

AutoConnect™ Midtmontert klipper 54D og 60D (Europeisk)



INSTRUKSJONSHÅNDBOK
AutoConnect midtmontert klipper
54D og 60D
OMLVU32801 UTGAVE J0 (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		Innstilling av klippehøyden	35-2
Produktkompatibilitet	00-1	Kople inn klipperen	35-2
Noter identifikasjonsnumrene	00-1	Renske klipperen	35-2
Sikkerhetsmerker		Transportere klipperen på maskinen	35-3
Skift ut sikkerhetsmerker	05-1	Transportere maskinen på tilhenger	35-3
Sikkerhetsmerker	05-1	Demontering og lagring	
Sikkerhet		Ta av klippedekslet	30-1
Vær obs på sikkerhetsinformasjon	10-1	Lagre klipperen	30-2
Forstå signalordene	10-1	Service	
Følg sikkerhetsanvisningene	10-1	Serviceintervaller	40-1
Vær forberedt på nødsituasjoner	10-2	Smørefett	40-1
Bruk beskyttelsesklær	10-2	Girolje	40-1
Beskytte mot støy	10-2	Fjern remskjerm	40-1
Opplæring	10-2	Smøring av klipperen	40-2
Forberedelse	10-3	Service på girkasse	40-3
Bruk	10-3	Vedlikehold av klipperreimen	40-3
Vedlikehold og lagring	10-4	Se etter bøydde klippekniiver	40-4
Kontroll av arealet som skal klippes	10-4	Fjerne og montere klippekniiver	40-4
Sikker parkering av maskinen	10-4	Kvess kniver	40-5
Roterende knivblader er farlige	10-5	Avbalansere kniver	40-5
Unngå ulykker under rygging	10-5	Skifte hjul	40-6
Beskyttelse av barn	10-5	Skift ut skiver	40-6
Hold avstand til roterende		Feilsøking	
kraftoverføringsaksler	10-6	Bruke feilsøkingstabell	50-1
Unngå velt	10-6	Feilsøking på klippedekslet	50-1
Sikker oppbevaring av ekstrautstyr	10-6	Feilsøking for tilkobling av klippedeksel	50-2
Montering		Spesifikasjoner	
Nødvendig utstyr	15-1	Spesifikasjoner for klipperdeksel	60-1
Montere hjul	15-1	Kvalitetsservice	
Montere utkasterrennen	15-1	Servicelitteratur	65-1
Montering		Deler	65-1
Montere klipper	20-1	Bestille servicedeler online	65-1
Koble til hydraulikkslangen for klipperløft	20-4	John Deeres kvalitet videreføres med	
Justering		kvalitetsservice	65-1
Forberede maskin	25-1	Samsvarserklæring	
Justering av klippernivå (side til side)	25-1	EU-samsvarserklæring	70-1
Justering av klippernivå (foran til bak)	25-3		
Justere dekselhøyden	25-6		
Justere hjulene på klipperen	25-8		
Betjening			
Hev og senk klipper	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 © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017, 2018, 2019

Produktidentifikasjon

Produktkompatibilitet

Klipperne AutoConnect™ 54D og 60D er konstruert for bruk med kompakte traktormodeller:

1023E, 1025R, 1026R, serienr. (LL100001-)

2025R, 2026R, serienr. (HH100001-)

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

- Løftesett til klipperen
- Uavhengig hydraulisk løftesett (valgfritt)

UP00731,0000A12 -78-09JAN20-1/1

Noter identifikasjonsnumrene

AutoConnect™-klipper

Klippere for 1023E, 1025R, 1026R:

For traktor, serienr. (LL100001-)

Klippere for 2025R, 2026R:

For traktor, serienr. (HL100001-)

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:

UP00731,0000A11 -78-09JAN20-1/1

Sikkerhetsmerker

Skift ut sikkerhetsmerker

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

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



TS201 —UN—15APR13

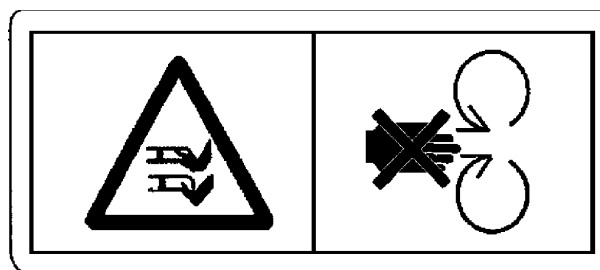
DX,SIGNS -78-18AUG09-1/1

Sikkerhetsmerker

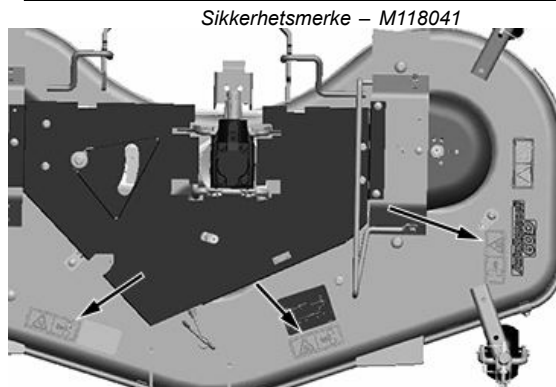
FARE

ROTTERENDE BLAD

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



MXT009108 —UN—21SEP13



Sikkerhetsmerke – M118041

60 klipperdeksel vist, 54 er likt

LV27151 —UN—04JAN17

Fortsettes på neste side

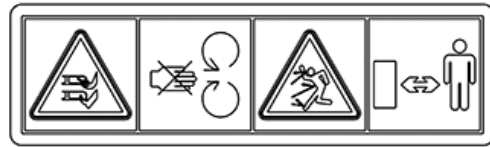
UP00731,0000121 -78-09JAN17-1/5

FARE

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

Hold hender og føtter unna roterende kniver.

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



Sikkerhetsmerke – M138631



60 klipperdeksel vist, 54 er likt

UP00731,0000121 -78-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

FARE

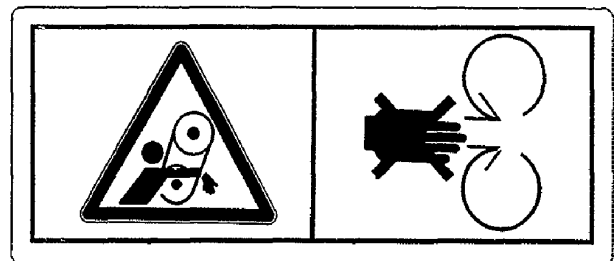
ROTERENDE BLAD

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

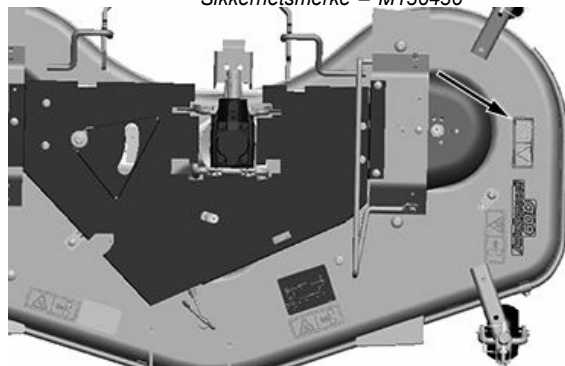
GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

