

**AutoConnect™ sentermontert slåmaskin
60D og 72D (Europa)
(Serienummer. 100001-)**



JOHN DEERE

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

**AutoConnect™ sentermontert slåmaskin
60D og 72D (Europa)**

OMTR149602 UTGAVE I5 (NORWEGIAN)

John Deere Augusta Works

Europeisk utgave
Printed in U.S.A.

Introduksjon

Forord

LES DENNE INSTRUKSJONSHÅNDBOKA nøye, og lær deg hvordan maskinen skal brukes og vedlikeholdes. Dersom instruksene ikke følges, kan det oppstå personskade eller skade på utstyr. Denne håndboka og sikkerhetsmerkene på maskinen kan også være å få på andre språk. Se www.techpubs.deere.com (Landbruk & Plenmaskiner / JDPS), www.johndeeretechno.com (Anlegg & Skogbruk), eller bestill hos forhandleren av John Deere.

DENNE BOKA ER Å BETRAKTE som en del av maskinen og skal følge med maskinen ved et eventuelt salg.

MÅLENE i denne instruksjonshåndboka er oppgitt i både metriske og vanlige amerikanske måleenheter. Bruk kun korrekte reservedeler og skruer/mutre. Metriske skruer og tomme skruer/-muttere kan kreve spesifikke skrunøkler.

BENEVNELSENE HØYRE OG VENSTRE side er definert i kjøreretningen.

SKRIV INN

PRODUKTIDENTIFIKASJONSNUMMERET (PIN) i avsnittet Spesifikasjoner eller Maskinnummer. Registrer alle numrene er korrekt, slik at maskinen lettere kan spores opp hvis den skulle bli stjålet. Produktidentifikasjonsnummerinformasjon er nyttig ved bestilling av deler. Oppbevar identifikasjonsnummeret på et sikkert sted utenfor maskinen.

GARANTIEN gis som en del av John Deeres støtteprogram for kunder som bruker og vedlikeholder utstyret sitt som beskrevet i denne instruksjonshåndboka. Garantien er forklart på garantierklæringen som du skal ha mottatt fra forhandleren på kjøpstidspunktet.

Med denne garantien kan du være trygg på at John Deere vil stå til ansvar for produktene sine dersom det skulle oppstå feil i løpet av garantiperioden. I visse tilfeller leverer John Deere også forbedringer, ofte uten å kreve betaling fra kunden, selv om garantitiden for produktet er utløpt. Dersom utstyret misbrukes eller endres slik at ytelsen ikke samsvarer med de opprinnelige spesifikasjonene fra fabrikken, blir garantien ugyldig, og John Deere er ikke forpliktet til å foreta utbedringer hos kunden. Hvis brenseltilførselen blir stilt inn høyere enn det som er angitt i spesifikasjonene eller hvis maskinens ytelse økes på annen måte, innebærer dette en slik konsekvens for garantien.

Dersom du ikke er den opprinnelige eieren av denne maskinen, er det i din egen interesse å ta kontakt med din lokale John Deere-forhandler for å informere vedkommende om denne maskinens serienummer. Dette gjør at John Deere kan varsle deg om eventuelle relevante saker eller produktforbedringer.

Innhold

	Side		Side
Produktidentifikasjon		Transportere klipperen på maskinen	30-1
Produktkompatibilitet	00-1	Demontering og lagring	
Noter identifikasjonsnumrene	00-1	Fjerne klipperen	35-1
		Lagre klipperen	35-2
Sikkerhet		Service	
Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken	05-1	Serviceintervaller	40-1
Følg sikkerhetsanvisningene	05-1	Smørefett	40-1
Vær forberedt på nødsituasjoner	05-1	Girolje	40-1
Forstå signalordene	05-1	Ta av remskjermen	40-1
Vær oppmerksom på sikkerhetsinformasjonen	05-2	Smøring av klipperen	40-1
Det er nødvendig med opplæring av føreren	05-2	Service på girkasse	40-2
Unngå ulykker under rygging	05-2	Vedlikehold av klipperremmen	40-2
Forberedelse	05-2	Vedlikehold av gressklipperknivene	40-3
Sikker bruk	05-3	Skifte hjul	40-4
Sikker parkering av maskinen	05-3	Skifte reimskiver	40-5
Unngå væsker under høyt trykk	05-4	Feilsøking	
Kontroll av arealet som skal klippes	05-4	Bruke feilsøkingstabell	45-1
Roterende knivblader er farlige	05-4	Feilsøking	45-1
Beskyttelse av barn	05-4	Spesifikasjoner	
Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler	05-5	60 og 70 tommer, 7-Iron klippepanne	50-1
Unngå velt	05-5	Få kvalitetsservice	
Bruk beskyttelsesklær	05-6	Deler	55-1
Beskytte mot støy	05-6	Bestille servicedeler online	55-1
Sikker oppbevaring av ekstrautstyr	05-6	John Deere står til tjeneste	55-1
Vedlikehold og oppbevaring	05-6	Samsvarserklæring	
Sikkerhetsmerker		EU-samsvarserklæring	60-1
Skift ut sikkerhetsmerker	10-1	Samsvarserklæring for Storbritannia	60-2
Sikkerhetsmerker	10-1		
Montere klipperen			
Klargjøre maskinen	20-1		
Klargjøre traktoren og krafttuttskoplingen	20-1		
Feste klippedekslet på traktoren	20-1		
Justere plenklipperen			
Justering av klippernivå (side til side)	25-1		
Justering av klippernivå (foran til bak)	25-1		
Justere hjulene på klipperen	25-2		
Justere klippehøyden (2032R, 2036R, 2038R)	25-2		
Justere klippehøyden og bruke koplingen for høydejustering (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-2		
Betjening av plenklipperen			
Heve og senke klipperen	30-1		
Kople inn klipperen	30-1		
Renske klipperen	30-1		

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

Produktidentifikasjon

Produktkompatibilitet

Klipperne AutoConnect 60D og 72D er konstruert for bruk med kompakte traktormodeller: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R og 3046R.

Før bruk av klipperen må følgende utstyr være installert på maskinen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

- Sett for midtre kraftuttak
- Løftesett til klipperen

UP00731,0000175-78-10MAY16

Noter identifikasjonsnumrene

AutoConnect-klipper

60D-serienummer (1LV_____010001-)

72D-serienummer (1LV_____010001-)

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

Du må finne klippedekslets modell- og serienummer og notere disse numrene nedenfor.

KJØPSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTETS SERIENUMMER:

UP00731,0000176-78-26MAY16

Sikkerhet

Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken

Les de generelle forholdsreglene angående driftssikkerhet i maskinens brukerhåndbok for å få ytterligere sikkerhetsinformasjon.

UP00731,0000095-78-04SEP13

Følg sikkerhetsanvisningene



TS201—UN—15APR13

Les nøye all sikkerhetsinformasjon i denne håndboken og på maskinens sikkerhetsmerker. Hold sikkerhetsmerkene i god stand. Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Pass på at nye utstyrskomponenter og reservedeler har de nyeste sikkerhetsmerkene. Nye sikkerhetsmerker fås gjennom John Deere.

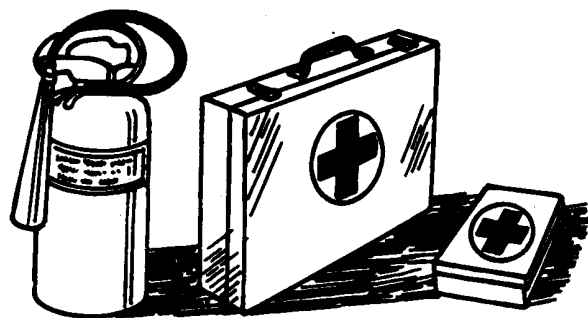
Det kan finnes ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre leverandører, og denne informasjonen er ikke gjengitt i denne instruksjonshåndboken.

Lær deg å bruke maskinen og betjeningselementene på riktig måte. Ikke la noen betjene maskinen uten opplæring.

Hold maskinen i god stand. Uautoriserte modifikasjoner på maskinen kan svekke funksjonen og/eller sikkerheten, samt virke negativt inn på maskinens levetid.

DX,READ-78-01AUG22

Vær forberedt på nødsituasjoner



TS291—UN—15APR13

Vær forberedt på brann.

Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat for hånden.

Ha nødtelefonnr. til doktor, sykebil, sykehus og brannvesen nær telefonen.

DX,FIRE2-78-03MAR93

Forstå signalordene

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **OBS!**

TS187—78—30SEP88

FARE; signalordet FARE viser til en farlig situasjon som vil føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

ADVARSEL; signalordet ADVARSEL viser til en farlig situasjon som kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

OBS; signalordet OBS viser til en farlig situasjon som kan føre til mindre eller moderate personskader hvis den ikke unngås. OBS kan også brukes til å advare mot usikker betjening i situasjoner som potensielt kan føre til personskader.

Et signalord – FARE, ADVARSEL eller OBS! – brukes sammen med sikkerhetssymbolet. FARE identifiserer de alvorligste farene. Sikkerhetsmerker med signalordene FARE eller ADVARSEL er plassert i nærheten av bestemte fareområder. Generelle forholdsregler merkes på OBS-sikkerhetsmerker. OBS!

henviser også til sikkerhetsinformasjon i denne håndboken.

DX,SIGNAL-78-05OCT16

Vær oppmerksom på sikkerhetsinformasjonen



T81389—UN—28JUN13

Dette er et sikkerhetssymbol. Når du ser dette symbolet på maskinen eller i håndboken, må du være oppmerksom på faren for personskader.

Følg anbefalte forholdsregler og praksis for driftssikkerhet.

DX,ALERT-78-03OCT22

Det er nødvendig med opplæring av føreren

- Les førerhåndboken og annet opplæringsmateriale. Hvis føreren eller mekanikeren ikke forstår språket, er det eierens ansvar å forklare innholdet i håndboken og opplæringsmaterialet for dem. Dette dokumentet er tilgjengelig på andre språk.
- Gjør deg kjent med sikker bruk av utstyret, betjeningsorganer og sikkerhetsskilt.
- Alle førere og mekanikere skal læres opp. Eieren av maskinen er ansvarlig for å lære opp brukerne.
- La aldri barn eller utrente personer bruke eller utføre service på utstyret. Gjeldende regelverk på stedet kan sette grenser for hvor gammel du må være for å kjøre traktoren.
- Eiere/brukere kan forhindre ulykker og personskader og er ansvarlig for alle uhell, enten de rammer dem selv, andre personer eller eiendom.
- Bruk maskinen på et åpent område uten hindringer, og under tilsyn av en erfaren fører.

WS68074,0000547-78-31MAR21

Unngå ulykker under rygging



PC10857XW—UN—15APR13

Forsikre deg om at ingen personer står i traktorens vei før du flytter på den. Snu deg og se bakover for førstehånds sikt. Få hjelp av en person som signaliserer, dersom sikten er blokkert eller det er meget trangt.

