

**HPX815E Gator™-transportere
(serienummer 050001-)
(eksport)**



JOHN DEERE

BETJENINGSVEJLEDNING

HPX815E Gator™

OMUC29801 UDGAVE E1 (DANISH)

John Deere Horicon Works

**Eksportudgave
PRINTED IN U.S.A.**

Introduktion

Tak, fordi du købte et John Deere-produkt

Vi sætter stor pris på at have dig som kunde og ønsker dig mange tilfredse og sikre år med din maskine.

MX00654,000020B-74-10MAY17

Emissionsforhold og manipulation

Drift og vedligeholdelse

Motoren, inkl. emissionsreguleringssystem, skal betjenes, bruges og vedligeholdes i henhold til instruktionerne i denne betjeningsvejledning for at motorens emissionsforhold ikke overskrider de gældende krav mhp. motorens kategori/certificering.

Manipulation

Bevidst manipulation eller misbrug af motorens emissionsreguleringssystem må ikke finde sted; navnlig i forbindelse med deaktivering eller hvis vedligeholdelse af udstødningsgasrecirkulation (EGR) eller DEF-doseringssystemet udelades. Typegodkendelsen iht. Europæiske Union (EU) og de gældende emissionsrelaterede garantier bortfalder, hvis motorens emissionsreguleringssystem bliver manipuleret.

DX,EMISSIONS,PERFORM-74-12JAN18

Brug af betjeningsvejledningen

Betjeningsvejledningen er en vigtig del af din maskine og skal følge med maskinen, hvis du sælger den.

Ved at læse betjeningsvejledningen kan du undgå personskader og beskadigelser af maskinen. Oplysningerne i vejledningen er med til at sikre, at operatøren bruger maskinen på den mest sikre og effektive måde. Når du ved, hvordan maskinen betjenes sikkert og korrekt, kan du oplære andre i at betjene maskinen.

Hvis du har tilbehør til maskinen, skal du følge sikkerheds- og betjeningsoplysningerne i betjeningsvejledningen til tilbehøret sammen med instruktionsbogen til maskinen. På den måde sikres en sikker og korrekt brug af tilbehøret.

Denne betjeningsvejledning og advarselsskiltene på maskinen kan eventuelt også leveres på andre sprog (kontakt din autoriserede forhandler).

Afsnittene i betjeningsvejledningen er organiseret på en bestemt måde, der gør det nemt at forstå alle sikkerhedsoplysninger og lære betjeningslementerne af kende. Det er afgørende for at kunne betjene maskinen sikkert. Vejledningen kan også bruges til at finde svar på bestemte betjenings- eller servicespørgsmål. Der er en praktisk stikordsliste bag i bogen, hvor man hurtigt kan søge information.

Maskinen i denne vejledning afviger eventuelt en anelse

fra din maskine, men den ligner den nok til, at du kan forstå og bruge instruktionerne.

Betegnelserne VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til maskinens fremadgående kørselsretning. Hvis der vises en stiplede linje (-----), betyder det, at den genstand, der omtales, ikke kan ses.

Inden maskinen leveres, har forhandleren foretaget en førleveringskontrol for at sikre sig, at den fungerer optimalt.

MX00654,000020C-74-05JUN17

Brug af maskinen

Denne maskine er udelukkende konstrueret med henblik på almindelig brug, til vedligeholdelse af parker og rekreative områder, til egnede landbrugsopgaver og til vinterarbejde. Enhver anden form for brug strider mod den tilsligtede brug.

Denne maskine er ikke beregnet til skovbrug, medmindre den er udstyret med et førerværn mod faldende genstande (FOPS) og/eller værn til beskyttelse af operatør (OPS). De steder yder førerhuset ikke tilstrækkelig beskyttelse til dem, der opholder sig i det, medmindre det er udstyret med FOPS og/eller OPS..

Det pågældende førerhus er fra producentens side ikke konstrueret til at yde passende beskyttelse mod farlige emner. Operatøren skal bære passende personligt beskyttelsesudstyr.

Producenten påtager sig intet ansvar for skader og kvæstelser, der måtte opstå som følge af misbrug, og disse risici påhviler alene brugeren. Overensstemmelse med og nøje overholdelse af fabrikkenes forskrifter for betjening, vedligeholdelse og reparation udgør også væsentlige bestanddele af den korrekte brug.

Denne maskine må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af personer, der er fortrolige med alle maskinens funktioner, og som kender alle relevante sikkerhedsregler (forebyggelse af ulykker). Overhold altid reglerne for forebyggelse af ulykker, alle øvrige gældende sikkerhedsmæssige og arbejdsmedicinske regler samt færdselsloven.

Hvis brændstoftilførslen til motoren indstilles sådan, at fabriksspecifikationerne overskrides, eller hvis maskinen på anden måde overbelastes, bortfalder garantikravet.

Producenten overtager intet ansvar i forbindelse med enhver egenmægtig modifikation udført på denne maskine og de heraf resulterende beskadigelser og evt. kvæstelser.

OUMX068,0000B78-74-05JUN17

Særlige oplysninger

Betjeningsvejledningen indeholder særlige oplysninger,

Introduktion

der gør opmærksom på muligheden for at komme til skade eller beskadige maskinen foruden ekstra tips til betjening og vedligeholdelse. Læs alle disse informationer grundigt for at undgå personskader og beskadigelse af maskinen.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Dette symbol og denne tekst oplyser om potentielle farer, der - såfremt de ignoreres, eller de pågældende arbejdsprocedurer ikke følges - kan være dødelige for operatøren eller andre i nærheden.

VIGTIGT: Undgå skader! Denne tekst oplyser operatøren om handlinger eller tilstande, der kan medføre beskadigelse af maskinen.

BEMÆRK: Denne tekst oplyser gennem hele vejledningen operatøren om betjening og vedligeholdelse af maskinen.

MX00654,000020D-74-05JUN17

eller dit redskab. Det er de numre, som du skrev ind i produktidentifikationsafsnittet i denne manual.

Bestil servicedele online

Besøg <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> for internetforbindelse til bestilling af reservedele og oplysninger.

TC00531,00000E9-74-03MAR21

Udstyr til maskinen

John Deere forhandler tilbehør, der giver en mere alsidig maskine og mulighed for at udføre flere forskellige opgaver - uanset om der er tale om en havetraktor, en kompakttraktor eller et landbrugskøretøj.

Se hele udvalget af tilbehør til maskinen på JohnDeere.com, eller spørg din John Deere-forhandler. Fra plæneluftere til elektriske løftesæt til fræsere; der findes et John Deere redskab eller sæt, som opfylder ethvert behov.

OUMX068,000051C-74-05JUN17

Servicelitteratur

Hvis du gerne vil have en kopi af Reservedelskataloget eller Teknisk manual til denne maskine, bedes du gå ind på John Deere Technical Information Store på:

<https://techpubs.deere.com/>

eller ringe til:

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

TH84124,0000199-74-05FEB20

Dele

Vi anbefaler John Deeres kvalitetsreservedele og smøremidler, der fås hos din John Deere-forhandler.

Når du bestiller dele, skal din John Deere-forhandler have serienummeret eller produktidentifikationsnummeret (PIN) på din maskine

Indhold

Produktidentifikation.....	5
Sikkerhedsmærkater uden tekst.....	6
Sikkerhed.....	10
Rengøring af maskine.....	20
Betjeningslementer.....	22
Brug af.....	23
Serviceintervaller.....	44
Vedligeholdelse – smøring.....	45
Vedligeholdelse af motor.....	46
Vedligeholdelse af transmission.....	60
Vedligeholdelse af styresystem og bremseser.....	65
Vedligeholdelse af det elektriske system.....	69
Diverse service.....	77
Fejlsøgning.....	90
Opbevaring.....	93
Specifikationer.....	95
John Deere kvalitetserklæring.....	98
Serviceprotokoller.....	100

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

COPYRIGHT © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Produktidentifikation

Registrering af identifikationsnumre

HPX815E

PIN (040001-)

Kontakt et autoriseret servicecenter for at få oplysninger om service. Angiv altid produktmodellen og identifikationsnumrene.

Find produktets identifikationsnumre. Registrer oplysningerne i de respektive felter.

KØBSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

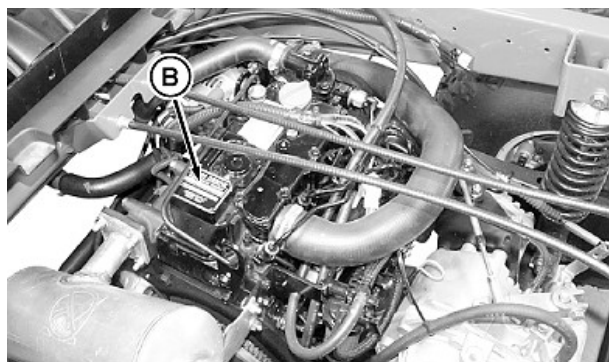
FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:



MX101594—UN—22JUN20

PRODUKTIDENTIFIKATIONSNUMMER (A):

PRODUKTIONSdato (A):



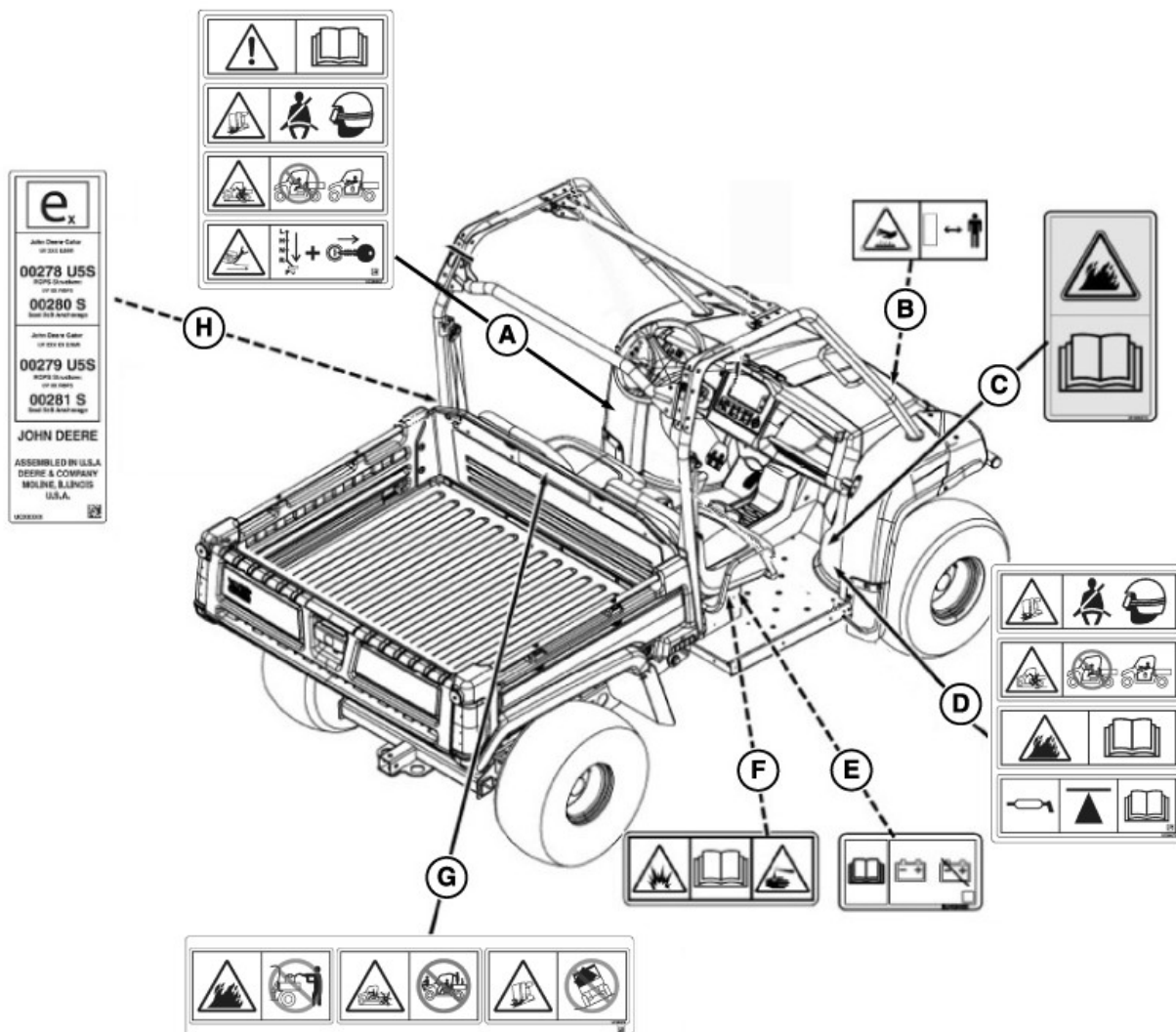
MXT008917—UN—11SEP13

MOTORSERIENUMMER (B):

MX00654,0000353-74-23JUN20

Sikkerhedsmærkater uden tekst

Sikkerhedsmærkaternes placering



MX101596—UN—17AUG20

Førerhuset og andre komponenter kan være fjernet for bedre overblik.

- A—Undgå personskade og død som følge af væltning eller nedstyrtning - UC26442
- B—Varme overflader - GX21121
- C—Undgå personskade som følge af brand i udstyr - M165273
- D—Undgå personskade og død som følge af væltning eller nedstyrtning - UC26477

- E—Læs betjeningsvejledningen, driftsbatteri - SU49461
- F—Undgå personskade ved kontakt med batterigasser og -syrer - M133159
- G—Undgå personskade som følge af eksplosion, væltning eller nedstyrtning - UC26470
- H—Certificering af beskyttelseskonstruktion - UC22499

MX00654,0000357-74-22DEC20

Forstå maskinens sikkerhedsmærkater uden tekst



TCT005498—UN—11SEP12

Der er sat sikkerhedsskilte på maskinen mange steder for at henlede opmærksomheden på en potentiel fare.

Den mulige fare for tilskadekomst vises i en advarselstrekanter. Et tilstødende billedmateriale indeholder oplysninger om, hvordan man undgår personskade. Disse sikkerhedsskilte og deres placering på maskinen vises i dette sikkerhedsafsnit sammen med en kort forklarende tekst.

Der kan forekomme yderligere sikkerhedsoplysninger i forbindelse med reservedele og komponenter fra

Sikkerhedsmærkater uden tekst

leverandøren, der ikke er gengivet i denne betjeningsvejledning.

MX00654,0000389-74-21JUN18

Undgå personskade eller død ved vælte- eller styrteulykker



MX101565—UN—13MAY20

Undgå personskade eller død ved vælte- eller styrteulykker

- Se videoen og læs betjeningsvejledningen inden brug.
- Føreren skal være 16 år gammel og have et gyldigt kørekort.
- Kør aldrig, hvis du har indtaget stoffer eller alkohol.
- Køretøjet er udstyret med sikkerhedsseler og sidedøre eller net. Dette sikkerhedsudstyr skal anvendes af alle passagerer.
- Bær hjelme, når der køres aggressivt på ujævnt terræn eller ved høje hastigheder.
- Hold arme og ben inde i transporteren under kørslen.
- Kør langsomt, og undlad at accelerere under kørsel i sving.
- Kør langsomt, når køretøjet er belastet, eller når der køres på ujævne eller asfalterede overflader under brug om natten eller i baggear.

- Anvend bremserne under kørsel ned ad bakke. Køretøjet kan sættes i frihjul.
- Kun til brug i forbindelse med terrænkørsel. Brug ikke på offentlige veje.

Inden køretøjet forlades:

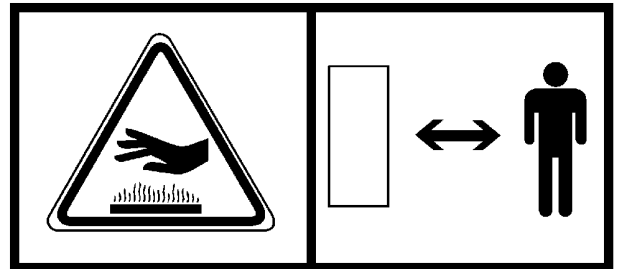
- Skift til positionen P (parkering)
- Stop motoren
- Tag nøglen ud

Undgå personskade ved tømning af last

- Skift til positionen P (parkering) inden tømning
- Foretag kun tømning på et jævnt underlag
- Hold hænderne væk fra ladet

MX00654,0000336-74-29JUL20

Varme overflader



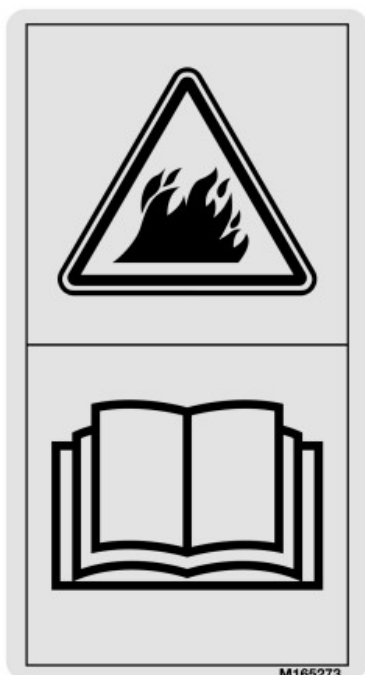
MXT008445—UN—27AUG13

Hold afstand fra varme overflader.

MX00654,00000D3-74-27AUG13

Sikkerhedsmærkater uden tekst

Undgå personskade som følge af brand i udstyr



M165273

MXT010007—UN—13MAY14

- Undgå udstyrsbrande.
- Brand kan opstå ved ophobning af græs, blade mv. på eller ved varme eller bevægelige dele.
- Efterse og rengør hele maskinen før, under og efter brug.
- Sluk for motoren, og lad den køle ned før rengøring.
- Læs omhyggeligt afsnittet Rengøring i betjeningsvejledningen for yderligere oplysninger.

OUMX068,0000027-74-08JUL16

Undgå personskade eller død ved vælte- eller styrteulykker



MX101562—UN—13MAY20

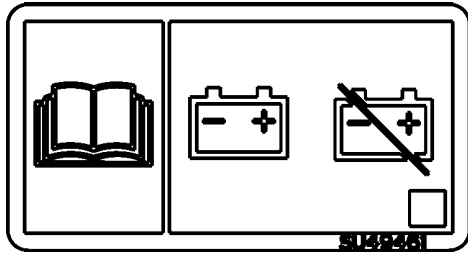
Undgå personskade eller død ved vælte- eller styrteulykker

- Se videoen og læs betjeningsvejledningen inden brug.
- Passagerer skal kunne få fat i håndtagene med sikkerhedsselen på og begge fødder på gulvet.
- Køretøjet er udstyret med sikkerhedsseler og sidedøre eller net. Dette sikkerhedsudstyr skal anvendes af alle passagerer.
- Bær hjelme, når der køres aggressivt på ujævn terræn eller ved høje hastigheder.
- Hver passager skal have sin egen sikkerhedssele. Det samlede antal passagerer må ikke overstige antallet af sikkerhedsseler.
- Hold arme og ben inde i transporteren under kørslen.

MX00654,0000332-74-10AUG20

Sikkerhedsmærkater uden tekst

Læs betjeningsvejledningen, Servicebatteri

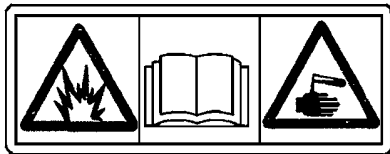


MXT020147—UN—16MAY17

- Læs betjeningsvejledningen
- Efterse batteri

OUMX068,0001296-74-16MAY17

Undgå at komme til skade ved kontakt med batterigasser og -syre



MXT007302—UN—23MAY13

- Afskærm øjnene: eksplosive gasser kan føre til tab af synet eller andre kvæstelser.
- Ingen gnister, åben ild eller rygning.
- Svovlsyre kan forårsage blindhed eller alvorlige ætsninger.
- Skal opbevares uden for børns rækkevidde.
- Vip ikke.
- Udluftningsdækslerne skal være strammet til og holdes vandret.
- Skyl omgående øjnene med vand. Få hurtigt hjælp af en læge.

MX00654,0000394-74-21AUG14

Undgå personskade som følge af brand, nedstyrtning eller ukorrekt lastning



MX101563—UN—13MAY20

Undgå forbrændinger/brandskader

- Statisk elektricitet kan antænde brændstofdampe.
- Anbring brændstofbeholderen på jorden under påfyldning.

Undgå personskade eller død ved styrteulykker

- Betjen kun maskinen med sikkerhedssele på.

- Undlad at køre som passager i lad eller ladophæng.

Ukorrekt belastning kan forårsage vælten

- Fastgør og fordel lasten jævnt.
- Overskrid ikke 454 kg (1.000 lb) på ladet.
- Undlad at overskride køretøjets bruttovægt, der er angivet i betjeningsvejledningen.
- Sørg for korrekt dæktryk afhængigt af belastning og forhold.
- Følg anbefalingerne i betjeningsvejledningen.

OUC005,00007D1-74-01DEC20

Sikkerheds- og certificeringsmærke for beskyttelseskonstruktion



MX100720—UN—27APR19

Der er påsat en mærkat på maskinen alt efter dit land. De viste mærkater er kun vejledende.

STYRTSIKKERT FØRERVÆRN

For at bevare førerbeskyttelsen og OPS-attesteringen:

- Udskift beskadigede beskyttelsesstrukturer og slidte sikkerhedsseler. Må ikke repareres eller ændres.
- Enhver ændring af OPS-værnet skal godkendes af fabrikanten.

CERTIFICERING

Drift certificeret til: SAE J2194

John Deere Gator™ HPX

John Deere Gator™ XUV

Deere & Company Moline, Illinois, USA

SB31882,00000B3-74-01DEC20

Sikkerhed

Arbejdsleders sikkerhedsansvar

- Sørg for, at alle førere af denne maskine oplæres grundigt og har kendskab til instruktionsbogen og forstår maskinens advarselsmærkater.
- Sørg for at fastlægge særlige sikkerhedsprocedurer for eksisterende arbejdsforhold og at oplære førere i disse procedurer.
- Arbejdsledere, førere og mekanikere skal have kendskab til og kende praksis for de sikkerhedsstandarder, der gælder for denne maskine.

RH75544,0000159-74-08APR13

Oplæring af førere påkrævet.

- Læs instruktionsbogen og andet materiale vedrørende oplæring. Hvis føreren eller mekanikeren ikke kan læse engelsk, er det ejerens ansvar at forklare dem om dette materiale. Denne udgivelse findes på andre sprog.
- Sørg for at lære alt om udstyrets sikre betjening, styremekanismer og sikkerhedsskilte.
- Alle førere og mekanikere skal have modtaget oplæring. Maskinens ejer er ansvarlig for oplæring af brugerne.
- Lad aldrig børn eller ikke-oplærte personer betjene eller servicere udstyret. Der kan være lovgivningsmæssige aldersbegrænsninger på førerens alder.
- Ejeren/brugeren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker eller kvæstelser, som denne påfører sig selv og andre personer, samt tingskade.
- Kør maskinen på et åbent område uden forhindringer under vejledning af en erfaren fører under oplæring.

RH75544,000015A-74-03APR18

Sikker betjening

- Alle anvisninger i instruktionsbogen, på maskinen og på sikkerhedsvideoen skal læses, forstås og følges inden start.
- Misbrug kan føre til ulykker, alvorlig legemsskade eller død.
- Transportkøretøjets dæk er kun designet til terrænkørsel. Brolagte overflader kan påvirke håndteringen af og kontrollen over køretøjet betydeligt. Hvis køretøjet skal anvendes på en brolagt overflade, skal det køres langsomt. Undgå pludselige drejninger og opbremsninger.
- Køretøjet må ikke køres på frosset vand. Køretøjet kan gå igennem isen med kvæstelser eller endda dødsfald til følge.
- Kør langsomt og vær ekstra forsigtig ved kørsel i et sne- eller isdækket terræn.

- Sæt farten ned, og vær opmærksom på trafikken, når der køres tæt på en vej, eller køretøjet skal krydse en vej. Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buskads, træer eller andre genstande, der kan forhindre udsynet.
- Føreren skal altid sikre sig, at passageren kender de korrekte sikkerhedsprocedurer for kørsel med transportkøretøjet.
- Brug de korrekte flag, lys, skilte og reflekser på køretøjet for at advare andre trafikanter, når der arbejdes i nærheden af veje. Kontrollér, at disse elementer er rene og synlige fra en afstand af 152 m (500 fod).
- Passagerer skal altid holde fast i håndgrebene.
- For at undgå alvorlige kvæstelser på maskiner med sikkerhedssele skal det sikres, at passagerer sidder godt fastspændt i selerne, inden køretøjet startes.
- Kørsel for sjov kan føre til ulykker, alvorlig legemsskade eller død. Undlad at forsøge stunts, hop eller hurtig acceleration for at hæve forhjulene op fra jorden. Sådanne handlinger kan resultere i ulykker, eller at køretøjet vælter.
- Sid midt på sædet, og hold begge fødder inden for førerplatformen. Rengør platformen, hvis den er beskidt, og fjern eventuelt skidt omkring fodpedalerne.
- Fjern eventuelt snavs i motorrummet, især omkring udstødningssystemdelene.
- Hav altid begge hænder på rattet.
- Vær klar over, hvor alle betjeningshåndtag befinder sig, og kend deres funktion.
- Føreren må aldrig betjene transportkøretøjet i stående stilling.
- Betjen aldrig køretøjet med ladet hævet.
- Kontroller bremsernes funktion, inden du begynder at køre. Juster eller efterse bremserne efter behov.
- For at yde tilstrækkelig bremseevne og vejgreb skal vægten af det køretøj, der bugseres (grundkøretøj + køretøjets nyttelast), være mindst 1,5 gange vægten af det trukne læs (anhænger + anhængers nyttelast).
- Totalvægten må ikke overstige maskinens tilladte totalvægt.
- Inden maskinen sættes i bakgear, skal det kontrolleres, om der er forhindringer eller mennesker bag maskinen.
- Bak altid langsomt.
- Efterse køretøjet, inden det anvendes. Kontrollér, at alle fastspændingsdele er strammet til. Reparér eller udskift beskadigede, meget slidte eller manglende dele. Sørg for, at beskyttere og skærme er i god stand og sidder fast på rette sted. Foretag eventuelle nødvendige justeringer, inden køretøjet anvendes.
- Køretøjet må ikke efterlades uden opsyn, mens det kører.
- Anvend køretøjet i dagslys eller ved god kunstig

Sikkerhed

belysning. Ved betjening om aftenen skal lygterne bruges.

- Køretøjet må ikke betjenes af en fører, der er beruset eller påvirket af medicin.
- Undgå at starte, bremse eller dreje pludseligt.
- Vend altid maskinen på et jævnt område.
- Brug ikke radio- eller musikhovedtelefoner. Sikker vedligeholdelse og drift kræver fuld opmærksomhed.

OUMX068,000094A-74-19APR21

Brug af gnistfanger

Motoren i denne maskine er udstyret med en lydpotte til gnistfangeren. Californisk lovgivning (Public Resources Code, par. 4442.5) fastlægger følgende:

Ingen må sælge, udbyde til salg, lease eller leje en forbrændingsmotor til nogen i henhold til afsnit 4442 eller 4443 og ikke i henhold til afsnit 13005 af Health and Safety Code, medmindre vedkommende ved indgåelse af købet eller leasing- eller lejekontrakten forsyner køber eller depositar med en skriftlig erklæring, hvoraf det fremgår, at afsnit 4442 eller 4443 overtrædes, hvis motoren bruges på et område dækket af skov, underskov eller græs, medmindre motoren er udstyret med gnistfanger i henhold til afsnit 4442 er i godt vedligeholdet stand, eller motoren er konstrueret, udstyret og vedligeholdt med henblik på forebyggelse af brand i henhold til afsnit 4443. Cal. Pub. Res. Code 4442.5.

Andre stater eller retskredse kan have lignende love. Reservegnistfangere til maskinen kan købes hos en autoriseret forhandler. Føreren skal holde en monteret gnistfanger i god stand.

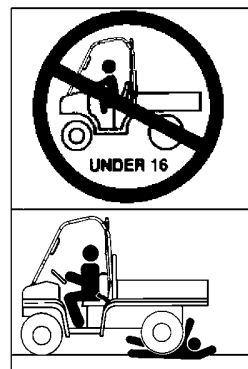
BB87125,0000D3A-74-19APR13

Sikker parkering

1. Stands maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning. Sørg for, at køretøjet er stoppet helt.
2. Skift til positionen P (parkering).
3. Sænk ladet helt og eventuelle redskaber på maskinen, der kan sænkes, helt ned.
4. Stop motoren.
5. Tag nøglen ud.
6. Forlad ikke førersædet, før motoren og alle bevægelige dele er standset.
7. Kobl det negative batterikabel fra, inden maskinen serviceres.

MX00654,000031C-74-06MAY20

Beskyt børn/unge, og forebyg ulykker



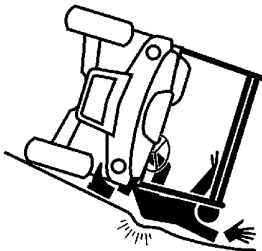
MXAL43278—UN—15MAR13

- Transportvognen må ikke betjenes af personer under 16 år.
- Dette transportkøretøj må ikke føres af personer uden gyldigt kørekort.
- Yngre førere er muligvis ikke i stand til fysisk at styre maskinen eller er måske for uerfarne til at tage sikre beslutninger vedrørende kørslen.
- Børn må ikke tages med som passagerer på dette køretøj. Børn sidder måske ikke sikkert i passagersædet og kan måske ikke bruge håndtagene rigtigt. Passagerer skal kunne få fat i håndtagene med ryggen mod sædet, sikkerhedsselen på og begge fødder på gulvet.
- Passagerer skal altid bruge håndtagene, når køretøjet kører.
- Sikkerhedsselen, der er monteret på transportvogne med førerbeskyttelse, er ikke konstrueret til at holde børn fast.
- Der må ikke sidde passagerer, særligt børn, på ladet under kørsel. Træk ikke børn i en trækvogn eller påhængsvogn med plæneklipperen.
- Antag aldrig, at børn bliver på det samme sted, hvor du så dem sidst. Vær altid opmærksom på, om der er børn til stede.
- Før du bakker eller vender, skal du være opmærksom på eventuelle børn bag ved og omkring transportkøretøjet.
- Vær altid årvågen, køр fremad eller bak med omhu. Mennesker, især børn, kan hurtigt komme ind på køreområdet.
- Vær ekstra forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buske, træer eller lignende, der kan hindre udsynet.
- Misbrug og u hensigtsmæssig kørsel kan føre til ulykker, alvorlig personskade eller død.

OUC0205,0000169-74-16AUG18

Sikkerhed

Undgå for høj fart

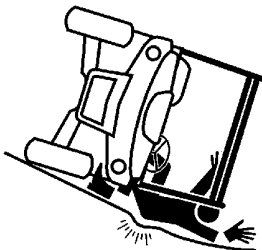


MXT008509—UN—10JAN17

- Bær altid en godkendt hjelm, når køretøjet betjenes på en aggressiv måde i ujævnt terræn eller ved høje hastigheder.
- Kør altid med en hastighed, der er sikker og i overensstemmelse med terræn, udsyn og driftsforhold samt erfaring med brug af maskinen.
- Vær forsigtig, når der bakkes med maskinen. Kør langsomt og undgå at foretage skarpe sving. Kig altid bagud, inden der bakkes.
- Kør aldrig med for høj fart på skråninger, uanset om det er opad eller nedad. Kør langsomt og undgå at foretage skarpe sving. Lær at køre maskinen på mindre skråninger, før der køres på større bakker.

MX10673,0000023-74-20APR21

Forebyg væltning



MXT008509—UN—10JAN17

Ulykker med alvorlig personskade eller død kan blive følgen, hvis transportvognen vælter. Vær opmærksom på følgende handlemåder for at undgå ulykker og bær altid godkendt hjelm, når dette køretøj betjenes på en aggressiv måde, på ujævnt eller uvejsomt terræn eller ved høje hastigheder.

- Kør meget langsomt, når der vendes. Skarpe vendinger kan få køretøjet til at vælte.
- Kør langsomt, og udvis stor forsigtighed på skråninger eller ujævnt terræn.
- Undgå at overbelaste køretøjet og undgå, at læs forskyder sig. Reducér lasten, når du kører over ujævnt eller kuperet terræn.
- Undgå bratte opstandsninger eller opbremsninger på vej op eller ned ad en bakke. Vær især forsigtig, hvis der drejes på en skråning.
- Hold altid udkig efter huller, sten eller andre skjulte forhindringer i terrænet.
- Hold afstand til lodrette kanter, grøfter, bratte

hældninger i terrænet, samt damme og bassiner. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul går ud over kanten på en klint eller grøft, eller hvis kanten falder sammen.

- Hold forhjulene lige ved kørsel over en bakketop eller bump.
- Ved kørsel ned ad bakke: Fjern foden fra speederpedalen og trød i stedet på bremserne for at sætte farten ned og bevare herredømmet over køretøjet.
- Foretag ikke uautoriserede ændringer eller ombygninger af transportkøretøjet.
- Denne liste over mulige risici for at vælte er ikke udtømmende.

MX10673,0000022-74-20APR21

Brug sikkerhedsseler, net og døre korrekt



MXT008507—UN—10JAN17

- Brug sikkerhedsseler og døre eller net, hvis monteret, for mest muligt at mindske risikoen for personskade på grund af et ulykkestilfælde, f.eks. væltning.
- Maskinen må ikke bruges, hvis nogen del af førerbeskyttelsessystemet er defekt eller afmonteret.
- Kontrollér, at sikkerhedsseler, net og døre fungerer korrekt, hver gang maskinen anvendes.
- Sæt nettets metaltap, hvis monteret, i spændet, så det klikker på plads og låses fast. Træk nettet bagud for at sikre, at det sidder helt fast.
- Mange tykke lag tøj kan gøre det vanskeligt at få sikkerhedsselen til at sidde korrekt, hvilket således kan nedsætte dens virkning.
- Sikkerhedsseler, net eller døre må aldrig ændres, skilles ad eller forsøgt repareret.
- Kontrollér sikkerhedsseler, net og døre mindst en gang om året. Se efter løst isenkram eller materialeskader, såsom hak, trevler, kraftig eller usædvanlig slitage, eller opkradsning. Brug kun reservedele, der er godkendt af John Deere.
- Udskift hele sikkerhedsselen, hvis fastgørelsesdele, spænde, sele eller tilbagetrækning viser tegn på beskadigelse.

OUMX068,00002E3-74-28FEB17

Vibrationer

Alle førersæder, der er godkendt af John Deere, er

Sikkerhed

godkendt iht. 78/764/EØF eller (EU) 1322/2014 bilag XIV, og der står et gennemsnit af den faktisk målte vibrationsacceleration på sædet (a_{ws}), svarende til $\leq 1,25 \text{ m/s}^2$ til rådighed.

Følgende kan være med til at reducere vibrationer:

- Hensigtsmæssig kørestil, f.eks. ikke for hurtigt
- Korrekt justeret affjedring for og bag
- Korrekt dæktryk

MX10673,0000044-74-28JUL17

Det styrt sikre førerværn skal altid være monteret korrekt

- Maskinen må aldrig betjenes, uden at det styrt sikre førerværn er monteret.
- Kontrollér, at alle dele på det styrt sikre førerværn er monteret korrekt, hvis værnet er blevet løsnet eller afmonteret af den ene eller anden årsag. Alle fastspændingsdele på det styrt sikre førerværn skal være spændt til korrekt moment ifølge producentens anbefalinger.
- Enhver ændring på det styrt sikre førerværn skal godkendes af producenten. Den førerbeskyttelse, der ydes af det styrt sikre førerværn, forringes, hvis værnet beskadiges, f.eks. på grund af væltning, eller ændres på nogen måde ved svejsning, bøjning, boring eller skæring.
- Der må aldrig foretages reparation af et styrt sikkert førerværn, der er beskadiget eller ændret. Det skal udskiftes, så producentens certificering af det styrt sikre førerværn kan opretholdes.

MX00654,00000B6-74-06NOV15

Kør ikke med ekstra passagerer



MXT008506—UN—10JAN17

- Der er plads til føreren og én forsædepassager. Der kan på nogle modeller også være plads til to bagsædepassagerer. Alle passagerer skal kunne få fat i håndtagene med sikkerhedsselen på og begge fødder på gulvet.
- Lad aldrig passagerer køre med på ladet eller sidde uden for sæderne.
- Passagerer, der ikke sidder på passagersædet, løber risiko for personskade ved f.eks. at blive ramt af fremmedlegemer eller kan kastes af køretøjet og blive alvorligt kvæstet eller slået ihjel.

- Passagerer påvirker førerens evne til at styre køretøjet og forskyder dets tyngdepunkt. Passagerer kan desuden genere førerens udsyn og derved forhindre sikker betjening af maskinen.

MX10673,000003F-74-27JUL17

Fører kvalifikationer

- Maskinens ejere skal sørge for, at førerne er ansvarlige, uddannet, har læst betjeningsvejledningen og advarslerne og ved, hvordan man betjener maskinen korrekt og sikkert.
- Alder, fysiske evner og mental sundhed kan spille en rolle i forbindelse med maskinrelaterede personskader. Maskinføreren skal være mentalt og fysisk i stand til at skabe sig adgang til førerhuset og/eller betjeningsenhederne og at betjene maskinen korrekt og sikkert.
- Lad aldrig børn eller ikke-oplærte personer bruge maskinen. Instruer alle førere i ikke at give børn en tur i maskinen eller på tilbehøret.
- Betjen aldrig maskinen, når du er distraheret, træt eller under anden nedsat evne. Korrekt brug af maskinen kræver førerens fulde opmærksomhed og bevidsthed.

DX,ABILITY-74-07DEC18

Inden kørsel

1. Gennemgå den daglige tjekliste i afsnittet om betjening.
2. Rengør platformen, hvis den er beskidt, og fjern eventuelt skidt omkring fodpedalerne. Sid midt på sædet og hold begge fødder inden for førerplatformen.
3. Inspicér transportkøretøjet for tegn på slitage eller beskadigelse.
4. Alt sikkerhedsudstyr skal være i god stand og være sikkert fastgjort:
 - Lygter
 - Skærme
 - Sikkerhedsstartanordninger
5. Inden du begynder at køre, skal du kontrollere omgivelserne omkring transportkøretøjet for at sikre, at ingen er i nærheden.
6. Inspicér køretøjets mekaniske tilstand, hver gang inden brug, så du begrænser risikoen for personskade eller strandning på et øde sted. Husk, at maskinen kan køre en afstand på én time, der er længere end, hvad du kan spadserere til fods på en hel dag.

Sørg for at kontrollere tilstanden af dæk og hjul,

Sikkerhed

tilspændingen af hjulbolte og møtrikker, og oprethold et passende dæktryk.

7. Alle læs skal befæstes sikkert.

MX00654,00000B8-74-27APR18

Sikker transport af last

- Vær sikker på, at lasten er jævnt fordelt på ladet.
- Undgå at laste over lastværnets højde.
- Al last skal befæstes sikkert på ladet.
- Reducer ladets belastning ved kørsel på uvejsomt eller bakket terræn.

SP66632,0004712-74-19APR13

Brug af frontmonteret ekstraudstyr

Fjern frontmonteret udstyr som træktøj, træktøjsmonterede spil eller knive ved drift på ujævnt terræn. Frontmonteret udstyr kan komme i kontakt med jorden ved drift på ujævnt terræn, hvilket kan medføre tab af kontrol eller væltning.

OUMX068,0000634-74-22SEP16

Sikker bugsering af læs med transportvognen

- Bugsér ikke et læs, der overstiger den maksimalt tilladte bugseringsvægt, som angivet i instruktionsbogen for dette køretøj. (Se afsnittene Sådan bestemmes køretøjets lasteevne og Vægte).
- Bremseafstanden øges med hastigheden og vægten af det bugserede læs. Kør langsomt, og giv ekstra tid og afstand til standsning.
- Bugser lasten tilpas langsomt for at bevare herredømmet over maskinen.
- Et for tungt læs kan forårsage, at dækkene mister grebet, og at føreren mister kontrollen over maskinen på skråninger. Reducer den bugserede vægt, når der køres på skråninger.
- Lad aldrig børn eller andre være i eller på det bugserede redskab.
- Brug kun godkendte tilkoblingsanordninger. Bugser kun ved hjælp af en maskine, der har en tilkoblingsanordning, der er beregnet til bugsering. Redskaber må kun kobles til maskinen på det godkendte tilkoblingspunkt.
- Følg producentens anbefalinger med henblik på vægtbegrænsninger for det bugserede redskab og bugsering på skråninger.
- Hvis du ikke kan bakke på en skråning med et bugseret læs, er skråningen for stejl til at køre på med det bugserede læs. Reducer vægten på det bugserede læs, eller kør slet ikke.

- Foretag ikke skarpe sving. Vær ekstra forsigtig, når du drejer eller betjener maskine under vanskelige terrænforhold. Vær forsigtig, når du bakker.
- Sæt ikke gearet i neutralposition for at køre i frigear ned ad bakke.
- Læs, der skal bugseres, skal fastgøres før transporten.

OUMX068,000091B-74-25JUN20

Kørsel i uvejsomt terræn

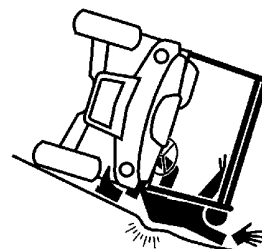


MXAL43282—UN—15MAR13

- Bær altid en godkendt hjelm, når køretøjet betjenes på en aggressiv måde i ujævnt terræn eller ved høje hastigheder.
- Brug de eksisterende spor. Undgå terræn med f.eks. farlige skråninger eller terræn, som er ufarbart og sumpet. Hold godt øje med bump, huller, hjulspor, blødt underlag eller andre forhindringer.
- Se fremad på terrænet. Vær opmærksom på det terræn, der ligger forude, og vær forberedt på at reagere. Vær forberedt på farer.
- Hold forhjulene lige ved kørsel over en bakketop eller bump.
- Sæt farten ned, så den passer til spor-, terræn- og sigtbarhedsforholdene.
- Passagerer skal altid holde fast i håndgrebene.

MX10673,0000024-74-19JUL17

Kørsel op eller ned ad bakke eller skråning



MXT008509—UN—10JAN17

- Brug altid bremserne, når du kører ned ad skråninger. Transportkøretøjet kan sætte farten op (køre i frihjul) ned ad bakke. Motor- eller koblingsbremsning vil have minimal effekt.
- Afbalancer læsset jævnt, og fastgør det. Læsset kan flytte sig ved en opbremsning og påvirke maskinens stabilitet.
- Sid midt på sædet, og hold begge fødder inden for førerplatformen.
- Kør aldrig, når sigtbarheden er for dårlig. Sæt farten

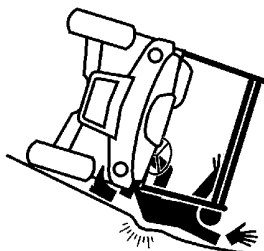
Sikkerhed

ned nær en bakketop, indtil der er frit udsyn til den anden side. Kør aldrig over en bakketop ved høj hastighed. Der kan befinde sig en forhindring, et brat fald, et andet køretøj eller en person på den anden side af bakken.

- Hold forhjulene lige ved kørsel over en bakketop eller bump.
- Undgå bratte opstandsninger eller opbremsninger på vej op eller ned ad en bakke. Vær især forsigtig, hvis der drejes på en skråning.
- Hvis maskinen stopper eller taber kraft op ad en bakke, bruges fodbremsen til at få maskinen til at holde stille på skråningen. Hold hjulene i samme retning, og slip langsomt bremsen. Bak lige ned af bakketoppen, mens du bevarer kontrollen. Vend ikke køretøjet, så det vender sidelæns. Køretøjet er mere stabilt, når det køres lige fremad eller bagud.
- Kør altid langsomt ned ad bakker eller skråninger ved lav hastighed og på en kontrolleret måde. Ved kørsel ned ad bakke: Fjern foden fra speederpedalen og trød i stedet på bremserne for at sætte farten ned og bevare herredømmet over køretøjet.

MX00654,000036E-74-24AUG20

Kørsel langs skråninger



MXT008509—UN—10JAN17

- Kør langsommere, og vær yderst forsigtig på skråninger, og når du foretager skarpe vendinger.
- Hold altid udkig efter huller, sten eller andre skjulte forhindringer i terrænet.
- Ved kørsel på blød jord skal forhjulene drejes en smule i retning af bakketoppen for at holde transportvognen på lige linje hen over bakken.
- Hvis transportkøretøjet begynder at vælte, drejes forhjulene ned ad bakke for at få kontrol over køretøjet, inden man kører videre.

BB87125,0000D48-74-28FEB17

Kørsel gennem vand

- Undgå så vidt muligt vand. Hvis drivremmen bliver våd, skrider den, og køretøjet mister kraft.
- Kør aldrig igennem vand, hvor føreren ikke kender dybden. Som tommelfingerregel kan det oplyses, at alt vand over 152 mm (6") anses som værende dybt.

Dækkene kan risikere at flyde, så køretøjet bliver svært at styre.

- Vælg en rute gennem vandet, hvor begge bredder har en gradvis stigning. Kryds på et punkt, der vides at være sikkert.
- Fortsæt ved lav, jævn hastighed for at undgå forhindringer under vandoverfladen og glatte sten.
- Undgå at krydse vandet på steder, hvor betjening af køretøjet kan beskadige flodlejet eller erodere vandvejens kystlinje.
- Køretøjet må aldrig køres i vand, som bevæger sig hurtigt.
- Standsning af køretøjer vha. eksterne bremser kan være påvirket efter kørsel gennem vand. Hvis nødvendigt, skal bremserne anvendes flere gange for at tørre dem.

