

GreenStar™ Lightbar

INSTRUKTIONSBOK GreenStar Lightbar

OMZ106042 Utgåva E8 (SCHWEDISCH)

John Deere Werke Zweibrücken

Världsutgåva

Printed in U.S.A.



Inledning

Inledning

VÄLKOMMEN TILL GREENSTAR PRECISIONSLANTBRUK från John Deere. "GreenStar™ Lightbar" är ett användarvänligt styrsystem.

LÄS NOGA IGENOM INSTRUKTIONSBOKEN och lär dig hantera och underhålla GreenStar™ Lightbar-systemet på rätt sätt. Felaktig hantering kan leda till person- eller maskinskada.

INSTRUKTIONSBOKEN bör alltid finnas till hand och ska följa John Deere GreenStar™ Lightbar-systemet vid ägarbyte.

Beteckningarna HÖGER och VÄNSTER gäller i maskinens körriktning framåt.

ANTECKNA MASKINENS KOMPLETTA SERIENUMMER (siffror och bokstäver) på här för avsedd plats i sektionen "Serienummer". Det kompletta numret behövs vid eventuella försäkringsfrågor. Likaså behövs serienumret av återförsäljaren vid reservdelsbeställning. Av säkerhetsskäl bör serienumren även noteras på annan plats.

Systemet täcks av en FABRIKSGARANTI under förutsättning att utrustningen används och underhålls enligt anvisningarna i denna instruktionsbok. Garantinvillkoren för GreenStar™ Lightbar-komponenterna förklaras på garantisedeln som erhålls av återförsäljaren.

Garantin innebär att John Deere åtgärdar produktfel som uppstår inom garantiperioden. I vissa fall kan systemet omfattas av John Deere modifieringsprogram utanför garantitiden, ofta utan kostnad för kunden. Om GreenStar™ Lightbar-systemet missbrukas, eller modifieras så att gällande fabriksspecifikationer ändras, upphör garantin att gälla och kan resultera i att utrustningen inte kommer att omfattas av eventuella modifieringar.

VIKTIGT! Instruktionsboken innehåller all nödvändig information för rätt användning av GreenStar™ Lightbar-systemet.

VI ÖNSKAR MYCKET NÖJE med ditt nya GreenStar™ Lightbar-system från John Deere!

Innehåll

	Sida
Säkerhetsföreskrifter	05-1
Körning med "Lightbar"	
Lightbar styrsystem	10-1
Installationsanvisningar	10-2
Lightbar-konsolens sugkopp	10-3
Lightbar-system — fristående användning	10-4
Lightbar-system — i kombination med en monitor	10-5
Lightbar — systembeskrivning	10-7
Lightbar — systemfunktioner	10-9
Lightbar — säkringsskydd	10-13
Lightbar-system — specifikationer	
Säkerhetsmeddelande avseende påföljande installation av elektriska och elektroniska anordningar och/eller komponenter	15-1
Försäkran om överensstämmelse	15-1
Serienummer	
Serienummerskylt	20-1
Lightbar-konsol	20-1
Tillsammans med oss går arbetet bra	
John Deere reservdelar	1
Rätt verktyg	1
Välutbildade montörer	1
Snabb service	1

Alla informationer, illustrationer och specifikationer i denna bok är grundade på det senast tillgängliga materialet vid tiden för publiceringen. Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles.

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

Säkerhetsföreskrifter

Varningssymbol

Detta är varningssymbolen. Den finns både på maskinen och i denna bok och varnar för risken för personskador.

Undvik olyckor genom att alltid följa säkerhetsföreskrifterna.



DX,ALERT -67-29SEP98-1/1

T81389 -UN-07DEC88

Varningstexter

Ordet VARNING används tillsammans med varningssymbolen och varnar för allvarlig olycksrisk.

Maskinen är försedd med varningsdekalering där olycksrisken är som störst. Det kan även finnas varningsdekalering med allmänna säkerhetsföreskrifter. I denna bok används VARNING för att påkalla uppmärksamhet för olycksrisk.



DX,SIGNAL -67-03MAR93-1/1

TS187 -67-30SEP88

Läs och beakta varningstexterna

Läs noga varningstexterna i denna bok samt på maskindekaleringarna. Rengör dekaleringarna regelbundet. Ersätt omgående saknade eller skadade dekaleringar. Nya komponenter eller byteskomponenter måste vara försedda med aktuella varningsdekaleringar. Dekaleringarna kan anskaffas genom din John Deere återförsäljare.

Vänj dig vid köregenskaperna och reglarnas funktion innan maskinen tas i bruk. Låt ingen köra maskinen som inte fått ingående körinstruktioner.

Underhåll maskinen enligt givna anvisningar. Ej auktoriserad modifiering av maskinen kan inverka negativt på funktionen och/eller säkerheten samt livslängden.

Vid osäkerhet eller om någonting är oklart, kontakta alltid din John Deere återförsäljare.



DX,READ -67-03MAR93-1/1

T5201 -UN-23AUG88

Personlig säkerhet



WARNING! Förhindra personskador eller dödsfall orsakat av att maskinen rullar själv.

Försök aldrig starta motorn genom att kortsluta på startmotorn. Förbikoppling av startkretsen kan orsaka att maskinen sätts i rörelse eller olika komponenter kopplas in.

Stäng av motorn och tag ur nyckeln.



TS177 –JUN–11JAN89

- Montera INTE Lightbar-konsolen så att den skymmer sikten för föraren.
- Säkra med band och kabelklämmor vid dragning av kabelhärvan för att förhindra oavsiktlig aktivering.
- Täck INTE över varningsdekaler och indikatorer.
- Montera inom räckhåll för föraren.

OUC002,00029A9 –67–18JUN08–1/1

Säker användning av styrningssystem

GreenStar™ Lightbar är avsett att bidra med större effektivitet på fältet. Föraren är alltid den som har det yttersta ansvaret för körningen. Undvik personskador genom att:

- Vara koncentrerad och uppmärksam på omgivningen.
- Inaktivera eller demontera GreenStar™ Lightbar-systemet under transport. Systemet får inte användas vid körning på allmän väg.
- Styr maskinen manuellt för att undvika eventuella hinder och på ett sådant sätt att ingen person kommer till skada.
- Avsluta körningen om sikten är dålig och gör det svårt att köra maskinen på ett säkert sätt, eller om hinder eller obehöriga personer upptäcks i körfältet.

