

TerrainCut™-frontklippere i 1550-, 1570-, 1575-, 1580- og 1585-serien



JOHN DEERE



INSTRUKSJONSHÅNDBOK

**1500-serien med TerrainCut™ -
frontklippere**

OMTCU39318 UTGAVE L3 (NORWEGIAN)

John Deere Turf Care

Eksportversjon
Printed in U.S.A.

Introduksjon

Takk for at du har kjøpt et John Deere-produkt

Vi setter pris på å ha deg som kunde, og vi ønsker deg

mange år med sikker og tilfredsstillende bruk av maskinen.

OUO1082,0000A47-78-19SEP13

Påkrevd utslippsrelatert informasjon

Leverandør

Et kvalifisert verksted, eller en person etter eierens ønske, kan vedlikeholde, skifte ut eller reparere utslippskontrollenhetene og systemene med originale eller tilsvarende erstatningsdeler. I alle tilfeller må garantisaker, tilbakekalling og alle andre tjenester som finansieres av John Deere, utføres hos et autorisert John Deere-servicesenter.

DX,EMISSIONS,REQINFO-78-08DEC23

Bruk av instruksjonsboka

Denne instruksjonshåndboken er å betrakte som en viktig del av maskinen og skal følge med maskinen ved et ev. salg.

Ved å lese instruksjonsboka vil du bidra til at du og andre unngår personskader eller skader på maskinen. Informasjonen i denne håndboka vil gi føreren tryggest mulig og mest effektiv bruk av maskinen. Når du vet hvordan du betjener denne maskinen sikkert og korrekt, kan du lære opp andre som ev. vil bruke maskinen.

Hvis du har en redskap, må du også bruke sikkerhets- og bruksinformasjonen i instruksjonsboka for redskapen sammen med instruksjonsboka for maskinen for å kunne betjene redskapen sikkert og korrekt.

Denne instruksjonsboken og sikkerhetsmerkene på maskinen kan også fås på andre språk (kontakt din autoriserte forhandler for bestilling).

Avsnittene i instruksjonsboka er plassert i en spesiell rekkefølge, slik at du bedre skal kunne forstå alle sikkerhetsmeldingene og bli kjent med kontrolelementene for å kunne betjene maskinen sikkert. Du kan også bruke denne instruksjonsboka for å finne svar på spesielle spørsmål omkring betjening og vedlikehold. En praktisk stikkordsliste bak i boka vil hjelpe deg å finne raskt fram til den informasjonen du trenger.

Den viste maskinen kan avvike litt fra din maskin, men den vil være tilstrekkelig lik til at du vil kunne forstå våre instruksjoner.

Benevnelsene HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til maskinens kjøreretning framover. Når du ser en brutt linje (-----), vises ikke elementet det henvises til på illustrasjonen.

Før maskinen leveres, utfører forhandleren en kontroll for å sikre best mulig ytelse fra maskinen.

OUO1082,0000A48-78-19SEP13

Bruk av maskinen

Maskinen skal kun brukes til vanlige arbeidsoppgaver som vedlikehold av park- og friluftsområder, landbruksarbeid og snørydding. All annen bruk er å betrakte som i strid med tiltenkt bruk.

Denne maskinen skal ikke brukes til skogbruksarbeid med mindre den har blitt utstyrt med førervern som beskytter mot fallende gjenstander (FOPS). Førerplattformen gir ikke tilfredsstillende beskyttelse for fører/passasjer i et slikt miljø med mindre den er utstyrt med riktig førervern.

Førerhuset som er tilgjengelig fra produsenten, er ikke utformet for å gi beskyttelse mot farlige stoffer. Føreren må bruke egnet personlig verneutstyr.

Produsenten fraskriver seg alt ansvar for materielle skader eller personskader som skyldes slik misbruk, og disse risikoene bæres utelukkende av brukeren. Overholdelse av bruksbetingelser, vedlikehold og reparasjoner som spesifisert av fabrikanten utgjør også en viktig del av tiltenkt bruk.

Denne maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med alle dens karakteristika, og som kjenner de relevante sikkerhetsreglene (forebygging av ulykker). Operatøren må til enhver tid overholde gjeldende ulykkesforebyggende bestemmelser, alle generelt aksepterte sikkerhets- og yrkesmedisinske regler samt gjeldende trafikkbestemmelser.

Hvis man foretar endringer av innsprøytingsmengden av brensel slik at denne ligger over maks. tillatt grense, eller man på annen måte øker maskinens ytelse, tapes garantien.

Enhver vilkårlig forandring som utføres på denne maskinen, fritar produsenten for alt ansvar for enhver skade eller personskade som måtte oppstå.

MX00654,00001B3-78-17OCT13

Spesielle meldinger

Instruksjonsboka inneholder spesielle meldinger som gjør oppmerksom på forhold som gjelder sikkerhet, skader på maskinen og nyttig informasjon om bruk og vedlikehold. Les nøye gjennom all informasjon for å unngå personskader og skader på maskinen.



OBS: Unngå personskade! Dette symbolet og denne teksten understreker mulige risikoer eller fare for død for operatør eller personer rundt som kan oppstår hvis risikoene eller prosedyrene ignoreres.

VIKTIG: Unngå skader! Denne teksten brukes for å informere føreren om handlinger eller tilstander som kan føre til skader på maskinen.

MERK: Gjennom hele instruksjonsboka blir det gitt informasjon som kan hjelpe føreren til å betjene eller vedlikeholde maskinen.

OUO1082,0000A49-78-19SEP13

Redskaper for din maskin

Det finnes John Deere-redskaper eller sett som gjør at din nye maskin kan utføre flere oppgaver eller være mer allsidig, enten din maskin er en plentraktor, en kompakttraktor eller en nyttemaskin.

Du kan se hele utvalget av redskaper for din maskin på JohnDeere.com eller spørre hos din John Deere-forhandler. Fra plenlufte til elektriske løftesett til jordfreser, det er et John Deere-redskap eller sett for alle behov.

OUO1082,0000A4A-78-19SEP13

Innhold

Produktidentifikasjon	5
Sikkerhetsmerker	6
Sikkerhet	11
Betjeningselementer	19
Betjening av maskinen	24
Reservedeler	37
Serviceintervaller	38
Vedlikeholdssmøring	40
Service motor	43
Service girkassen	56
Service på styring og bremseser	60
Service - elektrisk	62
Vedlikehold diverse	66
Feilsøking	74
Lagring	76
Montering	78
Spesifikasjoner	83
Samsvarserklæring	89
Vedlikeholdserklæring	91
Servicelogg	92

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

COPYRIGHT © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2014

Produktidentifikasjon

Noter identifikasjonsnumrene

Frontklipper

1550 PIN (040001 -)

1570 PIN (040001 -)

1575 PIN (040001 -)

1580 PIN (040001 -)

1585 PIN (040001 -)

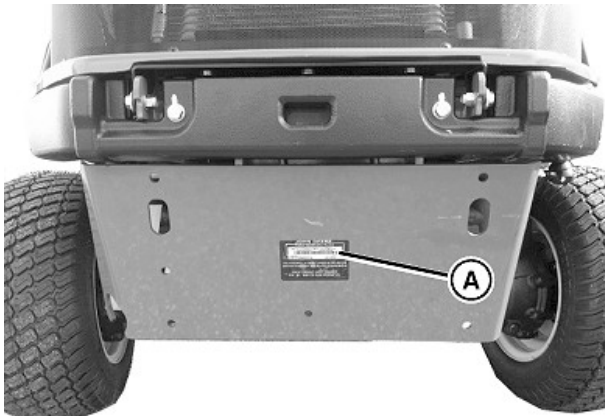
Hvis du må kontakte et autorisert servicesenter for informasjon om service, må du alltid oppgi produktmodell og identifikasjonsnumre.

Du må finne identifikasjonsnumrene for produktet. Noter informasjonen i feltene nedenfor.

KJØPSDATO:

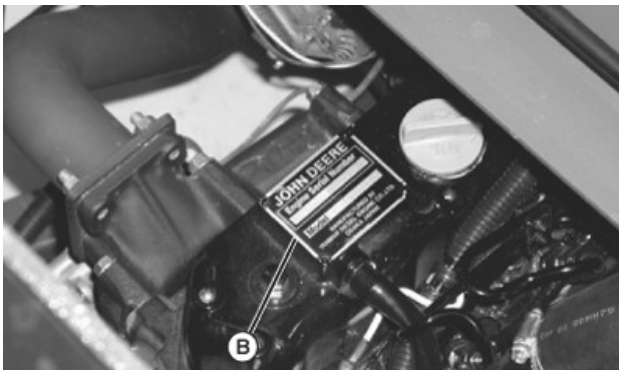
FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:



TCT007876—UN—11JUL13

PRODUKTIDENTIFIKASJONSNUMMER (A):

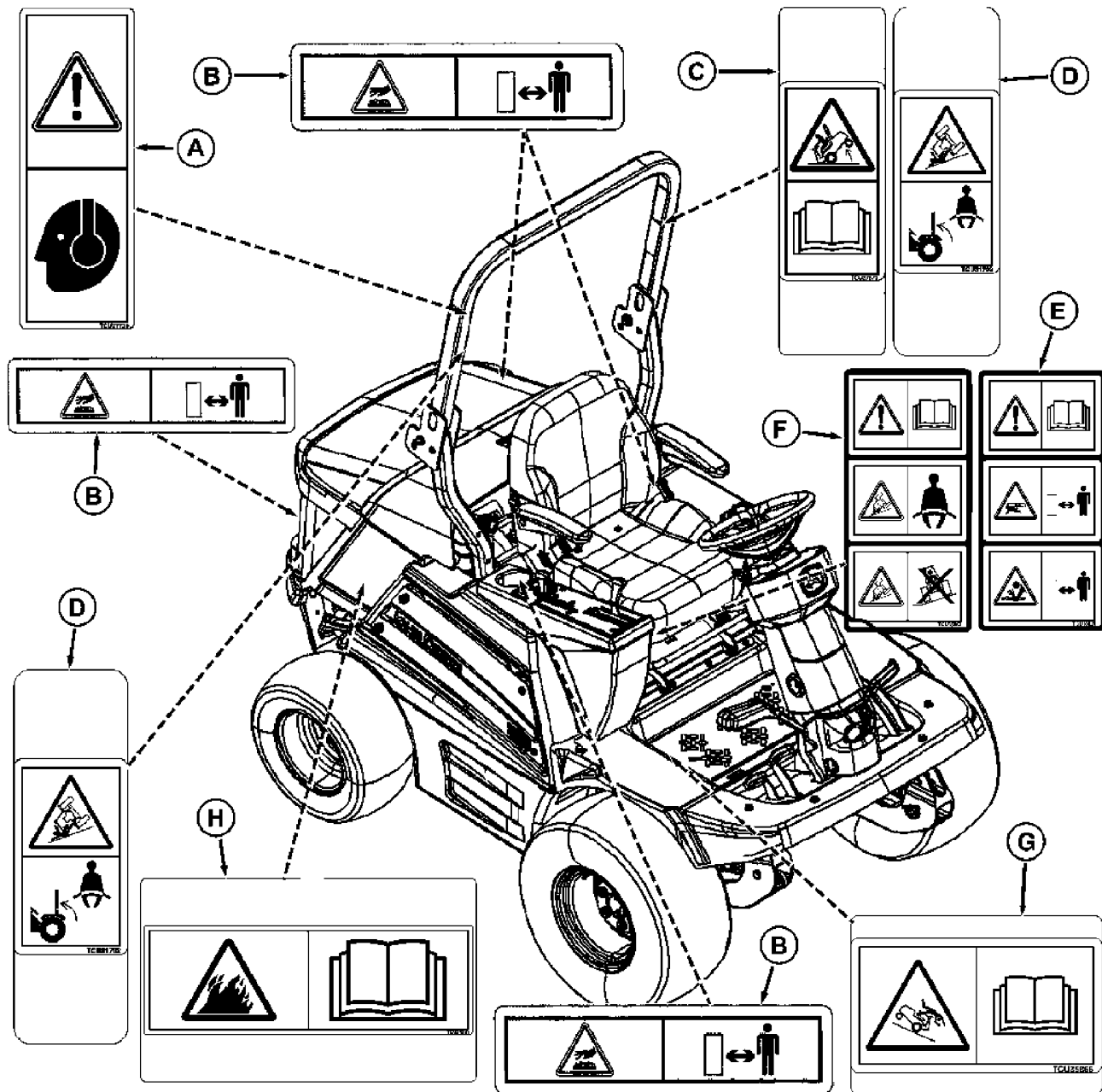


TCAL43291—UN—14MAR13

MOTORENS SERIENUMMER (B):

Sikkerhetsmerker

Plassering av sikkerhetsmerke (uten førerhus)



TCT008017—UN—29OCT15

A—UNNGÅ PERSONSKADE PÅ GRUNN AV KRAFTIG STØY
TCU27739

B—VARME OVERFLATER TCU13555 (2 bak, 2 bak sete)
C—UNNGÅ AT KJØRETØYET VELTER OG FORÅRSAKER
PERSONSKADE TCU37873

D—UNNGÅ KLEMSKADER TCU31702

E—BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER TCU13520

F—BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER TCU36506

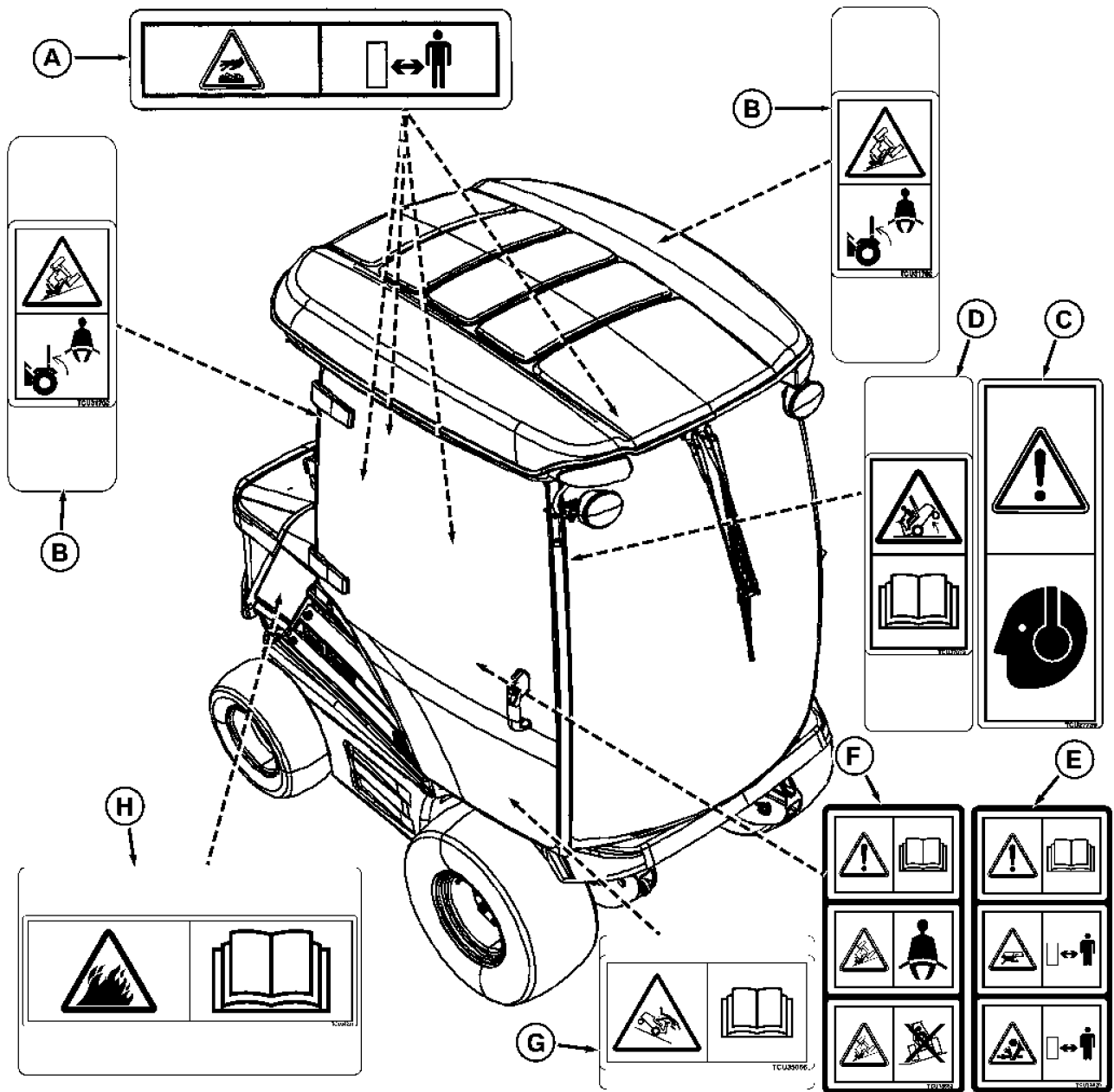
G—OPPRETTHOLD KONTROLL OVER STYRINGEN OG
STABILITET TCU35866

H—UNNGÅ SKADE FRA UTSTYRSBRANNER TCU34231

OUC02005.00000A5-78-06JUL16

Sikkerhetsmerker

Plassering av sikkerhetsmerke (førerhus)



A—VARME OVERFLATER TCU13555 (2 bak, 2 bak sete)
 B—UNNGÅ KLEMSKADER TCU31702
 C—UNNGÅ PERSONSKADE PÅ GRUNN AV KRAFTIG STØY
 TCU27739
 D—UNNGÅ AT KJØRETØYET VELTER OG FORÅRSAKER
 PERSONSKADE TCU37873

E—BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER TCU13520
 F—BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER TCU36506
 G—OPPRETHOLD KONTROLL OVER STYRINGEN OG
 STABILITET TCU35866
 H—UNNGÅ SKADE FRA UTSTYRSBRANNER TCU34231

TCT009078—UN—03NOV15

OUC0005,000028F-78-06JUL16

Sikkerhetsmerker

Sikkerhetssymboler



TCT005498—UN—11SEP12

Det er plassert sikkerhetssymboler på flere viktige steder på denne maskinen for å angi mulige farer. Faren varsles med en illustrasjon i en varseltrekant. I tillegg følger et piktogram som forteller hvordan man unngår personskade. Disse sikkerhetsillustrasjonene, plasseringene på maskinen og en kort forklaring er vist i dette sikkerhetskapittelet.

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

OUMX068,000067C-78-19MAR14

Unngå å komme i klem



TCAL51706

TCAL25049—UN—24MAY12

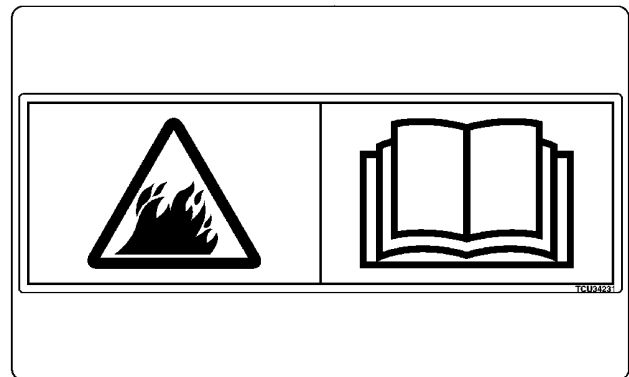
- Sørg for at veltebøylen er fullstendig hevet
- Hopp ikke av dersom maskinen skulle velte.
- Bruk sikkerhetsbeltet

Når strukturen må være nede

- Bruk IKKE sikkerhetsbeltet
- Kjør ekstra forsiktig.

OOU2005,0000120-78-16AUG13

Unngå brann i utstyret



TCT010624—UN—19MAR14

Unngå brann i utstyret.

Opphopning av gress, blader og annet avfall på eller i nærheten av varme eller bevegelige deler kan føre til brann.

Kontroller maskinen før, under og etter bruk.

Stans motoren og la maskinen kjøle seg ned før rengjøring.

Kontroller og rengjør hele maskinen, og vær spesielt oppmerksom på følgende steder:

1. Eksosspotte og eksosanlegg
2. Motor og motorinntaksgitre
3. Oppå klippeaggregatet og under skjermene

OUMX068,000067F-78-19MAR14

Varme overflater



TCAL45198—UN—10APR13

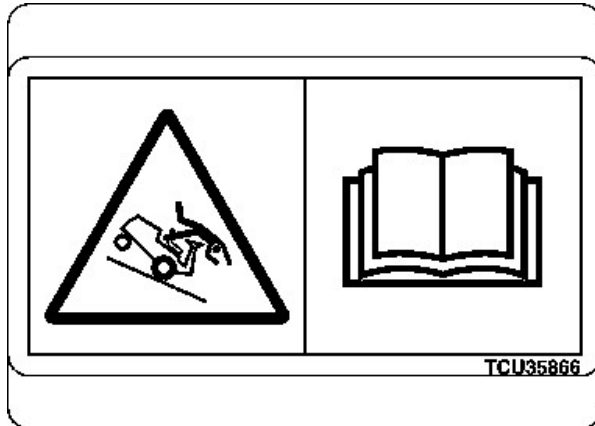
Hold deg borte fra varme overflater.

OOU2005,0000121-78-16AUG13

Sikkerhetsmerker

Oppretthold kontroll over styring og stabilitet

FOR Å OPPRETTHOLDE KONTROLL OVER STYRINGEN OG STABILITET

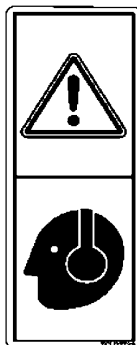


TCT008321—UN—14AUG13

- Les om anbefalt ballastering i brukerhåndboken.

OOU2005,00000A9-78-16AUG13

Unngå personskade på grunn av kraftig støy

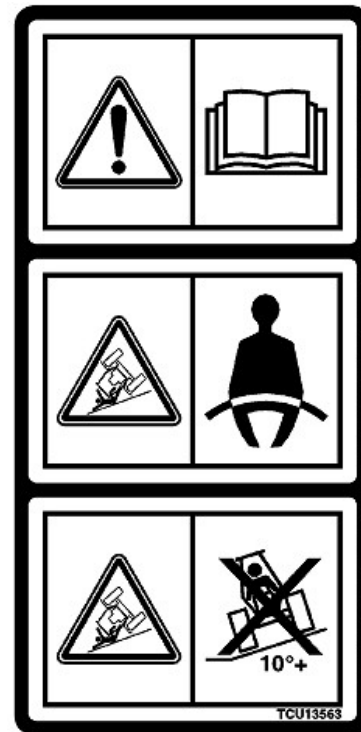


TCAL45197—UN—10APR13

- Langvarig eksponering til kraftig støy kan føre til nedsatt hørsel eller hørselstap.
- Bruk egnet hørselsvern.

OOU2005,0000122-78-16AUG13

Bidra til å unngå personskader



TCT008322—UN—14AUG13

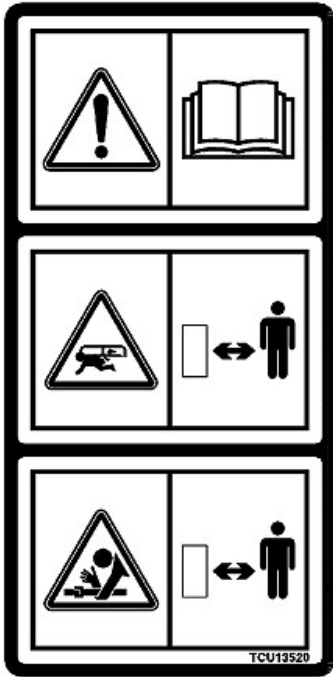
BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER

- Føreropplæring påkrevd.
- Bruk ikke maskinen på steder der den kan velte.
- Ta aldri med passasjerer.
- Veltebøylen (ROPS) skal være i hevet stilling dersom klaringen ikke hindrer dette.
- Bruk sikkerhetsbeltet når veltebøylen er i hevet stilling.
- Før du forlater maskinen:
 - Senk redskapen ned til bakken.
 - Stopp motoren.
 - Lås parkeringsbremsen.
 - Trekk ut nøkkelen.
- Skal ikke brukes i områder som skråner mer enn 10°.

OOU2005,00000AB-78-16AUG13

Sikkerhetsmerker

Bidra til å unngå personskader



BIDRA TIL Å UNNGÅ PERSONSKADER

- Føreropplæring påkrevd.
- Les brukerhåndboken.
- Gjør deg kjent med alle betjeningselementene.
- Sørg for at beskyttelsesskjermene sitter på plass.
- Utfør vedlikehold på alle sikkerhetsanordninger.
- Se bak maskinen før du rygger.
- Hold barn og andre personer på avstand.
- Hold deg unna motordrevne deler.

OUC02005,00000AC-78-16AUG13

Unngå personskader på grunn av velt



TCT010623—UN—19MAR14

Unngå personskader på grunn av velt:

- Kjør sakte når redskapen er fjernet og unngå bråstopp, skarpe svinger og skråninger.
- Hold redskapen lavt ved transport.

OUMX068,000067D-78-19MAR14

Det er nødvendig med opplæring av føreren

- Les instruksjonshåndboken, tilleggshåndbøker og annet opplæringsmateriale nøye. Hvis føreren eller mekanikeren ikke forstår språket, er det eierens ansvar å forklare innholdet i håndboken og opplæringsmaterialet for dem. Dette dokumentet er tilgjengelig på andre språk.
- Gjør deg kjent med sikker bruk av utstyret, betjeningsorganer og sikkerhetsskilt.
- Alle førere og mekanikere skal læres opp. Eieren av maskinen er ansvarlig for å lære opp brukerne.
- Alder, fysisk evne og mentale kapasitet kan være faktorer i utstyr-forbindelse med sitteplenklippere. Førere må være mentalt og fysisk i stand til å bruke maskinen god og forsvarlig måte.
- La aldri barn eller utrente personer bruke eller utføre service på utstyret. Gjeldende regelverk på stedet kan sette grenser for hvor gammel du må være for å kjøre traktoren.
- Eiendomsbrukere kan forhindre ulykker og personskader og er ansvarlig for alle uhell, enten de rammer dem selv, andre personer eller eiendom.
- Bruk maskinen på et åpent område uten hindringer, og under tilsyn av en erfaren fører.
- Testkjør arealet ved å kjøre over det med senket redskap (utstyrsavhengig). Redskapen skal ikke være i gang. Sett ned farten når du kjører i ulendt terreng.

OUO1082.000657E-78-15MAY18

Forberedelse

- Vurder terrenget og bestem hvilket tilbehør og redskaper som er nødvendig for å utføre jobben ordentlig og på en sikker måte. Bruk kun utstyr og redskaper som anbefales av produsenten.
- Benytt egnet verneutstyr, herunder vernebriller og hørselvern. Langt hår, løse klær eller smykker kan vikles seg inn i deler som er i bevegelse.
- Inspiser området hvor utstyret skal brukes. Fjern alle gjenstander som steiner, leker og metalltråd som kan bli kastet av maskinen.
- Vær ekstra forsiktig når du håndterer bensin og annet drivstoff. Drivstoff er brannfarlig, og drivstoffdamp er eksplosjonsfarlig.
 - a. Bruk bare godkjent drivstoffkanne.
 - b. Du skal aldri ta av tanklokket eller fylle på drivstoff når motoren går. Ikke røyk.
 - c. Maskinen skal ikke fylles med drivstoff eller tappes innendørs.
- Kontroller at fører-i-setet-funksjonene fungerer og at sikkerhetsbrytere og deksler er montert og fungerer

riktig. Bruk ikke maskinen uten at alle sikkerhetsanordninger fungerer som de skal.

OUO1082.000657F-78-15MAY18

Sikker bruk

- La aldri motoren gå på et innelukket område der farlig karbonmonoksidgass kan samle seg.
- Maskinen skal kun brukes når det er tilstrekkelig lys slik at du kan holde deg unna hull og skjulte farer.
- Sørg for at alle drev er i nøytral og parkeringsbremsen er innkoplet, før du starter motoren. Start bare motoren fra førerplassen. Bruk sikkerhetsbelter dersom dette finnes.
- Senk farten og vær ekstra forsiktig i bakker. Sørg for å kjøre i anbefalt retning i bakker. Denne maskinen skal kjøres opp og ned bakker, ikke på tvers. Gressforholdene kan påvirke maskinens stabilitet. Vær forsiktig når maskinen brukes nær skrenter.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller endrer retning i skråninger.
- Dekselet må ikke heves så lenge knivene er i gang.
- Bruk aldri maskinen uten at kraftuttaksskjermen eller andre skjermer er på plass. Forsikre deg om at alle sperrer er tilkoplede, riktig justert og fungerer som de skal.
- Bruk aldri gressklipperen når utkastdeflektoren er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker gressfanger. Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass.
- Du skal ikke justere innstillingene til motorens turtallsregulator eller ruse motoren. Hvis motoren kjøres med høy hastighet, økes risikoen for personskader.
- Stans på flat mark, senk redskapene, kople ut drevene, kople inn parkeringsbremsen og slå av motoren før du forlater førerplassen av en eller annen grunn, for eksempel for å tømme gressfangeren eller rense utkasterrennen.
- Stans utstyret og undersøk knivene etter at du har kommet borti noe eller det begynner å vibrere unormalt. Utfør nødvendige reparasjoner før du tar maskinen i bruk igjen.
- Hold hender og føtter unna klippeenhetene.
- Se bakover og nedover før du rygger, for å forsikre deg om at det ikke er noen hindringer.
- Ta aldri med passasjerer, og hold kjæledyr og tilskuere på avstand.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller krysser veier eller fortau. Stopp knivene hvis du ikke klipper. Pass deg for trafikken når du arbeider i veikanten eller krysser en vei.
- Vær oppmerksom på retningen til utkaståpningen og ikke rett den mot personer.

Sikkerhet

- Bruk ikke maskinen dersom du er påvirket av alkohol eller andre rusmidler.
- Vær forsiktig når maskinen plasseres på eller tas av en tilhenger eller lastebil.
- Vær forsiktig når du nærmer deg hjørner uten sikt, kratt, trær eller andre gjenstander som kan hindre sikten.
- Kontroller maskinen før bruk. Pass på at alle festeanordninger er stramme. Reparer eller skift ut deler som har skader, er svært slitt eller mangler. Sørg for at verneskjermene og deksler er i god stand og godt festet. Utfør nødvendige justeringer før bruk.
- Utfør alltid en visuell kontroll før bruk for å sjekke at knivbladene, knivbladenes bolter og klippeenheten ikke er slitt og skadet. Skift ut slitte eller skadde knivblader og bolter settvis for å opprettholde balansen.
- Sørg for at sikkerhetsmerkene er synlige når du monterer tilbehør og redskaper.
- Bruk ikke hodetelefoner for radio eller musikk. Sikker bruk av kjøretøyet krever din fulle oppmerksomhet.
- Når maskinen er uten tilsyn, lagret eller parkert, skal du senke klippeaggregatet, med mindre du bruker en positiv mekanisk lås.

OUO1023,000044C-78-13MAR13

Kontroll av klippeområdet



MXAL41932—UN—22MAY13

- Fjern gjenstander som kan bli slynget ut i luften, fra arealet som skal klippes. Hold personer og kjæledyr borte fra klippeområdet.
- Lavthengende grener og tilsvarende hindringer kan skade brukeren eller være til hinder for plenklippingen. Før du klipper plenen, må du identifisere mulige hindringer, f.eks. lavthengende grener, og kutte bort eller fjerne disse hindringene.
- Undersøk klippeområdet. Opprett et sikkert mønster for plenklippingen. Klipp ikke plen hvis gripeeviden eller stabiliteten er tvilsom.
- Test arealet ved å kjøre over det med plenklipperen senket (om utstyrt), men ikke i gang. Sett ned farten når du kjører i ulendt terreng.
- Undersøk alle klippeområdene for å fastslå hvilke skråninger som er trygge for bruk av maskinen, og hvilke skråninger som bør klippes på andre måter.

MP47322,00F4617-78-05JUL17

Sikker parkering

1. Stopp maskinen på flat bakke, ikke i skråning.
2. Kople fra plenklipperens knivblader eller andre redskaper.
3. Senk redskapene ned på bakken.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førersetet.
8. Hvis maskinen er utstyrt med drivstoffavstengingsventil, skal du stenge den.
9. Kople fra den negative batterikabelen eller fjern tennpluggkabel/-kabler (på bensinmotorer) før du utfører service på maskinen.

OUO1023,0000035-78-21FEB13

Roterende knivblader er farlige



MXAL41928—UN—18FEB13

- Roterende knivblader kan kappe av armer og bein, og slynge gjenstander ut i luften. Det kan oppstå alvorlige personskader eller død hvis sikkerhetsinstruksene ikke overholdes.
- Hold hender, føtter og klær på avstand fra plenklipperen når motoren er i gang.
- Vær alltid årvåken. Kjør forsiktig framover og bakover. Personer, særlig barn, kan komme raskt inn i arealet som skal klippes, før du legger merke til det.
- Før du rygger, må du stoppe plenklipperens knivblader eller redskapen og se nøye ned og bak maskinen. Hold særlig utkikk etter barn.
- Kjør ikke bakover når du klipper plenen.
- Slå av knivbladene når du ikke klipper plenen.
- Parker maskinen sikkert før du forlater førerplassen, uansett grunn, også når du skal tømme oppsamlingskurven for gress eller fjerne blokkeringer fra tømmerennen.

MX00654,000001F-78-27MAR14

Beskyttelse av barn

- Det kan oppstå dødelige eller alvorlige personskader hvis unge barn forbinder en plenklipper med å ha det gøy, bare fordi noen har latt dem sitte på maskinen under kjøring.

- Barn føler seg tiltrukket av plenklippere og aktivitet med plenklippere. De forstår ikke farene ved roterende knivblader eller det at brukeren kanskje ikke er oppmerksom på at de er til stede.
- Barn som tidligere har fått sitte på, kan plutselig dukkeopp i arealet som skal klippes for å få sitte på en gang til, og da kan de bli overkjørt eller rygget over av maskinen.
- Tragiske ulykker med barn kan skje hvis brukeren ikke er årvåken med tanke på barns tilstedeværelse, særlig når et barn nærmer seg maskinen bakfra. Før du rygger og under ryggingen, må du stoppe plenklipperens knivblader eller redskapet og se nøye ned og bak maskinen. Hold særlig utkikk etter barn.
- Du må aldri ta barn med på maskin eller redskap, selv når knivbladene er slått av. Du må ikke trekke barn i kjerre eller tilhenger etter maskinen. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller hindre sikker bruk av maskinen.
- Du må aldri bruke maskinen som fritidskjøretøy eller for å underholde barn.
- La aldri barn eller personer uten opplæring bruke maskinen. Gi alle brukere beskjed om ikke å ta med barn på maskinen eller redskapet.
- Hold barn inne, utenfor arealet som skal klippes og under tilsyn av en ansvarlig voksen, en annen enn brukeren, når plenklipperen er i bruk.
- Vær årvåken med tanke på tilstedeværende barn. Gå aldri ut fra at barn vil bli værende der du sist så dem. Slå maskinen av hvis et barn kommer inn i arbeidsområdet.

OUO2005.0000217-78-05FEB13

Bruk i skråninger

Identifiser skråninger der det kan kjøres sikkert

- Etabler dine egne spesialrutiner og -regler for kjøring i skråninger. Disse rutineene må omfatte undersøkelse av alle klippeområder for å avgjøre hvilke skråninger maskinen trygt kan kjøres på. Bruk sunn fornuft og godt skjønn i denne undersøkelsen.
- Legg en rett og solid planke på 1,2 m (4 fot) på skråningen, og mål vinkelen på skråningen med en vinkelindikator eller vinkelmåler.
- Du må aldri klippe eller kjøre klipperen i skråninger som er brattere enn 25°.
- Hvis du bruker maskinen i skråninger som overskrider den anbefalte maksimumsvinkelen på 25° grader, øker risikoen for velt, noe som kan føre til alvorlig personskade eller dødsulykker.
- Du må alltid ta hensyn til gresstilstanden og skrånevinkler når du vurderer faren for tap av kontroll og velteulykker.
- I skråninger som er 15° eller mindre, er faren for velting lav, men den øker til et moderat nivå når skråningen øker til 25°, som er maksimalverdien John Deere anbefaler.
- De anbefalte skråningsvinklene er for maskinene med basiskonfigurasjon. Basiskonfigurasjon er kun med klippeaggregatet, uten førerhus, MCS eller annet tilbehør. Tillegg av førerhus, MCS eller andre redskaper vil øke faren for velt og senke anbefalt skråningsvinkel.

Kjør forsvarlig i skråninger

- Skråninger er en hovedårsak til ulykker som skyldes tap av kontroll og velt, noe som kan føre til alvorlige personskader og død. Bruk i alle skråninger krever ekstra forsiktighet.
- Hvis du ikke føler deg trygg i en skråning, må du ikke klippe der.
- Klipp gresset oppover og nedover i skråninger, og ikke på tvers av skråningen.
- Hold utkikk etter hull, dype spor, humper, steiner eller andre skjulte gjenstander. Ujevnt terreng kan føre til at maskinen velter. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Velg lav kjørehastighet så du ikke må stoppe eller gire i en skråning.
- Maskinen kan velte før hjulene mister grepet.
- Vær varsom når du klipper gress som er vått eller sleipt. Dekkene kan miste grepet. Dekkene kan miste grepet eller gli i skråninger, selv om bremsene fungerer som de skal.
- Unngå å starte, stoppe og svinge i en skråning. Kople ut kraftuttaket hvis du mister hjulgrepet, og kjør forsiktig rett ned skråningen.
- Kjør alltid sakte og rett fram i skråninger. Unngå plutselige hastighets- eller retningsendringer som kan føre til at maskinen velter.
- Være spesielt forsiktig når du bruker maskin med oppsamlingskurv for gress eller andre redskaper. De kan påvirke maskinens stabilitet. Skal ikke brukes i bratte skråninger.
- Ikke klipp eller bruk maskinen på steder hvor det er tilliggende farer som kan føre til at maskinen velter. Maskinen kan velte plutselig miste festet, gli og/eller velte hvis et hjul går over kanten, eller hvis kanten raser ut. Oppretthold et bufferområde som er minst like bredt som maskinen mellom faren og området som skal klippes.
- Følg produsentens anvisninger ved bruk av hjulvekter eller motvekter for å bedre stabiliteten under arbeid i skråninger, eller ved bruk av front- eller bakmonterte redskaper. Demonter vektene når du ikke behøver dem.
- Kjør maskinen veldig sakte og unngå bråstopp eller skarpe svinger når redskapet er fjernet.
- Hold redskaper senket når maskinen brukes i skråninger. Hvis redskaper heves under kjøring i skråninger, kan det føre til at maskinen blir ustabil.

Sikkerhet

- Transporter maskinen med redskapene senket for å bedre stabiliteten.

OUO2005,0000166-78-27MAR14

Bruk sikkerhetsbeltet korrekt



TCAL42361—UN—08MAR13

- Bruk sikkerhetsbelte når maskinen brukes med veltebøyle, for å redusere faren for at du blir skadet i en velteulykke eller andre ulykker.
- Bruk ikke sikkerhetsbelte dersom maskinen brukes med en sammenleggbar veltebøyle som er i senket stilling. Hev veltebøylen igjen så snart det er mulig.
- Sikkerhetsbeltet skal aldri modifiseres, demonteres eller repareres.
- Skift ut hele sikkerhetsbeltet hvis monteringsboltene, spennen, beltet eller returmekanismen viser tegn på skader.
- Undersøk sikkerhetsbeltet og festeanordningene minst én gang i året. Se etter tegn som tyder på løse fester eller skade på beltet, f.eks. revner, frynser, ekstrem eller uvanlig slitasje, misfarging eller oppskrapede partier. Skal bare skiftes ut med reservedeler godkjent av John Deere.
- Flere lag med tykke klær kan hindre at beltet sitter riktig, og kan redusere sikkerhetsbeltets effektivitet.

