

Læsser 200CX

(Serienr. 50000 -)



BETJENINGSVEJLEDNING

Læsser 200CX

OMW56212 UDGAVE F2 (DANISH)

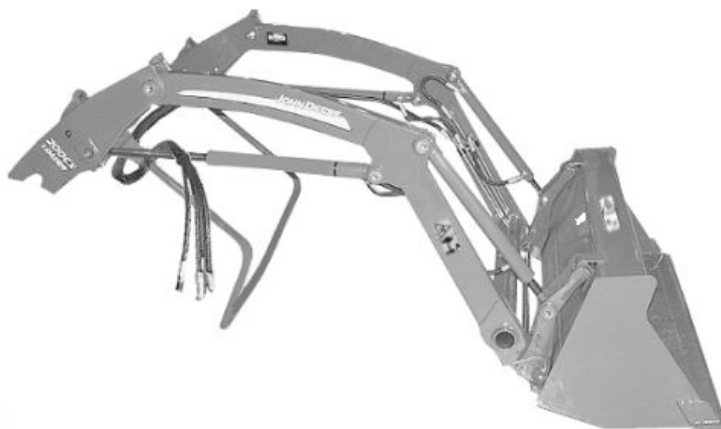
Industrias John Deere S.A. de C.V.

Eksportudgave
LITHO IN U.S.A.



Introduktion

Forord



W22221 — UN—07JUN12

LÆS DENNE BETJENINGSVEJLEDNING grundigt, for at blive fortrolig med hvorledes maskinen betjenes og vedligeholdes korrekt. Der vil ellers være risiko for personskader eller materielle skader. Denne betjeningsvejledning og advarselsskiltene på maskinen kan eventuelt også leveres på andre sprog (kontakt din John Deere-forhandler).

BETJENINGSVEJLEDNINGEN SKAL BETRAGTES som en vigtig del af din maskine og bør følge med maskinen, hvis du sælger den.

DIMENSIONERNE opgives i denne betjeningsvejledning såvel i metriske enheder som i US-enheder. Brug kun korrekte reservedele, bolte og møtrikker. Der kræves forskellige skruenøgler til de pågældende metriske skruer hhv. tommeskruer.

VENSTRE OG HØJRE side set ift. kørselsretningen fremad.

NOTÉR PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMRENE (P.I.N) i dette afsnit. Notér alle numre omhyggeligt, således at det er muligt at eftersøge maskinen, hvis den skulle blive stjålet. John Deere-forhandleren har også brug for numrene, når der skal bestilles reservedele. Opbevar identifikationsnumrene et sikkert sted (ikke på selve maskinen).

INDEN MASKINEN LEVERES, har forhandleren udført en førleveringsinspektion.

DENNE LÆSSER ER UDELUKKENDE KONSTRUERET til almindeligt landbrugsarbejde eller lignende arbejde ("BESTEMMELSESMÆSSIG BRUG"). Enhver anden form for anvendelse betragtes som ikke-bestemmelsesmæssig brug. Fabrikken påtager sig intet ansvar for skader og kvæstelser, der måtte opstå som følge af ikke-bestemmelsesmæssig brug. Denne risiko påhviler alene brugeren. Bestemmelsesmæssig brug omfatter også en nøje overholdelse af producentens forskrifter i forbindelse med betjening, vedligeholdelse og reparation.

DENNE LÆSSER BØR KUN BETJENES, vedligeholdes og repareres af personer, der er fortrolige med alle maskinens funktioner, og som kender alle relevante sikkerhedsregler (forebyggelse af ulykker). Overhold altid reglerne for forebyggelse af ulykker, alle øvrige gældende sikkerhedsmæssige og arbejdsmedicinske regler samt færdselsloven. Producenten overtager intet ansvar i forbindelse med enhver egenmægtig modifikation udført på denne frontlæsser og de heraf resulterende beskadigelser og evt. kvæstelser.

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

OUC6064,000087D -74-01JUN12-1/1

Forhandlerens registreringer

Ejerens navn _____ Salgsdato _____
 Adresse _____ Model _____
 By _____ Serienummer _____
 Amt/kommune _____ Postnummer _____

OUO1078,000002D -74-01FEB08-1/1

Førlevering

Når læsseren er komplet samlet, skal det sikres, at den er i perfekt stand, inden den leveres til kunden. Følgende checkliste nævner vigtige punkter, der skal kontrolleres. Afkryds punktet for hver del, der kontrolleres og findes i god stand, og efter at korrekt justering har fundet sted.

- ☐ Læsseren er samlet korrekt.
- ☐ **Monteringsstellets beslag er spændt med korrekt tilspændingsmoment.**
- ☐ Traktoren har den rette ballast.
- ☐ Hjulsprøvidden er indstillet korrekt.
- ☐ Læsseren er smurt.
- ☐ Læsseren fungerer korrekt, når betjeningsfunktionerne bruges.

- ☐ Hydraulikforbindelserne lækker ikke.
- ☐ Traktorens gearolie- og hydraulikoliestand er korrekt.
- ☐ Alle mærkater er sat på og kan læses.
- ☐ Ridser er overmalet.
- ☐ Slangerne er ikke i kontakt med skarpe dele eller hænger ikke for lavt under traktoren.
- ☐ Denne læsser er blevet eftersat og kontrolleret. Den kan nu leveres til kunden.

(Klargøringsdato) _____

(Underskrift) _____

OUO1078,0000030 -74-05OCT06-1/1

Levering

Følgende checkliste er en liste med meget vigtige oplysninger, der skal gives til kunden ved levering af læsseren. Afkryds de enkelte punkter, efterhånden som de gennemgås udførligt med kunden.

- ☐ John Deere's garanti.
- ☐ Sikker og korrekt betjening og service.
- ☐ Daglige og periodiske eftersyn.
- ☐ Jævnlig og korrekt vedligeholdelse af maskinen, **inklusive spænding af monteringsrammens beslag efter de første 10 timer og hver 50. time.**
- ☐ Læsserens betjeningsfunktioner. (*BEMÆRK: Hurtig aflæssefunktion ved enkelthåndtagsstyring.*)
- ☐ Overrækkelse af betjeningsvejledningen til kunden og opfordring til at læse hele vejledningen.
- ☐ Forklaring af hvilke sikkerhedsregler, der skal følges, når læsseren benyttes.
- ☐ Gennemgang af oplysninger om, hvordan læsseren klargøres.
- ☐ Gennemgang af de anbefalede procedurer i forbindelse med montering og afmontering på traktoren.

- ☐ Oplysninger om anbefalet transport.
- ☐ Gennemgang af læsserens betjening.
- ☐ Information til kunden om alt tilgængeligt ekstraudstyr til den pågældende læsser.
- ☐ Anbefalede smøremidler.
- ☐ Gennemgang af serviceintervaller og smørepunkter.
- ☐ Gennemgang af alle justeringer.
- ☐ Anbefalet opbevaring/parkering af læsseren.
- ☐ Kunden skal notere maskinens serienummer i indledningen.
- ☐ John Deere-dele samt service.
- ☐ Fjernelse og arkivering af denne side.

(Leveringsdato) _____

(Underskrift) _____

OUO6038,0001D92 -74-14FEB08-1/1

Efter salg

Det anbefales at kontrollere følgende forhold, når læsseren har været i brug i ca. 50 timer.

- ☐ Kontrollér hele maskinen for løse og manglende beslag.

Monteringsrammens beslag er spændt fast med korrekt tilspændingsmoment.

- ☐ Kontrollér for beskadigede eller ødelagte dele. Reparér efter behov.

- ☐ Mærkater hele og læselige.

- ☐ Gør kunden opmærksom på specielle redskaber, der gør arbejdet mere effektivt.

- ☐ Spørg kunden om, hvordan læsseren fungerer.

- ☐ Betjen læsseren for at kontrollere om den fungerer korrekt.

- ☐ Hydraulikslanger er installeret korrekt og lækker ikke.

- ☐ Traktorens transmissions- og hydraulikoliestand er korrekt.

- ☐ Gennemgå hele betjeningsvejledningen sammen med kunden, og gør kunden opmærksom på vigtigheden af regelmæssig smøring af læsseren og overholdelse af sikkerhedsforskrifterne.

(Kontroldato) _____

(Underskrift) _____

OUO6038,0001D93 -74-01FEB08-1/1

Registrering af produktidentifikationsnummer

Hver maskine har et identifikationsskilt som vist på tegningen. Tallene og bogstaverne identificerer en komponent eller et modul. ALLE disse oplysninger er nødvendige, når der bestilles reservedele, eller hvis en maskine skal identificeres i forbindelse med John Deeres produktsupport. Oplys altid modellen og serienummeret som angivet på serienummerskiltet, når du bestiller reservedele. På denne måde kan din John Deere-forhandler hjælpe dig hurtigt og effektivt. Oplysningerne er også vigtige, hvis maskinen bliver stjålet og skal eftersøges.

Læsserens serienummerskilt sidder på indersiden af den venstre bom, ved armen.

Skriv serienummeret i det pågældende felt.

Dette skilt indeholder også CE-information, der angiver, at læsseren overholder de gældende krav i maskindirektiv 2006/42/EF.



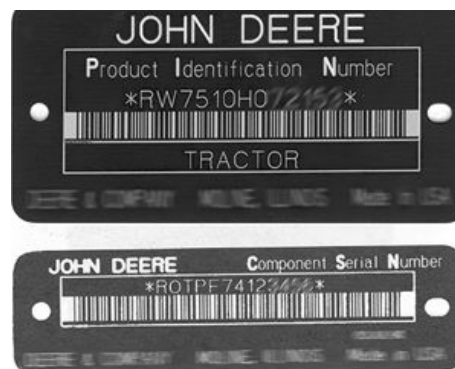
Serienummer:

W20656 —UN—09NOV09

OUC6038,0001E4C -74-20NOV09-1/1

Opbevaring af ejercertifikat

1. Sørg for at opbevare en opdateret oversigt over produkternes og komponenternes serienumre.
2. Kontroller med jævne mellemrum, at identifikationsskiltene ikke er fjernet. Rapporter alle synlige beviser på manipulering til politiet, og bestil reserveskilte.
3. Du kan også:
 - Markere maskinen med dit eget nummersystem
 - Tage farvefotos af maskinerne fra forskellige vinkler

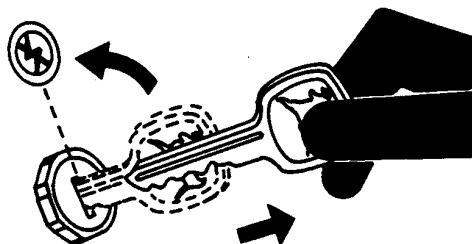


TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -74-18NOV03-1/1

Sikker maskinopbevaring

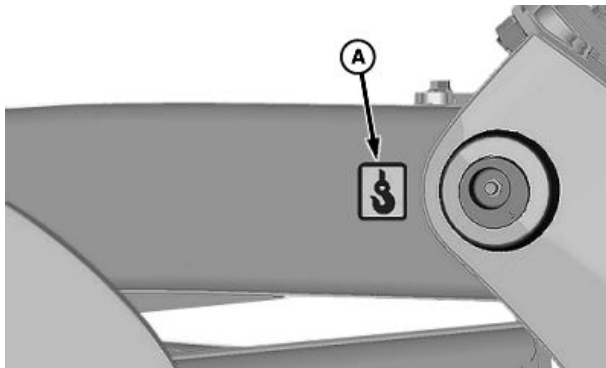
1. Monter hærværkssikre enheder.
2. Ved opbevaring af maskinen:
 - Sænk udstyret til jorden
 - Stil hjulene i yderste position for at gøre den svært tilgængelig
 - Fjern alle nøgler og batterier
3. Ved indendørs parkering skal der anbringes store genstande foran udgange, og bygningen skal aflåses.
4. Ved udendørs parkering skal maskinen opbevares i et oplyst og indhegnet område.
5. Vær opmærksom på mistænksom optræden, og meddel omgående enhver tyveri til politiet.
6. Kontakt din John Deere-forhandler ved eventuel tyveri.



TS230 —UN—24MAY89

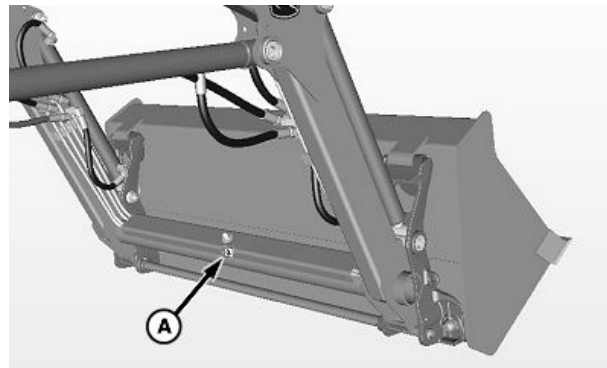
DX,SECURE2 -74-18NOV03-1/1

Til forhandler



W22617 —UN—01JUN12

På billedet ses højre side



W22618 —UN—01JUN12

Torsionsrør, bunden bagved

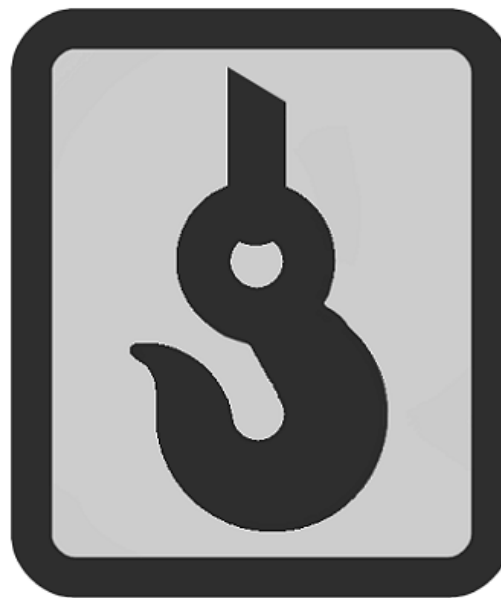
VIGTIGT: Sørg for, at mærkerne sidder ordentligt fast. Rengør for snavs, fedt, olie, fugt og mærkatfjerner (hvis anvendt) fra det sted, hvor der skal påføres nye mærker, inden du sætter dem på. Overfladens temperatur skal være mere end 15 °C (60 °F); så sidder de bedre fast.

BEMÆRK: Brug billederne til at finde mærkaternes positioner. Udfør disse trin for hvert mærkats udskiftning:

1. Fjern papiret på bagsiden af nye mærker.
2. Ret mærkatet op og tryk en kant af det nye mærkat på læsseren.
3. Glat luftlommer ud ved langsomt at stryge hen over mærket til den modsatte side. Sørg for, at mærkerne sidder ordentligt fast.

BEMÆRK: Løftepunkt mærkater (A) er nødvendige for europæiske CEN-lande, men er valgfri for alle andre lande.

Kontrollér løftemærkaternes tilstand (A), udskift om nødvendigt på de viste steder.



(A) (begge arme og torsionsrør)

W22174 —UN—14FEB12

OOU06064,000086A -74-01JUN12-1/1

Indhold

	Side		Side
Sikkerhed		Tilføjelse af ballast til trepunktsophæng	15-7
Overhold sikkerhedsinstruktionerne	05-1	Afmontering af læsser	
Forstå signalordene	05-1	Afmontering af ballastkasse	20-1
Overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne	05-1	Afmontering af læsser	20-2
Beskyt mennesker og dyr	05-2	Montering af læsser	
Træf forholdsregler for at undgå at		Klargøring af læsseren til påmontering	25-1
læsseren vælter	05-2	Påmontering af læsser	25-1
Undgå livsfarlige vælteulykker	05-3	Kontrol af læsserdrift	25-5
Undgå at berøre el-ledninger	05-3	Transport af læsser	
Sikkerhed ved gravearbejde	05-3	Transport af læs	30-1
Afmontér læsseren sikkert	05-4	Hold passagerer væk fra maskinen	30-1
Tillad ikke passagerer på maskinen	05-4	Kørsel på offentlig vej	30-2
Sikker betjening af skovl/redskab	05-4	Betjening af læsser	
Transportér materialer på en sikker måde	05-5	Kontroller før betjening	35-1
Sikker betjening af læsseren på skråninger	05-5	Brug af ballastkasse	35-1
Kørsel på offentlig vej	05-5	Undgå vælteulykker	35-2
Sikker service på læsseren	05-6	Runde eller store, kvadratiske baller	
Undersøg slangerne for beskadigelse	05-6	må ikke transporteres	35-2
Undgå kontakt med højtryksvæske	05-6	Brug af skovlindikator	35-2
Opbevar ekstraudstyr forsvarligt	05-7	Fremadgående planering og skrabning	35-3
Advarselsskilte		Bagudgående planering	35-3
Sikkerhedsskilte med symbolforklaringer	10-1	Kørsel med last	35-3
Erstatning af advarselsskilte	10-1	Læsning fra dyng	35-4
Undgå højtryksspray på sikkerhedsmærker	10-1	Læsningshandling	35-4
Placering af advarselsskilte	10-2	Gravearbejde	35-5
Klargøring af traktor		Efterfyldning	35-5
Tilladte traktorer	15-1	Montering og afmontering af redskaber	35-6
Brug af styrtbøjle (Roll-Over Protective		Montering og afmontering af monterbar	
Structure (ROPS))	15-1	skovl (hvis monteret)	35-7
Sørg for, at styrtbøjlen er monteret korrekt	15-1	Mulige redskaber	35-8
Afmontering af frontvægte	15-2	Smøring og vedligeholdelse	
Tilladte fordæk	15-2	Sikker smøring og vedligeholdelse af læsser	40-1
Pumpning af fordæk	15-2	Foretag smøring og vedligeholdelse	40-1
Indstilling af frontsporvidde	15-3	Hold øje med smøresymbolerne	40-1
Kontrol af beslag til forhjul	15-3	Fedt	40-2
Tilladte bagdæk	15-3	Alternative og syntetiske smøremidler	40-2
Valg af bagsporvidde	15-4	Første 10 timer	40-2
Minimumskrav for ballast på traktoren	15-4	Efter 10 timer	40-3
Ballastering af baghjul	15-4	Efter 50 timer	40-3
Montering af trækboltenes bøsninger			
på ballastkassen for kategori			
1-hurtigkoblingstrækanordning	15-5		
Påmontering af ballastkasse			
Trepunktsophæng	15-6		
Hurtigkoblingstrækanordning	15-6		

Fortsættes på næste side

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

COPYRIGHT © 2012
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION © Manual

Side

Vedligeholdelse

Sikker vedligeholdelse af læsser og/eller traktor (monteret læsser)	45-1
Hold arbejdsområdet rent	45-2
Vær forsigtig med væsker under højtryk	45-2
O-Ring, montering	45-3
Tilspænding af fittings	45-3
Adgang til traktorens forende med motorhjemsbeskyttelse (traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720)	45-4
Identifikation af slangetilslutninger	45-5
Udskiftning af munding	45-6
Justering af skovlindikator	45-6
Tilspændingsmomenter for metriske bolte og skruer	45-7
Standarddrejningsmomenter for skruer og bolte i tommer	45-8

Montering

Udfør før-leveringsservice på sikker vis	50-1
Monteringsvejledninger er tilgængelige online for John Deere-forhandlere	50-1
Klargøring til montering	50-1
Anbefalet indretnings-/monteringsrækkefølge	50-2
Klargøring af traktor	50-2
Klargøring af læsser	50-2
Montering af monterbar skovl (option)	50-3
Klargøring af læsseren til montering på traktoren	50-4
Sidste kontrol og justeringer	50-5
Montering af ekstraudstyr/ekstra redskaber	50-5

Specifikationer for CE-godkendelse

Montering af sikkerhedsmærker uden tekst	55-1
EF-konformitetserklæring	55-1
CE-mærke	55-1

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—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

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—23AUG88

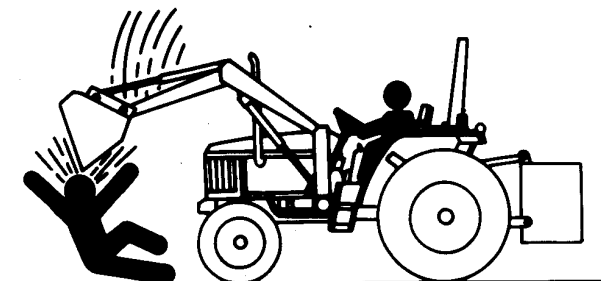
Beskyt mennesker og dyr

Det er ikke tilladt at arbejde eller færdes under en løftet læsser.

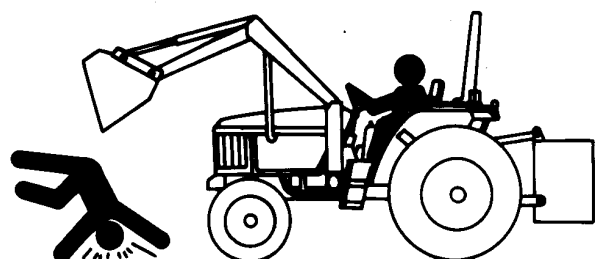
Sørg for at mennesker og dyr ikke opholder sig i nærheden af maskinen, når den er i drift.

Brug ikke læsseren som arbejdsplatform.

Lad være at løfte eller bære nogen på læsseren, i skovlen eller på et påmonteret redskab.



W01140 —UN—12AUG93



W01150 —UN—12AUG93

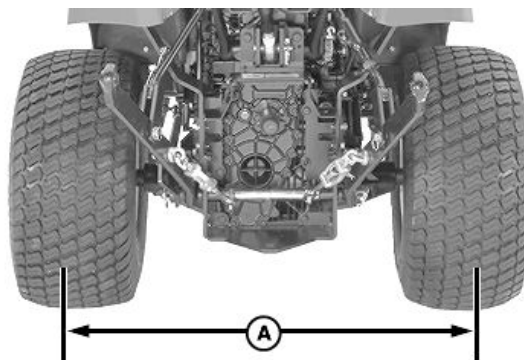
OUO1078,0000054 -74-11JAN01-1/1

Træf forholdsregler for at undgå at læsseren vælter

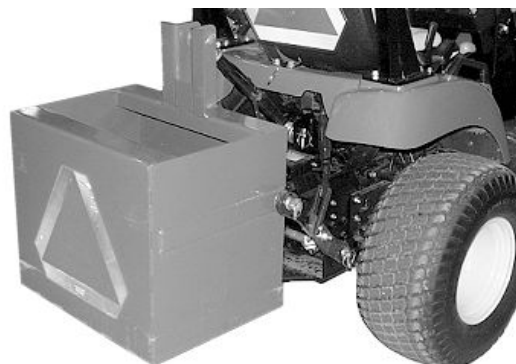
Brug den bredeste, bagerste sporvidde (A) for optimal stabilitet.