OUC002,00029AC –67–07JUL08–1/1

Var försiktig när du hanterar GPS-mottagarna och deras fästen

Ett fall när man monterar eller demonterar en GPS-mottagare kan orsaka allvarlig personskada. Använd en stege eller plattform för att enkelt och säkert komma åt monteringsstället.

Se till att fotfästen och handtag är stadiga och säkra. Undvik att installera eller ta bort mottagaren när det är vått eller halt.

Mottagarmasten, som används på redskapen, är tung och kan vara besvärlig att hantera. Det krävs två personer att utföra arbete på ställen som inte går att nå från marken eller från en plattform. Använd korrekt lyfteknik och använd rätt skyddsutrustning.



TS249 -UN-23AUG88

DX,WW,RECEIVER -67-08JAN08-1/1

Körning med "Lightbar"

Lightbar styrsystem



ZX1041603

ZX1041603 -JUN-07JUL08

GreenStar™ Lightbar-system visar ditt läge på fältet i förhållande till den linje som skapades under första draget. Lysdioder på Lightbar-konsolen visar åt vilket håll du måste styra för att köra i exakt parallella drag.

kombination med en GreenStar™-monitor och GPS mottagare (se avsnitten "Lightbar-system — fristående användning" eller "Lightbar-system — i kombination med en monitor" i denna sektion).

Lightbar-systemet kan användas fristående med endast en StarFire positionsmottagare, eller i

OUCC002.0002984 -67-18JUN08-1/1

Installationsanvisningar

För rätt installation och underhåll av GreenStar™-system, se följande anvisningar:

- Montera inom räckhåll för föraren.
- Täck INTE över varningsdekaler och indikatorer.
- Skym inte sikten för föraren.
- Förvara inte i direkt solljus.
- Tvätta inte konsolen med trycktvätt.
- Använd inte aggressiva kemikalier (lösningsmedel eller bensin) eller icke godkända gummitvättmedel etc. för att rengöra sugkoppen. Kontakta John Deere återförsäljare.

GreenStar™ Lightbar sugkoppen ska monteras på traktorns vindruta.

VIKTIGT! Felaktig användning eller behandling kan skada sugkoppen eller orsaka att denna lossnar utan förvarning.

- Ingenting får hindra kolvens rörelse vid montering av sugkoppen. Detta kan orsaka att den röda indikatorlinjen inte varnar användaren vid vakuumförlust.
- Tag av Lightbar-konsolen och sugkoppen från vindrutan när systemet inte används.
- Sugkoppen måste hållas ren.
- Sugkoppen får vara avmonterad i högst 24 timmar.

OBS! Läs även anvisningar och säkerhetsföreskrifter i sugkoppens instruktionsbok.

OUCC002,00029AD -67-07JUL08-1/1

Lightbar-konsolens sugkopp

VIKTIGT! Koppen kan användas i temperaturer mellan -18 och 49°C . Fukt och föroreningar kan minska koppens glidmotstånd. Den röda linjeindikatorn (A) kan visa fel på höjder 1 500 m över havet.

Läs även anvisningar och säkerhetsföreskrifter i sugkoppens instruktionsbok.

Den manuella pumpen avlägsnar luft mellan gummiklossen och vindrutans fästyta. En röd linje (A) på pumpkolven (B) fungerar som en vakuuminikator.

De två friköringsklossarna (C) säkerställer att koppen frigörs helt.

OBS! En backventil gör att föraren kan återställa pumpen utan att ta bort koppen från fästytan.

1. Installation:

Rengör vindrutans fästyta och, vid behov, sugkoppens inre kontaktyta.

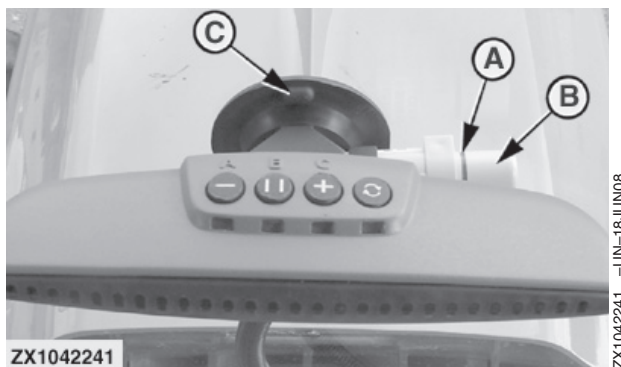
2. Placera koppen så att den röda linjen (A) kan ses om den skulle framträda (vakuumburst) medan sugkoppen monteras.
3. Pumpa kolven (B) tills koppen sitter säkert. Sluta pumpa så snart den röda linjen (A) inte längre är synlig.
4. Kontrollera kolven (B) ofta för att säkerställa att koppen fortfarande sitter säkert. Om den röda linjen (A) visas, pumpa med kolven (B) tills linjen inte längre är synlig.

OBS! Sugkoppen får vara avmonterad i högst 24 timmar.

1. Frigöring:

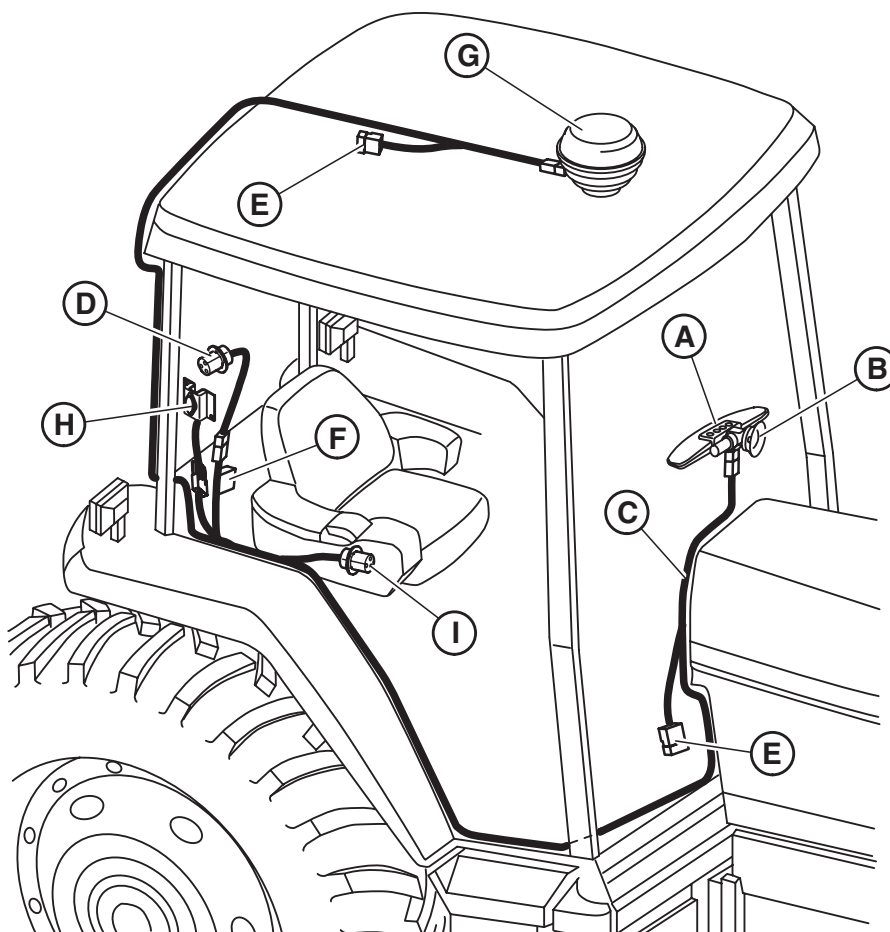
Fatta tag i Lightbar-konsolen med ena handen.

