

John Deere Maskinsynk.



JOHN DEERE

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

John Deere Maskinsynk.

OMPFP18269 UTGAVE L7 (NORWEGIAN)

John Deere Ag Management Solutions
Printed in U.S.A.

Introduksjon

Forord

TUSEN TAKK for at du har kjøpt et John Deere-produkt.

LES DENNE HÅNDBOKEN nøye, og lær deg hvordan produktet skal brukes og vedlikeholdes. Dersom instruksene ikke følges, kan det oppstå skade på personer eller utstyr. Denne håndboka og sikkerhetsmerkene på produktet kan også være å få på andre språk. (Ta kontakt med John Deere-forhandleren for å bestille.)

DENNE HÅNDBOKEN SKAL BETRAKTES som en permanent del av produktet, og skal følge med ved eventuelt salg av det.

MÅLENE i denne instruksjonshåndboken er oppgitt i metriske enheter eller standard amerikanske enheter. Bruk kun korrekte reservedeler og skruer/mutre. Metriske skruer og tomme skruer/-muttere kan kreve spesifikke skrunøkler.

Benevnelsene HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til maskinens eller redskapens kjøreretning fremover.

SKRIV INN PRODUKTIDENTIFIKASJONSNUMMERET i håndboka. Pass på at alle numrene er korrekt, slik at produktet lettere kan spores opp hvis det skulle bli stjålet. Forhandleren trenger også disse numrene når du bestiller deler. Oppbevar en kopi av identifikasjonsnummeret på et sikkert sted utenfor maskinen eller borte fra produktet.

GARANTIEN er gitt som en del av John Deeres støtteprogram for kunder som betjener og vedlikeholder utstyret sitt som beskrevet i denne håndboken. Garantien er forklart på garantierklæringen som du skal ha mottatt fra din forhandler.

Med denne garantien kan du være trygg på at John Deere vil stå til ansvar for produktene sine hvis det skulle oppstå feil i løpet av garantiperioden. I visse tilfeller leverer John Deere også forbedringer, ofte uten å kreve betaling fra kundene, selv om garantitiden for produktet er utløpt. Dersom utstyret misbrukes eller endres slik at ytelsen ikke samsvarer med de opprinnelige spesifikasjonene fra fabrikken, blir garantien ugyldig, og John Deere er ikke forpliktet til å foreta utbedringer hos kunden.

Dersom du ikke er den opprinnelige eieren av dette produktet, er det i din egen interesse å ta kontakt med din lokale John Deere-forhandler for å informere vedkommende om produktets serienummer. Dette gjør at John Deere kan varsle deg om eventuelle relevante saker eller produktforbedringer.

Bokhandel for teknisk informasjon fra John Deere

Det er ikke sikkert at produktfunksjonaliteten er fullstendig representert i dette dokumentet på grunn av produktendringer etter at dokumentet gikk i trykken. Les den nyeste brukerhåndboken før bruk. Du kan få tak i et eksemplar ved å ta kontakt med forhandleren din eller gå til www.deere.com og bruke koblingen Søk etter brukerhåndbøker for landbruksutstyr til å finne bokhandelen for teknisk informasjon fra John Deere.

CZ76372,000071F-78-17FEB17

Serienummer:

JS56696,0000C4C-78-03FEB17

Innhold

	Side	Side
Sikkerhet		
Vær klar over sikkerhetsinformasjon	05-1	
Forstå signalordene	05-1	
Følg sikkerhetsinstrukser	05-1	
Utfør sikkert vedlikehold	05-2	
Bruk trinn og grep korrekt	05-2	
Håndtere elektroniske komponenter og braketter på en sikker måte	05-2	
Bruke elektronisk display korrekt	05-3	
Trygg betjening av veiledningssystemer	05-3	
Bruke sikkerhetsbeltet på riktig måte	05-3	
Forhindre elektrisk støt og branner	05-4	
Unngå utsettelse for felter med høy radiofrekvens	05-4	
Unngå kraftledninger	05-4	
Hørbare toner for maskinsynk.	05-4	
Lovmessig informasjon og samsvarsinformasjon		
EF-samsvarserklæring	20-1	
Systemoversikt		
Funksjonsprinsipp	30-1	
Kompatibilitet med automatisert maskinsynkronisering	30-1	
Kompatibilitet med delt data for maskinsynk.	30-3	
Aktivisering av maskinsynk.	30-3	
Sette opp – Konfigurerer radionettverk for kommunikasjon mellom maskiner		
Konfigurere nettverk	60A-1	
Administrer nettverk	60A-3	
Kablet nettverkstilkobling er brutt	60A-4	
Trådløs nettverkstilkobling er brutt	60A-4	
Sette opp – Konfigurerer automatisert maskinsynkronisering – Leder (skurtresker)		
Oppsett for utstyr	60B-1	
Veiledningsinnstillinger	60B-2	
Sette opp – Konfigurerer automatisert maskinsynkronisering – Følger (traktor)		
Oppsett for utstyr	60C-1	
Veiledningsinnstillinger	60C-2	
Sette opp – Konfigurerer startsider for automatisert maskinsynkronisering		
Sette opp startsider	60D-1	
Betjening – Automatisert maskinsynkronisering		
Betjene automatisering av maskinsynk. – veiledningsmodus	70A-1	
Betjene automatisering av maskinsynk. – leder (skurtresker)	70A-2	
Betjene automatisering av maskinsynk. – følger (traktor)	70A-3	
Kalibrere hjempunkt	70A-5	
Finjustering	70A-6	
Lossingsforespørsel – Leder	70A-7	
Lossingsforespørsel – Følger	70A-7	
Sette opp – Konfigurerer delte data for maskinsynkronisering		
Konfigurere ressurser	60E-1	
Konfigurere delt data for maskinsynk.	60E-1	
Dele kartdekning	60E-2	
Betjening – Delte data for maskinsynkronisering		
Slå sammen delt data	70B-1	
Statusindikator	70B-3	
Layout Manager	70B-4	
Tøm delte dekningskart	70B-4	
Dele veiledningslinjer	70B-6	
Feilsøking		
Diagnostisere automatisering av maskinsynk. – leder (skurtresker)	80-1	
Diagnostisere automatisering av maskinsynk. – følger (traktor)	80-1	
Diagnostikk av delt data for maskinsynk.	80-1	
Feilsøking	80-3	
Diagnostikk for Feilkoder – Kontrollenhet for armene (ACU)	80-4	
Diagnose for feilkoder–Fordelingsboks (CLC)	80-7	

Original-instruksjonene. Alle opplysninger, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboka er basert på nyeste tilgjengelig informasjon på tidspunktet da den gikk i trykken. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer til enhver tid, og uten forvarsel.

Sikkerhet

Vær klar over sikkerhetsinformasjon



T81389—UN—28JUN13

Dette er et sikkerhetssymbol. Når en ser dette symbolet på maskinen eller i instruksjonsboka, vær oppmerksom på muligheten for skade.

Følg de anbefalte forholdsregler og alment kjente verneregler.

DX,ALERT-78-29SEP98

Følg sikkerhetsinstrukser



TS201—UN—15APR13

Les nøye alle sikkerhetsmeldinger i denne håndboken og på maskinens sikkerhetsmerker. Hold sikkerhetsmerkene i god stand. Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Forsikre deg om at nye utstyrskomponenter og reservedeler er utstyrt med aktuelle sikkerhetsmerker. Nye sikkerhetsmerker kan fås hos din John Deere-forhandler.

Det kan forekomme ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre leverandører, og denne informasjonen er ikke gjengitt i denne brukerhåndboken.

Lær å betjene maskinen og å håndtere styringsenhetene ordentlig. Ikke la noen betjene maskinen uten opplæring.

Hold maskinen i god stand. Uautoriserte modifikasjoner på maskinen kan svekke funksjonen og/eller sikkerheten, samt virke negativt inn på maskinens levetid.

Dersom det er deler av denne håndboken du ikke forstår, og dersom du skulle trenge hjelp, ta kontakt med din John Deere-forhandler.

DX,READ-78-16JUN09

Forstå signalordene

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **OBS!**

TS187—78—30SEP88

FARE; signalordet FARE viser til en farlig situasjon som vil føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

ADVARSEL; signalordet ADVARSEL viser til en farlig situasjon som kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

OBS; signalordet OBS viser til en farlig situasjon som kan føre til mindre eller moderate personskader hvis den ikke unngås. OBS kan også brukes til å advare mot usikker betjening i situasjoner som potensielt kan føre til personskader.

Et signalord – FARE, ADVARSEL eller OBS! – brukes sammen med sikkerhetssymbolet. FARE identifiserer de alvorligste farene. Sikkerhetsmerker med signalordene FARE eller ADVARSEL er plassert i nærheten av bestemte fareområder. Generelle forholdsregler merkes på OBS-sikkerhetsmerker. OBS! henviser også til sikkerhetsinformasjon i denne håndboken.

DX,SIGNAL-78-05OCT16

Utfør sikkert vedlikehold



TS218—UN—23AUG88

Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres. Hold området rent og tørt.

Maskinen skal aldri smøres, vedlikeholdes eller justeres mens den er i gang. Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler. Slå av alle kraftkilder og betjen kontrollorganene for å slippe ut trykk. Senk redskap til bakken. Stopp motoren. Ta ut nøkkelen. La maskinen avkjøles.

Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.

Hold alle deler i god stand og forskriftsmessig montert. Rett opp skader øyeblikkelig. Skift ut slitte eller skadde deler. Fjern ansamlinger av fett, olje eller urenheter.

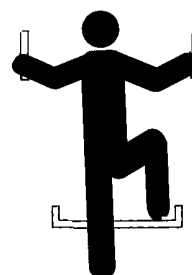
På motorisert utstyr skal batteriets jordkabel (-) kobles fra før du justerer det elektriske anlegget eller utfører sveisearbeid på maskinen.

På redskaper som taues, skal ledningsnettets kobles fra traktoren før du utfører vedlikehold på det elektriske anlegget eller sveisearbeid på maskinen.

Hvis du faller ned fra høye punkter på maskinen under rengjøring eller arbeid, kan det oppstå alvorlige personskader. Bruk stige eller plattform for å få enkel tilgang til hvert sted. Bruk robuste og sikre fot- og håndfester.

DX,SERV-78-28FEB17

Bruk trinn og grep korrekt



T133468—UN—15APR13

Unngå fall ved å være vendt mot maskinen når du stiger på og av. Hold 3-punkts kontakt med trinn, grep og håndlister.

Vær spesielt forsiktig når det er glatt på grunn av gjørme, snø eller fuktighet. Hold trinnene rene og fri for smørefett eller olje. Du må aldri hoppe ned fra maskinen. Du må aldri stige på eller av en maskin i bevegelse.

DX,WW,MOUNT-78-12OCT11

Håndtere elektroniske komponenter og braketter på en sikker måte



TS249—UN—23AUG88

Å falle ned under montering eller fjerning av elektroniske komponenter kan forårsake alvorlige skader. Bruk en stige eller plattform for å enkelt nå hver monteringsposisjon. Bruk robuste og sikre fot- og håndfester. Ikke monter eller fjern komponenter under våte eller isete forhold.

Hvis en RTK-basestasjon skal installeres eller vedlikeholdes på et tårn eller andre høye strukturer, må en sertifisert klatrer utføre dette arbeidet.

Hvis en GPS-mottaksmast skal installeres eller vedlikeholdes på et instrument, må du bruke riktige løfteteknikker og egnet beskyttelsesutstyr. Masten er tung og kan være vanskelig å håndtere. To personer kreves når monteringsposisjonene ikke er tilgjengelige fra bakken eller fra en vedlikeholdsplattform.

DX,WW,RECEIVER-78-24AUG10

Bruke elektronisk display korrekt

Elektroniske display er ekstrautstyr som skal hjelpe føreren utføre arbeid i feltet, øke komforten og gi underholdning. Displayene har et stort utvalg funksjoner. De brukes i mange ulike maskinsystemprogrammer og kan brukes med annet ekstrautstyr som f.eks. håndholdt elektronisk utstyr.

En sekundærenhet er en enhet som ikke kreves for å bruke maskinen til dens primære drift. Føreren er alltid ansvarlig for trygg bruk av og kontroll over maskinen.

Gjør følgende for å unngå personskader under drift av maskinen:

- Plasser displayet i henhold til installasjonsinstruksjonene. Kontroller at enheten er forsvarlig festet og ikke hindrer førerens sight eller er i veien for betjeningselementene for maskinen.
- Ikke bli distraheret av displayet. Vær årvåken. Følg med på maskinen og hva som foregår i omgivelsene.
- Du må ikke endre innstillinger eller åpne funksjoner som krever lengre bruk av displaykontrollene mens maskinen er i bevegelse. Stopp maskinen på et trygt sted og sett den i parkeringsstilling før du utfører slike handlinger.
- Still aldri inn volumet så høyt at du ikke kan høre veitrafikken og nødutrykninger.

For å fremme trygg bruk kan enkelte funksjoner på displayene være deaktivert med mindre maskinbevegelsen er begrenset og/eller maskinen er parkert. Manglende overhold av denne sikkerhetsregelen kan være i strid med gjeldende lov, og kan føre til skader, alvorlige personskader eller døden.

Du må bare bruke tilgjengelige displayfunksjoner når forholdene tillater trygg bruk og det er i samsvar med aktuelle instruksjoner. Overhold alltid reglene for trygg trafikk, nasjonale og lokale lover og trafikkregler når du bruker ekstrautstyr.

DX,ELEC,DISPLAY-78-13JAN15

Trygg betjening av veiledningssystemer

Veiledningssystemer skal ikke brukes på vei. Slå alltid av (deaktiver) veiledningssystemet før du kjører ut på en vei. Ikke slå på (aktiver) veiledningssystemet under transport på vei.

Veiledningssystemet er beregnet på å hjelpe føreren med å utføre mer effektiv åkerdrift. Føreren er alltid ansvarlig for maskinbanen. Veiledningssystemer oppdager ikke eller unngår kollisjoner med hindringer eller med andre maskiner automatisk.

Veiledningssystemer inkluderer alle programmer som automatiserer maskinstyring. Dette omfatter, men er

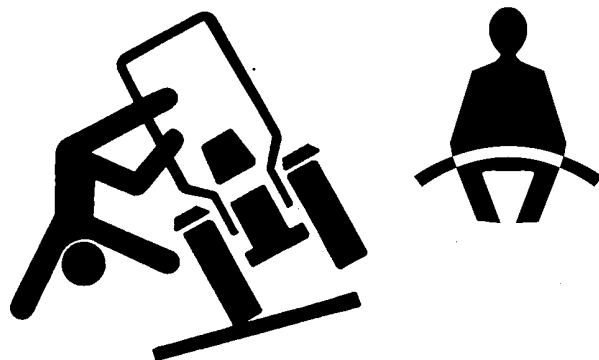
ikke begrenset til, AutoTrac™, iGuide™, iTEC™ Pro, AutoTrac™ Universal (ATU), RowSense™, og Maskinsynk.

Slik forebygger du skader på fører og tilskuere:

- Stig aldri på eller av en maskin som er i bevegelse.
- Kontroller at maskinen, redskapet og veiledningssystemet er riktig konfigurert.
 - Kontroller at grensene er nøyaktig konfigurert hvis du bruker iTEC Pro™.
 - Hvis du bruker Maskinsynk., må du sørge for at følgerens hjempunkt er kalibrert med tilstrekkelig avstand mellom maskinene.
- Vær årvåken, og følg med på hva som foregår i omgivelsene.
- Ta kontroll over rattet når det er nødvendig for å unngå farer i åkeren, uvedkommende personer, utstyr eller andre hindringer.
- Stans driften hvis dårlige siktforhold reduserer muligheten din til å betjene maskinen eller oppdage personer eller hindringer i maskinbanen.
- Vurder åkerforhold, sight og maskinkonfigurasjon når du velger maskinhastighet.

JS56696,0000ABC-78-02DEC13

Bruke sikkerhetsbeltet på riktig måte



TS1729—UN—24MAY13

Unngå å knuse legemsdeler eller dødsulykker ved velt.

Denne maskinen er utstyrt med en vernebøyle. BRUK setebelte når du arbeider med vernebøyle.

- Hold fast i lasken og trekk setebeltet over kroppen.
- Før lasken inn i spennen. Hør etter et klikk.
- Dra i setebeltelasken for å kontrollere at beltet er forsvarlig fastspennet.
- La setebeltet sitte tett over hoftene.

Skift ut hele sikkerhetsbeltet hvis monteringsboltene, spennen, beltet eller returnmekanismen viser tegn på skader.

Undersøk sikkerhetsbeltet og festeanordningene minst én gang i året. Se etter tegn som tyder på løse fester eller skade på beltet, f.eks. revner, frynser, ekstrem eller uvanlig slitasje, misfarging eller oppskrapede partier. Bruk kun reservedeler som er godkjent for maskinen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

DX,ROPS1-78-22AUG13

Forhindre elektrisk støt og branner



PC12631—UN—04JUN10

Batteridrevet utstyr eller andre strømkilder produserer elektrisk støt, gnister eller lysbuer hvis det oppstår en kortslutning. Elektriske kortslutninger kan nå temperaturer som er høye nok til å forårsake brannskader hos personer, eller til å antenne eller smelte vanlige materialer.

For å hindre personskader på grunn av elektriske støt, brannskader eller mulige brannfarer må du alltid koble fra batteriet eller andre elektriske strømkilder på utstyr før du installerer eller utfører vedlikehold på dem:

- Fjern batteriets jordklemme (minusklemme [-]).
- Koble fra og fjern batteriet.
- Slå av hovedbatteriet eller annen elektrisk strømkilde.
- Koble fra den elektriske strømkilden på utstyret.

Du skal forstå og følge alle lokale lover og bestemmelser når du monterer elektrisk utstyr.

HC94949,0000487-78-27JAN14

Unngå utsettelse for felter med høy radiofrekvens



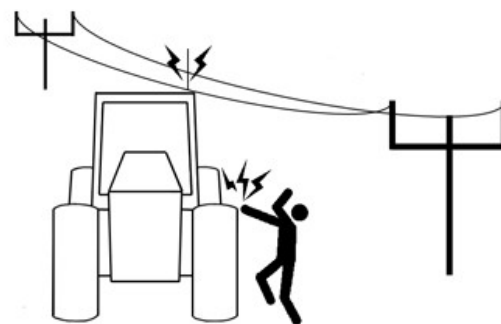
PC12632—UN—04JUN10

Forhindre skade fra utsettelse for felter med høy radiofrekvens på antennen. Du skal ikke ta på antennen mens system overfører. Koble alltid fra strømmen til antennen før du monterer eller utfører service.

Antennen skal alltid ha en avstand på minst 20 cm (8 in.) fra føreren eller personer i nærheten.

JS56696,0000C0E-78-11DEC12

Unngå kraftledninger



PC13658—UN—08NOV11

Maskinantennen kan være høy nok til å komme i kontakt med lavhengende elektriske kabler. Unngå alvorlig personskade fra elektrisk støt:

- Hold avstand fra alle lavhengende elektriske kabler mens du bruker eller transporterer maskinen.

HC94949,0000488-78-24JAN14

Hørbare toner for maskinsynk.

En hørbar tone lyder når maskinsynk. kobles ut. Ta kontroll over styringen når du hører en hørbar tone for utkobling av maskinsynk. lyder for å unngå farer i åkeren, uvedkommende personer, utstyr eller andre hindringer.

CZ76372,0000534-78-31OCT12

Lovmessig informasjon og samsvarsinformasjon

EF-samsvarserklæring

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Undertegnede erklærer herved at:

Produkt: John Deere Maskinsynk

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	2004/108/EU	Vedlegg II
Direktiv om radioutstyr og teleterminalutstyr (R&TTE)	1999/5/EF	Vedlegg III

Navn og adresse til den personen i Europa som har autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
68163 Mannheim, Tyskland

Denne samsvarserklæringen er utstedt på ene og alene produsentens ansvar.

Sted for erklæringen: Kaiserslautern, Tyskland

Dato for erklæringen: 9. desember 2011

Produksjonseenhet: John Deere Intelligent Solutions Group

Navn: Aaron Senneff

Tittel: Engineering Manager, John Deere Intelligent Solutions Group



DXCE01—UN—28APR09
HC94949,0000AF5-78-15FEB17

Systemoversikt

Funksjonsprinsipp

MERK: For datadelingsfunksjonaliteten til John Deere-maskindekningskart og -veiledningslinjer, er nøyaktigheten av delte dekningskart og veiledningslinjer tilknyttet nøyaktighetsnivået til StarFire™-mottakeren. Etter hvert som nøyaktighetsnivået øker, øker også nøyaktigheten for delte dekningskart og veiledningslinjer.

John Deere Maskinsynk. muliggjør trådløs kommunikasjon mellom GreenStar™ 3 2630-displayer, og muliggjør synkroniserte bevegelser mellom compatible maskiner.

- Maskinkommunikasjonsradio-drevet (MCR)
Maskinsynk. kan dele informasjon med maskiner som har fri sikt til senderen.
- Modulær telematikkinngangsport-drevet (MTG)
Maskinsynk. kan dele informasjon over mobilnettverk via John Deere til flere maskiner, uansett hvor de befinner seg.

Maskinsynk.-funksjonalitet	MCR	MTG
Automatisering av innhøsting for skurtresker	Ja	Nei
Innhøstingslogistikk	Ja	Nei
Deling av dekningskart	Ja	Ja
Deling av veiledningslinjer	Ja	Ja

Automatisering av maskinsynk.

- **Automatisering av innhøsting for skurtresker**
veileder traktor og kornvogn til en forhåndsinnstilt posisjon for lossing i forhold til en bestemt skurtresker. Automatisering av innhøsting for skurtresker omfatter tre viktige områder:
 - **Driftssonen** er området hvor det tillates at automatisering tar over.
 - **Kalibreringssonen** er det området hvor det tillates kalibrering av hjempunktet.
 - **Hjempunktet** er plasseringen forskjøvet i lengderetning og sideveis som traktoren returnerer til hver gang den synkroniseres med en bestemt skurtresker.

Automatisering av Maskinsynk. veileder traktoren og kornvognen til hjempunktet som er innstilt i forhold til den bestemte skurtreskeren, når funksjonen er aktivert. Traktoren og kornvognen beholder posisjonen under drift. Automatisering av Maskinsynk. bruker AutoTrac™ og tilhørende avanserte innstillinger til å styre traktoren. Automatisering av Maskinsynk. opprettholder

forskyvningen i lengderetningen og lateralt mellom skurtreskeren og traktoren med informasjon fra StarFire™ 3000-mottakerne. Informasjonen sendes mellom maskinene via maskinkommunikasjonsradioer (MCR).

(Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se instruksjonshåndboken for maskinkommunikasjonsradio.)

- **Innhøstingslogistikk** muliggjør meddelelse av skurtreskerens korntanknivå til alle GS3 2630-displayer i et Maskinsynk.-nettverk. GS3 2630-displaymappsidene viser maskin-navnene (opptil fem tegn) og maskinplasseringen i Maskinsynk.-nettverket. Informasjonen sendes mellom maskinene via maskinkommunikasjonsradioer (MCR).

Delt data for Maskinsynk.

