

GreenStar™ Lightbar

INSTRUKTIONSBOG GreenStar Lightbar

OMZ106036 Udgave E8 (DÄNISCH)

John Deere Werke Zweibrücken
Verdensomspændende udgave

Printed in U.S.A.



Indledning

Forord

Velkommen til GREENSTAR PRÆCISIONSLANDBRUGSSYSTEMER fra John Deere. GreenStar™ Lightbar er et brugervenligt styringssystem.

LÆS DENNE INSTRUKTIONSBOG omhyggeligt for at lære hvordan dit GreenStar™ Lightbar-system betjenes og vedligeholdes korrekt. Hvis du ikke gør det, så er der risiko for personskade og skader på materiel.

DENNE INSTRUKTIONSBOG SKAL BETRAGTES som et fast tilbehør til dit John Deere GreenStar™ Lightbar-system, og bør derfor følge med systemet, hvis det videresælges.

HØJRE OG VENSTRE side er som set fra førersædet, når maskinen kører fremad.

SKRIV PRODUKTETS IDENTIFIKATIONSNUMRE (PIN) i afsnittet Identifikationsnumre. Notér alle numre omhyggeligt, så det bliver muligt at finde maskinen, hvis den skulle blive stjålet. Din forhandler har også brug for disse numre ved bestilling af reservedele. Gem identifikationsnumrene på et sikkert sted, ikke i nærheden af maskinen.

Der gives GARANTI som en del af John Deeres serviceprogram, dog kun for kunder, der betjener og vedligeholder udstyret i henhold til anvisningerne i denne brugsvejledning. Garantien for GreenStar™ Lightbar hardware er forklaret på garanticertifikatet, hvilket du bør have modtaget fra forhandleren.

Denne garanti giver sikkerhed for, at John Deere vil stå bag deres produkter, hvis der opstår defekter inden for garantiperioden. Under visse omstændigheder vil John Deere også yde forbedringer i marken, ofte uden vederlag, selv hvis produktets garanti er udløbet. Bliver GreenStar™ Lightbar-systemet misbrugt eller ydeevnen ændret til indstillinger, der overskrider de originale fabriksindstillinger, bortfalder garantien og vi kan frasige os markforbedringer.

VIGTIGT: Denne instruktionsbog indeholder alle nødvendige informationer til korrekt brug af GreenStar™ Lightbar-systemet.

GOD FØRNØJELSE med dit nye GreenStar™ Lightbar-system fra John Deere.

Indholdsfortegnelse

	Side
Sikkerheden	05-1
Betjening af Lightbar-systemet	
Lysbjælkens styringssystem	10-1
Generelle installationsinstruktioner	10-2
Betjening af lysbjælkekonsollens sugekop	10-3
Lightbar-systemet - standalone-konfiguration ...	10-4
Lightbar-system - display-konfiguration	10-5
Beskrivelse af Lightbar-systemet	10-7
Betjening af Lightbar-systemet	10-9
Sikringsbeskyttelse af Lightbar-systemet	10-13
Lightbar-specifikationer	
Sikkerhedsbemærkninger angående senere installation af elektriske og elektroniske apparater og/eller komponenter	15-1
Overensstemmelseserklæring	15-1
Serienumre	
Identifikationsmærkat	20-1
Lightbar-konsol	20-1
John Deere Service holder dig i gang!	
John Deere reservedele	1
De rigtige værktøjer	1
Toptrænede teknikere	1
Hurtig service	1

Alle oplysninger, illustrationer og specifikationer i denne instruktionsbog er baseret på de nyeste tilgængelige informationer ved udgivelsen. Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer til enhver tid uden varsel.

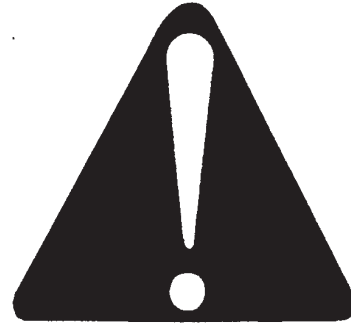
COPYRIGHT © 2008
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

Sikkerheden

Overhold sikkerhedsinstruktionerne

Dette er en advarselstrekant. Når du ser den på din maskine eller i denne bog, skal du være på vagt over for risiko for personskade.

Følg de anbefalede sikkerhedsregler og vejledningen i sikker brug.



DX,ALERT -74-29SEP98-1/1

TS1389 -UN-07DEC88

Forstå signalordene

Signalordene—FARE, ADVARSEL og PAS PÅ—bruges sammen med advarselstrekanten. FARE advarer om de alvorligste sikkerhedsrisici.

FARE eller ADVARSEL-skilte sidder tæt ved de farlige steder. Generelle sikkerhedsregler findes på PAS PÅ-skiltene. PAS PÅ bruges i denne bog også til at fremhæve sikkerhedsinstruktioner.

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **PAS PÅ**

DX,SIGNAL -74-03MAR93-1/1

TS187 -74-30SEP88

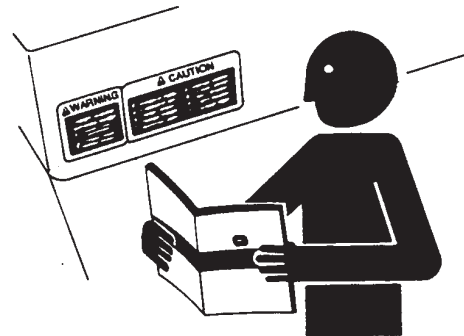
Følg sikkerheds-instruktionerne

Læs omhyggeligt alle sikkerheds-instruktioner i denne bog og alle sikkerheds- og advarselsskilte på maskinen. Hold sikkerhedsskiltene i god stand. Udskift straks manglende eller ulæselige sikkerhedsskilte. Vær sikker på, at nye komponenter og reservedele og nyt udstyr er forsynet med de nyeste sikkerheds- og advarselsskilte. Din John Deere forhandler kan levere erstatningsskilte.

Sæt dig ind i maskinens betjening og korrekt brug af alle knapper og håndtag. Lad ingen køre maskinen uden grundig instruktion.

Hold din maskine i god, driftsklar stand. Ikke-autoriserede modifikationer på maskinen kan gribe forstyrrende ind i funktionerne og/eller sikkerheden og afkorte dens levetid.

Hvis du ikke forstår dele af denne bogs indhold, er din John Deere forhandler parat til at rådgive dig.



DX,READ -74-03MAR93-1/1

TS201 -UN-23AUG88

Sikkerheden



PAS PÅ: Undgå livsfarlige ulykker ved løbskkørsel.

Tilslut ikke hjælpeudstyr til startterminaler. Hvis det normale kredsløb kortsluttes ved at omgå startterminalerne, starter traktoren i gear og kører frem.