Ikke stol utelukkende på et kamera for å avgjøre om det befinner seg personer eller hindringer bak traktoren. Systemet kan begrenses av mange faktorer, inkludert vedlikeholdspraksis, miljømessige forhold og arbeidsområde.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-78-30AUG10

Forberedelse

- Vurder terrenget for å bestemme hvilket tilbehør og redskaper som er nødvendig for å utføre jobben ordentlig og på en sikker måte. Bruk kun utstyr og redskaper som anbefales av produsenten.
- Benytt egnet verneutstyr, herunder hjelm, vernebriller og ørevern. Langt hår, løse klær og smykker kan vikle seg inn i deler som er i bevegelse.
- Undersøk området der utstyret skal brukes, og fjern alle gjenstander (f.eks. steiner, leker og metalltråd) som kan komme til å bli kastet ut av maskinen.
- Utfør alltid en visuell kontroll før bruk for å sjekke at knivbladene, knivbladenes bolter og knivenheten ikke er slitt eller skadet. Skift ut slitte eller skadde knivblader og bolter settvis for å opprettholde balansen.
- På maskiner med flere knivblader må du være forsiktig, siden ett knivblad som roteres kan få andre knivblader til å rotere.
- Vær ekstra forsiktig når du håndterer bensin og annet drivstoff. Drivstoff er brannfarlig, og drivstoffdamp er eksplosjonsfarlig.
 - Bruk bare godkjent drivstoffkanne.
 - Du skal aldri ta av tankklokken eller fylle på drivstoff når motoren går. Ikke røyk.
 - Maskinen skal ikke fylles med drivstoff eller tappes innendørs.
- Kontroller at fører-i-setet-funksjonene fungerer og at sikkerhetsbrytere og deksler er montert og fungerer

riktig. Bruk ikke maskinen uten at disse systemene fungerer som de skal.

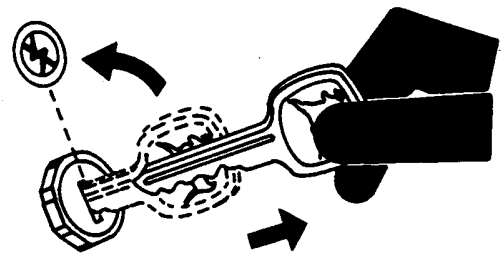
WS68074,0000548-78-31MAR21

Sikker bruk

- La aldri motoren gå på et innelukket område der farlig karbonmonoksidgass kan samle seg. • Bruk bare maskinen under gode lysforhold, hold den unna hull, og vær på vakt mot skjulte farer.
- Sørg for at alle drev er i nøytral og parkeringsbremsen er innkoplet, før du starter motoren. Start bare motoren fra førerplassen. Bruk sikkerhetsbelter dersom dette finnes.
- Senk farten og vær ekstra forsiktig i bakker. Sørg for å kjøre i anbefalt retning i bakker. Denne maskinen skal kjøres opp og ned bakker, ikke på tvers. Gressforholdene kan påvirke maskinens stabilitet. Vær forsiktig når maskinen brukes nær skrenter.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller endrer retning i skråninger.
- Deksløst må ikke heves mens knivene er i bruk.
- Bruk aldri maskinen uten at kraftuttaksskjermen eller andre skjermer er på plass. Forsikre deg om at alle sperrer er tilkoplet, riktig justert og fungerer som de skal.
- Bruk aldri gressklipperen når utkastdeflektoren er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker gressfanger. Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass.
- Du skal ikke justere innstillingene til motorens turtallsregulator eller ruse motoren. Hvis motoren kjøres med for høy hastighet, økes risikoen for personskader.
- Stans på flat mark, senk redskapene, kople ut drevene, kople inn parkeringsbremsen og slå av motoren før du forlater førerplassen av en eller annen grunn, for eksempel for å tømme gressfangeren eller renske utkasterrennen.
- Stans utstyret og undersøk knivene etter at du har kommet borti noe eller det begynner å vibrere unormalt. Utfør nødvendige reparasjoner før du tar maskinen i bruk igjen.
- Hold hender og føtter unna klippeenhetene.
- Se bakover og nedover før du rygger, for å forsikre deg om at det ikke er noen hindringer.
- Ta aldri med passasjerer, og hold kjæledyr og tilskuere på avstand.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller krysser veier eller fortau. Stopp knivene hvis du ikke klipper. Pass deg for trafikken når du arbeider i veikanten eller krysser en vei.
- Vær oppmerksom på retningen til utkaståpningen og ikke rett den mot personer.
- Bruk ikke maskinen dersom du er påvirket av alkohol eller andre rusmidler.
- Vær forsiktig når maskinen plasseres på eller tas av en tilhenger eller lastebil.
- Vær forsiktig når du nærmer deg hjørner uten sikt, kratt, trær eller andre gjenstander som kan hindre sikten.
- Kontroller maskinen før bruk. Pass på at alle festeanordninger er stramme. Reparer eller skift ut deler som har skader, er svært slitt eller mangler. Sørg for at verneskjermer og deksler er i god stand og godt festet. Utfør nødvendige justeringer før bruk.
- Utfør alltid en visuell kontroll før bruk for å sjekke at knivbladene, knivbladenes bolter og klippeenheten ikke er slitt og skadet. Skift ut slitte eller skadde knivblader og bolter settvis for å opprettholde balansen.
- Sørg for at sikkerhetsmerkene er synlige når du monterer tilbehør og redskaper.
- Bruk ikke hodetelefoner for radio eller musikk. Sikker service og drift krever full oppmerksomhet.
- Når maskinen er uten tilsyn, lagret eller parkert, må du senke klippepannen, med mindre du bruker en positiv mekanisk lås.
- Du må bare klippe plenen i dagslys eller godt kunstig lys.

WS68074,0000549-78-31MAR21

Sikker parkering av maskinen



TS230—UN—24MAY89

Før du arbeider på maskinen:

- Senk all redskap til bakken.
- Stopp motoren og ta ut nøkkelen.
- Koble fra batteriets jordkabel.
- Heng et skilt med "MÅ IKKE BRUKES" på førerplassen.

DX,PARK-78-04JUN90

Unngå væsker under høyt trykk



X9811—UN—23AUG88

Inspiser hydraulikkslangene regelmessig - minst en gang per år - med hensyn til lekkasjer, knekker, kutt, sprekker, avslitning, blommer, korrosjon, eksponert stålfletting eller andre tegn på slitasje eller skader.

Erstatt slitte eller skadde slangeenheter umiddelbart med John Deere-godkjente utskiftingsdeler.

Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade.

Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra. Trekk til alle koblinger før du setter systemet under trykk.

Bruk et stykke papp for å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.

Hvis en ulykke oppstår, må du oppsøke lege øyeblikkelig. Alle typer væske som trenger inn under huden må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre koldbrann. Leger som ikke er kjent med denne typen skader må innhente informasjon fra kompetent medisinsk hold. Slike opplysninger kan fås på engelsk ved henvendelse til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, U.S.A. Fra Norge er telefonnummeret +1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID-78-12OCT11

Kontroll av arealet som skal klippes



TCAL41689—UN—08APR13

- Fjern gjenstander som kan bli slynget ut i luften, fra arealet som skal klippes. Hold personer og kjæledyr borte fra arealet som skal klippes.
- Lavthengende grener og tilsvarende hindringer kan skade brukeren eller være til hinder for

plenklippingen. Før du klipper plenen, må du identifisere mulige hindringer, f.eks. lavthengende grener, og kutte bort eller fjerne disse hindringene.

- Undersøk arealet som skal klippes. Opprett et sikkert mønster for plenklippingen. Klipp ikke plen hvis gripeevnen eller stabiliteten er tvilsom.
- Test arealet ved å kjøre over det med plenklipperen senket, men ikke i gang. Sett ned farten når du kjører over ulendt terreng.

AP43109,000028C-78-15APR13

Roterende knivblader er farlige

BIDRA TIL Å UNNGÅ ALVORLIGE ELLER DØDELIGE ULYKKER:

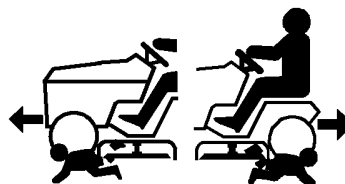


TCAL43410—UN—15MAR13

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

UP00731,000009E-78-04SEP13

Beskyttelse av barn



MXAL41929—UN—18FEB13

- Det kan oppstå dødelige eller alvorlige personskader hvis unge barn forbinder en plenklipper med å ha det

gøy, bare fordi noen har latt dem sitte på maskinen under kjøring.

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

OUO1023.0000037-78-21FEB13

Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler



TS1644—UN—22AUG95

En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.

Hold alltid alle verneinnretninger på plass. Roterende deksler må kunne bevege seg fritt.

Bruk tettsittende klær. Stans motoren og pass på at alle roterende deler og kraftoverføringsaksler er i ro, før du justerer, kopler av/på, eller utfører noen type vedlikehold på motor eller maskindrevet utstyr.

DX,ROTATING-78-18AUG09

Unngå velt



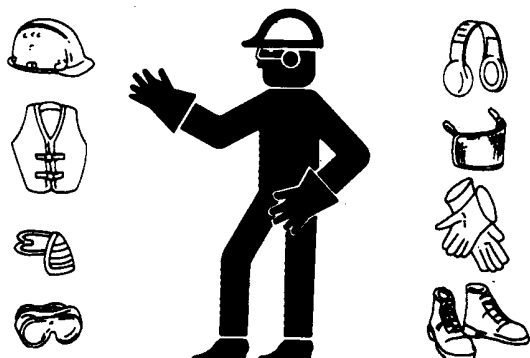
TCAL47141—UN—12APR13

- Skråninger er en hovedårsak til ulykker som skyldes tapt kontroll og velt, og som kan føre til alvorlige personskader og død. Bruk i alle skråninger krever ekstra forsiktighet.
- Vær klar over at mekanisk forhjulsdraft kan øke tilgangen til terreng med farlige skråninger og dermed øke faren for velt.
- Kjør rett opp og ned en bakke, ikke på tvers.
- Hold utkikk etter hull, dype spor, humper, steiner eller andre skjulte gjenstander. Ujevnt terreng kan føre til at maskinen velter. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Du må ikke klippe eller bruke maskinen på vått gress. Dekkene kan miste grepet. Dekkene kan miste grepet i skråninger, selv om bremsene fungerer som de skal.
- Velg lav kjørehastighet så du ikke må stoppe eller gire i skråning.
- Hold alltid maskinen i gir når du kjører nedoverbakke. Sett ikke giret i fri og deakselerer i nedoverbakke.
- Unngå å starte, stoppe og svinge i en skråning. Hvis dekkene mister grepet, må du kople fra knivbladene og fortsette sakte, rett ned skråningen.
- Kjør alltid sakte og rett fram i skråninger. Unngå plutselige hastighets- eller retningsendringer. Maskinen kan velte.
- Klipp bruk maskinen i nærheten av bratte heng, grøfter, elvebredder eller vannbassenger. Maskinen kan plutselig velte dersom et hjul kommer utenfor kanten eller kanten gir etter. Sørg for å ha god klaring mellom maskinen og eventuelle faremomenter.
- Veltefaren øker mye hvis hjulavstanden er liten og man kjører med høy hastighet.
- Følg produsentens anvisninger ved bruk av hjulveker eller motveker for å bedre stabiliteten under arbeid i skråninger, eller ved bruk av front- eller

bakmonterte redskaper. Demonter vektene når du ikke behøver dem.

UP00731,000009B-78-04SEP13

Bruk beskyttelsesklær



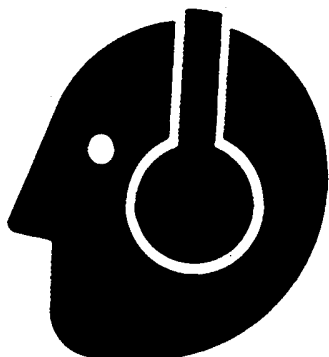
TS206—UN—15APR13

Bruk tetsittende tøy og sikkerhetsutstyr som passer til arbeidet.

Sikker bruk av utstyret krever full oppmerksomhet fra føreren. Bruk ikke radio- eller musikk-høretelefoner når maskinen brukes.

DX,WEAR2-78-03MAR93

Beskytte mot støy



TS207—UN—23AUG88

Det er mange variabler som påvirker lydnivåområdet, inkludert maskinens konfigurasjon, tilstand og vedlikeholdsnivå på maskinen, bakken, driftsmiljøet, driftssyklusene, omgivelsesstøy og vedlegg.

Eksposering for høy lyd kan føre til svekkelse eller tap av hørsel.

