

AutoConnect midt-montert klipper 60D og 72D

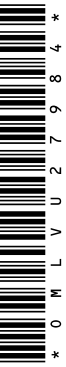


INSTRUKSJONSHÅNDBOK AutoConnect midt-montert klipper 60D og 72D

OMLVU27984 UTGAVE I3 (NORWEGIAN)

John Deere Augusta Works

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



Introduksjon

Bruke brukerhåndboken

Les gjennom hele denne brukerhåndboken før bruk, og vær spesielt oppmerksom på sikkerhetsinformasjon.

Denne håndboken er en viktig del av maskinen. Oppbevar alle håndbøker på et lett tilgjengelig sted.

Les informasjonen om sikkerhet og bruk i brukerhåndboken for både redskapen og maskinen, slik at redskapen brukes på forsvarlig og riktig måte.

Hvis det er en del i redskapens brukerhåndbok med overskriften Klargjøre maskinen, betyr det at du må utføre en prosedyre på traktoren eller kjøretøyet før redskapen kan monteres. Delene i denne brukerhåndboken som

omhandler montering og installasjon, gir deg informasjon om hvordan du monterer og installerer redskapen på traktoren eller kjøretøyet. Se kapitlet «Service» når det skal utføres justeringer og rutinemessig vedlikehold på redskapen.

Dersom du har spørsmål eller problemer vedrørende montering, installasjon eller bruk av denne redskapen, kan du kontakte din lokale John Deere-forhandler eller ringe John Deere Customer Contact Center på 1-800-537-8233.

Garantiinformasjon om denne John Deere-redskapen finner du i garantien som fulgte med John Deere-traktoren eller -kjøretøyet.

OUO1082,0006523 -78-13MAY13-1/1

Innhold

	Side		Side
Produktidentifikasjon			
Produktkompatibilitet	00-1	Justering av plenklippernivå (side-til-side).....	35-1
Noter identifikasjonsnumre	00-1	Justering av plenklippernivå (foran til bak)	35-1
Sikkerhetsmerker		Justere hjulene på klipperen.....	35-2
Forstå varselmerkene på maskinen	05-1	Bruke høydejusteringskoplingen	35-2
Sikkerhetsmerker.....	05-2	Kople inn klipperen	35-2
Sikkerhet		Renske klipperen.....	35-3
Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken	10-1	Transportere klipperen på maskinen	35-3
Opplæring	10-1	Vedlikehold	
Forberedelse	10-1	Serviceintervaller	40-1
Bruk	10-1	Smørefett.....	40-1
Vedlikehold og lagring	10-2	Girolje	40-1
Kontroll av arealet som skal klippes	10-2	Smøring av klipperen.....	40-2
Sikker parkering.....	10-2	Service på girkasse	40-3
Roterende knivblader er farlige	10-3	Service på klipperremmen.....	40-3
Beskyttelse av barn	10-3	Service på klippeknivene.....	40-4
Hold avstand til roterende		Skifte hjul.....	40-6
kraftoverføringsaksler	10-3	Skifte skiver	40-6
Unngå velt	10-4	Spesifikasjoner	
Bruk egnede klær	10-4	60" 7-Iron klippedeksel	60-1
Sammenmontering		72" 7-Iron klippedeksel	60-1
Løftesettet består av følgende deler.....	15-1	Kvalitetsservice	
Monter girkasse og strammeskive (kun 60D).	15-3	Serviceelitteratur.....	65-1
Monter hjul.....	15-4	Deler.....	65-1
Monter utkasterrennen	15-5	Bestille servicedeler online.....	65-1
Monter fremre løfteledd på klippedeksel	15-5	John Deeres kvalitet videreføres med	
Monter bakre løfteledd.....	15-6	kvalitetsservice.....	65-1
Monter hengere	15-7	Konformitetserklæring	
Monter brakettene	15-8	EU-konformitetserklæring.....	70-1
Monter midtre pendelaksel	15-9		
Monter høydejusteringskoplingen.....	15-9		
Fullfør montering av løftesett.....	15-10		
Montering			
Klargjøre maskinen.....	25-1		
Klargjøre traktoren og kraftuttakskoplingen.....	25-1		
Fest klippedekslet til traktoren	25-2		
Fjerne og lagre			
Fjerne klipperen.....	30-1		
Lagre klipperen.....	30-2		
Betjening			
Heve og senke klipperen	35-1		

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

COPYRIGHT © 2013
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION © Manual
Previous Editions
Copyright © 2009, 2010

Produktidentifikasjon

Produktkompatibilitet

60D og 72D AutoConnect-klipperne er beregnet på bruk med følgende kompaktraktormodeller: 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R og 3046R.

Følgende utstyr må monteres før klipperen tas i bruk. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

- Sett for midtre kraftuttak
- Klipperens løftearmsett

UP00731,000004D -78-28AUG13-1/1

Noter identifikasjonsnumre

AutoConnect-klipper

60D-serienummer (060001-)

72D-serienummer (060001-)

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

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

Kjøpsdato:

FORHANDLERS NAVN:

FORHANDLERS TELEFONNUMMER:

PRODUKTSERIENUMMER:

UP00731,000004E -78-28AUG13-1/1

Sikkerhetsmerker

Forstå varselmerkene på maskinen

Varselmerkene som vises i denne delen, er plassert på viktige steder på maskinen for å gjøre oppmerksom på potensielle faremomenter.

På sikkerhetsmerkene på maskinen brukes ordene FARE, ADVARSEL og FORSIKTIG sammen med dette sikkerhetssymbolet. FARE angir den mest alvorlige risikoen.

I brukerhåndboken blir det også gjort oppmerksom på potensielle faremomenter når dette er nødvendig, ved hjelp av spesielle varselmeldinger som kjennetegnes ved ordet FORSIKTIG sammen med varselsymbolet.

Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Se denne brukerhåndboken for riktig plassering av sikkerhetsmerker.

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



Spanske sikkerhetssymboler og brukerhåndbok

Spanske versjoner av brukerhåndboken og sikkerhetssymbolene er tilgjengelig for denne maskinen fra autoriserte John Deere-forhandlere. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

MERK: Merker med både tekst og ikoner er vist under. Det er mulig maskinen din bare er utstyrt med én av disse merketypene.

MXAL42363 —UN—22MAY13

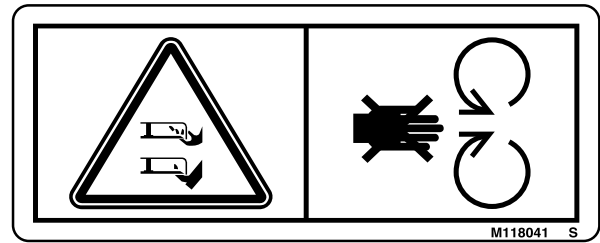
MP47322,00F4601 -78-15AUG13-1/1

Sikkerhetsmerker

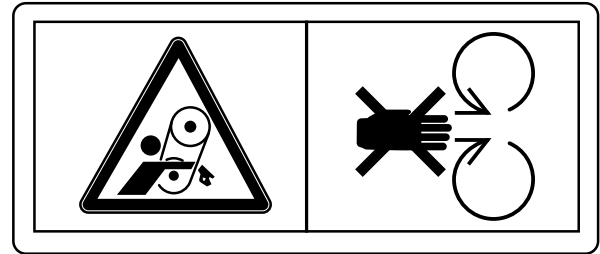
Fare

ROTTERENDE KNIV

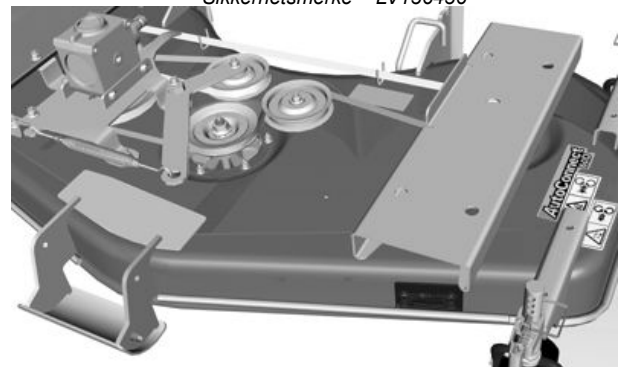
Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klippedekslet mens motoren går.



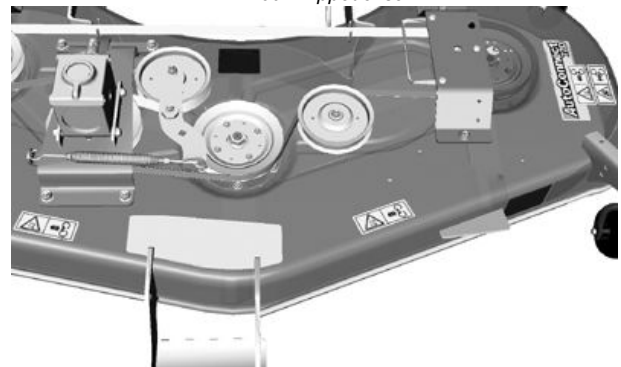
Sikkerhetsmerke - M118041



Sikkerhetsmerke - LV136436



60" klippedeksel



72" klippedeksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000092 -78-05SEP13-1/5

LV18940 —UN—28AUG13

LV18939 —UN—28AUG13

LV18921 —UN—28AUG13

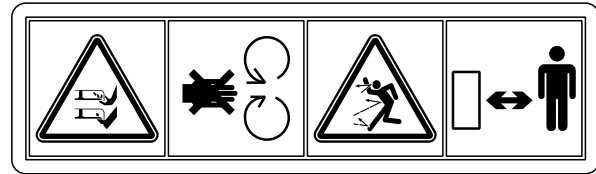
LV18922 —UN—28AUG13

Fare

For å unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut fra klippedekslet:

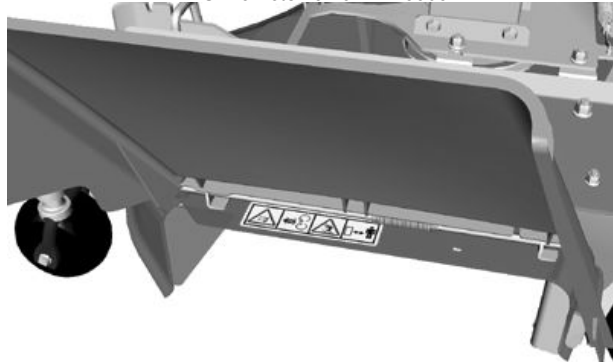
Hold hender og føtter unna roterende kniver.

Hold tilskuere på trygg avstand. Bruk ikke plenklipperen uten montert tømmerenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.



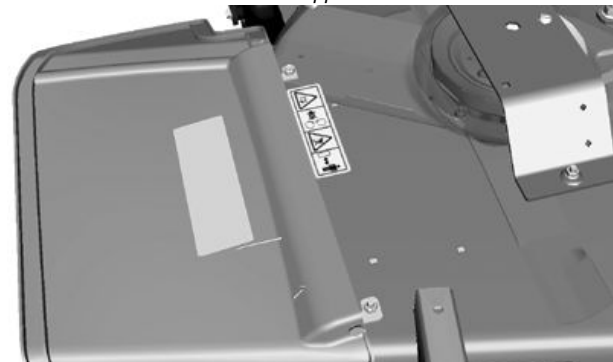
LV18937—UN—28AUG13

Sikkerhetsmerke - M138631



LV18923—UN—28AUG13

60" klippedeksel



LV18924—UN—28AUG13

72" klippedeksel

Fortsettes på neste side

UP00731,0000092 -78-05SEP13-2/5

Fare

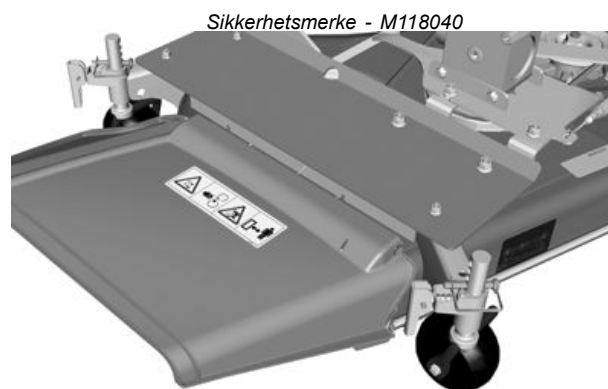
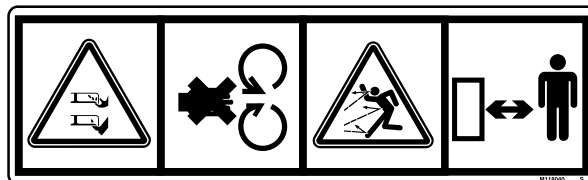
ROTERENDE KNIV

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

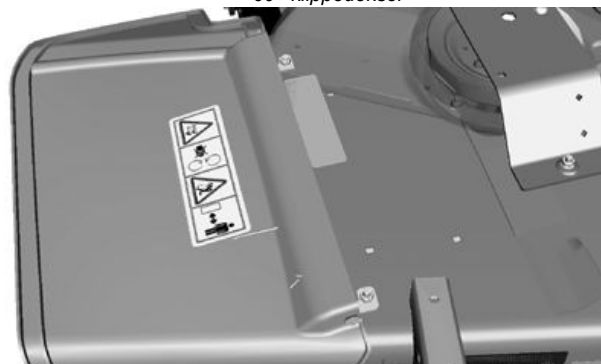
GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

Før du begynner klippingen, skal du fjerne alle gjenstander som kan kastes ut av kniven.