Stop traktorens motor, og tag nøglen ud.



TS177 –JN–11JAN89

- Lysbjælken må IKKE monteres således, at den forhindrer førerens udsyn.
- Brug kabelholdere og korrekt kabelføring for at undgå fare for bevægelse.
- Du må IKKE tildække advarselmærkater eller -indikatorer.
- Installer inden for førerens rækkevidde.

OUC002,00029A9 –74–18JUN08–1/1

Betjen styresystemer med omtanke

GreenStar™ Lightbar-systemet er beregnet til at hjælpe føreren med at udføre markarbejdet på en mere effektiv måde. Føreren har altid ansvaret for maskinens rute. Sådan undgås tilskadekomst af fører eller tilskuere:

- Føreren skal være vågen og opmærksom på omgivelserne.
- Sluk for eller fjern GreenStar™ Lightbar-systemet under vejtransport. Forsøg ikke at betjene systemet på offentlige veje.
- Styr maskinen, hvis det er nødvendigt for at undgå farer på marken, eller tilskuere, udstyr og andre forhindringer.
- Stands arbejdet hvis dårlig sigtbarhed hindrer evnen til at betjene maskinen eller at se forhindringer eller mennesker på maskinens rute.

OUC002,00029AC –74–07JUL08–1/1

Sikker håndtering af globale positioneringsmodtagere og konsoller

Hvis man falder under montering eller afmontering af en global positioneringsmodtager kan dette forårsage alvorlige kvæstelser. Brug en stige eller en platform til at kunne nå et monteringssted.

Sørg for at have støt og sikkert fod- og håndfæste. Modtageren må ikke monteres eller afmonteres i våd eller isbelagt tilstand.

Modtagermasten, der bruges på redskaberne, er tung og kan være besværlig at håndtere. Der kræves to mennesker til at udføre arbejdet, hvis monteringsstederne ikke kan nås fra jorden eller fra en platform. Gør brug af de rigtige løfteteknikker og tag korrekt sikkerhedsudstyr på.



TS249 –UN-23AUG88

DX,WW,RECEIVER –74-08JAN08-1/1

Betjening af Lightbar-systemet

Lysbjælkenes styringssystem



GreenStar™ Lightbar-systemet viser maskinens position på marken relativt til det spor, der blev bestemt ved den første passering over marken. Ved hjælp af Lightbar-displayets LED'er kan du se, hvilken vej der skal styres for at holde sporet parallelt med det sidste.

Lightbar-systemet kan bruges som standalone-konfiguration med blot en StarFire-modtager eller med et GreenStar™-display sammen med GPS-modtageren (se "Lightbar-system - standalone-konfiguration" eller "Lightbar-system - display-konfiguration" i dette kapitel).

OUCC002,0002984 -74-18JUN08-1/1

Generelle installationsinstruktioner

Følg disse anvisninger for at installere og vedligeholde GreenStar™ Lightbar-systemet korrekt:

- Installer inden for førerens rækkevidde.
- Du må ikke tildække skilte eller indikatorer.
- Forstyr ikke førerens udsyn.
- Opbevar ikke i direkte sollys.
- Brug ikke højtryksrenser til lysbjælkesystemet.
- Brug ikke skrappe kemikalier (f.eks. opløsningsmidler eller benzin) eller uautoriserede gummirengøringsmidler til rengøring af koppen. Kontakt din John Deere-forhandler.

GreenStar™ Lightbar sugekoppen skal monteres på førerkabinens forrude.

VIGTIGT: Forkert betjening eller brug kan beskadige en sugekop eller skabe betingelser, der kan få sugekoppen til at fejle og således medføre utilsigtet løsning.

- Undgå enhver form for forhindring af stemplens fri bevægelighed mens koppen er monteret. På den måde kan du undgå, at den røde streg advarer brugeren mod vakuumtab.
- Fjern lysbjælken og sugekoppen fra forruden, når de ikke bruges.
- Sørg for at sugekoppen er ren.
- Monter sugekoppen inden for 24 timer.

BEMÆRK: Læs også anvisningerne og advarslerne i sugekoppens instruktionsbog.

OUCC002,00029AD -74-07JUL08-1/1

Betjening af lysbjælkekonsollens sugekop

VIGTIGT: Brug koppen ved temperaturer mellem -18 til 49°C. Fugt eller støv kan påvirke koppens sugeevne. Stregindikatoren (A) fungerer muligvis ikke korrekt ved højder over 1500 m.

Læs også anvisningerne og advarslerne i sugekoppens instruktionsbog.

Den manuelle pumpe fjerner luft mellem gummiklodsens og overfladen. En rød streg (A) på pumpestemplet (B) tjener som vakuumindikator.

De to sugeklodser (C) gør det muligt at løsne koppen helt.

BEMÆRK: En kontraventil giver føreren mulighed for at pumpe koppen uden at fjerne den fra kontaktoverfladen.

1. Montering:

Rengør forruden og eventuelt sugekoppens inderside.

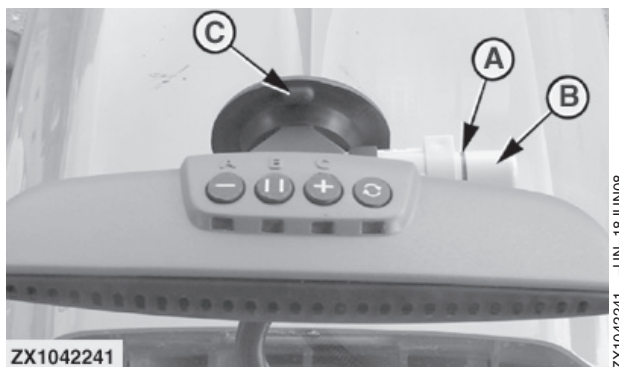
- Placer sugekoppen således, at den røde streg (A) er synlig, hvis den skulle vise sig (vakuumtab) mens koppen er monteret.
- Pump stemplet (B), indtil koppen sidder korrekt. Stop med at pumpe når den røde streg (A) ikke længere er synlig.
- Kontroller stemplet (B) jævnligt for at sørge for, at koppen sidder korrekt. Hvis den røde streg (A) bliver synlig, skal stemplet (B) pumpes, indtil den røde streg (A) atter forsvinder.

BEMÆRK: Monter sugekoppen inden for 24 timer.

