

Gummilarvebåndssystem MY16 (W-T og S serie mejetærskere)



BETJENINGSVEJLEDNING Gummilarvebåndssystem MY16 (W-T og S serie mejetærskere)

OMZ93202 UDGAVE K5 (DÄNISCH)

**John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken**

**Europæisk version
PRINTED IN U.S.A.**



Introduktion

Forord



TILSIGTET ANVENDELSE: Denne betjeningsvejledning er del af maskinen. Denne betjeningsvejledning er produceret af følgende årsager:

1. Maskinføreren skal forstå nøjagtigt, hvordan maskinen fungerer.
2. Maskinføreren og tilskuere må ikke komme til skade.
3. Maskinføreren skal være i stand til at udnytte maskinens maksimale kapacitet.

Sørg for at læse sikkerhedsinstruktionerne. For at betjene maskinen med den højeste effektivitet, skal den betjenes og serviceres i henhold til denne betjeningsvejledning. Hvis der er tvivl, kontakt din lokale John Deere forhandler.

LÆS DENNE BETJENINGSVEJLEDNING grundigt for at blive fortrolig med, hvordan maskinen betjenes og vedligeholdes korrekt. Hvis dette undlades, kan det medføre risiko for personskade og skader på materiel. Denne betjeningsvejledning og sikkerhedsskiltene på maskinen foreligger eventuelt også på andre sprog. (Bestilling kan foretages gennem John Deere forhandleren.)

DENNE INSTRUKTIONSBOG SKAL BETRAGTES som et fast tilbehør til din maskine, og bør derfor følge med maskinen, når du sælger den.

MÅL i denne betjeningsvejledning angives i både metriske enheder og i de tilsvarende amerikanske enheder. Brug kun korrekte reservedele, bolte og møtrikker. Der kræves forskellige skruenøgler til de pågældende metriske skruer hhv. tomme skrue.

VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til kørselsretningen frem.

SKRIV PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMRE (P.I.N.) i afsnittet Specifikation eller Identifikationsnumre. Sørg for at notere alle numre, så det er 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, borte fra maskinen.

GARANTI ydes som en del af John Deere's supportprogram til kunder, der betjener og vedligeholder udstyret i henhold til anvisningerne i denne betjeningsvejledning. Garantien er forklaret på garantibeviset eller erklæringen, som du har modtaget af din forhandler.

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

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

OUC002,0004833 -74-11NOV15-1/1

Varemærker

Liste over varemærker, der anvendes i denne betjeningsvejledning.

Varemærker	
BIO HY-GARD™	Varemærke tilhørende Deere & Company
Extreme-Gard™	Varemærke tilhørende Deere & Company
Grease-Gard™	Varemærke tilhørende Deere & Company
Hy-Gard™	Varemærke tilhørende Deere & Company

OUC002,0004844 -74-11NOV15-1/1

Indhold

Side	Side
Sikkerhed	
Overhold sikkerhedsinstruktionerne01-1	Kontrollér larvebåndets forhjulsspids- sning og hjulstyre03-10
Forstå signalordene01-1	
Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne01-1	Specifikationer
Erstatning af advarselsskilte01-2	Specifikationer04-1
Sikker fremgangsmåde til betjening af larvebåndet01-2	Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer04-1
Undgå kontakt med højtryksvæske01-2	Typeplader04-2
Foretag sikker vedligeholdelse01-3	Larvebåndskomponent serienummer04-2
Vedligehold maskinen sikkert01-3	
Kontrollér akkumulatorsystemet med forsigtighed01-4	
Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal malingen fjernes01-4	
Undgå opvarmning nær trykrør med væske01-4	
Ud-af-drifftagning: Korrekt genbrug og bortskaffelse af væsker og komponenter01-5	
Undgå brug af højtryksrensere på sikkerhedsskiltene01-5	
Sikkerhedsmærkater01-6	
Forebyggelse af brand01-7	
Rengøring af larvebånd01-7	
Fjern sammenpakket høstaffald01-8	
I tilfælde af brand01-8	
Betjening af larvebåndene	
Gummilarvebåndssystem beskrivelse02-1	
Brud i larvebåndene02-2	
Betjen maskinen med larvebånd02-3	
Justér larvebåndets stramning02-4	
Justér larvebåndets affjedringssystem02-5	
Kontrollér larvebåndets temperatur02-6	
Kontrollér larvebåndets slitage02-6	
Fejlsøgning02-7	
Smøring og vedligeholdelse	
Larvebånd rengøringsområder03-1	
Skema over serviceintervaller03-2	
Kapaciteter03-2	
Transmissionsolie03-4	
Hydraulikolie03-4	
Fedt03-5	
Efter de første 10 driftstimer03-5	
Hver 50 driftstimer03-7	
Efter hver 400 driftstimer eller årligt03-8	
Hver 1000 driftstimer03-8	
Hver 2000 driftstimer03-9	

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

COPYRIGHT © 2015
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual

Sikkerhed

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—28JUN13

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

Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne

Læs alle sikkerhedshenvisninger i denne betjeningsvejledning og på de advarselskilte, som er anbragt på maskinen, omhyggeligt. Sørg for at holde advarselskilte i god stand. Erstat manglende eller beskadigede advarselskilte. Kontrollér at nye udstyrskomponenter og reservedele er i besiddelse af de relevante advarselskilte. Nye advarselskilte kan rekvireres hos din John Deere-forhandler.

Der findes muligvis yderligere sikkerhedsinformationer i forbindelse med reservedele og komponenter fra andre producenter, som ikke præsenteres i denne betjeningsvejledning.

Gør dig fortrolig med betjeningen af maskinen og anvendelse af styreenhederne. Personer uden faglig kompetence må ikke betjene maskinen.

Sørg for at tilstanden på din maskine altid upåklagelig. Uautoriserede modifikationer på maskinen kan begrænse funktionen og/eller sikkerheden samt maskinens levetid.



Kontakt din John Deere-forhandler, hvis der forekommer afsnit i denne betjeningsvejledning, som du ikke forstår og deraf har brug for assistance.

DX,READ -74-16JUN09-1/1

TS201 —UN—15APR13

Erstatning af advarselsskilte

Erstat manglende eller beskadigede advarselsskilte. Gør brug af denne betjeningsvejledning for at placere advarselsskiltene korrekt.

Der findes muligvis yderligere sikkerhedsinformationer i forbindelse med reservedele og komponenter fra andre producenter, som ikke præsenteres i denne betjeningsvejledning.



TS201 —UN—15APR13

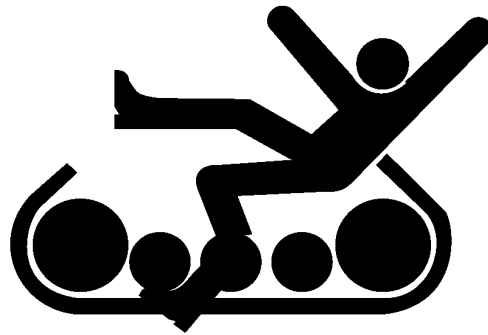
DX,SIGNS -74-18AUG09-1/1

Sikker fremgangsmåde til betjening af larvebåndet

Stå IKKE tæt ved larvebåndene, når maskinen kører.

Sikker fremgangsmåde til betjening af larvebåndsdrevne maskiner er ikke anderledes end for hjuldrevne maskiner.

Se ALTID betjeningsvejledningen til din mejetærsker og gense sikkerhedsafsnittet før betjening af maskinen. Betjeningsvejledningen til mejetærskeren giver grundig information om sikre fremgangsmåder ved betjening, der skal følges for at beskytte dig og andre fra ulykker og/eller personskader.



H48148 —UN—12DEC96

OUCC002,0004835 -74-11NOV15-1/1

Undgå kontakt med højtryksvæske

Kontrollér hydraulikslangerne regelmæssigt – mindst en gang om året – for lækage, snit, revner, slitage, blister, tæring, åbne ledninger eller andre tegn på slid eller beskadigelse.

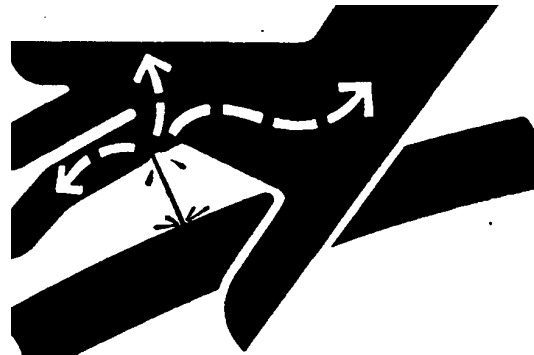
Udskift slidt eller beskadiget slangeenheder med det samme med godkendte John Deere reservedele.

Væske, som sprøjter ud under tryk, kan trænge ind under huden og medføre alvorlige kvæstelser.

Undgå denne fare ved at udligne trykket, før hydraulikrør og -slanger frakobles. Stram alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.

Søg efter utætheder med et stykke pap. Beskyt hænder og krop mod højtryksvæske.

Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Væske, der er trængt ind under huden, skal fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger



X9811 —UN—23AUG88

uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Man kan få yderligere information på engelsk ved at kontakte Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA, på telefon 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID -74-12OCT11-1/1

Foretag sikker vedligeholdelse

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

Forsøg aldrig at smøre, vedligeholde eller justere maskinen, mens den er i bevægelse. Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande langt borte fra dele, der bevæger sig. Afbryd al strøm og aflast alle tryk med kontrolanordningerne. Sænk udstyret ned på jorden. Sluk motoren. Fjern startnøglen, og aktiver parkeringsbremsen. Lad maskinen køle af.

Fastgør alle de maskinelementer på sikker vis, der skal hæves for at få servicearbejdet udført.

Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Skader skal repareres omgående. Udskift slidte eller ødelagte dele. Fjern alle sammenpakninger af fedt, olie og affald.

Afmonter batteriets jordkabel (—), inden der foretages justeringer på det elektriske system eller svejsning på maskinen.



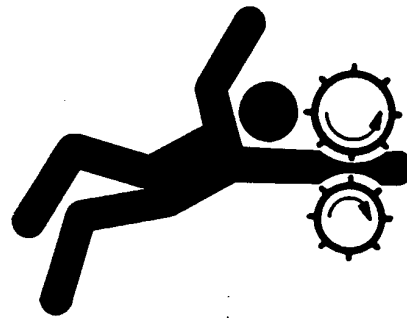
TS218 —UN—23AUG88

HX,AG,SF6789 -74-05MAY99-1/1

Vedligehold maskinen sikkert

Bind langt hår op bagpå hovedet. Bær ikke slips, halstørklæde, løstsiddende tøj eller halskæde, når du arbejder opad værktøjsmaskiner eller roterende/bevægelige dele. Disse ting kunne blive indfanget og forårsage livsfarlige ulykker.

Aftag også ringe og smykker, som kunne gribe fat i arbejdende dele eller forårsage kortslutninger.



TS228 —UN—23AUG88

DX,LOOSE -74-04JUN90-1/1

Kontrollér akkumulatorsystemet med forsigtighed

Udsivende væske eller gas fra systemer med trykakkumulatorer, der bruges i luftkonditionerings-, hydraulik- og bremsesystemer kan forårsage alvorlig skade. Stærk varme kan få akkumulatoren til at gå itu, og ledninger under tryk kan blive skåret over ved et uheld. Det er ikke tilladt at svejse eller bruge en fakkel i nærheden af en akkumulator eller ledning, der står under tryk.

Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes.

Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes. Forsøg aldrig at reducere trykket i et hydraulisk system eller i en akkumulator ved at løsne et armatur.



Akkumulatorer kan ikke repareres.