Bruk alltid hørselvern. Bruk hørselvern, f.eks. øreplugger eller øreklokker, til for å beskytte deg selv mot skadelig eller ubehagelig støy.

DX,NOISE-78-03OCT17

Sikker oppbevaring av ekstrautstyr



TS219—UN—23AUG88

Ekstrautstyr til oppbevaring, f.eks. tvillinghjul, kjøttinger og lastere, kan falle ned og forårsake skader eller død.

Du må sørge for sikker oppbevaring av ekstrautstyr og redskaper, slik at de ikke faller. Hold lekende barn og andre personer borte fra lagringsområdet.

DX,STORE-78-03MAR93

Vedlikehold og oppbevaring

- Bruk aldri maskinen i lukkede rom hvor det kan samle seg opp farlig kullmonoksid.
- Når maskinen skal parkeres, lagres eller stå uten tilsyn må du senke ned knivredskapen, med mindre positiv mekanisk lås brukes.
- Koble ut drevene, senk redskapen, koble inn parkeringsbremsen, stans motoren og ta ut nøkkelen eller koble fra tennpluggen (på bensinmotorer). Vent til all bevegelse er stanset før du justerer, rengjør eller reparerer.
- Rengjør klippeenhet, drev, eksosspotte og motor for å forebygge brann. Rengjør spilt olje eller drivstoff.
- La motoren avkjøles før lagring, og lagre den ikke nær åpen flamme.
- Steng drivstofftilførselen før lagring eller transport. Drivstoff skal ikke lagres nær åpen flamme eller tømmes innendørs.
- Parker maskinen på et jevnt underlag. La aldri personer uten opplæring få utføre service på maskinen. Sett deg inn i serviceprosedyren før du utfører arbeid.
- Bruk bukk eller låselasker for å støtte opp under komponenter ved behov. Sikre alle maskinelementer som må være løftet for vedlikeholdsarbeid.
- Før vedlikehold av maskin eller redskap må du omhyggelig fjerne trykket fra alle komponenter med akkumulert energi, f.eks. hydrauliske komponenter eller fjærer.
- Fjern hydraulikktrykket ved å senke redskap eller knivenheter ned på bakken eller til en mekanisk stopper, og beveg kontrollspakene for hydraulikken fram og tilbake.

- Kople fra batteriet eller ta ut tennpluggen (for bensindrevne motorer) før du utfører reparasjoner. Kople fra minusklemmen først og plussklemmen sist. Koble plussklemmen til igjen først og minusklemmen sist.
- Vær forsiktig når du kontrollerer knivbladene. Vikle inn knivbladene eller bruk hansker, og vær forsiktig når du vedlikeholder dem. Skift kun ut knivbladene. Du må aldri rette dem ut eller sveise dem.
- Hold hender, føtter, klær, smykker og langt hår borte fra bevegelige deler. Om mulig, må du ikke utføre justeringer når motoren er i gang.
- Lad batteriene på et åpent, godt ventilert sted, på avstand fra gnister og flammer. Kople laderen fra strømmen før du kopler den til eller fra batteriet. Bruk verneklær, og bruk isolert verktøy.
- Sørg for at alle deler er i god driftsmessig stand og at alle festeanordninger er stramme. Bytt alle slitte eller skadede dekaleringer.
- Kontroller komponentene på oppsamlingskurven for gress, og tøm vernet ofte. Foreta utskiftning med deler anbefalt av produsenten når dette er nødvendig. Komponentene på oppsamlingskurven for gress utsettes for slitasje, skader og ødeleggelse som kan føre til at bevegelige deler blir liggende fritt, eller til at gjenstander blir slynget ut.
- Sørg for at alle mutre og bolter er stramme, særlig festeboltene til knivbladene, for å sikre at utstyret er i sikker og funksjonsdyktig stand.
- Kontroller bremsefunksjonen ofte. Utfør justeringer og vedlikehold ved behov.
- På maskiner med flere knivblader må du være forsiktig, siden ett knivblad som roteres, kan få andre knivblader til å rotere.

WS68074,000054A-78-31MAR21

Sikkerhetsmerker

Skift ut sikkerhetsmerker



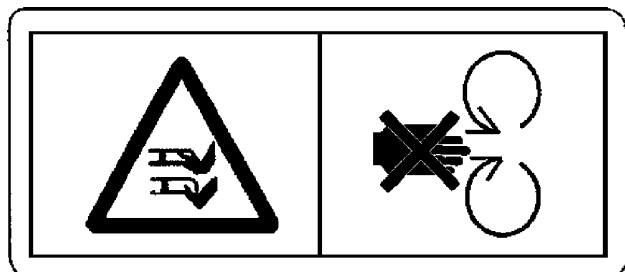
TS201—UN—15APR13

Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Referer til denne brukerhåndboken for en korrekt plassering av sikkerhetsmerker.

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

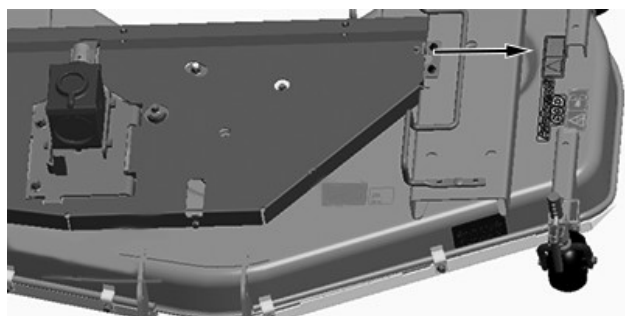
DX,SIGNS-78-18AUG09

Sikkerhetsmerker



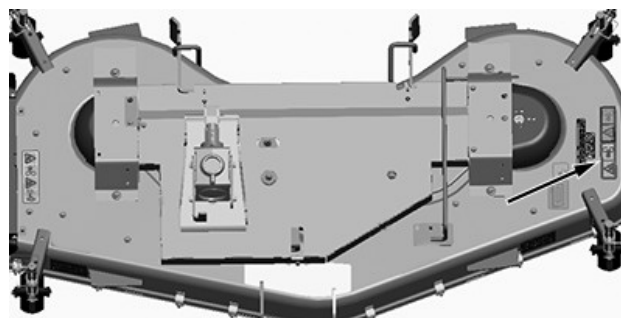
MXT009108—UN—21SEP13

Sikkerhetsmerke – M118041



LVP12160—UN—21DEC21

60 tommers klippepanne



LVP12161—UN—21DEC21

72 tommers klippepanne

FARE

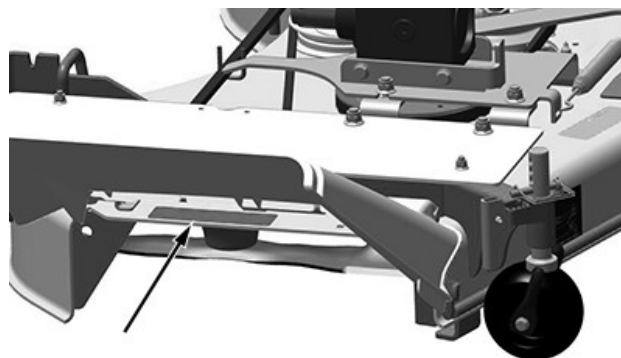
ROTTERENDE BLAD

Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.



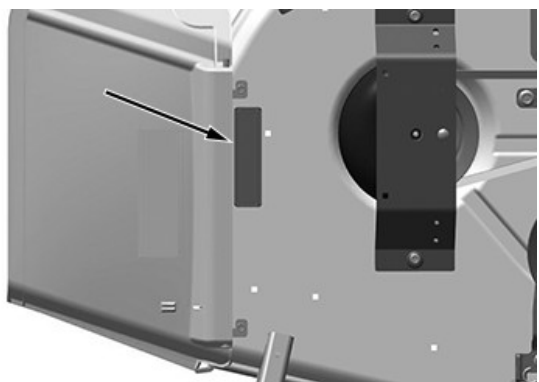
LV25389—UN—17MAY16

Sikkerhetsmerke – M138631



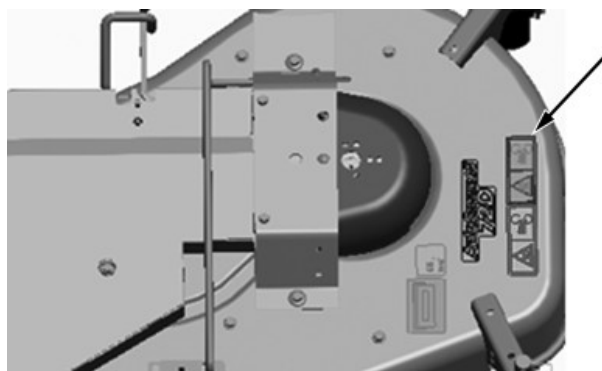
LV25008—UN—26APR16

60 tommers klippepanne



LV25009—UN—26APR16

72 tomers klippepanne



LV25392—UN—17MAY16

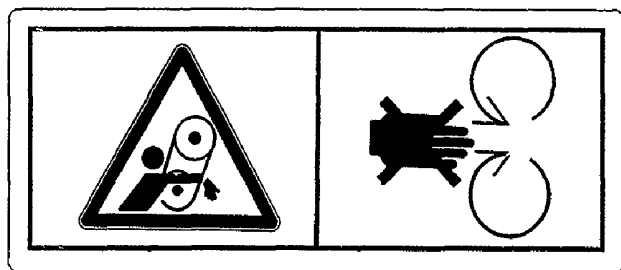
72 tomers klippepanne

FARE

Slik unngår du skade forårsaket av roterende blader eller gjenstander som slynges ut:

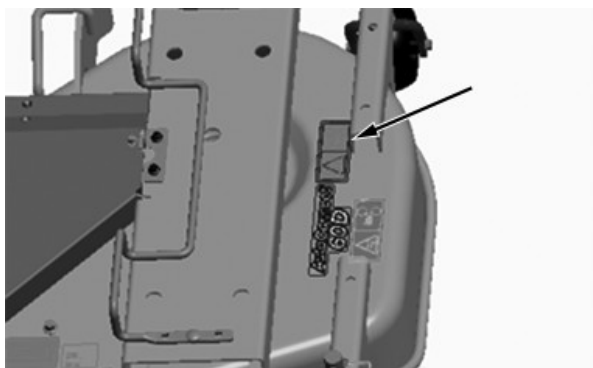
Hold hender og føtter unna roterende kniver.

Hold personer i området på trygg avstand. Ikke bruk gressklipperen uten montert tømmerenne eller komplett gressamler.



MXT009107—UN—21SEP13

Sikkerhetsmerke – M136436



LV25410—UN—17MAY16

60 tomers klippepanne

FARE

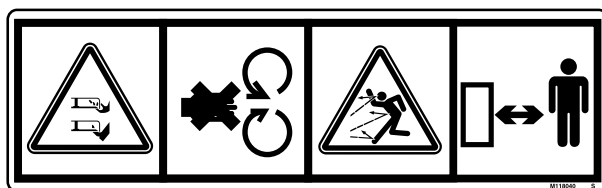
ROTERENDE BLAD

Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.

GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

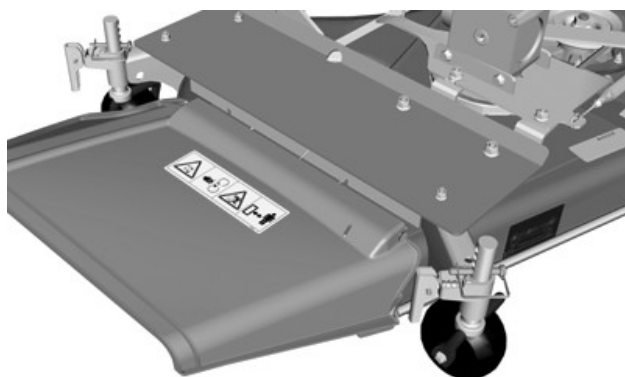
Før du begynner klippingen, må du rydde området for alle gjenstander som slynges ut av kniven.

