JUL23

Rækkesensor kalibreringsprocedure

Denne procedure udføres, når systemet er installeret, eller efter systemet er repareret. Rækkesensorer skal installeres og placeres imod hvilestop.

1. Sådan navigeres til AutoTrac-opsætning.

Vælg Menu, Original GreenStar-monitor, OPSÆTNING, og vælg derefter AutoTrac.

2. Sørg for, at rækkefølerne er monteret med fjedre, der holder dem i hvileposition. Hæv skærebordet for at sikre, at rækkesensorerne ikke er i kontakt med jorden. Maskinen må ikke være i bevægelse.
3. Vælg Kalibrering af føler til rækkestyringssystem (D).

A—Styringsfølsomhed (50-200) E—Forskydning af rækkestyringssystem (50-150)
 B—Kalibrering af AutoTrac F—Ikke anvendt
 C—Indstillingen Rækkestyringssystem installeret
 D—Kalibrering af rækkestyringssensor G—Opsætning

1	2	SETUP	AutoTrac	
3	4		Steer Sensitivity (50 - 200)	100
5	6		AutoTrac Calibration	→
7	8		Row Guidance Option Installed	Yes
9	0		Row Guidance Sensor Calibration	→
.	CLR		Row Guidance Offset (50 - 150)	100
PAGE				
SETUP				
INFO				
RUN		SETUP	Setup	↶

Siden Opsætning af AutoTrac

bvmsit,1690794031747 -74-19SEP23-1/2

PC582148 —UN—31JUL23

4. Kalibrér sensorernes hvilespændinger.
5. Vælg Kalibrér føler (E) til rækkestyringssystem for at gemme følerens hvilespændinger i SSU-hukommelsen (Steering System Unit) (styresystemenhed).

BEMÆRK: Værdien for højre sensor bør være større end 2,5 volt. Værdien for venstre sensor bør være mindre end 2,5 volt.

6. Når kalibreringen er gennemført, afsluttes rækkefølerens kalibreringsmodus.

A—Ikke anvendt E—Kalibrering af føler til rækkestyringssystem
 B—Ikke anvendt F—Ikke anvendt
 C—Venstre følerkalibrering (V) 1,17
 D—Højre følerkalibrering (V) 3,83 G—AutoTrac

1	2	SETUP	Calibration	
3	4			A
5	6			B
7	8			C
9	0			D
.	CLR		Left Sensor Cal (V) 1.17 Right Sensor Cal (V) 3.83	
PAGE			Calibrate Row Guidance Sensor	→
SETUP				
INFO				
RUN			AutoTrac	↶

Kalibrering af rækkeføler

bvmsit,1690794031747 -74-19SEP23-2/2

PC582149 —UN—31JUL23

Igang sætning af systemet

Display og indikatorer

Når AutoTrac RowSense anvendes, kan følgende statusikoner for RowSense vises på skærmen.

På GreenStar 2-skærmen: AutoTrac RowSense vises på kortet under Styringsvisning og angiver, at rækkefølgerne er tilgængelige (når FØLERSTATUS er aktiveret).

På GreenStar 3 2630-skærmen: AutoTrac RowSense vises på kortet under Styringsvisning og angiver, at rækkefølgerne er tilgængelige (når FØLERSTATUS er aktiveret).

På GreenStar 3 CommandCenter-skærmen: AutoTrac RowSense vises på Køresiden.

På Generation 4-skærm: AutoTrac RowSense vises på applikationssiden AutoTrac-styring.

Hvert ikon angiver RowSense-status. RowSense-statusikonet skifter fra gråt til farvet afhængigt af RowSense-status.

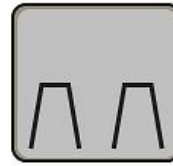
Gray — RowSense-system er installeret.

Green — RowSense er aktiv og fungerer med GPS og rækkefølger.

Yellow — RowSense er aktiv, men fungerer kun med rækkefølgerindgange.

Red — RowSense er aktiv, men fungerer kun med GPS.

PC582150 —UN—01AUG23



System installeret

PC582151 —UN—01AUG23



System aktivt og kører med både rækkefølger og GPS.

PC582152 —UN—01AUG23



GPS tabt, kører kun med data fra rækkefølger

PC582153 —UN—01AUG23



Signal fra rækkefølger tabt, kører kun med data fra GPS

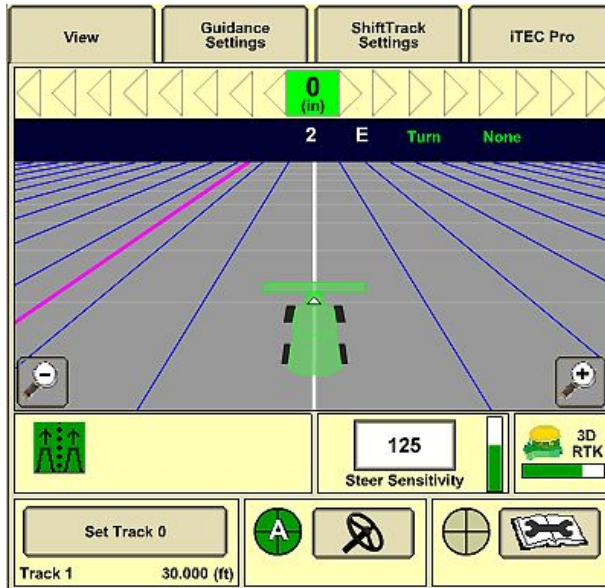
bvmsit,1690865482645 -74-17SEP23-1/1

Aktivering af række-sensorer

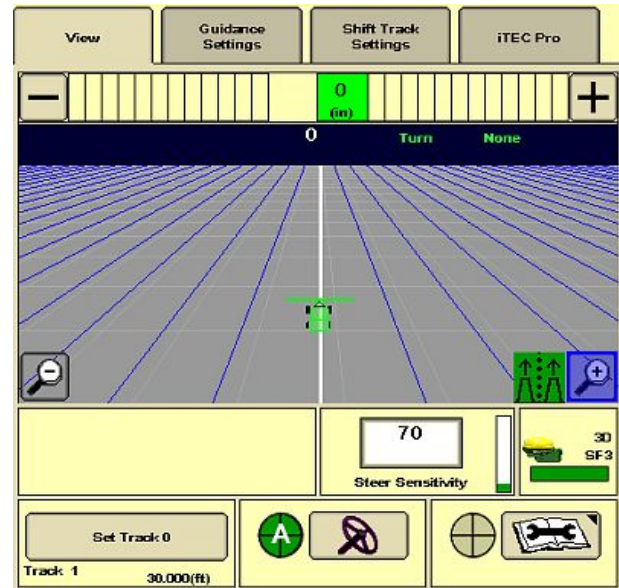
Rækkefølere styrer maskinen, når de kan bestemme en rækkeposition. Føreren ved, at rækkefølerne styrer maskinen, når AutoTrac RowSense skifter farve til grøn og viser bevægelse.

Når den indledende bane er indstillet (en AB-linje eller en indledende registreret kurvesporpassering), kan der trykkes på Genoptag, når maskinen er inden for halvdelen af sporafstanden og i en acceptabel vinkel i forhold til rækkerne. Rækkefølere styrer maskinen, så snart der er aktivitet på rækkefølerne.

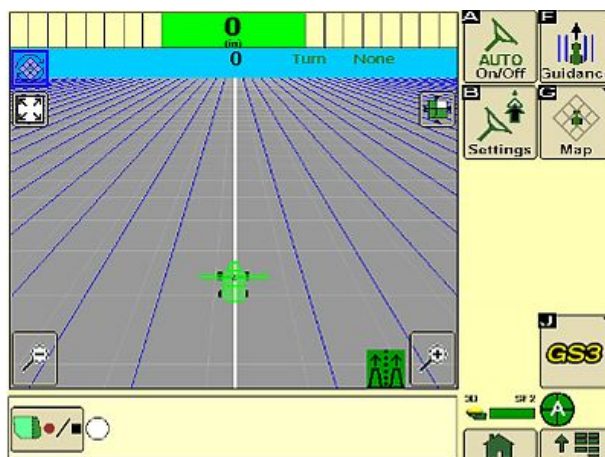
Sådan foretages en foragervending: Foragervendinger udføres på samme måde som GPS-baseret AutoTrac. Maskinfører liner op med den sti, som han ønsker at følge. Hvis der trykkes på Genoptag, kører AutoTrac til styringsbane. Række-sensorer finder så rækkens position og følger den. Linjeudvidelsesfunktionen i tilpasningsdygtige kurver, cirkelspor og AB kurver kan bruges til at udvide tilstødende baneprojektion ind i foragre.



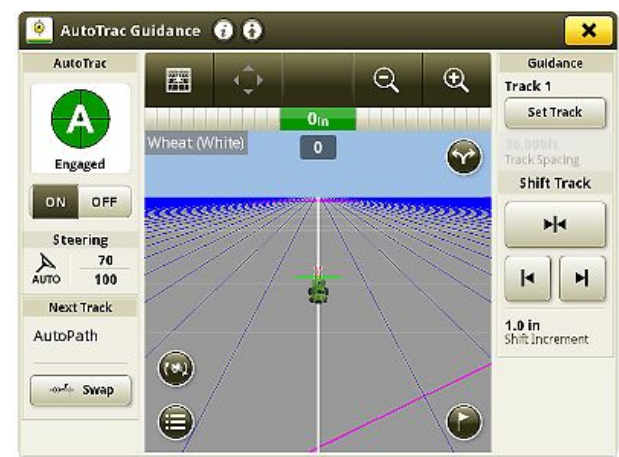
GreenStar 2-skærm



GreenStar 3 2630-skærm



GreenStar 3 CommandCenter-skærm



Generation 4-skærm

bvwmst,1690867627910 -74-27SEP23-1/1

GreenStar 3-skærm—Spor

Lige kørespor

Lige spor bør anvendes, når rækkerne er lige og ikke varierer med mere end ca. 1 m (3-1/4 ft). Lige kørespor projekterer alle linjer fra første bane.

Hvis marken er relativt lige, og retningen ikke ændrer sig, anbefales det at bruge Lige kørespor, da dette tillader rækkeindtastning på tilstødende baner. Ydeevnen med rækkeindtastning forbedres, når marken beplantes med AutoTrac. Ydeevnen forbedres i perioder med frafald af rækker i vandløb.

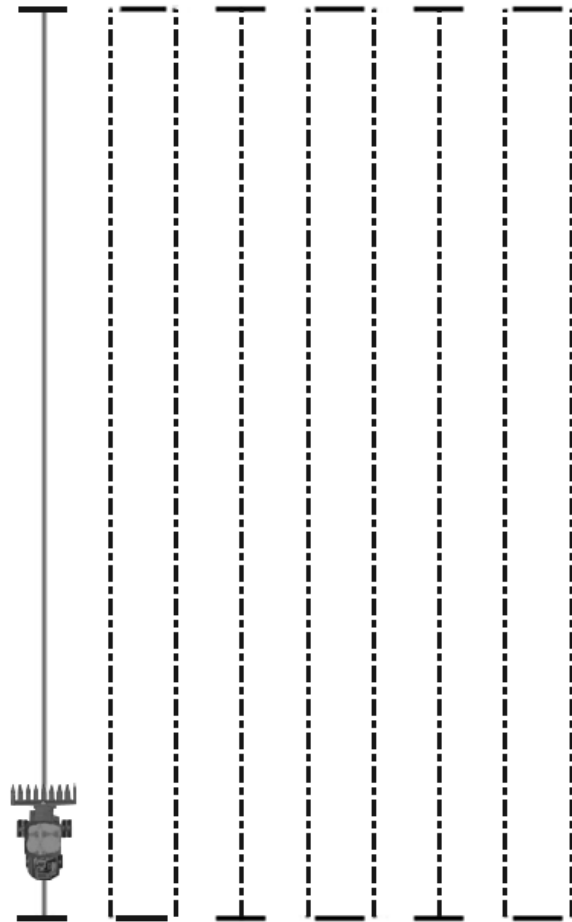
Når GPS-linjen er i Lige kørespor, centrerer den automatisk igen. Det sikrer, at GPS-banen er korrekt justeret i forhold til rækkerne.