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

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



Sikkerhetsmerke – M136436



60 klipperdeksel vist, 54 er likt

Fortsettes på neste side

UP00731,0000121 -78-09JAN17-3/5

MXTO09107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

FARE

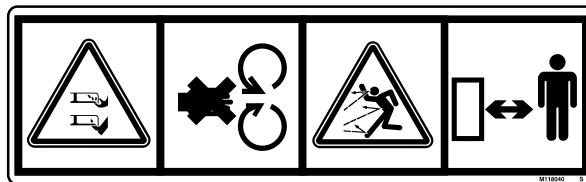
ROTERENDE BLAD

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

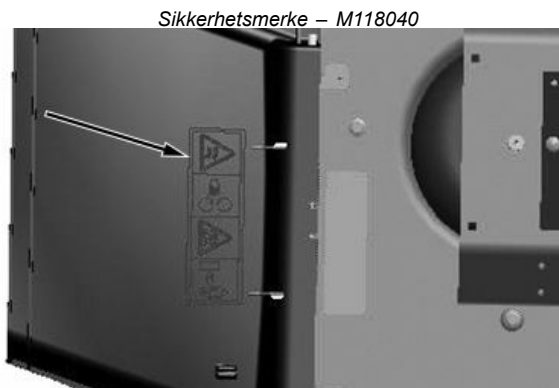
GJENSTANDER KAN SLYNGES UT

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

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



LV18938 —UN—28AUG13

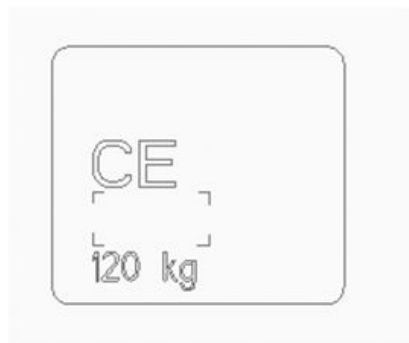


60 klipperdeksel vist, 54 er likt

LV27152 —UN—04JAN17

UP00731,0000121 -78-09JAN17-4/5

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



LVU24212—60 klipperdekk vist, 54 er likt

LV27159 —UN—04JAN17

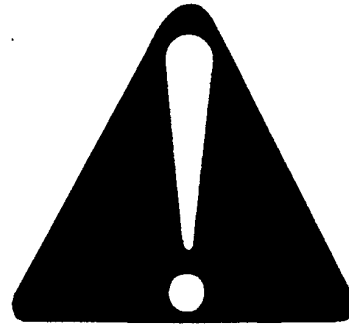
UP00731,0000121 -78-09JAN17-5/5

Sikkerhet

Vær obs på sikkerhetsinformasjon

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

Følg anbefalte forholdsregler og allment kjente regler for sikker bruk.



T81388 —UN—28JUN13

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

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.

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **OBS!**

TS187 —78—30SEP88

DX,SIGNAL -78-05OCT16-1/1

Følg sikkerhetsanvisningene

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

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

Lær deg å bruke maskinen og dens betjeningsorganer på riktig vis. Ikke la noen betjene maskinen uten opplæring.

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



Hvis det er noe du ikke forstår i denne håndboken og du trenger assistanse, skal du kontakte John Deere-forhandleren.

TS201 —UN—15APR13

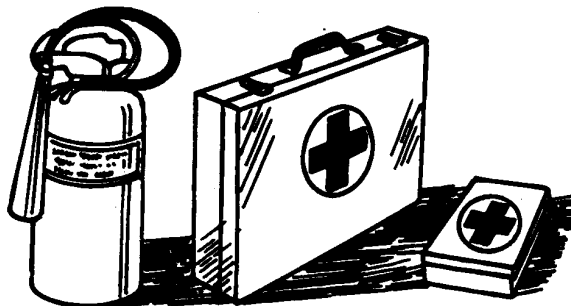
DX,READ -78-16JUN09-1/1

Vær forberedt på nødsituasjoner

Vær forberedt på brann.

Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat for hånden.

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



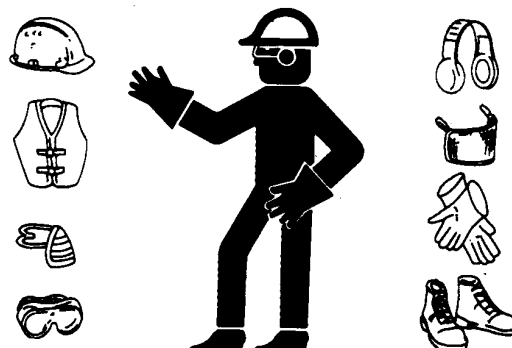
TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -78-03MAR93-1/1

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

Beskytte mot støy

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

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

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



TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -78-03OCT17-1/1

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

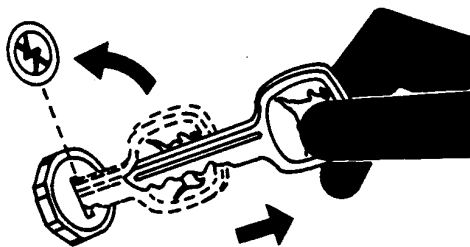


AP43109,000028C -78-15APR13-1/1

Sikker parkering av maskinen

Før du arbeider på maskinen:

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



TS230 —UN—24MAY89

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

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

Unngå ulykker under rygging

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

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



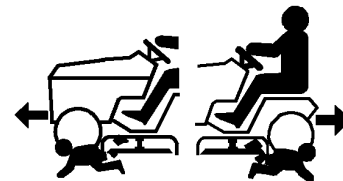
PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -78-30AUG10-1/1

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.

- 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 forhjulsdreift 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 deakselrer 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 hjulvekter eller motvekter 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

Sikker oppbevaring av ekstrautstyr

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

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



TS219 —UN—23AUG88

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

Montering

Nødvendig utstyr

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

- Løftesett til klipperen

- Uavhengig hydraulisk løftesett (valgfritt)

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

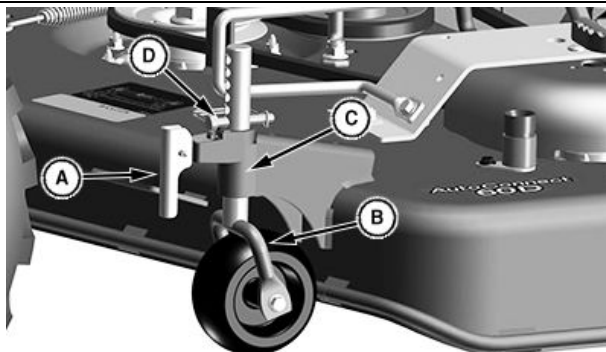
UP00731,000011F -78-03JAN17-1/1

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.

A—Hjul
B—Hjulbrakett

C—Håndtak
D—Fjærbolt



LV27150—UN—21DEC16

UP00731,0000120 -78-21DEC16-1/1

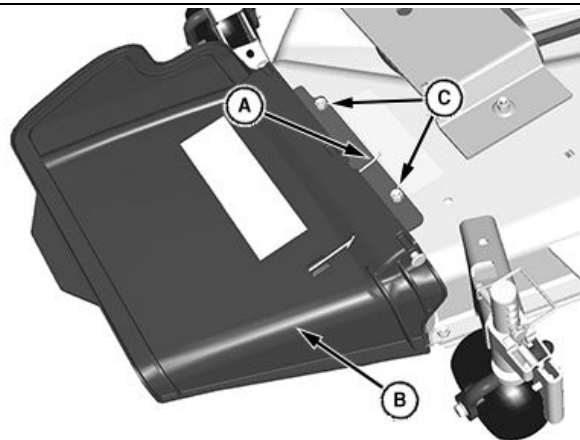
Montere utkasterrennen

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

Fortsettes på neste side

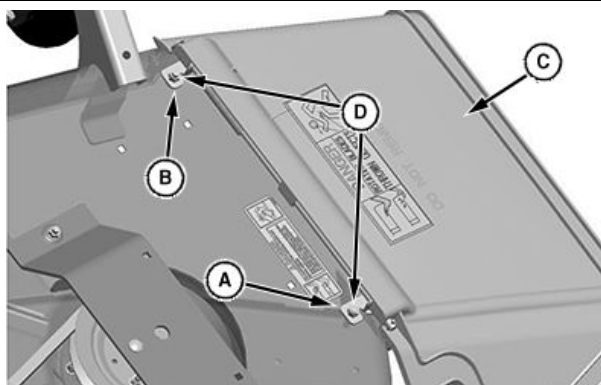
UP00731,000036C -78-28JUL15-1/2

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—Fronhengsel

C—Renneenhet
D—Muttere



Utkasterrenne (60D)