Bruk ikke plenklipperen uten montert tømmerenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.



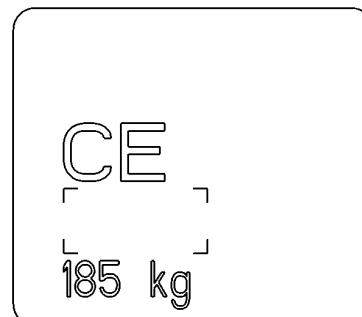
60" klippedeksel



72" klippedeksel

UP00731,0000092 -78-05SEP13-3/5

Dette merket på maskinen viser at modellen er blitt godkjent og er i overensstemmelse med EU-direktivet 98/37EC.



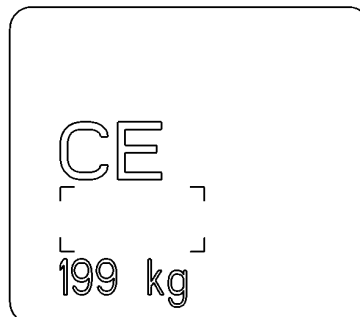
LVU23051 - For 60D-klipper

Fortsettes på neste side

UP00731,0000092 -78-05SEP13-4/5

Sikkerhetsmerker

Dette merket på maskinen viser at modellen er blitt godkjent og er i overensstemmelse med EU-direktivet 98/37EC.



LVU23052 - For 72D klippedeksel

LV19009 —UN—05SEP13

UP00731,0000092 -78-05SEP13-5/5

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

Opplæring

- Les nøye gjennom instruksjonene. Bli kjent med kontrollene og korrekt bruk av utstyret.
- La aldri barn eller personer som ikke kjenner til disse instruksjonene bruke plenklipperen. Lokale forskrifter kan fastsette minstealder for bruken.
- Du må aldri slå plenen når personer, særlig barn, eller kjæledyr er i nærheten.
- Vær klar over at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller risiko som oppstår for andre personer eller deres eiendom.
- Ta ikke med passasjerer.

AP43109,0000288 -78-16APR13-1/1

Forberedelse

- Bruk alltid faste sko og lange bukser når du klipper plenen. Bruk ikke utstyret barfot eller iført åpne sandaler.
- Kontroller grundig området hvor utstyret skal brukes, og fjern alle gjenstander som kan bli kastet av maskinen.
- Utfør alltid en visuell kontroll før bruk for å sjekke at knivbladene, knivbladenes bolter og knivenheten ikke er slitt eller skadet. Skift ut slitte eller skadde knivblader og bolter settvis for å opprettholde balansen.
- På maskiner med flere knivblader må du være forsiktig, ettersom ett knivblad som roteres kan få andre knivblader til å rotere.

AP43109,0000289 -78-15APR13-1/1

Bruk

- Bruk ikke maskinen i lukkede rom hvor det kan samle seg opp farlig kullmonoksid.
- Du må bare klippe plenen i dagslys eller godt kunstig lys.
- Kople ut alle clutchene for knivbladredskapen og sett giret i fri før du prøver å starte motoren.
- Husk at det ikke finnes noen sikker skråning. Kjøring på skråninger med gress krever spesiell forsiktighet. For å beskytte deg mot velt:
 - Du må aldri klippe plenen på tvers av en skråning, med mindre maskinen er konstruert for dette
- Stopp knivbladenes rotasjon før du krysser overflater med annet enn gress.
- Du må aldri tømme materiale mot folk som står i nærheten eller tillatte personer å komme nær maskinen når den er i bruk.
- Du må aldri bruke maskinen med defekte vern eller uten montert sikkerhetsutstyr.
- Ikke endre motorregulatorinnstillingen eller gi motoren overhastighet. Hvis motoren kjøres med for høy hastighet, økes risikoen for personskader.
- Før førerplassen forlates:
 - Kople fra driften av redskaper og senk dem ned.
 - Sett giret i fri, og sett på parkeringsbremsen.
 - Stopp motoren og ta ut nøkkelen.
- Kople fra driften av redskaper, stopp motoren, kople fra tennpluggkablene og trekk ut tenningsnøkkelen:
 - Før du fjerner blokkeringer eller frigjør rennen.
- Før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen.
- etter å ha støtt mot et fremmedlegeme. Kontroller om det finnes skader på maskinen, og utfør reparasjoner før du starter opp igjen og bruker utstyret;
- Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt mye (kontroller umiddelbart).
- Kople fra driften av redskaper under transport og når de ikke er i bruk.
- Stopp motoren og kople fra driften av redskap:
 - Før du etterfyller brensel.
 - Før du fjerner oppsamlingskurven for gress.
 - Før du utfører høydejusteringer, med mindre justeringen kan utføres fra førerplass.
- Reduser gassinnstillingen under utløp og steng av for brenseltilførselen etter avsluttet klipping av plenen hvis motoren er utstyrt med stengeventil.
- Kontroller maskinen før bruk. Reparer eller skift ut deler som har skader, er mye slitt eller mangler. Utfør nødvendige justeringer før bruk.
- Bruk ikke plenklipperen uten montert tømmerenne eller komplett oppsamlingskurv for gress. Må aldri brukes med hevet, demontert eller endret tømmedeflektor, med mindre det brukes oppsamlingskurv for gress.
- Stopp maskinen hvis noen kommer i nærheten.
- Bruk bare tilbehør og redskaper som maskinprodusenten har godkjent. Sørg for at sikkerhetsmerkene er synlige når du monterer tilbehør og redskaper.
- Hev aldri klippedekslene mens knivene roterer.

AP43109,000028A -78-18APR13-1/1

Vedlikehold og lagring

- Sørg for at alle mutre, bolter og skruer sitter godt, dette for å sikre at utstyret er i en sikker, funksjonsdyktig stand.
- Du må aldri lagre utstyret med brensel på tanken i en bygning der utslipp kan nå åpen flamme eller gnister.
- La motoren kjøle seg ned før du lagrer maskinen innendørs.
- For å redusere brannfaren må motoren, lyddemperen, batterirommet og området hvor brensel lagres, holdes fri for gress, løv eller for mye smørefett.
- Kontroller oppsamlingskurven for gress ofte med tanke på slitasje og ødeleggelse.
- Skift ut slitte eller skadde deler av hensyn til sikkerheten.
- Hvis brensel tanken må tømmes, skal dette gjøres utendørs.
- På maskiner med flere knivblader må du være forsiktig, ettersom ett knivblad som roteres kan få andre knivblader til å rotere.
- Når maskinen skal parkeres, lagres eller stå uten tilsyn, må du senke ned knivredskapen, med mindre positiv mekanisk lås brukes.
- 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 bevege 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. Kople 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 på avstand 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 kople den til eller fra batteriet. Bruk verneklær, og bruk isolert verktøy.

AP43109,000028B -78-15APR13-1/1

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.
- 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.



AP43109,000028C -78-15APR13-1/1

Sikker parkering

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

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

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.



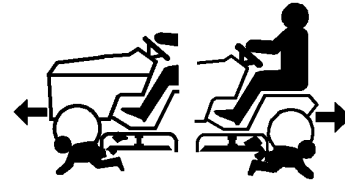
- Kjør ikke bakover når du klipper plen.
- Slå av knivbladene når du ikke klipper plen.
- Parker maskinen sikkert før du forlater førerplassen, uansett grunn, også når du skal tømme oppsamlingskurven for gress eller fjerne blokkeringer fra tømmerennen.

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 maskinen. Hold særlig utkikk etter barn.
- Du må aldri ta barn med på maskin eller redskap, selv når knivbladene er slått av. Du må ikke trekke barn i kjerre eller tilhenger etter maskinen. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller hindre sikker bruk av maskinen.
- Du må aldri bruke maskinen som fritidskjøretøy eller for å underholde barn.



- La aldri barn eller 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.

- 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.
- 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 egnede klær

TCAL41682 —UN—08MAR13



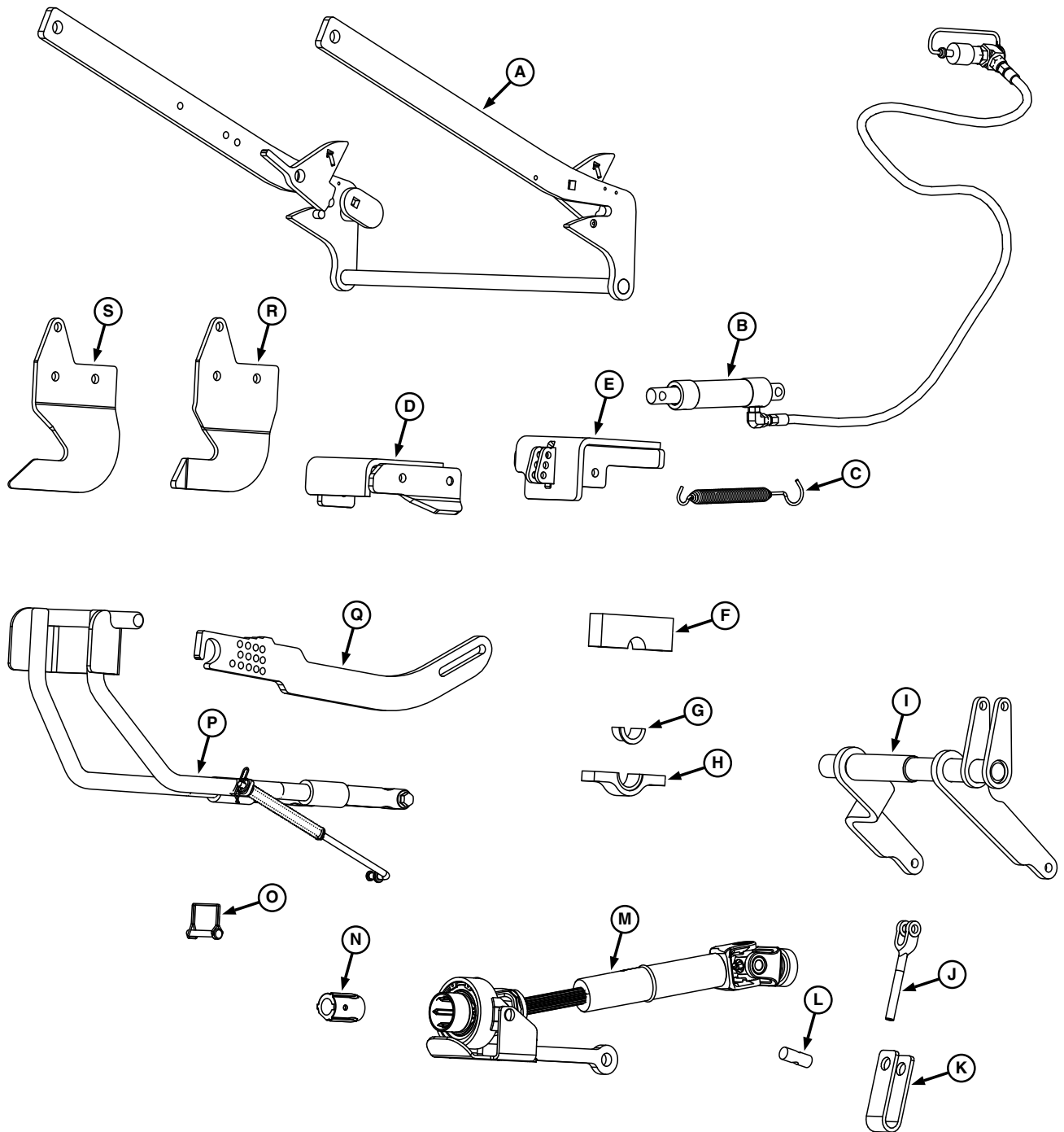
- Bruk alltid vernebriller, eller briller med sidebeskyttelse, og hjelm ved bruk av maskinen.
- Bruk tettsittende klær og sikkerhetsutstyr som er egnet for arbeidet.
- Bruk alltid faste sko og lange bukser når du bruker denne maskinen. Bruk ikke utstyret barfot eller iført åpne sandaler.
- Bruk egnet verneutstyr, f.eks. ørepropper. Høy støy kan føre til skader på, eller tap av, hørselen.