SP66632,0004718-74-05JUL17

Kontrol af hjulenes forskruninger

- Hvis hjulenes forskruninger ikke er spændt godt fast, er der fare for alvorlige kvæstelser.
- Kontrollér, at hjulene er spændt godt fast under de første 100 driftstimer.
- Hjulenes forskruninger skal spændes iht. det specificerede tilspændingsmoment, lige som den rette fremgangsmåde skal følges, hvis de er løse.

RH75544,000016C-74-08APR13

Bær passende tøj



MXAL41935—UN—18FEB13

- Bær altid en godkendt hjelm, når køretøjet betjenes på en aggressiv måde i ujævnt terræn eller ved høje hastigheder.
- Hjelme skal sidde korrekt og være godkendt til motorcykelbrug på almindelige veje af den gældende myndighed for den region, som køretøjet bruges i.
- Bær tætsiddende tøj og sikkerhedsudstyr, der passer til jobbet.
- Bestemte driftsforhold kan gøre, at brugeren og enhver passager skal være iført korrekt sikkerhedsudstyr, mens der arbejdes med køretøjet. Vær forberedt på alle eksisterende og potentielle situationer, før maskinen betjenes.
- Lokale sikkerheds- eller forsikringsbestemmelser kan kræve, at der bruges ekstra sikkerhedsudstyr, fx sikkerhedsbriller eller -hjelm.

- Bær altid solidt fodtøj. Brug ikke maskinen med bare fødder eller åbne sandaler.

MX00654,00000BD-74-05MAR19

Foretag sikker vedligeholdelse



MXAL41933—UN—18FEB13

- Kun kvalificerede, øvede voksne bør vedligeholde denne maskine.
- Gør dig bekendt med vedligeholdelsesproceduren inden du påbegynder arbejdet. Hold området rent og tørt.
- Forsøg aldrig at smøre, arbejde på eller justere maskinen, mens den er i bevægelse. Hold alt sikkerhedsudstyr på sin plads og i en god tilstand.
- Hold hænder, fødder, tøj, smykker og langt hår væk fra bevægelige dele, så der ikke er noget, der griber fat i dem.
- Afbryd batteriet/batterierne eller fjern tændrørsledningen/-ledningerne (på benzinmotorer), før du udfører reparationer.
- Hold alle møtrikker og bolte tilspændte.
- Maskindele, der skal løftes under vedligeholdelsesarbejde, skal understøttes sikkert. Lås servicelåsene, inden der arbejdes på maskinen med hævede redskaber.
- Lad aldrig motoren køre, medmindre bremsen står i positionen P (parkering).
- Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Skader skal udbedres med det samme. Udskift slidte eller ødelagte dele. Udskift alle slidte eller beskadigede sikkerheds- og instruktionsmærkater.
- Brandfare mindskes ved at fjerne fedt, olie eller andre forureninger, der kan have samlet sig på og i maskinen, især i motoren.
- Der må ikke ændres eller bygges om på maskinen eller sikkerhedsanordningerne. Uautoriserede ændringer kan forringe maskinens funktion og sikkerhed.
- Brug ikke hovedtelefoner for at lytte til radio og musik, mens der udføres service på maskinen. Sikker service kræver fuld opmærksomhed.
- Kobl batteriets stekabel/-kabler (-) fra maskinen, eller afmonter redskabet fra maskinen, inden der foretages svejsning på maskinen.

MX00654,000031E-74-13MAY20

Forebyg brande

- Sæt dig godt ind i disse anbefalinger sammen med alle andre brugere. Kontakt din John Deere-forhandler, hvis du har spørgsmål.
- Følg altid alle sikkerhedsprocedurer, der er anbragt på maskinen, og som fremgår af denne instruktionsbog. Før du inspicerer eller rengør maskinen, skal du altid slukke for motoren, låse parkeringsbremsen og tage tændingsnøglen ud.
- Ud over den rutinemæssige vedligeholdelse består en af de bedste måder at holde dit John Deere-udstyr i orden og mindske risikoen for brand i at fjerne akkumulerede urenheder på maskinen med jævne mellemrum.
- Efter at maskinen har arbejdet, skal den køle af i et åbent område, før du rengør eller stiller den på plads. Parkér ikke maskinen i nærheden af brændbare materialer som f.eks. træ, tøj eller kemikalier eller i nærheden af åben ild eller andre antændingskilder som f.eks. en vandvarmer eller ovn.
- Fjern alt brændbart materiale fra udstyret før opbevaring ved at tømme evt. græsopsamlere, beholdere og transportkasser.
- Urenheder kan ophobes overalt på maskinen, særligt på vandrette flader. Fjern græs og urenheder helt fra motorrummet, ved området omkring lyd-potten samt fra klippemodulerne og -enhederne før og efter arbejdet med maskinen. Det kan være nødvendigt med ekstra rengøring, når der klippes græs eller formuldning, når alt er tørt.
- Ud over at maskinen skal holdes ren før brug og opbevaring, er den bedste forebyggelse af brand at holde området omkring motoren rent. Andre områder, der kræver inspektion og rengøring med jævne mellemrum, er bag hjulfælgene, ledningsnet, slange-/ledningsføring, klipperedskaber osv. Trykluft, bladblæsere eller vand kan medvirke til at holde disse områder rene.
- Hyppigheden af disse inspektioner og rengøringstrin vil variere, afhængigt af en række faktorer som f.eks. arbejdsbetingelser, maskinkonfiguration, arbejds-hastighed og vejrforhold, (særligt tørre, varme og blæsende forhold). Når du arbejder under disse forhold, skal du dagen igennem inspicere og rengøre disse områder med jævne mellemrum.
- For megen smøring eller spildt olie/brændstof på maskinen kan også tjene som samlingssteder for urenheder. Omgående reparationer og optørring af spildt olie og brændstof nedsætter risikoen for, at der samles urenheder.
- Fejl i lejerne eller overophedning kan resultere i brand. Følg altid anvisningerne i maskinens brugermanual med henblik på smørintervaller og smøresteder for at reducere denne risiko. Kontakt en lokal forhandler, hvis du har spørgsmål til smørintervaller, eller hvor der skal smøres, og hvis der kommer usædvanlige lyde fra steder, hvor der kan være placeret lejer. Hvis maskinen vaskes,

Sikkerhed

mens den endnu er varm, kan også reducere lejnernes levetid og øge muligheden for, at lejerne behæftes med fejl før tiden.

- Luk altid for brændstoffet, når du opbevarer eller transporterer maskine, såfremt maskinen er udstyret med en brændstofsperreventil.
- Se jævnligt efter, om der er revner eller utætheder i brændstofslangerne, tanken, dækslet og fittingerne. Udskift om nødvendigt.

OUO2005,0000221-74-27MAR19

Foretag ingen ændringer på maskinen

Foretag ingen uautoriserede ændringer af maskinen på nogen måde.

Ændringer kan medføre, at maskinen bliver ustabil, hvilket øger risikoen for styrt og alvorlig personskade eller død.

RH75544,0000170-74-08APR13

Dæksikkerhed



TCAL25965—UN—24MAY12

Hvis der opstår en eksplosion ved adskillelse af dæk- og fælgdele, kan det medføre alvorlige og livsfarlige kvæstelser.

- Forsøg ikke at montere et dæk, hvis ikke du har det rigtige udstyr og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet.
- Det korrekte dæktryk skal altid opretholdes. Det anbefalede tryk må ikke overskrides ved pumpning af dækkene. Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varmen kan medføre en stigning i lufttrykket, som kan resultere i, at dækket eksploderer. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.
- Når dækkene pumpes, skal der anvendes en klemmeholdleanordning og en forlængerslange, der er lang nok til, at det er muligt at træde noget til siden for IKKE at stå direkte foran eller over dækenheden.
- Kontrollér dækkene for lavt tryk, snit, bobler, beskadigede fælg eller manglende tapbolte og møtrikker.

OUO2005,0000222-74-10MAY17

Sikker håndtering af brændstof



MXAL41938—UN—18FEB13

Vær yderst forsigtig, når du håndterer brændstof, så du undgår personskader eller materielle skader. Brændstof er yderst antændeligt, og dampe fra brændstof er eksplosive:

- Sluk cigaretter, cigarer, piber og andre antændingskilder.
- Brug kun en godkendt beholder. Anvend kun ikke-metalliske, bærbare brændstofbeholdere, som er godkendt af det amerikanske testlaboratorium Underwriter's Laboratory (U.L.) eller det amerikanske testlaboratorium American Society for Testing & Materials (ASTM). Hvis du bruger tragt, skal du sikre dig, at den er af plast og ikke har gitter eller filter.
- Fjern aldrig tankdækslet, og hæld ikke brændstof på, mens motoren er i gang. Lad motoren køle af, før du hælder brændstof på.
- Hæld aldrig brændstof på, og tap ikke brændstof af maskinen inden døre. Flyt maskinen ud i det fri, og sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Sug spildt brændstof op med det samme. Hvis der er spildt brændstof på tøj, skal tøjet skiftes omgående. Hvis der spildes brændstof, må maskinen ikke startes, men flyt maskinen væk fra området med det spildte brændstof. Undgå åben ild eller gnister, indtil brændstofdampene er dampet af.
- Opbevar aldrig maskinen eller brændstofbeholderen, hvor der er åben ild, gnister eller tændflammer, som på en vandvarmer eller andre apparater.
- Forebyg ild og eksplosion forårsaget af statisk elektricitet. Statisk elektricitet kan antænde brændstofdampe i en brændstofbeholder, der ikke er jordat.
- Fyld aldrig beholdere inde i et køretøj eller på et lastbil- eller anhængerlad med plastforing. Stil altid beholderne på jorden i god afstand fra dit køretøj, før du hælder brændstof på.
- Fjern brændstofdrevet udstyr fra lastbilen eller anhængerens, og fyld det op, mens det står på jorden. Hvis dette ikke er muligt, er det bedre at fylde enheder af denne type med en transportabel beholder end med pistolen på en brændstofstander.
- Hold hældetuden i stadig kontakt med kanten af

Sikkerhed

brændstoftanken eller beholderåbningen, indtil du er færdig med at fylde på. Brug ikke en anordning med en hældetud, der kan låses op.

- Overfyld aldrig brændstoftanken. Sæt dækslet på brændstoftanken igen, og skru det godt og sikkert på.
- Sæt alle brændstofbeholderdæksler godt og sikkert på efter brug.
- Brug ikke metanolholdigt benzin til benzinmotorer. Metanol er skadeligt for dit helbred og miljøet.

RH75544,0000172-74-16APR13

Håndtering af affaldsprodukter og kemikalier

Affaldsprodukter som f.eks. spildolie, brændstof, kølevæske, bremsevæske og batterier er skadelige for miljø og mennesker:

- Brug ikke drikkevarebeholdere til affaldsvæsker - der er fare for, at nogen kan drikke indholdet.
- Kontakt din lokale genbrugsstation eller den autoriserede forhandler for at få at vide, hvordan affaldsprodukter genanvendes eller bortskaffes.
- Sikkerhedsdatabladet (SDS) giver en detaljeret oversigt over de kemiske produkter: fysiske og sundhedsmæssige risici, sikkerhedsprocedurer og førstehjælpsteknikker. Leverandøren af de kemiske produkter, der anvendes til maskinen, er ansvarlig for at levere en SDS-oversigt for det pågældende produkt.

RH75544,0000173-74-19APR19

Korrekt brug af den elektroniske skærm

Elektroniske skærme er sekundære enheder, som er tiltænkt som en hjælp for føreren til at udføre arbejdet på marken, forøge komforten og til underholdning. Skærmene tilbyder et bredt spektrum af funktioner, de kan anvendes til mange forskellige maskinsystemapplikationer og sammen med andre sekundære enheder så som mobile elektroniske enheder.

En sekundær enhed er enhver enhed, som ikke er påkrævet i forbindelse med din maskines primære anvendelsesformål. Maskinføreren har altid ansvaret for sikker betjening og kontrol over maskinen.

For at undgå at komme til skade under arbejdet med maskinen:

- Placér skærmen i henhold til monteringsvejledningen. Kontrollér at enheden er monteret korrekt og ikke begrænser førerens udsyn eller maskinens betjeningsselementer.
- Skærmen må aldrig være et distraherende element. Vær agtpågivende. Vær opmærksom på både maskine og omgivelser.

- Foretag aldrig ændringer til indstillinger og gå aldrig ind på funktioner, der kræver længerevarende brug af displayets kontrolenheder, mens maskinen er i bevægelse. Stands maskinen et sikkert sted og stil den i parkeringsposition inden sådanne funktioner udføres.
- Stil aldrig styrken så højt, at du ikke kan høre trafik eller udrykningskøretøjer udenfor.

Visse af displayets funktioner kan være deaktiveret for at fremme sikker betjening, medmindre maskinens bevægelse er begrænset, og/eller den er stillet i parkeringsposition. Det kan være i strid med den gældende lov, hvis denne sikkerhedsforanstaltning ignoreres, og kan forårsage skader, alvorlige kvæstelser eller ulykker med dødelig udgang.

Benyt kun displayets tilgængelige funktionsevne når forholdene tillader sikker brug i henhold til de medfølgende instruktioner. Sørg altid for at færdselsreglerne, nationale og regionale bestemmelser overholdes, når en sekundær enhed anvendes.

DX,ELEC,DISPLAY-74-13JAN15

Klassificering af førerhus i henhold til EN 15695-1 (ved brug af flydende gødning og kemiske stoffer til beskyttelse af afgrøder)

Klassificering af førerhus i henhold til EN 15695-1 informerer om, hvor effektivt førerhuset beskytter mod skadelige substanser.

Kategorierne 1 til 4 anvendes til klassificering og specificeres på en mærkat på førerhusets inderside.



MXAL44190—UN—10APR13

Mærkatens sidder i førerhuset bagved instruktørsædets sikkerhedssele.

Udskift mærkat (A), hvis den mangler eller er beskadiget. Kontakt din John Deere-forhandler.

A — Kategori 1 – Førerhuset tilbyder ingen beskyttelse mod stoffer, der er helbredsskadelige.

B — Kategori 2 - Førerhuset yder beskyttelse mod faste, luftbårne partikler såsom støv, men ikke mod aerosoler og dampe.

C — Kategori 3 - Førerhuset yder beskyttelse mod støv og aerosoler (flydende luftbårne substanser såsom spray), men ikke mod dampe.

D — Kategori 4 - Førerhuset yder beskyttelse mod støv, aerosoler og dampe.



FORSIGTIG: Undgå personskade! Før arbejdet i omgivelser med farlige substanser, f.eks. pesticider, påbegyndes, kontrolleres om førerhuset yder nok beskyttelse. Læs sprøjtemiddelproducentens produktinformationer for specifikationer om, hvilken kategori førerhus der kræves.

I tilfælde af kategori 3 og 4 førerhuse tjekkes, om de installerede filtre er blevet kontrolleret i henhold til EN 15695-2:2009, og hvorvidt de er egnet til arbejdet med de specifikke kemikalier (jævnfør producentens materiale), før arbejdet i et område med farlige substanser påbegyndes.

Førerhusluftfiltrene skal serviceres som angivet. Se afsnittene Diverse service og Serviceintervaller i denne betjeningsvejledning.

Læs produktinformationerne og produktidentifikationen for kemikalier til beskyttelse af afgrøder. Disse indeholder vigtige oplysninger om, hvordan risici undgås.

Følgende krav skal være opfyldt for at sikre den bedste beskyttelse:

1. Alle tætninger (på døre, vinduer og tag) skal være i god stand.
2. Døre, vinduer og tag skal være lukket/lukkede.
3. Kabelmuffer i førerhuset skal være korrekt forseglede.
4. Ventilatoren skal være tændt.
5. Førerhusluftfiltre skal være i god stand.

MP47322,00F4859-74-21DEC20

Rengøring af maskine

Generelle retningslinjer for rengøring

Maskinen skal inspiceres regelmæssigt i løbet af dagen. Ophobning af snavs og andre rester skal fjernes for at sikre, at maskinen fungerer korrekt og for at reducere brandfaren. Frekvensen for inspektioner og rengøring vil variere afhængigt af en række faktorer inklusive driftsforhold, maskinkonfiguration, arbejdhastigheder og vejrforhold. Inspektioner og rengøring kan være påkrævet flere gange i løbet af dagen specielt under tørre, varme og blæsende forhold.

VIGTIGT: Undgå brand! Jævnlig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre, rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer som anført i brugervejledningen reducerer risikoen for brand og nedetider betydeligt, samt forbedrer maskinens ydeevne.

Foruden korrekt vedligeholdelse er det håndterede materiales tilstand den vigtigste faktor i forbindelse med brand. Tørre, lette og luftige materialer, der kan skabe støvskyer, antænder nemmest. Affald kan ophobes forskellige steder, særligt på vandrette flader. Forhold som vindhastighed og -retning kan ændre, hvor materialerne ophobes. Vær opmærksom på ændrede forhold og justér din rengøringstidsplan og -praksis for at sikre korrekt maskinfunktion og for at mindske risikoen for brand.

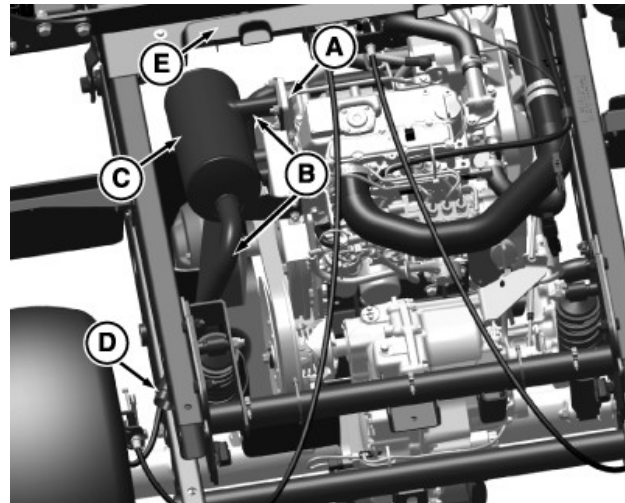
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der er anført på maskinen og i brugervejledningen. Parkér altid maskinen sikkert, før du udfører nogen form for inspektion eller rengøring. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Hele maskinen skal inspiceres, idet der lægges ekstra vægt på de områder, der er nævnt nedenfor.

OUMX068,0001043-74-20JUL20

Rengøringsområder

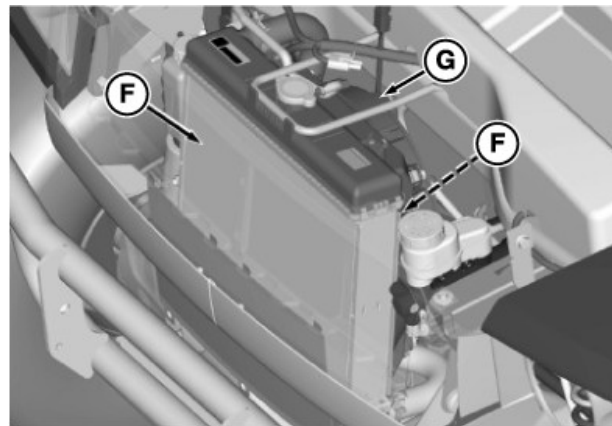
Vigtige områder på maskinen, der skal inspiceres og rengøres omfatter (se afsnittet Sikkerhedsmærke):



MX101766—UN—03FEB21

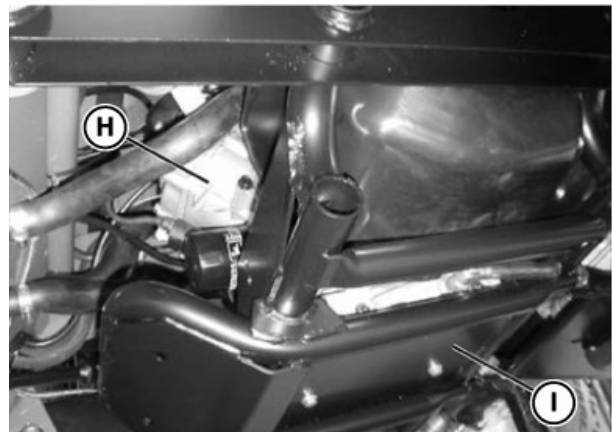
Model HPX815E vist

1. Udstødningsmanifold (A), lydpotterør (B), lydpotte (C) gnistfanger (D) og afdækningspanel (E).



MX101888—UN—03FEB21

2. Kølerens køleribber (F) og kølerens ventilatorskærm (G).

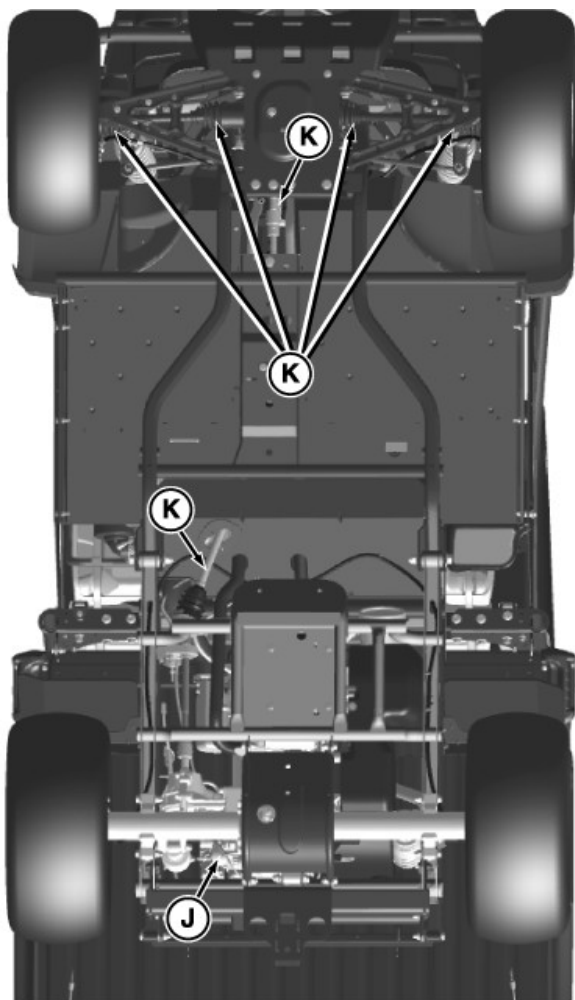


MX101889—UN—03FEB21

Model HPX615E vist

3. Mellem motor (H) og beskyttelsesplade (I).

Rengøring af maskine



MX101885—UN—03FEB21

4. På eller i nærheden af transmissionen (J) og drivsystemet (K).



MX101890—UN—03FEB21

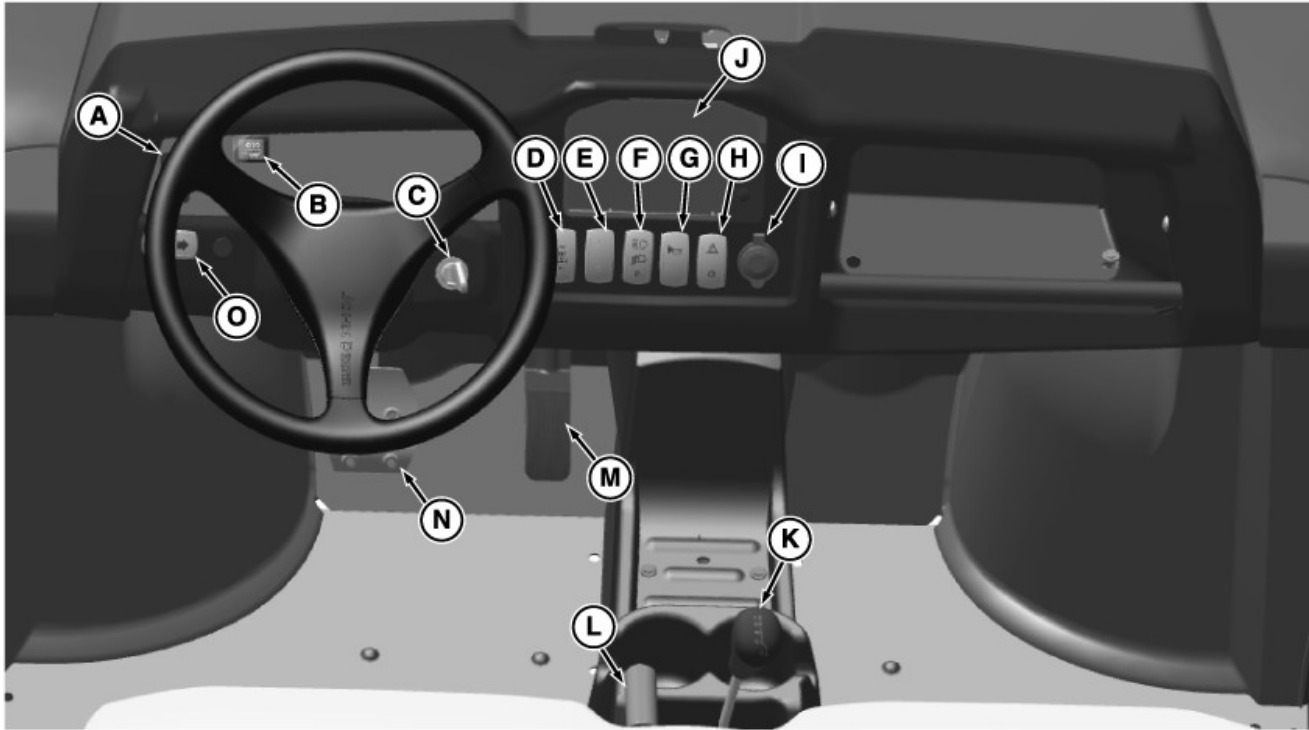
Model HPX615E vist

5. Batteri (L) og tilhørende ledninger.

MX00654.0000370-74-03FEB21

Betjeningselementer

Førerplatform, betjeningselementer



MX101802—UN—10SEP20

Visse betjeningsgreb er ikke nødvendigvis installeret på den aktuelle maskine.

A—Kontakt til hydraulisk tip af lad
B—Integritetsindikatorlampe
C—Tændingsnøglekontakt
D—Kontakt til tohjuls-/firehjulstræk
E—Differentialspærrekontakt
F—Forlygtekontakt
G—Hornkontakt
H—Katastrofeblinklyskontakt

I—12 V DC-udgang til tilbehør
J—Instrumentpanel
K—Gearstang
L—Betjeningshåndtag til parkeringsbremse
M—Speeder
N—Bremsepedal
O —Blinklyskontakt

OUC02005,00007D4-74-26MAR21

Brug af

Daglig betjeningstjekliste

- ☐ Kontrollér sikkerhedssystemerne.
- ☐ Kontrollér dæktryk.
- ☐ Kontrollér brændstofniveaue.
- ☐ Kontrollér motoroliestanden.
- ☐ Fjern græs og snavs som beskrevet i afsnittet Rengøring af maskine før og efter brug af maskinen.
- ☐ Kontrollér området under maskinen for lækager.
- ☐ Kontrollér bremserne og parkeringslåsefunktionen.
- ☐ Kontrollér bremsevæskestanden.
- ☐ Kontrollér parkeringsbremsefunktionen (hvis monteret).
- ☐ Kontrollér kølervæskestanden.
- ☐ Kontrollér luftfilterets modstandsindikator (dieselmodeller).
- ☐ Kontrollér sikkerhedsselens funktion.
- ☐ Spænd alle løse skruer og møtrikker.
- ☐ Efterse gummimanchetterne til drivsystemet for revner og huller.
- ☐ Kontrollér net eller døres tilstand og funktion.

MX00654,0000359-74-19APR21

Forebyggelse af skader på plast- og lakoverflader

- Gnid ikke på plastikdele, medmindre de først er gjort rene. En tør klud kan lave ridser.
- Insektspray kan beskadige plastoverflader og lakerede overflader. Brug ikke insektspray i nærheden af maskinen.
- Vær omhyggelig med ikke at spilde bremsevæske på maskinens komponenter. Bremsevæske kan beskadige lakerede overflader. Tør straks spildt bremsevæske op.
- Pas på ikke at spilde brændstof på maskinen. Brændstoffet kan beskadige overfladen. Sug straks spildt brændstof op.
- Langvarig eksponering for sollys kan beskadige motorhjelmens overflader.

MX00654,00003C1-74-31AUG20

Brug af net

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader! Hvis køretøjet vælter, er der risiko for at man falder ud eller bliver knust.

**Betjen ikke maskinen med afmonterede net.
Betjen ikke køretøjet med net i åben position.
Luk alle net, når maskinen er i brug.**

Parkér altid maskinen sikkert, før net åbnes, og maskinen forlades.

Indstigning:

1. Flyt nettet bagud, væk fra ind- og udstigningsområdet, og stig ind i maskinen.



MXT008444—UN—27AUG13

2. Flyt nettet fremad, og sæt nettets metaltap ind i spændet (A), så det låses fast. Vær sikker på, at nettet er låst ordentligt fast, inden maskinen betjenes.

Udstigning:

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Tryk på knappen for at frigøre metaltappen fra spændet (A).
3. Flyt nettet bagud, så det ikke spærrer for udstigningsområdet, og stig ud af maskinen.

MX00654,0000383-74-21DEC20

Brug af

Brug af håndtag



MX101807—UN—10SEP20

Håndtagene er beregnet til, at passageren skal kunne holde balancen. Passageren skal altid bruge et af de tre håndtag, mens maskinen er i bevægelse.

- Stang (A)
- Håndtag på beskyttelseskonstruktion (B)
- Sædesidegelænder (C)

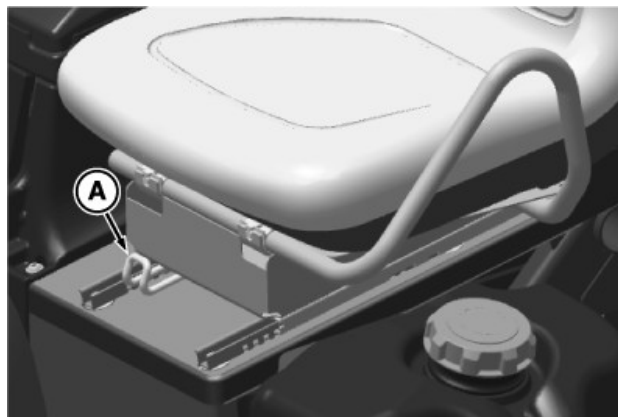
MX00654,00003E9-74-10SEP20

Justering af skålsæde

Justering af førersædet

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Sædet må ikke indstilles, mens maskinen er i bevægelse. Stands maskinen, inden sædet justeres for ikke at miste herredømmet over maskinen.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

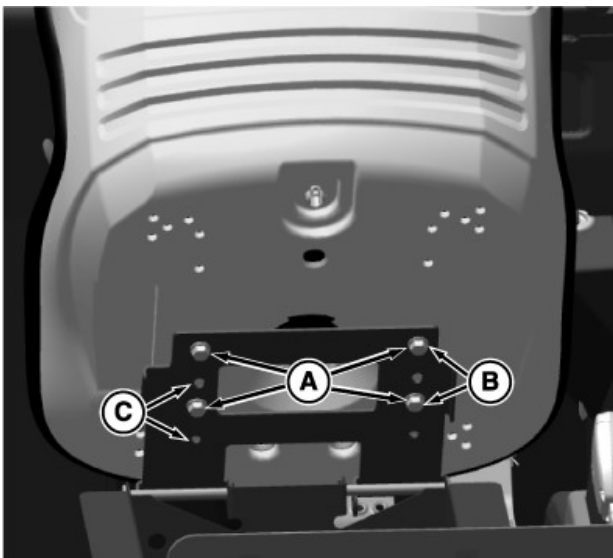


MX101828—UN—23OCT20

2. Skub håndtaget (A) til venstre.
3. Skub sædet frem eller tilbage til den ønskede stilling.
4. Slip håndtaget.
5. Sørg for, at sædet er låst på plads ved at skubbe sædet fremad eller bagud. Sædet bevæger sig ikke.

Indstilling af sædebeslag

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Vip sædet fremad.



MX101945—UN—20MAR21

Sædet vises skubbet frem.

3. Hold fat i sædet, og fjern maskinskruerne (A).
4. Anbring bunden af sædet mod beslaget, og juster det i forhold til hullerne (B) for placering bagud eller (C) fremad.
5. Monter fastgørelsesdele og stram til:

Brug af

Specifikation

Fastgørelsesdele til
beslag—Drejningsmoment. 10 Nm (7,4 lb ft)

MX00654,00003BE-74-23MAR21

Brug af førerhusets forrude og bagrude (hvis monteret)

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Forruden må aldrig indstilles, mens maskinen er i bevægelse. Stands maskinen, inden forruden indstilles for ikke at miste herredømmet over den.

Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Brug af forrude

Åben til udluftningsposition:



MX101851—UN—22JAN21

Nogle dele er fjernet for overskuelighed.

1. Løft klinken af forruden ved at dreje begge håndtag (A) indad.
2. Skub forruden op til udluftningspositionen. Drej håndtagene udad, så den anden tap fastgøres i udsparringen (B).

Luk fra udluftningspositionen:

1. Løft klinken af forruden ved at dreje begge håndtag (A) indad.

2. Træk forruden til.

3. Drej håndtagene udad, så den første tap fastgøres i udsparringen (B).

Åbn til servicepositionen:

VIGTIGT: Undgå skader! Betjen ikke maskinen med forruden i serviceposition.

1. Løft klinken af forruden ved at dreje begge håndtag (A) indad.
2. Skub forruden helt åben.

Luk fra servicepositionen:

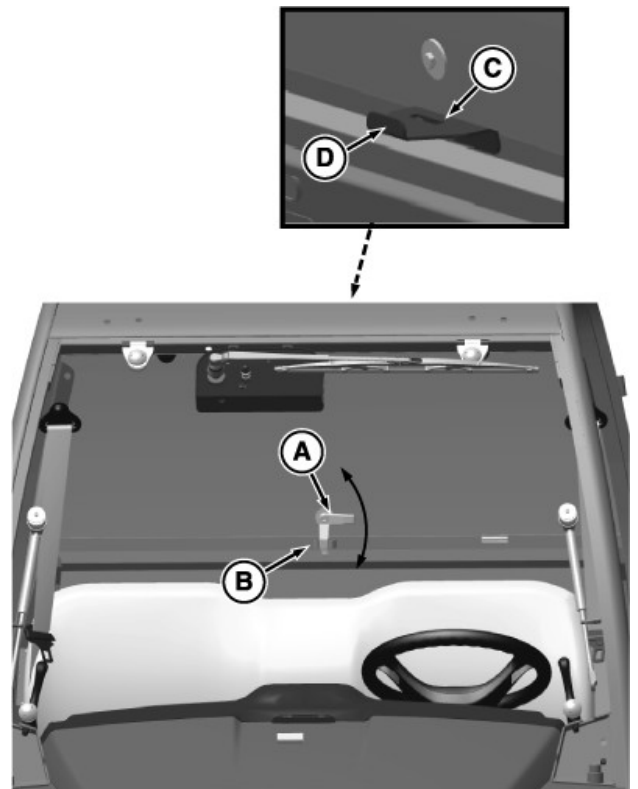
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Forruden kan klemme fingrene. Brug kun håndtagene til at lukke og fastgøre forruden.

1. Træk forruden til.

2. Drej håndtagene udad, så den første tap fastgøres i udsparringen (B).

Brug af bagrudens udluftningskanal

Åbning af rude:



MX101852—UN—22JAN21

1. Løft klinken af ruden ved at dreje håndtaget (A) mod uret, indtil håndtaget er fri af låsen (B).
2. Skub ruden op, indtil den hviler mod rudestop (D).
3. Drej håndtaget med uret, og fastgør det i udsparringen (C).

Brug af

Lukning af rude:

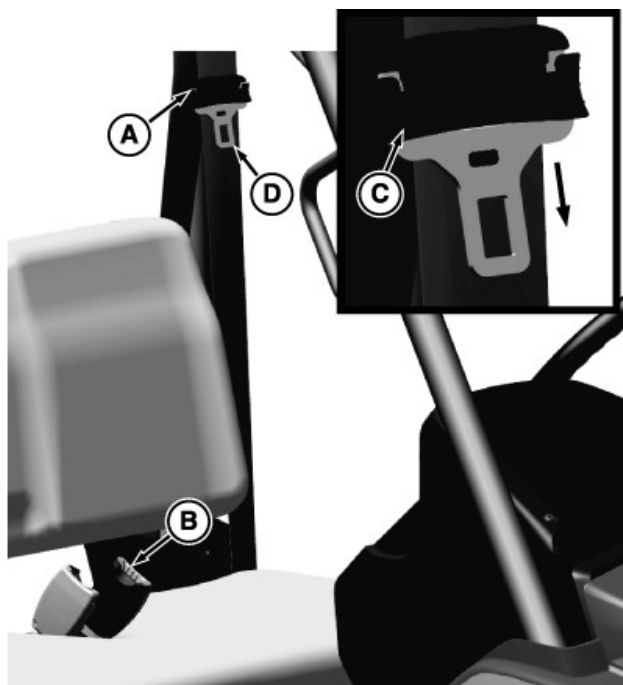
1. Drej håndtaget (A) mod uret, indtil det er fri af udsparringen (C).
2. Træk bagruden til.
3. Ruden låses ved at dreje håndtaget (A) med uret og anbringe det midt i låsen (B).

MX00654,000046E-74-26MAR21

Brug af sikkerhedssele

BEMÆRK: Sikkerhedsselen er følsom. Der er bygget en nødlåsenhed ind i selen for din beskyttelse. Træk langsomt i selen. Hvis man trækker for hurtigt i den eller med ryk, tilkobles låsemekanismen, og selen kan ikke trækkes ud.

Kontrollér jævnligt, om selen er slidt eller beskadiget. Se Eftersyn af sikkerhedssele i afsnittet Diverse service.



MX102013—UN—10MAY21

Bænkseledemodell vist. Alle sikkerhedssele fungerer på samme måde.

Fastspænding af sikkerhedsselen

1. Tag fat i det udvendige sikkerhedsseslepænde (A) bag ved sædet, træk selen ud og hen over kroppen til det indvendige spænde (B) på indersiden af sædet.
2. Justering af det udvendige spænde op og ned langs selen for den bedste pasform:
 - a. Tag fat i endens nederste del (C) i yderkanterne.
 - b. Skub det ned, som angivet af de pile, der er støbt ind i plasten.

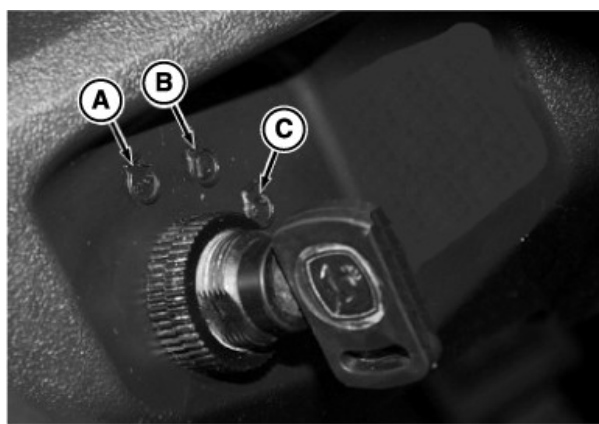
- c. Når spændet er justeret til den bedste tilpasning, skubbes den nederste del op igen for at låse.
3. Skub det udvendige spændes nederste halvdel (D) ind i det indvendige spænde, indtil det låser fast.
 4. Træk sikkerhedsselen hen over hofterne, oven på lårene.

Frigørelse af sikkerhedsselen

1. Tryk på den røde knap på det indvendige stik for at udløse sikkerhedsselen.

OUMX068,0000C48-74-05MAY21

Brug af tændingsnøgle



MX101555—UN—12MAY20

A - STOP-position – Når tændingsnøglen er i STOP-positionen, er strømmen afbrudt, og motoren bør ikke køre.

B - RUN-position - Drej nøglen fra STOP til denne position og alle tilkoblede strømkredsløb vil blive aktiveret.

C - START-position - Drej nøglen hen på START-positionen for at starte motoren. Slip nøglen, når motoren starter, så vil den automatisk returnere til RUN-positionen (kør). Motoren fortsætter med at køre.

MX00654,0000327-74-11MAY20

Start af motoren

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

- Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, når motoren køres i et lukket område.
- Sæt en rørforlængelse på udstødningsrøret, og led udstødningsgassen væk fra området.
- Lad frisk udendørsluft komme ind på

Brug af

arbejdsområdet, så udstødningsgasserne kan trænge ud

BEMÆRK: Motoren kan starte med transmissionen i gear. Maskinen har en sikkerhedskontakt til bremsepedalen. Bremsepedalen skal trykkes ned for at starte motoren undtagen i positionen P (parkering).

1. Sid på førersædet. Start ikke motoren på dette tidspunkt.
2. Kontrollér, at pedalen kan bevæge sig frit ved at trykke ned på fodspeeren. Slip pedalen.
3. Skift til P (parkering), hvis maskinen ikke allerede er i P (parkering).
4. Tryk ned på bremsepedalen.
5. Drej nøglen til RUN-position (kør).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Undgå uventede bevægelser af maskinen ved aldrig at starte motoren, mens du står på jorden. Start kun motoren fra førersædet.

VIGTIGT: Undgå skader! Startmotoren kan tage skade, når den bruges uafbrudt i længere tid ad gangen. Lad startmotoren køle af efter flere startforsøg.

BEMÆRK: Hvis startmotoren er tilkoblet i mere end 15 sekunder, uden at motoren starter, deaktiveres startmotoren, og der opstår en fejl. Hvis det sker igen inden for et minut, deaktiveres startmotoren i 60 sekunder (som vist på displayet, inden der kan foretages et nyt startforsøg).

6. Når gløderørsindikatoren slukker, drejes nøglen over på START.
 - Hvis motoren ikke starter i løbet af fem sekunder, drejes nøglen til STOP, og der ventes i ti sekunder, før der forsøges start igen.
 - Motoren må kun forsøges startet fem gange. Vent derefter i 5 minutter, før der forsøges igen. Startmotoren får således tid til at køle af, og man undgår beskadigelse.
7. Slip nøglen i Run-positionen (kør), når motoren starter.

VIGTIGT: Undgå skader! Lad ikke motoren køre for fuld gas eller med belastning, før den er opvarmet, da motoren ellers kan tage skade.

8. Lad motoren køre i tomgang i 2 eller 3 minutter for at varme den op.

MX00654,000035D-74-22DEC20

Standstning af motor

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er risiko for, at børn eller andre forsøger at flytte eller betjene en maskine, der ikke er under opsyn.

Skift altid til positionen P (parkering), og tag nøglen ud, inden du lader maskinen være uden opsyn.

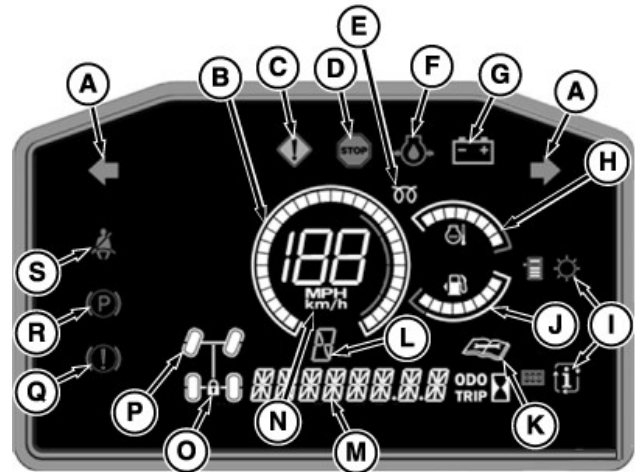
VIGTIGT: Undgå skader! Stands ikke motoren med det samme efter belastende eller længere tids drift. Lad motoren køre i lav tomgang i et par sekunder for at forhindre varmeudvikling.

1. Stands maskinen.
2. Skift til positionen P (parkering).
3. Drej tændingen/tændingsnøglen over på STOP.
4. Tag nøglen ud.

MX00654,0000311-74-04MAY20

Brug af instrumentdisplayet

BEMÆRK: Afhængig af maskinmodel er nogle funktioner ikke tilgængelige.



MX101065—UN—03AUG20

BEMÆRK: "Fejlfinding nødvendig" angiver, at der er brug for yderligere fejlfinding for at afgrænse problemet. Kontakt din autoriserede John Deere forhandler for at få hjælp.

A - Blinklysindikator - Indikatoren til venstre- og højresving blinker, når signalet er aktivt. Begge blinker, når katastrofeblink er aktiveret.

B - speedometer - Måleren viser hjulhastigheden.

C - Føreradvarselsindikator - Denne indikator lyser, når der er registreret en fejl, som ikke gør det nødvendigt at standse motoren straks. Fejlsøgning er påkrævet.

Brug af

D - Stopindikator - Denne indikator lyser eller blinker og advarer føreren om en tilstand, der kræver øjeblikkelig opmærksomhed og om at stoppe maskinen. Fejlsøgning er påkrævet.

E - gløderørsindikator - Denne indikator tændes, når tændingslåsen placeres i positionen RUN, og motoren/ gløderørene er kolde. Efter ca. 3-5 sekunder slukkes lampen.

F - Indikator for lavt olietryk Denne indikator lyser eller blinker, når motoren kører, og motorens olietryk er for lavt. Fejlsøgning er påkrævet.

G - Batteriindikator - Denne indikator tænder eller blinker, hvis der registreres lav eller høj spænding. Sluk for elektriske belastninger.

H - Temperaturmåler for kølevæske - Denne måler viser den aktuelle motortemperatur. Hvis temperaturen stiger til en overophedningstilstand, lyser stopindikatoren (G).

I - Instrumentpanelknapper - Disse knapper bruges til at aktivere visse instrumentpanelfunktioner. For yderligere instruktioner se Brug af instrumentpanelets styreenhedsknapper i afsnittet Drift.

J - Tankmåler - Søjlediagrammet har otte dele, der repræsenterer det faktiske brændstofniveau. Hver bjælke står for ca. 1/8 af en fuld tank. Hvis der er mindre end 1/8 af en tank (ingen bjælker lyser), blinker brændstofsymbolet.