LV23984—UN—04AUG15

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

Montering

Montere klipper

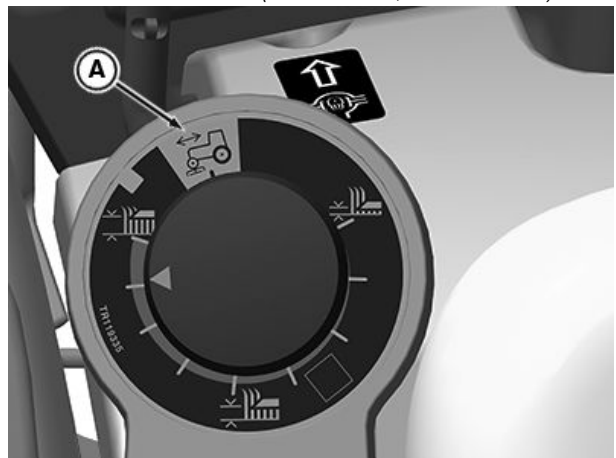
MERK: Fjern forvektene hvis de er utstyrt før du installerer klippepannen. Skift ut vektor etter at klippepannen er montert.

1. Sett klippers høydekontroll til installeringsposisjon (A).

A—Monteringsposisjon



Numerisk etikett (1 - serie vises, 2 - serien er lik)



Symbolisk etikett (1 - serie vises, 2 - serien er lik)

LVP11309 —UN—09SEP20

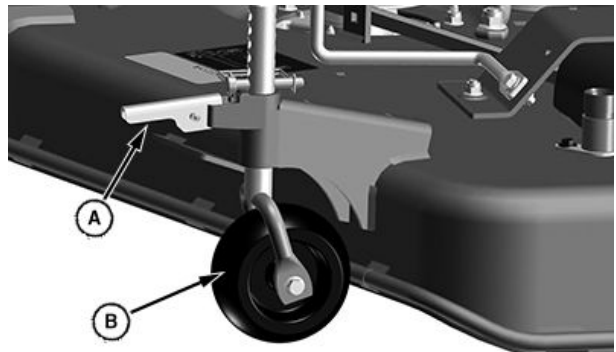
LVP11152 —UN—19AUG20

PP71895.0001307 -78-16OCT20-1/7

2. Hev håndtak (A) for å frigjøre lås på hvert støttehjul (B). Klipperen hviler på bakken.
3. Sørg for at klippepannen står fast i en ikke hellende bakke. En glatt overflate gjør det mulig for traktoren å skyve klipperen fremover. Blås opp dekkene til 20 PSI.

A—Håndtak

B—Hjul



LV27027 —UN—09DEC16

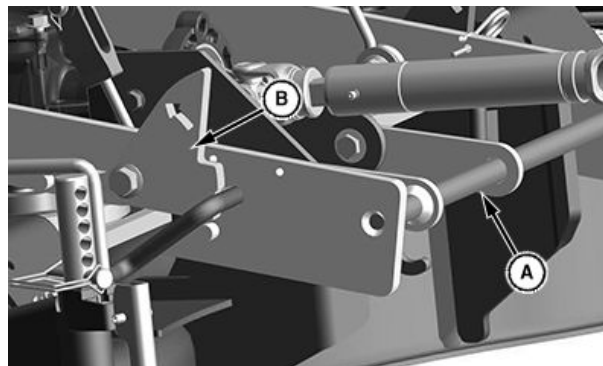
Fortsettes på neste side

PP71895.0001307 -78-16OCT20-2/7

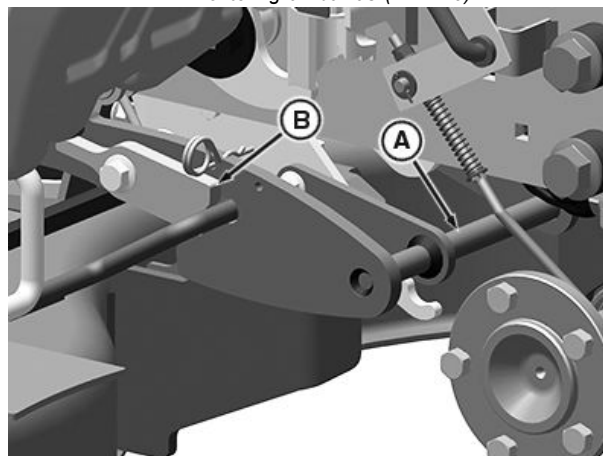
4. Sørg for at baklåsenheten (A) er i låst (B) posisjon. Låseenheten låses automatisk opp når maskinen kobler til klipperen, og låses etter full tilkobling.
5. Senk løfterens klippearmer ved å bruke SCV- eller spakkontroll for løftearmer.
6. Skift maskinens kraftuttakvelger kun til bakre kraftuttak for å la midtre kraftuttak og drivaksel dreie fritt og koble til klipperens girkasse med minimal motstand.

A—Montering av baklås

B—Låst



Montering av baklås (—MY19)



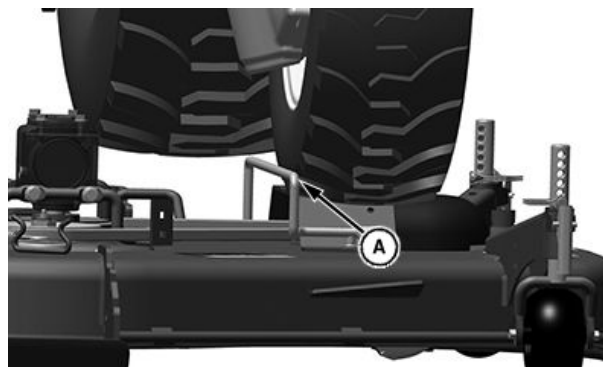
Montering av baklås (MY20—)

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

PP71895,0001307 -78-16OCT20-3/7

7. Kople inn traktorens MFWD med maskinen i lavt område. Kjør maskin rett mot bakside av klipper samtidig som du justerer innsiden av venstre fordekk for å få kontakt med styrefinnen (A).
8. Kjør traktor på klippedeksel med innsiden av venstre dekk mot dekkfinnen.
9. Kjør traktoren langsomt fremover, til klipperen begynner å trekkes bortover bakken, omtrent 102 mm (4 in.) bak forhjulene.
10. Hvis klippepannen trekkes forover for tidlig eller ser ut til å ha hengt seg opp i løftesystemet, må du stoppe traktoren, rygge litt, og deretter kjøre forover igjen. Hvis klippepannen fremdeles ikke koples til riktig, må du stoppe traktoren, kople inn parkeringsbremsen, gå av traktoren og finne årsaken.



Klippepanne (—MY19) vist, MY20— er lik

A—Styrefinner ("føringer")

Fortsettes på neste side

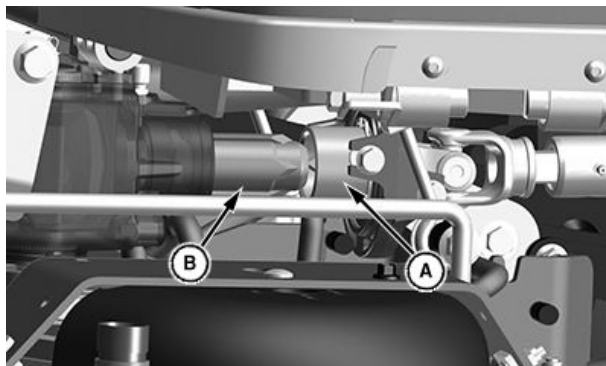
PP71895,0001307 -78-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. Krafttuttskoplingen (A) rettes inn etter girkassekoplingen (B).