BEMÆRK: Denne funktion er ikke tilgængelig i tilpasningsdygtige kurver.

Et spor 0 kan defineres på flere måder:

- A + B - Definér spor 0 ved at køre det med maskinen.
- Auto B - Definér spor 0 ved at køre det med maskinen.
- A + retning - Definér spor 0 ved at køre maskinen til punkt A og indtaste en foruddefineret retningsværdi.
- Breddegrad/længdegrad - Definér spor 0 ved at indtaste foruddefinerede breddegrads- og længdegradskoordinaatværdier for A- og B-punkterne.
- Breddegrad/længdegrad + retning - Definér spor 0 ved at indtaste en foruddefineret værdi for breddegrad og længdegrad for A-punktet og indtaste en foruddefineret retningsværdi.

Sådan indstilles Lige kørespor



Lige kørespor

PC10390 —UN—07JAN08

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-1/9

1. Vælg Menu.

PC582158 —UN—01AUG23



Menu

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-2/9

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



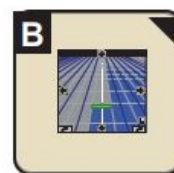
GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-3/9

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-4/9

4. Vælg Styringsindstillinger.

PC582161 —UN—01AUG23



Styringsindstillinger

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-5/9

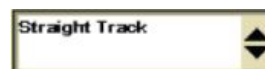
5. Vælg Lige kørespor fra Sporingsmodus.

PC589284 —UN—17AUG23

6. Vælg Vis.

BEMÆRK: Pause i registrering, når der ikke høstes.

BEMÆRK: Sørg for, at SF1-, SF2- eller SF3- eller RTK-signalet er til stede ved at få vist modtageren på Køresiden.



Lige kørespor fra Sporingsmodus

7. Bekræft, at sporafstand er korrekt. Hvis sporafstanden ikke er korrekt, skal sporafstanden ændres under Styring.

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-6/9

8. Vælg Indstil spor 0.

PC590562 —UN—17AUG23



Siden Indstil spor 0

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-7/9

9. Vælg spornavn fra Aktuelt spor 0 (A). Hvis der ikke findes noget navn, oprettes et ny spornavn ved at vælge Ny (C).
10. Vælg en spormetode fra Metode (B).
11. Vælg Indstil A (F), og køр maskinen til starten af sporet.
12. Vælg Indstil B (G), og køр maskinen til mindst 10 m for at afslutte sporregistreringen.
Der oprettes en styringslinje på tværs af marken.
13. Vælg Acceptér for at køre AutoTrac RowSense.
14. Vælg Annullér (H) for at annullere opsætningen når som helst og vende tilbage til styringsopsætningen.

A—Aktuelt spor 0
B—Metode
C—Ny
D—Fjern

E—Sporafstand
F—Stil A
G—Stil B
H—Annullér

Indstil spor 0

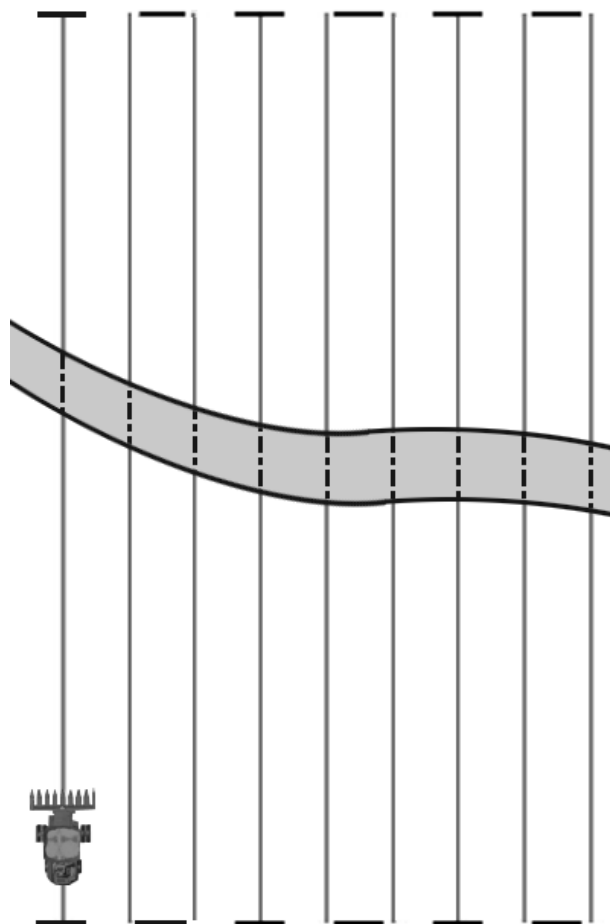
Fortsættes på næste side

zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-8/9

PC590573 —UN—17AUG23

Rækkeudfald—Der vil ikke være en række i et vandløb. Da Lige kørespor og AB-kurver går ind i sporet igen, er der større chance for, at det finder den rigtige række på den anden side af vandløbet.

BEMÆRK: Hvis både GPS og RowSense datasignaler er tabt, vil systemet ikke blive genaktiveret, før GPS er genoprettet.



Vandløb

PC10391 —UN—08JAN08

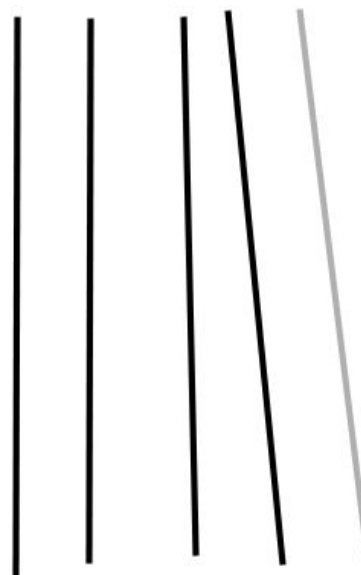
zb48j1t,1691052171610 -74-17SEP23-9/9

Tilpasningskurver



Sporet ændres på vej gennem marken

PC10399 —UN—04FEB08



Retning ændres gennem marken

PC10400 —UN—04FEB08

Adaptive kurver kan anvendes i alle marker. Men det anbefales stærkt at bruge den, når banen ændrer sig, mens man kører gennem marken, retningen ændrer sig, eller kurven er U-formet. Adaptive kurver har en ekstra funktion, som gør det muligt at vælge Rækkefinder med en til/fra-trykknapp. Rækkefølere kan bruges til at styre maskiner, når de er aktiveret på en række. Registrering af kurvespor skal være SLÅET TIL. Dette opretter første passage og giver mulighed for lige udvidelser.

Adaptive kurver bliver kun projekteret til tilstødende passeringer, men har den fordel, at de kan håndtere forskellige kurveformer, og potentielle gætterækkefejl bliver ikke akkumuleret i hele marken.

Hvis der er flere maskiner i marken, tillader adaptive kurver ikke, at en passering springes over. Adaptive kurver i dette scenarie kan kun fungere, hvis sporafstanden på en eller flere maskiner tilføjes til dens egen. Hvis fx et 12 rækkers skærebord følger et 8 rækkers skærebord på 75 cm rækker under høst af samme mark, vil de hver skulle bruge en sporafstand på 20 rækker (50 fod).

Brug af tilpasningskurver anbefales, når stien ofte ændres over hele marken. Adaptive kurver projekteres kun den næste bane over.

Sådan opsættes adaptive kurver

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-1/7



Sporene er U-formede

PC11000 —UN—04FEB08

1. Vælg Menu.

PC582158 —UN—01AUG23



Menu

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-2/7

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23

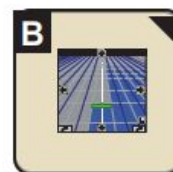


GreenStar (GS3)

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-3/7

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-4/7

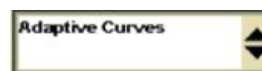
4. Vælg Adaptive kurver i Sporingsmode.

PC590561 —UN—17AUG23

5. Vælg Vis.

BEMÆRK: Pause i registrering, når der ikke høstes.

BEMÆRK: Sørg for, at der er et SF1-, SF2-, SF3- eller et RTK-signal til stede ved at få vist modtageren på Køresiden.



Adaptive kurver i Sporingsmode

6. Sørg for, at sporafstanden er korrekt. Hvis sporafstanden ikke er korrekt, skal sporafstanden ændres under Styring.

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-5/7

7. Vælg Registrér for at starte registreringen af banen.
8. Kør stien gennem marken. Efter at have kørt gennem den første bane, vil der kun blive skabt en projektion af den næste bane.
9. Vælg Genoptag for at køre AutoTrac RowSense.
10. Vælg Annullér for til enhver tid at annullere opsætningen og vende tilbage til styringsopsætningen.

I AutoTrac indstilling afsluttes registreringen, når rattet drejes. I registreringsindstilling afsluttes registreringen, når skærebordet hæves.

AutoTrac-modus— Hvis føreren kun ønsker forbedret rækkeindtastning for den tilstødende passering, skal den adaptive registrering bindes til AutoTrac. Dette anbefales kun, hvis marken er relativt lige uden større kurver og AutoTrac sjældent deaktiveres (på grund af manuel styring eller tab af GPS).

Dokumentationsindstilling— Bind adaptive kurver til dokumentationsmodus. Dette giver maskinfører mulighed for at overtage rattet undervejs og fortsætte med at

PC590563 —UN—17AUG23



Registrering

registrere den sti, de er på. Linjeforlængelser er til rådighed på næste passage, men de vil ikke være særligt brugbare til rækkeindlæsning, eftersom der er forsinkelse i løft af skærebord på slutrækker. Ydelsen vil også være marginal i perioder med rækkeudfald.

Manuel registrering— Føreren kan binde adaptiv registrering til manuel registrering. Denne modus giver ikke mulighed for linjeforlængelser, medmindre føreren hele tiden trykker på stop på den sidste række. Hvis maskinfører glemmer at afbryde registrering, kan det medføre problemer såsom forkert kurvevisning. Eksempel: Hvis maskinfører fx trækker væk fra rækken for at losse og ikke trykker på pause, vil stien blive registreret. Når føreren kører ned ad den tilstødende bane, vil maskinen blive trukket lidt væk fra rækken, da den projekterede linje er slået fra.