UP00731,00000A0 -78-04SEP13-1/1

Sammenmontering

Løftesettet består av følgende deler

MERK: Enkelte deler monteres på traktoren, og andre monteres på klipperen.



Settet består av følgende deler
Fortsettes på neste side

UP00731,000004F -78-03OCT13-1/2

LV18642 —UN—20AUG13

Sammenmontering

Ant.	Beskrivelse
1	Bakre løftekopling (A)
1	Sylinder (B)
1	Fjær (C)
1	Høyre brakett (D)
1	Venstre brakett (E)
2	Blokklemme (F)
2	Pendelakselbøssing (G)
2	Halvklemme (H)
1	Midtre pendelaksel (I)
2	Justerbar bøyle (J)
2	Universalbrakett (K)
2	Koplingsbolt (L)
1	Lagerkomponentgruppe (M)
1	**Kopling, hann (N)
2	Hurtiglåsesplint (O)
1	**Fremre løftekopling (P)
1	Høydejusteringskopling (Q)
1	Venstre henger (R)
1	Høyre henger (S)
1	**Settskrue, M8x8
2	Sjakkell
2	Hullet bolt
6*	Hodebolt med flens, M12x65
6*	Hodebolt med flens, M12x45
12	Låsemutter M12
1	Bolt med sekskantet sylinderrhode, M12x30
3	Sekskantbolt, M12x30
4	Sekskantbolt, M12x90
1	Bolt, sylinder til pendelaksel
1	Sjakkellbolt, M12x70
4	Skive, 1/2
3	Splint
4	Bøssing
4	Hodebolt med flens, M12x50
2	Boret bolt, M12x35
2	Klemring

* Antallet vil variere avhengig av traktorens modell og grillvern.

** Delene monteres på klippedekslet.

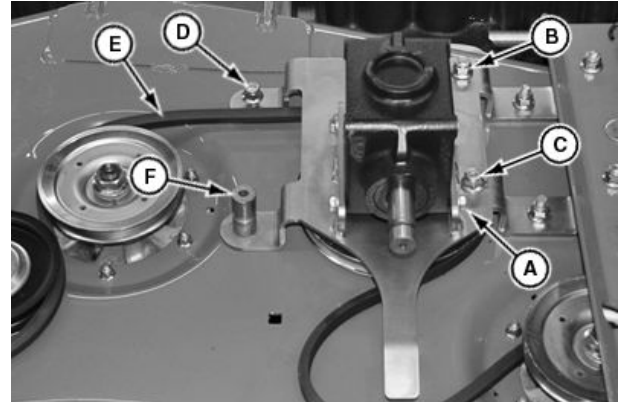
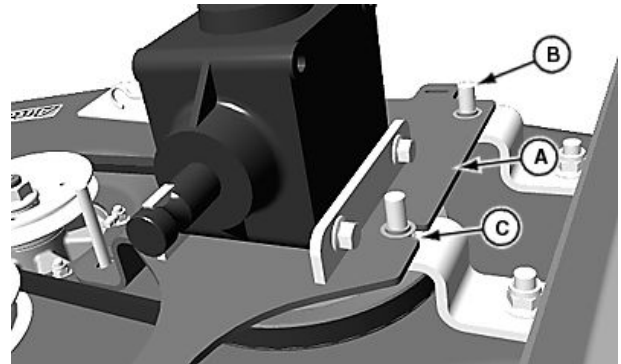
UP00731,000004F -78-03OCT13-2/2

Monter girkasse og strammeskiye (kun 60D).

1. Plasser girkassestøtten (A) over boltene (B) og dreier sporet i posisjon i plassering (C).
2. Slipp støtten ned på boltene i plassering (D).
3. Før reimen (E) mellom venstre bein på girkassestøtten og rundt girkasseskiven.
4. Monter mutterne på boltene (B), (C) og (D).
5. Monter bøssingen (F) på venstre bolt bak. Det kan være nødvendig å gripe tak i enden av boltene og trekke den oppover for å få montert bøssingen.

A—Girkassestøtte
B—Bolt
C—Sporposisjon

D—Boltplassering
E—Rem
F—Bøssing



UP00731,0000050 -78-05SEP13-1/3

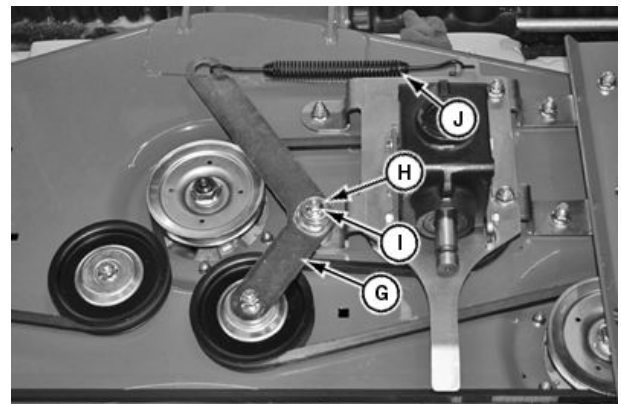
LV18649—UN—20AUG13

LV18650—UN—20AUG13

6. Posisjoner strammeskiye (G) på toppen av bøssingen. Monter skiven (H) og sikre med mutteren (I).
7. Før reimen rundt strammeskiye som vist.
8. Fest fjæren (J) på strammearmen og girkassestøtten.
9. Stram mutteren (I) med et moment på 73 N•m (53,8 lb-ft).
10. Stram de gjenværende tre mutrene med et moment på 120 N•m (88,5 lb-ft).
11. Kontroller at alle skivene er riktig justert.

G—Strammeskiye
H—Skive

I—Mutter
J—Fjær



Fortsettes på neste side

UP00731,0000050 -78-05SEP13-2/3

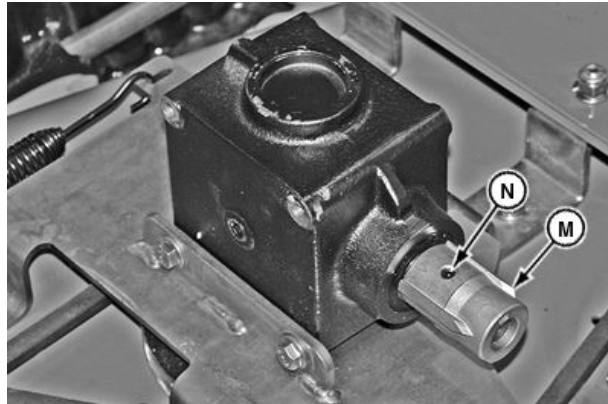
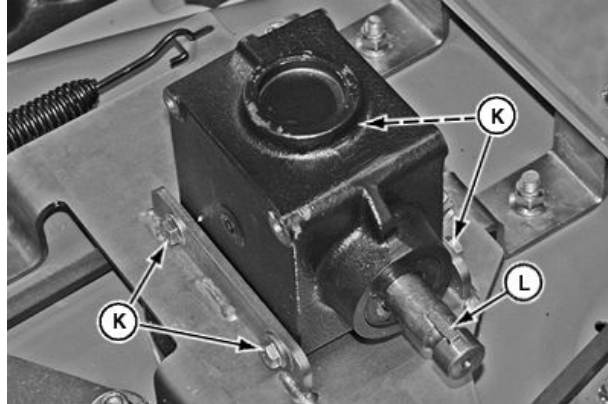
LV18651—UN—20AUG13

MERK: Festeboltene (K) på girkassesiden er løse. Skyv girkassen så langt bakover som mulig i festesporene og trekk til med moment 80 N•m (59 lb-ft).

12. Monter sprengskiven (L) i sporet i girkasseakslingen. Belegg akslingen med MPG-2 smørefett eller tilsvarende.
13. Monter hannkoblingen (M) på girkasseakslingen og sikre med settskruen (K). Hannkoblingen og settskruen leveres med løftesettet.

K—Bolter
L—Sprengskive

M—Hannkobling
N—Skrue



LV18652—UN—20AUG13

LV18653—UN—20AUG13

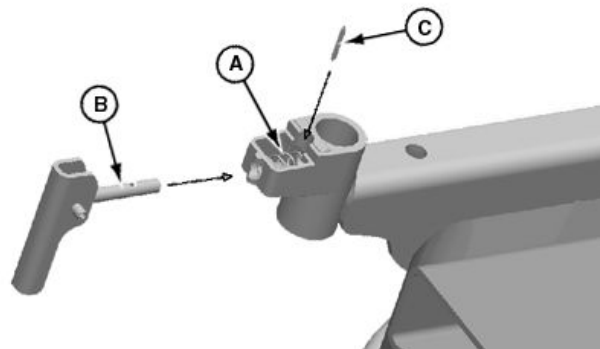
UP00731,0000050 -78-05SEP13-3/3

Montere hjul

MERK: 60D-klipperen har to hjul som er forskjøvet i forhold til hverandre, og som monteres på høyre side av klipperen. På 72D-klipperen er klippehjulene ensartet.

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

1. Ta klipperen ut av kassen ved hjelp av kjettingtalje eller en annen egnet løfteanordning.
2. Kun 60D-klipper:
 - a. Monter fjæren (A) i braketten som vist.
 - b. Skyv hjullåsenheten (B) inn i braketten.
 - c. Sett inn valsetappen (C) for å feste hjullåsenheten.



Venstre hjulområde bak på 60D-klipper vist.

A—Fjær
B—Låseenhet

C—Spennhylse

Fortsettes på neste side

UP00731,0000051 -78-26AUG13-1/2

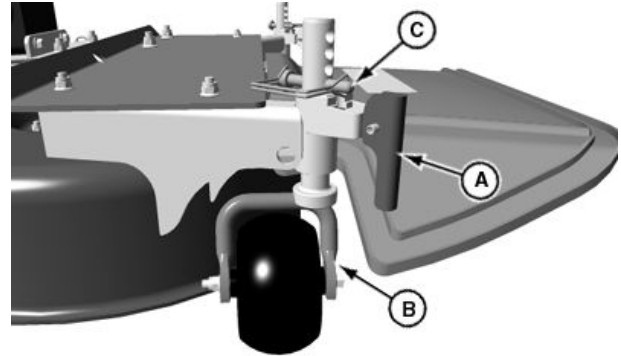
LV18654—UN—20AUG13

MERK: Etter at hjulene er montert, kan det være nødvendig å låse hjulene ved å skyve håndtakene (A) ned til de står loddrett mot bakken. Hjulene må imidlertid være i ulåst stilling før klipperen monteres på traktoren.

3. Monter hjulene (B) ved å skyve hjulakselen opp gjennom hjulbraketten.
4. Monter en fjærspint (C) på hvert hjul.

A—Håndtak
B—Hjul

C—Fjærstift



60D-klipperens forskjøvede hjul vist montert på høyre side av klipperen.