DX,WW,ACCLA2 -74-22AUG03-1/1

TS281—UN—15APR13

Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal malingen fjernes

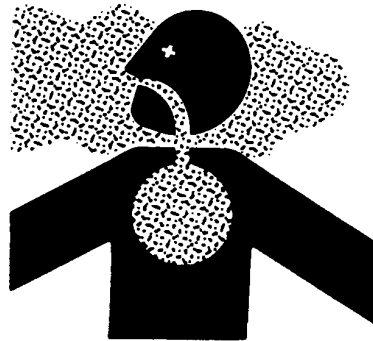
Undgå potentielt giftige dampe og støv.

Der kan udvikles giftige dampe, når maling brænder under svejsning, lodning eller opvarmning med svejseflamme.

Fjern maling før opvarmning:

- Fjern maling på mindst 100 mm af området, der kan påvirkes af opvarmning. Hvis malingen ikke kan fjernes, skal du bære en godkendt støvmaske i forbindelse med opvarmning eller svejsning.
- Undgå at indånde støvet, hvis du sandblæser eller sliber malingen bort. Brug en godkendt åndedrætsmaske.
- Bruger du opløsningsmiddel eller lakfjerner, fjernes resterne med vand og sæbe før svejsning. Fjern alle dunke med opløsningsmidler og lakfjerner - og andre brændbare materialer fra arbejdsstedet. Giv dampene mindst 15 minutter til at forsvinde, før der svejses eller varmes.

Brug ikke kloreret opløsningsmidler på områder, hvor der skal foretages svejsning.



Udfør alt arbejde med giftige dampe og støv i lokaler, hvor der er god ventilation.

Bortskaf maling og opløsningsmidler korrekt.

DX,PAINT -74-24JUL02-1/1

TS220—UN—15APR13

Undgå opvarmning nær trykrør med væske

Der kan opstå brændbart spray ved opvarmning i nærheden af trykrør med væske, hvilket kan give både dem og tilskuere alvorlige forbrændinger. Der må ikke fremstilles varme ved svejsning, lodning eller ved brug af skærebrænder i nærheden af væskeførende rør under tryk eller andet brændbart materiale. Rør under tryk kan ved en fejltagelse blive skåret over, når varmen breder sig ud fra selve flammens punkt.



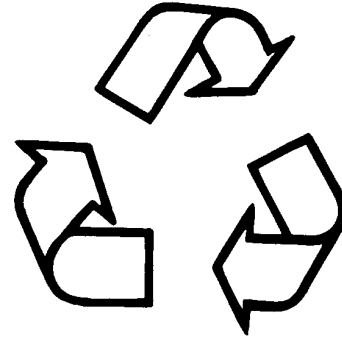
DX,TORCH -74-10DEC04-1/1

TS953—UN—15MAY90

Ud-af-drifttagning: Korrekt genbrug og bortskaffelse af væsker og komponenter

Der skal træffes sikkerhedsmæssige og miljømæssige foranstaltninger, når en maskine og/eller komponent tages ud af drift. Disse foranstaltninger inkluderer følgende:

- Anvend passende værktøj og personlige værnemidler som beskyttelsestøj, handsker, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller under fjernelse eller håndtering af objekter og materialer.
- Følg anvisningerne for de angivne komponenter.
- Aflast oplagret energi ved at sænke hævede maskinelementer, afspænde fjedre, frakoble batteriet eller andre strømforsyninger samt aflaste trykket i hydrauliske komponenter, akkumulatorer og andre lignende systemer.
- Sørg for at have så lidt kontakt som muligt med komponenter, der kan have rester af landbrugskemikalier som gødning og pesticider på sig. Håndtér og bortskaf disse komponenter korrekt.
- Aftap motorer, brændstoftanke, kølere, hydraulikcylindre, beholdere og ledninger forsigtigt, inden komponenterne genbruges. Anvend lækagesikre beholdere, når der aftappes væsker. Der må ikke anvendes beholdere til fødevarer eller drikkevarer.
- Hæld ikke spildvæsker på jorden, i kloakken eller i en vandkilde.
- Overhold alle nationale, regionale og lokale love, forskrifter eller bestemmelser angående håndtering eller bortskaffelse af spildvæsker (eksempel: olie, brændstof,



kølevæske, bremsevæske), filtre, batterier og andre stoffer eller dele. Afbrænding af brændbare væsker eller komponenter i andet end specielt konstruerede forbrændingsanlæg kan være forbudt i henhold til loven og medføre eksponering for farlig røg eller aske.

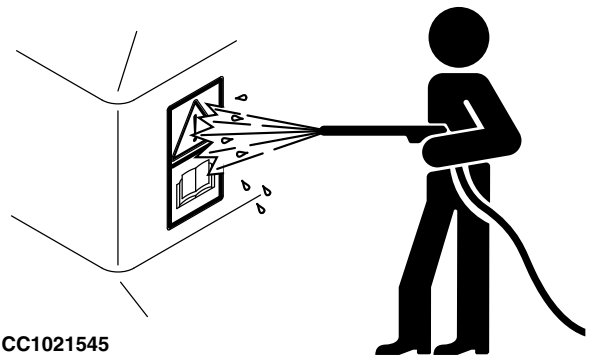
- Vedligehold og bortskaf klimaanlægsystemer korrekt. Loven kan kræve, at et certificeret servicecenter skal udsuge og genbruge kølemidler i klimaanlæg, som eventuelt kan skade atmosfæren, hvis de udledes.
- Vurdér genbrugsmulighederne for dæk, metal, plast, glas, gummi og elektroniske komponenter, som kan genbruges, enten helt eller delvist.
- Kontakt din lokale miljøforvaltning eller dit renovationscenter eller din John Deere-forhandler for oplysninger om korrekt bortskaffelse af affald.

DX, DRAIN -74-01JUN15-1/1

Undgå brug af højtryksrensere på sikkerhedsskiltene

Vand under tryk kan skylle sikkerhedsmærkerne væk eller ødelægge dem. Undgå at rette højtryksrenseren mod sikkerhedsmærkerne.

Erstat manglende eller beskadigede sikkerhedsmærker med det samme. Nye sikkerhedsmærker kan fås hos din John Deere-forhandler.



CC1021545

CC1021545 —UN—23APR02

OUCC002,0003AEA -74-10SEP12-1/1

Sikkerhedsmærkater

Sikkerhedsskilte med piktogrammer

På denne maskine er der på en del vigtige steder placeret sikkerhedsskilte til at henlede opmærksomheden på potentiel fare. Den mulige fare for tilskadekomst vises i en advarselstrekant. Et piktogram ved siden af viser, hvordan personskade forebygges. Disse sikkerhedsskilte, deres placering på maskinen og en kort forklarende tekst vises nedenfor.

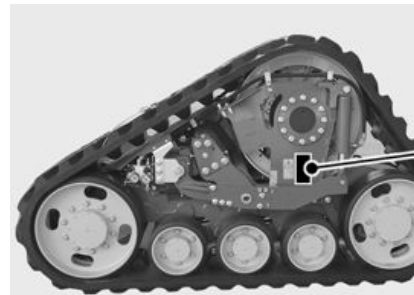


TS231 —74—07OCT88

OUCC002,0004834 -74-11NOV15-1/3

Betjeningsvejledning

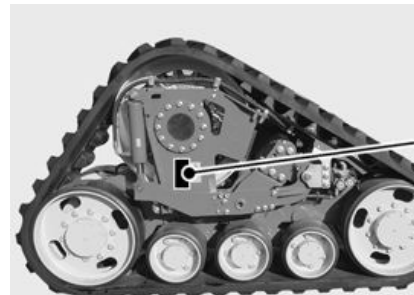
Denne betjeningsvejledning indeholder alle oplysninger, som er nødvendige for sikker brug af mejetærskeren. Overhold nøje alle sikkerhedsregler for at undgå ulykker.



ZX263118



ZX263118 —UN—12NOV15



ZX263119



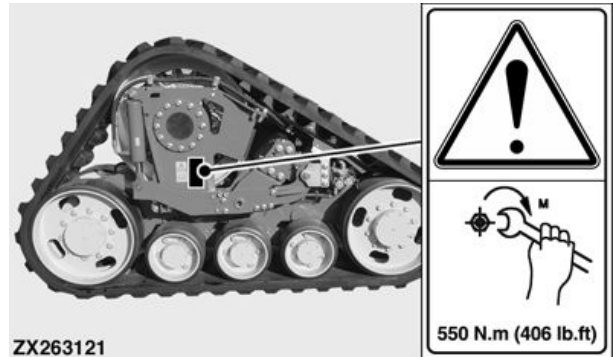
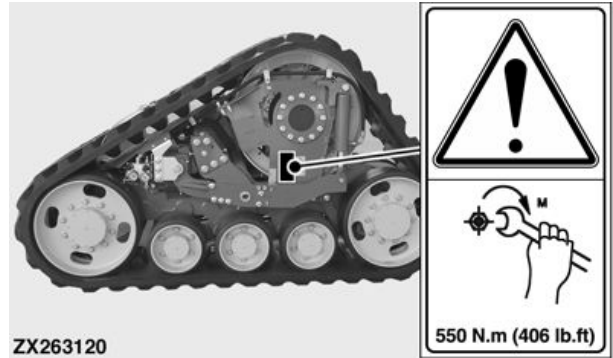
ZX263119 —UN—12NOV15

Fortsættes på næste side

OUCC002,0004834 -74-11NOV15-2/3

Fastgørelsesskruer til holdervalser og mellemhjul

Spænd igen fastgørelsesskruerne til holdervalser og mellemhjul ved det specificerede tilspændingsmoment og intervaller.



ZX263120 —UN—12NOV15

ZX263121 —UN—12NOV15

OUCC002,0004834 -74-11NOV15-3/3

Forebyggelse af brand

Når i brug skal gummilarvebåndssystemet inspiceres periodevis i løbet af høstdagen. Ophobning af afgrøder og andre rester skal fjernes for at sikre, at maskinen fungerer korrekt og for at reducere brandfaren.

Regelmæssig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer, der er anført i betjeningsvejledningen, nedsætter i høj grad risikoen for nedetid og forbedrer maskinens ydeevne. Følg altid alle

sikkerhedsprocedurer, der er anbragt på maskinen, og som fremgår af denne instruktionsbog.

Din maskine er udstyret med en eller to brandslukkere til almindelige formål. Brandslukkerne skal kontrolleres dagligt, når du går ind eller ud af førerkabinen, og når du arbejder rundt om maskinen, for at sikre, at de fungerer. Brandslukkerne skal erstattes eller serviceres af professionelle efter evt. brug.

For flere informationer, se **larvebåndets rensningsområder** afsnit.

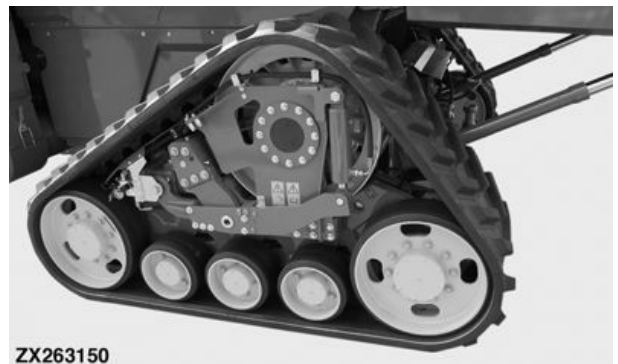
OUCC002,0004836 -74-11NOV15-1/1

Rengøring af larvebånd

VIGTIGT: Larvebåndene skal rengøres straks efter kørsel under våde og mudrede forhold.

Hold altid drivhjul og hovedrammen fri for snavs og efterladenhedsskaber.

Hovedrammen og hjulområderne skal rengøres periodevis for at forebygge ophobning af snavs og efterladenhedsskaber. Ophobning kan forårsage for tidlig slid på gummilarvebånd, bogiehjul og mellemhjul.



