

AutoConnect™ Midtmontert klipper 60D og 72D



INSTRUKSJONSHÅNDBOK AutoConnect midtmontert klipper 60D og 72D

OMLVU31917 UTGAVE J9 (NORWEGIAN)

John Deere Augusta Works

**Europeisk versjon
PRINTED IN U.S.A.**



Introduksjon

Forord

LES DENNE INSTRUKSJONSBOKA nøye, og lær deg hvordan maskinen skal brukes og vedlikeholdes. I motsatt fall kan det oppstå skade på personer eller utstyr. Denne håndboken og sikkerhetsmerkene på maskinen er også tilgjengelige på andre språk. (Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende bestilling.)

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

MÅLENE i denne håndboken er oppgitt i både metriske og tilsvarende standard amerikanske enheter. Bruk kun korrekte reservedeler og skruer/muttere. Metriske og tommeskruer/-muttere kan kreve spesifikke metriske eller tommeverktøy.

Benevnelsene HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til kjøreretning fremover.

SKRIV INN PRODUKTIDENTIFIKASJONSNUMMER (PIN) i avsnittet Spesifikasjoner og identifikasjonsnummer. Før inn numrene korrekt; maskinen kan da lettere spores opp ved et eventuelt tyveri. Forhandleren trenger også numrene ved bestilling av deler. Oppbevar identifikasjonsnummer på et sikkert sted utenfor maskinen.

GARANTIEN inngår som en del av John Deeres støtteprogram for kunder som bruker og vedlikeholder

utstyret i henhold til anvisningene i denne håndboka. Garantien er forklart på garantierklæringen som du skal ha mottatt fra din forhandler.

Med denne garantien kan du være trygg på at John Deere vil stå til ansvar for sine produkter i tilfelle det skulle oppstå feil i løpet av garantiperioden. I enkelte tilfeller foretar John Deere også utbedringer hos kunden. Dette er ofte kostnadsfritt, selv når garantien på produktet har gått ut. Dersom utstyret misbrukes eller endres, slik at ytelsen ikke samsvarer med de opprinnelige spesifikasjonene fra fabrikken, blir garantien erklært ugyldig, og John Deere er ikke forpliktet til å foreta utbedringer hos kunden. Å stille brenseltilførselen høyere enn angitt i spesifikasjonene eller på annen måte gi maskinen for mye effekt, innebærer en slik konsekvens for garantien.

DEKKPRODUSENTENS garanti som leveres sammen med maskinen, gjelder ikke nødvendigvis utenfor USA.

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.

DX,IFC1 -78-16NOV01-1/1

Innhold

	Side		Side
Produktidentifikasjon			
Produktkompatibilitet	00-1	Transportere klipperen på maskinen	35-5
Noter identifikasjonsnumrene	00-1		
Sikkerhet		Service	
Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken	05-1	Serviceintervaller	40-1
Forstå signalordene	05-1	Smørefett	40-1
Vær klar over sikkerhetsinformasjon	05-1	Girolje	40-1
Det er nødvendig med opplæring av føreren	05-1	Ta av remskjermen	40-2
Forberedelse	05-2	Smøring av klipperen	40-2
Sikker bruk	05-2	Service på girkasse	40-3
Sikker parkering	05-3	Vedlikehold av klipperremmen	40-4
Unngå høytrykksvæske	05-3	Vedlikehold av klipperbladene	40-5
Kontroll av arealet som skal klippes	05-3	Skifte hjul	40-7
Roterende knivblader er farlige	05-4	Skifte skiver	40-7
Beskyttelse av barn	05-4		
Hold avstand til roterende		Feilsøking	
kraftoverføringsaksler	05-4	Bruke feilsøkingstabell	50-1
Hold avstand til roterende		Feilsøking	50-1
kraftoverføringsaksler	05-5		
Unngå velt	05-5	Spesifikasjoner	
Bruk beskyttelsesklær	05-5	60 og 70 tommer, 7-Iron klippedeksel	60-1
Vedlikehold og oppbevaring	05-6		
Sikkerhetsmerker		Kvalitetsservice	
Skift ut sikkerhetsmerker	10-1	Servicelitteratur	65-1
Sikkerhetsmerker	10-1	Deler	65-1
		Bestille servicedeler online	65-1
Montering		John Deeres kvalitet videreføres med	
Klargjøre maskinen	25-1	kvalitetsservice	65-1
Klargjøre traktoren og kraftuttakskoplingen	25-1		
Feste klippedekslet på traktoren	25-2	Samsvarserklæring	
		EU-samsvarserklæring	70-1
Demontere og lagre			
Fjerne klipperen	30-1		
Lagre klipperen	30-2		
Betjening			
Heve og senke klipperen	35-1		
Justering av klippernivå (side til side)	35-2		
Justering av klippernivå (foran til bak)	35-3		
Justere hjulene på klipperen	35-3		
Justere klippehøyden (2032R, 2036R, 2038R)	35-4		
Justere klippehøyden og bruke			
koplingen for høydejustering			
(3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	35-4		
Kople inn klipperen	35-5		
Renske klipperen	35-5		

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

COPYRIGHT © 2019
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2016, 2017

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 -78-10MAY16-1/1

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 -78-26MAY16-1/1

Sikkerhet

Les delen “Sikkerhet” i brukerhåndboken

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

UP00731,0000095 -78-04SEP13-1/1

Forstå signalordene

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 -78-05OCT16-1/1



TS187 —78—30SEP88

Vær klar over sikkerhetsinformasjon

Dette er et sikkerhetssymbol. Når en ser dette symbolet på maskinen eller i instruksjonsboka, vær oppmerksom på muligheten for skade.

Følg de anbefalte forholdsregler og alment kjente verneregler.



DX,ALERT -78-29SEP98-1/1

T81389 —UN—28JUN13

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.
- Eieren/brukeren kan forhindre ulykker og personskader og er ansvarlig for alle uhell, enten det rammer ham selv, andre personer eller eiendom.
- Bruk maskinen på et åpent område uten hindringer, og under tilsyn av en erfaren fører.

UP00731,0000096 -78-04SEP13-1/1

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 vikles 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.

- 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 tanklokket 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.

UP00731,0000097 -78-04SEP13-1/1

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.
- Dekslet 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 bort i noe eller det begynner å vibrere unormalt. Utfør nødvendige reparasjoner før du tar maskinen i bruk igjen.

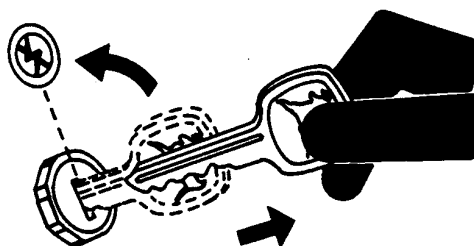
- Hold hender og føtter unna klippeenhetene.
- Se bakover og nedover før du rygger, for å forsikre deg om at det ikke er noen hindringer.
- Ta aldri med passasjerer, og hold kjæledyr og tilskuere på avstand.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller krysser veier eller fortau. Stopp knivene 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 bruk av kjøretøyet krever din fulle oppmerksomhet.
- Når maskinen er uten tilsyn, lagret eller parkert, må du senke klippedekslet, med mindre du bruker en positiv mekanisk lås.

UP00731,0000098 -78-04SEP13-1/1

Sikker parkering

Før arbeid på maskinen:

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



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -78-04JUN90-1/1

Unngå høytrykksvæske

Inspiser hydraulikkslangene regelmessig – minst en gang i året – med hensyn til lekkasjer, vridning, kutt, sprekker, slitasje, blommer, korrosjon, eksponert stålkordel eller andre tegn på slitasje eller skader.

