

AutoConnect™ Midtmontert klipper 54D og 60D



INSTRUKSJONSHÅNDBOK AutoConnect midtmontert klipper 54D og 60D

OMLVU26562 UTGAVE H8 (NORWEGIAN)

John Deere Augusta Works

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



Introduksjon

Gjelder ikke for denne regionen

DX,IFC10A -78-17SEP92-1/1

Innhold

	Side		Side
Produktidentifikasjon		Betjening	
Produktkompatibilitet	00-1	Heve og senke klipperen	30-1
Noter identifikasjonsnumrene	00-1	Kople inn klipperen	30-2
Sikkerhetsmerker		Renske klipperen	30-2
Skift ut sikkerhetsmerker	05-1	Transportere klipperen på maskinen	30-2
Sikkerhetsmerker	05-1	Transportere maskinen på tilhenger	30-3
CE-merke for sertifisering og spesifikasjon	05-5	Demontere og lagre	
Sikkerhet		Fjerne klipperen	35-1
Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken	10-1	Lagre klipperen	35-2
Forstå signalordene	10-1	Service	
Vær klar over sikkerhetsinformasjon	10-1	Serviceintervaller	40-1
Det er nødvendig med opplæring av føreren	10-1	Smørefett	40-1
Forberedelse	10-2	Girolje	40-1
Sikker bruk	10-2	Smøring av klipperen	40-1
Sikker parkering	10-3	Service på girkasse	40-2
Unngå høytrykksvæske	10-3	Vedlikehold av klipperremmen	40-3
Kontroll av arealet som skal klippes	10-3	Vedlikehold av klipperbladene	40-4
Roterende knivblader er farlige	10-4	Skifte hjul	40-6
Beskyttelse av barn	10-4	Skifte skiver	40-7
Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler	10-4	Feilsøking	
Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler	10-5	Bruke feilsøkingstabell	50-1
Unngå velt	10-5	Feilsøking på klippedekslet	50-1
Bruk beskyttelsesklær	10-5	Feilsøking for tilkobling av klippedeksel	50-2
Vedlikehold og oppbevaring	10-6	Spesifikasjoner	
Montering		Spesifikasjoner for klipperdeksel	60-1
Settet består av følgende deler	15-1	Kvalitetsservice	
Nødvendig utstyr	15-1	Service litteratur	65-1
Montere hjul	15-1	Deler	65-1
Installer girkasse	15-2	Bestille servicedeler online	65-1
Montere utkasterrennen	15-4	John Deeres kvalitet videreføres med kvalitetsservice	65-1
Monter den fremre trekkstangen	15-4	Samsvarserklæring	
Montering		EU-samsvarserklæring	70-1
Montere klipper	20-1		
Koble til drivakselen	20-4		
Justering			
Forberede maskin	25-1		
Justering av klippernivå (side til side)	25-1		
Justering av klippernivå (foran til bak)	25-3		
Justere dekselhøyden	25-5		
Justere hjulene på klipperen	25-7		

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 © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017

Produktidentifikasjon

Produktkompatibilitet

Klipperne AutoConnect™ 54D og 60D er konstruert for bruk med kompakte traktormodeller: 1 Familien av kompakttraktorer.

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

- Midtplassert kraftuttak-sett (mekanisk eller hydraulisk)
- Klipperløft-sett (standard eller AutoConnect™)

UP00731,0000366 -78-21JUL15-1/1

Noter identifikasjonsnumrene

AutoConnect™-klipper

54D-serienummer (030001-)

60D-serienummer (030001-)

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:

UP00731,0000367 -78-06AUG15-1/1

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

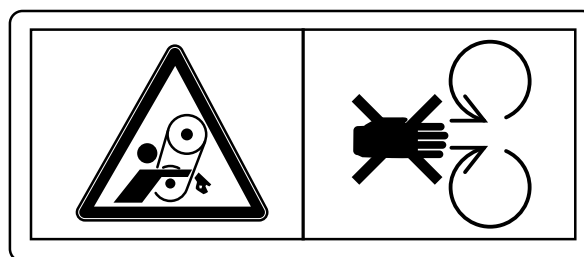
DX,SIGNS -78-18AUG09-1/1

Sikkerhetsmerker

ADVARSEL

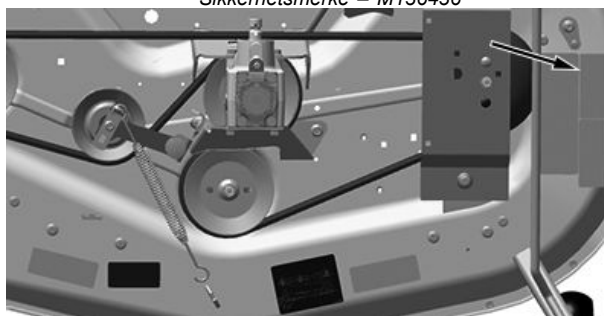
Fare: Roterende belter

- Hold deg unna roterende belter...
- Klipperen skal ikke brukes uten at beskyttelsesplatene er på plass.



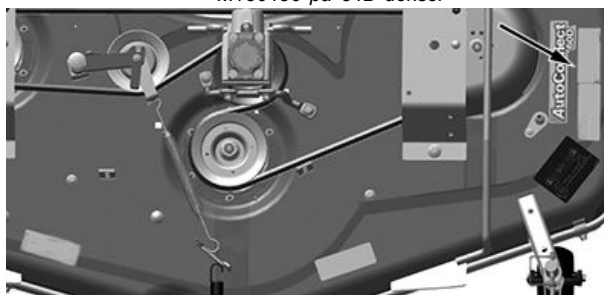
LV18839 —UN—28AUG13

Sikkerhetsmerke – M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 på 54D-deksel



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 på 60D-deksel

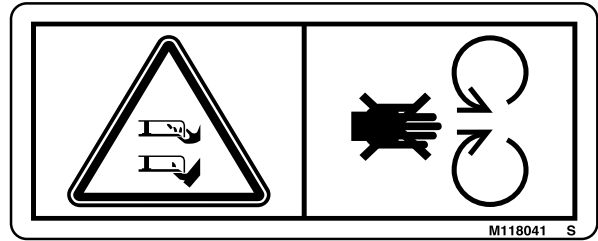
Fortsettes på neste side

UP00731,0000254 -78-15MAR17-1/4

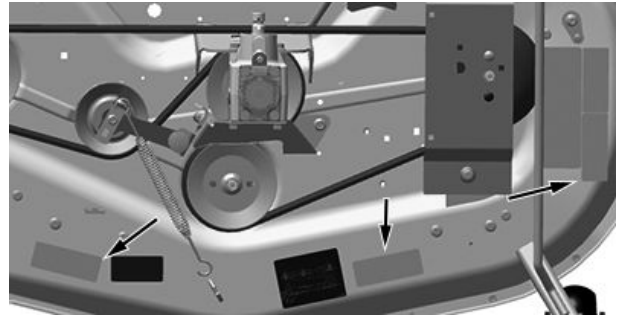
ADVARSEL

Fare: Roterende knivblader

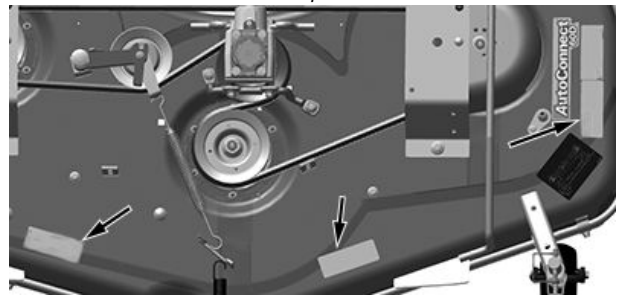
- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.



Sikkerhetsmerke – M118041



M118041 på 54D-deksel



M118041 på 60D-deksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000254 -78-15MAR17-2/4

LV18940 —UN—28AUG13

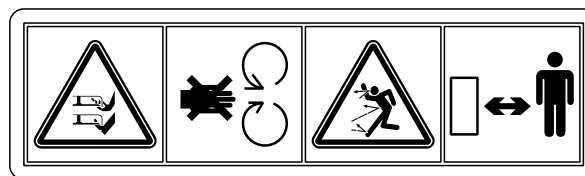
LV24038 —UN—05AUG15

LV24042 —UN—05AUG15

ADVARSEL

Forsiktig: Unngå risiko for skade fra gjenstander som kan slynges eller kontakt med roterende knivblader.

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Ikke bruk klipperen når barn eller andre befinner seg rundt den og den er uten montert utkasterrenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.
- Før du begynner klippingen, må du rydde området for alle gjenstander som kan slynges ut av kniven.
- Sikre at området rundt traktoren er foruten barn og andre mens motoren er i gang.
- Du må aldri transportere barn selv med knivbladene av.



LV18937 —UN—28AUG13

Sikkerhetsmerke – M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 på 54D-deksel



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 på 60D-deksel

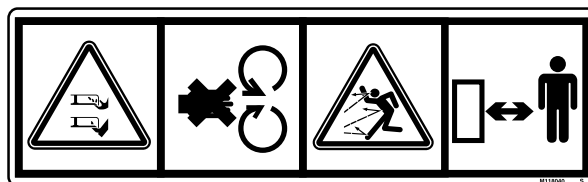
Fortsettes på neste side

UP00731,0000254 -78-15MAR17-3/4

ADVARSEL

Forsiktig: Unngå risiko for skade fra gjenstander som kan slynges eller kontakt med roterende knivblader.

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Ikke bruk klipperen når barn eller andre befinner seg rundt den og den er uten montert utkasterenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.
- Før du begynner klippingen, må du rydde området for alle gjenstander som kan slynges ut av kniven.
- Sikre at området rundt traktoren er foruten barn og andre mens motoren er i gang.
- Du må aldri transportere barn selv med knivbladene av.



Sikkerhetsmerke – M118040



M118040 på 54D-deksel



UP00731,0000254 -78-15MAR17-4/4

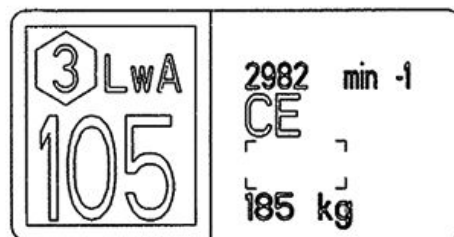
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

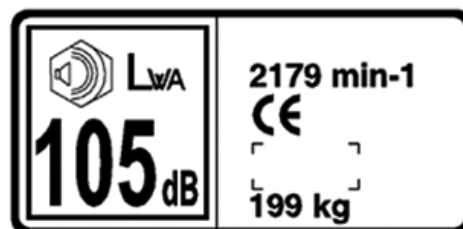
LV24040 —UN—05AUG15

CE-merke for sertifisering og spesifikasjon

Dette merket på maskinen viser at denne modellen er godkjent og er i overensstemmelse med EU-direktiv 98/37/EØF (89/392/EØF).



Merke--M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -78-15MAR17-1/1

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 innkople, 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 tilkople, 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.

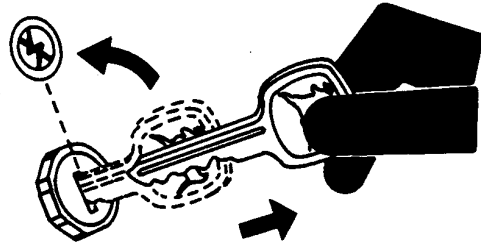
- Hold hender og føtter unna klippeenhetene.
- Se bakover og nedover før du rygger, for å forsikre deg om at det ikke er noen hindringer.
- Ta aldri med passasjerer, og hold kjæledyr og tilskuere på avstand.
- Senk farten og vær forsiktig når du svinger eller krysser veier eller fortau. Stopp knivene 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 festeordninger 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 klippedeksløst, 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"



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

TS230 —UN—24MAY89

Unngå høytrykksvæske

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

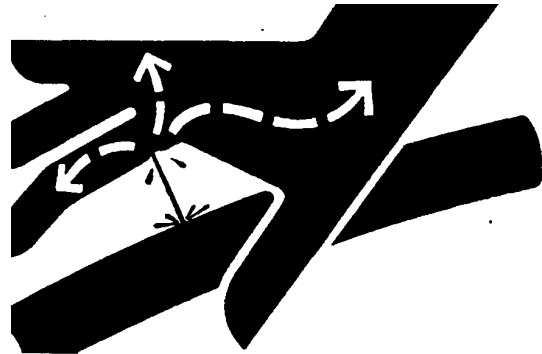
Skift ut slitte eller skadde slangeenheter umiddelbart med reservedeler fra John Deere.