ZX263150 —UN—12NOV15

OUCC002,0004843 -74-12NOV15-1/1

Fjern sammenpakket høstaffald

Sammenpakning af avner og høstaffald i motorrummet, på motoren og nær bevægelige dele er en brandfare. Efterse og rengør disse områder ofte. Sluk for motoren, aktivér parkeringsbremsen og tag nøglen ud inden De udfører eftersyn eller service.



TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -74-23AUG97-1/1

I tilfælde af brand

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser.

Stands maskinen øjeblikkeligt ved det første tegn på brand. Brand kan identificeres ved lugten af røg eller synlige flammer. Eftersom brand tiltager og spreder sig hurtigt, bør man forlade maskinen med det samme og bringe sig i sikkerhed for branden. Vend ikke tilbage til maskinen! Sikkerheden kommer først.

Ring til brandvæsenet. En bærbar brandslukker kan slukke en lille brand eller holde den nede, indtil brandvæsenet kommer, men bærbare brandslukkere har deres begrænsninger. Prioriter altid førerens og tilskuernes sikkerhed. Hvis der gøres forsøg på at slukke branden, bør man vende ryggen til vinden og have en flugtvej uden forhindringer for at kunne komme hurtigt væk, hvis branden ikke kan slukkes.

Læs vejledningen til brandslukkeren og gør dig fortrolig med det sted, hvor den er anbragt, dens reservedele og dens funktion, inden en brand bryder ud. Lokale brandvæsener eller forhandlere af brandudstyr udbyder eventuelt brandslukningskurser og kan give gode råd.

Hvis der ikke følger nogen vejledning med din brandslukker, bør disse generelle retningslinjer følges:



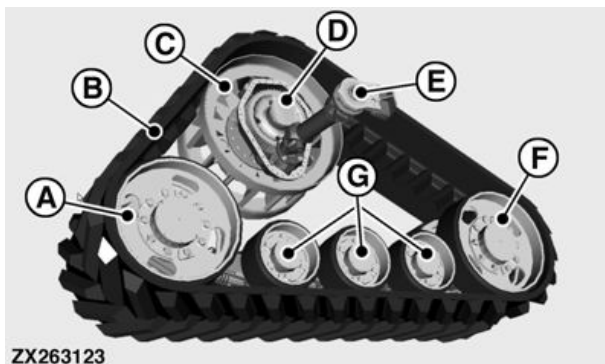
TS227 —UN—15APR13

1. Træk stiften ud. Hold brandslukkeren med dysen væk fra dig og lås låsemekanismen op.
2. Ret den mod et lavtliggende punkt. Ret brandslukkeren mod roden af branden.
3. Klem håndtaget langsomt og ensartet.
4. Bevæg dysen fra side til side.

DX,FIRE4 -74-22AUG13-1/1

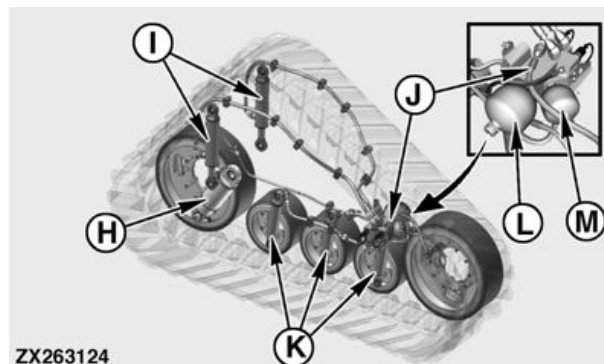
Betjening af larvebåndene

Gummilarvebåndssystem beskrivelse



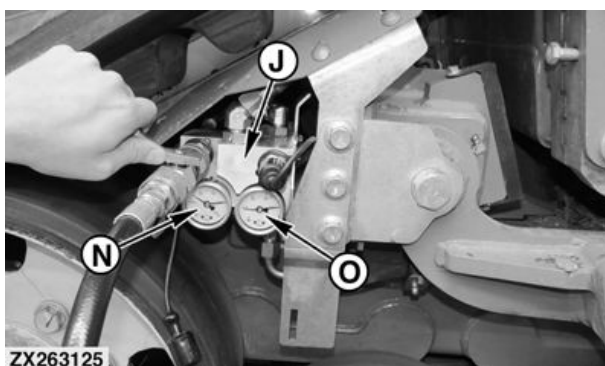
ZX263123

ZX263123 — UN — 12NOV15



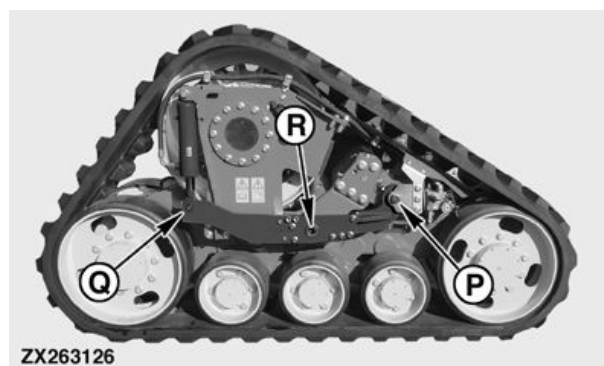
ZX263124

ZX263124 — UN — 12NOV15



ZX263125

ZX263125 — UN — 12NOV15



ZX263126

ZX263126 — UN — 12NOV15

A—Mellemhjul
B—Gummilarvebånd
C—Trækhjul
D—Gearkasse
E—Indgangsdrive
F—Mellemhjul
G—Bærevalse

H—Bæltestramningscylinder
I—Affjedringscylinder
J—Ventilblok
K—Bærevalsecylinder
L—Akkumulator

M—Akkumulator
N—Bæltestramnings trykmåler
O—Affjedringstrykmåler
P—Vippearms drejetap
Q—Hydraulikcylinders drejetap

R—Anvendelse af forakselvægt på vippearmen

Larvebåndsegenskaber og fordele:

Egenskaber og fordele ved larvebånd:

- Komprimering – nedsætter komprimering og jordpumpning.
- Flotation – øget flotation under ugunstige forhold.
- Traktion – maksimum trækkeffektivitet.
- Fleksibilitet – let at installere og udskifte mellem køretøjer.
- Blød kørsel – gummierede mellemhjul og boogies pudekørsel.
- Auto stramning – effektiv absorbering af stød eller indtagelse af efterladenhedsskaber.
- Dobbelt stramning – dobbelte cylindre opretholder lav bæltestramning for effektiv drift.
- Integreret larvebånd – kontinuerlige gummilarvebånd minimerer overfladebeskadigelse.
- Positiv kørsel – spreder blidt drejningsmoment på gummibæltet med lav rullemodstand.
- Hastighed – normalt betjeningsområde opretholdt.
- Stabilitet – lavt tyngdepunkt for forbedret stabilitet.

Larvebåndskomponenter:

Larvebåndene er installeret på venstre og højre side af forakslen i stedet for de normale trækhjul.

Vægten overføres til en larvebåndstransportør via et vippearmsystem med støttecylindre.

Hydraulisk ophængte bærevalse kompenserer for en anelse ujævn jordforbindelse. Dette resulterer i et jævnt jordtryk over hele larvebåndets kontaktflade.

For at sikre det samme tryk på alle affjedringshydraulikcylindre (K), bæltestramning og affjedringshydraulikstrømkredse er uafhængige.

Affjedringssystem:

Mellemhjul (A) og (F) og bærevalse (G) sammen med det dobbelte automatiske spændingssystem kompenserer for ujævnt jordterræn.

Vægten på mejetærskerens foraksel anvendes til larvebåndene på tilslutningspunkt (G) mellem larvebåndsarmon og vippearmon.

På drejetapspidsen tilsluttes vippearmon til larvebåndets løbegear.

Fortsættes på næste side

OUC002,000484B -74-13NOV15-1/2

På den modsatte side hviler vippearmen på to hydraulikcylindre (I). En hydraulikcylinder er installeret på indersiden og den anden på ydersiden af larvebåndet.

Mejetærskerens vægt på forakslen påfører en trækraft til hydraulikcylindrene (I).

Stangsiderne på hydraulikcylindrene er tilsluttede til de to akkumulatorer (L) og (M). Gaspuden på de foropladede akkumulatorer leverer affjedring for hele løbegearet.

De tre bærevælsere (G) er ophængt på vippearmene, og hydraulikcylindrene (K) tillader dem, uafhængigt fra hinanden, at kompensere en anelse ujævn jordforbindelse.

Hydraulikcylindrene deler hydraulikoliestrømkredsene, da hovedhydraulikcylindrene og også arbejde imod de to akkumulatorer.

VIGTIGT: Kør aldrig med maskinen, hvis hydrauliktrykket ikke er til stede i systemet. Dette kan føre til overbelastning af de forreste og bagerste mellemhjul og kan medføre svær beskadigelse.

Akkumulator (L) har en kapacitet på 1,0 l (0.25 gal) og en foropladning af 5000 kPa (50 bar) (725 psi).

Akkumulator (M) har en kapacitet på 0,5 l (0.12 gal) og en foropladning på 3000 kPa (30 bar) (450 psi).

OUC002,000484B -74-13NOV15-2/2

Brud i larvebåndene

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

VIGTIGT: Udsæt altid nye eller rene larvebånd for tørre og støvede jordbundsforhold så hurtigt som muligt.

Den følgende indkøringsprocedure er for et nyt larvebåndssystem eller installation af et nyt larvebånd. Før betjening af maskinen skal der påføres talkum på gummlarvebåndets drivøskner som hjælp til korrekt rembehandling.

Gå frem på følgende måde:

1. Hæld en kop talkum på mellemhjulene foran og bagved.

2. Flyt maskinen fremad eller bagud for at sprede talkum over drivøskentænderne.
3. Kontrollér at styrelisten/drivøsknerne har talkum på alle overflader.
4. Kør maskinen i ca. ti timer efter installation.
5. Kontrollér hydrauliktryk på larvebåndets spændingssystem og justér efter behov (se **Justér larvebåndsstramning** i dette afsnit).
6. Kontrollér larvebåndsmodulhardwarens tilspændingsmoment og spænd igen efter behov (se **Smøring og vedligeholdelse** afsnit).

OUC002,000484B -74-11NOV15-1/1

Betjen maskinen med larvebånd



ZX263122

ZX263122 —UN—12NOV15

VIGTIGT: Undgå så vidt muligt at transportere maskinen med fastgjort skærebord. Vejkørsel med høj hastighed øger slid på slidbanerne og opbygger kraftig varme, der kan reducere levetiden for drivøsknerne. Vejkørsel bør undgås før afslutning på indkøringsperioden, specielt på asfaltveje. Hvis vejkørsel er nødvendig med nye larvebånd, nedsæt transport hastigheden og påfør talkum på drivøsknerne drivøskner som hjælp til korrekt rembehandling.

BEMÆRK: Kørsel med en maskine med larvebånd er det samme som kørsel med en maskine med dæk. Derfor findes der instruktionerne om, hvordan du skal køre med en mejetærsker i betjeningsvejledningen til mejetærskeren.

Der er ingen forskel mellem betjening af maskinerr med larvebånd versus maskiner med hjul. Alle

styreanordninger og skiftfunktioner er de samme som for en maskine med hjul.

Larvebåndsmaskiner giver mulighed for en højere forakselbelastningskapacitet og yder mere traktion.

Maskinens adfærd på asfalterede veje er lig med adfærden hos en maskine med hjul. På ikke-asfalterede, dårlige veje og i marken, er maskinens adfærd mere behagelig, fordi det dobbelte automatiske spændesystem bedre kompenserer for ujævnt terræn, og maskinen er ikke tilbøjelig til at hoppe.

Se betjeningsvejledningen til mejetærskeren for driftsinformationer, der ikke er relaterede til larvebånd.