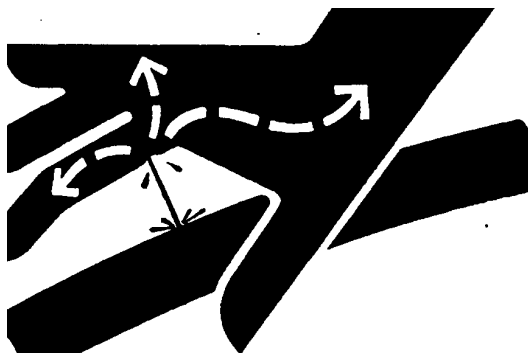
Skift ut slitte eller skadde slangeenheter umiddelbart med reservedeler fra John Deere.

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

Unngå faren ved å fjerne trykket før du kopler fra hydrauliske ledninger eller andre ledninger. Trekk til alle koplinger før du setter systemet under trykk.

Bruk en papplate til å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.

Oppsøk lege straks hvis det skjer en ulykke. Alle typer væske som sprøytes inn under huden, må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre



X9811 —UN—23AUG88

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 +1 309-748-5636.

DX,FLUID -78-12OCT11-1/1

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 -78-15APR13-1/1

Roterende knivblader er farlige

TCAL43410 —UN—15MAR13

BIDRA TIL Å UNNGÅ ALVORLIGE ELLER DØDELIGE ULYKKER:

- 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 plen.
- Slå av knivbladene når du ikke klipper plen.
- Parker maskinen sikkert før du forlater førerplassen, uansett grunn, også når du skal tømme oppsamlingskurven for gress eller fjerne blokkeringer fra tømmerennen.

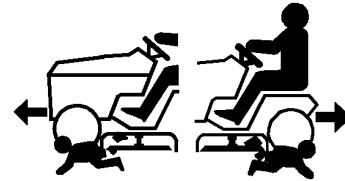


UP00731,000009E -78-04SEP13-1/1

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.



OOU1023,0000037 -78-21FEB13-1/1

Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler

En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.

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

Bruk tettstittende 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.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -78-18AUG09-1/1

Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler

En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.

- Bruk tettsittende klær.
- Stopp motoren og forsikre deg om at kraftuttaksakselen er stoppet før du kommer i nærheten av den.

UP00731,000009A -78-04SEP13-1/1

Unngå velt

TCAL47141 —UN—12APR13



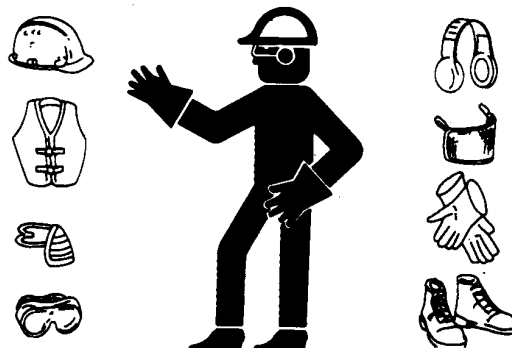
- Skråninger er en hovedårsak til ulykker som skyldes tapt kontroll og velt, og som kan føre til alvorlige personskader og død. Bruk i alle skråninger krever ekstra forsiktighet.
- Vær klar over at mekanisk forhjulsdraft kan øke tilgangen til terreng med farlige skråninger og dermed øke faren for velt.
- 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 hjulvekt eller motvekt 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 -78-04SEP13-1/1

Bruk beskyttelsesklær

Bruk tettsittende 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.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -78-03MAR93-1/1

Vedlikehold og oppbevaring

- Bruk aldri maskinen i lukkede rom hvor det kan samle seg opp farlig kullmonoksid.
- Kople ut drevene, senk redskapen, kople inn parkeringsbremsen, stans motoren og ta ut nøkkelen eller kople fra tennpluggen (på bensinmotorer). Vent til all bevegelse er stanset før du justerer, rengjør eller reparerer.
- Rengjør klippeenhet, drev, eksospotte og motor før å forebygge brann. Rengjør spilt olje eller drivstoff.
- La motoren avkjøles før lagring, og lagre den ikke nær åpen flamme.
- Steng drivstofftilførselen før lagring eller transport. Drivstoff skal ikke lagres nær åpen flamme eller tømmes innendørs.
- Parker maskinen på et jevnt underlag. La aldri personer uten opplæring få utføre service på maskinen. Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres.
- Bruk bukk eller låselasker for å støtte opp under komponenter ved behov. Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.
- Før vedlikehold av maskin eller redskap må du omhyggelig fjerne trykket fra alle komponenter med akkumulert energi, f.eks. hydrauliske komponenter eller fjærer.
- Fjern hydraulikktrykket ved å senke redskap eller knivenheter ned på bakken eller til en mekanisk stopper, og beveg kontrollspakene for hydraulikken fram og tilbake.
- Kople fra batteriet 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. Skift alle skilt som er slitt eller skadet.
- 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.

UP00731,000009C -78-04SEP13-1/1

Sikkerhetsmerker

Skift ut sikkerhetsmerker

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.



TS201 —UN—15APR13

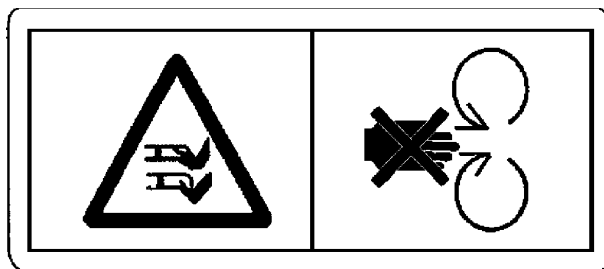
DX,SIGNS -78-18AUG09-1/1

Sikkerhetsmerker

FARE

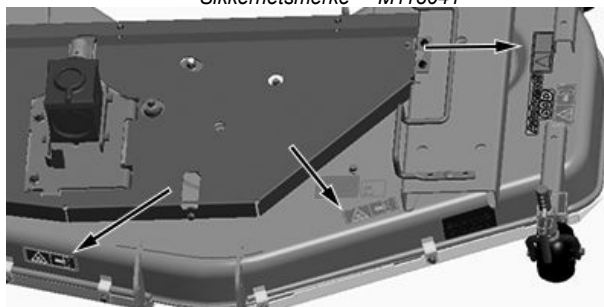
ROTTERENDE BLAD

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



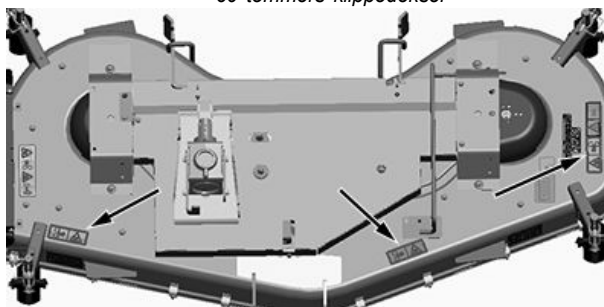
MXT009108 —UN—21SEP13

Sikkerhetsmerke – M118041



LV25409 —UN—17MAY16

60 tommer klippedeksel



LV25390 —UN—17MAY16

72 tommer klippedeksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000178 -78-21JUN16-1/6

FARE

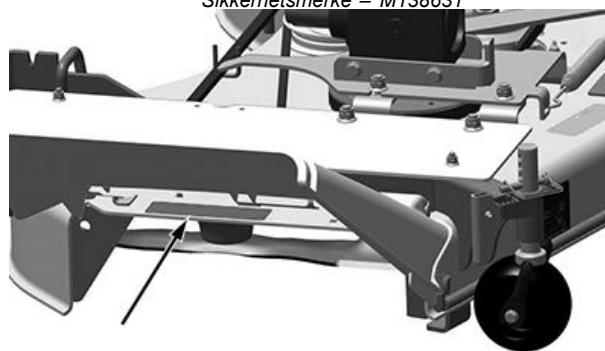
Slik unngår du skade forårsaket av roterende kniver eller gjenstander som slynges ut:

Hold hender og føtter unna roterende kniver.