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-6/7

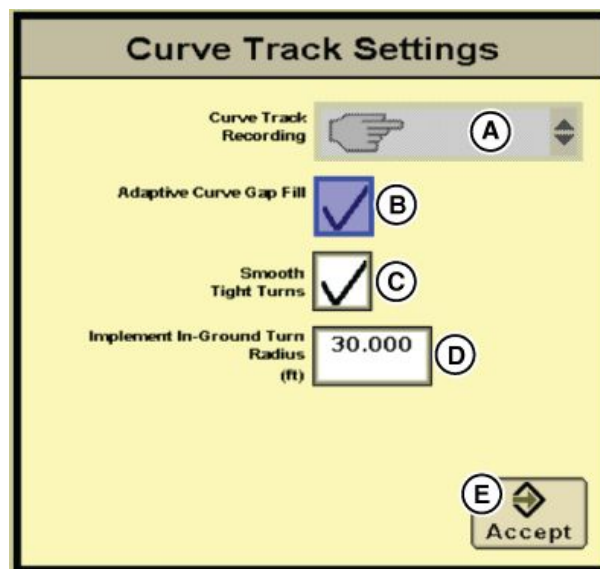
Vælg Menu, GreenStar (GS3), Styring, Indstillinger for styring, Indstillinger for kurvespor, og vælg derefter Registrering af kurvespor (A).

De anførte modi Adaptive kurver kan ændres ved at vælge den ønskede modus.

- AutoTrac
- Dokumentation
- Manuelt

A—Registrering af kurvespor
B—Tilpasningskurver, udfyld hul
C—Udjævne snævre vendinger

D—Venderadius med redskab i jorden (ft [m])
E—Acceptér



Indstillinger for kurvespor

zb48j1t,1692099522625 -74-27SEP23-7/7

PC590581 —UN—17AUG23

AB-kurver

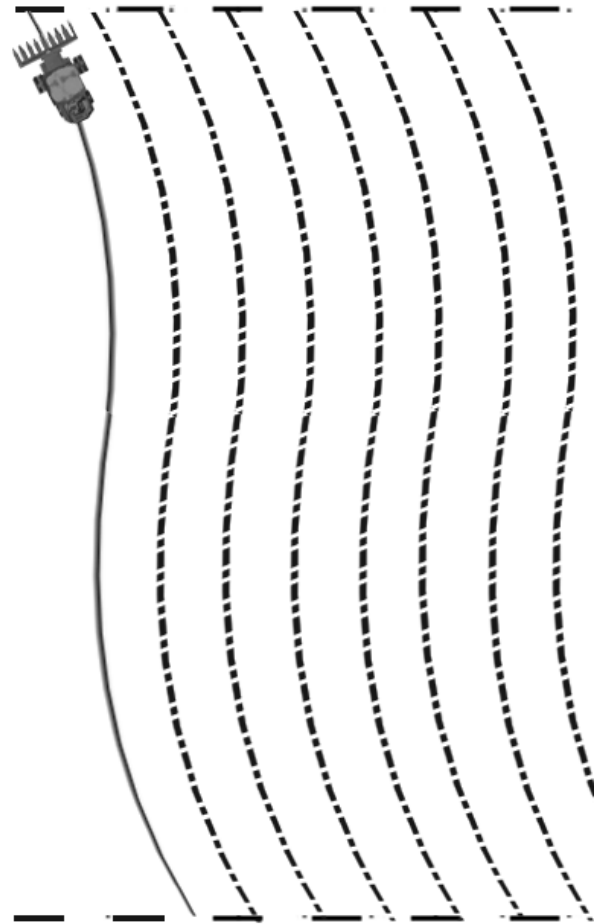
Brug af AB-kurver anbefales, når der er en kontinuerlig kurve i hele marken. Dette giver mulighed for rækkeindgang på tilstødende stier. Udeevnen med rækkeindgang forbedres, når marken er plantet med AutoTrac. AB-kurver vil også have forbedret ydeevne i perioder med rækkeudfald.

AB-kurver har den fordel, at de projekterer et buet spor på tværs af en mark som parallelle linjer, men kurvens form er den samme ved hver passering.

Når man er i AB-kurver, vil GPS-kurven automatisk blive centreret igen. Det sikrer, at GPS-banen er korrekt justeret i forhold til rækkerne.

BEMÆRK: Denne funktion er ikke tilgængelig i AB-kurver.

Sådan opsættes AB-kurver



AB-kurver projekterer alle linjer ud af første sti.

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-1/7

PC10393 —UN—08JAN08

1. Vælg Menu.

PC582158 —UN—01AUG23



Menu

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-2/7

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



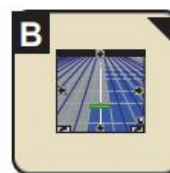
GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-3/7

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-4/7

4. Vælg Styringsindstillinger.

PC582161 —UN—01AUG23

BEMÆRK: Pause i registrering, når der ikke høstes.



Styringsindstillinger

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-5/7

5. Vælg AB-kurver fra sporingsmodus.

PC589285 —UN—17AUG23

6. Vælg Vis.

BEMÆRK: Sørg for, at der er et SF1-, SF2- eller RTK-signal til stede ved at se modtageren på Køresiden.



AB-kurver fra sporingsmodus

7. Sørg for, at sporafstanden er korrekt. Hvis sporafstanden ikke er korrekt, skal sporafstanden ændres under Styring.

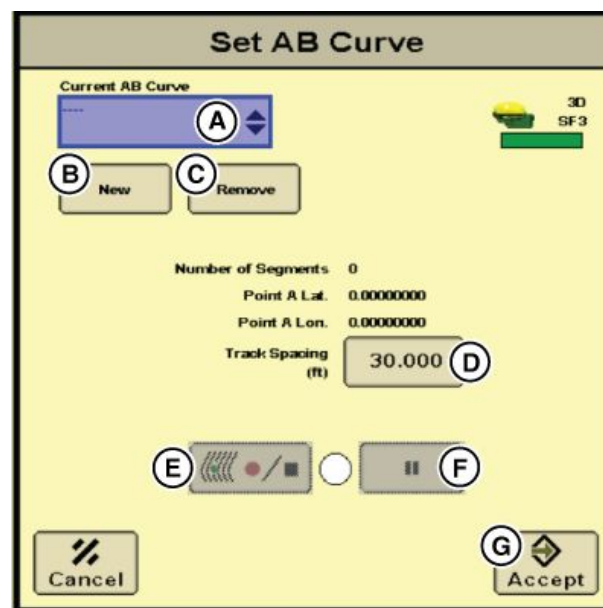
8. Vælg Indstil AB-kurve.

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-6/7

9. Vælg et AB-kurvenavn fra Aktuel AB-kurve (A). Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge Nyt (B).
10. Vælg Registrér/stop (E) for at starte registreringen.
11. Vælg Vis, og kør maskinen.
12. Vælg Registrér/stop (E) for at stoppe registreringen.
13. Kurver projekteres hen over marken.
14. Tryk på Genoptag for at køre AutoTrac RowSense.
15. Vælg Annullér for til enhver tid at annullere opsætningen og vende tilbage til styringsopsætningen.

A—Aktuel AB kurve
B—Nyt
C—Fjern
D—Sporafstand (ft)

E—Registrér/stop
F—Pause
G—Acceptér



Siden Indstil AB-kurve

zb48j1t,1692099671127 -74-19SEP23-7/7

PC590582 —UN—17AUG23

Cirkelspor

Brug af cirkelspor anbefales, hvor afgrøden er plantet på en mark med et drejepunkt i midten.

Hvis de rækker, der skal høstes, er i cirkler, skal der bruges Cirkelspor. Dette gør det muligt at anvende input fra GPS-krumning på rækkefølgerne.

Sådan indstilles Cirkelspor



Cirkelspor

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-1/7

PC10853 —UN—31JAN08

1. Vælg Menu.

PC582158 —UN—01AUG23



Menu

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-2/7

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23

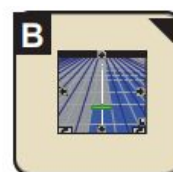


GreenStar (GS3)

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-3/7

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-4/7

4. Vælg Styringsindstillinger.

PC582161 —UN—01AUG23



Styringsindstillinger

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-5/7

5. Vælg Cirkelspor fra Sporingsmodus.

PC590560 —UN—17AUG23

6. Vælg Vis.

BEMÆRK: Sørg for, at SF1-, SF2- eller RTK-signalet er til stede ved at se modtageren på Køresiden.



Cirkelspor fra Sporingsmodus

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-6/7

7. Vælg Indstil cirkel.

8. Sørg for, at sporafstanden er korrekt. Hvis sporafstanden ikke er korrekt, skal sporafstanden ændres under Styring.

9. Vælg cirkelens navn fra Aktuel cirkel (A). Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge Nyt (C).

10. Vælg kørecirkelmetoden fra Metode (B).

11. Vælg Registrér/stop (F) for at starte registreringen.

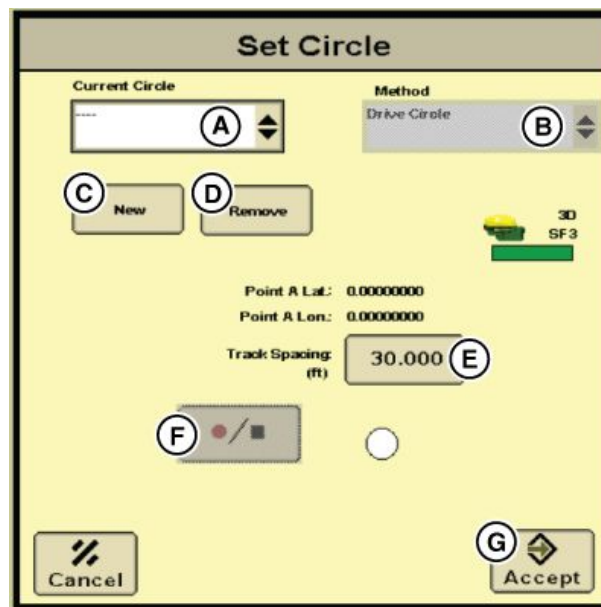
12. Vælg Acceptér (G). En cirkel projekteres i marken.

13. Tryk på Genoptag for at køre AutoTrac RowSense.

14. Vælg Annullér for til enhver tid at annullere opsætningen og vende tilbage til styringsopsætningen.

A—Aktuel cirkel
B—Metode
C—Ny
D—Fjern

E—Sporafstand (ft)
F—Registrér/stop
G—Acceptér



Siden Indstil cirkel

zb48j1t,1692099693191 -74-17SEP23-7/7

Rækkefinder

PC582158 —UN—01AUG23

Rækkefindermodus (kun parallel sporing) er beregnet til brug i rækkeafgrødeapplikationer, hvor rækkerne ikke altid har lige stor afstand. Rækkefinder hjælper føreren med at finde ud af, hvilke sæt rækker der skal køres ind i marken igen efter indstilling af et referencepunkt, når man kommer ud af det foregående sæt rækker.

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692279379982 -74-21SEP23-1/5

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



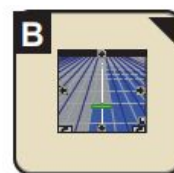
GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692279379982 -74-21SEP23-2/5

3. Vælg Styring.

PC582160 —UN—01AUG23



Styring

zb48j1t,1692279379982 -74-21SEP23-3/5

4. Vælg Styringsindstillinger.

PC582161 —UN—01AUG23



Styringsindstillinger

zb48j1t,1692279379982 -74-21SEP23-4/5

5. Vælg Rækkefinder fra Springmodus.

PC590595 —UN—17AUG23

6. Gå til Vis. Vælg Indstil række.



Rækkefinder fra Springmodus

zb48j1t,1692279379982 -74-21SEP23-5/5

Byt spor

Se afsnittet Styring i betjeningsvejledningen til GreenStar 3 2630-skærmen.

zb48j1t,1692279221665 -74-22AUG23-1/1

Grøftespor

Surface Water Pro og AutoTrac bruges sammen for at skabe et dæmningsspor.