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



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

X9811 —UN—23AUG88

Kontroll av arealet som skal klippes

- Fjern gjenstander som kan bli slynget ut i luften, fra arealet som skal klippes. Hold personer og kjæledyr borte fra arealet som skal klippes.
- Lavhengende grener og tilsvarende hindringer kan skade brukeren eller være til hinder for plenklippingen. Før du klipper plenen, må du identifisere mulige hindringer, f.eks. lavhengende 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.



TCAL41689 —UN—08APR13

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.



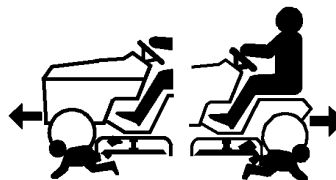
- Kjør ikke bakover når du klipper plenen.
- Slå av knivbladene når du ikke klipper plenen.
- Parker maskinen sikkert før du forlater førerplassen, uansett grunn, også når du skal tømme oppsamlingskurven for gress eller fjerne blokkeringer fra tømmerennen.

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

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.

OUO1023,0000037 -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 tettesittende 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 krafttutaksakselen 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 forhjulsdrift 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.

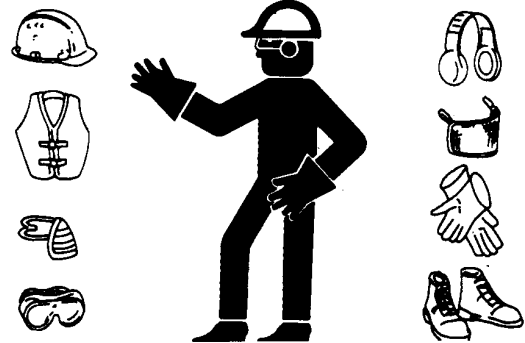
- Kjør alltid sakte og rett fram i skråninger. Unngå plutselige hastighets- eller retningsendringer. Maskinen kan velte.
- Klipp bruk maskinen i nærheten av bratte heng, grøfter, elvebredder eller vannbassenger. Maskinen kan plutselig velte dersom et hjul kommer utenfor kanten eller kanten gir etter. Sørg for å ha god klaring mellom maskinen og eventuelle faremomenter.
- Velfetaren 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 for å forebygge brann. Rengjør spilt olje eller drivstoff.
- La motoren avkjøles før lagring, og lagre den ikke nær åpen flamme.
- Steng drivstofftilførselen før lagring eller transport. Drivstoff skal ikke lagres nær åpen flamme eller tømmes innendørs.
- Parker maskinen på et jevnt underlag. La aldri personer uten opplæring få utføre service på maskinen. Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres.
- Bruk bukk eller låselasker for å støtte opp under komponenter ved behov. Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.
- Før vedlikehold av maskin eller redskap må du omhyggelig fjerne trykket fra alle komponenter med akkumulert energi, f.eks. hydrauliske komponenter eller fjærer.
- Fjern hydraulikktrykket ved å senke redskap eller knivenheter ned på bakken eller til en mekanisk stopper, og beveg kontrollspakene for hydraulikken fram og tilbake.
- Kople fra batteriet 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

Montering

Settet består av følgende deler

54D-klippedeksel		60D-klippedeksel	
Mengde	Beskrivelse	Mengde	Beskrivelse
1	54 D klippedekselenhet	1	60 D klippedekselenhet
4	Støttehjul	4	Støttehjul
4	Fjærbolt	4	Fjærbolt
1	Girkasseenhet	1	Girkasseenhet
4	Bolt, M10x25	4	Bolt, M10x25
1	Utløpsrenneenhet	1	Utløpsrenneenhet
2	Bolt, vognhode, M8x16	1	Stang, renneakse
2	Låsemutter, M8	1	Fjær, rennespenning
1	Fremre trekkopling	2	Bolt, M8x20
1	Fjær, trekkstang	2	Brakett
		2	Holder
		2	Låsemutter, M8
		1	Spennhylse
		1	Fremre trekkopling
		1	Fjær, trekkstang

UP00731,0000368 -78-06AUG15-1/1

Nødvendig utstyr

Før klipperen installeres, må følgende utstyr være installert på maskinen. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for bestillingsinformasjon.

- Klipperløftsett (mekanisk eller hydraulisk)

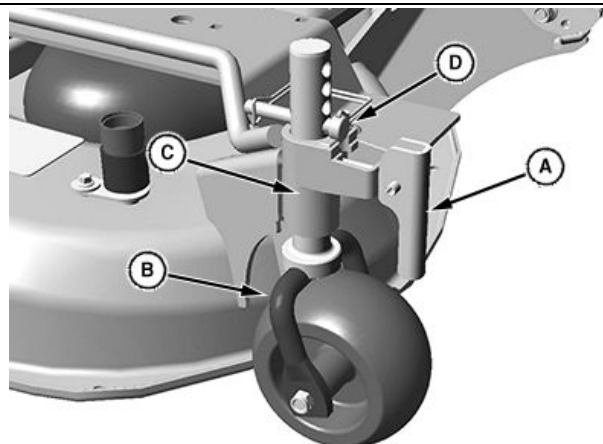
- Klipperdrivaksel-sett (standard eller AutoConnect™)

⚠ OBS: Maskinkomponenten eller redskapen er tung. Bruk sikkert løfteutstyr med riktig belastningskapasitet når du skal løfte, montere eller fjerne komponenten eller redskapen.

UP00731,0000369 -78-06AUG15-1/1

Montere hjul

1. Ta klipperen ut av kassen ved hjelp av kjettingtalje eller en annen egnet løfteanordning.
2. Monter hjul (A) ved å skyve hjulskaft opp gjennom hjulbrakett (B).
3. Trykk nedover på håndtak (C) for å låse hjul. Hjul må være i ulåst posisjon før klipper installeres på traktor.
4. Monter fjærbolt (D) i hvert hjulskaft.



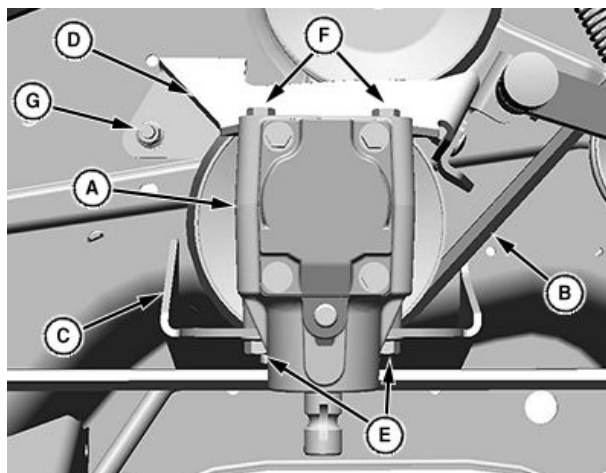
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -78-06AUG15-1/1

Installer girkasse

Installer girkasse (54D)

1. Senk girkasseenheden (A) på klipperen mens du ruter beltet (B) rundt girkassetaljen og mellom føttene på girkassebrakettene (C, D) som vist. Det kan være nødvendig å fjerne braketten (D) fra klipperen for å rute beltet.
2. Installer løst to M10x25-bolter (E) gjennom den fremre braketten (C) og inn i girkassen.
3. Installer løst to M10x25-bolter (F) gjennom den bakre braketten (D) og inn i girkassen.
4. Stram til fire M10-girkassebolter (E, F) til 73 N m (54 lb-ft).
5. Stram til to bakre girkassebrakettmuttere (G) til 73 Nm (54 lb-ft).



Girkasse 54D

A—Girkasseenhet
B—Rem
C—Brakett
D—Brakett

E—Bolt (M10x25)
F—Bolt (M10x25)
G—Muttere

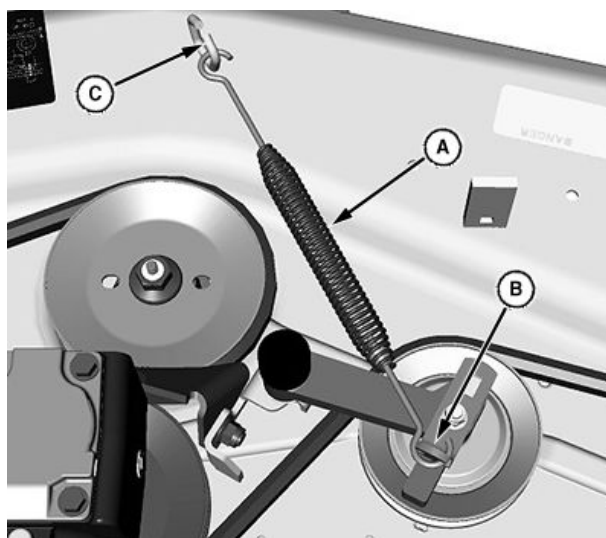
LV23979 —UN—04AUG15

UP00731,000036B -78-06AUG15-1/4

6. Fest fjæren (A) til strammearmen (B) og braketten (C) på klipperen.
7. Kontroller alle taljene for riktig beltejustering.

A—Fjær
B—Strammearm

C—Brakett



Girkasse 54D

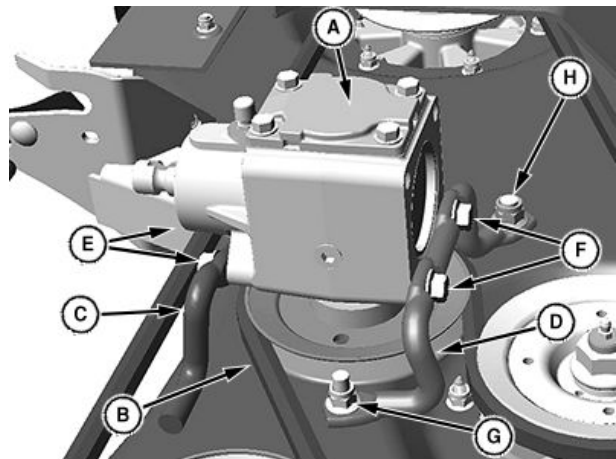
Fortsettes på neste side

UP00731,000036B -78-06AUG15-2/4

LV23980 —UN—04AUG15

Installer girkasse 60D

1. Senk girkasseenheten (A) på klipperen mens du ruter beltet (B) rundt girkassetaljen og mellom føttene på girkassebrakettene (C, D) som vist.
2. Installer løst to M10x25-bolter (E) gjennom den fremre braketten (C) og inn i girkassen.
3. Installer løst to M10x25-bolter (F) gjennom den bakre braketten (D) og inn i girkassen.
4. Stram til fire M10-girkassebolter (E, F) til 73 Nm (54 lb-ft).
5. Stram til de bakre girkassebrakettmutterne:
 - a. Stram en M10-mutter (G) til 73 N m (54 lb ft).
 - b. Stram en M12-mutter (H) til 119 Nm (88 lb ft).



A—Girkasseenhet
B—Rem
C—Brakett
D—Brakett

E—Bolt (M10x25)
F—Bolt (M10x25)
G—Mutter (M10)
H—Mutter (M12)

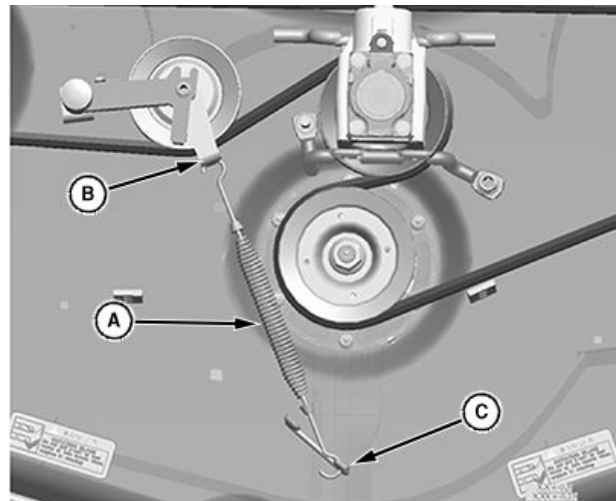
UP00731,000036B -78-06AUG15-3/4

LV23981 —UN—04AUG15

6. Fest fjæren (A) til strammearmen (B) og braketten (C) på klipperen.
7. Kontroller alle taljene for riktig beltejustering.

A—Fjær
B—Strammearm

C—Brakett



UP00731,000036B -78-06AUG15-4/4

LV23982 —UN—04AUG15

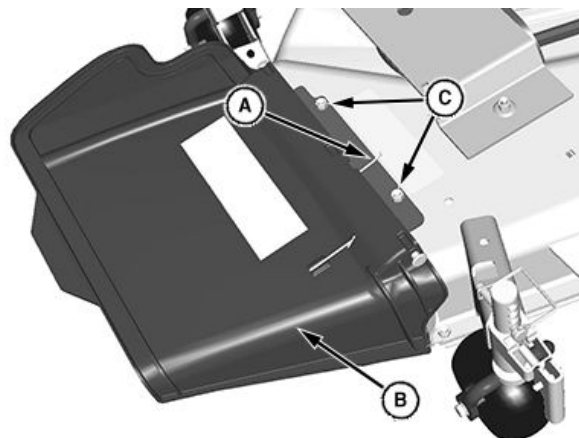
Montere utkasterrennen

Montere utkasterrennen (54D)

1. Sørg for at fjæren er riktig plassert (A).
2. Posisjoner utkasterrenneenheten (B) på klipperen og fest med to M8x16 låseskruer og to M8 låsemutre (C).