K - Indikator for systemdiagnostik - Denne indikator lyser eller blinker ved systemfejl, der ikke har en specifik indikator. Fejlsøgning er påkrævet.

L - gearpositionsindikator - Denne indikator viser bogstavet transmissionens gearposition.

M - Kilometertæller, triptæller, timetæller - Denne indikator viser det samlede antal kilometer/mil, som maskinen har kørt samt en triptæller. Timetællerdelen viser, hvor mange driftstimer motoren har kørt. Timetælleren viser driftstæller og tæller og viser driftstimer, når motoren kører. Timetælleren er beregnet som en hjælp til at overvåge driften af maskinen mht. vedligeholdelse. Anvend timetælleren til at fastslå, hvornår maskinen har nået de anbefalede serviceintervaller.

N - Speedometer - Speedometeret angiver maskinens hastighed i km/t eller mph.

O - Indikator for bageste differentialespærre - Denne indikator lyser, når den bageste differentialespærre er aktiveret, og maskinen ikke er i P (Park). Den bageste differentialespærre er altid låst, når maskinen er i positionen P (Park).

P - Indikator for firehjulstræk - Denne indikator lyser, når firehjulstrækket er tilkoblet.

Q - Advarselsindikator for bremsesystem - Denne indikator lyser, når bremsevæsken falder under det

acceptable niveau. (Se Kontrol af bremsevæskestand i afsnittet Vedligeholdelse af styresystem og bremses.)

R - Indikator for parkeringsbremse - Denne indikator lyser, når parkeringsbremsen er delvist eller helt låst.

S - Indikator for sikkerhedssele - Denne indikator lyser eller blinker, når førerens sikkerhedssele ikke er gjort fast.

MX00654,0000376-74-22DEC20

Brug af instrumentpanelets funktionstaster

BEMÆRK: Hvis køretøjets hastighed overstiger 4,8 km/t (3 mph), er der ingen menuindstillinger tilgængelige.

Hvis du er i et hoved- eller undermenulement, og der ikke trykkes på en tast inden for den påkrævede tid, vender indstillingsmenuen tilbage til den nuværende startskærm. Tryk på og hold valgtasten nede i 2 sekunder for at komme tilbage til indstillingsmenuerne.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se afsnittet Sikkerhed).
2. Drej tændingsnøglen til positionen RUN, hvilket aktiverer displayet.

BEMÆRK: Når du indtaster en menu ved at trykke på valgtasten, begynder menutitlen at blinke, hvilket indikerer, at du kan rulle for at ændre eller genvælge den aktuelle værdi og gemme den.

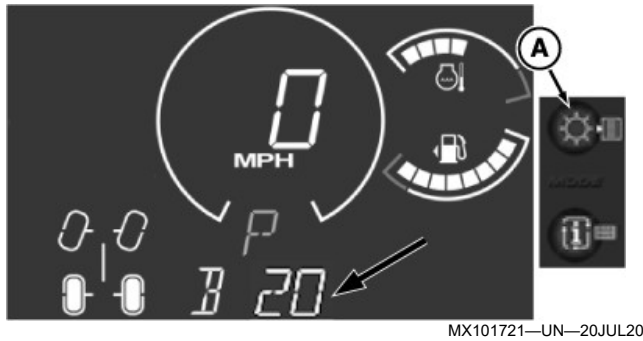


MX101720—UN—20JUL20

3. Brug valgtasten (A) og skiftetasten (B) til at navigere i følgende menuer.

Brug af

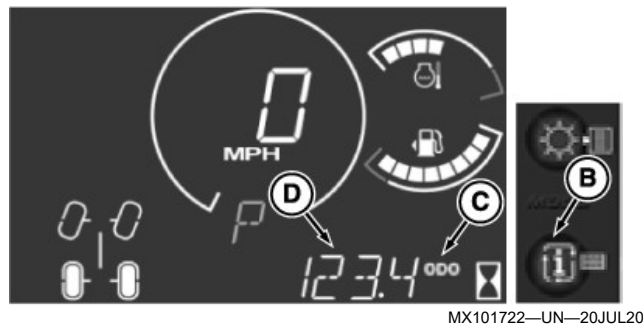
Justering af displayets lysstyrke



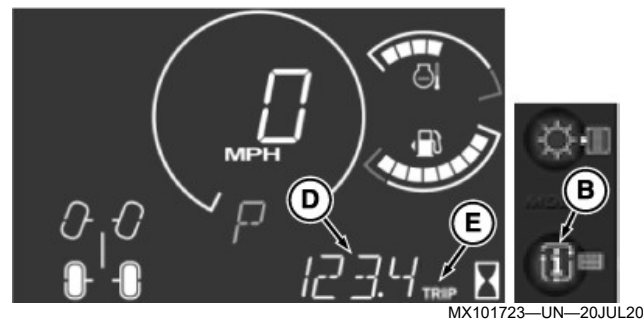
Juster displayets lysstyrke ved at trykke ned på valgtasten (A). Lysstyrken ændres i trin på 20 procent.

Brug af kilometertæller, triptæller og timetæller

Skift mellem startskærmene for kilometertælleren, triptælleren og timetælleren ved at trykke på skiftetasten (B).

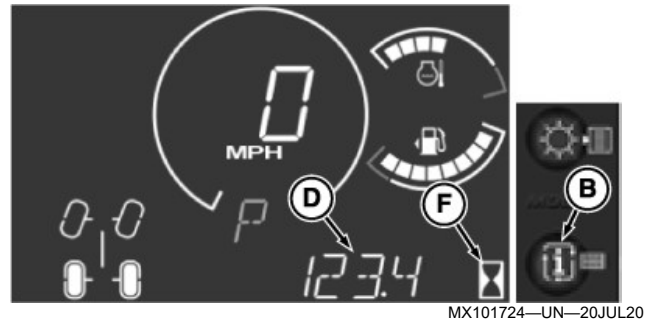


- Når "ODO" (C) vises i displayet, viser kilometertællerindikatoren (D) det antal kilometer eller mil (km/t), som maskinen har kørt. Speedometeret angiver, om miles (MPH) eller kilometer (km/t) vises. (For at skifte mellem visning af mil eller km (km/t) henvises til menuen med systemindstillinger).



- Når "TRIP" (E) vises, viser indikatoren (D) antallet af mil eller kilometer (km/t), som maskinen har kørt på en bestemt tur. (For at skifte mellem visning af mil eller km (km/t) henvises til menuen med systemindstillinger).

Nulstil kilometertælleren trip ved at holde skiftetasten (B) nede i mindst to sekunder, indtil indikatoren skifter til 0,0.



- Når timetælleren (F) lyser, viser indikatoren (D) antallet af driftstimer, som motoren har kørt.

Menu for systemindstillinger



For at gå ind i menuen for systemindstillinger på startskærmen skal du trykke på og holde valgtasten (A) nede i 2 sekunder. Når du trykker på skiftetasten (B) kan du skifte mellem menuerne Tire Size (Dækstørrelse), Display Units (Visningsenheder) og Diagnostic Trouble Codes (DTC) (Fejlsøgningskoder).

Menu til valg af dækstørrelse



25 tommer dækstørrelse vist

I denne menu kan føreren justere iht. tilgængelige dækstørrelser. Den aktuelle indstilling vises, når du går ind i menustrukturen.

For at gå ind i menuen for dækstørrelse:

- Tryk på valgtasten (A).
- Tryk på skiftetasten (B) for at gå igennem og få vist

Brug af

dækstørrelserne. Den viste dæksstørrelsesværdi blinker med 1 sekunds mellemrum.

- Tryk på valgtasten (A), når den ønskede dækstørrelse vises. Dækstørrelsen vises konstant i 5 sekund, og derefter går displayet tilbage til hovedmenuen for denne indstilling.

Menu til valg af visningsenheder



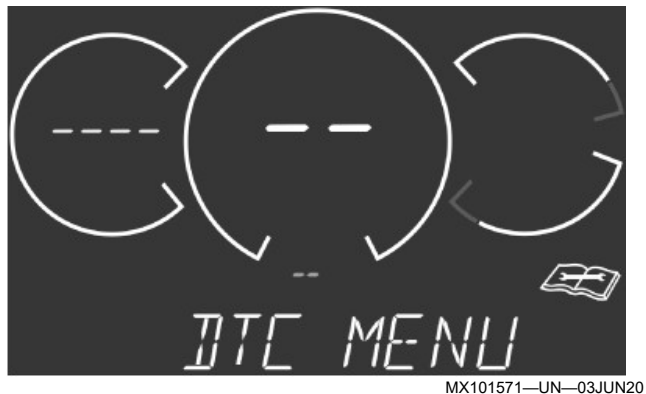
Engelske visningsenheder vist

I denne menu kan føreren vælge enten engelske eller metriske enheder, hvis relevant. Den aktuelle indstilling vises, når du går ind i menustrukturen.

For at gå ind i display enhedernes menuer:

- Tryk på valgtasten (A).
- Tryk på skiftetasten (B) for at skifte mellem US/mph og SI/km/t. Teksten og ikonet for visningsenhed blinker med 1 sekunds mellemrum.
- Tryk på valgtasten (A), når den ønskede enhed vises. Teksten og ikonet for visningsenheden vises konstant i 5 sekund, hvorefter displayet vender tilbage til hovedmenuen for denne indstilling.

Fejlsøgningsskodemenu



DTC-menuer er til rådighed for diagnosticering af maskinens fejlfunktioner. (Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende service).

MX00654,0000377-74-06SEP20

Betjening af udstigningslys



Funktion

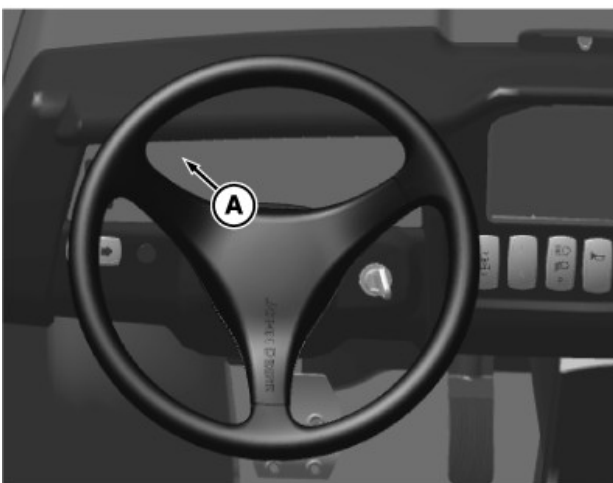
En metode til "langsom" slukning af lygter, efter tændingslåsen er deaktiveret.

Drift

Når tændingslåsen deaktiveres, er der nogle kredsløb, der stadig er tilsluttet. Trykmåleren repræsenterer en nedtælling til afbrydelse af strøm.

MX00654,000034D-74-14JUN20

Integritetsindikatorlampe



Integritet indikatorlampe (A) fortæller traktorføreren om et funktionelt status for maskinen og anhængerens signal lyser, når der tilsluttes en anhænger. Hvis tre eller flere lys blinker, blinker indikatoren.

Integritet indikatorlampe er beregnet til at kontrollere for blinklys drift. Aktivering af katastrofeblinkkontakten indikatoren blinker, om der er sat en anhænger eller ej. Med en anhænger er tilkoblet, blinker indikatoren også, hvis enten blinklyset er aktiveret, der angiver korrekt drift.

Hvis integritet indikatorlampe ikke blinker under nogen af de problemer, som beskrevet, skal maskinen og

Brug af

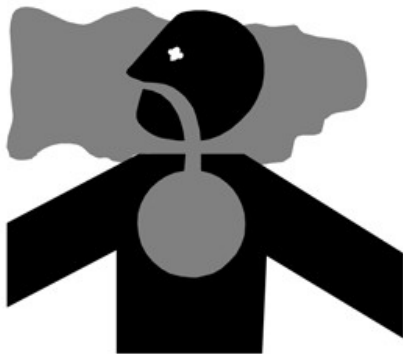
anhængerens lygter. Når det er afgjort, hvilken lampe ikke virker, reparér om nødvendigt.

Den følgende tabel angiver korrekt funktion af intakt indikatorlampe for flere forskellige signal let scenarier.

	Køretøj, alle blinklys virker	Køretøjet kun ét signallys fungerer ikke	Køretøjet og anhængerens, alle signallys	Køretøjet og anhængerens, en venstre blinklys fungerer ikke	Køretøjet og anhængerens, en højre blinklys fungerer ikke
Venstre blinklys tændt	Indikatorlampen er slukket	Indikatorlampen er slukket	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen er slukket	Indikatorlampen blinker
Højre blinklys tændt	Indikatorlampen er slukket	Indikatorlampen er slukket	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen er slukket
Katastrofeblink til	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen blinker	Indikatorlampen blinker

MX00654,000037C-74-06SEP20

Kontrol af sikkerhedssystemer



MXAL42804—UN—09APR13

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

Lad ikke motoren være i gang i lukkede rum, som f.eks. en garage, selv om vinduer og døre står vidt åbne.

Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.

Sikkerhedssystemerne på maskinen skal altid kontrolleres, før maskinen anvendes. Du skal have læst maskinens betjeningsvejledning og være helt inde i, hvordan maskinen betjenes, før du udfører disse kontroltrin af sikkerhedssystemet.

Brug følgende tjekliste for at kontrollere, at maskinen fungerer som den skal.

Hvis der optræder fejlfunktion under et af disse trin, må du ikke betjene maskinen. **Kontakt din autoriserede forhandler for at få hjælp.**

Udfør disse kontroltrin under åben himmel. Sørg for, at der ikke er andre i nærheden.

MP47322,00F4637-74-25APR19

Test af sikkerhedsstartsystem

BEMÆRK: Motoren kan starte med transmissionen i gear. Maskinen har en sikkerhedskontakt til bremsepedalen. Bremsepedalen skal trykkes ned for at starte motoren undtagen i positionen P (parkering).

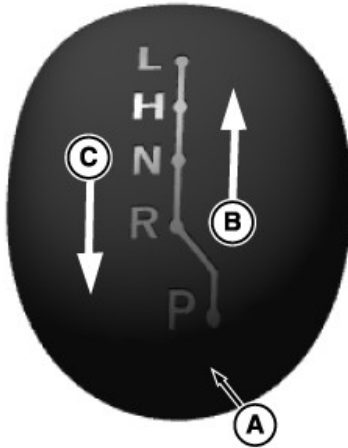
1. Sid på førersædet med køretøjet på et jævnt underlag.
2. Drej tændingsnøglen til RUN-positionen.
3. Tryk på bremsepedal, og flyt gearstangen til N (neutral). Fjern foden fra bremsepedalen.
4. Drej tændingsnøglen over på startposition. Motoren bør ikke starte. Drej tændingen/tændingsnøglen over på STOP.
5. Træd ned på bremsepedalen.
6. Drej tændingsnøglen over på startposition. Motoren bør starte.
7. Drej tændingen/tændingsnøglen over på STOP.
8. Flyt gearstangen til positionen P (parkering).
9. Fjern foden fra bremsepedalen.
10. Drej tændingsnøglen over på startposition. Motoren bør starte.
11. Drej tændingen/tændingsnøglen over på STOP.

MX00654,000030A-74-04AUG20

Kontrol spærresystemet for Park

1. Sid på førersædet med køretøjet på et jævnt underlag og med nøglen i RUN-positionen.
2. Kontrollér, at P lyser i instrumentpanelet, mens gearstangen er i positionen P (parkering).

Brug af



A—P-område (parkering)
B—Fremad
C—Bagud

MX101733—UN—26AUG20

3. Med foden fjernet fra bremsepedalen skal det forsøges at flytte gearstangen bagud (C) forbi positionen P-området (parkering) (A). Kontrollér, at gearstangen er låst, og P forbliver tændt på instrumentpanelet.
4. Flyt gearstangen fremad (B) fra positionen P (parkering) til et andet gear, mens foden er fjernet fra bremsepedalen. Kontrollér, at spærren for Park udløses, og at instrumentpanelet viser den nye gearposition. Hold foden på bremsepedal.
5. Flyt gearstangen tilbage til positionen P (parkering). Udløs gearstangen.
6. Slip bremsepedalen, og forsøg at flytte gearstangen fremad væk fra positionen P (parkering). Gearstangen må ikke flytte sig.
7. Drej tændingsnøglen tilbage til STOP-positionen.

MX00654,000033A-74-19AUG20

Brug af parkeringsbremse (hvis monteret)

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er risiko for, at børn eller andre forsøger at flytte eller betjene en maskine, der ikke er under opsyn.

Stil altid gearstangen i positionen P (Park), lås parkeringsbremsen, og tag nøglen ud, inden du lader maskinen være uden opsyn.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis maskinen kører med parkeringsbremsen låst, kan der opstå skader på parkeringsbremsen.

Lås parkeringsbremsen op, før der køres med maskinen.

BEMÆRK: Alarmen til parkeringsbremsen lyder, hvis maskinen er i gear, og det forsøges at køre frem eller bakke, inden parkeringsbremsen er blevet udløst.

Låsning af parkeringsbremsen:

BEMÆRK: På nogle modeller tændes en lampe i instrumentbrættet oven over rattet, når parkeringsbremsen aktiveres.

1. Tryk bremsepedalen ned for at holde maskinen på plads.
2. Træk håndtaget til parkeringsbremsen opad for at aktivere parkeringsbremsen.

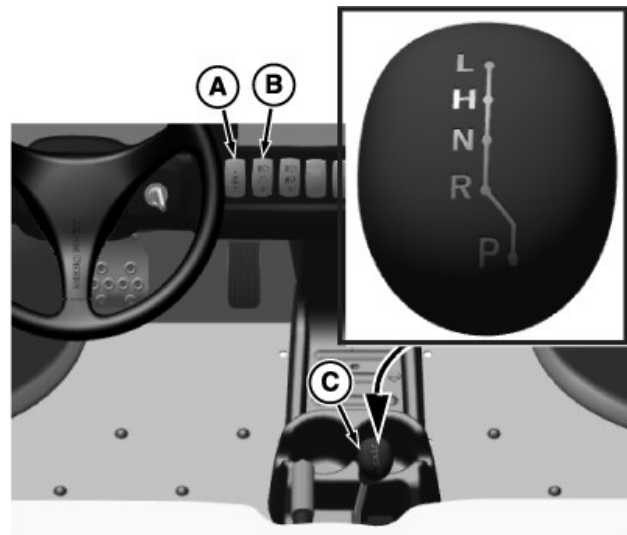
Løsning af parkeringsbremsen:

1. Tryk bremsepedalen ned for at holde maskinen på plads.
2. Træk håndtaget opad.
3. Tryk på den midterste knap på håndtaget, og sænk håndtaget helt ned.

MX00654,000035A-74-26FEB21

Brug af kørepedaler

1. Start motoren (se Start af motoren i dette afsnit).
2. Reducer motoromdrejningstallet til lav tomgang.



MX101598—UN—23OCT20

3. Vælg positionen for to- eller firehjulstræk ved hjælp af kontakt (A). (Se Brug af firehjulstræk i dette afsnit).
4. Vælg enten oplåsings- eller låsningspositionen for baghjulsdifferentialet ved brug af kontakten (B). (Se Brug af baghjulsdifferentialespærre i dette afsnit.)

BEMÆRK: Skift altid til området L (lav), når:

Brug af

- Der køres i vådt, ujævnt eller stejlt terræn.
- Bugsering eller skubning af tung last.

5. Tryk bremsepedalen ned, og vælg et gear:

- Fremad - Flyt gearstangen (C) til området H (Høj) eller L (Lav).
- Bak – Flyt gearstangen til R (bakgear).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Nedsæt farten, inden der bremses eller drejes, når der transporteres læs og køres omkring forhindringer, eller ved farlige forhold under terrænkørsel.

VIGTIGT: Undgå skader! Skift ikke gear, mens der køres, eller når motoren kører hurtigere end i lav tomgang. Tryk bremsen ned for at stoppe maskinen.

6. Kig i maskinens køreretning, og træd langsomt og roligt ned på gaspedalen for at sætte maskinen i gang.
7. Slip gaspedalen, og træd ned på bremsepedalen med et jævnt og fast tryk for at nedsætte farten eller stoppe.
8. Flyt gearstangen til positionen P (parkering).

MX00654,000035B-74-23OCT20

Nødstop

1. Fjern foden fra gaspedalen.
2. Træd bremsepedalen ned. Slip ikke bremsepedalen, før maskinen er standset.
3. Når maskinen er standset, skal gearstangen flyttes til positionen P (Park).
4. Drej tændingen/tændingsnøglen over på STOP.

MX00654,0000312-74-20SEP20

Brug af bageste differentialespærre

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Kørsel med høj hastighed, mens den bageste differentialespærre er aktiveret, kan resultere i tab af kontrol over styring. Drej ikke maskinen med den bageste differentialespærre tilkoblet, mens maskinen betjenes ved høj hastighed eller på skråninger.

Med den bageste differentialespærre opnås bedre vejgreb ved begyndende baghjulsslip. Tilkobling af den bageste differentialespærre får begge baghjul til at dreje samtidig og med samme hastighed.

Tilkobling af den bageste differentialespærre:

VIGTIGT: Undgå skader! Den bageste differentialespærre må ikke tilkobles ved baghjulsslip, da de indvendige gear kan blive beskadiget. Maskinen skal standses eller køre med en lav, jævn hastighed i en lige linje for at tilkoble den bageste differentialespærre.

1. Stop eller reducer motorens hastighed til 1/3 af fuld gas eller lavere.



MX101063—UN—03AUG20

2. Tryk på den øverste del af kontakten til den bageste differentialespærre. Indikatoren for den bageste differentialespærre (A) i instrumentpanelet viser spærring mellem baghjulene som indikation på, at differentialespærren er aktiveret.

Frakobling af den bageste differentialespærre

BEMÆRK: For at sikre korrekt frakobling af den bageste differentialespærre skal tilspændingsmomentet afbalanceres på begge aksler. Drej til højre og til venstre efter frakobling.

1. Kør i en lige linje.
2. Tryk på den nederste del af kontakten til den bageste differentialespærre.
3. Drej hjulet til højre og venstre for at udligne drejningsmomentet på begge aksler. Indikatorlampen for aktiveret spærring i instrumentpanelet forsvinder.

MX00654,000030D-74-14SEP20

Brug af firehjulstræk

Maskinen er udstyret med et elektronisk firehjulstræksystem (4WD). På dette system trækker transmissionen på både for- og baghjul, så trækevnen forbedres på vanskeligt underlag.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Firehjulstræk giver forbedret trækraft og muliggør kørsel på farlige skråninger, hvilket øger faren for at vælte.

Brug af

Vær ekstra forsigtig ved kørsel på skråninger. Brug 4WD til kørsel på skråninger for at få et bedre vejgreb.

Brug 4WD ved kørsel på tilisede, våde eller grusede overflader. Nedsæt hastigheden, så maskinen ikke skrider, eller herredømmet over styringen mistes.

VIGTIGT: Undgå skader! Firehjulstrækket må ikke tilkobles ved baghjulsslip, da det kan beskadige de indvendige gear. Maskinen skal standses eller køre med en jævn hastighed i en lige linje for at tilkoble firehjulstrækket.

Valg af positionen for forhjulstræk eller firehjulstræk:

- Ved tryk for oven på kontakten for forhjulstræk og firehjulstræk tilkobles firehjulstrækket.
- Når der trykkes for neden på knappen til forhjulstrækket og firehjulstrækket, frakobles firehjulstrækket.



MX101064—UN—03AUG20

- Indikatoren for firehjulstræk (A) i instrumentpanelet vil vise de fire dæk helt fyldt ud, når firehjulstræk er tilkoblet. Når maskinen er indstillet på forhjulstræk, vises kun konturen af forhjulene.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Frontmonterede redskaber kan give forringet vejgreb for baghjulene, hvilket kan medføre, at man mister herredømmet over køretøjet. Betjen altid maskinen med aktiveret 4WD, når der anvendes frontmonterede redskaber.

Tips til betjening af firehjulstræk:

- Oprethold det anbefalede tryk i for- og bagdæk, så der opnås optimal ydelse på alle overflader.
- Deaktiver 4WD, når maskinen køres på asfalterede eller hårdtpressede overflader, for at øge levetid for fordæk og nedsætte slitage på transmission.
- For at afklare, aktivering/deaktivering af 4WD, kørsel af maskinen i Bak og derefter fremad og kører lige hvis drejes en smule til venstre og derefter til højre.

MX00654,0000326-74-14SEP20

Brug af forlygter

Tændingskontakten/nøglen skal stå på RUN (kør), før lygterne kan betjenes. Hvis tændingsnøglen er i RUN-position, og motoren ikke kører, aflades batteriet, hvis lygterne får lov til at være tændte i længere tid.

- Tryk for oven på lyskontakten for at slå fjernlysglyterne til.
- Flyt kontakten til den midterste position for at tænde fjernlysglyterne.
- Tryk for neden på lyskontakten for at slukke forlygterne.

MX00654,00003E4-74-04SEP20

Brug af blinklys (hvis monteret)

BEMÆRK: Blinklysene vil fortsat blinke, når tændingskontakten/nøglen står på STOP, og derved aflade batteriet.

- Tryk på venstre side af afviserblinklyskontakten for at signalere, at du drejer til venstre.
- Tryk på højre side af afviserblinklyskontakten for at signalere, at du drejer til højre.
- Tryk på den modsatte side af blinklyskontakten, indtil kontakten er i midten, så blinklyset slukkes.

MP47322,00F4847-74-26MAR21

Brug af advarselsblink (hvis udstyret hermed)

BEMÆRK: Advarselsblinklysene vil fortsat blinke, når tændingsnøglen står på STOP, og derved aflade batteriet.

- Tryk øverst på advarselsblinkets kontakt for at tænde advarselsblinklysene.
- Tryk nederst på advarselsblinkets kontakt for at slukke advarselsblinklysene.

MP47322,00F4848-74-03APR13

Brug af horn (hvis monteret)

Tryk på hornkontakten for aktivere det. Slip kontakten for at deaktivere det.

OJ02005,00007D5-74-20AUG20

Brug af

Brug af forrudevisker/-sprinkler (modeller med førerhus)



MX101961—UN—22MAR21

Tryk kontakten (A) til den ønskede position:

- (B) Sprinkler og vinduesvisker, når det valgfrie vinduesviskersæt er installeret.
- (C) Kun vinduesvisker.
- (D) Fra.

MX00654,000047E-74-26MAR21

Åbning og lukning af motorhjelm

Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

VIGTIGT: Undgå skader! På maskiner, der er udstyret med førerhus og forrude, åbn forruden, før du åbner motorhjelmen. Se Brug af ruder i førerhus (hvis monteret).

På maskiner, der er udstyret med en børsteafskærmning, skal den vippes fremad, før motorhjelmen åbnes for at undgå ridser.

Maskiner udstyret med en børsteafskærmning



MX101838—UN—15JAN21

1. Tag stifterne (A) ud.
2. Vip børsteafskærmningen fremad.

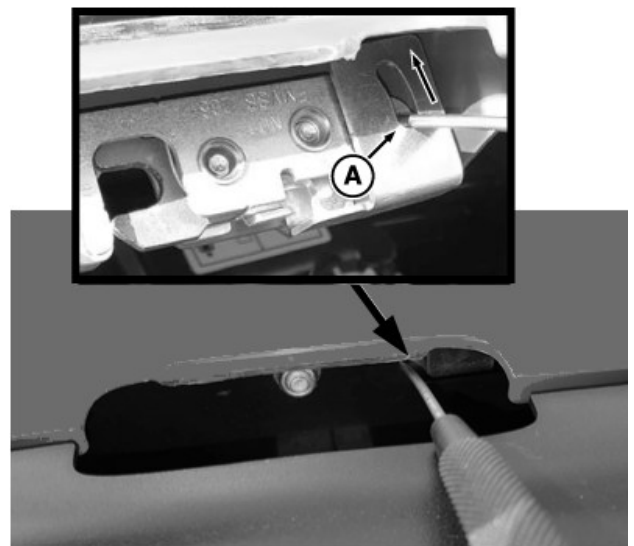
VIGTIGT: Undgå skader! Sørg for, at børsteskræmen er fastgjort i opretstående position, inden maskinen betjenes.

3. Vip børsteafskærmningen bagud, og monter stifterne, når motorhjelmen er blevet lukket.

Åbning og lukning af motorhjelm

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Roterende dele kan gribe fingre, løstsiddende tøj eller langt hår. Vent, indtil motoren og alle bevægelige dele stopper, før du rejser dig fra førersædet for at justere eller vedligeholde maskinen.

BEMÆRK: Du skal bruge et mindre, men langt værktøj som en skruetrækker eller en dorn for at låse den op.



MX101806—UN—06SEP20

1. Sæt værktøjet ind i åbningen i løftehåndtaget og ind i

Brug af

hullet i låsen (A). Løft op for at frigøre låsen og dreje motorhjelman åben.

2. Drej motorhjelman nedad, så den lukkes.
3. Tryk ned på motorhjelman, og sørg for, at den er forsvarligt låst.

MX00654,00003E5-74-26MAR21

Brug af opbevaringsområder

Under motorhjelman

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der må aldrig opbevares brandfarlige, tunge eller løse genstande i opbevaringsbakken. Motorhjelman skal altid låses, før maskinen bruges.

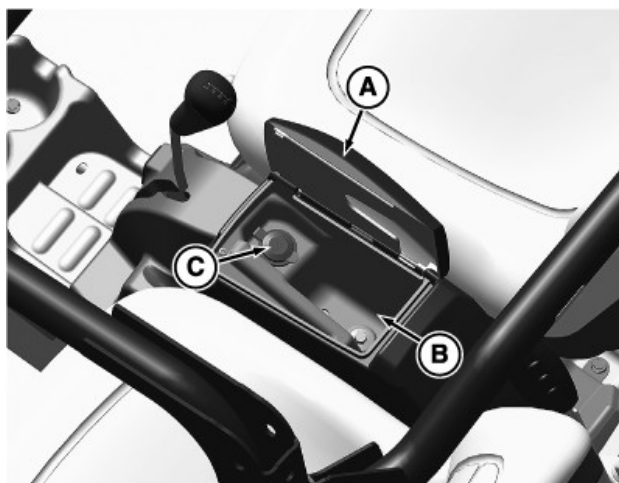
VIGTIGT: Undgå skader! Opbevar genstande på en måde, således at motorhjelmens lås kan lukkes korrekt. Fastgør løse og skarpe genstande forsvarligt. Disse genstande kan beskadige opbevaringsbakken eller genstande i bakken.



MXAL42908—UN—15MAR13

1. Åbn motorhjelman for at få adgang til opbevaringsbakken (A).
2. Fastgør alle emner i opbevaringsbakken.
3. Luk motorhjelman.

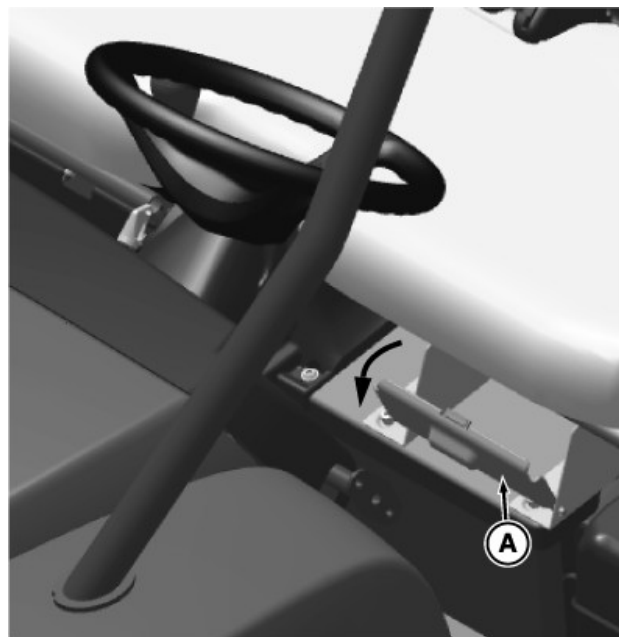
Opbevaringsrum i midterkonsollen (model med skålsæder)



MX101062—UN—02AUG20

1. Løft dækslet (A) for at få adgang til opbevaringsbakken (B) og 12 V-udtaget (C).
2. Fastgør alle emner i opbevaringsbakken.
3. Sænk hjelman.

Under førersæde (modeller med sædebænk)



MX101829—UN—21OCT20

1. Træk døren (A) ned for at få adgang til opbevaringsområde.
2. Fastgør alle emner i opbevaringsbakken.
3. Luk døren.

OOU2005,00007DA-74-18APR21

Brug af

Brug af ekstra stik

Der kan være monteret op til tre udgange afhængigt af din maskinmodel og sædekfiguration:

- 10 A udtag i midterkonsollen
- 10 A udtag på maskinens instrumentbræt
- 10 A udtag bag forreste passagersæde foran det bagerste bænksæde

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Sikker betjening kræver førerens fulde opmærksomhed. Benyt aldrig hovedtelefoner for at lytte til radio eller musik under kørsel med maskinen.

BEMÆRK: Tilbehør skal være normeret til eller under den angivne ampereklassificering for udgangen.

Ekstrastikket slukkes ikke med tændingsnøglen. Dele, som er tilsluttet tilbehørsstikket, vil fortsat bruge strøm og derved aflade batteriet.

1. Åbn dækslet til 12-volt stikket, og monter et ekstra kabel i udgangen.
2. Luk udgangens dæksel efter brug.

MX00654,00003C2-74-18DEC20

Brug af korrekte dæk og dæktryk

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Undgå alvorlige kvæstelser eller død. Hvis disse anbefalinger ikke overholdes, kan det føre til manglende stabilitet og tab af kontrol over køretøjet.

Se dækbeskrivelser og dæktryk i forbindelse med last under specifikationer.

Dæk

Det anbefales at bruge godkendt, originalt udstyr eller ekstraudstyr fra John Deere. For at opnå optimal ydelse og kørselskvalitet må der ikke bruges forskellige dækstørrelser eller -typer, og dækkene må ikke placeres forskelligt på maskinen. Hvis dækkene ikke placeres på maskinen ifølge retningslinjerne, kan det medføre forringet ydelse, vejgreb og funktion.

Dæktryk

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er fare for, at dæk og fælgdele kan gå fra hinanden eksplosionsagtigt, hvis dækket håndteres forkert:

- Forsøg ikke at montere et dæk, hvis ikke du har det rigtige udstyr og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet.
- Det anbefalede tryk må ikke overskrides ved pumpning af dækkene.

- Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varme kan medføre en stigning i lufttrykket, hvilket kan få dækket til at eksplodere. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.
- Stå ikke foran eller over et dæk, når det pumpes op. Brug en clips-drejepatron og forlængerslange, der er lang til at du kan stå ved siden af.

VIGTIGT: Undgå skader! For højt tryk kan beskadige dækkene og kan forringe kørekvaliteten. For lavt tryk kan beskadige hjulene, når der køres på ujævnt terræn.

Der kan fås en nøjagtig måler til dæktryk hos John Deere-forhandleren.

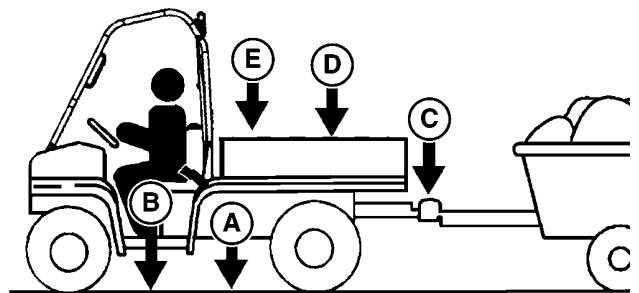
JG81906,0000712-74-01APR13

Sådan bestemmes køretøjets lasteevne

Find vægte og lasteevner for din maskinmodel under Specifikationer.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Overbelastning af køretøjet eller anhængerens forårsager tab af kontrol og resulterer i alvorlig personskade eller dødsfald.

- Totalvægten må ikke overstige maskinens tilladte totalvægt.
- Overskydende vægt skal fjernes, før køretøjet tages i brug.



MXT022520—UN—14MAY18

Billedet viser et styrsikkert førerværn, der er monteret på en maskine til to personer. Nogle maskiner har ikke installeret et styrsikkert førerværn, da nogle modeller ikke er konstrueret til det.

Faktorer, der påvirker køretøjets lasteevne

BEMÆRK: Ekstraudstyr og tilbehør, der ikke er standardudstyr, reducerer kapaciteten i din lastboks, så de skal være inkluderet, når bruttovægten opgives.

Brug af

- **Totalvægten** er den samlede vægt af det tomme køretøj og nyttelasten.
- **Tilladt totalvægt** er køretøjets maksimalt tilladte vægt.
- **Nyttelasten** er den samlede vægt af alle passagerer, anhængertrækstangens vægt, lasten, redskaber og ekstraudstyr, som ikke er standardudstyr.

$$\text{Nyttelast} = B+C+D+E$$

- **(A) Tom køretøjsvægt** er vægten af køretøjet (med alle væsker), uden passagerer eller last eller redskaber.
- **(B) Passagerbelastning** er den samlede vægt af føreren og passageren (eller passagerene).
- **(C) Vægten af trailertrækstangen** er den vægt, som trækstangen på en lastet trailer ville have, hvis den blev vejlet på en vægt. Vægten af trækstangen skal være cirka 10 % af anhængerens samlede vægt og vægten af dens last.
- **(D) Ladets last** er vægten af lasten på ladet.
- **(E) Vægten af redskaber og ekstraudstyr** er den samlede vægt af alle redskaber og alt ekstraudstyr, som ikke leveres med køretøjet som standard. For hjælp med disse oplysninger bedes du kontakte din John Deere forhandler.
- **Køretøjets belastningskapacitet** er den resterende mængde vægt, som køretøjet kan bære i lastboksen.
- **Sådan findes køretøjets maksimale lasteevne:**
 - a. Beregn totalvægten = A+B+C+D+E
 - b. Træk totalvægten fra den tilladte totalvægt.
 - c. Forskellen i vægt mellem de to tal er køretøjets lasteevne.

$$\text{Køretøjets belastningskapacitet} = \text{GVWR} - \text{GVW}$$

- d. Totalvægten skal være mindre end eller lig med den tilladte totalvægt. Hvis totalvægten er større end den tilladte totalvægt, skal der tages vægt af køretøjet, før det tages i brug.

For eksempel:

Følgende gælder for et køretøj med en last på 68 kg (150 lb), en operatørlast på 91 kg (200 lb) samt en belastning på 100 kg (220 lb) i forbindelse med ekstraudstyr. Ekstraudstyr inkluderer et skjold til tung børste, styrsikkert poly-tag, løftesæt til lastboks, slæbning af anhænger med en trækvægt på 23 kg (50 lb).

Find de rette specifikationer for din maskinmodel i afsnittet Specifikationer i denne manual. Anvend disse tal for at fastslå din maskinkapacitet.

Nøgle	Beskrivelse
(A) Tom køretøjsvægt:	553 kg (1220 lb)
(B) Førerens vægt:	91 kg (200 lb)
(C) Trailertrækstangens vægt:	23 kg (50 lb)
(D) Ladets lasteevne:	68 kg (150 lb)

Nøgle	Beskrivelse
(E) Redskaber og/eller ekstraudstyr:	100 kg (220 lb)

Totalvægt = 835 kg (1840 lb)

• 91 kg (200 lb) + 553 kg (1220 lb) + 23 kg (50 lb) + 68 kg (150 lb) + 100 kg (220 lb)

Køretøjets lasteevne = 81 kg (180 lb)

• GVWR 916 kg (2020 lb.) minus GVW 835 kg (1840 lb.)

Anvend køretøjets resterende vægtkapacitet på 81 kg (180 lb) til at transportere eventuelle andre passagerer, last, anhængere, anhængertræk eller anhængervægt.

MX10673.000008A-74-11MAY20

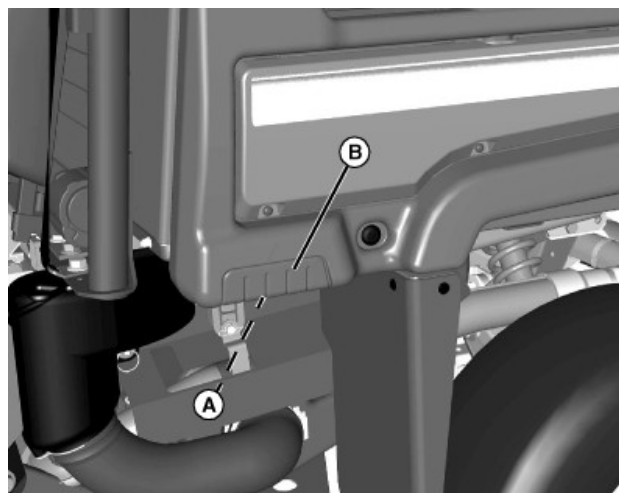
Brug af lastboksen

⚠ FORSİGTİG: Undgå personskaade! Der må ikke være passagerer på ladet eller på bagklappen. Ekstra passagerer kan falde af og blive alvorligt kvæstet eller dræbt.

Parkér køretøjet sikkert (Se sikker parkering i afsnittet om sikkerhed) på en plan overflade, inden du hæver ladet.

Et lad med pålæsset materiale er tungt. Aflæs alt eller dele af materialet, indtil ladet kan hæves manuelt på forsvarlig vis.

Hævning og sænkning med manuel løfteanordning



MXAL44170—UN—10APR13

1. Tryk ned på ladet for at mindske trykket mod låsen (A).
2. Udløs låsen ved at trække låsen i retning mod grebet (B) på ladet. Lad løftecylindern hæve ladet.
3. Lås ladet i hævet position (Se Låsning af ladet i hævet position i dette afsnit), når der udføres servicearbejde.
4. Tryk langsomt ladet ned, indtil det fastlåses.

Brug af

Hævning og sænkning med hydraulisk løfteanordning (hvis monteret)

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis du hører en "hølen" eller en hvinende lyd, kan den hydrauliske løfteanordning ikke tilføre mere kraft. Lyden kan opstå, når ladet er helt hævet eller sænket, eller når ladet er kraftigt belastet. Undgå unødvendig slitage eller beskadigelse ved at holde lyden på et minimum. Undgå at betjene den hydrauliske løfteanordning ud over fuld længde eller at overskride ladets vægtpacitet.

1. Drej nøglen til RUN-positionen (kør).
2. Løft ladet ved at trykke og holde øverst på løfteanordningens kontakt. Slip kontakten, når ladet er på den ønskede aflæsningshøjde, eller når den maksimale højde er nået.
3. Lås ladet i den hævede position ved at fjerne nøglen, inden der udføres servicearbejde.

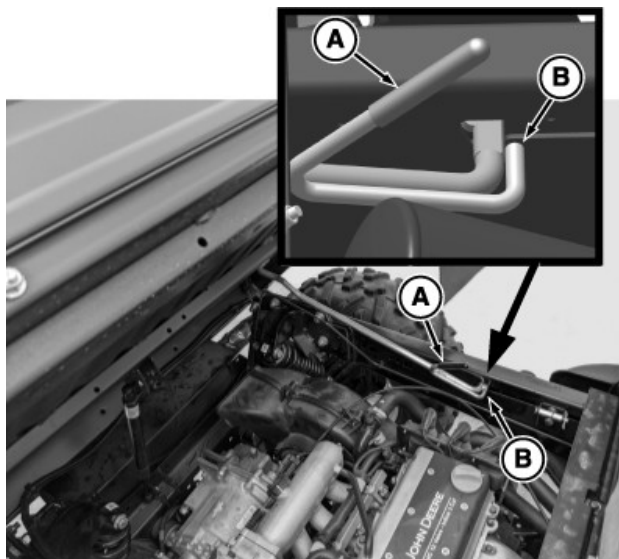
BEMÆRK: Sørg for, at ladet er helt sænket for at undgå raslen forårsaget af kørevibrationer.

4. Sænk ladet ved at trykke på og holde for neden på kontakten for hydraulisk løft. Ladet er helt sænket, når den hydrauliske løfteanordnings tilbagetrækningslyd ændres.
5. Drej nøglen til STOP-positionen.

Låsning af ladet i hævet position med manuel løfteanordning

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Ladet kan falde ned, hvis det ikke er forsvarligt fastgjort. Lås holdestangen ordentlig fast, inden der foretages service under det hævede lad.

1. Hæv ladet.



MX101743—UN—18AUG20

2. Træk lidt ned i ladet, og skub stangens håndtag (A) ind mod midten, indtil det låses i udsparingen (B).
3. Kontrollér, om ladet er låst i hævet position.
4. Løft op i ladet, og lad stangen glide tilbage mod lukket position for at sænke ladet. Skub langsomt lastboksen nedad, indtil den låses.

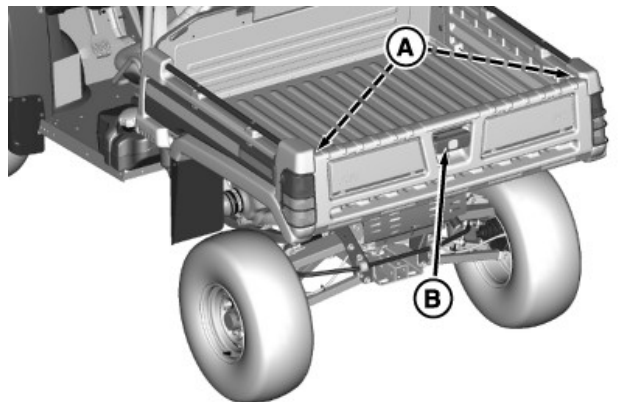
Betjening af bagklappen

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Bagklappen må aldrig betjenes med kun ét nødstop på (brug altid begge).

Se efter, om nødstoppe er slidte eller beskadigede. Udskift, hvis kablet er knækket eller flosset.