2. Lossa en av frigöringsflikarna (C) tills koppen är helt frigjord.



A—Röd indikatorlinje
B—Pumpkolv
C—Frigöringskloss

Lightbar-system — fristående användning



ZX1041619

Kabeldragning, fristående användning

A—Lightbar-konsol
B—Sugkopp
C—Kabelhärva,
strömförsörjning

D—Kabelhärva,
strömförsörjningsadapter
(vid behov)
E—Aktiva CAN-BUS avslutare

F—Säkring—10 A
G—StarFire
positions-mottagare

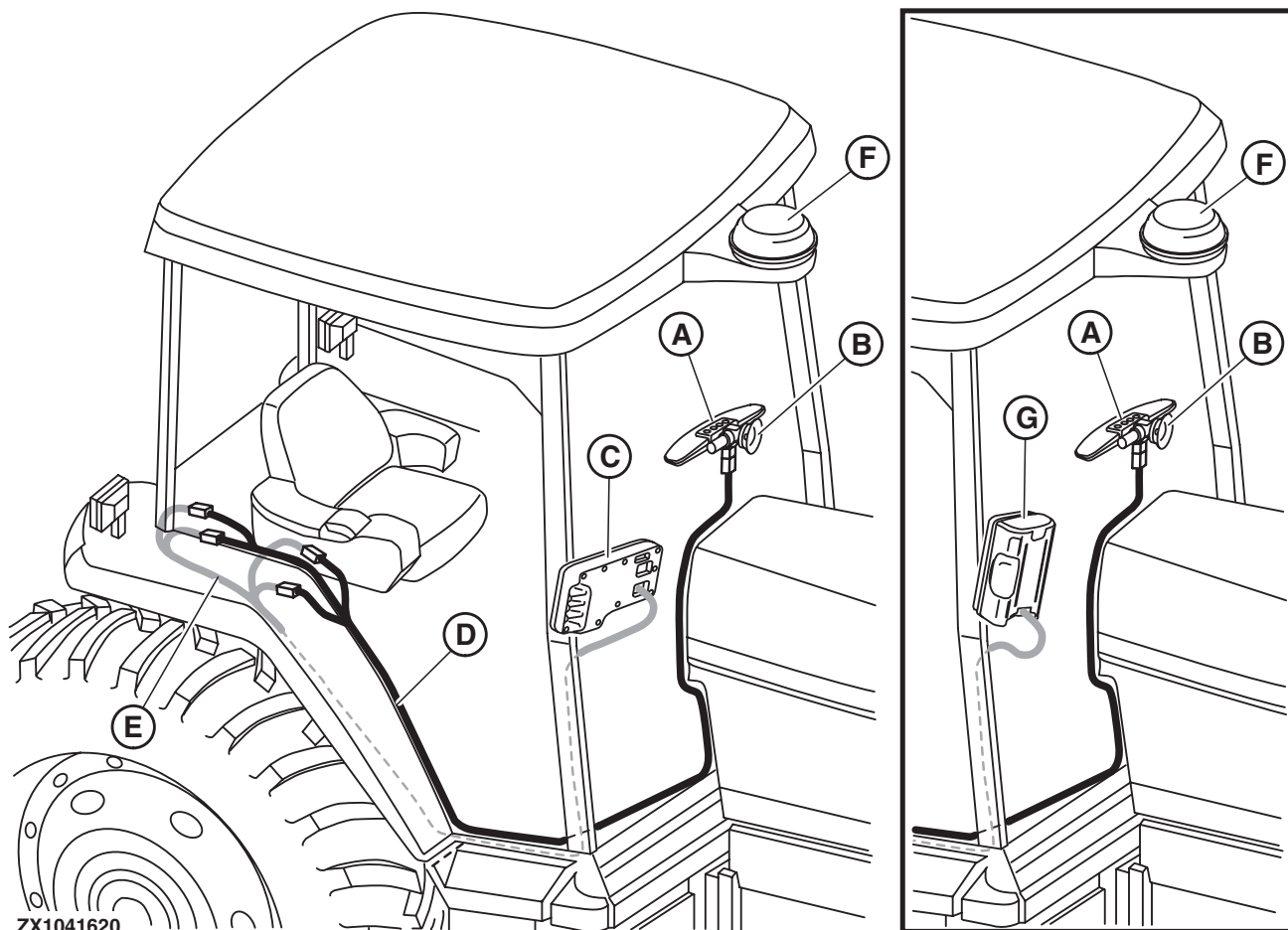
H—Störningsskyddsdiode
I—ServiceADVISOR™,
adapter/elanslutning

OBS! Anslut strömförsörjningsadapters kabelhärva (D) till signaluttagets kabelhärva.

Säkra kabelhärvas (C) dragning med fästband.