Se afsnittet om grøfter i betjeningsvejledningen til Surface Water Pro (OMPC21751).

zb48j1t,1692279337562 -74-22AUG23-1/1

Digespor

Surface Water Pro og AutoTrac bruges sammen for at skabe et dæmningsspor.

Se afsnittet om grøfter i betjeningsvejledningen til Surface Water Pro (OMPC21751).

zb48j1t,1692279350350 -74-22AUG23-1/1

GreenStar 3 CommandCenter—Spor

Lige kørespor

Funktionsprincipper

Modus Lige kørespor hjælper med at køre lige parallelle baner. Opret først et spor 0 (referencebane) ved hjælp af metoderne til definition af spor 0. Når spor 0 er defineret, oprettes alle passeringer for den pågældende mark. De oprettede passeringer kan bruges til at betjene Manuel Styring eller AutoTrac. Hver passering er frembragt efter den oprindeligt kørte passering for at sikre, at styringsfejl ikke spredes over hele marken.

Passeringerne er identiske kopier af den originale passering.

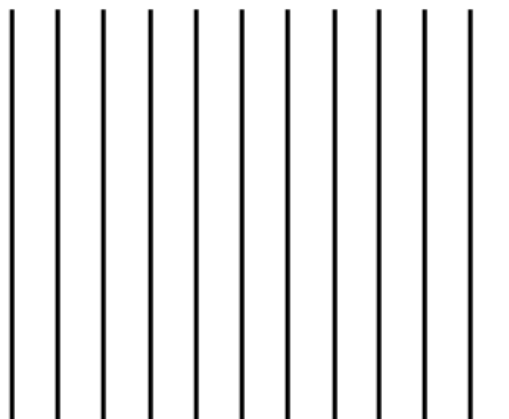
BEMÆRK: Udtrykkene "styringsspor" og "AB-linje" betyder det samme. Spor 0 er det spor, der blev defineret af føreren, og er referencepunktet fra hvilket alle parallelle passeringer på marken er baseret.

Afstanden mellem de parallelle passeringer er den sporafstand, der er indlæst i opsætningsguiden.

Oprettelse af et nyt lige spor

Et spor 0 kan defineres på flere måder:

- A + B - Definér spor 0 ved at køre det med maskinen.
- A + Auto B - Definér spor 0 ved at køre det med maskinen.
- A + retning - Definér spor 0 ved at køre maskinen til punkt A og indtaste en foruddefineret retningsværdi.
- Breddegrad/længdegrad - Definér spor 0 ved at indtaste foruddefinerede breddegrads- og længdegradskordinatværdier for A- og B-punkterne.



Lige kørespor

- Breddegrad/længdegrad + retning - Definér spor 0 ved at indtaste en foruddefineret værdi for breddegrad og længdegrad for A-punktet og indtaste en foruddefineret retningsværdi.

BEMÆRK: Spor 0 kan defineres under et arbejde (f.eks. plantering), men nogle funktioner er ikke tilgængelige, mens det oprettes.

BEMÆRK: Det anbefales at lave et spor, der er 3 meter (10 ft) langt til manuel drift og 15 meter (45 ft) langt til automatisk drift.

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-1/9

Lige kørespor

PC582158 —UN—01AUG23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-2/9

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-3/9

3. Vælg Styring.

PC590571 —UN—17AUG23

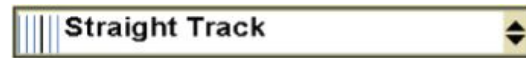


Styring

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-4/9

4. Vælg Lige kørespor fra Springmodus.

PC590564 —UN—17AUG23



Lige kørespor fra Springmodus

5. Vælg et navn på Lige kørespor fra Spornavn. Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge et nyt spor.

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-5/9

6. Vælg Indstil A.

PC590568 —UN—17AUG23



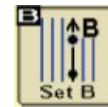
Stil A

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-6/9

7. Definér Indstil B ved hjælp af en af tre indstillinger:

PC590569 —UN—17AUG23

- a. Indstil punkt B manuelt ved at køre til det ønskede sted på marken, hvor punkt B skal være, og vælg Stil B. Den mindste afstand er 3 m (10 feet). Det tilrådes, at punkt B indstilles i den fjerne ende af marken for at definere den ønskede retning.



Stil B

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-7/9

- b. Vælg Sæt B automatisk når som helst for at sætte punkt B automatisk. Punkt B sættes automatisk, når køretøjet er kørt 15 m (45 ft) væk fra punkt A. Denne metode beregner punkt B fra de sidste fem datapunkter taget fra de kørte 15 m (45 ft) og tegner en bedst passende linje gennem punkterne for at afgøre en retning.

PC590570 —UN—17AUG23



Sæt B automatisk

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-8/9

- c. Hvis man vil indstille B-punktet ved at indtaste en retning, vælges Indstil retning. Indlæs linjens ønskede retning med det numeriske tastatur og gem værdien ved at vælge Accepter. 0.000 indikerer nord, 90.000 øst, 180.000 syd, og 270.000 vest.

PC590572 —UN—17AUG23



Overskrift

8. Vælg Annullér for til enhver tid at annullere opsætningen og vende tilbage til styringsopsætningen.

Spor 0 er nu defineret og de parallelle spor oprettes automatisk.

zb48j1t,1692099757967 -74-17SEP23-9/9

Tilpasningskurver

PC9028 —UN—16APR06

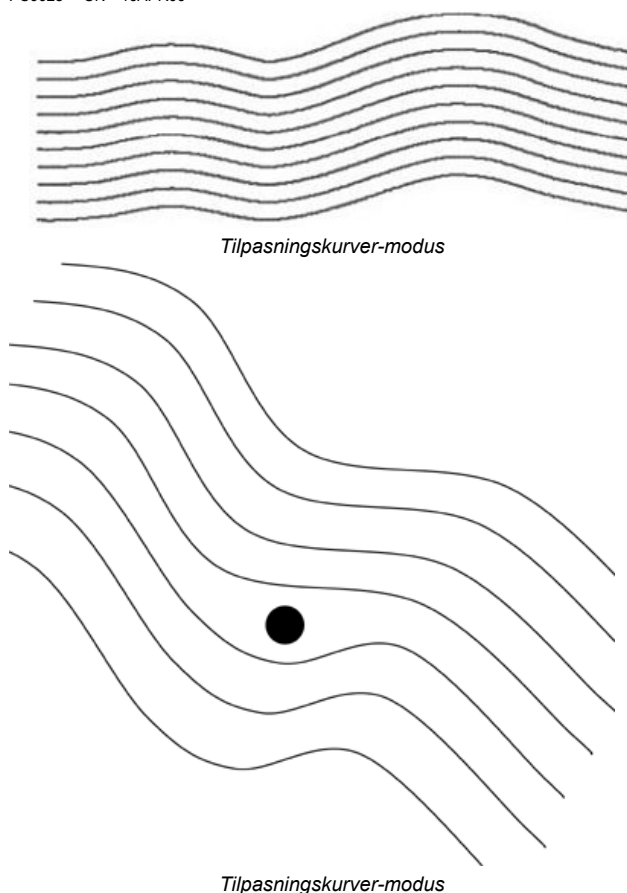
Funktionsprincipper

Adaptiv kurve gør det muligt for føreren at registrere en manuel kørt kurvet bane. Når den første buede passering er blevet registreret, og maskinen er drejet rundt, kan føreren parallelsøre eller aktivere AutoTrac, når den fremførte bane vises. Maskinen vil blive styret langs de efterfølgende passeringer, baseret på den tidligere registrerede passering. Hver passering er dannet i forhold til den oprindelige kørte passering for at sikre, at styringsfejl ikke spredes over hele marken. Passeringerne er ikke identiske kopier af den originale passering. Passeringens kurvatur skifter for at opretholde passering-til-passeringsfejl. Når der er behov derfor, kan føreren ændre den buede rute hvor som helst på marken ved blot at styre maskinen væk fra den udlagte rute.

BEMÆRK: Overspringning af passeringer er ikke tilgængelig i tilpasningskurver-modus.

Rutens kurvatur skifter, som de efterfølgende ruter bliver mere konvekse eller konkave.

Den adaptive kurvesporingsmodus gør det muligt for føreren at køre og blive styret langs en lang række forskellige markmønstre.



PC9029 —UN—17APR06

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-1/8

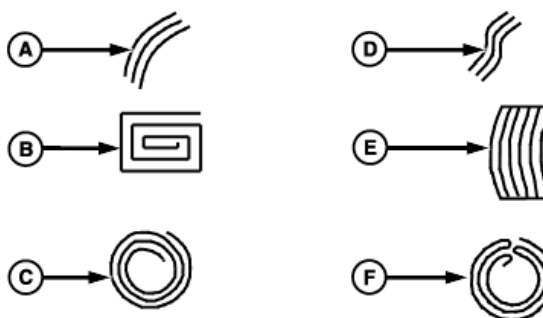
Styringsmønstre

Følgende er de forskellige markmønstre:

- Enkel kurve
- S-kurve
- Indrammet
- Racerbane
- Spiral
- Cirkel

Skift spor-funktion

Det anbefales ikke at bruge skiftespor, når kurvespor bruges. Skift spor vil ikke kompensere for GPS'ens iboende drift i kurvespormodus.



Ruter

A—Enkel kurve
B—Indrammet
C—Spiral

D—S-kurve
E—Racerbane
F—Cirkel

PC9032 —UN—17APR06

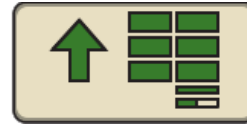
Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-2/8

Oprettelse af et nyt tilpasningskurvet spor

PC582158 —UN—01AUG23

BEMÆRK: Opsætning af en kunde, gård og mark er ikke nødvendig for at kunne arbejde med et adaptivt kurvespor, men der kan kun gemmes ét globalt adaptivt kurvespor.



Menu

1. Vælg Menu.

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-3/8

2. Vælg GreenStar (GS3)

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-4/8

3. Vælg Styling.

PC590571 —UN—17AUG23



Styling

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-5/8

4. Vælg Adaptive kurver i Sporingmode.
5. Vælg navn på adaptive kurver fra Spornavn. Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge et nyt spor.
6. Kør til det ønskede sted på marken hvor sporet skal begynde.
7. Start registrering. Vælg registrering.

PC590566 —UN—17AUG23



Adaptive kurver i Sporingmode

BEMÆRK: Registrering af adaptiv kurve er deaktiveret, når Gentag-modus er SLÅET TIL. Ved registrering af nye baner (dvs. plantering) skal Gentag-modus være fravalgt (fra). Ved styling på

eksisterende baner (dvs. sprøjtning, høst) skal Gentag-modus være markeret (til).

Gentag-modus er som standard SLÅET FRA.

8. Registreringen erstattes af følgende, når den er valgt:
 - a. Pause

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-6/8

b. Stop

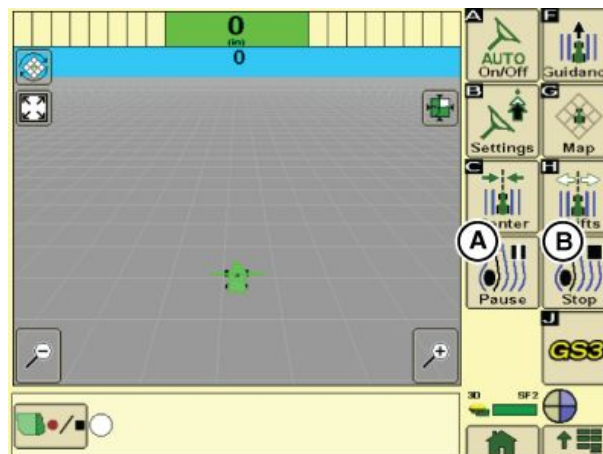
BEMÆRK: Registreringen skal kun slås fra, hvis maskinen køres uden for det normale markmønster (dvs. påfyldningssprøjte, plantemaskine), eller hvis brugeren ikke ønsker at registrere vendinger for enden af marken.