UP00731,0000051 -78-26AUG13-2/2

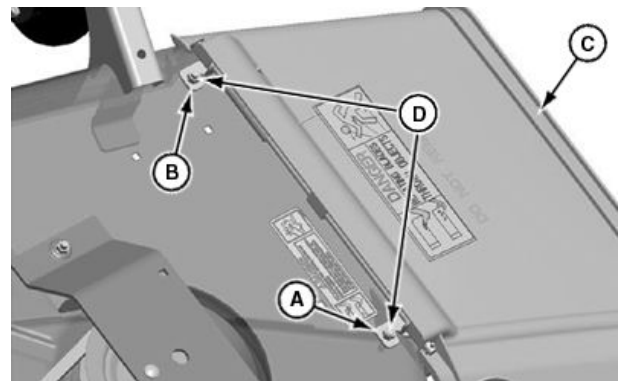
LV18655—UN—20AUG13

Monter utkasterrennen

1. Fest bakhengselen (A) til dekslet med mutteren. Trekk ikke til.
2. Forhåndsstram fjæren med en hånd og fest fronthengselen (B) til dekslet med mutteren. Trekk ikke til.
3. Trekk renneenheten (C) bort fra dekslet mens mutrene (D) strammes for å justere hengslene.

A—Bakre hengsel
B—Fremre hengsel

C—Renneenhet
D—Muttere



Modell 72 er vist

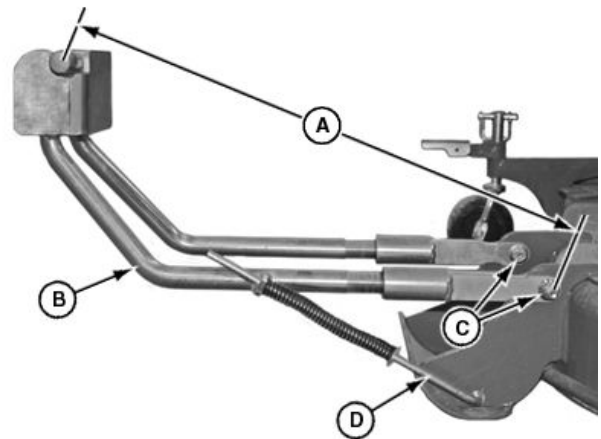
UP00731,0000052 -78-26AUG13-1/1

LV18656—UN—20AUG13

Montere fremre løfteledd på klippedeksel

1. Mål avstanden (A) fra midt på den horisontale rammen til midt på bolten. Avstanden (A) skal være 599 mm (23,6").
2. Fest fremre løfteledd (B) til klippedekslet med to M12x50-hodebolter med flens og to låsemuttere (C). Juster etter behov for å opprette riktig avstand før du strammer låsemutterne helt.
3. Sett stagenden (D) i hullet med fremre ledd hevet slik at fjæren er helt utstrakt.

A—Avstanden fra midt på den horisontale rammen til midt på bolten.
B—Fremre løftekopling
C—Låsemutre
D—Stag



Fortsettes på neste side

UP00731,0000053 -78-26AUG13-1/2

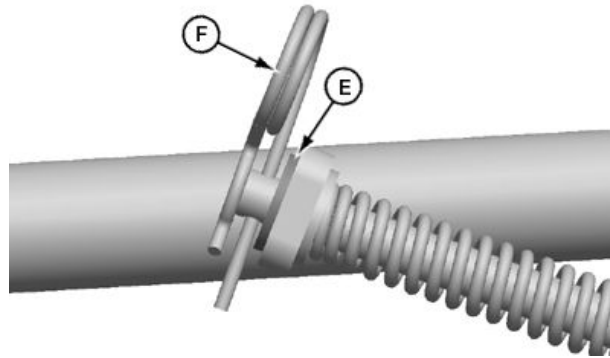
LV18657—UN—20AUG13

4. Traktorer med montert laster: Lasterkomponentene kan slå mot fremre ledd når klipperen fjernes. Under første gangs oppsett, skal du montere skiver (E) etter behov for å unngå at de slår mot lasterens deler.

- Fjern låsesplinten (F) fra toppen av staget.
- Monter skiver (E) etter behov for å hindre kontakt med lasterens komponenter.
- Monter låsesplint.

E—Skiver

F—Låsesplint



Traktorer med montert laster

UP00731,0000053 -78-26AUG13-2/2

LV18658—UN—20AUG13

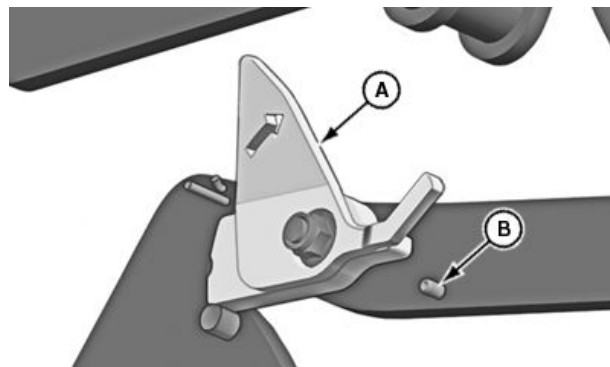
Montere bakre løfteledd

MERK: Hvis settet monteres på traktor med førerhus, må en låsebolt (A) og valsetapp (B) bestilles separat.

- Traktorer med førerhus: Skift ut låsen på venstre side av bakre ledd med den nye låsen (A). Skyv valsetappen (B) inn fra utsiden på bakre løfteledd. Valsetappen skal gå klar av den valsede metalltappen på den nye låsen.

A—Lås

B—Spennhylse



Bilde viser innsiden av bakre løfteledd. Låsen er vist i montert/låst posisjon.

UP00731,0000054 -78-26AUG13-1/2

LV18659—UN—20AUG13

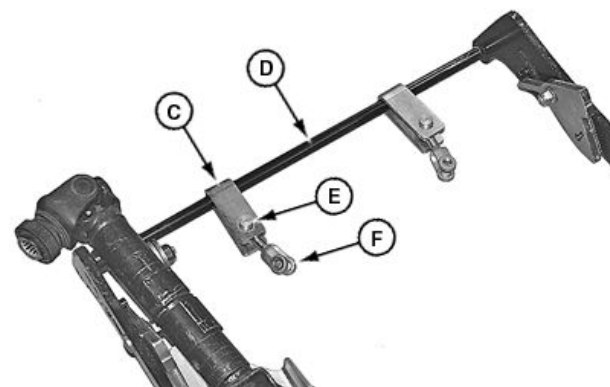
- Monter to universalbraketter (C) på bakre løfteledd (D) med to låsebolter (E) og justerbare ledd (F).

C—U-braketter

D—Bakre løftekopling

E—Låsestifter

F—Bøyer



UP00731,0000054 -78-26AUG13-2/2

LV18660—UN—20AUG13

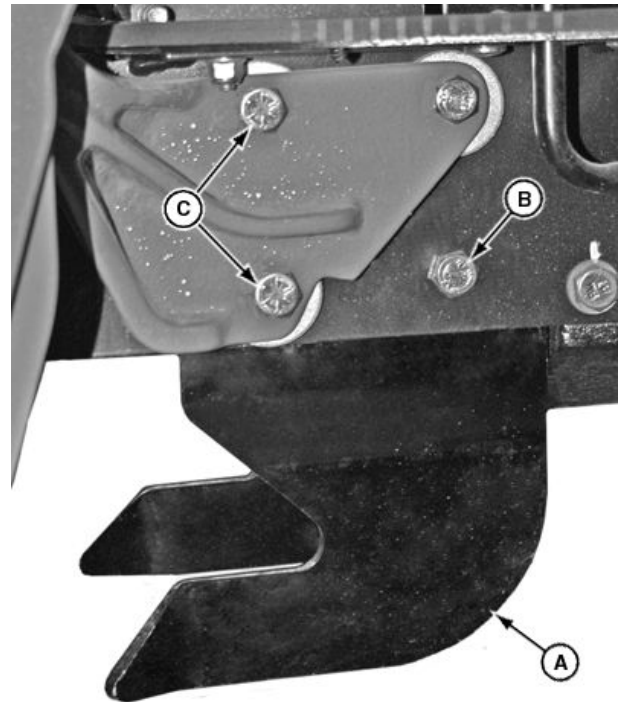
Montere hengere

Montere hengere på traktorer uten frontløft

1. Monter venstre henger (A).
 - a. Traktor med grillvern: Monter venstre henger (A) på innsiden av traktorrammen med en M12x45-hodebolt med flens (B), to M12x65-hodebolter med flens (C) og tre M12-låsemuttere.
 - b. Traktor uten grillvern: Monter venstre henger (A) på innsiden av traktorrammen med tre M12x45-hodebolter med flens (B og C) og to M12-låsemuttere.
2. Monter høyre henger.
3. Skyv nedre del av hengerne helt nedover og stram festeanordningene til 130 N•m (96 lb-ft).

A—Henger
B—Flenshodebolter

C—Flenshodebolter



Hengere vist på traktor med grillvern

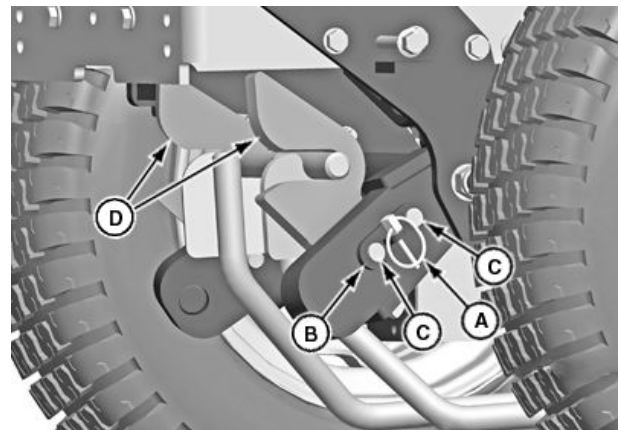
LV18661—UN—20AUG13

UP00731,000008F -78-05SEP13-1/2

Montere hengere på traktorer med frontløft

MERK: Hengerne inkludert i dette settet er beregnet for bruk på traktorer uten frontløft. Hvis settet skal monteres på traktor med frontløft, må hengerne av en annen type kjøpes og monteres. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.

1. Senk frontløftet helt med hydraulikken.
2. Lukk strømningsventilen helt.
3. Kople frontløftets slanger fra spaken for den selektive kontrollventilen og fest dem slik at de er ute av veien.
4. Fjern låseringene (A) som fester løftearmene til frontløfteren.
5. Trekk brakettene (B) og boltene (C) langt nok ut til at du kan montere nye henger (D).
6. Skyv boltene (C) gjennom hullene i hengerne og sett låseringene tilbake på (A).



A—Klemring
B—Brakett

C—Bolt
D—Henger

LV18662—UN—20AUG13

UP00731,000008F -78-05SEP13-2/2

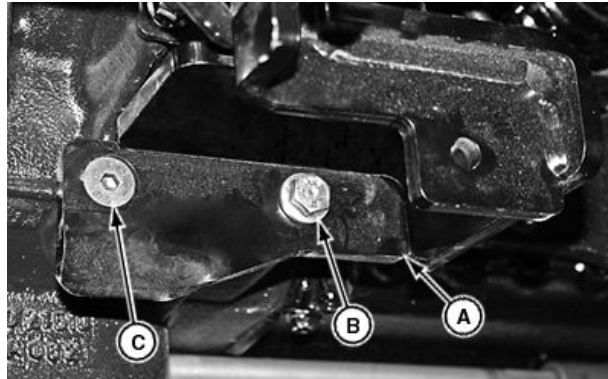
Monter brakettene

1. Monter høyre brakett (A) på traktoren med en M12x30-sekskantbolt (B) og en M12x30-skrue med sekskantet sylinderhode (C). Skyv braketten helt forover og stram festeanordningene.