OUCC002,00029AE -67-08JUL08-1/1

Lightbar-system — i kombination med en monitor



ZX1041620

I kombination med en monitor — utan kabelhärva till strömförsörjningsadapter

A—Lightbar-konsol
B—Sugkopp
C—GS2 1800-monitor

D—Konsolkabelhärva, höger
sida
E—GreenStar™ förberedd
kabelhärva, 2- och 4-
stiftsanslutningar

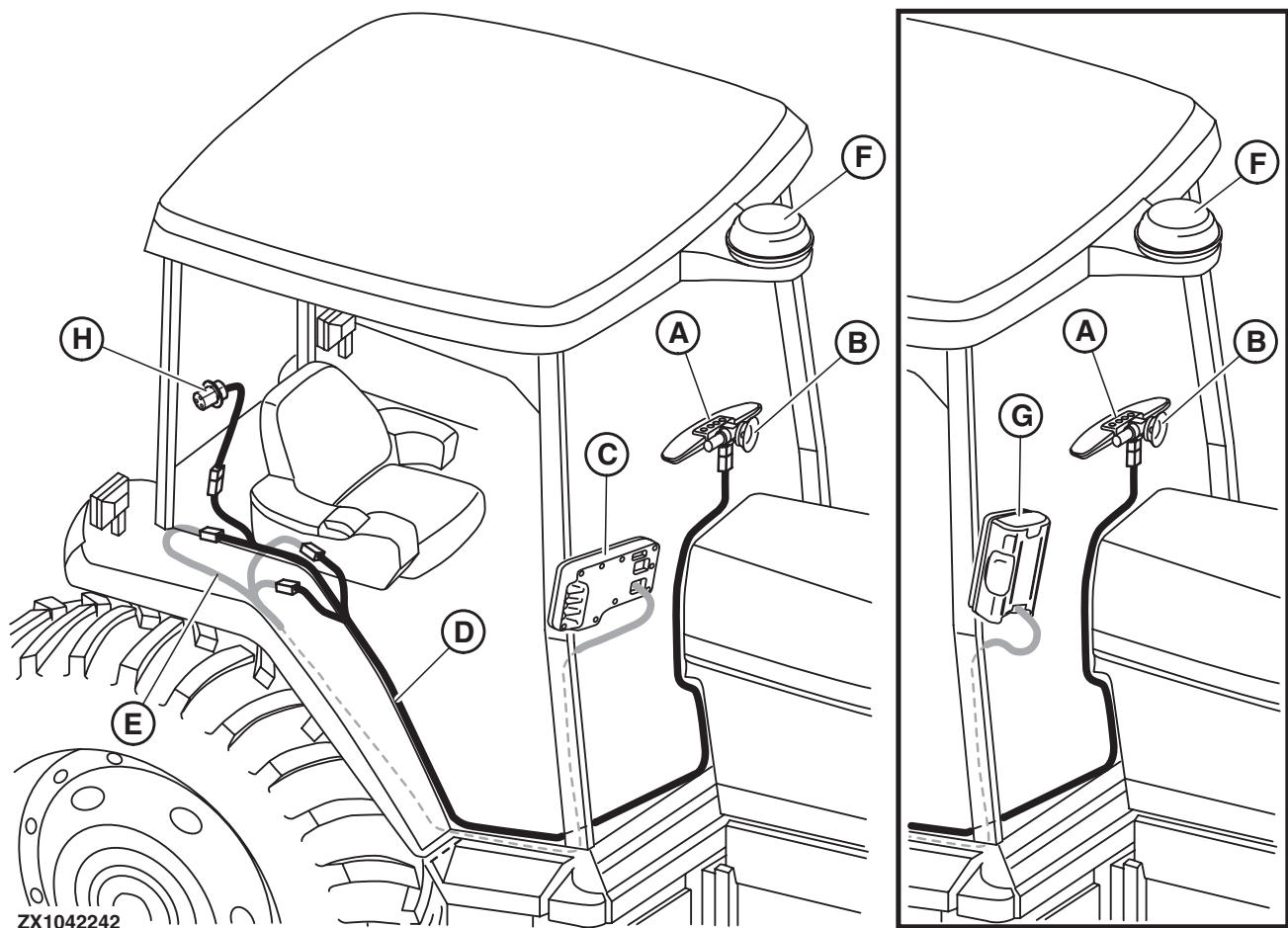
F—StarFire
positions-mottagare

G—Original GreenStar™-
monitor

Forts på nästa sida

OUC002,0002996 -67-08JUL08-1/2

ZX1041620 -UN-24JUN08



ZX1042242

I kombination med en monitor — med kabelhärva till strömförsörjningsadapter

A—Lightbar-konsol
B—Sugkopp
C—GS2 1800-monitor
D—Konsolkabelhärva, höger sida

E—GreenStar™ förberedd kabelhärva, 2- och 4-stiftsanslutningar

F—StarFire positionsmottagare
G—Original GreenStar™-monitor

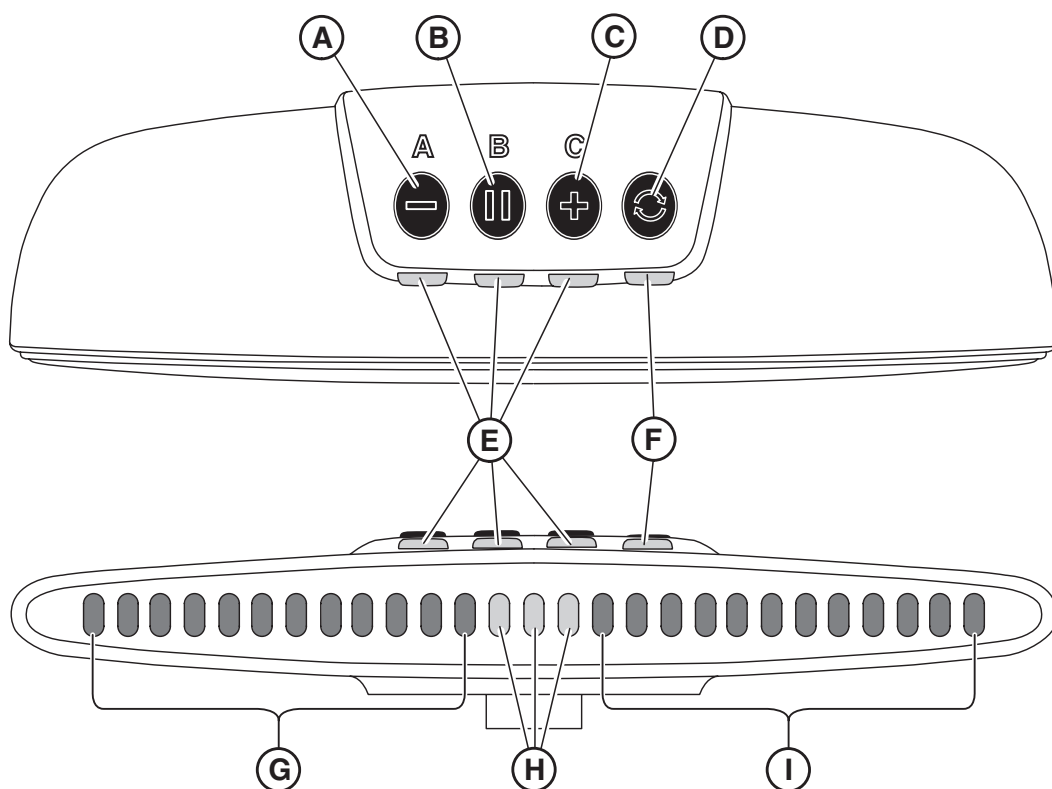
H—Kabelhärva, strömförsörjningsadapter

OBS! GS2 1800-monitorn (C) och Original GreenStar™-monitorn (G) är tillvalsutrustning. Med konsolkabelhärvan (D) kan Lightbar-

systemet användas antingen fristående eller i kombination med en monitor.