Monter den krævede bagballast på traktoren for at forbedre stabiliteten.

A—Bagerste sporvidde



W05551 —UN—05AUG02



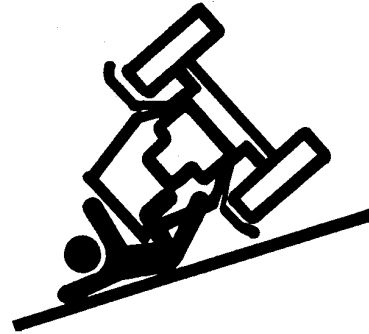
W05533 —UN—31JUL02

OUO6077,00015C2 -74-23JUL02-1/1

Undgå livsfarlige vælteulykker

Vælteulykker kan forebygges ved at gøre følgende:

- Traktoren skal være udstyret med en styrtbøjle (ROPS). Brug sikkerhedssele.
- Kontrollér, at traktorens sporvidder og bagballast er korrekt, før læsseren tages i brug.
- Stop læsseren gradvist, mens læsset hæves eller sænkes.
- Vær forsigtig under arbejde på skråninger.
- Undgå huller, grøfter og ujævnheder, som kunne få traktoren til at tippe rundt.
- Sørg for en jævn vægtfordeling, så lasten ligger stabilt.
- Bær læs tæt på jorden, så der er frit udsyn og et lavere tyngdepunkt.
- Gør dig fortrolig med læsserens kapacitet. Læsseren må ikke overbelastes.



- Sæt farten ned, før du drejer. Undgå skarpe sving.

OUO6038,0001566 -74-26JUN08-1/1

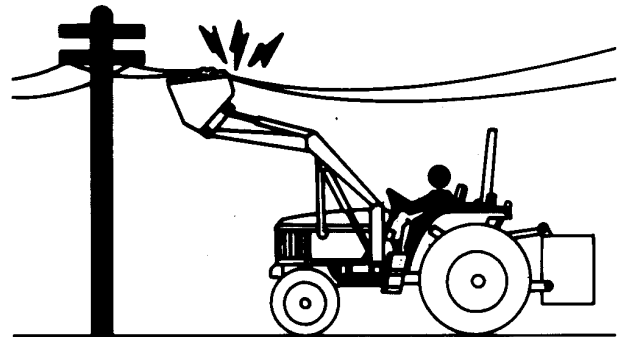
RW13093 —UN—07DEC88

Undgå at berøre el-ledninger

Der kan opstå alvorlig personskade eller død, hvis traktoren eller læsseren kommer i berøring med el-ledninger.

Kontrollér frihøjden, før læsseren hæves.

Forlad ikke førersædet, hvis en del af traktoren eller læsseren kommer i berøring med el-ledninger.



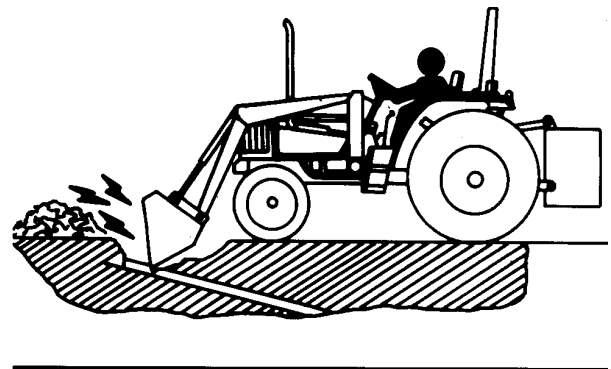
OUO1078,0000057 -74-11JAN01-1/1

W01145 —UN—12AUG93

Sikkerhed ved gravearbejde

Før gravearbejdet skal placeringen af kabler, gas- og vandrør i jorden undersøges.

Forlad ikke førersædet, hvis en del af traktoren eller læsseren kommer i berøring med el-ledninger.



OUO1078,0000058 -74-11JAN01-1/1

W01149 —UN—12AUG93

Afmontér læsseren sikkert

Afmontér læsseren på et hårdt og plant underlag.

Udlign hydrauliktrykket, før hydraulikslangerne frakobles.



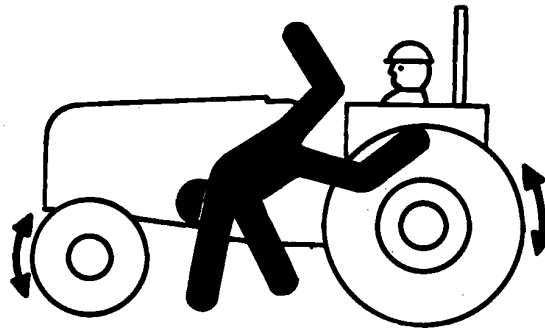
W14000 —JUN—05OCT88

OOU1078,0000059 -74-11JAN01-1/1

Tillad ikke passagerer på maskinen

Maskinen er kun beregnet til sin fører. Tillad aldrig passagerer på den.

Passagerer på maskinen er ubeskyttede, meget udsatte for slag og stød, og altid i fare for at falde af. De hindrer også førerens frie udsyn, så hans kontrol over maskinen bliver usikker.



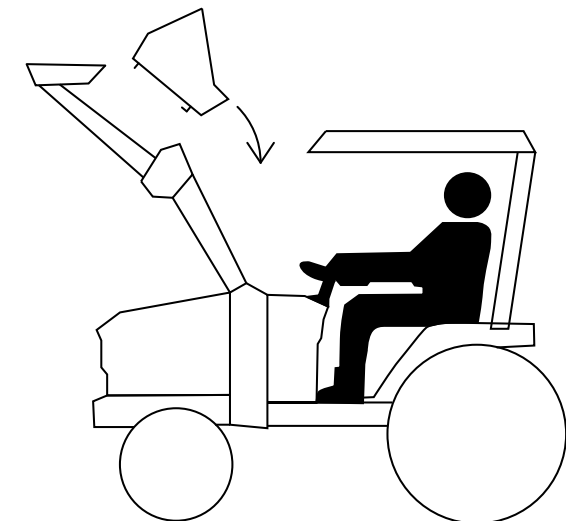
TS290 —JUN—23AUG88

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

Sikker betjening af skovl/redskab

⚠ FORSIGTIG: Sørg for at skovlen/redskabet sidder godt fast på holderen for at undgå personskader.

Kontrollér altid, at skovlen/redskabet er fastgjort sikkert til holderen, før læsseren betjenes. (Se MONTERING OG AFMONTERING AF REDSKAB i afsnittet "Betjening af læsser").



W08424 —JUN—14DEC06

OOU6038,0001D90 -74-28JAN08-1/1

Transportér materialer på en sikker måde

Sørg for at de personer, der skal betjene læsseren, er bekendt med sikkerhedsreglerne og mulige fareområder.

Læs om sikkerhedsreglerne i betjeningsvejledningen.

Læsserens løftekapacitet må ikke overskrides.

Sørg for at traktoren har den rette ballast.

Læs skal altid transporteres i lav højde.

Hvis traktoren er udstyret med 4-WD (firehjulstræk), skal det være aktiveret under hele driften.

Stop læsseren gradvist, mens læsset hæves eller sænkes.

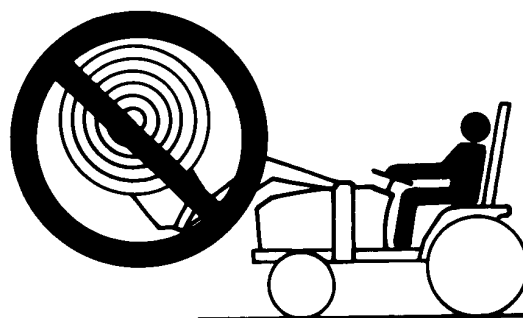
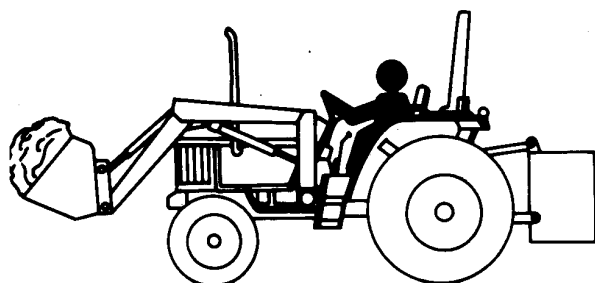
For at undgå at miste styringen med læsseren, må "FLYDE"-positionen ikke anvendes, når læsseren sænkes.

RUNDE ELLER STORE, KVADRATISKE BALLER MÅ IKKE TRANSPORTERES. Læsseren er ikke godkendt til brug sammen med redskaber til håndtering af baller.

Undgå transport af løse eller ustabile læs.

Nedsæt traktorens hastighed, når der køres på ujævne overflader, og når der drejes.

Kør langsomt gennem porte og døre.



W01146 —UN—12AUG93

W02902 —UN—17SEP97

OUO1078,000005B -74-11JAN01-1/1

Sikker betjening af læsseren på skråninger

Sørg for, at læsseren har den rette ballast. (Se afsnittet "Klargøring af traktor").

Bugsér lasten tæt på jorden.

Undgå kørsel på skråninger.

Hvis traktoren er udstyret med 4-WD (firehjulstræk), skal det være aktiveret under hele driften.

Kør med lav hastighed.

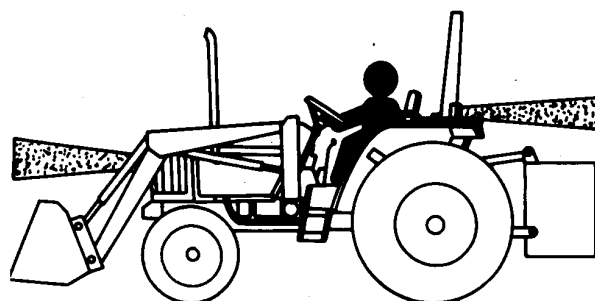
Se betjeningsvejledningen til traktoren mht. sikker betjening.

OUO6038,000188F -74-17NOV09-1/1

Kørsel på offentlig vej

Under kørslen med traktor/læsser skal følgende sikkerhedsregler følges:

- Transportér læs lavt, så der er frit udsyn og et lavere tyngdepunkt.
- Husk at tage højde for læsserens ekstralængde foran traktoren, når der skal svinges.
- Sørg for en jævn vægtfordeling, så lasten ligger stabilt.
- Kør langsomt ved kørsel med last. På ujævnt terræn kan lasten falde af.
- Undgå at transportere materialer, der er bredere end skovlen/redskabet eller traktoren.



W01141 —UN—12AUG93

OUO6038,0000173 -74-21JUL04-1/1

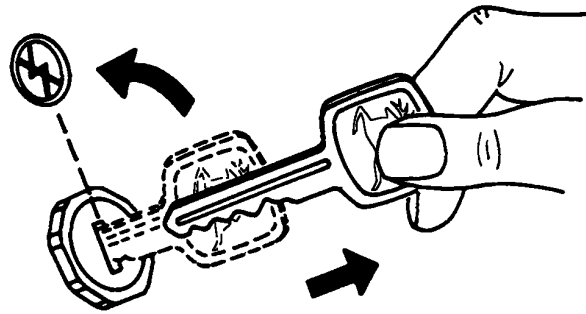
Sikker service på læsseren

Før der udføres service på læsseren, skal håndbremsen trækkes, eller transmissionen sættes på "PARK", læsseren sænkes ned på jorden, motoren stoppes og startnøglen tages ud.

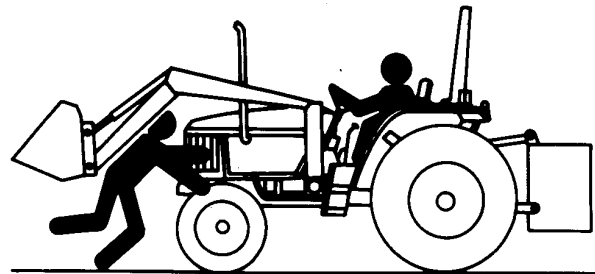
Lad være at arbejde eller gå ind under en løftet læsser, skovl eller andet redskab, med mindre delen er fastgjort sikkert eller klodset op.

Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Reparér omgående alle beskadigelser, og reparér eller udskift slidte eller beskadigede dele.

Udlign hydrauliktrykket i systemet, før hydraulikslangerne frakobles.



E50083 —UN—08AUG01



W01151 —UN—12AUG93

OUO1078,000005E -74-11JAN01-1/1

Undersøg slangerne for beskadigelse

Hydraulikslangerne kan svigte på grund af fysisk skade, knæk, ældning eller eksponering.

Kontrollér slangerne med jævne mellemrum.

Udskift ødelagte slanger.

OUO1078,000005F -74-11JAN01-1/1

Undgå kontakt med højtrykssvæske

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

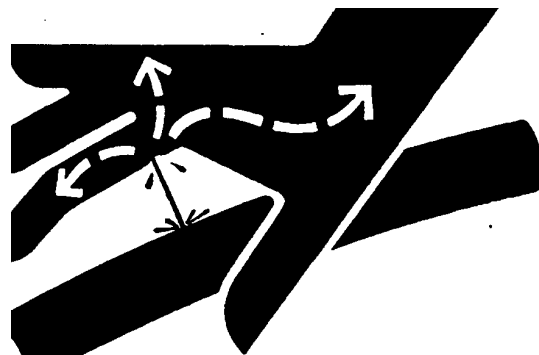
Udskift slidt eller beskadiget slangeenheder med det samme med godkendte John Deere reservedele.

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 højtrykssvæske.

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

Opbevar ekstraudstyr forsvarligt

Ekstraudstyr, som tvillinghjul, gitterhjul og læsseudstyr, der er stillet til opbevaring, kan vælte og forårsage livsfarlige ulykker.

Opbevar ekstraudstyr og tilbehørsdele fastspændte, så de ikke vælter. Hold børn og uvedkommende borte fra lageret.



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

TS219 —UN—23AUG88

Advarselsskilte

Sikkerhedsskilte med symbolforklaringer

På bestemte vigtige steder på denne maskine er der placeret sikkerhedsskilte for at advare om, at der er fare på færde. Advarslen består af en advarselstrekant med et symbol i og en symbolforklaring nedenunder. Et yderligere symbol forklarer, hvordan personskader undgås. Disse sikkerhedsskilte, deres korrekte placering på maskinen og en kort forklarende tekst vises herunder.



TS231 —74—07OCT88

FX,WBZ -74-19NOV91-1/1

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.



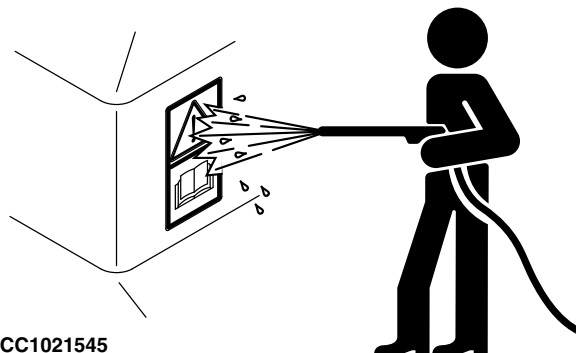
TS201 —UN—23AUG88

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

Undgå højtryksspray på sikkerhedsmærker

Vand under tryk kan skylle sikkerhedsmærkerne væk eller ødelægge dem. Undgå at sprøjte direkte på sikkerhedsmærkerne med højtryksspray.

Erstat manglende eller beskadigede advarselsskilte med det samme. (Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende nye mærker).

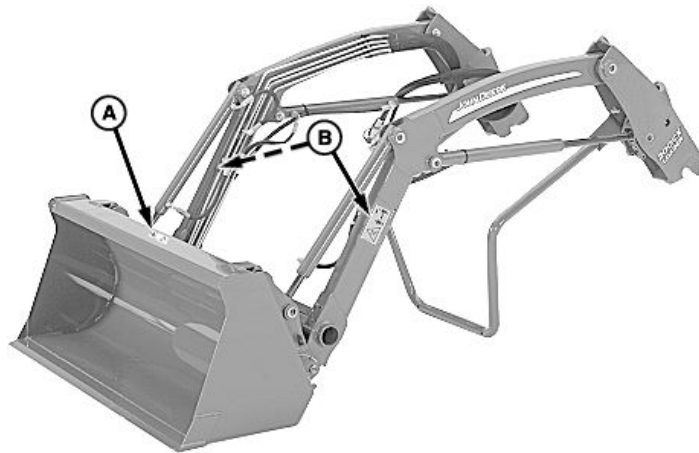


CC1021545

CC1021545 —UN—23APR02

OOU6064,000086B -74-31MAY12-1/1

Placering af advarselsskilte



Placering af mærker

(A)—Ingen passagerer på redskabet

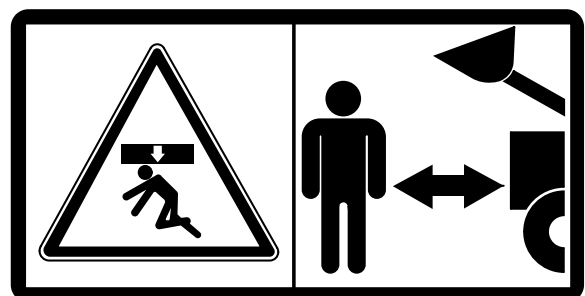
- Brug ikke læsseren som arbejdsplatform.
- Løft eller transportér aldrig personer på læsseren, i skovlen eller på redskabet.

(B)—Overhold sikkerhedsafstand til hævet læsser

- Det er ikke tilladt at arbejde eller opholde sig under en hævet læsser.
- Kontrollér, at der ikke opholder sig personer i nærheden af maskinen, mens den er i gang.



(A)—Ingen passagerer på redskabet



(B)—Overhold sikkerhedsafstand til hævet læsser (begge sider)

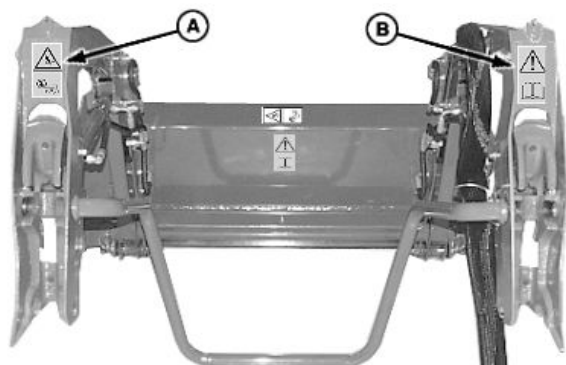
Fortsættes på næste side

OUO6064.000086C -74-01JUN12-1/4

W222222 —UN—01JUN12

W06755 —UN—17MAR04

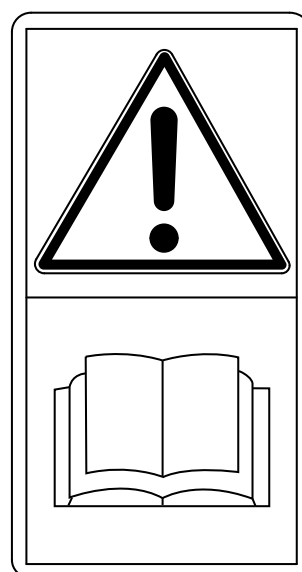
W06756 —UN—17MAR04



W22223 —UN—07JUN12



(A)



(B)

A—Fare

- Håndtér ikke runde eller store, kvadratiske baller.
- Anvend altid styrbøjle og sikkerhedssele.
- Tilføj påkrævet last bagtil.
- Spred hjulene så meget, som vejledningen tillader.
- Lad traktoren køre ved lav hastighed.

B—Advarsel

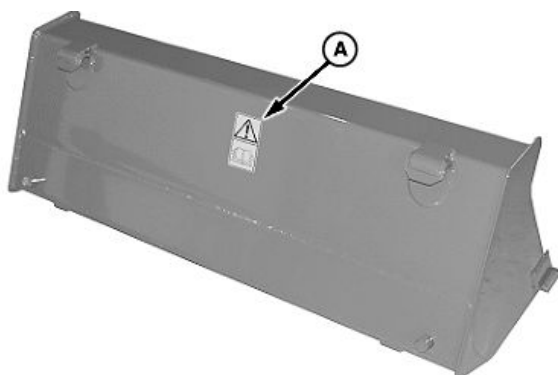
- Lås læsserlåsene før drift.
- Justér udstyret eller frakobl olieledningerne, inden du udfører service:
 - a) Sænk læsseren ned på jorden eller understøt løftearmene.
 - b) Sluk for motoren og aflast hydrauliktrykket.
- Se sikkerhedsinstruktionerne i betjeningsvejledningen for læsseren.