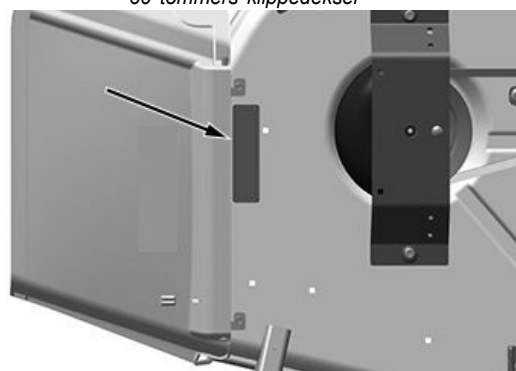
Hold personer i området på trygg avstand. Ikke bruk klipperen uten montert utkasterrenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.



Sikkerhetsmerke – M138631



60 tommers klippedeksel



72 tommers klippedeksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000178 -78-21JUN16-2/6

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

FARE

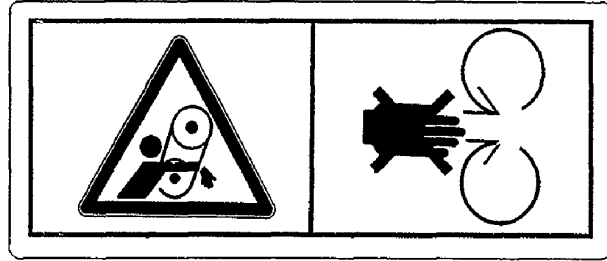
ROTERENDE BLAD

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

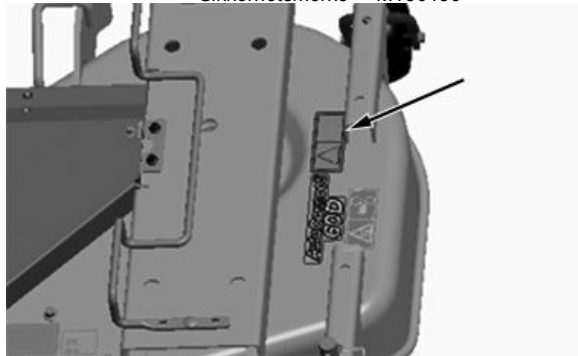
GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

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

Ikke bruk klipperen uten montert utkasterrenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.



Sikkerhetsmerke – M136436



60 tommers klippedeksel



72 tommers klippedeksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000178 -78-21JUN16-3/6

MXT009107 —JUN—21SEP13

LV25410 —JUN—17MAY16

LV25392 —JUN—17MAY16

FARE

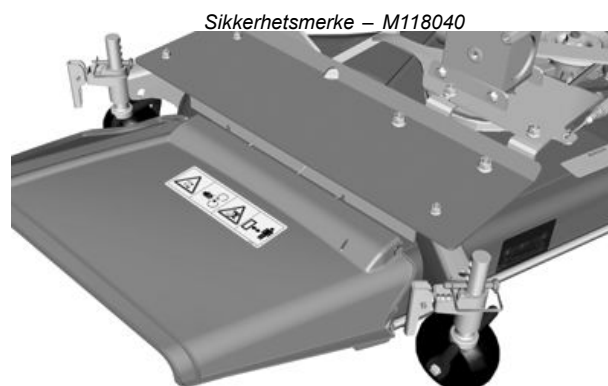
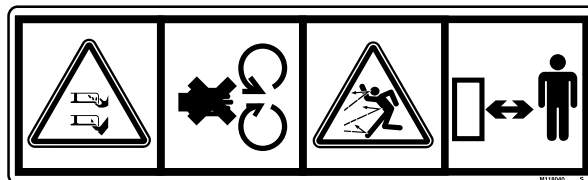
ROTERENDE BLAD

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 kan slynges ut av kniven.

Ikke bruk klipperen uten montert utkasterrenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.



Sikkerhetsmerke – M118040

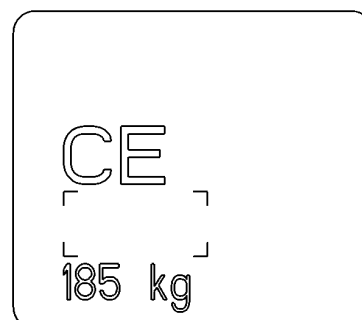
60 tommers klippedeksel



72 tommers klippedeksel

UP00731,0000178 -78-21JUN16-4/6

Dette merket på maskinen viser at modellen er blitt godkjent i henhold til og er i overensstemmelse med EU-direktiv 98/37/EF.



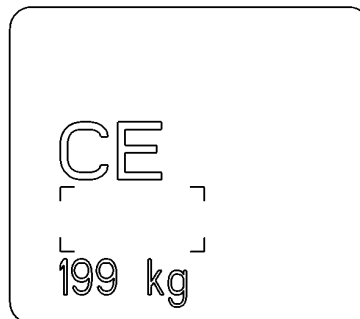
LVU23051 – til 60D-klipper

Fortsettes på neste side

UP00731,0000178 -78-21JUN16-5/6

Sikkerhetsmerker

Dette merket på maskinen viser at modellen er blitt godkjent i henhold til og er i overensstemmelse med EU-direktiv 98/37/EF.



LVU23052 – til 72D-klippedeksel

LV19009 —UN—05SEP13

UP00731,0000178 -78-21JUN16-6/6

Montering

Klargjøre maskinen

Nødvendig utstyr:

- Traktorens midtre kraftuttak
- Klipperens løftearmsett

Maskinoppsett:

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

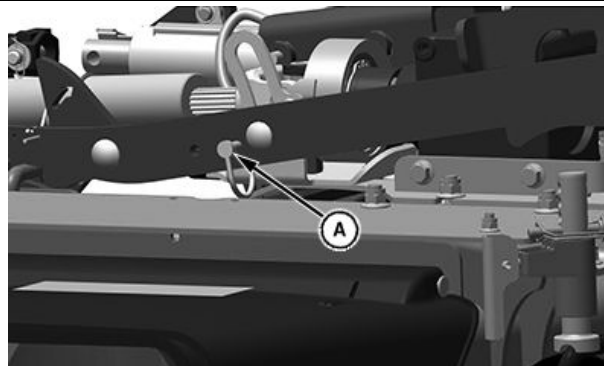
2. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å kontrollere lufttrykket.
3. Følg anvisningene under MONTERING i denne brukerhåndboken.

UP00731,000005F -78-26AUG13-1/1

Klargjøre traktoren og krafttuttskoplingen

1. Hev løftesystemet fullstendig.
2. Ta bolten ut av høydelåsen.
3. Senk løftesystemet fullstendig.
4. Ta låsebolten (A) ut av koplingsstøtten, og kontroller at støtten faller helt ned.
5. Sett låsebolten (A) inn i fremre oppbevaringshull på venstre kopling.