OUC002,0002996 -67-08JUL08-2/2

Lightbar — systembeskrivning



ZX1041592

A—Inställning av punkt A/
minskning av ljusstyrka
till spårindikatorer/
minskning av spårvidd
B—Inställning av punkt B/
mittlinjesknapp

C—Inställning av punkt C/
ökning av ljusstyrka
till spårindikatorer/
ökning av spårvidd
D—Funktionsknapp

E—Kontrollampor
F—Kontrollampa för GPS-
signalens kvalitet
G—Spårförskjutning åt
vänster/spårindikatorer
(röda)

H—Mittlinjesindikatorer
(gröna)
I—Spårförskjutning åt
höger/spårindikatorer (röda)

OBS! När tändningen slås till utför Lightbar-systemet kontroll av samtliga indikatorer/kontrollampor, som lyser i fem sekunder.

Lightbar-systemet kan anslutas till fordonets CAN-BUS redskapsanslutning, användas fristående eller användas med eller utan en GreenStar™-monitor i kombination med en StarFire GPS positionsmottagare (se avsnitten "Lightbar-system — fristående användning" eller "Lightbar-system — i kombination med en monitor" i denna sektion).

OBS! När en monitor upptäcks av CAN-BUS ansluts Lightbar-systemet automatiskt till monitorsystemet. Med denna inställning inaktiveras funktionsknapparna och all inställning sker via GreenStar™-monitorn. Se monitorns instruktionsbok.

Lightbar-systemet aktiveras med tändningslåset.



WARNING! Lightbar-systemet MÅSTE vara inaktiverat vid transport. Tryck på och håll funktionsknappen (D) i två sekunder för att inaktivera systemet.

Vid fristående användning har Lightbar-systemet tre olika funktioner som väljs med funktionsknappen (D). Beroende på vilken systemfunktion som väljs, har knapparna (A), (B) och (C) olika funktioner (se avsnittet "Lightbar — systemfunktioner" i denna sektion):

1. **RUN (körning):** Här kan föraren justera spårindikatorernas ljusstyrka med knapparna (A) eller (C) eller utföra mittlinjespårning med knappen (B).
2. **SETUP (inställning):** Här kan föraren ställa in A–B linjen och spårvidden med knapparna (A), (B) och (C).

Forts på nästa sida

OUC002,00029B0 –67–07JUL08–1/2

3. **Justeringsfunktion:** Här kan föraren finjustera spårvidden med knapparna (A) eller (C).

VIKTIGT! Lightbar-systemet kontrollerar GPS signalens kvalitet. För att systemet skall fungera krävs en WAAS, EGNOS, SF1- eller SF2-signal. Utan nödvändig differentiell signalkvalitet, kommer inga kontrollampor/spårindikatorer att tändas.

Ett program för StarFire konfiguration finns tillgängligt från Stellar Support ([/http://stellarsupport.deere.com](http://stellarsupport.deere.com)) för aktivering och inställning av SF1- och SF2-signaler från en bärbar dator. En speciell kabelhärva behövs, kontakta din John Deere återförsäljare.

Kontrolllampan (F) under funktionsknappen (D) visar GPS signalens kvalitet:

Grönt sken: = Bra kvalitet.

Gult sken = Signal tillgänglig men inte stark nog för att utföra parallellspårning.

Rött sken = Ingen tillgänglig GPS-signal

Rött blinkande sken = Ingen tillgänglig GPS-mottagare

VIKTIGT! Navigering med spårindikatorer är endast möjlig vid körning framåt och i valt drag. Lightbar-systemet kan inte användas vid backning.

Vid första autostart gäller följande fabriksinställningar:

- Spårvidd = 5 m

Lightbar — systemfunktioner

Lightbar-systemet har tre funktioner.

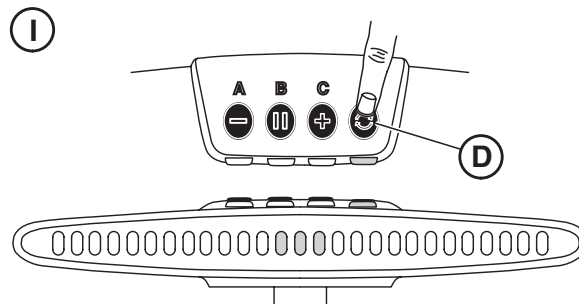
RUN (körning) (I) aktiveras automatiskt (normal funktion) om en giltig inställning har gjorts (se avsnittet "RUN-funktion (körning)").

OBS! Om ingen giltig inställning finns lagrad, aktiverar systemet automatiskt **SETUP**-funktionen.

Tryck på funktionsknappen (D) för att välja **SETUP (inställning)** (II). **A-** knappens kontrollampa tänds för att bekräfta den valda funktionen (se avsnittet "SETUP-funktion (inställning)").

Tryck på funktionsknappen (D) för att välja **Justeringsfunktion** (III). **A-** och **C-** knapparnas kontrollampor tänds för att bekräfta den valda funktionen (se avsnittet "Justeringsfunktion").