VIGTIGT: Undgå skader! Der må ikke gøres forsøg på at vippe eller tømme ladet, når snorene er løsnet, ellers kan der opstå skade på bagklappen.

For at undgå indeklemt materiale i mellemrummet mellem ladet og bagklappen, skal snorene fastgøres under lastning og losning af løst materiale.



MX1011039—UN—09SEP14

1. Kontrollér, at snor (A) er på plads, og at den vil understøtte en sænket bagklap. Frakobl snorene, hvis du vil sænke bagklappen mere end 90 grader.

VIGTIGT: Undgå skader! Sænk kun bagklappen helt for at tømme ladet. Kør aldrig med bagklappen hængende ned, der der kan opstå skader på bagklappens drejebøsninger.

2. Træk håndtaget (B) bagud for at låse op for bagklappen og sænke den.

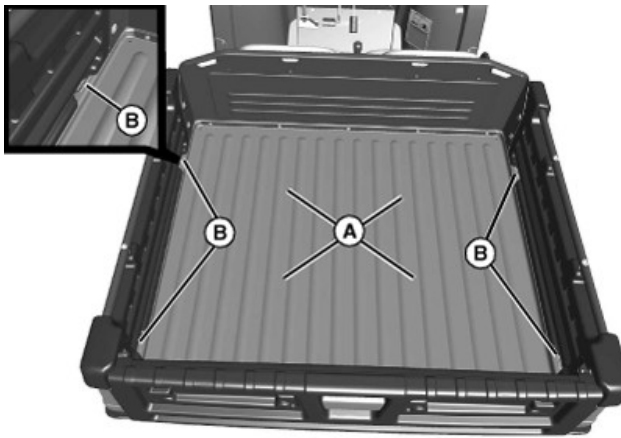
VIGTIGT: Undgå skader! Før bagklappen hæves, kontrollér for sten og snavs fanget i mellemrummet mellem bagklappen og ladets gulv.

3. Drej bagklappen en smule for at frigøre snavs om nødvendigt.

Brug af

4. Skub bagklappen opad for at låse den i lukket position.
5. Kontrollér, at bagklappen er helt låst.

Brug af ladets forankringsøjer



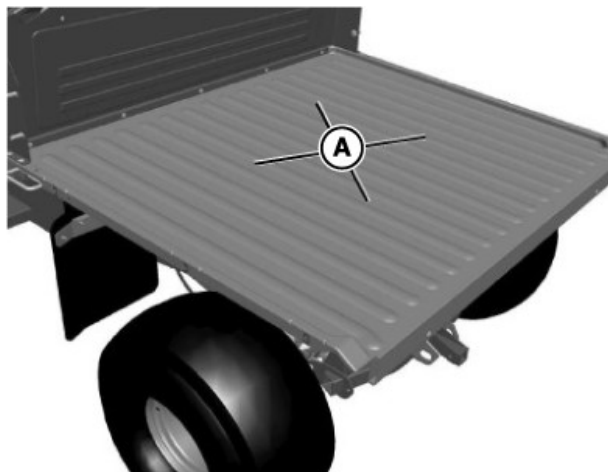
MXAL44173—UN—10APR13

1. Placer lasten, så vægten ligger midt hen over det primære lastområde (A).
2. Fastgør lasten til forankringsøjerne (B) på en tryk og sikker måde.

Brug af lad uden sider og bagklap

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Lastværnet beskytter føreren og passageren mod skiftende belastninger. Fjern ikke lastværnet.

1. Konverter ladet til et lad uden sider og bagklap (se Konvertering af lad til lad uden sider og bagklap i serviceafsnittet Diverse).



MX101753—UN—14AUG20

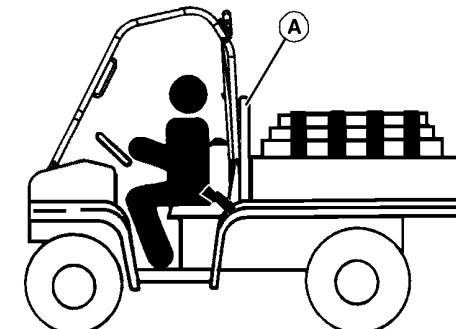
2. Placer lasten, så vægten ligger midt hen over det primære lastområde (A).

OUMX068,0001326-74-18APR21

Lastning af lastboksen

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Transporteren kan blive ustabil, hvis ladet læsses forkert. Undgå løse og forskydelige læs eller ulig lastning af materiale.

- Last ikke ud over lastværnets højde.
- Fastgør al last forsvarligt på ladet.
- Last ikke ud over den maksimale kapacitet.



MXAL44182—UN—10APR13

Undgå at laste over lastværnets højde (A).

Fastgør lasten sikkert og jævnt fordelt på ladet. Forskydes lasten, vil det påvirke stabiliteten.

Reducer lasten til det halve, når du kører over ujævnt eller kuperet terræn. Maskinen må ikke overlæsses. Begræns lasten til, hvad der kan befordres sikkert.

Kør i lavt gear, sænk hastigheden, og udvis ekstrem forsigtighed, når der køres over ujævnt eller kuperet terræn.



MX102008—UN—19APR21

Undgå, at maskinen vipper ved at undgå at koncentrere lasten bagtil eller i siden af ladet. Sørg for, at lasten er jævnt fordelt.

Materialer kan variere meget i vægt under forskellige forhold. Våd kontra tør eller tæt pakket kontra løst

Brug af

pakket. Den eneste måde, hvorpå man kan få oplyst den faktiske vægt på lasten, som du transporterer, er ved hjælp af en vægt.

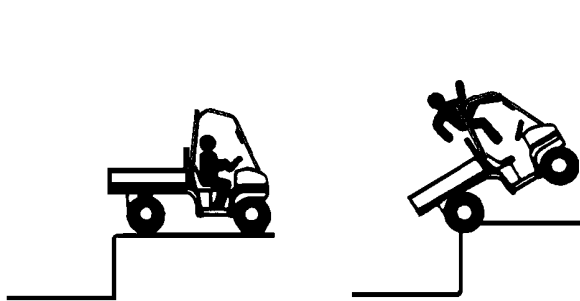
Vægten står normalt trykt på sække og anden emballage.

Se Kapaciteter i afsnittet Specifikationer.

MX00654,00000D0-74-19APR21

Tømning af ladet

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Hold maskinen på sikker afstand af kanten af slugter eller skrænter. Hvis ladet hæves, ændres tyngdepunktet.



MXAL42924—UN—15MAR13

1. Bak køretøjet hen til aflæsningsstedet.
2. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
3. Åbn bagklappen.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Et lad med pålæst materiale er tungt. Aflæs alt eller dele af materialet, indtil ladet kan hæves manuelt på forsvarlig vis.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis udstyret med en hydraulisk løfteanordning og ladet ikke kan hæves, skal der straks stoppes. Sænk ladet helt ned, og fjern overskydende last manuelt, inden der læsses af.

Kør ikke maskinen med ladet i løftet position.

4. Løft ladet for at foretage tømning.
5. Sænk ladet, når det er tomt.
6. Luk bagklappen.

JG81906,0000710-74-20APR21

Brug af trailer

Følg alle trailerproducentens instruktioner for at garantere sikker betjening.

Følg alle instruktioner i denne instruktionsbog vedr. montering af ekstraudstyr og sikker bugsering af forskellige lasttyper.

MP47322,00F4860-74-23JUN15

Bugsering af læs

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Et for tungt læs kan forårsage, at dækkene mister grebet, og at føreren mister kontrollen over maskinen på skræninger. Bremseafstanden øges med hastigheden og vægten af det bugserede læs.

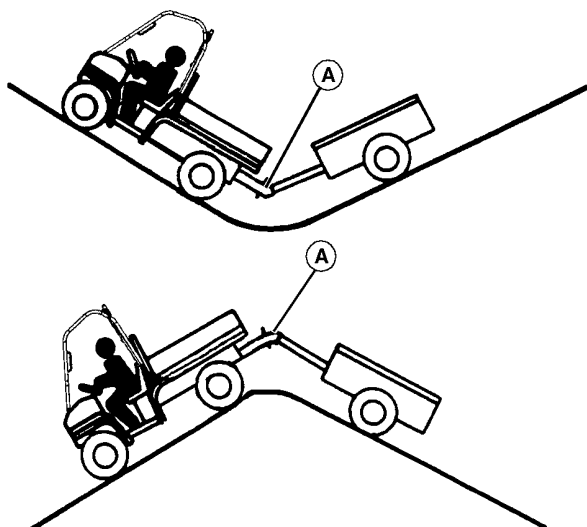
Bugsér ikke et læs, der overstiger den maksimalt tilladte bugseringsvægt, som angivet i instruktionsbogen for dette køretøj.

Læs, der skal bugseres, skal fastgøres før transporten.

- For at yde tilstrækkelig bremseevne og vejgreb skal vægten af det køretøj, der bugseres (grundkøretøj + køretøjets nyttelast), være mindst 1,5 gange vægten af det trukne læs (anhænger + anhængers nyttelast).
- Reducér lasten til det halve af anbefalingen ved kørsel over ujævnt eller kuperet terræn. Mængden af bugseret last bør også reduceres under disse forhold.
- Kør i lavt gear, sænk hastigheden, og udvis ekstrem forsigtighed, når der køres over ujævnt eller kuperet terræn.
- Der må ikke bugseres en last, der overskrider bugseringskapaciteten angivet under afsnittet Specifikationer.
- Trækstangsvægten, der er angivet i afsnittet Specifikationer, må ikke overskrides.
- Bugser lasten tilpas langsomt for at bevare herredømmet over maskinen.

VIGTIGT: Undgå skader! Når maskinen betjenes i terræn med ekstreme hældninger, skal der bruges et kugletræk (A).

Brug af



MXAL44186—UN—10APR13

- Brug altid den godkendte trækrog og anhængertræk, der blev leveret med transportkøretøjet. Der må IKKE, på nogen måde, ændres på trækroge eller anhængertræk.

SB31882,0000291-74-13MAY21

Dækkæder

VIGTIGT: Undgå skader! Løse og slappe kæder kan forårsage maskinskader. Kontrollér jævnligt, at kæden er stram, og juster den efter behov.

Der kan fås kæder til alle fire hjul hos din John Deere-forhandler.

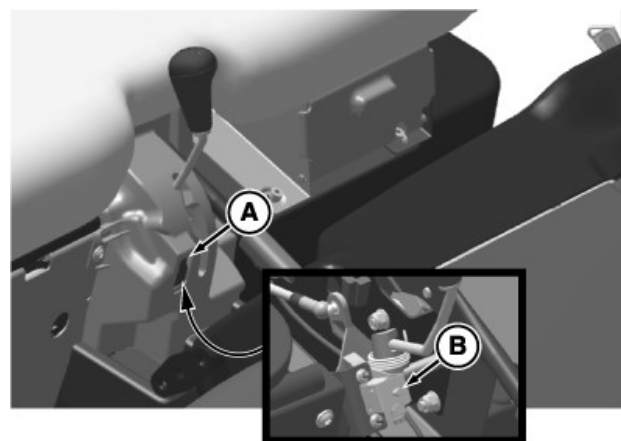
JG81906,0000713-74-14SEP20

Brug af forbikobling af parkeringslås

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Når aktuatorens stempel er frakoblet, kan maskinen bevæge sig uhindret. Sørg for, at maskinen står på en plan overflade, inden aktuatoren frakobles.

BEMÆRK: Du kan bruge din maskinnøgle som et værktøj til at fjerne dækslet og trække op i aktuatorens stempel med gummienden.

Brug følgende fremgangsmåde til at flytte din maskine, når der ikke er strøm på batteriet:



MX101599—UN—25JUN20

1. Find adgangshullet i den forreste konsol (A), og tag plasticproppen ud.
2. Træk op i aktuatorens stempel (B), mens gearstangen flyttes til positionen N (neutral). Frigør stemplet.
3. Skub maskinen til den ønskede placering.
4. Flyt gearstangen til positionen P (parkering).
5. Monter plastproppen i adgangshullet i den forreste konsol.

MX00654,000035C-74-26MAR21

Brug af forreste anhængertræk

BEMÆRK: Den viste model afviger muligvis fra din maskine.



MX101750—UN—14AUG20

1. Monter det forreste tilbehør i den forreste modtagers anhængertræk (A).
2. Brug stangen (B) efter behov.

MP47322,00F485F-74-17MAR21

Brug af

Transport af maskinen

Bugsering af maskinen

VIGTIGT: Undgå skader! Køretøjet må aldrig bugseres ved hastigheder over 40 km/t (25 mph). Hvis køretøjet bugseres ved hastigheder over 40 km/t (25 mph) vil det medføre beskadigelse af transmissionsakslen.

For at undgå skader bør køretøjet bugseres på et lukket lad. Hvis et åbent lad nødvendigvis skal bruges, så transporter vognen på en kraftig trailer eller en lastvogn af fuld størrelse. Vær forsigtig, og kør med lav hastighed.

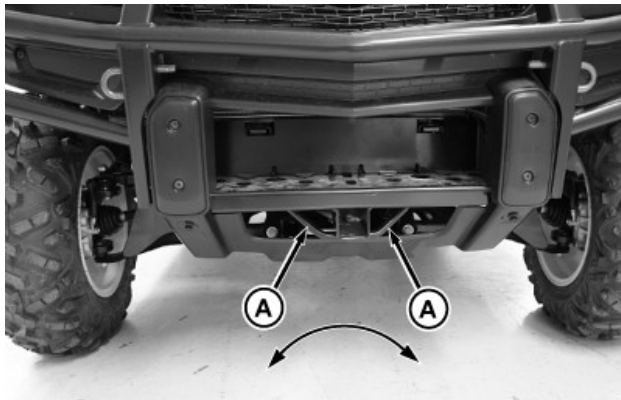
Afmonter ekstra tilbehør så som en forrude for at undgå en pludselig utilsigtet adskillelse fra maskinen.

Brug aldrig en autotransporter med forhjulene på transporteren.

1. Udløs parkeringsbremsen (hvis monteret), og flyt gearstangen til positionen neutral (N) for bugsering.
2. Kontrollér, at tohjuls-/firehjulstrækkets kontakt står i positionen 2WD (tohjulsstræk) Afbryd kontaktens strøm, og tilkobl den igen for at sikre, at firehjulstrækkets aktuator er udløst.
3. Kontrollér for en sikkerheds skyld, at tændingsnøglen står i STOP-positionen.

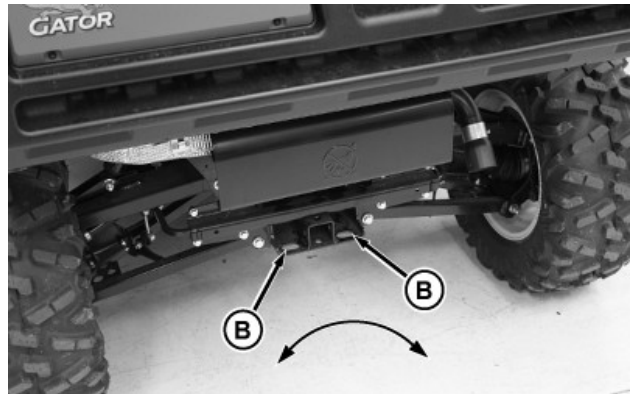
Placering af fastgøringspunkter på maskinen

BEMÆRK: De viste modeller afviger muligvis fra din maskine.



MXT018981—UN—04JAN17

Fastgør fronten af maskinen via fastgøringspunkterne (A) foran på maskinen til traileren med en kraftig rem, kæde eller kabel. Remmen skal gå lige ned og udad i forhold til maskinen.

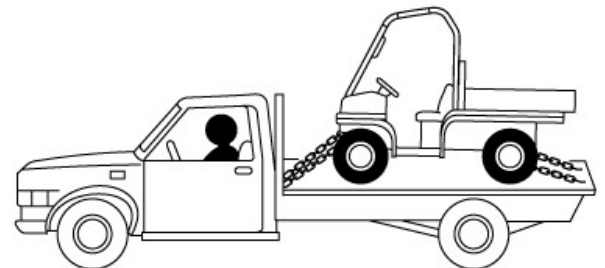
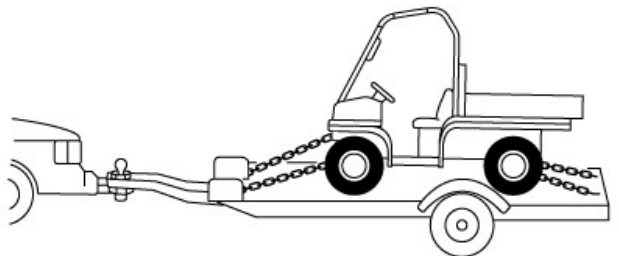


MXT018982—UN—04JAN17

Fastgør bagenden af maskinen fast via fastgøringspunkterne (B) bag på maskinen til traileren med en kraftig rem, kæde eller kabel. Remmen skal gå lige ned og udad i forhold til maskinen.

Transport af maskinen

BEMÆRK: Pladsforholdene kan variere fra det ene lastvognsfabrikat til det andet. Lastvogne med kort lad kan være for korte til maskinen.



MX100739—UN—14MAY19

1. Kør maskinen op på anhænger eller lastbil.
2. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
3. Bind maskinen fast på traileren eller lastbil med solide remme, kæder eller kabler.
4. Forsyn anhænger eller lastbil med alle de nødvendige lygter og skilte, som påbudt af de nationale færdselslove.
5. Tag eventuelle redskaber af, eller spænd dem godt fast (hvis udstyret hermed).

MX00654,000035E-74-18APR21

Serviceintervaller

Vedligeholdelse af maskinen

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis maskinen vaskes ved højtryk, kan det skade dens komponenter.

Hvis der arbejdes under ekstreme forhold, skal serviceintervallerne være kortere:

- **Motorkomponenter bliver beskidte eller tilstoppet, når de anvendes ved meget høje temperaturer, støv eller andre hårde forhold.**
- **Motorolien kan forringes, hvis maskinen konstant køres i tomgang eller lave motoromdrejningshastigheder, eller mange korte perioder ad gangen.**

Brug følgende tidsskemaer for at udføre rutinemæssig vedligeholdelse på din maskine.

Parkér køretøjet sikkert. (Se afsnittet Sikkerhed).

OUMX068,000052F-74-20APR21

Indkøring

Efter de første 8 timer:

- Kontrollér og spænd hjulboltene med det rigtige moment.
- Kontrollér bremsevæskenniveauet.

SB31882,0000232-74-11JUN18

For hver 50 driftstimer eller en gang årligt (afhængig af, hvad der først indtræffer)

- Smør drivlinjen.
- Smør låsebeslagene på ladets bagklap.
- Kontrollér oliestanden i det forreste differentiale på firehjulstræk.
- Kontrollér gearoliestanden.
- Kontrollér bremsevæskestanden, ledningerne og forbindelserne.
- Efterse gummimanchetterne til drivsystemet for revner og huller.
- Kontrollér, om parkeringsbremsen fungerer korrekt (hvis monteret). (Kontakt din John Deere-forhandler for evt. justering).
- Kontrollér gearstangen for korrekt funktion. (Kontakt din John Deere-forhandler for evt. påkrævede justeringer).

MX00654,0000360-74-02SEP20

For hver 200 driftstimer eller en gang årligt (afhængig af, hvad der først indtræffer)

- Skift motorolie og filter.

- Kontrollér/rengør gnistfangeren.
- Kontrollér luftfilterets modstandsindikator for, om luftrenseren skal serviceres.
- Efterse vekselstrømsgeneratorrem.
- Kontrollér luftfilterets støvventil.
- Rens køleren.
- Kontrollér drivremmen.
- Kontrollér slidbelægningerne på drivkoblingen.
- Kontrollér slid på bremseklodsen.
- Rengør primærdrevets kobling.
- Efterse batteriet. Rengør om nødvendigt.
- Kontrollér og spænd hjulboltene med det rigtige drejningsmoment.
- Kontrollér spidsningen fremad.
- Kontrollér og stram alle bolte og møtrikker.

OUMX068,0000C41-74-22DEC20

Hver 400 timer eller efter hver 24 måneder (afhængig af, hvad der indtræffer først)

- Kontrollér/udskift kølerdæksel. (Kontakt en John Deere-forhandler mht. denne service.)
- Efterse ophængets bøsninger for slør. (Kontakt en John Deere-forhandler mht. denne service.)
- Efterse hjullejerne for slør. (Kontakt en John Deere-forhandler mht. denne service.)

OUMX068,0000C42-74-25FEB19

For hver 800 timer eller efter 24 måneder (afhængig af, hvad der indtræffer først)

- Skift transmissionsolien.
- Skift firehjulstrækkets forreste differentialeolie.
- Udskift drivremmen.

JG81906,000071F-74-05AUG20

For hver 1000 timer eller efter 24 måneder (afhængig af, hvad der indtræffer først)

- Skift motorkølervæske.
- Aftap bremsevæske, og fyld op igen. (Kontakt en John Deere-forhandler mht. denne service.)
- Efterse støddæmpere og stivere for lækager.
- Juster motorens ventilstillerum. (Kontakt en John Deere-forhandler mht. denne service.)

MX52301,00005DA-74-17SEP20

Vedligeholdelse – smøring

Smørefedt

VIGTIGT: Undgå skader! Brug de anbefalede John Deere fedttyper for at undgå komponentsvigt og for tidlig slitage.

Følgende fedt anbefales til service:

- John Deere Multi-Purpose (universal) HD Lithium Complex-fedt
- GREASE-GARD™ Premium Plus

Ikke alle typer fedt kan bruges. John Deere anbefaler, at forskellige typer fedt ikke blandes. Hvis der bruges andre typer fedt end den anbefalede til service, skal systemet tømme for eventuelle rester før brug. Hvis dette ikke er praktisk muligt, smøres dobbelt så ofte, indtil systemet er tømt for alt gammelt fedt.

OUMX068,0000642-74-20APR21

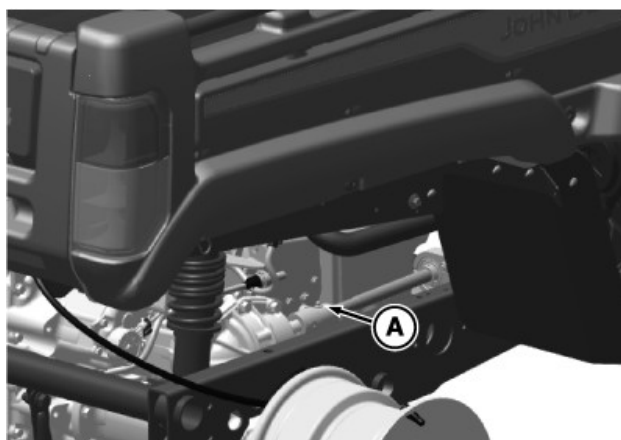


MX101738—UN—14AUG20

Forreste venstre dæk vist.

Smøring af transmission

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



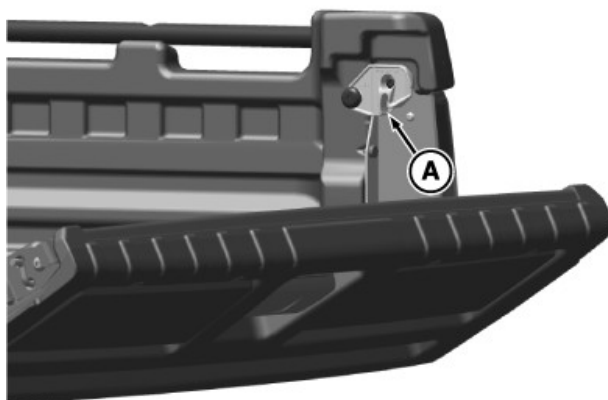
MX101739—UN—14AUG20

Bageste højre dæk afmonteret af hensyn til
overskueligheden.

2. Smør to smørenipler (A) på drivsystemet med et eller to sprøjt smøremiddel.

MX10673,0000034-74-15AUG20

Smøring af lastboksens låsebeslag



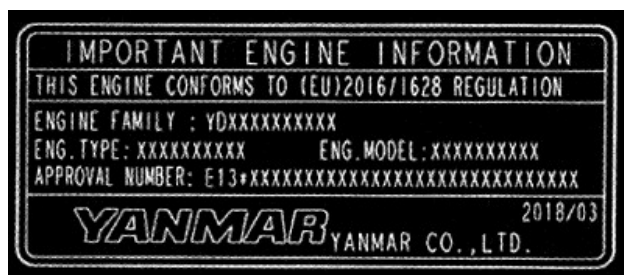
MX101894—UN—04FEB21

Smør anslagsrillerne (A) på begge sider af lastboksen.

MX00654,0000470-74-31MAR21

Vedligeholdelse af motor

Kuldioxidemissioner (CO₂)



TCT015573—UN—17MAY18

Se motoremissionsmærkaten mhp. bestemmelse af udstødning af kuldioxid (CO₂). Find den pågældende familie på emissionsmærkaten og se efter i skemaet.

Motorfamilie	CO ₂ udstødning
YD099PNLNV2A	1048 g/kWh
YD085PNLNV2A	995 g/kWh
YD112PNLNV2A	932 g/kWh
YD127PNLVN2A	1017 g/kWh
YD219DNCVD3A	837 g/kWh
YD209DTCVD4A	839 g/kWh
YD209DHCDV4A	758 g/kWh
YD332DNCVD4A	792 g/kWh
YD332DTCVD4A	738 g/kWh
YD305DHCSV5A	732 g/kWh

Denne CO₂ måling er resultatet af et testforløb i forbindelse med en fast kontrolcyklus under laboratoriebetlinger på en (overordnet) motor, som er repræsentativ for motortypen (motorfamilien), men dog på ingen måde er en garanti for ydelsen mhp. en bestemt maskine.

MK71445,000007B-74-01NOV18

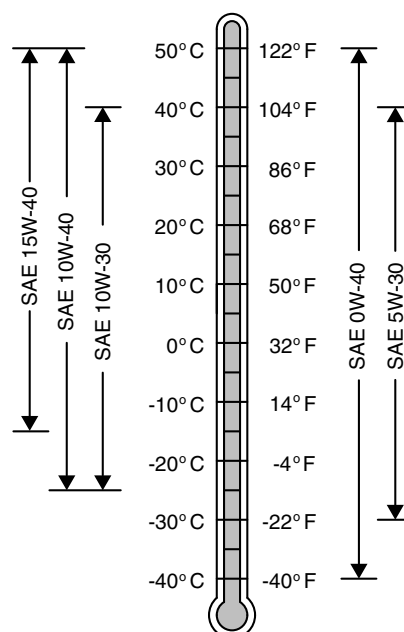
Undgå udstødningsgas

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

- Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.
- Lad ikke motoren køre i et lukket område uden tilstrækkelig ventilation.
- Sæt en rørforlængelse på udstødningsrøret for at lede udstødningsgassen væk fra området.
- Sørg for frisk luft i arbejdsområdet, så udstødningsgassen kan komme ud.

JG81906,0000723-74-22APR20

Dieselmotorolie



TS1691—UN—18JUL07

Olieviskositet for lufttemperaturområder

Manglende overholdelse af de relevante oliestandarder og aftapningsintervaller kan medføre alvorlig motorskade, der evt. ikke vil kunne dækkes af garantien. Garantier, herunder emissionsgarantier, afhænger ikke af brugen af John Deere-olier, -reservedele eller -service.

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

Det anbefales at bruge John Deere Plus-50™ II-motorolie.

Hvis der ikke står John Deere Plus-50™ II-motorolie til rådighed, kan en olie, der opfylder en eller flere af følgende specifikationer, anvendes:

- API servicekategori CD eller senere
- ACEA oliesekvens E3 eller senere

Anvend IKKE motorolie indeholdende mere end 1,0 % sulfataske, 0,12 % fosfor eller 0,4 % svovl.

Multigrade-dieselmotorolier anbefales.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes.

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company

Vedligeholdelse af motor

VIGTIGT: Undgå skader! Anvend kun dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) – svovlindholdet må højst være på 15 mg/kg (15 ppm).

MK71445,000007F-74-14JUN18

Kontrol af motoroliestand

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis det forsømmes at kontrollere motoroliestanden, er der fare for alvorlige motorproblemer, hvis oliestanden er uden for driftsintervallet:

- Kontrollér oliestanden før betjening.
- Kontroller oliestanden, når motoren er kold og står stille.
- Hold olieniveauet mellem mærkerne på oliepinden.
- Sluk for motoren, før der hældes olie på.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft og fastgør ladet.



MXT008892—UN—10SEP13

3. Træk oliepinden (A) ud, og tør den af.
4. Monter oliepinden.
5. Tag oliepinden op.
6. Kontrollér oliestanden:
 - Olien skal stå mellem opfyldningsmærkerne på oliepinden.
 - Hvis oliestanden er lav, påfyldes olie, så oliestanden kommer op til, men ikke over, det øverste mærke på oliepinden.
 - Hvis oliestanden er over det øverste mærke, aftappes til det korrekte niveau.
7. Monter oliepinden.
8. Sænk ladet.

OUO2005,00001D1-74-12SEP13

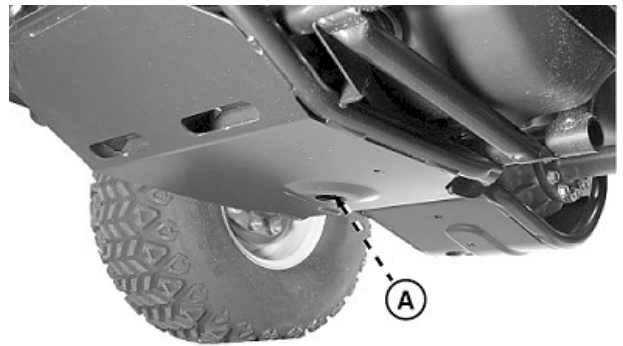
Udskiftning af motorolie og filter

VIGTIGT: Undgå skader! Skift motorolien oftere, hvis køretøjet anvendes under ekstreme betingelser:

- Ekstremt støvede forhold.
- Hyppig drift ved langsom eller lav hastighed.
- Hyppige korte ture.

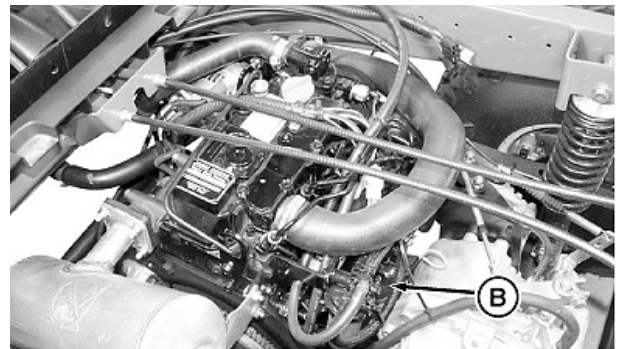
BEMÆRK: Se afsnittet Specifikationer for motoroliemængde.

1. Lad motoren køre for at opvarme olien.
2. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
3. Løft og fastgør ladet.
4. Anbring opsamlingsbeholderen under motorens aftapningsprop.



MXT008893—UN—10SEP13

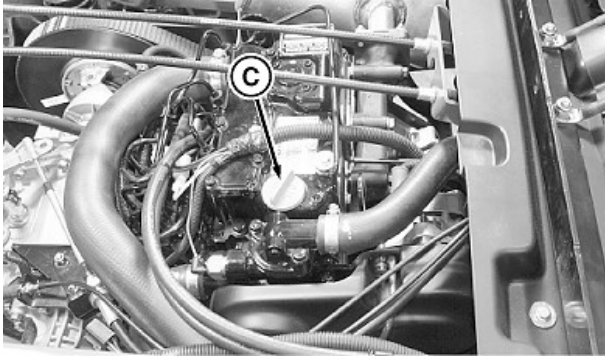
5. Fjern aftapningsproppen (A). Lad olien løbe helt ud.



MXT008894—UN—10SEP13

6. Afmonter og kassér oliefilteret (B) på motorens transmissionsside. Aftør oliefiltersoklen på motoren.
7. Kom lidt ren motorolie på den nye oliefilterpakning.
8. Sæt det nye filter på, indtil gummipakningen rører ved filtersoklen. Spænd filteret til med en ekstra halv omgang.
9. Sæt bundproppen i.

Vedligeholdelse af motor



MXT008895—UN—10SEP13

10. Tag oliepåfyldningshætten (C) af påfyldningsåbningen.

VIGTIGT: Undgå skader! Fyld ikke for meget olie i motorens krumtaphus. De angivne oliekapaciteter er for en tom motor og et tomt krumtaphus. Noget af olien bliver tilbage i motoren efter aftapning.

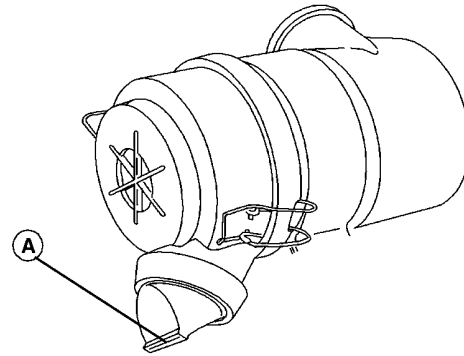
11. Påfyld ikke olie højere end til det øverste mærke på oliepinden. Fyld ikke for meget på.
12. Monter oliepåfyldningsdækslet.
13. Start maskinen, og lad den køre i tomgang, mens du kontrollerer for lækager.
14. Stop motoren. Afhjælp eventuelle lækager, før du begynder arbejdet.
15. Kontrollér oliestanden, og efterfyld olie om nødvendigt.
16. Sænk ladet.

OOU02005,00001D2-74-01FEB21

Rengøring af støvventil

VIGTIGT: Undgå skader! Betjen ikke maskinen, uden at luftrenseelementet og støvventilen af gummi er sat på.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren og ventilen køle af.



MXAL42935—UN—15MAR13

3. Rens støvventilen (A) ved at trykke på den. Tag den af, og udskift den, hvis den er beskadiget.

JG81906,0000727-74-14SEP20

Kontrol af luftmodstandsindikatoren

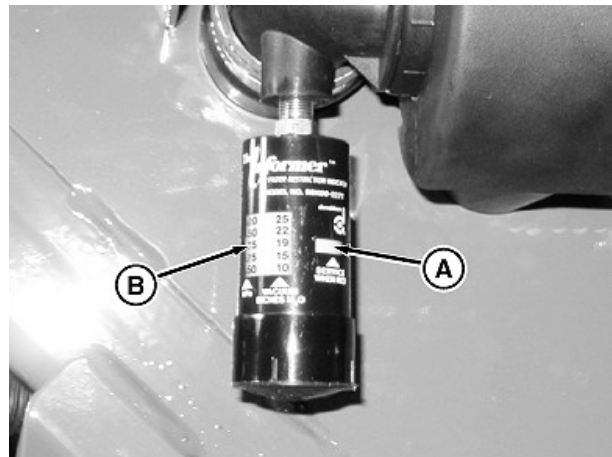
VIGTIGT: Undgå skader! For at holde kontaminering af indsugningssystemet på et minimum, kontrollér kun luftrenseren, når modstandsindikatoren er rød eller ved:

Specifikation

Luftfiltermodstand—Vakuüm. 6,2 kPa (25 tommer H₂O)

Luftfilterets modstandsindikator skal kontrolleres ofte ved kørsel under støvede forhold.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Start motoren.



MXT008896—UN—10SEP13

3. Kontrollér farven ved skueglasset (A), og aflæs vakuümmet på skalaen (B).
4. Stop motoren og vent, til alle bevægelige dele står stille.
5. Efterse luftfilter, hvis skueglasset viser rød farve, eller aflæsningen er ved:

Vedligeholdelse af motor

Specifikation

Luftfiltermodstand—Vakuüm. 6,2 kPa (25 tommer H2O)

MX00654,0000385-74-22DEC20

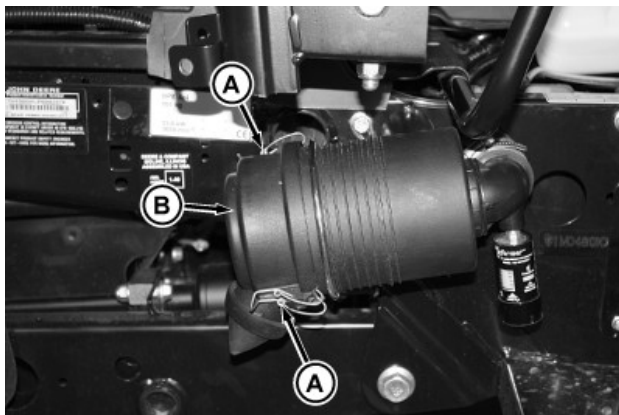
Servicering af luftfilterelement

VIGTIGT: Undgå skader! Støv og snavs kan komme ind i motoren, når luftfilterhuset åbnes. Åbn kun huset, hvis det er nødvendigt i forbindelse med planlagt service, så kontaminering af indsugningssystemet kan holdes på et minimum.

Luftmodstandsindikatoren skal kontrolleres oftere ved kørsel under støvede forhold.

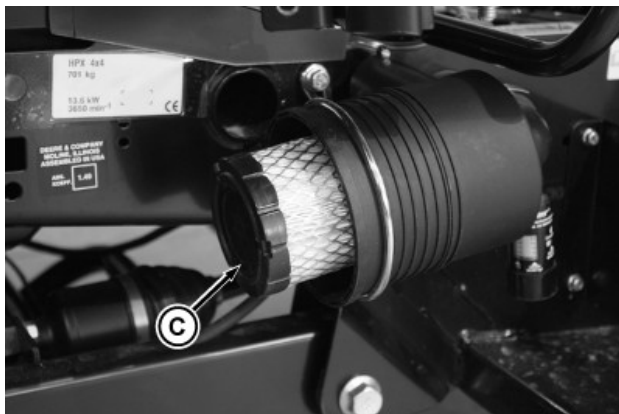
Brug ikke trykluft til at rengøre luftfilteret. Det kan beskadige filteret, hvilket kan forårsage motorskade.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.



MXT020311—UN—26JUL17

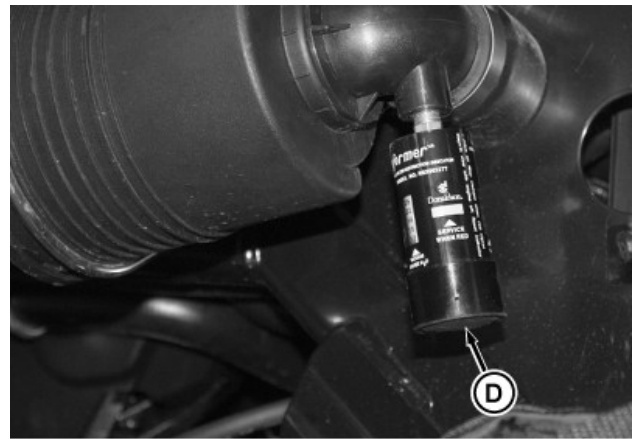
3. Løsn låsehagerne (A) og fjern dækslet (B).



MXT020312—UN—26JUL17

4. Afmonter og kassér filterelementet (C). Udskift det med et nyt filterelement.

5. Sæt dækslet på luftfilterhuset med gummistøvventilen pegende nedad.
6. Hægt beholderens låsehasper fast.



MXT020313—UN—26JUL17

7. Tryk på nulstillingsknappen yderst på luftmodstandsindikatoren (D).
8. Start motoren og lad den køre i lav tomgang.
9. Aflæs luftmodstanden på viseren, mens motoren kører.
10. Stop motoren, og vent til alle bevægelige dele står stille.

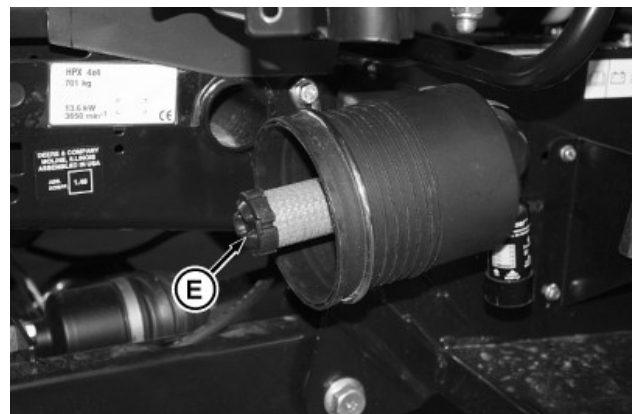
VIGTIGT: Undgå skader! Det sekundære luftfilter skal kun efterses, hvis hovedelementet er blevet udskiftet, og luftfilterets modstandsindikator er højere end:

Specifikation

Luftfiltermodstand—Vakuüm. 2,5 kPa (10 tommer af H2O)

11. Hvis luftmodstandsindikatoren kom op over specifikationen, skal det sekundære luftfilterelement udskiftes:

- a. Fjern dækslet på beholderen.
- b. Fjern det primære filterelement.



MXT020314—UN—26JUL17

- c. Fjern og kassér det sekundære luftfilterelement (E).

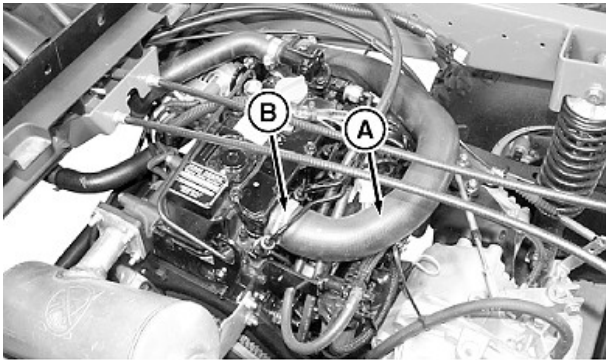
Vedligeholdelse af motor

- d. Monter et nyt sekundært luftfilterelement.
- e. Monter det primære luftfilterelement.
- f. Monter dækslet så gummistøvventilen peger nedad.
- g. Tryk på nulstillingsknappen på luftfilterets modstandsindikator.

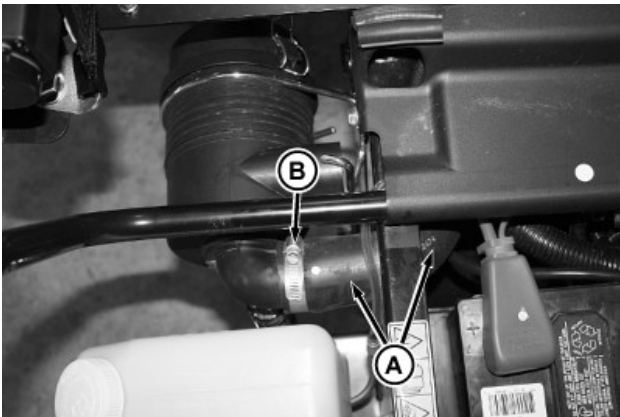
MX10673,0000032-74-16APR21

Kontrol af luftindsugning, slanger og spændebånd

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Hæv passagersædet op.
3. Løft og fastgør ladet.



MXT008901—UN—10SEP13



MXT020315—UN—26JUL17

4. Kontrollér, om indsugningsslangen (A) er beskadiget eller revnet. Udskift om nødvendigt.
5. Kontrollér slangernes spændebånd (B), og stram dem om nødvendigt.
6. Sænk ladet.
7. Sænk passagersædet.

MX10673,0000033-74-26JUL17

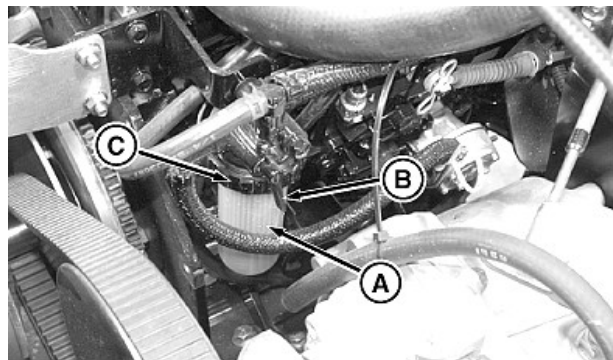
Vedligeholdelse af brændstofskeglas

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Brændstofdampene er eksplosive og antændelige:

- Ryg ikke ved håndtering af brændstof.
- Hold brændstoffet væk fra åben ild eller gnister.
- Sluk motoren, før du vedligeholder den.
- Lad motoren køle af, før du vedligeholder den.
- Udfør arbejdet i et velventileret område.
- Sug spildt brændstof op med det samme.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.
3. Løft og fastgør ladet.

Kontrol

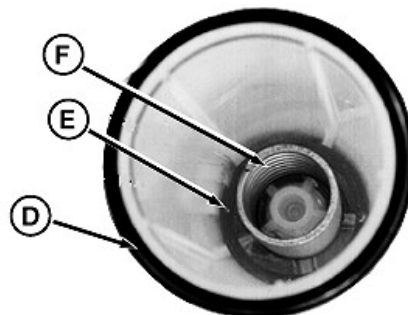


MXT008904—UN—10SEP13

1. Kontrollér, om der er vand i slamskålen (A):
 - Den røde ring vil flyde på vandet.
2. Rens om nødvendigt slamglasset, og udskift filtret.

Rensning

1. Luk brændstof-hovedhanen (B).
2. Drej kravemøtrikken (C) for at afmontere skålen (A).
3. Fjern filteret fra skålen. Kassér filtret.



MXT008905—UN—10SEP13

Vedligeholdelse af motor

4. Afmonter og opbevar O-ringen (D), flyderingen (E) og fjederen (F) fra brændstofskueglasset. Rengør brændstofskueglasset, og lad det tørre.
5. Monter O-ring, flydering, fjeder og nyt filter i brændstofskueglasset.
6. Montér skålen på filterhovedet, og stram manchetten for at fastgøre den.
7. Åbn brændstofspærreventilen.
8. Sænk ladet.
9. Udluft brændstofs-system.