A—Låsebolt

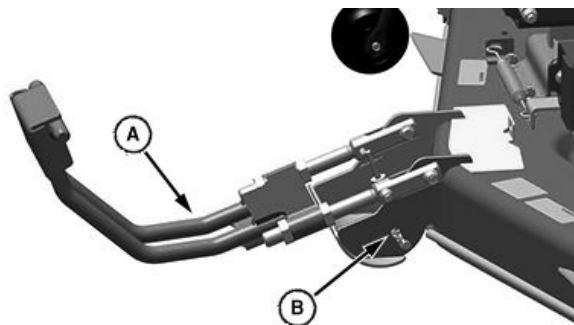


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -78-11MAY16-1/3

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

A—Fremre kopling



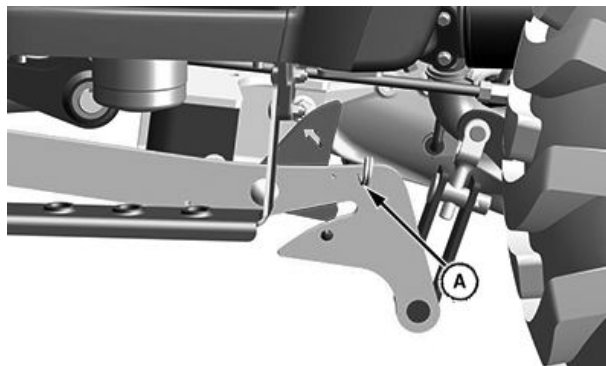
LV25026 —UN—11MAY16

Fortsettes på neste side

UP00731,000012C -78-11MAY16-2/3

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

A—Splint



LV25116 —UN—10MAY16

UP00731,000012C -78-11MAY16-3/3

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.

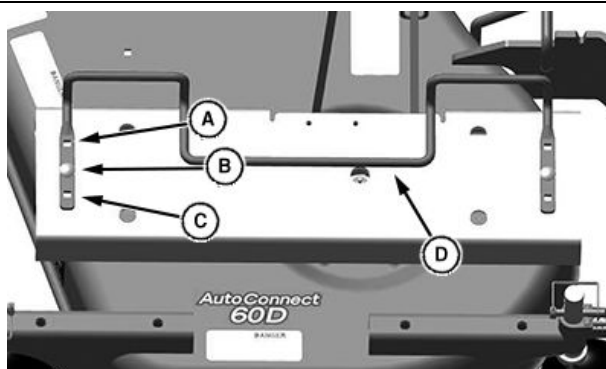
2. Juster dekkføringen i henhold til dekktypen på traktoren.

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)

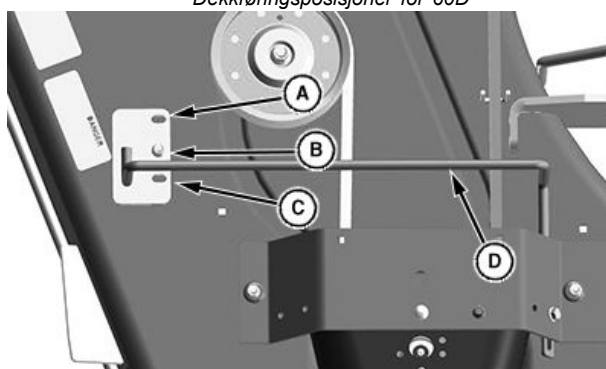
A—Posisjon A
B—Posisjon B

C—Posisjon C
D—Dekkføring



Dekkføringsposisjoner for 60D

LV28078 —UN—29MAR17



Dekkføringsposisjoner for 72D

LV28079 —UN—29MAR17

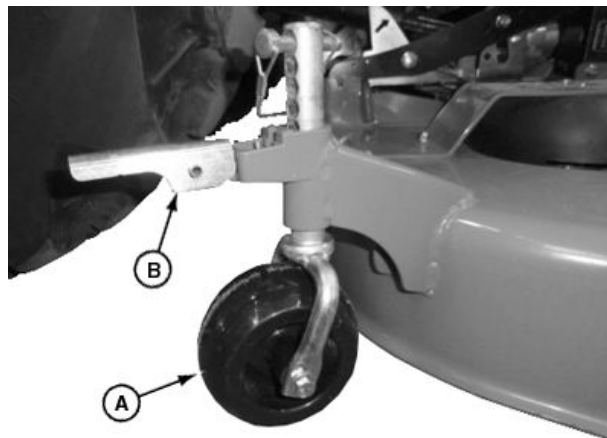
Fortsettes på neste side

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-1/6

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

A—Målehjul

B—Håndtak

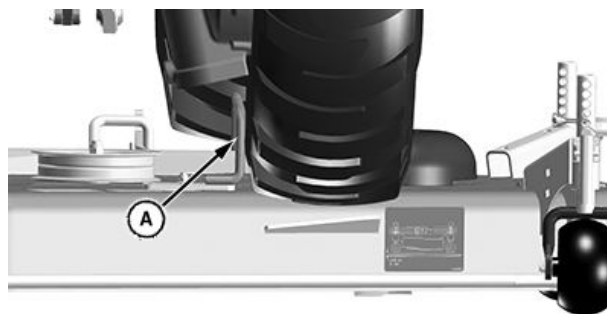


LV18677 —UN—20AUG13

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-2/6

5. Kjør traktor på klippepanne med innsiden av venstre hjul mot dekkfinnen (A).
6. 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.

A—Dekkføring



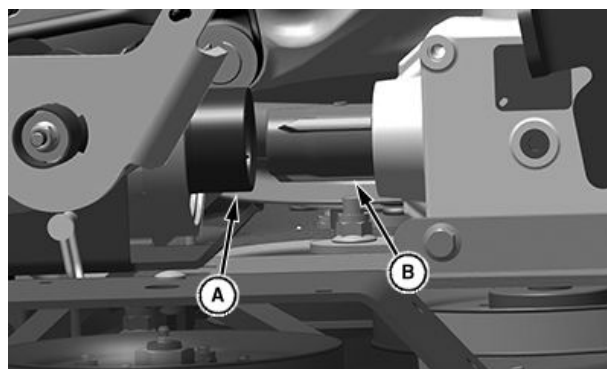
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-3/6

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

A—Kraftuttakskopling

B—Girkassekopling



LV25004 —UN—26APR16

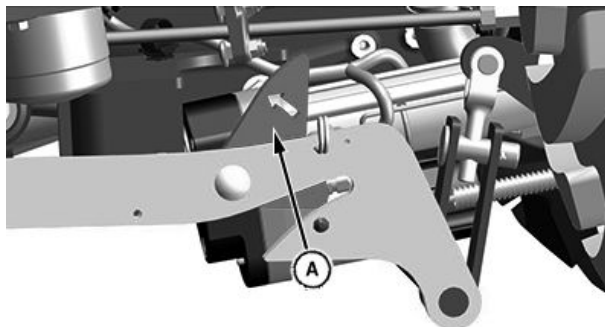
Fortsettes på neste side

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-4/6

9. Gå av traktoren, og påse at låsene (A) på begge sider har falt ned til låst stilling. Hvis låsene ikke er innkoplet, 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.