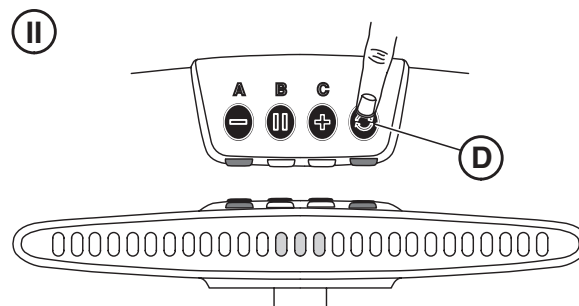
- I—RUN-funktion (körning)
- II—SETUP-funktion (inställning)
- III—Justeringsfunktion
- D—Funktionsknapp



ZX1041593

RUN-funktion (körning)

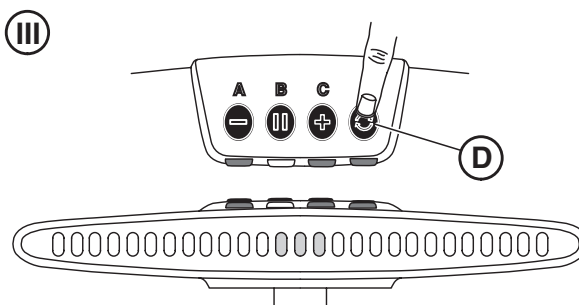
ZX1041593 -JUN-16APR08



ZX1041601

SETUP-funktion (inställning)

ZX1041601 -JUN-16APR08



ZX1041602

Justeringsfunktion

ZX1041602 -JUN-16APR08

Forts på nästa sida

OUCC002.00029B1 -67-07JUL08-1/5

RUN-funktion (körning)

RUN-funktionen aktiveras automatiskt under normal körning om en giltig inställning finns lagrad. Kontrollera att RUN-funktionen är aktiv. Ingen av kontrolllamporna under knapparna **A**, **B** eller **C** lyser. Vid behov, tryck på knappen (D) för att släcka kontrolllamporna under **A**, **B** eller **C** knappen. Välj RUN-funktionen för att:

- Minska/öka spårindikatorernas ljusstyrka genom att trycka på knappen (A) eller (C).
- Gör en mittlinjesspårning genom att trycka på knappen (B).
 - Systemet aktiverar spårindikatorerna (F). Vid körning i en rak linje lyser dessa indikatorerna.
 - Vid en spårförskjutning åt höger aktiverar systemet de vänstra spårförskjutningsindikatorerna (E) proportionellt till förskjutningen (varje aktiverad indikator visar cirka 10 cm förskjutning). Indikatorn informerar föraren att han måste styra åt vänster tills alla indikatorerna (E) har släckts.
 - Vid en spårförskjutning åt vänster aktiverar systemet de högra spårförskjutningsindikatorerna (G) proportionellt till förskjutningen (varje aktiverad indikator visar cirka 10 cm förskjutning). Indikatorn informerar föraren att han måste styra åt höger tills alla indikatorerna (G) har släckts.

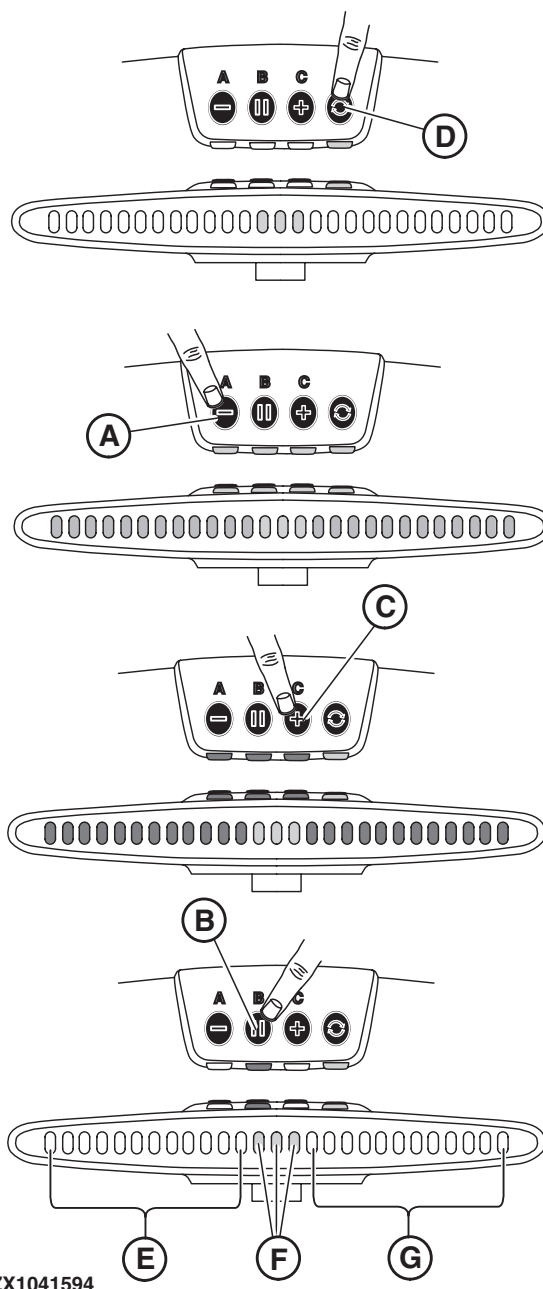
Spårfinnarfunktion:

För att hjälpa föraren att finna spåret på vändtegen, övergår spårindikatorerna (E) eller (G) från ett fast sken till att blinka varje gång max. inställningen överskrids. Blinkfrekvensen indikerar avståndet från spåret:

- Ju närmre spåret föraren kör, desto högre frekvens.
- Ju längre bort från spåret föraren kör, desto lägre frekvens.

OBS! Spårindikatorerna börjar blinka på ett avstånd av 1,3 m från spåret vid 10 Hz och ändras till 1 Hz vid spårvidd/2.