Ikke bruk gressklipperen uten montert tømmerenne eller komplett gressamler.



LV18938—UN—28AUG13

Sikkerhetsmerke – M118040



LV18925—UN—28AUG13

60 tomers klippepanne



LV18926—UN—28AUG13

72 tommers klippepanne

FARE

ROTERENDE BLAD

Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.

GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

Før du begynner klippingen, må du rydde området for alle gjenstander som slynges ut av kniven.

Ikke bruk gressklipperen uten montert tømmerenne eller komplett gressamler.

AL61114,0000763-78-21DEC21

Montere klipperen

Klargjøre maskinen

Nødvendig utstyr:

- Traktorens midtre kraftuttak
- Klipperens løftearmsett

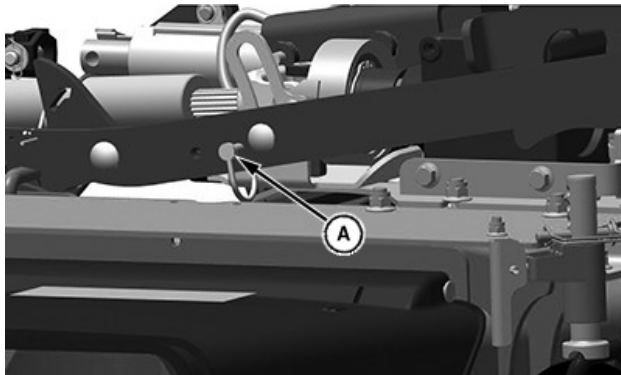
Maskinoppsett:

1. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "SIKKERHET".)
2. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å kontrollere lufttrykket.
3. Følg anvisningene under MONTERING i denne brukerhåndboken.

UP00731,000005F-78-26AUG13

Klargjøre traktoren og kraftuttakskoplingen

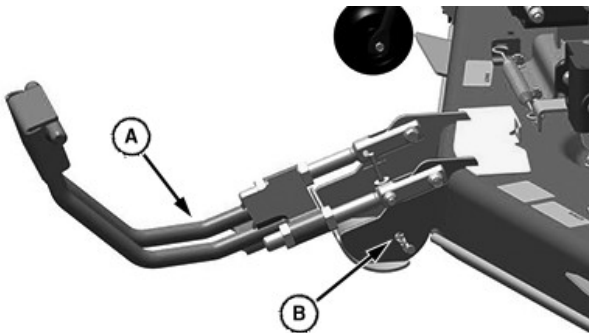
1. Hev løftesystemet fullstendig.
2. Ta bolten ut av høydelåsen.
3. Senk løftesystemet fullstendig.
4. Ta låsebolten (A) ut av kopplingsstøtten, og kontroller at støtten faller helt ned.



LV25042—UN—28APR16

A—Låsebolt

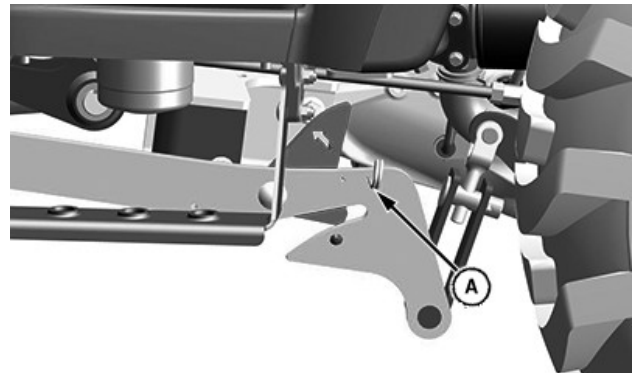
5. Sett låsebolten (A) inn i fremre oppbevaringshull på venstre kopling.



LV25026—UN—11MAY16

A—Fremre kopling

6. Fold ut fremre kopling (A) fra toppen av klipperen. Sett enden av stangen inn i øvre del av sporet (B) i braketten.



LV25116—UN—10MAY16

A—Splint

7. Splintene (A) skal være i oppbevaringsstilling, og låsene skal være i monteringsstilling / låst stilling.

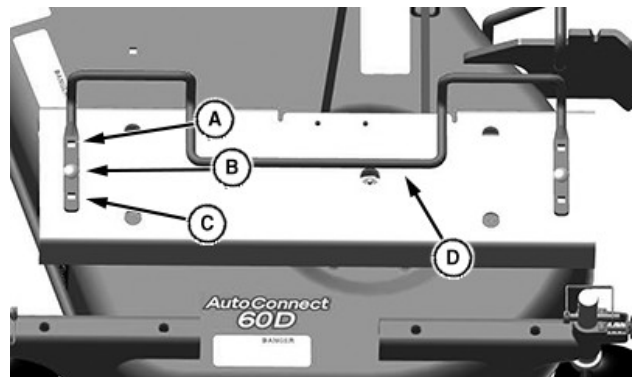
UP00731,000012C-78-11MAY16

Feste klippedekslet på traktoren

1. Kontroller at dekslet er plassert på et hardt og plant underlag. En glatt overflate gjør det mulig for traktoren å skyve dekket fremover.

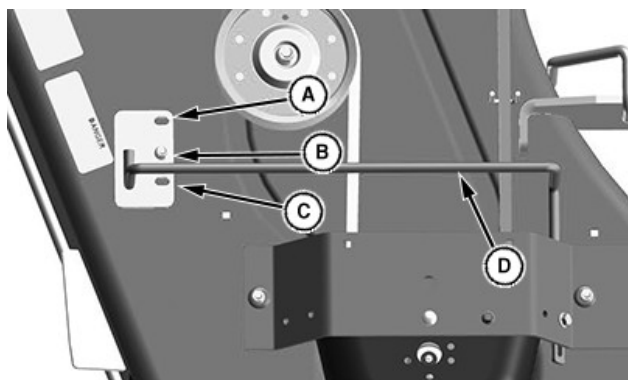
MERK: Fjern dekkføringen (D) når du installerer et dekk på traktorene med førerhus 3033R, 3038R, 3039R, 3045R og 3046R.

2. Juster dekkføringen i henhold til dekktypen på traktoren.



LV28078—UN—29MAR17

Dekkføringsposisjoner for 60D



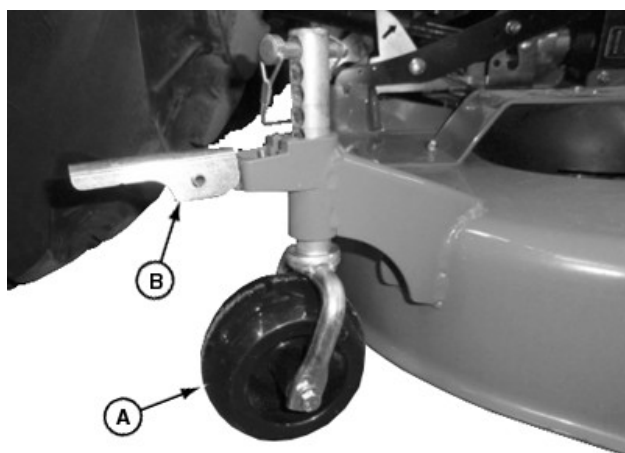
LV28079—UN—29MAR17

Dekkføringsposisjoner for 72D

A—Posisjon A
B—Posisjon B
C—Posisjon C
D—Dekkføring

2032R, 2036R, 2038R	
Posisjon	Dekktype
A	R3-radialdekk
B	R3- og R4-dekk
C	R1-dekk

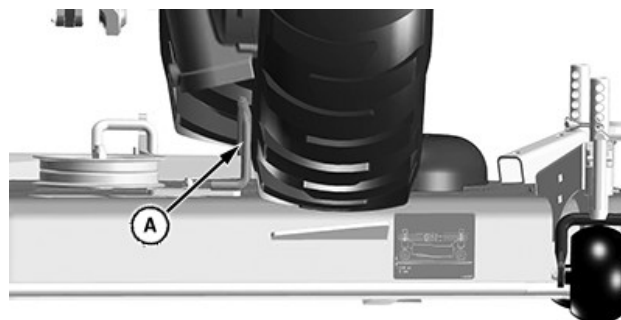
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Posisjon	Dekktype
A	Ingen
B	R4-dekk (27-15)
C	R4-dekk (25-14)



LV18677—UN—20AUG13

A—Målehjul
B—Håndtak

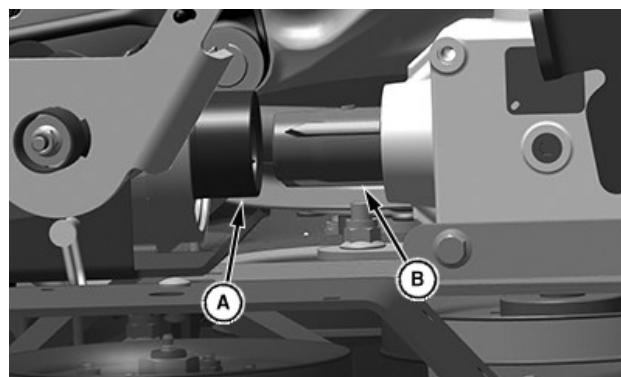
- Kontroller at alle fire målehjulene (A) er i ulåst stilling, med håndtakene (B) parallelt med bakken. Dekslet skal hvile helt på bakken.
- Plasser traktor i firehjulstrekk for A-område.



LV25041—UN—27APR16

A—Dekkføring

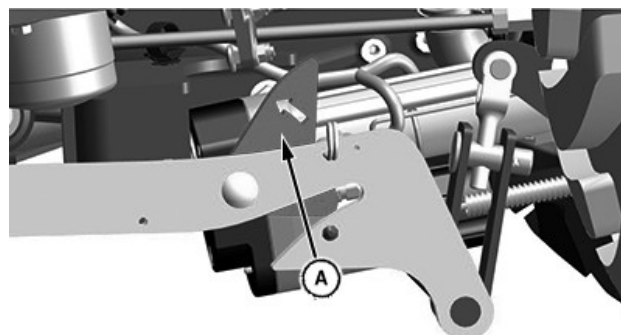
- Kjør traktor på klippepanne med innsiden av venstre hjul mot dekkfinnen (A).
- Hvis klippepannen trekkes forover for tidlig eller ser ut til å ha hengt seg opp i løftesystemet, må du stoppe traktoren, rygge litt, og deretter kjøre forover igjen. Hvis klippepannen fremdeles ikke koples til riktig, må du stoppe traktoren, kople inn parkeringsbremsen, gå av traktoren og finne årsaken.



LV25004—UN—26APR16

A—Kraftuttakskopling
B—Girkassekopling

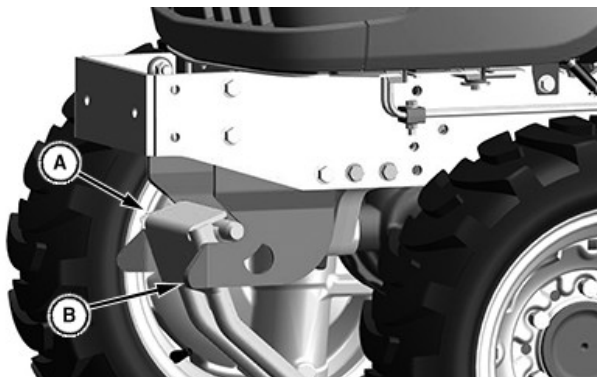
- Kraftuttakskoplingen (A) rettes inn etter girkassekoplingen (B).
- Fortsett å kjøre traktoren langsomt fremover, til klipperen begynner å trekkes bortover bakken, omtrent 102 mm (4 in.) bak forhjulene.