W06755 —UN—17MAR04

W07157 —UN—06DEC04

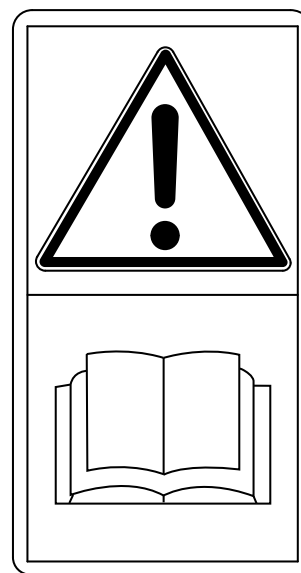
Fortsættes på næste side

OUO6064,000086C -74-01JUN12-2/4



Bagsiden af skovlen

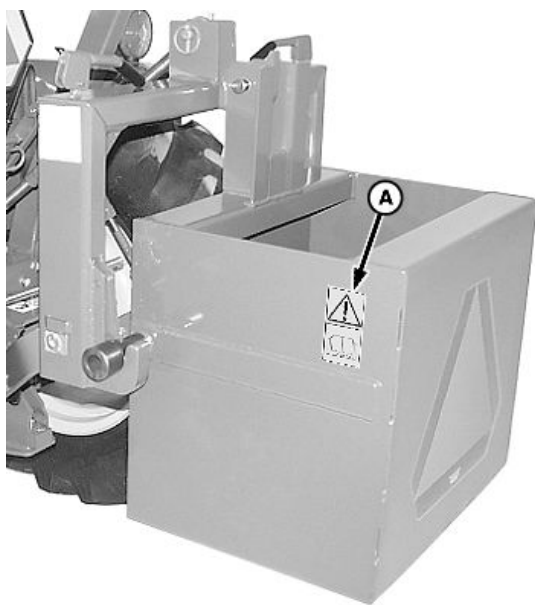
W22498 —UN—16MAY12



W07157 —UN—06DEC04

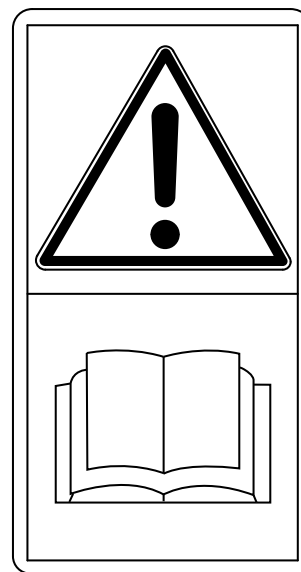
Advarsel For at undgå kvæstelser eller livsfarlige ulykker som følge af nedstyrtende redskaber, skal låsestifterne altid være monterede.

OUC6064,000086C -74-01JUN12-3/4



Ballastkasse

W21126 —UN—22OCT10



(A)

W07157 —UN—06DEC04

A—Advarsel Hvis ballastkassen monteres uden læsser, kan det medføre, at traktoren bliver ustabil eller svær at

styre. For at undgå kvæstelser må traktoren kun betjenes med ballastkasser, når læsseren er monteret.

OUC6064,000086C -74-01JUN12-4/4

Klargøring af traktor

Tilladte traktorer

Læsser 200CX er konstrueret til brug på kompakttraktor 2210, 2305, 2320, 2520, 2720, 4100, 4110 og 4115.



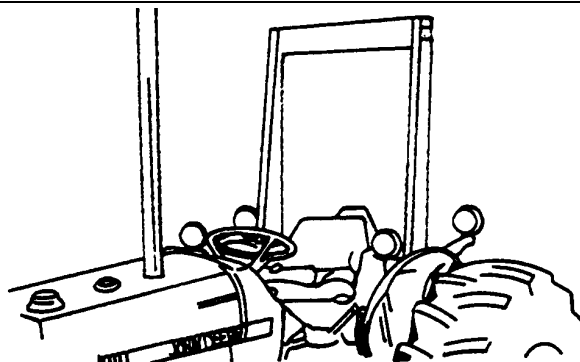
2520 vist

W07404 — UN — 05MAY05

OUC6064,000086E -74-31MAY12-1/1

Brug af styrtbøjle (Roll-Over Protective Structure (ROPS))

⚠ FORSIGTIG: Traktoren skal være udstyret med styrsikkert førerhus eller styrtbøjle (ROPS) samt godkendt sikkerhedssele, for at beskytte bedst muligt mod alvorlige kvæstelser eller død. Montering af bagballast tilrådes også.



W11507 — UN — 06OCT88

OUC6038,0000224 -74-24SEP04-1/1

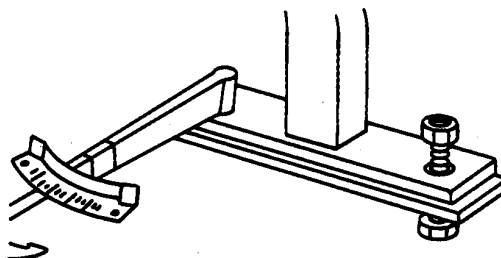
Sørg for, at styrtbøjlen er monteret korrekt

Kontrollér at alle dele er genmonteret rigtigt, hvis styrtbøjlen af en eller anden grund blev løsnet eller afmonteret. Spænd monteringsboltene fast iht. den korrekte tilspændingsmomentværdi.

Hvis styrtbøjlen beskadiges gennem f.eks. vælteulykker, eller der foretages ændringer i form af svejse-, bøje-, bore- eller skærearbejde, forringes styrtbøjlen beskyttelsesevne. En beskadiget styrtbøjle skal udskiftes.

Sædet er en del af styrtbøjlen sikkerhedsområde. Udskift kun med et John Deere-sæde som er godkendt til din traktor.

Enhver ændring på styrtbøjlen skal godkendes af producenten.



TS212 — UN — 23AUG88

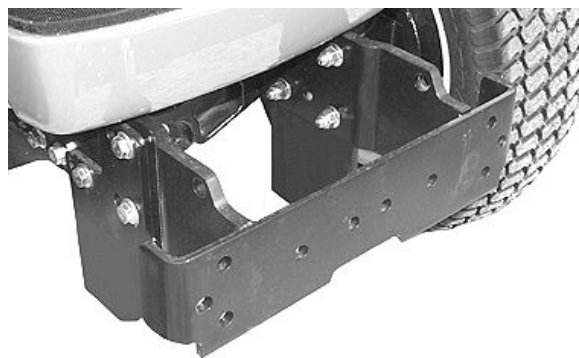
DX,ROPS3 -74-12OCT11-1/1

Afmontering af frontvægte

VIGTIGT: Afmonter alle vægte for at undgå, at de kommer i kontakt med læsseren.

BEMÆRK: KONSOLLER til forlængelse af frontvægten "kan IKKE bruges sammen med læsseren.

Afmonter alle frontvægte.



4000 Serie-traktor vist

OUO6077,00019BF -74-13APR05-1/1

W04328 —UN—05JUN01

Tilladte fordæk

VIGTIGT: Dækkene er tilladt til deres nominelle belastningsevne. Dæk af samme størrelse med ens eller større belastningsevne kan anvendes.

TRAKTOR	TILLADTE DÆK	DÆKTYPE	BELASTNING SINDEKS	ANTAL LAG
2210, 2305	18 x 8,50-10	R1	74	4
	18 x 8,50-10	R3	74	4
2320, 4110, 4115	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8,5-12	R3	79	4
	23 x 8,5-12	R4	93	6
2520, 2720	7.00-12	R1	69	4
	24 x 8,50-14	R3	82	4
	23 x 8,5-12	R3	79	4
	23 x 8,5-12	R4	93	6
4100	5.00-12	R1	60	4
	7.00-12	R1	69	4
	23 x 8,5-12	R3	79	4
	23 x 8,5-12	R4	93	6

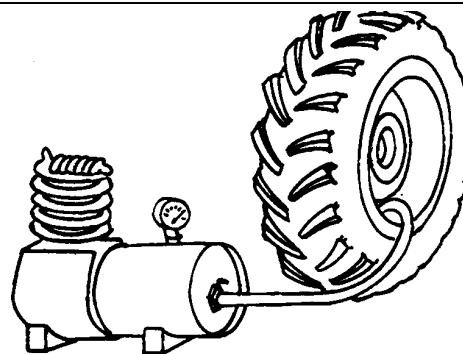
OUO6064,000086F -74-31MAY12-1/1

Pumpning af fordæk

Pump almindelige dæk til det anbefalede dæktryk for tunge frontmonterede redskaber.

Pump 4-WD dæk til 27,6 kPa (0,3 var) (4 psi) over det anbefalede dæktryk for tunge frontmonterede redskaber.

Se betjeningsvejledningen til traktoren.



OUO1078,0000066 -74-06OCT10-1/1

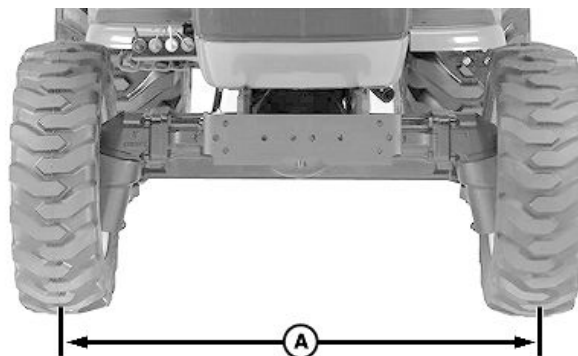
W11375 —UN—06OCT88

Indstilling af frontsporvidde

Frontsporvidden (A) bør indstilles til samme vidde som for bagdækkene, hvis det er muligt. (Se VALG AF BAGSPORVIDDE i dette afsnit.)

Der er ingen minimumssporvidder.

A—Sporvidde



W06218—UN—20MAY03

OUC1078,0000067 -74-19FEB04-1/1

Kontrol af beslag til forhjul

VIGTIGT: Undgå skade på traktoren pga. løse beslag. Kontrollér og efterspænd beslagene til forhjulene efter de første 4 og 8 driftstimer. Kontrollér og efterspænd hyppigt i løbet af de første 100 driftstimer.

Se betjeningsvejledningen.



W14767—UN—19JAN89

OUC1078,0000068 -74-11JAN01-1/1

Tilladte bagdæk

TRAKTOR	TILLADTE DÆK
2210, 2305	26 x 12-12 4PR (R1 Ag) 26 x 12-12 4PR (R3 til grønsvær)
2320	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
2520, 2720	36 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4) 14-17.5 6PR (R4)
4100	9.5-16, 4PR (R1) 315/75D-15 (R3 til grønsvær) 12-16.5 4PR (R4)
4110	9.5-16, 4PR (R1) 31 x 13.50-15 4PR (R3) 12-16.5 4PR (R4)
4115	33 x 12.50-16.5 4PR (R3)

Dækkene fra listen anbefales, når de anvendes sammen med fordækkene, der anbefales i din traktorbetjeningsvejledning. (Se desuden TILLADTE FORDÆK i dette afsnit).

BEMÆRK: Væskeballast anbefales i alle bagdæk som en del af den krævede samlede ballast. Fyld dækkene 3/4 op med en calciumchloridblanding på 1,6 kg (3,5 lb) for hver 4 l (1 U.S. gal) vand.

OUC6064,0000870 -74-31MAY12-1/1

Valg af bagsporvidde

⚠ FORSIGTIG: Bagsporvidden indstilles til den bredest mulige, så risikoen for personskade nedsættes. (Se TILFØR BALLAST TIL BAGHJUL og TILFØR BALLAST TIL TREPUNKTSOPHÆNG i dette afsnit.) Vær især forsigtig ved kørsel på skråninger og/eller på ujævnt terræn.

Se betjeningsvejledningen for mulige sporvidder på traktoren.

OOU6038,0001B46 -74-02DEC04-1/1

Minimumskrav for ballast på traktoren

⚠ FORSIGTIG: For at undgå kvæstelser eller livsfarlige situationer i tilfælde af at traktoren vælter, må traktoren/læsseren IKKE betjenes, hvis den ikke er udstyret med korrekt ballast.

nogle opgaver vil der være brug for yderligere ballast for at få den bedst mulige stabilitet.

VIGTIGT: Når der tilføres ballast, må dækkenes maksimale bæreevne, der er vist på sidevæggen, ikke overskrides.

Den angivne ballastmængde i tabellen er minimumskravet ved normalt læssearbejde. Ved

PÅKRÆVET MINIMUMSBALLAST FOR TRAKTOR 2210 OG 2305	
Option	Ballast ^a
1	Væskefyldte bagdæk og én hjulvægt per hjul og 350 kg (772 lb) ballast på trepunktsophæng ^b
DEN KRÆVEDE MINIMUMSBALLAST FOR 2320-, 2520-, 2720-, 4100-, 4110- OG 4115-TRAKTORER	
1	Væskefyldte bagdæk og 350 kg (772 lb) for trepunktsophæng ^b
2	Tre baghjulsvægte pr. hjul og 350 kg (772 lb) ballast for trepunktsophæng ^b

Hvis læsseren er udstyret med et gaffelredskab til paller, kræves der en ekstra vægt på 85 kg (187 lb).

^aDen angivne ballast er påkrævet ved den mindste sporviddeindstilling.

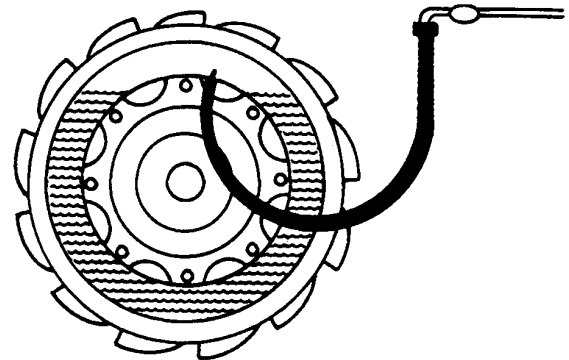
^bSe TILFØJELSE AF BALLAST TIL TREPUNKTSOPHÆNG i dette afsnit.

OOU6064,0000871 -74-31MAY12-1/1

Ballastering af baghjul

⚠ FORSIGTIG: Placer den krævede mængde ballast på traktoren, så kvæstelser eller død undgås ved vælteulykker.

Læs nærmere om ekstra påkrævet ballast på baghjulene i traktorens betjeningsvejledning.



W11502 —UN—07OCT88

OUMX005,0001CB0 -74-06OCT10-1/1

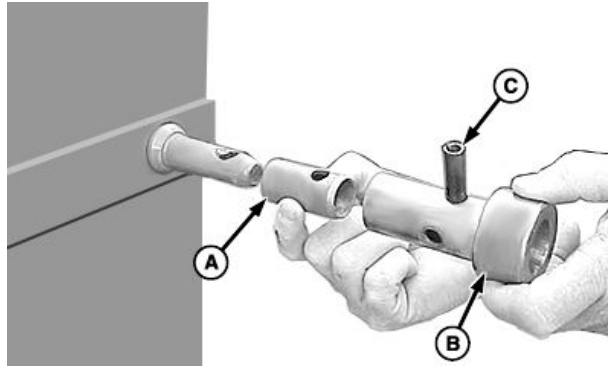
Montering af trækboltenes bøsninger på ballastkassen for kategori 1-hurtigkoblingstrækanordning.

BEMÆRK: Montér bøsninger på begge trækbolte.
Højre side vist.

1. Montér bøsningen (A) over trækbolten med krydshullet som vist.
2. Montér bøsningen (B) som vist.
3. Få hullerne i bøsningerne til at flugte med hullet i trækbolten, og montér fjederbolt (C).

A—Bøsning
B—Bøsning

C—Fjederbolt



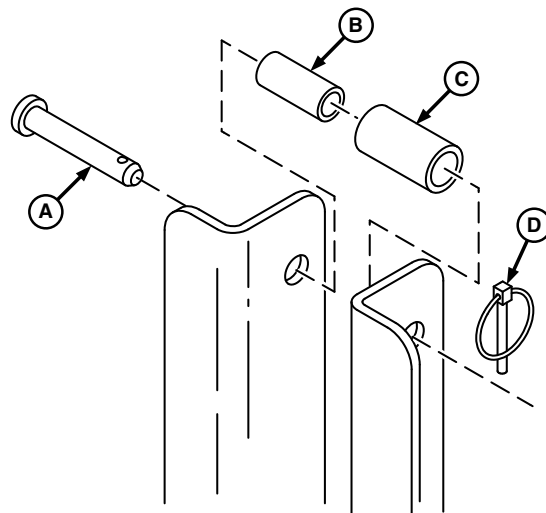
W04939—JUN—22JUL02

OUO6038,0001573 -74-15MAR02-1/2

4. Saml bøsningerne (B og C).
5. Indsæt topstangsbolten (A) gennem ballastkassearmen og bøsningssamlingen. Fastgør med hurtiglukningsbolten (D).

A—Topstangsbolt
B—Bøsning (lille)

C—Bøsning (stor)
D—Hurtiglukningsbolt



W05063—JUN—05FEB02

OUO6038,0001573 -74-15MAR02-2/2

Montering af ballastkasse på traktorer med trepunktsophænget

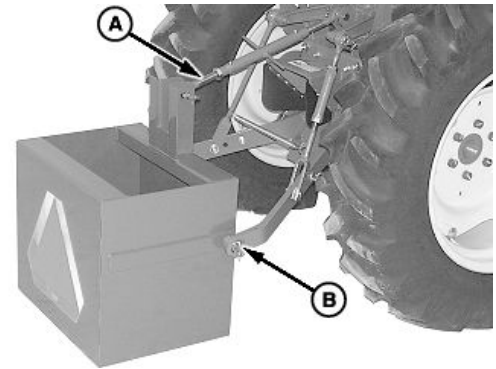
⚠ FORSIGTIG: Der er fare for personskade, hvis traktoren bliver ustabil. Husk altid at fastgøre ballastkassen, før læsseren fastgøres.

For at undgå personskade eller beskadigelser af maskinen ved påmontering af en ballastkasse skal transmissionen sættes i **PARKERING**, og det kontrolleres, at ophænget ikke blokerer eller binder noget som helst sted i arbejdsområdet.

Stå aldrig mellem traktor og ballastkasse.

BEMÆRK: Traktor fra serie 4000 vist. Alle andre traktorer er ens.

1. Bak traktoren mod ballastkassen, således at ophængspunkterne flugter nogenlunde.
2. Træk parkeringsbremsen og/eller sæt transmissionen på **Parkering**.
3. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
4. Fastgør traktorens trækarme. Fastgør med låsestifter (B) (sidder på traktorens trækarme).
5. Få topstangen til at flugte med det øverste hul i ballastkassens monteringsanordning, og monter topstangens monteringsbeslag (A).



A—Monteringsbeslag til topstang

B—Låsestift (2 stk.)

6. Start motoren.
7. Træk langsomt i trækanordningens betjeningshåndtag for at hæve ballastkassen. Se efter konflikt punkter. Sænk trækanordningen ned på jorden, og indstil om nødvendigt topstangen og/eller løftestængerne. (Se procedurene i traktorens betjeningsvejledning.)

OUO6077,0001A8A -74-13AUG10-1/1

W05200 —UN—06MAR02

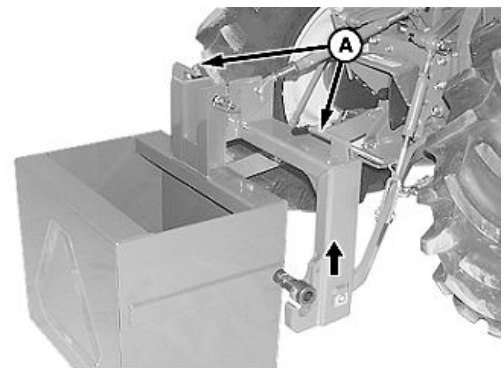
Montering af ballastkasse på traktor med hurtikoblingstrækanordning

⚠ FORSIGTIG: Der er fare for personskade, hvis traktoren bliver ustabil. Husk altid at fastgøre ballastkassen, før læsseren fastgøres.

For at undgå personskade eller beskadigelser af maskinen ved påmontering af en ballastkasse skal transmissionen sættes i **PARKERING**, og det kontrolleres, at ophænget ikke blokerer eller binder noget som helst sted i arbejdsområdet.

Stå aldrig mellem traktor og ballastkasse.

1. Skub langsomt trækanordningens kontrolgreb frem for at sænke trækanordningen, indtil hurtigtilkoblingens kroge når under ballastkassens trækbolte.
 2. Bak traktoren mod ballastkassen.
- VIGTIGT:** Kontrollér fjederklemmerne på hurtigkoblingen for at sikre, at låsene er frie, og at de fungerer korrekt.
3. Sørg for at kontrolgrebene til låsene (A) er nede (som vist).



A—Kontrolgreb til lås

4. Træk langsomt trækanordningens kontrolgreb, så ballastkassens trækbolte går i indgreb med hurtigkoblingens kroge. Hæv ballastkassen, og kontrollér om den kan hæves uhindret. Sænk ballastkassen ned på jorden, og justér om nødvendigt.

OUO6077,0001A8B -74-15JUL05-1/1

W07487 —UN—15JUL05

Tilføjelse af ballast til trepunktsophæng

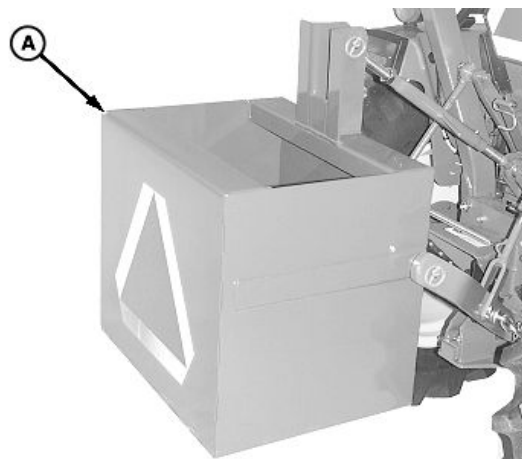
Ballastkassen (A) kan tilføjes vægt i form af sand eller beton. Hvis mere vægt er nødvendig, kan der anvendes Quick-tach-traktorvægte.

BEMÆRK: Der kan fås en forlænger til ballastkassen, så kassens kapacitet forøges. (Kontakt din John Deere-forhandler).

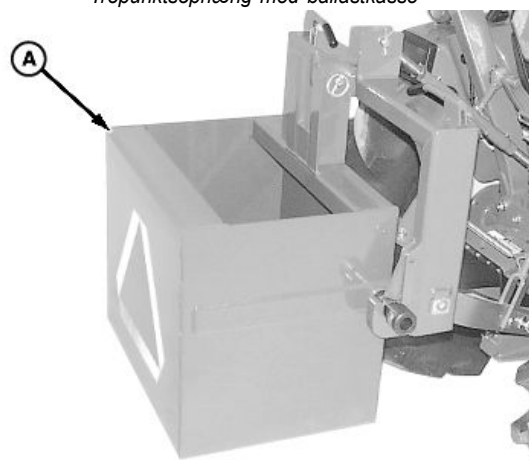
Et redskab monteret på trepunktsophængen kan bruges som ballast, men det skal overholde vægtkravene i ballasttabellen. (Kontakt din John Deere-forhandler).