A—Fjær
B—Renneenhet

C—Låsemutre (M8)



Utkasterrenne (54D)

LV23983—UN—04AUG15

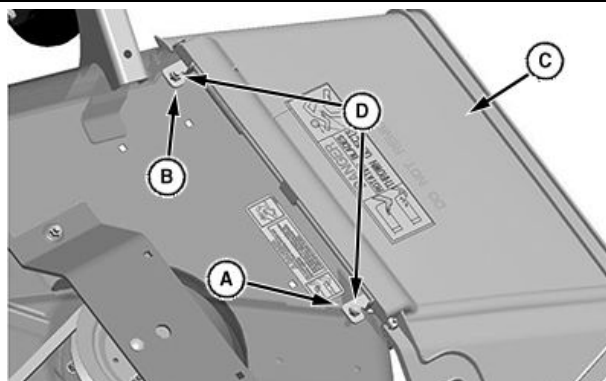
UP00731,000036C -78-28JUL15-1/2

Montere utkasterrennen (60D)

1. Fest bakhengselen (A) til dekslet med mutteren. Ikke trekk til.
2. Forhåndsstram fjæren med en hånd og fest fronthengselen (B) til dekslet med mutteren. Ikke trekk til.
3. Dra bort fra dekk når mutre (D) strammes til for å justere hengsler.

A—Bakhengsel
B—Forhengsel

C—Renneenhet
D—Muttere



Utkasterrenne (60D)

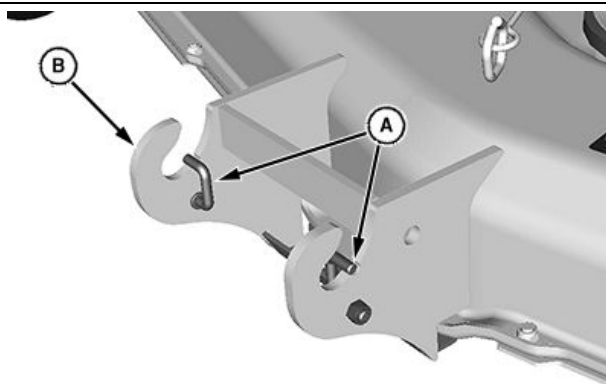
LV23984—UN—04AUG15

UP00731,000036C -78-28JUL15-2/2

Monter den fremre trekkstangen

1. Fjern mutteren og låsebolten (A) fra hver side av den fremre trekkstangbraketten

A—Låsebolt



LV23985—UN—04AUG15

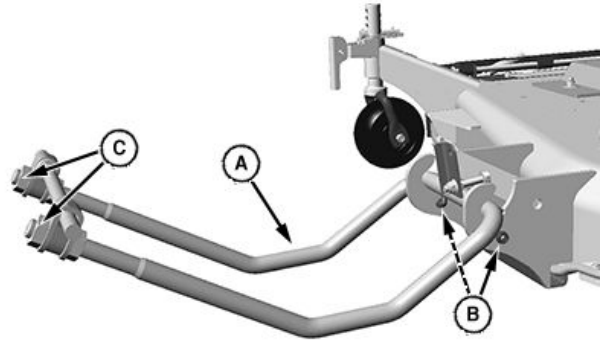
Fortsettes på neste side

UP00731,000036D -78-06AUG15-1/4

2. Monter trekkoplingen (A) i braketten og fest den med to låsebolter og -muttere (B).
3. Løsne de fremre mutrene (C) på trekkoplingen 4-5 omdreininger (mutrene strammes når klipperen først monteres på maskinen).

A—Trekkopling
B—Muttere

C—Fremre mutre



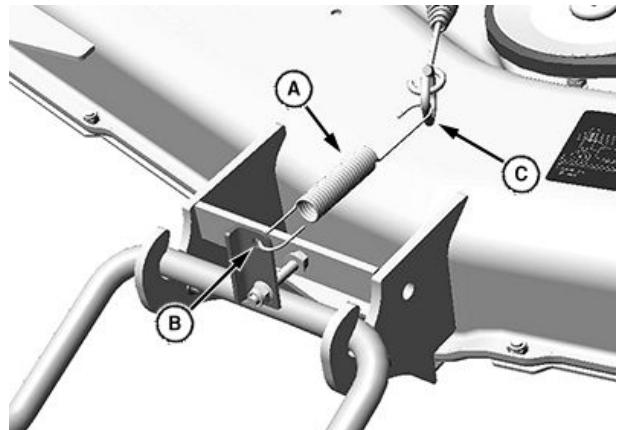
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -78-06AUG15-2/4

4. Monter fjæren (A) gjennom hullet i trekkstangbraketten (B) og ringen på klipperen (C).

A—Fjær
B—Brakett

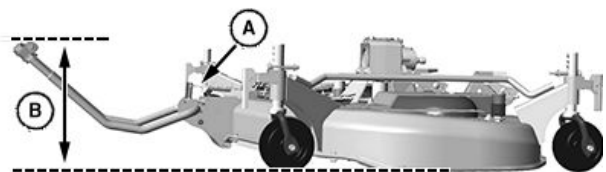
C—Ring på klipper



LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -78-06AUG15-3/4

5. Initial justering - Med målehjulene ulåst og klipperen hvilende godt på en jevn overflate, juster lengden på bolten (A) for å oppnå en høyde (B) på 290 mm (11,4 in.) fra midten av trekkstangens fremre bolter til bakkenivået. Hvis en laster også er montert, kan denne måtte være noe lavere for å gå klar av parkeringsstøtten. Den fremre stangen må alltid være skjøvet ned under drift, ellers vil det oppstå skade på den fremre stangen. Stram låsemutteren på bolten godt.



A—Bolt

B—290 mm (11,4 in.) høyde

LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -78-06AUG15-4/4

Montering

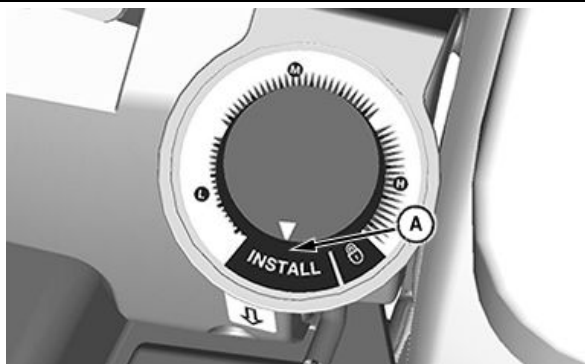
Montere klipper

MERK:

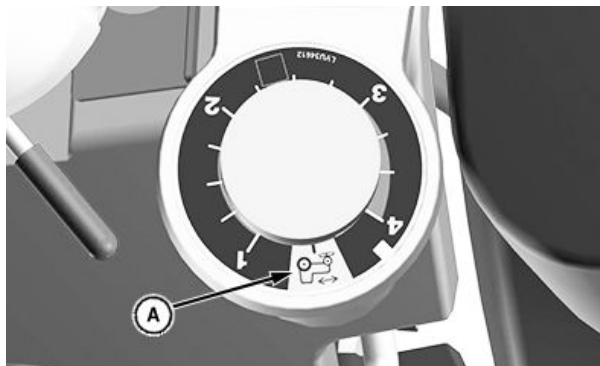
- Redskaper, tilbehør og vekter påvirker oppsettet av klipperdekselet. For det første oppsettet, fjern alle redskaper, tilbehør og vekter. Etter at redskapene, tilbehøret eller vektene er installert på klipperdekselet, kontroller på nytt for å sikre at klipperdekselet fremdeles er nivellert. Hvis dekselet ikke er nivellert, niveller dekselet på nytt.
- Ikke juster støtaksforbindelsen i løpet av oppsettet. Hvis støtaksforbindelsen justeres under dekseloppsettet, niveller dekselet på nytt.

1. Sett klippers høydekontroll til installeringsposisjon (A).

A—Monteringsposisjon



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

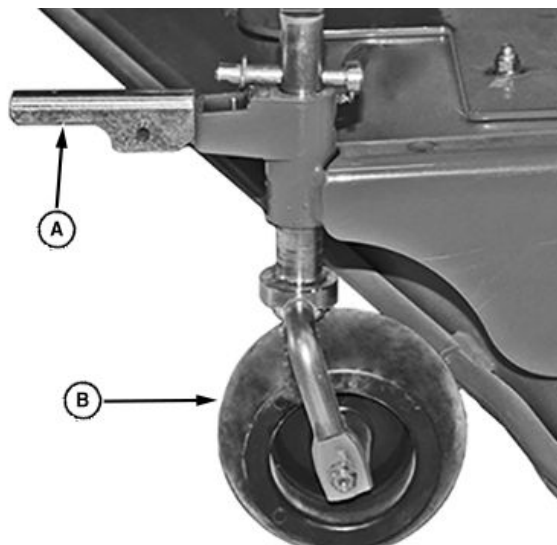
Tallene på kontrolletiketten representerer ikke tommer. De er kun for referanse.

UP00731,0000522 -78-15AUG18-1/9

2. Hev håndtak (A) for å frigjøre lås på hvert støttehjul (B). Klipper hviler på bakken.
3. Sørg for at plenklipperen står fast i en ikke hellende bakke. En jevn overflate lar traktoren skyve klipperen langs bakken. Sikre at bakdekket er fylt til 20 PSI.

A—Håndtak

B—Hjul



LV23990 —UN—04AUG15

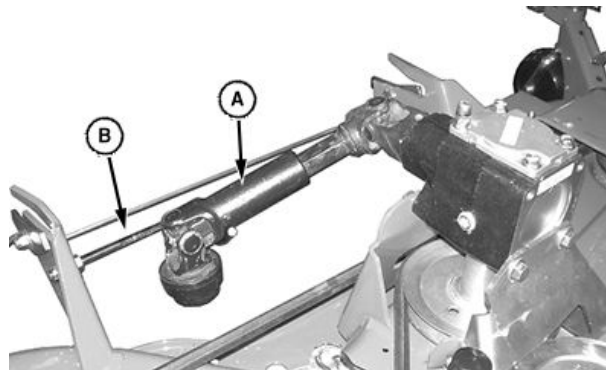
Fortsettes på neste side

UP00731,0000522 -78-15AUG18-2/9

4. Kun modeller med standard drivaksel: Sikre at drivakselen (A) er posisjonert i hengeren (B) på høyre side av klipperen.

A—Drivaksel

B—Henger



Kun modeller med standard drivaksel

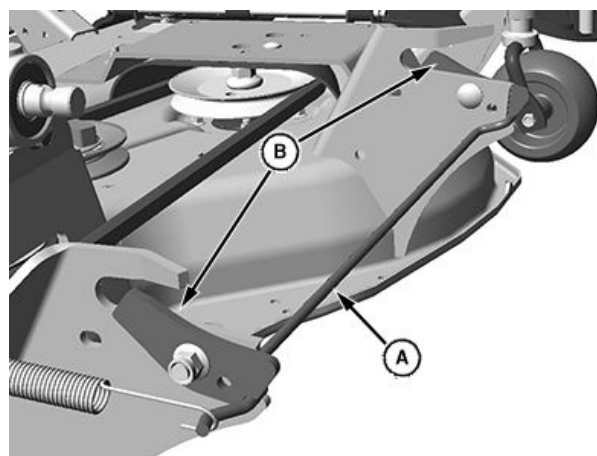
UP00731,0000522 -78-15AUG18-3/9

LV23991—UN—04AUG15

5. Sørg for at baklåsenheten (A) er i låst (B) posisjon. Låseenheten låses automatisk opp når maskinen kobler til klipperen, og låses etter full tilkobling.
6. Senk løfterens klippearmer ved å bruke SCV- eller spakkontroll for løftearmen.
7. Skift maskinens kraftuttakvelger kun til bakre kraftuttak for å la midtre kraftuttak og drivaksel dreie fritt og koble til klipperens girkasse med minimal motstand.
8. Kople inn traktorens MFWD i lavgir.
9. Kjør maskinen rett mot baksiden av klipperen.