9. Kør den indledende passering. Der vil blive vist et blåt styringsspor på kortet.

BEMÆRK: Når der køres lige ud, vises den registrerede bane muligvis ikke bag maskinen på skærmen. Ruten vil komme frem, når maskinen vendes.

Den hvide navigationslinje vises IKKE, før passeringen er nået, og maskinen er vendt om. Når maskinen er vendt rundt, bestemmer systemet det spor, der skal styres efter. Systemet finder et linjesegment, der er parallelt og inden for 1/2 til 1-1/2 sporafstand. Det beregnede spor, som føreren kan navigere efter, vil blive vist. Kør maskinen langs den ønskede rute.

10. Drej maskinen ved slutningen af første passering, og der genereres en hvid navigationslinje for næste passering. Det kan tage nogle få sekunder inden navigationslinjen kommer frem.
11. Når den hvide navigationslinje for den påtænkte passering kommer frem, trykker du på fortsættelseskontakten (kun AutoTrac) på maskinen, og maskinen vil da automatisk styre på den passering. For manuel styring skal der styres på den hvide, fremhævede navigationslinje.
12. Vælg Stop (B) registrering, når marken er færdig.



Siden Indstilling af adaptive kurver

A—Pause

B—Stop

VIGTIGT: Stop registreringen, før der køres ind i den næste mark. Hvis dette ikke gøres, kan det resultere i, at de adaptive kurvedata slettes fra den sidste mark, før de adaptive kurvedata registreres i den næste mark.

BEMÆRK: De lagrede data for adaptive kurvespor tildeles det valgte kunde-, gård- og marknavn. De vil blive gemt i skærmmodulets interne hukommelse indtil de slettes af brugeren, og de kan overføres fra en skærm til en anden.

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-7/8

PC590589 —UN—17AUG23

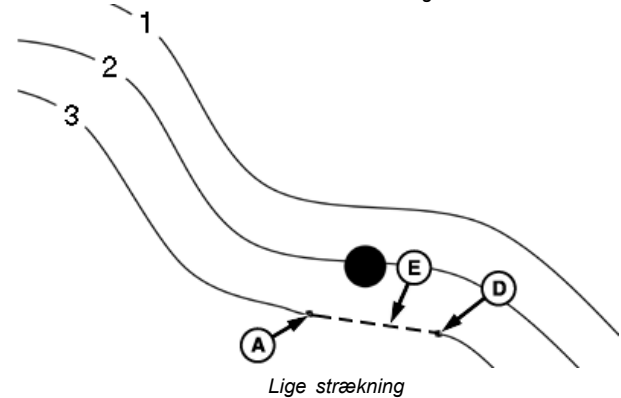
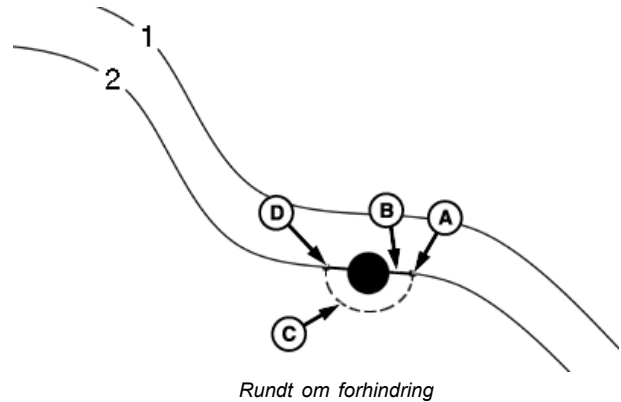
Registrering af en lige strækning eller navigering rundt om forhindringer

1. Start registrering.
2. Vælg Pause i registrering for midlertidigt at stoppe registreringen af en maskines bane.
3. Vælg Registrering for at genoptage registreringen af den adaptive kurve.

Afstanden mellem det sted, hvor registreringen blev SAT PÅ PAUSE, og hvor den ikke BLEV SAT PÅ PAUSE, vil blive forbundet med en lige linje. Dette kan være nyttigt, hvor der er en lang lige strækning, eller hvor der skal navigeres rundt om forhindringer.

BEMÆRK: Det længste broafsnit (linjesegment dannet mellem sat til PAUSE og FORTSAT IGEN) der kan dannes, er en strækning på 0,8 km (0.5 miles) (2640 ft). På større afstande kan linjesegmentet ikke forbindes, hvilket resulterer i et mellemrum i ruten.

- | | |
|---|--|
| A—Pause i registrering | D—Registrering UDEN PAUSE |
| B—Et broafsnit er dannet til at forbinde to punkter | E—Bane registreret som en lige linje mellem punkt A og D |
| C—Traktorens rute registreres ikke i pausen | |



zb48j1t,1692100048683 -74-19SEP23-8/8

PC9284 —UN—29JUL06

PC9285 —UN—08AUG06

AB-kurver

Funktionsprincipper

AB-kurvemodus gør det muligt for en fører at køre buede parallelle passeringer, der har endepunkter i hver ende af marken. Stylingssporene vil være parallelle til sporet i hver retning og dannes baseret på det oprindelige spor for at sikre, at styringsfejl ikke spredt sig over hele marken.

Spor 0 er det referencespor, fra hvilket alle efterfølgende kurvede passeringer på marken er baseret. Når den første AB kurve (spor 0) er oprettet, dannes der 4 spor. Systemet fortsætter med at generere yderligere passeringer, når maskinen kører den sidste passering, der vises på skærmen.

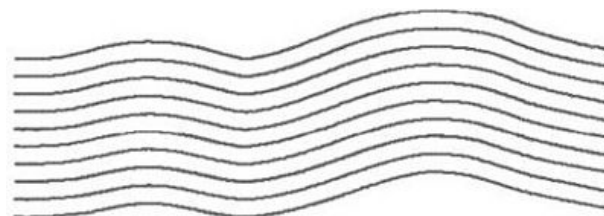
BEMÆRK: Det er muligt at springe passeringer over i AB-kurvemodus.

Information om oprettelse af AB kurve (buet) spor

- Efterhånden som systemet opretter de indledende passeringer efter registrering af spor 0, eller ved oprettelse af yderligere passeringer, vil teksten "Opretter AB kurve" blive vist på perspektivskærmen. I dette tidsrum kan der ikke foretages sporfølgning fra noget spor.

Grænser for generering af AB-kurve - Den oprindeligt registrerede AB-kurve skal være mindst 10 fod lang for at være en gyldig AB-kurve, der kan bruges til styring. Køretøjet skal være under 400 meter (0.25 miles) fra, hvor Spor 0 blev registreret, for at systemet kan begynde at oprette buede spor. Hvis køretøjet er ved den ydre grænse, kan det tage flere minutter at oprette et spor, der bliver vist på skærmen. I mellemtiden vil "Opretter AB kurve" blive vist på skærmen.

PC9028 —UN—16APR06



AB kurver-modus

Flere AB-kurver i en mark - En mark kan indeholde flere AB-kurvebaner. Hver AB-kurve i en mark skal registreres og have sit eget navn.

Spornummerering - Sporene nummereres for at gøre det muligt at springe over passeringer og for at hjælpe med at finde passeringer. Retningsmærkning (N, S, Ø eller V) defineres af retningen afgjort mellem det første og sidste punkt i kurven.

Rutens kurvatur skifter, som de efterfølgende ruter bliver mere konvekse eller konkave.

Oprettelse af et nyt AB kurvet (buet) spor

Brug den følgende procedure til at sætte den første AB kurve (spor 0), fra hvilken alle efterfølgende kurvede passeringer på marken er baseret.

BEMÆRK: Der kan registreres flere AB-kurver pr. mark. De skal navngives og registreres særskilt.

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-1/7

1. Vælg Menu.

PC582158 —UN—01AUG23



Menu

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-2/7

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-3/7

3. Vælg Styring.

PC590571 —UN—17AUG23



Styring

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-4/7

4. Vælg AB-kurver fra sporingsmodus.
5. Vælg navnet på AB-kurver fra Spornavn. Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge et nyt spor.
6. Kør til det ønskede sted på marken hvor sporet skal begynde.
7. Start registrering. Vælg registrering.
8. Registreringen erstattes af følgende, når den er valgt:

PC590565 —UN—17AUG23



AB-kurver fra sporingsmodus

a. Pause

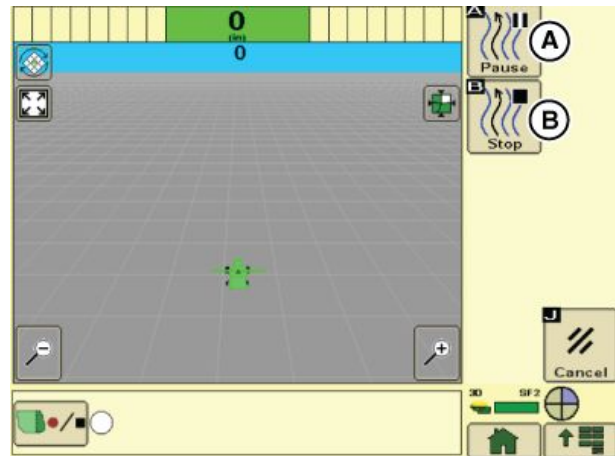
b. Stop

9. Kør den indledende passering. Der vil blive vist et blå styringsspor på kortet.

BEMÆRK: Når der køres lige ud, vises den registrerede bane muligvis ikke bag maskinen på skærmen. Ruten vil komme frem, når maskinen vendes.

10. Tryk på Stop (B) registrering for enden af passeringen, og sporet gemmes i hukommelsen.

BEMÆRK: Hvis GPS-signalet tabes under registreringen, standses registreringen, og AB kurven, der blev registreret til dette punkt, vil blive gemt. Hvis AB-kurven ikke er, hvad føreren havde til hensigt, kan den slettes ved hjælp af Slet spor på siden Opsætning af styrespor.



Siden Indstil AB-kurve

A—Pause

B—Stop

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-6/7

PC590590 —UN—17AUG23

Registrering af en lige strækning eller navigering rundt om forhindringer

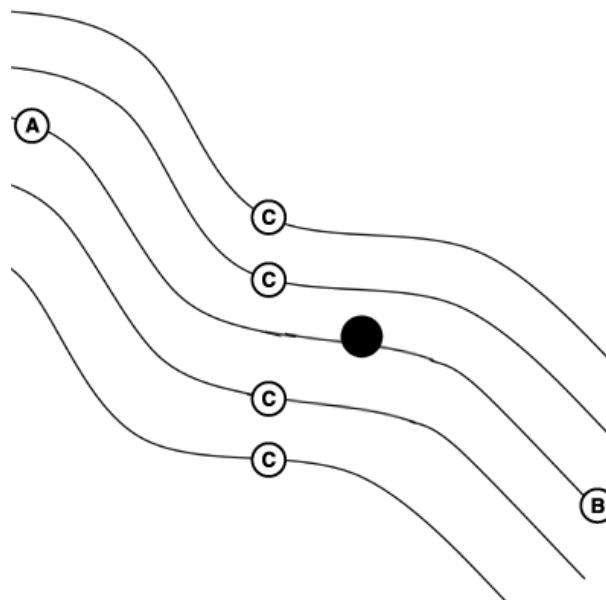
1. Start registrering af AB-kurver.
2. Vælg Pause i registrering for midlertidigt at stoppe registreringen af en maskines bane.
3. Vælg AB-kurveregistrering for at genoptage registreringen af AB-kurven.