De følgende punkter skal overvejes før kørsel med larvebånd:

- Korrekt bæltetræmning
- Korrekt justering af affjedring

OUC002,0004849 -74-11NOV15-1/1

Justér larvebåndets stramning

For at sikre sikker drift af remmens løbegear, kontrollér dagligt trykket.

Hydrauliktrykmåleren (A) anvendes til at give en hurtig visuel kontrol for at verificere, at trykket ligger inden det anbefalede driftsområde.

BEMÆRK: Den sekundære trykmåler på manøvrentilen anvendes til at kontrollere/justere larvebåndets affjedringstryk (se Justér larvebåndets affjedringssystem i dette afsnit).

Hydrauliktrykket skal være 8000 ± 500 kPa (80 ± 5 bar; 1200 ± 75 psi). Det ideelle driftstryk er **8000 kPa (80 bar) (1160 psi)**.

VIGTIGT: Hvis trykket er for lavt angiver det, at der findes en lækage et eller andet sted i hydrauliksystemet, og at der skal udføres en nærmere inspektion. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere oplysninger.

VIGTIGT: Kør aldrig med maskinen, hvis hydrauliktrykket ikke er til stede i systemet. Dette kan føre til overbelastning af de forreste og bagerste mellemhjul og kan medføre svær beskadigelse.

Hvis trykket ligger udenfor disse områder, skal det justeres. Gå frem på følgende måde:

1. Installér påfyldningsslange (B) på koblingen til venstre for larvebåndets manøvrentil (C) og luk spærretap (D).

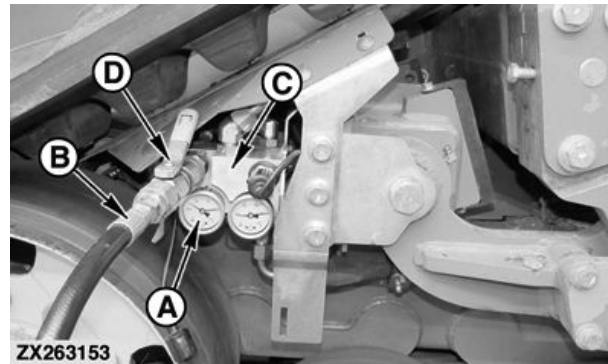
BEMÆRK: Påfyldningsslangen (B), der anvendes til justering af hydrauliktrykket, leveres sammen med maskinen.

2. Tilslut påfyldningsslangen (B) til mejetærskerens ventilgruppe (E) og åbn spærretappen (D).

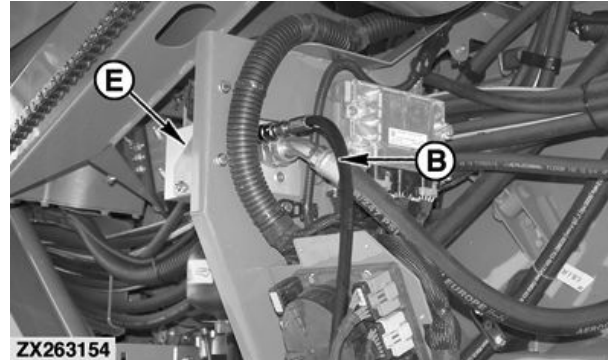
BEMÆRK: Se mejetærskerers relevante betjeningsvejledning til at lokalisere ventilgruppen (E).

3. Start motoren og flyt vindens justeringskontakt til fremadposition, indtil trykket stiger til $10000\text{--}12000$ kPa ($100\text{--}120$ bar) ($1450\text{--}1740$ psi).
4. Luk spærretappen (D) og slå motoren fra.
5. Åbn langsomt spærretappen (D), indtil et tryk på **80 bar (1160 psi)** er opnået, luk den derefter igen.

A—Manometer	D—Spærretap
B—Påfyldningsslange	E—Mejetærskerens ventilgruppe
C—Larvebåndets manøvrentil	

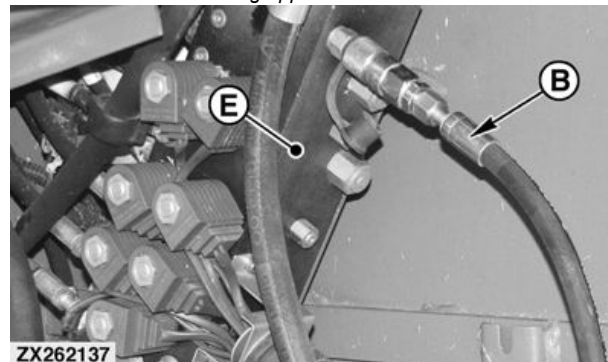


ZX263153—UN—16NOV15



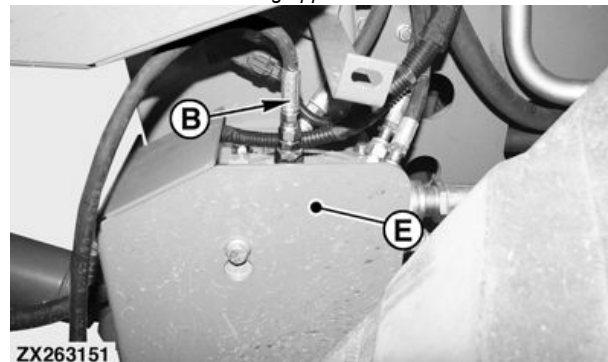
ZX263154—UN—16NOV15

Ventilgruppe—W-T serie



ZX262137—UN—16NOV15

Ventilgruppe—S670



ZX263151—UN—16NOV15

Ventilgruppe—S680/S685/S690

OUC002,000484E -74-15NOV15-1/1

Justér larvebåndets affjedringssystem

Hydrauliktrykmåleren (A) anvendes til at give en hurtig visuel kontrol for at verificere, at trykket ligger inden det anbefalede driftsområde.

BEMÆRK: Den sekundære trykmåler på manøvreventilen anvendes til at kontrollere/justere larvebåndets affjedringstryk (se Justér larvebåndets affjedringssystem i dette afsnit).

VIGTIGT: Maskinen bør ikke anvendes på vejen med et fastgjort skærebord, der vejer mere end 3400 kg (7496 lb).

VIGTIGT: Justering af larvebåndets affjedring skal udføres med en tom korntank og uden skærebord fastgjort til mejetærskeren.

Larvebåndets affjedringstryk skal justeres til vejkørsel. Gå frem på følgende måde:

1. Installér påfyldningsslange (B) på koblingen til højre for larvebåndets manøvreventil (C) og luk spærretap (D).

BEMÆRK: Påfyldningsslangen (B), der anvendes til justering af hydrauliktrykket, leveres sammen med maskinen.

2. Tilslut påfyldningsslangen (B) til mejetærskerens ventilgruppe (E) og åbn spærretappen (D).

BEMÆRK: Se mejetærskerens relevante betjeningsvejledning til at lokalisere ventilgruppen (E).

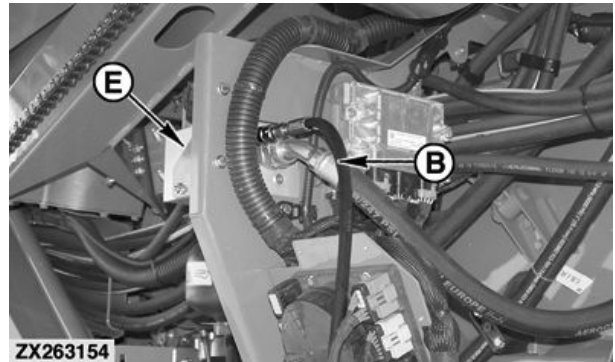
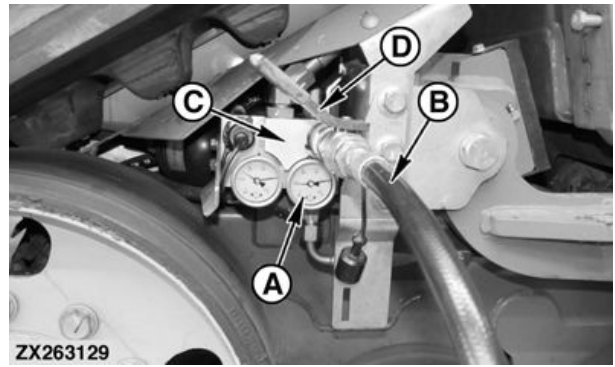
3. Start motoren og flyt vindens justeringskontakt til fremadposition, indtil trykket stiger til 10000–12000 kPa (100–120 bar) (1450–1740 psi).
4. Luk spærretappen (D) og slå motoren fra.
5. 5 - Åbn langsomt spærretappen (D), indtil trykket er opnået (se tabellerne), luk derefter igen.

Tryk for maskinen med uden sammenfoldeligt skærebord		
Venstre side tryk	Højre side tryk	
5500 kPa (55 bar) (798 psi)	5000 kPa (50 bar) (725 psi)	

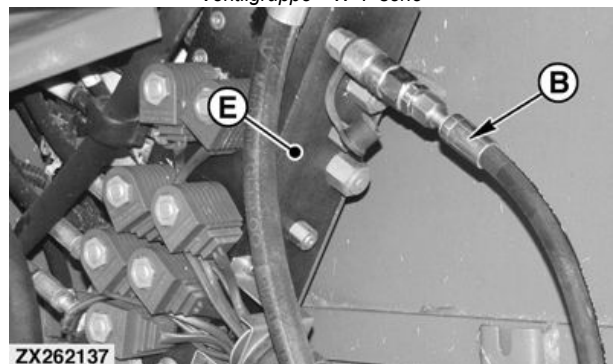
Tryk for maskinen med sammenfoldeligt skærebord		
Skærebordsvægt	Venstre side tryk	Højre side tryk
2000 kg (4409 lb)	7000 kPa (70 bar) (1015 psi)	6500 kPa (65 bar) (943 psi)
2500 kg (5512 lb)	7500 kPa (75 bar) (1088 psi)	7000 kPa (70 bar) (1015 psi)
3000 kg (6614 lb)	8000 kPa (80 bar) (1160 psi)	7500 kPa (75 bar) (1088 psi)

6. Udfør en kontrolkørsel i 10 min. og kontrollér temperaturen på begge larvebånd (se **Kontrollér larvebåndstemperatur** i dette afsnit).

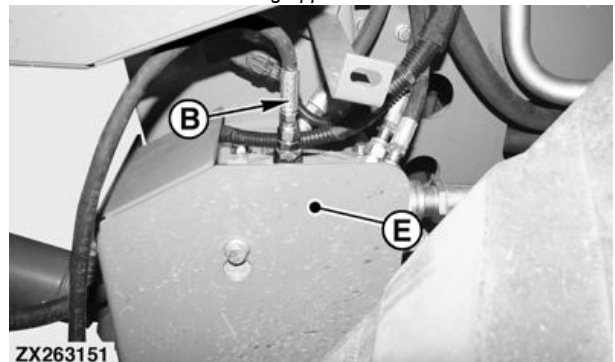
BEMÆRK: Efter indstilling af tryk kontrollér, at mellemhjulet stadig har god kontakt. Hvis ikke reducer trykket i trin på 5 bar.