- **Deling av dekningskart** muliggjør deling av dekningsdata mellom maskiner som er i drift i samme åker. Denne informasjonen gir økt effektivitet siden flere maskiner kan være i drift i samme åker med mindre avstand mellom dem, på en mer effektiv måte. Hvis du bruker deling av dekningskart med delkontroll, reduseres kostnadene ved å påføre produkter der det er nødvendig, uavhengig av hvilken maskin som påfører produktet.
- **Deling av veiledningslinjer** muliggjør trådløs deling av veiledningslinjer for rette spor mellom maskiner. GS3 2630-displayet som mottar informasjonen, fyller ut veiledningslinjer fra Spor 0. Maskiner kan bruke veiledningslinjer for Parallel Tracking™- og AutoTrac™-veiledning.

HC94949,0000AF6-78-10FEB17

Kompatibilitet med automatisert maskinsynkronisering

Automatisering av maskinsynk. er kompatibel med:

MERK: Oppdater programvare til den nyeste versjonen.

- GreenStar™ 3 2630-skjerm
- Maskinkommunikasjonsradio (MCR)
- StarFire™ 3000-mottaker med delt signal
- StarFire™ 6000-mottaker med delt signal

Kompatibilitet med John Deere-traktor:

- 6R (IVT™)
- 7R (IVT™ CQT og e23™)
- 8R (IVT™, PST og e23™)
- 8RT (IVT™, PST [S. N. 902501-] og e23™)

StarFire er et varemerke som tilhører Deere & Company
GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company
AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company

Parallel Tracking er et varemerke som tilhører Deere & Company
IVT er et varemerke som tilhører Deere & Company
e23 er et varemerke som tilhører Deere & Company

- 8x30 (IVT™ og PST)
- 9R (PST)
- 9RT (PST)
- 9RX (PST)
- 9x30 (PST)

IVT™ (trinnløs variabel girkasse)

CQT (CommandQuad™ II-girkasse)

PST (PowerShift-girkasse)

e23™ (23-trinns PowerShift-girkasse med Efficiency Manager™)

Kompatibilitet med John Deere-skurtresker:

- S-serien
- T-serien
- W-serien (S. N. 730101-)
- C-serien (S. N. 730101-)
- 70-serien (tilleggssett påkrevd for å se fyllingsinformasjon for korntanken)
- 60-serien (gir ikke fyllingsinformasjon for korntank)

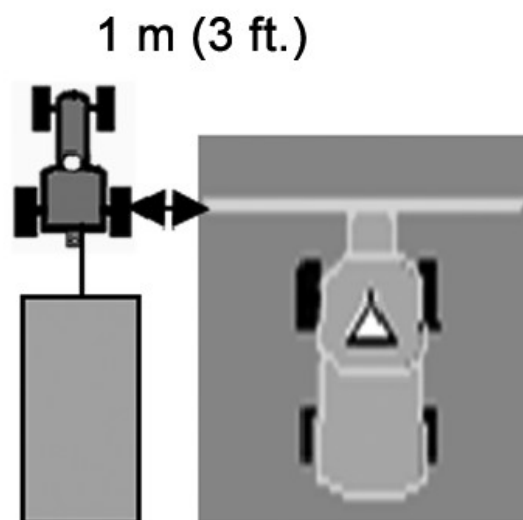
Maskinsynk. er ikke kompatibel med:

- Opprinnelige GreenStar™-, GreenStar™ 2 1800- og GreenStar™ 2 2600-displayer
- Opprinnelige StarFire™-, StarFire™ 300- og StarFire™ ITC-mottakere

Fraskrivningserklæring:

⚠ OBS: Maskinsynk. kan ikke detektere eller unngå hindringer og uvedkomne. Vær oppmerksom og ta kontroll over rattet når det er nødvendig for å forhindre skader og unngå kollisjoner.

IVT er et varemerke som tilhører Deere & Company
CommandQuad er et varemerke som tilhører Deere & Company
Efficiency Manager er et varemerke som tilhører Deere & Company
GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company
StarFire er et varemerke som tilhører Deere & Company



PC17944—UN—04NOV13

- Automatisert maskinsynkronisering er ikke utviklet for endesvinger.
- Automatisering av maskinsynkronisering kompenserer ikke for hellingsforskjeller mellom maskinene.
- Automatisering av maskinsynkronisering støtter ikke drift med noen del av maskinen eller utstyret nærmere enn 1,0 m (3 ft.) fra den/det andre maskinen/utstyret.
- Automatisering av maskinsynkronisering støtter ikke drift der hastigheten til skurtreskeren overskrider 16,0 km/t (10 mph).

MERK: Minimum hastighetskrav til 9xxx-serien for leddede traktorer er 2 km/t (1,2 mph) for innhenting, sporing og innstilling av hjempunkt.

Best ytelse for automatisering av maskinsynkronisering oppnås på følgende måte:

- Rett spor er mer nøyaktig enn buet spor.
- Lavere hastigheter er mer nøyaktige enn høyere hastigheter når du ikke bruker rett spor.
- Slake svinger er mer nøyaktige enn svinger med liten svingradius.
- Lange traktorer viser de tidligere nevnte ytelsesvariasjonene i større grad enn andre plattformen.
- Maskinsynkronisering krever justering av avanserte AutoTrac™-innstillinger for å oppnå optimal ytelse.

Delt signal gjør det mulig for to mottakere å dele korreksjonssignal ved anvendelse av dobbel mottaker. Dette forbedrer generelt systemets nøyaktighet ved bruk

AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company

av den beste aktiveringen på én av mottakerne og reduserer varians mellom de to mottakerne.

Delt signal er kompatibelt med flere mottakermodeller, men StarFire™ 3000-mottakeren må stilles inn som Overordnet og StarFire™ 6000-mottakeren som Underordnet.

Hvis du bruker delt signal med AutoTrac™, påse at displayet har riktig AutoTrac™-aktivering for signalnivået. En AutoTrac™ SF1-aktivering fungerer ikke hvis mottakeren har høyere nøyaktighet fra delt signal.

Kjøp aktivering av maskinsynkronisering og installer MCR-settet på alle maskiner som forventes å drive på samme nettverk.

HC94949,0000C91-78-21NOV17

Kompatibilitet med delt data for maskinsynk.

MERK: Fullfør all åkerdrift før programvareoppdatering utføres. Programvareoppdatering før fullføring av operasjonen fører til tapte dekningskart.

For bruk av John Deere-maskinsynkronisering må GreenStar™ 3 2630-displayer kjøre samsvarende programvareversjoner. Oppdater programvaren for alle nødvendige komponenter til den nyeste versjonen.

Krav

- GS3 2630-display
- Kommunikasjonsenhet
 - Maskinkommunikasjonsradio (MCR)
 - 3G modulær telematikkinnangspport (MTG)
- StarFire™ 3000-mottaker
- StarFire™ 6000-mottaker

Delt data for maskinsynk. støtter synkronisering av to maskiner samtidig. Ønsket ytelse kan ikke garanteres ut over de to anbefalte maskinene.

Ytterligere maskiner kan legges til avhengig av antallet GreenStar™-applikasjoner som er i bruk på GS3 2630-displayet.

Eksempler på applikasjoner som kan påvirke ytelsen:

- Bruk av sortposisjonsindikator
- Visning av Som brukt-kart
- Bruk av redskapsveiledning
- Kartbaserte oppsett
- Tredjeparts ISO-kontrollenheter

HC94949,0000C97-78-27NOV17

GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company
StarFire er et varemerke som tilhører Deere & Company

Aktivering av maskinsynk.

Aktiveringer trengs for Leder-maskinen:

- Maskinsynkronisering

Aktiveringer trengs for Følger-maskinen:

- Maskinsynkronisering
- AutoTrac™
- Kjøretøyets hastighetsautomatisering

Programvareaktiveringer er nødvendige for å kunne bruke automatisert maskinsynkronisering, og dette må kjøpes fra en John Deere-forhandler.



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GreenStar™-knapp

PC17340—UN—24OCT13

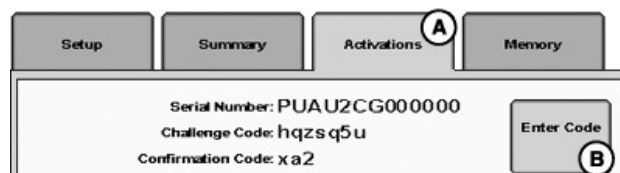
2. Velg GreenStar™-knappen.



GreenStar™-skjermtast

PC21183—UN—20MAY15

3. Velg GreenStar™-skjermtasten.



Kategorien Aktiveringer

PC24983—UN—16NOV17

A—Fane for Aktiveringer
B—Angi kode-knapp

4. Velg Kategorien Aktiveringer (A).

5. Trykk på Enter Code (Legg inn kode) -knappen (B).

AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company

Enter Code

A

Activations are non-transferrable in the event of lost, stolen, or destroyed equipment. It is recommended to insure display at full value, including activations.

Cancel **B** **Accept**

PC23704—UN—10FEB17

Angi kode

A—Felt for inntasting av kode

B—Godta-knapp

6. Angi kode (A).

7. Trykk på Godta-knappen (B).

HC94949,0000C92-78-21NOV17

Sette opp – Konfigurerer radionettverk for kommunikasjon mellom maskiner

Konfigurere nettverk

Konfigurer hvert GreenStar™ 3 2630-display som skal være på samme nettverk.



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GreenStar™-knapp

PC12685—UN—29APR15

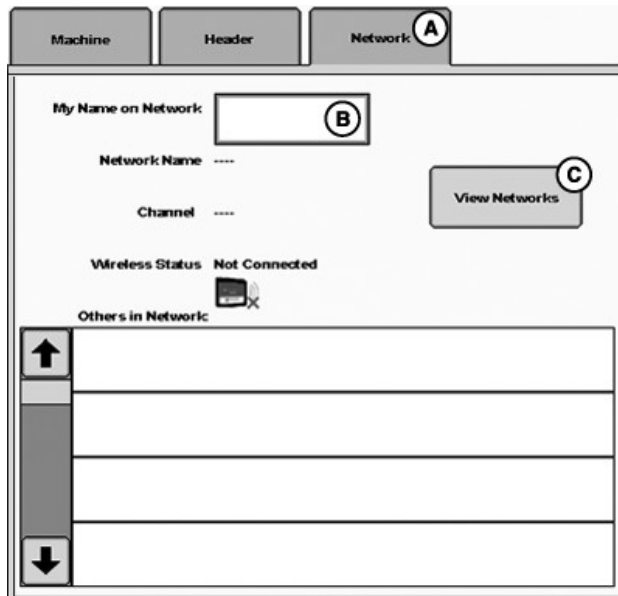
2. Velg GreenStar™-knappen.



Utstyr-skjerm

PC21184—UN—20MAY15

3. Velg Utstyr -skjerm



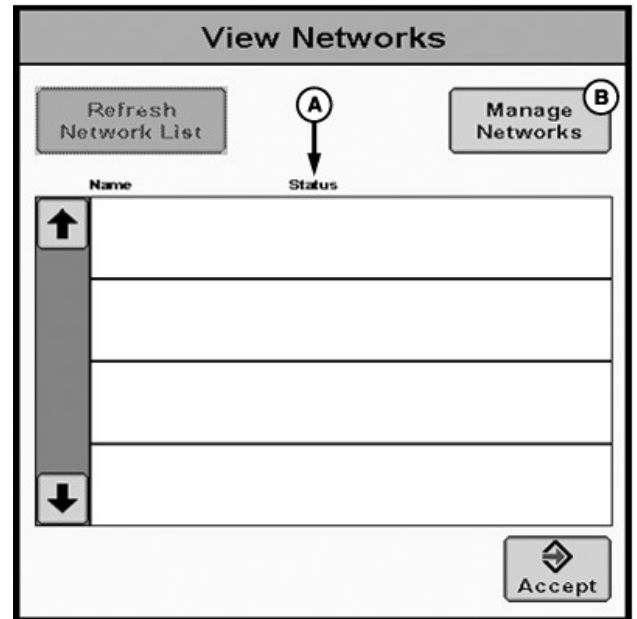
PC21918—UN—09DEC15

- A—Nettverk-fane
- B—Mitt navn på nettverksinndataboksen
- C—Knappen Vis nettverk

4. Velg Nettverk-kategorien (A).

MERK: Mitt navn på nettverket (B) er begrenset til åtte tegn. Kun fem tegn vises på kart.

5. Angi Mitt navn på nettverket.
6. Velg knappen Vis nettverk (C).

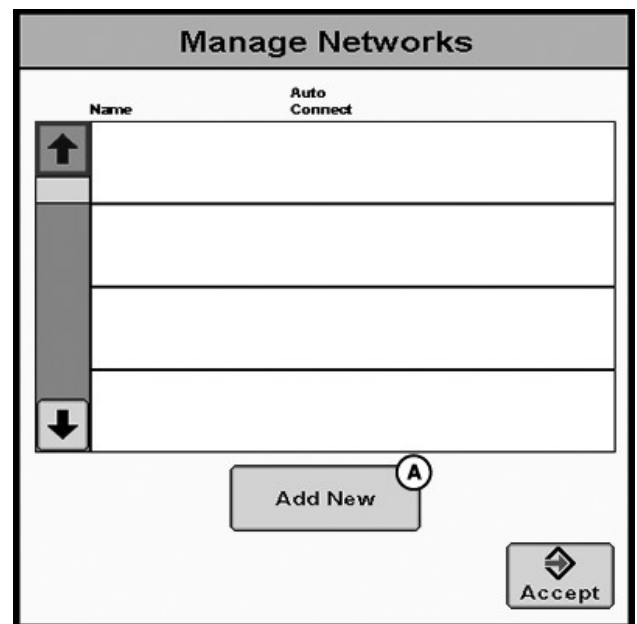


PC21889—UN—25NOV15

- A—Status
- B—Administrer nettverk-knappen.

MERK: Status (A) viser kablet tilkoblingsstatus mellom maskinkommunikasjonsradio (MCR) og GS3 2630-displayet.

7. Velg knappen Administrer nettverk (B).



PC14346—UN—08DEC11

- A—Knappen Legg til nytt nettverk

GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company

8. Velg knappen Legg til nytt nettverk (A).

PC21890—UN—25NOV15

- A—Nettverksnavn
B—Rullegardinmeny for kanal
C—Godta-knapp

MERK: Nettverksnavnet må skrives inn identisk på alle maskiner i samme nettverk. Navnet på nettverket skal inneholde mellom 6 og 20 tegn.

9. Skriv inn navn på nettverket (A).
10. Velg Kanal fra rullegardinmenyen (B).

MERK: Hvis føreren opplever radioforstyrrelser under drift, må han/hun velge en annen kanal fra rullegardinmenyen.
(Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se instruksjonshåndboken for maskinkommunikasjonsradio.)

11. Trykk på Godta-knappen (C).
12. Velg Godta-knappen på siden Administrer nettverk.

PC21891—UN—30NOV15

A—Tilkoblingsknapp

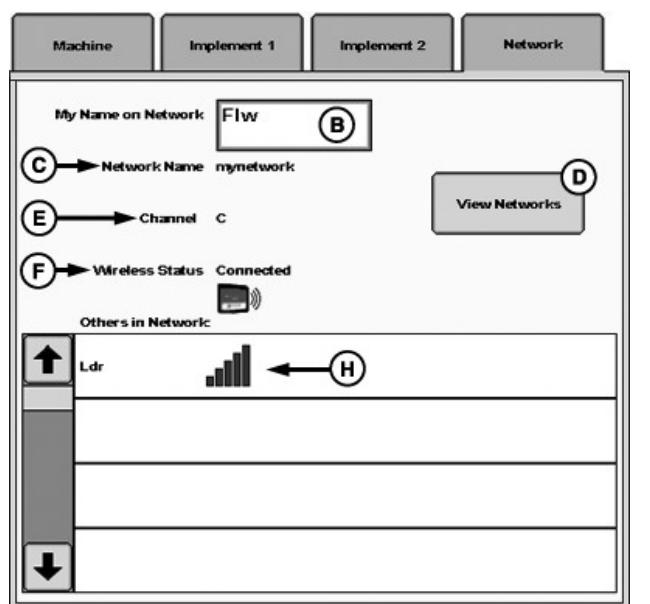
MERK: Displayet kobler automatisk til det sist brukte nettverket. Førerinndata er nødvendig for å bytte nettverk eller angi nye. Det kan ta opptil 3 minutter å koble til et nettverk.

13. Trykk på Koble til-knappen (A) for et nettverk.

MERK: Nettverket kan kobles fra ved å gå tilbake til siden Vis nettverk og velge knappen Koble fra.

PC21919—UN—09DEC15

Maskin 1, siden nettverk



PC21920—UN—09DEC15

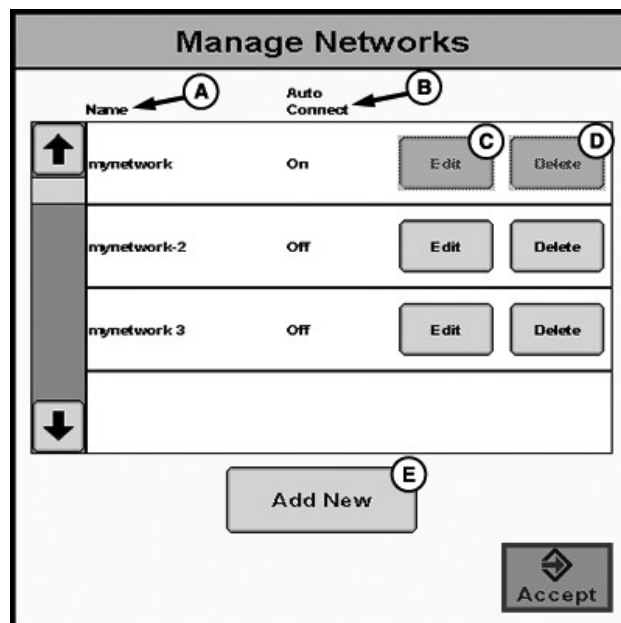
Maskin 2, siden nettverk

- A—Maskin 1, Navn på nettverk
- B—Maskin 2, Navn på nettverk
- C—Nettverksnavn
- D—Knappen Vis nettverk
- E—Nettverkskanal
- F—Trådløs status
- G—Maskin 2, Navn på maskin 1, Nettverksside
- H—Maskin 1, Navn på maskin 2, Nettverksside

Etter at et nettverk er konfigurert og koblet til displayene til de to maskinene, vises navn på nettverk for maskin 1 på displayet til maskin 2. Navn på nettverk for maskin 2 vises på displayet til maskin 1.

HC94949,0000AF4-78-30MAR17

Administrer nettverk



PC14373—UN—08DEC11

Flere nettverk

- A—Nettverksnavn
- B—Automatisk tilkobling
- C—Rediger nettverk-knapp
- D—Slett nettverk-knapp
- E—Knappen Legg til nytt nettverk

- Hvis det er behov for flere nettverk, vises disse på siden Administrere nettverk. Føreren velger ønsket nettverk fra listen.
- Kun ett nettverk av gangen viser Automatisk tilkobling (B) slått PÅ. Det sist brukte nettverket settes automatisk til Automatisk tilkobling. Hvis du vil bruke et annet nettverk, må du koble til dette nettverket manuelt, og det blir det nye nettverket for Automatisk tilkobling.
- Velg Redigere (C) for å endre nettverksinnstillingene.
- Velg knappen Slette (D) for å slette et nettverk.

MERK: Et nettverk kan ikke redigeres eller slettes mens displayet er koblet til et nettverk. Du må koble fra nettverket for å kunne bruke knappene Rediger og Slett.

HC94949,0000AF8-78-30MAR17

Kablet nettverkstilkobling er brutt



PC14371—UN—08DEC11

Kablet nettverkstilkobling er brutt

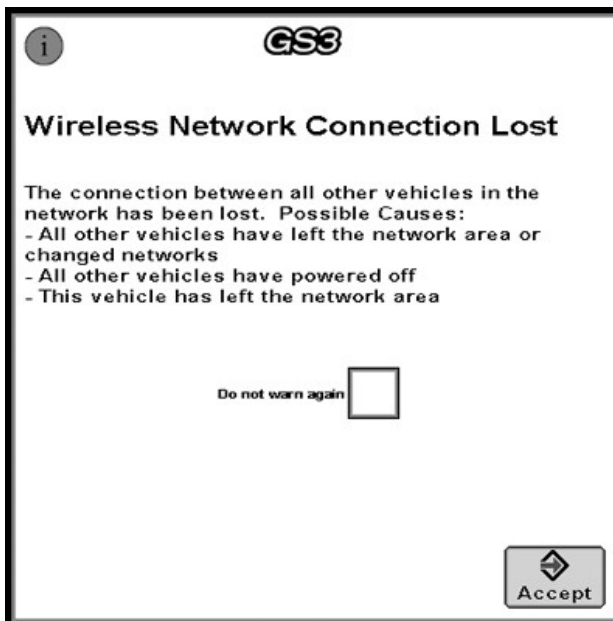
Dette varselet vises hvis tilkoblingen til radioen har blitt brutt.

Den kablede nettverkstilkobling fra displayet til radioen har blitt brutt. Kontroller strøm- og Ethernet-kabeltilkoblingene og prøv å koble til på nytt.

MERK: Hvis du bruker en Ethernet-bryter, må du kontrollere tilkoblingene.

SF04007,000073F-78-12DEC14

Trådløs nettverkstilkobling er brutt



PC16213—UN—05NOV12

Dette varselet vises hvis tilkoblingen til andre kjøretøy på det trådløse nettverket blir brutt.

Tilkoblingen mellom alle andre kjøretøy i nettverket har blitt brutt. Mulige årsaker:

- Alle andre kjøretøy har forlatt nettverksområdet, eller de har endret nettverk
- Alle andre kjøretøy er slått av
- Dette kjøretøyet har forlatt nettverksområdet

MERK: Maskinkommunikasjonsradioen (MCR) krever fri sikt til senderen for å kunne opprettholde den trådløse tilkoblingen.

SF04007,0000740-78-04DEC14

Sette opp – Konfigurerer automatisert maskinsynkronisering – Leder (skurtresker)

Oppsett for utstyr



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

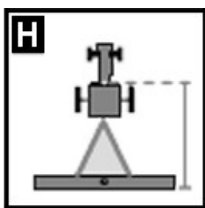
1. Velg menyknappen.



GS3-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GS3-knappen.



Utstyr-skjermtest

PC8677—UN—05AUG05

3. Velg Utstyr -skjermtesten.

Oppsett for Traktor

PC14335—UN—07DEC11

Oppsett for kornvogn

PC14336—UN—07DEC11

- A—Maskin-fane
- B—Redskap 1-fane
- C—Redskap 2-fane
- D—Nettverk-fane
- E—Maskintype
- F—Maskinmodell
- G—Maskinnavn
- H—Tilkoblingstype
- I—Svingradius for maskin
- J—Svingfølsomhet
- K—Kommunikasjonsport
- L—Endre maskinforskyvninger
- M—Registreringskilde
- N—Redskapstype
- O—Redskapsmodell
- P—Redskapsnavn
- Q—Endre redskapsforskyvninger
- R—Endre bredder

Skriv inn all oppsettsinformasjon for maskiner og redskaper.

MERK: Alle elementer og endringer lagres under gjeldende maskinnavn.