A—Brakett

B—Sekskantbolt, M12x30

C—Bolt med sekskantet
sylinderhode, M12x30



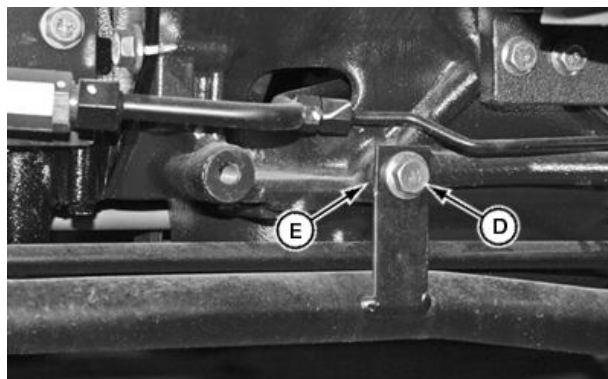
LV18663—UN—20AUG13

UP00731,0000057 -78-05SEP13-1/3

2. Fjern boltene (D) og avstandsskiven (E) fra filtreringsslangens innsugingsside på venstre side av traktoren.

D—Bolt

E—Avstandsskive



LV18664—UN—20AUG13

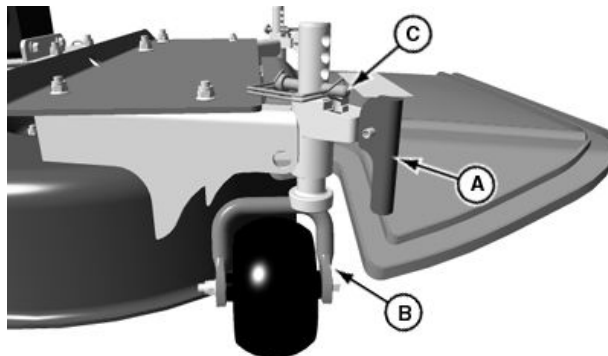
UP00731,0000057 -78-05SEP13-2/3

3. Skyv kanten av høyre brakett (F) bak tappen (G). Skyv braketten helt forover og fest med to M12x30-sekskantbolter (H).

F—Brakett

G—Fane

H—Sekskanthodebolter,
M12x30



LV18655—UN—20AUG13

UP00731,0000057 -78-05SEP13-3/3

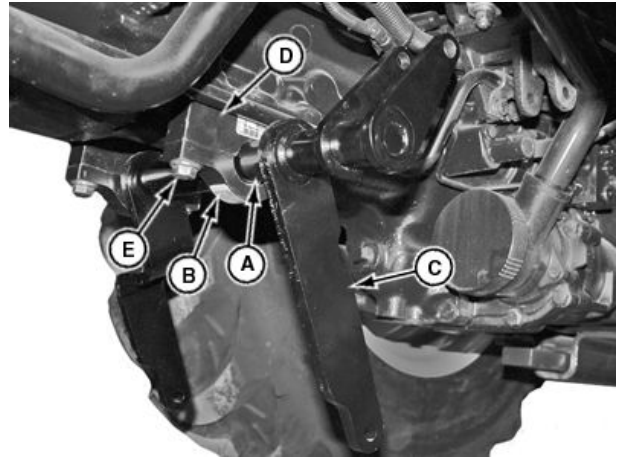
Montere midtre pendelaksel

MERK: Kontroller at kraftløftbøssingene (A) sitter skikkelig på plass når halvklemmene trekkes til. Bøssingene kan bli skadet hvis dette ikke er tilfelle.

1. Plasser pendelakselens bøssinger (A) slik at de flensede endene vender mot traktorens midtlinje og mellom halvklemmen (B) og midten på pendelakselen (C).
2. Plasser blokklemmen (D) på toppen midt på pendelakselen, og monter alle delene på traktoren med fire M12x90-sekskantbolter (E).
3. Stram til boltene med et moment på 130 N•m (96 lb-ft).

A—Kraftløftbøssing
B—Halvklemme
C—Kraftløft

D—Blokklemme
E—Sekskanthodebolter,
M12x90



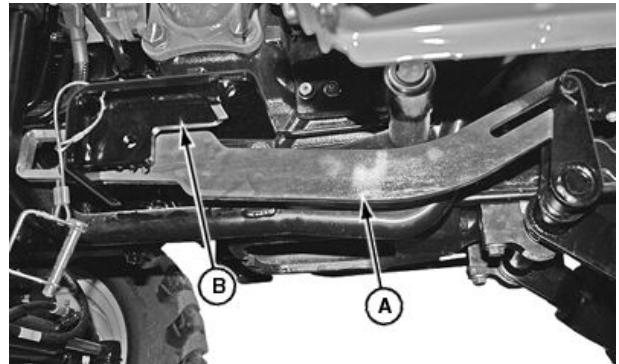
UP00731,0000058 -78-05SEP13-1/1

LV18666 —UN—20AUG13

Monter høydejusteringskoplingen

1. Skyv høydejusteringskoplingen (A) inn på venstre brakett (B).

A—Høydejusteringskopling B—Brakett



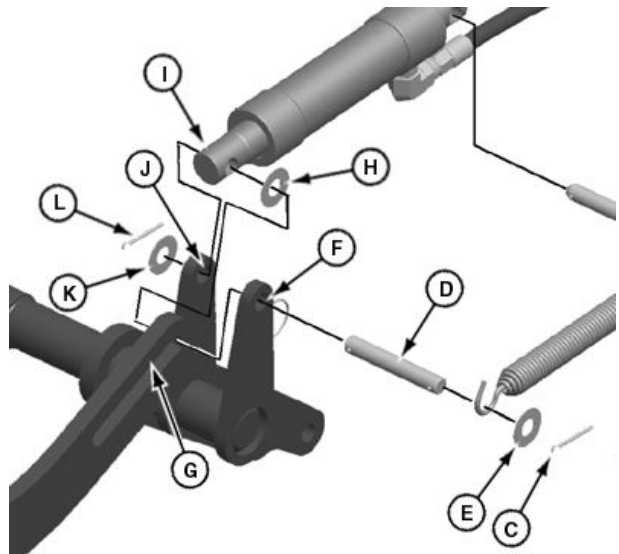
UP00731,0000059 -78-05SEP13-1/4

LV18667 —UN—20AUG13

2. Monter sylinderstangenden og høydelåstappen til pendelakselen. Sett låsesplint (C) inn i enden av pendelakselens bolt (D). Skyv bolten gjennom skiven (E), første pendelakselarm (F), hullet i høydelåstappen (G), skiven (H), sylinderstangenden (I), andre pendelakselarm (J) og siste skive (K). Sikre med låsesplint (L). Påse at skivene monteres som vist.

C—Splint
D—Kraftløftbolt
E—Skive
F—Kraftløftarm
G—Låsekobling

H—Skive
I—Sylinder
J—Kraftløftarm
K—Skive
L—Splint



Fortsettes på neste side

UP00731,0000059 -78-05SEP13-2/4

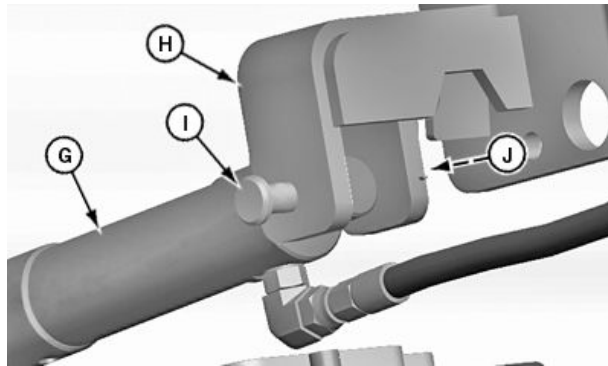
LV18668 —UN—20AUG13

MERK: Hvis settet monteres på traktor med førerhus, må en separat brakett anskaffes før sylindren kan monteres.

3. Traktor med førerhus: Fest enden av sylindren (G) til braketten (H) med boret M12x70-bolt (I) og låsering (J).

G—Sylinder
H—Brakett

I— Boret bolt, M12x70



Traktor med hytte

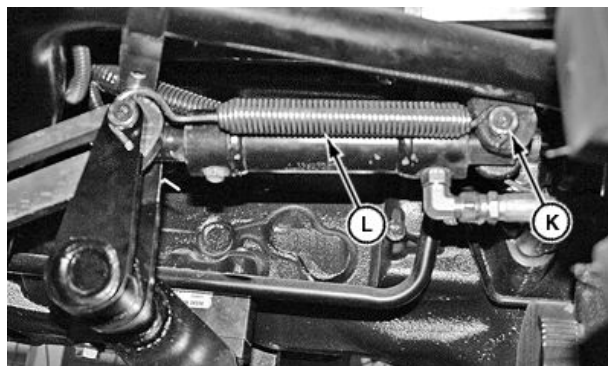
LV18669 —UN—20AUG13

UP00731,0000059 -78-05SEP13-3/4

4. Fest den andre sylindrenden med boret M12x70-bolt (K), skive og låsesplint.
5. Monter fjæren (L) med fjærrotasjonen nedover.

K—Boret bolt M12x70

L—Fjær



LV18670 —UN—20AUG13

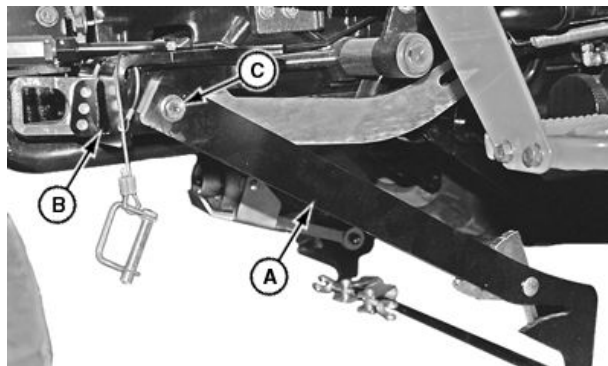
UP00731,0000059 -78-05SEP13-4/4

Fullfør montering av løftesett

1. Fest bakre løftekopling (A) til venstre brakett (B) med én M12x50-bolt med flens, én bøssing og én M12-låsemutter (monteres på utsiden av løftekopling) (C).
2. Fest bakre løftekopling til høyre brakett.

A—Løftestang
B—Brakett

C—Bolt, bøssing og låsemutter

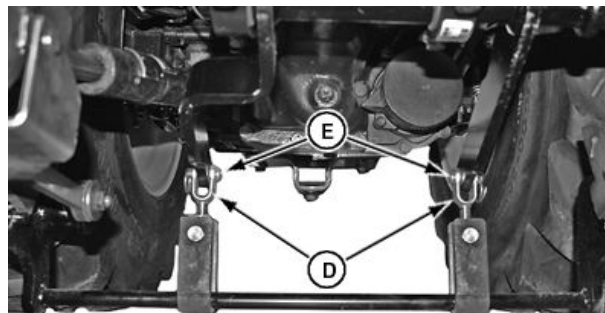


LV18671 —UN—20AUG13

Fortsettes på neste side

UP00731,000005A -78-26AUG13-1/3

3. Fest justerbare bøylar (D) til midten på pendelakselen med to borede M12x35-bolter (E) og låseringer.
4. Monter midtre krafttutaksaksel.
5. Hydraulikkylinderslangen kan enten føres bakover på traktoren og festes til tredje selektive kontrollventil, eller festes til den doble, selektive kontrollventilens vippekrets.
6. Sett en hårnålssplint inn i bakre hull på den bakre løftekoplingens høyre arm. Sett inn en hårnålssplint i hullet på venstre brakett.



D—Justerbare bøylar

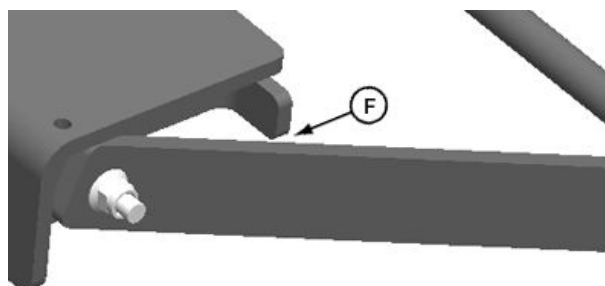
E—Borede bolter, M12x35

UP00731,000005A -78-26AUG13-2/3

LV18672 —UN—20AUG13

7. Start traktoren og hev løftesystemet langsomt. Armene på bakre kopling skal gå klar av baksiden på brakettene som er montert på transmisjonen, med 1–2 mm (0,04 – 0,08 in.) (F).

F—Armene skal gå klar av oppoverstopperne med 1 - 2 mm (0,04-0,08")



UP00731,000005A -78-26AUG13-3/3

LV18673 —UN—20AUG13

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.