Ventilgruppe—W-T serie



Ventilgruppe—S670



Ventilgruppe—S680/S685/S690

A—Manometer
B—Påfyldningsslange
C—Larvebåndets manøvreventil

D—Spærretap
E—Mejetærskerens ventilgruppe

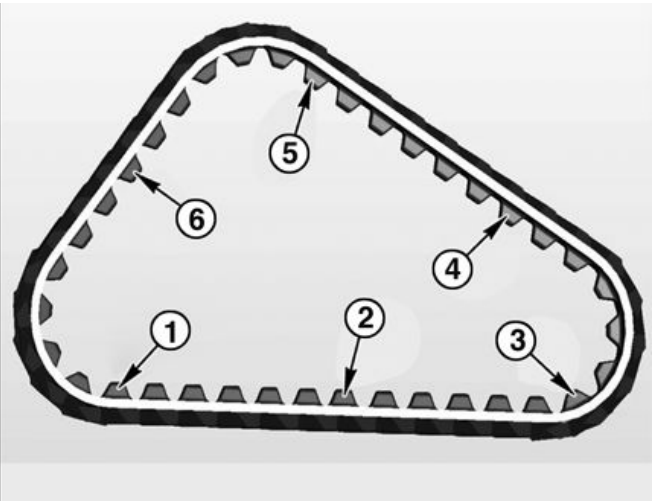
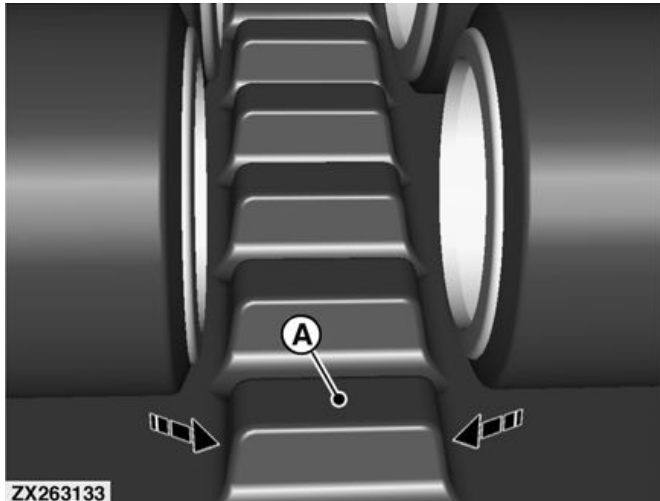
Fortsættes på næste side

OUC002,0004853 -74-15NOV15-1/2

VIGTIGT: Efter kørsel i 10 driftstimer, kontroller trykket.

OUC002,0004853 -74-15NOV15-2/2

Kontrollér larvebåndets temperatur



A—Tap

Kontrollér larvebåndets temperatur som følger:

1. Kør mindst 2 km (1.24 miles) lige ud uden at styre.
2. Kontrollér om remmene er centrerede. Der er kun tilladt lete kontakt mellem drivhjul eller mellemhjul og øskner (A).
3. Kontrollér temperaturen på drivøsknerne (A), begge larvebåndsenheder, på flere øskner (1—6), og altid med samme afstand til remmen (se pile).

Hvis forskellen er mere end 20°C, så skal hjulstyre og forhjulsspidsning justeres. Ret henvendelse til John Deere forhandleren.

VIGTIGT: Kør ikke med larvebåndene, hvis remtemperaturen ikke ligger inden for temperaturspecifikationen. Kontakt John Deere forhandleren for yderligere information.

OUC002,0004858 -74-12NOV15-1/1

Kontrollér larvebåndets slitage

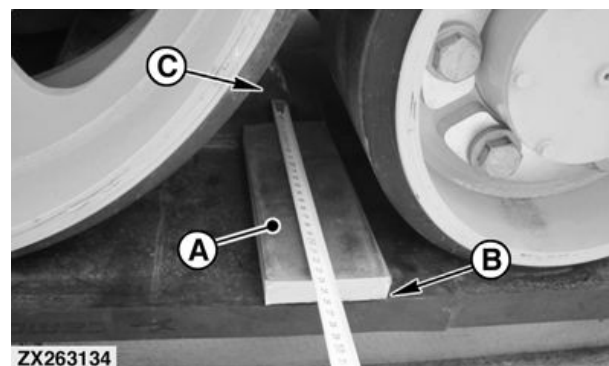
For at måle slitage på remmen korrekt læg en 200 mm (8 in) lang X 20 mm (0.8 in) høj metalplade (A) på remmen og mål afstanden mellem den udvendige kant (B) og øsknen (C). Dimensionen skal være 230—250 mm (9.05—9.84 in).

Remmen kan anvendes op til 10 mm (0.4 in) slitage.

BEMÆRK: Jævn slitage af øskner og slidbanestænger uden beskadigelser på en side betragtes som normal slitage.

A—Metalplade
B—Udvendig kant

C—Tap



OUC002,0004859 -74-12NOV15-1/1

Fejlsøgning

Drivrem bliver varm

Symptom

Drivrem bliver varm (over 70 °C) ved drevstiverne, og der sker alvorlig slitage.

Problem

Kontrollér remsporing. Ved kørsel lige frem skal drivremmen trække centreret på trækjulet og må kun have lidt kontakt til mellemhjulene enten på venstre eller højre side.

Kør maskinen 50 m lige ud uden at styre, stop derefter og kontrollér. Er drivremsporingen centreret?

Kontrollér den grundlæggende justering af affjedringscylindrene på begge løbegear.

Alle fire hydraulikcylindre skal være udvidet med ca. den samme afstand (± 2 cm / 0.8 inches).

Løsning

Nej: Kontrakt din John Deere forhandler og få justeringerne kontrolleret.

Tilsæt hydraulikolie om nødvendigt for at matche begge sider.

Se efter utætheder.

Drivrem bliver løs

Symptom

Remspændingen forbliver ikke konstant eller falder hurtigt.

Problem

Kontrollér remspændingssystemet for ekstern lækage.

Er der tegn på ekstern lækage?

Løsning

JA: Reparér lækage i hydrauliksystemet.

Nej: Kontakt din John Deere forhandler og få den integrerede akkumulator i hydraulikcylinderen kontrolleret.

Olieret drivrem

Symptom

Den indvendige side af drivremmen er olieret.

Problem

Kontrollér alle komponenter for ekstern lækage.

Er der tegn på ekstern lækage?

Løsning

JA: Reparér lækage på hydraulikledninger, hydraulikcylindre eller nav på transportørvalser og mellemhjul.

Affjedringens komfort forværres

Symptom

Affjedringens komfort forværres

Problem

Årsagen må være en af de to akkumulatorer.

Løsning

Kontakt din John Deere forhandler og få akkumulatorerne kontrolleret for specificeret nitrogenopladning eller få dem justeret.

Stålwirer rager frem fra drivremmen

Symptom

Wireender rager frem fra drivremmen.

Problem

Fremkomsten angiver ikke nødvendigvis en defekt drivrem, men er betinget af produktionsprocessen.

Løsning

Skær altid wireender af, så de er i flugt med gummiets.

OUCC002,000484F -74-11NOV15-2/2

Smøring og vedligeholdelse

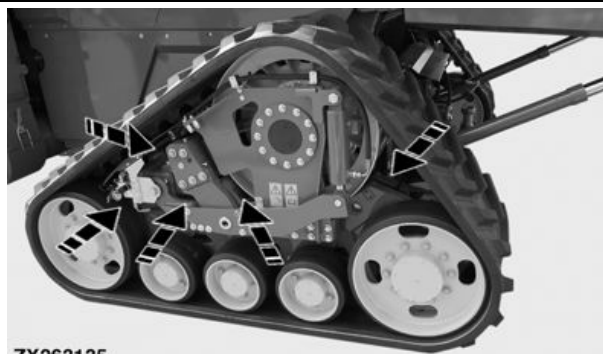
Larvebånd rengøringsområder

VIGTIGT: Larvebåndene skal rengøres straks efter kørsel under våde og mudrede forhold.

Hovedrammen og hjulområderne (A) skal rengøres periodisk for at forhindre ophobning af snavs og efterladenhedsskaber.. Ophobning kan forårsage for tidligt slid på gummlarvebånd, bærevæls og mellemhjul.

Fjern alt snavs og alle efterladenhedsskaber specielt på de placeringer mærket med pile.

Kontrollér og rengør omhyggeligt området mellem båndet og maskinrammen lige såvel som akselområdet.



ZX263135 —UN—12NOV15



ZX263136 —UN—12NOV15

OUCC002.000485A -74-12NOV15-1/1

Skema over serviceintervaller

Service	Serviceintervaller				
	Dagligt	50 driftstimer	400 driftstimer eller årligt	1000 driftstimer	2000 driftstimer
Rens snavs og efterladenhedsskaber fra kørehjul	X				
Rengør snavs og efterladenhedsskaber fra hovedramme	X				
Kontrollér bæltestramningstryk	X				
Smør larvebåndsenheder		X			
Kontrollér bærevalseernes oliestand			X		
Kontrollér mellemhjulenes oliestand			X		
Kontrollér trækaksellejets holdernoter			X		
Skift olie i bærevalseerne				X	
Skift olie i mellemhjulene				X	
Skift olie i reduktionsgearkassen					X

VIGTIGT: Serviceintervallerne gælder normale omstændigheder. Maskinen bør efterses

med kortere mellemrum, hvis den bruges under ekstreme forhold.

OUCC002,000485B -74-13NOV15-1/1

Kapaciteter

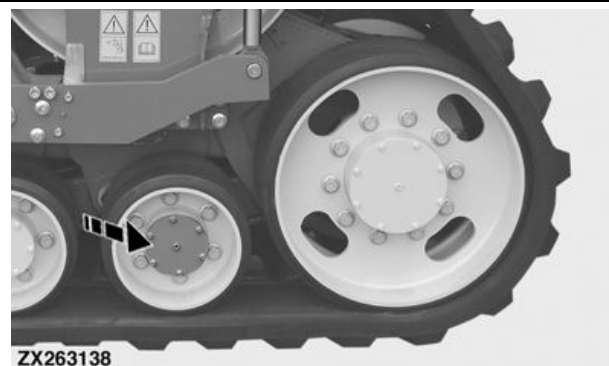
Bærevalsenav

VIGTIGT: Brug altid anbefalet hydraulikolie (se Hydraulikolie i dette afsnit).

Følgende olier anbefales:

- John Deere Hy-Gard™
- John Deere lav vis viskositet Hy-Gard™

Kapacitet: 0,25 L (0,26 qt)



ZX263138 —UN—12NOV15

Fortsættes på næste side

OUCC002,000485C -74-12NOV15-1/3

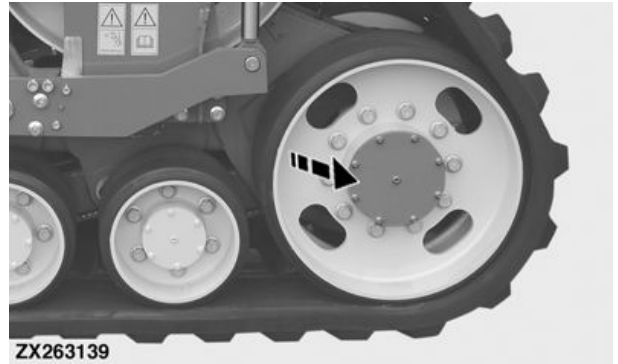
Mellemhjulsnav

VIGTIGT: Brug altid anbefalet hydraulikolie (se Hydraulikolie i dette afsnit).