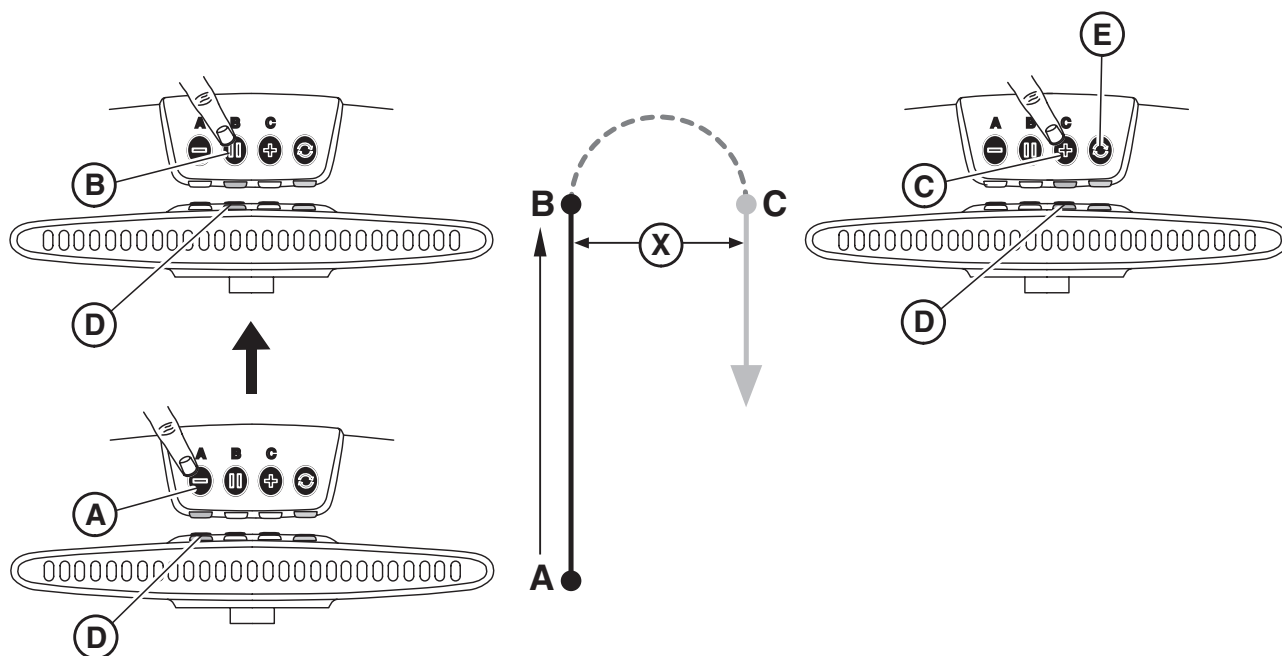
- A—Knapp för minskning av indikatorernas ljusstyrka
 B—Mittlinjesknapp
 C—Knapp för ökning av indikatorernas ljusstyrka
 D—Funktionsknapp
 E—Spårförskjutning åt vänster, spårindikatorer (röda)
 F—Mittlinjesindikatorer (gröna)
 G—Spårförskjutning åt höger, spårindikatorer (röda)



ZX1041594

RUN-funktion (körning)

ZX1041594 -UN-16APR08



ZX1041595

Körning — SETUP-funktion

A—Knapp, inställning av punkt A

C—Knapp, inställning av punkt C

D—Kontrollampa

X—Spårvidd

B—Knapp, inställning av punkt B

E—Funktionsknapp

SETUP-funktion (inställning)

Efter start, tryck på knappen (E) för åtkomst av SETUP-funktionen (inställning). A-knappens kontrollampa tänds för att bekräfta den valda funktionen. Välj denna funktionen för att:

- **Göra en initial inställning.** Föraren måste fastställa punkterna A, B och C (se bilden). Punkterna A och B används för att beräkna avståndet till vändtegen och punkten C för att beräkna spårvidden, dvs. avståndet (X) mellan parallella spår. Gör enligt följande:

- Kontrollampan under knappen (A) tänds och väntar på att föraren skall ställa in punkten A. Tryck på knappen (A) för att starta vändtegsberäkningen.

- Kontrollampan under knappen (B) tänds och börjar blinka. När systemet har fastställt att föraren har kört minst 3 m övergår lampan till att lysa med ett fast sken. Systemet väntar på att föraren skall ställa in punkten B. Tryck på knappen (B) när punkten B har nåtts.

OBS! Den nya A–B linjen beräknas och lagras.

- Kontrollampan under knappen (C) tänds och börjar blinka. Systemet kontrollerar att fordonets vändtegsvinkel är minst 90 grader från A–B linjen och kontrollampan övergår till att lysa med fast sken. Systemet väntar nu på att föraren skall ställa in punkten C. Tryck på knappen (C) i max. två sekunder när punkten C har nåtts.

OBS! Punkten A lagras.

Forts på nästa sida

OUC002,00029B1 –67–07JUL08–3/5

OBS! Fordonets lägespunkt C och spårvidden (X) beräknas och vändtegmönstret lagras. Systemet skiftar till RUN-funktion (körning).

OBS! Ett tryck på knappen (C) i minst två sekunder återkallar den senaste lagrade spårvidden (X). Systemet skiftar till RUN-funktion (körning).

- **Återkalling av en tidigare lagrad spårvidd.**
En lagrad spårvidd kan användas vid inställning av en ny A-B linje. Vid behov kan föraren återkalla

spårvidden (X) genom att trycka på knappen (C) i minst två sekunder (se "Göra en initial inställning" ovan i detta avsnitt).

OBS! Under den initiala inställningen är alla spårindikatorer släckta.

Efter inställning av spårvidden (X): För finjustering av spårvidden (X), tryck två gånger på funktionsknappen (E) för att välja justeringsfunktionen. Se avsnittet "Justeringsfunktion".

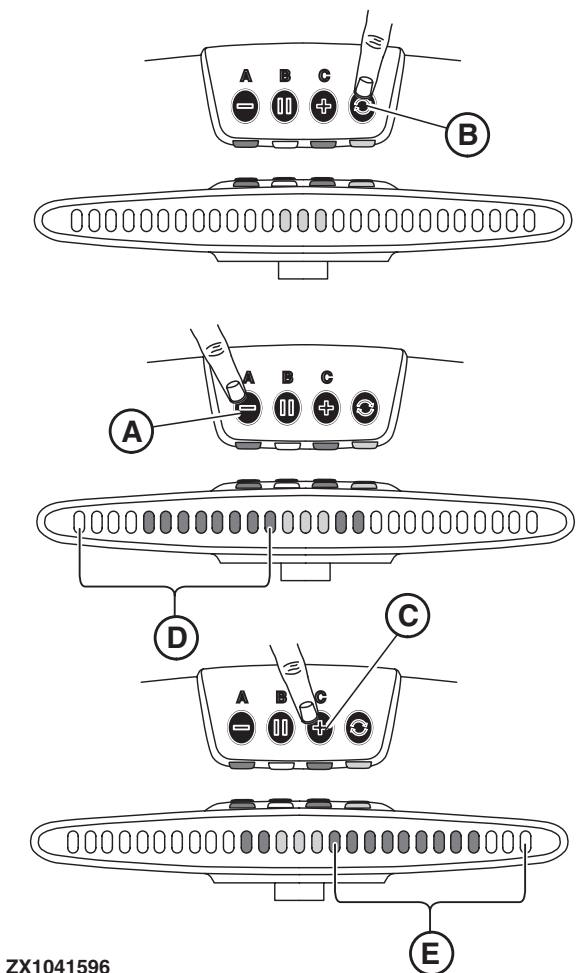
OUCC002,00029B1 -67-07JUL08-4/5

Justeringsfunktion

Efter start, tryck på knappen (B) för åtkomst till justeringsfunktionen. A- och C-knapparnas kontrollampor tänds för att bekräfta vald funktion. Välj justeringsfunktion för finjustering av spårvidden:

- Kontrollamporna till knapparna (A) och (C) (se bilderna) tänds.
- Tryck på knappen (A) för att minska spårvidden. Varje spårindikator (D) representerar en spårvidd på 10 cm.
- Tryck på knappen (C) för att öka spårvidden. Varje spårindikator (E) representerar en spårvidd på 10 cm.