A—Montering av baklås

B—Låst



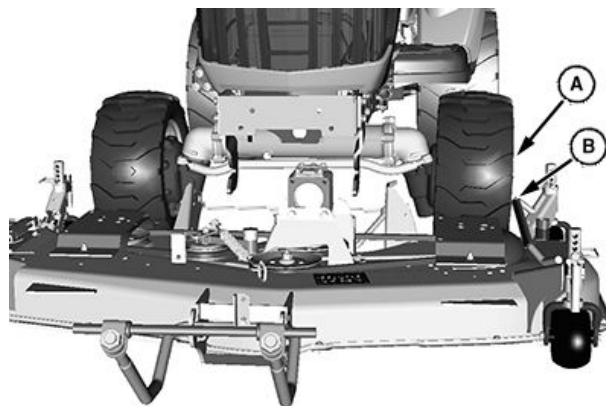
UP00731,0000522 -78-15AUG18-4/9

LV23992—UN—04AUG15

10. Juster utsiden av venstre fordekk (A) slik at det er i kontakt med styrestangen (B) på venstre side av klipperen.

A—Venstre fordekk

B—Styrefinner ("føringer")



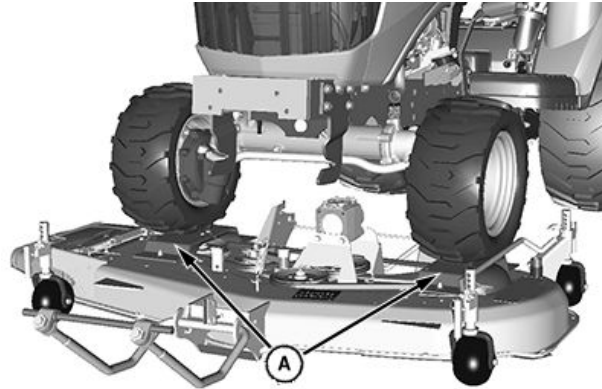
Fortsettes på neste side

UP00731,0000522 -78-15AUG18-5/9

LV23993—UN—04AUG15

11. Kjør traktoren sakte, jevnt og rett opp på kjø-
over-rampene (A) på klipperen.

A—Kjø-
over-ramper



LV23994 —UN—04AUG15

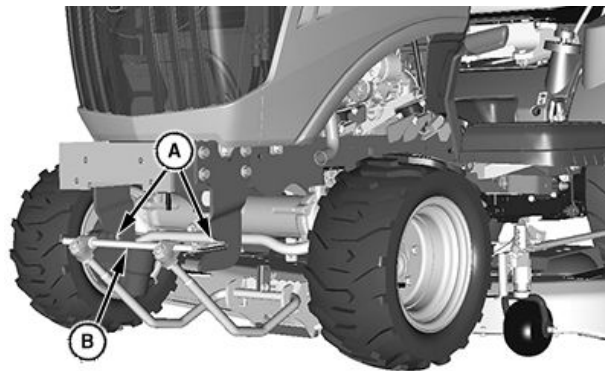
UP00731,0000522 -78-15AUG18-6/9

12. Fortsett med å kjøre traktoren over frontkanten av klipperdekselet til den fremre trekkstangens svingbolt (A) er fullstendig i kontakt med hakkene på de fremre støttehengerne (B). Deretter begynner klipperen å bevege seg fremover. Stopp maskinen og lås parkeringsbremsen.

- Hvis klipperen 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 klipperen fremdeles ikke koples til riktig, må du stoppe traktoren, kople inn parkeringsbremsen, gå av traktoren og finne årsaken. Se feilsøkingssnittet for ytterligere informasjon.

A—Svingbolt

B—Støttehenger



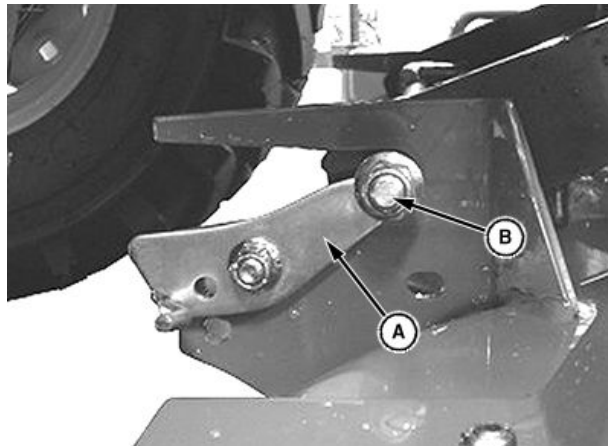
LV23995 —UN—04AUG15

UP00731,0000522 -78-15AUG18-7/9

13. Kople fra traktoren og sikre at den bakre låsebolten (A) på hver side av klipperen er hevet og godt plassert mot den bakre løftestangen (B).

A—Låsetapp

B—Stag



LV23996 —UN—04AUG15

Fortsettes på neste side

UP00731,0000522 -78-15AUG18-8/9

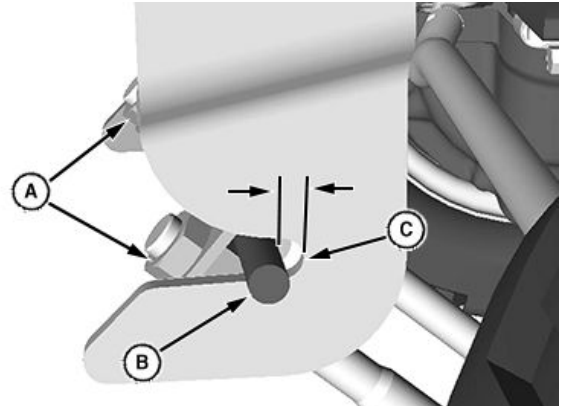
14. INITIELL INSTALLASJON - Juster mutrene (A) på den fremre trekkstangen etter behov for å oppnå 3 mm (.125 in) mellomrom mellom svingbolt (B) og baksiden av sporene (C) i krokene på frontrammen.

- Ujevn bakke krever et større mellomrom, mens en jevn bakke et mindre mellomrom. For mye mellomrom har innvirkning på nivelleringen av det fremre og bakre dekselet. For lite mellomrom forårsaker feil låsfunksjon.

15. Start motoren og løft klipperen til høyeste posisjon.

16. Juster målerhjulene etter behov for ønsket klippehøyde.

17. Juster klippehøydekontrollen til ønsket innstilling, senk klipperdekselet og stopp motoren.



A—Mutre på fremre trekkstang B—Svingbolt

UP00731,0000522 -78-15AUG18-9/9

LV23997—UN—04AUG15

Koble til drivakselen

Drivaksselforbindelse - AutoConnect™

Hvis maskinen er utstyrt med et AutoConnect™-sett, er drivakselen montert på maskinen. Den vil automatisk koble seg til klipperens girkasse når klipperen monteres på maskinen.

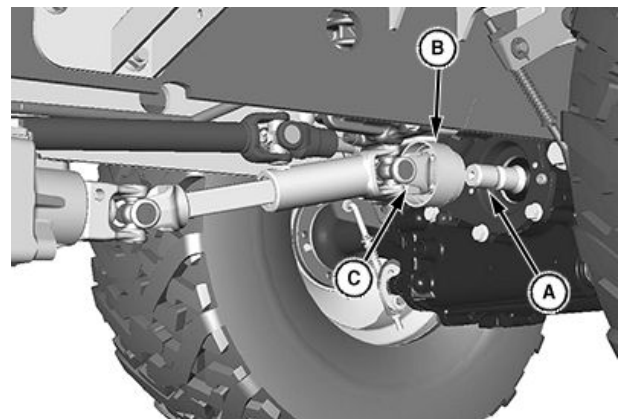
- Veksle maskinens kraftuttakvelger til midtplassert kraftuttak for å muliggjøre drift av klipperen.

Drivaksselforbindelse - Standard

Hvis maskinen ikke er utstyrt med et AutoConnect™-sett, er en standard drivaksel montert på klipperens girkasse og må være direkte koblet til maskinens midtplasserte krafttutaksaksel.

1. For å koble en standard drivaksel til maskinen:

- Løft drivlinjen fra klipperhengeren og posisjoner den på linje med maskinens krafttutaksaksel (A).
- Trekk drivakselkragen (B) mot forsiden av maskinen.
- Juster det bakre drivakselåket (C) med krafttutaksakselen og skyv åket helt inn på akselen. Det kan være nødvendig å rotere drivakselen noe for å kople inn akselen.



A—Kraftuttakstapp
B—Drivakselkrage

C—Drivakselåk

- Løs ut kragen. Skyv åket forside-til-bakside for å sikre at åklåsen er godt plassert i krafttutaksakselens sperre.
2. Veksle maskinens kraftuttakvelger til midtplassert kraftuttak for å muliggjøre drift av klipperen.

UP00731,0000382 -78-06AUG15-1/1

LV23998—UN—04AUG15

Justering

Forberede maskin

Nødvendig utstyr:

- Løftesett til klipperen
- Klipperens drivakselsett

Maskinoppsett:

1. Parker maskinen trygt.

2. Følg bruksinstruksjoner for maskinoperatører for å sjekke dekktrykk.
3. Monter klipperdeksleet etter monteringsinstruksjonene i brukerhåndboken.

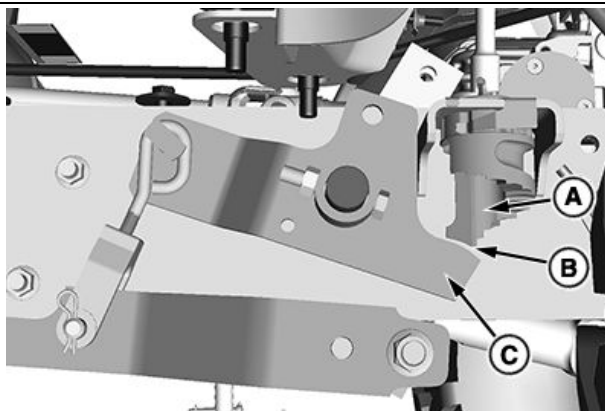
UP00731,000036E -78-06AUG15-1/1

Justering av klippernivå (side til side)

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

- 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 klipperbladene.

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Koble inn parkeringsbremsen.
3. Koble ut knivene.
4. Hev klippedekselet. Drei klippehøyde-kontrollskiven til femte trinn (B) på høyden av klippekammen (A) er orientert mot bellkranken (C). Senk klippedekselet helt.
5. Stopp motoren, fjern nøkkelen og heng et skilt med "MÅ IKKE BRUKES" på førerplassen.
6. Vent på at motoren og alle bevegelige deler stopper før du forlater setet.



A—Klippekamhøyde
B—Femte trinn

C—Vinkelarm

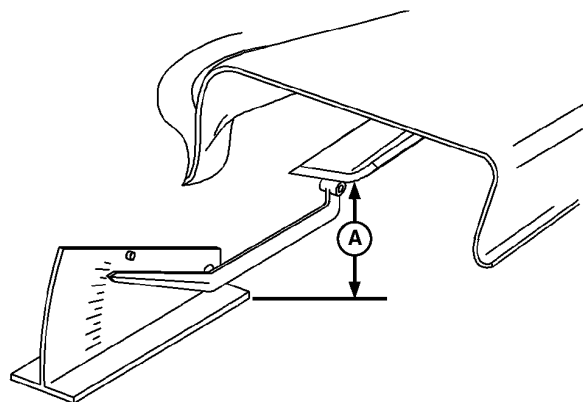
7. Frakoble batteriets negative (-) kabler.

UP00731,0000372 -78-15AUG18-1/4

MERK: Klipperhjulene skal ikke ha bakkekontakt under nivellering.

8. Mål fra hver ytterbladspiss til den plane overflaten (A).

A—Plan overflate



Bruke nivelleringsmåler

Fortsettes på neste side

UP00731,0000372 -78-15AUG18-2/4

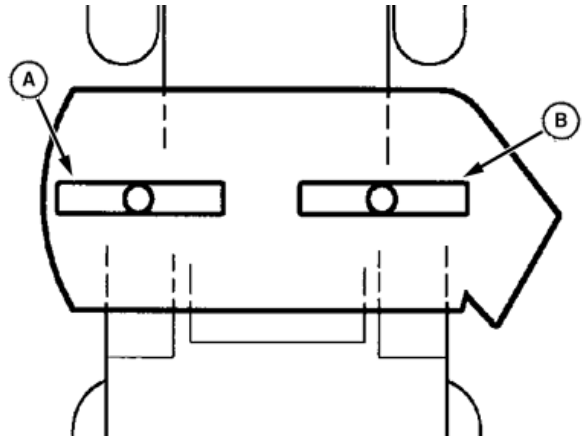
9. Vri den venstre kniven (A) som vist. Hold drivremmen og dreii den høyre kniven (B) som vist. Ta knivspiss til overflatemåling på begge kniver. Differansen mellom begge målinger må ikke være større enn spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Side til side—Differanse..... 3–6 mm
0,125–0,236 in.