LV25032—UN—11MAY16

A—Lås

9. Gå av traktoren, og påse at låsene (A) på begge sider har falt ned til låst stilling. Hvis låsene ikke er innkople, trekker du klipperen litt bakover for å kople inn låsene. Ved første gangs montering kan det hende at klipperen ikke låses på plass hvis fremre kopling er for kort.
10. Monter splinter i låst stilling.



LV25005—UN—26APR16

A—Fremre løftestang
B—Hengere

11. Kontroller at fremre løftestang (A) innkapsles av hengerne (B).
12. Start motoren, og løft klipperen til full høyde.
13. Skyv høydelåsen helt forover, og sett en splint inn i nærmeste hull for transport, eller still inn koplingen til ønsket høyde.
14. Lås alle målehjul ved å vippe håndtakene ned. Påse at låsesplintene er satt helt inn i de vertikale stengene.

UP00731,00002A0-78-04OCT19

Justere plenklipperen

Justering av klippernivå (side til side)

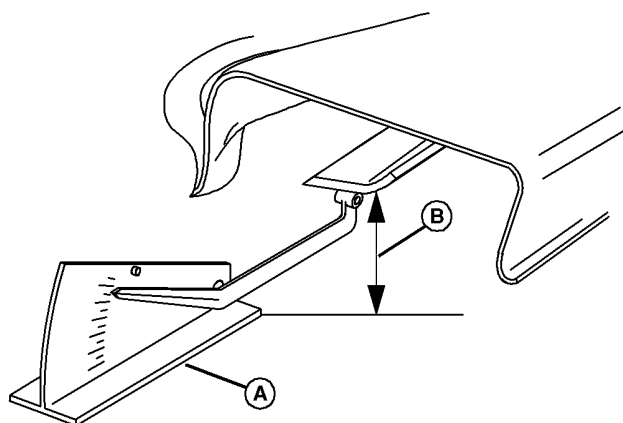
⚠ OBS: Roterende kniver er farlige. Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen/-kablene eller batteriets minuskabel (-) for å hindre utilsiktet start av motoren.
- Bruk alltid hansker når du håndterer klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av klipperbladene.

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Kople ut klipperbladene.
4. Hev klipperen helt, og slå av motoren.
5. Ta ut nøkkelen.
6. Forlat ikke førerasetet før motoren har stoppet og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsebolten.

MERK: Klipperhjulene skal ikke ha bakkekontakt under nivellering.

8. Senk klipperen langsomt til den midtre klippehøyden, eller 76 mm (3 in.).
9. Trekk høydelåsebolten helt forover, og lås den i første ledige hull. Senk klipperen så den hviler på låsebolten.



MXAL41824—UN—18FEB13

En nivelleringsmåler (A) er tilgjengelig fra John Deere-forhandleren.

A—Nivelleringsmåler
B—Knivbladspiss

10. Mål avstanden fra utsiden av hver knivbladspiss (B) til bakkenivå.
11. Fjern låseringen fra høyre eller venstre koplingsstøtte bak. Juster bare ett ledd av gangen.

Juster leddet etter behov for å nivellere dekslet. Monter holderingen.

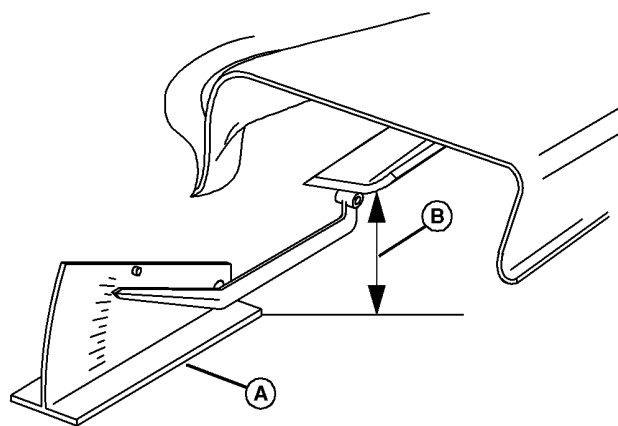
UP00731,0000065-78-10MAY16

Justering av klippernivå (foran til bak)

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Kople ut klipperbladene.
4. Hev klipperen helt, og slå av motoren.
5. Ta ut nøkkelen.
6. Forlat ikke førerasetet før motoren har stoppet og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsebolten.

MERK: Klipperhjulene skal ikke ha bakkekontakt under nivellering.

8. Senk klipperen langsomt til den midtre klippehøyden, eller 76 mm (3 in.).
9. Trekk høydelåsebolten helt forover, og lås den i første ledige hull. Senk klipperen så den hviler på låsebolten.



MXAL41824—UN—18FEB13

En nivelleringsmåler (A) er tilgjengelig fra John Deere-forhandleren.

A—Nivelleringsmåler
B—Knivbladspiss

10. Mål avstanden fra utsiden av hver knivbladspiss (B) til bakkenivå.

MERK: Klipperens forkant skal aldri være høyere enn bakkanten.

11. Høyden foran skal være 0–3,18 mm (0–1/8 in.) mindre enn høyden bak.
12. Fjern klippedekslet, og juster de fremre bøyene etter behov for å oppnå riktig avstand.
13. Hvis det er vanskelig å frigjøre eller kople inn

låsene, kan det være at fremre ledd må løsnes noe. Hvis en lås henger seg opp, kan det hende at motstående frontbøyle må strammes noe.

UP00731,0000066-78-10MAY16

Justere hjulene på klipperen

! OBS: Roterende kniver er farlige. Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen/-kablene eller batteriets minuskabel (-) for å hindre utilsiktet start av motoren.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

VIKTIG: Unngå skader! Klippedekslet kan skades dersom hjulene ikke er riktig justert:

- Hjulene må ikke ligge an mot bakken og ta opp noe av vekten til klipperen.
- Kontroller justeringen av hjulene hver gang klippehøyden endres.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople ut knivene:
3. Hev klipperen helt.
4. Løsne parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren.
6. Trekk ut nøkkelen.
7. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
8. Still inn klippehøyden med høydelåsetappen, og senk klipperen til vekten støttes av høydelåsen.
9. Still inn målehjulets høyde:
 - a. Frigi hjullåsen.
 - b. Juster hjulene til 3/8" avstand fra bakken og lås dem.

VIKTIG: Unngå skader! Se til at det gjenstår minst ett hull over låsebraketten. Trekk hjulene helt inn under ekstreme klippeforhold for å unngå skade.

- c. Sett hurtiglåsebolten inn i hullet like over målehjulbraketten.

UP00731,0000067-78-26AUG13

Justere klippehøyden (2032R, 2036R, 2038R)



LV25048—UN—04MAY16

2032R, 2036R, 2038R



LV25106—UN—04MAY16

2032R, 2036R, 2038R

A—Justeringsknott for klippehøyde
B—Heve/senke-spak

1. Juster justeringsknotten for klippehøyde (A) til ønsket klippehøyde for klippedekslet.
2. Høydeindikatoren i instrumentpanelet blinker.
3. Flytt heve/senke-spaken (B) til opp- eller nedstillingen for å heve eller senke klippedekslet.
4. Klippedekslet stopper i den ønskede klippehøyden, og indikatoren i instrumentpanelet lyser konstant.

UP00731,0000136-78-10MAY16

Justere klippehøyden og bruke koplingen for høydejustering (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

For transport

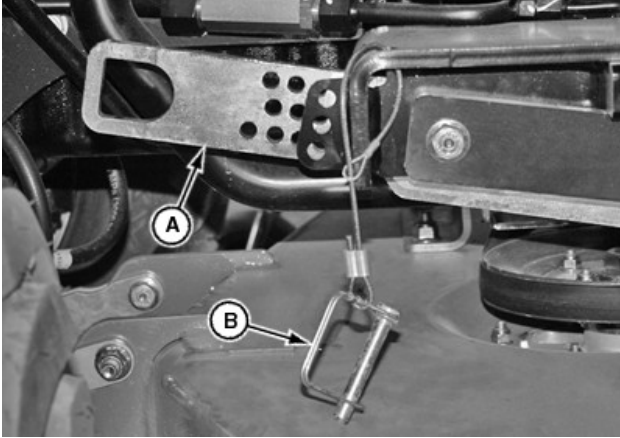
MERK: Ikke klipp med klipperen i den høyeste stillingen (transportstillingen). Bruk klipperen minst 25 mm (1 in.) lavere enn den høyeste stillingen.

- Hev dekslet til den høyeste stillingen, trekk koplingen forover, og monter bolten i det nærmeste ledige

hullet. Senk dekslet når bolten er montert i transportstillingen.

Stille inn klippehøyden

1. Senk klipperen langsomt til ønsket klippehøyde.



LV18685—UN—20AUG13

3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Kopling for høydejustering

B—Bolt

2. Trekk koplingen for høydejustering (A) helt forover, og sett bolten (B) i nærmeste ledige hull. Merk deg hullposisjonen med tanke på fremtidige justeringer.
3. Senk klipperen.
4. Hvis klippehøyden er for lav, hever du klipperen, tar ut bolten og setter den i det tilstøtende hullet før du senker klipperen igjen. Ved hjelp av hullene i koplingen for høydejustering kan du justere høyden i steg på 13 mm (1/2 in.).

UP00731,000012F-78-04MAY16

Betjening av plenklipperen

Heve og senke klipperen

Løftesystem for klipper (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)



LV25105—UN—04MAY16

3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—SCV-spak

Et hydraulisk løftesystem for klipperen fungerer uavhengig av maskinens pendelaksel og betjenes med maskinens SCV-spak (A). Du finner flere instruksjoner for bruk av den spesifikke modellen din i brukerhåndboken for maskinen.

Slik hever du klipperen:

- Trekk SCV-spaken (A) mot venstre for å heve klipperen.

Slik senker du klipperen:

- Skyv SCV-spaken (A) litt mot høyre for å senke klipperen. Ikke skyv spaken helt til høyre, for å unngå å kople inn Regen-funksjonen til den hydrauliske kretsen, noe som kan forårsake utilsiktet bevegelse.

Løftesystem for klipper (2032R, 2036R, 2038R)



LV25046—UN—03MAY16

2032R, 2036R, 2038R

A—Heve/senke-spak

1. Flytt heve/senke-spaken (A) forover for å senke klippedekslet.
2. Flytt heve/senke-spaken (A) tilbake for å heve klippedekslet.

UP00731,0000134-78-04MAY16

Kople inn klipperen

1. Les anvisningene vedrørende bruk av midtre kraftuttak i maskinens brukerhåndbok.
2. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å kople inn midtre kraftuttak og klipperen.

UP00731,0000069-78-26AUG13

Renske klipperen

⚠ OBS: Unngå personskade! Prøv ikke å fjerne blokkeringer fra redskap mens maskinen er i gang.

- Roterende kniver er farlige. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen før du forlater setet for å kontrollere maskin og redskap.
- Gjenstander som slynges ut i luften, kan forårsake alvorlige personskader. Kontroller at alle traktordeler har stanset, før du løfter av samleassens overdel eller demonterer renner.

1. Parker maskinen trygt. Vent til alle bevegelige deler har stanset, før du forlater traktoren for å kontrollere den.
2. Se etter avfall under klippedekslet og utkasterrennen.
3. Fjern rusk, og kontroller at alt fungerer som det skal.

UP00731,000006A-78-06AUG15

Transportere klipperen på maskinen

Transportere klipperen på maskinen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Ta ut høydelåsebolten på venstre side av klipperen.
2. Trekk høydekoplingen helt forover, og monter bolten i et hull som låser koplingen i den høyeste stillingen.