1. Afmontering:

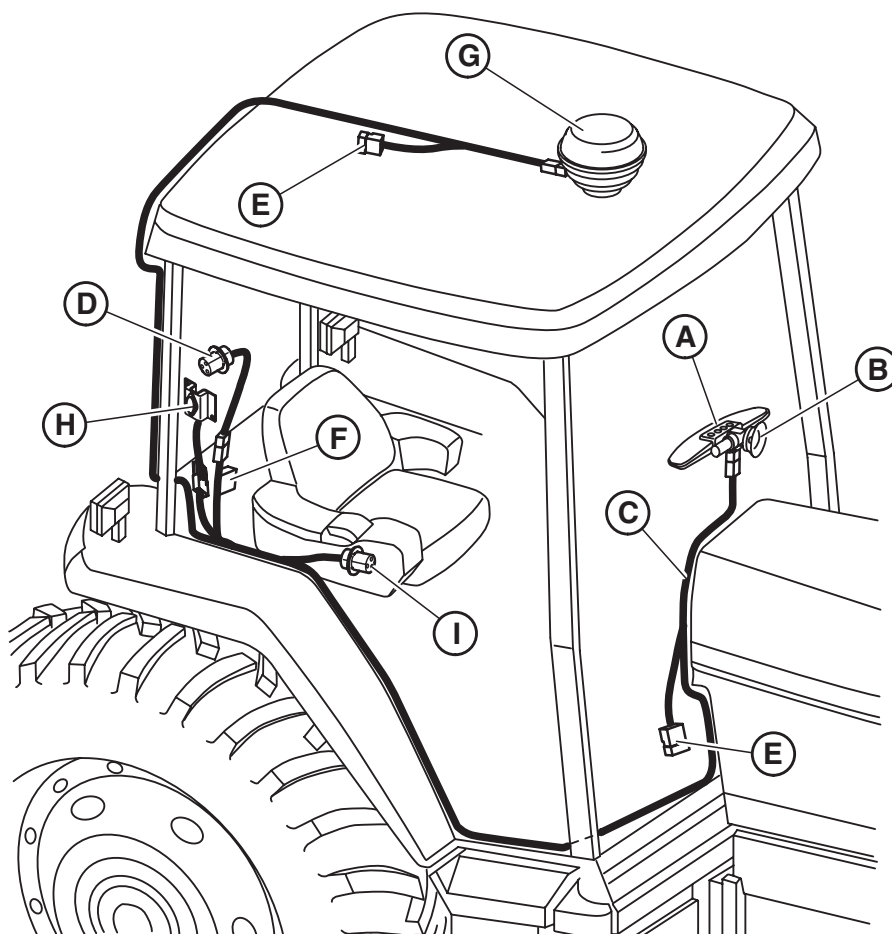
Hold lysbjælkekonsollen med en hånd.

- Træk i en af sugeklodserne (C), indtil koppen slipper helt.



A—Rød streg
B—Pumpestempel
C—Sugeklods

Lightbar-systemet - standalone-konfiguration



ZX1041619

Kabelføring for standalone

A—Lightbar
B—Sugekop
C—Strømforsynings-
ledningsbundt

D—
Strømadapterledningsbundt
(hvis krævet)
E—CAN-bus aktive
terminatorer

F—Sikring - 10 A
G—StarFire-modtager
H—Slukkediode

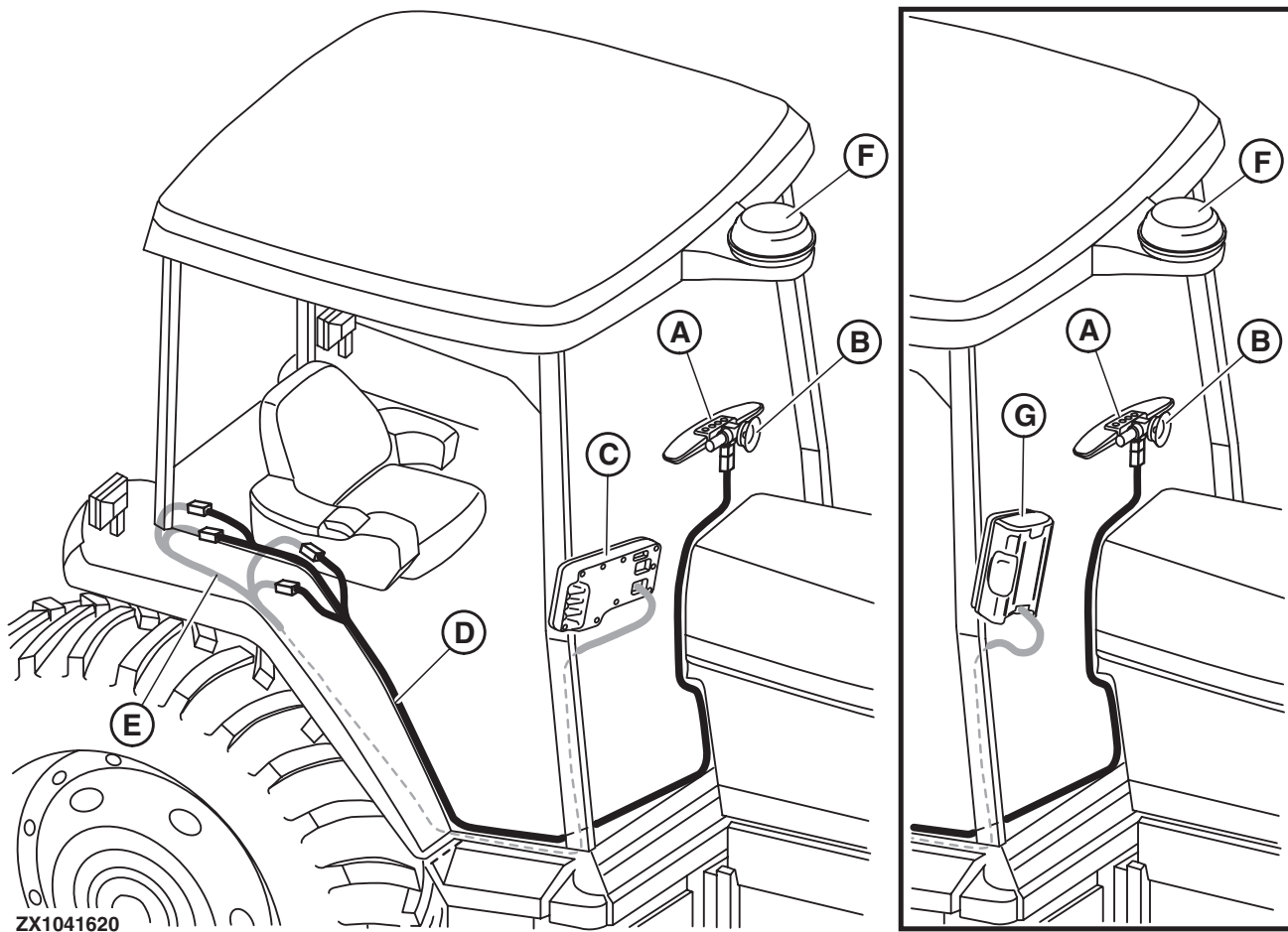
I—SERVICE ADVISOR™-
diagnoseadapter/-kabelstik

BEMÆRK: Tilslut strømadapterledningsbundtet (D) til strømuttaget.