BEREGNET BALLAST kg (lb)		
	SAND (tørt)	BETON
Ballastkasse uden forlænger		
Volumen: 0,14 cu m (4,94 cu ft) (0,18 cu yd)		
Materiale	217.5 (480)	315.5 (695)
Tom kasse	58.5 (129)	58.5 (129)
Totalvægt	276 (608)	374 (824)
Ballastkasse med forlænger		
Volumen: 0,17 cu m (6,00 cu ft) (0,23 cu yd)		
Materiale	306.5 (676)	443.5 (977)
Tom kasse	72.5 (160)	72.5 (160)
Totalvægt	379 (835)	516 (1137)

A—Ballastkasse



Trepunktsophæng med ballastkasse



Hurtigkobling med ballastkasse

OUO6038,0001B6E -74-06OCT10-1/1

W05950 —UN—24MAR03

W05951 —UN—24MAR03

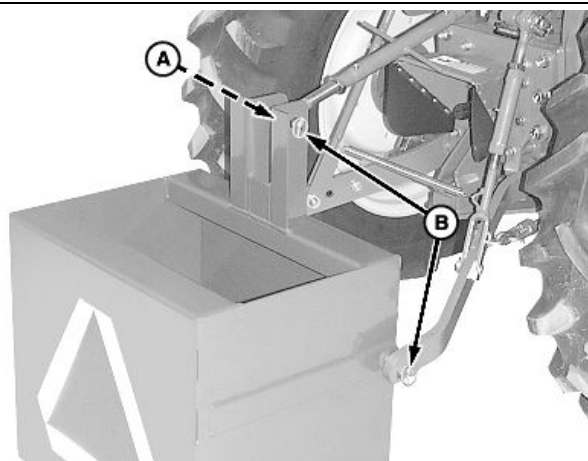
Afmontering af læsser

Afmontering af ballastkasse

⚠ FORSIGTIG: Afmonter ballastboksen på trækanordningen, før læsseren afmonteres. Det kan medføre personskade, hvis traktoren er ustabil.

Undgå personskader som følge af uventet bevægelse ved at:

1. Parkere traktoren på et jævnt underlag.
2. Trække parkeringsbremsen, og/eller sætte gearet på **PARKERING**.
3. Frakoble kraftudtaget.
4. Standse motoren og fjerne tændingsnøglen.



A—Topstang

B—Låsestifter (3 stk.)

Ballastkasse med trepunktsophæng

1. Skub langsomt trækanordningens kontrolgreb frem, og sænk ballastboksen ned på jorden.
2. Fjern låsestifterne (B) fra trækboltene, og sæt dem fast på traktorens trækarme.
3. Afmonter traktorens trækarme fra ballastkassens trækbolte.
4. Fjern låsestiften (B) fra topstangen (A). Anbring traktorens topstang i transportstilling. Genmonter topstangens bolte/beslag.

5. Kør forsigtigt traktoren væk.

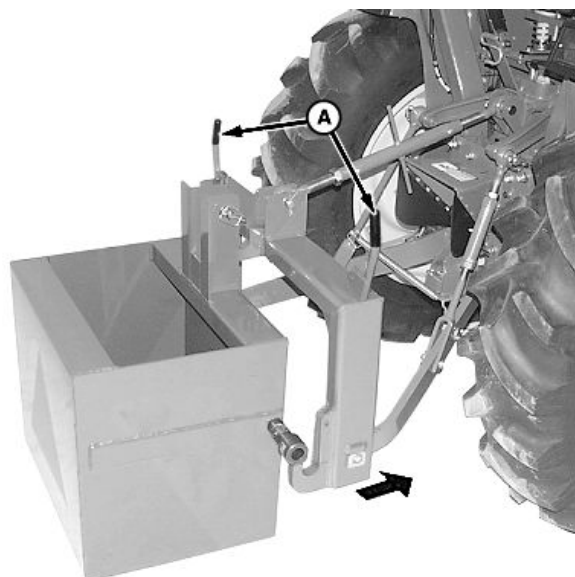
OOU6038,00018A1 -74-01NOV06-1/2

W05958 —UN—27MAR03

Ballastkasse med hurtigkobling

1. Skub langsomt trækanordningens kontrolgreb frem, og sænk ballastkassen, så den næsten berører jorden.
2. Løft begge låsebetjeningshåndtag (A) på hurtigkoblingen.
3. Start motoren.
4. Sænk ballastboksen ned på jorden. Bliv ved med at sænke hurtigkoblingen, indtil krogene går fri af ballastkassens trækbolte.
5. Kør forsigtigt traktoren væk.

A—Låsebetjeningshåndtag



W05201 —UN—06MAR02

OOU6038,00018A1 -74-01NOV06-2/2

Afmontering af læsser

⚠ FORSIGTIG: Læsseren skal altid afmonteres på en fast, jævn overflade, så personskade undgås, hvis læsseren falder ned eller forskydes. Afmonter ikke en læsser med et gaffelredskab til paller. Det anbefales at bruge en skovl.

1. Fjern ballastkassen. (Se proceduren i dette afsnit)
2. Sørg for at læsseren er udstyret med en skovl.
3. Start motoren.
4. Slip parkeringsbremsen, og/eller sæt transmissionen i **NEUTRAL**.
5. Vip skovlen 10—20°, og sænk den så ned på jorden.
6. Indkør løftecylindrene, og hævn forhjulene 25—50 mm (1—2 in.) over jorden.

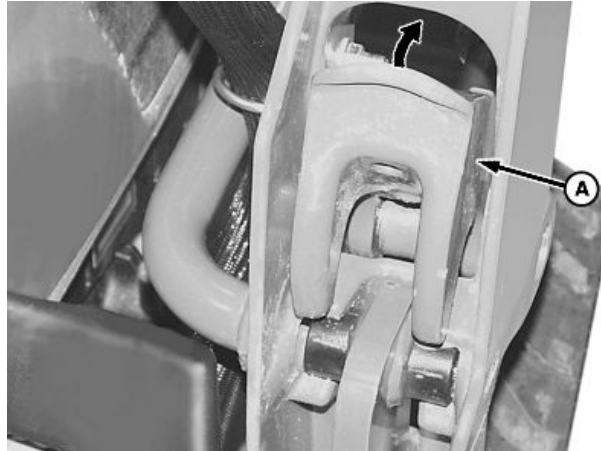


W14000 —UN—05OCT88

OOU6064,0000872 -74-01JUN12-1/7

7. Flyt læsserens to armlåse (A) opad til ULÅST-positionen.

A—Lås



På billedet ses højre side

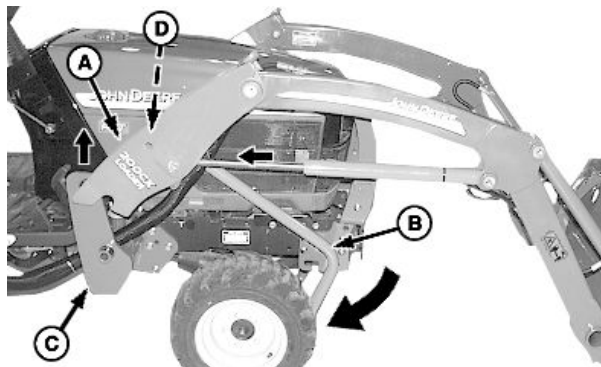
W22489 —UN—14MAY12

OOU6064,0000872 -74-01JUN12-2/7

8. Kør læsserens løftecylindre ud, indtil parkeringsstøtten (B) berører jorden, armene (A) løftes helt fri af rammerne (C), og låsene (D) automatisk går i indgreb i låst stilling.
9. Træk parkeringsbremsen og/eller sæt transmissionen på **Parkering**.
10. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.

A—Arm
B—Parkeringsstøtte

C—Ramme
D—Lås



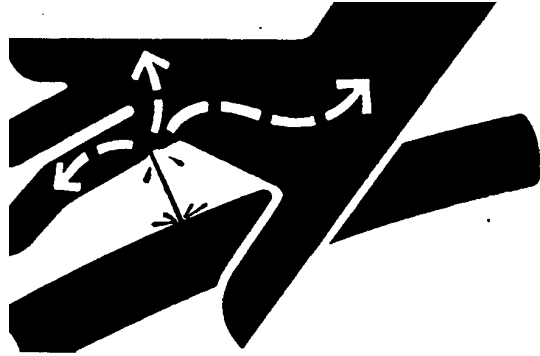
Fortsættes på næste side

OOU6064,0000872 -74-01JUN12-3/7

W22224 —UN—01JUN12

⚠ FORSIGTIG: Aflast trykket i systemet for at undgå kvæstelser forårsaget af udslippende hydraulikolie under tryk.

11. Bevæg betjeningshåndtaget/-ene frem og tilbage og til begge sider (hvis det er muligt) flere gange. (Se betjeningsvejledningen til traktoren).



X9811 —UN—23AUG88

OUO6064,0000872 -74-01JUN12-4/7

12. Frakobl slangerne ved koblingerne, og monter støvpropper og hætter.



Trakor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720



4100, 4110 og 4115 traktorer

W07405 —UN—05MAY05

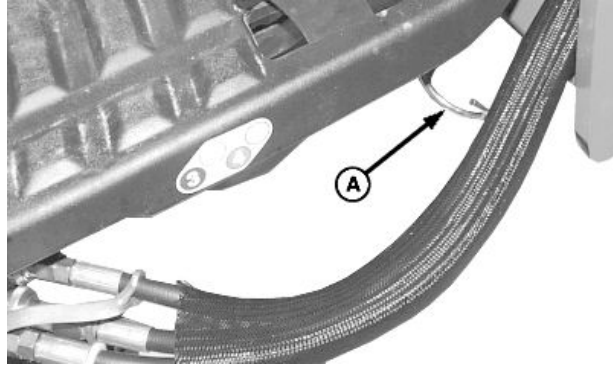
W07250 —UN—14APR05

Fortsættes på næste side

OUO6064,0000872 -74-01JUN12-5/7

13. Traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720: Afmonter hydraulikslangerne fra styringen (A).

A—Slangestyring

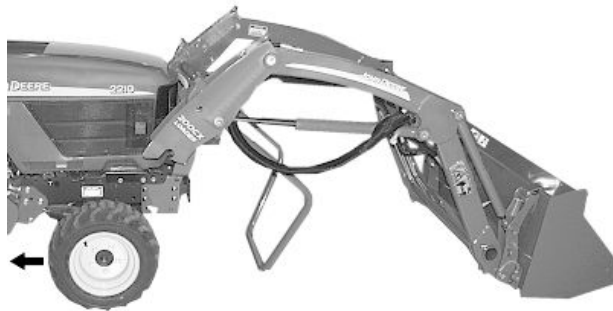


W07300—UN—18MAR05

OUO6064,0000872 -74-01JUN12-6/7

VIGTIGT: Vær sikker på at slangerne ikke sidder fast på traktoren, hvilket kan beskadige dem, når der bakkes væk fra læsseren.

14. Opbevar slangerne på løftecylindren. De må IKKE lægges på jorden.
15. Start motoren.
16. Slip parkeringsbremsen, og sæt transmissionen i **BAK**. Kør langsomt traktoren væk fra læsseren.

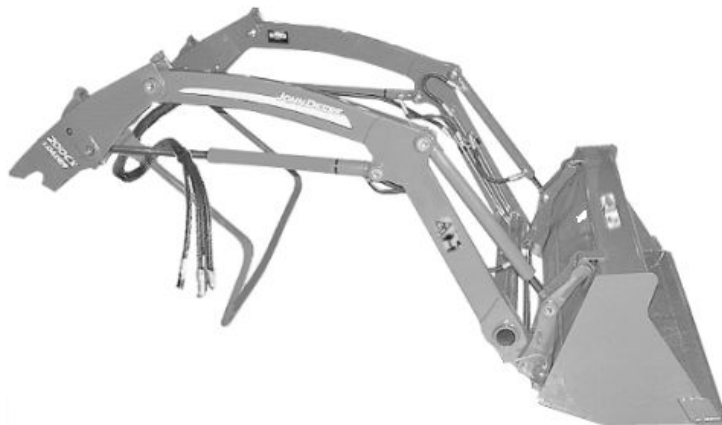


W22225—UN—07JUN12

OUO6064,0000872 -74-01JUN12-7/7

Montering af læsser

Klargøring af læsseren til påmontering



⚠ FORSIGTIG: For at undgå personskade pga. at traktoren ikke står stabilt, skal traktoren klargøres til læsserarbejde som beskrevet i afsnittet Klargøring.

1. Sørg for at traktoren er klargjort til læsserarbejde. (Se afsnittet om klargøring af traktoren).
2. Undersøg læsseren for beskadigede eller manglende dele.
3. Sørg for at alle hydraulikfittings på læsseren og traktoren er rene.

OUO6064,000087E -74-01JUN12-1/2

W22221 —UN—07JUN12

4. Låsene (A) skal være i position LÅST, som det vises her.

A—Lås (1 på hver side)

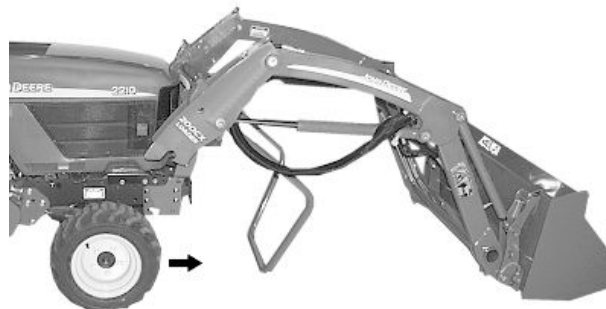


OUO6064,000087E -74-01JUN12-2/2

W22415 —UN—01JUN12

Påmontering af læsser

1. Kør traktoren langsomt og lige ind mod læsseren.
2. Armene skal flugte med monteringsrammerne.
3. Aktivér traktorens parkeringsbremse, og sæt transmissionen på **PARK**.
4. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.



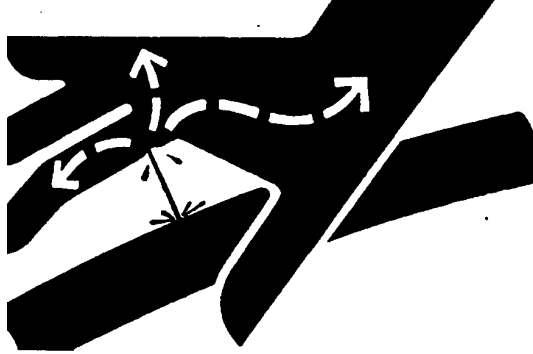
Fortsættes på næste side

OUO6064,0000873 -74-07JUN12-1/7

W22650 —UN—07JUN12

⚠ FORSIGTIG: Aflast trykket i systemet for at undgå kvæstelser forårsaget af udslippende hydraulikolie under tryk.

5. Bevæg betjeningshåndtaget/-ene frem og tilbage og til begge sider (hvis det er muligt) flere gange. (Se betjeningsvejledningen til traktoren).

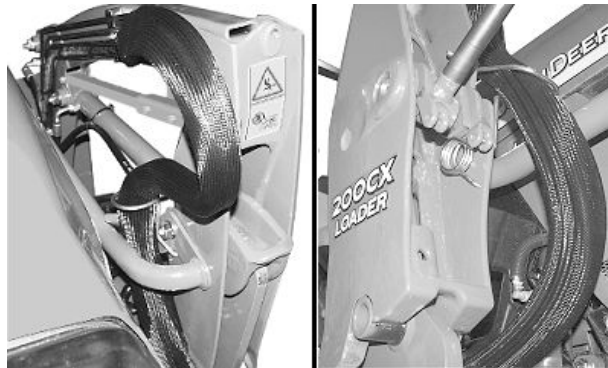


X9811 — UN — 23AUG88

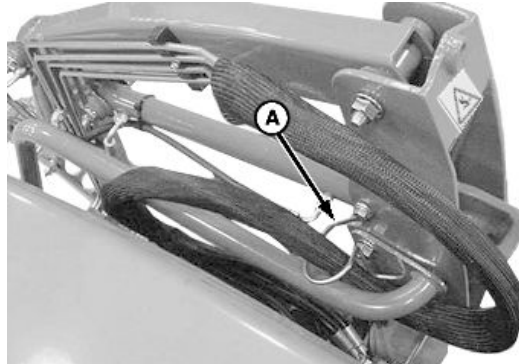
OOU6064,0000873 -74-07JUN12-2/7

6. Sørg for at slangerne ledes gennem slangestyringen (A) som vist.

A—Slangestyring



Traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720



4100, 4110 og 4115 traktorer

W22561 — UN — 21MAY12

W22416 — UN — 01JUN12

Fortsættes på næste side

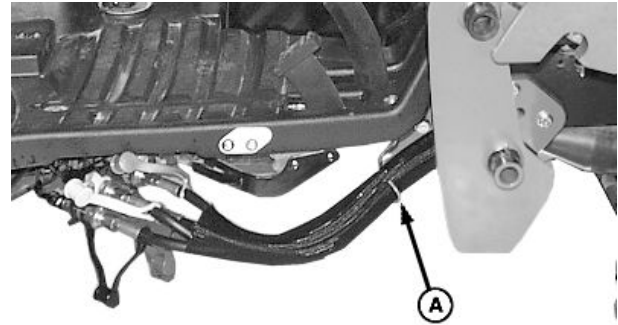
OOU6064,0000873 -74-07JUN12-3/7

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader som følge af uventede læsserbewægelser. Læsseren reagerer kun rigtigt på betjeningshåndtagets bewægelser, når hydraulikslangerne er tilsluttet korrekt, som vist på tegningen.

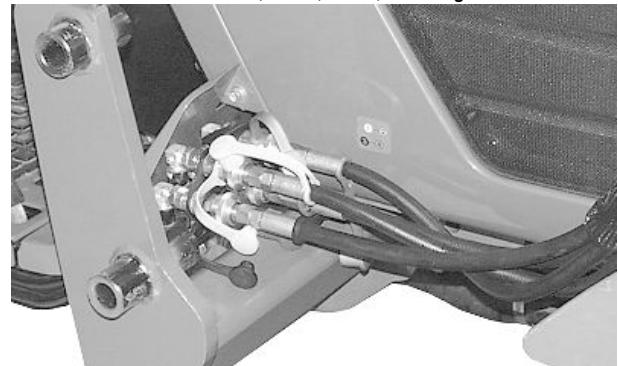
BEMÆRK: Slangetilslutningerne identificeres ved at sammenligne den farvekodede hætte på slangeenden med den samme farvekodede prop på styreventilkoblingen. Hvis der mangler hætter, se IDENTIFIKATION AF SLANGETILSLUTNINGER i serviceafsnittet.

7. **Traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720:** Før slangerne over monteringsrammen og gennem slangeføringen (A).
8. Forbind slangerne vha. de farvekodede støvhætter, samtidig med at numrene og farverne sammenlignes på mærkaterne ved koblingspladen.

A—Slangestyring



Traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720



4100, 4110 og 4115 traktorer

OUC6064.0000873 -74-07JUN12-4/7

W07241 —UN—24FEB05

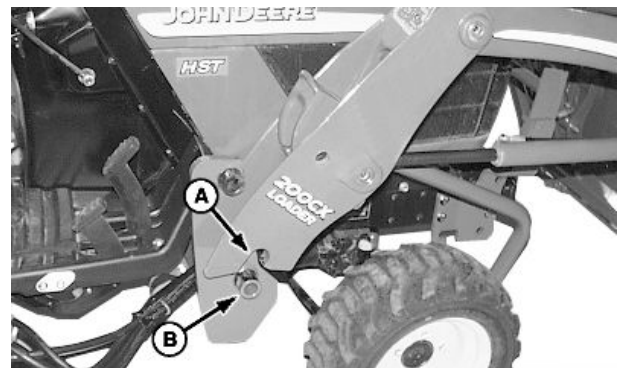
W07287 —UN—10MAR05

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at køre traktoren langsomt fremad, for at armene/rammerne flugter, mens følgende procedurer udføres.

9. Sørg for at bøsningen (B) på monteringsrammen flugter med indhakk (A) i armene.
10. Start motoren.
11. Slip parkeringsbremsen, og/eller sæt transmissionen i **NEUTRAL**.

A—Indhak

B—Bøsning



På billedet ses højre side

Fortsættes på næste side

OUC6064.0000873 -74-07JUN12-5/7

W22417 —UN—01JUN12

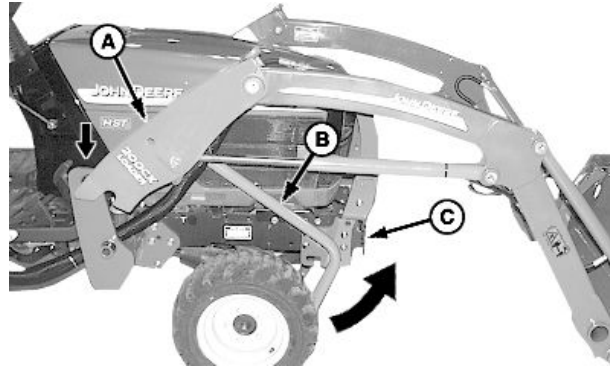
VIGTIGT: Sørg for at armene sidder helt fast på monteringsrammerne.

12. Kør langsomt cylindrene ind. Armene (A) sænkes ned på monteringsrammerne, og parkeringsstøtten (B) hæves op under vægtbeslaget (C).

A—Arm

B—Parkeringsstøtte

C—Vægtholder



W22651—UN—07JUN12

OUO6064,0000873 -74-07JUN12-6/7

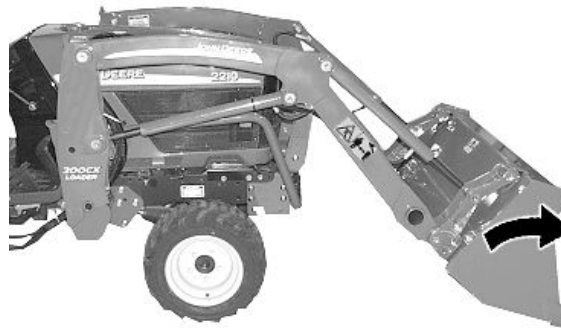
13. Vip skovlen 10—20°, og kørløftecylindrene ind, indtil læsserarmene kører tilbage og låsene låser henover monteringsstelsbøsningerne.