OUO1023,0000454-78-11MAR14

Bruk veltevernssystem (Rollover Protection System – ROPS) riktig

- Maskinen skal aldri brukes uten at veltebøylen er påmontert.
- Veltebøylen (ROPS) skal IKKE fjernes.
- Hold veltebøylen i forsvarlig stand ved å inspisere for skader jevnlig og holde alle festeanordninger trukket til. Sørg for at alle deler av veltebøylen blir riktig montert dersom den av en eller annen grunn har vært løsnet eller fjernet. Alle festeanordninger på veltebøylen må strammes med riktig moment i henhold til produsentens anbefalinger.
- Hvis veltebøylen er skadet skal den byttes ut. Den må ikke repareres eller endres. Den beskyttelsen veltebøylen gir vil svekkes dersom veltebøylen skades, for eksempel i en velteulykke, eller dersom den bøyes eller det sveises, bores eller skjæres i veltebøylen. Den må skiftes ut for å opprettholde produsentens sertifisering av strukturen.
- Setet er en viktig del av veltebøylen. Skal bare skiftes ut med sete godkjent av John Deere.

- Påse at setebeltet kan løsnes raskt hvis det skulle oppstå et nødstilfelle.
- Forsøk aldri å reparere veltebøylen dersom den er skadet eller endret. Den må skiftes ut for å opprettholde produsentens sertifisering av strukturen.
- Sjekk klaring over hodet (som grener, dørkarmer, ledninger) før du kjører under gjenstander. De skal ikke berøres.
- Veltebøylen er et innebygd og effektivt sikkerhetsutstyr. En sammenleggbar veltebøyle skal brukes i hevet og låst stilling, og setebeltet skal brukes når maskinen brukes.
- En sammenleggbar veltebøyle skal kun midlertidig legges sammen når det er helt nødvendig. Bruk ikke setebeltet når veltebøylen er lagt ned.
- Vær oppmerksom på at det ikke finnes noen veltebeskyttelse når veltebøylen er i nedestillingen.
- Sjekk området som skal klippes og legg aldri ned veltebøylen i områder med skråninger, bratte kanter, grøfter, voller eller dammer.

MX00654,000001D-78-27MAR14

Ta ikke med passasjerer

- Tillat kun brukeren å være på maskinen. Ta ikke med passasjerer.
- Passasjerer på maskinen eller redskapen kan bli truffet av fremmedlegemer eller kastet av maskinen og bli alvorlig skadet.
- Passasjerer forstyrrer sikten til føreren, noe som fører til at maskinen ikke kan betjenes på en sikker måte.

OUO2005,000021B-78-05FEB13

Trygg kjøring på offentlig vei

Unngå personskader eller dødsfall som følge av kollisjon med et annet kjøretøy på offentlig vei:

- Bruk sikkerhetslys og -utstyr Det er vanskelig å se saktegåendemaskiner på offentlige veier, spesielt om natten.
- Bruk alltid blinkende varsellys og blinklys når du kjører på offentlige veier, i henhold til lokalt regelverk. Ekstra blinkende varsellys må kanskje monteres.

OUO2005,000021C-78-05FEB13

Kontroll av hjulbolter

- Det kan oppstå alvorlige ulykker med alvorlige personskader som konsekvens hvis hjulboltene ikke er stramme.

Sikkerhet

- Kontroller ofte at hjulboltene er stramme i løpet av de 100 første driftstimene.
- Hjulboltene må strammes med spesifisert moment med korrekt prosedyre hver gang de løsnes.

OUC2005,000021D-78-05FEB13

Bruk egnede klær



TCT015572—UN—24MAY18

- Bruk alltid vernebriller eller briller med sidebeskyttelse når du bruker maskinen.
- Bruk tettsittende klær og sikkerhetsutstyr som er egnet for arbeidet.
- Bruk alltid faste sko og lange bukser når du bruker denne maskinen. Bruk ikke utstyret barfot eller iført åpne sandaler.
- Bruk egnet verneutstyr, f.eks. ørepropper. Høy støy kan skade hørselen eller medføre hørselstap.

TC00531,00001DE-78-26JUN18

Sikker tauing av last

- Stopplengden øker med hastigheten og vekten på last som taues. Kjør sakte og beregn ekstra tid og avstand for å stoppe.
- Total tauet vekt må ikke overskride kombinert vekt av trekkmaskin, ballast og bruker. Bruk motvekter eller hjulvekter som beskrevet i instruksjonsboka for redskapen eller trekkmaskinen.
- Tauging av for tung last kan føre til at grepet mistes, og til tap av kontroll i skråninger. Reduser tauet vekt ved bruk i skråninger.
- La aldri barn eller andre sitte i eller på trukket utstyr.
- Bruk bare godkjente tilhengerfester. Du må bare taue med en maskin med trepunktsløft konstruert for tauing. Tauet utstyr skal kun kobles til godkjente tilhengerfester.
- Følg produsentens anbefalinger vedrørende vektgrenser for tauet utstyr og tauing i skråninger.
- Hvis du ikke kan rygge opp en skråning med tauet last, er skråningen for bratt for arbeid med tauet last. Reduser tauet last, eller bruk ikke maskinen her.
- Kjør ikke krappe svinger. Vær spesielt forsiktig når du svinger eller bruker maskinen under vanskelige overflateforhold. Vær forsiktig når du rygger.

- Sett ikke giret i fri og deakselerer i nedoverbakke.

OUC1082,000634B-78-14FEB13

Vedlikehold og oppbevaring



TCAL43414—UN—15MAR13

- Bruk aldri maskinen i lukkede rom hvor det kan samle seg opp farlig kullmonoksid.
- Kople ut drevene, senk redskapen, (hvis installert), kople inn parkeringsbremsen, stans motoren og ta ut nøkkelen eller kople fra tennpluggen (på bensinmotorer). Vent til all bevegelse er stanset før du justerer, rengjør eller reparerer.
- Rengjør klippeenhet, drev, eksospotte og motor for å forebygge brann. Rengjør spilt olje eller drivstoff.
- La motoren avkjøles før lagring, og lagre den ikke nær åpen flamme.
- Steng drivstofftilførselen før lagring eller transport. Drivstoff skal ikke lagres nær åpen flamme eller tømmes innendørs.
- Parker maskinen på et jevnt underlag. La aldri personer uten opplæring få utføre service på maskinen. Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres.
- Bruk bukk eller låselasker for å støtte opp under komponenter ved behov. Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.
- Før vedlikehold av maskin eller redskap må du omhyggelig fjerne trykket fra alle komponenter med akkumulert energi, f.eks. hydrauliske komponenter eller fjærer.
- Fjern hydraulikktrykket ved å senke redskap eller knivenheter ned på bakken eller til en mekanisk stopper, og beveg kontrollspakene for hydraulikken fram og tilbake.
- Kople fra batteriet (hvis utstyrt med) eller ta ut tennpluggen (for bensindrevne motorer) før du utfører reparasjoner. Kople fra minusklemmen først og plussklemmen sist. Koble plussklemmen til igjen først og minusklemmen sist.
- Vær forsiktig når du kontrollerer tindene eller bladene. Vikle inn tindene eller bladene eller bruk hansker, og vær forsiktig når du vedlikeholder dem. Skift kun ut tindene eller bladene. Du må aldri rette dem ut eller sveise dem.
- Hold hender, føtter, klær, smykker og langt hår borte fra bevegelige deler. Om mulig, må du ikke utføre justeringer når motoren er i gang.
- Lad batteriene (hvis utstyrt med) på et åpent, godt ventilert sted, på avstand fra gnister og flammer.

Kople laderen fra strømmen før du kopler den til eller fra batteriet. Bruk verneklær, og bruk isolert verktøy.

- Sørg for at alle deler er i god driftsmessig stand og at alle festeanordninger er stramme. Bytt alle slitte eller skadede dekal.
- Kontroller komponentene på oppsamlingskurven for gress og tømmevernet ofte. Foreta utskiftning med deler anbefalt av produsenten, når dette er nødvendig. Komponentene på oppsamlingskurven for gress utsettes for slitasje, skader og ødeleggelse som kan føre til at bevegelige deler blir liggende fritt eller at gjenstander blir slynget ut i luften.
- Sørg for at alle mutre og bolter er stramme, særlig festeboltene for tindene eller bladene, dette for å sikre at utstyret er i en sikker, funksjonsdyktig stand.
- Kontroller bremsefunksjonen ofte. Utfør justeringer og vedlikehold ved behov.
- På traktorer med flere knivblader må du være forsiktig, ettersom en tinde eller ett knivblad som roteres kan få andre til å rotere.

TH84124,00001DF-78-26JUL18

Unngå væsker under høyt trykk



TCAL25960—UN—24MAY12

- Det kan forekomme svikt på hydraulikkslanger og -ledninger på grunn av fysisk skade, knekk, aldring og eksponering for elementene. Kontroller slangene og ledningene med jevne mellomrom. Skift ut skadde slanger og ledninger.
- Koplinger for hydraulikkvæske kan løsne på grunn av fysisk skade og vibrasjoner. Kontroller koplingene med jevne mellomrom. Stram løse forbindelser.
- Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade. Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra. Trekk til alle koblinger før du setter systemet under trykk.
- Bruk en papplate til å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.
- Hvis en ulykke oppstår, må du oppsøke lege øyeblikkelig. Alle typer væske som trenger inn under huden må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre koldbrann. Leger som ikke er kjent med denne typen skader må innhente informasjon fra kompetent medisinsk hold. Slike opplysninger kan fås ved henvendelse til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA. I USA og Canada kan man skaffe seg denne informasjonen ved å ringe 1-800-822-8262.

OUO2005,0000220-78-05FEB13

Forebygging av brann

- Gå gjennom disse anbefalingene med alle som bruker maskinen. Kontakt John Deere-forhandleren hvis du har spørsmål.
- Følg alle sikkerhetsprosedyrer som er angitt på maskinen og i denne brukerhåndboken. Stans alltid motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut tenningsnøkkelen før du utfører kontroll eller rengjøring.
- I tillegg til rutinemessig vedlikehold er jevnlig fjerning av oppsamlet smuss fra maskinen den beste måte du kan holde John Deere-utstyret i effektiv drift og redusere brannfaren.
- Etter bruk må du la maskinen bli kald på et åpent sted før rengjøring eller lagring. Ikke parker maskinen i nærheten av brannfarlige materialer som tre, tøy eller kjemikalier, eller i nærheten av åpen ild eller andre brannkilder, f.eks. varmtvannsbereder eller fyr.
- Fjern alt brennbart materiale fra utstyret før lagring ved å tømme eventuelle oppsamlingskurver for gress, beholdere og lastekasser.
- Det kan samle seg smuss over alt på maskinen, særlig på horisontale overflater. Fjern alt gress og rusk fra motorhuset, eksospotten, klippedekslet og klippeenhetene både før og etter bruk av maskinen. Ekstra rengjøring kan være nødvendig ved klipping eller bioklipping i tørt vær.
- I tillegg til å rengjøre maskinen før bruk og lagring, vil forebyggende tiltak som å holde området rundt motoren rent, hindre brann. Andre områder krever regelmessig kontroll og rengjøring, herunder bak hjulfelger, ledningsnett, slange- eller ledningsstrek, plenklipper, etc. Trykkluft, løvblåsere eller vann bidrar til å holde disse områdene rene.
- Hyppigheten av disse kontrollene og rengjøring vil variere, avhengig av en rekke faktorer, herunder driftsbetingelser, maskinkonfigurasjon, driftshastighet og værforhold (spesielt tørt, varmt vær og vær med mye vind). Når du bruker maskinen under slike forhold, må du kontrollere og rengjøre disse områdene ofte i løpet av dagen.
- Overflødig smørning eller brensel-/oljelekkasje samt søl på maskinen kan også danne oppsamlingssteder for smuss. Øyeblikkelig reparasjon av maskinen og rengjøring av olje og drivstoff reduserer faren for at det samler seg smuss.
- Lagerfeil eller overopphetning kan føre til brann. Følg alltid instruksjonen om smøreintervaller og smørepunkter i maskinens instruksjonsbok for å redusere denne risikoen. Kontakt din lokale forhandler hvis du har spørsmål om smøreintervaller eller plassering og hvis det kommer unormale lyder fra områder der lagrene kan være plassert. Vask av maskinen mens den er varm kan også redusere lagrenes levetid og øke faren for tidlig svikt på lagrene.
- Steng alltid brenseltilførselen når du lagrer eller

Sikkerhet

transporterer maskinen, dersom maskinen har stengemekanisme for brensel.

- Sjekk drivstoffledning, tankklokk og fitteringer ofte for sprekker eller lekkasjer. Skift ut om nødvendig.

OUO2005,0000221-78-27MAR19

SIKKER TRANSPORT

- Vær forsiktig når maskinen plasseres på eller tas av en tilhenger eller lastebil.
- Bruk bred rampe når maskinen skal lastes på en tilhenger eller lastebil.
- Fest maskinen godt med egnede stropper, kjettinger, kabler eller tau. Stroppene både foran og bak må rettes nedover og utover fra maskinen.
- Se "Transport av maskinen" under driftsdelen for mer informasjon.

MX00654,000001E-78-25MAR14

Dekksikkerhet



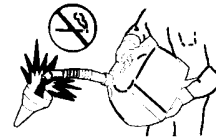
TCAL25965—UN—24MAY12

Eksplisiv atskillelse av dekk og felgdeler kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall:

- Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.
- Ha alltid riktig lufttrykk i dekkene. Ikke fyll dekkene ut over anbefalt trykk. Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til at dekket eksploderer. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.
- Når du fyller dekkene med luft, bruk en klipsanretning og forlengesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av, IKKE foran eller over dekket.
- Kontroller dekkene for lavt trykk, kutt, bobler, skadede felger eller manglende hjulbolter og -muttere.

OUO2005,0000222-78-10MAY17

Sikker håndtering av brensel



MXAL41938—UN—18FEB13

Vær ekstremt forsiktig når du håndterer drivstoff, slik at du unngår personskader eller skader på eiendom. Brensel er ekstremt brannfarlig, og brenseldamper er eksplosive:

- Slukk alle sigaretter, sigarer, piper og andre brannkilder.
- Bruk kun godkjente drivstoffbeholdere. Bruk kun bærbare drivstoffbeholdere av ikke-metall som er godkjent av Underwriter's Laboratory (U.L.), American Society for Testing & Materials (ASTM) eller tilsvarende. Hvis du bruker trakt, må du passe på at den er av plast og ikke har metallfilter eller sil.
- Ta aldri av tankklokken eller fyll brensel når motoren er i gang. La motoren få kjøle seg ned før fylling.
- Fyll aldri brensel og tapp aldri brensel fra maskinen innendørs. Flytt maskinen ut og sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Tørk øyeblikkelig opp drivstoffsøl. Hvis du får drivstoff på klærne, må du skifte klær umiddelbart. Hvis det søles brensel i nærheten av maskinen, må du ikke forsøke å starte motoren, men bevege maskinen bort fra området med sølet. Unngå enhver form for gnist eller åpen ild til brenselampen har forstummet.
- Du må aldri oppbevare maskinen eller drivstoffbeholderen der det er en åpen flamme, gnister eller tennflamme, som for eksempel på et varmeapparat eller lignende.
- Unngå at statisk utlading fører til brann og eksplosjon. Statisk utlading kan tenne brenseldamper i en ikke jordet brenselbeholder.
- Du må aldri fylle beholdere inne i et kjøretøy eller på en lastebil eller tilhenger med plastforing. Plasser alltid beholderne på bakken på avstand fra kjøretøyet før du fyller brensel.
- Ta brenselrevet utstyr ned fra lastebilen eller tilhengeren og etterfyll brensel på bakken. Hvis dette ikke er mulig, må du etterfylle brensel på slikt utstyr med en bærbar beholder, i stedet for å etterfylle direkte med pumpe.
- La hele tiden tuten være i kontakt med kanten på brenseltankens eller beholderens åpning, helt til

Sikkerhet

fyllingen er avsluttet. Ikke bruk innretningen som låser tuten i åpen stilling.

- Fyll aldri for mye på brenseltanken. Sett tanklokket på igjen og sørg for at det sitter godt fast.
- Sett alle lokkene forsvarlig på brenselbeholderne igjen etter bruk.
- Du må ikke bruke bensin med metanol på bensindrevne motorer. Metanol er helseskadelig og miljøskadelig.

OUO2005.0000223-78-12OCT16

Håndtering av avfall og kjemikalier

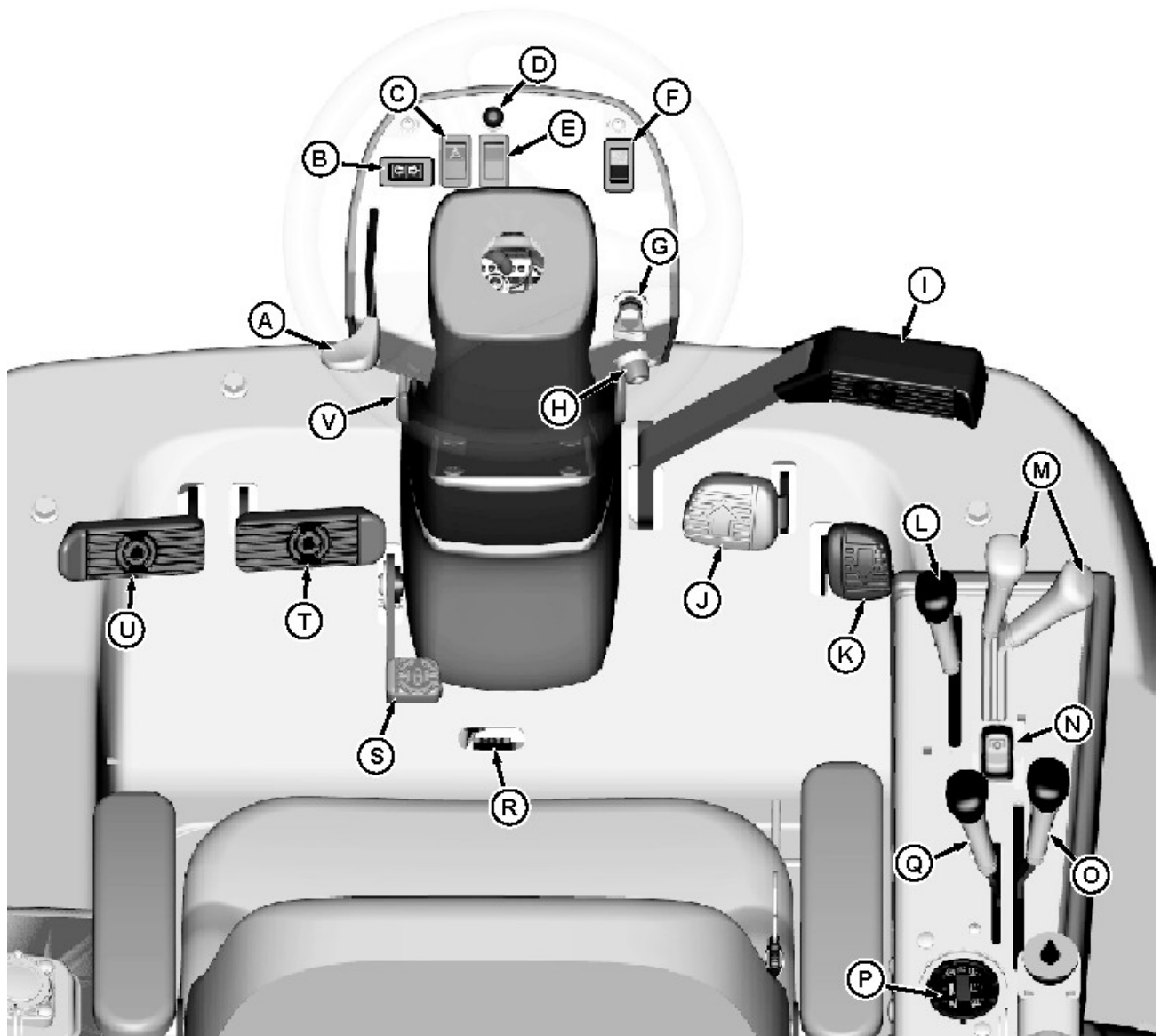
Avfall, f.eks. brukt olje, brensel, kjølevæske og batterier, kan skade miljø og mennesker:

- Bruk ikke drikkebeholdere til avfallsvæske - noen kan komme til å drikke av dem.
- Ta kontakt med lokal miljøstasjon eller autorisert forhandler for å få informasjon om resirkulering eller avhending av avfall.
- Et dataark angående sikkerhet (SDS) gir spesifikk informasjon om kjemiske produkter: fysiske og helsemessige farer, sikkerhetsprosedyrer samt krisehåndteringsteknikker. Selgeren av de kjemiske produktene som brukes sammen med maskinen, har ansvaret for å skaffe sikkerhetsdatabladet (SDS) for produktet.

OUO2005.0000224-78-11OCT18

Betjeningselementer

Betjeningselementer på førerplass – 1550, 1570 og 1580



Bildemerknad: Modell med firehjulstrekk vist.

TCT013237—UN—18NOV15

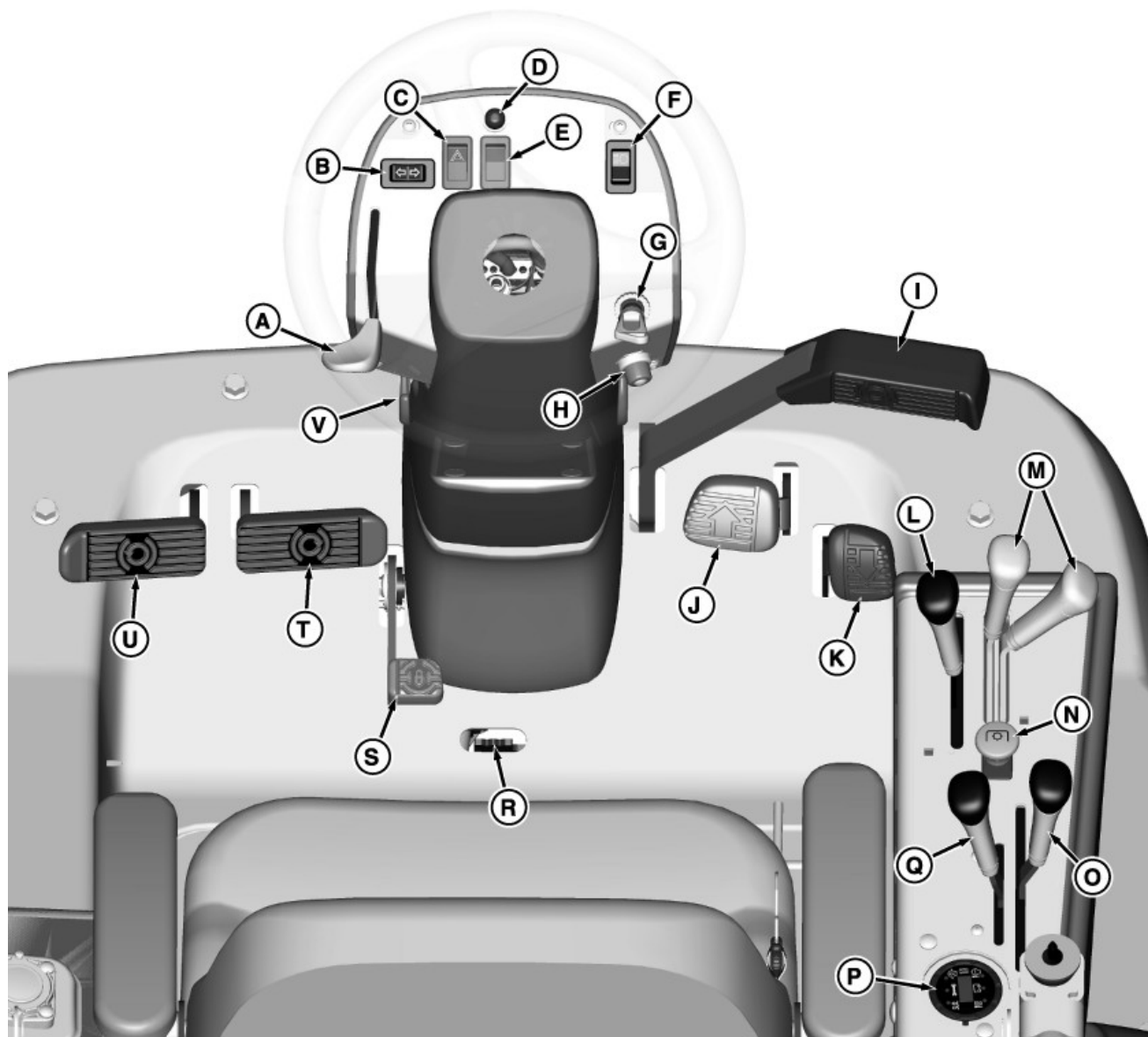
A—Håndgass
B—Blyter for blinklys (ekstraustyr)
C—Varsellysblyter (ekstraustyr)
D—Indikatorlampe, grønn (ekstraustyr)
E—Frontlysblyter (ekstraustyr)
F—Blyter for arbeidslys
G—Nøkkellblyter
H—Blyter for lydhorn (ekstraustyr)
I—Pedal for parkeringsbrems
J—Framoverpedal
K—Reverspedal

L—Løftespak for redskap
M—Styrespak for hydrauliske hjelpesystemer (ekstraustyr)
N—Blyter for kraftuttak
O—Styrespak for firehjulstrekk
P—Førerdisplay
Q—Spak for akselhastighet
R—Låsespak for parkeringsbrems
S—Traksjonshjelp
T—Bremsepedal for høyresving
U—Bremsepedal for venstresving
V—Tiltlås for rattstammen

OUO2005,000035C-78-17NOV15

Betjeningselementer

Betjeningselementer på førerplass – 1580



TCT008513—UN—20MAR14

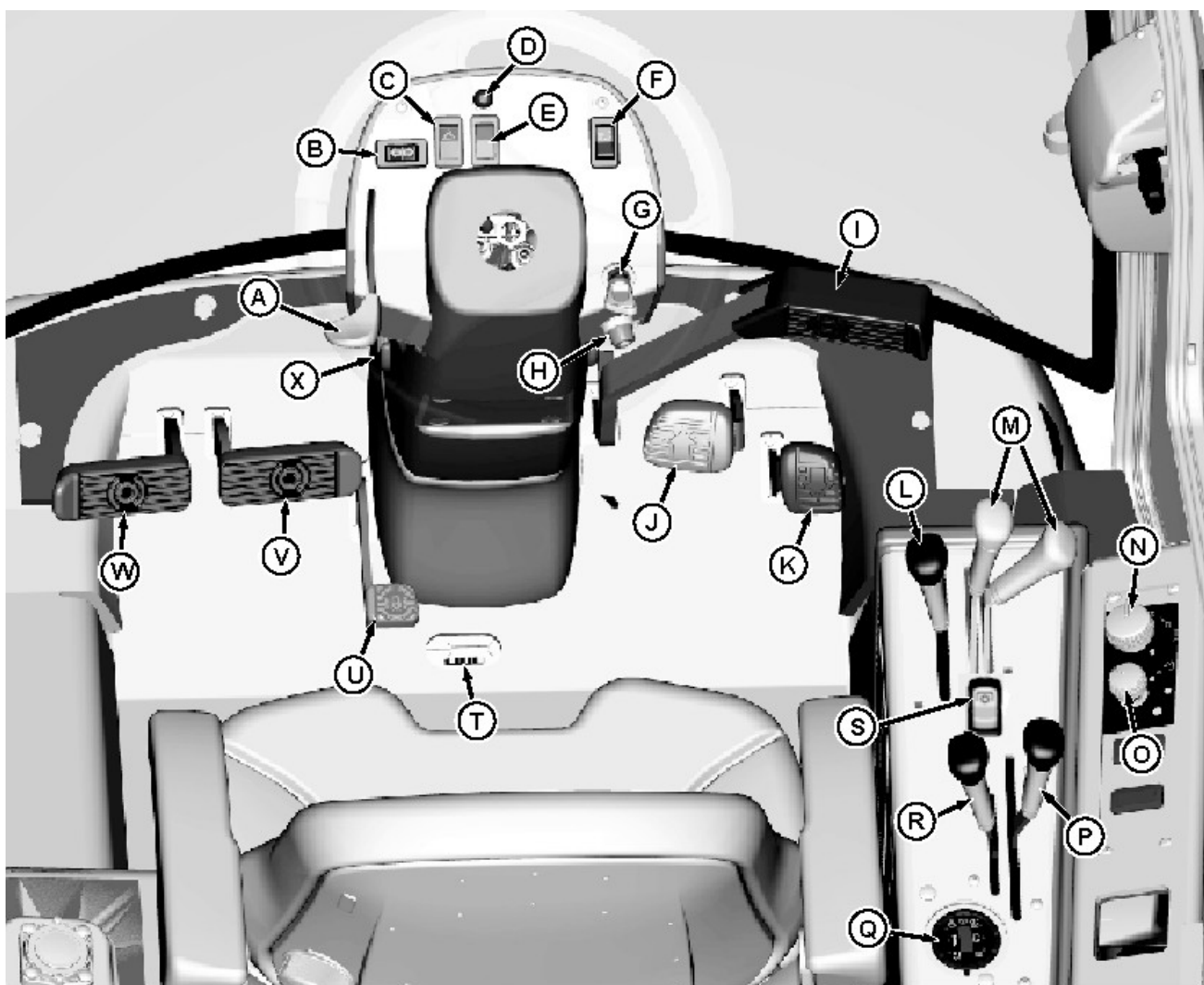
A—Håndgass
B—Bryter for blinklys (ekstraustyr)
C—Varsellysbryter (ekstraustyr)
D—Indikatorlampe, grønn (ekstraustyr)
E—Frontlysbyter (ekstraustyr)
F—Bryter for arbeidslys
G—Nøkkelbryter
H—Bryter for lydhorn (ekstraustyr)
I—Pedal for parkeringsbrems
J—Framoverpedal
K—Reverspedal

L—Løftespak for redskap
M—Styrespak for hydrauliske hjelpesystemer (ekstraustyr)
N—Bryter for kraftuttak
O—Kontrollspak for firehjulstrekk
P—Førerdisplay
Q—Spak for akselhastighet
R—Låsespak for parkeringsbrems
S—Traksjonshjelpepedal
T—Bremsepedal for høyresving
U—Bremsepedal for venstresving
V—Tiltlås for rattstammen

OOU005,0000205-78-20MAR14

Betjeningselementer

Betjeningselementer på førerplass – 1575 og 1585 (modeller med førerhus)



TCT013238—UN—18NOV15

Bildemerknad: 1585-modell vist.

A—Håndgass
B—Bryter for blinklys (ekstrautstyr)
C—Varsellysbryter (ekstrautstyr)
D—Indikatorlampe, grønn (ekstrautstyr)
E—Frontlysbryter (ekstrautstyr)
F—Bryter for arbeidslys
G—Nøkkelbryter
H—Bryter for lydhorn (ekstrautstyr)
I—Pedal for parkeringsbrems
J—Framoverpedal
K—Reverspedal
L—Løftespak for redskap

M—Styrespak for hydrauliske hjelpesystemer
N—Lysbryter
O—Bryter for frontrutevisker
P—Styrespak for firehjulstrekk
Q—Førerdisplay
R—Spak for akselhastighet
S—Bryter for kraftuttak
T—Låsespak for parkeringsbrems
U—Traksjonshjelpedal
V—Bremsepedal for høyresving
W—Bremsepedal for venstresving
X—Tiltlås for rattstammen

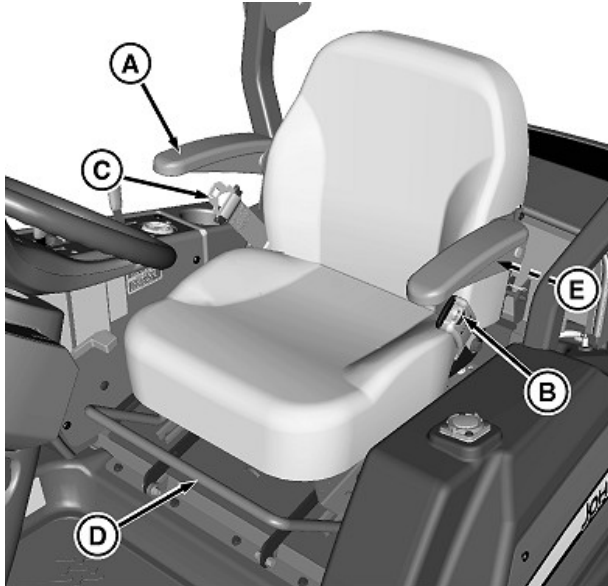
OOU2005,000010D-78-17NOV15

Betjeningsselementer

Setebetjening

VIKTIG: Unngå personskade! Bruk alltid sikkerhetsbeltet når du bruker maskin med veltebøylestruktur (ROPS) i hevet stilling og låst på plass. Hvis ROPS må legges sammen for bruk i et område med lav klaring, skal sikkerhetsbeltet ikke brukes. Hev ROPS og bruk sikkerhetsbeltet med en gang omstendighetene tillater det.

Setebetjening – Deluxe Comfort-sete med armlener

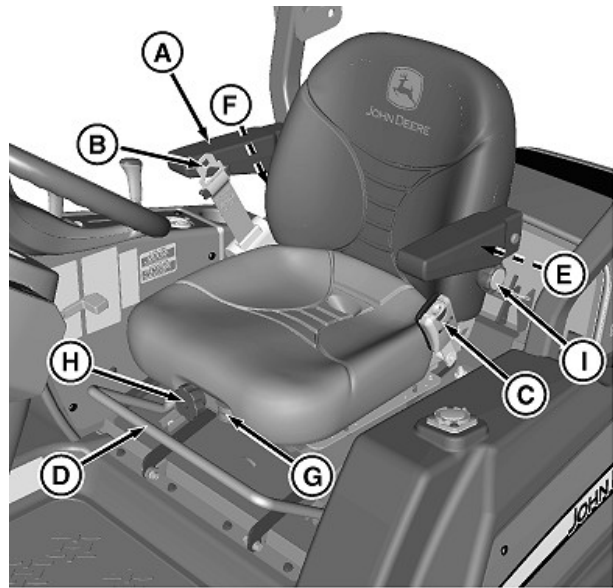


TCT008505—UN—20SEP13

- A—Foldbare armlener
B—Lås for setebelte
C—Spenne for setebelte
D—Spak til fremover-/bakoverjustering av setet
E—Justeringsknott for armlenehøyde

- Juster forover-/bakover-stillingen for å maksimere komforten, men samtidig opprettholde full kontroll over maskinen.
- Påse at ratt og pedaler enkelt kan betjenes ved maskindrift.
- Armlenene kan senkes eller heves ved å justere knottene under hvert armlene.

Setebetjening – Deluxe Comfort-sete med armlener



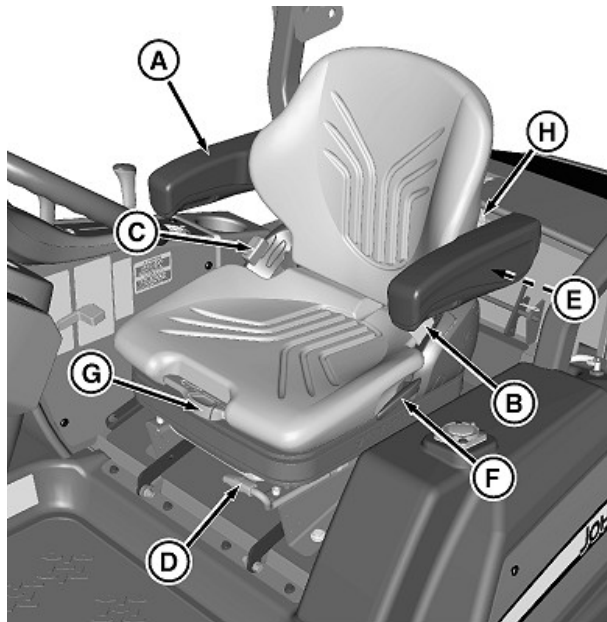
TCT008506—UN—20SEP13

- A—Foldbare armlener
B—Lås for setebelte
C—Spenne for setebelte
D—Spak til fremover-/bakoverjustering av setet
E—Justeringsknott for armlenehøyde
F—Justeringsknott for seterygg
G—Vektindikator
H—Sveiv for justering av setefjæring
I—Knott for korsryggstøtte

- Juster forover-/bakover-stillingen for å maksimere komforten, men samtidig opprettholde full kontroll over maskinen.
- Påse at ratt og pedaler enkelt kan betjenes ved maskindrift.
- Armlenene kan senkes eller heves ved å justere knottene under hvert armlene.
- Bruk håndsveiven til å justere setefjæringen.
- Hold øye med vektindikatoren for å holde innstillingen ved førerens vekt.
- Juster setevinkelen til ønsket vinkel, ved hjelp av justeringsknotten for seterygg.
- Støtte for korsryggen kan justeres med knotten for korsryggstøtte på høyre side av seteryggen.

Betjeningsselementer

Setebetjening – Sete med luftfjæring



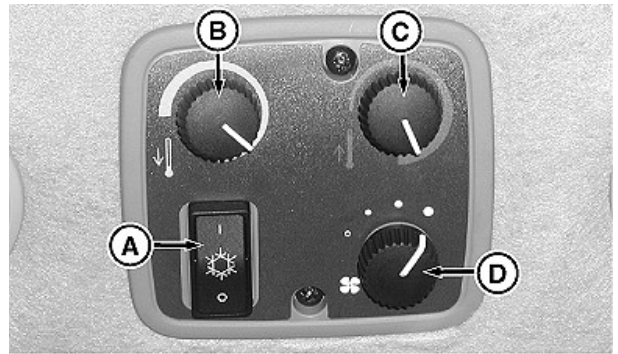
TCT008507—UN—20SEP13

- A—Foldbare armlener
- B—Lås for setebelte
- C—Spenne for setebelte
- D—Spak til fremover-/bakoverjustering av setet
- E—Justeringsknott for armlenehøyde
- F—Justeringspak for seteryggen
- G—Luftrykkbryter
- H—Knott for korsryggstøtte

- Juster forover-/bakover-stillingen for å maksimere komforten, men samtidig opprettholde full kontroll over maskinen.
- Påse at ratt og pedaler enkelt kan betjenes ved maskindrift.
- Armlenene kan senkes eller heves ved å justere knottene under hvert armlene.
- Bruk luftrykkbryteren til å justere fjæringen.
- Juster setevinkelen som ønsket ved hjelp av justeringsspaken for seteryggen.
- Støtte for korsryggen kan justeres med knotten for korsryggstøtte på venstre side av seteryggen.

OUC2005,000010E-78-19MAR14

Betjening av lufttemperaturen (førerhus)



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Bryter for klimaanlegg og avisning
- B—Knapp for temperaturkontroll for klimaanlegg
- C—Kontrollknapp for temperatur for varmeapparat
- D—Kontrollknapp for viftehastighet

OUC2005,000010F-78-14AUG13

Betjening av maskinen

Sjekkliste for daglig drift

Før hver gangs bruk

- ☐ Kontroller motoroljen
- ☐ Kontroller hydraulikkoljen
- ☐ Kontroller kjølevæsken
- ☐ Kontroller med hensyn til lekkasjer
- ☐ Undersøk dekkene og kontroller lufttrykket
- ☐ Kontroller sperresystemene, lys
- ☐ Kontroller bremsesystemet
- ☐ Kontroller trykfallsindikatoren for luftfilteret
- ☐ Kontroller om noen av delene mangler, er løse eller skadet
- ☐ Kontroller alle sikkerhetsdeksler og skjermer
- ☐ Kontroller drivstoff-/vannutskiller
- ☐ Kontroller remmer
- ☐ Kontroller pedaler og/eller styring
- ☐ Kontroller setebelte
- ☐ Kontroller og rengjør tetningsflatene på panseret

Etter hver gangs bruk

- ☐ Kontroller/fyll drivstoff
- ☐ Rengjør maskinen for rusk og skitt
- ☐ Fjern rusk fra kjølesystemet
- ☐ Fjern rusk fra klipper og/eller drivsystemer for redskaper
- ☐ Fjern rusk fra knivenhetene og redskaper
- ☐ Fjern rusk fra undersiden av klippeaggregatet
- ☐ Kontroller klippeaggregatets drivremmer
- ☐ Kontroller klippeknivene
- ☐ Smør maskinen etter vask

OUO2005,0000200-78-09NOV18

Unngå skade på plast- og malte overflater

- Ikke tørk av plastdeler hvis de ikke er skylt først. Bruk av tørr klut kan gi riper.
- Insekt spray kan skade plast og malte overflater. Ikke spray insekt spray i nærheten av maskinen.
- Pass på å ikke søle brensel på maskinen. Brensel kan skade overflater. Tørk alltid opp brenselsøl med en gang.
- Langvarig eksponering for sol vil skade panseroverflaten.