OUO2005,00001D6-74-09FEB21

Udluftning af brændstofs-system

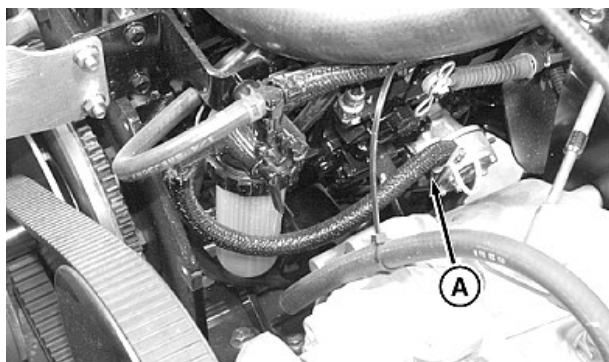
VIGTIGT: Undgå skader! Modificering eller ændring af indsprøjtningssumpen, dens tidsregulering eller brændstoffets indsprøjtningssdyser på en måde, som ikke er anbefalet af fabrikanten, vil ophæve køberens garanti.

Forsøg IKKE selv at efterse og vedligeholde indsprøjtningssumpen eller dyserne. Til dette arbejde er fagkyndig uddannelse og specielt værktøj påkrævet. Kontakt din John Deere-forhandler.

Udluft luften fra brændstofs-systemet efter service på brændstofs-systemet, eller hvis du løber tør for brændstof.

1. Sørg for, at der er brændstof i tanken.
2. Åbn brændstofspærreventilen på filtret.

BEMÆRK: Hvis brændstoffiltret er blevet rensat eller udskiftet, kan det straks høres, at brændstof flyder tilbage i beholderen ved betjening af spædehåndtaget. Fortsæt med at betjene håndtaget, indtil det kan høres, at returstrømmen stopper, og start så igen.



MXT008906—UN—10SEP13

3. Få adgang til brændstofpumpens fødehåndtag (A) gennem åbningen ved køretøjets bagende. Flyt betjeningshåndtaget op og ned. Fortsæt med at bevæge betjeningshåndtaget indtil:

- Brændstoffilterskålen er fuld af brændstof.
- Du kan høre brændstoffet returnere til tanken gennem returslange.

OUO2005,00001D7-74-11AUG20

Service på brændstofindsprøjtningssump

VIGTIGT: Undgå skader!

Brændstofindsprøjtningssumpen er kalibreret af motorproducenten og må ikke justeres.

Rengør ikke en varm brændstofindsprøjtningssump med damp eller vand.

Garantien bliver ugyldig ved ændringer på indsprøjtningssumpen, der ikke er godkendt af producenten. Se din John Deere-garanti for denne maskine.

Lad være med at servicere indsprøjtningssumpen. Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende service.

Se afsnittet Fejlsøgning i denne manual, hvis motoren er svær at starte, mangler effekt, eller kører ujævnt. Hvis motoren stadig ikke fungerer korrekt efter fejlsøgning, skal du kontakte din John Deere-forhandler.

MX00654,000010C-74-22DEC20

Service på brændstofindsprøjtningssdyser

VIGTIGT: Undgå skader! Vedligehold eller afmonter ikke brændstofindsprøjtningssdyserne.

Brændstofindsprøjtningssdysernes levetid kan forkortes af overophedning, forkert drift, dårlig brændstofkvalitet eller for lang tids tomgang.

Hvis indsprøjtningssdyserne fungerer forkert eller er beskidte, vil det resultere i nedsat motorydelse. Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende service.

MX00654,000010D-74-14SEP20

Rengøring af motorrummet

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Berøring af varme overflader kan give hudforbrændinger. Motoren, komponenter og væsker vil være varme, hvis motoren har kørt. Lad motoren køle af, før den vedligeholdes, eller før der arbejdes nær motoren og dens dele.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft og fastgør lastboksen.

Vedligeholdelse af motor

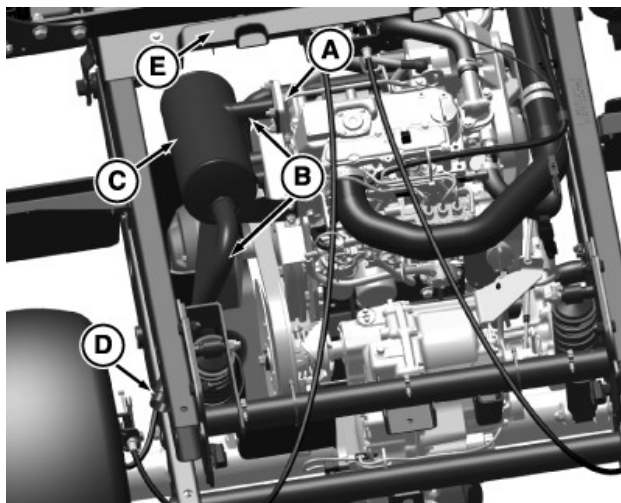
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort:

- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.

VIGTIGT: Undgå skader! Vand med højt tryk kan beskadige forseglinger og pakninger, og tvinge vand ind i elstikkene. Brug vand fra en slange eller trykrenser med tryk mindre end:

Specifikation

Vand—Tryk. 420 kPa (60 psi)



HPX815E vist.

MX101766—UN—03FEB21

3. Fjern evt. snavs i motorrummet, især omkring udstødningsdelene:

- Udstødningsmanifold (A).
- Lydpotterør (B).
- Lydpotte (C).
- Gnistfanger (D).
- Afdækningspanel (E).



MXAL42897—UN—15MAR13

4. Fjern eventuelt snavs fra mellem motor (F) og motorholderen (G).
5. Tjek og fjern evt. forhindringer omkring kontrolkabler og forbindelsesled.

JG81906,000072D-74-03FEB21

Sikker vedligeholdelse af kølesystem



MXAL42944—UN—28MAR13

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Køleren vil være varm og kan brænde huden. Ophobet tryk kan forårsage eksplosiv frigivelse af kølevæske, når kølerdækslet fjernes:

- Sluk for motoren og lad den køle af.
- Fjern ikke hættten, medmindre køleren og motoren er afkølede nok, til at du kan røre dem med bare hænder.
- Åbn langsomt kølerdækslet til første stop, så alt trykket tages af. Aftag derefter dækslet.

JG81906,0000731-74-31MAR21

Kølerens køleribber, rengøring af

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort.

- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Åbn motorhjelmen.
3. Fjern opbevaringsbakken.

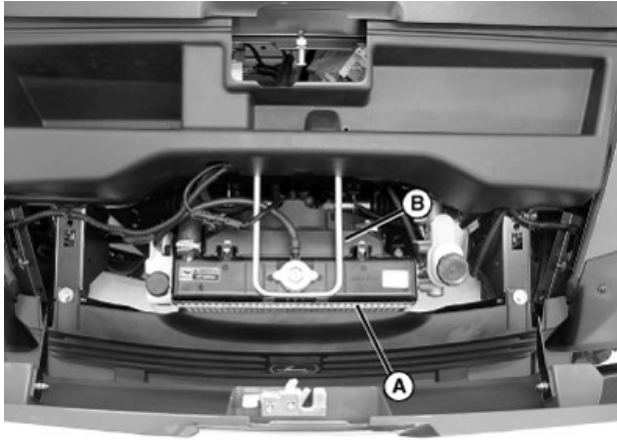
VIGTIGT: Undgå skader! Køleribberne skal være rene for at sikre tilstrækkelig luftindsugning, så motoren ikke overophedes.

Vedligeholdelse af motor

Vand eller luft under højt tryk kan beskadige køleribber eller andre motorkomponenter. Brug vand fra en slange, eller reducer trykket på trykluft til:

Specifikation

Luft—Tryk. 210 kPa (30 psi)



MXAL44223—UN—10APR13

4. Fjern alt støv og snavs fra køleribberne (A) og ventilatorskærmen (B) med trykluft eller vand. Trykluft eller vand skal komme bagfra og fremad.
5. Monter opbevaringsbakken, og luk hjelmen.

MX00654,00003CE-74-01DEC20

Anbefalet motorkølevæske

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis der bruges forkert kølemiddel, medfører det overopvarmning og beskadigelse af køler og motor.

- Motoren må ikke køles alene med vand.
- Overskrid ikke en 50 %-blanding af kølevæske og vand.
- Der skal bruges godkendt ætylen-glykolbaseret kølevæske til motorblokke og kølere af aluminium.

Motorens kølesystem fyldes, så motoren året rundt er beskyttet mod korrosion og cylinderindsatsrustgruber. Frostsikringen rækker ned til -37 °C (-34 °F). Kontakt din John Deere-forhandler, hvis der er brug for beskyttelse ved endnu lavere frostgrader.

Følgende kølevæsker anbefales:

- John Deere Cool-Gard™ II Premix
- John Deere Cool-Gard™ Premix
- John Deere Cool-Gard™ PG Premix

John Deere Cool-Gard™ II Premix og John Deere Cool-Gard™ Premix fås i blandinger med 50 % propylalkohol.

Cool-Gard™ er et varemærke tilhørende Deere & Company

John Deere Cool-Gard™ PG Premix fås i blandinger med 55 % propylenglykol.

Yderligere anbefalede kølevæsker:

- John Deere Cool-Gard™ II Concentrate i en blanding på 40 % til 60 % koncentrat med vand.
- John Deere Cool-Gard™ Concentrate i en blanding på 40 % til 60 % koncentrat med vand.

Hvis de anbefalede kølevæsker ikke fås, skal der bruges en kølevæske baseret på ætylenglykol eller propylenglykol, der opfylder følgende specifikationer:

- ASTM D3306 færdigblandet (50 %) kølevæske.
- ASTM D3306 kølevæskeskoncentrat i en 40 til 60 % blanding med vand.

Kontrollér beholderens mærkat, før du bruger indholdet for at forvisse dig om, at det har de rigtige specifikationer til din maskine. Brug kølevæske med kølevæskeforbedrer (conditioner) eller hæld conditioner i kølevæsken før brug.

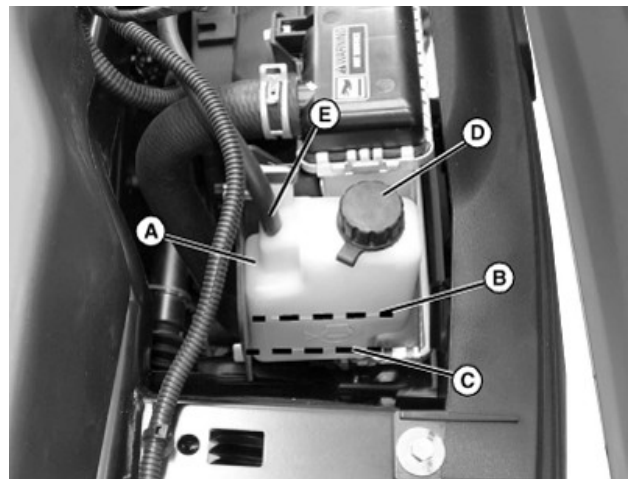
Vandkvalitet

- Vandets kvalitet er vigtig for kølesystemets ydeevne. Det anbefales at anvende destilleret, afioniseret eller demineraliseret vand til blanding med ætylenglykolbaseret kølevæskeskoncentrat.

MX00654,0000029-74-12APR19

Kontrol af kølevæskestand

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.
3. Åbn motorhjelmen.



MXAL44224—UN—10APR13

4. Kontrollér kølevæskestanden i ekspansionsbeholderen til kølevæske (A):

Vedligeholdelse af motor

- Hvis motoren er varm, skal kølevæskestanden stå mellem stregene "FULL" (B) og "LOW" (C).
 - Hvis motoren er kold, bør kølevæskestanden være ved stregen "LOW" (C) på ekspansionsbeholderen til kølevæske.
5. Skru dækslet (D) til ekspansionsbeholderen til kølevæske af, og efterfyld med kølevæske.
 6. Påfyld køleblanding i ekspansionsbeholderen.

VIGTIGT: Undgå skader! Sørg for, at indsugningsslangen (E) er monteret korrekt, således at kølevæske kan komme ind i kølevæskesystemet. Tillad ikke, at slangens bund berører bunden af flasken eller bøjer opad og ud af kølevæsken.

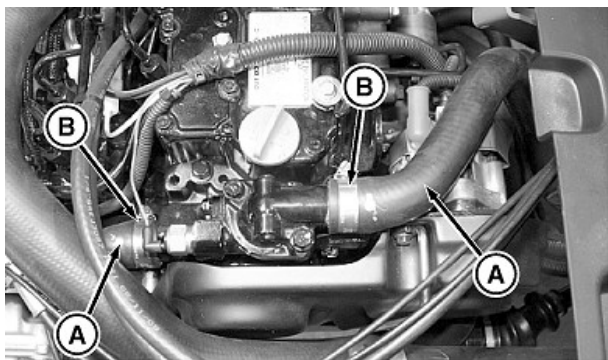
7. Sæt dækslet til ekspansionsbeholderen på, og sæt den godt fast.
8. Luk motorhjelmen.

JG81906,0000730-74-06SEP20

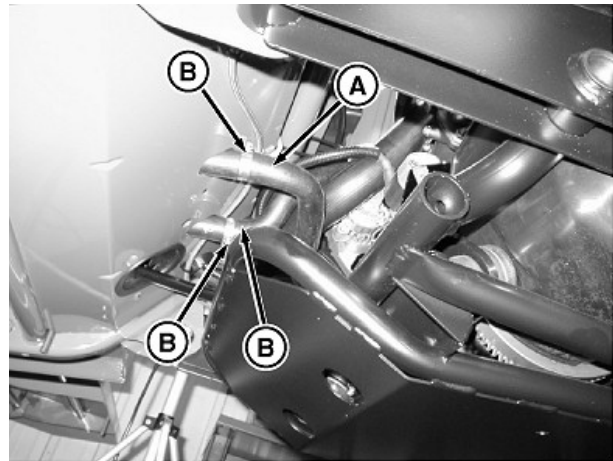
Kontrol af kølerslanger og -klemmer

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft ladet.
3. Åbn motorhjelmen.
4. Fjern opbevaringsbakken.

BEMÆRK: Efterse slangerne visuelt for revner og slid. Klem slangerne for at kontrollere for nedbrydning. Hvis slanger eller klemmer skal udskiftes, se afsnittet Vedligeholdelse af kølesystem.

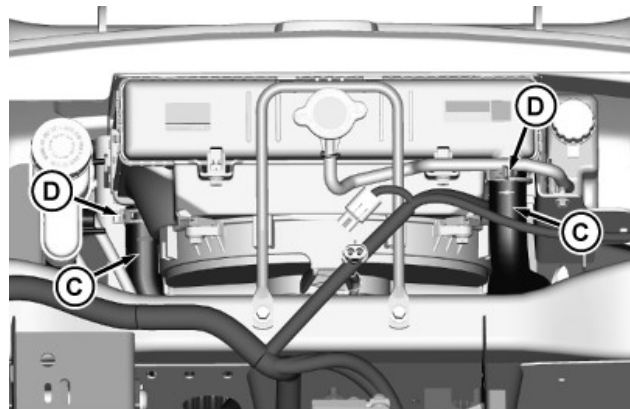


MXT008911—UN—10SEP13



MXT008912—UN—10SEP13

5. Kontroller, om kølerslangerne (A) mellem mellemliggende slanger og motor er beskadiget eller revnet. Udskift om nødvendigt.
6. Kontroller slangespændebåndene (B) og stram eller udskift efter behov.



MXT014780—UN—23JUN15

7. Kontroller, om kølerslangen (C) mellem mellemliggende slanger og køler er beskadiget eller revnet. Udskift om nødvendigt.
8. Kontrollér slangespændebåndene (D), og stram eller udskift efter behov.
9. Monter opbevaringsbakken.
10. Luk motorhjelmen.
11. Sænk ladet.

OUMX068,0000C4B-74-02FEB21

Vedligeholdelse af kølesystem

VIGTIGT: Undgå skader! Følg omhyggeligt alle servicefremgangsmåder. Hvis De ikke har det nødvendige udstyr til at udføre dette eftersyn, bedes De kontakte John Deere-forhandleren med henblik på service.

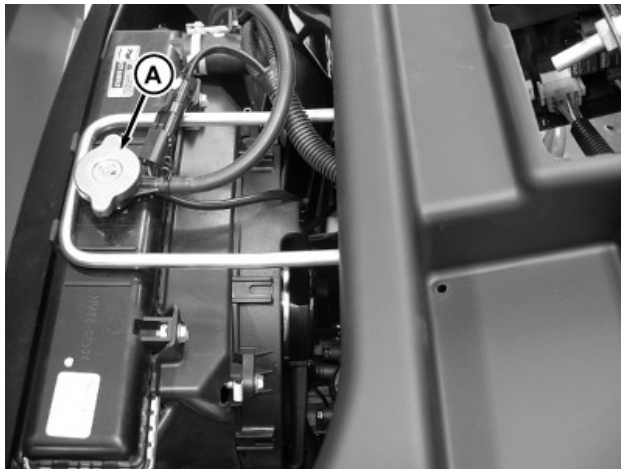
Vedligeholdelse af motor

Klargøring af køretøjet

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft ladet.
3. Åbn motorhjælmen.
4. Fjern opbevaringsbakken.
5. Når eftersynet af køleren er afsluttet:
 - Monter opbevaringsbakken.
 - Luk motorhjælmen.
 - Sænk ladet.

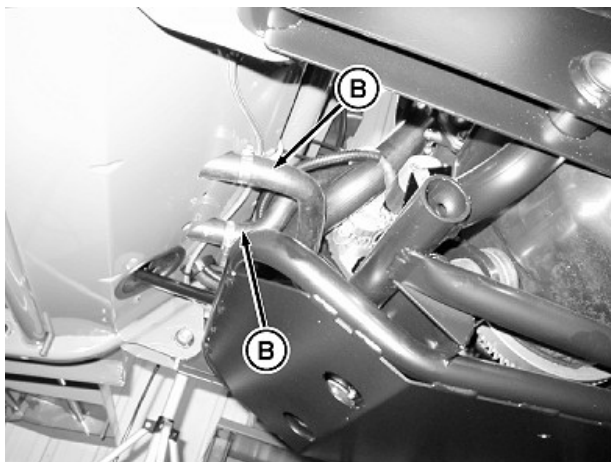
Aftapning af kølesystemet

1. Lad motoren køle helt af.
2. Anbring opsamlingsbeholderen under motoren.



MXT014779—UN—23JUN15

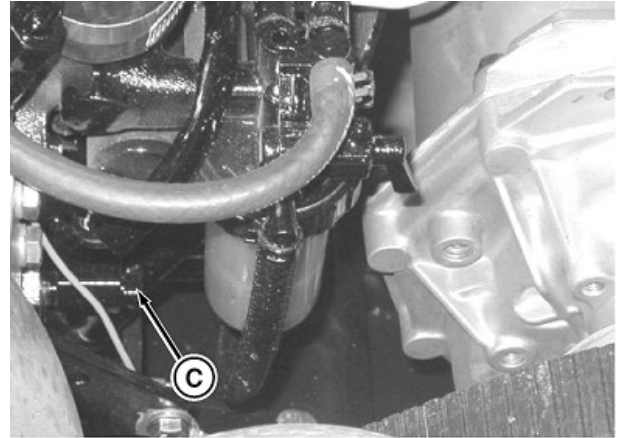
3. Åbn langsomt kølerdækslet (A) til første stop, så alt trykket tages af.
4. Fjern dækslet, efter at trykket er udløst.



MXT008908—UN—10SEP13

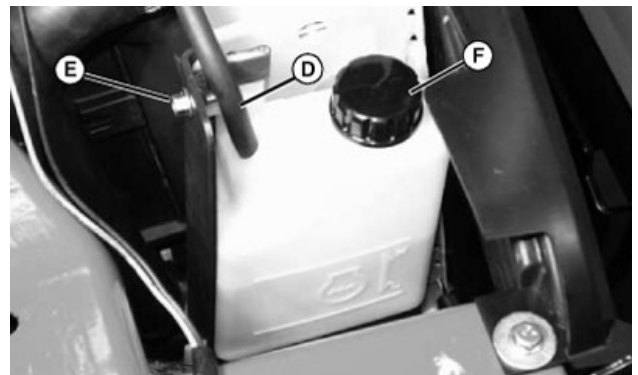
5. Frakobl kølerslangerne (B) fra de mellemliggende rør.

6. Før kølerslangerne hen over aftapningsbeholderen, og lad kølevæsken løbe ud.



MXT008909—UN—10SEP13

7. Løsn motorblokkens aftapningsskrue (C) i nærheden af motorens oliefilter. Lad kølevæske løbe helt ud.
8. Efter al kølevæske er løbet ud, forbindes kølerslangerne, og motorblokkens aftapningsskrue strammes.



MXAL42948—UN—15MAR13

9. Afmonter indsugningsslangen (D) fra ekspansionsbeholderen til kølevæske.
10. Tag skruen (E) ud, og løft ekspansionsbeholderen til kølevæske ud af maskinen.
11. Tag hættten af og tøm ekspansionsbeholderen.
12. Kontrollér alle slangernes tilstand. Udskift om nødvendigt. Kontrollér alle slangernes spændebånd, og stram dem om nødvendigt.
13. Monter ekspansionsbeholderen til kølevæske på maskinen, og fastgør den med skruen (E).

VIGTIGT: Undgå skader! Monter indsugningsslangen korrekt for at sikre, at kølesystemet fungerer korrekt. Anbring slangen lidt over ekspansionsbeholderens bund. Slangen må ikke røre ved bunden af ekspansionsbeholderen, eller bøje sig opad og ud af kølevæsken.

Vedligeholdelse af motor

14. Monter indsugningsslangen (D) og hættten (F).
15. Fyld kølesystemet op, og udluft det.

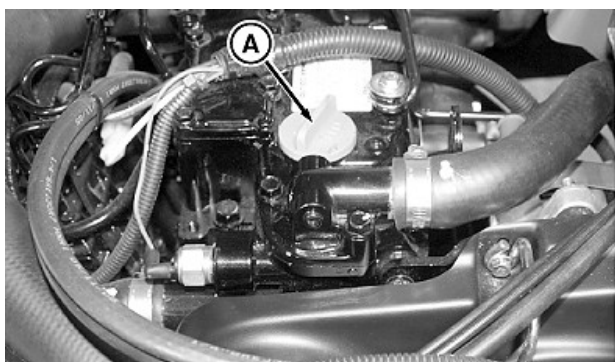
Opfyldning og udluftning af kølesystemet

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis der anvendes en forkert kølevæskeblanding, er der risiko for beskadigelse af køleren:

- Brug ikke motoren uden kølervæske eller med almindeligt vand.
- Anvend en frostvæske, som er godkendt til aluminiumsmotorer.
- Brug ikke mere end 50 % frostvæske i kølemidlet.
- Hæld ikke kølervæske eller vand i køleren, når motoren er varm.
- Undlad påfyldning af Stop Leak eller andre tilsætningsmidler.

BEMÆRK: Vi anbefaler John Deere Cool-Gard-kølervæske, når der fyldes kølervæske på kølesystemet. Følg anvisningerne på beholderen med henblik på korrekt blandingsforhold.

Kølesystemets kapacitet kan findes under kapaciteter i afsnittet specifikationer.



MXT008910—UN—10SEP13

1. Fjern udluftningsskruen (A), som findes på termostathuset.
2. Fjern kølerdækslet, og påfyld køleren med den anbefalede kølevæskeblanding, indtil der løber kølevæske ud af udluftningsåbningen.
3. Monter og spænd udluftningsskruen.
4. Påfyld ekstra kølervæskeblanding i køleren, indtil kølervæsken løber ud af overløbsåbningen og ned i ekspansionsbeholderen.
5. Sæt kølerhætten på.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis udsugningsslangen er forkert monteret, kan kølervæsken ikke komme ind i kølesystemet. Slangens bund må ikke røre ved bunden af ekspansionsbeholderen eller bøje sig opad og ud af kølervæsken.

6. Fjern ekspansionsbeholderens tankdæksel, og påfyld kølevæskeblanding indtil den er ca. halvt fyldt.
7. Sæt dækslet til ekspansionstanken på.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis kølervæskens temperaturindikator tænder, mens motoren kører, skal du stoppe motoren og fylde mere kølevæskeblanding på køleren.

8. Start motoren og kør den ved middel hastighed, indtil køleventilatoren begynder at indikere, at termostaten er åbnet, og at kølervæsken cirkulerer.
9. Lad motoren køle af.
10. Løsn udluftningsskruen, og lad luftboblerne komme ud, indtil der ikke længere kan ses bobler ved udluftningsåbningen. Stram udluftningsskruen helt til.
11. Fjern kølerdækslet, og påfyld mere kølevæskeblanding i køleren, indtil kølervæsken løber ud af overløbsåbningen og ned i ekspansionsbeholderen.
12. Sæt kølerhætten på.
13. Kør motoren, indtil ventilatoren starter, som tegn på, at kølervæsken og motoren har nået driftstemperatur.
14. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.
15. Lad motoren køle af og sug al nødvendig kølervæske tilbage fra overløbsekspressionsbeholderen. Fyld ekspansionsbeholderen op til nederste mærke, hvis nødvendigt.

Skylning af kølesystemet

1. Aftap kølesystemet. (Se afsnittet Aftapning af kølesystem).
2. Klargør en skylleopløsning til kølesystemet ved at bruge rent vand og John Deere Cooling System Cleaner, John Deere Cooling System Quick Flush eller et lignende produkt.
3. Fyld motoren helt op med skyllemiddel. Skru kølerdækslet fast, og stram det.
4. Start motoren og lad den være tændt, indtil den når driftstemperatur.
5. Stop motoren.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Køleren er varm og kan brænde huden. Brug en tyk klud eller handsker til at beskytte din hud.

Opbygget tryk kan få kølervæsken til at sprøjte ud med eksplosiv kraft, når kølerdækslet tages af.

Vedligeholdelse af motor

6. Drej kølerdækslet langsomt til stoppet, og tag trykket af systemet. Fjern kølerdækslet.
7. Aftap straks kølesystemet ned i en beholder, så rust og smuds ikke når at bundfælde sig:
 - Kobl kølerslangerne fra motoren.
 - Løsn motorblokkens aftapningsskrue.
8. Når opløsningen er løbet ud, forbindes kølerslangerne, og motorblokkens aftapningsskrue spændes.
9. Fjern og rengør ekspansionsbeholderen.
10. Monter ekspansionsbeholderen.
11. Påfyld kølesystemet med den anbefalede kølevæskeblanding. (Se Påfyldning og udluftning af kølesystemet i dette afsnit).

OUMX068,0000C4A-74-26MAR21

Vedligeholdelse af vekselstrømsgeneratorrem

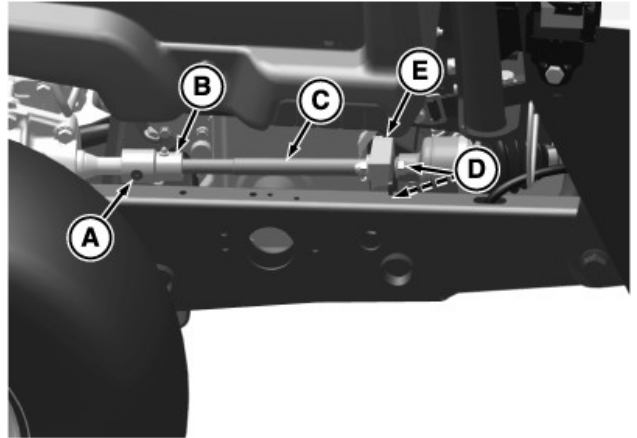
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende dele kan gribe fingre, løstsiddende tøj eller langt hår. Vent, indtil motoren og alle bevægelige dele stopper, før du rejser dig fra førersædet for at justere eller vedligeholde maskinen.

Klargøring af maskinen

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft og fastgør ladet.
3. Lad motoren køle af.

BEMÆRK: Hvis maskinen er udstyret med et skålformet sæde, skal passagersædet vippes fremad.

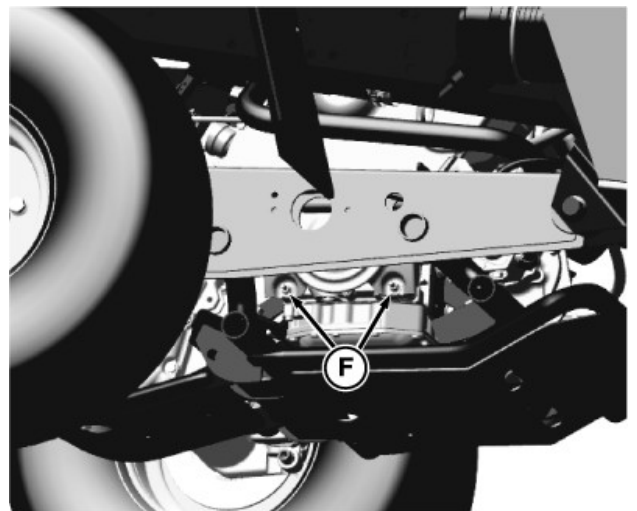
4. Afmonter bænksædet. (Se Af- og påmontering af sæder i afsnittet Diverse service).
5. Afmonter batteriets negative (-) kabel.
6. Frakobl drivakslen:



MX101909—UN—11FEB21

- a. Fjern drivakselbolten (A), og skub muffen (B) af drivakslen (C).
- b. Fjern de to bolte (D) på drivakslens støtte (E), så der bliver plads til at fjerne remdækslet.

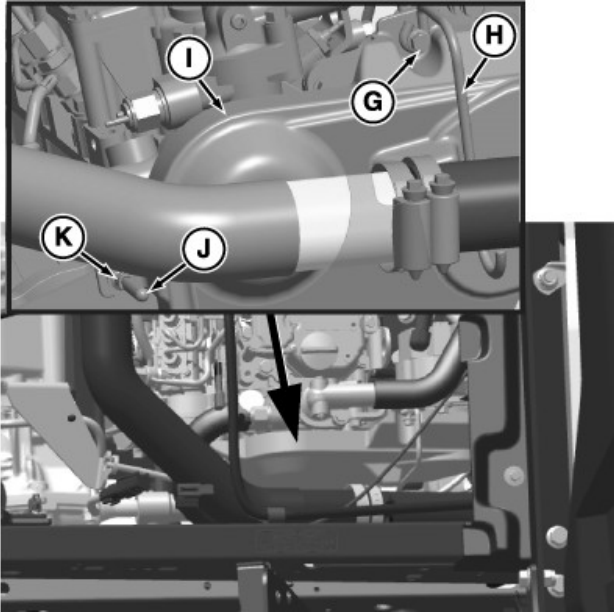
7. Sådan fjernes remafskærmningen:



MX101887—UN—03FEB21

- a. Tag de to nederste låsemøtrikker (F) af.

Vedligeholdelse af motor



MX101902—UN—11FEB21

- b. Fjern den øverste bolt (G) og slangebeslaget (H), der fastholder remafskærmningen (I).
- c. Fjern den øverste bolts gummidæksel (J) og låsemøtrikken (K).
- d. Løft remafskærmning (I) af maskinen.

8. Når service er udført:

- Monter remafskærmningen.
- Tilslut drivakslens og stram boltene til:

Specifikation

Drivakslens koblingsbolt

(A)—Drejningsmoment. 15 Nm (11 lb ft)

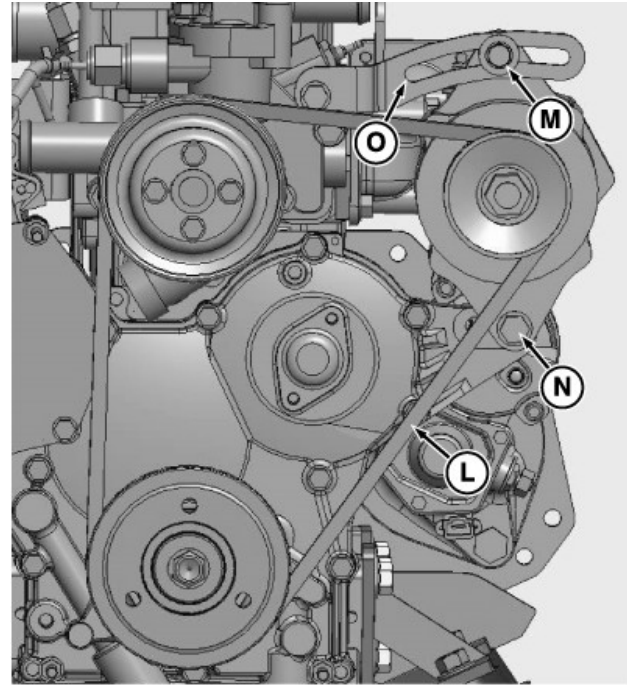
Drivakslens støttebolte

(D)—Drejningsmoment. 73 Nm (54 lb ft)

- Tilslut det negative (-) batterikabel.
- Monter udelt sæde.
- Sænk ladet.

Kontrol af remspænding

1. Efterse og udskift vekselstrømsgeneratorens rem, hvis den er slidt eller beskadiget. Se Udskiftning af rem i dette afsnit.



MX101910—UN—11FEB21

2. Anvend et moderat tryk med tommelfingeren på remmen halvvejs mellem remskiverne på stedet (L). Remmens afbøjning (D) er ca.:

Specifikation

Rem—Afbøjning. 9 mm (3/8 in)

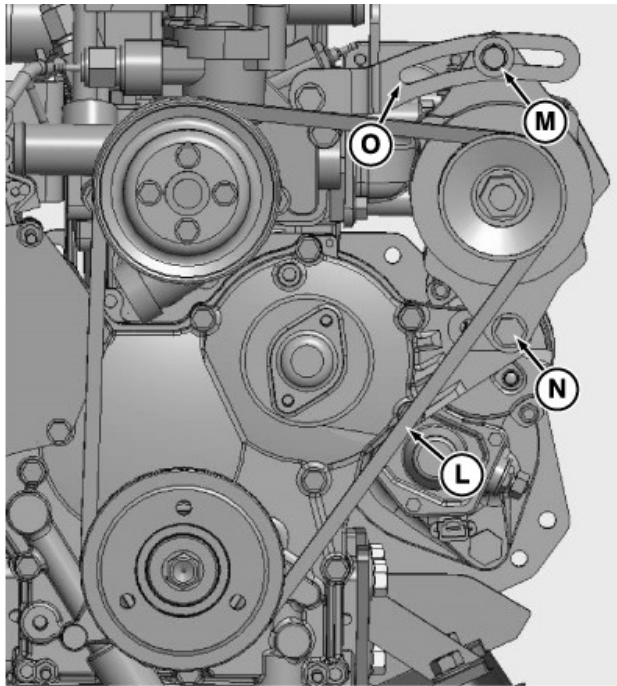
3. Juster remspændingen, hvis afbøjningen er mere eller mindre end specifikationen. Se Justering af remspænding i dette afsnit.

Justering af remspænding

1. Løsn justeringsbolten (M).
2. Løsn monteringsbolten (N).
3. Drej vekselstrømsgeneratoren i udsparringen (O), indtil remspændingen er korrekt ved placering (L).
4. Stram justerings- og monteringsbolte.

Vedligeholdelse af motor

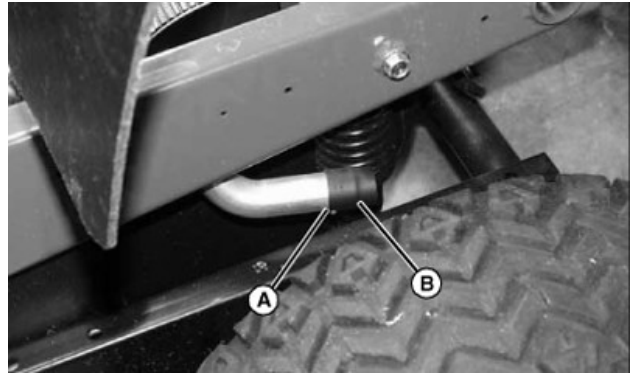
Udskiftning af rem



MX101910—UN—11FEB21

1. Løsn justeringsbolten (M).
2. Løsn monteringsbolten (N).
3. Drej vekselstrømsgeneratoren i udsparingen (O), indtil remmen er løs.
4. Tag remmen (L) af vekselstrømsgeneratorens remskive, kølepumpens remskive og krumtapakslens remskive.
5. Monter en ny rem på remskiverne.
6. Drej vekselstrømsgeneratoren med uret i udsparingen (O), indtil remspændingen er iht. specifikation ved placering (L). Se Kontrol af remspænding i dette afsnit.
7. Spænd monterings- og justeringsboltene.

OUC2005,00001C8-74-26MAR21



MXAL42953—UN—15MAR13

3. Fjern skruen (A), der fastholder gnistfangeren (B) til lydpotens udstødningsrør. Læg skruen til side.
4. Afmonter gnistfangeren.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort:

- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.

5. Sørg for, at deflektorskærmen i gnistfangeren ikke er tilstoppet eller beskadiget:
 - Er den er tilstoppet, sprøjtes den med et rensmiddel til karburator/choker og blæses tør med trykluft.
 - Udskift gnistfangeren, hvis den er beskadiget.
6. Monter gnistfangeren med de originale fastspændingsdele.

JG81906,0000735-74-11FEB21

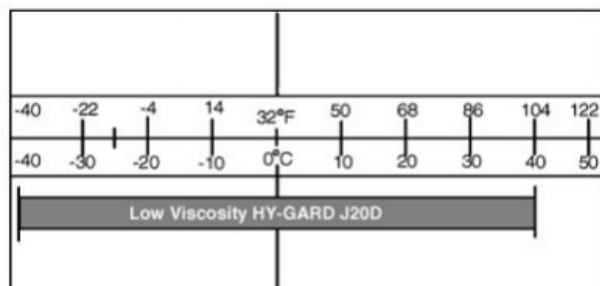
Kontrol af gnistfangeren

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Berøring af varme overflader kan give hudforbrændinger. Gnistfangeren, lydpoten og de omgivende motordelte vil være varme, hvis motoren har kørt. Lad motoren køle af, før den vedligeholdes, eller før der arbejdes nær motoren og dens dele.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle helt af.

Vedligeholdelse af transmission

Gearolie for transmission og forreste differentiale ved firehjulstræk



MX101556—UN—12MAY20

Brug den rette olieviskositet, som er baseret på disse lufttemperaturområder. Drift uden for det anbefalede temperaturområde for olie og luft kan få den hydrostatiske transmission eller det hydrauliske system til at slides for hurtigt.

VIGTIGT: Undgå skader! Bland IKKE andre olier i denne transmission. Brug IKKE motorolie eller "Type F" (Rød) olie til automatisk transmission.

Vi anbefaler John Deere J20D Low Viscosity Hy-Gard™ transmissions- og hydraulikolie.

Andre oliemærker kan også bruges, hvis de anbefalede John Deere-olietyper ikke er tilgængelige, forudsat at de opfylder én af følgende specifikationer:

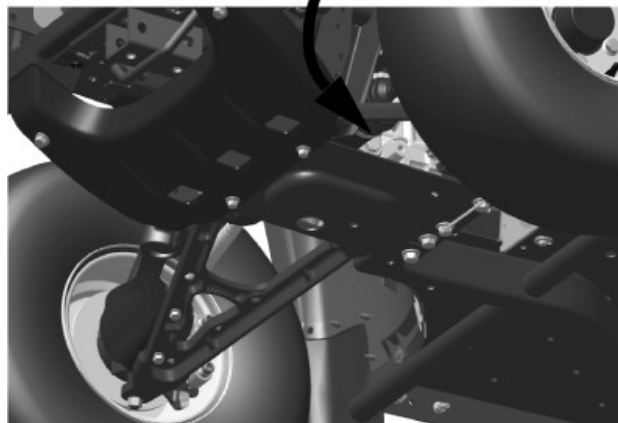
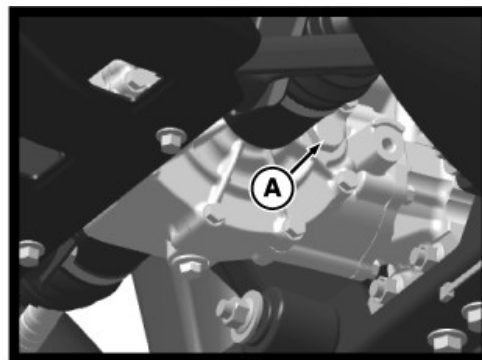
- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20C

MX00654,0000329-74-29MAR21

Kontrol af oliestand i differentialehus på firehjulstræk

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad maskinen køle af i mindst en time.

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og urenheder i olien kan beskadige firehjulstrækkets differentialehus. Rengør området omkring åbningen, inden proppen fjernes.



MX101716—UN—15JUL20

3. Fjern påfyldningsproppen (A) på venstre side af forreste differentiale ved firehjulstræk.
4. Olien skal være på højde med bunden af påfyldningsåbningen. Hvis oliestanden er lav:
 - a. Påfyld olie gennem påfyldningsåbningen, indtil niveauet er korrekt.
 - b. Montér påfyldningsproppen, og spænd den fast iht. specifikationen.

Specifikation

Påfyldningsprop—Drejningsmoment 44-54 Nm (32—40 lb·ft)

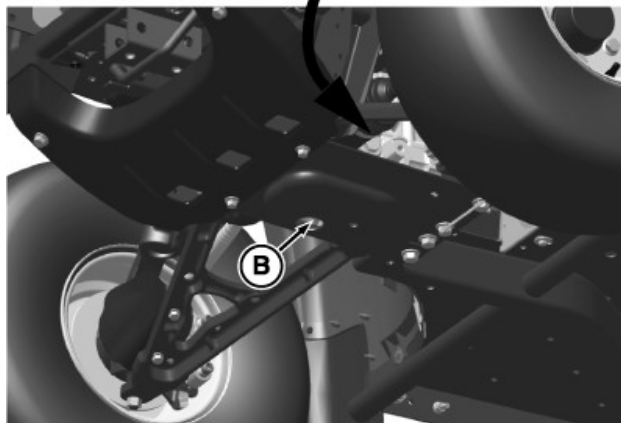
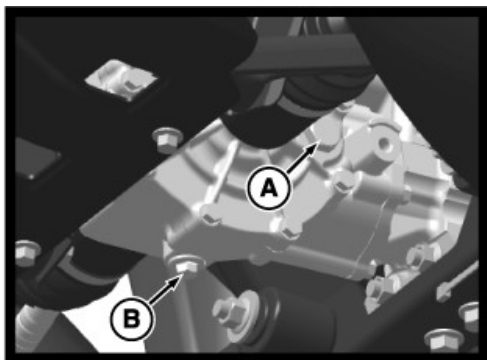
MX00654,0000371-74-11AUG20

Skift af olie i forreste differentialehus på firehjulstræk

1. Betjen maskinen for at opvarme olien i det forreste differentiale.
2. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og rester i olien kan forårsage skader på firehjulstrækkets differentialehus. Rengør området omkring åbningen, inden proppen fjernes.

Vedligeholdelse af transmission



MX101717—UN—15JUL20

Højre forhjul fjernet for bedre overblik.

3. Sæt en opsamlingsbeholder under aftapningsprop (B) for forreste differentiale i bunden af huset.
4. Fjern påfyldningsproppen (A) på venstre side af det forreste differentiale.
5. Afmonter aftapningsprop (B) på det forreste differentiale, og lad olien løbe ud gennem åbningen i chassiset.
6. Efterse spændeskiven på aftapningsproppen. Udskift, hvis den mangler eller er i dårlig tilstand.
7. Installér aftapningsproppen, efter olien er aftappet, og spænd i henhold til specifikationen.

Specifikation

Aftapningsprop—Drejningsmoment 30-35 Nm (22—26 lb·ft)

8. Påfyld olie, indtil niveauet når bunden af påfyldningsporten.
9. Monter påfyldningsproppen, og spænd den fast iht. specifikationen.

Specifikation

Påfyldningsprop—Drejningsmoment 44-54 Nm (32—40 lb·ft)

10. Kontrollér oliestanden igen efter de første timers drift.

MX00654,0000372-74-26MAR21

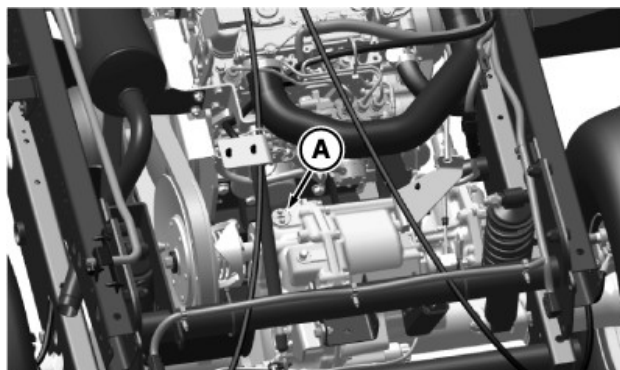
Kontrol af gearoliestand

VIGTIGT: Undgå skader! Varm hydraulikolie udvider sig og viser en forkert oliestand. Kontrollér oliestanden:

- Når olien er kold.
- Med motoren slukket.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft og fastgør ladet.

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og urenheder i olien kan beskadige transmissionen. Rengør området omkring åbningen, før du tager oliepinden ud.



MX101700—UN—22JUN20

3. Afmonter oliepind (A) øverst på transmissionshuset. Tør oliepinden af.
4. Kontrollér oliestanden ved at skru oliepinden helt ind i transmissionsakslens hus, og skru den derefter af igen, og kontrollér oliestanden.
5. Påfyld olie efter behov gennem oliepindens påfyldningshul.
6. Sæt oliepinden i, og skru den godt fast.
7. Sænk ladet.