Maskinens svingradius og svingfølsomhet skal kun brukes sammen med ITEC™ Pro.

Maskintype (E) – Type maskin som skal brukes (f.eks. traktor).

Maskinmodell (F) – Modellnummeret til maskinen som brukes. Modellnumre er tilgjengelig på rullegardinmenyen for John Deere-maskiner.

Maskinnavn (G) – Brukes til å bestemme nærmere hvilken maskin som er i bruk.

Redskapsforskyvninger (L) – Brukes til å definere kornvognens faktiske posisjon i forhold til traktoren.

HC94949,0000AF9-78-16FEB17

Veiledningsinnstillinger



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GS3-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GS3-knappen.

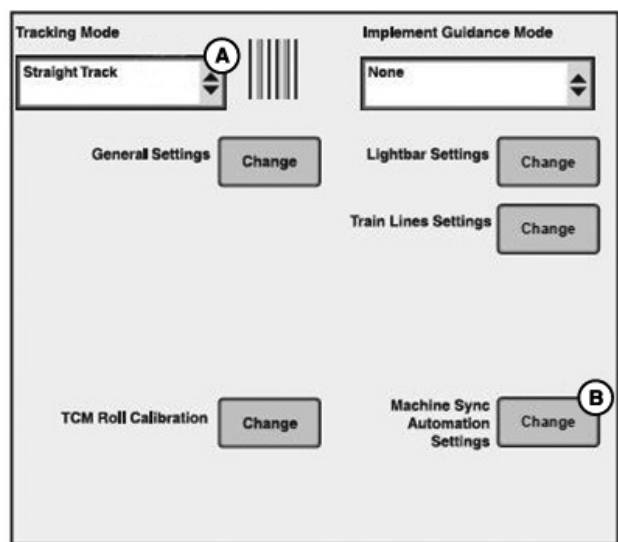


Funksjonstasten Veiledning

PC8673—UN—14OCT07

3. Velg funksjonstasten Veiledning.
4. Velg kategorien Veiledningsinnstillinger.

MERK: Maskinsynk. krever en presis TCM-kalibrering (terrengkompenseringsmodul) for lederen (skurtreskeren) for å kunne spore nøyaktig og yte skikkelig.



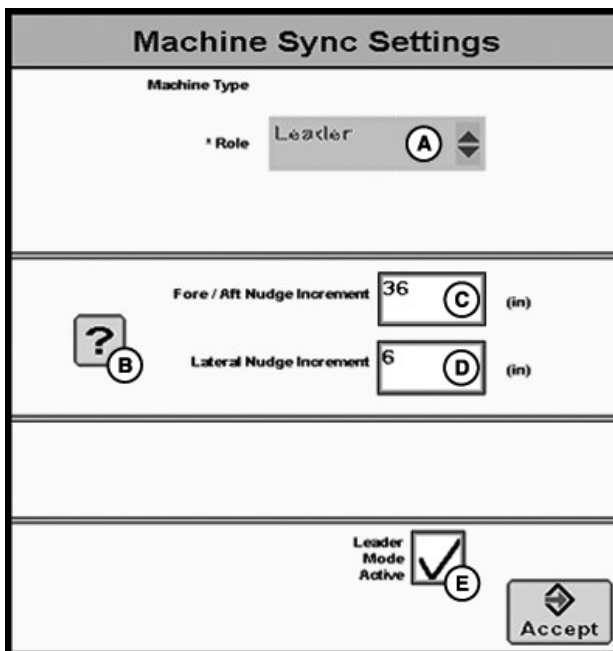
PC20584—UN—15DEC14

- A—Sporingsmodus
B—Innstillinger for automatisering av maskinsynk.

Velg ønsket sporingsmodus (A) for normal innhøstingsdrift.

Velg knappen for innstillinger for automatisering av maskinsynk (B).

Innstillinger for automatisering av maskinsynk.



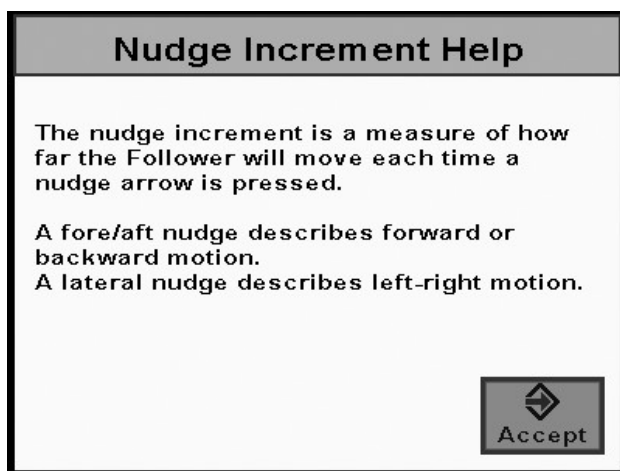
PC14339—UN—07DEC11

- A—Rolle
B—Hjelp for finjusteringsintervall
C—Finjusteringsintervall foran/bak
D—Finjusteringsintervall sideveis
E—Ledermodus aktiv

Lederrollen (A) er forhåndsutfyllt i Maskinsynk.-innstillingene når Skurtresker er valgt som maskintype i maskinoppsettet.

Ledermodus aktivert (E) må merkes av for at maskinsynk. skal settes i drift. Ved å merke av denne boksen er det mulig å koble sammen drift mellom en leder og en følger. La boksen stå uavmerket for å deaktivere sammenkoblet drift med en følger (traktor).

Hjelp for finjusteringsintervall



PC14340—UN—07DEC11

Hjelp for finjusteringsintervall

Finjusteringsintervallet er et mål for hvor langt følgeren beveger seg hver gang det trykkes på en finjusteringspil.

- Finjustere foran/bak – Dette definerer distansen som følgeren (traktoren) beveger seg forover og bakover i forhold til skurtreskeren, hver gang du velger finjusteringsknappen.
- Finjustere foran/bak – Dette definerer distansen som følgeren (traktoren) beveger seg sidelengs i forhold til skurtreskeren, hver gang du velger finjusteringsknappen.

Finjusteringsintervallene har kun innvirkning på synkroniserte maskiner.

HC94949,0000AFA-78-14FEB17

Sette opp – Konfigurerer automatisert maskinsynkronisering – Følger (traktor)

Oppsett for utstyr



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

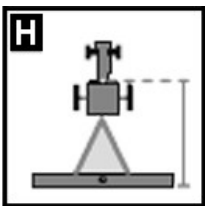
1. Velg menyknappen.



GS3-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GS3-knappen.



Utstyr-skjermtast

PC8677—UN—05AUG05

3. Velg Utstyr -skjermtasten.

PC14335—UN—07DEC11

Oppsett for Traktor

PC14336—UN—07DEC11

Oppsett for kornvogn

- A—Maskin-fane
- B—Redskap 1-fane
- C—Redskap 2-fane
- D—Nettverk-fane
- E—Maskintype
- F—Maskinmodell
- G—Maskinnavn
- H—Tilkoblingstype
- I—Svingradius for maskin
- J—Svingfølsomhet
- K—Kommunikasjonsport
- L—Endre maskinforskyvninger
- M—Registreringskilde
- N—Redskapstype
- O—Redskapsmodell
- P—Redskapsnavn
- Q—Endre redskapsforskyvninger
- R—Endre bredder

Skriv inn all oppsettsinformasjon for maskiner og redskaper.

MERK: Alle elementer og endringer lagres under gjeldende maskinnavn.

Maskinens svingradius og svingfølsomhet skal kun brukes sammen med iTEC™ Pro.

Maskintype (E) – Type maskin som skal brukes (f.eks. traktor).

Maskinmodell (F) – Modellnummeret til maskinen som brukes. Modellnumre er tilgjengelig på rullegardinmenyen for John Deere-maskiner.

Maskinnavn (G) – Brukes til å bestemme nærmere hvilken maskin som er i bruk.

Redskapsforskyvninger (L) – Brukes til å definere kornvognens faktiske posisjon i forhold til traktoren.

HC94949.0000AFB-78-16FEB17

Veiledningsinnstillinger



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GS3-knapp

PC12685—UN—29APR15

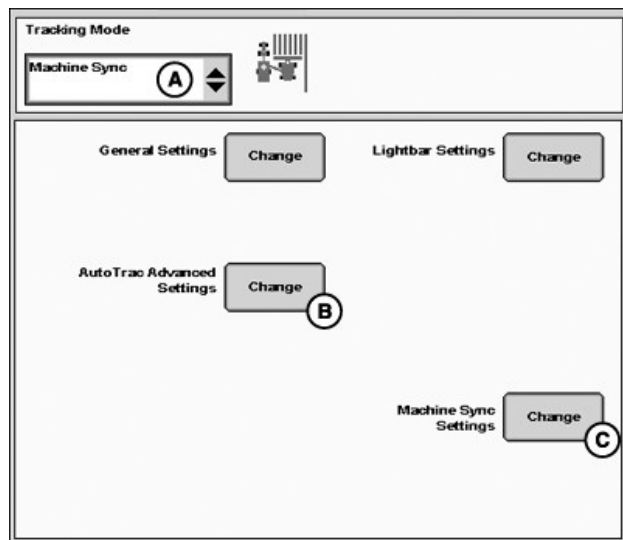
2. Velg GS3-knappen.



Funksjonstasten Veiledning

PC8673—UN—14OCT07

3. Velg funksjonstasten Veiledning.
4. Velg kategorien Veiledningsinnstillinger.



PC16094—UN—22OCT12

- A—Sporingsmodus
B—Avanserte innstillinger for AutoTrac™
C—Innstillinger for automatisert maskinsynkronisering

MERK: Maskinsynkronisering krever presis kalibrering av terrengkompenseringsmodul (TCM) for følgeren (traktoren) for å kunne spore nøyaktig og yte skikkelig.

Velg maskinsynkronisert sporingsmodus (A).

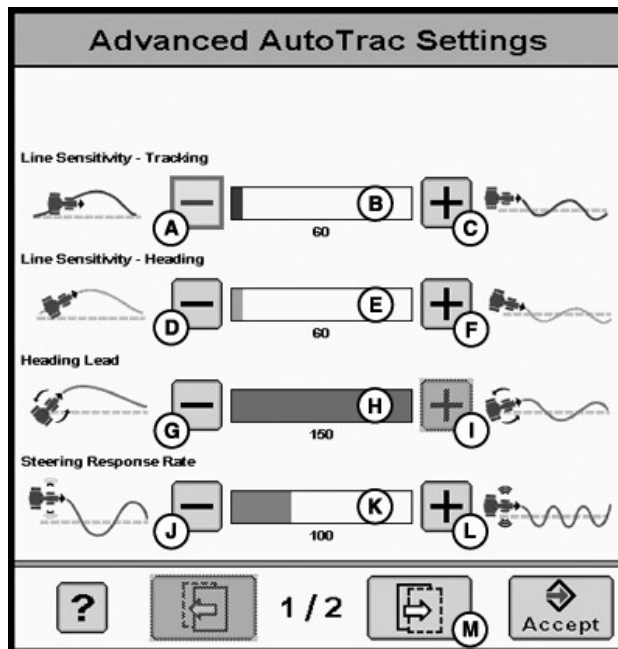
MERK: Sporingsmodus for maskinsynkronisering kan bare benyttes ved bruk av automatisert maskinsynkronisering. Denne sporingsmodusen gjør det mulig for lederen (skurtreskeren) å kommandere veiledning for følgeren (traktoren). Den har ingen innvirkning på trådløs deling av veiledningslinjer.

Maskinsynkronisert sporingsmodus er grå når tilkoblet et nettverk.

Velg knappen for avanserte innstillinger for AutoTrac™ (B) for å justere AutoTrac™-følsomhet.

Velg knappen Innstillinger for maskinsynkronisering (C) for å konfigurere innstillingene for maskinsynkronisering.

Avanserte innstillinger for AutoTrac™, side 1



PC16108—UN—23OCT12

- A—Reduser linjefølsomhet – sporing
B—Linjefølsomhet – sporingsverdi
C—Øk linjefølsomhet – sporing
D—Reduser linjefølsomhet – retning
E—Linjefølsomhet – retningsverdi
F—Øk linjefølsomhet – retning
G—Reduser retningsfremføring
H—Verdi for retningsfremføring
I—Øk retningsfremføring
J—Reduser styringsresponsgrad
K—Verdi for styringsresponsgrad
L—Øk styringsresponsgrad
M—Neste side

MERK: Før du endrer innstillinger, må du skrive ned gjeldende verdier for planting/oppdyrking.

Bruk de to første sidene i Avanserte innstillinger for AutoTrac™ som utgangspunkt. Juster innstillingene for å finjustere utstyret til ønsket ytelse.

MERK: Alle maskiner har ulik følsomhetsverdi for å oppnå optimal ytelse.

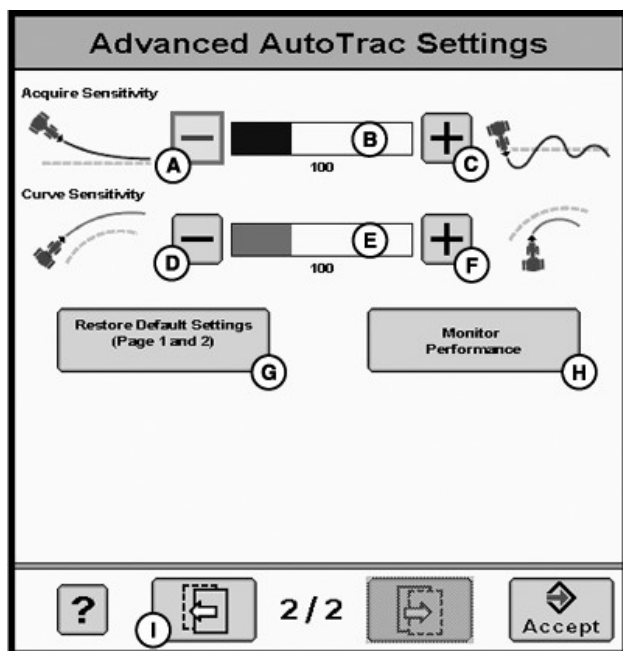
Maskiner med hjul:

- Linjefølsomhet – Sporing – 50 til 70
- Linjefølsomhet – Retning – 50 til 70
- Retningsledning – maksimumsverdi
- Styringsrespons hastighet – standard er innstilt til 100

Maskiner med spor:

- Begynn på standardinnstillinger (100).
- Hvis standardinnstillingene ikke er tilstrekkelige:
 - Reduser linjefølsomhetens – retningsverdi i ujevnt terreng.
 - Øk linjefølsomhetens – retningsverdi i jevnt terreng.
- Juster følsomheten for å oppnå optimal ytelse. Juster i små trinn til ønsket ytelse er oppnådd.

Avanserte innstillinger for AutoTrac™, side 2



PC16109—UN—23OCT12

- A—Reduser innhentingsfølsomhet
 B—Verdi for innhentingsfølsomhet
 C—Øk innhentingsfølsomhet
 D—Reduser bufølsomhet
 E—Verdi for bufølsomhet
 F—Øk bufølsomhet

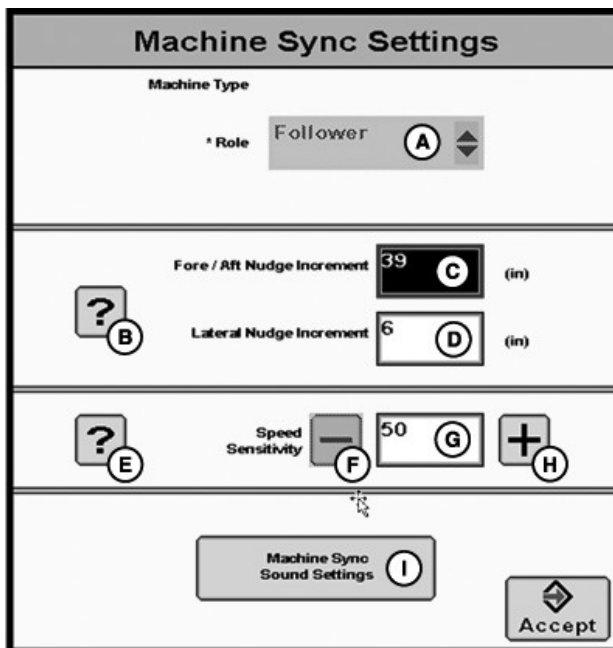
AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company

- G—Gjenopprett standardinnstillinger
 H—Overvåk ytelse
 I—Forrige side

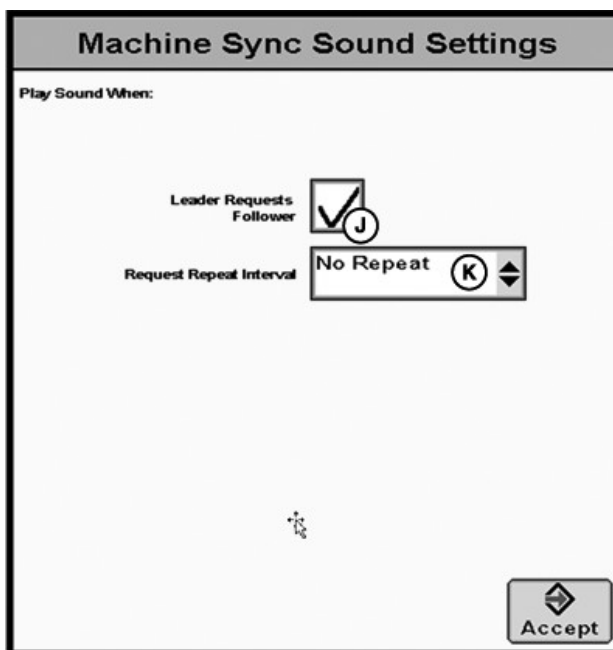
MERK: Hvis du skifter til et buespor, må du justere opp innstillingene for innhentings- og bufølsomhet.

- Innhentingsfølsomhet – standard er innstilt til 100
- Buefølsomhet – standard er innstilt til 100

Innstillinger for automatisering av maskinsynk.



PC16300—UN—26NOV12



PC16301—UN—27NOV12

- A—Rolle
 B—Hjelp for finjusteringsintervall
 C—Finjusteringsintervall foran/bak

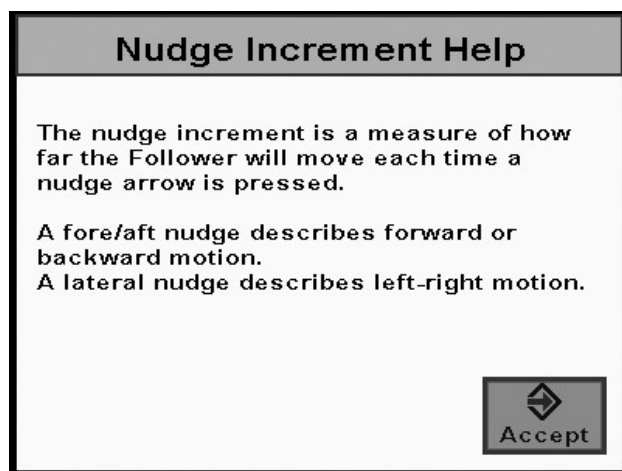
D—Finjusteringsintervall sideveis
 E—Hjelp for hastighetsfølsomhet
 F—Reduser hastighetsfølsomhet
 G—Verdi for hastighetsfølsomhet
 H—Øk hastighetsfølsomhet
 I—Lydinstillinger for maskinsynkronisering
 J—Leder ber om følger
 K—Intervaller for gjentakelse av forespørsel

Følgerrollen (A) er forhåndsutfyllt i Maskinsynkronisering-innstillingene når Traktor er valgt som maskintype i maskinoppsettet.

Velg knappen Lydinstillinger for maskinsynkronisering (I) for å justere varslingslyder.

Merk av ved siden av Leder ber om følger (J) for å spille av lyd når skurtreskeren ber om lossing. Velg tidsintervall i rullegardinlisten (K) for å justere når lyden gjentas.

Hjelp for finjusteringsintervall



PC14340—UN—07DEC11

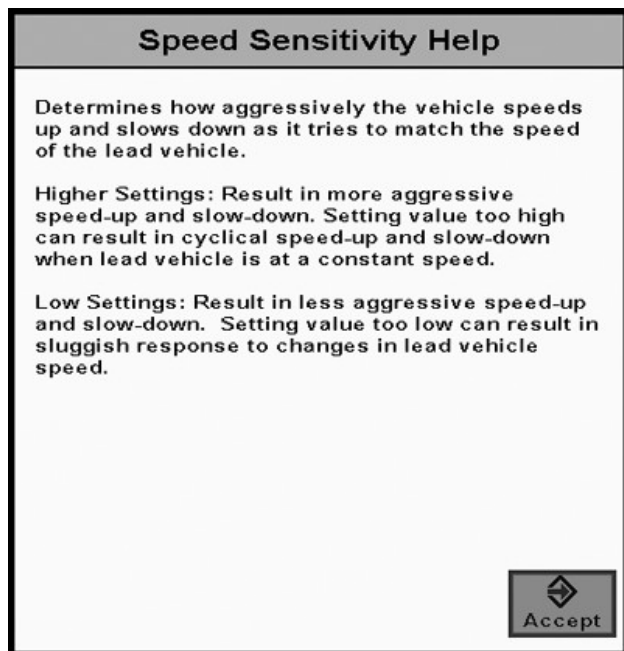
Hjelp for finjusteringsintervall

Finjusteringsintervall er et mål for hvor langt følgeren beveger seg hver gang det trykkes på en finjusteringspil.

- Finjustere foran/bak – Dette definerer distansen som følgeren (traktoren) beveger seg forover og bakover i forhold til skurtreskeren, hver gang du velger finjusteringsknappen.
- Finjustere foran/bak – Dette definerer distansen som følgeren (traktoren) beveger seg sidelengs i forhold til skurtreskeren, hver gang du velger finjusteringsknappen.

Finjusteringsintervallene har kun innvirkning på synkroniserte maskiner.

Hjelp for hastighetsfølsomhet



PC16150—UN—29OCT12

Fastslår hvor aggressivt maskinen øker og reduserer hastigheten for å tilpasse seg hastigheten til lederkjøretøyet.

Høyere innstillinger: Gir mer aggressiv økning og reduksjon av maskinhastigheten. Hvis verdien settes for høyt, kan det oppstå en syklisk økning og reduksjon av hastigheten når lederkjøretøyet har konstant hastighet.

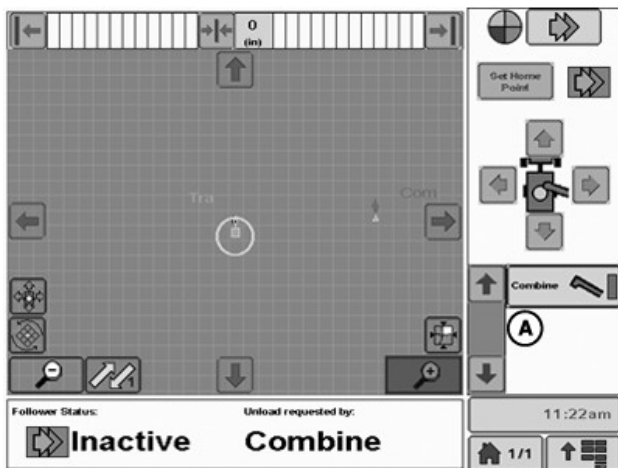
Lave innstillinger: Fører til mindre aggressiv økning og reduksjon av hastighet. Hvis verdien settes for lavt, kan det føre til at reaksjonen på endringer i lederkjøretøyet hastighet blir treg.