14. Kørløftecylindrene ud, og løft skovlen over jorden for at sikre, at læsseren er korrekt monteret.

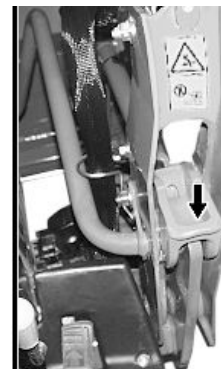
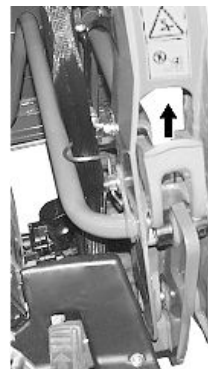
15. Tilfør passende ballast. (Se afsnittet om klargøring af traktoren).

16. Træk parkeringsbremsen og/eller sæt transmissionen på **Parkering**.

17. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.



W22418—UN—01JUN12



W22567—UN—22MAY12

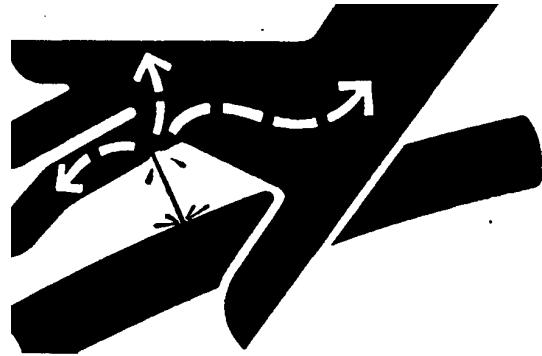
OUO6064,0000873 -74-07JUN12-7/7

Kontrol af læsserdrift

⚠ FORSIGTIG: Væske som sprøjter ud under tryk kan trænge gennem huden og medføre alvorlig skade. Udlign trykket, inden hydraulikslanger og andre slanger aftages. Spænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk. Hold hænder og legeme væk fra nålehuller og dyser som sprøjter væske ud under højtryk. Brug et stykke pap eller papir til at søge efter utætheder. Lad være med at bruge hænderne.

Hvis der kommer NOGEN SOM HELST væske ind under huden, skal den fjernes kirurgisk indenfor nogle få timer af en læge, som er kendt med denne form for personskade, da det ellers kan medføre koldbrand.

1. Hydraulikslangerne kan svinge på grund af fysisk skade, knæk, ældning eller eksponering. Kontrollér slangerne med jævne mellemrum. Udskift ødelagte slanger.
2. Afprøv læsseren.
3. Kontrollér at læsseren reagerer korrekt på bevægelserne af kontrolgrebet (se betjeningsvejledningen.)



⚠ FORSIGTIG: Udlign trykket i systemet ved at slukke for motoren og bevæge kontrolgrebet(-ene), så personskade forårsaget af udstrømmende hydraulikolie under tryk, undgås.

4. Kontrollér for lækager af hydraulikolie.
5. Kontrollér gearolie-/hydraulikoliestanden. (Se betjeningsvejledningen.)

OUO6077,0001A8E -74-15JUL05-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Transport af læsser

Transport af læs

⚠ FORSIGTIG: Hvis traktoren skal bruges til transportkørsel på lande- eller hovedveje om natten eller om dagen, skal der anvendes ekstra lygter og udstyr for at advare andre bilister. Vær opmærksom på nationale bestemmelser. Din John Deere forhandler kan levere forskelligt sikkerhedsudstyr. Hold sikkerhedsudstyret i god stand. Erstat manglende eller beskadiget udstyr.

1. Kørsel med store læs kan mindske udsynet. Vær ekstra forsigtig.
2. Kør langsomt ved kørsel med løst materiale. I ujævnt terræn kan lasten falde af.
3. Undgå at transportere læs, der er bredere end skovlen.



W22419—UN—01JUN12

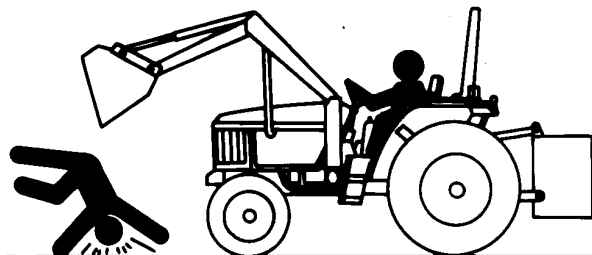
4. Læsseren kræver megen plads, når der drejes. Nedsæt kørselshastigheden.

OUO6064,000087F -74-01JUN12-1/1

Hold passagerer væk fra maskinen

⚠ FORSIGTIG:
Føreren skal være alene på traktoren. Tillad ikke passagerer på maskinen.

Passagerer på traktoren kan blive kvæstet af fremmedlegemer og/eller kan blive kastet af. Passagerer forstyrrer ligeledes førerens udsyn, hvilket resulterer i usikker drift af maskinen.



W01150—UN—12AUG93

OUO6077,0001389 -74-13FEB01-1/1

Kørsel på offentlig vej

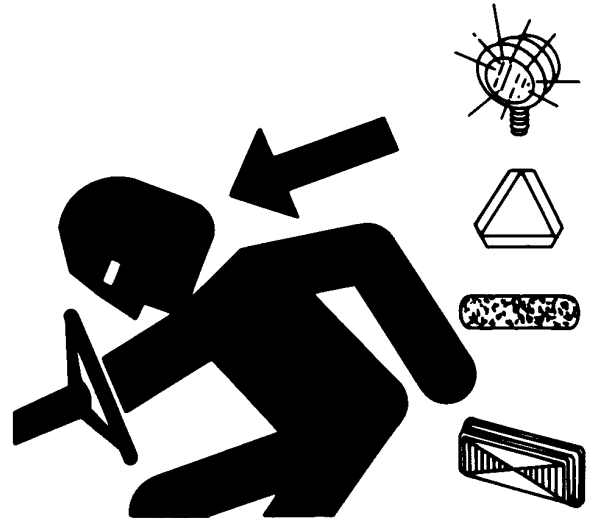
⚠ FORSIGTIG: Langsomtkørende traktorer, selvkørende udstyr og bugserede redskaber eller udstyr kan være til fare ved kørsel på offentlig vej. De er svære at se, specielt efter mørkets frembrud. Undgå sammenstød med andre køretøjer. Det kan medføre alvorlige personskader og livsfare.

Brug altid advarselslys og blinklys iht. færdselsloven, når der køres på offentlig vej. Brug de lys og reflekser, der følger med traktoren. Ved noget udstyr kan det være nødvendigt at montere ekstra advarselslys.

Sørg for at holde sikkerhedsudstyret i god stand. Udskift straks defekte eller tabte dele. Et komplet sæt sikkerhedslys til redskaber fås hos John Deere-forhandleren.

Under kørslen med traktor/læsser skal følgende sikkerhedsregler følges:

- Transportér læs lavt, så der er frit udsyn og et lavere tyngdepunkt.
- Rul skovlen eller redskabet tilbage.
- Husk at tage højde for læsserens ekstralængde foran traktoren, når der skal svinges.
- Sørg for en jævn vægtfordeling, så lasten ligger stabilt.
- Kørsel langsomt ved kørsel med last. På ujævnt terræn kan lasten falde af.
- Lad være at transporte materialer eller dele, der er bredere end traktoren.



TS951 —UN—12APR90

W07488 —UN—15JUL05

OUO6077,0001A8F -74-15JUL05-1/1

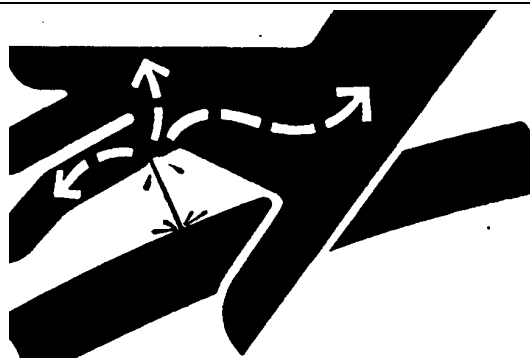
Betjening af læsser

Kontroller før betjening

⚠ FORSIGTIG: Væske som sprøjter ud under tryk kan trænge gennem huden og medføre alvorlig skade. Udlign trykket, inden hydraulikslanger og andre slanger aftages. Spænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk. Hold hænder og legeme væk fra nålehuller og dyser som sprøjter væske ud under højtryk. Benyt et stykke pap eller papir til at søge efter utætheder. Lad være med at bruge hænderne.

Hvis der kommer **NOGEN SOM HELST** væske ind under huden, skal den fjernes kirurgisk indenfor nogle få timer af en læge, som er kendt med denne form for personskade, da det ellers kan medføre koldbrand.

1. Kontrollér for løse hydraulikfittings.
2. Hydraulikslangerne kan svinge på grund af fysisk skade, knæk, ældning eller eksponering. Kontrollér



X9811 —UN—23AUG88

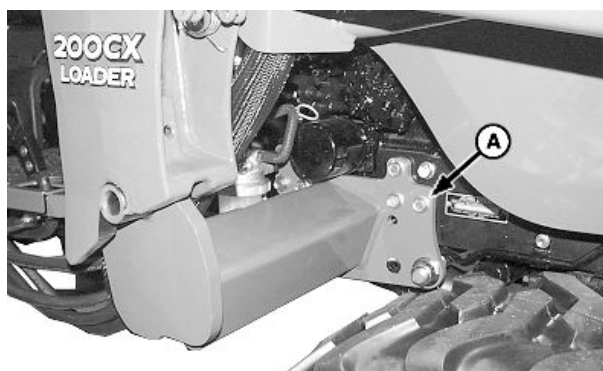
slangerne med jævne mellemrum. Udskift ødelagte slanger.

3. Kontrollér for lækager af hydraulikolie (Se TILSPÆNDING AF FITTINGS i afsnittet om vedligeholdelse.)

OUO6077,00019A7 -74-05MAY05-1/2

4. Kontrollér for manglende eller løse beslag (A) (Se FOR HVER 50. DRIFTSTIME i afsnittet om smøring og vedligeholdelse for korrekt tilspændingsmoment af beslag.)
5. Kontrollér gearolie-/hydraulikoliestanden. (Se betjeningsvejledningen.)
6. Smør læsseren (Se afsnittet om smøring og vedligeholdelse.)

A—Beslag



2520-traktor vist

W07406 —UN—05MAY05

OUO6077,00019A7 -74-05MAY05-2/2

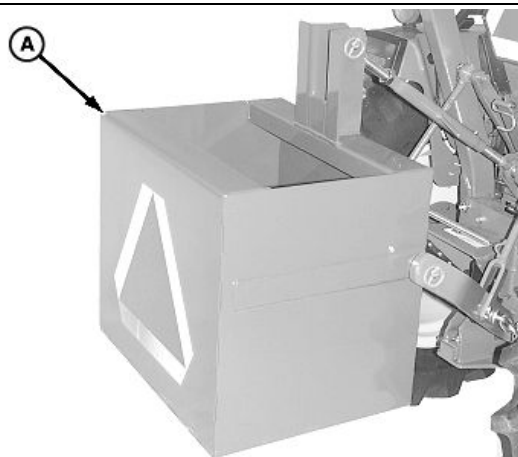
Brug af ballastkasse

⚠ FORSIGTIG: Placér den krævede mængde ballast på traktoren, så kvæstelser eller død undgås ved vælteulykker. (Se afsnittet om klargøring af traktoren).

Kontrollér afsnittet "Klargøring af traktor" for instruktioner vedrørende korrekt ballastering af traktoren i forbindelse med læsserdrift.

Anvend ballastkassen (A) i bagerste position (ca. 610 mm [24 in.] over jorden).

A—Ballastkasse



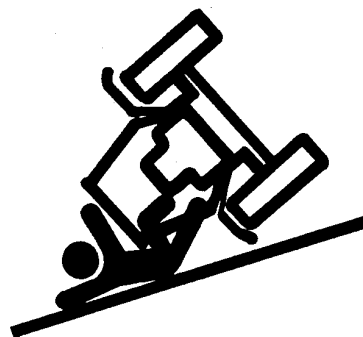
W05950 —UN—24MAR03

OUO6038,00018A6 -74-06OCT10-1/1

Undgå vælteulykker

⚠ FORSIGTIG: Traktoren skal være udstyret med styrtbøjle (ROPS) samt korrekt ballast, for at beskytte bedst muligt mod ulykker, der kan medføre kvæstelser eller død.

- Traktoren skal være udstyret med en styrtbøjle (ROPS), og føreren skal bruge sikkerhedsselen.
- Sørg for at traktorens sporvidder og bagballast er korrekt, før læsseren tages i brug.
- Hvis traktoren er udstyret med 4-WD (firehjulstræk), skal det være aktiveret under hele driften.
- Transportér læsset i lav højde over jorden.
- Kør langsomt.
- Stop læsseren gradvist, mens læsset hæves eller sænkes.



- Undgå transport over skråninger.
- Læs om sikkerhedsreglerne i betjeningsvejledningen.

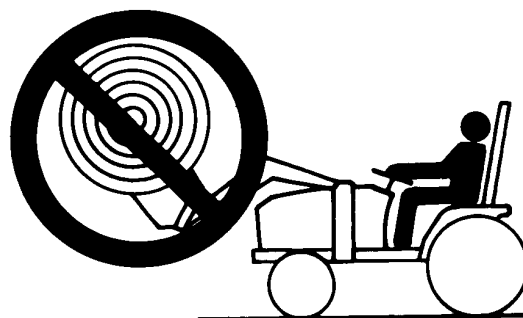
OUO1078,000007C -74-11JAN01-1/1

RW13093 —UN—07DEC88

Runde eller store, kvadratiske baller må ikke transporteres

⚠ FORSIGTIG: Baller må IKKE transporteres på læsseren. Det kan medføre at de falder af, eller at traktoren vælter med risiko for kvæstelser eller død.

Runde eller kvadratiske baller må IKKE transporteres på læsseren. Redskaber til baller er IKKE godkendte til brug sammen med denne læsser.



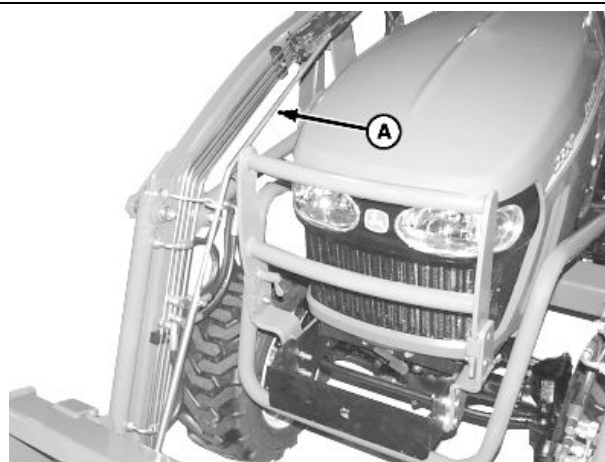
OUO6038,000158E -74-19MAR02-1/1

W02902 —UN—17SEP97

Brug af skovlindikator

Rengøring af betonoverflader slider kraftigt på skovlen. Skovlindikatoren (A) hjælper med til at sikre, at skovlen kører på slidklodser.

A—Skovlindikator



OUO6077,00019A8 -74-05MAY05-1/1

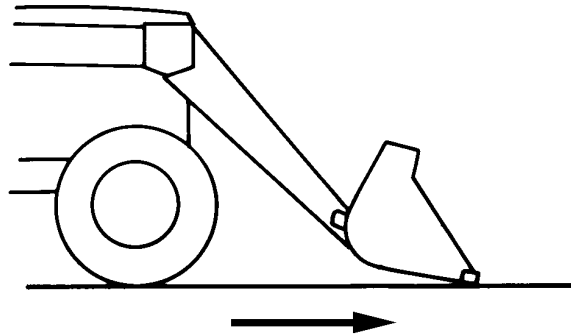
W07407 —UN—05MAY05

Fremadgående planering og skrabning

VIGTIGT: For at undgå beskadigelse af læsseren eller at skovlens kant bøjes ved berøring med hårde genstande, når der skræbes i fremadgående retning, skal skovlen holdes vandret eller lidt under vandret. Brug FLYDE-stilling for at skåne skæret og betonen, når der skræbes på betonunderlag.

Ved fremadgående planering eller skrabning stilles skovlen vandret eller bøjes let nedad.

Brug FLYDE-stilling for at mindske trykket nedad og skåne skæret, når der skræbes på betonunderlag. Med FLYDE-stillingen skånes også betonunderlaget.



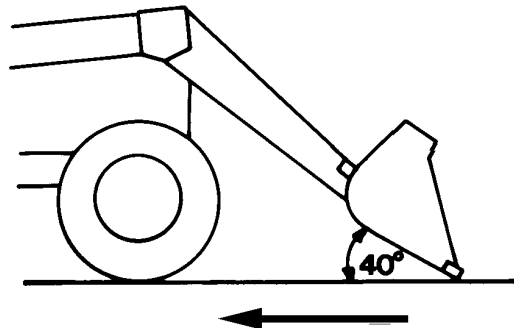
W01785 — UN — 07 JAN 97

OOU6038,0001590 -74-06OCT10-1/1

Bagudgående planering

VIGTIGT: For at undgå beskadigelse af læsseren, eller at skovlens kant bøjes ved berøring med hårde genstande, når der planeres i bak, skal skovlen vippe nedad i en vinkel på 40°. Brug FLYDE-stillingen for at mindske trykket nedad.

1. Anbring skovlen 40° eller lavere under den vandrette stilling.
2. Brug om muligt FLYDE-stillingen for at mindske trykket nedad på skovlen.
3. Bak langsomt.



W01786 — UN — 07 JAN 97

OOU6038,000192F -74-06OCT10-1/1

Kørsel med last

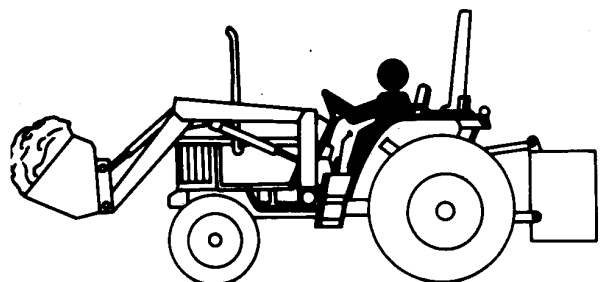
Læsserens løftekapacitet må ikke overskrides.

Transporter læsset lavt.

Kør langsomt over ujævnt terræn samt i sving.

Kør langsomt gennem porte og døre.

Undgå transport af løse eller ustabile læs.



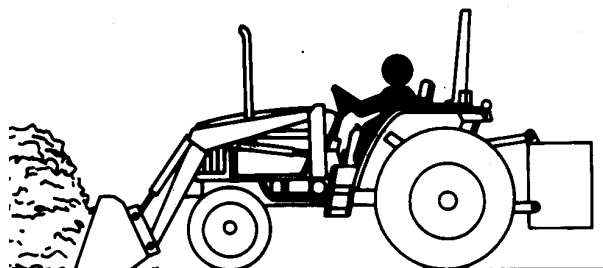
W01146 — UN — 12 AUG 93

OOU1078,0000081 -74-06OCT10-1/1

Læsning fra dyng

Kør fremad og ind i dyngen med skovlen vandret. Ved store dynger skal der begyndes oppefra.

BEMÆRK: Den øverste kant på skovlen er parallel med den nederste. Skovlen står vandret, når den øverste kant er vandret. Et skovlniveauindikatorredskab er også inkluderet.

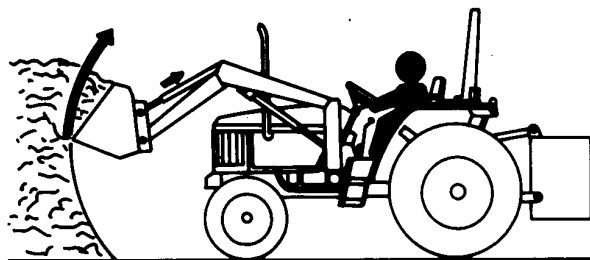


W01143 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -74-06OCT10-1/2

Kør langsomt ind i dyngen, løft læsseren og vip skovlen tilbage.

BEMÆRK: Overlæsses skovlen med tungt eller kompakt materiale, kan det få læsseren til at blive hængende. Hvis læsseren bliver hængende, skal traktoren bakkes tilbage eller læsses med mindre materiale.



W01142 —UN—12AUG93

OUO1078,0000082 -74-06OCT10-2/2

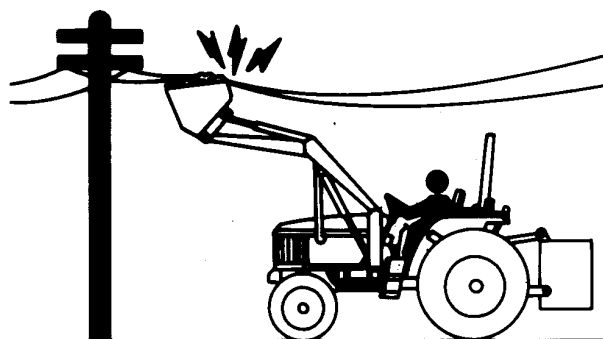
Læsningshandlinger

⚠ FORSIGTIG: Undgå alvorlige og livsfarlige ulykker ved berøring med elkabler. Vær sikker på frihøjden under eventuelle luftledninger, før skovl/udstyr løftes til største højde. Vær opmærksom på lavthængende el-kabler, når læsseren er løftet. Stig ikke ud af traktoren hvis læsseren er i kontakt med strømkilder.

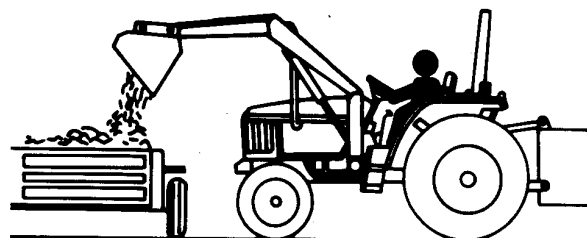
1. Transportér læsset lavt for at forhindre spild og forøge traktorlæsserens stabilitet.
2. Løft læsseren til den påkrævede højde med skovlen tippet tilbage.
3. Tip læsset af.

⚠ FORSIGTIG: Flyt ikke læsserens betjeningshåndtag til "FLYDEPOSITION" for at sænke læsseren. Det medfører tab af kontrol, og læsseren vil falde ned på jorden under sin egen vægt.