Afstanden mellem det sted, hvor registreringen blev sat på pause, og hvor den ikke blev sat på pause, vil blive forbundet med en lige linje. Dette kan være nyttigt, hvor der er en lang lige strækning, eller hvor der skal navigeres rundt om forhindringer.

BEMÆRK: Det længste brosegment (linjesegment oprettet mellem sat på pause og ikke sat på pause), der kan oprettes, er en afstand på 0,8 km (0,5 miles) (2.640 ft). På større afstande kan linjesegmentet ikke forbindes, hvilket resulterer i et mellemrum i ruten.

A—Pause før forhindring
B—Genoptag efter forhindring

C—Spor dannet fra Spor 0



Navigering rundt om forhindringer

PC9030C —UN—27OCT06

zb48j1t,1692100403680 -74-17SEP23-7/7

Cirkelspor

PC582158 —UN—01AUG23

Funktionsprincipper

Cirkelspor hjælper føreren med at køre koncentriske cirkler i en mark med center-pivot kunstvanding. Brugeren kan oprette en indledende cirkel på flere forskellige måder. Når den indledende cirkel er defineret, oprettes alle efterfølgende cirkler.

Cirkelspormodus er tilgængelig til manuel styring, men for at bruge AutoTrac i cirkelspormodus kræves både en AutoTrac- og en Pivot Pro-aktivering. Pivot Pro-aktivering er kun til rådighed i Nordamerika.

Cirkelcentrets bredde- og længdegradskoordinator gemmes og knyttes til et marknavn. Hvis en mark ikke er valgt, når cirkelcentret defineres, gemmes globale cirkelcentre. Cirkelcentre kan genkaldes til fremtidig brug.

Oprettelse af et nyt cirkelspor

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-1/6

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-2/6

3. Vælg Styring.

PC590571 —UN—17AUG23



Styring

zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-3/6

4. Vælg Cirkelspor fra Springsmodus.

PC590567 —UN—17AUG23



Cirkelspor fra Springsmodus

5. Vælg navnet på cirkelsporet fra Spornavn. Hvis der ikke findes et navn, oprettes et nyt ved at vælge et nyt spor.

6. Kør til det ønskede sted på marken hvor sporet skal begynde.

cirklen for at få en optimal beregning af cirkelens midtpunkt og et spor med højere præcision.

Cirkelkørselsmetode

Kør cirkel - Opretter et cirkelspor ved at køre mindst 10 procent af den ønskede cirkel. Vi tilråder, at du kører hele

1. Kør til det ønskede sted på marken for at oprette en cirkulær passering.

zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-4/6

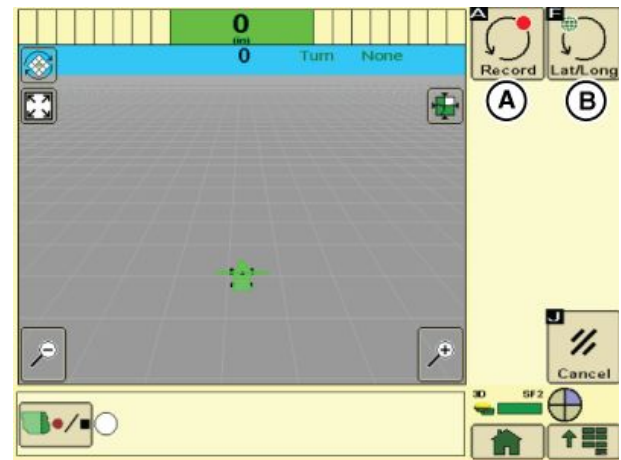
2. Vælg registreringen (A) for at køre cirkelsporet.

3. Vælg Stop cirkelregistrering. Cirkelsporene oprettes automatisk med den sporafstand, der er defineret i opsætningen.

BEMÆRK: Stop cirkelregistrering vises, når der er kørt nok af cirklen til at beregne centerpunktet.

A—Registrering

B—Breddegrad/længdegrad



Siden Indstil cirkelspor

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-5/6

PC590591 —UN—17AUG23

Metoden Breddegrad/længdegrad

1. Vælg sporets breddegrad/længdegrad (B).
2. Indtast de ønskede værdier for breddegrad og længdegrad i decimalgrader. De tidligere bredde- og længdegradsværdier tilknyttet marken kommer frem, når indtastningsskærm billedet først vises.
3. Gem værdierne ved at vælge Acceptér (C). Cirkelsporene oprettes automatisk med den sporafstand, der er defineret i opsætningen.

BEMÆRK: Det kan blive nødvendigt at stille køretøjet på linje på centerpivot-tårnets spor eller bruge Skift-spor-til-midten for at få sporene og køretøjet på linje med hinanden.

A—Breddegrad
B—Længdegrad

C—Acceptér

Centerpunkt

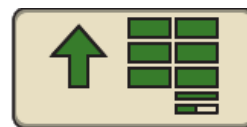
zb48j1t,1692100524545 -74-17SEP23-6/6

PC590584 —UN—17AUG23

Rækkefinder

PC582158 —UN—01AUG23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692279954088 -74-17SEP23-1/3

2. Vælg GreenStar (GS3).

PC582159 —UN—01AUG23



GreenStar (GS3)

zb48j1t,1692279954088 -74-17SEP23-2/3

3. Vælg Styling.
4. Vælg Rækkefinder fra Sporingssmodus.
5. Gå til Vis.
6. Vælg Indstil række.

PC590571 —UN—17AUG23



Styling

zb48j1t,1692279954088 -74-17SEP23-3/3

Generation 4-skærm—Spor

Lige kørespor

PC28961 —UN—24APR23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-1/9

2. Vælg AutoTrac-styring.

PC28717 —UN—25AUG22



AutoTrac-styring

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-2/9

3. Vælg Indstil spor.

PC590575 —UN—17AUG23



Indstil spor

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-3/9

4. Vælg Nyt spor, hvis der ikke findes et eksisterende spor.

PC590576 —UN—17AUG23



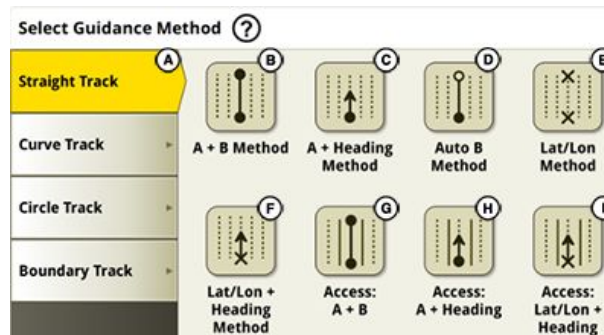
Nyt spor

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-4/9

5. Vælg Lige kørespor (A). Vælg en vilkårlig metode fra de tilgængelige indstillinger.

A—Lige kørespor
B—A + B metode
C—Metoden A+-retning
D—Automatisk B-metode
E—B.grad/L.grad-metode

F—B.grad/L.grad +
Retning-metode
G—Adgang: A + B
H—Adgang: A+-retning
I— Adgang: Bred-
degrad/Længdegrad +
Retning



Indstillinger for Lige kørespor

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-5/9

PC28845 —UN—22AUG23

6. Vælg spornavnet.

PC590577 —UN—17AUG23

Track Name

Track 1



Spornavn

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-6/9

7. Vælg mark.

PC590578 —UN—17AUG23

Field

South 40



Mark

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-7/9

9. Vælg Indstil A.

PC590579 —UN—17AUG23

Set A

Stil A

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-8/9

10. Vælg Indstil B.

PC590580 —UN—17AUG23

Set B

Stil B

zb48j1t,1692106465016 -74-17SEP23-9/9

Kurvespor

PC28961 —UN—24APR23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-1/6

2. Vælg AutoTrac-styring.

PC28717 —UN—25AUG22



AutoTrac-styring

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-2/6

3. Vælg Indstil spor.

PC590575 —UN—17AUG23



Indstil spor

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-3/6

4. Vælg Nyt spor, hvis der ikke findes et eksisterende spor.

PC590576 —UN—17AUG23



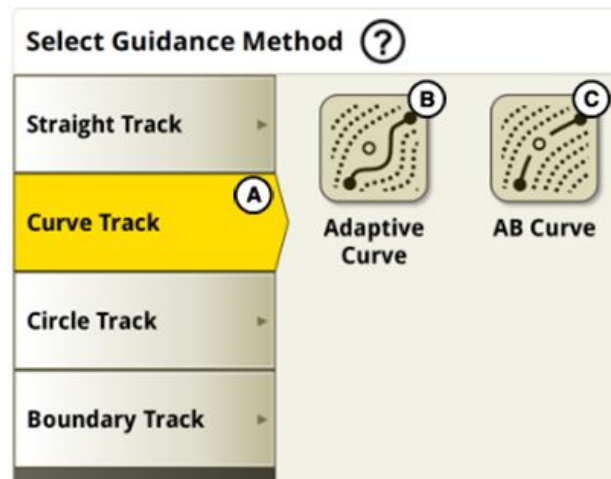
Nyt spor

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-4/6

5. Vælg Kurvespor (A). Vælg en vilkårlig metode fra de tilgængelige indstillinger.
6. Kør til det ønskede sted i marken.

A—Kurvespor
B—Tilpasningskurve

C—AB-kurve



Indstillinger for kurvespor

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-5/6

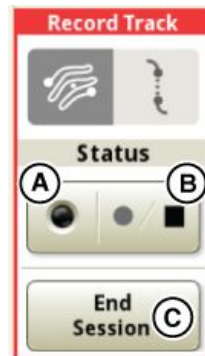
PC28846 —UN—22AUG23

7. Vælg Registrér (A) for at starte registreringen.
8. Vælg Afslut session (C) for at afslutte registreringen.
9. Vælg OK for at gemme sessionen, eller Annullér for at vende tilbage til kurveregistreringssessionen.

BEMÆRK: Når den er afsluttet, kan der tilføjes yderligere kurvesegmenter til sessionen ved at redigere sporet.