A—Lås



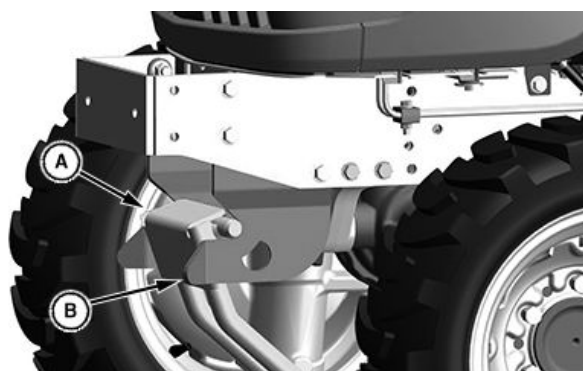
LV25032 —UN—11MAY16

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-5/6

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.

A—Fremre løftestang

B—Hengere



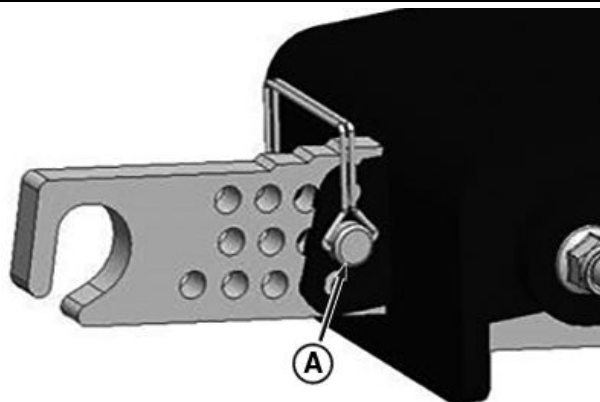
LV25005 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -78-04OCT19-6/6

Demontere og lagre

Fjerne klipperen

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Koble 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.
7. Ta ut høydelåsebolt (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).



A—Høydelåsebolt

UP00731,000012E -78-11OCT19-1/5

LVP10100—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 fjorede bolter i de nærmeste ledige hullene.

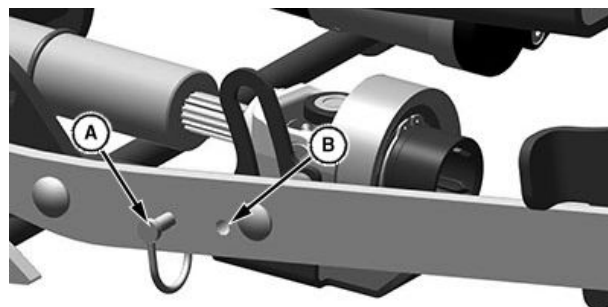


A—Låsesplint (2 stk.)

UP00731,000012E -78-11OCT19-2/5

LVP10101—UN—09OCT19

13. Lås koplingsstøtten i øvre stilling ved å løfte den og montere klikklåsebolt (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—Låsebolt

B—Hull

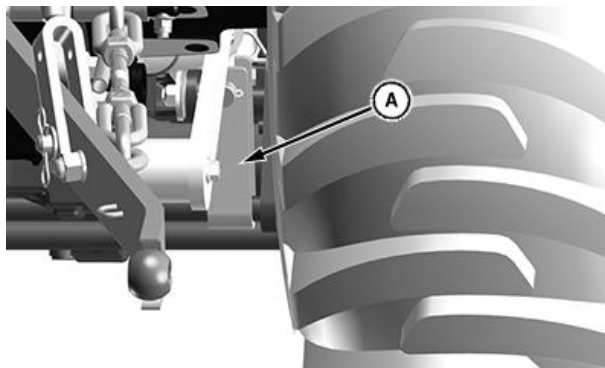
Fortsettes på neste side

UP00731,000012E -78-11OCT19-3/5

LV25039—UN—27APR16

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

A—Bøyer



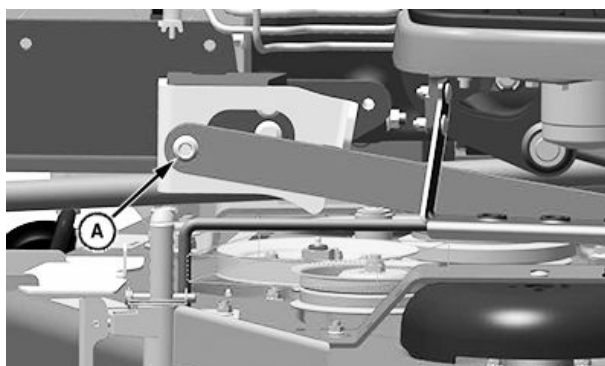
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -78-11OCT19-4/5

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.

A—Bolt



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -78-11OCT19-5/5

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

UP00731,0000063 -78-26AUG13-1/1

Betjening

Heve og senke klipperen

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

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.

A—SCV-spak



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

LV25105 —UN—04MAY16

UP00731,0000134 -78-04MAY16-1/2

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

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

A—Heve/senke-spak



2032R, 2036R, 2038R

LV25046 —UN—03MAY16

UP00731,0000134 -78-04MAY16-2/2

Justering av klippernivå (side til side)

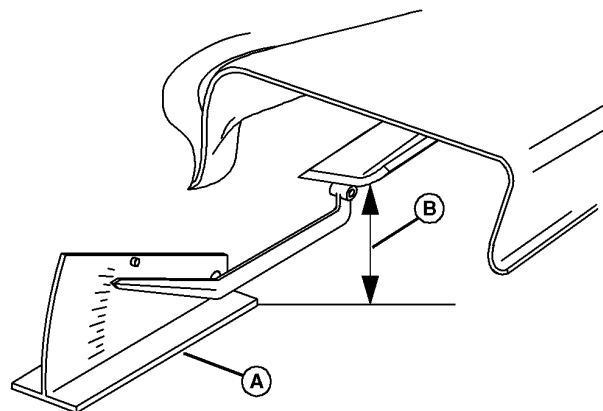
⚠ OBS: Roterende kniver er farlige. Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

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



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

A—Nivelleringsmåler

B—Knivbladspiss

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.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -78-10MAY16-1/1

Justering av klippernivå (foran til bak)

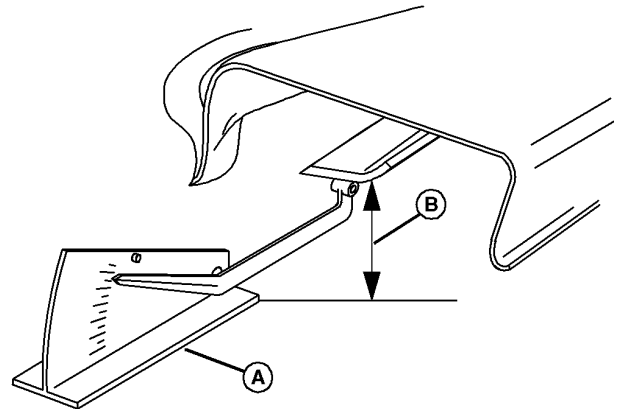
1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Kople ut klipperbladene.
4. Hev klipperen helt, og slå av motoren.
5. Ta ut nøkkelen.
6. Forlat ikke føreriset før motoren har stoppet og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsebolten.

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.
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.



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

A—Nivelleringsmåler

B—Knivbladspiss

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 -78-10MAY16-1/1

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 føreriset 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 -78-26AUG13-1/1

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

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 ned-stillingen for å heve eller senke klippedekslet.
4. Klippedekslet stopper i den ønskede klippehøyden, og indikatoren i instrumentpanelet lyser konstant.