HC94949,0000C93-76-04DEC17

Sette opp – Konfigurerer startsider for automatisert maskinsynkronisering

Sette opp startsider

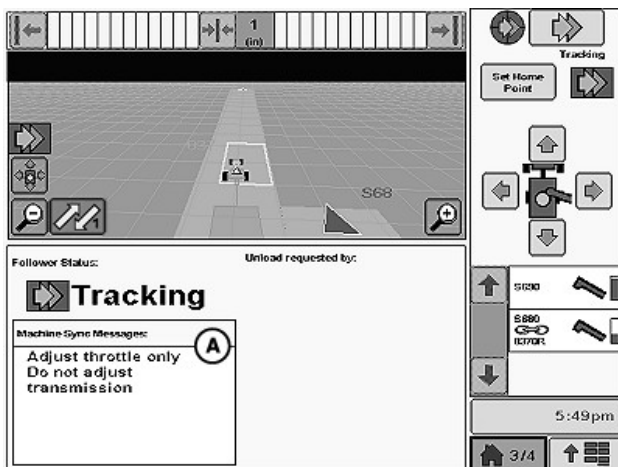
Startside for logistikk



A—Tankstatus

Startsiden for logistikk lar førere i alle typer maskiner i nettverket se plassordningen for andre maskiner, samt tankstatus (A) på lederkjøretøyer. Leder- og følgermaskiner angis av nettverksnavnene deres, samt en pil som angir kjøreretningen deres. Boksen for tankstatus lar traktorførere se status for hver enkelt følger på åkeren, samt å prioritere losseoperasjoner.

Startside for meldingssenter

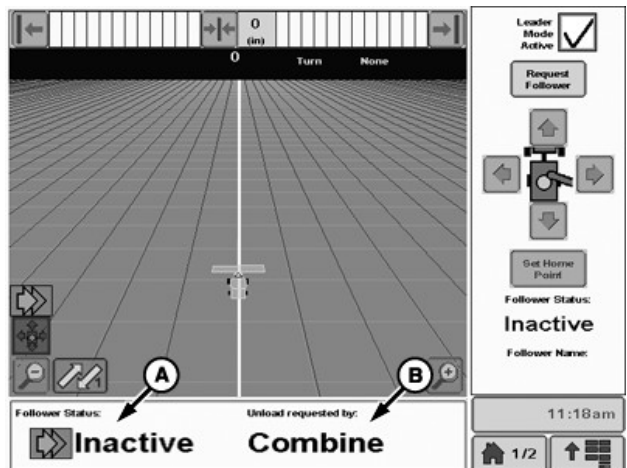


A—Maskinsynk.meldinger

Startsiden for meldingssenteret lar leder- og følgerførere se maskinsynk.meldinger (A) som opprettes av systemet.

Meldingssenteret er nyttig for nye følgerførere som trenger ekstra opplæring for å bli vant til maskinsynk.

Startside for veiledning



PC21367—UN—01OCT15

A—Følgerstatus

B—Forespurt avlesning av

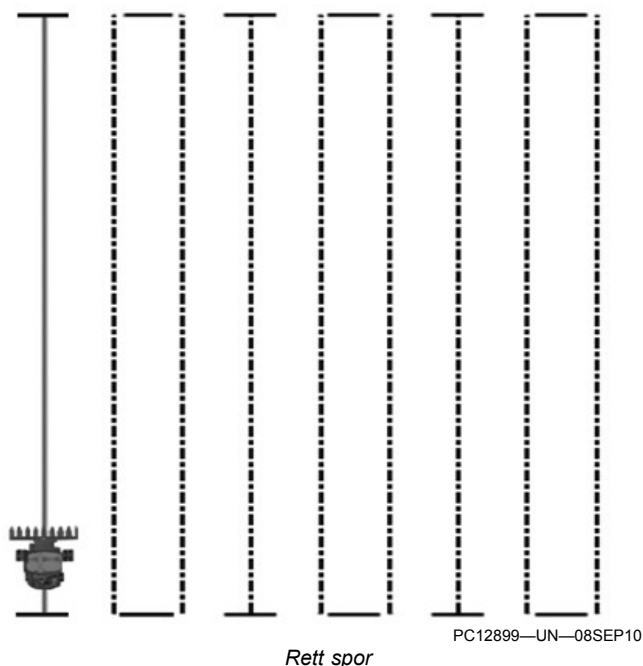
Startsiden for veiledning viser Følgerstatus (A) og Forespurt avlesning av (B).

HC94949,0000AFD-78-10FEB17

Betjening – Automatisert maskinsynkronisering

Betjene automatisering av maskinsynk. – veiledningsmodus

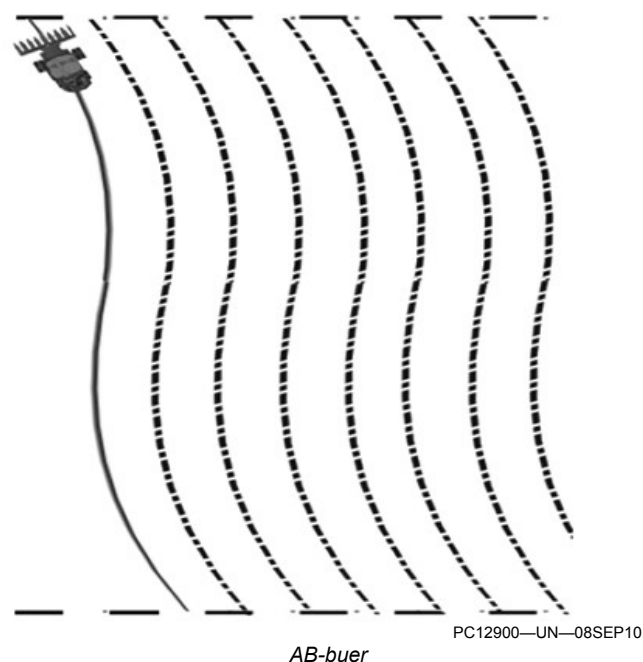
Rett spor



Automatisering av maskinsynk. fungerer med alle de tilgjengelige veiledningsmodiene.

Bruk rett spor når radene er rette og ikke varierer med mer enn 1 m (3.3 ft). Rett spor projiserer alle linjer parallelt med den opprinnelige linjen.

AB-bue

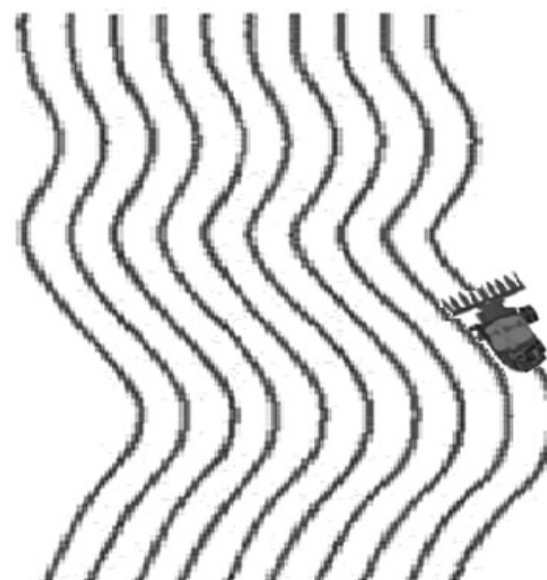


Bruk av AB-buer anbefales når det er en kontinuerlig

bue gjennom hele feltet. AB-kurver har fordelen av å projisere et buet spor over et felt som parallelle linjer, men bueformen er lik på hver passering.

MERK: Systemet støtter ikke buer som er større enn 1° per meter.

Adaptive buer



Adaptive buer kan brukes i alle åkre, men er anbefalt når sporretningen endres betydelig, eller en veiledningsbue formes.

MERK: Systemet støtter ikke buer som er større enn 1° per meter.

Sirkelspor



Sirkelspor

PC12902—UN—08SEP10

Bruk av sirkelspor anbefales når avlingen er plantet i en åker med midtdreining.

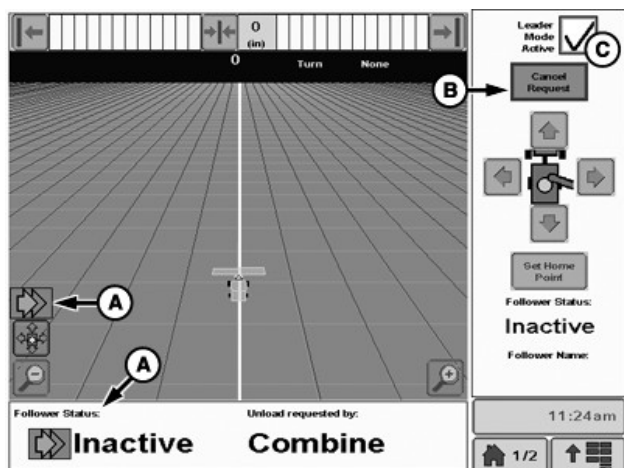
MERK: Systemet støtter ikke sirkler med en bue som er større enn 1° per meter.

Hvis lederen (skurtresker) arbeider i en skarp bue eller endrer sporretning, klarer ikke følgeren (traktor) å spore. Maskinsynk. deaktiveres.

HC94949,0000AFE-78-10FEB17

Betjene automatisering av maskinsynk. – leder (skurtresker)

Leder (skurtresker) – inaktiv



PC16143—UN—26OCT12

A—Følgerstatus: Inaktiv
B—Knappen Be om følger
C—Ledermodus aktiv

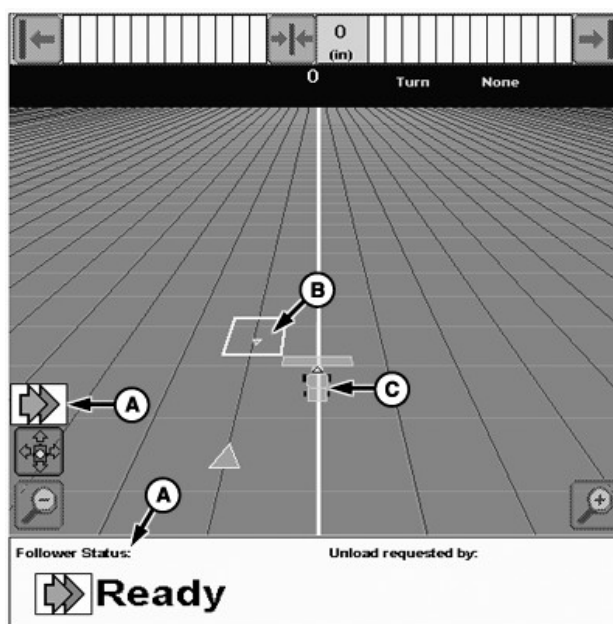
Statusen for automatisering av maskinsynk. forblir inaktiv inntil følgeren (traktor) er innenfor driftssonen.

MERK: Driftssonen vises ikke på displayet for lederen (skurtresker). Den vises kun på displayet for følgeren (traktor).

Ledermodus aktiv (C) må velges for at automatisering av maskinsynk. skal fungere.

Knappen Be om følger (B) – varsler alle følgere i nettverket om at lederen har behov for å losse av kornbeholderen. Lederens nettverksnavn vises nederst på startskjermen. Du kan velge knappen Be om følger når som helst, hvis leder og følger er koblet til samme nettverk.

Leder (skurtresker) – klar

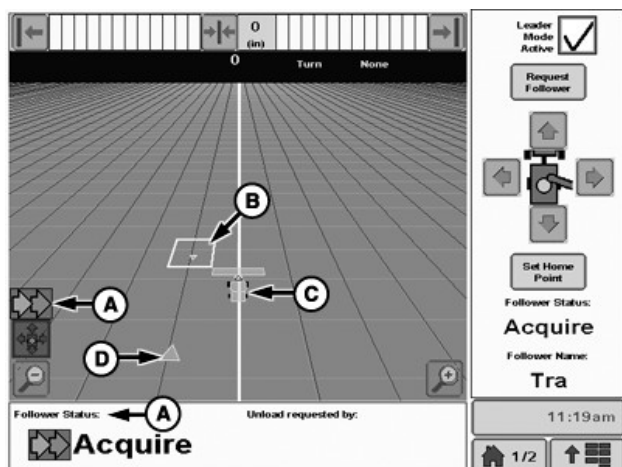


PC16142—UN—26OCT12

A—Følgerstatus: Klar
B—Kalibreringssone for hjempunkt
C—Leder (skurtresker)

Når følgeren har krysset driftssonen og traktorføreren velger aktiveringsknappen for maskinsynk., endres statusen for automatisering av maskinsynk. til Klar (A). Statusindikatoren endres og får en hvit fyllfarge.

Automatisering av maskinsynk. – innhente



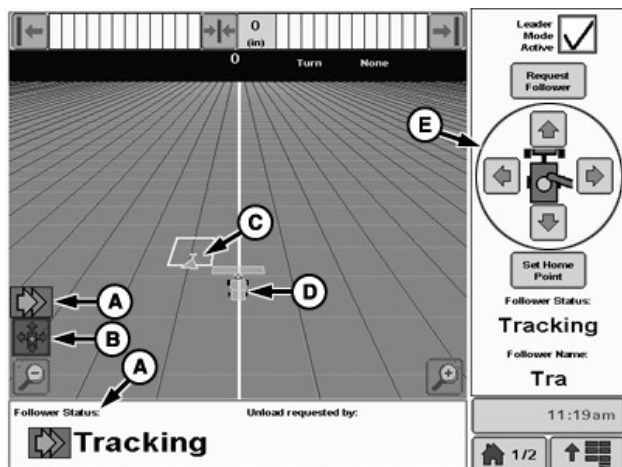
PC16141—UN—29OCT12

- A—Følgerstatus: Innhente
- B—Hjempunktindikator
- C—Leder (skurtresker)
- D—Følger (traktor)

Statusen for automatisering av maskinsynk. endres til Innhente (A) når følgeren (traktor) (D) er innenfor driftssonen og gjenopptakelsesbryteren for traktoren er trykket inn for å fullføre fjerde del av statusdiagrammet.

Statusindikatoren får en grønn fyllfarge og pilene beveger seg.

Leder (skurtresker) – sporing



PC16138—UN—26OCT12

- A—Følgerstatus: Sporing
- B—Knapp for maskinsynk.-kontroller
- C—Følger (traktor) på hjempunkt
- D—Leder (skurtresker)
- E—Finjusteringsknapper

Statusen for automatisering av maskinsynk. endres til Sporing (A) etter at følgeren (traktor) når hjempunktet (C) sitt.

Følgeren sporer lederen. Ettersom lederen endrer retning eller hastighet, tilpasser følgeren seg til lederens endringer.

Hvis det er nødvendig, velger du finjusteringsknappene

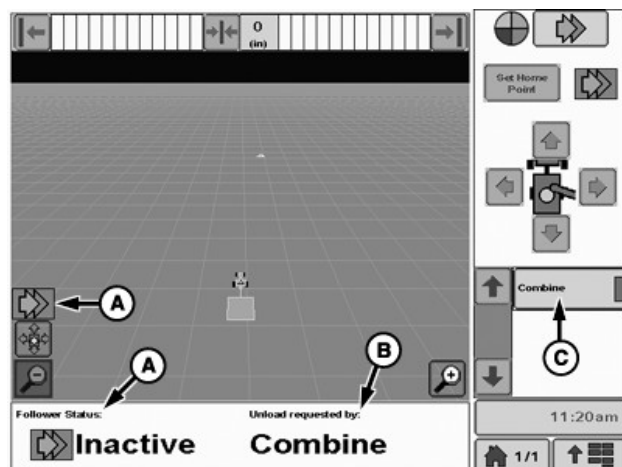
for å justere følgerposisjonen (E). Du finner også finjusteringsknappene ved å velge knappen Maskinsynk.-kontroller (B).

Lederen (skurtreskeren) kan nå losse i følgerens kornvogn.

HC94949,0000B1B-78-17FEB17

Betjene automatisering av maskinsynk. – følger (traktor)

Følger (traktor) – inaktiv



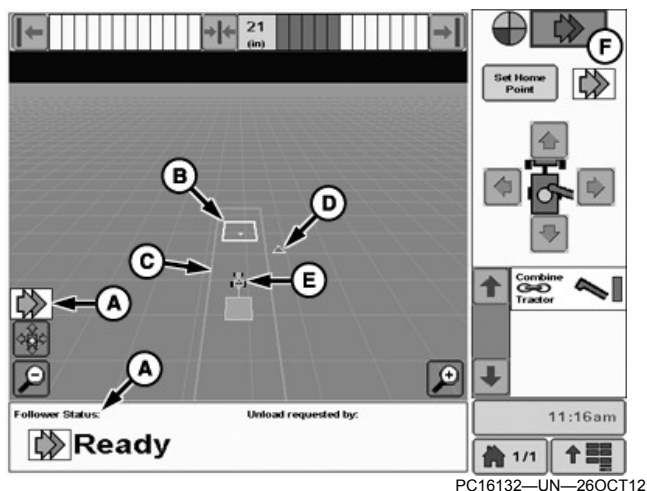
PC16136—UN—26OCT12

- A—Følgerstatus: Inaktiv
- B—Varsel om lossingsforespørsel
- C—Status for lederens (skurtresker) tanknivå

Når lederen (skurtresker) velger knappen Be om følger, mottar følgeren (traktor) et varsel om en forespørsel (B) på displayet. Forespørselen indikeres av en hørbar lyd og statusen for lederens tanknivå (C) begynner å blinke.

MERK: Driftssonen vises kun når følgerretningen er innenfor +/- 45 grader av lederretningen. Driftssonen vises kun på displayet for følgeren (traktor). Det vises ikke på displayet for lederen (skurtresker).

Følger (traktor) – klar

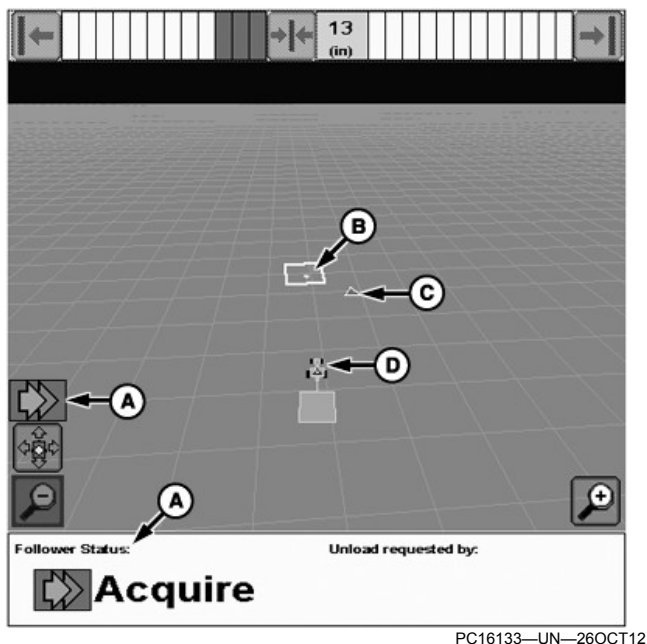


- A—Følgerstatus: Klar
- B—Kalibreringssone for hjempunkt
- C—Driftssone
- D—Leder (skurtresker)
- E—Følger (traktor)
- F—Knappen Aktiver maskinsynk.

MERK: Når du bruker annen korrigering enn RTK på maskinen, venter du i 10–15 sekunder før du trykker på gjenopptakelsesbryteren.

Når følgeren har krysset driftssonen (C) og traktorføreren velger aktiveringsknappen for maskinsynk. (F), endres statusen for maskinsynk. til Klar (A). Statusindikatoren endres og får en hvit fyllfarge. Kontroller at statusen for automatisering av maskinsynk. er Klar før du trykker på gjenopptakelsesbryteren.

Følger (traktor) – innhente



- A—Følgerstatus: Innhente
- B—Hjempunktindikator
- C—Leder (skurtresker)

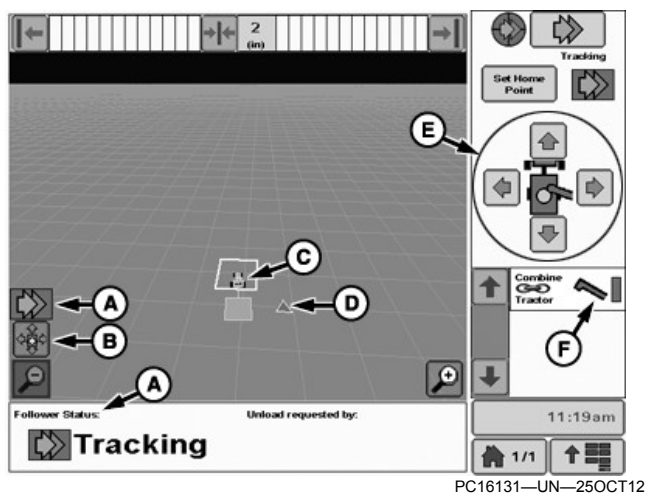
D—Følger (traktor)

Statusen for automatisering av maskinsynk. endres til Innhente (A) når følgeren (traktor) (D) er i statusen Klar og gjenopptakelsesbryteren for traktoren er trykket inn for å fullføre fjerde del av statusdiagrammet.

Statusindikatoren får en grønn fyllfarge og pilene beveger seg.

MERK: Driftssonen forsvinner når følgeren trykker på gjenopptakelsesbryteren og statusen for automatisering av maskinsynk. endres til Innhente.

Følger (traktor) – sporing



- A—Følgerstatus: Sporing
- B—Knapp for kontroller for automatisering av maskinsynk.
- C—Følger (traktor) på hjempunkt
- D—Leder (skurtresker)
- E—Finjusteringsknapper
- F—Status for lossing av skurtresker

Statusen for automatisering av maskinsynk. endres til Sporing (A) etter at følgeren (traktor) når hjempunktet (C) sitt.

Følgeren sporer lederen. Ettersom lederen endrer retning eller hastighet, tilpasser følgeren seg til lederens posisjons- og hastighetsendringer.

Lederen (skurtreskeren) kan nå losse i følgerens kornvogn (F).

Hvis det er nødvendig, velger du finjusteringsknappene for å justere følgerposisjonen (E). Du finner også finjusteringsknappene ved å velge knappen for kontroller for automatisering av maskinsynk. (B).

Under drift må hastigheten kun justeres ved bruk av gassen. Girsift under drift kobler ut automatisering av maskinsynk. Automatiseringen av systemhastigheten ble styrt av girinnstillingen når gjenopptakelsesbryteren ble trykket.

På grunn av egenskapene for hastighetsautomatisering for 9R- og 6R-traktorer, anbefales det at disse maskinene kjøres på full gass når automatisering av maskinsynk. er i bruk.