OUO1023,0000462-78-13MAR13

Stige inn i og ut av maskinen (førerhus)

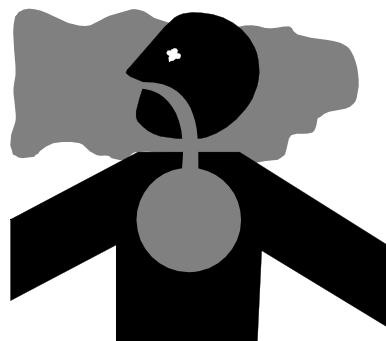


TCT008319—UN—14AUG13

1. Stig inn i førerhuset fra enten venstre eller høyre side ved å trykke på knappen (A) på håndtaket og åpne døren. Lukk døren til den låser seg i lukket stilling.
2. Stig ut av førerhuset ved å dreie spaken på innsiden av dørhåndtaket og åpne døren.

OUO2005,0000111-78-04NOV13

Teste sikkerhetssystemer



TCAL41599—UN—22JAN13

⚠ OBS: Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død.

- Flytt maskinen ut før du kjører motoren.
- Kjør ikke en motor i et lukket rom uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Koble til et forlengelsesrør til motorens eksosrør for å føre eksosgassene ut av området.
- La frisk luft komme inn i arbeidsområdet for å lufte ut eksosgassene.

Sikkerhetssystemene installert på din maskin skal sjekkes før hver gang maskinen brukes. Forsikre deg om at du har lest maskinens bruksanvisning og er godt kjent med bruken av maskinen før du utfører disse kontrollene av sikkerhetssystemer.

Betjening av maskinen

Bruk følgende kontrollprosedyrer for å kontrollere normal funksjon til maskinen.

Hvis det er en funksjonsfeil under noen av disse prosedyrene, ikke bruk maskinen. **Kontakt din autoriserte forhandler for service.**

Gjennomfør disse testene i et åpent område. Hold tilskuere unna.

OUO1023,0000464-78-14MAR13

Testing av kraftuttaksbryter

1. Sitt i setet og kontroller at det er riktig justert i forhold til førervekten. (Setet skal synke ned litt, slik at setebryteren kobles inn.)
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Skru på kraftuttakbyteren: Trekk kraftuttaksbryteren opp til PÅ-stillingen.
4. Prøv å starte motoren.

Resultat: Startmotoren skal ikke starte. Dersom den gjør det, er det noe galt med sperrekretsen.

5. Løs ut parkeringsbremsen (la kraftuttaksbryteren være på). Prøv å starte motoren.

Resultat: Startmotoren skal ikke starte. Dersom den gjør det, er det noe galt med sperrekretsen.

OUO2005,0000062-78-04NOV13

Teste bryter for sete- og parkeringsbrems

1. Sitt i setet og kontroller at det er riktig justert i forhold til førervekten. (Setet skal synke ned litt, slik at setebryteren kobles inn.)
2. Slå av kraftuttaksbryteren: Skyv knotten på kraftuttaksbryteren ned til AV-stillingen.
3. Trå inn hovedbremsepedalen.
4. Start motoren.
5. Slipp opp hovedbremsepedalen.
6. Reis deg fra setet, men gå ikke av maskinen.

Resultat: Motoren skal stanse etter noen få sekunder. Dersom motoren ikke stanser, er det noe galt med sperrekretsen.

OUO2005,0000063-78-04NOV13

Teste parkeringsbremsen

Stans maskinen i en skråning med en helling på 17° (30 %). Stans motoren og koble inn parkeringsbremsen.

Resultat: Parkeringsbremsen må holde maskinen i ro. (ANSI-standarder tillater bevegelse på maks 61 cm (24 tommer) i løpet av 1 time.) Hvis maskinen beveger

seg mer enn det, må bremsene justeres. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

OUO1023,0000467-78-13MAR13

Bruk av riktig ballast



TCT007879—UN—11JUL13

- Redskap som brukes med denne maskinen kan kreve ballast for å unngå at maskinen velter eller at du mister kontrollen når redskapen er hevet.
- Ballasten kan variere, avhengig av modell og årsmodellen til maskinen eller redskapen.
- Se bruksanvisningen for redskapen og ta kontakt med din John Deere-forhandler for ballastinformasjon.

OUO2005,0000060-78-05JUN14

Justere setehøyden (Deluxe-fjæring)

Justering av seteposisjon

1. Sitt på setet.
2. Trekk justeringsspaken for setet opp og ut av låst stilling.
3. Skyv setet forover eller bakover til ønsket stilling. Føreren skal kunne hvile høyre hæl på gulvet foran forover- og reverspedalen.
4. Slipp løs spaken.

Justere fjærspenningen i setet

1. Skru knotten for justering av setefjæringen for å justere fjærspenningen mens du holder et øye med vektindikatoren.
2. Førers vekt skal samsvare med den som vises på vektindikatoren. Setet skal fjære lett slik at

Betjening av maskinen

tilstedeværelsesbryteren aktiveres og motoren kan startes.

Justering av setehøyden

1. Trekk opp fremre del av setesokkelen og spaken for høydejustering av setet til sperren for setehøyden koples ut.
2. Hev eller senk førersetet til ønsket høyde. (Fire stillinger er tilgjengelige.)
3. Frigjør låsespaken for setehøyden og beveg setet sakte til det låses fast igjen.

OUO1023,0000469-78-13MAR13

Justere setet (justerbar kjørekomfort)

Justering av seteposisjon

1. Sitt på setet.
2. Trekk justeringsspaken for setet opp og ut av låst stilling.
3. Skyv setet forover eller bakover til ønsket stilling. Føreren skal kunne hvile høyre hæl på gulvet foran forover- og reverspedalen.
4. Slipp løs spaken.

Justering av setefjæringen

Vri knotten til ønsket stilling i forhold til førerens vekt på måleren.

Justering av seterygg

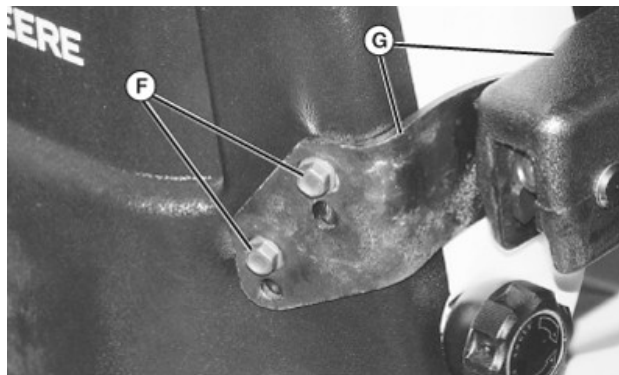
- Flytt setet bakover til vertikal stilling ved å vri knotten mot høyre (med urviseren).
- Vri knotten mot venstre (mot urviseren) for å lene setet litt bakover.

Justering av korsryggstøtten

- Vri knotten for støtte i korsryggen mot venstre (mot urviseren) for å redusere støtten i korsryggen.
- Vri knotten for korsryggstøtte mot høyre (med urviseren) for å øke støtten i korsryggen.

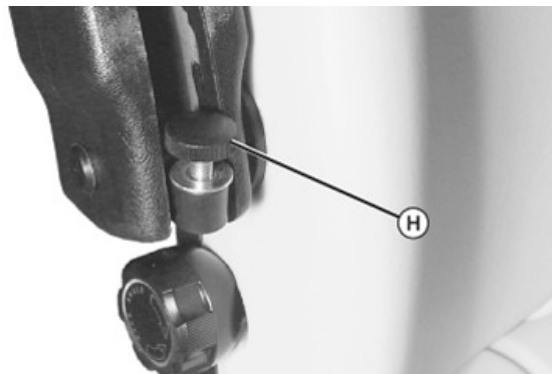
Justering av armlene

- For å heve eller senke armlenet på begge sider:



TCAL43313—UN—14MAR13

- a. Demonter to bolter (F) og hev armlenet og braketten (G) til det andre hullsettet.
 - b. Monter boltene og stram dem.
- For å endre vinkel på armlenet på begge sider:



TCAL43314—UN—14MAR13

- a. Løft opp armlenet til du kan se knotten (H).
- b. Drei på knotten (H) for å heve eller senke knothøyden og endre armlenets vinkel.

OUO1023,000046A-78-13MAR13

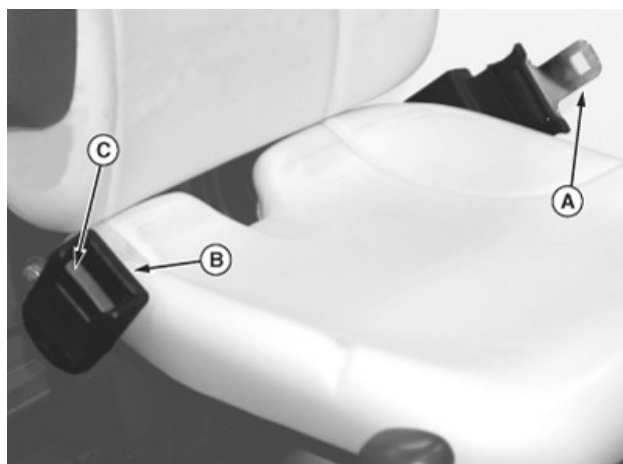
Bruke sikkerhetsbelte

⚠ OBS: Bruk alltid sikkerhetsbelte når du bruker en maskin med sammenleggbare vernebøylestruktur (ROPS) i hevet stilling. Ikke hopp fra maskinen hvis maskinen velter.

Hvis ROPS må legges sammen for bruk i et område med lav klaring, ikke bruk sikkerhetsbeltet. Hev veltevernet og bruk sikkerhetsbeltet med en gang omstendighetene tillater det.

1. Sitt på setet.

Betjening av maskinen



TCAL43315—UN—14MAR13

2. Trekk ut setebeltets spenne (A) og trekk den over fanget i en jevn bevegelse.
3. Lås spennen i låsen (B).
4. For å løsne setebeltet, trykk på den røde knappen (C) til låsen slipper spennen.

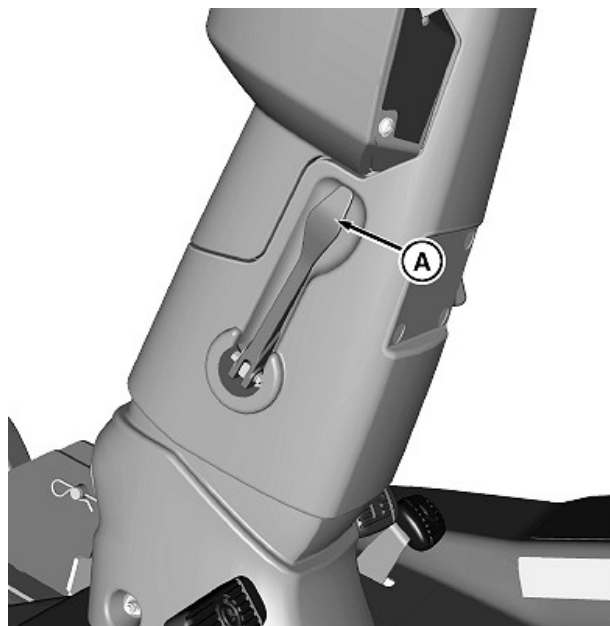
OOU1023,000046B-78-29JUN22

Justering av rattstamme

! OBS: Unngå personskade! Forsøk ikke å justere rattet mens maskinen er i bevegelse. Føreren kan miste kontrollen over maskinen.

- Stopp maskinen før rattet justeres.
- Løs rattet i stilling før maskinen kjøres.

1. Stans maskinen.



TCT009086—UN—04NOV13

2. Trekk rattstammens vinklingsspak (A) utover for å frigjøre rattstammen.

3. Skyv rattstammen forover eller bakover til ønsket stilling.
4. Trykk spaken inn igjen for å låse rattstammen på plass.

OUMX068,0000681-78-20MAR14

Bruke kraftuttaksbryteren

Starteren vil ikke dra motoren rundt dersom kraftuttaket er innkoplet. Kraftuttaket vil koples ut under følgende forhold:

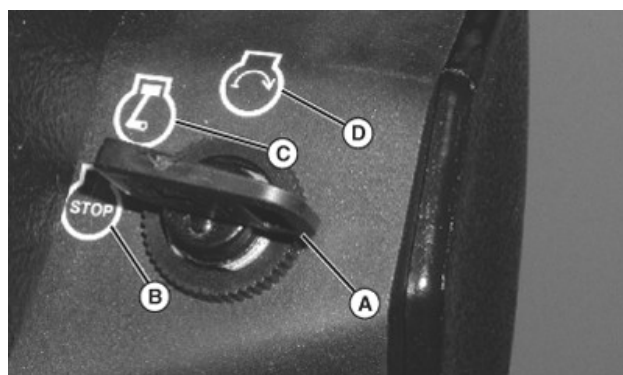
- Høy kjølevæsketemperatur.
- Lavt motoroljetrykk.
- Høy hydraulikkoljetemperatur.
- Hovedbrems pedal er tråkket ned.
- For å skru av kraftuttaket: Skyv knotten på kraftuttaksbryteren ned til AV-stillingen.
- For å skru på kraftuttaket: Trekk kraftuttaksbryteren opp til PÅ-stillingen.

OOU2005,0000061-78-04NOV13

Bruke nøkkelbryter

MERK: Startmotoren kobles bare inn ved følgende forhold:

- Hovedbrems pedal er tråkket ned.
- Traksjonshjelp pedalene står i nøytral stilling.



TCAL43316—UN—14MAR13

- For å slå av tenningen, vri tenningsnøkkelen (A) til stoppstillingen (B).
- For å slå på tenningen, vri tenningsnøkkelen til kjørestillingen (C). Man vil høre piping og følgende lamper vil tennes på instrumentpanelet:
 - Varsellampe for motoroljetrykk
 - Lampe for batteriutladning
 - Lampe for kjølevæsketemperatur
 - Lampe for glødepluggen (kun diesel)
- Vri nøkkelen til startstillingen (D) for å starte motoren. Vri nøkkelen til kjørestillingen (C) når motoren starter.

Betjening av maskinen

MERK: Når nøkkelbryteren er i START-stillingen, vil følgende indikatorlamper på førerdisplayet lyse:

- Indikatorlampe for motoroljetrykk
- Indikatorlampe for kjølevæsketemperatur
- Indikatorlampe for hydraulikkoljetemperatur

OUO1023,000046E-78-16NOV15

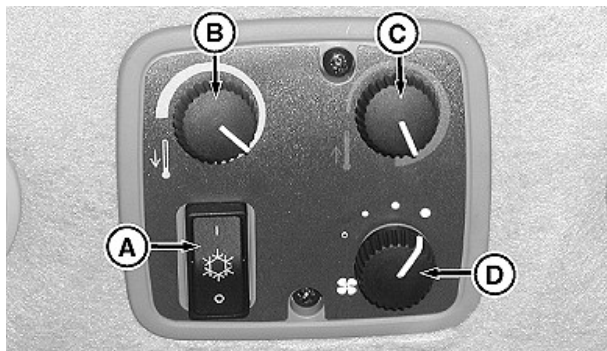
Bruke håndgassen

- Trekk håndgassen bakover til stillingen for lavt tomgangsturtall. Bruk denne stillingen for å starte motoren og for å forflytte maskinen på trange steder.
- Skyv håndgassen helt fram til stillingen for høyt tomgangsturtall ved transport og klipping.

OUO1023,000046F-78-13MAR13

Bruke betjeningselementene i førerhuset

Justere temperaturen



TCT008311—UN—13AUG13

- A—Bryter for klimaanlegg og avising
B—Knapp for temperaturkontroll for klimaanlegg
C—Kontrollknapp for temperatur for varmeapparat
D—Kontrollknapp for viftehastighet

Klimaanlegg og avisingssystem

- Trykk inn den øvre delen av bryteren for klimaanlegg og avising for å slå systemet PÅ. Trykk inn den nederste delen av bryteren for å slå systemet AV.

Justere klimaanleggets temperatur

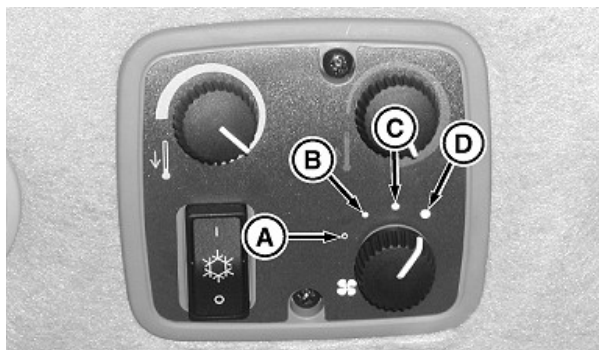
- Vri klimaanleggets temperaturkontrollknott med klokken for å sirkulere varmere luft gjennom ventilene. Vri knotten mot klokken for å sirkulere kjøligere luft gjennom ventilene. En bredere blå linje på knottens merking angir lavere temperatur, og en tynn linje angir høyere temperatur.

Justere varmeapparatets temperatur

- Vri varmeapparatets temperaturkontrollknott med klokken for å sirkulere varmere luft gjennom ventilene. Vri knotten mot klokken for å sirkulere

kjøligere luft gjennom ventilene. En bredere rød linje på knottens merking angir høyere temperatur, og en tynn linje angir lavere temperatur.

Justere viftehastighet



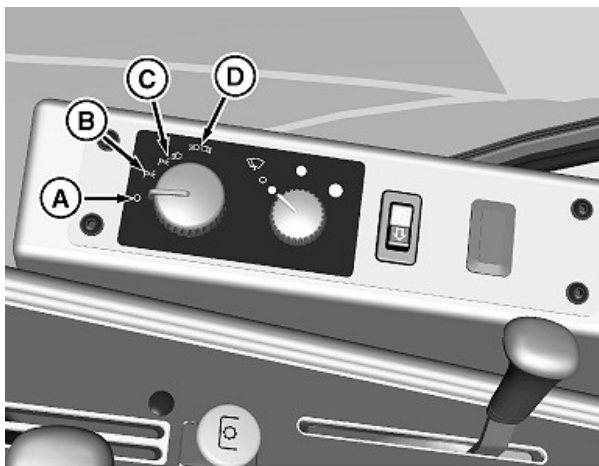
TCT008312—UN—13AUG13

Vri knotten for utblåserhastigheten til ønsket stilling:

- Av (A)
- Lav hastighet (B)
- Middels hastighet (C)
- Høy hastighet (D)

Bruke lysbryter

⚠ OBS: Unngå personskade! Kjør ikke på vei med lysbryteren i feltstilling. Bakre arbeidslys kan blende eller forvirre førere av andre kjøretøy.



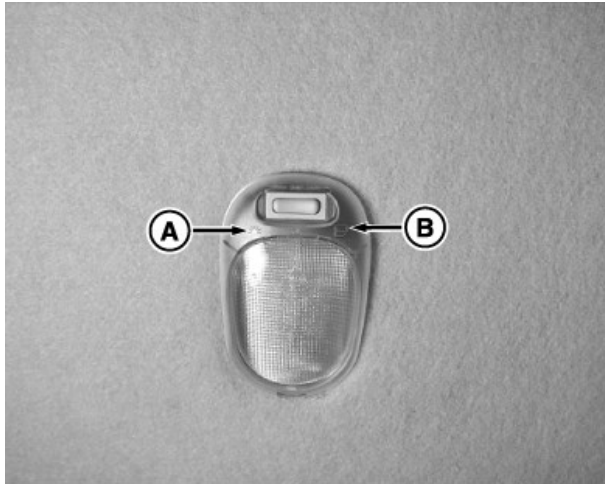
TCT008314—UN—13AUG13

- A—Alle lys er slukket.
B—Blinkende varsellys og baklys er på.
C—Veiposisjon: frontlys, baklys og blinkende varsellys er på.
D—Felt-/jordestilling: frontlys og ekstra arbeidslys er på.

Bruke innvendig takbelysning

VIKTIG: Unngå skader! Pass på at taklyset er slått AV før du går ut av førerhuset. Hvis ikke vil det tappe strøm fra batteriet.

Betjening av maskinen



TCT008313—UN—31MAR14

Taklyset har to stillinger:

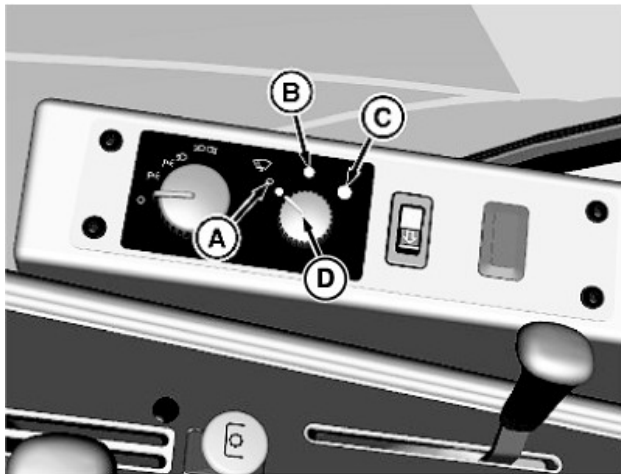
- PÅ (A) – taklyset slås på.
- AV (B) – taklyset slås ikke på.

Bruke blinklysbyteren

- Trykk venstre side av blinklysbyteren ned for å angi at du skal svinge mot venstre.
- Trykk høyre side av blinklysbyteren ned for å angi at du skal svinge mot høyre.

Bruke vindusvisker

MERK: Vindusviskeren foran vil gå til parkeringsstillingen når den slås av.



TC102111—UN—24MAY22

Vindusviskeren foran kan settes i tre stillinger:

- AV (A)
- LANGSOM (B)
- RASK (C)
- Vinduspylerpumpe (D) (trykk ned for å betjene den)

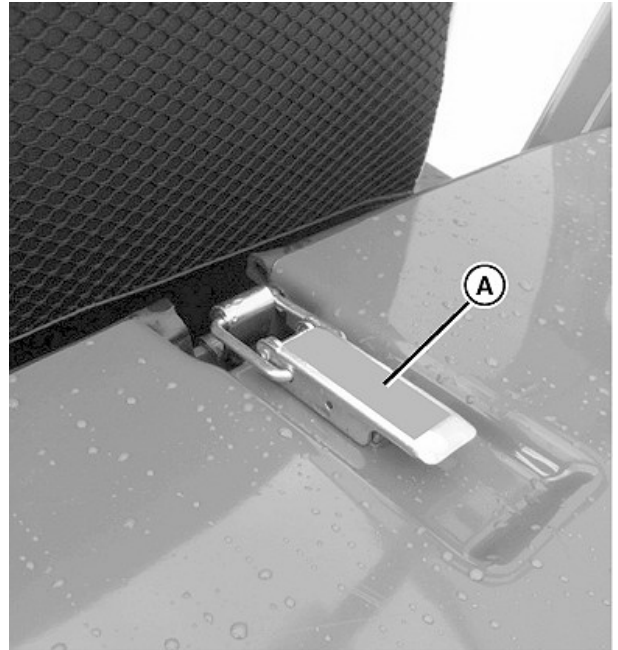
OUO2005,0000110-78-24MAY22

Åpne panseret

VIKTIG: Unngå skader! Maskinen skal ikke brukes når panseret er åpent. Panseret må være lukket for at motoravkjøling og eksosanlegget skal fungere som det skal.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i avsnittet SIKKERHET).

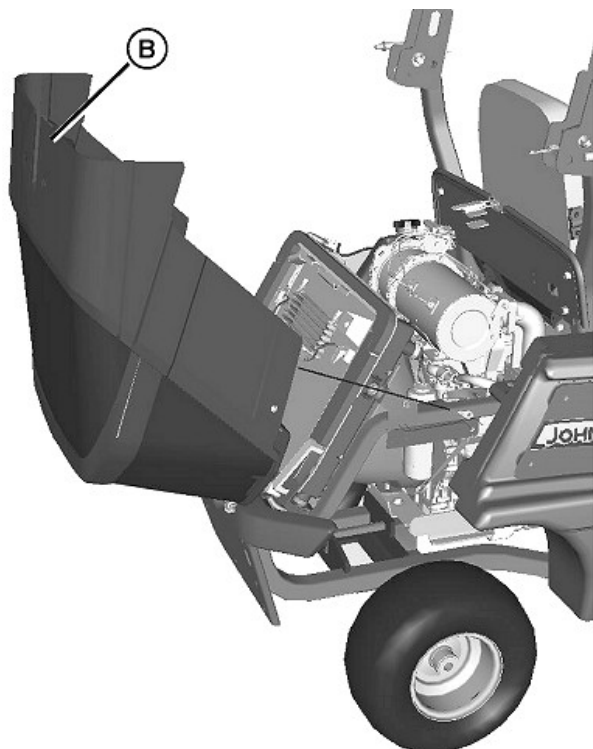
MERK: Noen modeller er utstyrt med en låsebøyle. Denne må frigjøres først.



TCT007880—UN—11JUL13

2. Løft låsemekanismen (A) og frigjør panseret.

Betjening av maskinen



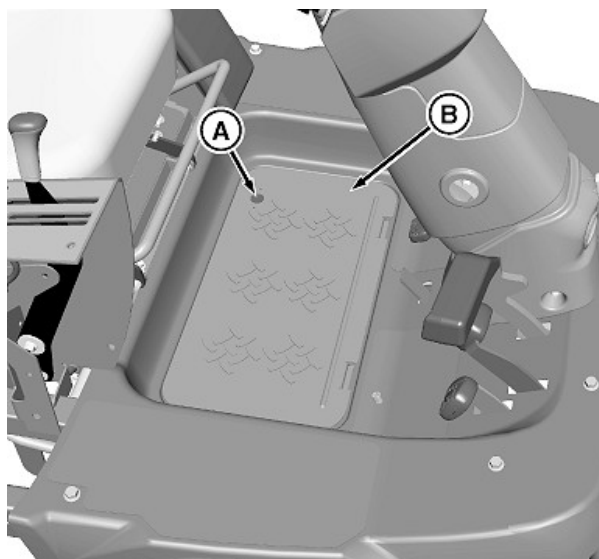
TCT007881—UN—11JUL13

3. Hev panseret (B) og lås det i åpen stilling.
4. For å lukke panseret, senkes det ned over motoren igjen.
5. Fest ved hjelp av låsebøylen med krok og dreietapp.
6. Lås panserlåsen ved å sette en nøkkel inn i hullet og vri den med klokken (hvis utstyrt med valgfri lås).

OUMX068,000068A-78-07AUG18

Åpne inspeksjonsluke

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT008233—UN—06AUG13

2. Lås opp inspeksjonsluken ved å skru låsen (A) 3/4 omdreining mot urviseren, ved hjelp av et stort skrujern.
3. Løft opp og ta av inspeksjonsluken (B).

OUC02005,0000203-78-20SEP13

Kople inn firehjulsdriften (4WD) (1550, 1570, 1575)

⚠ OBS: Unngå krappe svinger og svinging i høy hastighet når firehjulsdriften er innkoplet, slik at du ikke mister kontrollen eller skader plenen. Bruk ikke firehjulsdrift lenger enn nødvendig.

- Trekk spaken for firehjulsdrift bakover for å bruke firehjulsdrift etter behov. Bakhjulene vil gripe inn dersom maskinen oppdager at forhjulene glir, og vil så slås av igjen automatisk når de ikke trengs. Bakhjulene trekker ikke i revers.
- Skyv spaken for firehjulsdrift fremover for å velge full firehjulsdrift. Firehjulsdrift er låst for kjøring forover og i revers.
- Kjør maskinen forover (sakte) og skyv spaken for firehjulsdrift forover for å bruke firehjulsdrift etter behov.
- Rygg langsomt og skyv spaken for firehjulsdrift bakover for å kople ut sperren for firehjulsdrift.

OUC02005,0000065-78-09NOV15

Bruke firehjulsdriften (4WD) (1580 og 1585)

⚠ OBS: Unngå krappe svinger og svinging i høy hastighet når firehjulsdriften er innkoplet, slik at du ikke mister kontrollen eller skader plenen. Bruk ikke firehjulsdrift lenger enn nødvendig.

Betjening av maskinen

- Flytt spaken for firehjulsdrift til midtstillingen for å bruke firehjulsdrift etter behov (automatisk). Bakhjulene vil gripe inn dersom maskinen oppdager at forhjulene glir, og vil så slås av igjen automatisk når de ikke trengs eller når maskinen går i revers.
- Trekk spaken for firehjulsdrift bakover for å koble den ut.
- Skyv spaken for firehjulsdrift fremover for å velge full firehjulsdrift. Firehjulsdrift er låst for kjøring forover og i revers.
- Kjør maskinen forover (sakte) og skyv spaken for firehjulsdrift forover for å bruke firehjulsdrift etter behov.
- Rygg langsomt og skyv spaken for firehjulsdrift bakover for å kople ut sperren for firehjulsdrift.

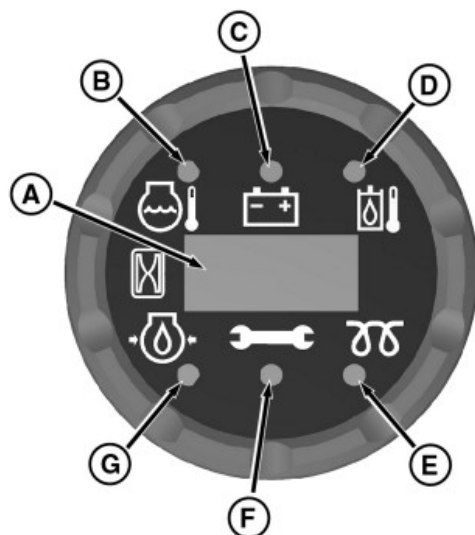
OUC2005,0000066-78-09NOV15

Bruke transakselen med to hastigheter (1580 og 1585)

- Trekk girspaken for transakselen med to hastigheter opp til høyeste stilling for å sette transakselen i det høyeste girområdet. Dette brukes til å transportere maskinen eller å bevege den raskt ved lett bruk.
- Trekk girspaken for transakselen med to hastigheter inn i midtstillingen for å sette transakselen i fri. Denne stillingen brukes for å dytte eller taue maskinen.
- Trekk girspaken for transakselen med to hastigheter ned til laveste stilling for å sette transakselen i det laveste girområdet. Dette brukes for å kjøre opp bakker og gjennom høyt gress eller over materialer.
- Dersom du beveger maskinen forsiktig uten belastning mens du skifter girområde, blir det lettere å koble inn girene.

OUC2005,0000067-78-04NOV13

Bruke førerdisplay



TCT007012—UN—18MAR13

- A—Timetelleren** viser antall timer som motoren har gått. Elektroniske timetellere kan avleses med tenningsbryteren i PÅ-stillingen. Bruk timetelleren og oversikten over serviceintervallene for å fastslå når det bør utføres service på maskinen og klippeaggregatet.
- B—Indikatorlampen for kjølevæsketemperatur** vil lyse dersom motortemperaturen blir for høy. Stans motoren, og finn årsaken til problemet.
- C—Indikatorlampen for batteriutladning** vil lyse når generatoren ikke produserer nok strøm. Stans motoren, og finn årsaken til problemet. Indikatorlampen vil også blinke en diagnosekode for å hjelpe føreren til å identifisere driftsrelaterte og elektriske problemer. Se **Diagnoser når man sitter i setet** i Drift-delen i denne håndboken for koder.
- D—Indikatorlampen for hydraulikkoljetemperatur** vil lyse når temperaturen på hydraulikkoljen er for høy. Stans øyeblikkelig alle hydrauliske funksjoner. La hydraulikkoljen avkjøles ved å la motoren gå på tomgang uten noen belastning. Dette gjør at oljen strømmes gjennom oljekjølere, og oljen avkjøles. Kontroller oljenivået og sørg for at oljekjølere er ren. Dersom du fortsetter å bruke klipperen, kan det føre til at temperaturen stiger slik at det oppstår skader.
- E—Indikatorlampen for forvarming av motoren** (dieselmodeller) lyser når tenningsnøkkelen vris til kjørestillingen. Lampen slutter å lyse etter ca. tre til femten sekunder.
- F—Serviceindikator** gjelder ikke for denne maskinen.
- G—Indikatorlampen for motoroljetrykk** vil lyse når motoroljetrykket er lavt. Stans motoren øyeblikkelig dersom lampen lyser mens motoren går. Ta kontakt med John Deere-forhandleren.

OUMX068,0000690-78-26MAR14

Betjening av maskinen

Bruke hydrostatiske pedaler

Bruke foroverpedalen

1. Trå foroverpedalen forsiktig inn når du vil kjøre framover. Maskinen kjører forttere jo lenger inn du trækker pedalen.
2. Slipp pedalen opp for å gå tilbake til nøytral stilling og stanse klipperen.

Bruke reverspedalen

⚠ OBS: Roterende kniver er farlige. Barn eller tilskuere kan bli skadet ved overkjøring og av roterende blader.

Før du rygger, sjekk området rundt maskinen grundig.

1. Tråkk reverspedalen forsiktig inn når du vil kjøre bakover. Maskinen kjører forttere jo lenger inn du trækker pedalen.
2. Slipp pedalen opp for å gå tilbake til nøytral stilling og stanse maskinen.

OUO1023,0000478-78-13MAR13

Bruke bremses

Bruke hovedbremsepedal

MERK: Når hovedbremsen koples inn, koples krafttuttaket ut.

Tråkk inn hovedbremspedalen for å holde maskinen i ro i en bakke, eller ved nødstop. Krafttuttaket vil kobles ut når hovedbremsepedalen trås inn. Krafttutaksbryteren må settes tilbake for å starte opp krafttuttaket etter at du tar foten vekk fra bremsen.

Bruke parkeringsbrems

1. Koble inn parkeringsbremsen ved å trekke parkeringsbremsespaken (B) oppover og tråkke hovedbremsepedalen (A) helt inn. Pedalen skal nå forbli nedtråkket.
2. Koble ut parkeringsbremsen ved å trå inn hovedbremsepedalen og skyve parkeringsbremsespaken ned. Slipp opp hovedbremsepedalen.

Bruke styrebremser

Styrebremsene brukes sammen med rattet til å endre retning hurtig innenfor maskinens bredde. Unngå å låse hjulet med styrebremsen i områder hvor plenskade ikke er akseptabelt. Det er ikke mulig å svinge maskinen med styrebremsene dersom traksjonshjelpen er innkoplet.

1. Tråkk inn den høyre styrebremsepedalen for å senke hastigheten til eller stanse høyre forhjul mens kraften overføres til venstre forhjul. Maskinen vil svinge mot

høyre. Slipp opp styrebremsepedalen for å fortsette kjøring rett fremover.

2. Tråkk inn den venstre styrebremsepedalen for å svinge mot venstre.

OUO1023,0000479-78-13MAR13

Bruke traksjonshjelpen

Traksjonshjelpen brukes for å bedre markgrepet i skråninger og på glatte overflater. Den fremre drivakselen vil låses slik at forhjulene roterer sammen.

VIKTIG: Feil bruk av traksjonshjelpen kan skade transakselen:

- Reduser hastigheten og la kjørehjulene rotere ved samme hastighet før innkobling eller frakobling av traksjonshjelpen.
- Koble fra traksjonshjelpen under kjøring på tørr asfalt eller betong.
- Bruk traksjonshjelpen kun når det er nødvendig for å forbedre veigrepet.

Koble inn traksjonshjelpen

Tråkk inn pedalen for traksjonshjelpen med venstre fot og hold den inne.

Koble ut traksjonshjelpen

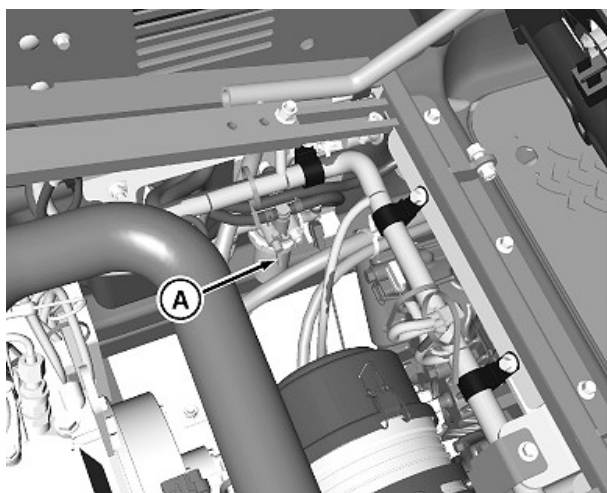
1. Ta foten vekk fra pedalen.
2. Traksjonshjelpen vil være innkoplet så lenge hjulrotasjonen er ulik. Så snart belastningen på girkassen er utjevnet og redusert, koples traksjonshjelpen automatisk ut.

OUO1023,000047A-78-13MAR13

Bruke stengeventilen for drivstoff

MERK: Lukk stengeventilen for drivstoff når maskinen lagres eller skal transporteres på tilhenger.

Betjening av maskinen



TCT008008—UN—29JUL13

Bildemerknad: 1550-modell vist.

Åpne panseret. Finn stengeventilen for drivstoff (A) på venstre side av motoren.

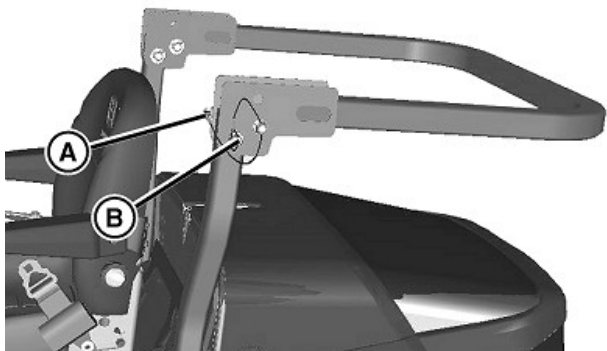
- Slik åpner du stengeventilen for drivstoff:
 - Vri håndtaket slik at pekeren vender nedover.
- Slik lukker du stengeventilen for drivstoff:
 - Vri håndtaket slik at pekeren vender bakover.

OUMX068,0000692-78-26MAR14

Heve og senke ROPS

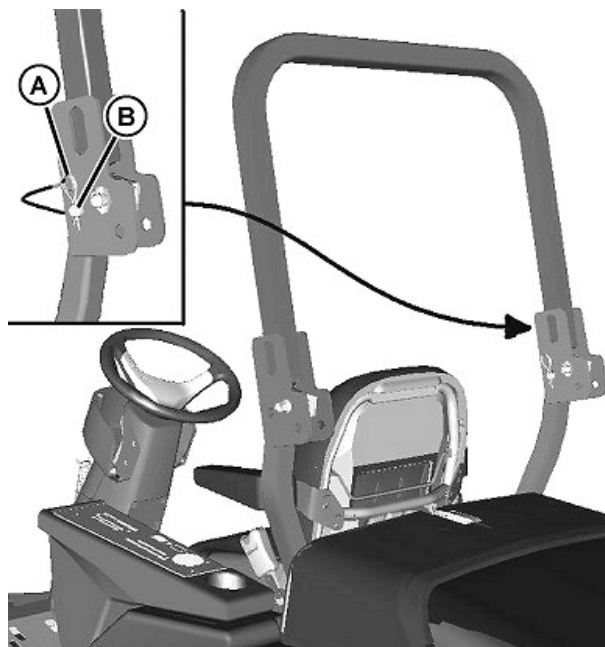
Heve veltebøylen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT007882—UN—11JUL13

2. Fjern fjærbolten (A) fra stiften (B) på venstre og høyre side av veltebøylen.
3. Fjern stiften fra venstre og høyre side av veltebøylen.