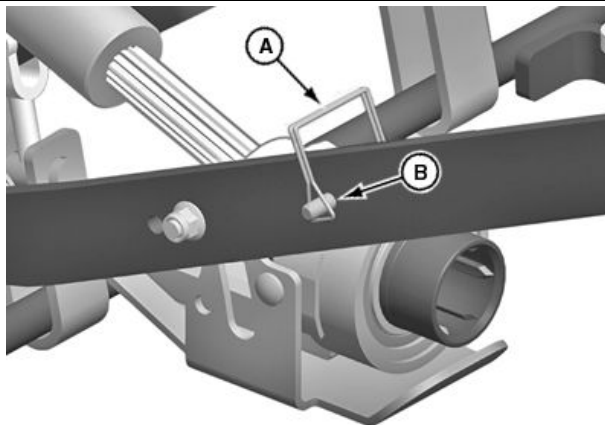
UP00731,000005F -78-26AUG13-1/1

Klargjøre traktoren og kraftuttakskoplingen

1. Hev løftesystemet helt.
2. Ta bolten ut av høydelåsen.
3. Senk løftesystemet helt.
4. Fjern hurtiglåsebolten fra koplingsstøtten og påse at støtten faller helt ned.
5. Sett boltene (A) inn i fremre oppbevaringshull (B) på venstre kopling.

A—Bolter

B—Lagringshull



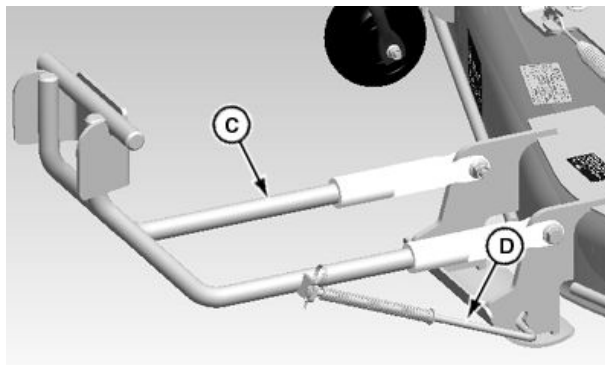
LV18674 —UN—20AUG13

UP00731,0000060 -78-26AUG13-1/3

6. Påse at klipperens fremre kopling (C) slås ut fra toppen av dekslet og at fjærtappen (D) settes inn i hullet foran på dekslet.

C—Frontkopling

D—Fjærstag



LV18675 —UN—20AUG13

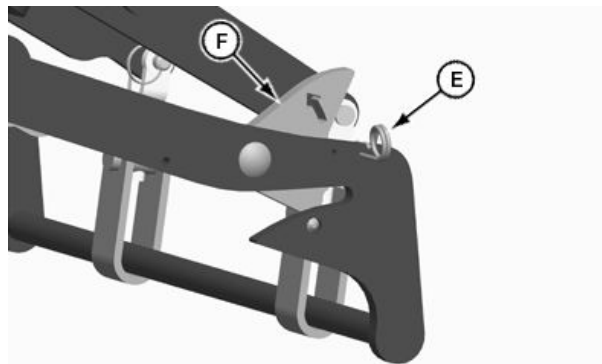
Fortsettes på neste side

UP00731,0000060 -78-26AUG13-2/3

7. Hårnålssplintene (E) skal være i oppbevaringsstilling, og låsene (F) skal være i monteringsstilling / låst stilling.

E—Hårnålssplinter

F—Låser



UP00731,0000060 -78-26AUG13-3/3

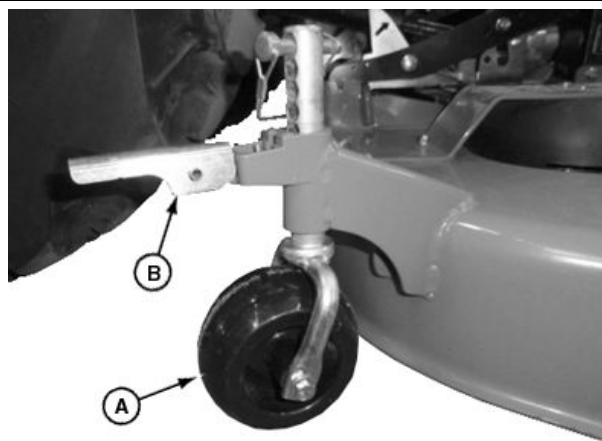
LV18676—UN—20AUG13

Fest klippedekslet til traktoren

1. Påse at dekslet er plassert på hardt og plant underlag. Hvis dekslet plasseres på en glatt overflate, kan det skyves fremover av traktoren.
2. Kontroller at klippedekslets fire målehjul (A) er i ulåst stilling, med håndtakene (B) parallelt med bakken. Dekslet skal hvile helt på bakken.
3. Sett traktoren i A-området for firehjulsdreift.
4. Kjør traktoren opp på klippedekslet:

MERK: Når føreren kjører over klippedekslet bør vedkommende fokusere på siden av traktoren, og ikke se fra side til side. Kjør forsiktig forover.

- 60D-klipper: Kjør traktoren opp til klippedekslet med høyre framhjul ca 1/2" fra den vinklede kanten (C) på høyre drivenhet over rampen.
- 72D-klipper: Kjør traktoren opp til klippedekslet med venstre framhjul ca 1/2" fra den vinklede kanten (D) på venstre drivenhet over rampen.



A—Støttehjul

B—Håndtak

Fortsettes på neste side

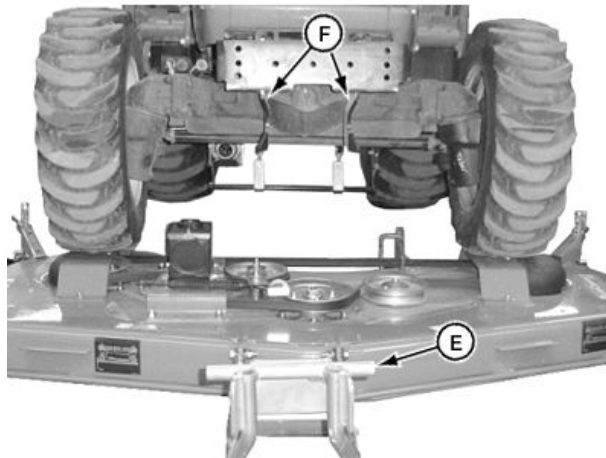
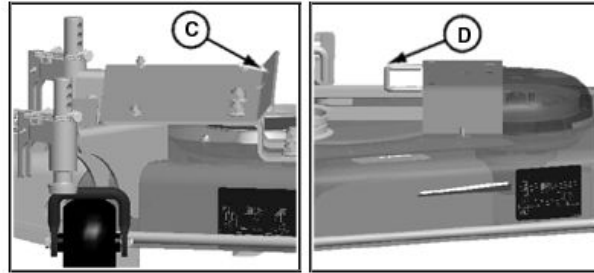
UP00731,0000061 -78-26AUG13-1/5

LV18677—UN—20AUG13

5. Kjør traktoren langsomt, jevnt og i rett linje over klippedekslet. Påse at fremre løftekopling (E) er rettet inn med hengerne (F).
6. Hvis klippedekslet trekkes forover for tidlig, eller synes å henge seg opp i løftesystemet, skal du stoppe traktoren, rygge litt, og deretter kjøre forover igjen. Hvis klippedekslet fremdeles ikke koples til riktig, skal du stoppe traktoren, kople inn parkeringsbremsen, gå av traktoren og finne årsaken.

C—Vinklet kant
D—Kabelform

E—Fremre løftekopling
F—Hengere



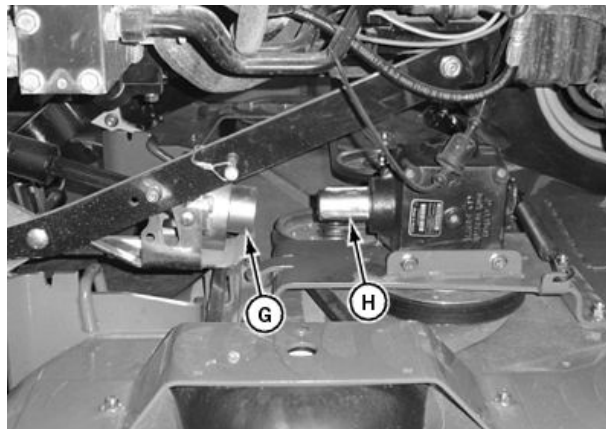
LV18678—UN—20AUG13

UP00731,0000061 -78-26AUG13-2/5

7. Kraftuttakskoplingen (G) vil rettes inn med girbokskoplingen (H).
8. Fortsett å kjøre traktoren langsomt fremover, til klipperen begynner å trekkes bortover bakken, omtrent 102 mm (4 inches) bak forhjulene.

G—Kraftuttakskopling

H—Girkassetilkopling



LV18679—UN—20AUG13

Fortsettes på neste side

UP00731,0000061 -78-26AUG13-3/5

9. Gå av traktoren og påse at låsene (I) på begge sider har falt ned til låst stilling (vist). Det kan hende at klipperen må trekkes noe bakover for at låsene skal koples inn. Ved første gangs montering kan det hende at klipperen ikke låses i stilling hvis framkoplingen er for kort.

10. Monter hårnålssplinter i låst stilling.

I— låser



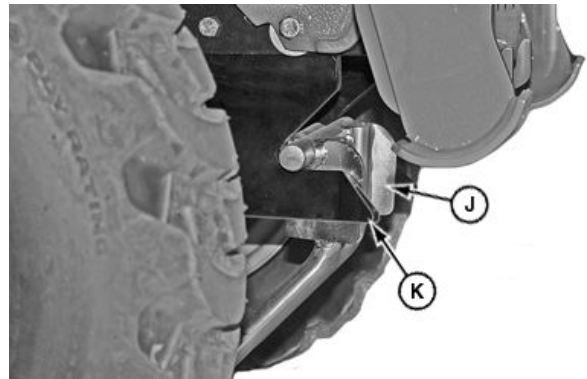
LV18680 —UN—20AUG13

UP00731,0000061 -78-26AUG13-4/5

11. Kontroller at fremre løftekopling (J) innkapsles av hengerne (K).
12. Start motoren og løft klipperen helt.
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 slå håndtakene ned. Påse at låsesplintene er helt satt inn i de vertikale boltene.

J— Fremre løftekopling

K—Hengere



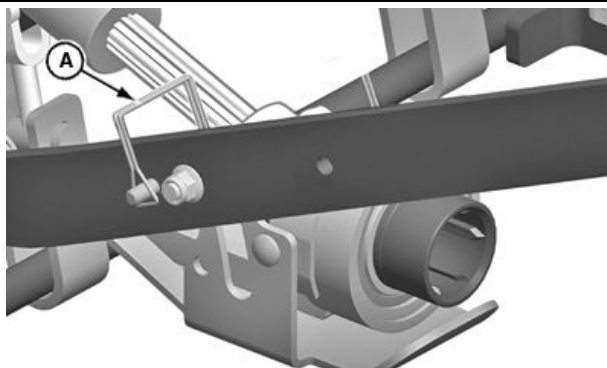
LV18681 —UN—20AUG13

UP00731,0000061 -78-26AUG13-5/5

Fjerne og lagre

Fjerne klipperen

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Kople ut knivene:
4. Kontroller at traktoren kan trekkes forover for å sette ned klippedekslet, og at det er tilstrekkelig med plass til å rygge helt ned av dekslet før du svinger traktorens hjul.
5. Sett traktoren i A-området for firehjulsdraft.
6. Hev klippedekslet helt og kople ut målehjullåsene.
7. Ta bolten ut av høydelåsen.
8. Fjern hårnålstiftene og plasser dem i de bakre oppbevaringshullene.
9. Senk klippedekslet ned til bakken og kople ut de bakre låsene ved å skyve dem forover i pilens retning. Hvis låsen henger, skal du trekke klippedekslet noe bakover på den siden hvor låsen har hengt seg opp, og skyve låsen forover.
10. Rygg traktoren langsomt av klippedekslet i rett linje.
11. Når klipperen tas av for lagring, skal du heve fremre løftekopling, trekke nettingen forsiktig til side, og slå fremre løftekopling bak over dekslet.
12. Hev løftesystemet helt, og lås det i øverste stilling ved å trekke høydelåskoplingen forover og sette den fastgjorte bolten inn i nærmeste tilgjengelige hull.
13. Lås koplingsstøtten i stilling ved å løfte og montere hurtiglåsesplinten (A) i hullet, som vist. 14. Hvis midtre kraftuttak skal
14. Hvis midtre kraftuttak skal brukes til andre formål:



A—Låsebolt

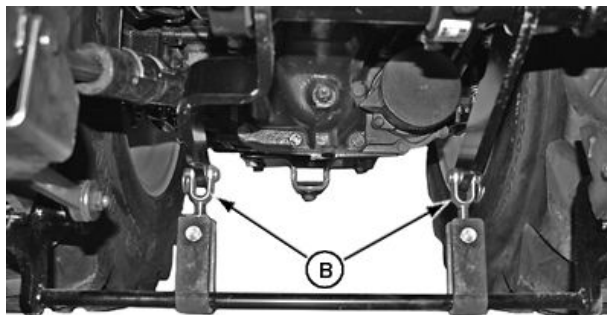
- a. Lås løftestangen i transportstillingen.
- b. Fjern drivakselen med hurtigkopling fra midtre kraftuttak ved å trekke i kragen.