A—Registrering
B—Pause/stop

C—Afslut session



Registrér spor

zb48j1t,1692108125002 -74-17SEP23-6/6

PC590588 —UN—17AUG23

Cirkelspor

PC28961 —UN—24APR23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-1/7

2. Vælg AutoTrac-styring.

PC28717 —UN—25AUG22



AutoTrac-styring

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-2/7

3. Vælg Indstil spor.

PC590575 —UN—17AUG23



Indstil spor

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-3/7

4. Vælg Nyt spor, hvis der ikke findes et eksisterende spor.

PC590576 —UN—17AUG23



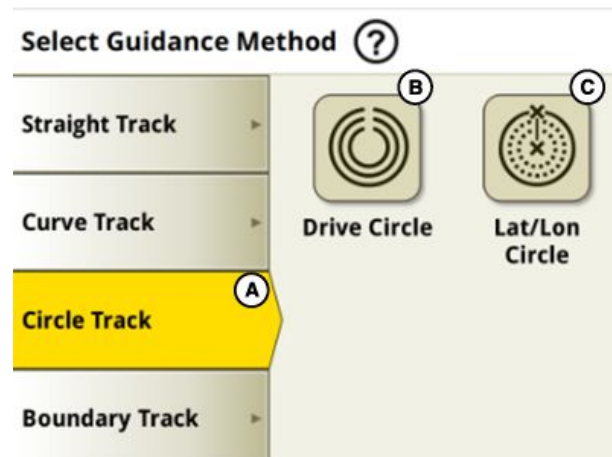
Nyt spor

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-4/7

5. Vælg Cirkelspor (A). Vælg en vilkårlig metode fra de tilgængelige indstillinger.

A—Cirkelspor
B—Kørt cirkel

C—Længde-/breddegrads
cirkel



Indstillinger for Cirkelspor

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-5/7

PC28847 —UN—22AUG23

Kørt cirkel

1. Kør til det ønskede sted på marken for at oprette en cirkulær passering.
2. Vælg Start (A) for at registrere et nyt spor.
3. Kør den ønskede cirkelpassering.
4. Vælg Udført (B) for at stoppe registreringen.

BEMÆRK: Udført vises, når der er kørt nok af cirklen til at beregne centerpunktet.

A—Start
B—Udført

C—Annullér



Kør Cirkelspor

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-6/7

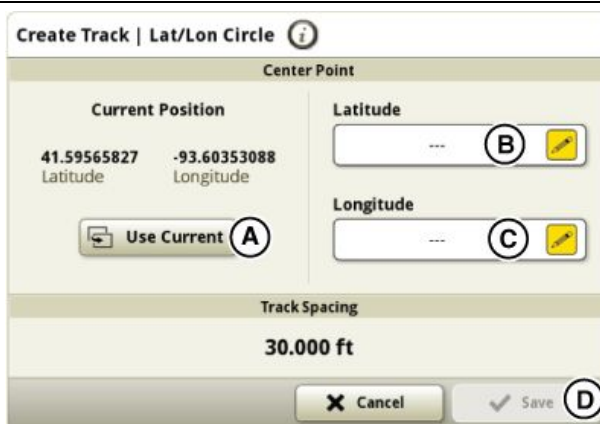
PC590587 —UN—17AUG23

Længde-/breddegrads cirkel

1. Kør til det ønskede sted på marken for at oprette en cirkulær passering.
2. Vælg Brug aktuel (A), hvis den aktuelle breddegrad og længdegrad er korrekt.
3. Vælg breddegrad (B) og længdegrad (C).
4. Vælg Gem (D).

A—Brug aktuel
B—Breddegrad

C—Længdegrad
D—Gem



Cirkelsporets breddegrad/længdegrad

zb48j1t,1692108138989 -74-17SEP23-7/7

PC590592 —UN—17AUG23

Grænse-tracking

PC28961 —UN—24APR23

1. Vælg Menu.



Menu

zb48j1t,1692108148895 -74-17SEP23-1/5

2. Vælg AutoTrac-styring.

PC28717 —UN—25AUG22



AutoTrac-styring

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692108148895 -74-17SEP23-2/5

3. Vælg Indstil spor.

PC590575 —UN—17AUG23

Set Track

Indstil spor

zb48j1t,1692108148895 -74-17SEP23-3/5

4. Vælg Nyt spor, hvis der ikke findes et eksisterende spor.

PC590576 —UN—17AUG23



New Track

Nyt spor

zb48j1t,1692108148895 -74-17SEP23-4/5

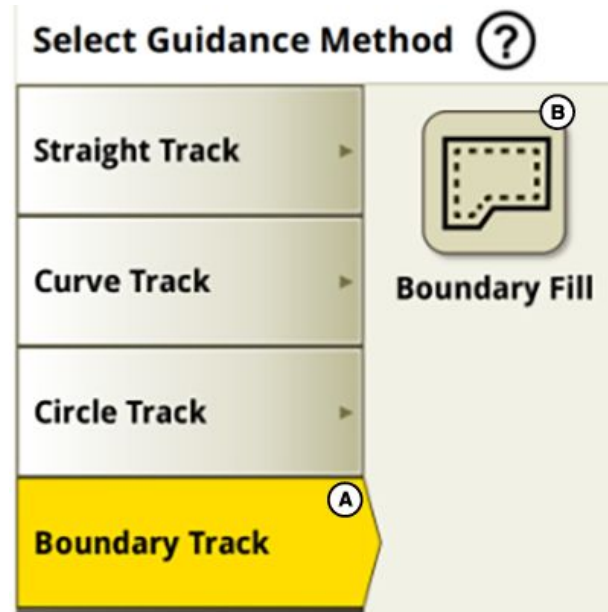
5. Vælg Grænsespor (A). Vælg Grænseudfyldning (B).

6. Vælg mark og grænse for at generere grænseudfyldningsspor.

7. Vælg Næste for at indstille grænseudfyldning.

A—Grænse-tracking

B—Grænseudfyldning



Indstillinger for Grænsespor

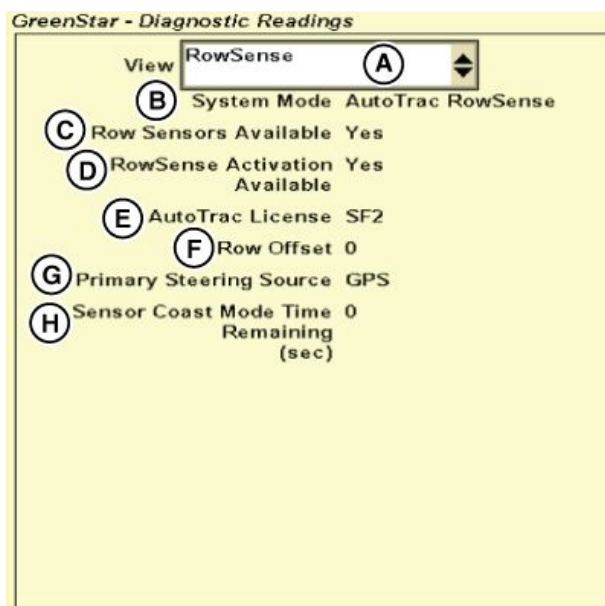
zb48j1t,1692108148895 -74-17SEP23-5/5

PC28848 —UN—22AUG23

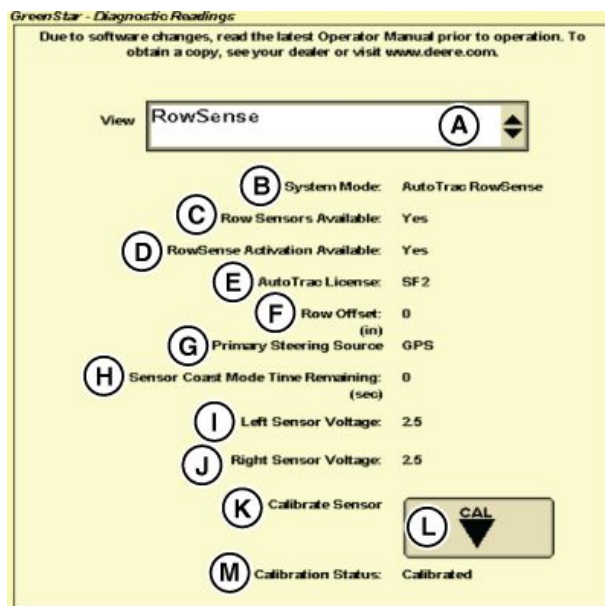
Fejlsøgning

Fejlsøgningsskærbilleder til GreenStar 3

BEMÆRK: Mulige fejlsøgningssvar gives med kort forklaring.



Fejlsøgningsaflysninger for GreenStar 3 CommandCenter



Fejlsøgningsaflysninger for GreenStar 3-skærm

- A—Visning
B—Systemtilstand
C—Rækkefølere til rådighed
D—RowSense-aktivering tilgængelig
E—AutoTrac-licens
F—Rækkeforskydning
G—Primær styringskilde
H—Resterende tid for følerens friløbstilstand

Rækkesensorer til rådighed:

- A - Ja
- B - Nej

Rækkestyringsaktivering til rådighed:

- A - Ja (hvis AutoTrac RowSense GS3 aktivering er til rådighed)
- C - Nej (hvis ingen AutoTrac RowSense GS3 aktivering er til rådighed)

AutoTrac licens:

- A - Ja (SF1)
- B - Ja (SF2)
- C - Nej

Rækkeforskydning:

- Aktuell rækkeforskydningsværdi, afstand målt i lin.) eller (mm).

Primær styringskilde:

- I— Venstre følerspænding
J— Højre følerspænding
K—Kalibrér føler
L—CAL
M—Kalibreringsstatus

- A - Ingen
- B - GPS
- C - Rækkesensorer

Sensorfriløbsmodus, resterende tid:

- Nedtællingstimer, når GPS-signal er tabt, vist i sekunder.

Venstre følerspænding

- Værdien for sensor bør være mindre end 2,5 volt.

Højre følerspænding

- Værdien for sensor bør være større end 2,5 volt.

Kalibrér føler

Kalibreringsstatus

- Kalibreret
- Ikke kalibreret

zb48j1t,1692098536255 -74-12SEP23-1/1

Skærbillede for fejlsøgning for Gen4

AutoTrac-status: AutoTrac-status viser AutoTrac cirkeldiagram og TIL/FRA-kontakt til AutoTrac.

BEMÆRK: Værdier for trackingydeevne og -betingelser beregnes kontinuerligt, når AutoTrac er tilkoblet (4/4 cirkeldiagram) og tracking er på sporet. Værdierne opdateres ikke, når AutoTrac falder til 3/4 eller 2/4 cirkeldiagram, og værdierne ændres til "----" i 1/4 cirkeldiagram.

Sporingsydeevne (A)

BEMÆRK: Hver af følgende værdier vises som en 95-percentilværdi, hvilket vil sige at i 95 % af tiden, vil ydelsen være lig med eller større end den viste værdi.

95 % sideforskydning - Afstand fra det nærmeste spor til maskinen. Antallet af fejl øges indtil maskinen når halvvejs mellem to spor, hvorefter fejltallet tæller ned efterhånden som maskinen nærmer sig det næste spor. Under gode forhold bør værdierne være lig med eller mindre end:

	4,8-12,9 km/t (3-8 mph)	12,9-19,3 km/t (8-12 mph)	19,3-24,1 km/t (12-15 mph)
Sideforskydning (alle sportyper)	4 cm (1,6 in)	8 cm (3,2 in)	12 cm (4,7 in)

95 % retningsfejl - Forholdet mellem maskinens retning og det nuværende spor. Under gode forhold bør værdierne være lig med eller mindre end:

	4,8-12,9 km/t (3-8 mph)	12,9-19,3 km/t (8-12 mph)	19,3-24,1 km/t (12-15 mph)
Lige kørespor	0,8°	1°	1,2°
Kurve-/cirkelspor (denne værdi afhænger af kurvens skarphed. Skarpere kurver har højere værdi).	1,6°	3,0°	3,6°

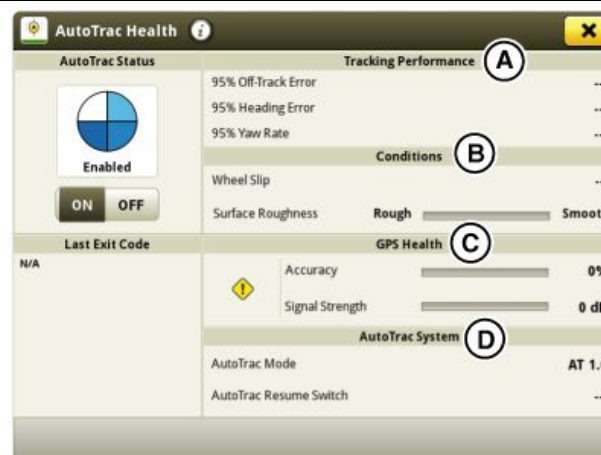
95 % giringshastighed - Maskinens vende-hastighed, hvilket påvirker sporfølgingspræstation. Under gode forhold bør værdierne være lig med eller mindre end:

	4,8-12,9 km/t (3-8 mph)	12,9-19,3 km/t (8-12 mph)	19,3-24,1 km/t (12-15 mph)
Lige kørespor	1°	1,5°	1,8°
Kurve-/cirkelspor (denne værdi afhænger af kurvens skarphed. Skarpere kurver har højere værdi).	2°	4,5°	5,4°

Betingelser (B)

BEMÆRK: Værdier uden for det optimale område viser en gul LED-statusindikator. Værdier inden for det optimale område vises med en grøn LED-statusindikator.