4. Sænk tunge laster langsom for at undgå skader på traktoren eller læsseren.



W01145 —UN—12AUG93



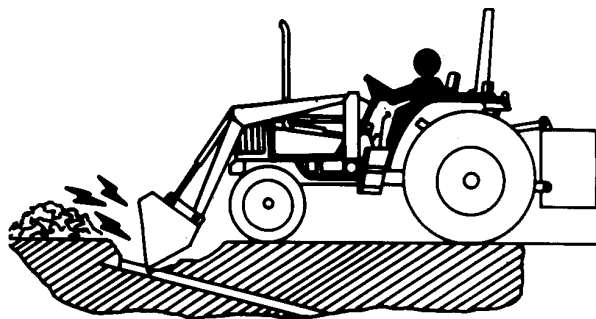
W01144 —UN—12AUG93

OUO1078,0000083 -74-06OCT10-1/1

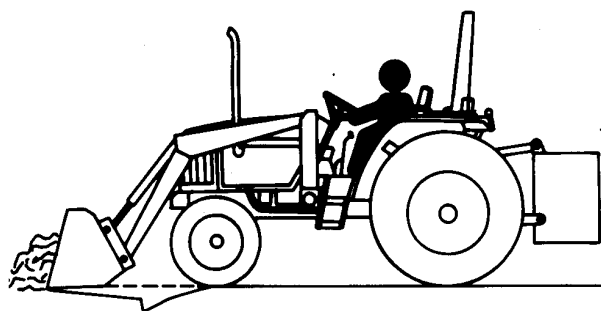
Gravearbejde

⚠ FORSIGTIG: For at forhindre livsfarlige ulykker grundet at underjordiske rør og kabler går i stykker, skal der kontrolleres for disse, før der graves. Stig ikke ud af traktoren hvis læsseren er i kontakt med strømkilder.

1. Før der graves, skal placeringen af kabler samt gas- og vandledninger kontrolleres.
2. Vip skovlen en anelse under jordniveau.
3. Når skovlen er trængt ind i materialet, rettes skovlen op, og bevægelsen fremad forsættes, indtil skovlen er fuld.



W01149 —UN—12AUG93

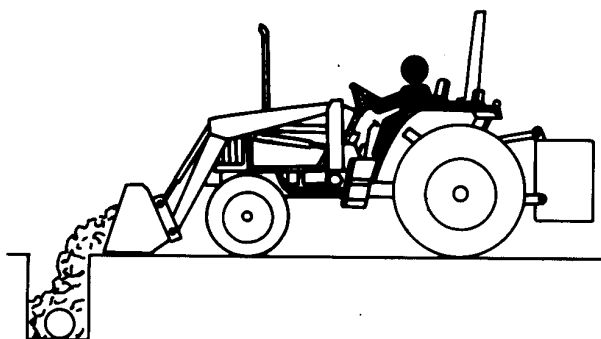


W01148 —UN—12AUG93

OÜO1078,0000084 -74-06OCT10-1/1

Efterfyldning

1. Når der efterfyldes fra en stor bunke, skal materialet tages fra øverst i bunken og skubbes hen mod udgravningen. Træk noget jord tilbage for at danne en rampe med en passende skråning.
2. Kør hen til bunken med en vandret skovl. Aktivér løftet og skovlens betjeningslementer for at bestemme den mængde materiale som skal skubbes.



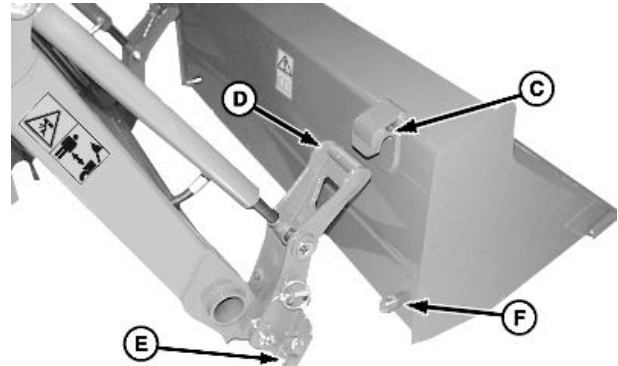
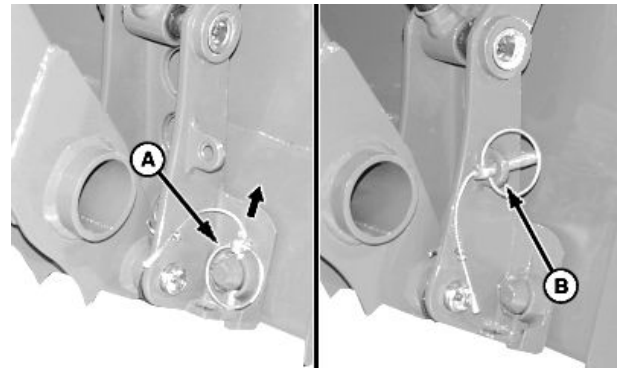
W01147 —UN—12AUG93

OÜO1078,0000085 -74-06OCT10-1/1

Montering og afmontering af redskaber

BEMÆRK: Fremgangsmåden er den samme for alle redskaber. Skovlredskabet vises.

1. Start motoren.
2. Slip parkeringsbremsen, og/eller sæt transmissionen i **NEUTRAL**.
3. Rul redskabet lidt tilbage, og hæv armen ca. 460 mm (18 in.) over jorden.
4. Træk parkeringsbremsen og/eller sæt transmissionen på **Parkering**. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
5. Afmonter hurtiglukningsboltene (A) fra hver side på redskabet.
6. Anbring boltene i opbevaringspositionen (B).
7. Start motoren.
8. Kør skovlcylindrene ud, indtil boltene (F) frigøres fra holdeanordningen (E) på hver side af redskabet.
9. Sænk læsserarmen, sæt transmissionen i **BAK**, og kør traktoren væk fra redskabet. Holderen (D) frigøres fra krogen (C) på hver side af redskabet.
10. Træk parkeringsbremsen, og/eller sæt transmissionen i **PARKERING**. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
11. Montér redskabet i den omvendte rækkefølge.



A—Hurtiglukningsbolt
B—Opbevaringsposition
C—Krog

D—Holder
E—Holdeanordning
F—Skovlbolt

W07260 —UN—28FEB05

W22483 —UN—04MAY12

OUO6064,0000880 -74-01JUN12-1/1

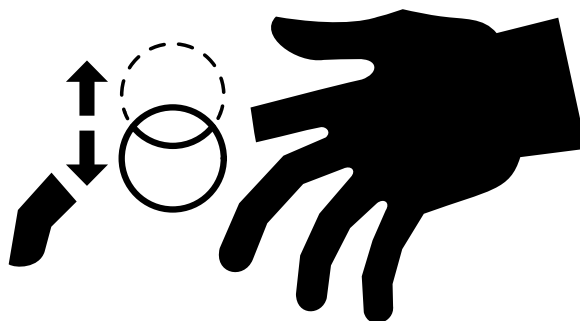
Montering og afmontering af monterbar skovl (hvis monteret)

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser. Hold hænderne væk fra alle bevægelige dele. Brug konisk stift eller dorn til afretning af hullerne.

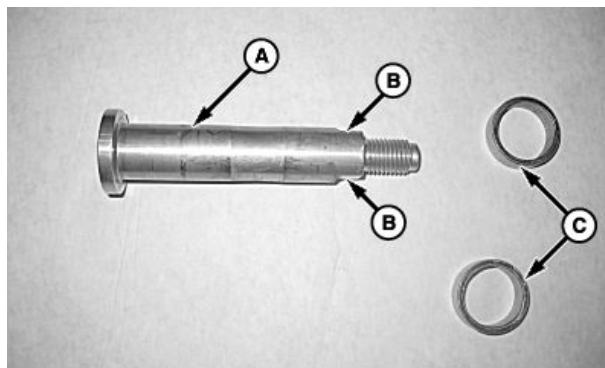
1. Skovlboltene (A) har to flade sider (B), som skal ligge parallelt med skovlhullets sider (D). Afstandsstykkerne (C) monteres på hver side af de øverste cylinderstænger.

A—Skovlbolt
B—Flade sider

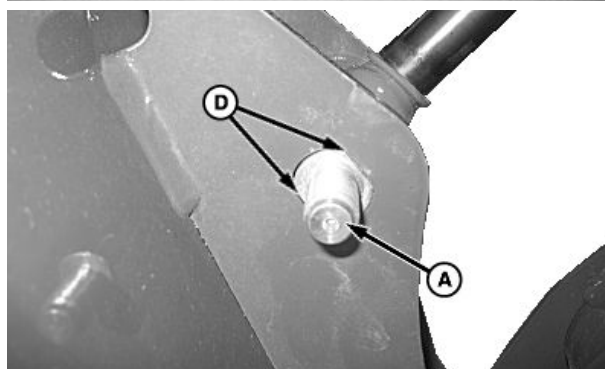
C—Afstandsstykker (kun øverste bolt, 2 til hver bolt)
D—Skovlhullets sider (flade kanter)



W20683 —UN—17FEB10



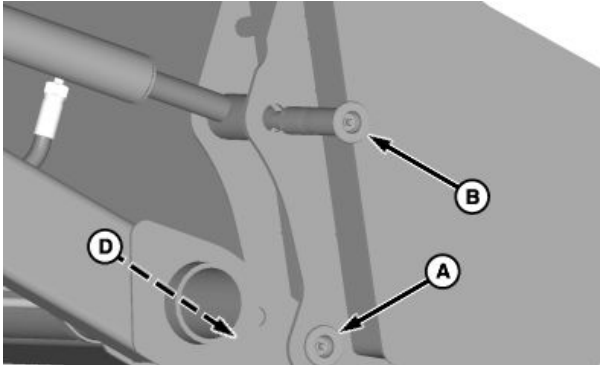
W20855 —UN—04MAY10



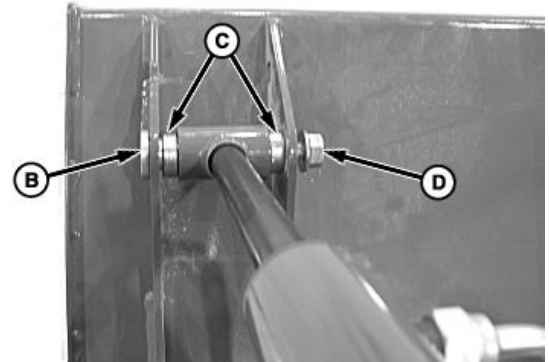
W20856 —UN—06OCT10

Fortsættes på næste side

LD45720,00002D0 -74-06OCT10-1/2

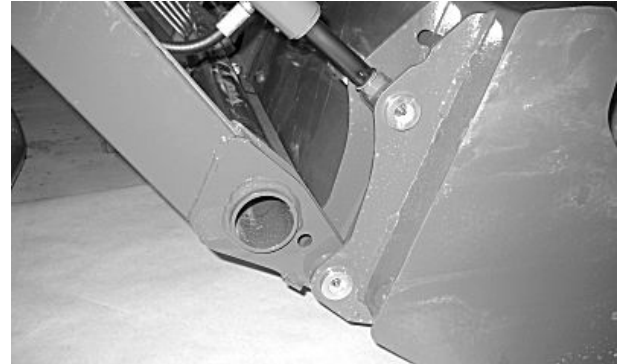


W20788B—UN—05MAY10



W20857—UN—05MAY10

2. Placér traktoren sådan, at læsserarmen ligger parallelt med de nederste bolthuller. Aktivér traktorens parkeringsbremse, og sæt transmissionen på **PARK**. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
3. Monter den nederste skovlbolt (A) og flangemøtrikken (D).
4. Start traktoren. Justér cylinderstangen i forhold til det øverste hul ved hjælp af læsserreguleringen.
5. Stop traktorens motor.
6. Monter den øverste bolt (B) med afstandsstykkerne (C) på hver side af cylinderstangen. Spænd komponenterne iht. specifikationen.



W20858—UN—04MAY10

Specifikation

Flangemøtrikker—Tilspændingsmoment..... 150 Nm
(110 lb.-ft.)

A—Nederste skovlbolt
B—Øverste skovlbolt

C—Afstandsstykker (2 for hver, kun øverste bolt)
D—Flangemøtrik

7. Start traktoren og kontrollér skovlfunktionerne.

8. Afmonter skovlen i modsat rækkefølge.

LD45720,00002D0 -74-06OCT10-2/2

Mulige redskaber

Der er muligt at bestille redskaber fra John Deere og Frontier til denne læsser. Kontakt din John Deere-forhandler for at bestille godkendte redskaber.

BEMÆRK: Når du bestiller et redskab/en pakke, skal du sørge for at få monteringsvejledninger og betjeningsinformation af din John Deere-forhandler.

Monteringsvejledninger er tilgængelige online for John Deere-forhandlere.

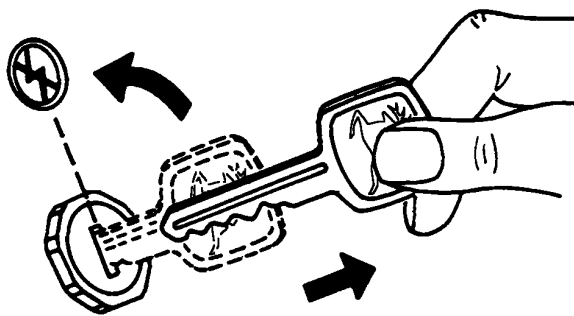
OUO6077,00019A6 -74-28JAN08-1/1

Smøring og vedligeholdelse

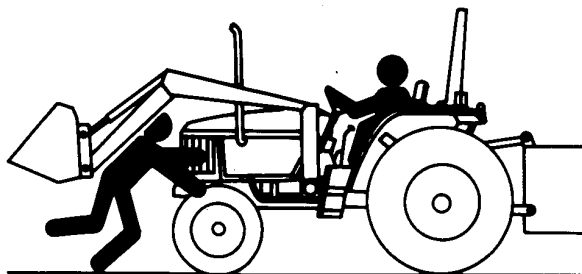
Sikker smøring og vedligeholdelse af læsser

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader som følge af pludselig sænkning af læsseren. Udfør ikke service forrest på traktoren, mens læsseren er løftet uden understøttelse. Gå frem på følgende måde før smøring eller vedligeholdelse af læsseren:

1. Træk parkeringsbremsen, og sæt gearet på PARK.
2. Sænk læsseren ned på jorden.
3. Sluk motoren og fjern tændingsnøglen.
4. Aflast trykket i hydrauliksystemet (se betjeningsvejledningen vedr. fremgangsmåde).



E50083 —UN—08AUG01



W01151 —UN—12AUG93

OUC1078,0000093 -74-01NOV06-1/1

Foretag smøring og vedligeholdelse

VIGTIGT: De foreskrevne service-intervaller gælder for normale/gennemsnitlige forhold. Vanskelige eller usædvanlige forhold kan kræve hyppigere smøring.

Gennemfør enhver smøring og service, som illustreret i dette afsnit, både før og efter opbevaring.

Tør smørefittings helt rene, før smørepresen sættes på. Udskift straks manglende eller beskadigede fittings.

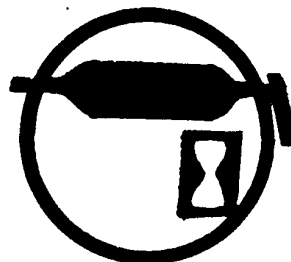
Hvis en ny fitting ikke kan smøres, skal den fjernes og erstattes, og de tilstødende dele skal kontrolleres for fejl.

Gå frem efter traktorens timetæller, og udfør vedligeholdelsesarbejdet med de timeintervaller, som angives på de følgende sider.

OUC1078,0000094 -74-11JAN01-1/1

Hold øje med smøresymbolerne

Anvend John Deere SD POLYUREA GREASE eller en lignende type SAE-universalfedt (med mindre andet er angivet) ved de timeintervaller, som er angivet på symbolerne.



W11368 —UN—07OCT88

OUC1078,0000047 -74-13DEC00-1/1

Fedt

Brug smørefedt med en konsistens baseret på NLGI-numre og det forventede lufttemperaturomfang under vedligeholdelsesintervallet.

John Deere SD Polyurea-fedt foretrækkes.

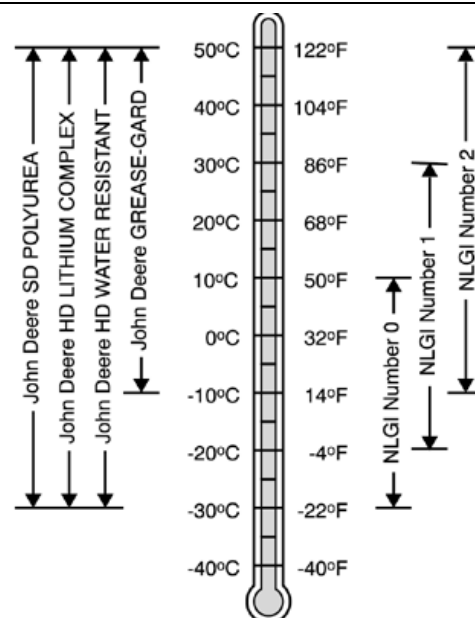
Følgende fedttyper kan også anbefales:

- John Deere HD Lithium Complex-fedt
- John Deere HD vandskyende fedt
- John Deere GREASE-GARD™

Alt andet fedt kan bruges, hvis det opfylder følgende specifikationer:

- NLGI ydeevne-klassificering GC-LB

VIGTIGT: Visse typer fortykningsmidler til fedt er ikke forenelige med andre. Kontakt fedtleverandøren, inden de forskellige typer blandes sammen.



Fedt til lufttemperaturområder

GREASE-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

DX,GRE1 -74-14APR11-1/1

Alternative og syntetiske smøremidler

I bestemte geografiske områder kan temperaturforholdene kræve andre smøremidler end dem, der angives i denne manual.

Det er evt. ikke muligt at få alle John Deeres kølevæsker og -smøremidler i det område, du bor i.

Hvis der opstår spørgsmål angående dette, kan du opsøge din John Deere-forhandler.

Syntetiske smøremidler kan bruges, hvis de opfylder de krav til ydeevnen, der er anført i denne betjeningsvejledning.

De temperaturgrænser og serviceintervaller, der angives i denne manual, gælder for både almindelige og syntetiske smøremidler.

Bearbejdede smøremidler (genvindingsprodukter) kan bruges, hvis de opfylder specifikationerne.

DX,ALTER -74-11APR11-1/1

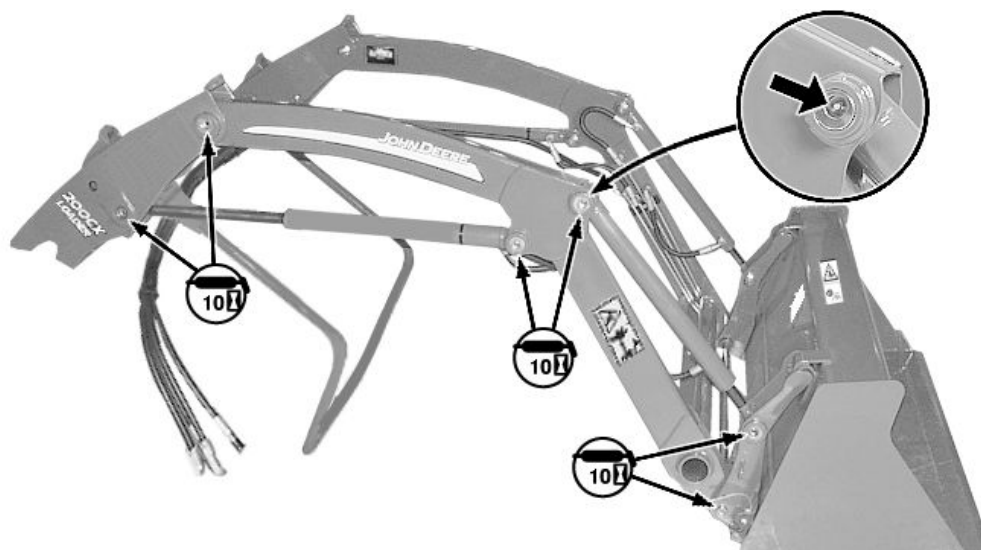
Første 10 timer

- ☐ Smør fittingerne på hver side af læsseren. (Se afsnittet EFTER 10 TIMER i dette afsnit).
- ☐ Spænd monteringsstellet på begge sider. (Se afsnittet EFTER 50 TIMER i dette afsnit).

- ☐ Stram møtrikkerne på drejetapperne på begge sider af læsseren. (Se afsnittet EFTER 50 TIMER i dette afsnit).

OOU6077,00019AA -74-06OCT10-1/1

Efter 10 timer



Smør tolv fittings, seks på hver side af læsseren.