TCT007883—UN—01NOV13

4. Skyv veltebøylen fast i hevet stilling.

5. Monter pinnen (B) i hullet på venstre og høyre side av veltebøylen, og fest med fjærstifter (A).

Senke veltebøylen

⚠ OBS: Bruk alltid sikkerhetsbeltet når du bruker maskin med sammenleggbar veltebøylestruktur (ROPS) i oppreist stilling. Ikke hopp fra maskinen hvis maskinen velter.

Hvis ROPS må legges sammen for bruk i et område med lav klaring, ikke bruk sikkerhetsbeltet. Hev ROPS og bruk sikkerhetsbeltet med en gang omstendighetene tillater det.

1. Parker maskinen trygt. (Se under "Parkere forsvarlig" i delen SIKKERHET.)
2. Fjern fjærbolten (A) fra stiften (B) på venstre og høyre side av veltebøylen.
3. Fjern stiften fra venstre og høyre side av veltebøylen.
4. Trekk veltebøylen bakover for å senke den.
5. Sett pinnene og fjærstiftene tilbake i hullet i veltevernet for å feste den.

OOU2005,000006C-78-04NOV13

Heve og senke redskapen

⚠ OBS: Hev ikke redskapen i skråninger eller ved høy kjørehastighet ettersom det kan føre til at maskinen blir ustø. Unngå bråbremsing når redskapen er hevet.

Betjening av maskinen

Kraftuttaket vil fortsette å gå etter at redskapen er hevet. Skru av kraftuttaket før redskapen heves.

Redskapen vil senkes når løftespaken skyves forover, også når motoren er av og føreren ikke sitter i setet. Bruk aldri betjeningslementene når du ikke sitter i setet. Kontroller at området under redskapen er klart før du senker den.

Slå av kraftuttaket. Kraftuttaket vil ikke stanse når redskapen heves. Redskapen forsetter å gå i hevet stilling.

Slik hever du redskapen:

- Trekk løftespaken bakover. Redskapen vil heves helt til du slipper spaken eller til redskapen ikke kan gå lenger opp.

Slik senker du redskapen:

- Skyv løftespaken forover. Redskapen vil senkes helt til du slipper spaken eller til redskapen er på bakken.

Slik setter du redskapen i flytestilling:

- Skyv løftespaken for redskapen forover til flytestillingen. Redskapen vil heves og senkes etter behov for å følge terrenget.

OUO1023,000047E-78-04NOV13

Bruk av styrespak for hydrauliske hjelpesystemer

1. Beveg styrespakene for hydraulikken fram og tilbake flere ganger for å avlaste trykket i hydraulikksystemet.
2. Fjern støvhettene fra koblingene.
3. Følg instruksjonene i redskapets instruksjonshåndbok for å koble til redskapets hydraulikkslanger og bruke redskapet.

Funksjoner for styrespakene for hydraulikken bestemmes av redskapet:

- Trekk spakene bakover for å sette press på hannkoblingsledningen og utføre en redskapsfunksjon.
- Trekke eller skyv spakene til midtstillingen for å nøytralisere trykket i begge koblingsledninger.
- Skyv spakene framover for å sette trykk på hunnkoblingsledningen og utføre en redskapsfunksjon.

MX00654,00001F5-78-18DEC14

Starte motoren

⚠ OBS: Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død.

- Flytt maskinen ut før du kjører motoren.
- Kjør ikke en motor i et lukket rom uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Koble til et forlengelsesrør til motorens eksosrør for å føre eksosgassene ut av området.
- La frisk luft komme inn i arbeidsområdet for å lufte ut eksosgassene.

MERK: Motoren vil ikke starte med mindre kraftuttaket er skrudd av og hovedbremspepedalen er tråkket inn.

1. Åpne stengeventilen for drivstoff.
2. Sitt i førersetet. (Setet skal synke ned litt, slik at setebryteren kobles inn.)
3. Ta på setebelte (dersom veltebøylen ikke er i senket stilling).
4. Tråkk inn hovedbremspepedalen dersom parkeringsbremsen ikke er koblet inn.
5. Skyv kraftuttaksknotten ned til av-stillingen.
6. Flytt gasspaken tilbake til stillingen for lavt tomgangsturtall.
7. Vri tenningsnøkkelen til på-stillingen.
8. Kun 1550: Vent til motorlyset for forhåndsvarming slås av.

VIKTIG: Ikke overopphet starteren. Ikke bruk starteren i mer enn ti sekunder av gangen. Vent to minutter før du prøver på nytt hvis motoren ikke starter.

9. Nøkkelen må ikke vris til startstillingen i mer enn ti sekunder. Slipp nøkkelen når motoren starter, slik at den går til kjørestillingen.
 - Hvis starteren aktiveres, men motoren ikke starter, venter du i minst to minutter og prøver så igjen i mindre enn ti sekunder.

VIKTIG: Ikke la motoren gå lenge på tomgang. Når motoren kjøres for lenge på tomgang, kan den bli for varm, det kan akkumuleres karbon og ytelsen blir dårlig.

10. La motoren gå på halv gass i to minutter slik at den varmes opp før maskinen skal brukes.

OUO2005,000006D-78-04NOV13

Betjening av maskinen

Stopping av motoren

1. Skyv krafttuttaksknotten ned til AV-stillingen.
2. Flytt håndgassen bakover til stillingen for SAKTE TOMGANG. La motoren gå ved lavt tomgangsturtall i noen sekunder.
3. Lås parkeringsbremsen.
4. Senk redskapen ned til bakken.
5. Vri tenningsnøkkelen til stoppstillingen.
6. Trekk ut nøkkelen.

OUO2005,000006E-78-29JUL13

Transportere maskinen

1. Slå av krafttuttsbryteren.
2. Senk redskapen ned til bakken.
3. Dersom man må transportere maskinen med redskapen senket, skal man påse at redskapen er festet i flytestilling. Hold lav transportfart.
4. Dersom det er nødvendig å transportere maskinen med redskapen hevet, skal du unngå bråbremsing, bakker og høy kjørehastighet.

OUO2005,000006F-78-04NOV13

Flytte maskinen med motoren av

⚠ OBS: Når shuntventilen er åpen, vil maskinen kunne beveges uten begrensninger.

- Du må ikke åpne shuntventilen når maskinen er stanset i en skråning, da den ellers vil rulle ukontrollert ned skråningen.

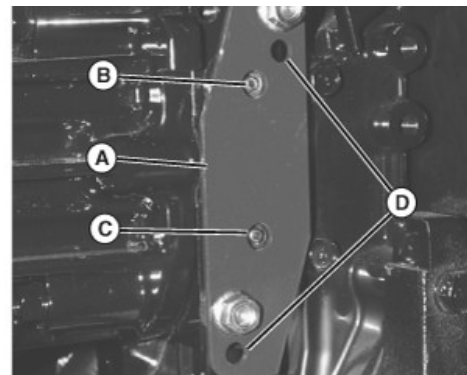
VIKTIG: Det kan oppstå skader på girkassen hvis maskinen taues eller beveges feil:

- Beveg maskinen bare for hånd.
- Bruk ikke et annet kjøretøy for å bevege maskinen.
- Maskinen skal ikke taues.

Slå av nøkkelbryteren.

1550, 1570, 1575

1. Skyv spaken for firehjulsdraft til FOROVER-stillingen.



TCAL43326—UN—14MAR13

2. Åpne inspeksjonsluken og finn den røde platen (A) på høyre side av transakselhuset.
3. Lås parkeringsbremsen.
 - For å kunne dytte maskinen en kort strekning fremover, trykk inn og slipp den øvre sikkerhetsventilen (B) med et lite verktøy.
 - For å kunne dytte maskinen en kort strekning i revers, trykk inn og slipp den nedre sikkerhetsventilen (C) med et lite verktøy.
 - Dersom du skal skyve maskinen forover og bakover over lengre avstander, skal du fjerne de to M8-sekskantmutterne med flens og flytte platen til de nedre hullene (D). Monter mutre.
4. Lås opp parkeringsbremsen.
5. Skyv maskinen sakte for hånd eller ved bruk av en vinsj. Brems om nødvendig.
6. Bruk ikke annet kjøretøy for å skyve eller trekke klipperen med høy fart.
7. Hvis den røde platen ble flyttet til det nedre hullsettet, flyttes det nå tilbake til opprinnelig stilling.

1580, 1585

1. Skyv spaken for firehjulsdraft til stillingen for tohjulsdraft.
2. Trekk girspaken for transakselen med to hastigheter inn i nøytral midtstilling.
3. Frigjør parkeringsbremsen.
4. Skyv maskinen sakte for hånd eller ved bruk av en vinsj. Brems om nødvendig.

OUO2005,0000070-78-29JUL13

Transportere maskinen på tilhenger

⚠ OBS: Utvis ekstra forsiktighet ved lasting eller avlasting av maskinen på tilhenger eller lastebil.

- Parker tilhengeren på flatt underlag.
- Det anbefales å bruke tilhenger med sider.
- Hold hjulene borte fra avsatser og kanter.

Betjening av maskinen

- Rygg sakte og i rett linje.
- Steng brenselavstengingsventilen, hvis din maskin har det.

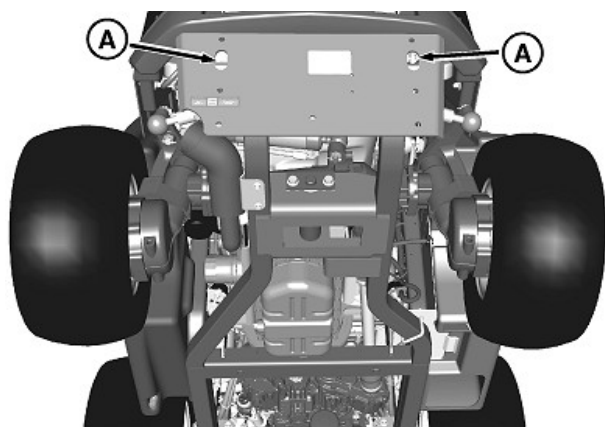
VIKTIG: Transport av en maskin på en tilhenger eller på en lastebil ved høye hastigheter kan føre til at motorpanseret slår seg opp og det kan bli revet av maskinen hvis det ikke er sikret.

- Plasser maskinen på tilhengeren slik at motorpanseret åpnes bakfra på tilhengeren, slik at vinden ikke kan blåse opp motorpanseret.
- Fest motorpanseret med eksisterende fester eller låser på maskinen.
- Fest motorpanseret med stropper hvis det ikke er noen fester eller låser.

Sørg for at tilhengeren er utstyrt med alle påkrevde lys og skilt.

1. Stans kraftuttaket.
2. Kjør opp på en ekstra kraftig tilhenger med redskapen hevet.
3. Senk redskapen ned til tilhengergulvet.
4. Stans motoren, ta ut nøkkelen, koble inn parkeringsbremsen.
5. Lukk stengeventilen for drivstoff (kun dieselmotoren).
6. Fest maskinen til tilhengeren med kraftige stropper, kjettinger eller kabler.

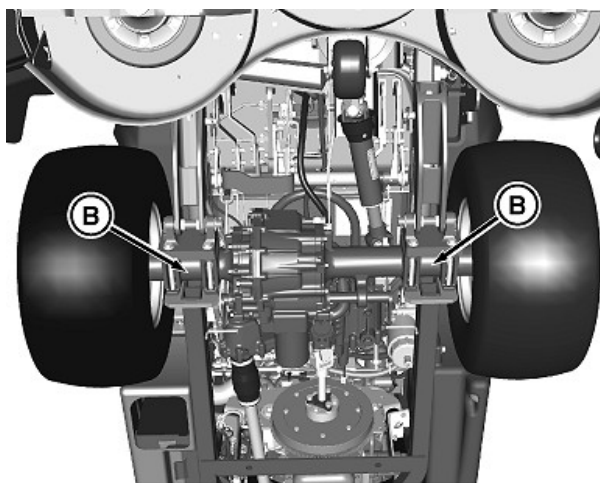
MERK: Stroppene både foran og bak må rettes nedover og utover fra maskinen.



TCT008010—UN—11DEC13

7. Fest bakstroppene:

- Uten vektsett montert: Fest bakstroppene til de vertikale sporene (A) i bakpanelet.
- Med vektsett montert (ikke vist): Fest bakstroppene til vektsettbraketten.



TCT008011—UN—11DEC13

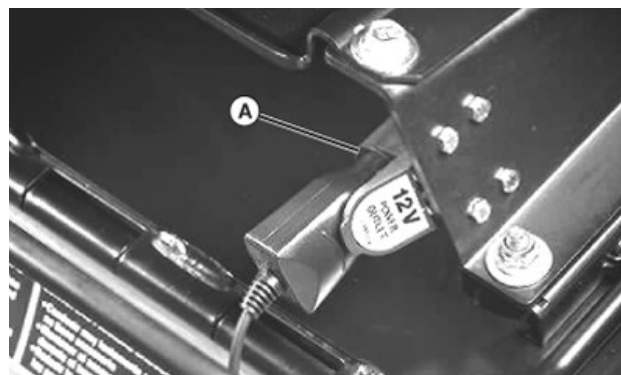
8. Fest forstroppene rundt transakselen foran (B).

9. Sjekk at panseret er lukket og låst. Fold veltebøylen for å unngå klaringsproblemer mens den befinner seg på tilhengeren.

OUO2005.0000071-78-11DEC13

Bruke strømuttaket

⚠ OBS: Ikke bruk personlig elektronikk eller hodetelefoner mens du betjener maskinen. Ikke la ledninger henge på førerplassen eller ned langs maskinens sider.



TCAL43327—UN—14MAR13

Strømuttaket leverer 12 V likestrøm (VDC) til redskaper. Det har en sikring på 10 A og tilføres strøm uavhengig av tenningsnøkkelenes posisjon. Strømuttaket har et fjærbelastet deksel som beskytter mot vær og vind. Trekk alltid ut enhetsstøpsler og lukk dekselet før maskinen lagres.

OUO1023.0000484-78-13MAR13

Servicelitteratur

Hvis du vil ha en kopi av delekatalogen eller den tekniske håndboken for denne maskinen, ring:

- **USA & Canada:** 1 800 522 7448.
- **Alle andre regioner:** Din John Deere-forhandler.

OUO1023,0000485-78-13MAR13

Deler

Vi anbefaler at John Deere kvalitetsdeler og smøreimidler, tilgjengelig hos din John Deere-forhandler.

Delenumre kan endre seg. Bruk de delenumrene som er angitt nedenfor i din bestilling. Hvis et nummer endrer seg, vil forhandleren har det nye nummeret.

Når du bestiller deler, trenger din John Deere-forhandler serienummeret eller produktidentifikasjonsnummeret (PIN) for din maskin eller redskap. Dette er numrene som du noterte i produktidentifikasjonsdelen av denne håndboken.

Bestille servicedeler online

Besøk <http://JDParts.deere.com> for din internett-tilkopling for bestilling av deler og for informasjon.

OUO1023,0000486-78-13MAR13

Serviceintervaller

Service på din maskin

VIKTIG: Unngå skader! Drift under ekstreme forhold kan kreve hyppigere serviceintervaller:

- Motorkomponenter kan bli skitne eller tilstoppet ved drift i ekstrem varme, støv eller andre belastende forhold.
- Motoroljen kan bli nedbrutt hvis den brukes konstant ved akte eller lave motorhastigheter eller for hyppig i korte tidsperioder.
- Høytrykksvaskere kan skade maskinens komponenter.

Vennligst bruk følgende tidstabeller for å gjennomføre rutinevedlikehold på din maskin.

Parker kjøretøyet forsvarlig. Se Parkere trygt i delen SIKKERHET.

OUO2005,0000291-78-08FEB21

Innkjøring

Etter de første 10 driftstimene

- Kontroller og stram til hjulbolter og hjulmuttere.

Etter de første 50 driftstimene

MERK: Fra fabrikken er maskinens tidteller for motor- og hydraulikkoljevarsel stilt inn på 50 timer. Når intervallet på 50 timer utløper, må tidtelleren tilbakestilles til det vanlige intervallet på 250 timer for motorolje og hydraulikkolje. (Se Bruk av tidtellere for service)

- Skift motorolje og -filter.
- Olje- og filterskift på mellomaksel.
- Tilbakestill tidtelleren for vedlikeholdsintervall.

OUO2005,0000363-78-13MAR20

Hver 50. driftstime eller årlig

- Rengjør førerhusfilteret (maskiner med førerhus).
- Smør aggregatkomponenter.
- Smør klippeenheten eller dekselløftekomponentene.
- Smør drivakselen.
- Rengjør batteriklemmene og kontroller væsknivået (hvis relevant).
- Smør bakakselens komponenter.
- Smør styresylinderen.
- Kontroller drivremmene på klippeaggregatet.
- Modell med firehjulstrekk: Kontroller oljenivået i bakakselen

- Kontroller og stram til hjulbolter og hjulmuttere.

OUO2005,0000364-78-02NOV15

Hver 100. time

- Smør bakakselens dreietapp.
- Smør hydrostatiske forbindelser.
- Smør styrebremsepedaler.

OUO2005,0000365-78-07MAR14

Hver 250. time

- Skifte motorolje og filter.
- Olje- og filterskift på mellomaksel.

OUO2005,0000366-78-07MAR14

Hver 500. driftstime

- Kontroller tiltrekkingsmomentet på veltebeskyttelsen.
- Skifte ut drivstoffilteret.
- Modell med firehjulstrekk: Skifte bakakselolje.
- Kontroller hjulspissingen på bakakselen.
- Kontroller om bakakselens svingbolt er slitt eller har skader.

OUO2005,0000367-78-17APR15

Hver 1 000. time

- Kontroller ventilklingen.

OUO2005,0000368-78-07MAR14

Hver 1 500. time

- Kontroller kjølevæskens frysepunkt og klarhet.
- Kontroller innsprøytningsdysene.

OUO2005,0000369-78-07MAR14

Hver 2 000. time eller annethvert år

- Skift kjølevæske og termostat

OUO2005,000036A-78-06MAR14

Serviceintervaller

Serviceintervaller etter overgang til biodiesel.

VIKTIG: Bruk bare biodiesel som overholder EN14214 (europeiske standarder) eller ASTM D-7467 (amerikanske standarder) i blandingene B6 t.o.m. B20.

Biodiesel må brukes innen tre måneder etter drivstoffleverandørens produksjonsdato.

MERK: Ved bruk av biodiesel anbefales det å bruke John Deere Biodiesel Fuel Conditioner.

Utfør servicerutinene nedenfor ved oppgitt intervall for maskiner som er konvertert til biodiesel B6-B20:

Daglig

- Kontroller og tapp vannutskilleren om nødvendig.
- Kontroller motoroljen. Hvis oljenivået stiger, må oljen skiftes umiddelbart.

Intervall for skifte av motorolje og oljefilter

- Skift ved 50% av serviceintervallet oppført i driftshåndboken for normalt drivstofforbruk.

Intervall for utskifting av drivstoffilter

- Skift ved 50% av serviceintervallet oppført i driftshåndboken for normalt drivstofforbruk.

Hver 1000. driftstime

- Rengjør, kontroller og juster drivstoffinjektorene.

OUO1023,0000493-78-13MAR13

Vedlikeholdssmøring

Smørefett

VIKTIG: Bruk anbefalt John Deere smørefett for å unngå komponentsvikt og for tidlig slitasje.

De anbefalte John Deere-smørefettene er effektive innenfor et vanlig lufttemperaturområde på -29 til 135 grader C (-20 til 275 grader F).

Ved drift utenfor det temperaturområdet, kontakt din service-forhandler for spesialsørefett.

De følgende smørefettene foretrekkes:

Bruk i høyhastighetsområder

Bruk smørefettet John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease eller John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease på deler som går rundt med høy hastighet:

- Motorens drivaksel (1 punkt)
- Krafttutaksaksel (3 punkter)

Andre bruksområder

Bruk John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease til alle andre bruksområder.

Dersom du ikke bruker noen av de anbefalte smøretypene, må du sørge for å bruke universalfett med klassifiseringen NLGI-klasse nr. 2. Unngå bruk av smørefettet John Deere Moly High Temperature EP på høyhastighetsdeler som klipperens spindler og bakakselen.

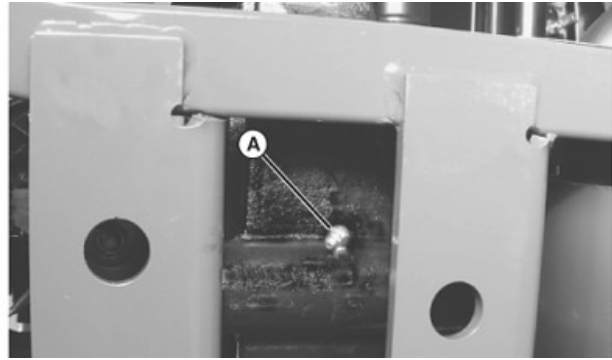
Drift ved ekstremt fuktige forhold kan kreve bruk av spesielle smørefett. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

Tørk av alle smørenipler før og etter smøring for å unngå forurensing.

OOU1023,0000494-78-13MAR13

Smøre bakakselens dreietapp

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



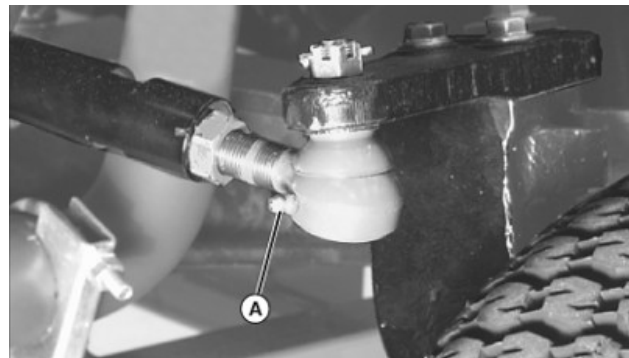
TCAL43328—UN—14MAR13

2. Finn smørenippelen (A) for bakakselens dreietapp under maskinen bak mellom rammeleddene under bakakselen.
3. Smør nippelen med John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease til det kommer fett ut på forsiden og baksiden av akselstøpingen.

OOU1023,0000495-78-13MAR13

Smøre bakre styrestag

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



TCAL43329—UN—14MAR13

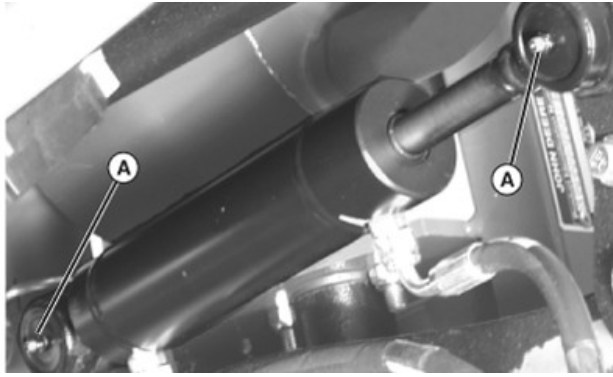
2. Smør venstre og høyre side av det bakre styrestaget (A) John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease.

OOU1023,0000496-78-13MAR13

Smøre den hydrauliske styresylinderen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)

Vedlikeholdssmøring



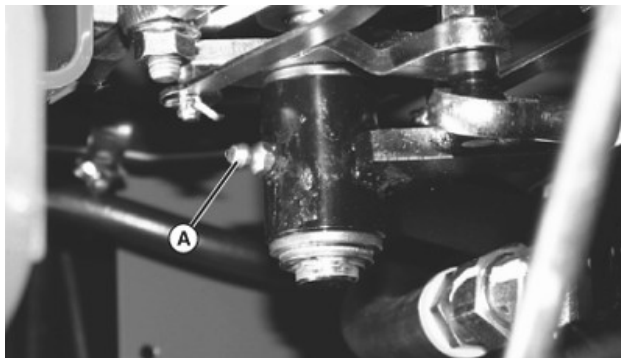
TCAL43330—UN—14MAR13

2. Smør enden på de hydrauliske styresylindrerne (A) bak på maskinen med John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease.

OOU1023,0000497-78-13MAR13

Smøre den hydrostatiske leddkoblingen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



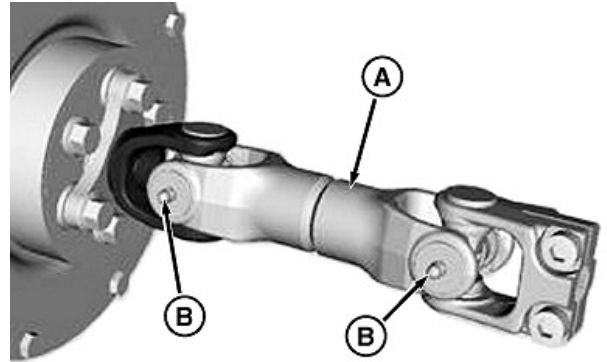
TCAL43331—UN—14MAR13

2. Finn smørenippelen (A) til den hydrostatiske leddkoblingen under inspeksjonsluken på førerplattformen eller bak høyre dekk foran.
3. Smør koblingen med John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease.

OOU1023,0000498-78-13MAR13

Smøre motorens drivaksel

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



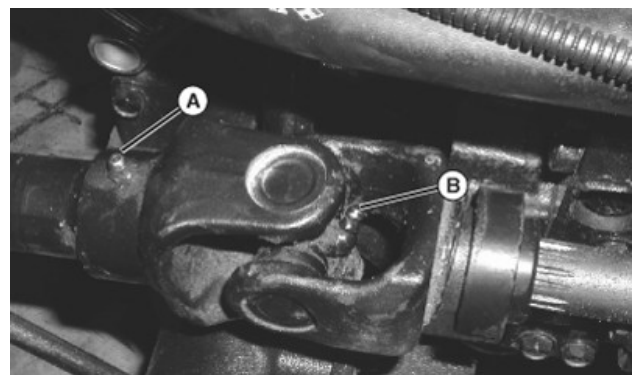
TCT010615—UN—06MAR14

2. Smør fremre universalledd på motorens drivaksel (A) med smørefettet John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease eller John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease.
3. Pump smørefett inn i to smørenipler (B) til det kommer fett ut fra alle fire lagerskalene på innsiden av hvert universalledd.

OOU2005,000036B-78-06MAR14

Smøre kraftoverføringsakselen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



TCAL43333—UN—14MAR13



TCAL43334—UN—14MAR13

2. Smør niplene (A–C) med smørefettet John Deere

Vedlikeholdssmøring

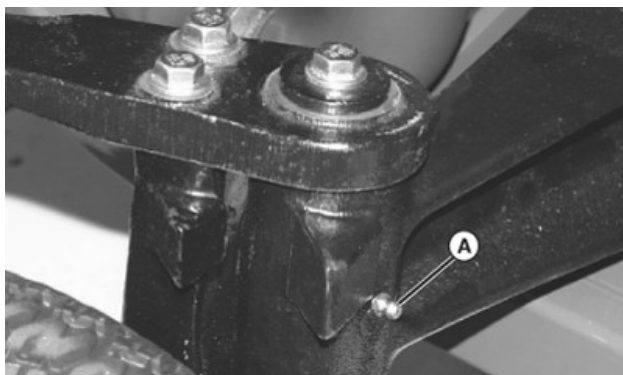
Multi-Purpose SD Polyurea Grease eller John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease.

3. Pump smørefett inn i smøreniplene (B og C) til det kommer fett ut fra alle fire lagerskålene på innsiden av hvert universalledd.

OUC1023,000049A-78-14MAR13

Smøre styrespindlene (kun tohjulsdrift)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)



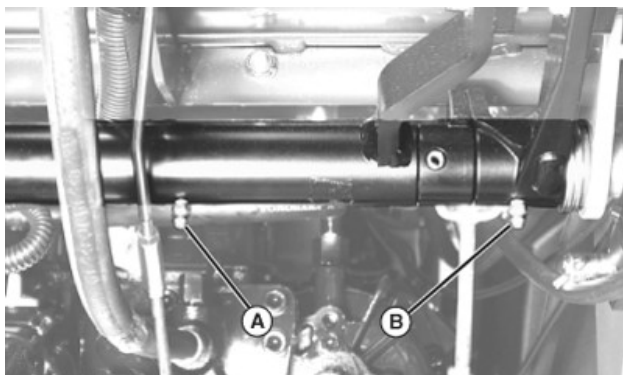
TCAL43335—UN—14MAR13

2. Finn smørenippelen (A) for styrespindlene på forsiden av bakakselens styrespindler (kun modeller med tohjulsdrift).
3. Smør koblingen med John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease.
4. Gjenta for rattstammens smørenippel på andre siden av maskinen.

OUC1023,000049B-78-13MAR13

Smøre bremsepedalens leddkobling

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



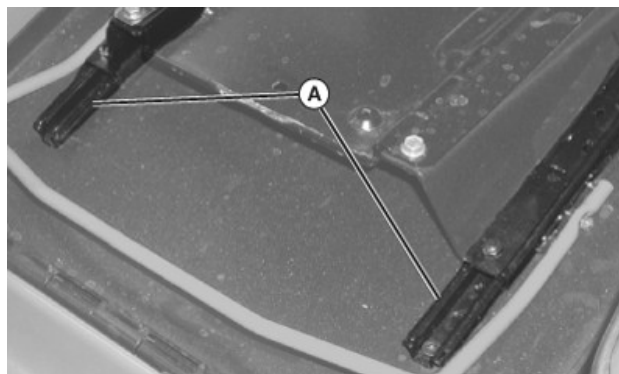
TCAL43336—UN—14MAR13

2. Finn smøreniplene (A og B) for bremsepedalens leddkobling under førerplattformen, foran på venstre side.

3. Smør koblingen med John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease eller John Deere Moly High Temperature EP Grease.

OUC1023,000049C-78-13MAR13

Smøre førerasetets glideskinner



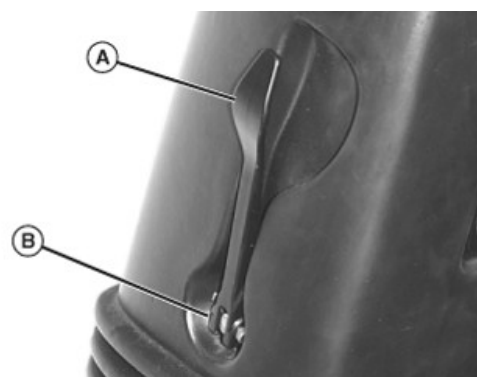
TCAL43337—UN—14MAR13

1. Smør førerasetets glideskinner (A) med et tørt Teflon-smøremiddel, som f.eks. John Deere Super Lube.
2. Spray setets glideskinner mens du beveger setet frem- og bakover.

OUC1023,000049D-78-01APR15

Smøre rattstammens tiltlås

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCAL43338—UN—14MAR13

2. Trekk spaken (A) utover for å frigjøre rattstammen.
3. Smør kammekanismen (B) med et tørt Teflon-smøremiddel, som f.eks. John Deere Super Lube™.

OUC1023,000049E-78-13MAR13

Service motor

Unngå avgasser

⚠ OBS: Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død.

- Flytt maskinen ut før du kjører motoren.
- Kjør ikke en motor i et lukket rom uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Koble til et forlengelsesrør til motorens eksosrør for å føre eksosgassene ut av området.
- La frisk luft komme inn i arbeidsområdet for å lufte ut eksosgassene.

OUO1023,000049F-78-13MAR13

Dieselskvaliteten og drivstoffets svovelinhold må overholde alle eksisterende utslippsforskrifter for området traktoren skal brukes i.

MX00654,0000026-78-30APR14

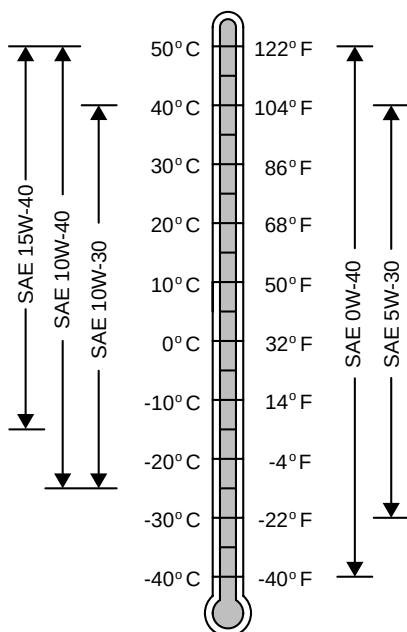
Heve og senke seteplattformen

Heve seteplattformen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

⚠ OBS: Fingre og hender kan komme i klem eller bli knust. Vær oppmerksom på potensielle klemmepunkter og hold hendene unna.

Motorolje



TS1691—UN—18JUL07

Oljeviskositet ved ulike lufttemperaturer

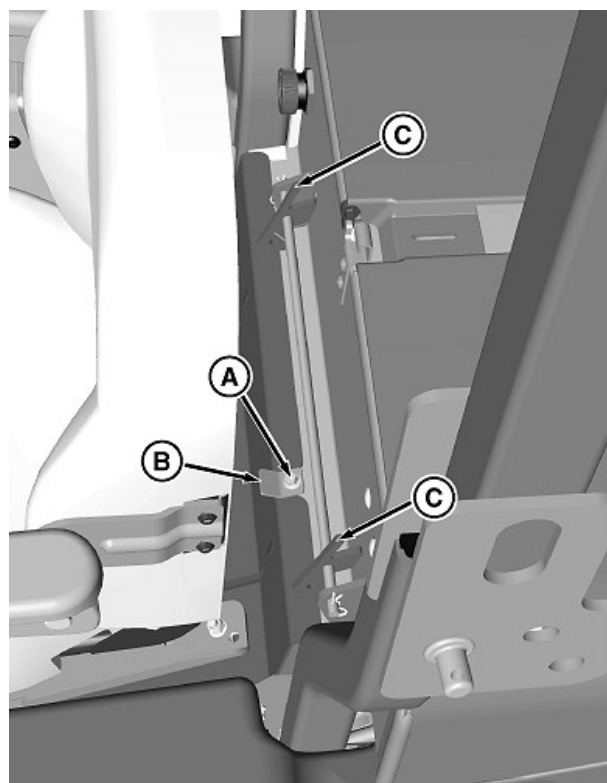
Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperatur i perioden mellom oljeskiftene.

De følgende John Deere-oljer foretrekkes:

- PLUS-50™ II
- TORQ-GARD SUPREME™

Andre oljer kan brukes hvis John Deere-oljene over ikke er tilgjengelige, forutsatt at de oppfyller følgende spesifisering:

- API spesifisering CJ-4
- ACEA spesifisering E6 eller E9
- JASO-spesifisering DH-2



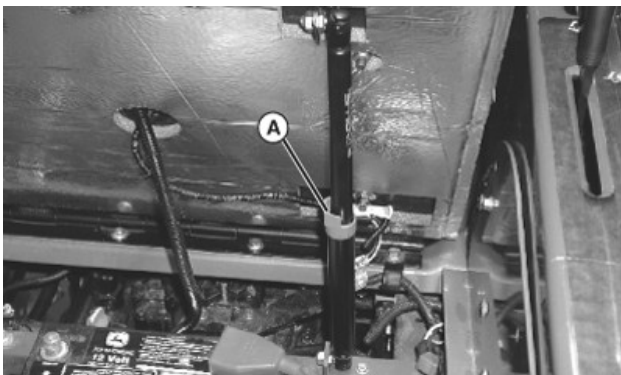
TCT009090—UN—05NOV13

2. Avmonter skrue (A) og låseplate (B).
3. Trekk utløerspaken (C) forover samtidig som du trekker seteryggen forover.

- Seteplattformen vil heves til gassylindren forlenges og låses i åpen stilling.

Service motor

Senke seteplattformen



TCAL43343—UN—14MAR13

1. Skyv inn låsespaken (A) på gassylindren.
2. Trekk rygglenet bakover til seteplattformen senker seg og går i lås.
3. Monter låseplate og skrue.

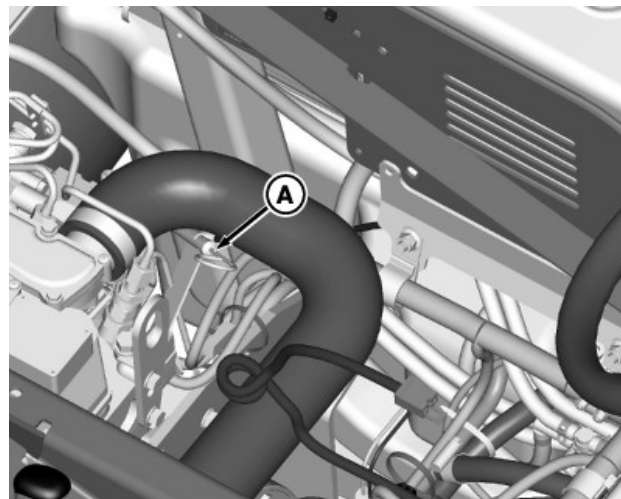
OUO2005,00002A1-78-05NOV13

Kontroll av motoroljenivået

VIKTIG: Unngå skader! Unngå at det kommer skitt eller andre forurensende stoffer inn i peilepinnerøret. Rengjør området rundt peilepinnen før den tas ut.

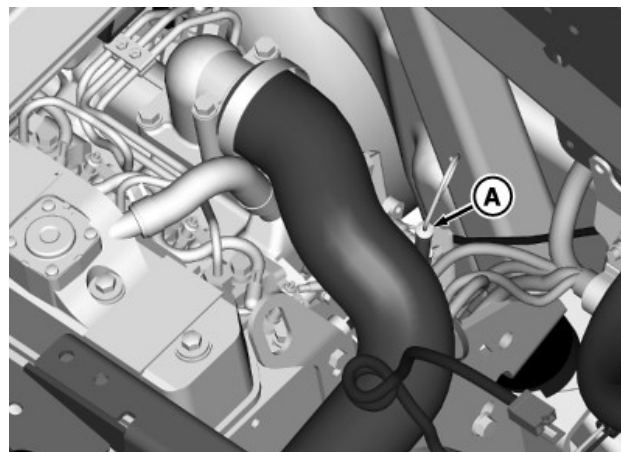
Unnlatelse av å kontrollere oljenivået regelmessig, kan føre til alvorlige motorproblemer hvis oljenivået er lavt:

- Kontroller oljenivået før drift.
 - Kontroller oljenivået når motoren er kald og ikke i gang.
 - Hold nivået mellom merkene Full (full) og Add (fyll på).
 - Stopp motoren før etterfylling av olje.
 - Kontroller oljenivået to ganger daglig hvis du kjører motoren i mer enn 4 timer daglig.
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
 2. Vipp seteplattformen forover.



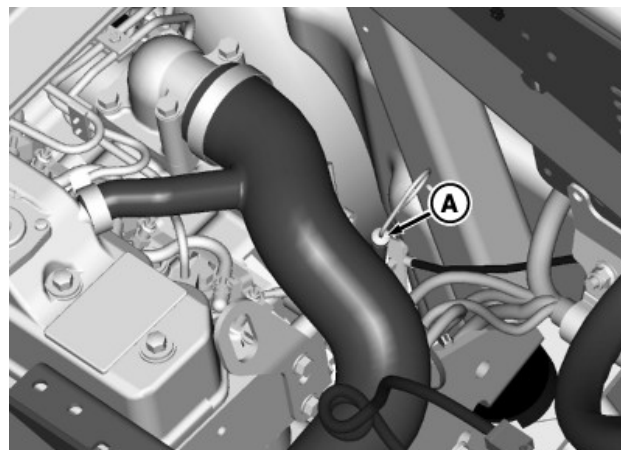
TCT010630—UN—21MAR14

Bildemerknad: Modell 1550 er vist.



TCT010753—UN—27MAR14

Bildemerknad: Modellene 1570, 1575 er vist.