A—Venstre kniv

B—Høyre kniv



LV24008 —UN—04AUG15

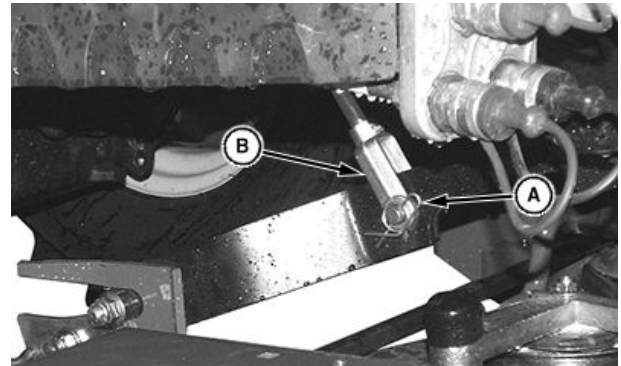
UP00731,0000372 -78-15AUG18-3/4

10. For å justere side til side-nivå:

- Fjern festebolter (A) fra venstre og høyre bakre spennskrue (B).
- Juster en spennskrue om gangen ved behov og kontroller knivnivå.
 - Forkort spennskruen - hever dekkelet
 - Forleng spennskruen - senker dekkelet
- Når justering er fullført, installer alle festebolter.

A—Holdebolter

B—Spennskrue



LV24009 —UN—04AUG15

UP00731,0000372 -78-15AUG18-4/4

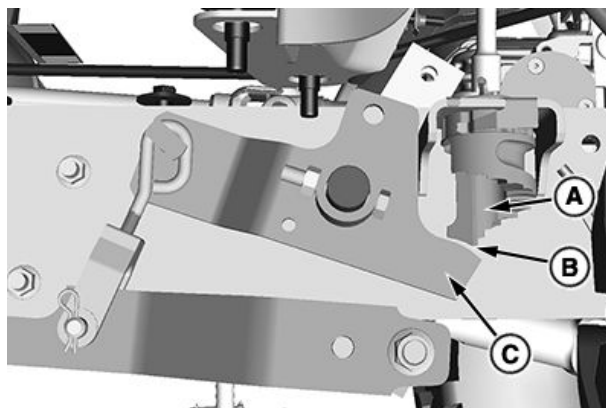
Justering av klippernivå (foran til bak)

1. Parker traktoren på et fast og flatt underlag.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Koble ut knivene.
4. Hev klippedekselet. Drei klippehøyde-kontrollskiven til femte trinn (B) på høyden av klippekammen (A) er orientert mot bellkranken (C). Senk klippedekselet helt.

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

- Unngå at motoren starter ved et uhell ved å koble fra batteriets negative (-) kabel.
- Bruk alltid hansker når du håndterer klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av klipperbladene.

5. Stopp motoren, fjern nøkkelen og heng et skilt med "MÅ IKKE BRUKES" på førerplassen.
6. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.



A—Klippekamhøyde
B—Femte trinn

C—Vinkelarm

7. Frakople batteriets negative (-) kabler.

UP00731,00005B1 -78-15AUG18-1/5

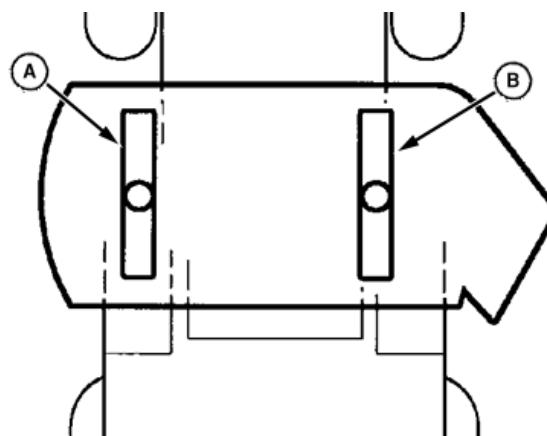
MERK: Juster knivbladet på klipperen lavere enn det bakre knivbladet på klipperen.

Ikke la klipperhjulene komme i bakkekontakt under nivellering.

8. Vri den venstre kniven (A) som vist. Hold drivremmen og drei den høyre kniven (B) som vist. Ta knivspiss til overflatemåling på begge ender av hver kniv og sammenlign med spesifikasjonen:

Spesifikasjon

Knivbladspiss
forside-til-bakside
(forsiden er den nedre
enden)—Høydeforskjell..... 3 mm
0,125 in.



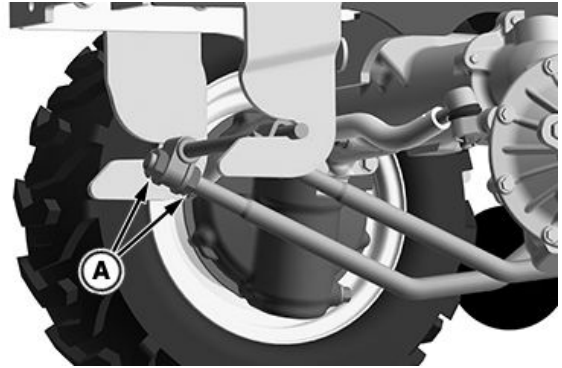
A—Venstre kniv

B—Høyre kniv

Fortsettes på neste side

UP00731,00005B1 -78-15AUG18-2/5

9. Hvis forside-til-bakside-forskjellen er innenfor spesifikasjonen, stram trekkstangmutrene (A) og gå til trinn 12.
10. Hvis forside-til-bakside-forskjellen er større enn 13 mm (0,50 tommer), løsne trekkstangmutrene (A).
 - a. Forkort trekkstangen for å heve forside av dekkelet.
 - b. Utvid trekkstangen for å senke forside av dekkelet.
 - c. Returner til trinn 4 for å måle forside-til-bakside-nivået.
11. Hvis forside-til-bakside-forskjellen er mindre enn 13 mm (0,50 tommer), men større enn 3 mm (0,125 tommer), stram trekkstangmutrene (A).

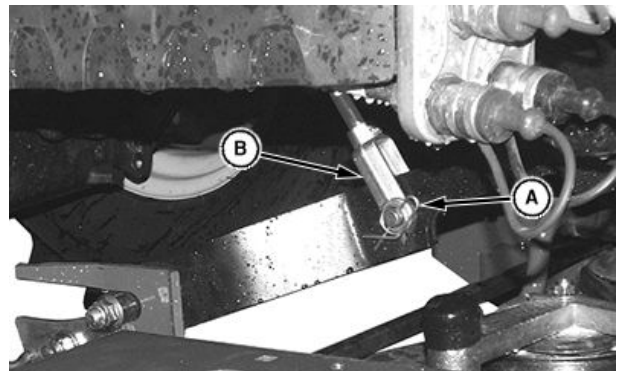


A—Trekkstangmutter (4 stk.)

LV30217 —UN—14AUG18

UP00731,00005B1 -78-15AUG18-3/5

- a. Kople til den negative batterikabelen.
- b. Senk dekkelet ned på bakken, stopp motoren, og ta ut nøkkelen.
- c. Fjern festeboltene (A) og svingbolten som fester begge spennskruene (B) til løftearmene.
- d. Forkort begge spennskruene likt antall omdreininger for å heve baksiden av dekkelet.
- e. Forleng begge spennskruene likt antall omdreininger for å senke baksiden av dekkelet.
- f. Når justering er fullført, installer alle festebolter.
- g. Returner til forrige trinn for å måle forside-til-bakside-nivået.



A—Holdebolter

B—Spennskruer

LV24009 —UN—04AUG15

12. Kople til den negative batterikabelen.
13. Senk dekkelet ned på bakken, stopp motoren, og ta ut nøkkelen.

Fortsettes på neste side

UP00731,00005B1 -78-15AUG18-4/5

14. Mål trekkstangavstanden (A) og sammenlign iht. spesifikasjonene.

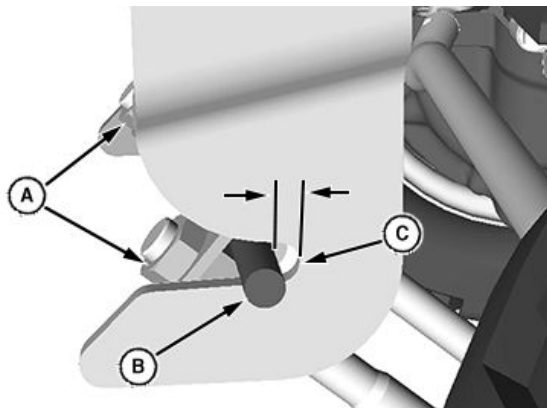
Spesifikasjon

Trekkstangavstand—Avstand..... 3 mm
0,125 in.

- Ujevn bakke krever et større mellomrom, mens en jevn bakke et mindre mellomrom. For mye mellomrom har innvirkning på nivelleringen av det fremre og bakre dekselet. For lite mellomrom forårsaker feil låsfunksjon.

15. Hvis trekkstangavstanden ikke er iht. spesifikasjonen, løsne trekkstangmutrene (A).

- a. Forkort trekkstangen for å redusere trekkstangavstanden.
- b. Forleng trekkstangen for å øke trekkstangavstanden.
- c. Returner til forrige trinn for å måle forside-til-bakside-nivået.



A—Mutre på fremre trekkstang B—Svingbolt

16. Hvis trekkstangavstanden er iht. spesifikasjonen, er forside-til-bakside-nivelleringsprosedyren fullført.

UP00731,00005B1 -78-15AUG18-5/5

LV23997—UN—04AUG15

Justere dekselhøyden

1. Sørg for at klipperdekselet er nivellert.
2. Hev klipperdekselet fullstendig og mål klipperens stopp-til-traktorrammeavstand (A) mellom klipperløftstoppen og traktorrammen. Sammenlign målingen med spesifikasjonen:

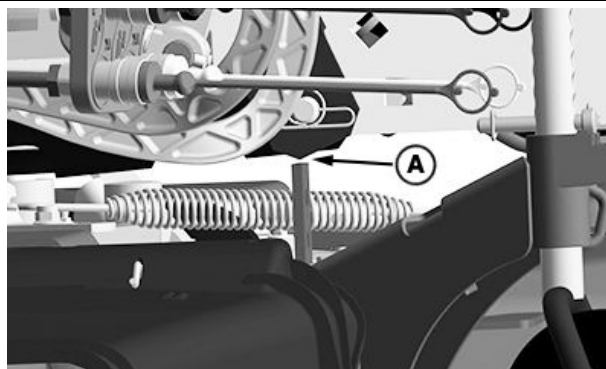
Spesifikasjon

Klipperens stopp-til-traktorrammeavstand (A)—Avstand..... 3 mm
0,125 in.

3. Hvis klipperens stopp-til-traktorrammeavstand er iht. spesifikasjonen, er dekseljusteringen fullført.

MERK: Hvis det er nødvendig med justeringer utover dette punktet, utfør dekslets side-til-side- og forside-til-bakside-prosedyrer etter at klipperens stopp-til-traktorrammeavstand er angitt.

Hvis klipperens stopp-til-traktorrammeavstand ikke kan oppnås, er støtaksforbindelsen og/eller løftestroppforbindelsen feiljustert. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger om korrekt justeringsprosedyre.



A—Avstand

4. Hvis klipperens stopp-til-traktorrammeavstand ikke er iht. spesifikasjonen:

- a. Senk klippedekslet ned til bakken.
- b. Stans motoren, og ta ut nøkkelen.
- c. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.

Fortsettes på neste side

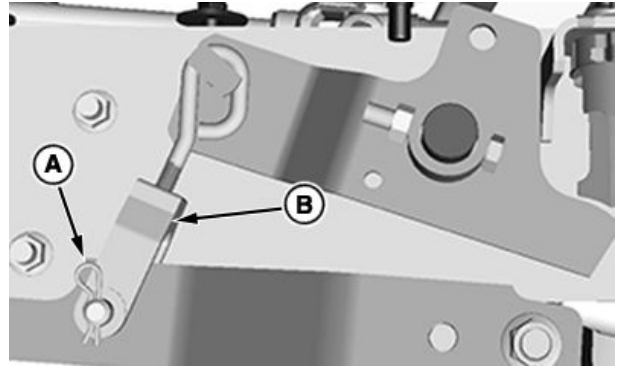
UP00731,0000524 -78-15AUG18-1/3

LV30218—UN—14AUG18

- d. Fjern festeboltene (A) og svingbolten som fester begge spennskruene (B) til løftearmene.
- e. For å redusere avstanden, forkort begge spennskruene likt antall omdreininger.
- f. For å øke avstanden, forleng begge spennskruene likt antall omdreininger.
- g. Monter spennskruene på løftearmene.
- h. Hev klipperdekselet fullstendig, stopp motoren og fjern nøkkelen.