A—Krafttuttskoppling

B—Girkassekoppling



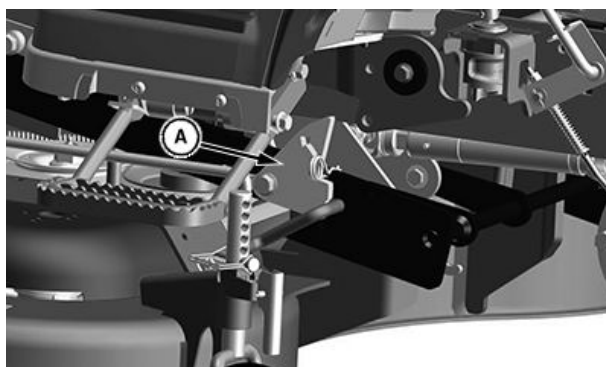
LV27020 —UN—08DEC16

PP71895,0001307 -78-16OCT20-5/7

12. Gå av traktoren, og påse at låsene (A) på begge sider har falt ned til låst stilling. Trekk klipperen bakover for å kople inn låsen og koblingen etter behov. Ved første gangs montering kan det hende at klipperen ikke låses på plass hvis fremre kopling er for kort.

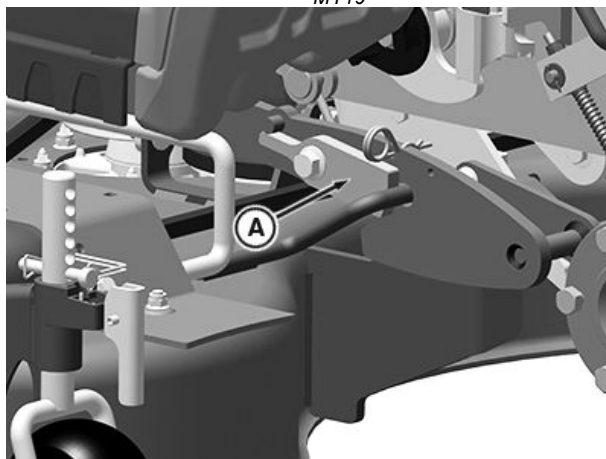
13. Monter splinter i låst stilling.

A—Lås



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Fortsettes på neste side

PP71895,0001307 -78-16OCT20-6/7

14. Kontroller at fremre løftestang (A) innkapsles av hengerne (B) iht. spesifikasjonene.

Spesifikasjon

Fremre løftestang

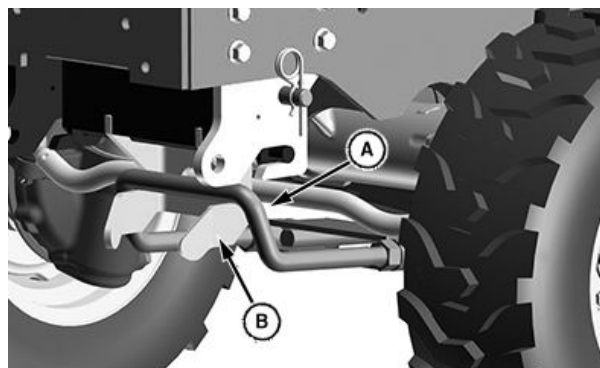
(A).—Gnistgap..... 3 mm
0,125 in.

15. Start motoren, og løft klipperen til full høyde.

16. Lås alle målehjul ved å vippe håndtakene ned. Påse at låsesplintene er satt helt inn i de vertikale stengene.

A—Fremre løftestang

B—Henger



Fremre stang (—MY19) vist, MY20— er lik

PP71895,0001307 -78-16OCT20-7/7

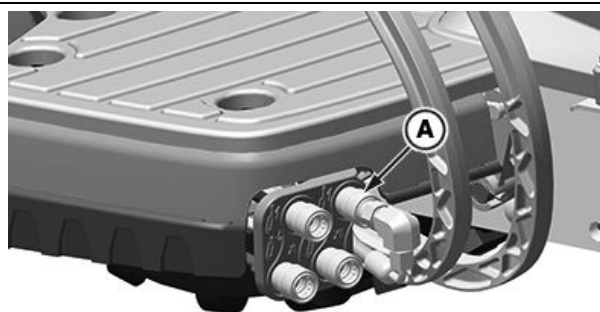
LV27018 —UN—13DEC16

Koble til hydraulikkslangen for klipperløft

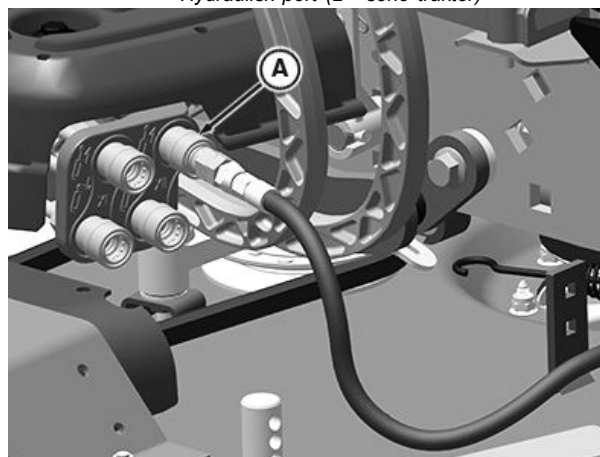
Koble til hydraulikkslange for SCV hydraulisk klipperløft

1. Koble fra alle laster-SCV-slanger fra SCV-porter.
2. Koble slangen for hydraulisk klipperløft til porten (A).

A—Port



Hydraulisk port (2 - serie traktor)



Hydraulisk port (1 - serie traktor)

Fortsettes på neste side

DN39857,000031B -78-16OCT20-1/2

LV30376 —UN—11OCT18

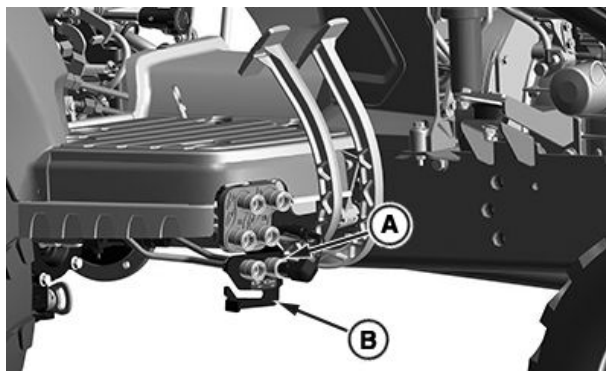
LVP11522 —UN—15OCT20

Koble til hydraulikkslangen for tredje funksjon klipperløft

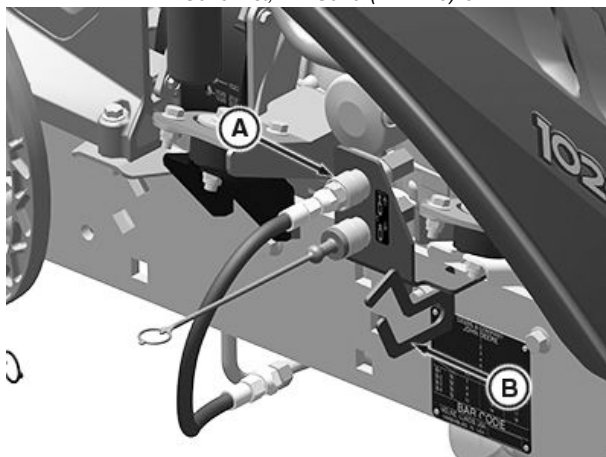
1. Koble fra alle laster-SCV og tredjefunksjon slange fra SCV-portene.
2. Koble til slange tredje funksjon klipperløft på SCV-porten (A).
3. Når ikke i bruk, lagre slange tredje funksjon løft i lagringsbraketten (B)