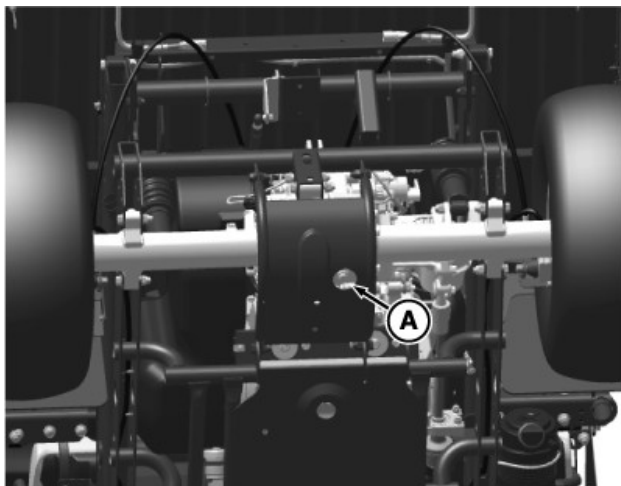
MX00654,0000361-74-14SEP20

Udskiftning af transmissionsolie

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft og fastgør lastboksen.

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og urenheder i olien kan beskadige transmissionen. Rengør området omkring åbningen, før du tager oliepinden ud.

Vedligeholdelse af transmission



MX101701—UN—22JUN20

3. Sæt en opsamlingsbeholder under transmissionens aftapningsprop (A).
4. Fjern proppen, og aftap olien.
5. Efterse spændeskiven på aftapningsproppen. Udskift, hvis den mangler eller er i dårlig tilstand.
6. Installér aftapningsproppen og spænd iht. specifikationen.

Specifikation

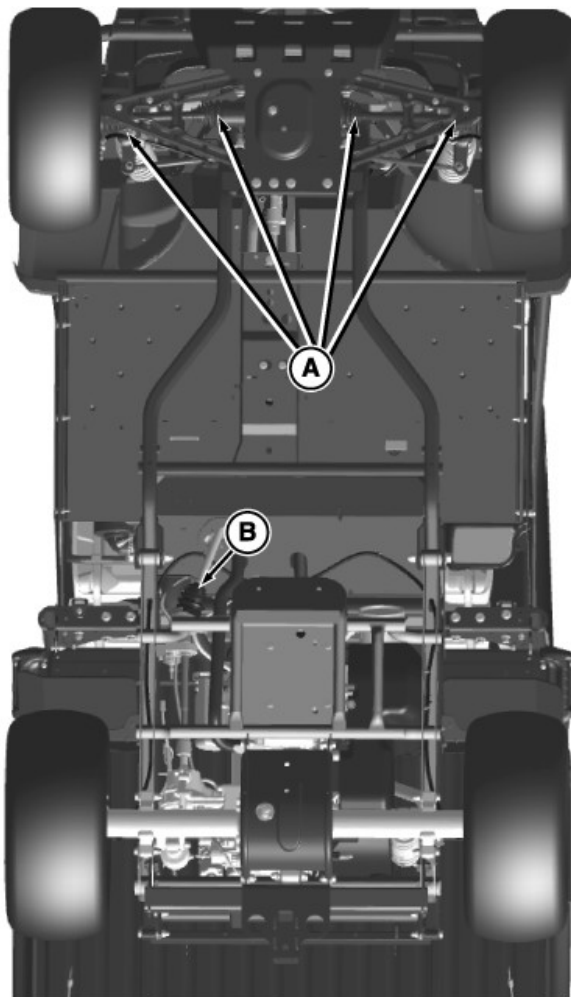
Aftapningsprop til
transmission—Drejningsmo-
ment. 30 - 35 Nm (22 - 26 lb ft)

7. Afmonter oliepinde øverst på transmissionshuset. Tør oliepinde af.
8. Fyld med anbefalet olie.
9. Vent i to minutter, og kontrollér derefter oliestanden. Kontrollér oliestanden ved at skrue oliepinde helt ind i transmissionsakslens hus, og skru den derefter af igen, og kontrollér oliestanden.
10. Påfyld evt. olie.
11. Sæt oliepinde i, og stram den til.
12. Sænk lastboksen.

MX00654,0000362-74-26MAR21

Eftersyn af transmissionens CV-sko

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



MX101830—UN—03FEB21

Set fra undersiden af maskinen.

2. Efterse de fire forreste CV-sko (A) for revner eller punktering.
3. Efterse bageste drivaksels sko (B) for revner eller punktering.
4. Hvis det er nødvendigt at udskifte en af skoene, skal du kontakte din John Deere forhandler.

MX00654,0000402-74-23OCT20

Eftersyn af koblinger

Klargøring af maskinen

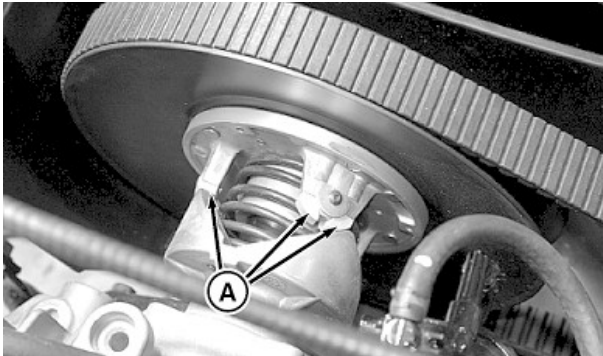
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende dele kan gribe fingre, løstsiddende tøj eller langt hår. Vent, indtil motoren og alle bevægelige dele stopper, før du rejser dig fra førersædet for at indstille eller vedligeholde maskinen.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Vedligeholdelse af transmission

2. Løft og fastgør lastboksen.

Kontrol af koblingsklodserne på den sekundære drivkobling

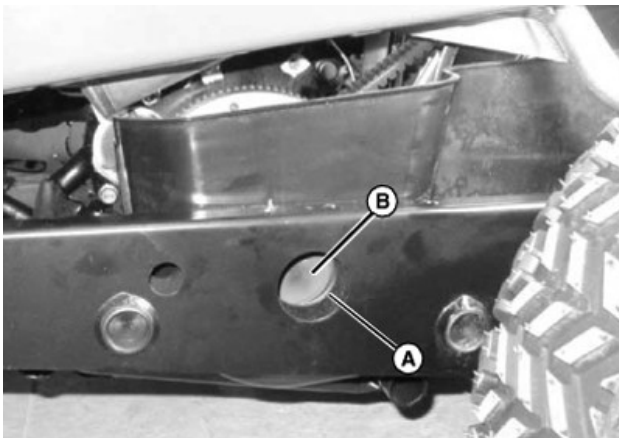


MXT008929—UN—12SEP13

1. Kontrollér, om koblingsklodserne (A) mangler eller er nedslidte.
 - Der må ikke forekomme overdreven slitage, eller kontakt mellem metalfladerne.
 - Hvis udskiftning er nødvendigt, kontaktes John Deere-forhandleren.
2. Sænk lastboksen.

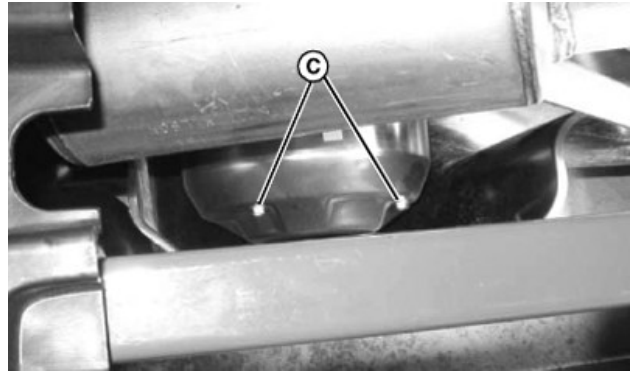
Rengøring af den primære drivkobling

VIGTIGT: Undgå skader! Den primære drivkoblings dele må aldrig smøres.



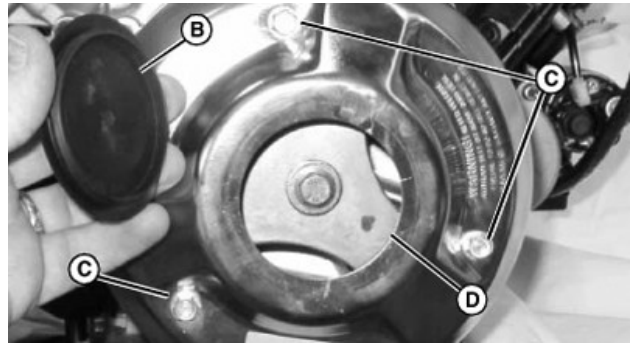
MXAL42962—UN—15MAR13

1. Afmonter proppen (B) i dækslet til koblingen gennem adgangshullet (A).



MXAL42963—UN—15MAR13

2. Fjern de tre skruer (C), der fastgør koblingsdækslet. Træk dækslet væk fra koblingen.



MXAL42964—UN—15MAR13

*Motoren fjernet af hensyn til overskueligheden.
Motoren behøver ikke at blive afmonteret for at rengøre koblingen.*

3. Brug trykluft gennem adgangshullet (D) til at blæse støv og snavs væk fra koblingen. Blæs også støv og snavs væk nedefra under remmen langs hovedakslen.
4. Monter koblingsdækslet, og spænd skruerne.

Specifikation

Skruer—Drejningsmoment. 8-11 Nm
6-8 lb ft

5. Monter proppen (B) til koblingsdækslet.
6. Sænk lastboksen.

MX00654,0000403-74-21OCT20

Vedligeholdelse af drivremmen

Klargøring af maskinen

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende dele kan gribe fingre, løstsiddende tøj eller langt hår. Vent, indtil motoren og alle bevægelige dele stopper, før du rejser dig fra førersædet for at justere eller servicere maskinen.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Vedligeholdelse af transmission

2. Løft og fastgør lastboksen.

Eftersyn af drivrem

1. Drej og efterse drivremmen for slitage og beskadigelse.



MX101702—UN—20AUG20

2. Mål den øverste overflade af rembredden ved (A).
Udskift remmen, hvis dimensionen er mindre end:

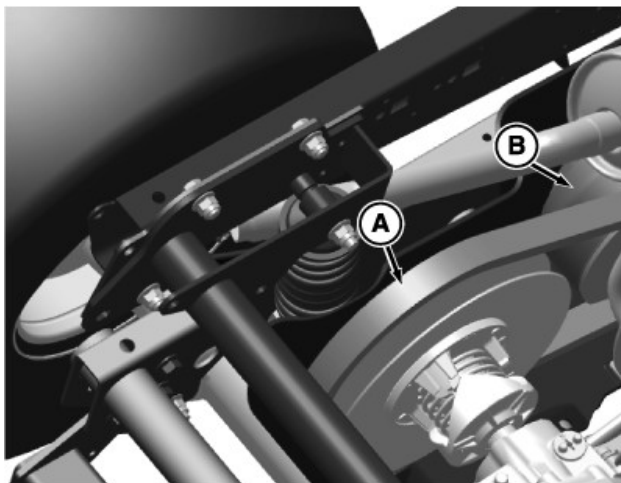
Specifikation

Drivremmens øverste overflade
(min.)—Bredde 29.5 mm (1.2 in)

3. Udskift remmen, hvis den er mere slidt end den tilladte grænse.
4. Sænk lastboksen.

Udskiftning af drivrem

VIGTIGT: Undgå skader! Sørg for, at pilene på drivremmen vender mod maskinens front. Det kan opstå skader på remmen.



MX101703—UN—20AUG20

1. Før remmen over remskiven (A) på

sekundærkoblingen. Det hjælper at dreje drivremskiven ved afmontering af remmen.

2. Før remmen over drivremskiven (B) for at afmontere den.
3. Montér en ny rem ved at føre den over den drevne remskive og derefter over sekundærkoblingens skive.
4. Sænk lastboksen.

MX00654,0000404-74-01APR21

Vedligeholdelse af styresystem og bremsesystem

Bremsevæske

Følgende bremsevæske til tunge køretøjer
FORETRÆKKES til alle tromle- og skivebremser:

- Bremsevæske - DOT4
Der kan anvendes andre bremsevæsker, forudsat de overholder følgende:
- Overholder "Motor Vehicle Safety Standard No. 116".
- Mindste vådkogepunkt 155 °C (311 °F).
- Mindste tørkogepunkt 230 °C (446 °F) for at modvirke dampplås.

JG81906,0000740-74-01APR13

Klargøring af maskinen

Sikkert eftersyn af bremsesystem

Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader! Lad køleren køle af. Kontakt med køleren kan give alvorlige forbrændinger. Bær beskyttelseshandsker, når du arbejder i nærheden af køleren eller midterkonsollen. Kontakt med de skarpe kanter kan forårsage personskade.

Forebyg beskadigelse

VIGTIGT: Undgå skader! Undgå forurening af bremsevæsken ved omhyggeligt at rengøre området omkring beholderdækslet før afmontering. Åbn kun beholderdækslet, når det er nødvendigt.

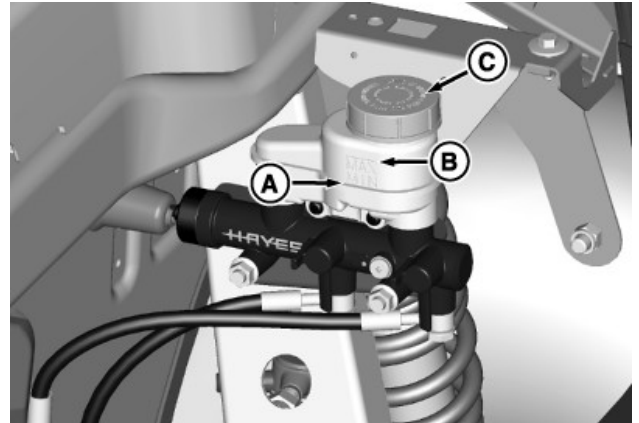
Brug kun bremsevæske fra en forseglet beholder.

Hvis der spildes eller sprøjtes væske på lakerede overflader, medfører det skader. Vær omhyggelig med at afdække lakerede overflader, når bremsesystemet efterses.

MX00654,0000468-74-21DEC20

Kontrol af bremsevæskestand

1. Åbn motorhjælmen.



MXT011025—UN—04SEP14

2. Kontrollér bremsevæsketanken. Bremsevæskestanden skal være mellem mærkerne "MIN" (A) og "MAX" (B). Bremsevæskestanden skal være mellem mærkerne "MIN" (A) og "MAX" (B).

- Rengør omhyggeligt området omkring beholderdækslet (C).
- Tag dækslet af, og fyld væske på til "MAX"-mærket. Undgå at overfylde tanken.

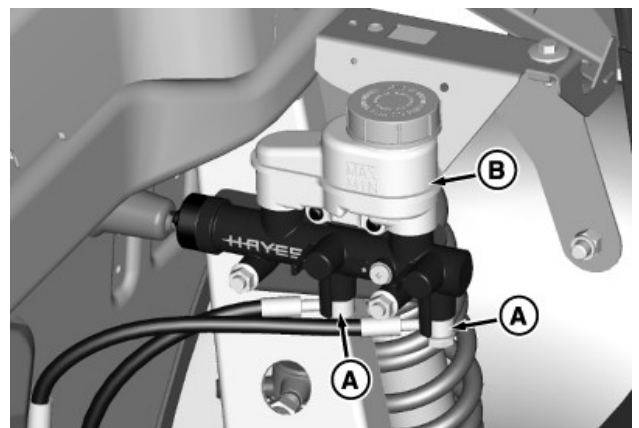
3. Skru beholderens dæksel på.

4. Luk motorhjælmen.

OUMX068,0000985-74-18DEC20

Kontrol af bremseserør

1. Åbn motorhjælmen.



MXT011028—UN—04SEP14

2. Kontrollér bremseserørfittings (A) nederst på beholderen (B) for utætheder.

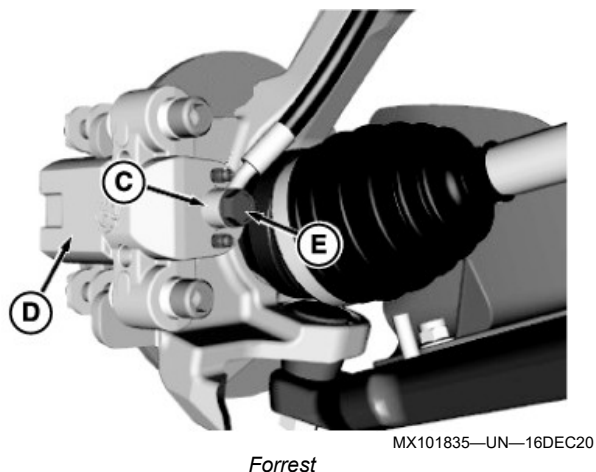
3. Spænd banjoboltene til:

Specifikation

Banjobolt—Drejningsmoment. 27 Nm (20 lb ft)

4. Fjern hjulene for at få lettere adgang til bremsekalibre. (Se Af- og påmontering af hjulenhed i afsnittet Diverse service).

Vedligeholdelse af styresystem og bremses



Forrest

bremskaliber (D) for udsivninger. Spænd banjobolten (E) til:

Specifikation

Banjobolt—Drejningsmoment. 27 Nm (20 lb ft)

6. Træd på bremsepedalen og kontrollér, at den føles fast og ikke "synker" mod gulvet, når der anvendes et konstant tryk.

Hvis bremsen ikke føles fast, udluft bremsene (se Udluftning af bremsesystem i dette afsnit.) Hvis der stadig findes lækager, kontakt din John Deere for service.

7. Klap motorhjælmen ned.

8. Sæt hjulene på.

OUMX068,0000987-74-23MAR21

Udluftning af bremsesystemet

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Bær øjenbeskyttelse ved udluftning af bremsene for at undgå øjenskader fra væske, der slipper ud.

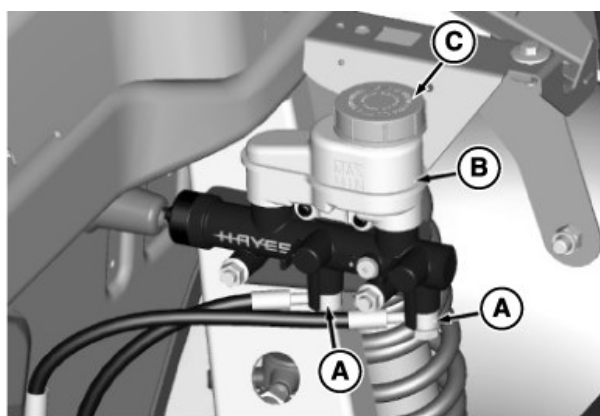
BEMÆRK: Bremsesystemet skal udluftes, hver gang der monteres en ny komponent, eller systemet er løbet tør for væske. Hvis kun én komponent er blevet repareret eller udskiftet, er det muligvis kun nødvendigt at udlufte den pågældende komponent. Hvis hele bremsesystemet skal udluftes, skal man starte med hovedcylinderen og derefter hjulene i følgende rækkefølge:

- Bagerste højre
- Bagerste venstre
- Forreste højre
- Forreste venstre

Procedurene kræver hjælp fra en anden person.

Udluftning af hovedcylinder

1. Åbn motorhjælmen.



MX101837—UN—18DEC20

5. Efterse nederste bremserørfitting (C) på hver

Vedligeholdelse af styresystem og bremses

2. Fjern beholderdækslet (C), og kontrollér væskestanden i hovedcylinderbeholderen (B). Bremsvæskenniveauet skal være mellem mærkerne "MIN" og "MAX". Efterfyld om nødvendigt.
3. Træd ned på bremsepedalen og hold det konstante tryk, mens bremserørrets fittings (A) løsnes. Hold øje luftbobler i fittingforbindelserne.
4. Spænd banjoboltene enten når boblerne er stoppet eller pedalen er helt i bund. Slip pedalen efter stramning af banjoboltene.
5. Gentag trinnene, og start med at kontrollere væskestanden, indtil der ikke længere kommer luftbobler frem. Spænd boltene til:

Specifikation

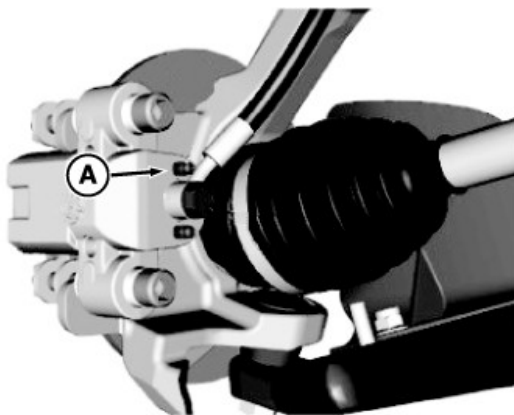
Bremserør til
hovedcylinder—Drejningsmo-
ment. 27 Nm
(20 lb·ft)

6. Kontrollér væskestanden, og fyld efter, hvis det er nødvendigt.
7. Luk motorhjelm.
8. Udluftning af bremserør.

Udluftning af bremserør

1. Fjern hjulene for at få lettere adgang til bremsekalibre. (Se Af- og påmontering af hjulenhed i afsnittet Diverse service).

BEMÆRK: Hver kaliber har to udluftningsskruer. Brug kun den øverste skrue. Visse maskiner, der er udstyret med en parkeringsbremse, har kun én udluftningsskrue på bagbremsekalibre.



MX101836—UN—18DEC20

2. Fastgør den ene ende af et klart stykke slange til den øverste udluftningsskrue (A). Anbring den anden ende i en ren beholder med ca. 13 mm (1/2 in) frisk bremsevæske.
3. Kontrollér væskestanden i hovedcylinderen, og fyld op efter behov.

BEMÆRK: Sørg for, at udluftningsskruen er lukket, før der opbygges tryk i systemet.

4. Træd langsomt ned på og giv slip på bremsepedalen flere gange for at opbygge tryk i systemet.
5. Stop op- og nedbevægelse, og hold konstant tryk på bremsepedalen.
6. Åbn den øverste udluftningsskrue, så bremsevæske og luft kan slippe ud.
 - Kontrollér væsken, der kommer ind i beholderen, for luftbobler. Væsken skal være klar.
7. Luk udluftningsskruen, når enten boblerne er stoppet, eller pedalen er i bund. Slip bremsepedalen.
8. Gentag trinnene, og start med at kontrollere væskestanden, indtil væsken, der løber ind i beholderen, er klar, og der ikke er luftbobler.
9. Gentag hele proceduren for hvert af de fire hjul, hvis hele bremsesystemet skal udluftes.
10. Træd på bremsepedalen og kontrollér, at den føles fast og ikke "synker" mod gulvet, når der anvendes et konstant tryk.

Hvis bremsen ikke føles fast, eller hvis der findes lækager, kontakt din John Deere forhandleren med henblik på vedligeholdelse.

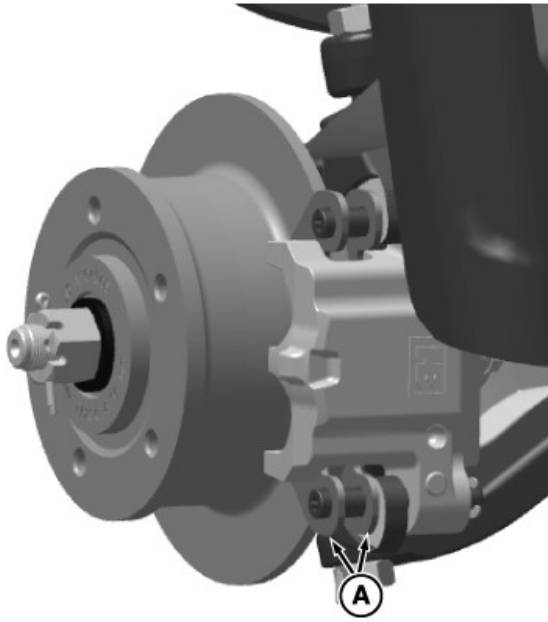
11. Sørg for, at alle udluftningsskruer er stramme, og at hovedcylinderens væskenniveau er korrekt.
12. Monter hjulene.

MX00654,0000467-74-26MAR21

Kontrol af bremseklodser

1. Fjern hjulenheden. (Se Af- og påmontering af hjulenhed i afsnittet Diverse service)

Vedligeholdelse af styresystem og bremses



MX101940—UN—11MAR21

Venstre forhjul

2. Se efter, om bremseklodsernes (A) friktionsmateriale er slidt eller beskadiget. Kontrollér tykkelsen af friktionsmaterialet klodserne. Materialet må ikke være mindre end minimumsspecifikationen. Hvis det er mindre end specificeret, eller hvis klodsen er beskadiget, så kontakt en John Deere forhandler vedr. udskiftning.

Specifikation

Bremseklodsens
friktionsmateriale—Tykkelse. 1 mm (3/64 in)

3. Montér hjulenheden. (Se Af- og påmontering af hjulenhed i afsnittet Diverse service)
4. Gentag dette for de øvrige tre hjul.

OUMX068,0000986-74-31MAR21

Justering af parkeringsbremsen

Kontakt en John Deere-forhandler for korrekt justering af parkeringsbremsesystemet.

JG81906,0000742-74-01APR13

Vedligeholdelse af det elektriske system

Sikker vedligeholdelse af batteri



MXAL41890—UN—18FEB13

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader! Batteriets elektrolyt indeholder svovlsyre. Denne syre er giftig og kan forårsage alvorlige ætsninger:

- Bær beskyttelsesbriller og handsker.
- Hold huden dækket.
- Hvis du sluger elektrolytten, skal du straks opsøge læge.
- Skyl straks med vand i 15-30 minutter, og tilkald læge, hvis elektrolytten kommer i øjnene.
- Skyl straks med vand, og tilkald læge, hvis elektrolytten kommer på huden.

Batteriet udvikler en brændbar og eksplosiv gas. Batteriet kan eksplodere:

- Ryg IKKE i nærheden af batteriet.
- Bær beskyttelsesbriller og handsker.
- Sørg for, at der ikke er direkte kontakt med metal over batteripolerne.
- Fjern først det negative kabel, når du afbryder batteriet.
- Sæt det negative kabel på til sidst, når du tilslutter batteriet.

OOU1023,000009A-74-26MAY15

Kontrol af batteri (lukkede batterier)

BEMÆRK: Gør ikke forsøg på at åbne batteriet, tilsætte væske eller servicere det. Forsøg herpå gør garantien ugyldig.

Batteriet leveres fuldt opladet. Hvis maskinen ikke anvendes inden serviceudløbsdatoen, som er angivet på batteriet, skal batteriet oplades.

- Hold batteri og klemmer rene.
- Hold batteriets bolte tilspændte.
- Hold små udluftsninger åbne.

- Genoplad batteriet ved 6-10 ampere i 1 time om nødvendigt.

JG81906,0000744-74-08APR13

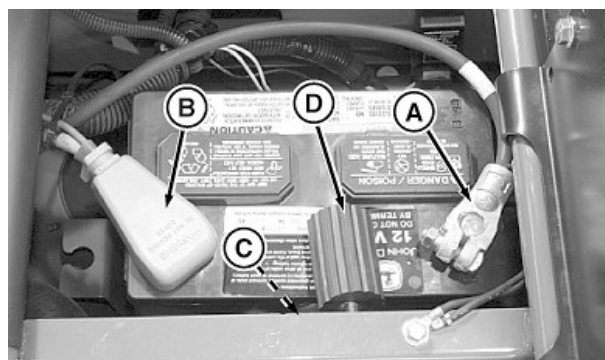
Af- og påmontering af batteri

Afmontering

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

BEMÆRK: Hvis maskinen er udstyret med et skålformet sæde, skal passagersædet vippe fremad.

2. Afmonter bænksædet. (Se Af- og påmontering af sæder i afsnittet Service diverse).



MXT008930—UN—12SEP13

Dit batteri kan se anderledes ud end det viste batteri, men proceduren vil være den samme.

3. Fjern først alle sorte, negative kabler (A) fra batteriet.
4. Skub gummibeskyttelsesdækslet (B) tilbage, og afbryd alle røde positive kabler.
5. Løsn de fastspændingsdele (C), der holder batteriets holdere fast (D), og drej holderne væk fra batteriet.
6. Løft batteriet fra køretøjet.

Montering

1. Monter batteriet i køretøjet med den negative (-) pol vendt mod forsiden af køretøjet, og sørg for at batteriet sidder godt fast i batterihuset.
2. Drej med et fast tag batteriets holder mod batteriet, og spænd fastspændingsdelene.
3. Forbind først alle røde pluspolkabler med batteriets pluspol (+). Spænd forbindelserne.
4. Forbind alle de sorte, negative kabler med den negative (-) batteripol. Spænd forbindelserne.
5. Sprøjt sprayolie på batteripolerne for at forebygge korrosion.
6. Skub beskyttelseshætten ned på batteriets positive (+) kabel, og sæt det godt fast på pluspolen.

Vedligeholdelse af det elektriske system

7. Udskift eller sænk sædet.

OUO2005,00001C7-74-21OCT20

Rengøring af batteri og poler

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Afbryd og afmonter batteriet.
3. Vask batteriet i en opløsning med fire teskefulde bagesoda i én gallon vand. Pas på, at der ikke kommer sodaopløsning ned i cellerne.
4. Rens batteriet med vand, og tør det af.
5. Rens polerne og enderne på batterikablerne med en stålborste, indtil de skinner.
6. Montér batteriet.
7. Sæt kablerne på batteripolerne med spændskiver og møtrikker, start med det positive kabel.
8. Sprøjt sprayolie på polerne for at forebygge korrosion.

JG81906,0000746-74-01APR13

Brug af hjælpebatteri

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Batteriet udvikler en brændbar og eksplosiv gas.

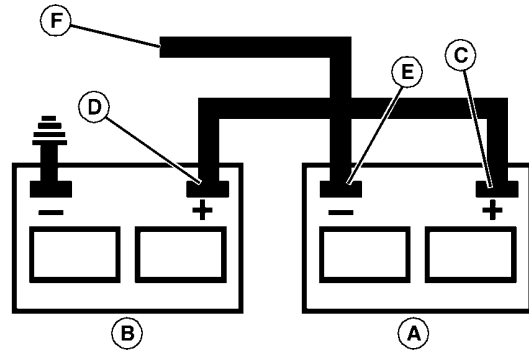
Undgå, at batteriet eksploderer:

- Ryg ikke, og anvend ikke åben ild i nærheden af batteriet.
- Bær beskyttelsesbriller og handsker.
- Oplad og start ikke et frosset batteri med et startkabel. Opvarm batteriet iht. specifikationen.

Specifikation

Batteri—Temperatur. 16 °C (60 °F)

- Slut ikke det negative (-) kabel fra ekstrabatteriet til den negative (-) pol på det afladene batteri. Tilslut på en god jordforbindelse på afstand af det afladene batteri.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Hjælpebatteri
B—Afbudt køretøjsbatteri
C—Pluspol (+)
D—Pluspol (+)
E—Minuspol (-)
F—Hjælpebatteri negativ (-) kabelende

1. Slut det positive (+) kabel fra ekstrabatteriet til ekstrabatteriets (A) positive (+) pol (C).
2. Slut den anden ende af det positive (+) kabel fra ekstrabatteriet til det afbrudte køretøjsbatteris (B) positive (+) pol (D).
3. Slut det negative (-) kabel fra ekstrabatteriet til ekstrabatteriets negative (-) pol (E).

VIGTIGT: Undgå skader! De elektriske opladninger fra ekstrabatteriet beskadiger maskinkomponenter. Sæt ikke ekstrabatteriets negative kabel på maskinens stel. Sæt det kun på motorblokken.

Montér ekstrabatteriets negative kabel på afstand af bevægelige dele i motorrummet som f.eks. remme og ventilatorblade.

4. Slut den anden ende (F) af det negative (-) kabel fra ekstrabatteriet til en metaldele på den slukkede maskines motorblok på afstand af batteriet.
5. Start motoren i den slukkede maskine, og lad maskinen være i gang i et godt stykke tid.
6. Afbryd forsigtigt hjælpekablerne i nøjagtigt den omvendte rækkefølge: Først det negative kabel og derefter det positive kabel.

MP47322,00F4672-74-05JUN15

Udskiftning dobbeltstråleforlygte

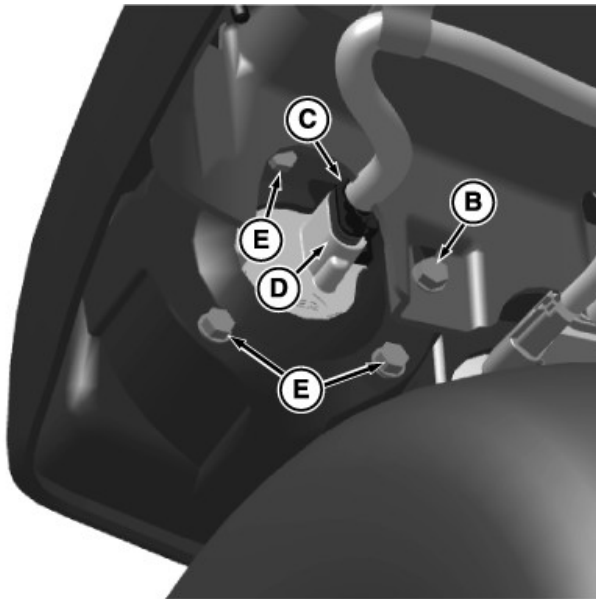
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)

Vedligeholdelse af det elektriske system



MX101808—UN—11SEP20

2. Løsn forlygternes yderring ved at fjerne tre skruer (A).
3. Find forlygten under den forreste skærm.



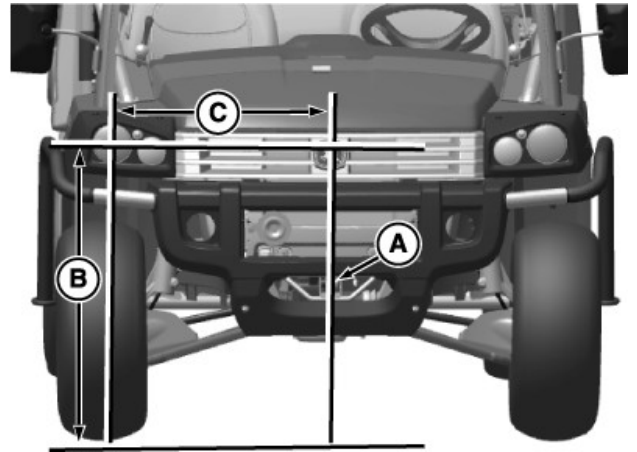
MX101804—UN—10SEP20

4. Fjern skruen (B). Træk yderringen ud for at få adgang til forlygteskruerne.
5. Afbryd ledningstilslutningen (C) fra stikholderen (D).
6. Afmonter tre skruer (E).
7. Afmonter forlygteenheden fra forsiden af yderringen.
8. Monter den nye forlygteenhed med tre skruer.
9. Sæt kabelstikket i.
10. Monter yderringen, og fastgør med fire skruer.
11. Kontrollér forlygtens funktion.

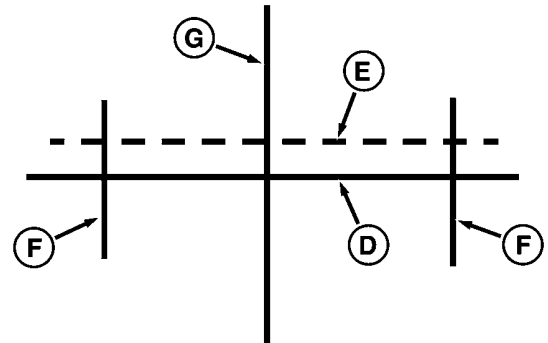
MX00654,00003E8-74-26MAR21

Justering af forlygter

1. Vend maskinen, så den står på en jævn overflade mod en jævn, lodret overflade som en mur. Flyt maskinen så tæt som muligt på denne overflade.



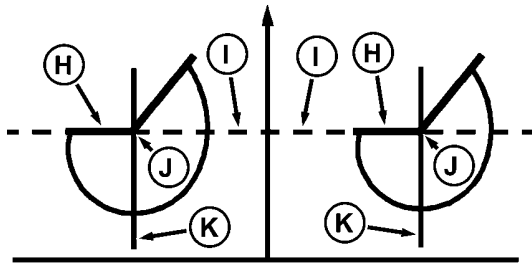
MX101832—UN—02DEC20



MX1006745—UN—28JAN13

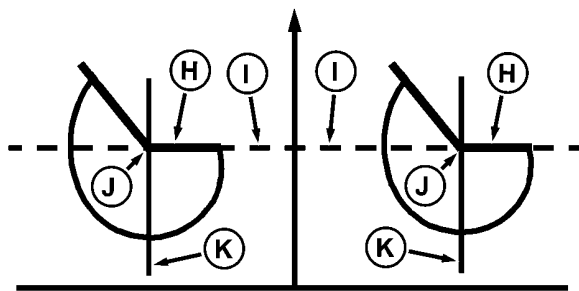
2. Tegn eller markér en lodret linje (A) på væggen svarende til maskinens midterlinje.
3. Flyt maskinen lige tilbage fra muren, indtil forlygterne er 7,62 m (25 ft) fra muren.
4. Mål afstanden (B) fra jorden til den geometriske midte af en af forlygterne.
5. Mål afstanden (C) fra forlygtens geometriske midte til maskinens midterlinje.
6. Tegn eller markér en vandret linje (D) på muren nøjagtigt 76,2 mm (3 in) under målingen (E). Linjen skal være lang nok til gå videre end midterlinjerne på de to forlygter.
7. Tegn eller markér lodrette linjer (F) på muren til højre eller venstre for maskinens midterlinje (G) ved den afstand (C), der blev målt tidligere til hver forlygtes midterlinje.
8. Tryk for oven på lyskontakten for at tænde for fjernlys.

Vedligeholdelse af det elektriske system



Højre drev vist

MXT020710—UN—07AUG17



Venstre drev vist

MXT020711—UN—07AUG17

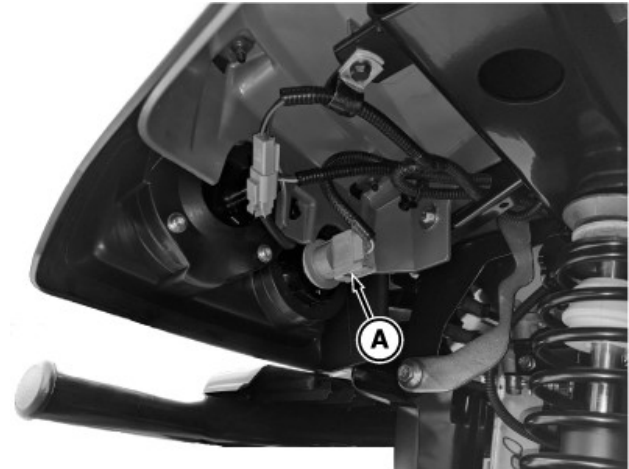
9. Ved at dreje de to nederste forlygte skruer, juster det lodrette mål for forlygten, så den øverste vandrette afskæring (H) på hvert strålemønster er placeret langs den vandrette linje (I), der er tegnet på væggen.
10. Ved at dreje den øverste forlygte skrue, juster det vandrette mål for strålerne, så hjørnet (J), hvor den øverste afskæring af strålemønsteret begynder at hælde påad, er placeret ved de lodrette markeringer (K).

BEMÆRK: Små justeringer af monteringsvinklen på forlygten kan foretages ved at indsætte 1,6 mm tykke skiver mellem forlygten og monteringsrammen. Spænd de tre monteringsskruer, og kontrollér justeringen af forlygten igen.

MX10673,0000064-74-02DEC20

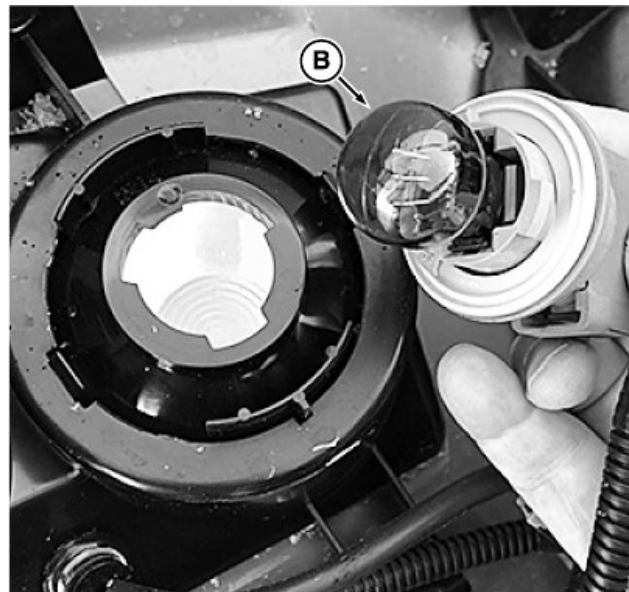
Udskiftning af blinklyspære foran

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Find blinklygten under den forreste skærm.



MX101809—UN—16SEP20

3. Afmonter pærefatningen (A) fra yderringen ved at dreje den en fjerdedel omgang mod uret.



MX100515—UN—01FEB19

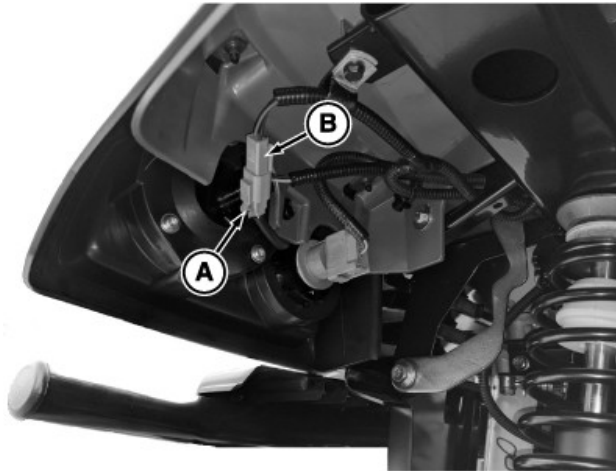
4. Træk pæren (B) lige ud af hunstikklemmen for at udskifte den.
5. Montér en ny pære.
6. Montér en ny pærefatning i panelet, og drej den en kvart omgang med uret.
7. Kontrollér blinklysets funktion.

MX00654,00003EA-74-31MAR21

Udskiftning af pære i forreste positionslygte

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Find ledningerne til forreste positionslygter under forreste skærm.

Vedligeholdelse af det elektriske system



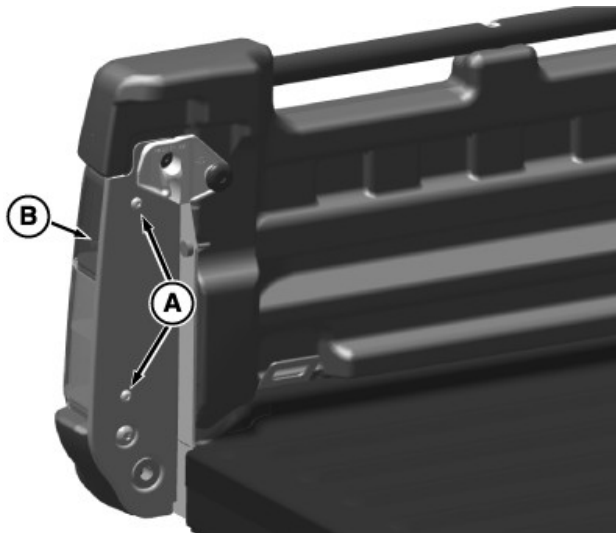
MX101811—UN—16SEP20

3. Tryk tappen ned, og frakobl ledningstilslutningen (B) fra positionslygternes stik (A).
4. Fjern positionslygteenheden fra panelets front.
5. Monter den nye positionslygteenhed.
6. Tilslut positionslygterne til ledningstilslutning.
7. Kontrollér, at positionslygten virker.

MX00654,00003EE-74-31MAR21

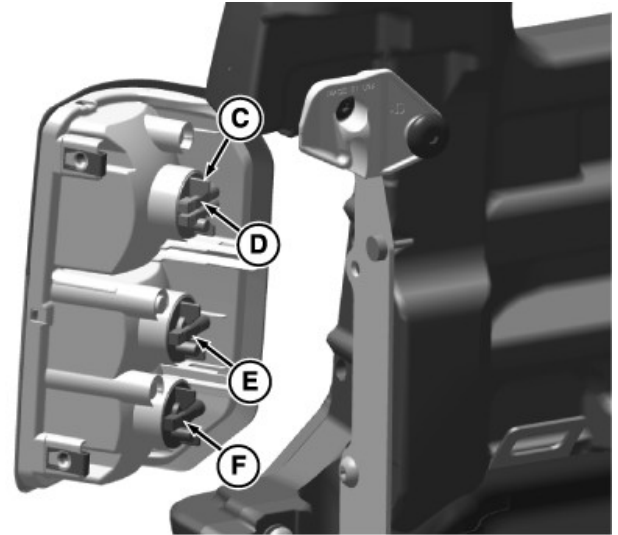
Udskiftning af baglygtepærer (hvis udstyret hermed)

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering under Sikkerhed)
2. Åbn bagklappen.



MX101746—UN—14AUG20

3. Fjern to skruer (A), og træk forsigtigt baglygteenheden (B) ud.



MX101744—UN—14AUG20

4. Brug tapperne (C) til at dreje den relevante stikholder 1/4 omgang mod uret for at fjerne den:
 - (D) Bremse-/dagskørellys
 - (E) Blinklys
 - (F) Baklygte

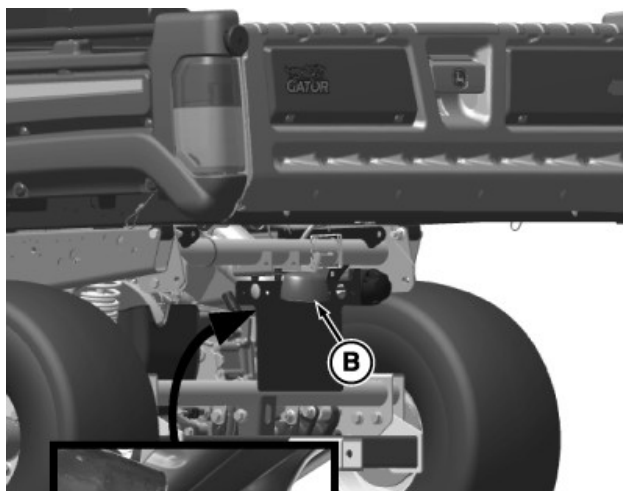
BEMÆRK: Alle pærer er af typen 13,5 V/21 W undtagen (D), som er en dobbelt glødetråd på 21 W/5 W.