Brug kabelholderne til at fikse ledningsbundtets (C) kabler.

OUC002,00029AE -74-08JUL08-1/1

Lightbar-system - display-konfiguration



ZX1041620

Display-konfiguration - uden strømadapterledningsbundt

A—Lightbar
B—Sugekop
C—GS2 1800 display

D—Ledningsbundt til højre konsol
E—Ledningsbundt til GreenStar™ med 2- og 4-bens konnektorer

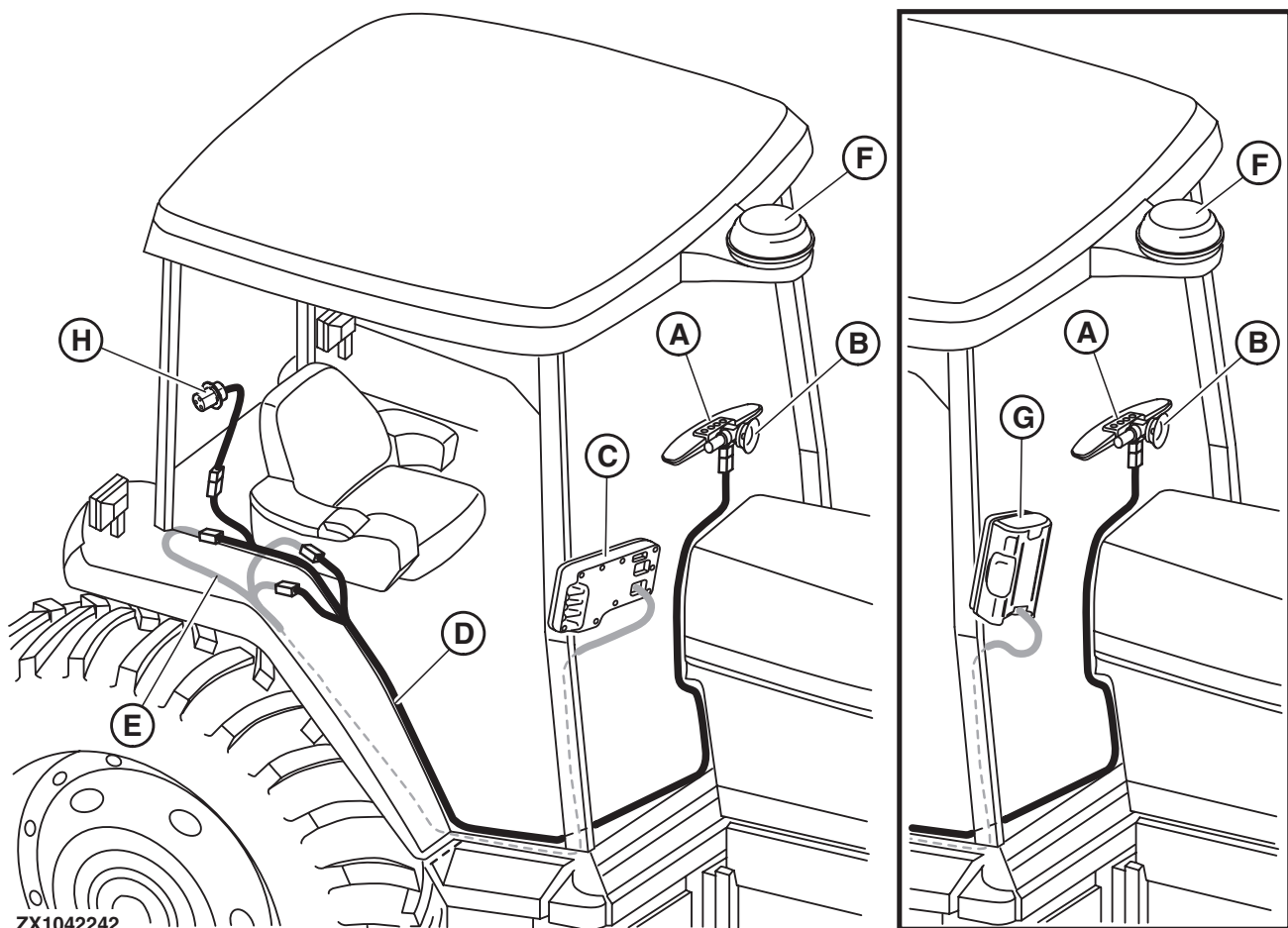
F—StarFire-modtager

G—Original GreenStar™-skærm

Fortættes på næste side

OUC002,0002996 -74-08JUL08-1/2

ZX1041620 -UN-24JUN08



ZX1042242

Display-konfiguration - med strømadapterledningsbundt

A—Lightbar

B—Sugekop

C—GS2 1800 display

D—Ledningsbundt til højre konsol

E—Ledningsbundt til GreenStar™ med 2- og 4-bens konnektorer

F—StarFire-modtager

G—Original GreenStar™-skærm

H—

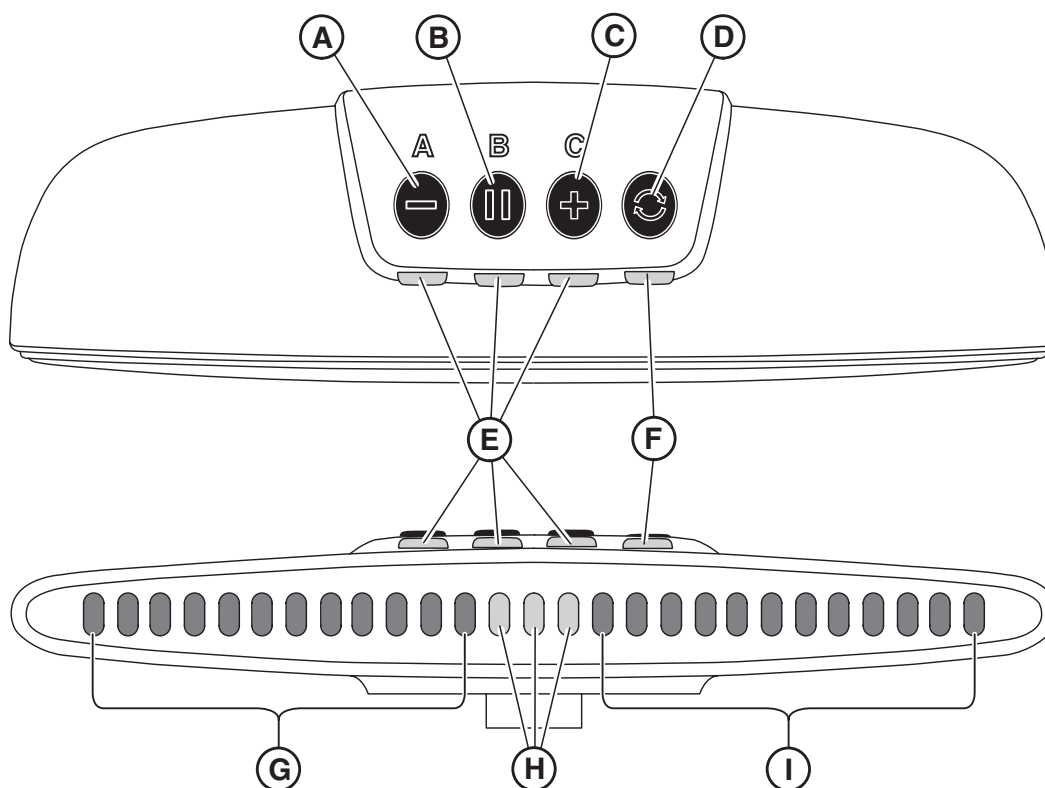
Strømadapterledningsbundt

BEMÆRK: Der er mulighed for GS2 1800- (C) og original GreenStar™-(G)displays. Med ledningsbundtet til højre konsol (D) kan

Lightbar-systemet bruges i standalone eller sammen med andre.

OUC002,0002996 -74-08JUL08-2/2

Beskrivelse af Lightbar-systemet



ZX1041592

A—Ønsket sætpunkt
A/Knappen Reducer
LED-lysstyrke/Knappen
Reducer afstand
B—Sætpunkt B/Knappen
Midterspor

C—Sætpunkt C/Knappen Øg
LED-lysstyrke/Knappen Øg
afstand
D—Tilstandsknap
E—Indikator-LED for førerinput

F—Indikator-LED for
GPS-signalkvalitet
G—Indikator-LED'er for
venstre offsetsporing/
sporsreducing (rød)

H—Indikator-LED'er for
midtersporing (grøn)
I—Indikator-LED'er for højre
offsetsporing/sporsforøgelse
(rød)

BEMÆRK: Lysbjælken udfører en 5 sekunders LED-test, hvor alle LED'er er tændte efter aktivering.

Lightbar-systemet kan tilsluttes maskinens CAN-bus eller bruges som standalone-system og bruges med eller uden et GreenStar™-display sammen med StarFire GPS-modtageren (se "Lightbar-system - standalone-konfiguration" eller "Lightbar-system - display-konfiguration" i dette kapitel).

BEMÆRK: Når der registreres et display på CAN-bus'en, sættes Lightbar-systemet i ledsagertilstand. I denne tilstand er Lightbar-knapperne deaktiverede og al styring foregår via GreenStar™-displayet. Se betjeningsvejledningen for det pågældende display.

Lightbar-systemet tændes med maskinens tændingskontakt.

Fortsættes på næste side

OUC002.00029B0 -74-07JUL08-1/2

ZX1041592 -JIN-16APE08



PAS PÅ: Lightbar-systemet SKAL slukkes under vejtransport. Tryk på og hold tilstandsknappen (D) nede i 2 sekunder for at slukke for lysbjælken.