Følgende olier anbefales:

- John Deere Hy-Gard™
- John Deere lav vis viskositet Hy-Gard™

Kapacitet: 1,6 L (1,7 qt)



ZX263139

ZX263139 —UN—12NOV15

OUCC002,000485C -74-12NOV15-2/3

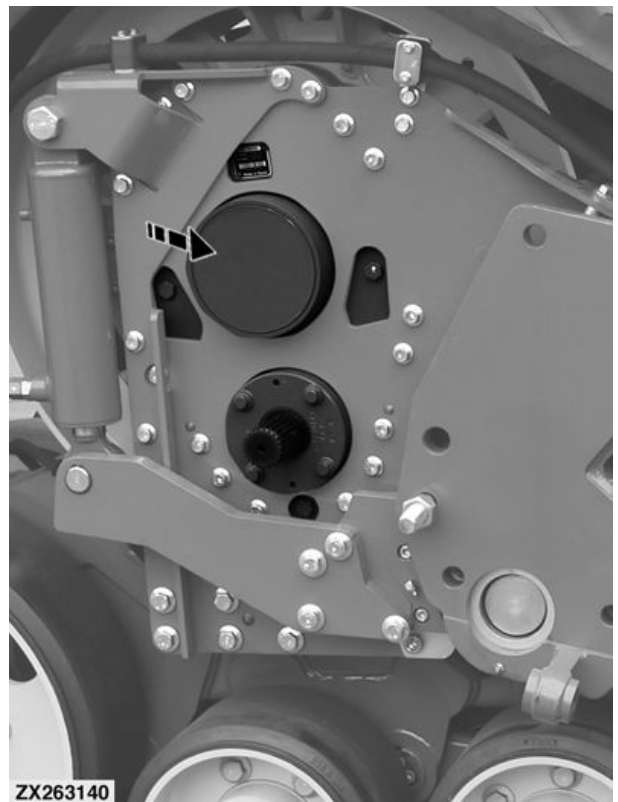
Reduktionsgearkasse

VIGTIGT: Brug altid anbefalet transmissionsolie (se Transmissionsolie i dette afsnit).

Følgende olier anbefales:

- John Deere Extreme-Gard™
- John Deere GL-5-gearolie

Kapacitet: om 4,2 l (1.11 gal)



ZX263140

ZX263140 —UN—12NOV15

OUCC002,000485C -74-12NOV15-3/3

Transmissionsolie

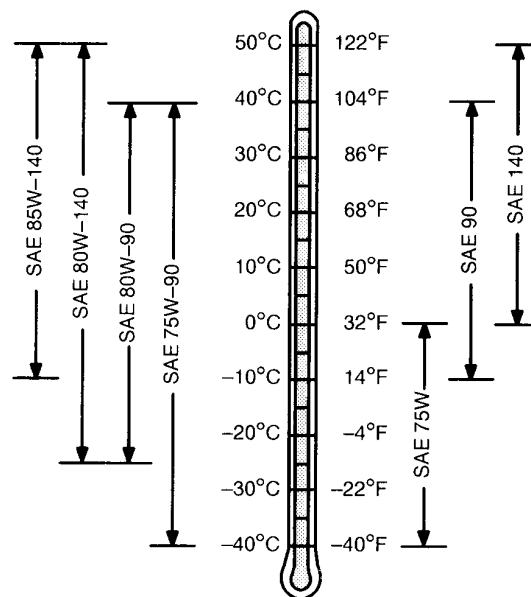
Brug en olieviskositet, som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

Følgende olier anbefales:

- John Deere Extreme-Gard™
- John Deere GL-5-gearolie

Andre olier kan anvendes, hvis de overholder følgende specifikationer:

- API servicekategori GL-5



Olieviskositet til lufttemperaturområder

OUCC002,000485D -74-12NOV15-1/1

TS1653—UN—14MAR96

Hydraulikolie

Brug en olieviskositet, som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

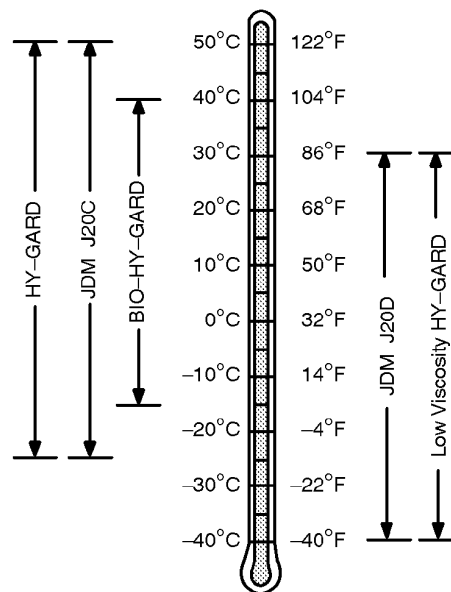
Følgende olier anbefales:

- John Deere Hy-Gard™
- John Deere lav vis viskositet Hy-Gard™

Andre olier kan anvendes, hvis de opfylder en af følgende specifikationer:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20C

Brug John Deere Bio Hy-Gard™ John Deere BIO HY-GARD™ olie, hvis der er brug for en biologisk nedbrydelig væske.¹



¹ Bio Hy-Gard overholder eller overskrider mindstekravet på 80% bionedbrydelighed inden for 21 dage iht. CEC-L-33-T-82-kontrolmetoden. BIO-HY-GARD må ikke blandes med mineralske olier. Dette reducerer bionedbrydeligheden og gør miljørigtig genbrug af olien umulig.

OUCC002,000485E -74-12NOV15-1/1

TS1660—UN—10OCT97

Fedt

Brug smørefedt med en konsistens baseret på NLGI-numre og det forventede lufttemperaturinterval i løbet af serviceintervallet.

John Deere SD Polyurea smørelse foretrækkes.

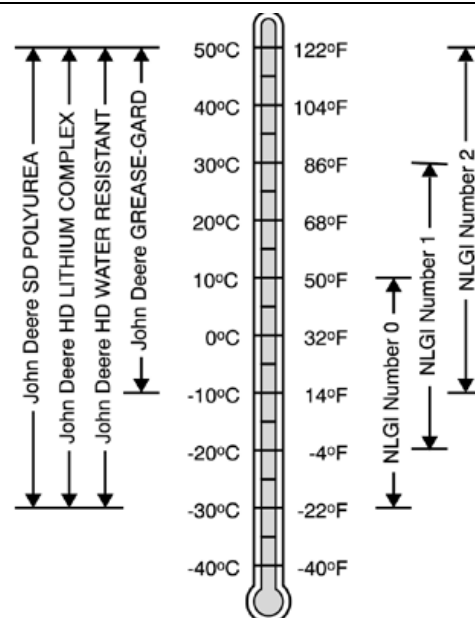
Følgende fedttyper kan også anbefales:

- John Deere HD Lithium Complex smørelse
- John Deere HD vandbestandig smørelse
- John Deere Grease-Gard™

Andre fedttyper kan bruges, hvis de opfylder følgende specifikationer:

- NLGI præstationsklassificering GC-LB

VIGTIGT: Visse typer fortykningsmidler til fedt er ikke forenelige med andre. Rådfør dig med forhandleren, inden du blander forskellige typer fedt.



Fedt til lufttemperaturområder

OUCC002,0004861 -74-12NOV15-1/1

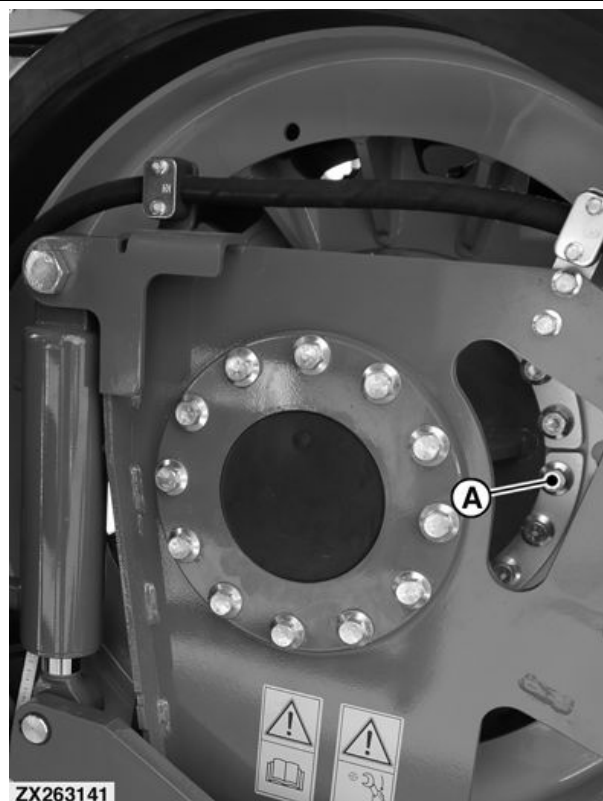
TS1673 —UN—31OCT03

Efter de første 10 driftstimer

Drivhjul

Spænd trækjulsskruerne (A) til **310 N·m (230 lb·ft)** før første gangs brug og derefter igen efter 10 driftstimer.

A—Trækjulsskruer (20X per larvebåndsenhed)



ZX263141

Fortsættes på næste side

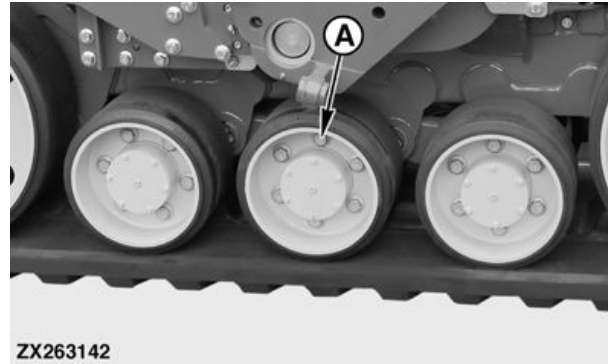
OUCC002,000485F -74-12NOV15-1/4

ZX263141 —UN—12NOV15

Transportørvalser

Spænd trækjulsskruerne (A) til **550 N·m (406 lb·ft)** før første gangs brug og derefter igen efter 10 driftstimer.

A—Bærevælseskruer (36X per larvebåndsenhed)



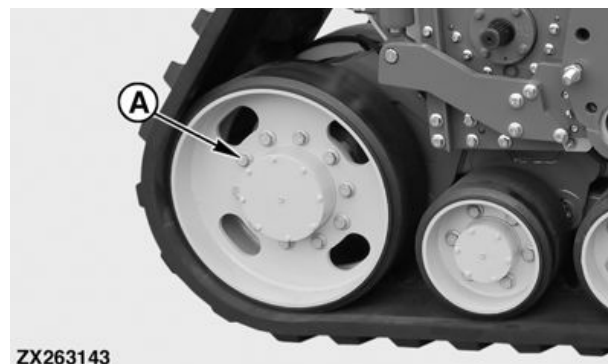
ZX263142 —UN—12NOV15

OUCC002,000485F -74-12NOV15-2/4

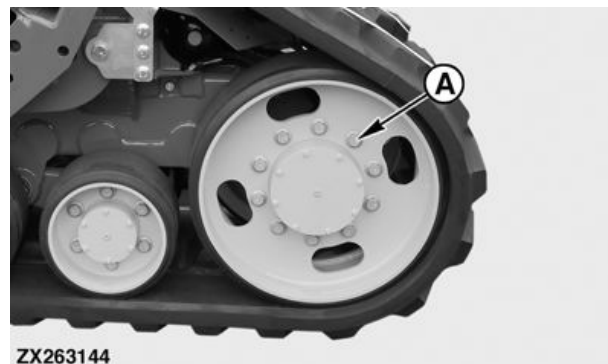
Mellemhjul

Spænd mellemhjulsskruerne (A) to **550 N·m (406 lb·ft)** før første gangs brug og derefter igen efter 10 driftstimer.

A—Mellemhjulsskruer (40X per larvebåndsenhed)



ZX263143 —UN—12NOV15



ZX263144 —UN—12NOV15

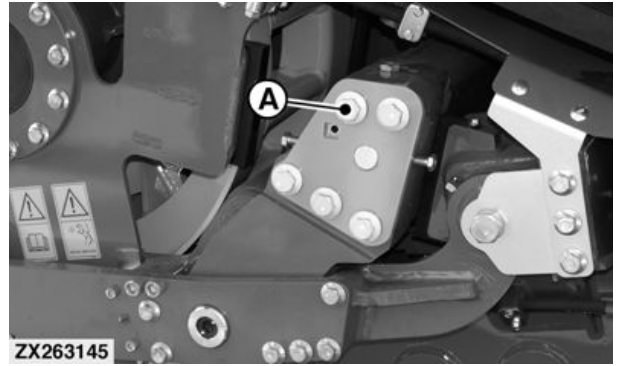
Fortsættes på næste side

OUCC002,000485F -74-12NOV15-3/4

Larvebåndsarm

Spænd larvebåndsarmens skruer (A) to **600 N·m (450 lb·ft)** før første gangs brug og derefter igen efter 10 driftstimer.