Transportere klipperen på maskinen (2032R, 2036R, 2038R)



LV25047—UN—03MAY16

2032R, 2036R, 2038R



LV25044—UN—04MAY16

Transportstilling – 2032R, 2036R, 2038R

A—Transportstilling
B—Heve/senke-spak

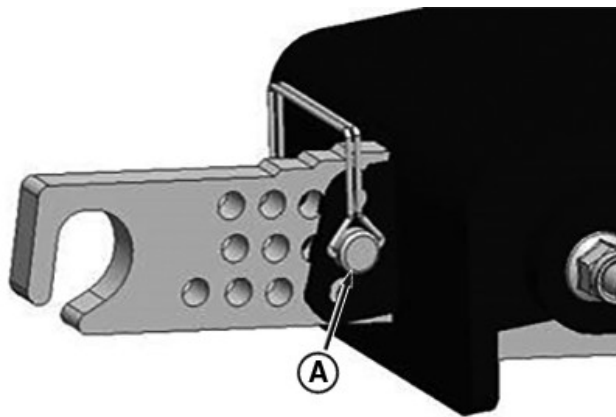
1. Sett justeringsknotten for klippehøyde i transportstillingen, 6 (A).
2. Flytt heve/senke-spaken (B) til opp-stillingen for å heve klippedekslet til den høyeste stillingen, eller transportstillingen.

UP00731,0000137-78-10MAY16

Demontering og lagring

Fjerne klipperen

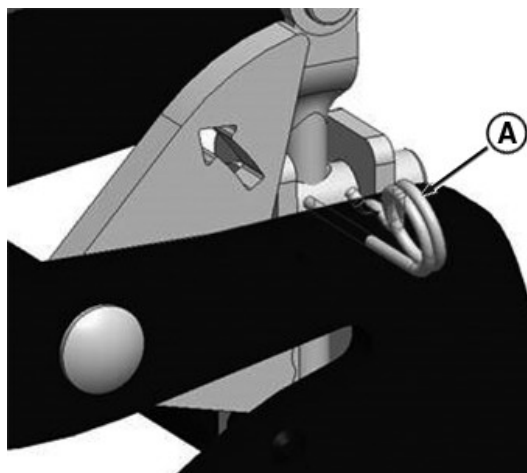
1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Koble ut knivene.
4. Sørg for at traktoren kan skyves fremover for å anbringe klippedeksel og at det er tilstrekkelig til å rygge deksel før du dreier traktorhjulene.
5. Plasser traktor i firehjulstrekk for A-område.
6. Løft klippepannen helt opp, og frigjør målehjullåsene.



A—Høydelåsebolt

LVP10100—UN—09OCT19

7. Ta ut høydelåsebollen (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).

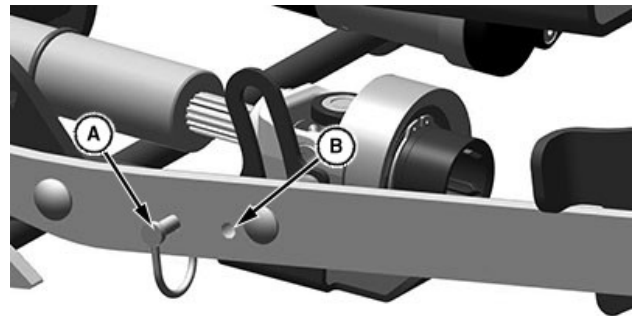


A—Låsesplint (2 stk.)

LVP10101—UN—09OCT19

8. Ta ut låsesplintene (A), og sett dem i de bakre oppbevaringshullene.
9. Senk klippepannen helt ned til bakken, og løs ut de bakre låsene ved å skyve dem forover i pilretningen. Hvis låsen setter seg fast, dra klippepannen bakover litt på siden med låsen som sitter fast og skyv låsen fremover.

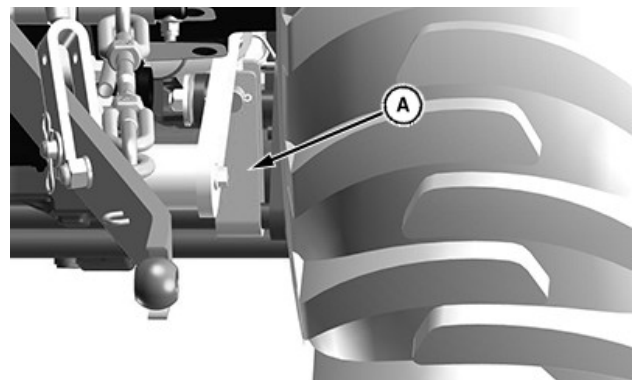
10. Rygg traktoren langsomt av klippepannen i rett linje.
11. Når du skal fjerne klipperen for lagring, hever du den fremre løftekoplingen, trekker wiren forsiktig til side og bøyer den fremre løftekoplingen bakover, over dekslet.
12. Hev løftesystemet fullstendig, og lås det i den høyeste stillingen ved å trekke høydelåskoplingen forover og sette tjorede bolter i de nærmeste ledige hullene.



A—Låsebolt
B—Hull

LV25039—UN—27APR16

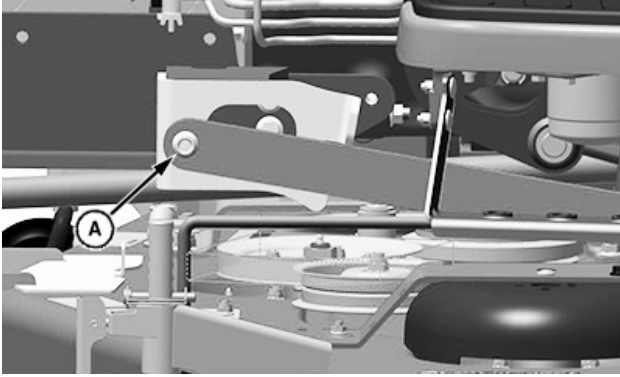
13. Lås koplingsstøtten i øvre stilling ved å løfte den og montere klikklåsebollen (A) i hullet.
14. Hvis midtre kraftuttak brukes til andre ting:
 - a. Lås løftestangen i transportstillingen.
 - b. Fjern drivakselen med hurtigkopling fra midtre kraftuttak ved å trekke i kragen.



A—Bøyer

LV25043—UN—28APR16

- c. Fjern bøylene (A) fra midt på pendelakselen.



LV25036—UN—27APR16

11. Dersom gressklipperen lagres utendørs, må du legge en vanntett presenning over den.

UP00731,0000063-78-26AUG13

A—Bolt

- d. Fjern bolten (A), bøssingen og låsemutteren som fester bakre løftekopling til braketten på begge sider.
- e. Ha alle festeanordninger festet til bakre løftekopling for oppbevaring for senere bruk.

UP00731,000012E-78-11OCT19

Lagre klipperen

⚠ OBS: Knivene er skarpe. Klipperen skal ikke lagres på maskinen eller fjernet fra maskinen med eksponerte kniver. Klippedekslet skal lagres flatt på bakken.

1. Fjern klipperen fra maskinen. (Dersom maskinen skal lagres med klipperen festet til maskinen, skal du lese delen "Lagre traktoren" i brukerhåndboken for maskinen.)
2. Rengjør undersiden av klipperen med vann og en skrape.
3. Kontroller knivene:
 - Slip og avbalanser sløve kniver.
 - Skift skadde kniver.
4. Rengjør toppen av klippedekslet og områdene rundt alle skivene.
5. Kontroller drivremmen. Skift remmen ved behov. Ikke monter ny rem før du har tatt klipperen ut av lagring.
6. Reparer eller skift ut alle slitte eller ødelagte deler.
7. Gå eventuelt over med lakk der det er nødvendig for å forhindre rustdannelse.
8. Smør smørepunktene.
9. Slakk på remstrammingen.
10. Klipperen skal lagres på et rent og tørt sted.

Service

Serviceintervaller

Hver 10. driftstime

- Ved bruk under tørre forhold, rengjøres klipperen for rusk.

Hver 25. driftstime

- Smør smørenipler
- Smør drivakselen
- Kontroller klipperens kniver
- Kontroller klipperens rem

Hver 100. driftstime

- Kontroll av oljenivå på girkasse
- Vask klipperen

Hver 500. driftstime

- Skift girolje

UP00731,000006C-78-26AUG13

Smørefett

VIKTIG: Unngå skader! Bruk anbefalte John Deere-smørefett for å unngå at komponenter svikter og for tidlig slitasje, Anbefalte John Deere-smørefett er effektive innenfor et vanlig lufttemperaturområde på -29 til 135 grader C (-20 til 275 grader F). Ved drift utenfor det temperaturområdet, kontakt din serviceforhandler for spesialsmørefett.

De følgende smørefettene foretrekkes:

- John Deere universal SD polyurea smørefett
- John Deere universal HD litium-kompleks smørefett

Hvis man ikke bruker de foretrukne smørefettene, forsikre deg om at du bruker et generelt universalsmørefett med en HGLI klasse nr. 2 klassifisering.

Våte eller høyhastighetsbetingelser kan kreve bruk av et smørefett for spesiell bruk. Kontakt din serviceforhandler for informasjon.

UP00731,000006E-78-26AUG13

Girolje

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperatur i perioden mellom oljeskiftene.

John Deere GL-5 Gear Lubricant anbefales.

Andre oljetyper kan brukes hvis de oppfyller en eller flere av følgende standarder:

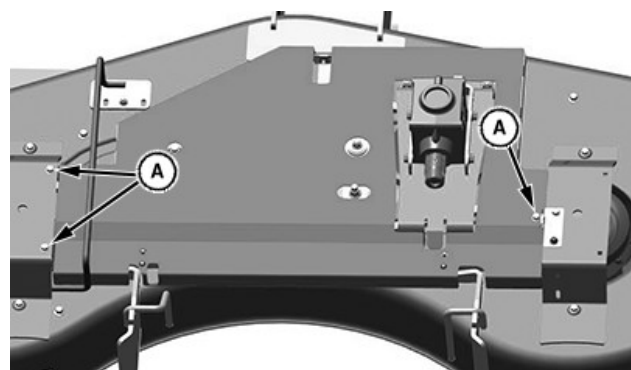
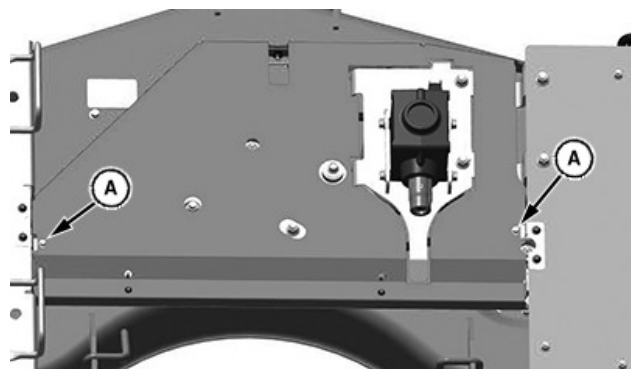
- API Service-klassifisering GL-5.
- Militær spesifikasjon MIL-L-2105D.
- Militær spesifikasjon MIL-L-2105C.
- Militær spesifikasjon MIL-L-2105B.

Oljetyper som oppfyller militærspesifikasjon MIL-L-10324A, kan brukes ved arktiske forhold.