Som standalone-system kan lysbjælken betjenes i tre forskellige tilstande ved at trykke på tilstandsknappen (D). Knapperne (A), (B) og (C) har, alt efter valgt tilstand, forskellig funktionalitet (se "Betjening af Lightbar-system" i dette kapitel):

1. **Run-tilstand:** Giver føreren mulighed for at justere LED-lysstyrken med knapperne (A) eller (C) eller at foretage en midtersporing med knappen (B).
2. **Setup-tilstand:** Giver føreren mulighed for at indstille sporingen med knapperne (A), (B) og (C).
3. **Justeringstilstand:** Giver føreren mulighed for at indstille sporafstanden med knapperne (A) eller (C).

VIGTIGT: Lightbar-systemet kontrollerer GPS-signalkvaliteten. Der kræves enten WAAS, EGNOS, SF1 eller SF2 for at Lightbar-systemet fungerer. Uden den nødvendige differentialekvalitet vises der ingen navigerings-LED'er på lysbjælken.

Det er muligt at købe Starfire-konfigurationssoftware fra Stellar

Support (<http://stellarsupport.deere.com>) til aktivering og opsætning af SF1- og SF2-signaler fra en bærbar. Der kræves yderligere ledningsbundt - kontakt din John Deere-forhandler.

LED'en (F) under tilstandsknappen (D) indikerer GPS-signalkvaliteten på følgende måde:

Grøn = God kvalitet.

Gul = Signalet eksisterer, men er ikke stærkt nok til at drive parallel sporing.

Rød = Intet GPS-signal.

Blinker rødt = Ingen GPS-modtager.

VIGTIGT: Sporing er kun mulig, når der styres i fremadgående retning i det ønskede spor. Lightbar-systemet understøtter ikke modsatgående kørsel.

Ved førtste opstart er fabriksindstillingerne følgende:

- Sporafstand = 5 m

Betjening af Lightbar-systemet

Lightbar-systemet kan betjenes i tre driftstilstande.

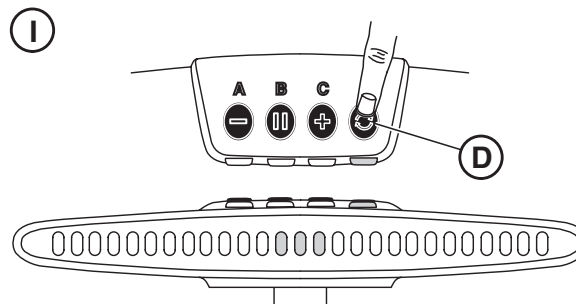
Run-tilstand (I) aktiveres automatisk (almindelig drift) efter korrekt opsætning (se "Betjening af Lightbar i Run-tilstand").

BEMÆRK: Hvis der ikke er gennemført en korrekt opsætning, starter lysbjælken automatisk i Setup-tilstand.

Tryk på knappen (D) for at vælge **Setup-tilstand (II)** - LED'en under knappen **A** aktiveres for at bekræfte valg af Setup-tilstand (se "Betjening af Lightbar i Setup-tilstand").

Tryk på knappen (D) for at vælge **Justeringsstilstand (III)** - LED'en under knapperne **A** og **C** aktiveres for at bekræfte valg af Justeringsstilstand (se "Betjening af Lightbar i Justeringsstilstand").