A—Justeringsknott for klippehøyde

B—Heve/senke-spak



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

LV25048 —UN—04MAY16

LV25106 —UN—04MAY16

UP00731,0000136 -78-10MAY16-1/1

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

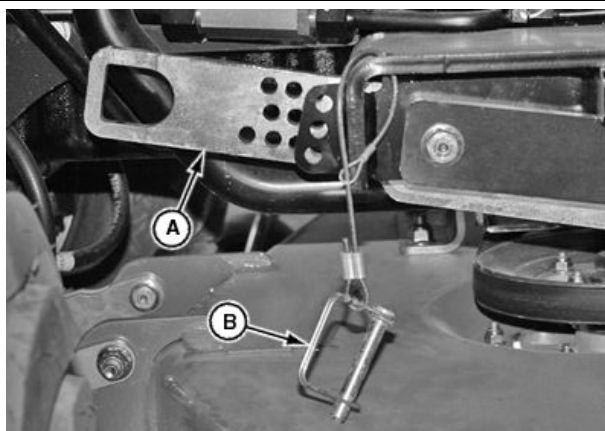
For transport

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.
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



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

A—Kopling for høydejustering B—Bolt

du senker klipperen igjen. Ved hjelp av hullene i koplingen for høydejustering kan du justere høyden i steg på 13 mm (1/2 in.).

LV18685 —UN—20AUG13

UP00731,000012F -78-04MAY16-1/1

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 -78-26AUG13-1/1

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 samleklasse 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 -78-06AUG15-1/1

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)

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.

A—Transportstilling

B—Heve/senke-spak



2032R, 2036R, 2038R



Transportstilling – 2032R, 2036R, 2038R

LV25047 —UN—03MAY16

LV25044 —UN—04MAY16

UP00731,0000137 -78-10MAY16-1/1

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 -78-26AUG13-1/1

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 service-forhandler for spesialsørefett.

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 HLG1 klasse nr. 2 klassifisering.

Våte eller høyhastighetsbetingelser kan kreve bruk av et smørefett for spesiell bruk. Kontakt din service-forhandler for informasjon.

UP00731,000006E -78-26AUG13-1/1

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 spesifisering MIL-L-2105D.
- Militær spesifisering MIL-L-2105C.
- Militær spesifisering MIL-L-2105B.

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

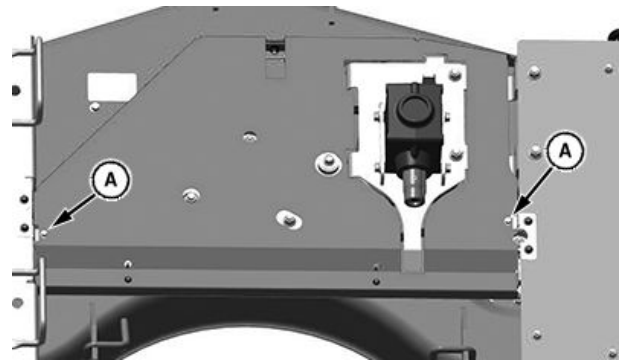
UP00731,000006F -78-26AUG13-1/1

Ta av remskjermen

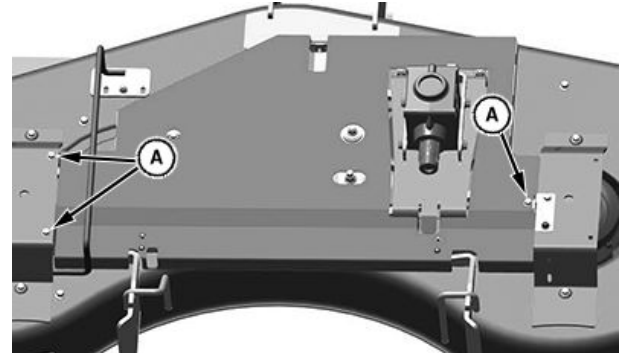
1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Ta ut sekskantboltene (A), og ta av remskjermen.

A—Sekskantbolt

B—Remskjerm



Remskjerm til 60D



Remskjerm til 72D

UP00731,0000187 -78-18MAY16-1/1

LV25411 —UN—18MAY16

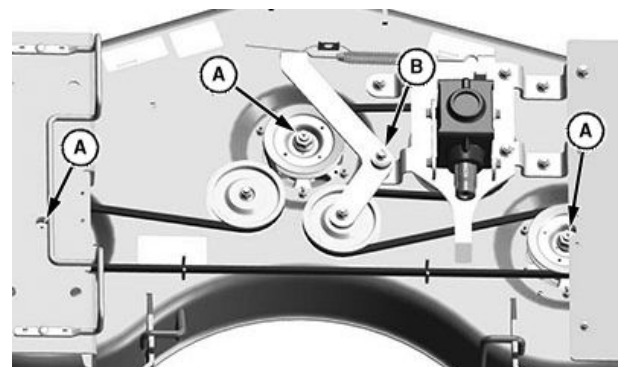
LV25412 —UN—18MAY16

Smøring av klipperen

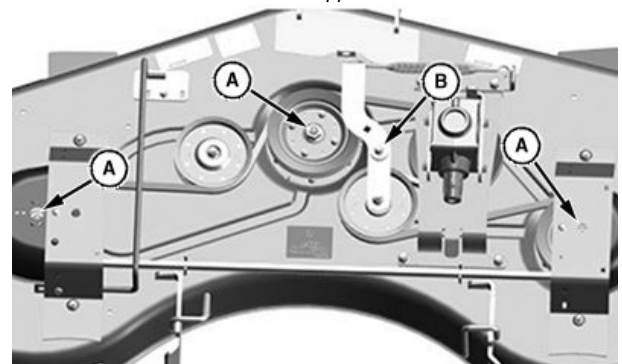
1. Ta remskjermen av klipperen.
2. Smør de tre smøreniplene (A) på skivene med anbefalt fett.
3. Smør smørenippelen (B) på remstrammeskiven med anbefalt fett.

A—Smørenipler på skiver

B—Smørenippel på strammeskive



60D-klipper vist



72D-klipper vist

Fortsettes på neste side

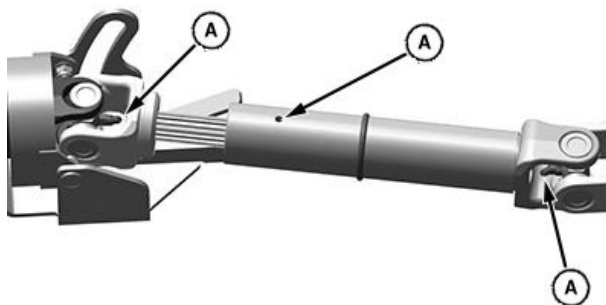
UP00731,0000188 -78-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

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

A—Smørenipler på midtre kraftuttak



LV25037—UN—27APR16

UP00731,0000188 -78-18MAY16-2/2

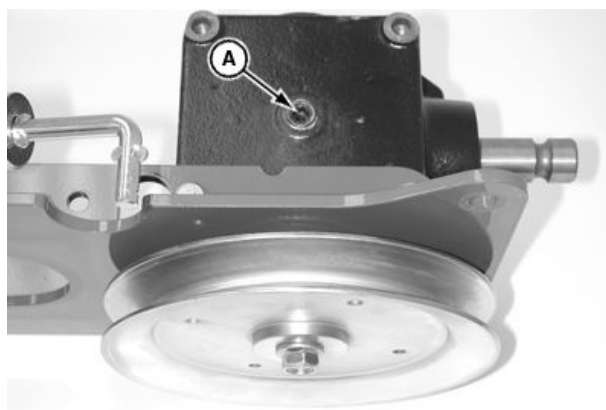
Service på girkasse

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.
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.