A—Skruer til larvebåndsarm



ZX263145

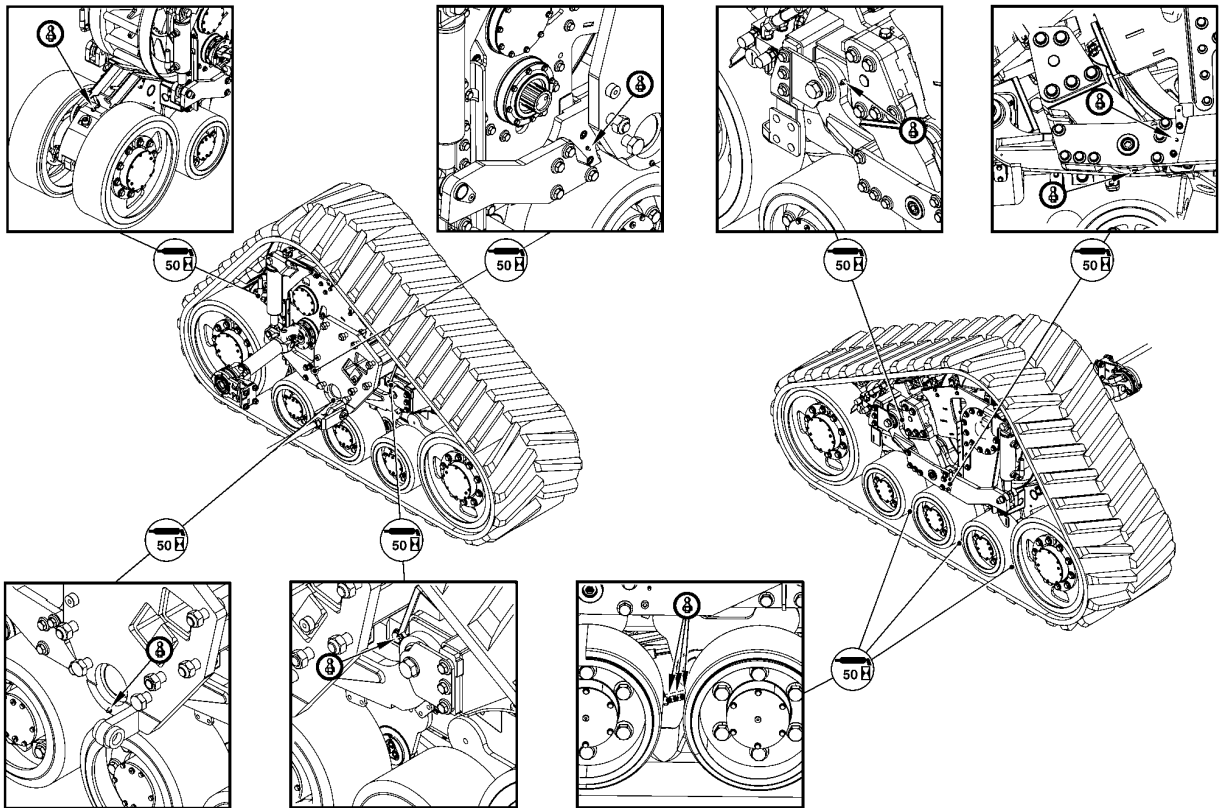
ZX263145 —UN—12NOV15

OUCC002,000485F -74-12NOV15-4/4

Hver 50 driftstimer



JOHN DEERE



Se smørekortet for at smøre larvebåndsenshedens smørenipler.

VIGTIGT: Smørekortmærkaten er også limet på mejetærskeren.

OUCC002,0004862 -74-12NOV15-1/1

ZX263146 —UN—12NOV15

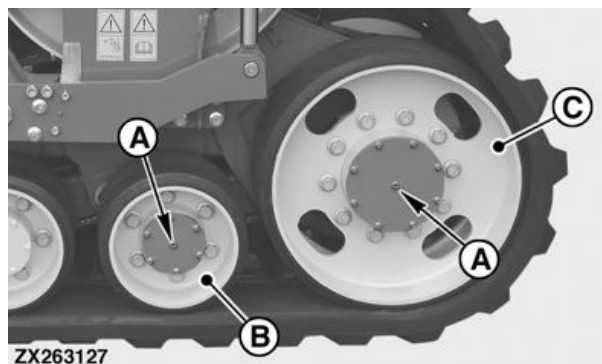
Efter hver 400 driftstimer eller årligt

Bærevalse og mellemhjul

BEMÆRK: Kontrol af oliestanden i navene på bærevalse (B) og af mellemhjul (C) er identisk.

Fjern prop (A) og kontrollér, at oliestand er i bunden af hulåbningen. Påfyld olie efter behov.

A—Påfyldnings-/kontrolprop C—Mellemhjul
B—Bærevalse



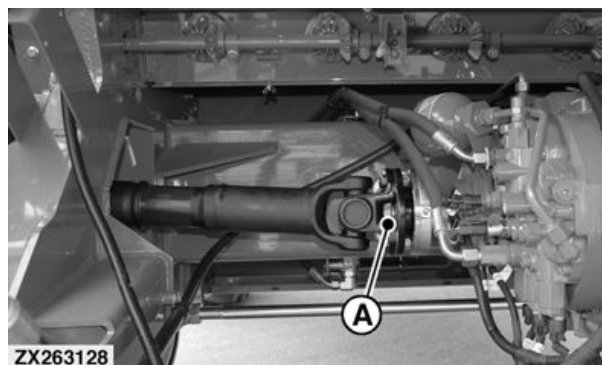
ZX263127 —UN—12NOV15

OUCC002,0004840 -74-16NOV15-1/2

Holder til trækakselleje

Kontrollér på begge sider noterne på trækaksellejeholder (A).

A—Holder til trækakselleje



ZX263128 —UN—16NOV15

OUCC002,0004840 -74-16NOV15-2/2

Hver 1000 driftstimer

Bærevalse

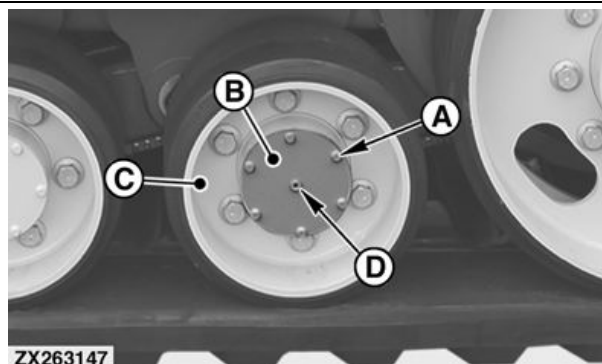
For at aftappe olie i en passende beholder, fjern maskinskrue (A) og dæksel (B) fra bærevalsenav (C).

Installér dæksel (B) og fasthold med maskinskrue (A).

Fjern prop (D) fra bærevalsenav og fyld med **0,25 l (0.26 qt)** specificeret hydraulikolie (se **Hydraulikolie** i dette afsnit).

Sæt prop (D) tilbage på plads med en ny o-ring.

A—Maskinskrue C—Nav
B—Afskærmning D—Påfyldnings-/kontrolprop



ZX263147 —UN—12NOV15

Fortsættes på næste side

OUCC002,0004840 -74-13NOV15-1/2

Mellemhjul

For at aftappe olie i en passende beholder, fjern maskinskrue (A) og dæksel (B) fra bærevalse (C).

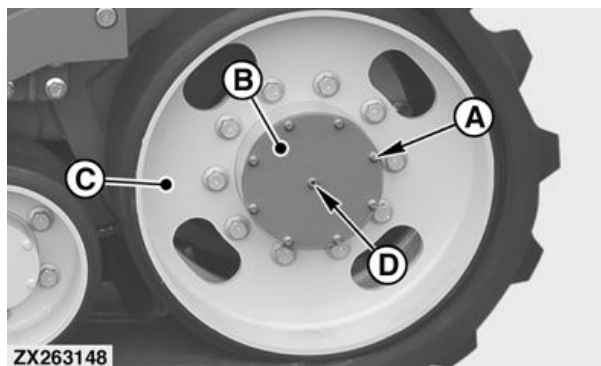
Installér dæksel (B) og fasthold med maskinskrue (A).

Fjern prop (D) fra bærevalse og fyld med **1,6 l (1.7 qt)** specificeret hydraulikolie (se **Hydraulikolie** i dette afsnit).

Sæt prop (D) tilbage på plads med en ny o-ring.

A—Maskinskrue
B—Afskærmning

C—Nav
D—Påfyldnings-/kontrolprop



ZX263148 —UN—12NOV15

OUC002,000484D -74-13NOV15-2/2

Hver 2000 driftstimer

Reduktionsgearkasse

For at aftappe olie i en passende beholder, fjern aftapningsprop (A) i gearkassen (B).

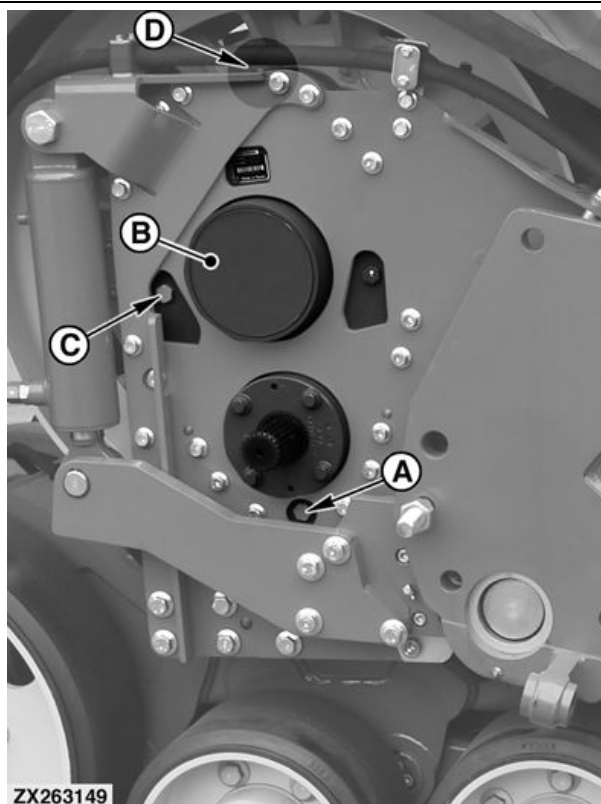
Afmontér kontrolproppen (C).

Fyld med ca. **4,2 l (1.11 gal)** specificeret transmissionsolie (se **Transmissionsolie** i dette afsnit) indtil olien står ved propniveauåbningen (C).

BEMÆRK: Brug på begge sider den forreste kontrolprop (C).

A—Bundprop
B—Gearkasse

C—Kontrolprop
D—Udluftningsskrue



ZX263149 —UN—12NOV15

OUC002,000484C -74-13NOV15-1/1

Kontrollér larvebåndets forhjulsspidsning og hjulstyr

For at kontrollere larvebåndets forhjulsspidsning og hjulstyr, fortsæt som følger

1. Kontrollér larvebåndets hjulstyr

Kontrollér at mejetærskeren står nøjagtigt i niveau. Udfør denne kontrol nederst på forakslen (A).