A—Slange tredje funksjon klipperløft

B—Lagringsbrakett



2 - Serie vist, 1 - Serie (—MY19) er lik



1 - Serie (MY20—)

DN39857,000031B -78-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

Justering

Forberede maskin

Nødvendig utstyr:

- Løftesett til klipperen
- Uavhengig hydraulisk løftesett (valgfritt)

Maskinoppsett:

1. Parker maskinen trygt.

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

UP00731,0000106 -78-21DEC16-1/1

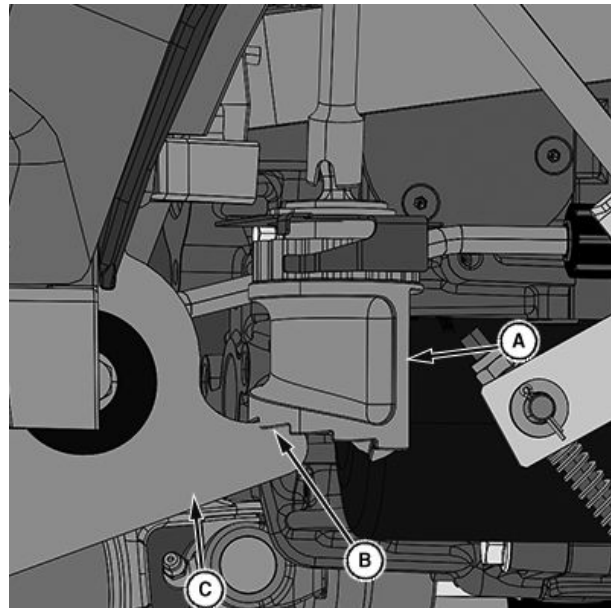
Justering av klippernivå (side til side)

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

⚠ OBS: De roterende bladene 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 knivbladene.

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.
7. Frakoble batteriets negative (-) kabler.



A—Klippekamhøyde
B—Femte trinn

C—Vinkelarm

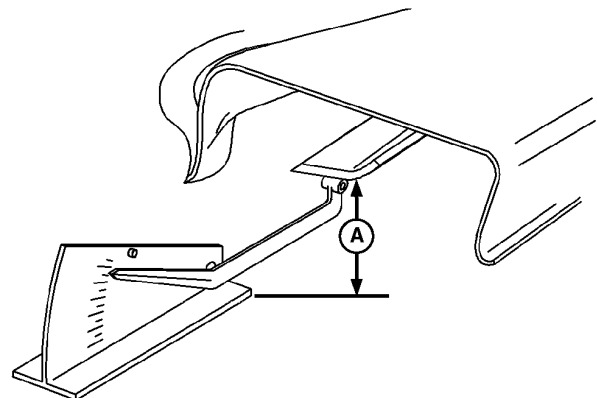
LV29980 —UN—04APR18

UP00731,000010C -78-16OCT20-1/4

MERK: Ikke la klipperhjulene komme i bakkekontakt under nivellering.

8. Mål fra ytterbladspissen til den plane overflaten (A).

A—Plan overflate



Bruke nivelleringsmåler

Fortsettes på neste side

UP00731,000010C -78-16OCT20-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

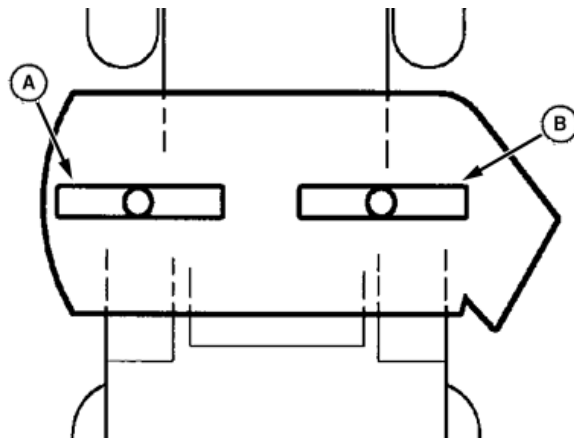
9. Vri den venstre kniven (A) som vist. Hold drivremmen og dreii den høyre kniven (B) som vist. Ta knivspiss til overflatemåling på begge kniver. Differansen mellom begge målinger må ikke være større enn spesifikasjonen.

Spesifikasjon

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

A—Venstre knivblad

B—Høyre knivblad



UP00731,000010C -78-16OCT20-3/4

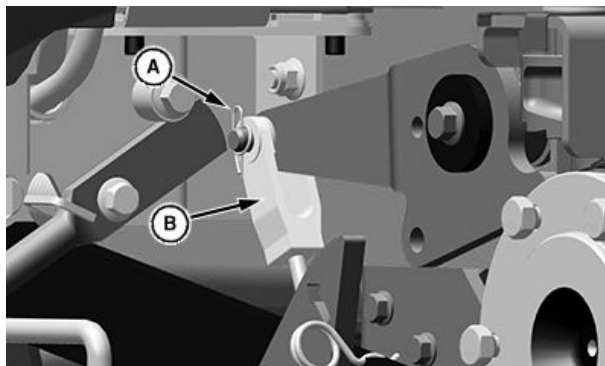
LV24008 —UN—04AUG15

10. For å justere side til side-nivå:

- Fjern festebolter (A) fra venstre og høyre bakre spennskrue (B).
- Juster en spennskrue om gangen og kontroller knivnivå.
- Når justering er fullført, installer alle festebolter.

A—Holdebolter

B—Spennskrue



Spennskrue (—MY19) vist, MY20— er lik

UP00731,000010C -78-16OCT20-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

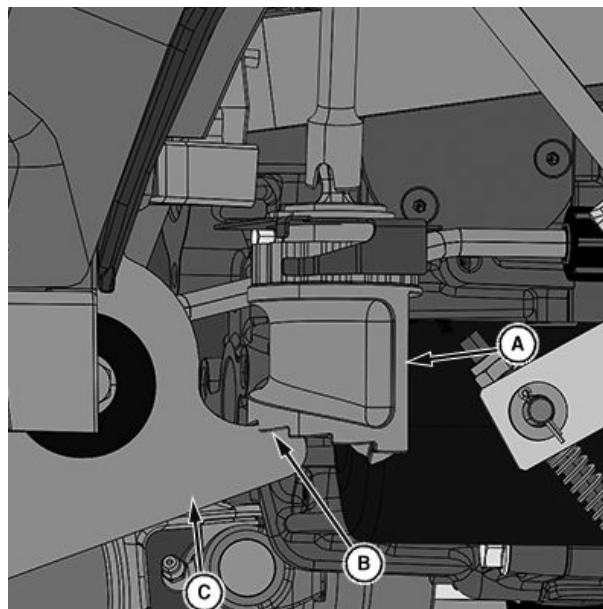
Justering av klippernivå (foran til bak)

1. Parker maskinen 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 bellranken (C). Senk klippedekselet helt.

! OBS: De roterende bladene 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 knivbladene.

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.
7. Frakoble batteriets negative (-) kabler.