OUO6064,0000874 -74-01JUN12-1/1

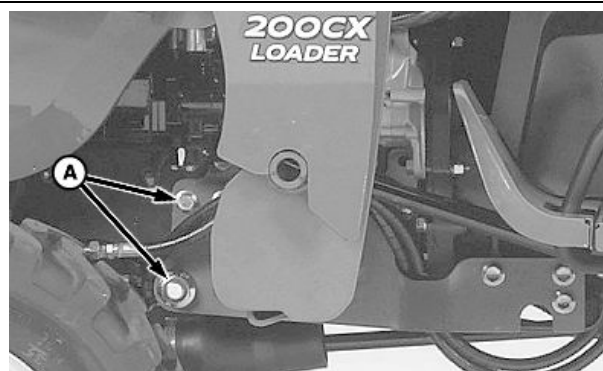
W22420—UN—07JUN12

Efter 50 timer

Kontrol og spænding af komponenter

1. Spænd monteringsrammens komponenter (A) på begge sider iht. specifikationen.

Traktor	Komponenter	Tilspændingsmoment
2210, 2305, 2320	Maskinskruer, M12 x 35 Spændemøtrikker, M12	140 Nm (103 lb-ft) 94 Nm (69 lb-ft)
2520	Maskinskruer, M12 x 30 Maskinskruer, M12 x 40 Spændemøtrikker, M20	140 Nm (103 lb-ft) 140 Nm (103 lb-ft) 270 Nm (199 lb-ft)
2720	Maskinskruer, M12 x 30 Maskinskruer, M12 x 35 Maskinskruer, M12 x 55	140 Nm (103 lb-ft) 140 Nm (103 lb-ft) 140 Nm (103 lb-ft)
4115	Maskinskruer, M12 x 30 Maskinskruer, M12 x 40 Spændemøtrikker, M20	140 Nm (103 lb-ft) 140 Nm (103 lb-ft) 270 Nm (199 lb-ft)
4100, 4110	Maskinskruer, M20 x 40 Spændemøtrikker, M20 Maskinskruer, M12 x 35 Maskinskruer, M10 x 35	620 Nm (457 lb-ft) 270 Nm (199 lb-ft) 140 Nm (103 lb-ft) 80 Nm (60 lb-ft)



Monteringsramme 2520 (venstre side)

A—Bolte på monteringsramme

Fortsættes på næste side

OUO6064,0000875 -74-01JUN12-1/3

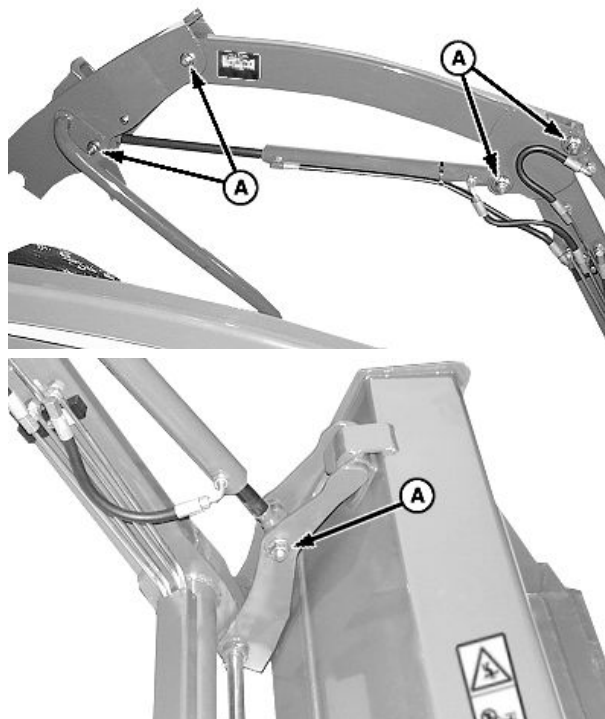
W22570—UN—23MAY12

2. Spænd ti møtrikker (A) (inde i rammen), på drejeboltene på begge sider, efter specifikationerne.

Specifikation

Møtrikker—Tilspændingsmoment.....150 Nm
(111 lb-ft)

A—Møtrikker, M16



W09273 —UN—30JAN08

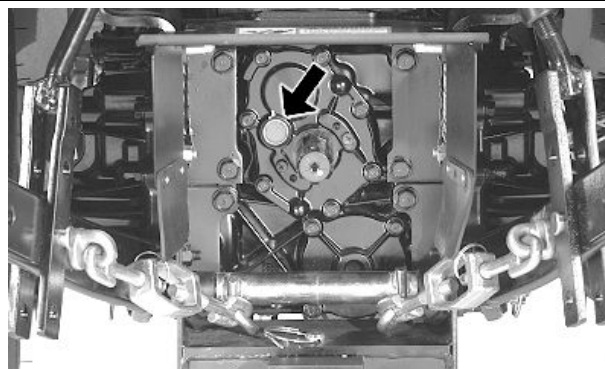
W22421 —UN—07JUN12

OUO6064.0000875 -74-01JUN12-2/3

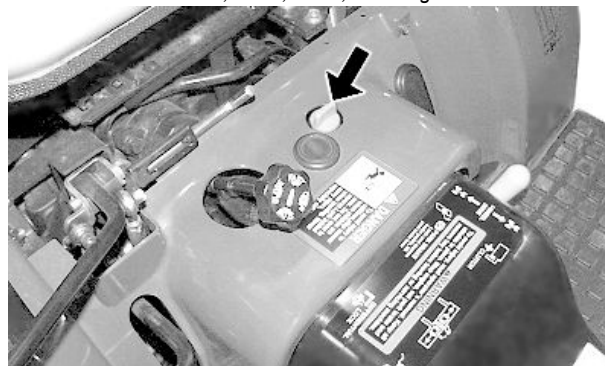
Kontrol af transmissions-/hydraulikoliestand

Kontrol af transmissions-/hydraulikoliestand

1. Betjen alle cylindre tre eller fire gange.
2. Kør skovlcylindrene helt ind, og sænk læsseren ned på jorden.
3. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.
4. Kontrollér transmissions-/hydraulikoliestanden. (Se betjeningsvejledningen til traktoren).



2210, 2305, 2320, 2520 og 2720



Traktorserie 4000

W07490 —UN—15JUL05

W05990 —UN—24MAR03

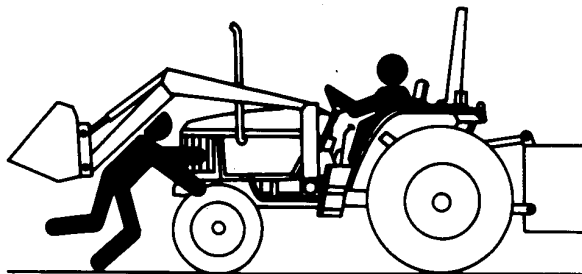
OUO6064.0000875 -74-01JUN12-3/3

Vedligeholdelse

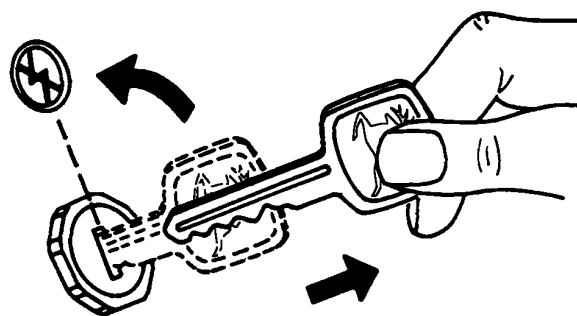
Sikker vedligeholdelse af læsser og/eller traktor (monteret læsser)

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader som følge af pludselig sænkning af læsseren. Udfør ikke service forrest på traktoren, mens læsseren er løftet uden understøttelse. Gå frem på følgende måde før smøring eller vedligeholdelse af læsseren eller traktoren:

1. Træk parkeringsbremsen, og/eller sæt gearet på **PARK**.
2. Sænk læsseren ned på jorden.
3. Sluk motoren og fjern tændingsnøglen.
4. Aflast trykket i hydrauliksystemet (se betjeningsvejledningen vedr. fremgangsmåde).



W01151—UN—12AUG93

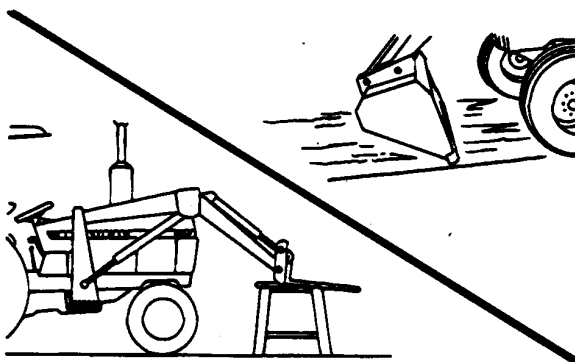


E50093—UN—08AUG01

OUO6038,000193B -74-10NOV06-1/2

Normalt er der adgang til motorrummet og traktorens forende, når skovlen befinder sig fladt på jorden. Undertiden kan det, på grund af traktors størrelse og dækdimensionen, være nødvendigt at gøre en af følgende ting:

- **Hvis udstyret med en skovl:** Tøm skovlen helt, og sænk den ned på jorden.
- **Hvis udstyret med et redskab:** Hæv læsseren til den påkrævede højde, og sæt sikkerhedsstøtter under redskabets stel. Sænk redskabet ned på støtterne, lad hydrauliktrykket slippe ud og kontrollér at læsserens vægt er helt understøttet af sikkerhedsstøtterne.
- **Hvis ikke udstyret med et redskab:** Løft læsseren til den påkrævede højde, og sæt sikkerhedsstøtter under "bomarmene". Sænk læsseren ned på støtterne, lad hydrauliktrykket slippe ud og kontrollér at læsserens vægt er helt understøttet af sikkerhedsstøtterne.



W12612—UN—05OCT88

OUO6038,000193B -74-10NOV06-2/2

Hold arbejdsområdet rent

⚠ FORSIGTIG: Hold arbejdsområdet rent og tørt, så personskade undgås. Våde eller olieplettede gulve er glatte. Våde pletter kan være farlige, når der arbejdes med elektrisk udstyr.

Sørg for at alt elektrisk udstyr er jordforbundet.

Sørg for god belysning.

Udfør aldrig vedligeholdelses- eller smørearbejde på en maskinen, der kører. Hold hænder, fødder og beklædning væk fra kraftdrevne dele. Sluk for al strøm, og brug betjeningsfunktionerne for at udligne trykket.

Maskindele, der skal løftes for vedligeholdelsesarbejde, skal understøttes for at undgå ulykker.

Find ud af på forhånd, hvordan vedligeholdelsesarbejdet skal udføres.

Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Enhver beskadigelse skal udbedres med det samme. Udskift slidte eller ødelagte dele. Fjern klumper af smørefedt, olie eller skidt.

Frakobl batteriets stekabel (—) før der svejses på maskinen.



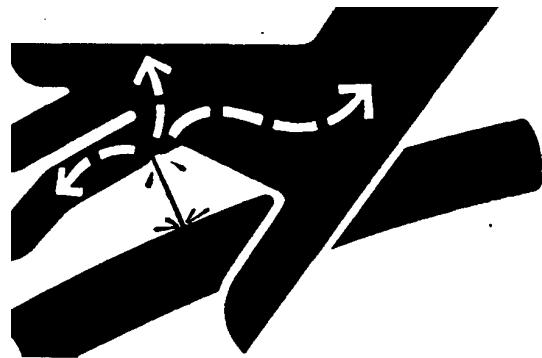
TS218 —UN—23AUG88

OUO1078,000009A -74-11JAN01-1/1

Vær forsigtig med væsker under højtryk

⚠ FORSIGTIG: Væske som sprøjter ud under tryk kan trænge gennem huden og medføre alvorlig skade. Undgå denne fare ved at udligne systemtrykket, før hydraulikrør og -slinger frakobles. Spænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk. Kontroller for lækage med et stykke pap. Beskyt hænder og krop mod sprøjtende væske.

Ved uheld skal der søges lægehjælp med det samme. Væske, der er trængt ind under huden, skal fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger, der ikke har erfaring med denne type kvæstelser, bedes kontakte Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, eller andre specialister.



Hydraulikslingerne kan svinge på grund af fysisk skade, knæk, ældning eller eksponering. Kontrollér slangerne med jævne mellemrum. Udskift ødelagte slanger.

X9811 —UN—23AUG88

OUO1078,000009D -74-11JAN01-1/1

O-Ring, montering

1. Undersøg rillen (A) og/eller sædet (B).
2. **Flad O-ringspakning (A):** Smør vaseline på O-ringen, og sæt den i rillen.
- O-ringsnav (B):** Montér O-ring forsigtigt over gevindet.
3. Montér fittings manuelt, indtil de slutter tæt, og anbring justerbare fittings ved kun at løsne dem én omgang.
4. Spænd efter specifikationerne (Se TILSPÆNDING AF FITTINGS i dette afsnit.)



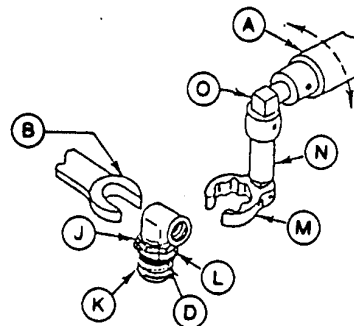
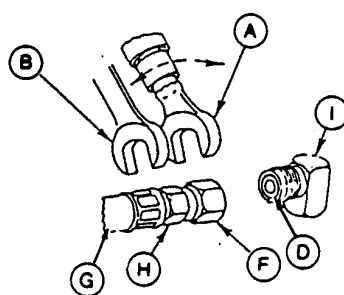
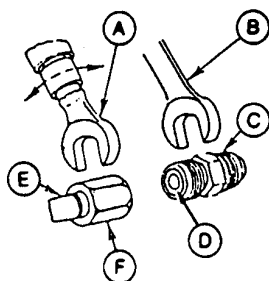
A—Rille

B—Sæde

OUMX005,0001565 -74-19OCT04-1/1

W14815—UN—03OCT01

Tilspænding af fittings



A—Momentnøgle
B—Gaffelnøgle
C—Samlestykke
D—O-ring

E—Metalrør
F—Omløbermøtrik
G—Slangeforbindelse
H—Reservemøtrik

I— Fitting
J— Kontramøtrik
K—Vinkelmontering
L— Skive

M—Gaffelnøgle
N—Forlænger-
O—Drev

VIGTIGT: Bøjninger eller knæk, der opstår under montering, forkorter slangens levetid betydeligt. Følg den korrekte fremgangsmåde.

Spænd fittingen eller møtrikken til det tilspændingsmoment, der er angivet. Brug en nøgle til at holde fast på monteringsstedet, og brug en anden nøgle til at fastspænde selve møtrikken.

Hvis det er en slange, kan det være nødvendigt at bruge tre nøgler for at undgå vridninger: en til monteringsstedet, en til møtrikken og en til slangefittingen.

Flad O-ringspakning—Specifikation

11/16-16-fitting—Tilspændingsmoment..... 24 N•m
(212 lb-in.)

13/16-16-fitting—Tilspændingsmoment..... 50 N•m
(37 lb-ft)

Navpakning til O-ring—Specifikation

9/16-18-fitting—Tilspændingsmoment..... 37 N•m
(27 lb-ft)

3/4-16-fitting—Tilspændingsmoment..... 50 N•m
(37 lb-ft)

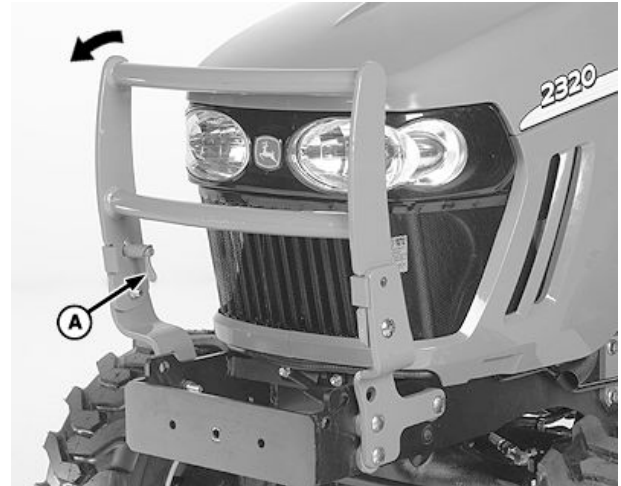
OUMX005,0001563 -74-16SEP02-1/1

W14816—UN—24JAN89

Adgang til traktorens forende med motorhjemsbeskyttelse (traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720)

Drej håndtaget (A), og drej motorhjemsbeskyttelsen fremad for at få adgang til forenden af traktoren.

A—Håndtag



W07408 —UN—27JUN05

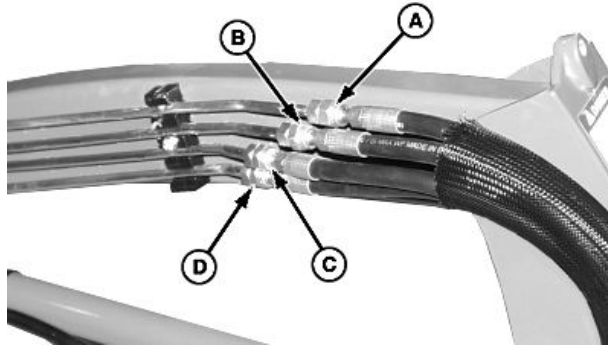
OUO6064,0000876 -74-31MAY12-1/1

Identifikation af slangetilslutninger

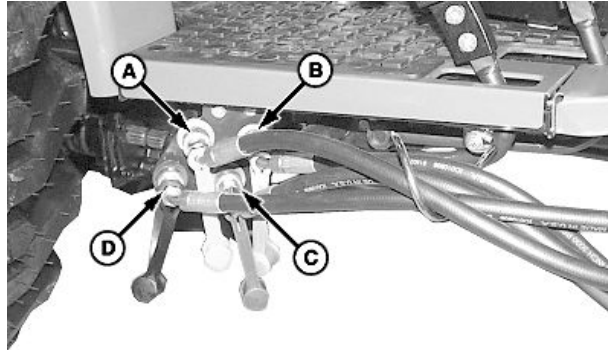
Identificér slangerne ved at montere farvekodede hætter på enderne af slangerne.

Tilslutningerne på pladen, som holder koblingerne fast på traktoren, er kendetegnet både med numre og farver.

Nøgle	Åbning	Prop-/hættefarve	Hydraulikfunktion
A	1	Sort	Skovcylinder—stangmonteret
B	2	Gul	Skovcylinder—topmonteret
C	4	Blå	Løftcylinder—topmonteret
D	3	Rød	Løftcylinder—stangmonteret

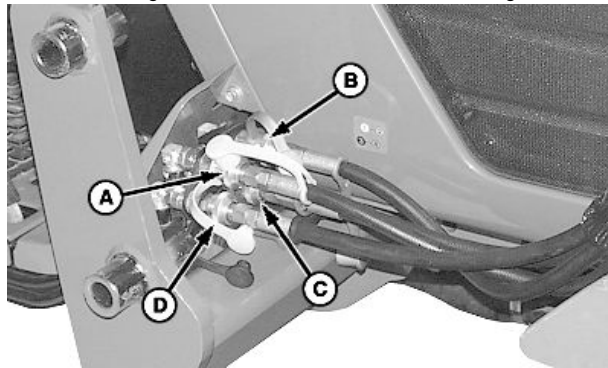


W07261—UN—01MAR05



W07409—UN—05MAY05

Koblinger til traktor 2210, 2305, 2320, 2520 og 2720



W07262—UN—01MAR05

Koblinger til traktor 4100, 4110 og 4115

OUO6064,0000877 -74-31MAY12-1/1

Udskiftning af munding

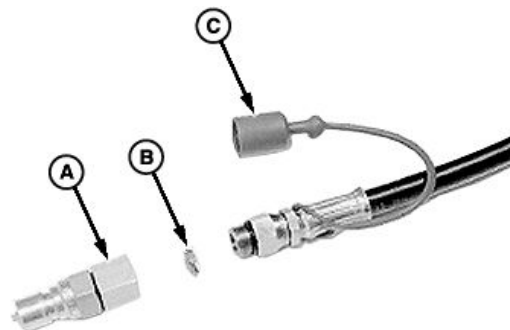
VIGTIGT: Mundingen (B) skal være på plads for at garantere effektiv traktorhydraulik. Løftkredsløbets munding bremser sænkningen og forbedrer styring af løftearmene.

Mundingen (B) sidder i den topmonterede løftecylinderfitting sammen med hættten (C) med BLÅ farvekode.

Mundingens flade side skal vende ind mod overgangsstykkets (A) inderside.

A—Adapterfitting
B—Munding

C—Hætte, (BLÅ)



W09274 —UN—29JAN08

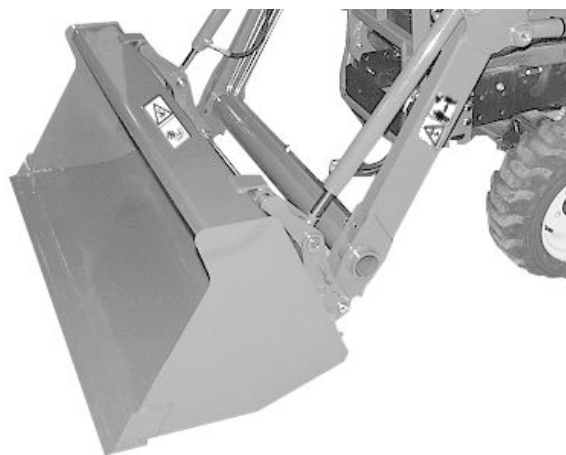
OUO6038,0001E50 -74-10NOV09-1/1

Justering af skovlindikator

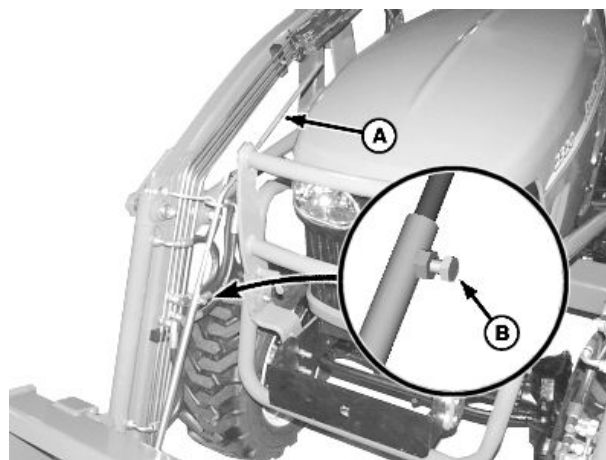
1. Sæt skovlen/redskabet på jorden.
2. Løsn maskinskruen (B).
3. Bevæg stangen (A) op eller ned, indtil knækket hviler i føringsholderen.
4. Spænd maskinskruen, så stangen sidder fast.

A—Stang

B—Maskinskru



W22422 —UN—07JUN12

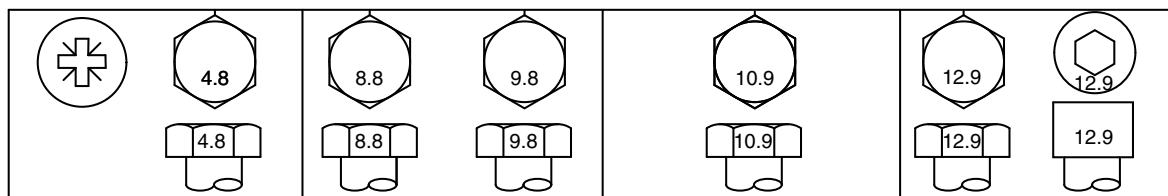


W07410 —UN—05MAY05

OUO6064,0000881 -74-01JUN12-1/1

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 indskriningen 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.