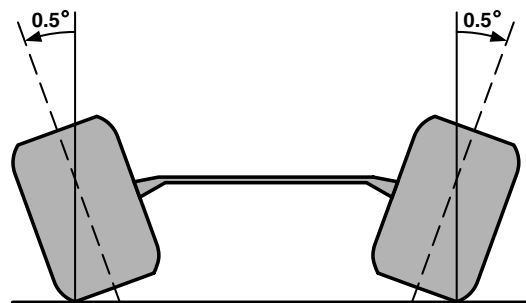
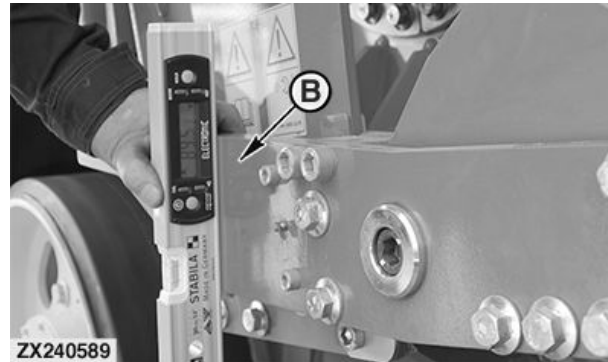
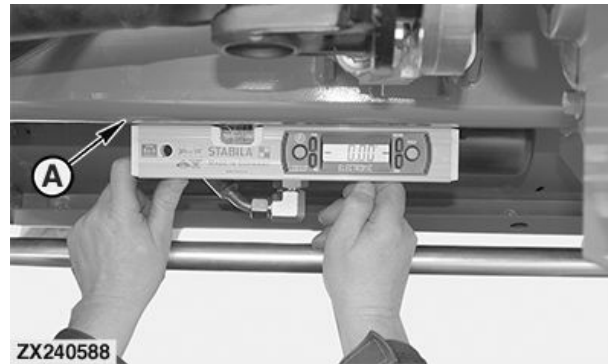
BEMÆRK: Justeringer af hjulstyr er de samme på højre og venstre side.

2. Kontrollér larvebåndets hjulstyr på udvendig drejearm (B). Hjulstyrvinklen skal være 89,5° som vist.

VIGTIGT: I tilfælde af at larvebåndets hjulstyr ikke opfylder den specificerede vinkel, kontakt din John Deere forhandler for at få udført justering af larvebåndets hjulstyr.

A—Frontaksel

B—Drejearm



Fortsættes på næste side

OUCC002,0004860 -74-12NOV15-1/2

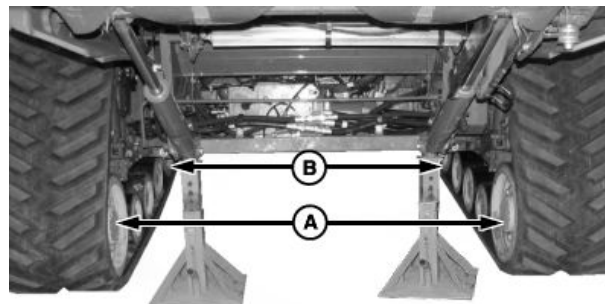
3. Kontrollér larvebåndets forhjulsspidsning

Mål afstanden mellem indersiden af mellemhjuleenes akselnav foran (A) og indersiden af mellemhjuleenes akselnav bagpå (B).

VIGTIGT: Sporvidden i larvebåndet skal altid måles fra den samme højde og fra det samme sted foran og bagpå.

4. Kontrollér at under måling i køreretningen, at sporvidden i larvebåndet er 4—6 mm (0.15 — 0.23 in) bredere bagpå.

VIGTIGT: I tilfælde af at larvebåndets forhjulsspidsning ikke opfylder den specificerede dimension, kontakt din John Deere forhandler for at få udført justering af larvebåndets forhjulsspidsning.



A—Mellemhjulets
akselnav—foran

B—Mellemhjulets
akselnav—bagpå

H104432 —UN—12JAN12

OUC002,0004860 -74-12NOV15-2/2

Specifikationer

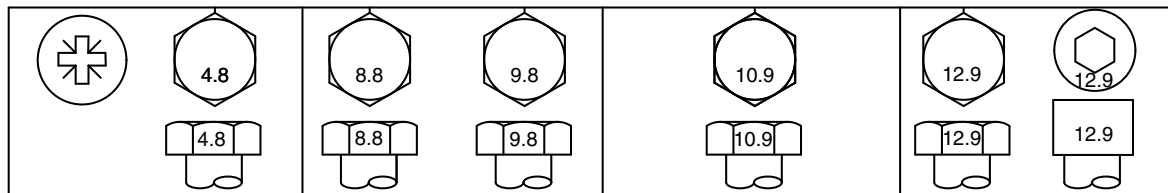
Specifikationer

Volumen for akkumulator 1	1,0 l (0,25 gal)
Ladetryk for akkumulator 1	5000 kPa (50 bar) (725 psi)
Volumen for akkumulator 2	0,5 l (0,12 gal)
Ladetryk for akkumulator 2	3000 kPa (30 bar) (450 psi)
Vægt for en larvebåndsenhed	2250 kg (4960 lb)

OUC002,0004856 -74-13NOV15-1/1

Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer

TS1670 —UN—01MAY03



Bolt- eller skruestørrelse	Klasse 4,8				Klasse 8,8 eller 9,8				Klasse 10,9				Klasse 12,9			
	Smurt ^a		Tør ^b		Smurt ^a		Tør ^b		Smurt ^a		Tør ^b		Smurt ^a		Tør ^b	
	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.
M6	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Nm	lb.-ft.														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

De nævnte tilspændingsmomenter er udelukkende beregnet til generel brug, baseret på boltens eller skruens styrke. BRUG IKKE disse værdier, hvis der til bestemte anvendelser foreskrives et andet tilspændingsmoment og en anden tilspændingsprocedure. Ved rustfri stålbolte eller møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse. Spænd plastikindsatser eller bøjede låsemøtrikker i stål ved at dreje møtrikken til det foreskrevne tørre drejningsmoment - med mindre andet er oplyst for den bestemte anvendelse.

Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudvalgte belastninger. Erstat altid sprængbolte med bolte af samme klasse. Udskift bolte med bolte i samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere klasse, skal disse spændes med samme moment som originalen. Vær sikker på at boltenes gevind er rene og at indskrningen startes rigtigt. Hvis det er muligt, skal almindelige eller zinkbelagte bolte, der ikke er låsemøtrikker eller hjulbolte, smøres, med mindre andet er oplyst for den bestemte anvendelse.

^a"Smurt" vil sige dækket med smøremiddel som f.eks. motorolie - eller for bolte med fosfat og olie - eller for M20-bolte og større bolte med zinkbelægning type JDM F13C, F13F eller F13J.

^b"Tør" vil sige ren eller zinkbelagt uden smøremiddel - eller M6 til M18-bolte med zinkbelægning type JDM F13B, F13E eller F13H.

DX,TORQ2 -74-12JAN11-1/1

Typeplader

Serienumrene, der identificerer maskinens komponenter eller montager, er stemplet på komponenternes eller producentens serienummerplader.

Disse tal/bogstaver er nødvendige, når der skal bestilles reservedele eller komponenter.

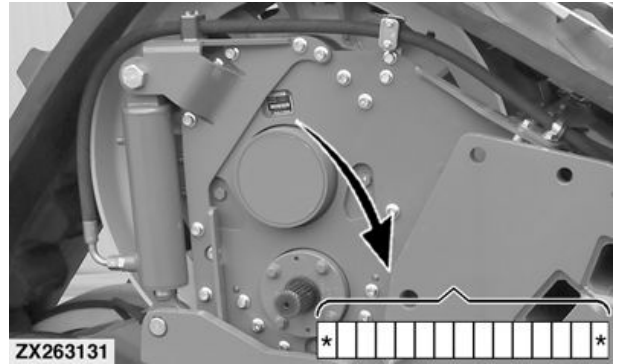
Sørg for altid at have disse numre ved hånden og skriv de gældende serienumre på de steder, der er anvist i hver illustration.

OUC002,0004857 -74-12NOV15-1/1

Larvebåndskomponent serienummer

Reduktionsgearkasse

Serienummeret er placeret indvendigt i larvebåndssamlingen.

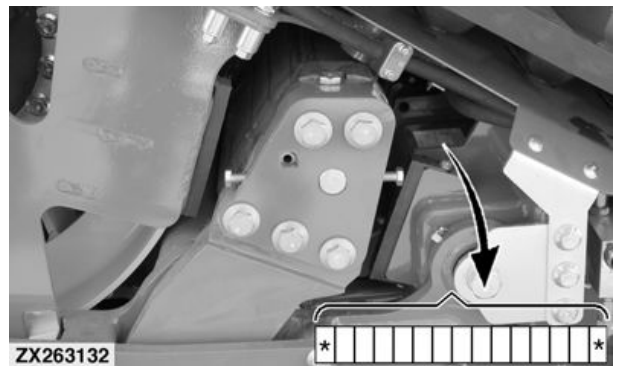


ZX263131 —UN—12NOV15

OUC002,0004854 -74-12NOV15-1/2

Løbegear

Serienummeret er placeret på øverst på tværstangen.



ZX263132 —UN—12NOV15

OUC002,0004854 -74-12NOV15-2/2

Indeks

	Side		Side
B		Kontrol	
Betjen larvebåndsmaskinen	02-3	Larvebåndets slitage	02-6
Betjening		Larvebåndets temperatur	02-6
Larvebåndskomponenter	02-1	Kontrollér larvebåndets slitage	02-6
Betjening af larvebåndene		Kontrollér larvebåndets temperatur	02-6
Fejlfinding	02-7		
Indkøring	02-2	L	
Kontrollér larvebåndets slitage	02-6	Larvebånd	
Kontrollér larvebåndets temperatur	02-6	Komponenter	02-1
Larvebåndsstramning	02-4	Larvebåndets affjedringssystem	02-5
Ophængssystem	02-5	Larvebåndskomponent serienummer	04-2
Brud i larvebåndene	02-2	Larvebåndsstramning	02-4
D		M	
Drejningsmoment for komponenter		Maskinbetjening	02-3
Metrisk	04-1		
Drejningsmomenter for bolte og skruer		O	
Metrisk	04-1	Ophængssystem	02-5
Drejningsmomenter for bolte og skruer (metrisk)	04-1		
E		R	
Efter 10 driftstimer	03-5	Rengøring af larvebånd	01-7
En gang om året	03-8	Rengøringsområder	03-1
F		S	
Fedt	03-5	Service	
Fejlfinding	02-7	Intervalskema	03-2
Forebyggelse af brand		Sikkerhed	
Anbefalinger	01-7	Forebyggelse af brand	01-7
G		Rengøring af larvebånd	01-7
Gearolie	03-4	Sikkerhed, undgå kontakt med	
H		højtryksvæske	
Hver 1000 driftstimer	03-8	Undgå kontakt med højtryksvæske	01-2
Hver 2000 driftstimer	03-9	Sikkerhedsmærkater	01-6
Hver 400 driftstimer	03-8	Smøring og vedligeholdelse	
Hver 50 driftstimer	03-7	Efter 10 driftstimer	03-5
Hydraulikolie	03-4	En gang om året	03-8
J		Fedt	03-5
Justér		Gearolie	03-4
Larvebåndets affjedringssystem	02-5	Hver 1000 driftstimer	03-8
Larvebåndsstramning	02-4	Hver 2000 driftstimer	03-9
K		Hver 400 driftstimer	03-8
Kapaciteter	03-2	Hver 50 driftstimer	03-7
		Hydraulikolie	03-4
		Kapaciteter	03-2
		Specifikationer	04-1
		T	
		Tabel over drejningsmomenter	
		Metrisk	04-1
		Typeplader	04-2

Fortsættes på næste side

Side

V

Vedligeholdelse

Intervalskema..... 03-2

Rengøringsområder 03-1

John Deere Service holder dig i sving

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, når du får brug for den og hvor du ønsker det.

Vi kan udføre reparationerne hos dig eller hos os, alt afhængig af omstændighederne: Rådspørg 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