A—Holdebolt

B—Strekkskruer



LV30216 —UN—14AUG18

UP00731,0000524 -78-15AUG18-2/3

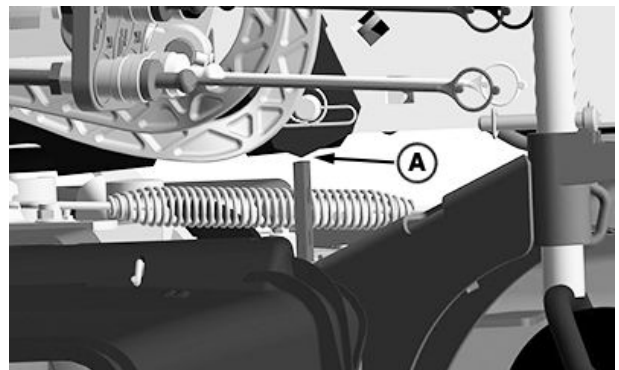
- i. Mål klipperens stopp-til-traktorrammeavstand (A) mellom klipperløftstoppen og traktorrammen. Sammenlign målingen med spesifikasjonen:

Spesifikasjon

Klipperløftets stopp-til-traktorrammeavstand

(A)—Avstand..... 3 mm
0,125 in.

- j. Gjenta trinnene a til i til klipperens stopp-til-traktorrammeavstand er iht. spesifikasjonen.
5. Utfør side-til-side- og forside-til-bakside-justeringsprosedyren.



A—Avstand

LV30218 —UN—14AUG18

UP00731,0000524 -78-15AUG18-3/3

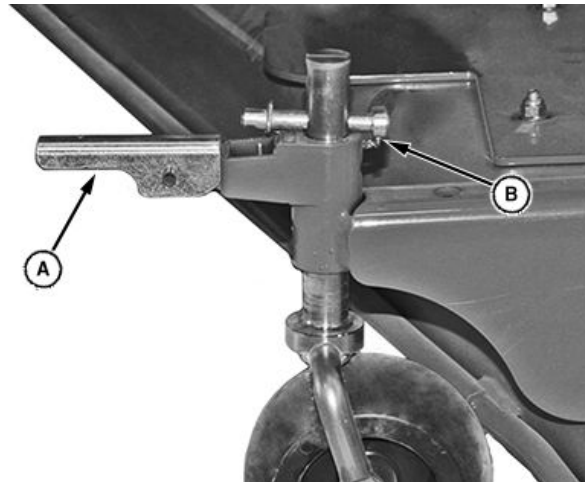
Justere hjulene på klipperen

VIKTIG: Unngå skader! Hvis klipperhjulene ikke er riktig justert, kan klipperdekselet bli skadet:

- 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 flatmark, ikke i en skråning.
2. Koble ut knivene.
3. Hev klipperen, dreii klippehøydekontrollen til ønsket klippehøyde og senk klipperen.
4. Kople inn parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.
6. Vent på at motoren og alle bevegelige deler stopper før du forlater operatørsetet.
7. Angi høyde for støttehjul:
 - a. Frigjør målehjullås (A).
 - b. Juster hjulenhett til 9,5 mm (3/8 in.) avstand mellom målehjul og bakken.

VIKTIG: Unngå skader! Sørg for at minst ett hull forblir over låsebrakett. I ekstreme klippeforhold trekker du hjulene helt inn for å unngå skade.



A—Støttehjullås

B—Låsebolt

- c. Monter smekklås (B) i hullet rett over målehjulbraketten.
- d. Gjenta for gjenværende støttehjul.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -78-30JUL15-1/1

Betjening

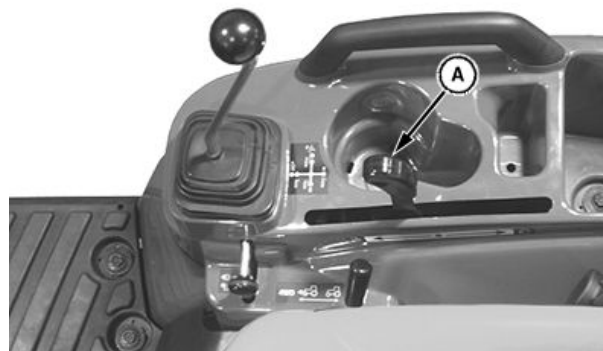
Heve og senke klipperen

Maskinen kan være utstyrt med et mekanisk eller hydraulisk løftesystem. Høyden på kontroll er den samme for begge systemer.

Mekanisk løftesystem

VIKTIG: Unngå skade når du bruker det mekaniske løftesystemet. For å forhindre utilsiktet drift må du ikke koble til noe redskap eller feste til trepunkts løfte når maskinen brukes til klippeoperasjoner.

Et mekanisk løftesystem for klipper er koblet til maskinens løftearm og betjenes med kontrollspaken (A). Se maskinens brukerhåndbok for driftsinstruksjoner for din spesifikke traktor.



Modell 1023E vist

A—Løftearm-kontrollspak

LV24004 —UN—04AUG15

UP00731,0000523 -78-14FEB18-1/3

Hydraulisk løftesystem for klipper

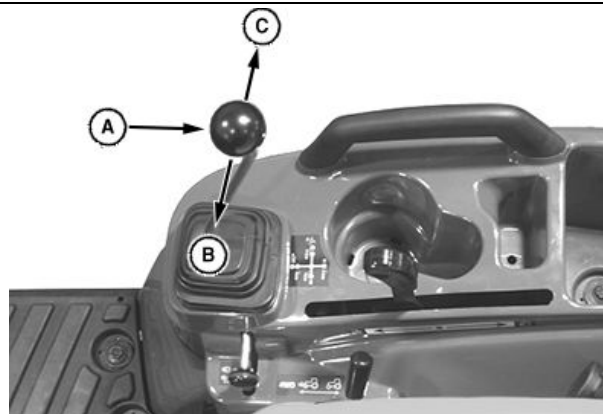
Et hydraulisk løftesystem for klipperen fungerer uavhengig av maskinens pendelaksel og betjenes med maskinens SCV-spak (A). Se maskinens brukerhåndbok for driftsinstruksjoner for din spesifikke modell.

Slik hever du klipperen:

1. Trekk SCV-spaken (B) mot venstre for å heve klipperen.
2. Juster klippehøyden etter behov.

Slik senker du klipperen:

Senk klipperen (C) ved å skyve SCV-spaken litt mot høyre. Unngå å kople inn regenereringsfunksjonen; ikke skyv spaken helt til høyre.



Modell 1023E vist

A—SCV-spak
B—For å heve klipperen

C—For å senke klipperen

LV24005 —UN—04AUG15

Fortsettes på neste side

UP00731,0000523 -78-14FEB18-2/3

Klippehøydejustering

Klipperens klippehøyde justeres med kontrollen (A) på venstre side av operatøren. Hev og hold inne klipperen til sin høyeste posisjon med enhver type løftesystem og justere klippehøydekontrollen som følger:

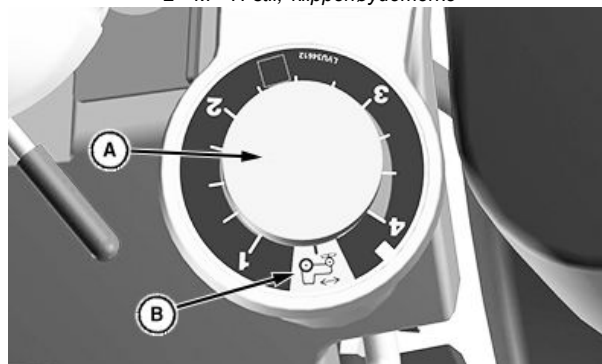
- Monter (B) - Drei kontrollen til denne posisjonen for å senke klipperens løftemekanisme når fjerning eller montering av klipperen kreves.
- Klippehøydeområde — Drei kontrollen til enhver posisjon i dette området for å velge ønsket klippehøyde.
- L—M—H-stil, klippehøydemerke
- 1—4-stil, klippehøydemerke

A—Klippehøydekontroll

B—Monteringsposisjon



L—M—H-stil, klippehøydemerke



1—4-stil, klippehøydemerke

LV29620 — UN—20DEC17

LV29889 — UN—14FEB18

UP00731,0000523 -78-14FEB18-3/3

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 samle-kassens 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

Hev klipperen til høyeste posisjon og drei klippehøydekontrollen til låseposisjon.

UP00731,0000376 -78-30JUL15-1/1

Transportere maskinen på tilhenger

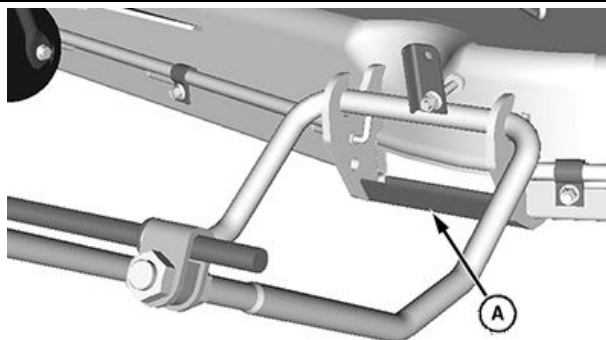
Se maskinens brukerhåndbok for transporteringsinformasjon.

UP00731,0000377 -78-30JUL15-1/1

Demontere og lagre

Fjerne klipperen

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning. Hvis bakkeforholdene er myke, plasser en kryssfinerplate under klipperens fremre trekksskinne (A) før du senker eller fjerner.
2. Fjern frontvektene, hvis montert. Skift ut vektene etter at klipperen er fjernet.
3. Kople inn parkeringsbremsen.
4. Koble ut knivene.
5. Forsikre deg om at traktoren kan kjøres tilstrekkelig bakover til å sette av klippedekslet, og at det er nok plass til å rygge helt av dekslet, før du dreier hjulene.
6. Frigjør målerhullåsene, og sett høyden av klippekollen til INSTALLERINGSPOSISJON. 6.
7. Senk klipperen til bakken, og stans motoren.



A—Fremre trekksskinne

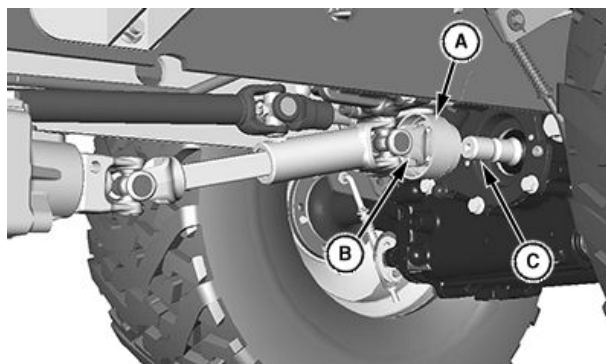
LV23989 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -78-06AUG15-1/5

8. Kun modeller med standard drivaksel: Koble fra drivakselen slik:
 - a. Trekk drivakselkragen (A) mot forsiden av maskinen for å frigjøre åklåsen.
 - b. Trekk den bakre åkenheten (B) rett mot forsiden av maskinen til den er fri for kraftuttaksakselen (C).

A—Drivakselkrage
B—Åkenhet

C—Kraftuttakstapp



Kun modeller med standard drivaksel

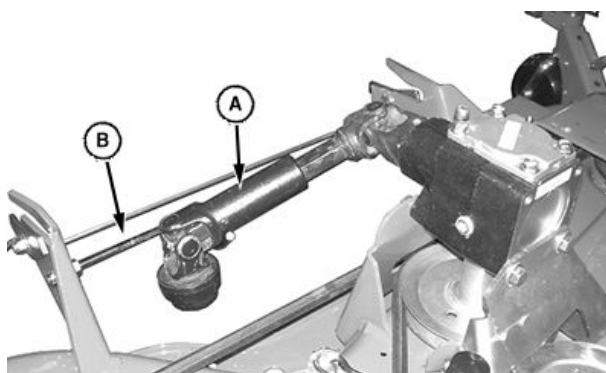
LV24000 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -78-06AUG15-2/5

- c. Plasser den bakre åkenheten (A) i hengeren (B) på høyre side av klipperen.