- A—Knapp för minskning av spårvidd
B—Funktionsknapp
C—Knapp för ökning av spårvidd
D—Minskning av spåravstånd, indikatorer (röda)
E—Ökning av spårvidd, indikatorer (röda)



ZX1041596

Körning — justeringsfunktion

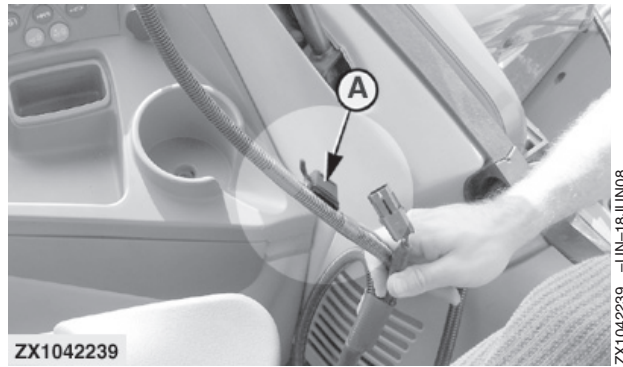
OUCC002,00029B1 -67-07JUL08-5/5

ZX1041596 -UN-05MAY08

Lightbar — säkringsskydd

- **Fristående användning:** Lightbar-systemet skyddas av en 10 A säkring (A) på strömförsörjningens kabelhärva.
- **I kombination med en monitor:** Lightbar-systemet skyddas av traktorns elsystem. Se traktorns instruktionsbok för att identifiera säkringen.

A—Säkring –10 A



OUC002,00029A8 -67-24JUN08-1/1

Lightbar-system — specifikationer

Säkerhetsmeddelande avseende påföljande installation av elektriska och elektroniska anordningar och/eller komponenter

Maskinen är utrustad med elektroniska komponenter vars funktion kan påverkas av elektromagnetisk utstrålning från andra apparater. Sådan påverkan kan vara farlig, så ta följande säkerhetsföreskrifter med i beräkningen.

Om elektriska och elektroniska apparater installeras senare på maskinen och ansluts till systemet ombord, måste användaren kontrollera om den nya installationen inverkar på elektroniken eller andra komponenter. Detta gäller särskilt:

- Persondatorer

- Mottagare för satellitbaserad positionsbestämning (GPS)

I synnerhet måste senare installerade elektriska/elektroniska komponenter överensstämma med tillämplig utgåva av EMC-direktiv 89/336/EEC och vara markerade CE.

Maskintillverkarens anvisningar beträffande kabeldragning, installation och högsta tillåtna strömstyrka måste följas.

ZX,OMSPFH,EMV -67-02DEC96-1/1

Försäkran om överensstämmelse

John Deere Werke Zweibrücken
Homburger Strasse 117
D-66482 Zweibrücken



Följande komponenter i GREENSTAR-systemet överensstämmer med EU-direktiv 2004/108/EC för elektromagnetisk förenlighet. Komponenterna har kontrollerats enligt de normer som gäller för ISO-standard 14982:1998.

- Lightbar-systemet

Zweibrücken den 1 maj 2008

John H. Leinart

Konstruktionschef AMS

ZX1041618 -UN-05MAY08

OUCC002,000298C -67-04JUN08-1/1

Serienummer

Serienummerskylt

Komponenten/enheten identifieras av bokstäverna och siffrorna på serienummerskylten. Återförsäljaren behöver veta hela numret (både bokstäver och siffror) för att kunna ge dig snabb och säker leverans vid reservdelsbeställning eller för identifiering av systemet att omfattas av eventuella modifieringsprogram. Det kompletta serienumret behövs också vid eventuella försäkringsfrågor (t.ex. stöld).

Var nog med att notera rätt serienummer.

OUC002,00029A6 -67-18JUN08-1/1

Lightbar-konsol

Serienummerskylten är placerad under konsolen.



OUC002,00029A7 -67-18JUN08-1/1

Register

Sida

K

Körning

Fristående användning	10-4
Justeringsfunktion	10-9
Med monitor	10-5
RUN-funktion (körning)	10-9
SETUP-funktion (inställning)	10-9
Spårinställning, lagring	10-9
Spårvidd, återkallning	10-9
Sugkopp	10-3
Säkringsskydd	10-13
Återkalling av spårvidd	10-9

S

Serienummer

Konsol	20-1
Serienummerskylt	20-1
Serienummerskylt	20-1
Spårindikatorer/kontrollampor, beskrivning	10-7
Styrsystem	
Lightbar	10-1
Systembeskrivning	10-7
Säkringsskydd	10-13

Tillsammans med oss går arbetet bra

John Deere reservdelar

Vi hjälper dig hålla stilleståndstiden nere genom att snabbt tillhandahålla original John Deere reservdelar.

Vi har ett stort och omfattande lager för att vid alla tillfällen kunna möta dina krav.



DX,IBC,A -67-04JUN90-1/1

TS100 -UN-23AUG88

Rätt verktyg

Precisionsverktyg och testutrustning gör det möjligt för våra verkstäder att lätt och snabbt hitta och lösa problem . . . du spar tid och pengar.



DX,IBC,B -67-04JUN90-1/1

TS101 -UN-23AUG88

Välutbildade montörer

En John Deere-montör slutar aldrig skolan.

Servicekurser hålls regelbundet för att vi skall vara säkra på att vår personal känner väl till maskinerna.

Resultat?

Erfarenhet man kan lita på.



DX,IBC,C -67-04JUN90-1/1

TS102 -UN-23AUG88

Snabb service

Vårt mål är att ge snabb och effektiv service när det behövs och där det behövs.

Vi kan göra arbetet hos dig eller hos oss, beroende på omständigheterna. Besök oss. Lita på oss.

JOHN DEERES SERVICEMOTTO: Vi finns när du behöver oss.



DX,IBC,D -67-04JUN90-1/1

TS103 -UN-23AUG88