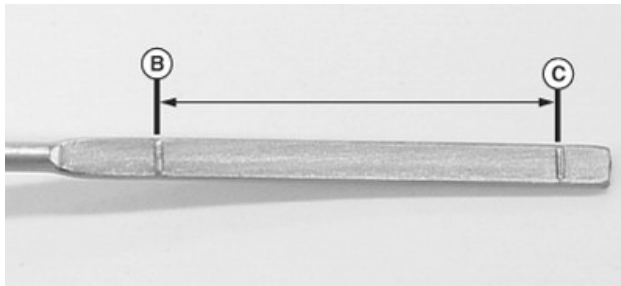


TCT010754—UN—27MAR14

Bildemerknad: Modellene 1580, 1585 er vist.

3. Ta ut peilepinnen (A) som er plassert under setet på venstre side av motoren. Tørk av peilepinnen med en ren klut.

Service motor



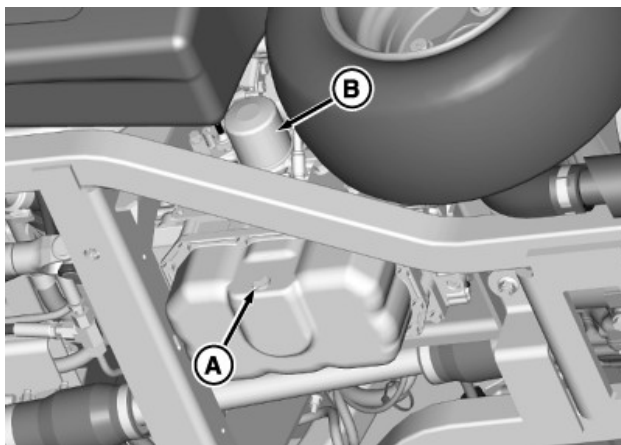
TCAL43345—UN—14MAR13

4. Sett inn peilepinnen og trekk den så ut igjen. Kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom nivåene (B) og (C) på peilepinnen.
 - Fyll på olje dersom oljenivået er lavt, men ikke mer enn opp til (B) på peilepinnen.
 - Dersom oljenivået er over (B) på peilepinnen, må du tappe ut olje til riktig nivå.
5. Sett inn peilepinnen.
6. Senk seteplattformen.

OUMX068,0000693-78-27MAR14

Skifte motorolje og filter

1. La motoren gå, slik at oljen varmes opp.
2. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
3. Åpne panseret og seteplattform.
4. Sett en dreneringsbeholder under oljetappepluggen.

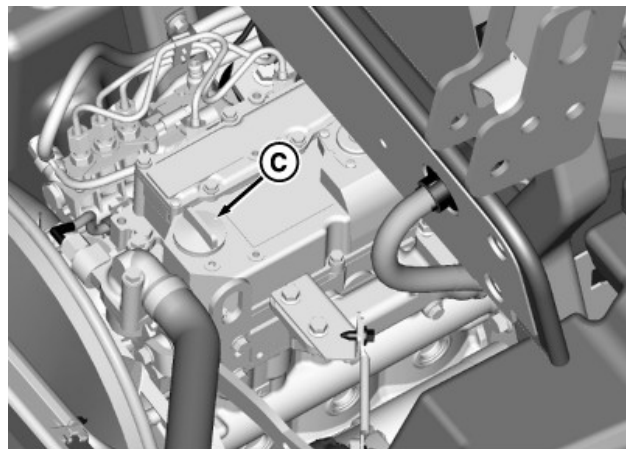


TCT010631—UN—21MAR14

Bildemerknad: Modell 1550 vises, andre modeller er tilsvarende.

5. Fjern tappepluggen (A) på undersiden av motoren.
6. Fjern oljefilteret (B) som sitter under motoren på venstre side. Skru filteret mot klokken for å fjerne det.
7. Rengjør filterets monteringsflate på motoren med en ren klut.

8. Smør et tynt lag med ren motorolje på pakningen til det nye filteret.
9. Sett inn et nytt filter.
 - Skru filteret med klokken til det får kontakt med monteringsflaten. Trekk til 1/2–3/4 omdreining etter kontakt med pakningen.
10. Sett i tappepluggen for oljen. Pass på å ikke skru til for hardt.



TCT010632—UN—21MAR14

Bildemerknad: Modell 1550 vises, andre modeller er tilsvarende.

11. Ta av motoroljelokket (C) på toppen av motoren.
12. Tilsett olje som følger:

Motorolje — Spesifikasjon

1550—Kapasitet.	3,1 l (3,3 qt.)
1570, 1575—Kapasitet.	4,1 l (4,3 qt.)
1580, 1585—Kapasitet.	4,8 l (5,1 qt.)

13. Sett på oljepåfyllingslokket.
14. Start motoren.
 - La motoren gå på lavt tomgangsturtall i ca. to minutter.
 - Sjekk området under motoren for eventuelle oljelekkasjer.
15. Stopp motoren.
16. Kontroller oljenivået på motoren etter ca. to minutter.

VIKTIG: Unngå skader! Unngå at det kommer skitt eller andre forurensende stoffer inn i peilepinnerøret. Rengjør området rundt peilepinnen før den tas ut.

Unnlatelse av å kontrollere oljenivået regelmessig, kan føre til alvorlige motorproblemer hvis oljenivået er lavt:

- **Kontroller oljenivået før drift.**

Service motor

- Kontroller oljenivået når motoren er kald og ikke i gang.
- Hold nivået mellom merkene Full (full) og Add (fyll på).
- Stopp motoren før etterfylling av olje.
- Kontroller oljenivået to ganger daglig hvis du kjører motoren i mer enn 4 timer daglig.

17. Ta ut peilepinnen. Tørk med en ren klut.

18. Sett inn peilepinnen.

19. Kontroller oljenivået.

- Fyll på olje dersom oljenivået er lavt, slik at nivået er ved fullmerket på peilepinnen.
- Dersom oljenivået er over fullmerket på peilepinnen, må du tappe ut olje til nivået blir riktig.

20. Sett inn peilepinnen.

21. Lukk panseret og senk seteplattformen.

OUMX068,0000694-78-27MAR14

Rengjør luftinntaksgitteret

⚠ OBS: Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket til 210 kPa (30 psi).

VIKTIG: Et tett luftinntaksfilter kan føre til motorskader på grunn av overopphetning. Hold alltid rene luftinntaksfilter og andre utvendige overflater på motoren, ink.. kjøleribber, slik at tilstrekkelig luftinntak opprettholdes.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

2. Åpne panseret.



TCT007884—UN—11JUL13

3. Rengjør gitrene (A) med børste, trykkluft eller vann.

4. Lukk panseret.

OUC0005,0000074-78-29JUL13

Rengjøre oljekjøleren og radiatoren

⚠ OBS: Unngå personskaade! Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket til 210 kPa (30 psi).

VIKTIG: Unngå skader! Oljekjølerspolene og radiatorens kjøleribber må være rene for å forhindre at motoren overopphetes og for å sørge for tilstrekkelig luftinntak.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

2. La motoren avkjøles.

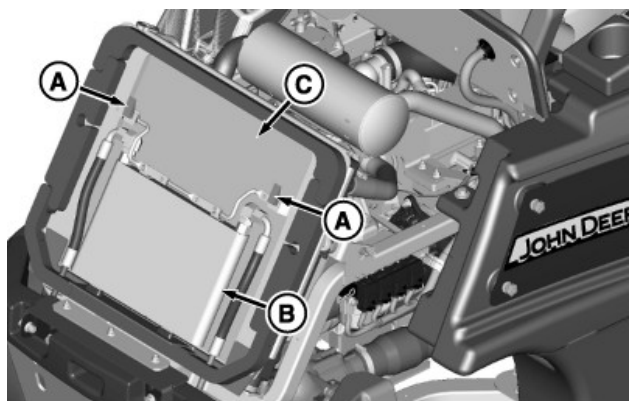
3. Åpne panseret.

VIKTIG: Unngå skader! Hold dysen for trykkluffs- eller høytrykksvaskeren minst 15 cm (6 tommer) fra ribbene når du rengjør oljekjøleren og radiatoren. Du skal kun spyle radiatoren fra forsiden (viftesiden).

4. Sving luftkjøleren bort fra radiatoren:

Maskiner uten klimaanlegg

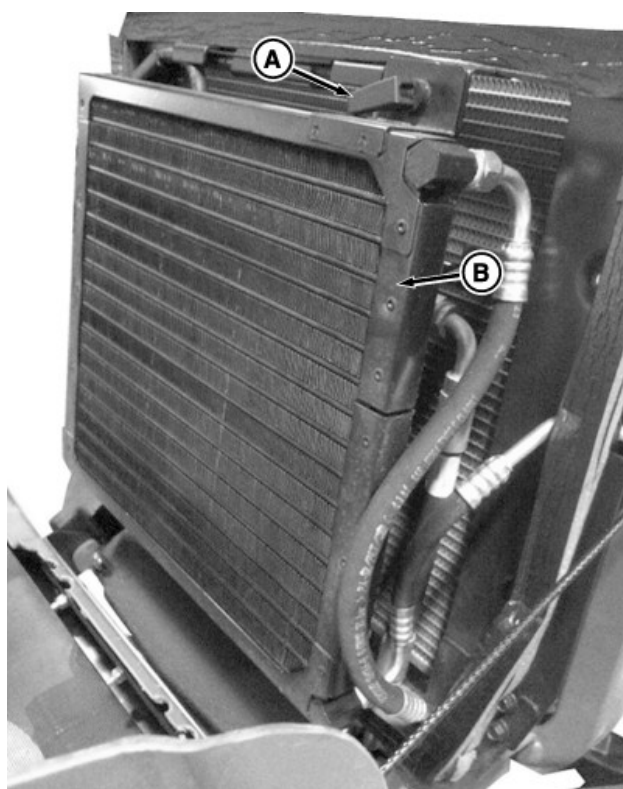
Service motor



TCT010971—UN—27MAR14

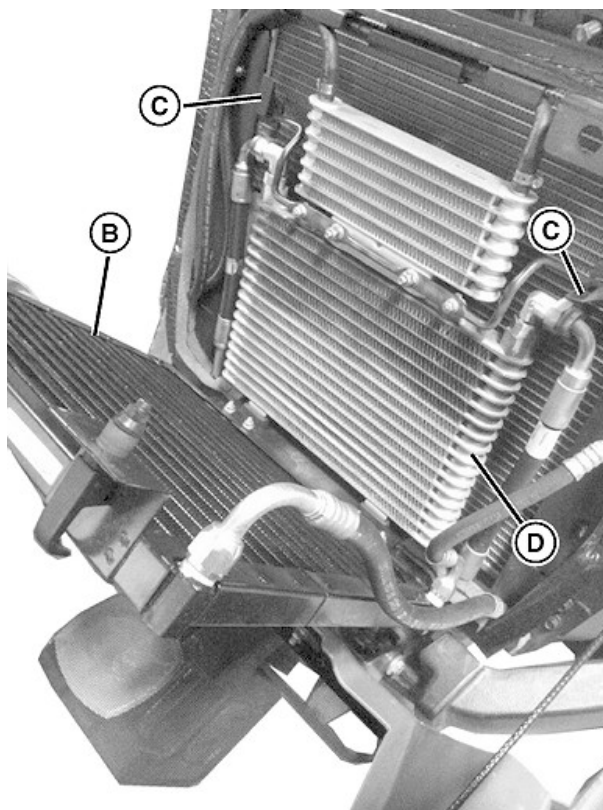
- Drei to håndtak (A) fremover for å frigjøre oljekjøleren (B) fra radioatorens ramme.
- Flytt oljekjøleren (B) litt for å komme til radiatorens kjøleribber (C).

Maskiner med klimaanlegg



TCT007885—UN—21MAR14

- Roter spaken (A) oppover og mot maskinens front for å frigjøre sperren på klimanleggets kondensator (B).



TCT007886—UN—13AUG13

- Sving klimaanleggets kondensator (B) fremover, som vist.
 - Drei to håndtak (C) fremover og sving oljekjøleren (D) fremover.
5. Fjern skitt og smuss fra radiatoren og oljekjøleren ved hjelp av trykkluft eller vann sprayet forfra og bakover.
 6. Se etter skader på oljekjøleren og kjøleribbene.

MERK: Før oljekjøleren dreies tilbake i stilling, påse at alle slangene er riktig festet i braketten.

7. Flytt oljekjøleren mot radiatoren igjen, og fest den med to håndtak.
8. Maskiner med klimaanlegg: Sett klimanleggets kondensator tilbake i rammen og fest den med låsebøylens håndtak.
9. Lukk panseret.

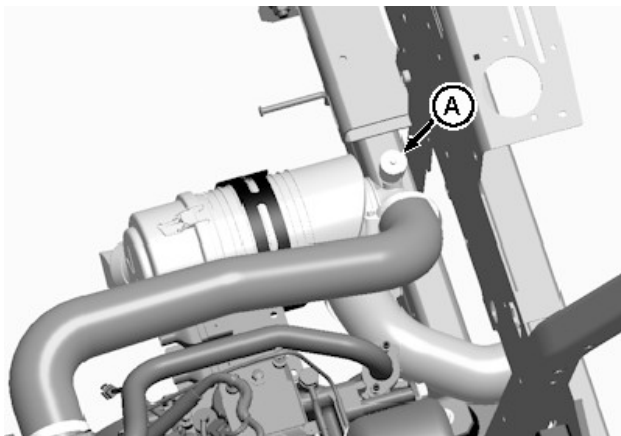
OUMX068,0000695-78-27MAR14

Kontrollere trykkfallsindikatoren

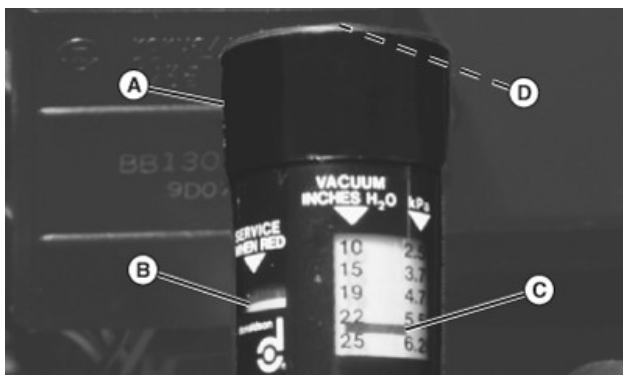
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev seteplattformen eller ta av batteridekselet.

MERK: Indikatoren vil ikke virke som den skal ved skader på indikatorens plasthus.

Service motor



TCT011364—UN—03NOV15



TCAL43352—UN—14MAR13

3. Kontroller trykfallsindikatoren (A).
 - Hvis vinduet (B) er gult, er det ikke nødvendig å utføre vedlikehold på luftfilteret.
 - Hvis vinduet er rødt, må luftfilterelementet skiftes ut.
 - Vakuumskaalen (C) på indikatoren viser hvor tette luftfilterelementene er.
4. Trykk ned gummiknappen (D) oppå huset for å nullstille indikatoren.
5. Senk setepattformen eller sett batteridekselet på igjen.

OUO2005,0000292-78-03NOV15

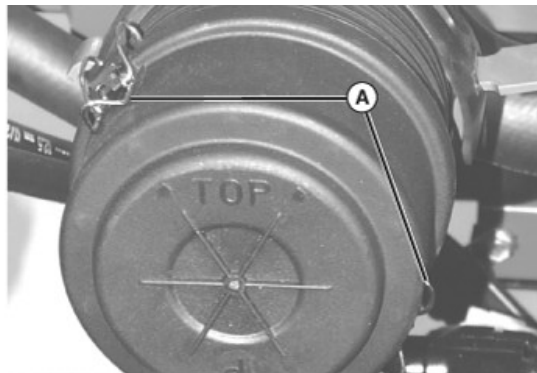
Vedlikehold av luftfilterelementene

VIKTIG: Når maskinen brukes i svært varme, støvfulle omgivelser eller under andre vanskelige forhold, skal trykfallsindikatoren kontrolleres hver dag.

- La aldri motoren gå uten at luftfilterelementene er på plass.
- Ikke vask papirelementene.
- Ikke forsøk å rengjøre papirelementet ved å banke det mot et annet objekt.
- Ikke bruk trykkluft for å rengjøre elementet.

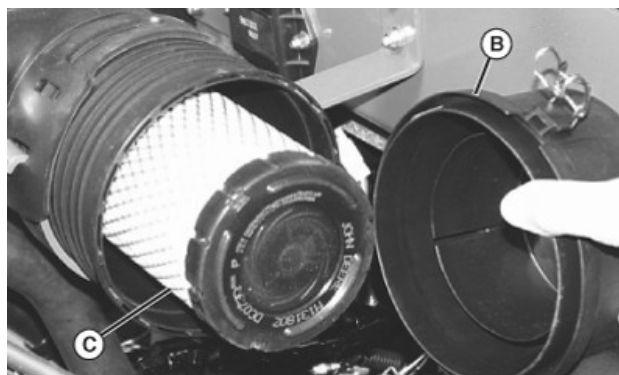
Hovedfilterelement

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren kjølnе.
3. Hev setepattformen.



TCAL43353—UN—14MAR13

4. Løsne fjærholderne (A) og heft holderne av luftfilterhuset.



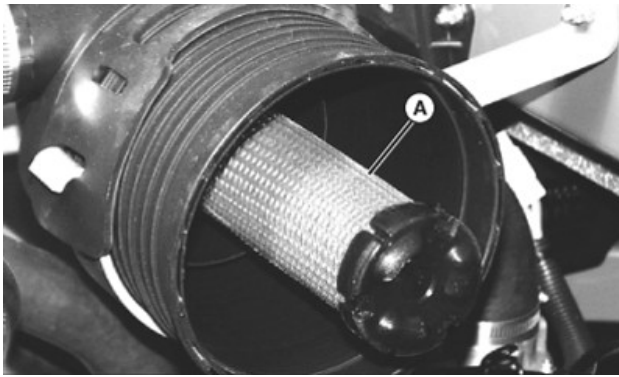
TCAL43354—UN—14MAR13

5. Fjern luftfilterdekslet (B).
6. Fjern og kasser hovedelementet (C).
7. Sett inn et nytt hovedelement.
8. Sett på plass luftfilterdekslet, og pass på at ordet "TOP" vender oppover.
9. Nullstill trykfallsindikatoren.
10. Start motoren og la den gå på høy tomgang i 1 minutt.
11. Stopp motoren. Kontroller trykfallsindikatoren:
 - Dersom vinduet fremdeles er gult, er luftfilteret klar for bruk.
 - Hvis vinduet er rødt, skal du skifte luftfilterets sekundærelement.

Luftfilterets sekundærelement

1. Fjern luftfilterdekslet.
2. Ta ut hovedfilterelementet.

Service motor



TCAL43355—UN—14MAR13

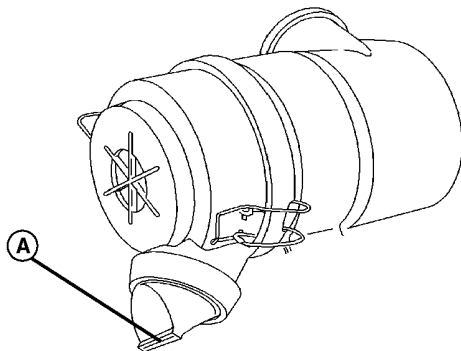
3. Fjern sekundærelementet (A), og kast det.
4. Sett inn et nytt sekundærelement.
5. Sett inn hovedfilterelementet.
6. Sett på plass luftfilterdekslet, og pass på at ordet "TOP" vender oppover.
7. Senk seteplattformen.

OOU02005,0000293-78-04NOV13

Rengjøring av støvventilen

VIKTIG: Ikke bruk motoren uten luftfilterelement og gummi støvventil montert.

1. Parker kjøretøyet sikkert. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren kjøle.
3. Tilgang til motorrommet.



TCAL43356—UN—14MAR13

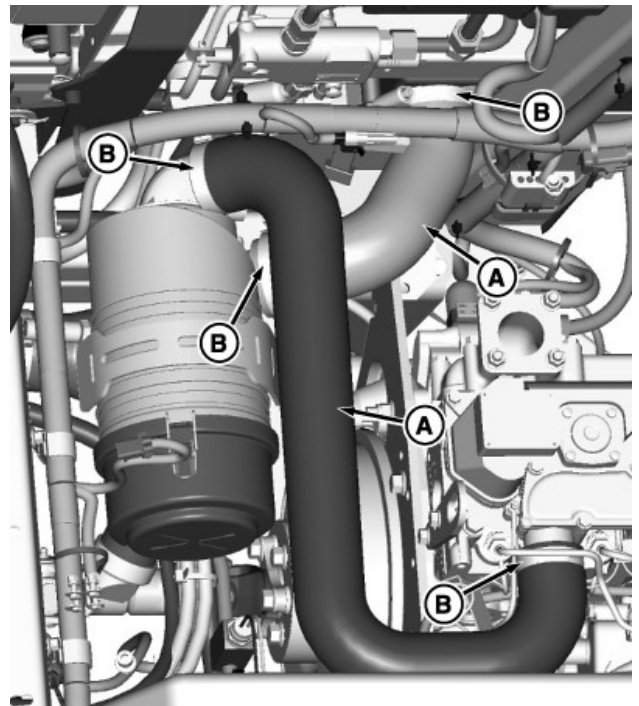
4. Klem på støvventilen (A) for å rengjøre. Demonter og skift hvis skadet.

OOU1023,00004A9-78-13MAR13

Kontrollere luftinntaksslanger og -klemmer

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.

3. Åpne panseret.



TCT010972—UN—27MAR14

Bildemerknad: Modell 1550 vises, andre modeller er tilsvarende.

4. Kontroller om luftinntaksslangene (A) er skadet eller sprukket. Skift ut om nødvendig.
5. Stram til slangeklemmene (B).

OUMX068,0000696-78-27MAR14

Sjekke radiatorslanger og -klemmer

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.
4. Kontroller om de to radiatorslangene og overløpsslangen har sprekker eller skader. Skift ut om nødvendig.
5. Stram til radiatorslangenes og overløpsslangens slangeklemmer om nødvendig.
6. Lukk panseret.

OOU1023,00004AB-78-13MAR13

Anbefalt motorkjølevæske

VIKTIG: Bruk av feil kjølevæskeblanding kan føre til overopphetning og skader på radiatoren og motoren:

- Ikke kjør motoren med rent vann.

Service motor

- Overskrid ikke en 50 % blanding av kjølevæske og vann.
- Aluminiummotorblokker og -radiatorer krever godkjent etylenglykolbasert kjølevæske.

Motorens kjølesystem er fylt med kjølevæske som gir beskyttelse året rundt mot korrosjon og groptæring på sylindreforingene og frostbeskyttelse ned til -37 °C (-34 °F). Hvis det kreves beskyttelse for lavere temperaturer, må du ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få anbefalinger.

Følgende motorkjølevæske foretrekkes:

- John Deere COOL-GARD™ II ferdigblanding
- John Deere COOL-GARD™ ferdigblanding
- John Deere COOL-GARD™ PG ferdigblanding

John Deere COOL-GARD™ II ferdigblanding og John Deere COOL-GARD™ ferdigblanding og John Deere COOL-GARD-ferdigblanding er tilgjengelig i en konsentrasjon med 50 % etylenglykol.

John Deere COOL-GARD™ PG ferdigblanding er tilgjengelig i en konsentrasjon med 55 % propylenglykol.

Andre anbefalte kjølevæsker:

- John Deere COOL-GARD™ II-konsentrat i en 40 % til 60 % blanding av konsentrat og vann.
- John Deere COOL-GARD™ konsentrat i en 40 % til 60 % blanding av konsentrat og vann.

Hvis anbefalte kjølevæsker ikke er tilgjengelige, må du bruke en kjølevæske på etylenglykol- eller propylenglykolbasis som svarer til følgende spesifikasjoner:

- ASTM D3306 utblandet kjølevæske (50 %).
- ASTM D3306 kjølevæskkonsentrat i en 40 % til 60 % blanding av konsentrat og vann.

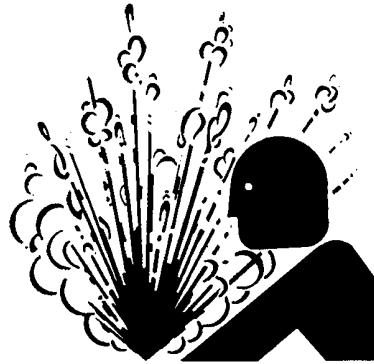
Kontroller beholderen etikett før bruk for å være sikker på at spesifikasjonene er korrekte for din maskin. Bruk kjølevæske med kondisjoneringsmiddel eller tilsett kondisjoneringsmiddel til kjølevæsken før bruk.

Vannkvalitet

- Vannkvaliteten er viktig for kjølesystemets ytelse. Det anbefales å bruke destillert, avionisert eller avmineralisert vann til å blande med etylenglykolbasert kjølevæskkonsentrat.

OUO1023,00004AC-78-14MAR13

Sikkert vedlikehold av kjølesystemet



TCAL42226—UN—08MAR13

⚠ OBS: Radiatoren vil være varm og kan forbrenne huden. Opphopet trykk kan føre til eksplosiv frigjørelse av kjølevæske når radiatorlokket tas av:

- Stopp motoren og la den kjøle seg ned.
- Fjern ikke lokket såfremt ikke radiator og motoren er kald nok til å berøre med bare hender.
- Løsne lokket sakte til første stopp, for å frigi alt trykket. Ta deretter av lokket.

OUO1023,00004AD-78-14MAR13

Kontroll av kjølevæsknivået

VIKTIG: Bruk av feil kjølevæskeblanding kan skade radiatoren:

- Ikke kjør motoren med rent vann.
- Overskrid ikke en 50 % blanding av kjølevæske og vann.
- Aluminium motorblokker og radiatorer krever godkjent etylenglykolbasert frostvæske.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

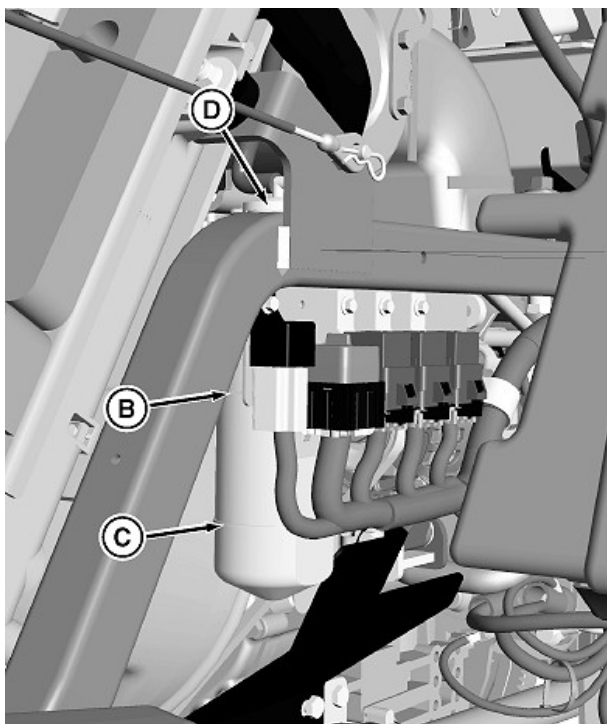
2. La motoren avkjøles. Åpne panseret.



TCAL43359—UN—14MAR13

Service motor

3. Åpne radiatorlokket (A) sakte og ta det av, sjekk at kjølevæsknivået når opp til påfyllingsstussen.
4. Dersom kjølevæsknivået er lavt, skal du åpne lufteventilen på høyre side av motoren, fylle på kjølevæske og stenge lufteventilen.
5. Sett på radiatorlokket.
6. Sjekk kjølevæsknivået i ekspansjonstanken. Sørg for at overløpsslangen ikke berører bunnen av ekspansjonstanken.



TCT009084—UN—04NOV13

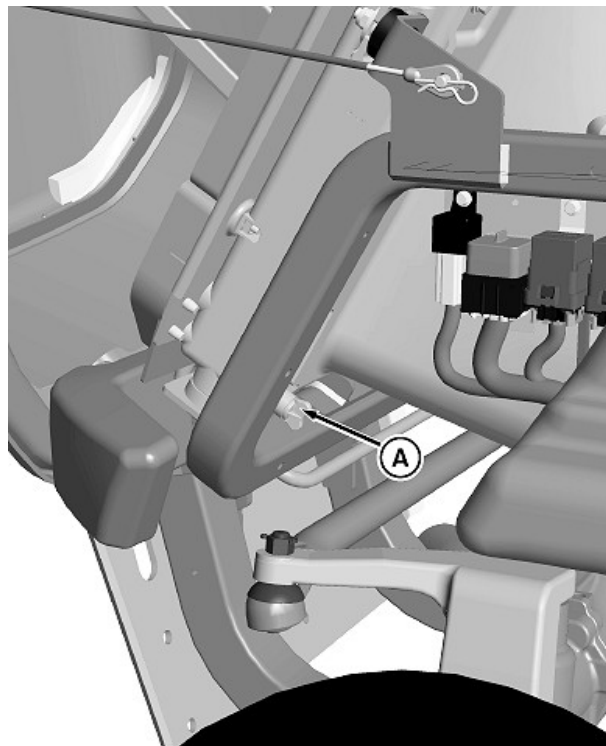
7. Nivået i ekspansjonstanken for kjølevæske skal være mellom FULL-streken (B) og LOW-streken (C) når motoren er ved driftstemperatur.
8. Hvis kjølevæsknivået er lavt, skal du fjerne lokket (D) og fylle på kjølevæske.
9. Kontroller slangene og klemmene. Se etter lekkasjer eller løse koblinger.

OOU2005,0000295-78-04NOV13

Vedlikehold av kjølesystem

Tappe av kjølesystemet

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.
4. Åpne radiatorlokket forsiktig til første hakk for å slippe ut alt trykket.



TCT009085—UN—04NOV13

5. Åpne radiatorens tappekran (A) nederst på radiatoren, under bakre støtfanger. Tapp kjølevæske ut i en beholder.
6. Steng tappekransen etter at all kjølevæske er tappet ut av radiatoren.
7. Gjennomspyl kjølesystemet.

Gjennomspyling av kjølesystemet

1. Tøm kjølesystemet og fyll på rensediet John Deere Cooling System Cleaner, John Deere Cooling System Quick Flush eller et tilsvarende rensedittel. Fyll kjølesystemet med rent vann. Følg anvisningene på boksen.
2. Sett på og trekk til radiatorlokket.
3. Start og kjør motoren til den når driftstemperatur.
4. Stopp motoren.
5. Åpne radiatorens tømmeventil. Drener kjølesystemet umiddelbart, før rust og skitt setter seg.
6. Lukk radiatorens tappeventil.
7. Fyll kjølesystemet med rent vann, og gjennomspyl på nytt til systemet er rent.
8. Tøm systemet og fyll på kjølevæske.

Fylle kjølesystemet

VIKTIG: Bruk av feil kjølevæskeblanding kan skade radiatoren:

- Ikke kjør motoren med rent vann.

Service motor

- Overskrid ikke en 50 % blanding av kjølevæske og vann.
- Motorblokker og radiatorer av aluminium krever godkjent etylenglycolbasert frostvæske.

1. Vent til motoren og kjølesystemet er avkjølt, og åpne radiatorlokket til første hakk for å slippe ut alt trykket. Lokket tas av ved å trykke det litt ned og vri det mot klokken.

2. Fyll kjølesystemet.

- Kjølesystemets kapasitet er følgende:

Kjølesystem — Spesifikasjon

1550—Kapasitet. 7,1 l (7,5 qt)

1570, 1575, 1580 og

1585—Kapasitet. 7,6 l (8,0 qt)

- Innenfor visse geografiske områder kan det være nødvendig med frostbeskyttelse for lavere temperaturer. Les på etiketten på frostvæskens beholder eller ta kontakt med din John Deere-forhandler, slik at du blir oppdatert når det gjelder informasjon og anbefalinger.
 - John Deere Cooling System Sealer eller tilsvarende kan brukes i radiatoren for å tette lekkasjer. Ikke bruk andre tilsetningsstoffer i kjølesystemet.
3. Start motoren og hold et øye med kjølevæskennivået i radiatoren. Fyll på mer kjølevæske om nødvendig, slik at kjølevæskens nivå går opp til påfyllingshalsen.
4. Sett på og trekk til radiatorlokket. La motoren gå til den når driftstemperatur.
5. Stans motoren og la den avkjøles.
6. Fyll kjølevæske på ekspansjonsbeholderen om nødvendig.
7. Kontroller slangene og klemmene. Se etter lekkasjer eller løse koblinger.

MERK: Ekspansjonstanken for kjølevæske brukes til å fange opp overløp fra radiatoren og vil være omtrent halvfull når motoren er i drift. Kjølevæske vil flyte tilbake til radiatoren som nødvendig når systemet er avkjølt.

OUO2005,0000076-78-04NOV13

Vedlikehold av drivstoffilteret (1550)

⚠ OBS: Unngå personskade! Brenseldamper er eksplosive og brennbare:

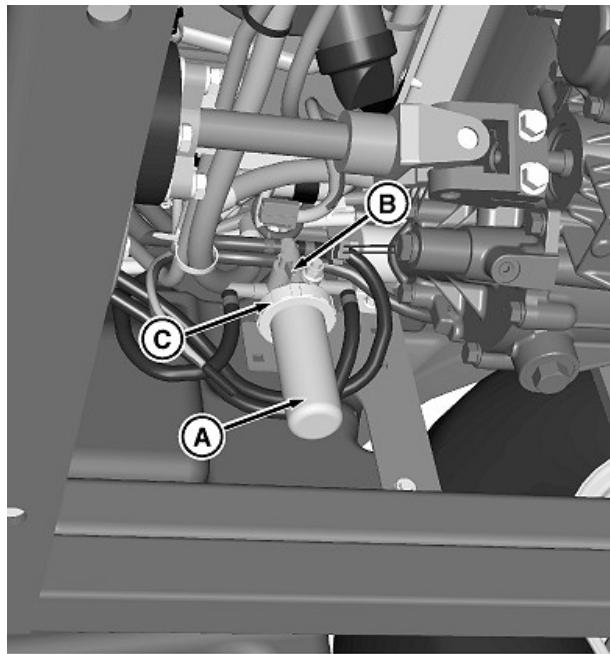
- Ikke røyk ved håndtering av brensel.
- Hold brenselet unna åpen ild eller gnister.
- Stopp motoren før service.

- La motoren bli nedkjølt før service.
- Arbeid i et godt ventilt område.
- Tørk alltid opp brenselsøl med en gang.

MERK: Skift filteret når drivstoffnivået er lavt.

Kontroll av

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.



TCT008013—UN—29JUL13

4. Finn drivstoffilterets slamskål (A) som sitter på venstre side av motoren.
5. Se etter om det er vann i slamskålen. Dette indikeres av at den røde flyteringen flyter over bunnen.

Rengjøre og skifte ut

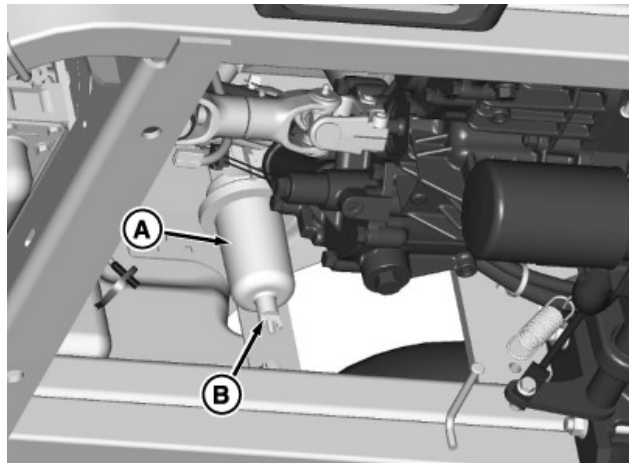
1. Steng stengeventilen (B) for drivstoff ved å vri spaken til horisontal stilling.
2. Drei ringen (C) rundt slik at skålen og filteret kan fjernes. Kast filteret.
3. Rengjør skålen og sett inn et nytt filter.
4. Sett på plass skål og ring. Trekk til ringen for hånd.
5. Åpne stengeventilen for drivstoff ved å vri spaken til vertikal stilling (som vist).
6. Pump drivstoff inn i drivstoffsystemet ved hjelp av primerspaken på drivstoffpumpen.
7. Start motoren og se etter lekkasjer.

OUMX068,0000697-78-27MAR14

Service motor

Avtapping av vannutskiller (1570, 1575, 1580, 1585)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.



TCT010973—UN—27MAR14

3. Finn drivstoffilterets slamskål (A) som sitter på venstre side av motoren.
4. Se etter om det er vann i slamskålen. Dette indikeres av at den røde flyteringen løftes opp fra bunnen.
5. Dersom det er vann, skal du løsne tappeventilen (B) nederst på slamskålen og tappe ut vannet.
6. Steng tappeventilen (B).

OUMX068,0000699-78-27MAR14

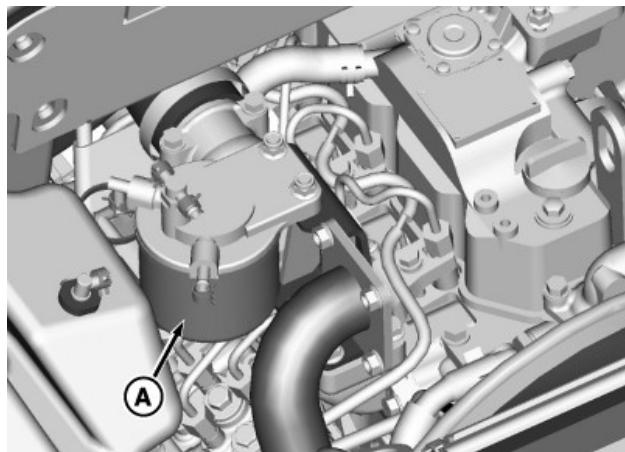
Skifte drivstoffilter (1570, 1575, 1580, 1585)

⚠ OBS: Unngå personskade! Brenseldamper er eksplosive og brennbare:

- Ikke røyk ved håndtering av brensel.
- Hold brenselet unna åpen ild eller gnister.
- Stopp motoren før service.
- La motoren bli nedkjølt før service.
- Arbeid i et godt ventilert område.
- Tørk alltid opp brenselsøl med en gang.

MERK: Skift filteret når brenselnivået er lavt.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.
4. Vri stengeventilen for drivstoff, som finnes på vannutskilleren, til AV-stillingen.



TCT010974—UN—27MAR14

5. Skru drivstoffilteret (A) mot klokken for å fjerne det.
6. Smør et tynt lag med rent drivstoff på pakningen til det nye filteret.
7. Sett i et nytt drivstoffilter.
8. Vri stengeventilen for drivstoffet til PÅ-stillingen.
9. Start motoren og se etter lekkasjer.

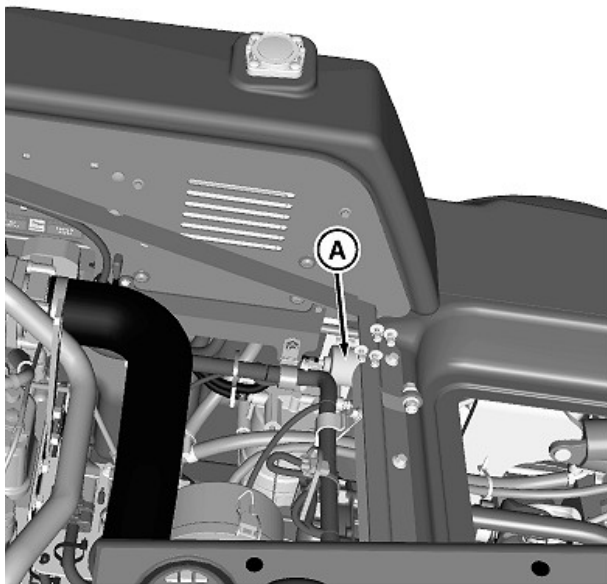
OUMX068,0000698-78-27MAR14

Fylle drivstoffsystemet

MERK: Det kan være nødvendig å fylle opp drivstoffsystemet etter at maskinen har gått tom for drivstoff, eller etter at drivstoffilteret er blitt skiftet ut.