A—Åkenhet

B—Henger



LV23991 —UN—04AUG15

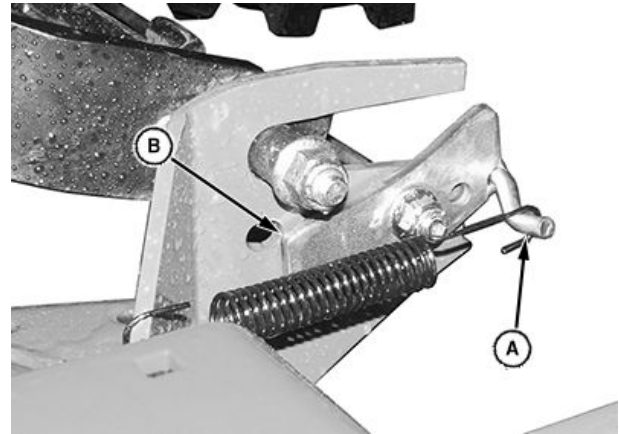
Fortsettes på neste side

UP00731,0000370 -78-06AUG15-3/5

9. Hev låsspaken opp (A) for å frigjøre den bakre klipperlåsen (B) på venstre og høyre side. Hvis låsen sitter fast, trekk klipperen bakover på maskinen.
10. Start motoren og kople inn traktorens MFWD i lavgir.
11. Rygg traktoren langsomt av klipperen i rett linje.
12. Hev løftesystemet helt og dreii høyden av klippehøydekontrollen til låst posisjon.

A—Lås spaken

B—Klipperlås



LV24002—UN—04AUG15

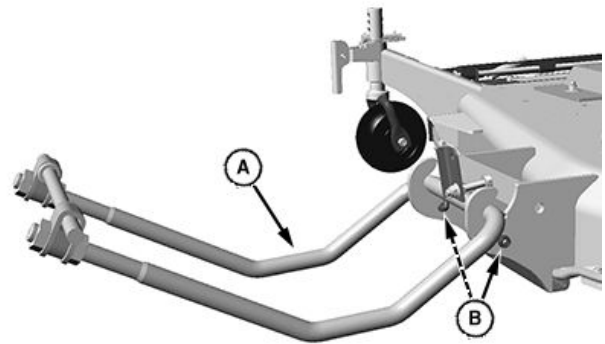
UP00731,0000370 -78-06AUG15-4/5

MERK: Ikke bruk den fremre trekkoplingen som et håndtak for å bevege eller reposisjonere klippedekslet.

13. Når du fjerner klipperen for lagring:
 - a. Fjern den fremre trekkoplingen (A).
 - b. Fjern remspenningen og de to låseboltene (B).
 - c. Fjern trekkoplingen fra klipperen.
 - d. Bevar alle komponentene for fremtidig installasjon.
14. Sett tilbake vektene som ble fjernet tidligere.

A—Fremre trekkopling

B—Låsebolter



LV24003—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -78-06AUG15-5/5

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

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 HLG 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.

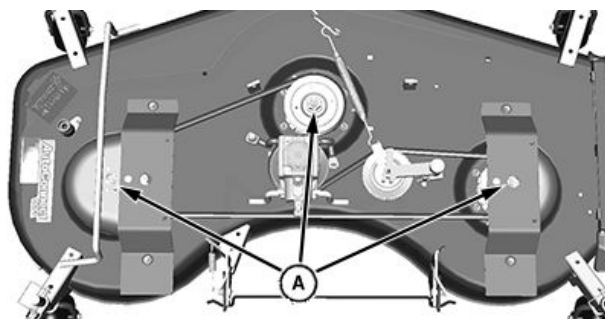
Oljetyper som oppfyller militærspesifisering MIL-L-10324A, kan brukes ved arktiske forhold.

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

Smøring av klipperen

1. Smør de tre smøreniplene (A) på skivene med anbefalt fett.

A—Smørenipler på skiver



60D-klipper vist

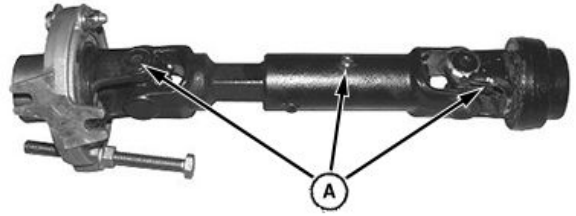
Fortsettes på neste side

UP00731,0000378 -78-30JUL15-1/2

LV24014—JUN—04AUG15

2. Smør de tre smøreniplene (A) på midtre kraftuttak med anbefalt smøremiddel.

A—Smørenipler på midtre kraftuttak



LV24015—UN—04AUG15

UP00731,0000378 -78-30JUL15-2/2

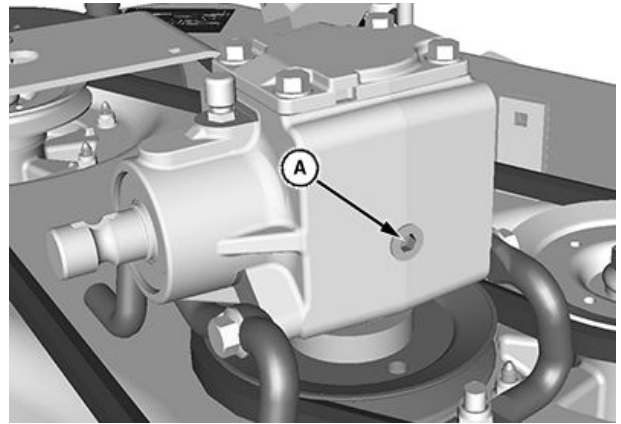
Service på girkasse

Kontroll av oljenivå

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

Skifte olje

1. Ta av girkassebraketten og girkassen. Se monteringsavsnitt for mer informasjon.
2. Fjern plugg (A) på begge sider av girkasse.
3. Løft og drei girkassen over på siden for å tappe olje fra girkassen.
4. Strekk rem rundt girkasseskive og senk girkasse på deksel. Sikre girboksbraketten til dekselet. Se monteringsavsnitt for mer informasjon.
5. Fyll på anbefalt olje til bunnen av plugghullet i girkassen.



A—Plugg

6. Sett i pluggene.

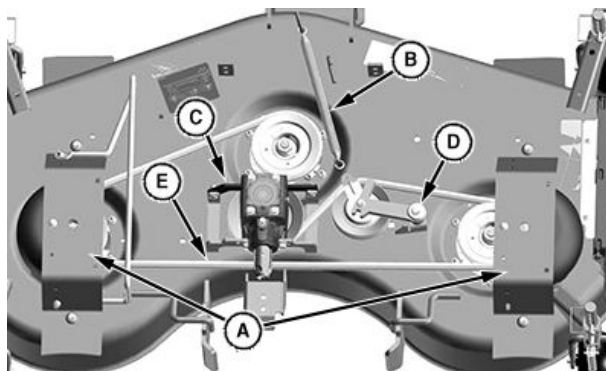
LV24016—UN—04AUG15

UP00731,0000379 -78-30JUL15-1/1

Vedlikehold av klipperremmen

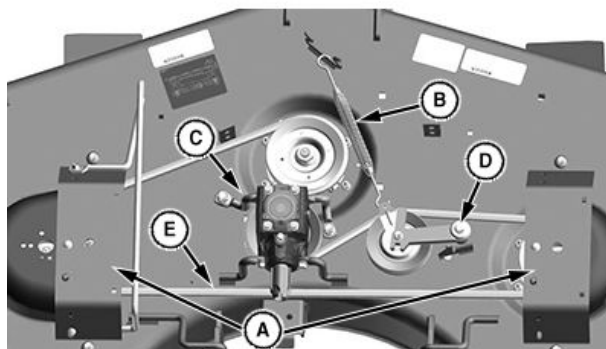
Ta av remmen

1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Rengjør området rundt og under rampene.
3. Fjern begge kjøreramper (A) med skjermer.
4. Fjern fjæring (B) for å avlaste remspenning.
5. Fjern bakre girkassestøtte (C).
6. Fjern støvkappen, låseringen og skiven (D) samtidig som du beholder spennremskiveenheten og fjerner taljeenheten.
7. Ta remmen (E) av klipperen.



54D-klipper vist

LV27035—UN—13DEC16



60D-klipper vist

LV27034—UN—13DEC16

Montere remmen

1. Monter remmen rundt skivene, og før den som vist.
2. Installer spennremskiveenheten og fest med en skive, låsering og støvkappe (D).
3. Monter bakre girkassestøtte (C) med originale festeskruer.
4. Monter spenningsfjæring (B).
5. Monter venstre og høyre kjøreramper (A) med skjermer.

A—Ramper
B—Fjær
C—Girkassestøtte

D—Skive
E—Rem

UP00731,000024D -78-15MAR17-1/1

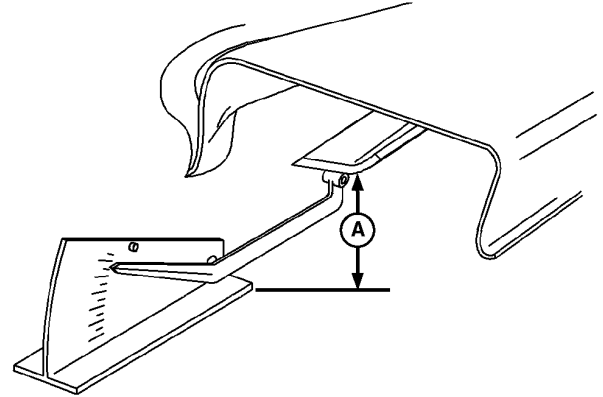
Vedlikehold av klipperbladene

! 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.
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 in.).



A—Avstand fra knivblad til bakken

LV18692 —UN—20AUG13

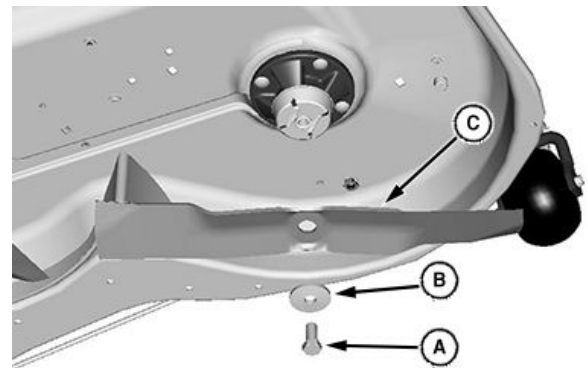
UP00731,000037B -78-06AUG15-1/7

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. Demonter kniven:
 - a. 54D - Fjern bolten (A), skiven (B) og kniven (C).

A—Bolt
B—Skive

C—Kniv



54D deksel vist

LV24019 —UN—04AUG15

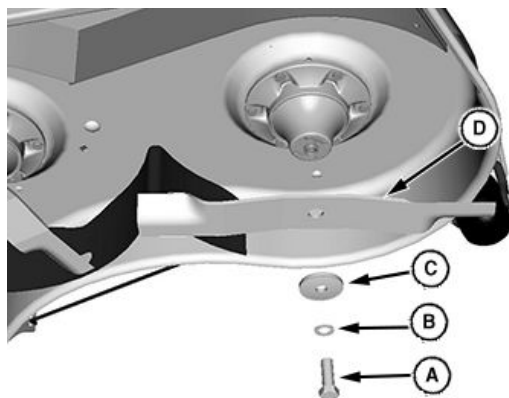
Fortsettes på neste side

UP00731,000037B -78-06AUG15-2/7

- b. 60D - Fjern boltene (A), skiven (B), skiven (C) og kniven.

A—Bolt
B—Skive

C—Skive
D—Kniv



60D deksel vist

UP00731,000037B -78-06AUG15-3/7

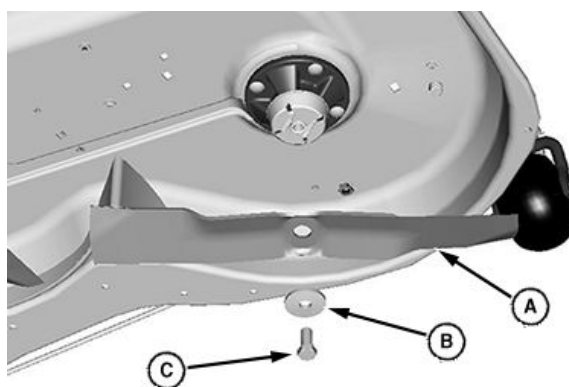
LV24020—UN—04AUG15

Montere klipperblader

1. Monter knivbladet med skjærekanten vendt mot bakken:
 a. 54D - Monter kniv (A) med skjærekanten mot bakken, skive (B) og bolt (C).