UP00731,000006F-78-26AUG13

Ta av remskjermen

1. Fjern klipperen fra maskinen.



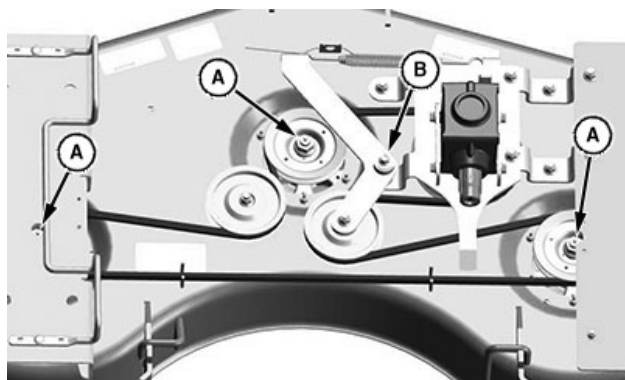
A—Sekskantbolt
B—Remskjerm

2. Ta ut sekskantboltene (A), og ta av remskjermen.

UP00731,0000187-78-18MAY16

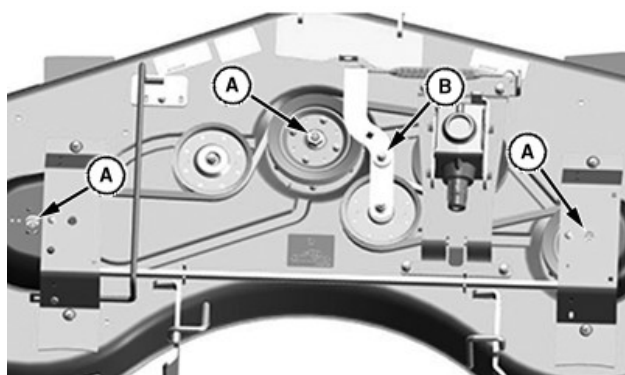
Smøring av klipperen

1. Ta remskjermen av klipperen.



60D-klipper vist

LV25027—UN—26APR16

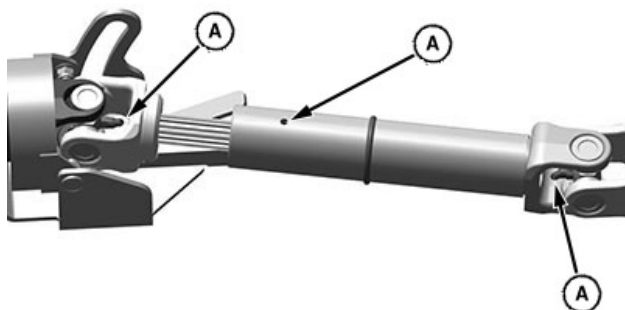


72D-klipper vist

LV25028—UN—26APR16

A—Smørenipler på skiver
B—Smørenippel på strammeskive

2. Smør de tre smøreniplene (A) på skivene med anbefalt fett.
3. Smør smørenippelen (B) på remstrammeskiven med anbefalt fett.



A—Smørenipler på midtre kraftuttak

LV25037—UN—27APR16

4. Smør de tre smøreniplene (A) på midtre kraftuttak med anbefalt smøremiddel.
5. Monter remskjermen på klipperen.

UP00731,0000188-78-18MAY16

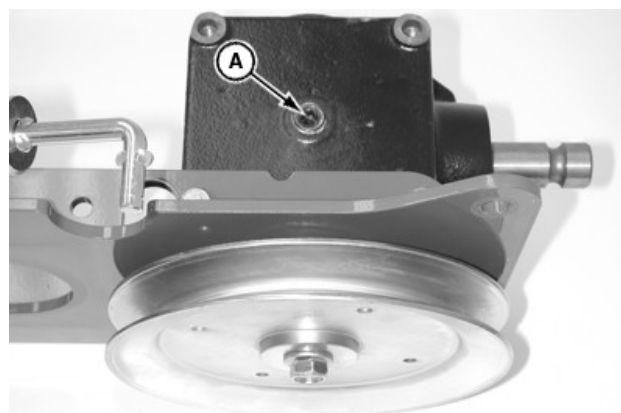
Service på girkasse

Kontroll av oljenivå

1. Fjern pluggen fra en side av girkassen.
2. Oljenivået skal være på nivå med bunnen av plugghullet.
3. Fyll på anbefalt olje dersom nivået er lavt.
4. Monter pluggen.

Skifte olje

1. Ta av girkassebraketten og girkassen. Se Fjerne remmen under kapitlet SERVICE.



LV18689—UN—20AUG13

A—Plugg

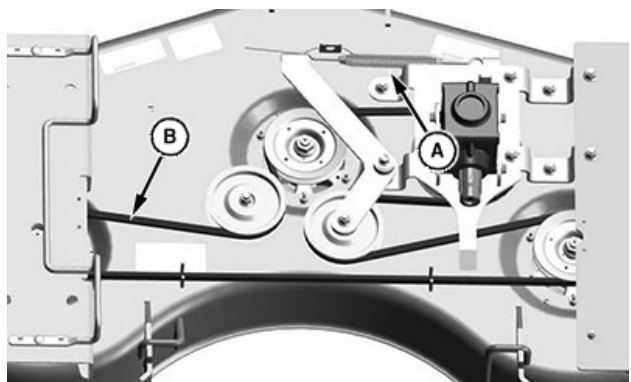
2. Fjern pluggen (A) på hver side av maskinen.
3. Løft og dreii girkassebraketten over på siden for å tappe olje fra girkassen.
4. Før remmen rundt girkasseskiven når du monterer girkassebraketten med fem bolter. Se Montere remmen under SERVICE.
5. Følg resterende anvisninger under Montere remmen i delen Service, for å montere girkasse og stag.
6. Fyll på anbefalt olje til bunnen av plugghullet i girkassen.
7. Sett i pluggene.

UP00731,0000071-78-05SEP13

Vedlikehold av klipperremmen

Ta av remmen

1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Rengjør området rundt og under rampene.
3. Ta remskjermen av klipperen.

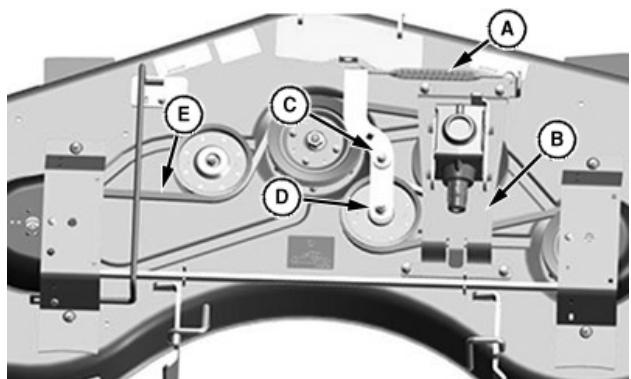


LV25029—UN—26APR16

A—Fjær
B—Rem

4. 60D-klipper:

- Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
- Ta remmen (B) av klipperen.



LV25030—UN—28APR16

A—Fjær
B—Girkassestøtte
C—Remstrammer
D—Strammeskive
E—Rem

5. 72D-klipper:

- Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
- Fjern girkassestøtten (C) ved å fjerne fire muttere.
- Fjern mutteren, skiven og strammeren (C).
- Fjern bolten og festeordningen som fester strammeskiven (D).
- Ta remmen (E) av klipperen.

Montere remmen

- Monter remmen rundt skivene, og før den som vist.
- 60D-klipper: Monter fjæren.
- 72D-klipper: Monter strammeskiven, strammeren, girkassestøtten og fjæren.
- Monter remskjermen på klipperen.

UP00731,0000189-78-18MAY16

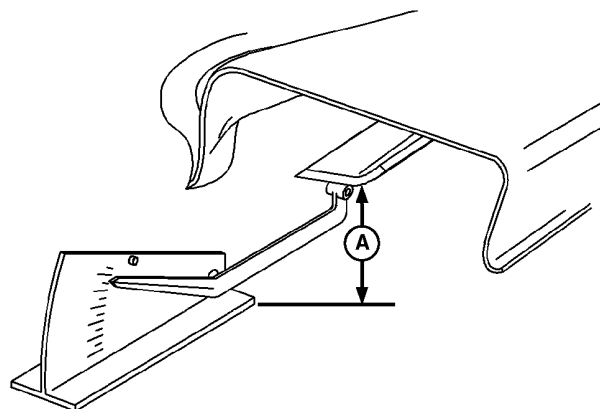
Vedlikehold av gressklipperknivene

⚠ OBS: Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene.

Skift ut knivene dersom de er skadet. Du må aldri rette dem ut eller sveise dem.

Kontrollere om gressklipperknivene er bøyd

- Parker klipperen på flatt underlag, ikke en skråning.
- Koble ut knivene.
- Hev klipperen helt.
- Lås parkeringsbremsen.
- Stopp motoren.
- Ta ut nøkkelen.
- Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerisetet.
- Blokker klipperen.



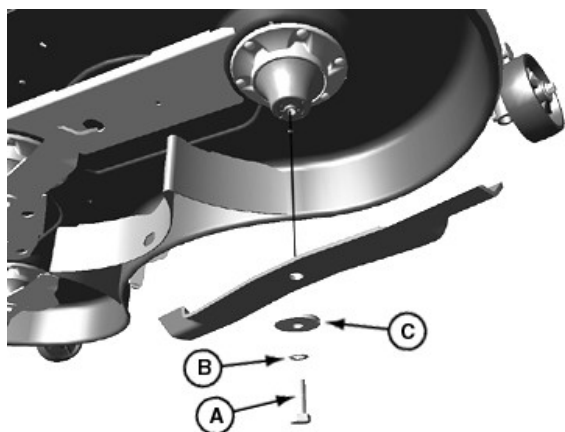
LV18692—UN—20AUG13

A—Avstand fra knivblad til bakken

- Mål avstanden (A) fra knivspissen til et plant underlag med en linjal eller nivelleringsmåler, som er tilgjengelig fra din forhandler av John Deere.
- Roter kniven 180°, og mål avstanden mellom den andre knivspissen og overflaten.
- Kontroller alle knivene. Monter en ny kniv dersom målingene varierer med mer enn 3 mm (1/8 in).

Fjerne gressklipperknivene

- Parker maskinen trygt.
- Fjern klipperen fra maskinen.
- Bruk en egnet løfteanordning til å heve klipperen for å komme til knivene.
- Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du fjerner bolten.



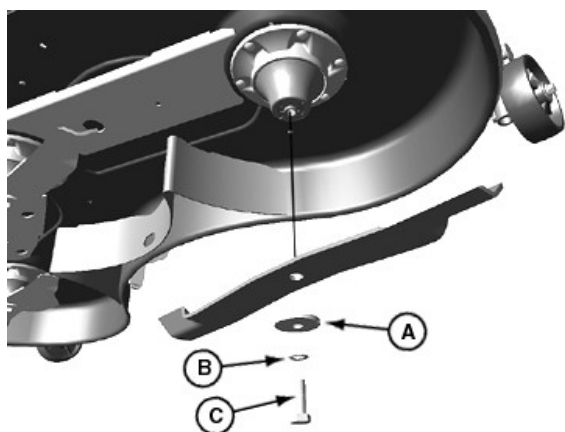
A—Bolt
B—Skive
C—Skive

LV18693—UN—20AUG13

5. Fjern bolten (A), skiven (B), skiven (C) og kniven.

Montere gressklipperknivene

1. Monter knivbladet med eggen mot bakken.



A—Skive
B—Skive
C—Bolt

LV18694—UN—20AUG13

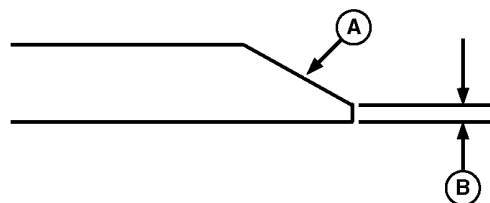
2. Monter knivbladet, skiven (A), skiven (B) og bolten (C).
3. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du strammer bolten. Trekk til 60D med 68 Nm (50 lb-ft) og 72D til 122 Nm (90 lb-ft).

Slipe knivene

⚠ OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige. Før du justerer eller vedlikeholder klipperen:

- Koble fra tennpluggkablene eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer

klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.