1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Slå av kraftuttaksbryteren.
3. Senk redskapene ned på bakken.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Ta ut nøkkelen.

Service motor



TCT009484—UN—11DEC13

Den elektriske hjelpepumpen er plassert under setet på venstre side av maskinen.

6. Vri nøkkelbryteren til kjørestillingen 2 minutter før du starter motoren. Drivstoffpumpen (A) vil sette drivstoffet under trykk og fjerne eventuell luft i systemet.
7. Start motoren. Dersom motoren ikke vil starte, skal du gjenta trinnet ovenfor.

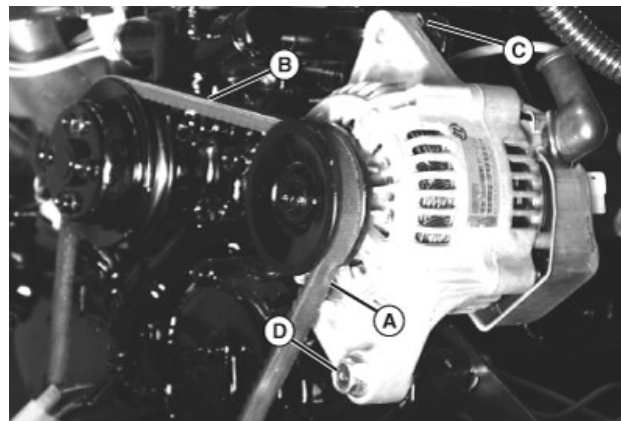
OOU2005,00002D3-78-20MAR14

Kontrollere og justere dynamoremmen

⚠ OBS: Roterende deler kan fange fingrene, løsthengende klær eller langt hår. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerplassen for å justere eller vedlikeholde maskinen.

Kontroller remstrammingen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.



TCAL43368—UN—14MAR13

4. Sjekk dynamoremmen (A).

- Se etter unormal slitasje, skade eller strekking når remmen er montert på motoren.
- Påfør remmen fingertrykk omtrent midtveis mellom dynamoen og vannpumpetrinsene ved (B). Remmen skal bøyes ned angitt avstand. Justeres dersom den er for stram eller for løs.

Spesifikasjon

Dynamorem—Nedbøyning. 10–15 mm (3/8–1/2 tommer)

Justering av remstramming

1. Løsne justeringsbolten (C).
2. Løsnedynamoens festebolt (D).
3. Press dynamohuset utover.
4. Stram justeringsbolten (C) og festebolten (D).
5. Sjekk remstrammingen.
6. Lukk panseret.

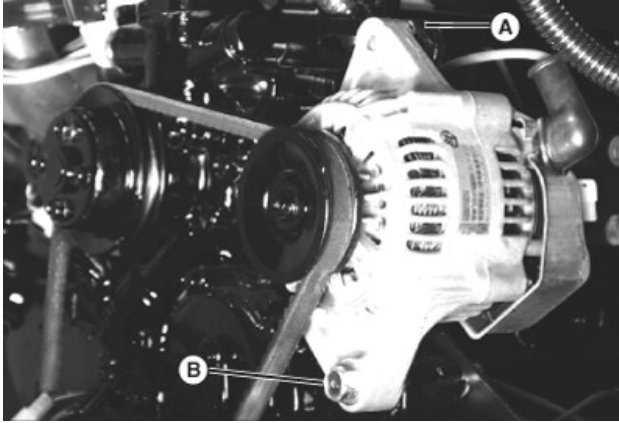
OOU1023,00004B5-78-14MAR13

Skifte generatorremmen

⚠ OBS: Berøring av varme overflater kan brenne huden. Motor, komponenter, og væsker vil være varme hvis motoren har vært i drift. La motoren kjøle seg ned før vedlikehold eller arbeid utføres i nærheten av motoren og komponentene.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren avkjøles.
3. Åpne panseret.

Service motor



TCAL43369—UN—14MAR13

4. Løsne justeringsbolten (A).
5. Løsne dynamoens festebolt (B).
6. Skyv dynamoen innover mot motoren for å løsne dynamoens remstramming.
7. Ta den slitte dynamoremmen av motoren.

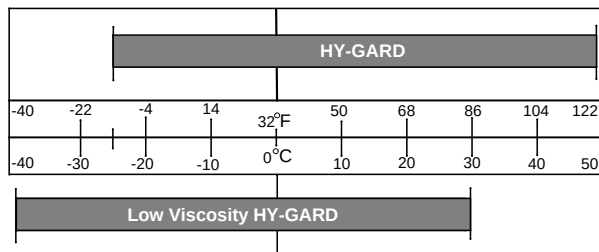
MERK: Det kan være nødvendig å ta av dynamoens justeringsbolt for å kunne løsne remmen nok til at den kan tas av remskivene.

8. Sett på ny rem over viftebladene og sett dette på motor- og dynamoskivene.
9. Juster dynamoens remstramming.
10. Lukk panseret.

OUC2005,000007A-78-29JUL13

Service girkassen

Transakselolje



TCAL43372—UN—14MAR13

MERK: Transakselen er ved levering fylt med John Deere HY-Gard® (J20C)-girolje. IKKE bland oljer.

Bruk kun giroljen HY-GARD® (J20C).

Bruk ikke type "F" automatgirolje.

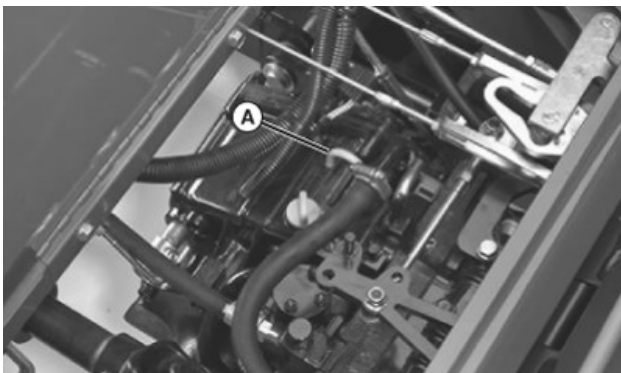
Giroljen John Deere HY-GARD® (J20C) er laget spesielt for å gi maksimal beskyttelse mot mekanisk slitasje, korrosjon og skumming.

VIKTIG: Hvis driftstemperaturen er under -18 °C (0 °F), må du bruke HY-GARD® (J20D) med lav viskositet, da det ellers vil oppstå skade på girkassen.

OOU1023,00004B8-78-13MAR13

Kontrollere oljenivået i transakselen

1. La motoren gå i 30 sekunder før du kontrollerer oljenivået i transakselen.
2. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
3. Åpne inspeksjonsluken på førerplattformen.



TCAL43373—UN—14MAR13

4. Finn peilepinnen (A) på toppen av transakselen.
5. Ta ut peilepinnen og tørk av den med en ren klut.
6. Sett peilepinnen helt inn i transakselhuset og ta den så ut igjen.
7. Oljenivået skal være i XXX-området på peilepinnen.

Fyll olje på transakselen dersom oljenivået ikke vises på peilepinnen. Tapp ut olje dersom nivået er for høyt.

8. Sett på plass peilepinnen og lukk inspeksjonsluken. Hvis du fylte på olje, sjekk oljenivået etter at maskinen har vært i bruk.

OOU1023,00004B9-78-13MAR13

Skifte olje og filter på transaksel

⚠ OBS: Væske under trykk som slipper ut, kan trenge gjennom huden og påføre alvorlig personskade.

- Slipp ut trykk før du kobler fra hydraulikkslanger og andre slanger under trykk.
- Bruk et stykke papp for å lete etter lekkasjer. Utsett ikke hendene eller kroppen for væsker under høyt trykk.
- Trekk til alle koplinger før du setter systemet under trykk.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Senk alle redskaper til bakken.
3. Plasser en dreneringspanne under transakselen.



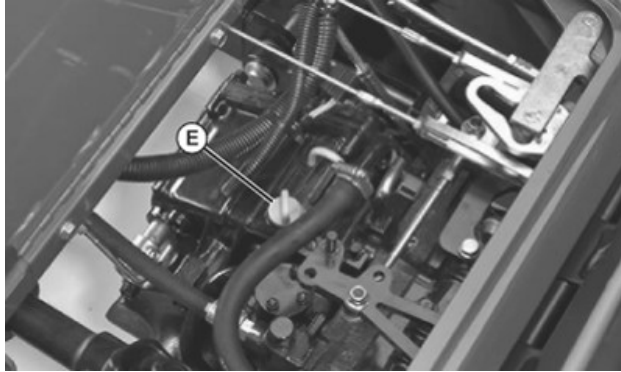
TCAL43374—UN—14MAR13

4. Fjern skitt og smuss, og ta ut tappepluggene (A, B og D) som vist ovenfor. La transakselen dreneres.
5. Fjern oljefilteret for transakselen (C) og la oljen

Service girkassen

renne ut. Rengjør oljefilterets monteringsflens med en ren klut.

- Smør pakningen til det nye oljefilteret med noen dråper transakselolje, og plasser filteret på monteringsflensen. Stram filteret 1/2 til 3/4 omdreining etter at det har fått kontakt med flensen.
- Sett på tappepluggene.



TCAL43375—UN—14MAR13

- Hev inspeksjonsluken og ta av fylleheten for transakselolje (E).
- Fyll transakselen med anbefalt olje til nivået når opp til toppen av XXX-merket på peilepinnen. Tørr transakselkapasitet vises nedenfor, men det kan kreves mindre når man utfører et oljeskift. Fyll ikke på for mye.

Spesifikasjon

Transaksel (tohjulsdrift)—Kapasitet.	8,5 l (9 qt)
Transaksel (firehjulsdrift – 1550, 1570)—Kapasitet.	8,7 l (9,2 qt)
Transaksel (firehjulsdrift – 1575, 1580, 1585)—Kapasitet.	10,0 l (10,5 qt)

- La maskinen gå, og pump forover- og reverspedalen for å fjerne luft i transakselen. Stans maskinen og sjekk oljenivået på nytt.

OUC02005,000007B-78-29JUL13

Justere forover- og reverspedalen

Juster forover- og reverspedalen slik at den hydrostatiske girkassen virker innenfor hele hastighetsområdet.

Kontrollere vandringsen til forover- og reverspedalen

- Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
- Trå foroverpedalen helt inn.
- Mål avstanden mellom pedalens underside og gulfplaten. Pedalens underside skal være angitt avstand fra gulfplaten. Dersom den ikke er det, skal du justere pedalvandringsen.

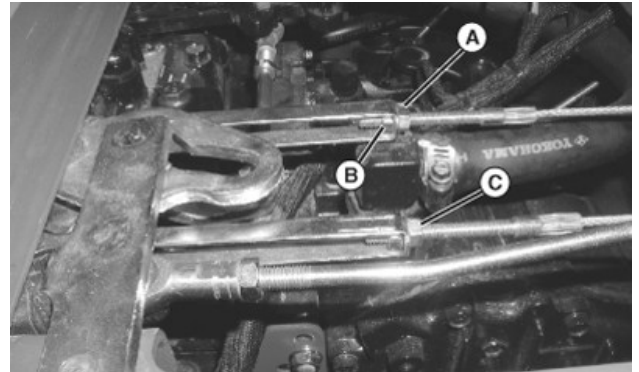
Spesifikasjon

Forover- og reverspedal til gulfplaten—Avstand.	12,5 mm (0,5 tommer)
---	----------------------

- Gjenta trinn 2 og 3 for reverspedalen.

Justere vandringsen til forover- og reverspedalen

- Åpne inspeksjonsluke.



TCAL43376—UN—14MAR13

- Løsne mutterne (A og B) på foroverpedalens leddkobling.
- Skrut mutterne langs kabelenden til avstanden mellom gulfplaten og undersiden av foroverpedalen er innenfor spesifikasjonene når foroverpedalen er trådd helt inn.

Spesifikasjon

Forover- og reverspedal til gulfplaten—Avstand.	12,5 mm (0,5 tommer)
---	----------------------

- Stram til mutterne (A og B).
- Gjenta dette for reverspedalens leddkobling (C).

OUC1023,00004BB-78-13MAR13

Justere transakselen til nøytral

⚠ OBS: Prøv ikke å utføre denne justeringen med mindre du er en kvalifisert tekniker med tilstrekkelig opplæring. Feiljustering kan føre til en usikker maskin.

Juster girkassens nøytralstilling for å sikre at maskinen ikke kryper forover eller bakover når pedalene står i nøytralstillingen.

- Parker maskinen på et plant og stødig underlag. Sett betjeningsselementene i følgende stilling:
 - Kraftuttaket frakoblet.
 - Firehjulsdrift frakoblet (hvis utstyrt med).
 - Traksjonshjelp utkople.
 - Redskap fjernet eller inspeksjonsluke låst.
 - Parkeringsbremsen innkoblet.
 - Motoren må være slått av.

Service girkassen

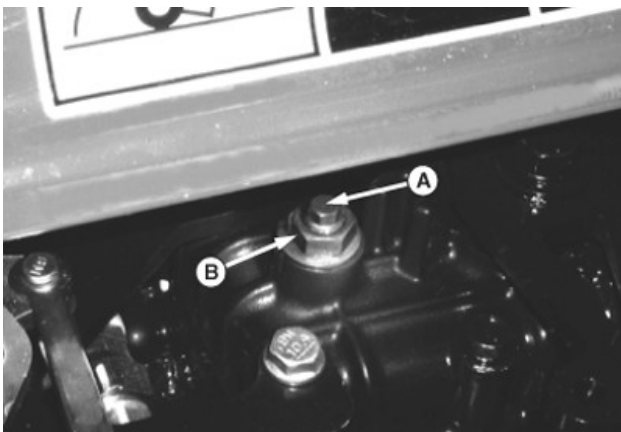
- Inspeksjonsluken på førerplattformen ulåst.
2. Kloss ut bakhjulene og hev fronten av maskinen slik at forhjulene er hevet fra bakken. Plasser jekkstøtter under venstre og høyre side av frontakselen, og senk maskinen ned på jekkstøttene.
 3. Hvis maskinen er utstyrt med firehjulsdrift, heves bakenden av maskinen slik at hjulene er hevet fra bakken. Plasser jekkstøtter under venstre og høyre side av bakakselen, og senk maskinen ned på jekkstøttene.

⚠ OBS: Ikke hev eller senk redskaper, koble inn firehjulsdrift, differensialsperr eller kraftuttak i løpet av justeringen. Hold folk unna maskinen mens den går.

Hev alltid alle fire hjulene fra bakken dersom maskinen er utstyrt med firehjulsdrift. Firehjulsdekk er alltid på og vil dytte maskinen av jekkstøttene dersom noen av hjulene får grep.

Hold deg unna dekkene mens du utfører justeringene.

4. Start motoren. Frigjør parkeringsbremsen.
5. Hold et øye med dekkene for å se om de roterer forover eller bakover.
6. Pump den hydrostatiske forover- og reverspedalen, og la pedalene gå tilbake til nøytralstillingen (midten). Sjekk nok en gang etter hjulrotasjon mens maskinen er i fri, dette indikerer at slik justering er nødvendig.



TCAL43377—UN—14MAR13

7. Åpne inspeksjonsluken på førerplattformen. Finn justeringsskruen for fri (A) oppå transakselen.
8. Løsne låsemutteren (B).
9. Vri skruene til dekkene slutter å rotere.
10. Stram låsemutteren. Pump de hydrostatiske

pedalene og la pedalene gå tilbake til nøytralstillingen. Juster på nytt om nødvendig.

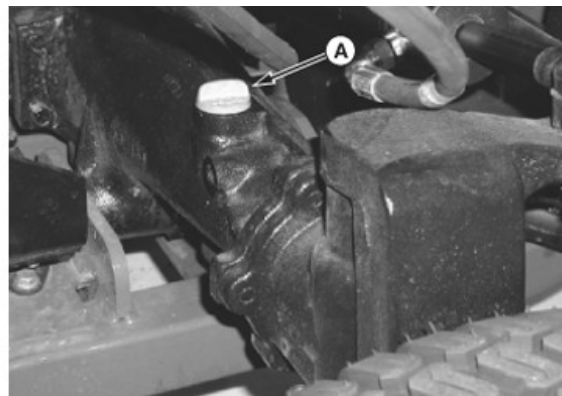
OOU1023,00004BC-78-13MAR13

Olje til firehjulsdrift

- John Deere GL-5 Gear Lubricant anbefales.
- Andre oljetyper kan brukes hvis de oppfyller følgende spesifikasjoner:
 - API-klasse GL-5.

OOU1023,00004BD-78-13MAR13

Kontrollere oljenivået for firehjulsdrift



TCAL43378—UN—14MAR13

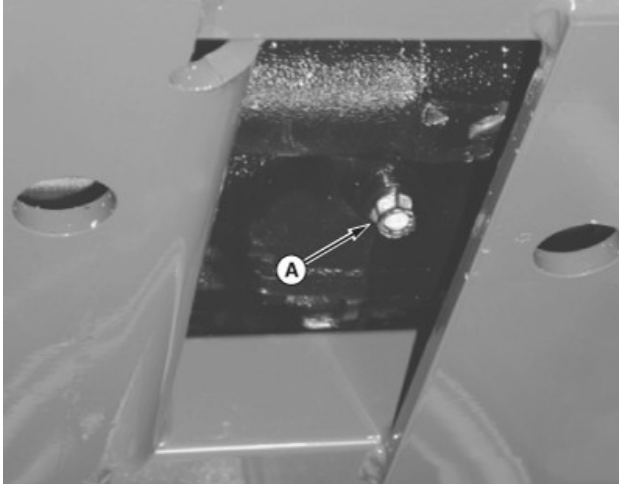
1. Åpne panseret og finn den bakre fyllehetten og peilepinnen (A) på bakre, høyre side av bakakselen.
2. Skru løs fyllehetten og tørk av peilepinnen.
3. Sett fyllehetten tilbake på bakakselhuset, men ikke skru den fast.
4. Ta ut peilepinnen og kontroller oljenivået. Oljenivået skal være i XXX-området på peilepinnen, men ikke over toppmerket.
5. Tilsett olje etter behov. Fyll ikke på for mye.

OOU1023,00004BE-78-13MAR13

Skifte olje for firehjulsdrift

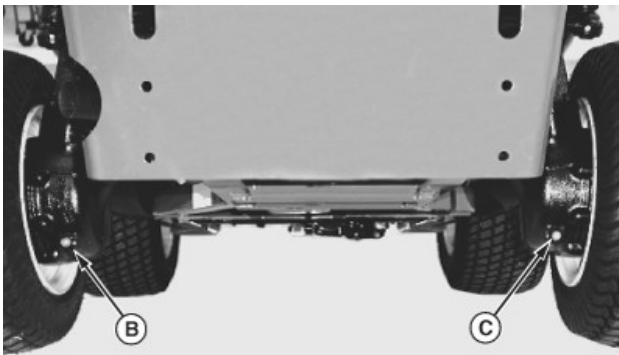
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev bakenden av maskinen slik at hjulene er hevet fra bakken, støtt bakakselen med jekkstøtter.
3. Ta bakhjulene av akselen.

Service girkassen



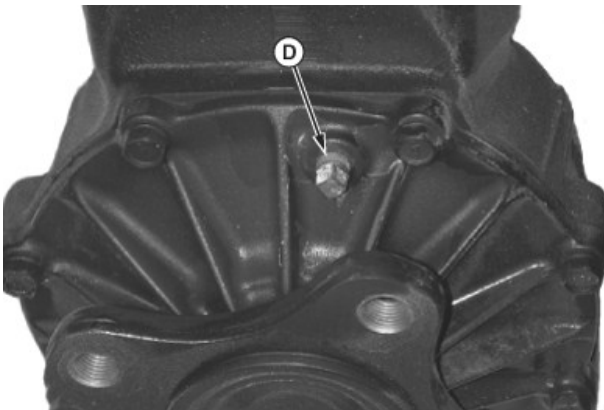
TCAL43379—UN—14MAR13

4. Sett dreneringsbeholderen midt under bakakselhuset og ta ut den midtre tappepluggen (A).
5. Sett inn den midtre tappepluggen igjen.



TCAL43380—UN—14MAR13

6. Ta ut tappepluggen (B) på venstre side av sluttdrevhuset og la det tømmes.
7. Sett i tappepluggen.
8. Gjenta trinnene seks og syv for høyre side av huset (C).



TCAL43381—UN—14MAR13

9. Ta ut lufteskruen (D) fra øvre venstre og høyre side av sluttdrevhuset.
10. Fyll bakakselhuset med anbefalt olje til det

begynner å komme olje ut av lufteskruenes hull. Sett inn lufteskruene og fortsett å fylle bakakselen til du har fylt på angitt mengde olje. Fyll ikke på for mye. Kontroller oljenivået med peilepinnen. Kjør maskinen med firehjulsdrift og sjekk oljenivået.

Spesifikasjon

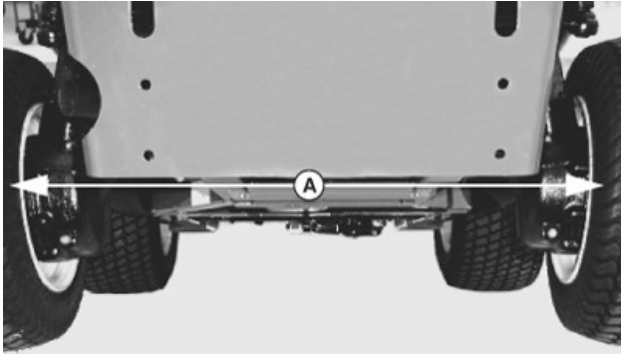
Olje til bakakselhus—Kapasitet. 2,1 l (2-1/4 qt)

OUO1023,00004BF-78-13MAR13

Service på styring og bremseser

Justering av hjulspissing

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

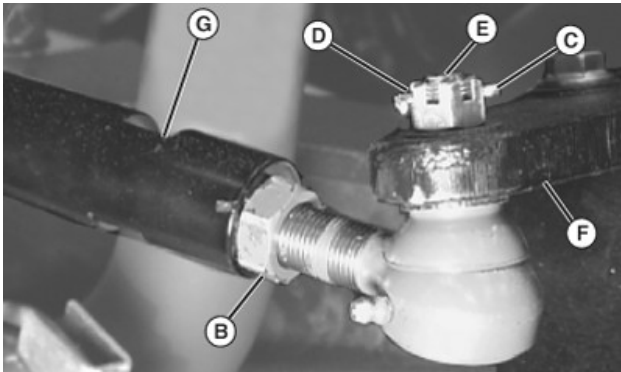


TCAL43382—UN—14MAR13

2. Finn avstanden (A) mellom bakdekkene ved å måle bak på dekkene.
3. Finn avstanden mellom bakdekkene ved å måle foran på dekkene.
4. Avstanden mellom dekkene (hjulspissingen) skal være innenfor spesifikasjonene mindre foran enn bak.

Spesifikasjon

Avstand mellom hjulene
(hjulspissing)—Avstand. 3–9 mm (0–0,125 tommer)



TCAL43383—UN—14MAR13

5. Hvis hjulspissingen krever justering, gjøres følgende:
 - a. Løsne låsemuttere (B) på venstre og høyre side av styrestagets ender. (Venstre sides låsemutter har venstrevendte gjenger.)
 - b. Ta ut låseknappen (C) fra styrestagets kronemutter (D) og ta av mutteren.
 - c. Ta av styrestagets festebolt (E) fra styrearmen (F).
 - d. Vri selve styrestaget (G) for å justere hjulspissingen. Sørg for å holde festebolten i vertikal stilling når du gjør dette.
 - e. Sett stagbolten inn i styrearmen og fest kronemutteren på bolten.
 - f. Mål hjulspissingen på nytt. Hvis riktig, trekk til

kronemutteren og sett på plass låseknappen. Trekk til låsemuttere på venstre og høyre side av maskinen.

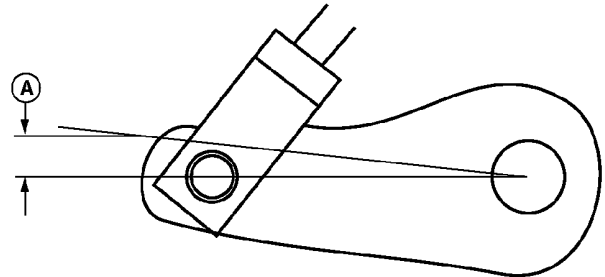
OOU1023,00004C0-78-13MAR13

Justere bremseser

⚠ OBS: Prøv ikke å utføre denne justeringen med mindre du er en kvalifisert tekniker med tilstrekkelig opplæring. Feiljustering kan føre til en usikker maskin.

Kontrollere dødgang i bremsepedalen

1. Parker maskinen trygt på et jevnt underlag. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Koble ut parkeringsbremsen.
3. Ta ut bremsereturfjærene fra bremsestengene.
4. Lås styrebremse- og hovedbremsepedalene til høyest mulig stilling.



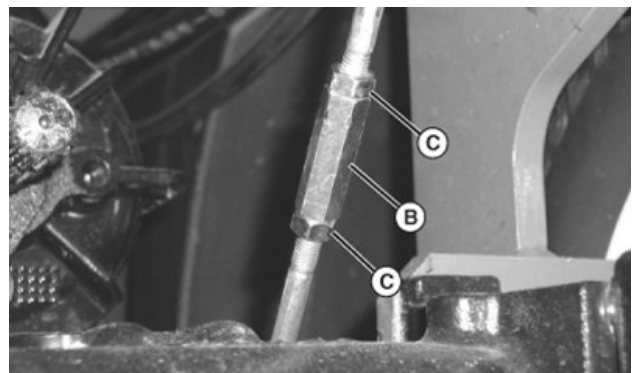
TCAL43384—UN—14MAR13

5. Kontrollerer dødgangen (A) til venstre og høyre bremsearm. Dødgangen skal være innenfor spesifikasjonene målt fra enden av kamarmen. Dersom dødgangen er større enn 5 mm, skal du justere bremsene.

Spesifikasjon

Bremsepedal—Dødgang. 3–5 mm

Justere bremseser



TCAL43385—UN—14MAR13

Service på styring og bremses

1. Finn strekkfiskene (B) for justering på bremsestengene under førerplattformen.
2. Løsne låsemutterne (C), og juster strekkfiskene til bremsekammens dødgang er innenfor spesifikasjonene.

Spesifikasjon

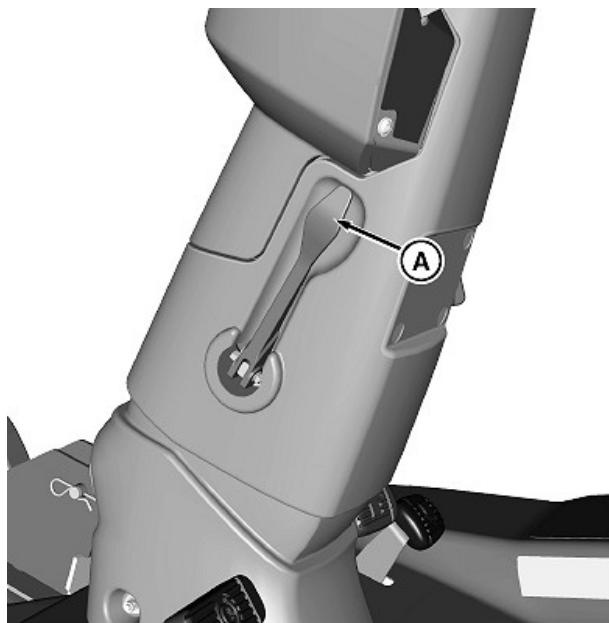
Bremsepedal—Dødgang. 3–5 mm

3. Gjenta for bremsestangen på andre siden av maskinen, hold venstre og høyre sides pedaler jevnt justert.
4. Trekk til alle låsemuttere på spenneskruen.
5. Hvis bremsene ikke kan justeres innenfor spenneskruens rekkevidde, ta kontakt med John Deere-forhandleren.

OUO1023,00004C1-78-13MAR13

Justere rattstammens tiltlås

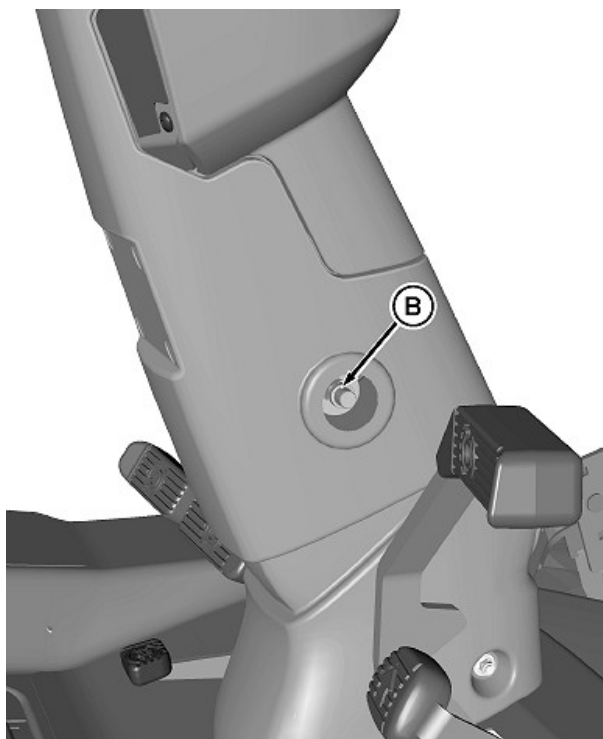
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT009086—UN—04NOV13

2. Trekk spaken (A) utover for å frigjøre rattstammen.
3. Skyv rattstammen forover eller bakover for å midtstille rattstammen i vandringsområdet.

MERK: Dersom du påfører litt tørt smøremiddel på tiltlåsspaken, vil det være lettere å bevege spaken.



TCT009087—UN—04NOV13

4. Stram til nylock-mutteren (B) på rattstammen etter førerens ønske, men overskrid ikke spesifikasjonene

Spesifikasjon

Rattstammens nylock-mutter—Tiltrekkingmoment. 48 Nm (35 fotpund)

OUO2005,0000296-78-04NOV13

Sikker service på batteriet



TCAL42287—UN—08MAR13

⚠ OBS: Batterivæsken inneholder svovelsyre. Den er giftig og kan føre til alvorlige forbrenninger:

- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- Hold huden tildekket.
- Hvis elektrolytt svelges, skaff medisinsk hjelp umiddelbart.
- Hvis elektrolytten spruter i øynene, skyll umiddelbart med vann i 15 til 30 minutter og skaff medisinsk hjelp.
- Hvis elektrolytten spruter på huden, skyll umiddelbart med vann og skaff medisinsk hjelp om nødvendig.

Batteriet produserer en brennbar og eksplosiv gass. Batteriet kan eksplodere:

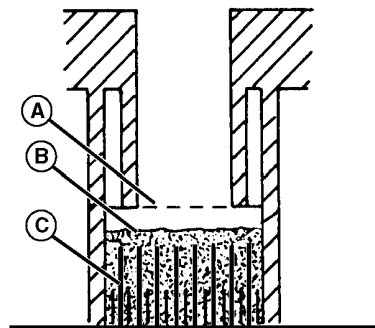
- Røyk ikke i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- La ikke metall komme i direkte kontakt med over batteripolene.
- Fjern negativ kabel først ved frakobling.
- Installer negativ kabel sist ved tilkobling.

OOU1023,00004C4-78-15MAR13

Sjekke batteriets elektrolyttnivå

MERK: Tilsett kun destillert vann for å erstatte batteriets elektrolytt.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern batteriets cellelokk. Forsikre deg om at lokkåpningene ikke er tilstoppet.



TCAL41096—UN—18JAN13

3. Sjekk elektrolyttnivå. Elektrolytten (B) skal være omtrent halvveis mellom bunnen av påfyllingsstussen (A) og toppen av platene (C).

VIKTIG: Fyll ikke batteriet for mye. Elektrolytt kan renne over når batteriet lades, og føre til skader.

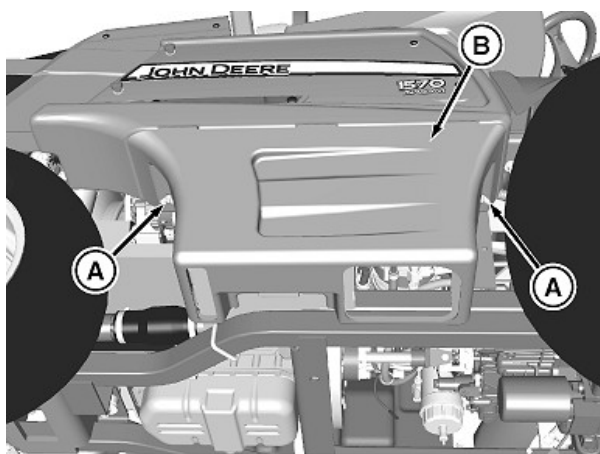
4. Tilsett kun destillert vann om nødvendig.
5. Installer batteriets cellelokk.

OOU1023,00004C5-78-14MAR13

Demontering og montering av batteriet

Demontering

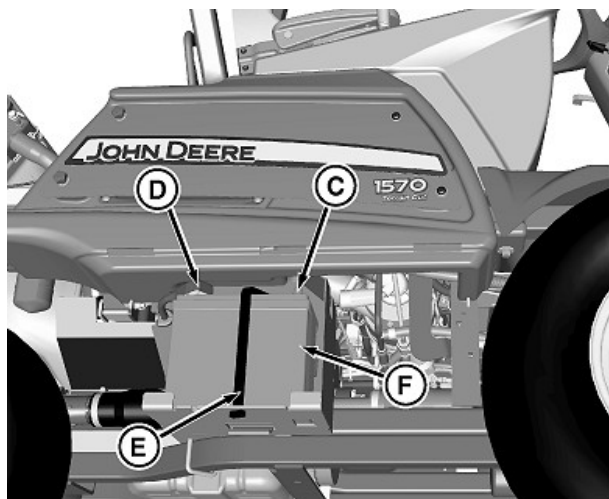
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT008205—UN—02AUG13

2. Fjern to vingemuttere (A) og batteridekselet (B).

Service - elektrisk



TCT008508—UN—20SEP13

3. Koble fra den negative (–) batterikabelen (C).
4. Trekk det røde plastdekselet (D) av den positive (+) batteriklemmen, og koble den positive (+) batteriklemmen fra batteripolen.
5. Ta av gummistroppen (E) fra bunnen av batteriets festebrakett.
6. Ta batteriet (F) ut av maskinen. Løft ikke batteriet etter batteriklemmene.

Montere

1. Sett inn batteriet slik at plusspolen (+) vender mot baksiden av maskinen.
2. Fest gummistroppen (E) på bunnen av batteriets festebrakett.
3. Sett den positive batteriklemmen (rød kabel) på batteriets plusspol (+). Trekk det røde dekslet over den positive batterikabelens klemme.
4. Sett den negative batteriklemmen (sort kabel) på batteriets minuspol (–).
5. Påfør spraysmøring på batteripolene for å hindre korrosjon.
6. Sett på batteridekselet med to vingemuttere.

OUC02005,0000201-78-20SEP13

Rengjøring av batteri og poler

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Koble fra og ta ut batteriet.
3. Vask batteriet med en oppløsning av fire spiseskjeer bakepulver i en gallon med vann. Pass på at det ikke kommer bakepulver inn i cellene.
4. Skyll batteriet med rent vann og tørk.
5. Rengjør klemmene og batterikabelendene med stålbørste til de skinner.

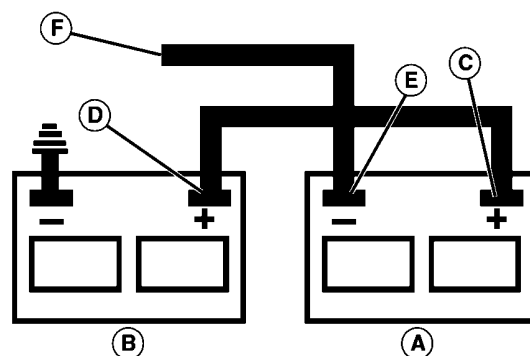
6. Sett inn batteriet.
7. Fest kablene til batteriklemmene, start med plusskabelen, bruk skiver og muttere.
8. Påfør spraysmøring på klemmene for å hindre korrosjon.

OUC1023,00004C7-78-13MAR13

Bruke startbatteri

⚠ OBS: Batteriet produserer en brennbar og eksplosiv gass. Batteriet kan eksplodere:

- Røyk ikke eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- Ikke rullstart eller lade et frosset batteri. Varm opp batteriet til 16 °C (60 °F).
- Ikke koble til den negative startkabelen (–) til den negative klemmen (–) til det utladede batteriet. Koble til god jording et stykke unna det utladede batteriet.



TCAL42290—UN—08MAR13

A—Startbatteri
B—Defekt kjøretøybatteri

1. Kople plusstartkabel (+) til startbatteriets (A) plusspol (+) (C).
2. Kople den andre enden av plusstartkabel (+) til det defekte kjøretøybatteriets (B) plusspol (+) (D).
3. Kople minusstartkabel (–) til startbatteriets minuspol (–) (E).

VIKTIG: Elektrisk ladning fra hjelpestartbatteriet kan skade maskinens komponenter. Ikke installer negativ startkabel til maskinrammen. Installer den kun til motorblokken.

Fest den negative startkabelen unna bevegelige deler i motorrommet, som remmer og vifteblader.

4. Koble den andre enden (F) av den negative (–)

Service - elektrisk

startkabelen til en metalldel til den defekte maskinens motorblokk, unna batteriet.

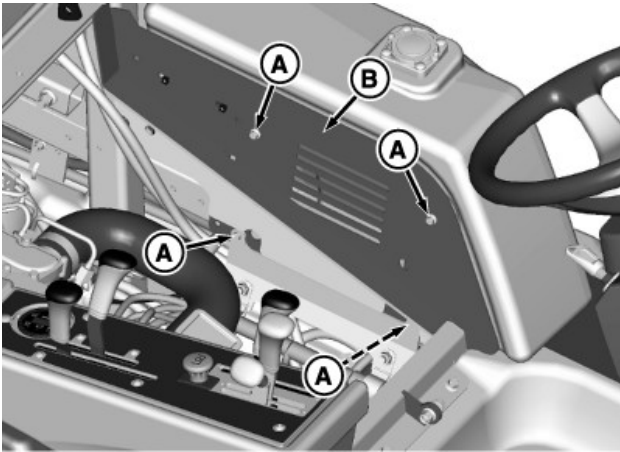
5. Start motoren til den defekte maskinen og kjør maskinen i flere minutter.
6. Koble forsiktig fra startkabelene i motsatt rekkefølge: negativ kabel først og deretter den positive kabelen.

OUO1023,00004C8-78-14MAR13

Kontrollere og skifte sikringer

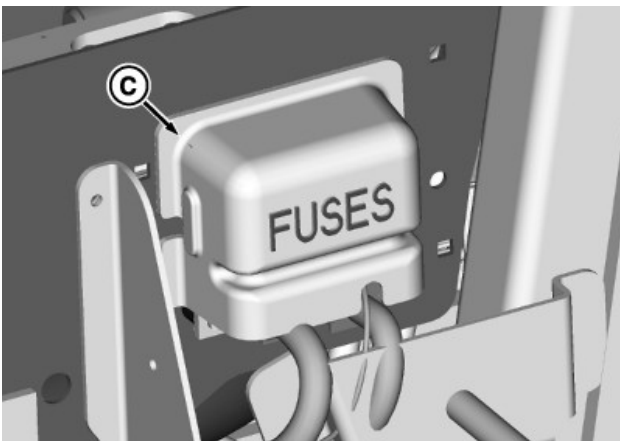
Skifte hovedsikring

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev eller ta av seteplattformen.