5. Udskift pæren, og monter stikholderen ved at dreje den 1/4 omgang med uret.
6. Monter den nye lygteenhed, og fastgør den med to skruer.
7. Luk bagklappen.

MX00654,0000381-74-21SEP20

Vedligeholdelse af det elektriske system

Udskiftning af nummerpladelysholder



MX101831—UN—04FEB21

1. Ræk ind bag nummerpladeholderen, og frakobl lampen (B) fra maskinens ledninger.
2. Tag de to låsemøtrikker (A) af for at fjerne lampen.
3. Sæt en ny lampe i.
4. Sæt to låsemøtrikker i.
5. Tilslut ledninger.

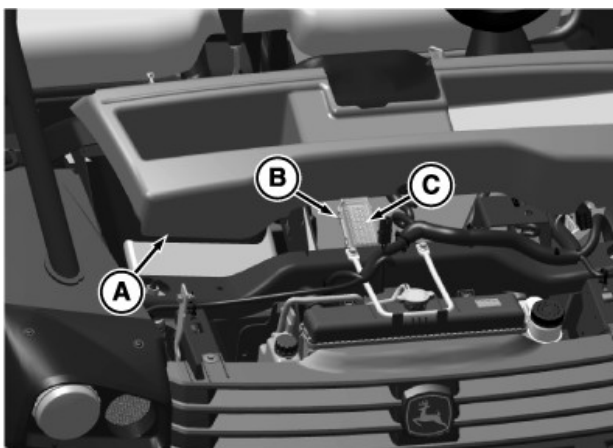
MX00654.0000458-74-04FEB21

Kontrol og udskiftning af sikringer

VIGTIGT: Undgå skader! Det elektriske system kan blive beskadiget, hvis der udskiftes med forkerte sikringer. Udskift en sprunget sikring med en sikring med samme amperetal.

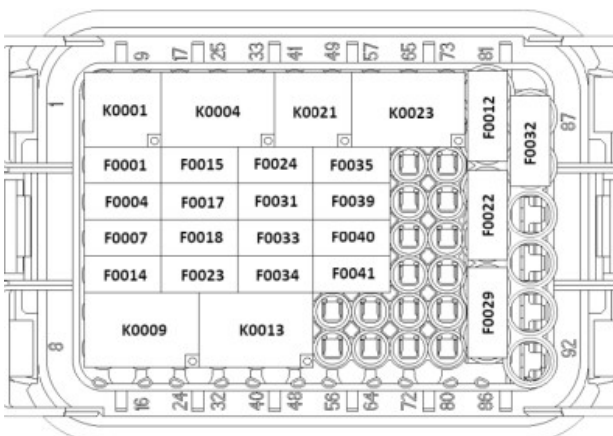
Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering under Sikkerhed)

Primær sikringsholder



MX101705—UN—22JUN20

1. Løft motorhjelmen, og afmonter bakken under instrumentbrættet (A).
2. Afmonter sikringskassens dæksel (C) ved at trykke på clipsen (B).



MX101711—UN—09JUL20

3. Identificer sikringerne:

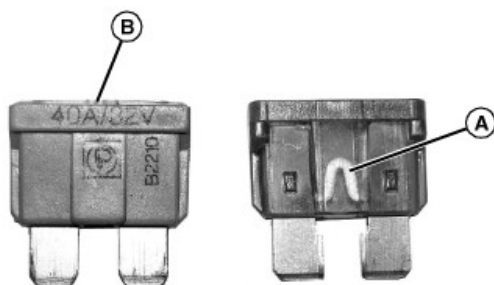
Position	Kredsløb	Sikringsstørrelse
MINISIKRINGER		
F0001	Strøm til tændingsrelæ	20A
F0004	Forlygter	10A
F0007	Strøm til tændingslås	20A
F0014	Brændstofpumpe	25A
F0015	Gløderør	30A
F0017	Startmotor	20A
F0018	Instrumentbrættets strømport	10A
F0023	Blinkrelæ	15A
F0024	Strøm til fejlfinding	5A
F0031	Bremselys	10A
F0033	Ladlift	10A
F0034	Midterste strømport	10A
F0035	Baklygter	5A
F0039	Horn	10A

Vedligeholdelse af det elektriske system

Position	Kredsløb	Sikringsstørrelse
F0040	MFWD	10A
F0041	Instrumentpanel	20A
ATO-SIKRINGER		
F0012	Motorventilator	30A
F0022	Strøm til bageste udstyr	40A
F0029	Powerbank til kontakter	40A
F0032	Forreste redskabsmontering	40A
RELÆER		
K0001	Start	4 ben
K0004	Kontrol for lav brændstofstand	5 ben
K0009	Tændingslås	5 ben
K0013	Motorventilator	5 ben
K0021	Back-Up	4 ben
K0023	Gløderør	5 stikben

- Træk sikringen ud af sikringsholderen.
- Kontrollér sikringen visuelt for ødelagt glødetråd. (Se kontrol af sikringens glødetråde).
- Sæt en ny sikring med korrekt ampereklassificering i på det rigtige sted i sikringsblokken.
- Monter sikringsdækslet, monter bakken under instrumentpanelet, og luk for motorhjelm.

Kontrol af sikringens glødetråde



MXAL44294—UN—10APR13

Kontrollér sikringen visuelt for ødelagt glødetråd:

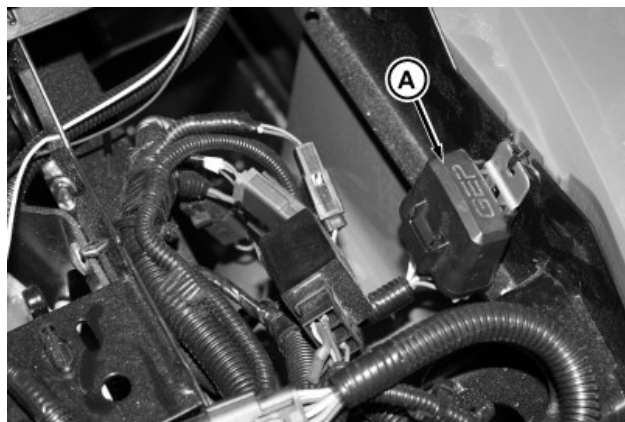
- Kontrollér glødetråden (A) i sikringer for huse.
- For alle andre sikringer skal du kontrollere glødetråden (B) øverst i sikringshuset.

MX00654,000036D-74-05NOV20

Kontrol og udskiftning af sikringer (godkendte)

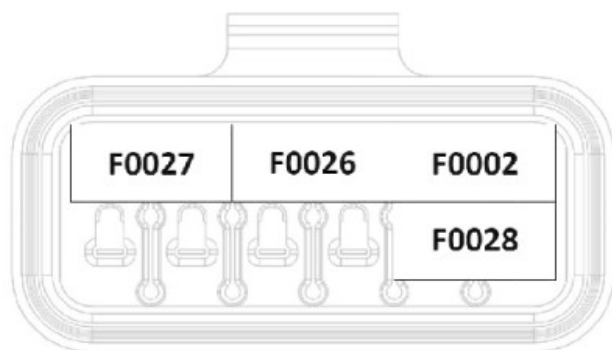
VIGTIGT: Undgå skader! Det elektriske system kan blive beskadiget, hvis der udskiftes med forkerte sikringer. Udskift en sprunget sikring med en sikring med samme amperetal.

- Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
- Løft motorhjelm, og fjern opbevaringsbakken.



MXT020287—UN—14JUL17

- Find sikringsblokken (A) til det godkendte lysnet. Tag sikringsblokken ud af dækslet.



MX101810—UN—11SEP20

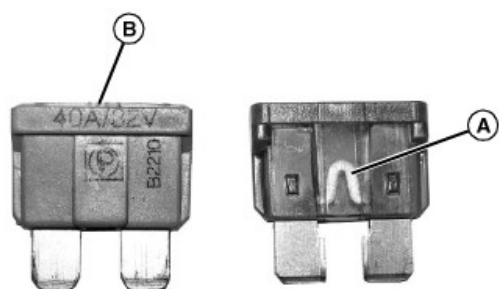
- Træk sikringen ud af sikringsholderen.
- Sikringsbetegnelse:

Position	Kredsløb	Sikringsstørrelse
MINISIKRINGER		
F0002	Forlygter (fjernlys)	7,5A
F0026	Forreste højre positionslygte	5A
F0027	Forreste venstre positionslygte	5A
F0028	Forlygter (nærlys)	10A

- Se efter en sprunget glødetråd i sikringen (se Kontrol af sikringens glødetråde i dette afsnit).
- Sæt en ny sikring med korrekt ampereklassificering i på det rigtige sted i sikringsholderen.
- Monter sikringsblokken i dækslet.
- Monter opbevaringsbakken og sænk hjelm.

Vedligeholdelse af det elektriske system

Kontrol af sikringens glødetråde



MXAL44294—UN—10APR13

Kontrollér sikringen visuelt for ødelagt glødetråd:

- Kontrollér glødetråden (A) i sikringer for huse.
- For alle andre sikringer skal du kontrollere glødetråden (B) øverst i sikringshuset.

MX00654,00003EC-74-11SEP20

Dieselbrændstof

Kontakt din lokale brændstofleverandør for at få oplysninger om det dieselbrændstof, du kan få leveret.

Generelt er dieselbrændstoffer blandet i overensstemmelse med klimaforholdene i det pågældende salgsområde.

Det anbefales at anvende dieselbrændstof af typen EN 590 eller ASTM D975.

Krav til brændstoffets egenskaber

Under alle omstændigheder skal brændstoffet opfylde følgende:

Et cetantal på mindst 45. Der foretrækkes cetantal over 47, især ved temperaturer under -20°C (-4°F) eller ved højder over 1675 m (5500 ft).

Uklarhedspunktet skal være under den forventede laveste omgivende temperatur eller **grænseværdien for filtrering ved kulde** (CFPP) skal være på maksimalt 10°C (18°F) under brændstoffets uklarhedspunkt.

Brændstoffets smøreevne må have en maksimal friktionsdiameter på 0,52 mm (0.018 in) som målt af ASTM D6079 eller ISO 12156-1. Maksimal friktionsdiameter på 0,45 mm (0.020 in) er at foretrække.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes. Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 5000 mg/kg (5000 ppm).

Ethanol-diesel

BRUG IKKE ethanol-diesel (diesel-ethanol blanding). Brug af ethanol-diesel blanding i en John Deere maskine kan gøre garantien ugyldig for denne maskine.

 **FORSIGTIG: Undgå personskade! Undgå kvæstelser eller livsfare ved mulig brand eller eksplosion forårsaget af brug af ethanol-diesel blanding.**

Svovlinhold ved Interim Tier 4, Final Tier 4, trin III B, trin IV-motorer og trin V-motorer

- Anvend KUN dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) – svovlindholdet må være på maksimalt 15 mg/kg (15 ppm).

Svovlindhold for Tier 3- og trin III A-motorer, der er højere end 37 kW

- Dieselbrændstof med et svovlindhold på under 1000 mg/kg (1000 ppm) er PÅKRÆVET.

Svovlinhold ved andre motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold

på 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne. Ret henvendelse til forhandleren.

VIGTIGT: Undgå skader! Allerede brugt dieselmotorolie eller andre typer smøremidler må ikke blandes med dieselbrændstof.

Brug af forkerte brændstofadditiver kan beskadige brændstofindsprøjtningsens udstyr på dieselmotorer.

MK71445,0000080-74-01AUG18

Biodieselbrændstof

Biodiesel er et brændstof, som består af monoalkylestere af langkædede fedtsyrer, afledt af vegetabiliske olier eller animalsk fedtstof. Biodieselblandinger er biodiesel blandet med mineralolieholdig dieselbrændstof på volumenbasis.

Se afsnittet om krav og anbefalinger ved brug af biodiesel i denne betjeningsvejledning, inden der bruges brændstof med biodiesel.

Miljølovgivninger og bestemmelser kan enten opmuntre til brugen af biobrændstof eller forbyde denne. Føreren bør rådføre sig med de respektive myndigheder inden brugen af biodiesel.

Trin V-motorer, der anvendes i den Europæiske Union

Hvis motoren skal betjenes i EU på dieseludstødningsvæske eller ikke-vejkørende gas-olie, skal der anvendes brændstof med et FAME-indhold, der ikke har mere end 8 % kapacitet/volumen (B8).

Motorer, undtagen trin V-motorer, der anvendes i den Europæiske Union

Biodieselblandinger op til B20 kan KUN bruges, hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) overholder ASTM D6751, EN 14214 eller en lignende specifikation. Forvent en 2 % ydelsesreduktion og en 3 % nedgang i brændstoføkonomien, når der anvendes B20.

Biodieselblandinger over B20 kan ikke bruges.

Krav og anbefalinger vedrørende brug af biodiesel

Den del af biodieselblandingerne, der indeholder mineralolie, skal overholde kravene fra de kommercielle standarder ASTM D975 (US) eller EN 590 (EU).

Brugere af biodiesel i USA anbefales kraftigt at købe biodieselblandinger fremstillet af en akkrediteret BQ-9000-producent hos en anerkendt BQ-9000-forhandler (iht. certificering fra sammenslutningen af biodieselproducenter i USA). Du kan finde de certificerede forhandlere og akkrediterede producenter på følgende hjemmeside: <http://www.bq9000.org>.

Biodiesel indeholder restaske. Hvis askeniveauet

Diverse service

overstiger de maksimalt tilladte niveauer if. enten ASTM D6751 eller EN14214, kan dette føre til hurtigere askeopsamling og derfor kræve hyppigere rengøring af udstødningsfilteret (hvis et sådant er monteret).

Når der anvendes et biodieselbrændstof, især hvis der skiftes fra diesel, skal brændstoffilteret eventuelt udskiftes hyppigere. Oliestanden i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. Et stigende olieniveau kan betyde, at der er brændstof i motorolien. Biodieselblandinger på op til B20 skal anvendes inden for 90 dage efter biodieselblandingsens fremstilling.

Der skal tages hensyn til følgende, når der anvendes biodieselblandinger på op til B20:

- Dårligere flow i koldt vejr
- Problemer med stabilitet og opbevaring (fugtabsorbering, bakterieflora)
- Eventuel filtertilstopning (normalt et problem første gang der skiftes til biodiesel på brugte motorer)
- Eventuel brændstoftæklage i tætninger og slanger (især ved ældre motorer)
- Eventuelt nedsat levetid for motorkomponenter

Bed din brændstofforhandler om et analysebevis for at være sikker på, at brændstoffet overholder de specifikationer, der angives i denne betjeningsvejledning.

Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende John Deere-brændstofprodukter for at forbedre opbevaring og drift, når der bruges biodieselbrændstof.

MK71445,0000081-74-01AUG18

Påfyldning af brændstoftanken

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Brændstofdampe er eksplosive og antændelige:

- Sluk motoren, før du fylder brændstof på tanken.
- Lad motoren køle af, før du hælder brændstof på.
- Ryg ikke ved håndtering af brændstof.
- Hold brændstoffet væk fra åben ild eller gnister.
- Fyld brændstof på tanken ude i det fri eller i et ventileret område.
- Sug spildt brændstof op med det samme.
- Brug en ren, godkendt, ikke-metallisk beholder for at forebygge statisk elektricitet.

VIGTIGT: Undgå skader! Urenheder og vand i brændstoffet vil beskadige motoren:

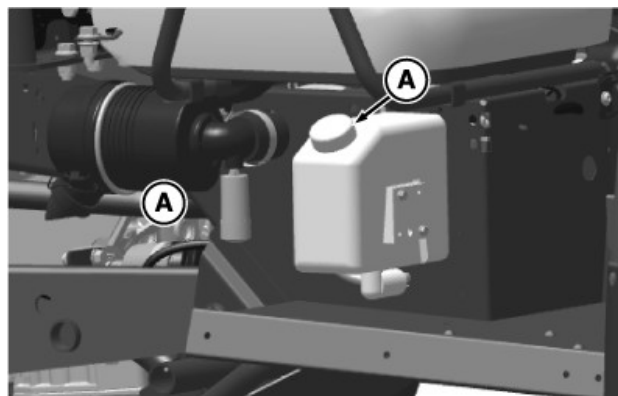
- Rengør tankåbningen for smuds og urenheder.
- Brug ren, frisk, stabiliseret brændstof.
- Fyld brændstof på tanken hver dag, når dagens arbejde er afsluttet for at forhindre, at der dannes kondens i brændstoftanken.
- Hvis du bruger tragt, skal du sikre dig, at den er af plast og ikke har gitter eller filter.

Fyld brændstof på tanken hver dag, når dagens arbejde er afsluttet for at forhindre, at der dannes kondens og isaflejringer, når vejret er koldt.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.
3. Fjern alt skidt omkring dækslet til brændstoftanken.
4. Tag langsomt dækslet til brændstoftanken af, så et evt. tryk i tanken kan slippe ud.
5. Fyld kun brændstof op til underkanten af påfyldningsstudsens. Fyld ikke for meget på.
6. Monter brændstoftankens dæksel, og drej det, indtil det klikker.

MP47322,00F4675-74-21OCT20

Opfyldning af sprinklervæske til forrude



MX101980—UN—26MAR21

1. Åbn hætte (A).
2. Fyld tanken op.
3. Monter hættens.

MX00654,000047F-74-08APR21

Løftning af maskinen

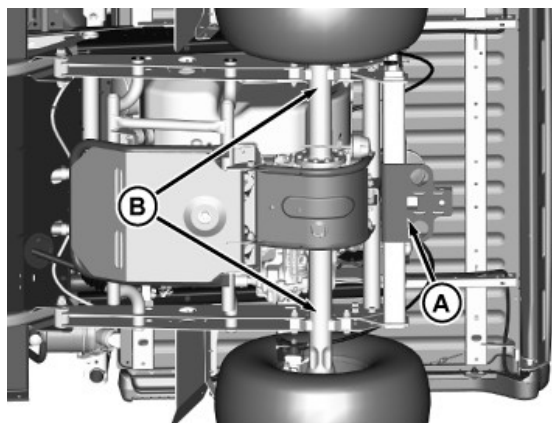
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Maskinen kan falde af eller glide ned af usikre løfteanordninger eller bukke.

Diverse service

- Brug sikkert løftegrej, der er normeret til at løfte maskinens vægt.
- Sænk maskinen ned på donkraften eller andre stabile understøtninger, og bloker hjulene, før du vedligeholder maskinen.
- Sørg for at medtage eventuelle bolthoveder eller indlejrede områder i bukken for at modvirke udskridning.

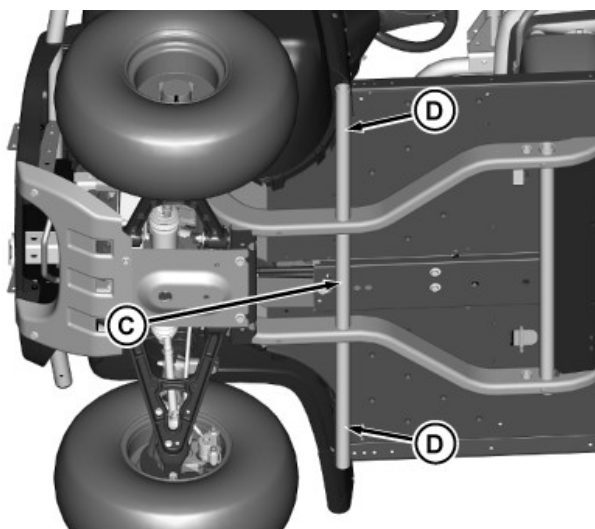
BEMÆRK: Kobl alle redskaber fra, før du løfter maskinen.



MXT020348—UN—07AUG17

Din maskinmodel er måske ikke vist her, men placeringerne til understøtning er altid som anvist.

2. Løft maskinens bagende sikkert ved punktet på rammen (A).
3. Placer donkraften eller andre stabile understøtninger under punkterne (B).
4. Hvis kun bagenden af maskinen løftes, bloker forhjulene på jorden, så maskinen ikke kan bevæge sig.



MXT020709—UN—07AUG17

Din maskinmodel er måske ikke vist her, men placeringerne til understøtning er altid som anvist.

5. Løft forsigtigt forenden af maskinen ved rammens punkt (C) eller placeringerne (D). Placer donkraften eller andre stabile understøtninger under to punkter på maskinens ramme (D).
6. Hvis kun forenden af maskinen løftes, bloker baghjulene på jorden, så maskinen ikke kan bevæge sig.
7. Løft forenden og/eller bagenden af maskinen, og fjern bukke eller andre understøtninger for at sænke maskinen. Sænk maskinen.

MX10673,0000060-74-07AUG17

På- og afmontering af hjulenheden

Afmontering

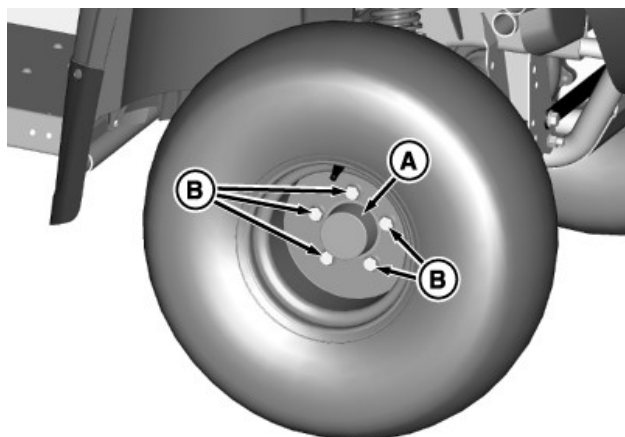
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Maskinen kan falde af eller glide ned af usikre løfteanordninger eller bukke.

- Brug sikkert løftegrej, der er normeret til at løfte maskinens vægt.
- Sænk maskinen ned på støttebukke eller andre stabile støtteanordninger og bloker hjulene, inden maskinen efterses.

VIGTIGT: Undgå skader! Anbring donkraftstøtter under rammen, ikke under transmissionen eller motoren, når maskinen løftes op eller understøttes.

2. Løft maskinen med sikkert løftegrej, og sænk maskinen ned på donkraftstøtter eller andre stabile understøtninger. Blokerede hjul skal hvile på jorden for at forhindre, at maskinen bevæge sig.



MXT011026—UN—04SEP14

3. Tag hjulboltene (B) af.
4. Fjern hjulenheden.
5. Afmonter hjulkapslen (A) hvis monteret.

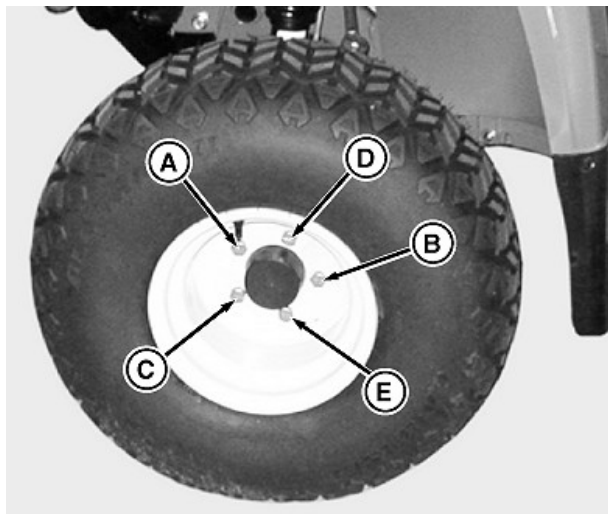
Diverse service

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er fare for, at dæk og fælgdele kan gå fra hinanden på en eksplosiv måde, hvis de håndteres forkert. Forsøg ikke at montere et dæk, hvis ikke du har det rigtige udstyr og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet.

6. Bring hjulsamlingen hen til en autoriseret forhandler med henblik på reparation.

Montering

1. Monter hjulkapslen, hvis den har været afmonteret tidligere.



MXT009131—UN—27SEP13

2. Monter hjulsamlingen med ventiltappen udad.
3. Spænd hjulboltene jævnt i rækkefølgen (A), (B), (C), (D) og (E), indtil de er stramme.
4. Sænk maskinen helt ned på jorden.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis der bruges nye bolte eller hjul, skal du stramme hjulboltene igen efter 8 timers drift af maskinen.

5. Efterspænd hjulboltene til:

Specifikation

Hjulbolt—Drejningsmoment. 108 Nm (80 lb ft)

SB31882,00000C0-74-26MAR21

Kontrol og justering af forhjulsspidsning

For at kunne indstilles forhjulsspidsningen nøjagtigt skal hjulophæng og styrekomponenter være i god stand. Alle fastgøringsdele skal være spændt til specifikation.

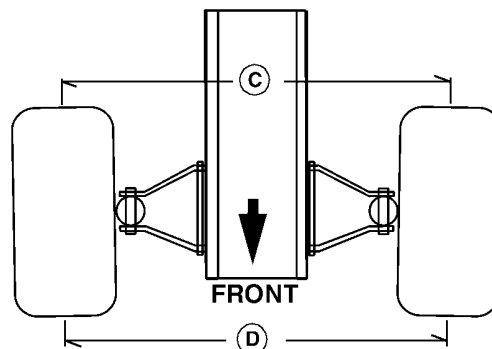
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Drej rattet, så forhjulene vender lige frem.

3. Kontrollér dæktryk. Juster iht. specifikationer, hvis nødvendigt (se Specifikationer).



MX200141—UN—14JUN19

4. Mål forhjulsnavets midterhøjde (A) fra jorden.
5. Marker slidbanens midterlinje (B) og navets midterhøjde foran og bagpå begge forhjul.



MXAL44297—UN—10APR13

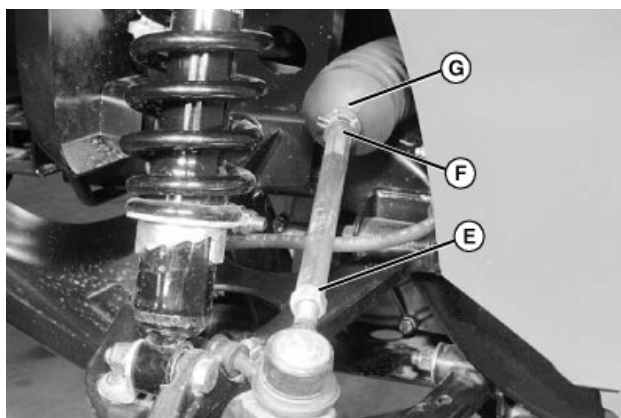
6. Mål afstanden (C) mellem slidbanens midterlinjer bag på hjulene ved navhøjde.
7. Mål afstanden (D) mellem slidbanens midterlinjer foran på hjulene ved navhøjde.
8. Træk målingen foran fra målingen bagpå for at bestemme tilspidsningen.
9. Juster forhjulsspidsningen, hvis den ikke er inden for specifikationen:

Specifikation

Midterlinje på dæk—Afstand. 4 ± 3 mm (0.16 ± 0.12 in)

BEMÆRK: Styretøjets gummimuffe kan dreje med forbindelsesstangen, hvis forbindelsesstangens muffebeslag er spændt for hårdt. Hvis det sker, skal muffens beslag løsnes så meget, at gummimuffen bliver på plads, når forbindelsesstangen drejes.

Diverse service



MXAL44298—UN—10APR13

På billedet ses venstre side.

- Løsn M12 kontramøtrikkerne (E) på venstre og højre forbindelsesstang.
- Drej forbindelsesstangen ved at placere skruenøglen på sekskanten (F).
- Løsn muffens klemmer (G) hvis det er nødvendigt for at forhindre, at muffen drejer rundt, når forbindelsesstangen justeres.
- Juster venstre og højre forbindelsesstænger lige meget, indtil tilspidsningen er inden for specifikationerne.
- Spænd kontramøtrikkerne i henhold til specifikationerne.

Specifikation

Møtrikker—Drejningsmoment. 41-60 Nm (30—44 lb·ft)

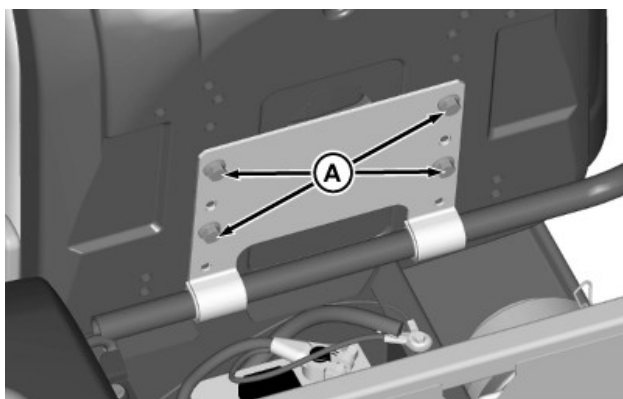
- Kontrollér, at forhjulene ikke berører hjulophænget, når de drejes helt til venstre eller højre.

MP47322,00F48A3-74-21MAR21

Afmontering og påmontering af forsæder

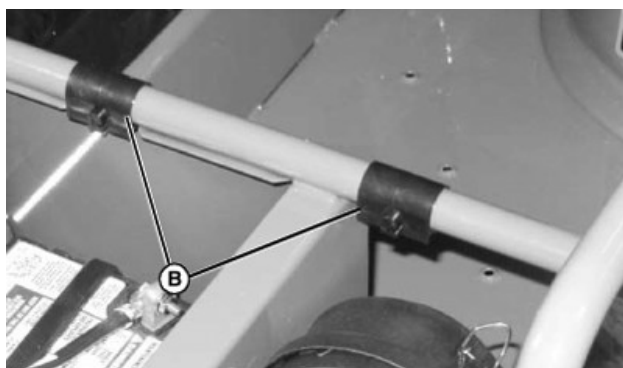
Af- og påmontering af det skålformede sæde

- Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
- Vip sædet fremad.



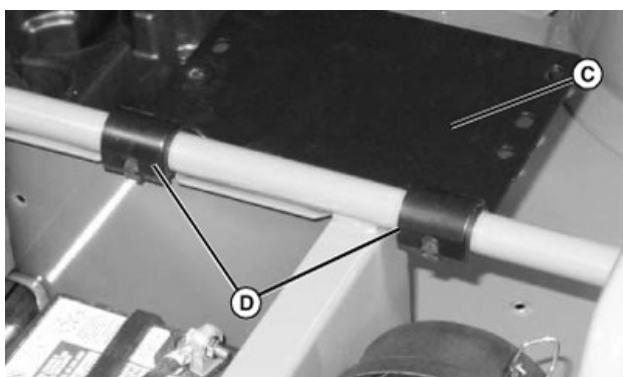
MXT014783—UN—23JUN15

- Hold fat om sædet, og afmontér skruerne (A).
- Afmontér sæde og sædebeslag fra støtteskinnen.



MXAL42975—UN—15MAR13

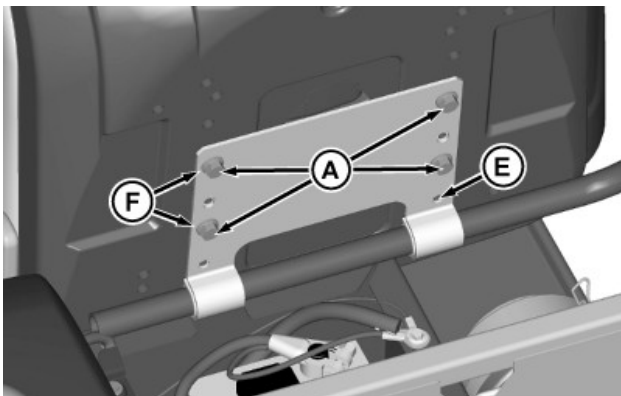
- Sædet monteres ved at anbringe sædebøsningerne (B) på støtteskinnen, så tapperne vender mod køretøjets bagside.



MXAL42976—UN—15MAR13

- Anbring sædebeslaget (C) på støtteskinnen, så hængslerne (D) passer omkring gummibøsningstapperne.

Diverse service



MXT014784—UN—23JUN15

Sædet vises skubbet tilbage.

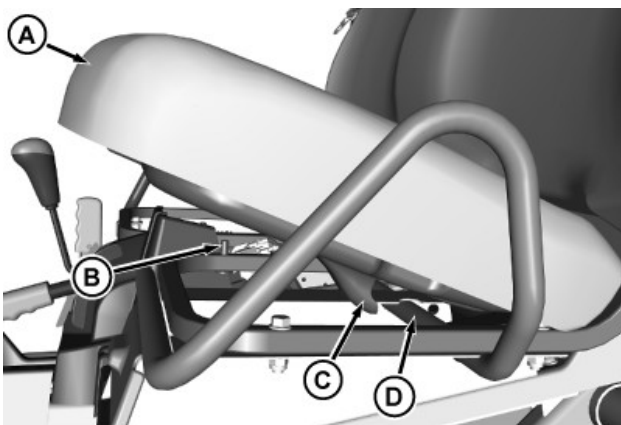
7. Drej sædebeslaget opad. Anbring sædets bund mod beslaget, og juster hullerne med hullerne i sædet.
8. Skub sædet frem (E) eller tilbage (F).
9. Monter de oprindelige skruer (A) for at fastgøre sædet.
10. Spænd sædebeslagdelene iht. specifikation.

Specifikation

Sædebeslagets

skruer—Drejningsmoment. 10 Nm (7.4 lb ft)

Af- og påmontering af bænksædet



MXT020339—UN—04AUG17

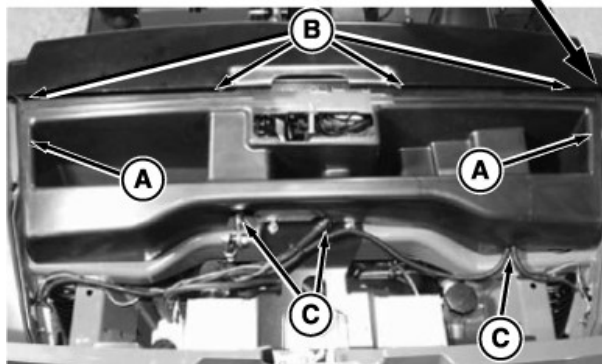
1. Træk op i sædet (A) foran, og tag sædet af begge tapper (B) på sædets ramme.
2. Træk sædet fremad for at tage begge sædets ører (C) ud af den bageste støtteskinne (D) på begge sider af sædets bund.
3. Sædet monteres ved at sætte ørerne (C) ind i den bageste støtteskinne (D) på begge sider af sædets bund. Træk ned i sædet foran for at sætte sædet fast på tapperne (B).

OUMX068,0000C4E-74-11JAN21

Af- og påmontering af opbevaringsbakken

Afmontering

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Åbn motorhjælmen.
3. Fjern alt indhold i opbevaringsbakken.



MX101764—UN—18AUG20

4. Tag fat i de udvendige kanter på opbevaringsbakken (A).
5. Bøj opbevaringsbakken, så den kan komme forbi instrumentbrættet (B), mens den løftes ud af maskinen.

Montering

1. Placer opbevaringsbakken over rammen.
2. Bøj opbevaringsbakken (A), så den kan gå under instrumentbrættet (B), når den sænkes ned på plads.
3. Kontrollér, at kabler og ledninger er justeret efter indhakkene (C) til ledningsføringen.
4. Fastgør alle genstande for at forhindre skader på grund af maskinens bevægelser under drift.
5. Luk motorhjælmen.

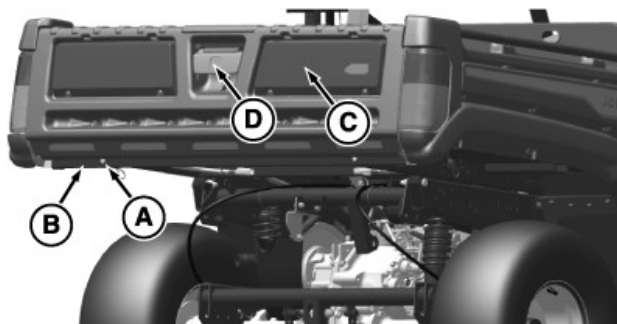
JG81906,0000750-74-17AUG20

Af- og påmontering af bagklap

BEMÆRK: Din maskinmodel vises muligvis ikke, men proceduren er den samme.

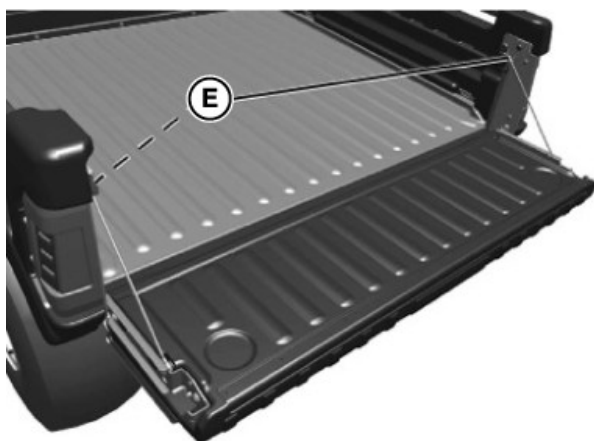
Diverse service

Afmontering af bagklappen



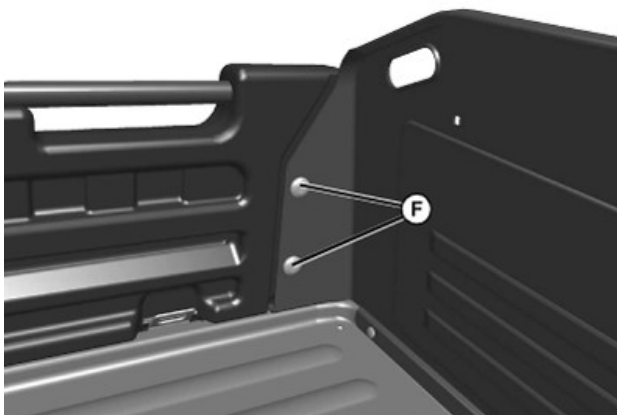
MX101740—UN—14AUG20

1. Løsn bolten (A) på det bagerste gulvpanel (B).
2. Træk håndtaget (D) bagud, lås bagklappen (C) op, og sænk den.



MX101741—UN—14AUG20

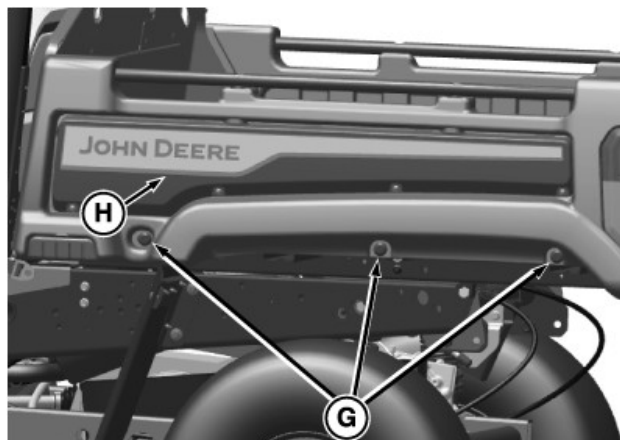
3. Løsn løkken (D) øverst på hver snor, afbryd fra gevindtapperne på ladet, og sænk bagklappen helt ned.



MXAL44177—UN—10APR13

4. Afmonter to bolte (F) inde i ladet.

BEMÆRK: Afmonter kun boltene fra ladets klemmemøtrikker, hold nedefter, og skub møtrikken mod panelet.



MX101734—UN—14AUG20

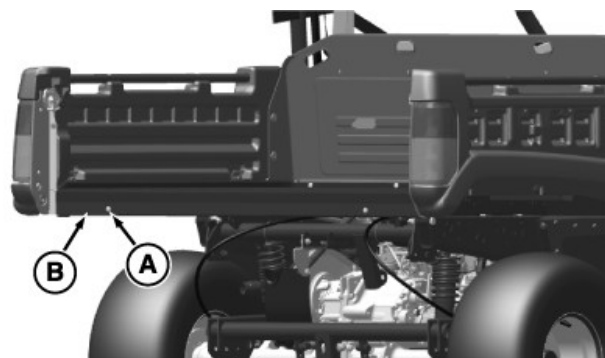
5. Afmonter tre bolte (G) fra klemmemøtrikkerne fra panelet (H) i venstre side.

VIGTIGT: Undgå skader! Understøt bagklappen eller bøsningen, der kan opstå skader.

6. Flyt sidepanel let udad, og afmonter bagklappen.

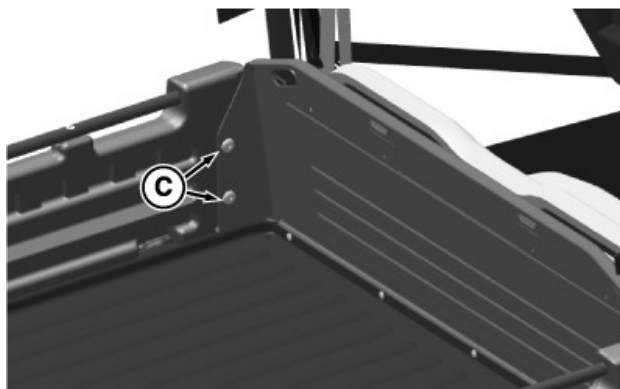
BEMÆRK: Hvis maskinen bruges uden bagklappen, skal du sørge for at geninstallere og spænde al løs hardware til venstre sidepanel inden drift.

Montering af bagklappen



MX101757—UN—18AUG20

1. Løsn bolten (A) på det bagerste gulvpanel (B).

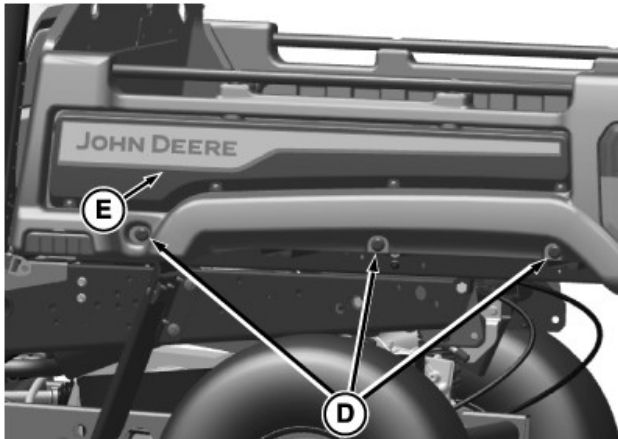


MX101758—UN—14AUG20

2. Afmonter to bolte (C) inde i ladet.

Diverse service

BEMÆRK: Afmonter kun boltene fra ladets klemmemøtrikker, hold nedefter, og skub møtrikken mod panelet.

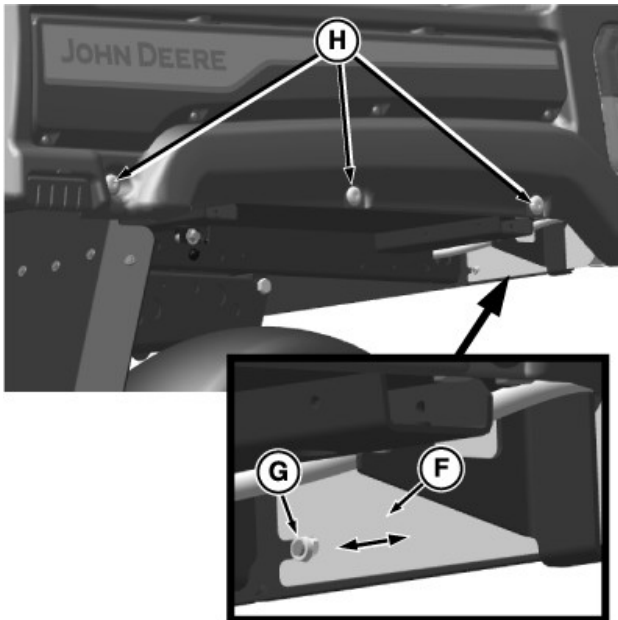


MX101759—UN—14AUG20

3. Afmonter tre bolte (D) i venstre sidepanel (E) fra klemmemøtrikkerne.

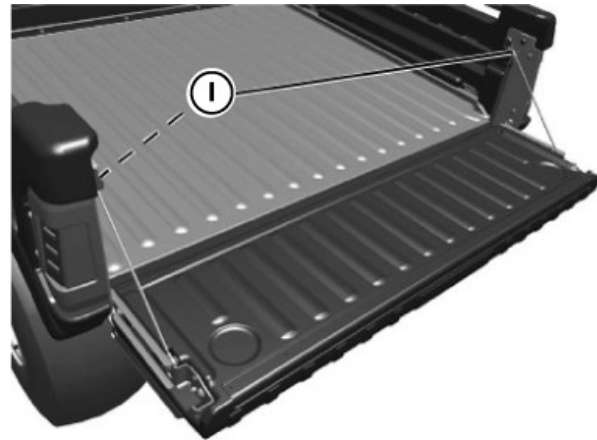
VIGTIGT: Undgå skader! Understøt bagklappen eller bøsningen, der kan opstå skader.

4. Flyt sidepanel lidt udad, og monter bagklappen.



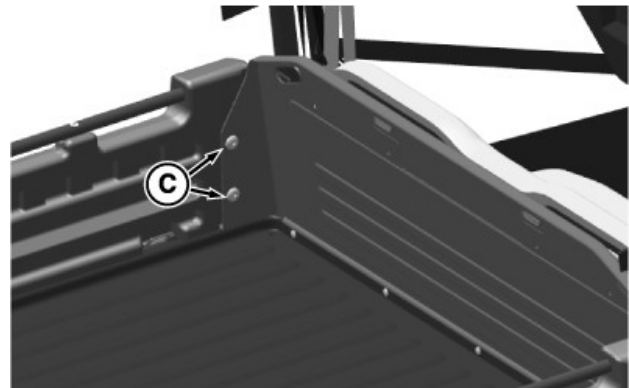
MX101760—UN—18AUG20

5. Flyt sidepanel tilbage og indad. Sørg for, at beslaget (F) sidder under møtrik (G).



MX101761—UN—18AUG20

6. Monter løkken (I) oven på hver snor og oven på gevindtappene på siderne af ladet.
7. Forsøg at lukke og lås bagklappen. Juster om nødvendigt sidepanel indad eller udad, indtil bagklappen låses.
8. Monter og spænd de tre panelbolte (H).