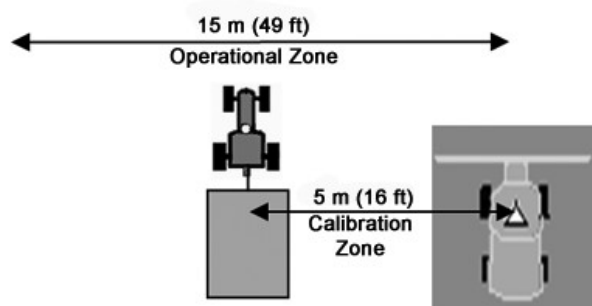
Funksjonen kan kobles ut ved dreie rattet, øke maskinens girhastighetsinnstilling eller ved å stanse maskinen.

MERK: Forsikre deg om at følgergirkassen (traktor) er stilt høyt nok til at den kan følge og opprettholde lederens hastighet.

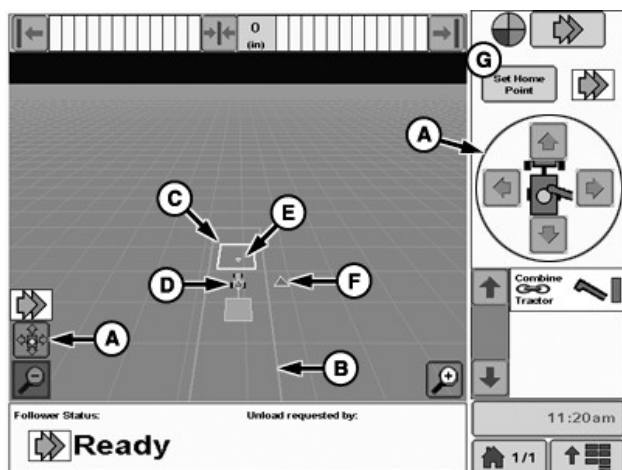
Hvis det forekommer sluring på følgeren, må du justere hastighetsfølsomhetsinnstillingen i innstillingene for automatisering av maskinsynk.

HC94949,0000B1C-78-17FEB17

Kalibrere hjempunkt



PC16145—UN—26OCT12



PC16144—UN—30OCT12

- A—Finjusteringsknapper
- B—Driftssone
- C—Kalibreringssone
- D—Følger (traktor)
- E—Ikon for hjempunkt
- F—Leder (skurtresker)
- G—Knappen Angi hjempunkt

Hjempunkt – punktet der systemet leder Følgeren (Traktor) til å losse produktet av i kornvognen.

MERK: Et hjempunkt må konfigureres før Maskinsynk kan fungere.

Konfigureringen av hjempunktet forutsetter at retningene for Leder og Følger er veldig like. Hvis leder-

og følgerretninger ikke er like, tillater ikke Maskinsynk at føreren konfigurerer et hjempunkt.

MERK: Hvis Leder- og Følgerretninger ikke er innenfor +/- 5 grader, vises en utgangskode for misforhold mellom retninger.

VIKTIG: Hjempunktet må ikke kalibreres med noen del av kjøretøyet eller utstyr som overlappes, for å unngå at utstyr kolliderer med hverandre. Oppretthold alltid et bufferområde mellom utstyret.

Maskinsynk. støtter ikke drift med noen del av maskinen/utstyret nærmere enn 1,0 m (3 ft) fra noen annen maskin/utstyr.

1. Kontroller at sammenkoblingen mellom Leder (Skurtresker) og Følger (Traktor) har oppstått. Når den gule og/eller oransje boksen vises på veiledningskartet, er sammenkoblingen fullført.
2. Kjør Følgeren (Traktor) (D) helt til mottakerposisjonen er innenfor den gule kalibreringssonen (C).
3. Hastighet for leder og følger bør være over 0,8 km/t (0,5 mph) i et forovergir.

MERK: Minimum hastighetskrav til 9xxx-serien for lange traktorer er 2 km/t (1,2 mph) for innhenting, sporing, og konfigurering av hjempunkt.

4. Velg knappen Angi hjempunkt (G) på lederen eller følgeren. Etter at et hjempunkt er konfigurert, markeres det med en liten, oransje omvendt trekant (E).

Maskinsynk. opprettholder hjempunktkalibreringen til strømmen slås av og på (nøkkel av). Hjempunktet lagres for senere bruk hvis føreren har konfigurert skurtreskerretning og kornvognidentifikasjonsinformasjon under den opprinnelige konfigureringssiden.

Sørg for at kalibreringen for hjempunktet er riktig, når du endrer skurtreskerretningen.

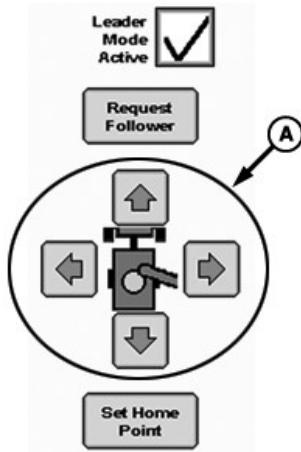
En eksisterende kalibrering for hjempunkt kan tilbakestilles når som helst så lenge oppsettsvilkårene oppfylles, ved å velge knappen Angi hjemmepunkt igjen (G).

MERK: Bruken av 40-fotsretninger krever en utvidet mateskrue og omkalibrering av alle hjempunktsteder for hver enkelt Følger.

! OBS: Maskinsynk. kan ikke detektere eller unngå hindringer og uredde. Vær oppmerksom og ta kontroll over rattet når det er nødvendig for å forhindre skader og unngå kollisjoner.

HC94949,0000B1D-78-17FEB17

Finjustering



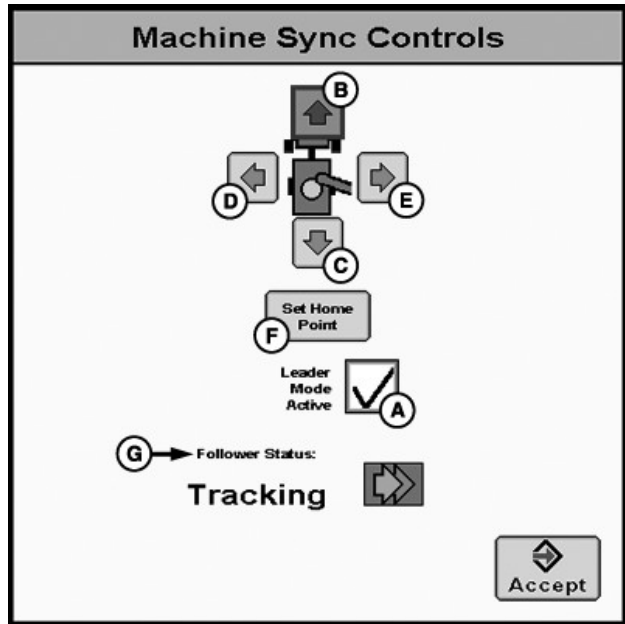
PC14393—UN—09DEC11
Startside for finjusteringsknapper



PC14394—UN—09DEC11
Snarvei på veiledningssiden eller startside for maskinsynk. kontroller

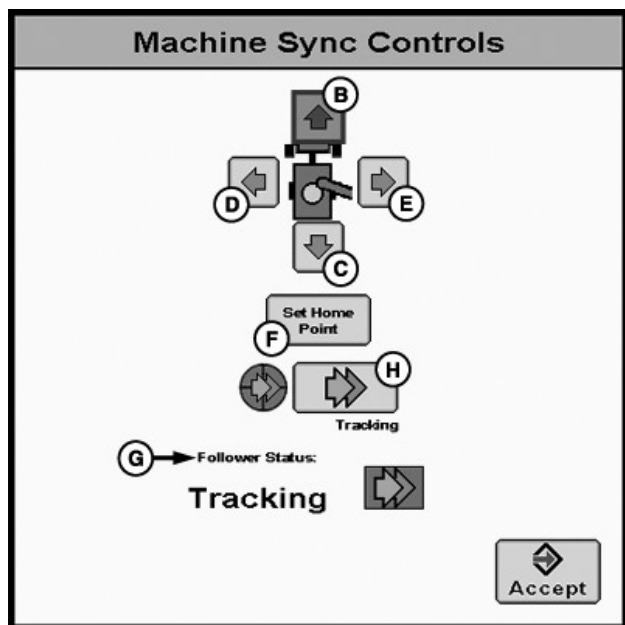
A—Finjusteringsknapper på startside

Du får tilgang til finjusteringsknappene ved å velge knappen for finjustering på veiledningssiden eller på startside (A).



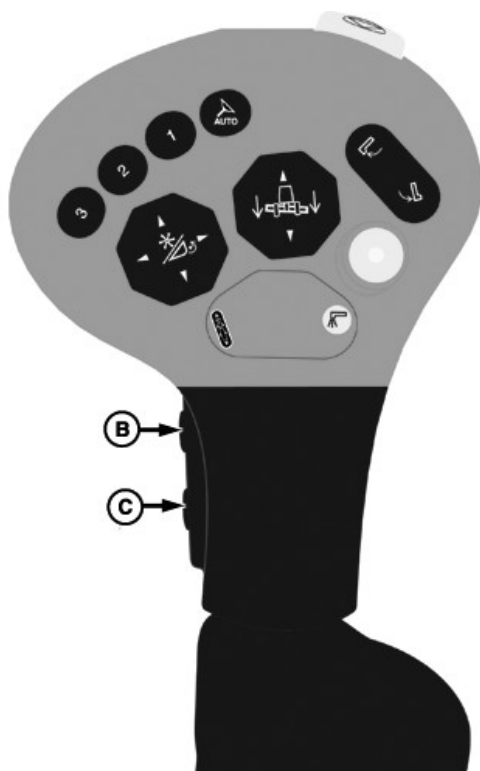
PC21652—UN—30SEP15

Finjusteringskontroller for Leder



PC21653—UN—30SEP15

Finjusteringskontroller for Følger



PC16294—UN—19NOV12

- A—Avmerkingsboks for aktiv ledermodus
- B—Finjuster følger forover
- C—Finjuster følger bakover
- D—Finjuster følger mot venstre
- E—Finjuster følger mot høyre
- F—Knappen Angi hjempunkt
- G—Følgerstatus
- H—Knappen Aktiver maskinsynk.

Maskinsynk.kontrollene lar leder- (skurtresker) og følgerførere (traktor) finjustere følgerposisjonen for å fordele produktet jevnt inn i kornvognen.

MERK: Forsikre deg om at Ledermodus aktiv (A) er avmerket for at maskinsynk. skal fungere.

Finjustering flytter bare følgeren, ikke lederen.

Avstanden følgeren går framover, bakover eller sidelengs defineres på siden for maskinsynk.-innstillinger.

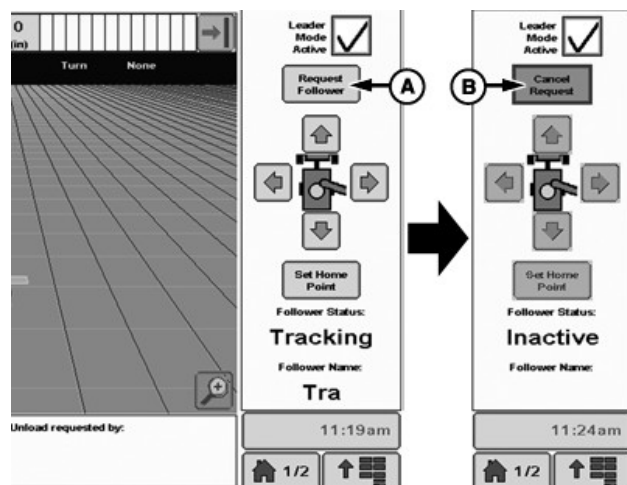
Mens følgeren sporer, kan lederen finjustere følgeren til en posisjonsforskyvning både forover/ bakover og sideveis via knappene for finjustering på startsidene.

Etter at en følger forlater lederen og ikke lenger er sammenkoblet, blir finjusteringene slettet og hjempunktposisjonen går tilbake til posisjonen som ble lagret sist knappen Angi hjempunkt ble valgt. Hvis lederen eller følgeren ønsker å beholde den finjusterte posisjonen, må knappen Angi hjempunkt velges på nytt før sporing avsluttes.

MERK: Finjusteringsknappene på multifunksjonskontrollspaken (B og C) er ikke tilgjengelig på alle maskiner.

RW00482,000052C-78-07OCT15

Lossingsforespørsel – Leder



PC16318—UN—03DEC12

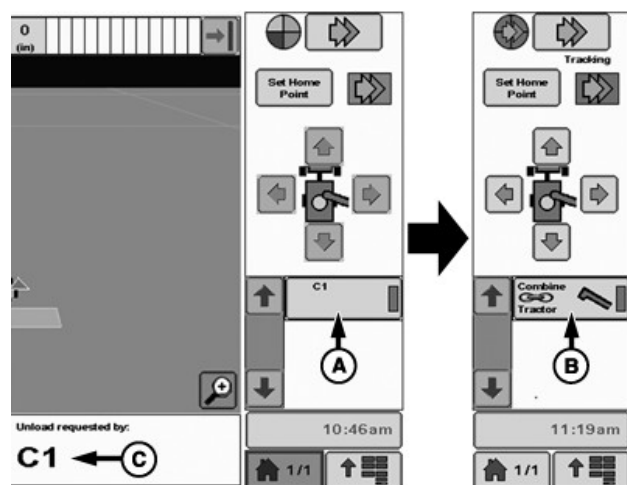
- A—Knappen Lossingsforespørsel
- B—Knappen Avbryt forespørsel

Når lossing behøves, velger lederen knappen Be om følger (A) for å varsle følgeren(e). En følger må godta forespørselen om å koble traktoren og skurtreskeren.

Lederen kan stoppe forespørselen ved å velge knappen Avbryt forespørsel (B).

RW00482,00000BF-78-03DEC12

Lossingsforespørsel – Følger



PC16313—UN—29NOV12

- A—Knappen Forespør lossing
- B—Knappen Koblet
- C—Følgerstatuslinje

En forespørselsknapp (A) vises så snart en leder ber en følger om å losse.

MERK: Ledernavnet vises under Forespurt lossing av (C).

Følgeren godtar forespørselen ved å velge forespørselsknappen. Så snart den er godkjent, endre forespørselsknappen (A) til en koblet-knapp (B) som viser at skurtreskeren har blitt godkjent av traktoren. Forespørselen kan avbrytes ved å trykke på koblet-knappen.

RW00482,00000BB-78-29NOV12

Sette opp – Konfigurerer delte data for maskinsynkronisering

Konfigurere ressurser



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GreenStar™-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GreenStar™-knappen.



Ressurser-skjermtast

PC8676—UN—05AUG05

3. Velg Ressurser-skjermtasten.

Klient, gård, åker og oppgave må være identisk på de ulike displayene før kartdekning og veiledningslinjer kan sendes og mottas. Globale klienter, gårder eller åkrer (- -) støttes ikke for funksjoner for delt data. Oppgaven Dokumentasjon av tillater ikke deling av data.

MERK: Handlingene (Dokumentasjon-skjermtast) trenger ikke å være identiske for at kartdekning og veiledningslinjer skal kunne deles.

Alle GS3 2630-displayer som skal dele innhold, må bruke de samme språkinnstillingene (f.eks.: engelsk) for å unngå tastatur- og stavfeil.

HC94949,0000AFF-78-17FEB17

Konfigurere delt data for maskinsynk.



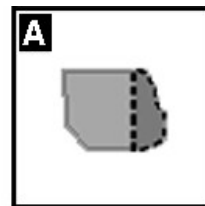
Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.

2. Velg GreenStar™-knappen.

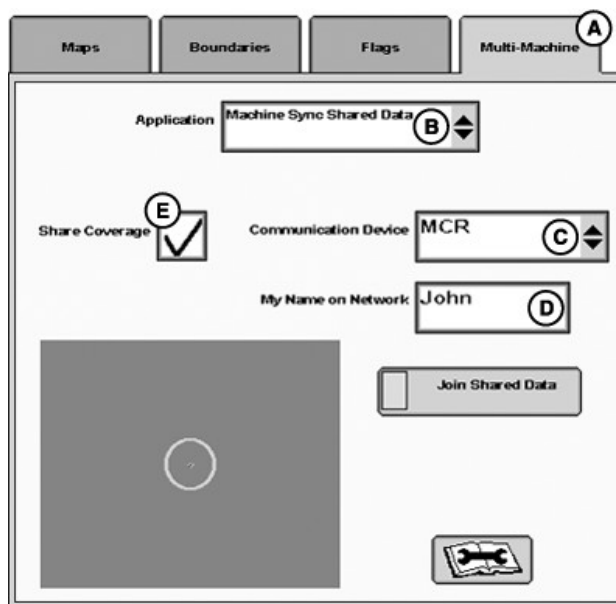
GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company



Kartlegging-skjermtast

PC8672—UN—08DEC14

3. Velg Kartlegging-skjermtasten.



PC21349—UN—13JUL15

- A—Multimaskin-kategori
- B—Anvendelse-rullegardinmeny
- C—Kommunikasjonsenhet-rullegardinmeny
- D—Mitt navn på nettverket
- E—Avmerkingsboks for Delt dekning

4. Velg Multimaskin-kategorien (A).

MERK: Hvis du velger tankestreker (- -) eller Automatisering av maskinsynk. fra rullegardinmenyen Anvendelse, blir ikke funksjonen Delt data for maskinsynk. deaktivert.

5. Velg Delt data for maskinsynk. fra rullegardinmenyen Anvendelse (B).

6. Velg Kommunikasjonsenhet fra rullegardinmenyen (C).

- Velg maskinkommunikasjonsradio (MCR) hvis du ønsker å dele ved hjelp av MCR-nettverk.
- Velg MTG (Modulær telematikkinngangsport) hvis du ønsker å dele ved hjelp av en MTG på JDLINK™-nettverket.

MERK: MTG krever JDLINK™-abonnement. Kontakt John Deere-forhandleren for å få mer informasjon.

JDLINK er et varemerke som tilhører Deere & Company

7. Angi Mitt navn på nettverket (D).

MERK: Hvis du velger *Dele dekning (E)*, kringkastes dekningskartet umiddelbart til andre maskiner.
Forsikre deg om at klient, gård, åker og oppgave er valgt og at dekningen er oppdatert før du velger *Dele dekning*.

8. Velg *Dele dekning* for å tillate at kartdekning og veiledningslinjer blir sendt og mottatt på displayet.

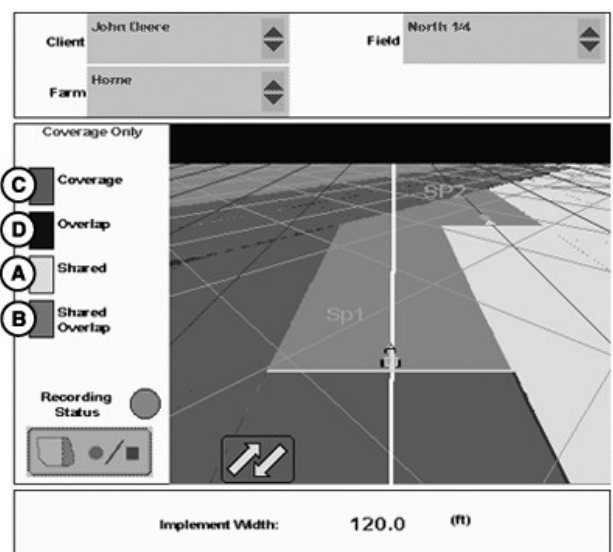
HC94949,0000B00-78-17FEB17

Dele kartdekning



PC20617—UN—18DEC14

Avmerkingsboks for *Dele dekning*



PC21643—UN—23SEP15

A—Delt dekning
B—Delt overlapping
C—Dekning
D—Overlapp

Når *Dele dekning*-avmerkingsboksen er valgt, viser kartforklaringen ekstra farger for delt dekning og delt overlapping. Forklaringsfarger kan ikke endres.

Åkergrensene deles ikke via maskinsynk. Delkontroll kan fungere uten grenser, men vendeteigkontroll krever at en grense lagres i displayet. Hvert display krever samme konfigurasjonsinformasjon for å bruke grenser.

Med grenser blir ikke delt dekning tatt med i beregningen av gjenværende hektar. Totalverdier og gjenværende hektar er basert på én enkelt maskins dekning lagret på displayet.

RW00482,000051E-78-30NOV15

Betjening – Delte data for maskinsynkronisering

Slå sammen delt data

Name on Network	Operator	Last Updated	Age	Client	Farm	Field	Task
C2	rrr			Jensen	Jensen Farm	Jensen Field	g

PC21379—UN—17JUL15

MCR – slå sammen delt data

Name on Network	Operator	Last Update	Age	Client	Farm	Field	Task
-----------------	----------	-------------	-----	--------	------	-------	------

PC21380—UN—17JUL15

MTG – slå sammen delt data

om klient, gård, åker og oppgave. Den unngår også tilkoblingsproblemer på grunn av feilstavinger, førere som ikke er kjent med det geografiske stedet eller førere som ikke kan kommunisere.

MERK: Slå sammen delte data er bare tilgjengelig med en aktiv, aktivert maskinsynkronisering.

Posisjonsindikatoren for åker er avhengig av at de utvendige åkergrensene varsler føreren om at maskinen kjører inn på eller ut av åkeren. Slå sammen delt data gir annen funksjonalitet enn posisjonsindikator for åker.

Det er tre måter å bruke funksjonen Slå sammen på:

- Velg en rullegardinmeny for kunde, gård eller åker, og velg Slå sammen.
- Velg statusindikatorknappen, og velg knappen Slå sammen delt data.
(Se statusindikator for mer informasjon.)
- Velg Meny-knappen > GreenStar™-knappen> Kartlegging-skjermtasten > Multimaskin-kategorien > velg Delt data for maskinsynk. fra rullegardinmenyen Anvendelse > knappen Slå sammen delte.

Name on Network	Operator	Last Update	Age	Client	Farm	Field	Task
R4038	03-30-2017	0 minutes		big farm	north	2m2a	Pre-emerge Spraying
R4045	03-30-2017	2 minutes		big farm	north	2m3	Pre-emerge Spraying
R4045	03-30-2017	4 minutes		big farm	north	2m2	Pre-emerge Spraying
R4045	03-30-2017	4 minutes		big farm	north	2m2a	Pre-emerge Spraying

PC24000—UN—30MAR17

Nettverksliste

- A—Slå sammen-knapp
B—Oppdater-knapp
C—Filtrer-/sorter-knapp
D—Tidsur

Med Slå sammen delte data kan føreren søke etter andre maskiner i nettverket til maskinkommunikasjonsradioen (MCR) eller nettverk for den modulære telematikkinngangsporten (MTG) og koble et nettverk med de samme innstillingene for klient, gård, åker og oppgave. Når et nettverk er oppdaget, velger du Koble til-knappen (A). Slå sammen delte data reduserer tiden det tar å skrive inn informasjon manuelt

A—Slå sammen-knapp

Slå sammen delt data-siden oppdaterer automatisk nettverkslisten når den åpnes. Vent til tilgjengelig kunde-, gård-, åker- og oppgavedata kan forespørres fra andre i nettverket. Hvis du velger Slå sammen-knappen (A), kopieres kunde-, gård-, åker- og oppgaveinformasjon fra det delte displayet til det lokale displayet.

Oppdateringstid

GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company

- MCR kan ta opptil tre sekunder. Oppdater-knappen er deaktivert under oppdateringen.
- MTG kan ta opptil 2,5 minutter. Oppdater- og Filtre-/sorter-knappen deaktiveres under oppdatering. Et tidsur viser gjenværende oppdateringstid.