A—Klippekamhøyde
B—Femte trinn

C—Vinkelarm

LV29980 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -78-14OCT20-1/5

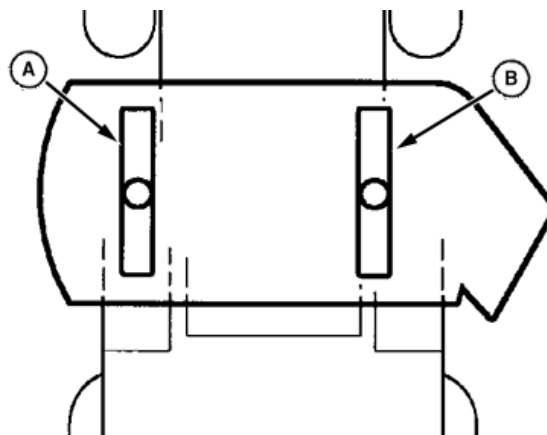
MERK: Juster knivbladet på klipperen lavere enn det bakre knivbladet på klipperen.

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..... 3–6 mm
0,125—0,236 in.



A—Venstre knivblad

B—Høyre knivblad

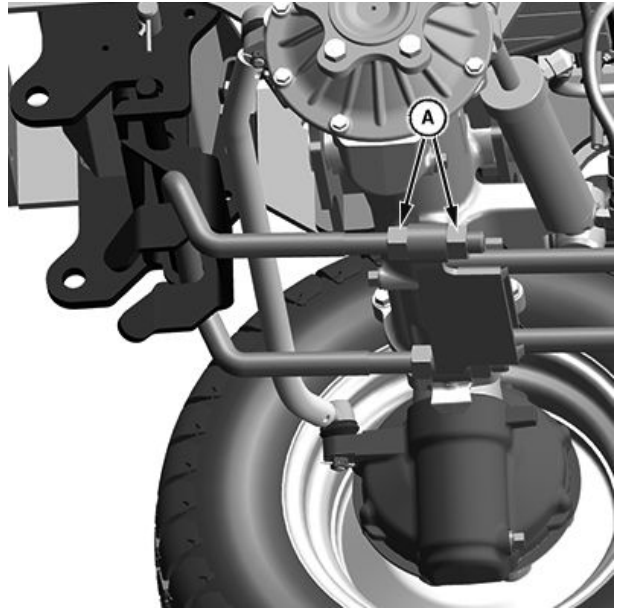
LV24010 —UN—04AUG15

Fortsettes på neste side

UP00731,0000373 -78-14OCT20-2/5

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 forsidet av dekkelet.
 - b. Utvid trekkstangen for å senke forsidet 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).

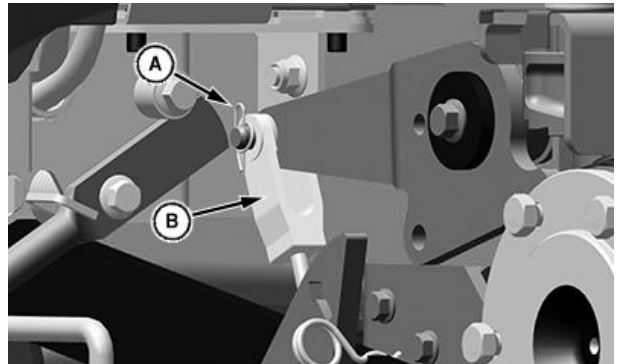
A—Trekkstangmutter (4 stk.)



LV29882—UN—04APR18

UP00731,0000373 -78-14OCT20-3/5

- 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 trinn 4 for å måle forside-til-bakside-nivået.



Spennskruer (—MY19) vist, MY20— er lik

A—Holdebolter

B—Spennskruer

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

Fortsettes på neste side

UP00731,0000373 -78-14OCT20-4/5

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

Spesifikasjon

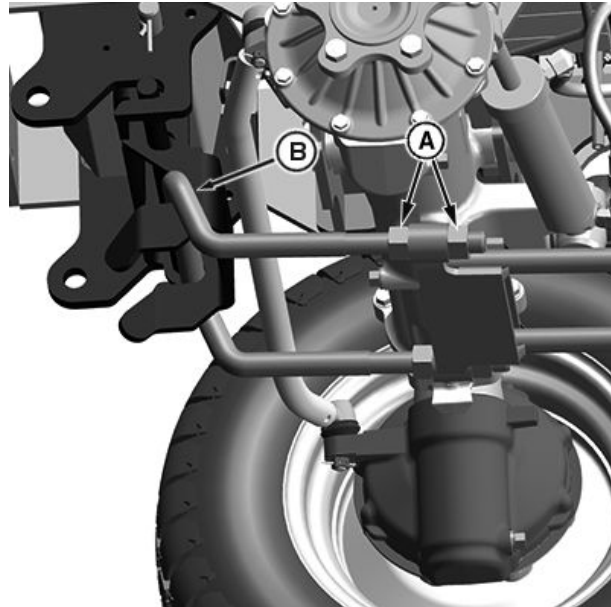
Trekkstangavstand
(B)—Avstand..... 3 mm
0,125 in.

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

- Forkort trekkstangen for å redusere trekkstangavstanden.
- Forleng trekkstangen for å øke trekkstangavstanden.
- Returner til trinn 4 for å måle forside-til-bakside-nivået.

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

A—Trekkstangmutter (4 stk.) B—Trekkstangavstand



Trekkaksel (—MY19) vist, MY20— er lik

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -78-14OCT20-5/5

Justere dekselhøyden

1. Sørg for at klippepannen 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..... 3-13 mm
0,125—0,5 in.

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

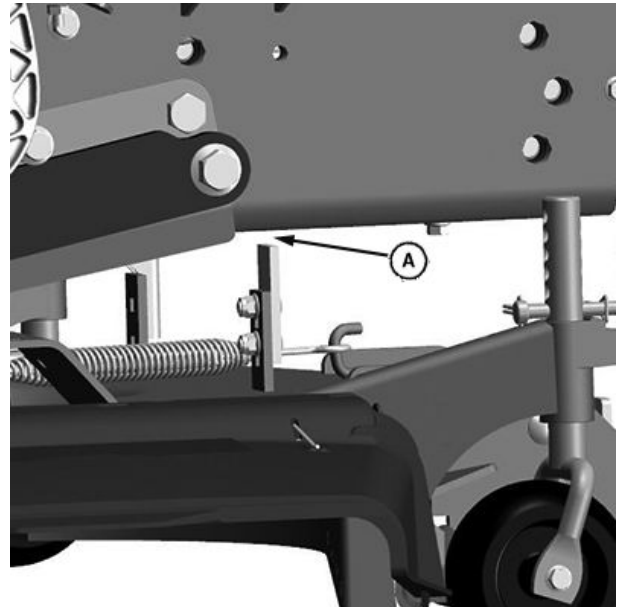
MERK: Hvis det er nødvendig med justeringer utover dette punktet, utfør dekslets side-til-side- og forside-til-baksidesprosedyrer etter at klipperens stopp-til-traktorrammeavstand er angitt.