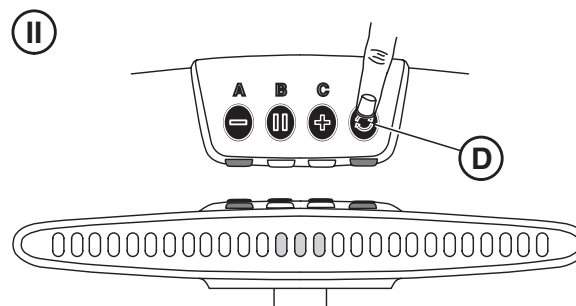
- I—Run-tilstand
- II—Setup-tilstand
- III—Justeringsstilstand
- D—Knappen Valg af Driftstilstand



ZX1041593

Run-tilstand

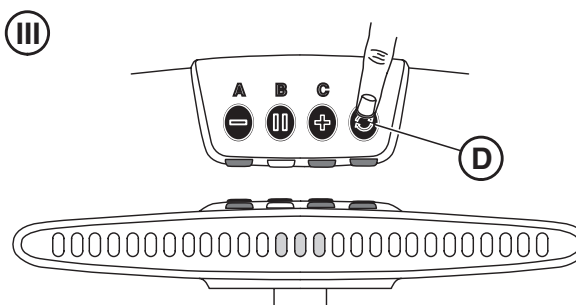
ZX1041593 -UN-16APR08



ZX1041601

Setup-tilstand

ZX1041601 -UN-16APR08



ZX1041602

Justeringsstilstand

ZX1041602 -UN-16APR08

Fortættes på næste side

OUC002,00029B1 -74-07JUL08-1/5

Betjening af Lightbar i Run-tilstand

Run-tilstanden aktiveres automatisk ved almindelig drift efter korrekt opsætning. Du kan kontrollere, at Run-tilstanden er aktiveret ved at sørge for, at alle LED'er under knapperne **A**, **B** og **C** er slukkede. Tryk eventuelt på knappen (D), indtil alle LED'er under knapperne **A**, **B** eller **C** er slukkede for at få adgang til Run-tilstanden. Vælg denne betjeningstilstand for at:

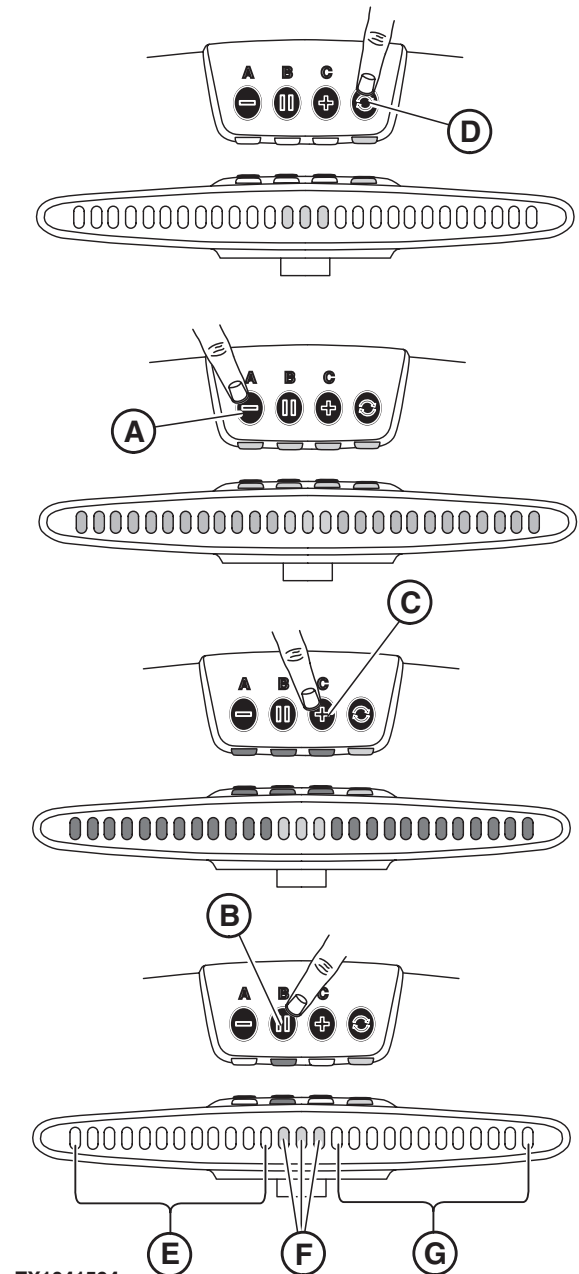
- Øge/reducere LED-lysstyrken ved at trykke på knappen (A) eller (C).
- foretage en midtersporing ved at trykke på knappen (B).
 - Systemet aktiverer indikator-LED'erne for midtersporing (F). Når der køres i sporet aktiveres disse LED'er.
 - Hvis der registreres en sporforskydning i højre side, aktiverer systemet indikator-LED'erne for venstre offsetsporing (E) proportionalt til den registrerede forskydning (ca. 10 cm pr. aktiveret LED (E)). Denne LED-aktivering informerer føreren om, at han skal styre mod venstre, indtil alle indikator-LED'er for venstre offsetsporing (E) slukker.
 - Hvis der registreres en sporforskydning i venstre side, aktiverer systemet indikator-LED'erne for højre offsetsporing (G) proportionalt til den registrerede forskydning (ca. 10 cm pr. aktiveret LED (G)). Denne LED-aktivering informerer føreren om, at han skal styre mod højre, indtil alle indikator-LED'er for højre offsetsporing (G) slukker.

Sporfinder-funktion:

For at hjælpe føreren med at finde sporafstanden i forpløjninger, skifter systemet til blinkende LED'er (E) eller (G) hver gang lysbjælkens målegrænse nås. Blinkhyppigheden indikerer sporafstanden:

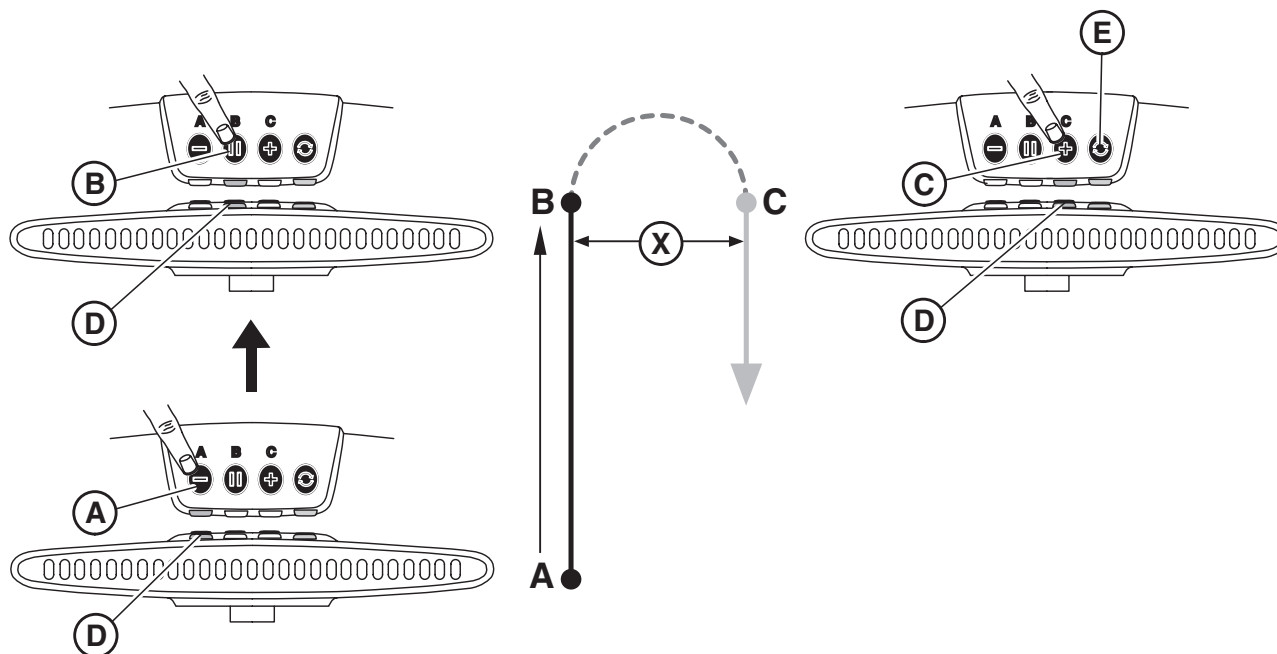
- En højere hyppighed betyder tættere på sporet.
- En lavere hyppighed betyder længere væk fra sporet.

BEMÆRK: LED'erne starter med at blinke ved en afstand på 1,3 m fra sporet ved 10 Hz og ændres til 1 Hz ved sporafstand/2.



Betjening af Lightbar i Run-tilstand

- A—Knappen Reducer LED-lysstyrke
- B—Knappen Midterspor
- C—Knappen Øg LED-lysstyrke
- D—Knappen Valg af Driftstilstand
- E—Indikator-LED'er for venstre offsetsporing (rød)
- F—Indikator-LED'er for midtersporing (grøn)
- G—Indikator-LED'er for højre offsetsporing (rød)



ZX1041595

Betjening af Lightbar i Setup-tilstand

A—Knappen Sætpunkt A
B—Knappen Sætpunkt B

C—Knappen Sætpunkt C
D—Indikator-LED for førerinput

E—Knappen Valg af Driftstilstand

X—Sporafstand

Betjening af Lightbar i Setup-tilstand

Tryk på knappen (E) efter start for at få adgang til Setup-tilstanden. LED'en under knappen A aktiveres for at bekræfte valg af Setup-tilstand. Vælg denne betjeningstilstand for at:

- **Indstille et spor til startopsætning.** Føreren skal definere punkterne A, B og C (se billede). Punkterne A og B bruges til at beregne venderadius og punkt C bruges til at beregne sporafstanden, det er afstanden (X) mellem de parallelle spor. Sådan indstilles startsporet:

- a. Systemet aktiverer indikator-LED'en for førerinput under knappen (A) og venter, at føreren indstiller punkt A. Tryk på knappen (A) for at starte beregning af venderadius.

BEMÆRK: Den aktuelle position for punkt A gemmes.

- b. Systemet tænder for indikator-LED'erne for førerinput (blinker) under knappen (B). Systemet kontrollerer, at føreren er kørt mindst 3 m inden LED'erne for førerinput stopper med at blinke. Systemet venter på, at føreren indstiller punkt B. Tryk på knappen (B), når punkt B er nået.

BEMÆRK: Der beregnes en ny A-B rute og værdien gemmes.

- c. Systemet tænder for indikator-LED'erne for førerinput (blinker) under knappen (C). Systemet kontrollerer, at maskinens venderadius er større end 90 grader fra A-B ruten, inden LED'en for førerinput stopper med at blinke. Systemet venter på, at føreren indstiller punkt C. Tryk på knappen (C) i mindre end 2 sekunder, når punkt C er nået.

BEMÆRK: Køretøjsposition C og sporafstand (X) beregnes og gemmes. Systemet skifter til Run-tilstand.

BEMÆRK: Hvis der trykkes på knap (C) i mere end 2 sekunder, hentes den sidst gemte sporafstand (X). Systemet skifter til Run-tilstand.

- Hentning af tidligere indstillet sporafstand.

Når føreren har brug for at holde sporafstanden, er det muligt at indstille en ny A-B rute og den aktuelle sporafstand (X) kan hentes ved at trykke på knappen (C) i mere end 2 sekunder (se ovenstående forklaring med henblik på startspor).

BEMÆRK: Under indstilling af startsporet er alle sporindikator-LED'er slukket.

Når sporafstanden (X) er indstillet: Tryk to gange på knappen (E) for at vælge justeringstilstanden og finjustere sporafstanden (X), hvis det er nødvendigt. Se "Betjening af Lightbar i Justeringstilstand".

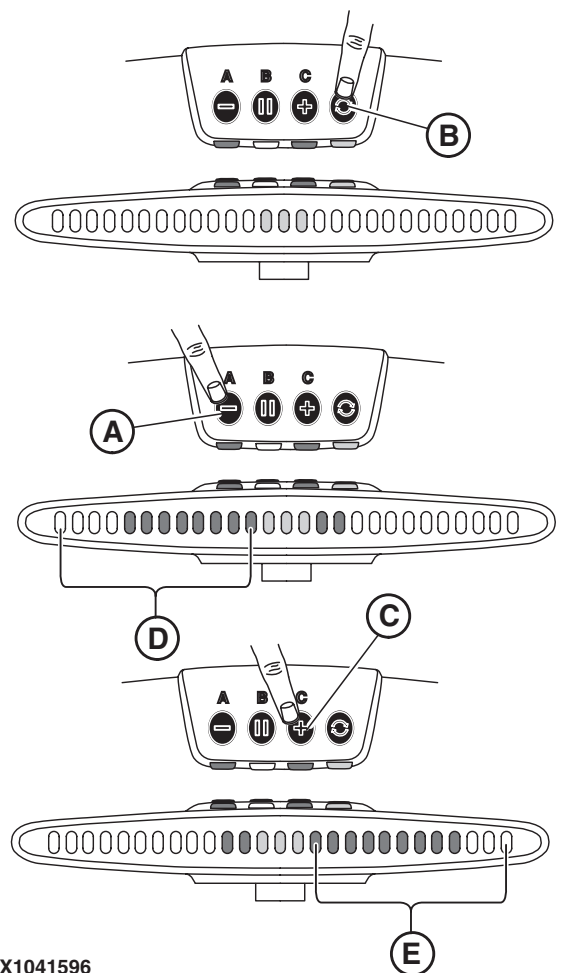
OUC002,00029B1 -74-07JUL08-4/5

Betjening af Lightbar i Justeringstilstand

Tryk to gange på knappen (B) efter start for at få adgang til Justeringstilstanden. LED'erne under knapperne A og C aktiveres for at bekræfte valg af Justeringstilstand. Vælg denne driftstilstand for at finjustere sporafstanden:

- Systemet tænder for indikator-LED'erne for førerinput under knapperne (A) og (C) som vist på modsatte side.
- Tryk på knappen (A) for reducere sporafstanden. Enhver aktivering af sporindikator-LED'er (D) repræsenterer 10 cm reducere af sporafstanden.
- Tryk på knappen (C) for at øge sporafstanden. Enhver aktivering af sporindikator-LED'er (E) repræsenterer 10 cm forøgning af sporafstanden.