Filtre/sorter-liste



PC21648—UN—29SEP15

Filtre-/sorter-knapp

Filtre-/sorter-knappen er bare tilgjengelig for MTG-nettverk og lar føreren søke etter andre maskiner basert på avstand, alder eller åker og oppgave. Resultatene vises basert på alder, avstand eller alfabetisk etter klient, gård, åker og oppgave.

Join Shared Data

Filters:

Distance: 3.0 (mi) (A)

Age: 3.0 (B) days

Sort: A-Z Age (C)

Buttons: Cancel, Accept (F)

PC24001—UN—30MAR17

- A—Boks for angivelse av avstand
 B—Boks for angivelse av alder
 C—Sorter-rullegardinmeny
 D—Nærmeste avstand-knapp
 E—Sist brukt-tast
 F—Godta-knapp

Hvis du vil filtrere/sortere listen over delte data, gjør ett av følgende:

Skriv inn parametere manuelt.

1. Angi avstand (A).
2. Angi alder (B).
3. Velg et alternativ fra rullegardinmenyen Sorter (C).
4. Velg Godta (F).

Velg et forhåndsinnstilt filter. Disse knappene har følgende parametre:

- Nærmeste avstand-knapp (D)
 - Alder = 60 dager
 - Avstand= 10 mi (engelsk mile)

- Sorter = Avstand
- Sist brukt-knapp (E)
 - Alder = 14 dager
 - Avstand= 60 mi (engelsk mile)
 - Sorter = Alder

Slå sammen delt dekningskart

Join Shared Coverage Map

You have selected to join a Shared Coverage Map for the following Client, Farm, Field, and Task.

Client: test
 Farm: 1
 Field: rideanddrive
 Task: Harvest

(A) Existing Coverage: No

Press Accept to set these as your system Resources.
 Press Back to choose a different Client, Farm, Field, and Task.

Buttons: Back, Accept

PC24880—UN—18OCT17

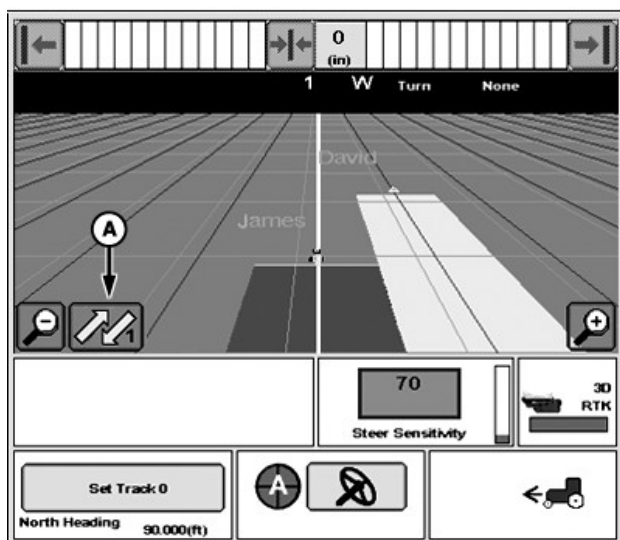
Slå sammen delt dekningskart

A—Eksisterende dekning

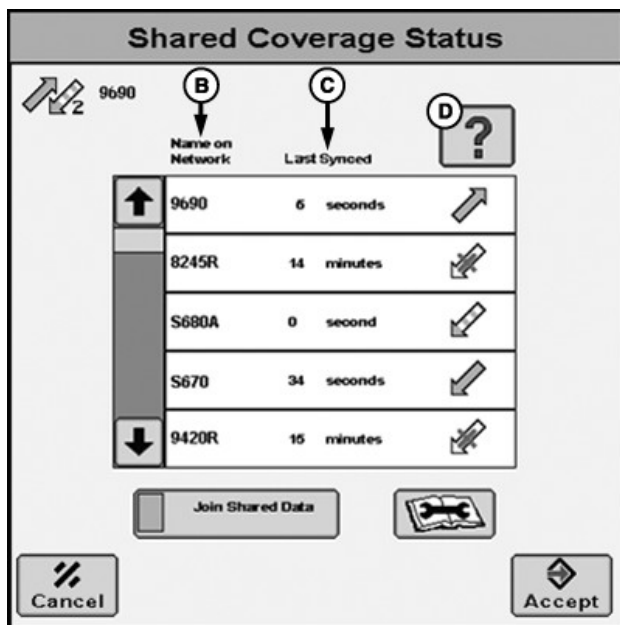
Etter at du manuelt har skrevet inn informasjon om klient, gård, åker og oppgave, bes føreren om å koble til Delt dekning. Hvis Delt dekning (A) sier "Nei", har førerens lokale display ingen dekning.

HC94949,0000C94-78-21NOV17

Statusindikator



PC21358—UN—16JUL15



PC21360—UN—14JUL15

A—Statusindikator
B—Navn på nettverk
C—Sist synkronisert
D—Hjelp (?)-knapp

Statusindikatoren (A) viser to piler og antallet maskiner som deler. Den venstre piler representerer utgående delt data, og den høyre piler representerer innkommende delt data. Velg statusindikatoren for å åpne siden Status for delt dekning.

Status for delt dekning

Status for delt dekning viser maskinene etter Navn på nettverk (B) (opptil åtte tegn) og Sist synkronisert (C). Sist synkronisert er hvor lenge det er siden meldinger ble sendt eller mottatt. Maskiner sorteres etter følgende kriterier:

1. Første sortering:

- Din maskin
- Maskiner uten tilkobling i mindre enn 15 minutter (900 sekunder)
- Maskiner som oppdaterer
- Maskiner som er tilkoblet
- Maskiner uten tilkobling i mer enn 15 minutter (900 sekunder)

2. Andre sortering:

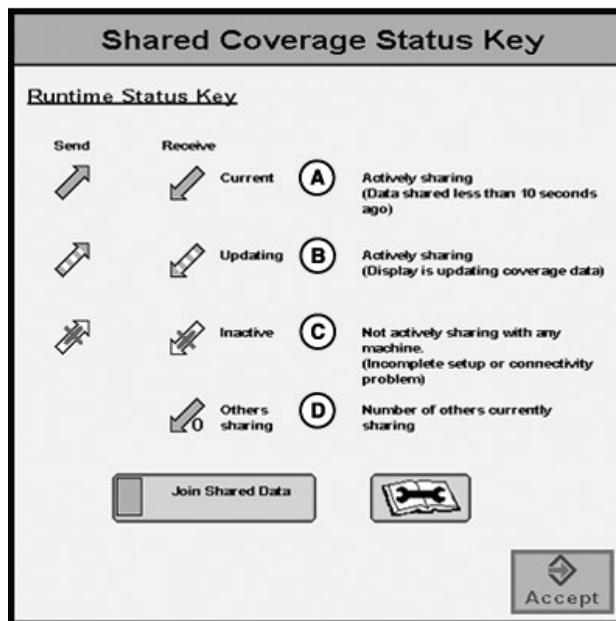
- Alfabetisk rekkefølge (Navn på nettverk)

3. Tredje sortering:

- Serienummer

Hvis du vil se Status for delt dekning, velger du Hjelp (?)-knappen (D).

Status for delt dekning – forklaring



PC21359—UN—14JUL15

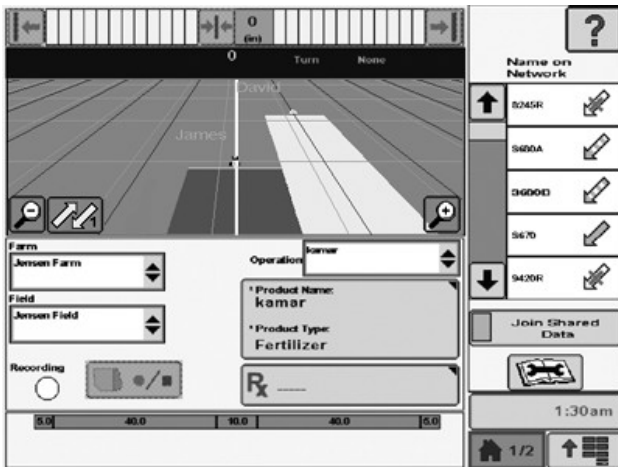
A—Gjeldende
B—Oppdaterer
C—Inaktiv
D—Andre som deler

- Gjeldende (A) – deler aktivt. Data ble delt for mindre enn 10 sekunder siden.
- Oppdaterer (B) – deler aktivt. Displayet sender eller mottar dekningsdata.
- Inaktiv (C) – deler ikke aktivt med maskinen. Ufullstendig konfigurering eller problem med tilkoblingen.
- Andre som deler (D) – Antallet som deler for øyeblikket.

(Se feilkodene for mer informasjon og feilsøking.)

HC94949,0000B02-78-10FEB17

Layout Manager



PC21361—UN—15JUL15

Bruk Layout Manager til å konfigurere displaystartside for å tilpasse den til spesifikke bruksområder.

(Les brukerhåndboken for GreenStar™ 3 2630-displayet for å få mer informasjon.)

RW00482,000051C-78-01OCT15

Tøm delte dekningskart

Tømming av dekning fjerner bare lokal og delt dekning på det aktuelle displayet. Fordi det sannsynligvis er flere førere og maskiner i samme åker, er det en fare for at maskiner deler gamle eller uønskede dekningskart til andre maskiner.

Maskinkommunikasjonsradio (MCR)

Dekningsdata lagres på individuelle displayer. Tøm dekingen på alle displayer i et MCR-nettverk samtidig for å unngå utilsiktet deling av gamle eller uønskede dekningskart.



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.

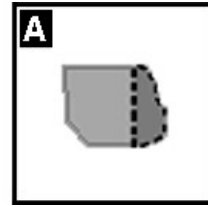


GreenStar™-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GreenStar™-knappen.

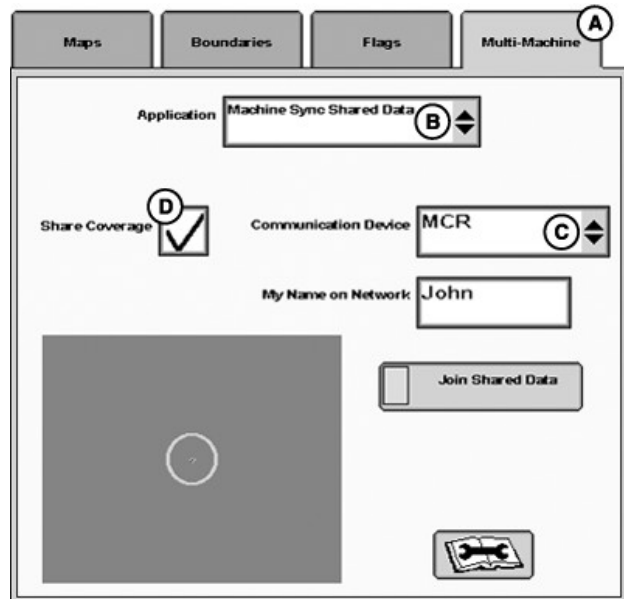
GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company



Kartlegging-skjermstast

PC8672—UN—08DEC14

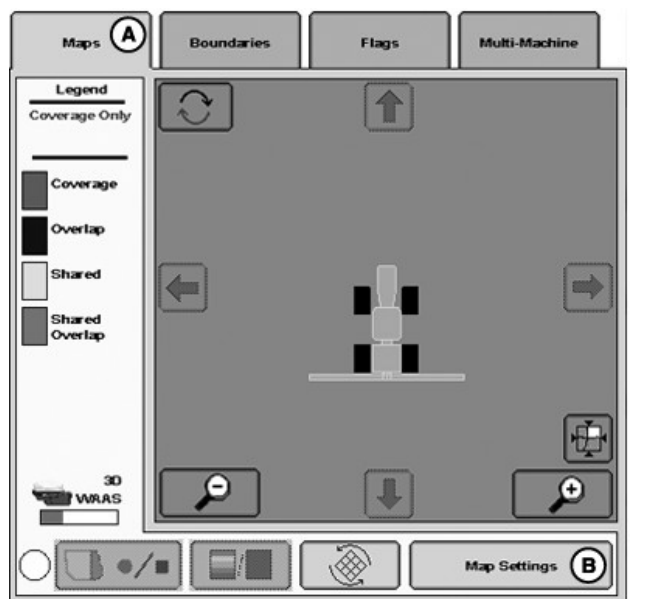
3. Velg Kartlegging-skjermstasten.



PC21657—UN—01OCT15

- A—Multimaskin-fane
- B—Redskap-rullegardinmeny
- C—Kommunikasjonsenhet-rullegardinmeny
- D—Avmerkingsboks for Del dekning

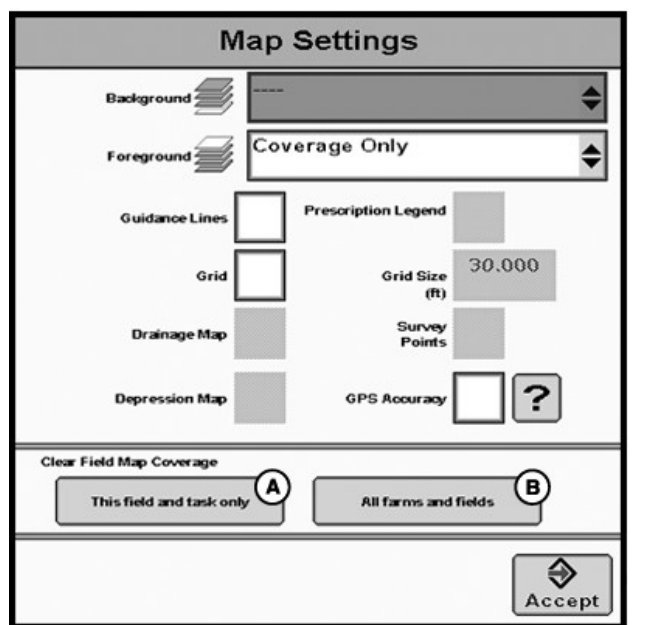
4. Velg Multimaskin-kategorien (A).
5. Velg Delt data for maskinsynk. fra rullegardinmenyen Anvendelse (B).
6. Velg MCR fra rullegardinmenyen Kommunikasjonsenhet (C).
7. Fjern avmerkningen for Delt dekning (D).



Kart-kategori

A—Kart-fane
B—Kartinnstillinger-knapp

8. Velg Kart-kategorien (A).
9. Velg Kartinnstillinger-knappen (B).



Kartinnstillinger

A—Knapp for Bare denne åkeren og oppgaven
B—Knapp for Alle gårder og åkere

10. Velg enten knappen Bare denne åkeren og oppgaven (A) eller Alle gårder og åkre (B).



PC23702—UN—10FEB17

Fjern åkerkartdekning

A—Godta-knapp

11. Trykk på Godta-knapp (A).

Når alle displayene i nettverket er tømt, velger du avmerkingsboksen Delt dekning for å gjenoppta deling.

MTG (Modulær telematikkinngangsport)

Delt data lagres i 14 dager fra klienten, gården, åkeren og oppgaven ble valgt sist mens Dele dekning var aktivert.

- John Deere lagrer bare delt dekning-punkter fra individuelle displayer.
- John Deere sender ikke dekning tilbake til displayet som opprettet dekningen.
- MCR-metoden for tømning fungerer ikke for MTG. Delt dekning-punkter lastes ned igjen på displayet.

Anbefaling:

- Ikke bruk Tøm dekning-knappene på display når du bruker maskinsynk. med MTG.
- For flere anvendelser i en åker, endrer du oppgavenavnet.

For flere anvendelser av ugressmiddel eller gjødsel i samme felt, endre oppgavenavnet til «Ugressmiddelsprøyting2» eller «Ugressmiddelsprøyting 9.9.2015». Dette sikrer at alle maskinene har et tomt dekningskart og ikke kan dele gamle dekningskart når de kobler til nettverket.

HC94949,0000C63-78-04DEC17

Dele veiledningslinjer

MERK: For datadelingsfunksjonaliteten til John Deere-maskindekningskart og -veiledningslinjer, er nøyaktigheten til delte dekningskart og veiledningslinjer tilknyttet nøyaktighetsnivået til StarFire™-mottakeren. Etter hvert som nøyaktighetsnivået øker, øker også nøyaktigheten for delte dekningskart og veiledningslinjer.

Kompatible veiledningsmodi

Kun veiledningslinjer for rett spor deles mellom displayer med samme klient, gård, åker og oppgave. Forskyving av spor sendes med veiledningslinjen og lagres på displayet som er mottaker. Veiledningslinjer for rett spor kan opprettes ved hjelp av ulike metoder.

Veiledningslinjer genereres fra Spor 0 basert på sporavstanden for mottakende display. Hvis maskinene har forskjellig sporavstand, anbefaler vi at disse maskinene brukes i forskjellige deler av åkeren. Hvis maskiner med forskjellig sporavstand må brukes i samme område av åkeren, bruker du forskyv spor til å rette inn hver passering.

(Se brukerhåndboken for GreenStar™ 3 2630-displayet hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du oppretter veiledningslinjer.)

Dele veiledningslinjer



Menyknapp

PC8663—UN—29APR15

1. Velg menyknappen.



GreenStar™-knapp

PC12685—UN—29APR15

2. Velg GreenStar™-knappen.



Funksjonstasten Veiledning

PC21148—UN—11MAY15

3. Velg funksjonstasten Veiledning.

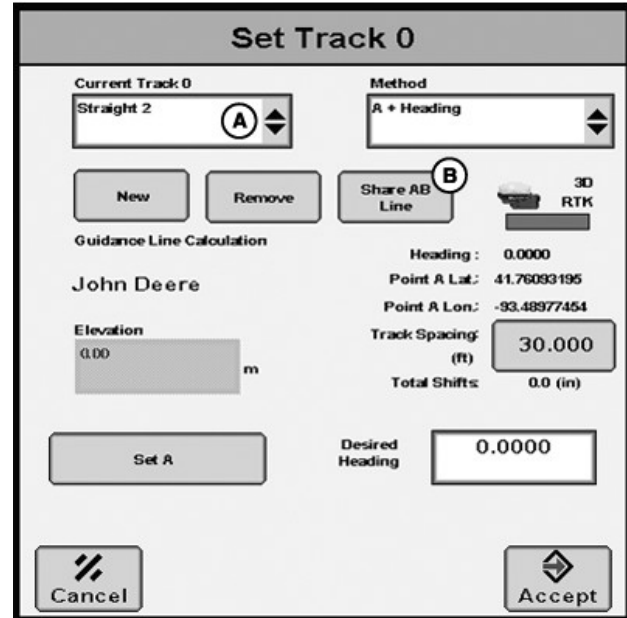
StarFire er et varemerke som tilhører Deere & Company
GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company



Angi spor 0-knapp

PC21362—UN—08OCT15

4. Velg knappen Angi spor 0.



PC21363—UN—15JUL15

A—Rullegardinmeny for Gjeldende spor 0
B—Knappen Dele AB-linje

5. Velg veiledningslinje fra rullegardinmenyen Gjeldende spor 0 (A).

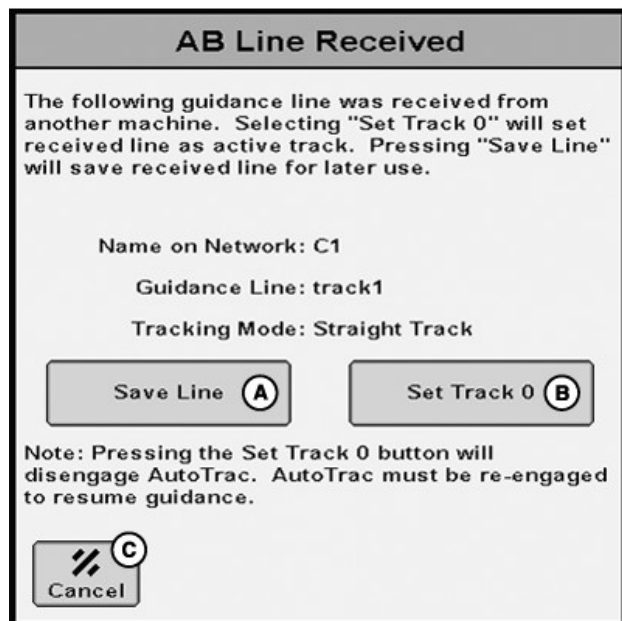
6. Velg knappen Dele AB-linje (B).

For MCR-nettverk varsler meldingssenteret føreren om at veiledningslinjen er sendt og viser AB Delt. Ingen bekreftelser vises om at andre displayer har mottatt veiledningslinjen. Dette er på grunn av hastigheten og påliteligheten til MCR.

For MTG-nettverk vises delestatusen i meldingssenteret etter at Del AB-linje-knappen er valgt.

- Deling – Sender veiledningslinje til John Deere slik at display med samsvarende oppsett kan bruke den. Når Del AB-linje-knappen er valgt, vises statusen i 30 sekunder eller til avsenderdisplayet mottar en bekreftelse fra mottakerdisplayet.
- AB mislyktes – Veiledningslinjen ble ikke mottatt av John Deere. Statusen vises i 30 sekunder etter svikten.
- AB delt – Veiledningslinjen ble sendt. Statusen vises i 10 sekunder etter at delingen er bekreftet.

Motta en veiledningslinje



HC94949,0000C84-78-04DEC17

PC21701—UN—08OCT15

- A—Lagre linje-knapp
- B—Angi spor 0-knapp
- C—Avbryt-knapp

Veiledningslinjer lagres i 14 dager fra siste sending. Displayer med samme kunde, gård og åker mottar de delte veiledningslinjene. Hver gang en uendret veiledningslinje sendes, vises meldingen AB-linje mottatt. Hvis det deles en uendret veiledningslinje som er delt før, vises ikke meldingen. Hvis en veiledningslinje endres (en forskyvning utføres) og sendes på nytt, vises melding AB-linje mottatt på andre displayer med samme oppsett.

Når føreren som bruker avsenderdisplayet velger knappen Del AB-linje, vises meldingen AB-linje mottatt på mottakerdisplayet.

Velg Lagre linje (A)-knappen hvis du vil bruke den mottatte veiledningslinjen på et senere tidspunkt. Veiledningslinjen lagres i listen over linjer for rett spor. AutoTrac™ fortsetter å arbeide, unntatt når den lagrer en linje som har samme navn som linjen som er i bruk.

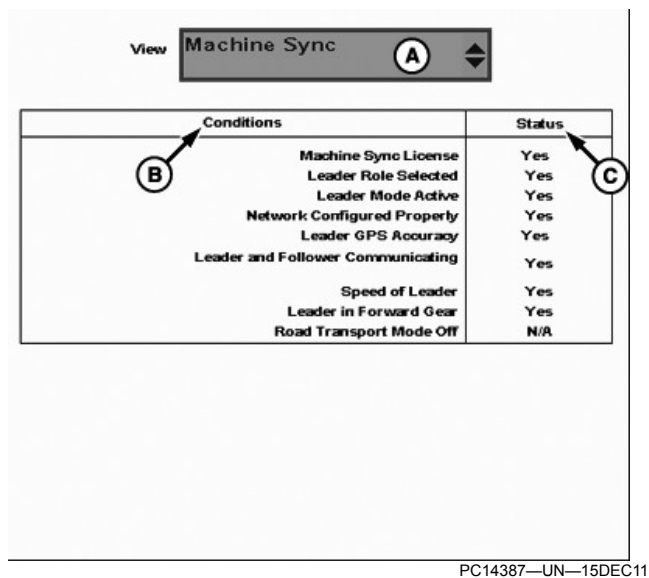
MERK: Hvis den mottatte linjen har samme navn som en eksisterende linje, gis den mottatte linjen et nytt navn. Spor1 får for eksempel navnet Spor1_001.