A—Kniv
B—Skive

C—Bolt



54D deksel vist

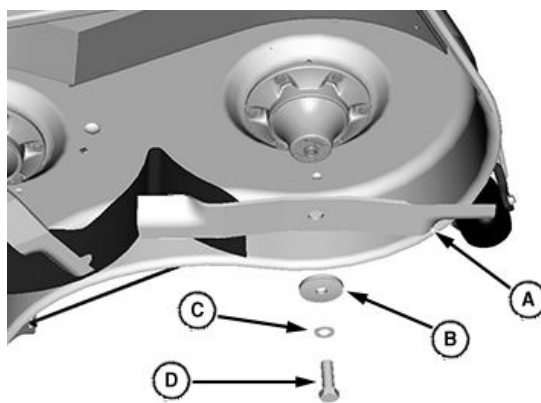
UP00731,000037B -78-06AUG15-4/7

LV24021—UN—05AUG15

- b. 60D - Monter kniv (A) med skjærekanten mot bakken, skive (B), skive (C) og bolt (D).
2. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du strammer boltene.
 - Stram til 54D bolt til 68 Nm (50 lb-ft)
 - Stram til 60D bolt til 122 Nm (90 lb-ft)

A—Kniv
B—Skive

C—Skive
D—Bolt



60D deksel vist

UP00731,000037B -78-06AUG15-5/7

LV24022—UN—05AUG15

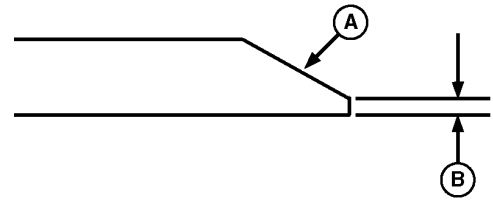
Fortsettes på neste side

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.

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.



A—Vinkelen

B—Skjærekant

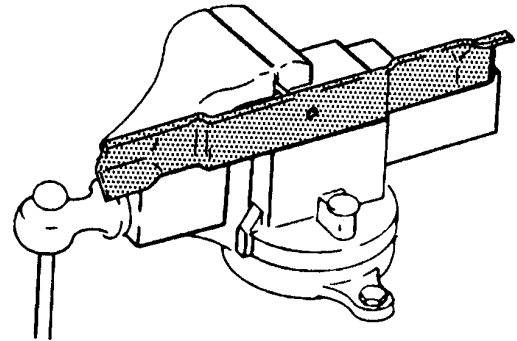
2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

UP00731,000037B -78-06AUG15-6/7

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.



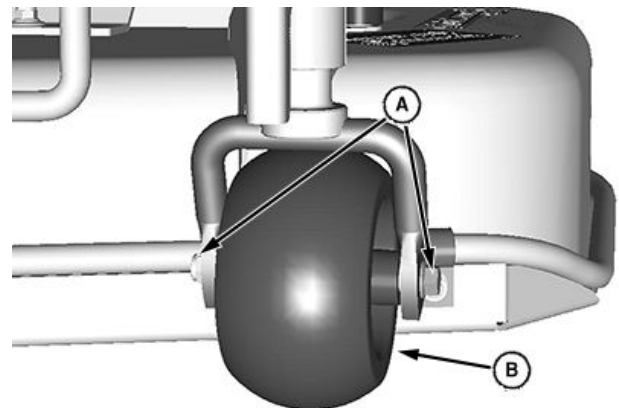
UP00731,000037B -78-06AUG15-7/7

LV18696—UN—20AUG13

Skifte hjul

1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Koble ut knivene.
3. Hev klipperen helt.
4. Kople inn parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Vent på at motoren og alle bevegelige deler stopper før du forlater operatørsetet.
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—Hjulefesteskruer

B—Hjul

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

UP00731,000037C -78-06AUG15-1/1

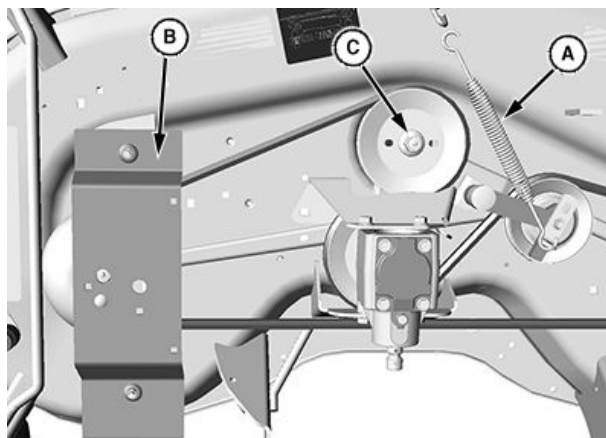
LV24023—UN—04AUG15

Skifte skiver

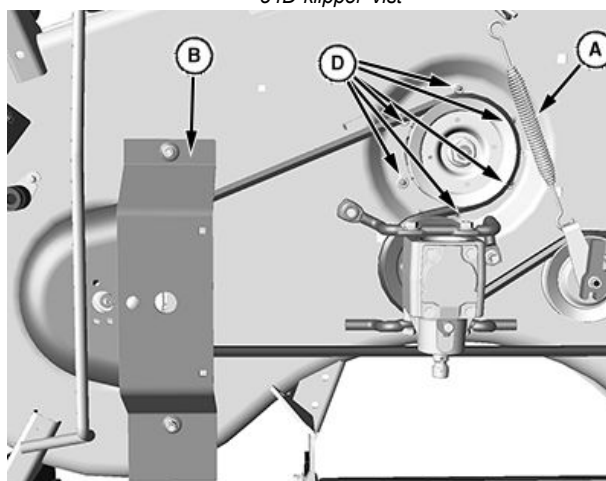
1. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
2. Fjern kjørerampen (B) hvis det er nødvendig.
3. Fjern bolten:
 - a. 54D-klipper: Fjern midtre bolt (C) på skiven som skal skiftes.
 - b. 60D-klipper: Fjern seks bolter (D) på skive som skal skiftes ut.
4. Skift ut skive og fest med original festeskrue.
5. Skift ut ramper hvis fjernet.

A—Fjær
B—Rampe

C—Senterbolt
D—Bolter



54D-klipper vist



60D-klipper vist

LV24024—UN—04AUG15

LV24025—UN—04AUG15

UP00731,000037D -78-06AUG15-1/1

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 på klippedekslet

HVIS	Kontroller
Utkasterrenne tilstoppet	• Belte(r) er feilmontert. • Gresset for vått. • Gresset for langt. • Motoren må gå på full gass. • Bakparten av dekslet er for lav.
Gressflekker ikke kuttet	• Kjørehastighet for høy • Motoren må gå på full gass. • Sløve kniver. • Klippehøyden stilt for høyt.
Vifteremmen slurer	Skitt rundt skivene. Reimen er slitt. Plenklipper tilstoppet.
For mye vibrering	Skitt på klippedekslet eller rundt skivene. Ødelagt drivreim. Skadde skiver eller skivene er feiljustert. Knivene er ikke avbalansert.
Ujevn kutting	Kontroller prosedyrer for justering av plenklippernivå side til side og foran til bak. Kjørehastighet for høy Knivene er sløve. Kontroller dekktrykk. Juster hjulene på plenklipperen.
Klipper stopper når revers fotpedal trykkes inn og redskap er koblet til	Normal tilstand. Se informasjon om redskap for reversalternativ i brukerhåndboken.
Kniver skrapet gress	Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk. Kutter for lavt. Bøyd(e) kniv(er). Juster hjulene på plenklipperen.
Klipper tynger ned traktor	Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk. Kutter for lavt. Bøyd(e) kniv(er). Juster hjulene på plenklipperen.
Ujevn klipperfordeling	Klippehøyden stilt for lavt. Klipper for fort. Gresset for vått.

UP00731,0000381 -78-06AUG15-1/1

Feilsøking for tilkobling av klippedeksel

HVIS	Kontroller
Bakre trekkarmer er ikke helt senket	Klippekontrollhøyde bør være i monteringsposisjon, bruk kontrollspak for SCV eller løftearm for å heve eller senke deksel. Klipperens løftekobling kontakter ikke noe steg på høydestoppkamera. Se justere for maksimal klippehøyde for mer informasjon.
Baklås fungerer ikke ordentlig	Baklåsenhet bør være i låst posisjon før klipper kjøres over. Baklåsenheten stopper bare i låst og ulåst posisjon. MERK: Hvis låseenheten stopper eller bindes i mellomposisjoner, kan det være nødvendig med smøring av et dreiepunkt. Baklåsenheten og omliggende komponenter er ikke deformerte eller bøye. Bakre løftearmstrenger er helt senket på begge sider av klipperen. Denne funksjonen kontrolleres av SCV eller løftearmens kontrollspak. Se installere klipperdeksel for mer informasjon.
Hvis klipper og bakkeforhold ikke er jevne	Sørg for at klipperen er parkert på en plan, hard overflate. Hvis parkering på plan, hard overflate ikke er mulig, plasser et brett foran klipper. Støttehjul i opplåst posisjon. Klipper er sentrert på traktoren. Drivakseltilkobling er passende justert (kun for AutoConnect-drivaksel). Drivaksel er passende installert i henger (kun for standard drivaksel). Fjern forvekter før montering hvis de er utstyrt. Skift ut vekter når du er ferdig. Se installere klipperdeksel for mer informasjon.
Upassende kobling fremre stagarm	Minst 2-3 mm (0,08-0,10 in.) mellomrom ved fremre toppstag og rammekrok. Justering til toppstagmutre kan være nødvendig. Hvis låser ikke frigjøres eller låses lett, kan det være nødvendig å øke mellomrommet ved fremre toppstag og rammekrok. Fremre toppstagbøyle er passende orientert. Fremre toppstagbøyle er i passende høyde og drar ikke på bunnen av rammekroken. Se installere klipperdeksel for mer informasjon.

UP00731,0000387 -78-06AUG15-1/1

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner for klipperdeksel

54D-klipperdeksel

Klippetype	Bioklipper eller sideutkast
Klippekriver	3
Total bredde	1,74 m (68,5 in.)
Total lengde	1,75 m (69 in.)
Klippehøyde ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Klippebredde	1,37 m (54 in.)
Klipperens vekt	89 kg (197 lb)
Knivboltens tiltrekkingmoment	68 N m (50 lb-ft)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz)
Lydeffektnivå	104,5 +/- 1 dB(A) ved 3400 o/min motorturtall

^aKan variere med hjulstørrelsen.

60D-klipperdeksel

Klippetype	Bioklipper eller sideutkast
Klippekriver	3
Total bredde	1,85 m (72,8 in.)
Total lengde	1,82 m (71,6 in.)
Klippehøyde ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Klippebredde	1,52 m (60 in.)
Klipperens vekt	117 kg (258 lb)
Knivboltens tiltrekkingmoment	122 N m (90 lb-ft)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz)
Lydeffektnivå	102,4 +/- 1 dB(A) ved 3400 o/min motorturtall

^aKan variere med hjulstørrelsen.

UP00731,000024E -78-15MAR17-1/1

Kvalitetsservice

Service­litteratur

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

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

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:

AutoConnect™-klippedeksel

Modell:

54D og 60D

Serienummer:

Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Selvsertifisering

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:

Horicon, WI, USA.

Dato for erklæringen:

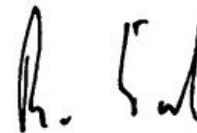
17. desember 2010

Navn: Reinhard Frank

Tittel: Manager, Manager European Product
Conformity Turf & Utility Platform

Produksjonsenhet:

John Deere Horicon Works



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -78-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -78-06AUG15-2/2

Indeks

	Side		Side
D			
Dekselhøyde		Klipperrem	
Justering	25-5	Vedlikehold	40-3
Drivaksel		Klipperspak	
Koble til	20-4	Justere – side til side	25-1
		Justere fra foran til bak	25-3
F		Kompatibilitet	
Feilsøkingstabell, bruke	50-1	Produkt	00-1
Forberede maskin	25-1		
Fremre trekkstang		M	
Montering	15-4	Maskin	
G		Transport	30-3
Girkasse		Merke, CE-sertifisering og spesifikasjon	05-5
Montering	15-2	Merker	
Vedlikehold	40-2	Sikkerhet	05-1
Girolje	40-1		
I		P	
Identifikasjonsnumre	00-1	Plenklipper	
Intervaller		Innkobling	30-2
Service	40-1	Lagring	35-2
K		S	
Klippedeksel		Samsvarserklæring	70-1
Feilsøking	50-1, 50-2	Settet består av følgende deler	15-1
Klipper		Signalord, forstå	10-1
Demontere	35-1	Sikkerhet, unngå høytrykksvæske	
Fjerne blokkeringer	30-2	Unngå høytrykksvæske	10-3
Smøring	40-1	Skiver	
Klipper på maskin		Utskifting	40-7
Transport	30-2	Slåmaskin	
Klipperblader		Heve og senke	30-1
Vedlikehold	40-4	Montering	20-1
Klipperhjul		Smørefett	40-1
Justering	25-7	Spesifikasjoner	60-1
Montering	15-1		
Utskifting	40-6	U	
		Utløpskanal	
		Montering	15-4
		Utstyr, nødvendig	15-1