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

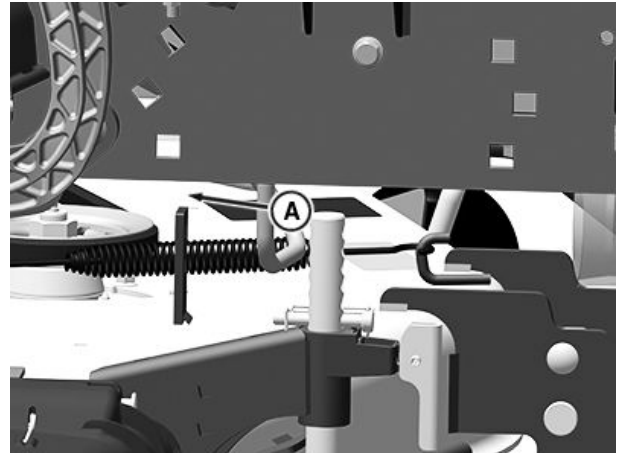
4. Hvis klipperens stopp-til-traktorrammeavstand ikke er iht. spesifikasjonen:

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

A—Gnistgap



Klipperstopp (2 - serie traktor)



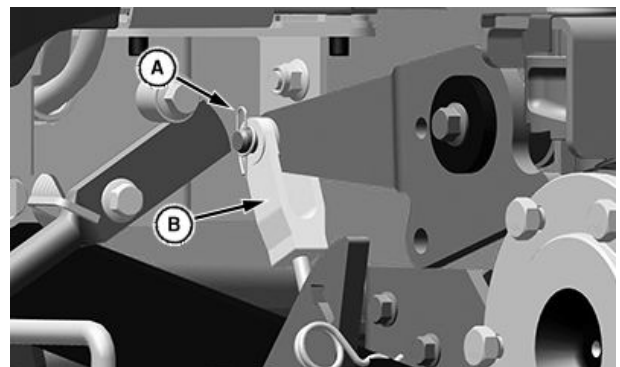
Klipperstopp (1 - serie traktor)

UP00731,000010D -78-15OCT20-1/3

- 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 klippepannen fullstendig, stopp motoren og fjern nøkkelen.

A—Holdebolt

B—Spennskruer



Spennskruer (—MY19) vist, MY20— er lik

Fortsettes på neste side

UP00731,000010D -78-15OCT20-2/3

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

Spesifikasjon

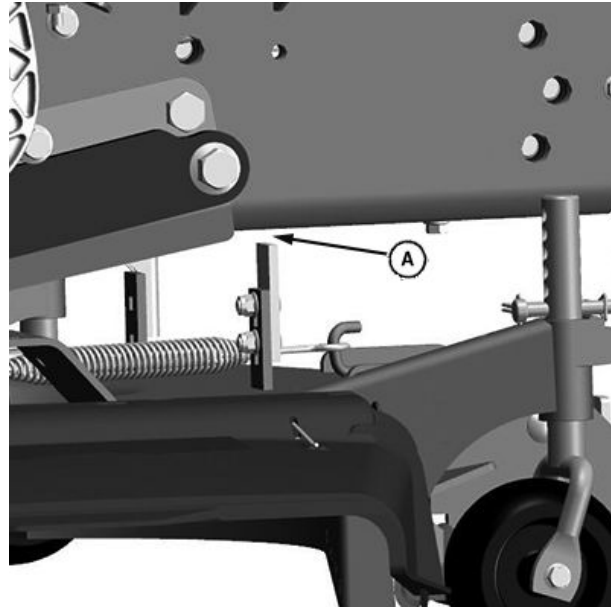
Klipperløftets stopp-til-traktorrammeavstand

(A)—Avstand..... 3-13 mm
0,125—0,5 in.

- j. Gjenta trinnene a til i til klipperens stopp-til-traktorrammeavstand er iht. spesifikasjonen.

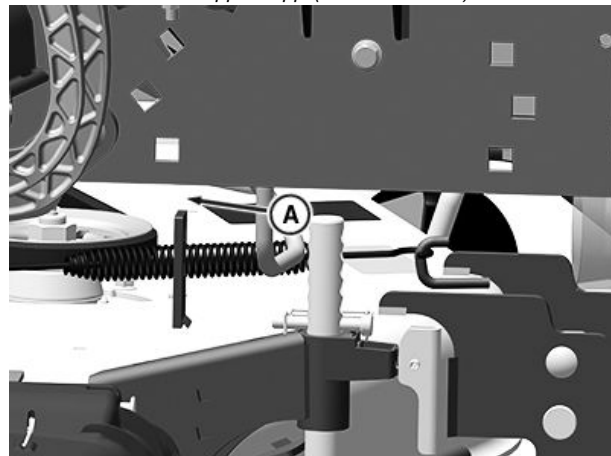
5. Utfør side-til-side- og forside-til-baksidesjusteringsprosedyren.

A—Gnistgap



LV29884—UN—04APR18

Klipperstopp (2 - serie traktor)



LVP11525—UN—15OCT20

Klipperstopp (1 - serie traktor)

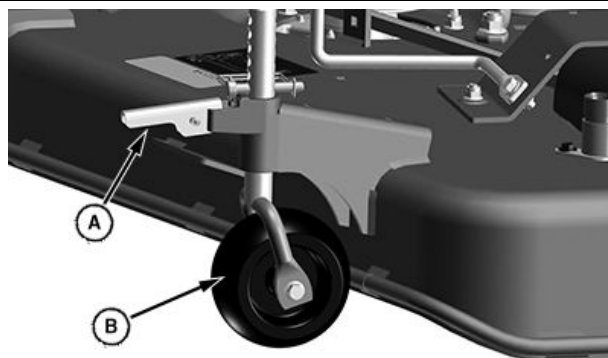
UP00731,000010D -78-15OCT20-3/3

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, drei 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 hjulene til 9,5 mm (3/8 in.) avstand mellom målehjul og bakken.



A—Støttehjullås

B—Låsebolt

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

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

UP00731,000010E -78-09DEC16-1/1

LV27027 —UN—09DEC16

Betjening

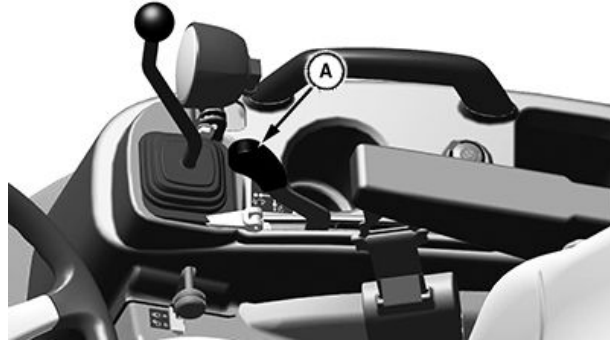
Hev og senk klipper

Maskinen kan være utstyrt med et mekanisk eller hydraulisk løftekontrollsystem. Høyden på kontroll er den samme for begge systemer. Alle kontroller er beskrevet nedenfor.

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 løftearmens kontrollspak (A). Se maskinens brukerhåndbok for driftsinstruksjoner for din spesifikke modell.



A—Løftearmspak

LV27021 —UN—13DEC16

UP00731,000010A -78-21DEC16-1/2

Hydraulisk løftesystem for klipper

Et hydraulisk klippeløftesystem opererer uavhengig av maskinens løftearm og betjenes av maskinens klippeløfterbryter (A). Se maskinens brukerhåndbok for driftsinstruksjoner for din spesifikke modell.

Slik hever du klipperen:

1. Skyv opp klippeløfterbryteren for å heve klipperen.
2. Skyv ned klippeløfterbryteren for å senke klipperen.

A—Klippeløfterbryter



LV27149 —UN—21DEC16

UP00731,000010A -78-21DEC16-2/2

Innstilling av klippehøyden

MERK: Etiketten på klippehøydeknappen kan være enten numerisk eller symbolsk.

MERK: Tallene på klippehøydeskiven er kun for referanse. De representerer ikke et 1:1-forhold mellom skiven og dekslets klippehøyde.

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

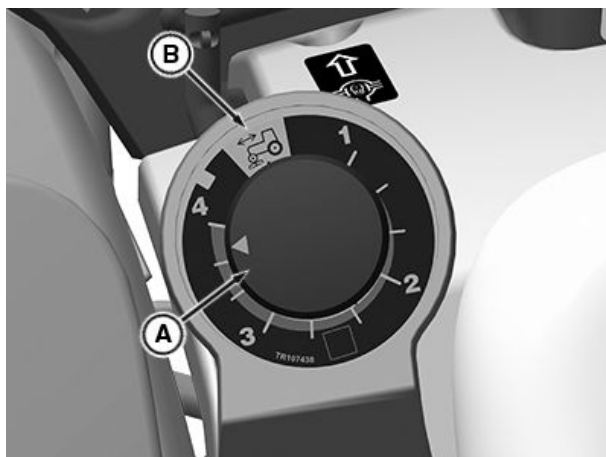
- Monter (B) - Drei kontrollen til denne posisjonen for å senke klipperens løftemekanisme når fjerning eller montering av klipperen kreves.