Velg knappen Angi spor 0 (B) for å angi mottatt veiledningslinje som aktivt Spor 0. Linjen blir lagret i listen over linjer for rett spor. Hvis du velger Angi spor 0-knappen, deaktiveres AutoTrac™, og den må aktiveres før du kan gjenoppta driften.

(Se GreenStar™ 3 2630-displayets instruksjonshåndbok for å bruke AutoTrac™).

Feilsøking

Diagnostisere automatisering av maskinsynk. – leder (skurtresker)



PC14387—UN—15DEC11

Diagnostikkside

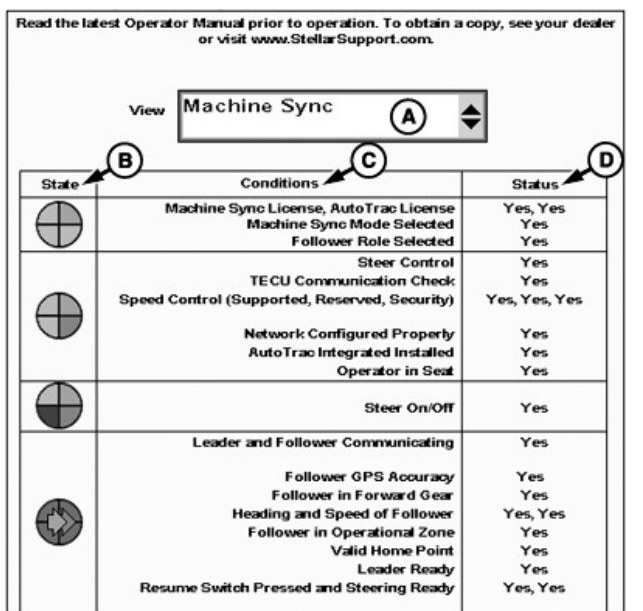
- A—Visning
- B—Betingelser
- C—Status

Velg Meny-knappen > GreenStar™-knappen > Diagnostikk-skjermtasten > Maskinsynk. fra rullegardinmenyen Visning (A).

Hvis noen betingelser (B) viser Nei eller har stiplede linjer i statusen (C), må dette kontrolleres og fikses før maskinsynk. kan fungere skikkelig.

RW00482,0000569-78-08OCT15

Diagnostisere automatisering av maskinsynk. – følger (traktor)



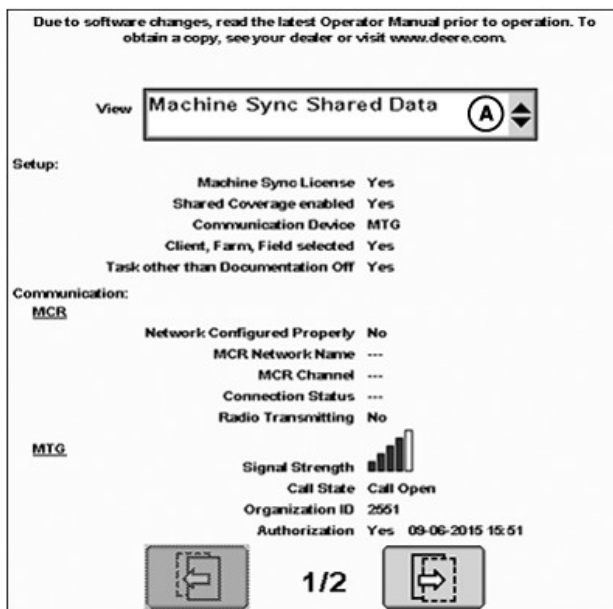
PC16126—UN—25OCT12

- A—Visning
- B—Tilstand
- C—Betingelser
- D—Status

Hvis noen elementer inneholder Nei eller har stiplede linjer i statusen (D), må dette kontrolleres og fikses før maskinsynk. kan fungere skikkelig.

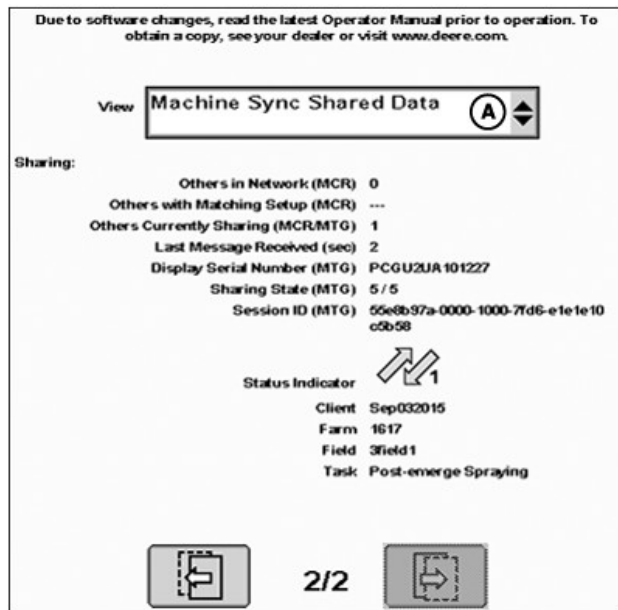
RW00482,0000568-78-08OCT15

Diagnostikk av delt data for maskinsynk.



PC21650—UN—01OCT15

Diagnostikk av delt data, side 1



PC21651—UN—01OCT15

Diagnostikk av delt data, side 2

A—Rullegardinmenyen Visning

Velg Meny-knappen > GreenStar™-knappen > Diagnostikk-skjerm-tasten > velg Delt data for maskinsynk. fra Visning-rullegardinmenyen.

Oppsett		
Lisens for maskinsynk.	Finnes det en aktiv John Deere Maskinsynk.-aktivering på dette displayet?	Hvis ikke, kan du kjøpe John Deere Maskinsynk.-aktiveringen fra John Deere-forhandleren.
Dele dekning aktivert	Er avkrysningsboksen Dele dekning merket?	Hvis ikke, går du til Kartlegging > Multimaskin > Delt data for maskinsynk. > velg Dele dekning.
Kommunikasjonsenhet	Hvilken kommunikasjonsenhet er valgt på siden for konfigurering av delt data?	Hvis det er tankestreker (- - -), går du til Kartlegging > Multimaskin > Delt data for maskinsynk. > velg gyldig kommunikasjonsenhet.
Kunde, gård, åker valgt	Finnes det gyldig tekst i inndataboksene Kunde, Gård og Åker?	Hvis ikke, går du til Ressurser og velger gyldig kunde, gård og åker. Tankestreker (- - -) virker ikke.
En annen oppgave enn Dokumentasjon av	Finnes det gyldig tekst i inndataboksen Oppgave annet enn Dokumentasjon av?	Hvis ikke, går du til Ressurser og velger en gyldig oppgave. Dokumentasjon av fungerer ikke.
Kommunikasjon – MCR		
Nettverk riktig konfigurert	Er MCR-nettverket riktig konfigurert?	Hvis ikke, går du til Utstyr > Nettverk > sett opp MCR-nettverket riktig. (Se instruksjonshåndboken for konfigurering av nettverk eller maskinkommunikasjonsradio for mer informasjon.)
Navn på MCR-nettverk	Navnet på MCR-nettverket ,som vist på siden Nettverkskonfigurering.	Hvis det kun er tankestreker (- - -), må føreren konfigurere nettverket riktig. (Se instruksjonshåndboken for konfigurering av nettverk eller maskinkommunikasjonsradio for mer informasjon.)
MCR-kanal	Kanalbokstav, som vist på konfigurasjonssiden for nettverk.	Hvis feltet er tomt, må føreren konfigurere nettverket riktig. (Se instruksjonshåndboken for konfigurering av nettverk eller maskinkommunikasjonsradio for mer informasjon.)
Forbindelsesstatus	Forbindelsesstatus, som vist på Nettverk-siden. Statusstilstandene er Ikke tilkoblet, Koble til eller Tilkoblet.	Hvis statusen er Ikke tilkoblet, må føreren konfigurere nettverket riktig. (Se instruksjonshåndboken for konfigurering av nettverk eller maskinkommunikasjonsradio for mer informasjon.)
Radiooverføring	Overfører MCR data?	Hvis ikke, kan du se side 4 under Nettverksdiagnostikk. Legg merke til om Packet

Feilsøking

		Tx viser tankestreker eller en verdi. Hvis den viser tankestreker, finner du mer informasjon i instruksjonshåndboken for maskinkommunikasjonsradio.
Kommunikasjon – MTG		
Signalstyrke	Signalstyrke, som vist på side 2 under Nettverksdiagnostikk	Hvis det ikke finnes noe signal, må du kontrollere Ethernet-tilkoblingene og at maskinen har fri sikt til himmelen. Kunder kan kontakte John Deere-forhandleren. Forhandlere kan se teknisk JDLINK™-håndbok for videre diagnostisering.
Anropsstatus	MTG-anropsstatus (Klar, Åpen eller Lukket)	Hvis det vises tankestreker (- - -), tar du kontakt med John Deere-forhandleren. Forhandlere kan se teknisk håndbok for maskinkommunikasjonsradio for videre diagnostisering.
Organisasjons-ID	Organisasjons-ID for JDLINK™ / min John Deere-organisasjon som MTG er tilordnet.	Hvis det vises tankestreker (- - -), må du kontrollere at MTG er konfigurert riktig og tilordnet til en organisasjon.
Autorisasjon	Autorisasjonsmeldinger gir display tillatelse til å koble til John Deere og John Deere sender tidsstempler som angir når autorisasjonen utløper. Tidsstemplene oppdateres etter hvert som displayet mottar sikkerhetsautorisasjonen.	Hvis autorisasjonen viser nei eller feil, mangler kanskje MTG et gyldig JDLINK™-abonnement, eller har problemer med å koble til John Deere.
Dele		
Andre i nettverket (MCR)	Antallet maskiner som er koblet til i MCR-nettverket.	Hvis det vises tankestreker (- - -), må du kontrollere at andre maskiner er konfigurert riktig. Maskininformasjon kan vises på Utstyr > Nettverk-kategorien.
Andre med samsvarende oppsett (MCR)	Antallet maskiner som er koblet til i samme MCR-nettverk, har valgt samme kunde, gård, åker og oppgave og aktivert Delt dekning i løpet av de forrige 10 sekundene.	Hvis det vises tankestreker (- - -), må du kontrollere at andre maskiner er konfigurert riktig for Delt data for maskinsynk.
Andre som deler for øyeblikket (MCR eller MTG)	Antallet maskiner som er koblet sammen, har valgt samme kunde, gård, åker og oppgave og aktivert Delt dekning i løpet av de forrige 10 sekundene.	Hvis det vises tankestreker (- - -), må du kontrollere at andre maskiner er konfigurert riktig for Delt data for maskinsynk.
Siste melding mottatt	Antall sekunder siden en melding eller delt data har blitt mottatt på det displayet. Maks. 600 sekunder. Hvis verdien overskrider 600 sekunder, vises >600 sekunder.	Hvis det vises tankestreker (- - -), må du kontrollere at andre maskiner er konfigurert riktig. Hvis det vises 0, kan maskiner som tidligere delte, ha forlatt åkeren.
Displayserienummer (MTG)	Displayserienummer brukes til å opprette kommunikasjon med John Deere og andre maskiner.	Brukes av John Deere til å feilsøke displaytilkoblingen hvis problemer oppstår.
Delingsstatus (MTG)	Viser punktet i John Deere-nettverket som displayet prøver å koble til.	Brukes av John Deere til å feilsøke displaytilkoblingen hvis problemer oppstår.
Økt-ID (MTG)	Unik identifikator for displayet for strømmetilkobling til John Deere.	Brukes av John Deere til å feilsøke displaytilkoblingen hvis problemer oppstår.

JDLINK er et varemerke som tilhører Deere & Company

CZ76372,0000788-78-17FEB17

Feilsøking

1. **På følgerens display opprettholder maskinsynk.-statusen en 1-diagramtilstand.**
 - a. Naviger til diagnostikksiden for maskinsynk.
 - b. Utstyr må defineres som traktor, som plasserer kjøretøyet i følgermodus.
 - c. Utfør en kaldstart. Vri traktornøkkelen til avposisjon. Koble displayet fra sidestolpeselen i 10 sekunder. Koble til strømmen igjen på displayet. Start traktoren på ny.

- d. Kontroller at traktoren har innlastet riktig programvare til ACU- og CLC-kontrollene.
2. **Kan ikke se ikonet for Maskinsynk. på displayet.**
 - a. Kontroller at displayene har valgt riktig rolle.
3. **Følgeren ser ikke driftssonen.**
 - a. Maskinen må stå i en 3-diagramtilstand for å kunne se driftssonen. Velg maskintilstanden for Maskinsynk. for å øke til 3 diagramdeler, eller se "Følger står fast i 1-diagramtilstand."
4. **Følgerdisplayet viser utgangskoden "Kan ikke kommandere hastighet".**

- a. For IVT™-, PST-, e23- og CQT-girkasse: Kontroller at føreren ikke har endret hastighetsinnstillinger ved å justere kjørespaken eller koderhjul under automatiseringen.
 - b. Vri traktornøkkelen til av-posisjon. Koble displayet fra sidestolpeselen i 10 sekunder. Koble til strømmen igjen på displayet. Start traktoren på ny.
- 5. Følgeren kan ikke innhente målposisjonen.**
- a. Kontroller at Følgeren kjører raskere enn Lederen, og at Lederen ikke svinger skarpt vekk fra Følgeren under innhenting.
 - b. • IVT™-girkasse: endre sidestolpens innstillingshastighet til en verdi 3–13 km/t (2–8 mph) høyere enn lederhastigheten. Flytt kjørespaken til 100 % F1. Velg omstartbryteren. Flytt gassen til 100 %.
- 6. Følgeren har problemer med S-ing.**
- a. Juster følgerens avanserte AutoTrac™-innstillinger. Anbefalt innstilling for linjefølsomhetsretning er mellom 60 og 70. Start med retningsfølsomhet. Juster deretter andre innstillinger etter behov.
 - b. Med Maskinsynk. inaktiv holder du øye med lederens AutoTrac™-ytelse. Juster lederens AutoTrac™-følsomhet(er) for å finjustere ytelsen.
 - c. Hold øye med følgerens ytelse med Maskinsynk. aktiv, men med lederens AutoTrac™ deaktivert. Hvis følgeren fungerer godt, skal du kontrollere om det finnes problemer på lederen.
- 7. Følgeren har problemer med rusing.**
- a. Juster hastighetsfølsomheten på Maskinsynk.-innstillinger.
- 8. Hastighetskontrollen virker ikke på IVT™-girkasse.**
- Du sikrer en fullført innhenting av målpunktet ved å følge disse trinnene for hver innhenting:
- a. Ved bruk av hjulet på kjørespaken settes F1-hastigheten på sidestolpen til 3–13 km/t (2–8 km/h) raskere enn Lederhastigheten (avhengig av ønsket innhentingsaggressivitet).
 - b. Reduser gassposisjonen, og øk kjørespaken til 100 % på F1. Bruk gassen til å kontrollere hastigheten.
 - c. Plasser traktoren innenfor driftssonen i lignende retning med skurtreskeren.
 - d. Trykk på omstartknappen. Flytt gassen til 100 %.
 - e. Følgeren skal kunne innhente hjempunktet uten problemer.
- 9. Følgerens display viser beskjeden "Kan ikke kommandere styring" når du trykker på gjenopptakelsesknappen.**
- a. Etter at du har blitt kastet ut av automatisering, må du vente i minst to sekunder for at feilen skal rettes før du starter Maskinsynk. på nytt.
- 10. Traktoren passerer ikke hastighetskontrollssikkerhet.**
- a. Start traktoren på ny.
- 11. Nettverket fungerer ikke skikkelig**
- a. Koble fra og koble til nettverket igjen.
 - b. Endre nettverkskanalen til en ubrukt kanal for å unngå radioforstyrrelser.
- 12. Lang forsinkelse ved overgang fra inaktiv tilstand til klartilstand.**
- a. Hvis du bruker delt signal, kan det ta lenger å endre statusen for maskiner. Systemer med RTK både på lederen og følgeren endrer tilstand hurtigere.
- 13. Det tar mer enn fem sekunder før displayet reagerer, og i noen tilfeller krasjer displayet. F. eks. reaksjoner på knappevalg, sideendringer eller skjermoppdateringer.**
- a. Senk prosessorbruken til displayet ved å ikke bruke unødvendige applikasjoner.
(Se Kompatibilitet med delt data for maskinsynk. for mer informasjon)

RW00482,000052D-78-08OCT15

Diagnostikk for Feilkoder – Kontrollenhet for armlene (ACU)

Kodenavn	Beskrivelse	Årsak
ACU 000158.04	Lav ACU-koblet tilførselsspenning	Kontrollenhet for armlene byttet tilførselsspenning til under 9,0 V.
ACU 000177.17	Motorturtall begrenset på grunn av kald olje	Motorturtall kommandert til over 1500 o/min og overføringstemperatur for olje til under 5 °C (23 °F).
ACU 000237.02	Konflikt i VIN-sikkerhetsdata	Identifikasjonsnummer for kjøretøy (VIN) fra andre kontrollenheter er ikke de samme.
ACU 000237.14	VIN-sikkerhet ikke aktivert	Sikkerhet for identifikasjonsnummer for kjøretøy (VIN) er ikke aktivert.
ACU 000237.31	VIN-sikkerhetsbeskjed mangler	Identifikasjonsnummer for kjøretøy (VIN) ikke mottatt fra andre kontrollenheter.
ACU 000581.07	Transmisjonen reagerer ikke på kommando	PTI svarer ikke på kontrollenhetsforespørsler i armlene.
ACU 000628.02	ACU EOL-datafeil	Minne for linjeutgang mislyktes ved oppstart.
ACU 000628.12	ACU-programmering	ACU-kontrollenheten oppdager at den er i en programvareoppdatering.
ACU 000629.11	Feil på ACU-kontrollenhet	RAM-kontroll mislyktes ved oppstart.

Feilsøking

ACU 000629.12	Feil på ACU-kontrollenhet	Programvare for armlenekontrollenhet mislyktes i å utføre på tilmålt tid.
ACU 000630.02	ACU-kalibreringsfeil/Ugyldig data	Feilkalibrering av verdier, eller feilkalibrering av minne i kontrollenhet for armlene.
ACU 000630.13	ACU-kalibreringsfeil/ikke kalibrert	Kontrollenhet for armlene har aldri blitt kalibrert, eller en feilkalibrering har blitt lagret.
ACU 000974.02	Spenningskonflikt i følerkrets for håndgass	Spenningskonflikt i følerkretser for håndgassføler 1 og 2.
ACU 000974.03	Høy spenning i håndgassfølerkretsen	Høy spenning i håndgassfølerkretsen.
ACU 000974.04	Lav spenning i håndgassfølerkretsen	Lav spenning håndgassfølerkretsen.
ACU 001079.03	Høy spenning i ACU-følerforsyning 1	Høy spenning i følerforsyning for kontrollenhet for armlene.
ACU 001079.04	Lav spenning i ACU-følerforsyning 1	Lav spenning i følerforsyning for kontrollenhet for armlene.
ACU 001080.03	Høy spenning i ACU-følerforsyning 2	Høy spenning i følerforsyning for kontrollenhet for armlene.
ACU 001080.04	Lav spenning i ACU-følerforsyning 2	Lav spenning i følerforsyning for kontrollenhet for armlene 2.
ACU 001504.31	Fører ikke i sete mens AutoTrac™ er aktiv	Føreren sitter ikke i setet mens AutoTrac™ er aktiv.
ACU 001745.14	Oppstartskontroller ikke fullførte	Fører flytter reversspaken ut av parkering før alle kontrollene har angitt at oppstartssjekker er fullførte. Kjøretøysbevegelsen er hemmet.
ACU 002000.09	ECU-melding mangler	Kontrollenhet for armlene mottar ikke nødvendige beskjeder fra ECU.
ACU 002003.09	PTI- eller PTP-melding mangler	Kontrollenhet for armlene mottar ikke nødvendige beskjeder fra PTI eller PTP.
ACU 002019.09	XSA-beskjed mangler	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra XSA.
ACU 002020.09	SFA-melding mangler	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra SFA.
ACU 002049.09	CAB-melding mangler	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra CAB.
ACU 004310.09	Kommunikasjonsfeil i kjøretøysautomatiseringen	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra redskapet. Gå tilbake til parkering, og kontroller redskapet tilkoblinger for å prøve og gjenopprette kjøretøysystemets opprinnelige tilstand.
ACU 004310.11	Automatiseringsfeil i kjøretøyet	Automatisering av kjørehastighet avbrutt på grunn av stoppebeskjed. Prøv omstart av motor for å få kjøretøysystemet i gjenge.
ACU 004310.14	Fører ikke i setet under automatisering av kjøretøy	Føreren sitter ikke i setet under automatiseringen av kjørehastigheten. Prøv omstart av motor for å få kjøretøysystemet i gjenge.
ACU 520283.14	Suspenderingstilstand for automatisering	Automatisering av kjørehastighet er aktiv mens vendegir står i parkeringsposisjon.
ACU 522149.14	Hjulhastigheten er begrenset	Et begrensningsvilkår for hastighet er aktivt. Start motoren på nytt for å gjenopprette.
ACU 522149.31	Hjulhastigheten er begrenset	Et begrensningsvilkår for hastighet er inaktivt. Reduser kommandohastighet ved å stille hastighet eller driv til spakposisjon, eller flytt vendegiret til parkering eller nøytral for å gjenopprette.
ACU 522189.02	Konflikt i 3/4-kretsbytter for iTEC™-sekvens	Kontakter på iTEC™-bryter for å velge sekvens 3/4-uoverensstemmelse.
ACU 522189.03	Høy spenning i 3/4-kretsbytter for iTEC™-sekvens	Alle tre 3/4-bryterinnnganger for iTEC™-sekvenser er høye.
ACU 522189.04	Lav spenning i 3/4-kretsbytere for iTEC™-sekvens	Alle tre 3/4-bryterinnnganger for iTEC™-sekvenser 3/4 er lave.
ACU 522388.09	Kommunikasjonsfeil i redskap	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra redskapet. Gå tilbake til parkering, og kontroller redskapet tilkoblinger for å prøve og gjenopprette kjøretøysystemets opprinnelige tilstand.
ACU 522390.09	Kommunikasjonsfeil i redskap	Kontrollenhet for armlene mottar ikke forespurte beskjeder fra redskapet. Gå tilbake til parkering, og kontroller redskapet tilkoblinger for å prøve og gjenopprette kjøretøysystemets opprinnelige tilstand.
ACU 522390.11	Automatiseringsfeil i kjøretøyet	Automatisering av kjørehastighet avbrutt på grunn av stoppebeskjed. Prøv omstart av motor for å få kjøretøysystemet i gjenge.
ACU 523664.02	Bryterkonflikt i hastighetsgruppe 1 og 2	Brytere for hastighetsgruppe 1 og 2 leser samme verdi.
ACU 523923.02	Konflikt i kontrollventilspakbryter/føler	Spenningskonflikt i SCV I-kontrollspakbryter og føler.
ACU 523923.03	Høy spenning i følerkrets for kontrollspaken for kontrollventil I	Høy spenning i føleren for SCV I-kontrollspaken.
ACU 523923.04	Lav spenning i følerkrets for SVC I-kontrollspaken	Spenning i SVC I-kontrollspakføler på under 0,5 V.
ACU 523953.02	Kretskonflikt for sensor for AutoPowr™/IVT-hastighetskontrollspak	Konflikt i følerspenning for hastighetskontroll 1 og 2.