Overfladens ujævnhed - Måling af overfladen, hvor maskinen kører. Målingen beregnes med input om hældning, rulning og hastighed fra StarFire-modtageren. Indikatorlinjen for overfladens ujævnhed er gul, når man befinder sig uden for det optimale område, og grøn, når man er inden for det optimale område.



Skærbillede for fejlsøgning for Gen4

A—Trackingydelse
B—Forhold

C—GPS-tilstand
D—AutoTrac-system

Fortsættes på næste side

zb48j1t,1692676792441 -74-23AUG23-1/2

AutoTrac-system (D)

AutoTrac-modus - Angiver, hvilken type AutoTrac-styreenhed, der er installeret på maskinen.

Styreenhed	AutoTrac-tilstand
AT2 (7R serienr. 110101-, 8R serienr. 160001-, 8RT serienr. 923001-, 8RX serienr. 801001-)	AT 2.0
AT1 (integreret og fabriksinstalleret AutoTrac-styreenhed)	AT 1.0
AutoTrac-styreenhed 300	ATC 300
AutoTrac-styreenhed Raven	ATC Raven
Reichhardt AutoTrac-styreenhed	ATC Reichhardt
Deere AutoTrac-styreenhed	ATC Deere
AutoTrac Universal 300	ATC 300
AutoTrac Universal 200	ATC 200
AutoTrac Universal 100	ATC 100

AutoTrac-genaktiveringskontakt Viser TIL, når der trykkes på AutoTrac-genaktiveringskontakten, og FRA når genaktiveringskontakten slippes.

zb48j1t, 1692676792441 -74-23AUG23-2/2

Rensning af rækkefølere

Rensning af række-sensorer

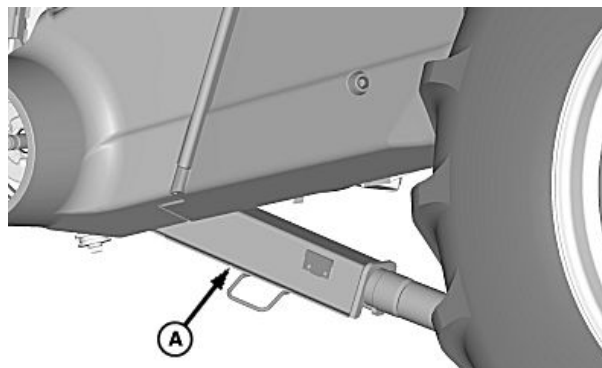
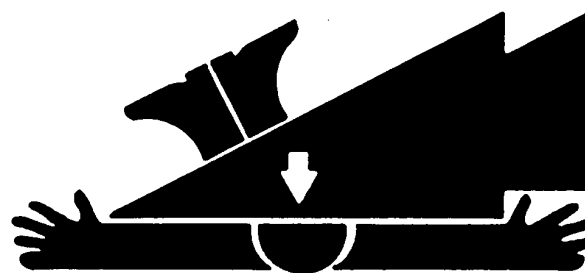
⚠ FORSIGTIG: STOP motoren, aktiver parkeringsbremsen og tag nøglen ud.

Løft header og sænk sikkerhedsstoppet (A) til hydraulikcylinderens stempelstang.

Rækkesensorer bør efterses dagligt for at se, om rensning eventuelt er nødvendig. Hvis materialet er akkumuleret på sensorer, kan det forhindre den frie bevægelse og påvirke præstationen. Fjern affald fra sensorer og omkringliggende område for at rense sensorer. Se efter, at sensorerne kan bevæge sig frit uden forhindringer.

Kontroller årligt slitage af sensorer, bøsninger og aksler. Udskift om nødvendigt.

A—Sikkerhedsstop



TS696 —UN—21SEP89

H90891 —UN—26FEB08

KR43067,00000B3 -74-11NOV08-1/1

Indeks

	Side		Side
A		M	
Afgrødedelere	25-6, 30-2	Manuel registrering	
Aktivering	20-1	Tilpasningskurver	40-7
Aktivering af systemet	15-1	Mistet signal	
Aktivering/deaktivering af følerstatus	15-1	Rækkeføler	35-1
AutoTrac-modus		Modus for rækkestyringssystem	
Tilpasningskurver	40-7	Trykknappen Genoptag	15-1
D		Monteret	
Dokumentationsmodus		Rækkeføler	35-1
Tilpasningskurver	40-7	Multifunktionshåndtag	15-1
F		O	
Fejlsøgning	55-1	Opsætning	
Skærbilledet Fejlsøgning	55-1	Trykknappen Genoptag	15-1
Foragervending	35-2	R	
Forskydninger		Rækkeføler	
Rækkestyringssystem	25-6, 30-2	Betjening med GPS	35-1
Forskydningsværdi	20-1	Ikon	35-1
G		Mistet signal	35-1
Generelle oplysninger		Monteret	35-1
Generelt – referencer		Trykknappen Status	15-1
Varemærker	-2	Rækkefølere	
GPS		Justering af stængel	25-6, 30-2
Rækkeføler	35-1	Kalibrering	25-7, 30-3
I		Spændinger	25-7, 30-3
Ikon		Ventetid	15-1
Rækkeføler	35-1	Rækkeindtastningsmodus	
J		Trykknappen Genoptag	15-1
Jordvold	25-6, 30-2	Rækkesensorer	
Justering		Rensning	60-1
Rækkestyringssystem	25-6, 30-2	Rækkestyringssystem	
Justering af stængel		Fejlsøgning	55-1
Rækkefølere	25-6, 30-2	Indstilling af forskydning	25-6, 30-2
K		Justering	25-6, 30-2
Kalibrering		Rensning	
Fejlsøgning	55-1	Rækkesensorer	60-1
Rækkefølere	25-7, 30-3	S	
Knap 3		Signalord, betydning	5-1
Trykknappen Genoptag	15-1	Sikkerhed	
Kompatibilitet	20-1	Sikker vedligeholdelse, udførelse	5-2
Krav	20-1	Spændinger	
		Rækkefølere	25-7, 30-3
		SSU	15-1
		T	
		Tilpasningskurver	
		AutoTrac-modus	40-7
		Dokumentationsmodus	40-7

Fortsættes på næste side

	Side
Manuel registrering	40-7
Trykknappen 2	
Trykknappen Genoptag	15-1
Trykknappen Genoptag	
Knap 3.....	15-1
Modus for rækkestyringssystem	15-1
Opsætning	15-1
Rækkeindtastningsmodus.....	15-1
Trykknappen 2	15-1

V

Vedligeholdelse	
Rensning af række-sensorer.....	60-1
Ventetid	15-1

Tilgængelig litteratur om John Deere service

Teknisk information

Der kan købes tekniske informationer hos John Deere. Dokumenterne fås i trykt udgave eller som CD-ROM.

De kan bestilles på en af følgende måder:

- John Deere Butik for Teknisk Information:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Telefon 1-800-522-7448
- Kontakt John Deere forhandleren for yderligere information.

De tilgængelige informationer indbefatter:

RESERVEDELSKATALOGERNE angiver de reservedele, som er til rådighed til din maskine, og indeholder en eksplosionstegning, som kan hjælpe med at identificere de korrekte dele. Denne er også nyttig i forbindelse med montering og demontering.



TS189—UN—17JAN89

DX,SERVLIT -74-07DEC16-1/4

BETJENINGSVEJLEDNINGER med informationer om sikkerhed, drift, vedligeholdelse og service.



TS191—UN—02DEC88

DX,SERVLIT -74-07DEC16-2/4

TEKNISKE MANUALER indeholder serviceinformationer om din maskine. De indeholder specifikationer, illustrerede monterings- og demonteringsprocedurer, hydrauliske olieflowdiagrammer og ledningsdiagrammer. Til nogle produkter hører der separate manualer med informationer om reparation og fejlsøgning. Nogle komponenter såsom motorer er beskrevet i en separat komponentteknisk manual.



TS224—UN—17JAN89

Fortsættes på næste side

DX,SERVLIT -74-07DEC16-3/4

LÆSEPLAN FOR UDDANNELSE indbefatter fem omfattende bogserier, der beskriver grundlæggende oplysninger uafhængigt af producenten:

- "Grundlæggende viden om landbrug" afdækker landbrug og kvægavl.
- Serien "Forvaltning af landbrug" undersøger konkrete problemer og tilbyder praktiske løsninger inden for marketing, finansiering, valg og konformitet af udstyr.
- Manualerne "Grundlæggende service" viser, hvordan man reparerer og vedligeholder terrængående udstyr.
- Manualerne "Grundlæggende principper for maskindrift" beskriver maskinernes egenskaber og indstillingen af disse, hvordan maskinernes ydelse øges, samt hvordan unødvendig drift på marken undgås.
- Manualerne "Grundlæggende principper for kompakt udstyr" giver anvisninger om servicering og



vedligeholdelse af udstyr op til en kraftudtagsydelse på 40.

DX,SERVLIT -74-07DEC16-4/4

TS1663 —UN—10OCT97

John Deere Service holder dig i gang

John Deere er der for dig

KUNDETILFREDSHED er vigtig for John Deere.

Vores forhandlere bestræber sig på hurtigt og effektivt at levere reservedele samt yde service:

–Vedligeholdelse og reservedele til at understøtte dit udstyr.

–Skolede serviceteknikere samt de nødvendige fejlsøgnings- og reparationsværktøjer til at udføre servicearbejde på dit udstyr.



TS201—UN—15APR13

PROCEDURE TIL PROBLEMLØSNING MED HENBLIK PÅ KUNDETILFREDSHED

Din John Deere-forhandler har til opgave at understøtte dit udstyr og at løse ethvert problem, du måtte have.

1. Hav følgende informationer parat, når du kontakter din forhandler:

–Maskinmodel og produktidentifikationsnummer

–Købsdato

–En beskrivelse af problemet

2. Tal om problemet med forhandlerens serviceansvarlige.

3. Forklar forhandlerens ansvarlige problemet og bed om hjælp, hvis problemet ikke kan løses.

4. Hvis du har et hårdnakket problem, som din forhandler ikke kan løse, bør du bede din forhandler om at kontakte John Deere for at få hjælp. Eller kontakt Ag Customer Assistance Center på 1-866-99DEERE (866-993-3373) eller send os en e-mail på www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2 -74-01MAR06-1/1