LV18695—UN—20AUG13

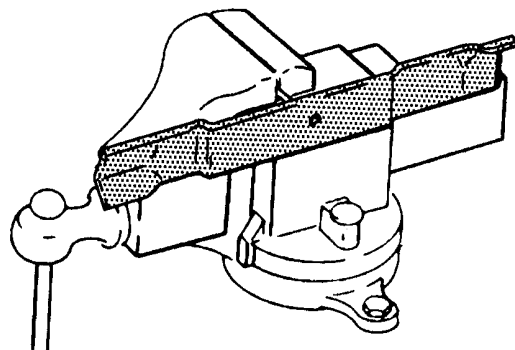
A—Vinkel
B—Skjærekant

1. Slip knivene med slipestål, håndfil eller elektrisk knivsliper.
 - Oppretthold den opprinnelige vinkelen (A) ved sliping.
 - Kniven skal ha en 0,40 mm (1/64 in) knivegg (B) eller mindre.

2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

Avbalansere knivene

1. Rengjør knivbladet.



LV18696—UN—20AUG13

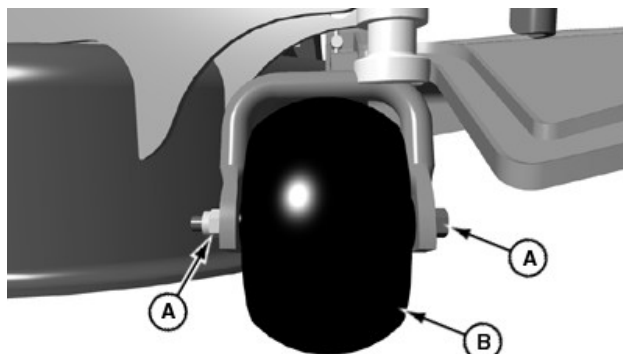
2. Sett knivbladet på en bolt i en skrustikke eller på en loddrett veggstolpe. Drei knivbladet til horisontal stilling. Hvis knivbladet ikke er avbalansert, vil den tunge enden av knivbladet falle ned.
3. Slip kanten i den tunge enden. Ikke endre vinkelen til bladet.

PR59899,0001010-78-01JUL21

Skifte hjul

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople ut knivene:
3. Hev klipperen helt.
4. Løsne parkeringsbremsen.

5. Stopp motoren.
6. Trekk ut nøkkelen.
7. Forlat ikke førersetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.



A—Hjulbolter
B—Hjul

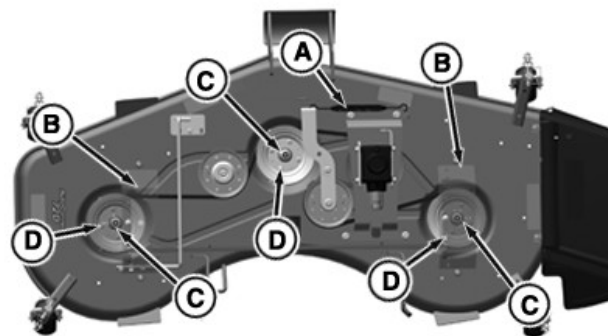
LV118697—UN—20AUG13

8. Ta av hjulets festeanordninger (A).

VIKTIG: Unngå skader! Hjulets festeanordninger må ikke strammes for mye. Hvis hjulets festeanordninger strammes for mye, vil bøsningene skades.

9. Monter det nye hjulet (B) med festeanordningene.

UP00731,0000077-78-05SEP13



72D-klipper

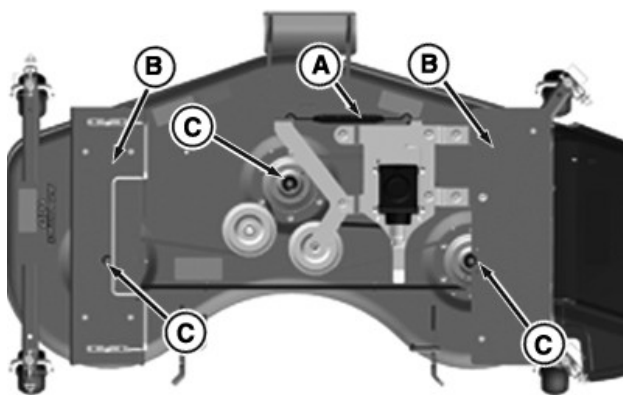
LVP11896—UN—09JUL21

A—Fjær
B—Rampe
C—Senterbolt
D—Bolt (72D)

1. Ta av fjæren (A) for å slakke reimen.
2. Fjern kjørerampen (B) hvis det er nødvendig.
3. 60D-klipper: Fjern senterbolten (C) på reimskiven som skal skiftes.
4. 72D-klipper: Fjern de fire boltene (D) fra reimskiven som skal skiftes.
5. Skift ut reimskivene og monter festeanordningene.

PR59899,000101D-78-09JUL21

Skifte reimskiver



60D-klipper

LVP11895—UN—09JUL21

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabell

Hvis du opplever et problem som ikke er opplistet i dette diagrammet, kontakt din John Deere-forhandler for service.

fortsatt opplever problemet, kontakt din John Deere-forhandler.

KN52281,1003F58-78-22AUG12

Når du har sjekket alle de mulige årsaker opplistet og du

Feilsøking

HVIS	Kontroller
Utløpsrennen tilstoppet	Belte(r) er feilmontert. Gresset for vått. Gresset for langt. Motoren må gå på full gass. Bakparten av dekslet er for lav.
Områder med gress ikke klippet	Kjørehastighet for høy Motoren må gå på full gass. Sløve kniver. Klippehøyden stilt for høyt.
Viftereimen slurer	Skitt rundt skivene. Reimen er slitt. Plenklipper tilstoppet.
For mye vibrasjoner	Skitt på klippedekslet eller rundt skivene. Ødelagt drivreim. Skadde skiver eller skivene er feiljustert. Knivene er ikke avbalansert.
Klipper ujevnt	Kontroller prosedyrer for justering av plenklippernivå side til side og foran til bak. Kjørehastighet for høy Knivene er sløve. Kontroller lufttrykket. Juster hjulene på plenklipperen.
Plenklipperen stopper når Revers-fotpedalen trås ned og redskapen koples inn	Normal tilstand. (Se "Bruke funksjonen for rygging med redskap" i maskinens brukerhåndbok.)
Knivene skalperer gresset	Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk. Kutter for lavt. Bøyd(e) kniv(er). Juster hjulene på plenklipperen.
Klipperen laster ned traktoren	Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk. Kutter for lavt. Bøyd(e) kniv(er). Juster hjulene på plenklipperen.
Ujevn klipping	Klippehøyden stilt for lavt. Klipper for fort. Gresset for vått.

UP00731,0000289-78-06JUL16

Spesifikasjoner

60 og 70 tommers, 7-Iron klippepanne

	60 in	72 in
Klippertype	Bioklipper eller sideutkast	Bioklipper eller sideutkast
Klippekniver	3	3
Total bredde	1,9 m (75.3 in.)	2,19 m (86 in.)
Total lengde	1,04 m (41 in.)	1,14 m (45 in.)
Klippehøyde ^a	3,8–12,7 cm (1 1/2–5 in.)	3,8–12,7 cm (1 1/2–5 in.)
Skjærebredde	1,5 m (60.9 in.)	1,8 m (72.8 in.)
Klipperens vekt	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Knivboltens tiltrekkingsmoment	68 N·m (50 lb·ft)	122 N·m (90 lb·ft)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz)	136 ml (4,6 oz)

^avarierer avhengig av dekkstørrelsen.

PR59899,0001011-78-01JUL21

Få kvalitetsservice

Deler

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

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

AP43109,00002D0-78-15APR13

Bestille servicedeler online

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

AP43109,00002D1-78-15APR13

2. Diskuter problemet med forhandlerens serviceansvarlige.

3. Hvis dere ikke finner en løsning på problemet, legg frem saken for daglig leder hos forhandleren og be om assistanse.

4. Hvis du har et vedvarende problem som forhandleren ikke er i stand til å løse, ber du din forhandler om å kontakte John Deere for bistand. Eventuelt kan du kontakte Ag Customer Assistance Center på tlf. +1-866-993-3373, eller du kan sende en e-post via www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-78-01MAR06

John Deere står til tjeneste



TS201—UN—15APR13

KUNDETILFREDSHET er viktig for John Deere.

Våre forhandlere anstrenger seg for å gi deg rask og effektiv delelevering og service:

–Vedlikehold og servicedeler for å støtte opp om redskapen.

–Opplærte serviceteknikere og nødvendig diagnose- og reparasjonsverktøy for å yte service på redskapen.

KUNDETILFREDSHET - PROBLEMTILBEDRINGSPROSEDYRE

Din John Deere-forhandler forplikter seg til å gi best mulig støtte til redskapen du har anskaffet deg, og å løse ethvert problem du måtte støte på.

1. Når du tar kontakt med din forhandler, still forberedt med følgende informasjon parat:

–Maskinens modell- og produktidentifikasjonsnummer

–Kjøpsdato

–Problemet natur

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Undertegnede erklærer herved at

Maskintype: Klippedeksel

Modell: 60D og 72D

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egensertifisering

Navn og adresse til ansvarlig person i EU som har autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Kundestøtte
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Sted for erklæringen:

Augusta, Georgia USA

Dato for erklæringen:

21. juni 2016

Produksjonsenhet:

John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Navn: Scott Farlow

Tittel: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001012-78-01JUL21

Samsvarserklæring for Storbritannia

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Undertegnede erklærer herved at

Maskintype: Klippedeksel

Modell: 60D og 72D

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende Storbritannia-forordninger:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Bestemmelser om maskinforsyning (sikkerhet) 2008	S.I. 2008/1597	Egensertifisering

Navn og adresse til person som har autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Storbritannia
EUConformity@JohnDeere.com

Denne samsvarserklæringen er utstedt ene og alene på produsentens ansvar.

Sted for erklæringen:

Augusta, Georgia USA

Dato for erklæringen:

21. juni 2016

Produksjonsenhet:

John Deere Horicon Works

Importør av produkter innen landbruk og plenmaskiner: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Storbritannia

Importør for skogsdriftsprodukter: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Storbritannia



TC101783—UN—21FEB21

LVP11378—UN—16APR21

Navn: Scott Farlow

Tittel: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001013-78-01JUL21

Indeks

F	
Feilsøking	45-1
Feilsøkingstabell, bruke	45-1

G	
Girkasse	
Service	40-2
Girolje	40-1
Gressklipperkniver	
Vedlikehold	40-3

H	
Hjul	
Utskiftning	40-4

I	
Intervaller	
Service	40-1

K	
Klippehøyde, justere (2032R, 2036R, 2038R) ...	25-2
Klippehøyde, justere (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-2
Klippepanne på traktor	
Feste	20-1
Klipper	
Fjerne blokkeringer	30-1
Heve og senke	30-1
Smøring	40-1
Klipper på maskin	
Transportere	30-1
Klipperhjul	
Justering	25-2
Klipperrem	
Vedlikehold	40-2
Klipperspak	
Justere – side til side	25-1
Justere fra foran til bak	25-1
Kompatibilitet	
Produkt	00-1
Kopling for høydejustering (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	
Bruke	25-2

M	
Maskin	
Klargjøre	20-1
Merker	
Sikkerhet	10-1

N	
Numre	
Identifikasjon	00-1

P	
Plenklipper	
Fjerne	35-1
Innkobling	30-1
Lagring	35-2

R	
Reimskiver	
Utskiftning	40-5
Remskjerm, ta av	40-1

S	
Signalord, forstå	05-1
Sikkerhet	
Beskytt mot støy	05-6
Sikkerhet - Unngå væsker under høyt trykk	
Unngå væsker under høyt trykk	05-4
Smørefett	40-1
Spesifikasjoner	50-1

T	
Traktor og kraftuttakskopling	
Klargjøre	20-1