LV18682—UN—20AUG13

UP00731,0000062 -78-26AUG13-1/3

- c. Fjern bøylerne (B) fra midt på pendelakselen.

B—Bøyer



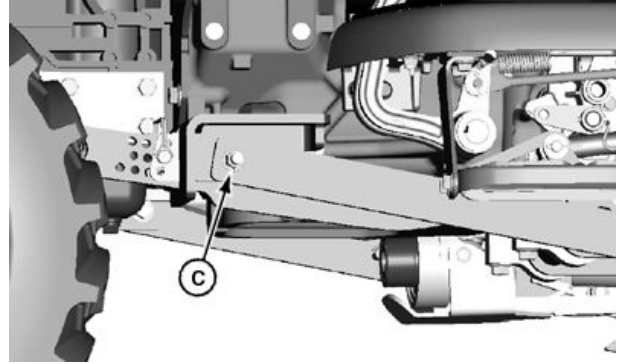
LV18683—UN—20AUG13

Fortsettes på neste side

UP00731,0000062 -78-26AUG13-2/3

- d. Fjern bolten (C), bøssingen og låsemutteren som fester bakre løftestang til braketten på begge sider.
- e. Alle festeordninger festes til bakre løftestang for oppbevaring fram til senere bruk.

C—Bolt



LV18684 —UN—20AUG13

UP00731,0000062 -78-26AUG13-3/3

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

1. Les anvisningene om bruk av den doble og tredje, selektive kontrollventilspaken i brukerhåndboken.
2. Ta klipperen ut av låst transportstilling. Se Transportere klipper på maskin under DRIFT i denne brukerhåndboken.
3. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å heve og senke redskaper ved bruk av tredje, selektive kontrollventilspak eller den doble, selektive kontrollventilens vippefunksjon.

UP00731,0000064 -78-26AUG13-1/1

Justering av plenklippernivå (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 plenklipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Kople ut knivene:
4. Hev klipperen helt og stans motoren.
5. Trekk ut nøkkelen.
6. Forlat ikke førersetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsetappen.

MERK: Plenklipperens hjul skal ikke ha bakkekontakt når dekslet nivåjusteres.

8. Senk klipperen langsomt til ønsket klippehøyde.
9. Trekk høydelåsetappen helt forover og lås den i første tilgjengelige hull. Senk klipperen så den hviler på låsetappen.
10. Mål avstanden fra bakken til høyre og venstre kniv.
11. Fjern låseringen fra høyre eller venstre leddstøtte bak. Juster bare ett ledd av gangen. Juster leddet etter behov for å nivellere dekslet. Monter sikringsringen.

UP00731,0000065 -78-26AUG13-1/1

Justering av plenklippernivå (foran til bak)

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Kople ut knivene:
4. Hev klipperen helt og stans motoren.
5. Trekk ut nøkkelen.
6. Forlat ikke førersetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsetappen.

MERK: Plenklipperens hjul skal ikke ha bakkekontakt når dekslet nivåjusteres.

8. Senk klipperen til ønsket klippehøyde.

9. Trekk høydelåsetappen helt forover og lås den i første tilgjengelige hull. Senk klipperen så den hviler på låsetappen.
10. Mål avstanden fra bakken til forkanten av kniven og bakkanten på høyre eller venstre kniv.

MERK: Klipperens forkant skal aldri være høyere enn klipperens bakkant.

11. Avstanden foran skal være 0–3,18 mm (0–1/8") lavere enn avstanden bak.
12. Fjern klippedekslet og juster fremre ledd etter behov for å oppnå riktig avstand.
13. Hvis det er vanskelig å frigi eller kople inn låsene, kan det være at fremre ledd må løsnes noe. Hvis en lås henger seg opp, kan det hende at motstående forledd må strammes noe.

UP00731,0000066 -78-26AUG13-1/1

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 førersetet 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

Bruke høydejusteringskoplingen

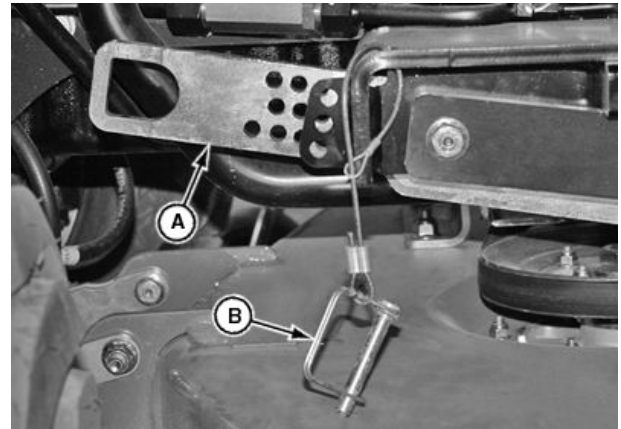
Til transportering

MERK: Klipp ikke med klipperen i høyeste stilling (transportstilling). Klipp med klipperen minst 25 mm (1") lavere enn høyeste stilling.

- Hev dekslet til høyeste stilling, trekk koplingen forover og sett en bolt inn i nærmeste tilgjengelige hull. Senk dekslet etter at bolten er satt inn i transportstillingen.

Stille inn klippehøyden

1. Senk klipperen langsomt til ønsket klippehøyde.
2. Trekk høydejusteringskoplingen (A) helt forover og sett bolten (B) i nærmeste hull. Merk deg plasseringen av hullet for fremtidig justering.
3. Senk klipperen.
4. Hvis klippehøyden er for lav, skal du heve klipperen, ta ut bolten og sette den inn i neste hull før du senker



A—Høydejusteringskopling B—Bolt

klipperen. Hullene i høydejusteringskoplingen gir fire stillinger i trinn på 13 mm (1/2").

UP00731,0000068 -78-26AUG13-1/1

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 maskindeler har stanset, før du løfter av traktens overdel eller demonterer renner.

1. Parker maskinen trygt. Vent til alle bevegelige deler har stanset, før du forlater maskinen for å kontrollere den.
2. Se etter avfall under klippedekslet og utkasterrennen.

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

Transportere klipperen på maskinen

1. Fjern høydelåsebolten på venstre side av klipperen.

2. Trekk høydekoplingen helt forover og sett bolten inn i hullet som fester koplingen i høyeste stilling.

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

Vedlikehold

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 spesialsmørefett.

De følgende smørefettene foretrekkes:

- John Deere universal SD polyurea smørefett

- John Deere universal HD litium-kompleks smørefett

Hvis man ikke bruker de foretrukne smørefettene, forsikre deg om at du bruker et generelt universalsmørefett med en 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 spesifikasjon MIL-L-2105D.
- Militær spesifikasjon MIL-L-2105C.
- Militær spesifikasjon MIL-L-2105B.

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

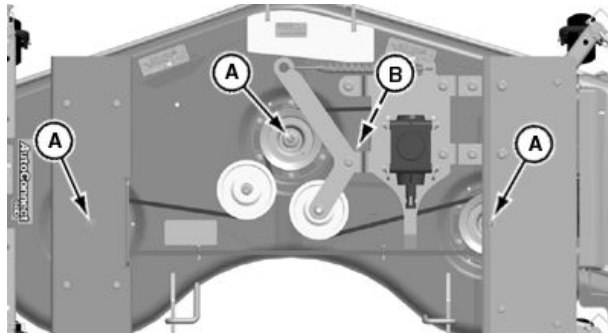
UP00731,000006F -78-26AUG13-1/1

Smøring av klipperen

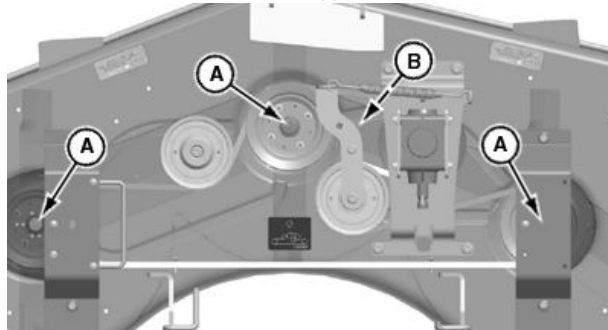
1. Smør tre smørenipler (A) på skivene med anbefalt fett.
2. Smør smørenippelen (B) på remstrammerskiven med anbefalt fett.

A—Smørenipler på skiver

B—Smør niplene på strammeskiven



60D-klipper vist



72D-klipper vist

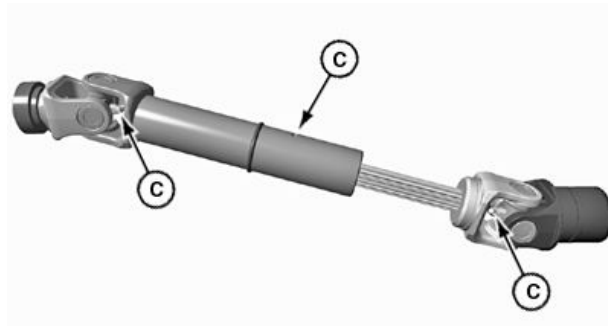
LV18686—UN—20AUG13

LV18687—UN—20AUG13

UP00731,0000070 -78-05SEP13-1/2

3. Smør tre smørenipler (C) på midtre kraftuttak med anbefalt fett.

C—Smørenipler på midtre kraftuttak



LV18688—UN—20AUG13

UP00731,0000070 -78-05SEP13-2/2

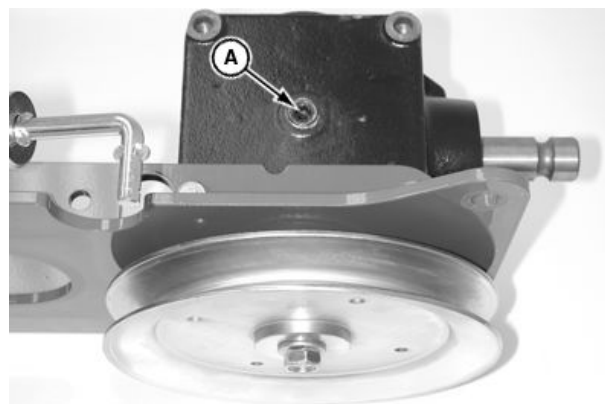
Service på girkasse

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.