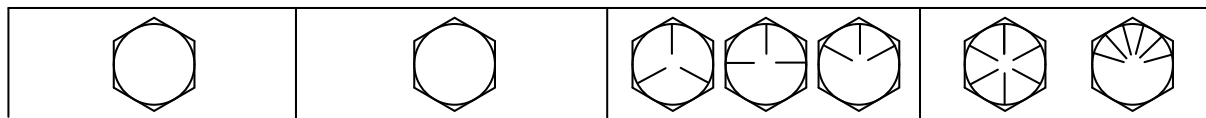
^a"Smurt" vil sige dækket med smøremiddel som f.eks. motorolie - eller for bolte med fosfat og olie - eller for M20-bolte og større bolte med zinkbelægning type JDM F13C, F13F eller F13J.

^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

Standarddrejningsmomenter for skruer og bolte i tommer

TS1671 —UN—01MAY03



Bolt- eller skruetørrelse	SAE klasse 1				SAE klasse 2 ^a				SAE klasse 5, 5.1 eller 5.2				SAE klasse 8 eller 8.2			
	Smurt ^b		Tør ^c		Smurt ^b		Tør ^c		Smurt ^b		Tør ^c		Smurt ^b		Tør ^c	
	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.	Nm	lb.-in.
1/4	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.	Nm	lb.-ft.								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Nm	lb.-ft.														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

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 plastikindsatser eller bøjede låsemøtrikker i stål, bolte i rustfrit stål eller møtrikker på U-bolte, se tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse. Sprængbolte er konstrueret til at knække ved forudvalgte belastninger. De skal altid erstattes med bolte af samme klasse.

Udskift bolte med samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere klasse, skal disse spændes med samme moment som originalen. Vær sikker på at boltens gevind er rene og at indskriningen 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.

^aKlasse 2 gælder for sekskantmaskinskruer (ikke for sekskantbolte) på op til 6 inch (152 mm). Klasse 1 gælder for sekskantmaskinskruer på over 6 inch (152 mm) og for alle andre typer af bolte og skruer i alle længder.

^b"Smurt" vil sige dækket med smøremiddel som f.eks. motorolie - eller for bolte med fosfat og olie - eller for bolte på 7/8 inch og større bolte med zinkbelægning type JDM F13C, F13F eller F13J.

^c"Tør" vil sige ren eller zinkbelagt uden smøremiddel - eller for bolte på 1/4 til 3/4 inch med zinkbelægning type JDM F13B, F13E eller F13H.

DX,TORQ1 -74-12JAN11-1/1

Montering

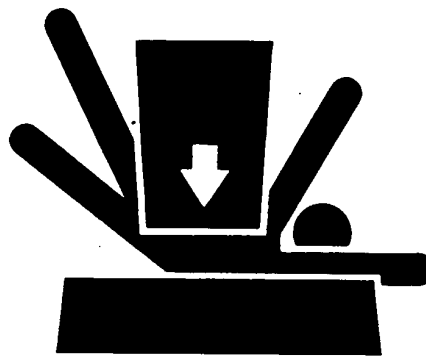
Udfør før-leveringsservice på sikker vis

⚠ FORSIGTIG: Forstå førleveringsproceduren, inden arbejdet påbegyndes.

Under samlings- og justeringsprocedurerne kan det blive nødvendigt at betjene drev- og hydrauliksystemerne. Hold afstand til maskinens dele, når læsseren hæves eller sænkes, og når hydrauliksystemet betjenes.

Drøft tekniske spørgsmål med andre serviceteknikere. Vær opmærksom på deres handlinger, og advar dem om eventuelle farer.

Forsøg aldrig at smøre, vedligeholde eller justere, maskinen mens den kører. Hold hænder, fødder og beklædning væk fra kraftdrevne eller hydraulikdrevne dele. Hvis det er nødvendigt at



undersøge maskinen, mens den er i gang, skal man være meget opmærksom på bevægelige dele.

OOU6038,0001923 -74-10APR03-1/1

TS229 —UN—23AUG88

Monteringsvejledninger er tilgængelige online for John Deere-forhandlere

Det er ikke altid, at der følger trykte (papirs-) monteringsvejledninger med pakkerne. For at få den seneste up-to-date-information skal du gå til **mypathways.deere.com** og skrive Installation Instructions (Monteringsvejledning) i søgefeltet.

Vælg den ønskede side og følg den viste information. Numrene på pakkerne og monteringsvejledningerne er angivet på pakningslisten/styklisten.

Åbn, download og/eller udskriv monteringsvejledningerne efter behov.

Kontakt din John Deere-forhandler for assistance, hvis du har problemer med at finde den ønskede online-monteringsvejledning.

OUMX005,0001DA2 -74-01NOV06-1/1

Klargøring til montering

1. Fjern alt indpakningsmateriale fra læsseren og dens dele.

⚠ FORSIGTIG: Brug et hejseværk til at fastholde læsseren under afmonteringen og påmonteringen.

VIGTIGT: Sørg for ikke at sammenklemme olierør. Kæder må IKKE vikles omkring torsionsrør. Kæder sammenklemmer olierør, og gør udskiftning nødvendig.

2. Læsseren anbringes på en hård, jævn overflade ved hjælp af kæder eller remme.
3. Ledninger til cylindre eller parkeringsmekanismen må IKKE overlappes på dette tidspunkt.



OOU6038,0001D98 -74-29JAN08-1/1

TS219 —UN—23AUG88

Anbefalet indretnings-/monteringsrækkefølge

1. Klargøring af traktoren.
 - a. Se afsnittet om klargøring af traktoren.
 - b. Påmontér monteringsrammerne.
 - c. Montér motorhjemsbeskyttelsen.
2. Klargøring af læsseren.
 - a. Fjern alt indpakningsmateriale.
 - b. Montér skovlen/redskabet.
 - c. Montér hydraulikslanger.
 - d. Placér læsseren i en stilling, så den kan monteres på traktoren.
3. Montering af læsseren på traktoren (se afsnittet "Montering af læsser").
4. Udfør den sidste kontrol og justeringer.
5. Montér ekstraudstyr/ekstraredskaber.

OUO6077,00019B1 -74-16DEC09-1/1

Klargøring af traktor

1. Klargør traktoren, så læsseren kan monteres. Se afsnittet om klargøring af traktoren vedrørende følgende:
 - Godkendte traktorer
 - Afmontering af frontvægte
 - Krav til dæk
 - Sporvidder
- Krav til bagballast
2. Påmontér monteringsrammerne. (Se monteringsvejledninger, tilgængelige online for John Deere-forhandlere).
3. Montér motorhjelmsbeskyttelsen. (Se monteringsvejledninger, tilgængelige online for John Deere-forhandlere).

OUO6077,00019B2 -74-03MAR08-1/1

Klargøring af læsser

1. Fjern læsseren fra pallen, og anbring den fladt på jorden som vist.
2. Fjern transportbånd og wire.
3. Afmontér og kassér afstandsstykkerne (A) fra løftecylinderstangens ender.

A—Afstandsstykke (2 stk.)

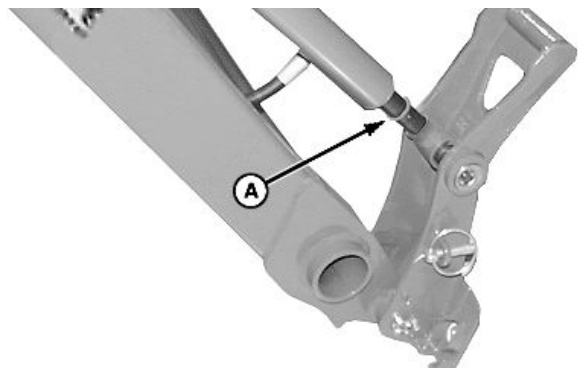


W22423—UN—01JUN12

OUO6064,0000882 -74-01JUN12-1/3

4. Skær overdækningsringene (A) af alle cylindre.

A—Overdækningsringe



W22424—UN—01JUN12

Fortsættes på næste side

OUO6064,0000882 -74-01JUN12-2/3

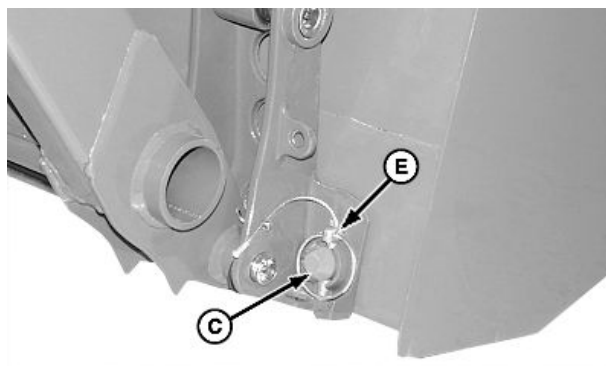
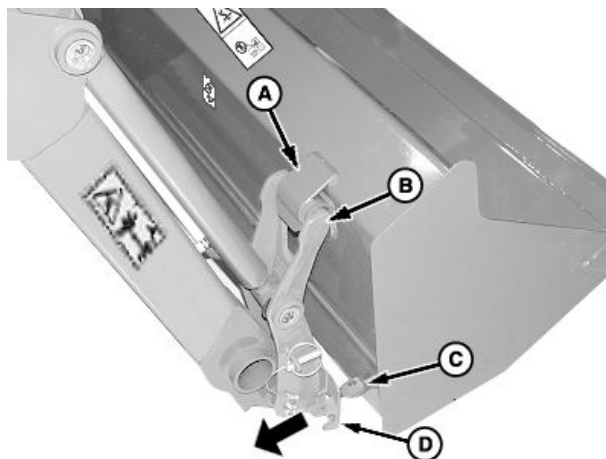
Montering af skovl/redskab

1. Vip toppen af skovlen/redskabet tilbage, og få krogen (A) til at flugte med holderen (B).
2. Ved hjælp af løfteremme hæves forenden af læsseren tilstrækkeligt højt til at stiften (C) kan anbringes i holdeanordningen (D) på hver side af redskabet.
3. Fjern hurtiglåsestiften (E) fra opbevaringspositionen, og monter den i stiften (C) på hver side af redskabet.

Montering af hydraulikslanger

Monter hydraulikslanger mellem læsser og traktor. (Se monteringsvejledninger, tilgængelige online for John Deere-forhandlere).

- | | |
|---------------------------|------------------|
| A—Krog | D—Holdeanordning |
| B—Holder | E—Låsestift |
| C—Stift til skovl/redskab | |



OUO6064,0000882 -74-01JUN12-3/3

W22425—UN—07JUN12

W07273—UN—08MAR05

Montering af monterbar skovl (option)

Se PÅ- OG AFMONTERING AF MONTERBAR SKOVL i afsnittet om betjening af læsseren.

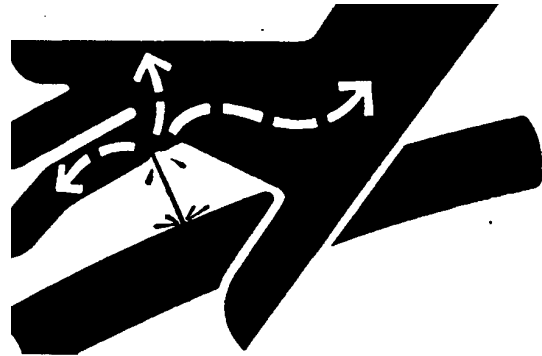
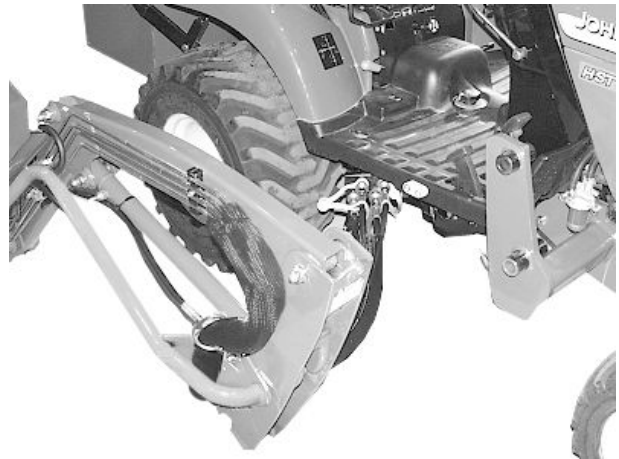
LD45720,00002D3 -74-06JUN12-1/1

Klargøring af læsseren til montering på traktoren

1. Start motoren.
2. Kør langsomt traktoren til læsserens højre side.
3. Aktivér traktorens parkeringsbremse, og sæt transmissionen på **PARK**.
4. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.

⚠ FORSIGTIG: Aflast trykket i systemet for at undgå kvæstelser forårsaget af udslippende hydraulikolie under tryk.

5. Bevæg betjeningshåndtagene frem og tilbage og til begge sider (hvis muligt) flere gange. (Se betjeningsvejledningen til traktoren).
6. Tilslut hydraulikslangerne til koblingerne på traktoren således, at de farvekodede hæfter på slangerne svarer til numrene eller farverne på mærket ved koblingspladen. (Se IDENTIFIKATION AF SLANGETILSLUTNINGER i vedligeholdelsesafsnittet).
7. Start motoren.



W09283 —UN—03MAR08

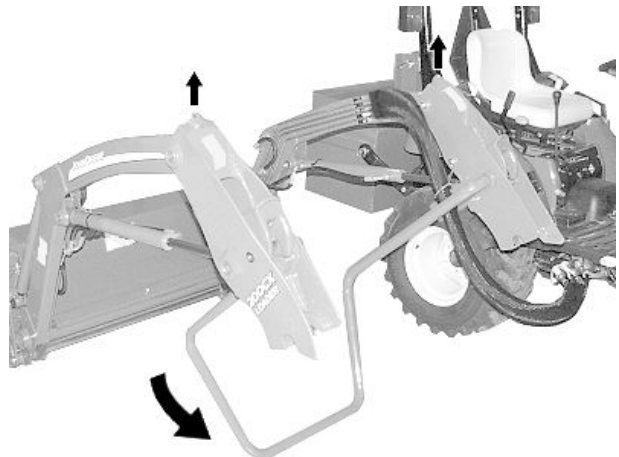
X9811 —UN—23AUG88

OUO6064,0000883 -74-07JUN12-1/2

8. Hæv læsseren over jorden ved at køre løftecylindrene ud. Parkeringsstøtten skal berøre jorden og køre bagud mod traktoren.
9. Sluk motoren, og fjern tændingsnøglen.

⚠ FORSIGTIG: Aflast trykket i systemet for at undgå kvæstelser forårsaget af udslippende hydraulikolie under tryk.

10. Bevæg betjeningshåndtagene frem og tilbage og til begge sider (hvis muligt) flere gange. (Se betjeningsvejledningen til traktoren).
11. Afmonter hydraulikslangerne.
12. Montering af læsseren på traktoren (se MONTERING AF LÆSSER i afsnittet om montering af læsseren).



W22652 —UN—07JUN12

OUO6064,0000883 -74-07JUN12-2/2

Sidste kontrol og justeringer

VIGTIGT: Beslagenes tilspændingsmoment SKAL kontrolleres efter de første 10 driftstimer og for hver 50. driftstime derefter.

1. Kontrollér monteringsstel og læsserens bolte. (Se FØRSTE 10 TIMER i afsnittet om smøring og vedligeholdelse.)
2. Sørg for at slangerne er ført på en sådan måde, at de ikke kommer i kontakt med traktoren.

3. Start traktormotoren, og kontrollér læsserdriften. (Se proceduren i afsnittet "montering af læsser").
4. Betjen alle cylindre tre eller fire gange.
5. Kør skovlcyllindrene helt ind, og sænk læsseren ned på jorden.
6. Sluk motoren, og træk tændingsnøglen ud.
7. Kontrollér af transmissions-/hydraulikoliestand. (Se betjeningsvejledningen til traktoren.)

OUO6038,0001D9A -74-29JAN08-1/1

Montering af ekstraudstyr/ekstra redskaber

Se monteringsvejledninger, tilgængelige online for John Deere-forhandlere.

OUO6038,0001C8D -74-21OCT08-1/1

Specifikationer for CE-godkendelse

Montering af sikkerhedsmærker uden tekst

For montering af sikkerhedsmærker uden tekst henvises til den særlige online monteringsvejledning.

OUO6064,0000878 -74-31MAY12-1/1

EF-konformitetserklæring

EF-konformitetserklæringen gælder kun for maskiner udstyret med CE-mærke.

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

Undertegnede erklærer hermed, at følgende

Maskintype: Frontlæsser

Model: 200CX

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

Direktiv	Nummer	Certificeringsmetode
Maskindirektiv	2006/42/EF	Selvcertificeret, iht. artikel 5 i direktivet

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

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

Udstedelsessted: Monterrey, N.L., Mexico

Udstedelsesdato: 9. september 2011

Fremstillet hos: Industrias John Deere S.A. de C.V.

Navn: Daniel Chapa

Titel: Manager, Loader Product Engineering

DXCE01 —UN—28APR09

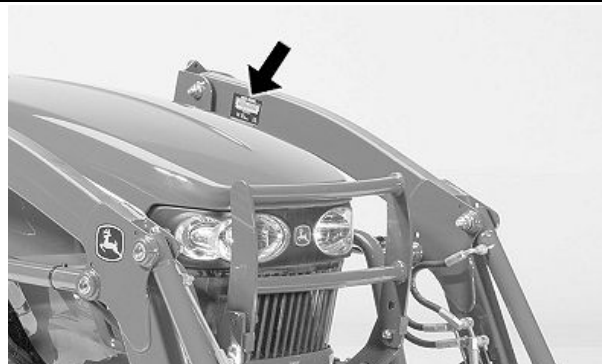


OUO6064,0000879 -74-31MAY12-1/1

CE-mærke

Der findes CE-information på læsserens serienummerskilt, der er placeret på indersiden af venstre arm.

Dette skilt er en del af læsserens identifikation. Det angiver, at læsseren er i overensstemmelse med de gældende krav i maskindirektiv 2006/42/EF.



W22616 —UN—01JUN12

OUO6064,000087A -74-01JUN12-1/1

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.



TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -74-04JUN90-1/1

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.



TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -74-04JUN90-1/1

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!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -74-04JUN90-1/1

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.



TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -74-04JUN90-1/1

Indeks

	Side		Side
B		L	
Bagdæk (traktor)		Læsser	
Sporvidde, valg af	15-4	Afmontering	20-2
Tilladt	15-3	Drift, kontrol	25-5
Ballast		Efterfyldning	35-5
Ballastering af baghjul	15-4	Klargøring til påmontering	25-1
Tilfør ballast til trepunktsophæng	15-7	Kontroller før betjening	35-1
Ballast, traktor, minimumskrav	15-4	Kørsel med last	35-3
Ballastkasse		Lade	35-4
Anvendelse	35-1	Påmontering	25-1
Montering på traktor		Sikker vedligeholdelse (læsser monteret	
Hurtigkoblingstrækanordning	15-6	til traktor)	45-1
Trepunktsophæng	15-6	Skovl	
Trækboltens bøsninger, montering	15-5	Bagudgående planering	35-3
C		Fremadgående planering og skrabning	35-3
CE-mærke	55-1	Gravearbejde	35-5
		Læsning fra dyng	35-4
D		M	
Drejningsmoment for komponenter		Mærke, CE	55-1
Metrisk	45-7	Monterbar	
Standardværdi i tommer	45-8	Skovl (option)	50-3
Drejningsmomenter for bolte og skruer		Montering	
Metrisk	45-7	Ekstraudstyr/ekstra redskaber, montering	50-5
Standardværdi i tommer	45-8	Monterbar skovl	50-3
Drejningsmomenter for bolte og skruer (metrisk)	45-7	Munding, udskiftning	45-6
F		O	
Fedt	40-2	O-Ring, montering	45-3
Alternative og syntetiske smøremidler	40-2	R	
Fordæk (traktor)		Redskaber, montering og afmontering	35-6
Hjulbeslag, kontrol	15-3	S	
Pumpning	15-2	Sikkerhed, styrtøjle	
Sporvidde, indstilling	15-3	Styrtøjle, skal være monteret korrekt	15-1
Tilladt	15-2	Sikkerhed, undgå kontakt med	
Frontsporvidde, indstilling	15-3	højtryksvæske	
Frontvægte, afmontering	15-2	Undgå kontakt med højtryksvæske	05-6
H		Skovl	
Hurtigkoblingstrækanordning		Bagudgående planering	35-3
Montering af ballastkasse på traktor	15-6	Fremadgående planering og skrabning	35-3
Trækboltens bøsninger, montering	15-5	Gravearbejde	35-5
Hydraulikfittings, tilspænding	45-3	Læsning fra dyng	35-4
K		Monterbar	
Kørsel på offentlig vej	30-2	Montering og afmontering	35-7
		Skovlens niveauindikator	
		Indstilling	45-6
		Skovlindikator	
		Brug af	35-2
		Slangetilslutninger, identifikation	45-5

Fortsættes på næste side

	Side		Side
Smøremidler, sikkerhed		Ballastkasse	
Sikkerhed, smøremidler	40-2	Påmontering	
Smøresymboler, bemærk	40-1	Hurtigkoblingstrækanordning	15-6
Smøring og vedligeholdelse	40-1	Trepunktsophæng	15-6
Første 10 timer	40-2	Ballastkasse, afmontering	20-1
Hver 10 timer	40-3	Fordæk	
Hver 50 timer	40-3	Pumpning	15-2
Standarddrejningsmomenter for skruer og		Tilladt	15-2
bolte i tommer	45-8	Sikker vedligeholdelse (monteret læsser)	45-1
Styrtbøjle (ROPS), brug	15-1	Tilgang til forende	45-4
		Tilladt	15-1
T		Traktorer	
		Fordæk	
Tabel over drejningsmomenter		Hjulbeslag, kontrol	15-3
Metrisk	45-7	Frontvægte, afmontering	15-2
Standardværdi i tommer	45-8	Sporvidde	
Trækboltens bøsninger, montering	15-5	Bagtil, valg	15-4
Traktor		Front, indstilling	15-3
Bagdæk, tilladte	15-3	Transport af læs, transportkørsel	30-1
Ballast		Trepunktsophæng, montering af	
Ballastering af baghjul	15-4	ballastkasse på traktor	15-6
Tilfør ballast til trepunktsophæng	15-7		