A—Knappen Reducer afstand
B—Knappen Valg af Driftstilstand
C—Knappen Øg afstand
D—Indikator-LED'er for sporingsreducing (rød)
E—Indikator-LED'er for sporingsforøgelse (rød)



ZX1041596

Betjening af Lightbar i Justeringstilstand

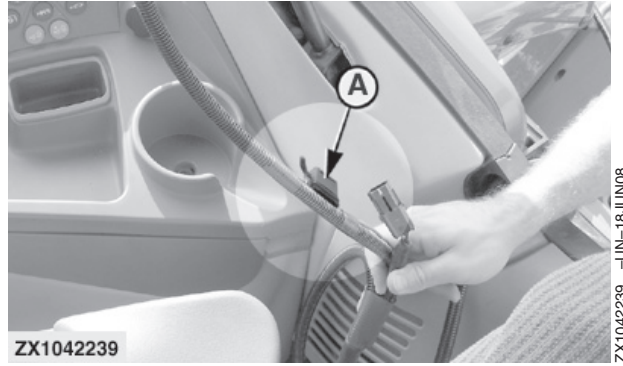
OUC002,00029B1 -74-07JUL08-5/5

ZX1041596 -UN-05MAY08

Sikringsbeskyttelse af Lightbar-systemet

- **Standalone-konfiguration:** En 10A sikring (A) på strømforsyningsledningsbundtet beskytter Lightbar-systemet.
- **Display-konfiguration:** Traktorens elanlæg beskytter Lightbar-systemet. Se traktorens betjeningsvejledning for at finde ud af, hvilken sikring, der beskytter Lightbar-systemet.

A—Sikring -10 A



OUC002,00029A8 -74-24JUN08-1/1

Lightbar-specifikationer

Sikkerhedsbemærkninger angående senere installation af elektriske og elektroniske apparater og/eller komponenter

Maskinen er udstyret med elektroniske komponenter, hvis funktioner kan påvirkes af elektromagnetisk stråling fra andre apparater. Disse påvirkninger kan være farlige, så tag følgende instruktioner om sikkerhed med i betragtning:

Hvis elektriske og elektroniske apparater installeres senere på maskinen og tilsluttes det ombordværende system, skal brugeren bekræfte om denne installation påvirker de elektroniske eller andre komponenter. Det gælder specielt for:

- PC'er
- Satellitsporingssystem (GPS)

Specielt skal senere installerede elektriske/elektroniske komponenter være i overensstemmelse med den relevante udgave af EMC direktiv 89/336/EØF og være CE-mærket.

Kabler, monteringsarbejde og største tilladte strømforbrug skal svare til maskinproducentens monteringsvejledning.

ZX,OMSPFH,EMV -74-02DEC96-1/1

Overensstemmelseserklæring

John Deere Werke Zweibrücken
Homburger Straße 117
D-66482 Zweibrücken



Det følgende GREENSTAR systemkomponent er i overensstemmelse med direktivet 2004/108/EU om Elektromagnetisk kompatibilitet. Dette komponent blev vurderet ved hjælp af godkendelseskriteria i den harmoniserede standard ISO 14982:1998.

- Lightbar-system

Zweibrücken 01.05.2008

John H. Leinart

Teknisk chef

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUCC002,000298C -74-04JUN08-1/1

Serienumre

Identifikationsmærkat

Tallene og bogstaverne på mærkatet identificerer en komponent eller et modul. Alle disse skal opgives ved bestilling af reservedele og til at identificere systemer og komponenter i forbindelse med John Deeres produktsupport. De bruges ligeledes af politiet til sporing af Lightbar-systemet i tilfælde af tyveri.

Derfor skal disse oplysninger gemmes forsvarligt.

OUCC002,00029A6 -74-18JUN08-1/1

Lightbar-konsol

Mærkatet sidder under konsollen.



OUCC002,00029A7 -74-18JUN08-1/1

Alfabetisk stikordsregister

Side

B

Betjening af Lightbar-systemet	
display-konfiguration	10-5
Hentning af sporafstand	10-9
Justerings af sporafstand	10-9
Justeringsstilstand	10-9
Run-tilstand.	10-9
Setup-tilstand	10-9
Sikringsbeskyttelse	10-13
Sporindstilling	10-9
Standalone-konfiguration.	10-4
Sugekop	10-3

I

Identifikationsmærkat	20-1
---------------------------------	------

L

LED-beskrivelse	10-7
---------------------------	------

S

Serienumre	
Identifikationsmærkat	20-1
Konsol.	20-1
Sikringsbeskyttelse.	10-13
Styringssystem	
Lightbar.	10-1
Systembeskrivelse	10-7

John Deere Service holder dig i gang!

John Deere reservedele

Vi sparer dig tid ved hurtigt at give dig de rigtige originale John Deere dele i hånden.

Det er derfor vi har et stort og vidtspændende lager – vi er parat, før du får brug for reservedelene.



DX,IBC,A -74-04JUN90-1/1 TS100 -UN-23AUG88

De rigtige værktøjer

Præcisionsværktøj og avanceret prøveudstyr sætter vor serviceafdeling i stand til at finde og rette fejl hurtigt og sikkert . . . og spare dig tid og penge.



DX,IBC,B -74-04JUN90-1/1 TS101 -UN-23AUG88

Toptrænede teknikere

Skolen er aldrig forbi for John Deere serviceteknikere.

Regelmæssige træningskurser sikrer, at vore serviceteknikere kender dine maskiner til bunds og ved, hvordan de vedligeholdes.

Resultatet?

Erfaring og viden du kan stole på!



DX,IBC,C -74-04JUN90-1/1 TS102 -UN-23AUG88

Hurtig service

Vort mål er at give dig en hurtig og effektiv service dér, hvor du har brug for den.

Vi kan udføre reparationerne hos dig eller hos os efter omstændighederne: rådfør dig med os, stol på os.

JOHN DEERE SERVICE ER FORAN: Vi er på pletten, når du har brug for os.



DX,IBC,D -74-04JUN90-1/1 TS103 -UN-23AUG88

John Deere Service holder dig i gang!