ACU 523953.03	Høy spenning i føler for AutoPowr™/IVT-hastighetskontrollspaken	Høy spenning i føler for hastighetskontrollspaken.
ACU 523953.04	Lav spenning i føler for AutoPowr™/IVT-hastighetskontrollspaken	Lav spenning i føler for AutoPowr™/IVT-hastighetskontrollspaken.
ACU 523954.07	Justeringsfeil i hastighetsgruppe 1	Kalibrering for hastighetsgruppe 1 ikke gyldig.
ACU 523954.11	Konflikt i regulator for innstilt hastighet	Spenningskonflikt i regulator for innstilt hastighet.
ACU 523955.31	Overbelastet motor i manuell modus	For høy maskinbelastning i manuell modus.
ACU 523960.17	Fører ikke i setet ved lave hastigheter	Føreren sitter ikke i setet ved lave hastigheter.
ACU 523960.31	Fører ikke i setet når vendegiret betjenes	Føreren sitter ikke i setet, og retningen kommanderes.
ACU 523961.02	Parkering innkoblet mens i gir	Parkering på under kjøring i gir.
ACU 523961.07	Feil ved innkobling av parkeringslås	Parkeringstilstand samsvarer ikke med ønsket tilstand.
ACU 523962.31	MFWD-hastighet feil (AutoPowr™/IVT)	MFWD-hastighet ugyldig.
ACU 523963.02	Bryter-/spenningskonflikt i hastighetsgruppe 1	Bryter for hastighetsgruppe 1 samsvarer ikke med analog spenning.
ACU 523966.31	Transmisjonens nødkjørefunksjon	Girkassens nødfunksjonsmodus aktiv.
ACU 523967.02	Bryter-/spenningskonflikt i hastighetsgruppe 2	Bryter for hastighetsgruppe 2 samsvarer ikke med analog spenning.
ACU 523968.02	Konflikt i 1/2-kretsbyrter for iTEC™	1/2-kretsbyrter for iTEC™ samsvarer ikke.
ACU 523968.03	Høy spenning i 1/2-kretsbyrter for iTEC™	Alle tre 1/2-bryterinn ganger for iTEC™ er høye.
ACU 523968.04	Lav spenning i 1/2-kretsbyrter for iTEC™	Alle tre 1/2-bryterinn ganger for iTEC™ er lave.
ACU 524017.31	Nøytral bryter eller videresendt sporspenning utenfor rekkevidde	Bryter angir ikke klart en lukket eller åpen posisjon.
ACU 524018.31	Feil i RHR nøytral-/parkeringstransmisjon	Transmisjon for spakposisjon for lang.
ACU 524019.31	Feil i RHR nøytral-/ikke nøytral transmisjon	Transmisjon for spakposisjon lenger enn 5 sekunder.
ACU 524020.31	Transmisjonen står i gir ved oppstart	RHR ikke i PARK ved oppstart.
ACU 524021.31	Bryterkonflikt i flervendegir	En eller flere spakbryter for vendegir har sviktet.
ACU 524101.02	Bryter-/følerkretskonflikt i kontrollspaken for bakre trepunktsløft	Bryter-/følerkretskonflikt i kontrollspaken for bakre trepunktsløft.
ACU 524101.03	Høy spenning bryter-/følerkrets for kontrollspaken for fremre trepunktsløft	Høy spenning i følerkrets for kontrollspak for fremre trepunktsløft.
ACU 524101.04	Lav spenning bryter-/følerkrets for kontrollspaken for fremre trepunktsløft	Kontrollspaksensor for fremre trepunktsløft, sensorkretsens spenning lav.
ACU 524102.02	Kretskonflikt i SCV V-kontrollspakbryter/-føler	SCV V-kontrollspakbryter er i konflikt med bakre trepunktsløft.
ACU 524102.03	Høy spenning i følerkrets for SVC V-kontrollspaken	Kontrollspaksensor for SCV V, sensorkretsens spenning høy.
ACU 524102.04	Lav spenning i følerkrets for SVC V-kontrollspaken	Kontrollspaksensor for SCV V, sensorkretsens spenning lav.
ACU 524103.02	Kretskonflikt i SCV IV-kontrollspakbryter/-føler	SCV IV-kontrollspakbryter er i konflikt med følerspenning.
ACU 524103.03	Høy spenning i følerkrets for SCV IV-kontrollspaken	Kontrollspaksensor for SCV IV, sensorkretsens spenning høy.
ACU 524103.04	Lav spenning i følerkrets for SVC IV-kontrollspaken	Kontrollspaksensor for SCV IV, sensorkretsens spenning lav.
ACU 524104.02	Kretskonflikt i SCV III-kontrollspakbryter/-føler	SCV III-kontrollspakbryter er i konflikt med følerspenning.
ACU 524104.03	Høy spenning i følerkrets for SCV III-kontrollspaken	Høy spenning i følerkrets for SCV III-kontrollspak.
ACU 524104.04	Lav spenning i følerkrets for SVC III-kontrollspaken	Kontrollspaksensor for SCV III, sensorkretsens spenning lav.
ACU 524105.02	Konflikt i krets for SCV II-kontrollspakbryter/-føler	SCV II-kontrollspakbryter er i konflikt med følerspenning.
ACU 524105.03	Høy spenning i følerkrets for SVC II-kontrollspaken	Høy spenning i følerkrets for SCV II-kontrollspaken.
ACU 524105.04	Lav spenning i følerkrets for SVC II-kontrollspaken	Lav spenning i følerkrets for SCV II-kontrollspaken.

ACU 524212.02	Konflikt i bryter-/følerkrets for kontrollspaken for bakre trepunktsløft	Kontrollspakbryter for bakre trepunktsløft i konflikt med følerspenning.
ACU 524212.03	Høy spenning i følerkrets for kontrollspaken for bakre trepunktsløft	Høy spenning i følerkrets for kontrollspak for bakre løft.
ACU 524212.04	Lav spenning i bryter/følerkrets for kontrollspaken for bakre trepunktsløft	Lav spenning i følerkrets for kontrollspaken for bakre løft.
ACU 524222.02	Kretskonflikt i omstartsbryter	Omstartsbryter PÅ og AV viser samme verdi.
ACU 524224.02	Kretskonflikt i bakre PTO-bryter	Bakre PTO-bryter PÅ og AV viser samme verdi.
ACU 524254.31	Kretsfeil i transmisjonsaktivering	Feil spenning i aktiveringskretsen for transmisjonen.

RW00482.000024A-78-03DEC13

Diagnose for feilkoder–Fordelingsboks (CLC)

Kodenavn	Beskrivelse	Årsak
CLC 000158.00	Høy CLC-koblet forsyningsspenning	Fordelingsboks (CLC)-koblet forsyningsspenning er over 15,5 V mens motorhastighet er over 512 o/min.
CLC 000158.01	Lav CLC-koblet forsyningsspenning	Fordelingsboks (CLC)-koblet forsyningsspenning er under 12,5 V mens motorhastighet er over 1500 o/min.
CLC 000158.17	CLC-koblet forsyningsspenning lav med motor av	Fordelingsboks (CLC)-koblet forsyningsspenning er under 11,2 V mens motorhastighet er under 512 o/min.
CLC 000158.18	CLC-koblet forsyningsspenning lav med motor under 1500 o/min	Fordelingsboks (CLC)-koblet forsyningsspenning er under 11,2 V mens motorhastighet er under 1500 og over 512 o/min.
CLC 000628.02	CLC EOL-datafeil	Fordelingsboks (CLC)-minne har blitt skadet.
CLC 000629.12	Feil på CLC-kontrollenhet	Fordelingsboks (CLC)-programvare har ikke klart å fullføre på tilmålt tid.
CLC 001079.03	Høy tilførselsspenning i CLC-føler	Tilførselsspenning i fordelingsboks (CLC)-føler er over 5,25 V.
CLC 001079.04	Lav tilførselsspenning i CLC-føler	Tilførselsspenning i (CLC)-føler for fordelingsboks er over 4,80 V.
CLC 002050.06	Høy CLC-kretsstrøm	Kontrollenheten for fordelingsboksen (CLC) oppdager at hele lastespenningen på styreenheter er over 130 ampere mens temperaturen i kretskortet er under 115 °C (239 °F) eller over 100 ampere, når temperaturen i kretskortet er over 115 °C (239 °F) i lenger enn 2 sekunder.
CLC 002362.05	Lav kretsstrøm lav i bakre flomlys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for bakre venstre/høyre takflomlys er åpen
CLC 002362.06	Høy kretsstrøm i bakre flomlys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for bakre venstre/høyre takflomlys overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002364.05	Lav kretsstrøm i flomlys på mellomkropp	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for venstre/høyre flomlys på midtkropp er åpen. OBS! Åpen krets angis med strøm når den er under 500 milliampere (0.5 ampere).
CLC 002364.06	Høy kretsstrøm i flomlys på mellomkropp	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for venstre eller høyre takflomlys på mellomkropp overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002366.05	Lav kretsstrøm lav i fremre takflomlys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for venstre eller høyre side for takflomlys på midtkropp er åpen.
CLC 002366.06	Høy kretsstrøm i fremre takflomlys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen på fremre venstre eller høyre side for takflomlys overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002368.05	Lav kretsstrøm i venstre vendesignallys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for venstre vendesignallys er åpen.
CLC 002368.06	Høy kretsstrøm i venstre vendesignallys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen i vendesignallys på venstre støtfanger eller venstre taksignallys overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002370.05	Lav kretsstrøm i høyre vendesignallys	Kontrollenhet for fordelingsboks oppdager at kretsen for vendesignallys på høyre støtfanger eller høyre takvarsellys er åpen.
CLC 002370.06	Høy kretsstrøm i høyre vendesignallys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen i vendesignallys på høyre støtfanger eller høyre taksignallys overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002372.05	Lav kretsstrøm i bremselys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for bremselys er åpen.
CLC 002372.06	Høy kretsstrøm i bremselys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for bremselys overstiger sikringsrate på 12 ampere.
CLC 002378.05	Lav kretsstrøm i baklys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for baklys er åpen.

CLC 002378.06	Høy kretsstrøm i baklys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for baklys overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 002598.05	Lav kretsstrøm i bakre sidetaklys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for bakre takflomlys på venstre eller høyre side er åpen.
CLC 002598.06	Høy kretsstrøm i bakre sidetaklys	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for bakre takflomlys på venstre eller høyre side overstiger 7 ampere.
CLC 002863.02	Kretsfeil på bryteren for frontvindusvisker	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at to av de fremre inngangene til frontvindusviskerne (lav, høy eller intermitterende) er aktive samtidig, i mer enn 0,5 sekunder.
CLC 002865.02	Kretsfeil på bryteren for bakvindusvisker	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at de bakre vindusviskerne blir kommanderte på når de er av eller omvendt, i mer enn 0,5 sekunder.
CLC 002872.02	Kretsfeil i veilysbryteren	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager en ugyldig status for veilysbryter (frontlyskommando aktiv uten en av de andre bryterkommandoene, eller frontlyskommando aktiv med to eller flere av de andre bryterkommandoene, eller én eller flere bryterkommandoer aktive uten frontlyskommando).
CLC 522310.05	Lav kretsstrøm i ELX-utgang 1	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for ELX-utgang 1 er åpen.
CLC 522310.06	Høy kretsstrøm i ELX-utgang 1	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for ELX-utgang 1 overstiger sikringsrate på 12 ampere.
CLC 522427.04	Ødelagt krets i parkeringsinngang for fremre viskemotor	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at tilbakemeldingsinnspill fra fremre viskemotor som viser plasseringen av viskeblad eller "parkerings"-posisjon, mangler. Denne inngangen leser 12 V når vindusviskerbladet ennå ikke har fullført en syklus, og leser 0 V når bladet har returnert til startposisjonen.
CLC 522433.06	Høy kretsstrøm i bakre vindusviskermotor	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for bakre viskemotor overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 522434.06	Høy kretsstrøm i fremre lavhastighetsmotor for vindusvisker	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for fremre lavhastighetsmotor for vindusvisker overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 522435.06	Høy kretsstrøm i fremre høyhastighetsmotor for vindusvisker	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for fremre høyhastighetsmotor for vindusvisker overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 524016.05	Lav kretsstrøm i CAN-vekking	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsen for vekkeutgangen er åpen.
CLC 524016.06	Høy kretsstrøm i CAN-vekking	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at kretsstrømmen for vekkeutgangen overstiger sikringsrate på 7 ampere.
CLC 524259.00	CLC-temperatur over 115 grader celsius	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at temperaturen i eget kretskort er over 115 °C (239 °F) i mer enn 2 sekunder.
CLC 524259.15	CLC-temperatur over 85 grader celsius	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at temperaturen i eget kretskort er over 85 °C (185 °F) i mer enn 2 sekunder.
CLC 524259.16	CLC-temperatur over 100 grader celsius	Kontrollenhet for fordelingsboks (CLC) oppdager at temperaturen i eget kretskort er over 100 °C (212 °F) i mer enn 2 sekunder.

Indeks

A

AB-bue	70A-1
Adaptive buer	70A-1
Administrer nettverk	60A-1, 60A-3
Aktivering	
Maskinsynkronisering	30-3
Aktiveringsknapp	70A-2, 70A-4
Andre i nettverket	60A-1
Automatisk tilkobling	60A-3

B

Be om følger	70A-2, 70A-3
--------------------	--------------

D

Dele kartdekning	
Drift	60E-2
Dele veiledningslinjer	
Deling av veiledningslinjer	70B-6
Diagnostikk	
Følger (traktor)	80-1
Leder (skurtresker)	80-1
Diagnostiske problemkoder	
Cab Load Center (CLC)	80-7
Driftsmodi	80-1
Driftsmoduser	
AB-buer	70A-1
Adaptive buer	70A-1
Rett spor	70A-1
Sirkelspor	70A-2
Driftssone	70A-3, 70A-4

E

Elektronisk display, korrekt bruk	05-3
Endre nettverksinnstillinger	
Slett nettverk	60A-3

F

Feilkoder	
Kontrollenhet på armlenet (ACU)	80-4
Feilsøking	80-3
Filtrer-/sorter-knapp	70B-1
Finjustere	
Foran/bak	60B-2, 60C-2, 70A-6
Sideveis	60B-2, 60C-2, 70A-6
Finjustering	70A-3, 70A-4
Finjusteringsintervall	
Hjelp	60B-2, 60C-2
Flere nettverk	60A-3
Forskyvninger	
Redskap	60B-1, 60C-1
Funksjonsprinsipp	
Maskinsynk.	30-1
Følger (traktor)	
Diagnostikk	80-1
Inaktiv	70A-3

Innhente	70A-4
Klar	70A-4
Kornvogn	
Oppsett	60B-1, 60C-1
Oppsett for utstyr	
Forskyvninger	60B-1, 60C-1
Maskinmodell	60B-1, 60C-1
Maskinnavn	60B-1, 60C-1
Maskintype	60B-1, 60C-1
Sporing	70A-4
Veiledning	
Oppsett	60C-2
Sporingsmodus	60C-2

H

Hjempunkt	70A-3, 70A-4
Kalibrering	70A-5

I

Inaktiv	
Følger (traktor)	70A-3
Leder (skurtresker)	70A-2
Innhente	
Følger (traktor)	70A-4
Maskinsynk.	70A-3

K

Kablet nettverkstilkobling er brutt	
Kablet nettverkstilkobling	60A-4
Kalibrering	
Hjempunkt	70A-5
Kalibreringssone	70A-5
Klar	
Følger (traktor)	70A-4
Leder (skurtresker)	70A-2
Koble ut maskinsynk.	70A-3, 70A-4
Kompatibilitet	30-1
Konfigurere	
Nettverk	60A-1
Startsider	60D-1

L

Leder (skurtresker)	
Be om følger	70A-2, 70A-3
Diagnostikk	80-1
Inaktiv	70A-2
Klar	70A-2
Sporing	70A-3
veiledning	
Oppsett	60B-2
Sporingsmodus	60B-2
Leder Følger	
Retning	70A-5
Ledermodus aktiv	60B-2
Legg til et nytt nettverk	60A-1

Logistikk		Justere følgerhastighet 70A-3, 70A-4
Startside	60D-1	Leder (skurtresker) 70A-3
M		Startside
Maskin		Logistikk 60D-1
Maskinmodell	60B-1, 60C-1	Meldingssenter 60D-1
Maskinnavn	60B-1, 60C-1	Oppsett 60D-1
Maskintype	60B-1, 60C-1	veiledning 60D-1
Maskinsynk.		Synkronisere delt data
Aktiveringsknapp	70A-2, 70A-4	Konfigurere maskin 60E-1
Funksjonsprinsipp	30-1	
Innhente	70A-3	T
Koble fra	70A-3, 70A-4	Trådløs nettverkstilkobling er brutt
Leder (skurtresker)		Trådløst nettverk 60A-4
Innstillinger.....	60B-2	Trådløs status 60A-1
Maskinsynk.kontroller	70A-6	
Maskinsynkronisering		V
Aktivering	30-3	veiledning
Følger (traktor)		Startside 60D-1
Innstillinger.....	60C-2	Vis nettverk 60A-1
Meldingssenter		
Startside	60D-1	
Mitt nettverk	60A-1	
N		
Navn på nettverk	60A-1	
Nettverk		
Automatisk tilkobling	60A-1	
Konfigurere	60A-1	
Rediger nettverksinformasjon	60A-1	
Nettverksnavn	60A-3	
O		
Omstartbryter	70A-4	
Oppsett		
Utstyr		
Følger (traktor).....	60B-1, 60C-1	
R		
Redskap		
Oppsett		
Forskyvninger.....	60B-1, 60C-1	
Rett spor	70A-1	
S		
Sammenkobling	70A-5	
Signalord, forstå	05-1	
Sikkerhet		
Sikkert vedlikehold, praksis	05-2	
Sikkerhet, trinn og grep		
Bruk trinn og grep korrekt	05-2	
Sirkelspor	70A-2	
Slå sammen delte data	70B-1	
Sporing		
Følger (traktor)	70A-4	

Tilgjengelig John Deere-servicelitteratur

Teknisk informasjon

Teknisk informasjon kan fås hos John Deere. Publikasjoner er tilgjengelig som trykksak eller i CD-ROM-format.

Bestillinger kan foretas på en av følgende måter:

- John Deere teknisk informasjonsbutikk: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Ring 1 800 522 7448
- Kontakt din John Deere-forhandler

Tilgjengelig informasjon inkluderer:



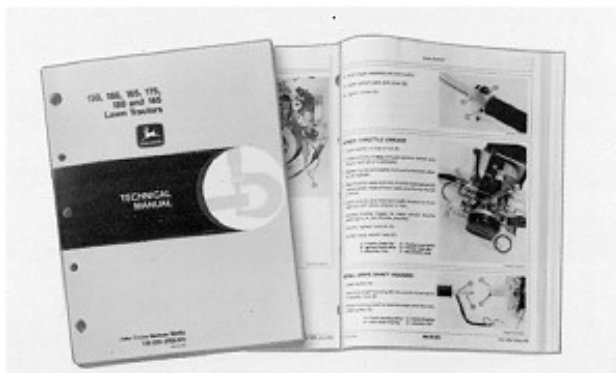
TS189—UN—17JAN89

DELEKATALOGER lister opp servicedeler som er tilgjengelig for din maskin, med sprengskisser for å hjelpe deg å identifisere de riktige delene. Katalogen er også nyttig ved sammenmontering og demontering.



TS191—UN—02DEC88

INSTRUKSJONSHÅNDBØKER gir informasjon om sikkerhet, drift, vedlikehold og service.



TS224—UN—17JAN89

TEKNISKE HÅNDBØKER skisserer serviceinformasjon for din maskin. Inkludert er spesifikasjoner, illustrerte prosedyrer for sammenmontering og demontering, hydrauliske oljestrømningsdiagram og koblingsskjemaer. Enkelte produkter har separate håndbøker for reparasjon og diagnoseinformasjon. Enkelte komponenter, slik som motorer, er tilgjengelige i en separat teknisk komponenthåndbok.



TS1663—UN—10OCT97

OPPLÆRINGSLESEPLAN inkluderer fem omfattende serier av bøker med detaljert, grunnleggende informasjon uavhengig av produsent:

- Landbruksprimer-serien dekker teknologi innen gårdsdrift og jordbruk.
- Landbruksøkonomistyring-serien utforsker problemer fra den "virkelige verden" og byr på praktiske løsninger innenfor områdene markedsføring, finansiering, utstysvalg og konformitet.
- Håndboken Grunnleggende om service viser deg hvordan du kan reparere og vedlikeholde ikke-veigående utstyr.
- Håndboken Grunnleggende om maskinbetjening forklarer maskinkapasiteter og justeringer, hvordan forbedre maskinytelsen, og hvordan fjerne unødvendige arbeider på jorden.
- Håndboken Grunnleggende om kompakt utstyr byr på instruksjoner om service og vedlikehold på utstyr opp til kraftuttak på 40 hk.

DX,SERVLIT-78-07DEC16

John Deere Service holder hjulene i gang

John Deere står til tjeneste



TS201—UN—15APR13

KUNDETILFREDSHET er viktig for John Deere.

Våre forhandlere anstrenger seg for å gi deg rask og effektiv delelevering og service:

–Vedlikehold og servicedeler for å støtte opp om redskapen.

–Opplærte serviceteknikere og nødvendig diagnose- og reparasjonsverktøy for å yte service på redskapen.

KUNDETILFREDSHET - PROBLEMUTBEDRINGSPROSEDYRE

Din John Deere-forhandler forplikter seg til å gi best mulig støtte til redskapen du har anskaffet deg, og å løse ethvert problem du måtte støte på.

1. Når du tar kontakt med din forhandler, still forberedt med følgende informasjon parat:

–Maskinens modell- og produktidentifikasjonsnummer

–Kjøpsdato

–Problemets natur

2. Diskuter problemet med forhandlerens serviceansvarlige.

3. Hvis dere ikke finner en løsning på problemet, legg frem saken for daglig leder hos forhandleren og be om assistanse.

4. Hvis du har et vedvarende problem som forhandleren ikke er i stand til å løse, ber du din forhandler om å kontakte John Deere for bistand. Eventuelt kan du kontakte Ag Customer Assistance Center på tlf. +1-866-993-3373, eller du kan sende en e-post via www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-78-01MAR06