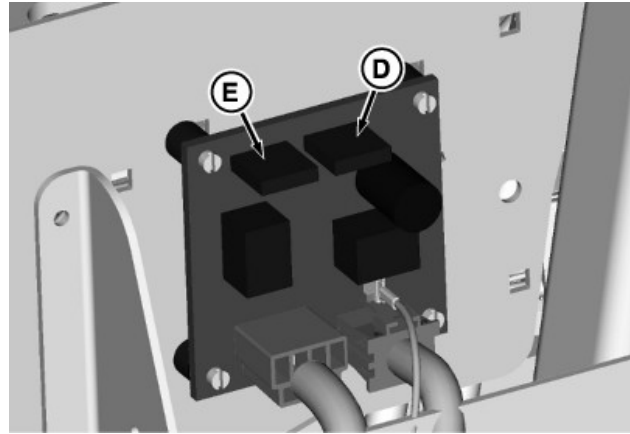
TCT010635—UN—31MAR14

3. Ta av fire skruer (A) som holder fast panelet (B) på venstre side av maskinen.
4. Ta forsiktig av panelet for å finne den elektriske kontrollboksen.



TCT010636—UN—24MAR14

5. Ta av dekselet (C) på den elektriske kontrollboksen.

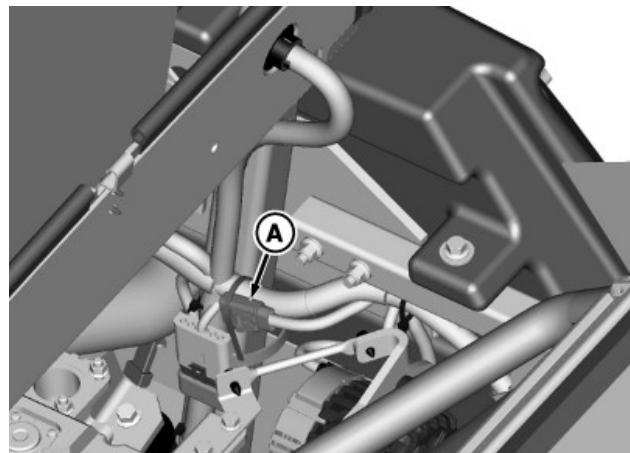


TCT010637—UN—24MAR14

6. Sikring (D) er en sikring på 15 A som styrer arbeidslysene på rattstammen.
7. Sikring (E) er en sikring på 15 A som styrer alle andre elektriske funksjoner.
8. Test sikringene med et voltmeter eller prøvelampe, og bytt dem ut hvis de er utbrent. Skift aldri ut sikringer med høyere ampere-verdi. Skift ut med samme type sikring.
9. Sett dekselet på den elektriske kontrollboksen.
10. Sett dekselet tilbake på venstre side av maskinen med skruene du tok ut tidligere.
11. Sett på plass eller senk seteplattformen.
12. Lukk panseret.

Skifte sikringen for 12 V-strømuttaket

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Åpne motordekselet.



TCT010617—UN—24MAR14

3. Finn sikringen (A) for 12 V-strømuttaket som er festet til ledningsnettets på høyre side.



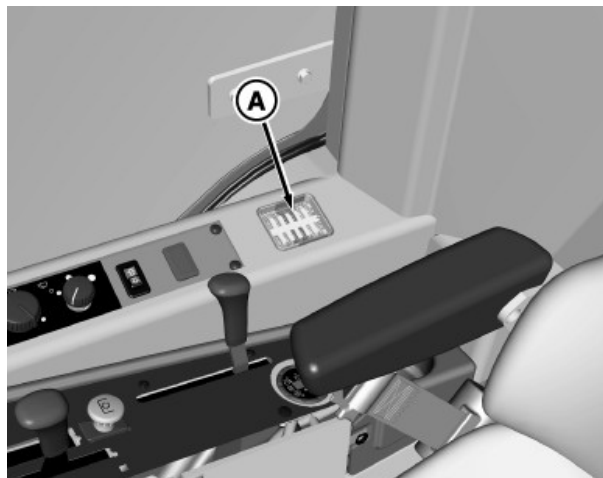
TCT010638—UN—24MAR14

4. Trekk ut låsetappen (B) og trekk sikringsholderens sokkel ned fra hetten.
5. Test sikringen med et voltmeter eller en prøvelampe. Begge sidene av sikringen skal føles varme når nøkkelen står i kjørestilling.
6. Skift ut sikringen dersom den er gått (10 A). Skift aldri sikring med høyere ampere-verdi. Skift ut med samme type sikring.
7. Sett sikringsholderen tilbake i hetten.
8. Lukk panseret.

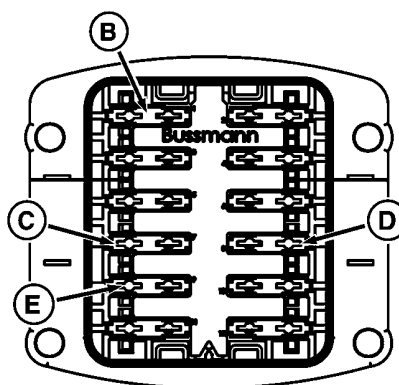
OUMX068,0000691-78-14NOV18

Kontrollere og skifte førerhussikringer (1575, 1585)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT009089—UN—24MAR14



TCT010639—UN—24MAR14

- A—Sikringspanel
B—Stilling 1 (20 A)
C—Stilling 7 (30 A)
D—Stilling 8 (20 A)
E—Stilling 9 (20 A)

2. Finn sikringspanelet (A) like til høyre for setet.
3. Sikring (B) er en sikring på 20 A som styrer vindusviskeren og radioen.
4. Sikring (C) er en sikring på 30 A som styrer arbeidslysene, blink-/varsellys og roterende varsellys (om utstyrt med).
5. Sikring (D) er en sikring på 20 A som styrer taklyset og høyre vifte.
6. Sikring (E) er en sikring på 20 A som styrer venstre vifte.
7. Test sikringene med et voltmeter eller prøvelampe, og bytt dem ut hvis de er utbrent.
8. Skift aldri ut sikringer med høyere ampere-verdi. Skift ut med samme type sikring.

OUMX068,000068D-78-09NOV18

Vedlikehold diverse

Bruke korrekt brensel (diesel)

Bruk korrekt dieselbrensel for å hjelpe til å forhindre redusert motorytelse og feil eksosgassutslipp. Unnlattelse av å følge kravene for brensel opplistet under kan medføre at garantien blir ugyldig.

Kontakt drivstoffleverandøren angående egenskapene til dieseloljen i ditt område.

Vanligvis er dieselbrensel blandet ut for å passe til de lave temperaturene i det området hvor det selges.

Dieselbrensel spesifisert til EN 590 eller ASTM D975 anbefales.

Drivstoffkrav

I alle tilfeller skal drivstoffet tilfredsstille følgende spesifikasjoner:

Cetantall 45 (minimum). Cetantall over 50 anbefales, særlig når temperaturer under -20 °C (-4 °F) eller ved høyder over 1500 m.o.h (5000 fot).

Kuldefilterets blokkeringspunkt (CFPP) bør være minst 5 °C (9 °F) under den forventede min. temperatur eller uklarhetspunkt under den forventede min. romtemperatur.

Drivstoffets smøreevne bør ha en maksimal slitasjediameter (wsd) på 0,45 mm som målt ved ASTM D6079 eller ISO 12156-1.

VIKTIG: Uriktig bruk av drivstoffadditiver kan forårsake skade på dieselmotorers innsprøytningssystemer.

Hvis brensel med lav eller ukjent smøreevne brukes, anbefales tilsetning av John Deere PREMIUM DIESEL FUEL CONDITIONER til spesifisert konsentrasjon.

Svovelinhold

- Dieseloljekvaliteten og drivstoffets svovelinhold må overholde alle eksisterende utslippsforskrifter for området traktoren skal brukes i.
- Bruk kun ultralav svoveldiesel (ULSD) som brensel, med maks svovelinhold på 0,0015 % (15 mg/kg).

VIKTIG: Bland ikke dieselmotorolje eller andre typer smøreoljer med dieselolje.

Bruke biodiesel som brensel

Biodiesel brensel kan brukes kun hvis biodiesel brenselsegenskapene oppfyller siste utgave av ASTM D6751, ASTM D7467, EN14214, eller tilsvarende spesifisering.

Gjeldende maksimum tillatt konsentrasjon av biodiesel er en 5 % blanding (også kjent som B5) i petroleumsdiesel-drivstoff.

Konsentrasjoner opp til B20 kan brukes hvis maskinen modifiseres med et originalt John Deere B20-sett. Bruk

av B6-B20 brensel vil kreve endringer i vedlikeholdsintervaller for noen komponenter, og spesielle prosedyrer for brenselhåndtering og maskinlagring.

For å lære om eventuelle endringer i anbefalingene for bruk av biodiesel med din dieselmotor, spør din John Deere forhandler eller se service og support-lenken på John Deere nettside for kommersielt og forbrukerutstyr.

Håndtering og oppbevaring av dieselbrensel

⚠ OBS: Håndter drivstoff med forsiktighet. Du må ikke fylle på drivstofftanken mens motoren går.

Du må ikke røyke når du fyller drivstofftanken eller utfører service på drivstoffsystemet.

VIKTIG: Bruk ikke galvaniserte beholdere - dieselbrensel lagret i galvaniserte beholdere reagerer med sinkbelegget i beholderen for å danne sinkflak. Hvis drivstoffet inneholder vann, danner det seg også sinkgel. Gel og avflasset sink tetter hurtig igjen drivstoffiltere og ødelegger innsprøytningssystemer og dieselpumper.

- Fyll tanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre vannkondens og at tanken fryser i kaldt vær.
- Når brensel oppbevares over lengre tid eller det er lite utskiftning av brenselet, må det tilsettes middel for å stabilisere brenselet og forhindre kondens. Kontakt brenselleverandøren for nærmere informasjon.

OUO1023,00004CA-78-15MAR13

Fylle drivstofftanken

⚠ OBS: Brenseldamper er eksplosive og brennbare:

- Stopp motoren før fylling av brenseltanken.
- La motoren få kjøle seg ned før fylling.
- Ikke røyk ved håndtering av brensel.
- Hold drivstoffet unna åpen flamme og gnister.
- Fyll brenseltanken utendørs eller i et godt ventiler område.
- Tørk øyeblikkelig opp drivstofføl.
- Bruk rene, godkjente metallfrie beholdere for å unngå statiske utladninger.

VIKTIG: Skitt og vann i brenselet kan føre til motorskader:

- Fjern skitt og avfall rundt drivstofftankens åpning.
- Bruk rent og nytt drivstoff som er tilsatt stabiliseringsmiddel.

Vedlikehold diverse

- Fyll brenseltanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre vannkondens i tanken.
- Hvis du bruker trakt, må du passe på at den er av plast og ikke har metallfilter eller sil.

Fyll brenseltanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre kondens og at tanken fryser i kaldt vær.

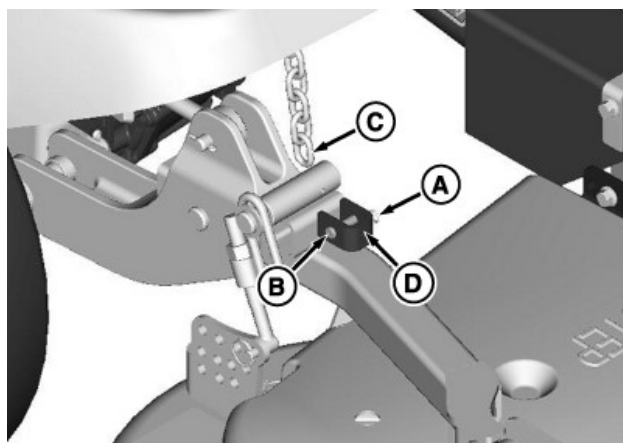
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren kjøles ned.
3. Fjern alt rusk fra området rundt brenseltanklokket.
4. Fjern drivstofftanklokket sakte for å la eventuelt trykk i tanken slippe unna.
5. Fyll bare opp tanken til nederste del av påfyllingsrøret. Ikke fyll på for mye.
6. Sett på drivstofftanklokket.
 - Bensinmodeller: Vri lokket til det klikker.

OUC1023,00004CB-78-05AUG16

Bruke inspeksjonsluker

⚠ OBS: Unngå personskade! Løsne inspeksjonskjeden før du flytter maskinen, for å unngå mulig personskade. Maskinen kan bli ustabil når den brukes i skråninger eller ved høy hastighet når frontredskapen er hevet eller fjernet. Kjør sakte og unngå bråbremsing når redskapen er hevet eller fjernet. Kraftuttaket fortsetter å kjøre etter at redskapen er hevet. Stans kraftuttaket når det ikke brukes.

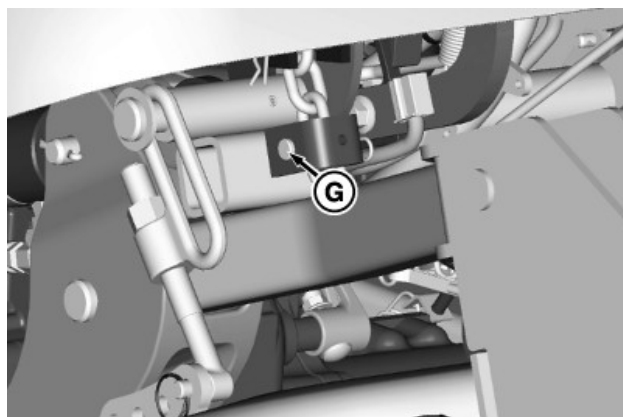
1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Slå av krafttaksbryteren.
3. Hev klippeaggregatet til høyeste trinn.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.
6. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerstedet.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Fjern fjærsplinten (A) og gaffelbolten (B) fra løftearmen på klippeaggregatet.
8. Sett bunnleddet av inspeksjonslukekjedet (C) inn i den sveiste braketten (D) på løftearmen til klippeaggregatet.

MERK: Inspeksjonslukekjedet har syv ledd for å imøtekomme alle konfigurasjoner. Velg leddet som gir strammest tilpasning.



TCT010376—UN—20FEB14

9. Sett gaffelbolten (G) gjennom braketten og kjettingen, og fest med fjærsplinten.

OUMX068,00003B5-78-20FEB14

Vedlikehold av førerhusets klimaanlegg

MERK: Kompressoren er fylt med olje hos fabrikken, du trenger ikke tilsette olje.

Kontrollere klimaanlegget

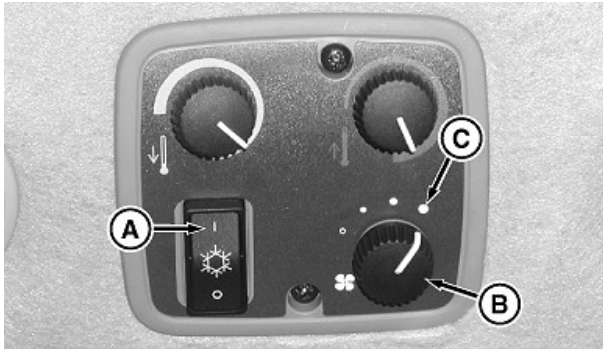
Kontroller følgende hvis klimaanlegget ikke kjøler, eller hvis nedkjølingen er uregelmessig:

VIKTIG: Unngå skader! Bruk kjølevæske av typen R134a. Dette krever spesialverktøy og spesielle framgangsmåter. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

Vedlikehold diverse

MERK: Det er normalt med noe oljeutsiving fra kompressorakselsens forsegling nederst foran.

1. Hvis koblingen for klimaanlegget slurer etter at maskinen har vært lagret, kan det hende at kompressoren sitter fast.
 - Stans motoren og vri tenningsnøkkelen til avstillingen.
 - Åpne panseret og roter koplingsnavet fram og tilbake for å løsne kompressoren.



TCT008316—UN—13AUG13

2. Kjør motoren ved 2000 o/min. Trykk på øverste halvdel av klimaanleggs- og avisingsbryteren (A), og sett viftens kontrollknott (B) i høy stilling (C). Dersom kjølingen slås av og på, skal panserets grill, radiatoren og kondensatoren rengjøres. Kontakt din John Deere-forhandler hvis problemet ikke kan løses.
3. Kontroller om førerhusets filter er tett. Dersom problemet vedvarer, må du ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få rengjort fordamperkjernen.

Rengjøre klimaanleggets kondensator

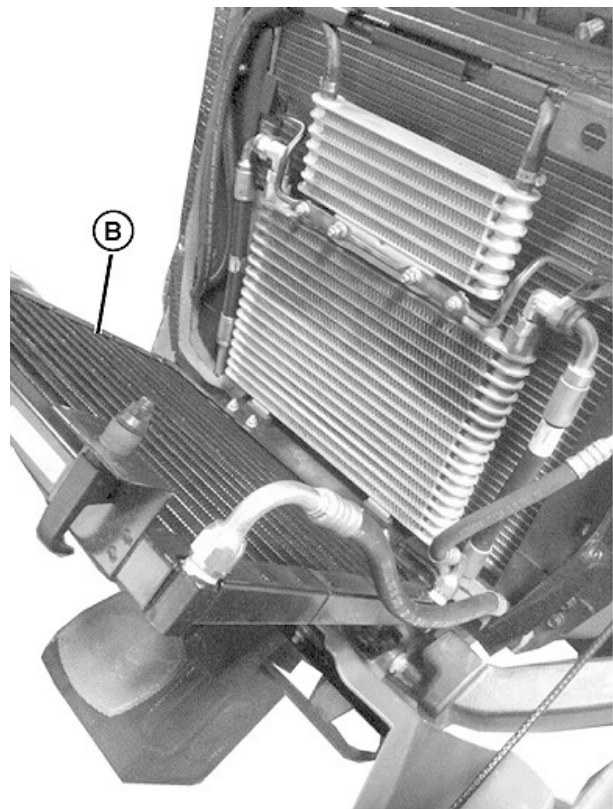
⚠ OBS: Unngå personskade! Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket til 210 kPa (30 psi).



TCT007885—UN—21MAR14

1. Roter spaken (A) oppover og mot maskinens front for å frigjøre sperren på klimanleggets kondensator (B).



TCT008317—UN—13AUG13

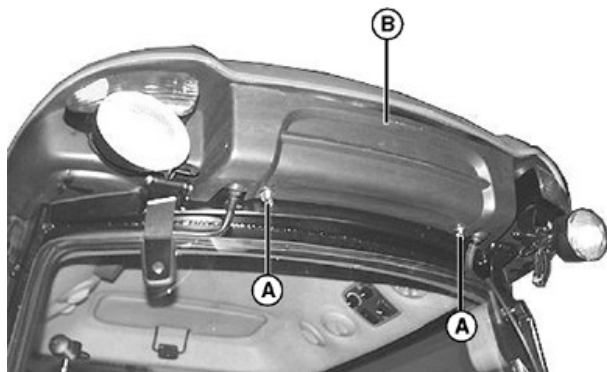
2. Sving klimaanleggets kondensator (B) fremover, som vist.

Vedlikehold diverse

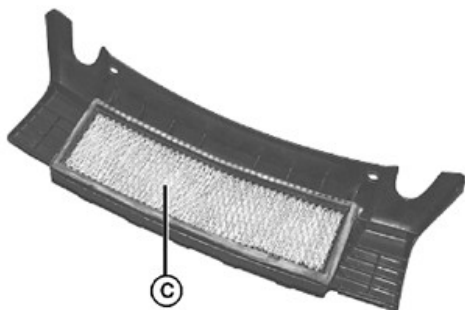
3. Kontroller om det er skitt og rusk på klimaanleggets kondensator (B). Rengjør kondensatoren med børste eller trykkluft.
4. Hvis det er nødvendig med en grundigere rengjøring, rengjør begge sider av kondensatoren med trykkluft eller vann. Rett ut eventuelle bøye ribber.

OOU2005,0000112-78-18DEC14

Rengjøre førerhyttens luftfilter



LVAL13682—UN—08NOV10

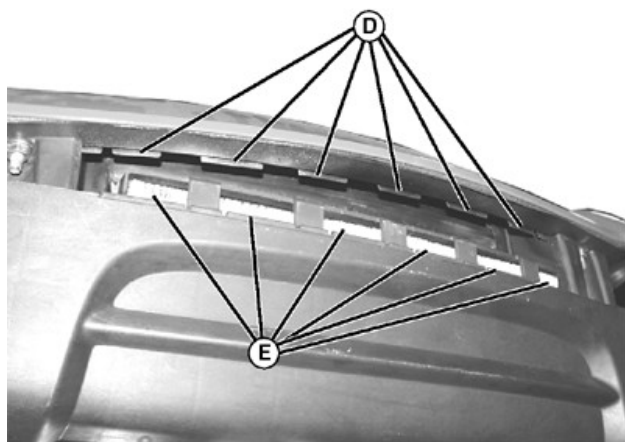


LVAL13683—UN—08NOV10

A—Vingebolt (2 stk.)
B—Filtersokkel
C—Filter

1. Demonter de to vingemutterne (A), skivene og filtersokkelen (B).
2. Demonter filteret (C) fra filtersokkelen, og rengjør det med trykkluft. Kontroller filteret for skade. Skift ut om nødvendig.
3. Sett filteret tilbake i filtersokkelen.

VIKTIG: Unngå skader! Påse at de seks tappene (D) på takpanelet passer inn i sporene (E) i filtersokkelen.



LVAL13684—UN—08NOV10

D—Tapper
E—Hull

4. Sett på plass filtersokkelen, og sørg for at de seks tappene (D) på takpanelet går inn i sporene (E) i filtersokkelen. Fest sokkelenheten på takpanelet igjen med to skiver og vingemuttere.

OUMX258,0000A7B-78-21MAR13

Rengjøring og reparasjon av metalloverflater

Rengjøring:

Følg samme praksis som for biler for kjøretøyets malte metalloverflater. Bruk en bilvoks av høy kvalitet regelmessig for å opprettholde fabrikkutseendet til ditt kjøretøys malte overflater.

Reparere mindre skrammer (overflateskrammer):

1. Rengjør området som skal repareres grundig.

VIKTIG: Ikke bruk rubbing på malte overflater.

2. Bruk bilpoleringsmiddel til å fjerne overflateskrammer.
3. Påfør voks på hele overflaten.

Reparere dype skrammer (bart metall eller grunning vises):

1. Rengjør området skal repareres med alkohol eller white spirit.
2. Bruk malingsstift med fabrikktilpasset farge, levert fra din autoriserte forhandler for å utbedre skrammer. Følg retningslinjene inkludert på fargestiften for bruk og tørking.
3. Glatt ut overflaten ved hjelp av et bilpoleringsmiddel. Bruk ikke poleringsmaskin.
4. Påfør voks på overflaten.

OOU1023,00004CD-78-14MAR13

Vedlikehold diverse

Rengjøre plastoverflater

VIKTIG: Feil stell av maskinens plastoverflater kan skade overflaten:

- Tørk ikke av plastoverflater når de er tørre. Tør avtørking kan føre til små skraper i overflaten.
 - Bruk en myk klut (badehåndduk, bleie, poleringsklut).
 - Bruk ikke slipende materialer, som poleringsmidler, på plastoverflater.
1. Skyll panseret og hele maskinen med rent vann for å fjerne skitt og støv som kan skrape opp overflaten.
 2. Vask overflaten med rent vann og et mildt vaskemiddel for kjøretøy.
 3. Tørk grundig for å unngå vannflekker.
 4. Voks overflatene med flytende bilvoks. Bruk produkter som spesifikt sier "inneholder ikke noen slipende midler".
- VIKTIG:** Bruk ikke en motorisert maskin til å fjerne voksen.
5. Puss påført voks for hånd ved hjelp av en ren, myk klut.

OOU1023,00004CE-78-14MAR13

Kontrollere monteringen av førerhusets veltebøylesystem

⚠ OBS: Unngå personskade! For å opprettholde førerbeskyttelse og produsentens vernebøylesertifisering:

- Ikke reparer eller endre veltevernet.
- Alle endringer på veltebøyleen må godkjennes av produsenten.

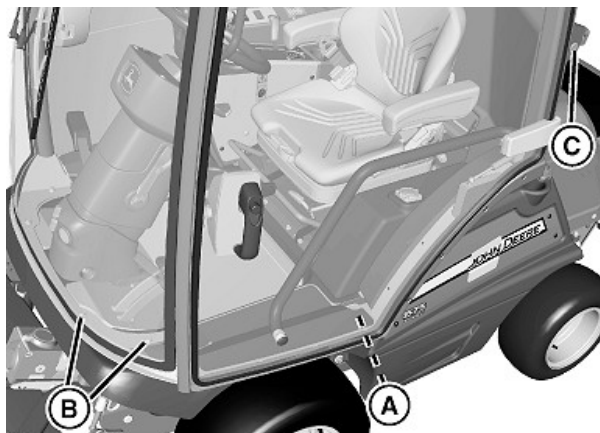
VIKTIG: Unngå skader! Sørg for at alle deler er riktig montert. Hvis veltebøyleen er løs eller har vært fjernet, skal monteringshodeskruene strammes til riktig spesifisering.

Den beskyttelsen som hyttebeskyttelsessystemet gir blir nedsatt dersom hyttebeskyttelsessystemet utsettes for strukturelle skader, f.eks. ved en velt, eller dersom det endres ved hjelp av sveising, bøyning, drilling eller skjæring. Et skadet hyttebeskyttelsessystem må skiftes ut, og ikke brukes om igjen. Enhver endring av hyttebeskyttelsessystemet må godkjennes av produsenten.

1. Når montering av utstyr på maskinen nødvendiggjør løsning eller fjerning av førerhusbeskyttelsen, skal

monteringshodeskruene strammes i henhold til spesifikasjonen.

2. Kontroller førerhusbeskyttelsens festeanordninger hver 500. time med hensyn på stramming av festeanordningene eller utskifting.



TCT008318—UN—13AUG13

3. Løft opp gulvmatten av gummi (A) for å få adgang til festeanordningene foran.
4. Kontroller de to festepunktene foran (B).
5. Kontroller de hengslede festeanordningene (C).
6. Stram til festeanordningene med et moment på 260 Nm (192 fotpund).
7. Gjør det samme på motsatt side av førerhuset.

OOU2005,0000113-78-06MAR14

Ta av og sette på forhjulene

⚠ OBS: Ta av hjulene på en sikker måte.

- Bruk sikkert løfteredskap og støtt opp maskinen sikkert på jekkstøtter.
- Blokker front og bakside av hjulet som ikke er løftet, for å hindre bevegelse av maskinen.
- Hjulet kan bli tungt eller vanskelig å håndtere ved demontering.

Heve fronten av maskinen

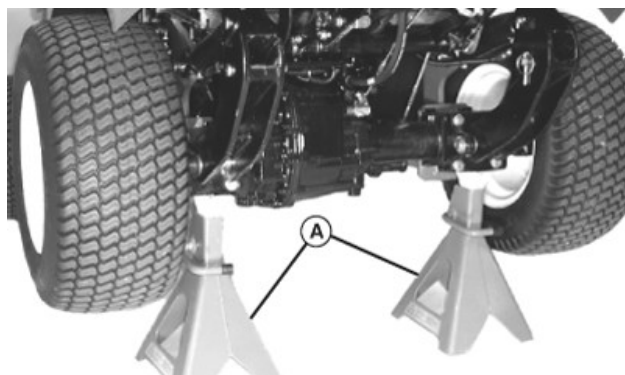
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern redskapen fra maskinen.
3. Blokker bakhjulene.

Vedlikehold diverse



TCAL43399—UN—14MAR13

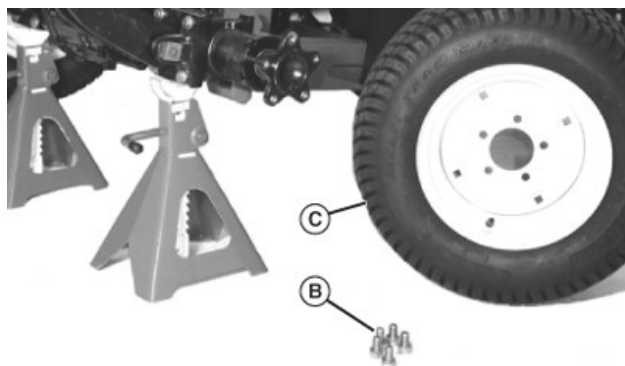
4. Bruk en gulvjekk på rammen bak forhjulet og løft maskinen til frontdekket er hevet fra bakken. Ikke bruk en jekk på mellomaksel, ellers vil oljefilteret bli skadet.



TCAL43400—UN—14MAR13

5. Sett jekker (A) under venstre og høyre side av forakselen.

Ta av forhjulene



TCAL43401—UN—14MAR13

1. Fjern boltene (B) på forhjulene, skivene og forsterkningsplatene.
2. Ta forhjulet (C) av forakselen.

Sette på forhjulene



OBS: Ta av hjulene på en sikker måte.

- Bruk sikkert løfteredskap og støtt opp maskinen sikkert på jekkstøtter.
- Blokker front og bakside av hjulet som ikke er løftet, for å hindre bevegelse av maskinen.

- Hjulet kan bli tungt eller vanskelig å håndtere ved demontering.



TCAL43402—UN—14MAR13

1. Sett hjulene på akselnavene slik at ventilspindlene (A) vender utover. Sørg for at det er en skive installert på hver hjulbolt (B) og monter bolter i forsterkningsplaten, hjulet og navet.
2. Stram forhjulsboltene til spesifikasjonene med en momentnøkkel.

Spesifikasjon

Forhjulsbolter—Tiltrekkingsmoment 122 N·m (90 lb·ft)

3. Senk maskinen ned på bakken og fjern gulvjekken.
4. Fjern klossene fra bakhjulene.
5. Kontroller tiltrekkingsmomentet til hjulboltene:
 - Etter å ha kjørt 30 m (100 fot) med endring av kjøreretning.
 - Etter 3 - 10 timers bruk.
 - Ofte i løpet av de neste 100 driftstimene.

OJ1023,00004D0-78-13MAR20

Ta av og sette på bakhjul



OBS: Ta av hjulene på en sikker måte.

- Bruk sikkert løfteredskap og støtt opp maskinen sikkert på jekkstøtter.
- Blokker front og bakside av hjulet som ikke er løftet, for å hindre bevegelse av maskinen.
- Hjulet kan bli tungt eller vanskelig å håndtere ved demontering.

Heve bakenden av maskinen

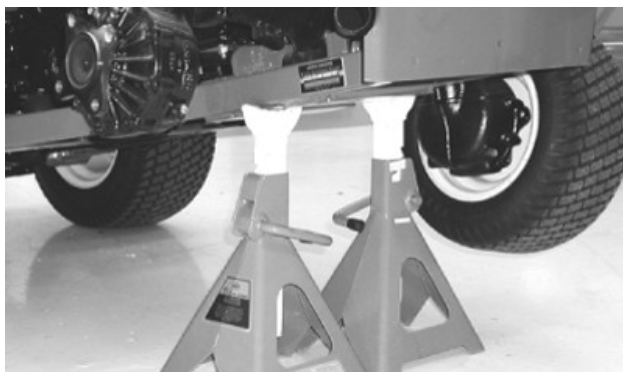
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

Vedlikehold diverse



TCAL43403—UN—14MAR13

2. Bruk en gulvjeck på midten av bakrammen, løft maskinen til bakdekkene er over bakken. Alternativt kan den bakre rammeplaten (A) brukes som jekk- eller hevepunkt, men man må være forsiktig så man ikke skader eksospotten (B).



TCAL43404—UN—14MAR13

3. Sett Jekker under venstre og høyre side av bakrammen.
4. Senk maskinen ned på jekkstøttene.

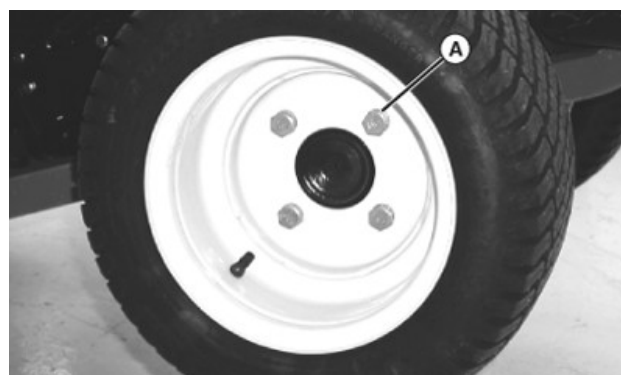
Ta av bakhjulene – tohjulstrekk



TCAL43405—UN—14MAR13

1. Fjern bakre hjulbolter og skive (A) fra midten av bakhjulet.
2. Trekk hjul- og dekkenhet rett av bakakselen.

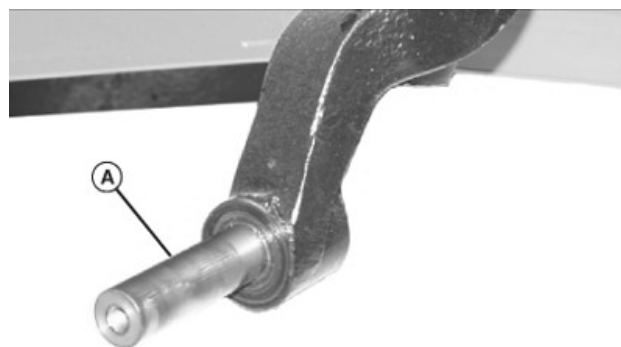
Ta av bakhjulene – firehjulstrekk



TCAL43406—UN—14MAR13

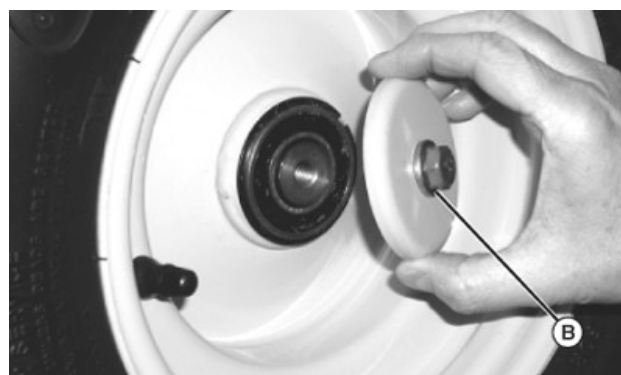
Ta av hjulbolter og skiver (A). Ta hjulet av bakakselen.

Montere bakhjul – tohjulstrekk



TCAL43407—UN—14MAR13

1. Smør anbefalt fett på bakakselen (A) før du setter på bakhjulet.
2. Sett bakhjulet på akselnavet slik at ventilspindelen vender utover.



TCAL43408—UN—14MAR13

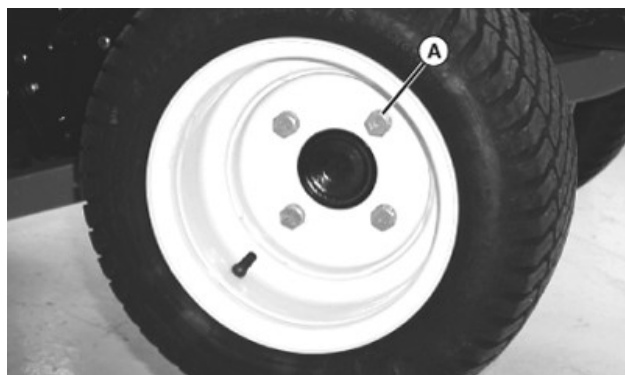
3. Sett på skive og hjulbolt (B). Trekk til bakhjulsbolten etter spesifikasjonene med en momentnøkkel.

Spesifikasjon

Bakhjulsbolter—Tiltrekkingsmoment. 82 N·m (60 lb·ft)

4. Hev maskinen på midten av bakrammen. Fjern jekkstøttene og senk maskinen.

Montere bakhjul – firehjulstrekk



TCAL43409—UN—14MAR13

1. Sett bakhjulet på akselnavet slik at ventilspindelen vender utover.
2. Sett på plass skivene og hjulboltene. Trekk til bakhjulsboltene etter spesifikasjonene med en momentnøkkel.

Spesifikasjon

Bakhjulsbolt—Tiltrekkingsmoment 122 N·m (90 lb·ft)

3. Jekk opp maskinen på midten av bakrammen. Fjern jekkstøttene og senk maskinen.

OUC1023,00004D1-78-13MAR20

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabeller

Hvis du opplever et problem som ikke er opplistet i tabellen, kontakt din autoriserte forhandler for service.

Når du har kontrollert alle de angitte mulige årsakene,

og du fortsatt har problemet, kontakt din autoriserte forhandler.

OUO1023,00004D2-78-14MAR13

Motor

HVIS	SJEKK
Dårlig motorytelse	Smuss i drivstoffsystem eller gammelt drivstoff. Skift ut drivstoffet med nytt, stabilisert drivstoff. Kjøp drivstoff fra en annen leverandør før du vurderer om maskinen har problemer. Leverandører blander drivstoff forskjellig og derfor vil et skifte av leverandør ofte løse ytelsesproblemer. Drivstoff som er blandet spesielt for kaldt eller varmt klima, kan bidra til problemer med yteevnen dersom det brukes i feil sesong, særlig hvis drivstoffet lagres i flere måneder eller lenger. Få tak i ferskt drivstoff.
Motoren starter ikke (Starteren aktiveres ikke)	Setebryteren aktiveres ikke fordi justeringen av setefjæren er for stiv. Krafttutaksbryteren er på. Hovedbrems pedal er ikke tråkket ned. Elektrisk problem. Se "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Motoren starter ikke (Starteren aktiveres og motoren går rundt)	Stengeventilen for drivstoffet står i lukket stilling. Tomt for drivstoff eller feil type drivstoff. Tett drivstoffilter. Elektrisk problem. Se "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Vanskelig å starte motoren	Feilaktig bruk av choken eller motorens forhåndsvarmer. Tett drivstoffilter. Gammelt drivstoff eller feil type drivstoff.
Motoren går ujevnt	Choken er ikke helt utkoblet. Drivstoffledning eller -filter er blokkert. Gammelt eller tilsmusset drivstoff. Drivstoffets innsprøytingsdyse er tett. Luftfilterelementet er tett.
Motoren fusker under belastning	Choken er ikke helt utkoblet. Dårlig eller tilsmusset brensel. Tett drivstoffilter.
Motoren overopphetes	Motorens luftinntaksgitter er tett. Lavt nivå av motorkjølevæske. Motoroljenivået er for lavt eller for høyt. Motoren gikk for lenge på sakte tomgangshastighet.
Motoren vil ikke gå på tomgang	Feilaktig bruk av choken. For lavt drivstoffnivå. Skittent luftfilterelement. Føreren reiser seg fra setet uten at parkeringsbremsen er innkoblet.
Motoren banker	Gammelt drivstoff. Motor overbelastet. For lavt motorturtall.
Motoren stopper eller misser når maskinen brukes i skråninger	For lavt drivstoffnivå. Føreren reiser seg fra setet.
Tilbakeslag i motoren	Føreren reiser seg fra setet.
Motoren taper kraft	Motoren overopphetes. For mye olje i motoren. Skittent luftfilter. Kjørehastigheten er for høy for forholdene. Feil drivstoff.
Svart eksosrøyk	Choken er ikke helt utkoblet. Luftfilteret er skittent.

OUO1023,00004D3-78-15MAR13

Feilsøking

Elektrisk

HVIS	SJEKK
Starteren aktiveres ikke	Bremsepedal er ikke tråkket ned. Krafttuttaksbryteren står i PÅ-stillingen. Batteriet er ikke oppladet. En sikring har gått.
Batteriet lader ikke	Død battericelle. Batterikablene og -polene er skitne. Lav motorhastighet eller for lenge på tomgang.
Indikatorlampene virker ikke	Lysplugg frakoplet. Lyspæren er løs eller har gått.

OUO1023,00004D4-78-15MAR13

Maskin

HVIS	SJEKK
Maskinen vil ikke bevege seg med motoren i gang	Transakselens omløpsventilplate er innkoblet.