A—Plugg

6. Fyll på anbefalt olje til bunnen av plugghullet i girkassen.
7. Sett i pluggene.

LV18689—UN—20AUG13

UP00731,0000071 -78-05SEP13-1/1

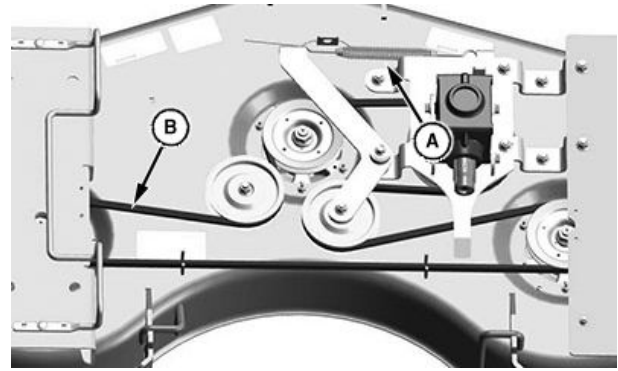
Vedlikehold av klipperremmen

Ta av remmen

1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Rengjør området rundt og under rampene.
3. Ta remskjermen av klipperen.
4. 60D-klipper:
 - a. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
 - b. Ta remmen (B) av klipperen.

A—Fjær

B—Rem



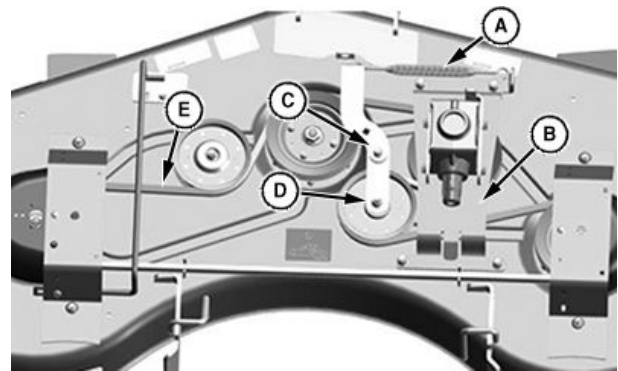
LV25029 —UN—26APR16

UP00731,0000189 -78-18MAY16-1/2

5. 72D-klipper:
 - a. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
 - b. Fjern girkassestøtten (C) ved å fjerne fire muttere.
 - c. Fjern mutteren, skiven og strammeren (C).
 - d. Fjern bolten og festeordningen som fester strammeskiven (D).
 - e. Ta remmen (E) av klipperen.

Montere remmen

1. Monter remmen rundt skivene, og før den som vist.
2. 60D-klipper: Monter fjæren.
3. 72D-klipper: Monter strammeskiven, strammeren, girkassestøtten og fjæren.
4. Monter remskjermen på klipperen.



A—Fjær
B—Girkassestøtte
C—Remstrammer

D—Strammeskive
E—Rem

LV25030 —UN—28APR16

UP00731,0000189 -78-18MAY16-2/2

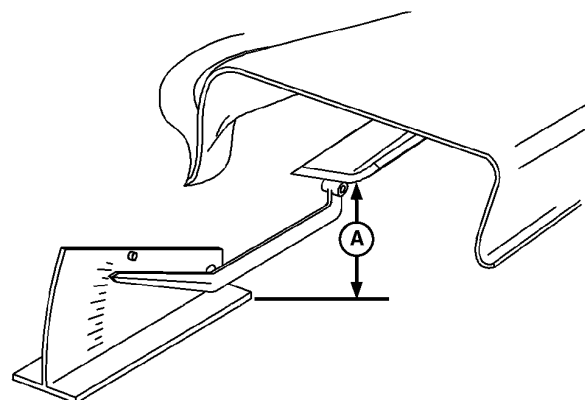
Vedlikehold av klipperbladene

⚠ 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 klipperbladene er bøyd

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Koble ut knivene.
3. Hev klipperen helt.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førersetet.
8. Blokker klipperen.
9. Mål avstanden (A) fra knivspissen til et plant underlag med en linjal eller nivelleringsmåler, som er tilgjengelig fra John Deere-forhandleren.



A—Avstand fra knivblad til bakken

10. Roter kniven 180°, og mål avstanden mellom den andre knivspissen og overflaten.
11. Kontroller alle knivene. Monter en ny kniv dersom de to målingene varierer med mer enn 3 mm (1/8").

UP00731,0000090 -78-10MAY16-1/5

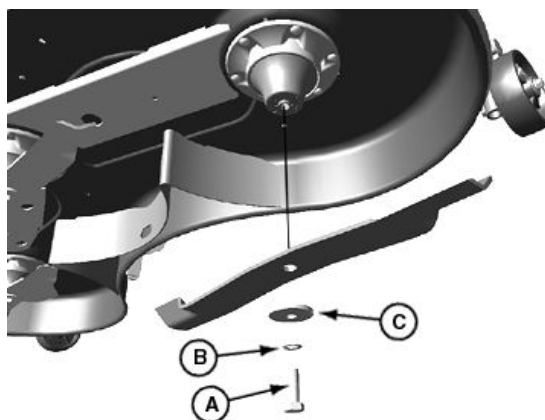
LV18692 —UN—20AUG13

Fjerne klipperblader

1. Parker maskinen trygt.
2. Fjern klipperen fra maskinen.
3. Bruk en egnet løfteanordning til å heve klipperen for å komme til knivene.
4. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du fjerner bolten.
5. Fjern bolten (A), skiven (B), skiven (C) og kniven.

A—Bolt
B—Skive

C—Skive



Fortsettes på neste side

UP00731,0000090 -78-10MAY16-2/5

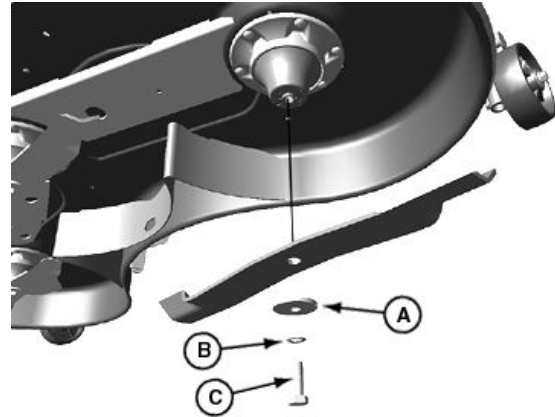
LV18693 —UN—20AUG13

Montere klipperblader

1. Monter knivbladet med eggen vendt mot bakken.
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. Stram til med et moment på 122 Nm (90 lb-ft).

A—Skive
B—Skive

C—Bolt



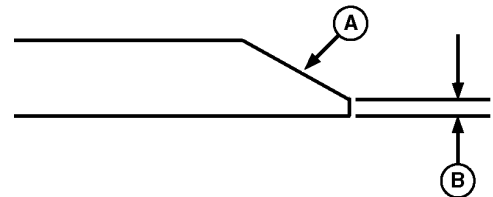
UP00731,0000090 -78-10MAY16-3/5

LV18694 —UN—20AUG13

Slipe kniver

⚠ OBS: Unngå personskade! 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.