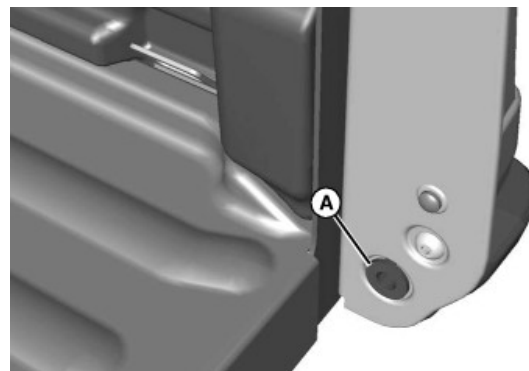


MX101758—UN—14AUG20

9. Monter to bolte (C) inde i ladet.
10. Spænd møtrikken (G).

MX00654,0000386-74-16APR21

Udskiftning af bøsninger på ladets bagklap



MXAL44295—UN—10APR13

1. Afmonter bagklappen for ladet. (Se Afmontering af bagklappen i dette afsnit).

Diverse service

2. Afmonter bøsningerne (A) fra begge sider af ladet.
3. Udskift bøsningerne, og monter bagklappen igen.

MX00654,000038A-74-18AUG20

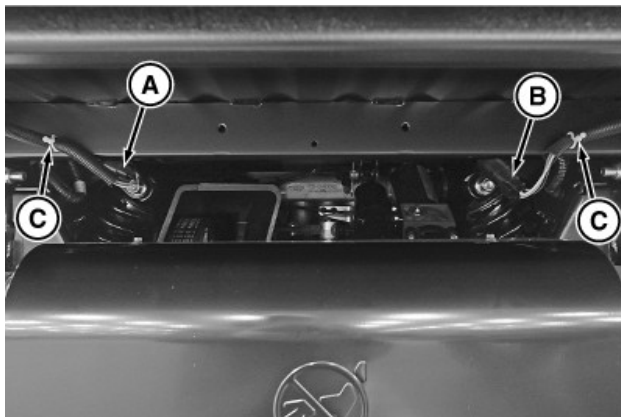
Konvertering af ladet til flatbed

Fra lad til flatbed

BEMÆRK: Den viste maskine kan variere en smule fra din maskine, men konverteringen er tilsvarende.

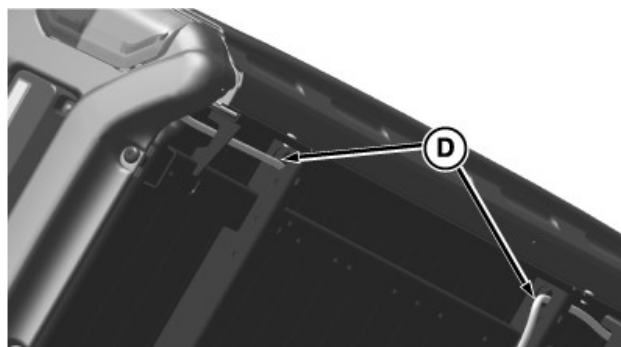
1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

BEMÆRK: Udfør trin 2-3 på enheder, der er udstyret med baglygter.



MX100723—UN—02MAY19

2. Afbryd venstre baglygtes ledninger (A) og højre baglygtes ledninger (B). Fjern begge ledninger fra klemmerne (C).



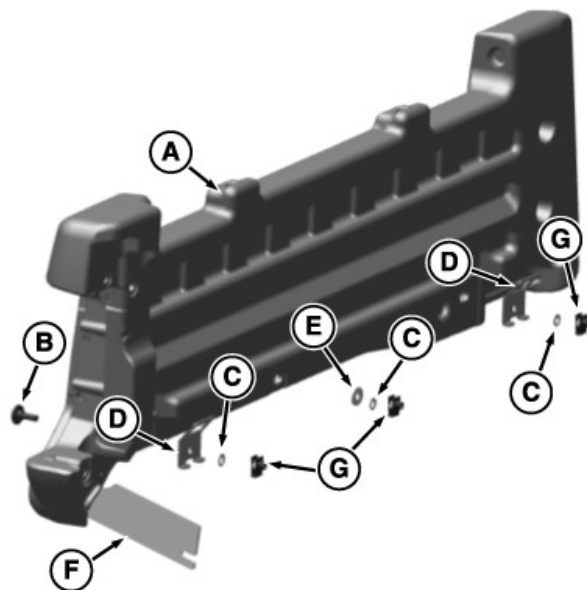
MX101751—UN—14AUG20

3. Træk de løse ledninger (D) ud, og før dem gennem rammeåbningerne efter behov.
4. Afmonter bagklappen. (Se Af- og påmontering af bagklap i afsnittet Service diverse).
5. Afmonter panelet i venstre side, og opbevar det på et sikkert sted.
6. Gentag de relevante trin, og afmonter panelet i højre side.

Fra flatbed til lad

BEMÆRK: Den viste maskine kan variere en smule fra din maskine, men konverteringen er tilsvarende.

1. Parkér køretøjet sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

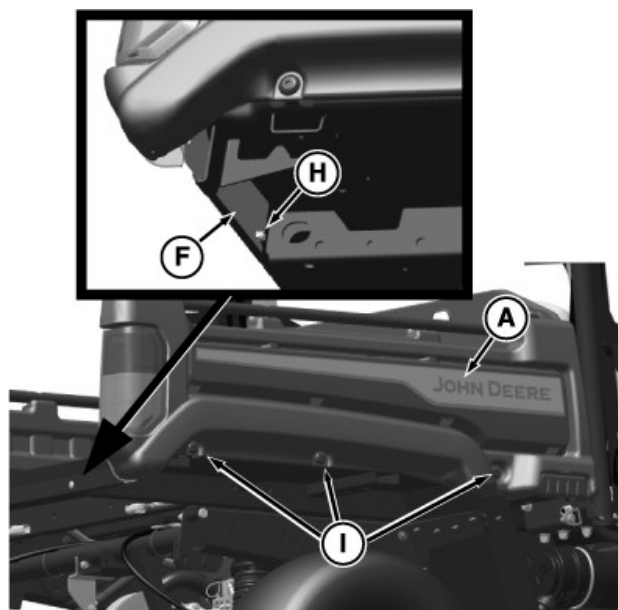


MX101745—UN—18AUG20

Panel i venstre side vist

- A—Sidepanel
- B—Skrue, unbrakoskrue (3 stk. pr. panel)
- C—Trykmøtrik (3 stk. pr. panel)
- D—Ankerbeslag (2 stk. pr. panel)
- E—Afstandsstykke, 2 mm tykt (1 stk. pr. panel)
- F—Støttebeslag
- G—Klemmemøtrikker til lad (hvis afmonteret) (antal 3 per side)

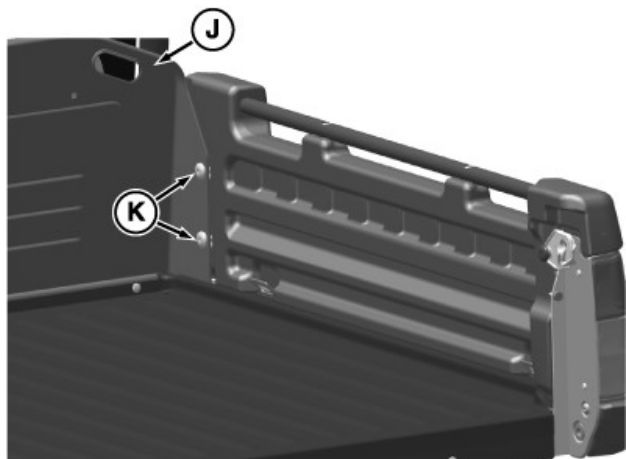
2. Kontrollér, at hvert sidepanel (A) har de rigtige monteringsdele monteret inden montering.



MX101754—UN—14AUG20

Diverse service

3. Løsn møtrikken (H).
4. Sæt åbningen ind i sidepanelets støttebeslag (F) og ind i rammekanalen og bag møtrikken (H).
5. Fastgør sidepanelet (A) med tre bolte (I).



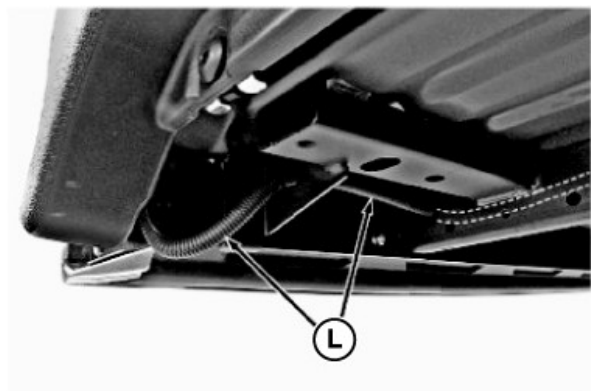
MX101755—UN—14AUG20

6. Fastgør sidepanelet til transportgitteret (J) med to bolte (K).
7. Spænd møtrikken (H).

BEMÆRK: Når bagklappen monteres, er det kun de nødvendige trin, der skal gentages, da sidepanelet allerede er afmonteret.

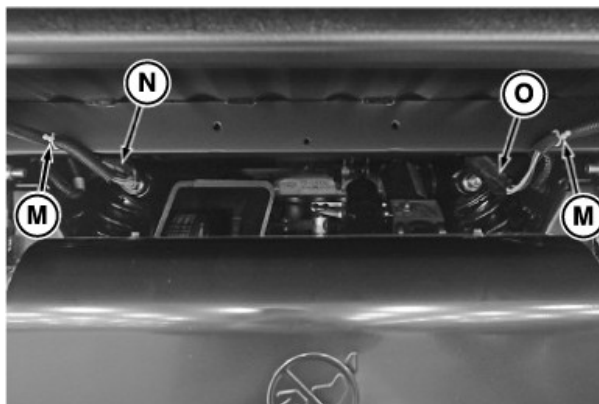
8. Monter bagklappen. (Se Af- og påmontering af bagklap i afsnittet Service diverse).

BEMÆRK: Udfør følgende trin på enheder, der er udstyret med baglygter.



MX101742—UN—18AUG20

9. Før de løse ledninger (L) gennem rammeåbningerne efter behov.

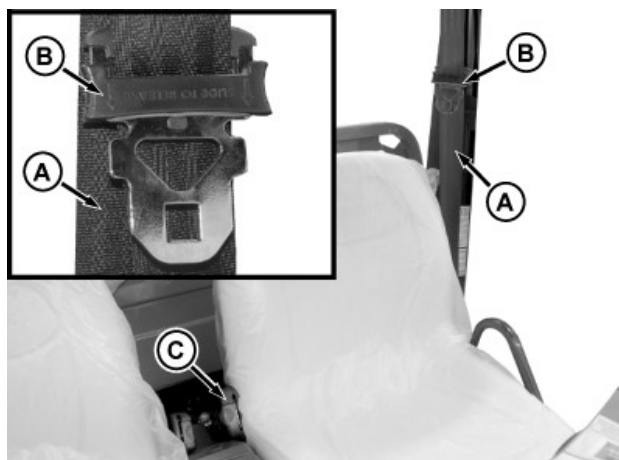


MX101756—UN—18AUG20

10. Tilslut venstre baglygtes ledninger (N) og højre baglygtes ledninger (O). Fastgør alle ledninger med klemmer (M).

MX00654,0000387-74-19AUG20

Eftersyn og rengøring af sikkerhedsseler



MXT014785—UN—23JUN15

VIGTIGT: Undgå skader! Stoffet må ikke afbleges eller omfarves. Stoffet kan forringes betydeligt ved denne proces. Brug ikke en trykreuser eller anden automatisk vaskemaskine til at rengøre selen eller spænderne.

- Håndvask stoffet (A) med varmt vand og mildt sæbe. Skyl grundigt og lufttør.
- Kontroller, om sikkerhedsselens udvendige spænde (B) og indvendige spænde (C) er beskadiget eller slidt. Hvis tilslutningen af spændet ikke fungerer korrekt, eller hvis stoffet er revet i stykker eller trevlet, skal sikkerhedsselen udskiftes.

OUMX068,0000C4F-74-14SEP20

Diverse service

Eftersyn og rengøring af net eller døre

Eftersyn af net og døre

- Kontrollér for løse fastgørelsesdele.
- Kontrollér for materialeskader som indskæringer, revler, kraftig eller usædvanlig slitage eller opkradsning.
- Brug kun reservedele, der er godkendt af John Deere.

Rengøring af net og døre

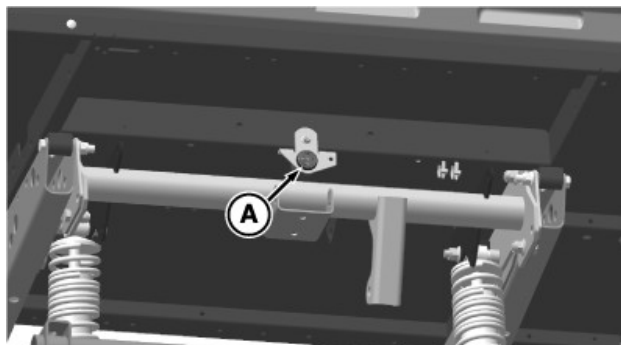
- Sørg for at holde net, døre og understøttende komponenter rene.
- Foretag om nødvendigt afvaskning med en haveslange og mild sæbe.
- Lås og oplås metalstifterne på nettet fra spændet under afvaskning for bedre rengøring. Lad det tørre inden brug.
- Udvidet maskindrift under barske forhold kan kræve hyppigere eftersyn og rengøring.

OUMX068,00002E5-74-19APR21

Rengøring af bakalarm (hvis monteret)

Ophobning af snavs skal fjernes for at sikre korrekt alarmfunktion. Frekvensen af eftersyn og rengøring vil variere afhængigt af en række faktorer inklusive driftsforhold, maskinkonfiguration, arbejds hastigheder og vejrforhold.

Parkér altid maskinen sikkert, inden du udfører eftersyn eller rengøring.



MX101718—UN—16JUL20

Sørg for at holde bakalarmen (A) og det omgivende område rent og fri for snavs og mudder.

MX00654,0000375-74-31MAR21

Rengøring af køretøjets overflader

Rengøring:

Renholdelse af maskinen bevarer udseendet og kan også forlænge levetiden for forskellige komponenter. Vask maskinen straks efter det har været udsat for

saltvand, eller er blevet brugt i mudder, hårdt terræn eller i støvede omgivelser. Med forsigtighed kan køretøjet rengøres næsten som et sportskøretøj.

VIGTIGT: Undgå skader! Maskinens plastflader kan tage skade, hvis de ikke plejes ordentligt:

- Tør ikke plastflader af, når de er tørre. Tør aftørring kan resultere i mindre ridser i overfladen.
- Brug en blød, ren klud (mikrofiber håndklæde eller vaskeskind til bil).
- Brug aldrig slibende materialer, såsom pudsemiddel på plastoverflader.
- Påfør kun flydende bilvoks på skinnende plastoverflader på køretøjer. Anvend ikke voks af nogen art til andre plastoverflader på maskinen. Voks efterlader en rest på overfladen, der er vanskelig at fjerne.

Vask af maskine:

Den anbefalede og mest sikre måde at rengøre maskinen på er med en haveslange og mild bilshampoo. Brug en blød, ren klud. Rengør overdelen først og de nederste dele til sidst. For at undgå vandpletter skal du undgå at vaske maskinen i direkte sollys og tørre køretøjet af med en blød, ren klud.

1. Rengør hele maskinen med rent vand for at fjerne snavs og støv fra køretøjet.

VIGTIGT: Undgå skader! Højtryksrens kan beskadige køretøjets komponenter. Det anbefales at din maskine vaskes pr. håndkraft med en haveslange og mild bilshampoo.

Undgå at sprøjte vand med nogen større kraft i nærheden af eller på følgende steder:

- Luftudtaget på koblingskabinettet
- Luftindtag
- Elektriske forbindelser (herunder batterirummet)
- CV-sko
- Hjullemmer
- Hovedcylinder
- Pudeblokke
- Køler
- Advarselsetiketter
- Mærker
- Tændingskontakt
- Styrepanel på førerplads
- Instrumentpanel
- Udluftningskanal/udluftningsrør

2. Brug en blød, ren klud, påfør sæbe på den våde overflade, og sørg for at skylle kluden ofte under vask.

Diverse service

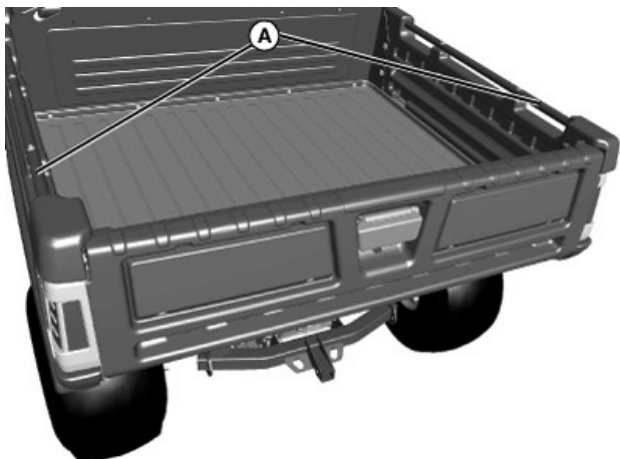
Hvis der er snavs indlejret i den strukturerede plastoverflade på døre, tag eller lad, kan der anvendes en blød børste til at rengøre overfladen.

3. Skyl overfladen med vand for at fjerne sæberester.
4. Tør overfladen af med en blød, ren klud.

OUO2005,0000708-74-13AUG20

Rengøring og reparation af ladet

Reparation af slanger til tilbehør



MXAL47748—UN—16APR13

Brug en 3M® Scotch-Brite®-klud til at polere og glatte ujævnheder, ridser og lign. i slangernes (A) vinyloverflade.

Ladets gulv

Der kan købes et produkt, der kan forny overfladen på ladet, til at sprøjte på (ekstraudstyr). Kontakt din John Deere-forhandler.

OUO1023,0000ABE-74-19APR13

Rengøring af skinnende plastoverflader

VIGTIGT: Undgå skader! Maskinens plastflader kan tage skade, hvis de ikke plejes ordentligt:

- Tør ikke plastflader af, når de er tørre. Tør aftørring kan resultere i mindre ridser i overfladen.
- Brug en blød, ren klud (mikrofiber håndklæde eller vaskeskind til bil).
- Brug aldrig slibende materialer, såsom pudsemiddel på plastoverflader.

1. Skyl med rent vand for at fjerne snavs og støv fra overfladen.
2. Brug en blød, ren klud til at påføre sæbe og vand på

den våde overflade. Sørg for at skylle kluden ofte under vaskeprocessen.

3. Overfladen skylles igen med vand for at fjerne sæberester.
4. Tør overfladen med en ren mikrofiberklud for at reducere vandskjalde.
5. Anvend flydende bilvoks på maskinens motorhjelms og forreste skærme, hvis det ønskes.

VIGTIGT: Undgå skader! Brug ikke en elektrisk poleringsmaskine til at fjerne voks.

6. Fjern påført voks manuelt med en blød, ren klud.

OUO2005,0000709-74-14SEP20

Rengøring og reparation af metaloverflader

Rengøring:

Følg den almindelige praksis ved bilpleje til maskinens lakerede metalflader. Brug en kvalitetsvoks til bilpleje med jævne mellemrum for at bevare fabriksudseendet på maskinens lakerede overflader.

Reparation af mindre ridser (ridser i lakken):

1. Rens området, der skal repareres, meget omhyggeligt.

VIGTIGT: Undgå skader! Brug ikke skuremidler på lakerede overflader.

2. Brug et bilpoleringsmiddel til at fjerne ridser i lakken.
3. Giv hele overfladen et tyndt lag voks.

Reparation af dybe ridser (der ses metal eller grunding):

1. Rens området, der skal repareres med sprit eller terpentin.
2. Brug en malestift med fabriksfarver, der fås hos din autoriserede forhandler til at fylde ridserne med. Følg anvisningerne på malestiften om anvendelse og tørring.
3. Gør overfladen glat med et bilpoleringsmiddel. Brug ikke poleringsmaskine.
4. Giv overfladen et tyndt lag voks.

MP47322,00F467A-74-26MAY15

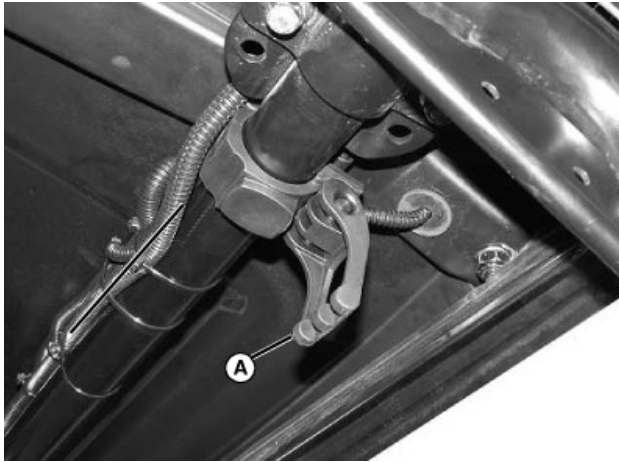
Kontrol og justering af hurtigklemmer

Det meste ekstraudstyr og de fleste sæt bruger hurtigklemmer som fastgøring til maskinen.

3M er et varemærke tilhørende 3M Co.
Scotch-Brite er et varemærke tilhørende 3M Co.

Brug af klemmer

1. Kontrollér og juster klemmernes stramning efter de første 30 dages brug.
2. Hvis klemmerne er løse:



MXAL44191—UN—10APR13

- a. Åbn klemmearmen (A).
 - b. Øg spændingen ved at dreje grebet (A) en hel gang med uret. Gentag hvis det er nødvendigt.
 - c. Lås klemmerne.
3. Hvis klemmerne er stramme:
- a. Åbn klemmearmen (A).
 - b. Mindsk spændingen ved at dreje grebet (A) en hel gang mod uret. Gentag hvis det er nødvendigt.
 - c. Lås alle klemmer.

MP47322,00F485A-74-15DEC20

Fejlsøgning

Brug af fejlsøgningsskemaet

Hvis du har et problem, der ikke er anført i dette skema, kan du se i den tekniske manual eller kontakte en autoriseret forhandler.

MP47322,00F467B-74-13NOV18

Motor

FEJL	KONTROLLER
Motoren nægter at starte	Forkert motorolieviskositet. Batterispændingen er for lav. Løse eller tærede batteriforbindelser. Der er gået en eller flere sikringer. Koldstartssystemet bliver ikke brugt eller fungerer ikke. Gammelt brændstof/forkert brændstof/mangel på brændstof. Snavsede eller defekte brændstofindsprøjtningssdyser. Brændstofspærreventil er lukket. Intet brændstof eller forkert brændstof. Tilstoppet brændstoffilter. Beskadiget startermagnetspole. Åben kreds i ledningsnettet.
Motoren er vanskelig at starte	Kontroller glødetændrørets sikring. Motoren er kold. Tilstoppet brændstoffilter. For høj motorolieviskositet. Koldstartssystemet bliver ikke brugt eller fungerer ikke. Snavsede eller defekte brændstofindsprøjtningssdyser. Løse eller korroderede elektriske forbindelser. Gammelt eller forkert brændstof. Sprunget sikring.
Motoren sætter ud under belastning	Gammelt eller tilsmudset brændstof. Tilstoppet brændstoffilter.
Luftlommer i motoren	Brændstoftankens udluftningsventil er blokeret. Snavs i brændstoffiltret.
Motoren kører ujævnt	Løse elektriske forbindelser. Forkert brændstof. Gammelt eller tilsmudset brændstof. Brændstoflinjen eller brændstoffilteret tilstoppet. Snavsede eller defekte brændstofindsprøjtningssdyser. Luftindsugningssystemet er tilstoppet.
Motoren overopheder	Luftfilterelementet mangler eller er tilstoppet. Defekt kølerdæksel. Lav motoroliestand. Motoren har kørt for længe ved lav hastighed. Udluft kølesystemet. Kontroller køleventilatorkontakten. Kontrollér termostat. Kontroller vandpumpen. Rengør kølergitrene. Kontrollér kølevæskestanden.
Motoren taber kraft	Motor overopheder. For megen olie i motoren. Brændstoftilførslen begrænset. Brændstoffilter tilstoppet. Brændstofledningen er sammenklemt eller bøjet. Forkert brændstof. Blokeret luftfilterelement. Indsprøjtningpumpe ude af takt. Snavsede eller defekte brændstofindsprøjtningssdyser. Forkert ventilfrigang.
Motoren banker	Lavt motoromdrejningstal. For gammelt brændstof. Motoren er overbelastet. Brændstofindsprøjtningsspumpens taktinterval er forkert kalibreret.

OUQ2005,00001CA-74-12SEP13

Fejlsøgning

EI

IF	KONTROLLÉR
Starteren virker ikke.	Løse eller korroderede forbindelser. Lav batteriydelse. Sulfateret eller slidt batteri. Defekt starter.
Starteren kører langsomt rundt	Lav batteriydelse. Sulfateret eller slidt batteri. For tyk motorolie. Løse eller korroderede forbindelser.
Hele det elektriske system virker ikke	Udbrændt sikring. Løse eller korroderede forbindelser. Sulfateret eller slidt batteri.
Dødt batteri	Kortsluttet startrelæ. Tændingsnøglen er ikke drejet hen på OFF-positionen. Komponent tilsluttet tilbehørsudgangen er forblevet TÆNDT, uden at motoren er afbrudt. Blinklys og/eller havariblinklys ikke slukket, efter at tændingen er slået fra. Sulfateret eller slidt batteri. Lav motoromdrejningshastighed eller for lav tomgang. Batterikablerne og batteripolerne er snavsede. Død battericelle. Defekt ladesystem. Presset på strømmen er stærkere, end ladesystemet kan klare. (Hvis der er monteret flere påhængsredskaber, som ofte bruges samtidigt med standard ladesystemet. Især ved lave motorhastigheder.)
Integritetsindikatorlampen tænder ikke	Defekt ledning. Defekt kontakt eller føler. Defekt pære.
Indikatorlampen for parkeringsbremsen (hvis monteret) tænder ikke	Fejl i ledningsføring. Defekt kontakt eller føler. Defekt pære.
Batteriet lader ikke op	Død celle i batteriet. Løse eller korroderede forbindelser. Sulfateret eller slidt batteri. For lav elektrolytstand. Lav motoromdrejningshastighed eller for lav tomgang. Defekt ladesystem.
Forlygtelyset er svagt eller blinker	Presset på strømmen er stærkere, end ladesystemet kan klare. (Den elektriske servostyring trækker strøm, hvis monteret.)
Kan ikke skifte ud af parkeringsposition	Dødt batteri. Defekt magnetspole.

MX00654,00003EB-74-26JAN21

Bremser

IF	KONTROLLÉR
Bremserne fungerer ikke rigtigt	Bremsevæskestanden er for lav - kontrollér væskestanden. Luft i bremsesystemet, systemet er ikke korrekt udluftet. Udskift nedslidte bremseklodser. (Kontakt din John Deere-forhandler).

JG81906,0000757-74-10AUG20

Fejlsøgning

Ladkasse

IF	KONTROLLÉR
Bagsmækken kan ikke låse ordentligt	Bøsninger slidte/beskadigede – undersøg bøsningerne. Låsebeslagene slutter ikke til – undersøg låsebeslagene, og smør dem.
Hydraulisk løftefunktion virker ikke	Ingen strøm – undersøg alle strømforbindelser. Aktuatormotor overophedet – lad aktuatoren køle af.
Hydraulisk løfteaktuator skramler/piber, når den bruges.	Lad for tungt lastet - tag vægten af, eller flyt lasten bagud på ladet.

MP47322,00F48AE-74-11APR13

Opbevaring

Sikkerhed i forbindelse med opbevaring

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Brændstofdampe er eksplosive og antændelige.

Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald:

- Lad kun motoren være i gang så længe, at maskinen kan køres til eller fra opbevaringsstedet.
- Hvis en maskine stilles til opbevaring, inden den får lov at køle ned, kan det medføre brand i køretøjet og antændelse af lagerbygning. Der kan opstå brand, hvis antændelige smådele ikke fjernes fra omkring motoren og lydpotte, eller hvis maskinen opbevares i nærheden af antændelige materialer.
- Opbevar aldrig køretøjet med brændstof i tanken inde i en bygning, hvor gasser kan komme i kontakt med åben ild eller gnister.
- Lad maskinen køle af, før du opbevarer den i et indelukket rum.

MP47322,00F4680-74-06MAY15

Klargøring af maskinen før opbevaring

1. Reparer slidte eller beskadigede dele. Udskift delene, om nødvendigt. Spænd løse forskruninger.
2. Reparer ridsede eller afskallede metaloverflader for at forebygge rust.
3. Fjern græs og urenheder fra maskinen.
4. Vask maskinen med en lavtryksvandsprøjer, og voks metal- og plastoverfladerne.
5. Lad maskinen være i gang i fem minutter for at tørre remme og remskiver.
6. Smør et tyndt lag motorolie på dreje- og slitagepunkter for at forebygge rust.
7. Smør fedtsmørepunkter.
8. Kontrollér dæktryk.

MX00654,00000C8-74-24AUG13

Klargøring af brændstof og motor før opbevaring

Brændstof:

Hvis du har anvendt "stabiliseret brændstof", skal tanken fyldes op med stabiliseret brændstof.

BEMÆRK: En fyldt brændstoftank reducerer mængden af luft i brændstoftanken og bidrager dermed til at reducere forringelsen af brændstoffet.

Hvis der ikke anvendes "stabiliseret brændstof":

1. Parker maskinen sikkert i et velventileret område. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

BEMÆRK: Prøv at forudse sidste gang, hvor maskinen bruges i sæsonen, så der refterer meget lidt brændstof i brændstoftanken.

2. Start motoren, og lad den køre, indtil den løber tør for brændstof.
3. På maskiner, der er udstyret med tændingslås, skal tændingsnøglen drejes til OFF-positionen.

VIGTIGT: Undgå skader! Gammelt brændstof kan frembringe fernis og stoppe karburator eller indsprøjtningsskomponenter og påvirke maskinens ydelse.

- Hæld brændstof-conditioner (-forbedrer) eller stabilisator i frisk brændstof, før tanken fyldes.

4. Bland frisk brændstof og brændstof stabilisator i en separat beholder. Følg anvisningerne med henblik på iblanding af stabilisator.
5. Fyld brændstoftanken med stabiliseret brændstof.
6. Kør maskinen et par minutter, så brændstofblandingen kan cirkulere gennem brændstofsysteet.

Motor:

Fremgangsmåde med henblik på opbevaring af motoren skal følges, når køretøjet ikke bruges i mere end 60 dage.

1. Skift motorolie og filter, mens motoren er varm.
2. Vedligehold luftfilteret om nødvendigt.
3. Fjern urenheder fra motorens luftsugefilter.
4. På benzinmotorer:
 - Tag tændrørene af. Hæld 30 ml (1 oz) ren motorolie i cylindrene.
 - Sæt tændrørene i, men sæt ikke tændrørsledningerne på.
 - Tørn motoren 5 eller 6 gange for at fordele olien.
5. Rengør motoren og motorrummet.
6. Afmonter batteriet.
7. Rengør batteriet og batteripolerne. Kontrollér elektrolytniveauet, hvis dit batteri ikke er vedligeholdelsesfrit.

Opbevaring

8. Luk brændstofsperreventilen, hvis maskinen har en sådan.
9. Opbevar batteriet på et køligt, tørt og frostfrit sted.

BEMÆRK: Det opbevarede batteri skal genoplades for hver 90 dage.

10. Lad batteriet op.

VIGTIGT: Undgå skader! Motorhjelen kan tage skade, hvis den udsættes for sollys i længere tid. Opbevar maskinen inden døre, eller dæk den med en presenning, hvis den står ude.

11. Opbevar maskinen et tørt og beskyttet sted. Hvis køretøjet står ude i det fri, skal det dækkes med en vandtæt presenning.

MP47322,00F4682-74-20APR21

Klargøring efter opbevaring

1. Kontrollér dæktryk.
2. Kontrollér motoroliestanden.
3. Kontrollér batteriets elektrolytniveau, hvis dit batteri ikke er vedligeholdelsesfrit. Lad batteriet op efter behov.
4. Montér batteriet.
5. På benzinmotorer: Kontrollér tændrørets gnistgab. Sæt tændrøret i, og spænd det med det foreskrevne tilspændingsmoment.
6. Smør alle fedtsmørepunkter.
7. Åbn spærreventilen til brændstoffet, hvis din maskine er udstyret med en sådan.
8. Lad motoren gå i 5 minutter, så olien kan fordeles i hele motoren.
9. Forvis dig om, at alle skærme og beskyttelser eller afvisere er på plads.

SB31882,0000290-74-09AUG18

Specifikationer

Motor

Fabrikat	Yanmar 3TNV70
Type	Diesel
Slagvolumen	0,854 l (52,11 in ³)
Cylindre	3
Udboring	70 mm (2,75 in.)
Slaglængde	74 mm (2,91 in)
Indsugnings-/udstødningsventils spillerum	0,15—0,25 mm (0,006—0,010 in)
Takter	4
Oliefilter	Gevindfilter
Luftfilter	Udskiftelige, Papirelementer
Køling	Væske

OUMX068,0001328-74-16JUL18

Transmission og kørehastigheder

Type	Konstant variabel transmission (CVT) med koblingsindkapsling
Gearområder	Fremad, høj og lav - Neutral - Bak- Parkering
Kørehastigheder:	
Fremad H (høj)	40 km/t (25 mph)
Fremad L (lav)	18 km/t (11 mph)
Bak	19 km/t (12 mph)

BEMÆRK: Hastigheden kan variere afhængigt af driftsforhold og køretøjets konfiguration.

MX00654,0000368-74-23AUG20

El-system

Type	12 V
Batteristørrelse	480 koldstartsstrøm i A ved -18°C (0°F)
Generator	40 amp, reguleret

OOU2005,00001CC-74-12SEP13

Brændstofsysteem

Brændstoffilter	Element, der kan udskiftes
Brændstof	Diesel

OOU2005,00001CD-74-12SEP13

Specifikationer

Styresystem og bremses

Styring	Tandstang og tandhjulsdriv
Bremses	Hydraulisk skive

OUMX068,000099C-74-09SEP14

Dæk

Turf Trac RS og AT489

Front	.240/75-10 (24x9,50-10)
Bag	.305/60-10 (24x12,0-10)

ALLE Trail II

Front	.240/75-10 (24x9,50-10)
Bag	.290/65-10 (24x10,50-10)

Dæktryk

Front	.97 kPa (0,97 bar) (14 psi)
Bag	.97 kPa (0,97 bar) (14 psi)

MX52301,000036F-74-30APR19

Kapaciteter

Brændstoftank	27,6 l (7,3 gal)
Krumtaphus (med filter)	2,1 l (2,2 qt)
Forreste differentialehus på firehjulstræk	0,5 l (16,9 oz)
Transmission	4,3 l (4,5 qt)
Kølesystem (inkl. ekspansionsbeholder)	5,0 l (5,2 qt)
Bremsevæske	0,235 l (8 oz.)

MX00654,0000365-74-19AUG20

Dimensioner

Bredde (total)	1,52 m (60,0 in)
Længde (med kofanger)	2,87 m (113,0 in)
Højde (med styrsikkert værn)	1,87 m (73,5 in)
Frihøjde	15,2 cm (6,0 in.)

JG81906,0000764-74-12JUL19

Vægte

Vægt (tomt køretøj med al væske påfyldt)	769 kg (1695 lb)
Tilladt totalvægt	1383 kg (3050 lb)
Maksimal belastning på forakslen	450 kg (992 lb)
Maksimal belastning på bagakslen (Carlisle)	935 kg (2061 lb)
Maksimal belastning på bagakslen (Michelin)	900 kg (1984 lb)
Maksimal vægtgrænse	614 kg (1354 lb)
Maksimalt lad (må ikke overskride GVWR)	454 kg (1000 lb)

Specifikationer

Maksimal bugsering (må ikke overskride GVWR)	590 kg (1300 lb)
Maks. anhængertrækstang	59 kg (130 lb)

OUO2005,00007D6-74-02AUG20

Anbefalede smøremidler

Motorolie	John Deere Plus-50™
.	John Deere Torq-Gard Supreme™
Smørefedt	John Deere Multi-Purpose (universal) HD Lithium Complex-fedt
.	Grease-Gard™ Premium Plus
Bremsevæske	DOT4
Olie til transmission og forreste differentiale ved firehjulstræk	John Deere Low Viscosity Hy-Gard™ (JDM J20D)
(Vi forbeholder os ret til ændringer af specifikationer og konstruktioner uden forudgående varsel.)	
<i>Grease-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company</i>	

MX00654,0000366-74-14JAN21

Lydtrykmålinger

Førerens øre registrerbart støjniveau målt pr. EU 1322/2014 bilag 13	≤ 90 dB (A)
Eksterne lydmissionsniveauer målt pr. EU 2015/96 bilag III	≤ 85 dB (A)

MX52301,00005E0-74-12JUL19

John Deere kvalitetserklæring

John Deere-kvalitet

John Deeres produkter er mere end blot et køb. De er en investering i kvalitet. Denne kvalitet omfatter ikke kun vores udstyr, men også den service, som din John Deere-forhandler tilbyder i form af reservedele og kundesupport. Denne support er nødvendig for at beholde dig som en tilfreds kunde.

Det er derfor, John Deere har startet en proces til at håndtere dine spørgsmål og problemer, såfremt de opstår. De følgende tre trin vil hjælpe med at føre dig gennem processen.

Trin 1

Se i din betjeningsvejledning

- A. Den indeholder mange billeder og detaljerede oplysninger og sikker og korrekt betjening af dit udstyr.
- B. Den indeholder fejlsøgningsprocedurer og specifikationsoplysninger.
- C. Den indeholder bestillingsoplysninger for reservedele, kataloger, service og tekniske manualer.
- D. Hvis du ikke finder svar på dine spørgsmål i betjeningsvejledningen, så gå videre til trin 2.

Trin 2

Kontakt forhandleren

- A. Din John Deere-forhandler har ansvaret for og godkendelse og evne til at besvare spørgsmål, løse problemer og opfylde dine behov for reservedele og service.
- B. Diskutér først dine spørgsmål eller problemer med forhandlerens uddannede personale med ansvar for reservedele og service.
- C. Hvis personalet som står for reservedele og service ikke kan løse dit problem, så kontakt forhandlerens direktør eller ejer.
- D. Hvis dine spørgsmål eller problemer ikke kan løses af forhandleren, så gå til trin 3.

Trin 3

Kontakt John Deere

- A. Din John Deere-forhandler er den mest effektive kilde til håndtering af enhver bekymring, men hvis du ikke er i stand til at løse problemet efter at have kontrolleret brugervejledningen og kontakten din forhandler, skal du kontakte John Deere for at få hjælp.
- B. For at sikre hurtig og effektiv service bedes du have følgende ved hånden, før du ringer:
 - Navnet på forhandleren som du har arbejdet med.
 - Dit udstyrs modelnummer.
 - Din maskines antal driftstimer (hvis relevant).
 - Serienummeret som du skrev på indersiden af omslaget til denne vejledning.

- Hvis problemet er med et redskab, skal du have identifikationsnummeret for redskabet.

C. Ring derefter til 1-800-537-8233 (USA og Canada), så vil vores konsulenter arbejde sammen med forhandleren om at løse dit problem. Hvis du befinder dig uden for USA og Canada, skal du gå ind på følgende websted:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Vælg land, og klik derefter på linket nederst på siden til at kontakte os.

SP66632,00043A7-74-08MAR21

Serviceprotokoller

Protokol over vedligeholdelsesdatoer

Olieskift	Oliefilterskift	Smøring af maskinen	Kontrol/rengøring af luftfilterelement	Brændstoffilterskift	Kølevæskeskift

JG81906,000076C-74-05APR13

Indeks

A		Forlygte, justering.....	71
Advarselsblink, Brug af	34	Forlygtepære, udskiftning	70
Anhængertræk, forreste.....	42	Forlygter, brug.....	34
B		Førerhusets forrude, brug	
Bageste differentialespærre, brug	33	Vinduer, førerhus, brug	
Bagklap, af- og påmontering	82	Forrude, førerhus, brug.....	25
Batteri og poler, rengøring.....	70	G	
Batteri, af- og påmontering	69	Gnistfanger, Brug af	11
Batteri, brug af hjælpebatteri	70	Gnistfanger, kontrol.....	59
Batteri, kontrol.....	69	H	
Batteri, Sikker vedligeholdelse	69	Hjulenhed, af- og påmontering	79
Betjeningselementer, fører.....	22	Horn	34
Biodieselbrændstof	77	Hurtigklemmer, brug	88
Blinklygtepære - foran, udskiftning	72	Håndtag, brug	24
Blinklys, brug	34	I	
Bremser		Instrumentdisplay, brug	27
Bremseklodser, kontrol.....	67	Instrumentpanelets funktionstaster, brug	28
Bremserør, kontrol	65	Integritetsindikatorlampe	30
Bremsevæske, kontrol	65	K	
Bremser, fejlsøgning.....	91	Klassificering af førerhus	18
Bremser, udluftning.....	66	Kobliger, eftersyn.....	62
Brug af forbikobling af parkeringslås		Koblingsklods, kontrol af sekundært drevet	63
Forbikobling af parkeringslås, brug.....	42	Kontrol af olie til transmissionshuset.....	61
Brændstof		Kuldioxidemissioner	46
Biodiesel	77	Kæder, dæk	42
Diesel	77	Kølerens køleribber, rengøring af.....	52
Brændstofsikkerhed	17	Kølerslanger og -klemmer, kontrol.....	54
Brændstofskueglas, vedligeholdelse af	50	Kølevæskestand, kontrol.....	53
Brændstofsysteem, udluftning	51	Kølesystem, sikker vedligeholdelse	52
Brændstoftank, påfyldning	78	Kølesystem, vedligeholdelse	54
Bøsninger, bagklap, udskiftning.....	84	Kølevæske, Motor	53
C		Kørepedaler, brug	32
CV-sko, eftersyn	62	L	
D		Lad, Fejlsøgning på	92
Dieselbrændstof.....	77	Last, bugsering.....	41
Drivrem, eftersyn af	64	Lastboks, brug	38
Drivrem, udskiftning	64	Lastboks, lastning	40
Drivsystem, smøring.....	45	Lastboks, tømning	41
Dæk, dæktryk	37	Lasteevne.....	37
E		Luftfilterelement, vedligeholdelse	49
Ekstra stik, brug.....	37	Luftindsugning, kontrol af slanger og spændebånd	50
Elektrisk system, fejlsøgning	91	Luftmodstandsindikator, kontrol	48
Elektronisk skærm, korrekt brug	18	Løftning af maskinen	78
Emissionsforhold		Låsebeslag, smøring af lastboksen	
Manipulation.....	2	Lastboksens låsebeslag, smøring	45
F		M	
Fejlsøgningsdiagram	90	Metaloverflader, reparation og rengøring	88
Filter, skift af motorolie.....	47	Motor, Fejlfinding af	90
Firehjulstræk, brug.....	33		

Indeks

Motor, standsning	27
Motor, start af	26
Motorhjul, åbning og lukning	35
Motorrum, rengøring.....	51
Mærkat, sikkerhed uden tekst	6

N

Net eller døre, eftersyn og rengøring	87
Net, brug.....	23
Nummerpladelysholder, udskiftning	74
Nødstop.....	33

O

Olie i det forreste differentiale ved firehjulstræk, kontrol.....	60
Olie i det forreste differentiale ved firehjulstræk, skift af	60
Olie til forreste differentiale, ved firehjulstræk Gearolie	
Olie, gear-	
Olie, forreste differentiale ved firehjulstræk ..	60
Olie, kontrol af motor	47
Olie, Skift gear-	61
Opbevaring af brændstof	93
Opbevaring, klargøring af maskinen til.....	93
Opbevaringsbakken, brug	36

P

Parkeringsbremse, brug	32
Parkeringsbremse, Justering af.....	68
Plast- og lakoverflader, forebyggelse af skader	23
Plastoverflader, rengøring	87
Positionslygte - foran, udskiftning.....	72
Primær drivkobling, rengøring af.....	63
Protokol over vedligeholdelsesdatoer	100

R

Rem, driv, eftersyn	
Drivrem, eftersyn	63
Rem, vedligeholdelse af vekselstrømsgenerator	57
Rengøring	88
Rengøring af bakalarm	
Bakalarm, rengøring.....	87
Rengøring, maskine	20
Reservedele	3

S

Serviceintervaller.....	44
Servicering, din maskine.....	44
Servicesikkerhed.....	16
Sikker parkering.....	11
Sikkerhed	
Føreregenskaber	13
Sikkerhed i forbindelse med opbevaring.....	93

Sikkerhed, dæk	17
Sikkerhedsmærkat, uden tekst.....	6
Sikkerhedssele, brug	26
Sikkerhedssele, eftersyn	86
Sikkerhedsstartsystem, test	31
Sikkerhedssystemer, kontrol.....	31
Sikringer (godkendte), udskiftning	75
Sikringer, udskiftning	74
Skålsæde, justering	24
Smørefedt	45
Sprinklervæske til forrude, opfyldning.....	78
Støvventil, rengøring	48
Sæder	
Af- og påmontering for	81

T

Tjekliste, daglig betjening	23
Transport.....	43
Tændingsnøgle, brug.....	26

U

Udstigningslys, betjening	30
---------------------------------	----

V

Væske, Bremse.....	65
--------------------	----