OUO1023,00004D5-78-15MAR13

Lagring

Sikkerhet ved lagring

⚠ OBS: Brenseldamper er eksplosive og brennbare. Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død:

- Kjør motoren kun lenge nok til å bevege maskinen til eller fra lagerstedet.
- Det kan oppstå brann på maskinen og brann i bygningen hvis maskinen settes på lager før den er blitt kald, eller hvis smuss ikke fjernes fra området rundt motoren og eksospotten, eller hvis den lagres i nærheten av eksplosive materialer.
- Lagre ikke kjøretøyet med brensel på tanken i en bygning der utslipp kan nå åpen flamme eller gnister.
- La motoren kjøle seg ned før du lagrer maskinen innendørs.

OUO1023,00004D6-78-14MAR13

Klargjøre maskinen for lagring

1. Reparer slitte eller skadde deler. Skift ut deler om nødvendig. Trekk til løse deler.
2. Reparer oppskrapete eller hakkete metalloverflater for å forhindre rust.
3. Fjern gress og rusk fra maskinen.
4. Rengjør under enheten og fjern gress og smuss fra innsiden av renne og innpakker.
5. Vask maskinen og påfør voks på metall og plastoverflater.
6. Kjør maskinen i fem minutter for å tørke remmer og remskiver.
7. Påfør et tynt lag med motorolje på hengsel- eller slitasjepunkter for å forhindre rust.
8. Smør smørepunktene og kontroller dekktrykket.

OUO1023,00004D7-78-14MAR13

Klargjøre drivstoff og motor for lagring

Brensel:

Hvis du har brukt "stabilisert brensel", fyll på stabilisert brensel på tanken til tanken er full.

MERK: Fylling av brenseltanken reduserer mengden med luft i brenseltanken, og hjelper til å forebygge nedbrytning a brenset.

Dersom du ikke bruker drivstoff tilsatt stabiliseringsmiddel:

1. Parker maskinen trygt på et godt ventilert område. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

MERK: Forsøk å anslå siste gang maskinen vil brukes for sesongen, slik at det er svært lite drivstoff igjen på tanken.

2. Slå på motoren og la den kjøre til den går tom for brensel.
3. Sett nøkkelen i av-stilling på maskiner med nøkkelbryter.

VIKTIG: Dårlig brensel kan produsere lakk og stoppe til forgasseren eller innsprøytingskomponenter og påvirke motorens ytelse.

- Tilsett drivstoffpleiemiddel eller stabiliseringsmiddel for ferskt drivstoff før fylling av tanken.

4. Bland ferskt brensel og brenselstabiliseringsmiddel i separat beholder. Følg stabiliseringsmidlets instruksjoner for blanding.
5. Fyll brenseltanken med stabilisert brensel.
6. Kjør motoren noen få minutter for å la brenselblandingen sirkulere gjennom forgasseren på bensinmotorer eller innsprøytingsdysene på dieselmotorer.

Motor:

Motorens lagringsprosedyre skal brukes når kjøretøyet ikke brukes for mer enn 60 dager.

1. Skift motorolje og filter mens motoren er varm.
2. Vedlikehold luftfilteret om nødvendig.
3. Fjern rusk fra motorens luftinntaksrist.
4. På bensinmotorer:
 - Ta ut tennpluggene. Fyll 30 ml (1 oz) ren motorolje på sylindere/sylindrene.
 - Sett inn tennpluggene, men kople ikke til tennpluggkablene.
 - Start motoren fem eller seks ganger så oljen fordeles.
5. Rengjør motoren og motorrommet.
6. Demonter batteriet.
7. Rengjør batteriet og batteriklemmene. Kontroller elektrolyttnivået hvis batteriet ikke er vedlikeholdsfritt.
8. Steng brenselavstengingsventilen, hvis din maskin har det.
9. Lagre batteriet på en kald, tørr plass hvor det ikke fryser til.

Lagring

MERK: Lagret batteri skal lades opp hver 90. dag.

10. Lade batteriet.

VIKTIG: Langvarig eksponering for sol kan skade overflatene til panseret. Lagre maskinen innendørs, eller bruk beskyttelse hvis den lagres utendørs.

11. Lagre kjøretøyet på et tørt og beskyttet sted. Hvis kjøretøyet lagres utvendig, legg på en vanntett presenning.

OUO1023,00004D8-78-14MAR13

Oppbevaring av biodiesel

VIKTIG: Biodiesel må brukes innen tre måneder etter drivstoffleverandørens produksjonsdato.

Før en maskin som kjøres på biodiesel settes til langtidslagring (uten at motoren skal brukes):

- Tapp ut all biodiesel fra drivstofftanken.
- Fyll tanken med vanlig, petroleumsbasert drivstoff, som angitt i brukerhåndboken.
- Start motoren og la den kjøre i minst fem timer.

OUO1023,00004D9-78-14MAR13

Ta maskinen ut av lagring

1. Kontroller lufttrykket.
2. Kontroller motoroljenivået.
3. Kontroller elektrolyttnivået på batteriet hvis batteriet ikke er vedlikeholdsfritt. Lad batteriet om nødvendig.
4. Sett inn batteriet.
5. På bensinmotorer: Kontroller tenningspluggens avstand. Sett inn og stram pluggene med spesifisert moment.
6. Smør alle smørepunkter.
7. Åpne brenselavstengingsventilen, hvis din maskin har det.
8. Kjør motoren i 5 minutter uten at plenklipperen eller noen redskaper kjører, slik at oljen blir fordelt i motoren.
9. Forsikre deg om at alle skjermer og vern er på plass.

OUO1023,00004DA-78-14MAR13

Montering

Sikker parkering

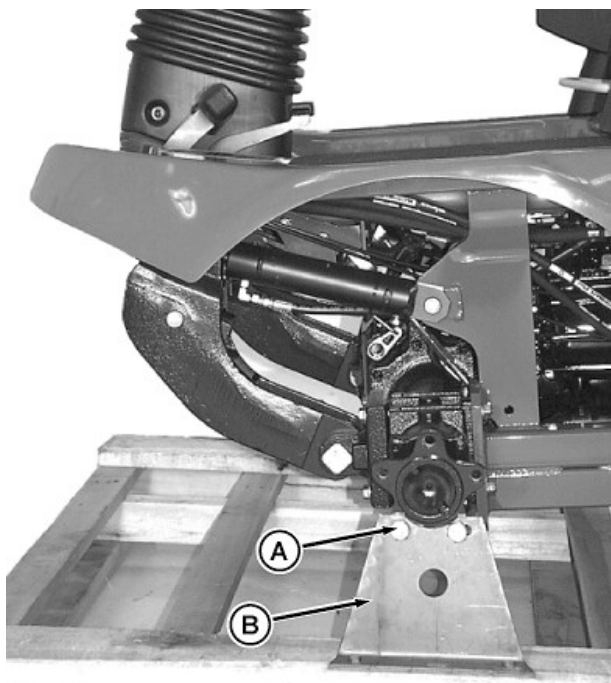
1. Stopp maskinen på flat bakke, ikke i skråning.
2. Kople fra plenklipperens knivblader eller andre redskaper.
3. Senk redskapene ned på bakken.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førersetet.
8. Steng brenselavstengingsventilen, hvis din maskin har det.
9. Kople fra batteriets minuskabel eller fjern tennpluggkabelen/-kablene (på bensindrevne motorer) før du vedlikeholder maskinen.

OUO2005.0000215-78-05FEB13

Sette sammen maskinen

1. Sett pallen på flat mark med nok plass til å arbeide trygt. Fjern pallen fra arbeidsområdet når maskinen er tatt av den for å unngå personskader fra splinter, fall og spiker.
2. Fjern plastdekslet fra maskinen.

VIKTIG: Unngå skader! Dersom du bruker takvinsj til å heve fronten på maskinen, må du ikke hekte den på rattet, førerplattformen eller andre steder som ikke er del av strukturen!



TCT009073—UN—30OCT13

3. Plasser en gulvjekk under det fremre transakselhuset, og hev framakselen til hjulboltene og skivene (A) kan fjernes fra transportbrakettene (B).
4. Ta av fire hjulmuttere og skiver fra venstre og høyre side av forakselen.
5. Fjern transportbrakettene fra venstre og høyre side av transportemballasjen.
6. Hev maskinens front høyt nok til at du kan sette på forhjulene.
7. Ta frem posen med deler. Ta posen ut fra maskinen, og ta ut seks hjulmuttere og seks låseskiver.
8. Monter setet og strømuttaket.



TCT009074—UN—30OCT13

9. Sett hjulene på akselnavnene slik at ventilspindlene vender utover. Pass på at det er en skive på hver hjulbolt, og monter boltene i forsterkningsplaten (C), hjulet og navet. Trekk til boltene med et moment på 225 Nm (165 fotpund).
10. Ta maskinen av gulvjekken.



TCT009075—UN—30OCT13

Montering

11. Bruk et brekkjern og en hammer, og fjern klossene (D) bak venstre og høyre bakhjul.
12. Kutt over transportstroppene som holder bakakselen til pallen.
13. Kjør maskinen rett av pallen.

OUO2005,0000298-78-05NOV13

Lade opp og koble til batteriet

! **OBS: Unngå personskade! Batteriet produserer en brennbar og eksplosiv gass. Batteriet kan eksplodere:**

- Røyk ikke eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- Kontroller aldri batterioppladingen ved å plassere en metallgjenstand over polene. Bruk et voltmeter eller hydrometer.
- Ikke rullstart eller lade et frosset batteri. Varm opp batteriet til 16 °C (60 °F).

1. Fjern og kast den røde positive (+) beskyttelseshetten fra batteriets plusspol (+).
2. Lade batteriet.
 - Batteriet er fulladet ved 12,6 V.
3. Koble den positive (+) batterikabelen til batteriet.
4. Koble til den negative (-) batterikabelen.
5. Bruk vanlig universalfett eller silikonspray på polen for å forhindre korrosjon.
6. Skyv det røde dekslet over den positive batterikabelen.

OUO2005,0000299-78-05NOV13

Kontrollere dekktrykk

! **OBS: Eksplosiv atskillelse av dekk og felgdeler kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.**

Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.

Ha alltid riktig lufttrykk i dekkene. Ikke fyll dekkene ut over anbefalt trykk. Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til at dekket eksploderer. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.

Når du fyller dekkene med luft, bruk en klipsanretning og forlengesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av, **IKKE** foran eller over dekket. Bruk et sikkerhetsbur hvis det er tilgjengelig.

Kontroller hjulene for lavt trykk, kutt, bobler, skadede felger eller manglende hjulskruer og -muttere.

1. Sjekk dekkene for skader.
2. Sjekk dekktrykk med en nøyaktig måler.
3. Kontroller at dekkene har likt lufttrykk. Fyll på eller slipp ut luft etter behov. (Se i delen Spesifikasjoner for riktig dekktrykk.)

OUO2005,000029A-78-27MAR14

Kontroll av motoroljenivået

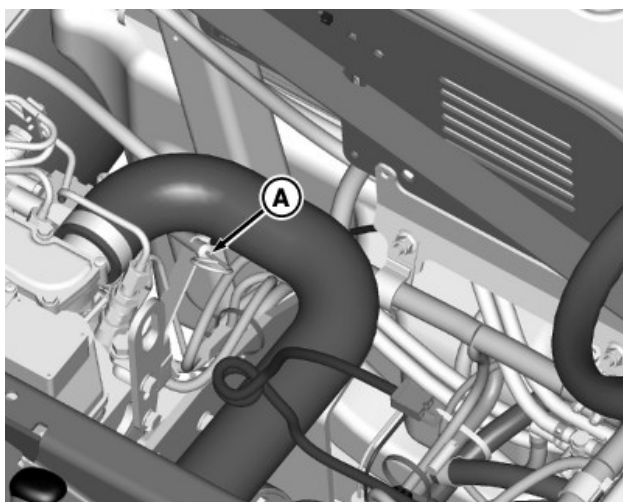
VIKTIG: Unngå skader! Unngå at det kommer skitt eller andre forurensende stoffer inn i peilepinnerøret. Rengjør området rundt peilepinnen før den tas ut.

Unnlatelse av å kontrollere oljenivået regelmessig, kan føre til alvorlige motorproblemer hvis oljenivået er lavt:

- Kontroller oljenivået før drift.
- Kontroller oljenivået når motoren er kald og ikke i gang.
- Hold nivået mellom merkene Full (full) og Add (fyll på).
- Stopp motoren før etterfylling av olje.
- Kontroller oljenivået to ganger daglig hvis du kjører motoren i mer enn 4 timer daglig.

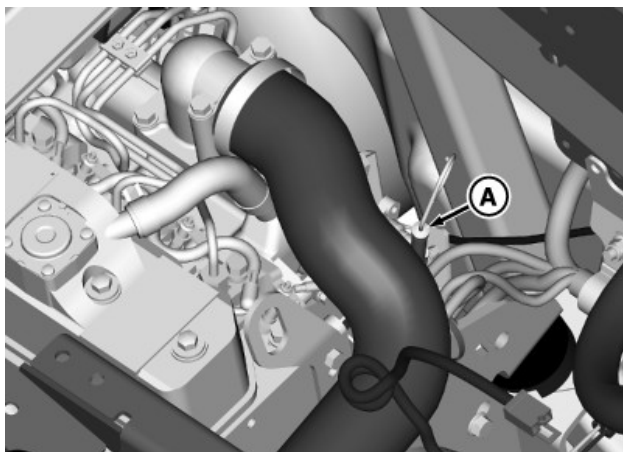
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Vipp seteplattformen forover.

Montering



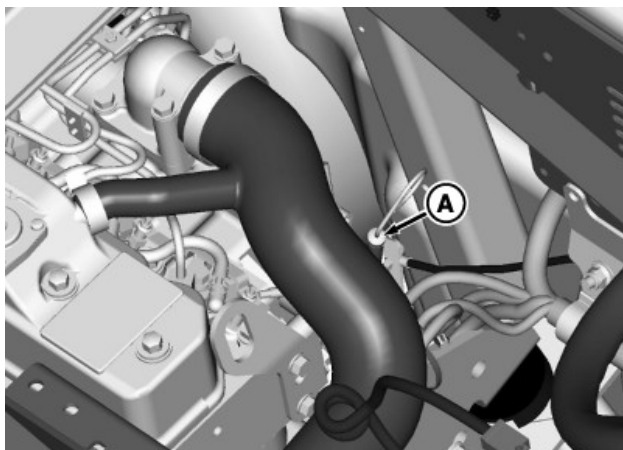
TCT010630—UN—21MAR14

Bildemerknad: Modell 1550 er vist.



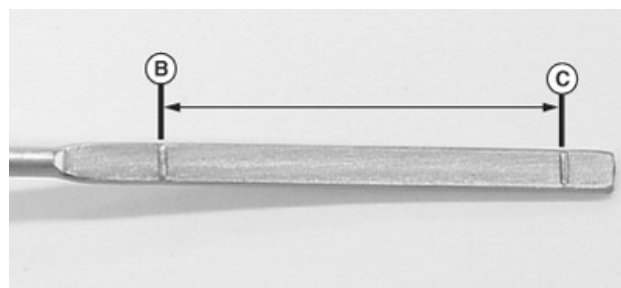
TCT010753—UN—27MAR14

Bildemerknad: Modellene 1570, 1575 er vist.



TCT010754—UN—27MAR14

Bildemerknad: Modellene 1580, 1585 er vist.



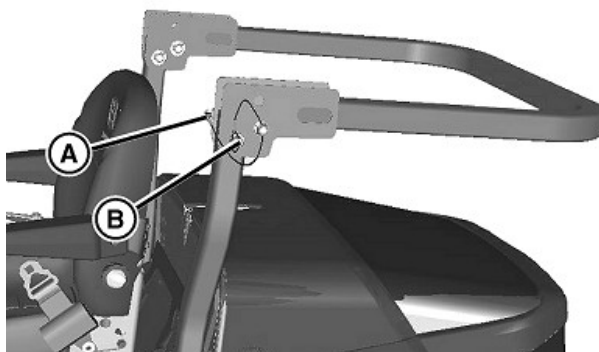
TCAL43345—UN—14MAR13

- Sett inn peilepinnen og trekk den så ut igjen. Kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom nivåene (B) og (C) på peilepinnen.
 - Fyll på olje dersom oljenivået er lavt, men ikke mer enn opp til (B) på peilepinnen.
 - Dersom oljenivået er over (B) på peilepinnen, må du tappe ut olje til riktig nivå.

- Sett inn peilepinnen.
- Senk seteplattformen.

OUMX068,0000693-78-27MAR14

Heve ROPS

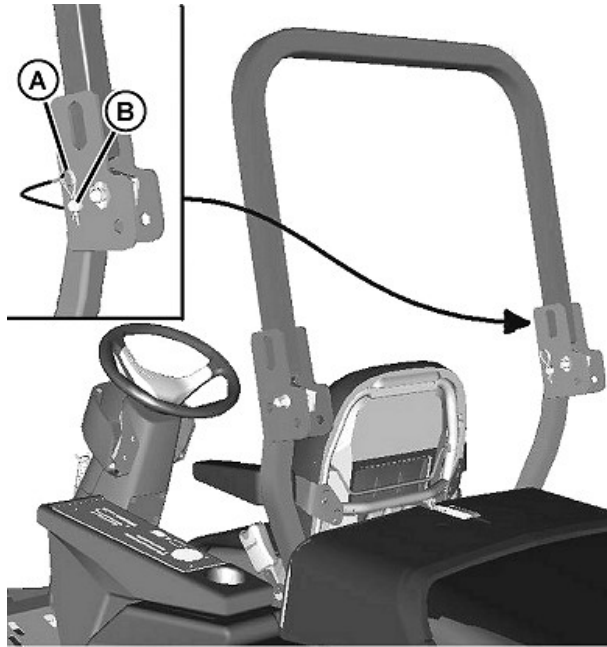


TCT007882—UN—11JUL13

- Fjern fjærbolten (A) fra stiften (B) på venstre og høyre side av veltebøylen.
- Fjern stiften fra venstre og høyre side av veltebøylen.

- Ta ut peilepinnen (A) som er plassert under setet på venstre side av motoren. Tørk av peilepinnen med en ren klut.

Montering

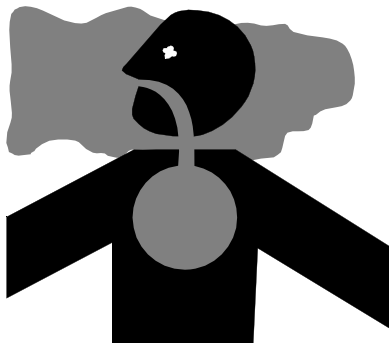


TCT007883—UN—01NOV13

3. Skyv veltebøylen fast i hevet stilling.
4. Monter stifen (B) i hullet på venstre og høyre side av veltebøylen, og fest med fjærstifter (A).

OOU005,000029B-78-05NOV13

Teste sikkerhetssystemer



TCAL41599—UN—22JAN13

! OBS: Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død.

- Flytt maskinen ut før du kjører motoren.
- Kjør ikke en motor i et lukket rom uten tilstrekkelig ventilasjon.
- Koble til et forlengelsesrør til motorens eksosrør for å føre eksosgassene ut av området.
- La frisk luft komme inn i arbeidsområdet for å lufte ut eksosgassene.

Sikkerhetssystemene installert på din maskin skal sjekkes før hver gang maskinen brukes. Forsikre deg

om at du har lest maskinens bruksanvisning og er godt kjent med bruken av maskinen før du utfører disse kontrollene av sikkerhetssystemer.

Bruk følgende kontrollprosedyrer for å kontrollere normal funksjon til maskinen.

Hvis det er en funksjonsfeil under noen av disse prosedyrene, ikke bruk maskinen. **Kontakt din autoriserte forhandler for service.**

Gjennomfør disse testene i et åpent område. Hold tilskuere unna.

OOU01023,0000464-78-14MAR13

Testing av kraftuttaksbryter

1. Sitt i setet og kontroller at det er riktig justert i forhold til førervekten. (Setet skal synke ned litt, slik at setebryteren kobles inn.)
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Skru på kraftuttakbryteren: Trekk kraftuttaksbryteren opp til PÅ-stillingen.
4. Prøv å starte motoren.

Resultat: Startmotoren skal ikke starte. Dersom den gjør det, er det noe galt med sperrekretsen.

5. Løs ut parkeringsbremsen (la kraftuttaksbryteren være på). Prøv å starte motoren.

Resultat: Startmotoren skal ikke starte. Dersom den gjør det, er det noe galt med sperrekretsen.

OOU005,0000062-78-04NOV13

Teste bryter for sete- og parkeringsbrems

1. Sitt i setet og kontroller at det er riktig justert i forhold til førervekten. (Setet skal synke ned litt, slik at setebryteren kobles inn.)
2. Slå av kraftuttaksbryteren: Skyv knotten på kraftuttaksbryteren ned til AV-stillingen.
3. Trå inn hovedbremsepedalen.
4. Start motoren.
5. Slipp opp hovedbremsepedalen.
6. Reis deg fra setet, men gå ikke av maskinen.

Resultat: Motoren skal stanse etter noen få sekunder. Dersom motoren ikke stanser, er det noe galt med sperrekretsen.

OOU005,0000063-78-04NOV13

Teste parkeringsbremsen

Stans maskinen i en skråning med en helling på 17° (30 %). Stans motoren og koble inn parkeringsbremsen.

Montering

Resultat: Parkeringsbremsen må holde maskinen i ro. (ANSI-standarder tillater bevegelse på maks 61 cm (24 tommer) i løpet av 1 time.) Hvis maskinen beveger seg mer enn det, må bremsene justeres. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

OUO1023,0000467-78-13MAR13

Spesifikasjoner

Motor

1550-motor

Modellnummer på motor.	Yanmar 3TNV80
Motortype	4-takts, 3-sylinders inline dieselmotor
Slagvolum	1,267 l (77,3 kubikktommer)
Boring	80 mm (3,15 in.)
Slag	84 mm (3,31 tommer)
Ventilklaring	0,2 mm (0,008 tommer)
Kjøling	Væskekjølt
Innsprøytingstype.	Indirekte
Luftfilter	Tørt, dobbeltelement
Starthjelp	Glødeplugg

1570-, 1575-motor

Modellnummer på motor.	Yanmar 3TNV82A
Motortype	4-takts, 3-sylinders inline dieselmotor
Slagvolum	1,331 l (81,2 kubikktommer)
Boring	82 mm (3,07 in.)
Slag	84 mm (3,31 tommer)
Ventilklaring	0,2 mm (0,008 tommer)
Kjøling	Væskekjølt
Innsprøytingstype.	Direkte
Luftfilter	Tørt, dobbeltelement
Starthjelp	Glødeplugg

1580-, 1585-motor

Modellnummer på motor.	Yanmar 3TNV88
Motortype	4-takts, 3-sylinders inline dieselmotor
Slagvolum	1,642 l (100,2 kubikktommer)
Boring	88 mm (3,46 in.)
Slag	90 mm (3,54 tommer)
Ventilklaring	0,2 mm (0,008 tommer)
Kjøling	Væskekjølt
Innsprøytingstype.	Direkte
Luftfilter	Tørt, dobbeltelement
Starthjelp	Glødeplugg

OUO2005,000007C-78-27MAR14

Kapasiteter

Drivstofftank	60,5 l (16,0 gal)
Kjølevæske (1550)	7,1 l (7,5 qt)
Kjølevæske (1570, 1575, 1580, 1585)	7,6 l (8,0 qt)
Hydrostatisk girkasse (tohjulsdrift)	8,5 l (9 qt)
Hydrostatisk girkasse (1550, 1570; firehjulsdrift)	8,7 l (9,2 qt)
Hydrostatisk girkasse (1575, 1580, 1585)	10,0 l (10,5 qt)
Bakaksel (firehjulsdrift)	4,7 l (5 qt)
Motoroljekapasitet 1550 (med filter)	3,1 l (3,3 qt)
Motoroljekapasitet 1570, 1575, 1580, 1585 (med filter)	4,1 l (4,3 qt)
Kjølemiddel (førerrhytte)	1,13 kg (2,5 lb)

OUO2005,000007D-78-09NOV18

Spesifikasjoner

Tiltrekkingsmomenter

Forhjul	122 Nm (90 lb-ft)
Bakhjul - 4WD	122 Nm (90 lb-ft)
Bakhjul - 2WD	82 Nm (60 lb-ft)

OUO2005,000007F-78-13MAR20

Kjørehastigheter

1550, 1570, 1575

Framover	0–12 km/t (0–7,5 mph)
Revers	0–5 km/t (0–3,1 mph)

1580, 1585

Forover (lav girgruppe)	0–13,7 km/t (0–8,5 mph)
Forover (høy girgruppe)	0–24,1 km/t (0–15,0 mph)
Revers (lav girgruppe)	0–6,8 km/t (0–4,2 mph)
Revers (høy girgruppe)	0–12,9 km/t (0–8,0 mph)

OUO2005,0000080-78-30JUL13

Dekkdimensjoner

1550, 1570

Fordekk – standard	23 x 10,50-12
Fordekk – valgfri	23 x 8,50-12
Fordekk – doble	23 x 8,50-12
Bakdekk – tohjulsdrift	18 x 8,50-8
Bakdekk – firehjulsdrift	18 x 8,50-10

1575

Fordekk – standard	23 x 10,5-12
Bakdekk	18 x 8,5-10

1580, 1585

Fordekk – standard	26 x 12-12
Bakdekk	20 x 10-10

OUO2005,0000081-78-30JUL13

Spesifikasjoner

Lufttrykk på dekk

1550

For- og bakdekk 140 kPa (20 psi)

1570, 1575

Foran 140 kPa (20 psi)

Bakdekk - 2-hjulstrekk 140 kPa (20 psi)

Bakdekk - 4-hjulstrekk 220 kPa (32 psi)

1580, 1585

Foran 210 kPa (30 psi)

Bakdekk 220 kPa (32 psi)

OUO2005,000007E-78-18DEC14

Dimensjoner

Høyde (med førerhus) 2,2 m (86,6 tommer)

Bredde (med standard dekk) 1,3 m (51,7 tommer)

Lengde (uten klippeaggregat) 2,2 m (86,6 tommer)

Akselavstand 1,3 m (49,2 tommer)

Vekt (uten klippeaggregat eller drivstoff) 844 kg (1 860 pund)

Bakkeklaring (1550, 1570, 1575) 16,5 cm (6,5 tommer)

Bakkeklaring (1580, 1585) 17,8 cm (7 tommer)

OUO2005,0000082-78-17MAR14

Lydmålinger

Gjennomsnittlig lydnivå på arbeidsplassen i henhold til ISO 11201:1995

Oppgave	Spesifikasjon
1550 uten klippeaggregat	85 ±1 dB(A) ved 3170 o/min motorturtall
1570 uten klippeaggregat	84 ±1 dB(A) ved 3090 o/min motorturtall
1575 uten klippeaggregat	86 ±1 dB(A) ved 3170 o/min motorturtall
1580 uten klippeaggregat	84 ±1 dB(A) ved 3080 o/min motorturtall
1585 uten klippeaggregat	87 ±1 dB(A) ved 3210 o/min motorturtall

OUO2005,000029C-78-26JUN14

Lydnivå

Målemetoden er i samsvar med direktiv 2009/63/EF (2)

Oppgave	Spesifikasjon
Maks. støy ved forbipassering	84 dB(A)

OUO2005,000029D-78-26JUN14

Spesifikasjoner

Måling av vibrasjoner

Den totale vibrasjonen som "hand/arm"-systemet utsettes for overkrider ikke veid 2,5 m/s² rms.

Vibrasjon i hele kroppen målt i henhold til ISO 5395-1 0,4 til 1,0 ± 0,1 m/s²

MERK: Verdien eller området som er oppgitt ovenfor representerer den vektete geometriske middelværdi av akselerasjonsfrekvensen som hele karosseriet utsettes for, på en representativ maskin under faktiske klippe- og transportforhold. Akselerasjonsverdiene avhenger av hvor ujevn bakken er, hastigheten traktoren kjøres med, og brukerens vekt og kjørestil. Måleresultatene kommer fra faktiske felldata i henhold til STD-prosedyren i EN ISO5395-1.

Vibrasjon

John Deere-forhandleren kan hjelpe deg med å vurdere vibrasjonsbelastningen.

Tiltak for å redusere vibrasjon kan være:

OUO2005,000029E-78-07JAN15

- Egnet kjørestil, f.eks. ikke for hurtig
- Korrekt tilpasset fører sete
- Korrekt dekktrykk
- Maskinen betjenes til vedlikeholdsplan

OUO2005,000029F-78-09NOV18

Lydmålinger for 60" klippedeksel med sideutkast

Lydmålinger

1550 Frontklipper	86 ±1 dB(A) ved 3140 o/min motorturtall
1570 Frontklipper	86 ±1 dB(A) ved 3085 o/min motorturtall
1575 Frontklipper	85 ±1 dB(A) ved 3150 o/min motorturtall
1580 Frontklipper	86 ±1 dB(A) ved 3100 o/min motorturtall
1585 Frontklipper	88 ±1 dB(A) ved 3180 o/min motorturtall

Lydstyrkemålinger

1570 Frontklipper	102 ±1 dB(A) ved 3085 o/min motorturtall
1575 Frontklipper	103 ±1 dB(A) ved 3150 o/min motorturtall
1580 Frontklipper	105 ±1 dB(A) ved 3100 o/min motorturtall
1585 Frontklipper	106 ±1 dB(A) ved 3180 o/min motorturtall

OUMX068,0000676-78-07JAN15

Lydmålinger for 60" GLC klippedeksel med sideutkast

Lydmålinger

1570 Frontklipper	93 ±1 dB(A) ved 3090 o/min motorturtall
1580 Frontklipper	93 ±1 dB(A) ved 3000 o/min motorturtall
1585 Frontklipper	88 ±1 dB(A) ved 3070 o/min motorturtall

Spesifikasjoner

Lydstyrkemålinger

1570 Frontklipper.	108 ±1 dB(A) ved 3090 o/min motorturtall
1580 Frontklipper.	107 ±1 dB(A) ved 3000 o/min motorturtall
1585 Frontklipper.	108 ±1 dB(A) ved 3040 o/min motorturtall

OUMX068,0000677-78-07JAN15

Lydmålinger for 62" klippedeksel med bakutkast

Lydmålinger

1550 Frontklipper.	87 ±1 dB(A) ved 3150 o/min motorturtall
1570 Frontklipper.	86 ±1 dB(A) ved 3080 o/min motorturtall
1575 Frontklipper.	83 ±1 dB(A) ved 3140 o/min motorturtall
1580 Frontklipper.	86 ±1 dB(A) ved 3060 o/min motorturtall
1585 Frontklipper.	87 ±1 dB(A) ved 3210 o/min motorturtall

Lydstyrkemålinger

1570 Frontklipper.	103 ±1 dB(A) ved 3080 o/min motorturtall
1575 Frontklipper.	103 ±1 dB(A) ved 3140 o/min motorturtall
1580 Frontklipper.	104 ±1 dB(A) ved 3060 o/min motorturtall
1585 Frontklipper.	104 ±1 dB(A) ved 3060 o/min motorturtall

OUMX068,0000678-78-07JAN15

Lydmålinger for 72" klippedeksel med sideutkast

Lydmålinger

1550 Frontklipper.	87 ±1 dB(A) ved 3150 o/min motorturtall
1570 Frontklipper.	85 ±1 dB(A) ved 3080 o/min motorturtall
1575 Frontklipper.	86 ±1 dB(A) ved 3140 o/min motorturtall
1580 Frontklipper.	85 ±1 dB(A) ved 3050 o/min motorturtall
1585 Frontklipper.	87 ±1 dB(A) ved 3160 o/min motorturtall

Lydstyrkemålinger

1570 Frontklipper.	103 ±1 dB(A) ved 3080 o/min motorturtall
1575 Frontklipper.	104 ±1 dB(A) ved 3140 o/min motorturtall
1580 Frontklipper.	105 ±1 dB(A) ved 3050 o/min motorturtall
1585 Frontklipper.	104 ±1 dB(A) ved 3160 o/min motorturtall

OUMX068,0000679-78-07JAN15

Spesifikasjoner

Lydmålinger for 72" GLC klippedeksel med sideutkast

Lydmålinger

1570 Frontklipper	95 ±1 dB(A) ved 3060 o/min motorturtall
1580 Frontklipper	93 ±1 dB(A) ved 3000 o/min motorturtall
1585 Frontklipper	89 ±1 dB(A) ved 3070 o/min motorturtall

Lydstyrkemålinger

1570 Frontklipper	108 ±1 dB(A) ved 3060 o/min motorturtall
1580 Frontklipper	107 ±1 dB(A) ved 3000 o/min motorturtall
1585 Frontklipper	107 ±1 dB(A) ved 3070 o/min motorturtall

OUMX068.000067A-78-07JAN15

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

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

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Frontklipper (DSL FRT MOW)

Modeller: 1550

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egensertifisering
Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet	2014/30/EU	Egensertifisering
Støydirektiv	2000/14/EF (tillegg VI, prosedyre 2)	Sertifisering ved tredjepart
		TEKNISK KONTROLLORGAN
Målt lydeffektnivå		AV Technology
1550	103,6 dB(A)	Unit 2 Easter Court
Garantert lydeffektnivå		Europa Boulevard
1550	105 dB(A)	Warrington, Cheshire
		WA5 7ZB, Storbritannia

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

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Sted for erklæringen: Fuquay-Varina, NC USA

Dato for erklæringen: 31. januar 2016

Produksjonsenhet: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

Navn: Dan Thiemke

Tittel: Product Engineering Manager, Commercial Mowing

OUO2005,0000370-78-17JUL17

TCT015240—UN—28MAR17

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

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

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Frontklipper (DSL FRT MOW)

Modeller: 1570, 1575, 1580, 1585

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egensertifisering
Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet	2014/30/EU	Egensertifisering

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

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Sted for erklæringen: Fuquay-Varina, NC USA

Dato for erklæringen: 31. januar 2016

Produksjonsenhet: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Navn: Dan Thiemke

Tittel: Product Engineering Manager, Commercial Mowing

MX00654,0000032-78-17JUL17

Vedlikeholdserklæring

John Deere-deler



TCT007370—UN—07MAY13

Vi bidrar til å minimere nedetiden ved å raskt kunne gi deg ekte John Deere-deler.

Det er derfor vi har et stort og variert lager – for å alltid være skrittet foran behovene dine.

OUMX068,00004C0-78-07MAY13

Opplæringskurs holdes regelmessig for å sikre at personalet kjenner utstyret ditt og hvordan det skal vedlikeholdes.

Resultatet? - Erfaring du kan stole på!

OUMX068,00004C2-78-07MAY13

Rask service



TCT007589—UN—07MAY13

Vårt mål er å gi deg rask og effektiv service når du ønsker det og hvor du ønsker det.

Vi kan utføre reparasjoner hos deg, eller hos oss, avhengig av situasjonen: kom til oss, stol på oss.

John Deeres overlegne service: Vi er her når du trenger oss.

OUMX068,00004C3-78-07MAY13

De riktige verktøyene



TCT007371—UN—07MAY13

Presisjonsverktøy og testutstyr gjør det mulig for serviceavdelingen vår å lokalisere og korrigere feil raskt – slik at du sparer tid og penger.

OUMX068,00004C1-78-07MAY13

Velutdannede teknikere



TCT007588—UN—07MAY13

Skolen er aldri over for John Deeres serviceteknikere.

Indeks

B		I	
Bakakselens dreietapp, smøre.....	40	Inspeksjonsluka, åpne	30
Bakakselolje, skifte	58	Inspeksjonsluker, bruke	67
Batter, sikker service	62		
Batteri og poler, rengjøring	63	J	
Batteri, fjerning og installering.....	62	Justering av hjulspissing for styrestag	60
Batteri, lade og koble til.....	79		
Bremsepedalens leddkobling, smøre.....	42	K	
Bremser, bruke.....	32	Kjølesystem, trygt vedlikehold.....	50
		Kjølesystem, vedlikehold.....	51
D		Kjølevæske, motor.....	49
Dekktrykk ved montering, kontrollere	79	Kjølevæsknivå, kontrollere	50
Deler, reserve	37	Kontroll av slange og klemme, luftinntak	49
Diesel, bruke	66	Kontroller, førerplass	19
Drivstoffets stengeventil, bruke	32	Kraftoverføringsaksel, smøre.....	41
Drivstoffilter		Krafttutaksbryter, bruke	27
Skifte (1570, 1575, 1580 og 1585).....	53	Krafttutaksbryter, testing	25, 81
Vedlikehold (1550).....	52	Krypejustering	57
Drivstoffsikkerhet.....	17		
Drivstoffsystem		L	
Fylle	53	Lagring av drivstoff	76
Drivstofftank, fylling.....	66	Lagring, klargjøre maskinen for.....	76
Dynamorem, justere	54	Lagring, ta maskinen ut av	77
		Luftfilterelementer, vedlikehold	48
E			
Elektrisk feilsøking.....	75	M	
Elektrolyttnivå, sjekke batteriets	62	Metalloverflater, reparere og rengjøre.....	69
		Motor, starte	34
F		Motor, stoppe.....	35
Feilsøking for motor	74	Motorens drivaksel, smøre	41
Feilsøkingstabell	74	Motorolje	
Firehjulsdrift (1550, 1570 og 1575).....	30	Nivå, kontroll	44, 79
Firehjulsdrift (1580 og 1585)	30	Motorolje	
Flytte maskinen	35	Filter, skifte	45
Forberedelse	11	Målinger	
Førerdisplay, bruke	31	Lyd	85
Førerhus, kontrollere montering av veltebøylesystem		Vibrasjon.....	86
Førerhus, kontrollere montering av			
veltebøylesystem	70	N	
Førerhus, stige inn i og ut	24	Nøkkelsbryter, bruke.....	27
Førerhusets klimaanlegg, vedlikehold av			
Klimaanlegg, vedlikehold av førerhusets	67	O	
Førerhusets luftfilter, rengjøre.....	69	Olje til bakaksel	58
Førerhyttekontroller.....	28	Olje, motor.....	43
Føreropplæring påkrevd	11	Olje, skifte girolje	56
Førersetets glideskinner, smøre	42	Oljenivå for bakakselen	58
		Oljenivå, transaksel.....	56
G			
Gitter, rengjøre pansergitter	46	P	
		Panser, åpne	29
H		Parkeringsbrems, teste	25, 81
Hydrostatisk leddkobling, smøre.....	41	Plast og malte overflater, unngå skade på	24
Hydrostatiske pedaler, bruke	32	Plastoverflater, rengjøre.....	70
Håndgass, bruke.....	28		

Indeks

R

Rattstamme, justering	27
Redskap. heve og senke	33
Rem, skifte generatorremmen	54
Rengjøre oljekjøleren og radiatoren	46
Revers- og foroverpedalen, justere	57
ROPS, heve og senke	33
ROPS, heve ved montering	80

S

Sete, justering	26
Setehøyde, justere (Deluxe-fjæring)	25
Seteplattform, heve og senke	43
Sette sammen maskinen	78
Sikker sleping av last	15
Sikkerhet ved lagring	76
Sikkerhet, dekk	17
Sikkerhetsmerking, advarsel - Unngå klemskader - TCU31702	8
Sikkerhetssystemer, teste	24, 81
Sikringer	
Kontroll og utskifting	64
Førerhus, 1575 og 1585	65
Slangekontroll, radiator	49
Smørefett	40
Startbatteri, bruke	63
Styrespindler, smøre	42
Styrestag, smøre	40
Styresylinder, smøre	40
Støvventil, rengjøring	49

T

Ta av og sette på hjul, bak	71
Ta av og sette på hjul, foran	70
Teknisk håndbok	37
Teste bryter for sete- og parkeringsbrems	25, 81
Tilhengertransport av maskinen	35
Tiltlås for rattstammen, smøre	42
Tiltlåsjustering, rattstamme	61
Traksjonshjelp, bruke	32
Transakselolje	56
Transportere maskinen	35
Trykkfallsindikator, kontrollere	47

U

Utslipp	
Påkrevd språk	
EPA (United States Environmental Protection Agency)	2

V

Vannutskiller, avtapping av (1570, 1575, 1580 og 1585)	53
Vedlikeholdsintervaller under innkjøring	38
Vibrasjon	86