A—Fas

B—Skjærekant

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

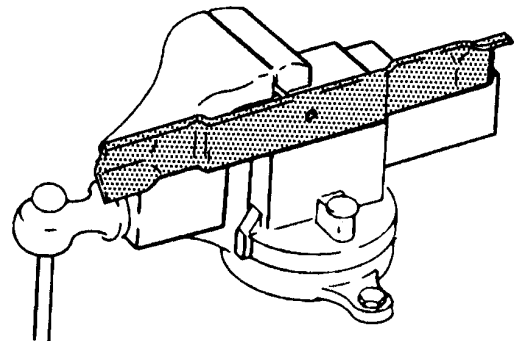
2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

UP00731,0000090 -78-10MAY16-4/5

LV18695 —UN—20AUG13

Avbalansere knivene

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



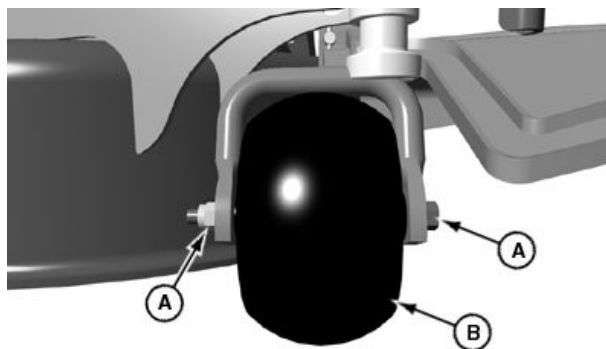
UP00731,0000090 -78-10MAY16-5/5

LV18696 —UN—20AUG13

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 førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
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.



A—Hjulbolter

B—Hjul

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

UP00731,0000077 -78-05SEP13-1/1

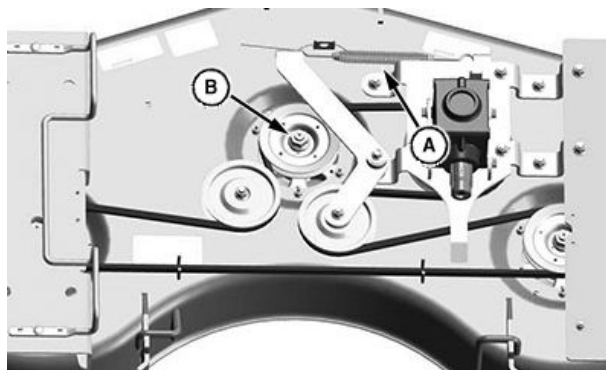
LV18697—UN—20AUG13

Skifte skiver

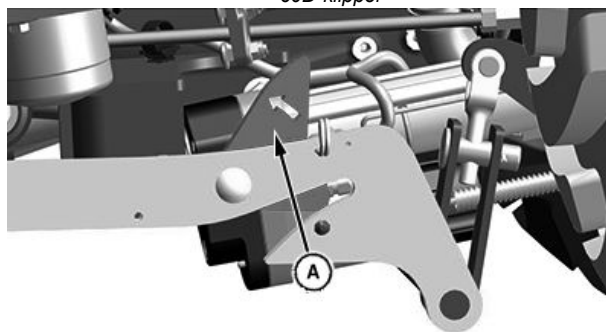
1. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
2. Fjern kjørerampen (B) hvis det er nødvendig.
3. 60D-klipper: Fjern midtre bolt (C) på skiven som skal skiftes.
4. 72D-klipper: Fjern de fire boltene (D) fra skiven som skal skiftes.
5. Skift skiven(e) og monter festeanordningene.

A—Fjær
B—Rampe

C—Senterbolt
D—Bolt



60D-klipper



72D-klipper

UP00731,0000133 -78-28APR16-1/1

LV25031—UN—26APR16

LV25032—UN—11MAY16

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabell

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

Når du har sjekket alle de mulige årsaker opplistet og du fortsatt opplever problemet, kontakt din John Deere-forhandler.

KN52281,1003F58 -78-22AUG12-1/1

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 -78-06JUL16-1/1

Spesifikasjoner

60 og 70 tommers, 7-Iron klippedeksel

	60 tommers	72 tommers
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.)
Klippebredde	1,5 m (60.9 in.)	1,8 m (72.8 in.)
Klipperens vekt	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Knivboltens tiltrekkingmoment	122 N·m (90 lb·ft)	122 N·m (90 lb·ft)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz)	136 ml (4,6 oz)

^aKan variere med hjulstørrelsen.

UP00731,000028A -78-06JUL16-1/1

Kvalitetsservice

Servicelitteratur

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

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

AP43109,00002CF -78-15APR13-1/1

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 -78-15APR13-1/1

Bestille servicedeler online

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

AP43109,00002D1 -78-15APR13-1/1

John Deeres kvalitet videreføres med kvalitetsservice

John Deere har rutiner for behandling av eventuelle spørsmål og problemer som måtte dukke opp. Dette er for å sikre at produktets kvalitet følges opp fra John Deere-forhandlerens side når det gjelder deler og service.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å få svar på eventuelle spørsmål angående produktet.

1. Les de aktuelle brukerhåndbøkene for redskap, maskin eller utstyr.
 2. Ta kontakt med John Deere-forhandleren hvis du har spørsmål du ikke finner svar på.
 3. I Nord-Amerika eller Canada skal du ringe John Deeres kundeservice.
- Ring 1-800-537-8233 og oppgi produktets serienummer og modell.

AP43109,00002D2 -78-15APR13-1/1

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

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

Personen som er navngitt nedenfor,
erklærer at

Maskintype: Klippedeksel

Modell: 60D og 72D

Serienummer: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egenerklæring

Navn og adresse til person i selskapet med autorisasjon til å sammenstille den tekniske utformingsfilen:

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

Sted for erklæringen:

Augusta, Georgia USA.

Navn: John Sundberg

Dato for erklæringen:

21. juni 2016

Tittel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

Produksjonsenhet:

John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,00001BF -78-21JUN16-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,00001BF -78-21JUN16-2/2

Indeks

	Side		Side
E		Justere fra foran til bak	35-3
EU-samsvarserklæring	70-1	Kompatibilitet	
		Produkt.....	00-1
F		Kopling for høydejustering (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	
Feilsøking	50-1	Bruke.....	35-4
Feilsøkingstabell, bruke.....	50-1		
G		M	
Girkasse		Maskin	
Service	40-3	Klargjøre	25-1
Girolje	40-1	Merker	
		Sikkerhet	10-1
H		N	
Hjul		Numre	
Utskiftning	40-7	Identifikasjon	00-1
I		P	
Intervaller		Plenklipper	
Service	40-1	Fjerne.....	30-1
K		Innkobling.....	35-5
Klippehøyde, justere (2032R, 2036R, 2038R).....	35-4	Lagring.....	30-2
Klippehøyde, justere (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	35-4	R	
Klippepanne på traktor		Remskjerm, ta av.....	40-2
Feste	25-2	S	
Klipper		Signalord, forstå	05-1
Fjerne blokkeringer	35-5	Sikkerhet, unngå høytrykksvæske	
Heve og senke.....	35-1	Unngå høytrykksvæske	05-3
Smøring	40-2	Skiver	
Klipper på maskin		Skifte	40-7
Transportere	35-5	Smørefett.....	40-1
Klipperblader		Spesifikasjoner	60-1
Vedlikehold.....	40-5		
Klipperhjul		T	
Justering	35-3	Traktor og kraftuttakskopling	
Klipperrem		Klargjøre	25-1
Vedlikehold.....	40-4		
Klipperspak			
Justere – side til side	35-2		