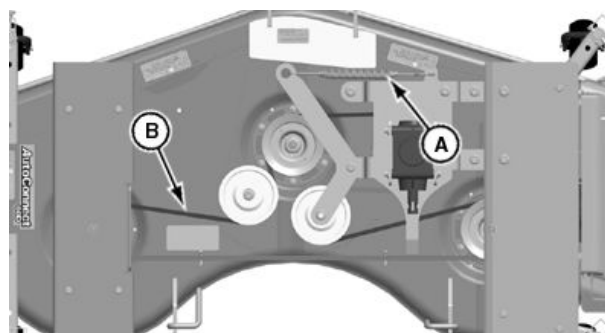
UP00731,0000071 -78-05SEP13-1/1

LV18689 —UN—20AUG13

Service på klipperremmen

Fjerne remmen

1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Rengjør området rundt og under rampene.
3. 60D-klipper:
 - a. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
 - b. Ta remmen (B) av klipperen.
4. 72D-klipper:



A—Fjær

B—Rem

Fortsettes på neste side

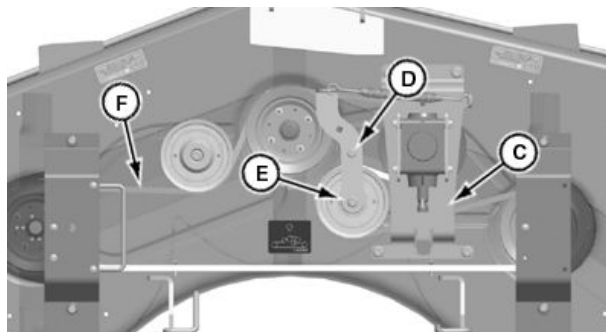
UP00731,0000072 -78-05SEP13-1/2

LV18690 —UN—20AUG13

- Fjern girkassestøtten (C) ved å fjerne fire muttere.
- Fjern mutter, skive og strammer (D).
- Fjern bolt og festeanordninger som fester strammeskiven (E).
- Ta remmen (F) av klipperen.

Montere remmen

- Monter remmen rundt skiven og før den som vist.
- 60D-klipper: Monter fjær.
- 72D-klipper: Monter strammeskive, strammer og girkassestøtte.



C—Girkassestøtte
D—Reimstrammer

E—Strammeskive
F—Rem

UP00731,0000072 -78-05SEP13-2/2

LV18691—UN—20AUG13

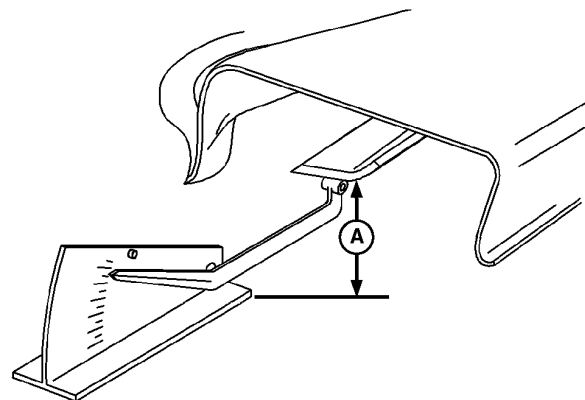
Service på klippeknivene

⚠ 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 klipperens kniver er bøyd

- Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
- Kople ut knivene:
- Hev klipperen helt.
- Lås parkeringsbremsen.
- Stopp motoren.
- Ta ut nøkkelen.
- Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater føreriset.
- Blokker klipperen.
- Mål avstanden (A) fra knivspissen til plan overflate med en linjal eller nivelleringsmåler som kan skaffes fra John Deere-forhandleren.



A—Avstand - Kniv til bakke

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

Fortsettes på neste side

UP00731,0000090 -78-05SEP13-1/5

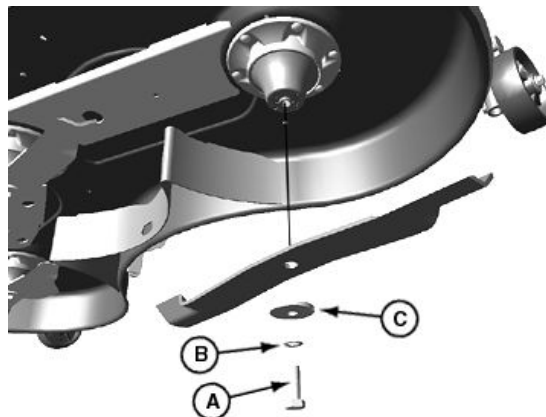
LV18692—UN—20AUG13

Fjerne klipperknivene

1. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "SIKKERHET".)
2. Fjern klipperen fra maskinen.
3. Bruk en egnet løfteanordning og hev klipperen for å få tilgang 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



UP00731,0000090 -78-05SEP13-2/5

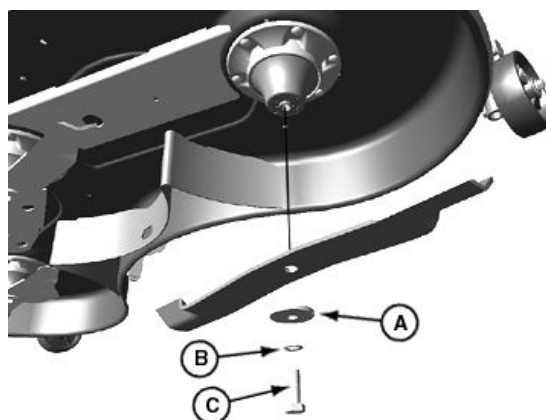
LV18693 —UN—20AUG13

Sett på klipperens kniver

1. Monter kniven med eggen mot bakken.
2. Monter kniven, 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 -78-05SEP13-3/5

LV18694 —UN—20AUG13

Slipe kniver

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

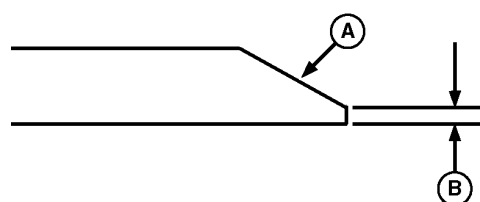
- Kople fra tennpluggkabelen/-kablene eller batteriets minuskabel (-) for å hindre utilsiktet start av motoren.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

1. Slip knivene med slipestål, håndfil eller elektrisk knivkverser.

- Oppretthold den opprinnelige vinkelen (A) ved sliping.
- Kniven skal ha en 0,40 mm (1/64") knivegg (B) eller mindre.

A—Kon

B—Skjærekant



2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

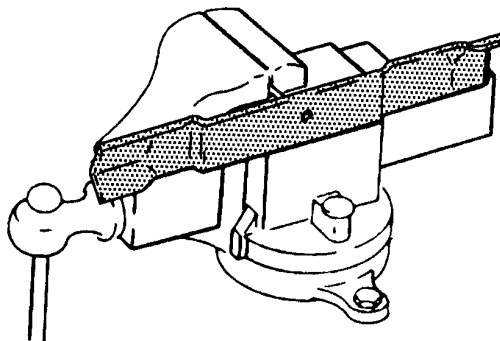
Fortsettes på neste side

UP00731,0000090 -78-05SEP13-4/5

LV18695 —UN—20AUG13

Avbalansere knivene

1. Rengjøre kniven.
2. Sett kniven på en spiker i en skrustikke eller på en loddrett veggstolpe. Drei kniven til horisontal stilling. Hvis kniven ikke er avbalsnert, vil den tunge enden av kniven falle ned.
3. Slip kanten i den tunge enden. Ikke endre knivkanten.

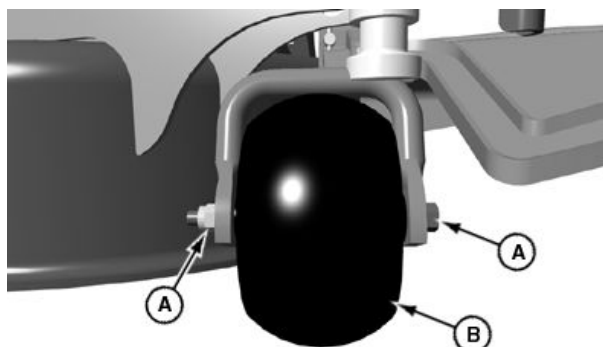


LV18696—UN—20AUG13

UP00731,0000090 -78-05SEP13-5/5

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).



A—Hjulbolter

B—Hjul

LV18697—UN—20AUG13

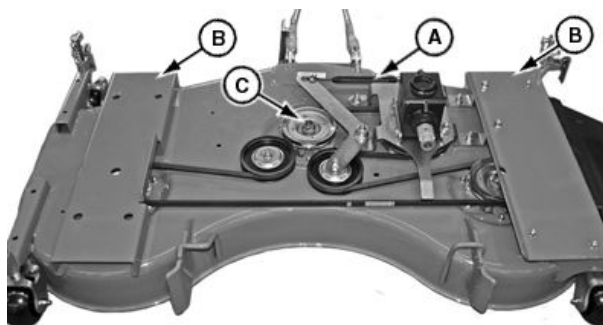
VIKTIG: Unngå skader! Hjulets festeanordninger må ikke strammes for mye. Hvis hjulets festeanordninger strammes for mye, vil bøsningene skades.

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

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

Skifte skiver

1. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
2. Hvis nødvendig, fjern rampen (B).
3. 60D-klipper: Fjern midtre bolt (C) på skiven som skal skiftes.
4. 72D-klipper: Fjern fire bolter fra skiven som skal skiftes.
5. Sett på plass skiven(e) og monter festeanordningene.



A—Fjær
B—Rampebasert

C—Senterbolt

60D-klipper vist, 72D-klipperskiver er festet med fire muttere i stedet for én.

LV18698—UN—20AUG13

UP00731,0000078 -78-05SEP13-1/1

Spesifikasjoner

60" 7-Iron klippedeksel

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Klippekni	3
Total bredde	1,9 m (75,3 in.)
Total lengde	1,04 m (41 in.)
Klippehøyde ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5")
Arbeidsbredde	1,5 m (60,9 in.)
Klipperens vekt	147 kg (324 lb.)
Knivboltens tiltrekkingmoment	122 N·m (90 lb.-ft.)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz.)
Lydeffektnivå i henhold til EN836	103 dB(A) ved 3108 o/min

^aKan variere med hjulstørrelsen.

UP00731,0000093 -78-28AUG13-1/1

72" 7-Iron klippedeksel

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Klippekni	3
Total bredde	2,19 m (86 in.)
Total lengde	1,14 m (45 in.)
Klippehøyde ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5")
Arbeidsbredde	1,8 m (72,8 in.)
Klipperens vekt	156 kg (345 lb.)
Knivboltens tiltrekkingmoment	122 N·m (90 lb.-ft.)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz.)
Lydeffektnivå i henhold til EN836	103 dB(A) ved 2300 o/min

^aKan variere med hjulstørrelsen.

UP00731,0000094 -78-28AUG13-1/1

Kvalitetsservice

Service litteratur

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

Konformitetserklæring

EU-konformitetserklæring

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

Personen som er navngitt nedenfor,
erklærer at

Maskintype: Plenklipper

Modell: 60D og 72D

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 konstruksjonsfilen:

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

Sted for erklæringen:

Augusta, Georgia U.S.A.

Navn: John Sundberg

Dato for erklæringen:

9. desember 2009

Tittel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

Produksjonsenhet:

John Deere Horicon Works

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,00000A1 -78-04OCT13-1/1

Indeks

	Side		Side
B		Kraftløft	
Bakre løftedeksel		Montering	15-9
Montering	15-6		
Braketter		L	
Montering	15-8	Løftesett, deler	15-1
E			
EU-konformitetserklæring	70-1	M	
F		Maskin	
Fjerne rem		Klargjøre	25-1
Service	40-3	Merker	
Fremre løftedeksel		Sikkerhet	05-2
Montering	15-5	Montering	
		Fullført	15-10
G		N	
Girkasse		Niveller klipperen	
Service	40-3	Justere nivelleringen forover og bakover	35-1
Girkasse og strammeskive		Justering fra side til side	35-1
Montering	15-3	Numre	
Girolje	40-1	Identifikasjon	00-1
H		P	
Hengere		Plenklipper	
Montering	15-7	Demontering	30-1
Hjul		Heve og senke	35-1
Montering	15-4	Innkobling	35-2
Utskiftning	40-6	Lagring	30-2
Høydejusteringskopling		Renske klipperen	35-3
Bruk av	35-2	Smøring	40-2
Montering	15-9	S	
I		Smørefett	40-1
Intervaller		Spesifikasjon	
Service	40-1	60" klippedeksel	60-1
		72" klippedeksel	60-1
K		T	
Klippedeksel til traktor		Traktoren og kraftuttakskopling	
Tilkople	25-2	Klargjør	25-1
Klipper på maskin		Trinser	
Transport	35-3	Utskiftning	40-6
Klipperhjul		U	
Justering	35-2	Utkasterrenne	
Kniver		Montering	15-5
Service	40-4		
Kompatibilitet			
Produkt	00-1		