MERK: IKKE senk løftesystemet etter justering av klippehøyden til ønsket nivå.

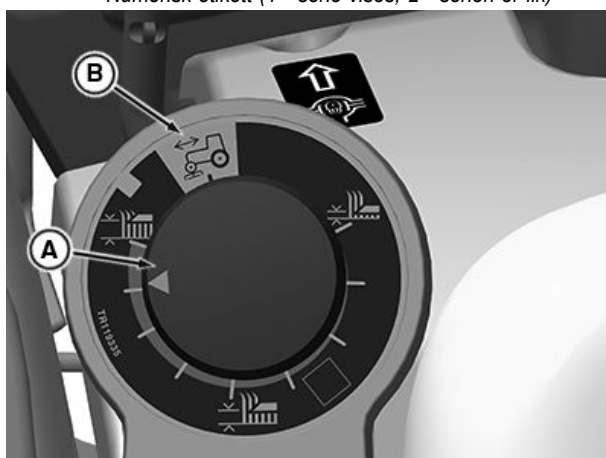
- Klippehøydeområde 1—4 eller lav til høy - Drei kontrollen til enhver posisjon i dette området for å velge ønsket klippehøyde.

A—Klippehøydekontroll

B—Monteringsposisjon



Numerisk etikett (1 - serie vises, 2 - serien er lik)



Symbolisk etikett (1 - serie vises, 2 - serien er lik)

UP00731,000010B -78-15OCT20-1/1

Kople inn klipperen

1. Les anvisningene vedrørende bruk av midtre kraftuttak i maskinens brukerhåndbok.

2. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å kople inn midtre kraftuttak og klipperen.

UP00731,0000069 -78-26AUG13-1/1

Renske klipperen

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

- Roterende kniver er farlige. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen før du forlater setet for å kontrollere maskin og redskap.
- Gjenstander som slynges ut i luften, kan forårsake alvorlige personskader. Kontroller

at alle traktordeler har stanset, før du løfter av 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

For transport, hev klipperen til høyest mulige posisjon med klipperens klippehøyde-knapp.

DN39857,0000318 -78-15OCT20-1/1

Transportere maskinen på tilhenger

Se maskinens brukerhåndbok for transporteringsinformasjon.

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

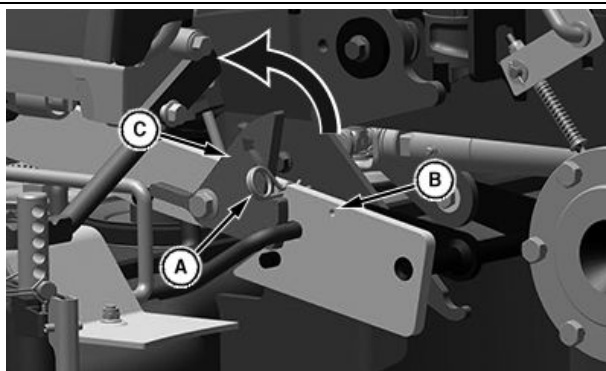
Demontering og lagring

Ta av klippedekslet

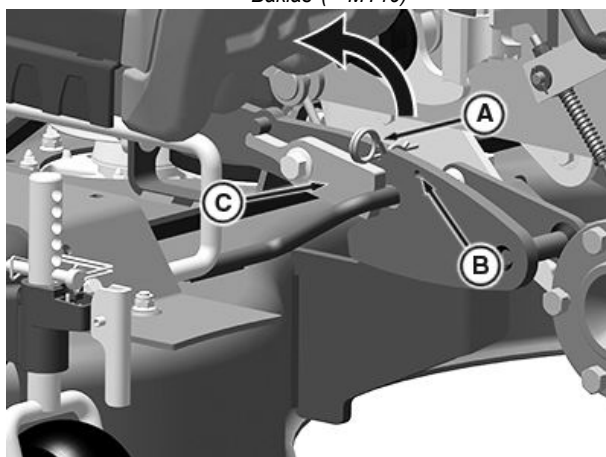
1. Parker klipperen på flatmark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Koble ut knivene.
4. Sørg for at traktoren kan skyves fremover for å anbringe klippedeksel og at det er tilstrekkelig til å rygge deksel før du dreier traktorhjulene.
5. Plasser traktor i firehjulstrekk for A-område.
6. Hev klippepanne og slipp hjullås.
7. Fjern låsebolt (A) og plasser i bakre lagringshull (B).
8. Senk klippepannen helt ned til bakken.

MERK: For å forsikre deg om at alt trykket er av baklåset, sett parkeringsbremsen etter senking av pannen, og trykk pedalen forover litt.

9. Frigjør baklåsen (C) ved å skyve den fremover i pilretningen. Hvis låsen setter seg fast, dra klippepannen bakover litt på siden med låsen som sitter fast og skyv låsen fremover.
10. Rygg sakte traktoren rett av klipperdekselet.
11. Hvis midtre kraftuttak brukes til andre ting:
 - a. Lås løftestangen i transportstillingen.
 - b. Fjern drivakselen med hurtigkopling fra midtre kraftuttak ved å trekke i kragen.



Baklås (—MY19)



Baklås (MY20—)

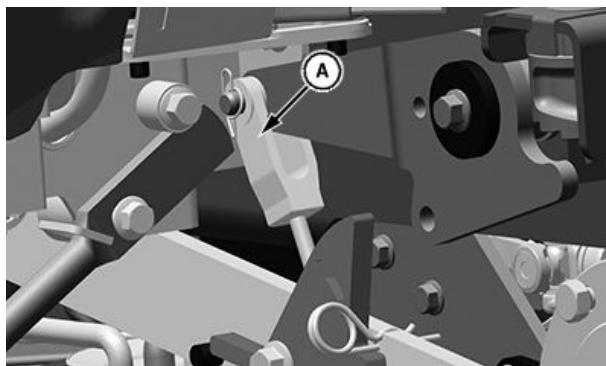
A—Låsebolt
B—Lagringshull

C—Baklås

UP00731,0000A10 -78-15OCT20-1/3

- c. Fjern bøyle (A) fra midtre løftearm.

A—Sjakkel



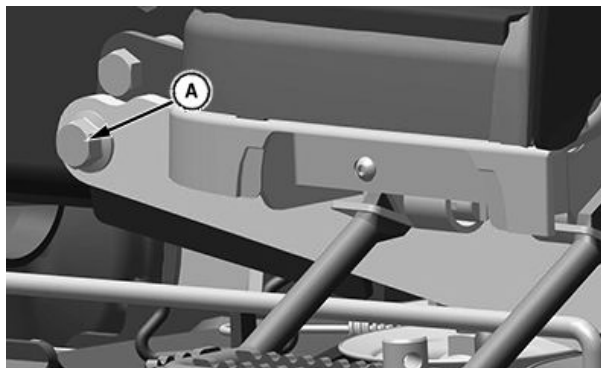
Gaffel (—MY19) vist, MY20— e lik

Fortsettes på neste side

UP00731,0000A10 -78-15OCT20-2/3

- d. Fjern bolt (A) og hylse som sikrer bakre løftekobling til braketten på begge sider. Fjern venstre løftekobling fra traktoren.
- e. Ha alle festeanordninger festet til bakre løftekopling for oppbevaring for senere bruk.

A—Bolt



LV27147 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -78-15OCT20-3/3

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

Service

Serviceintervaller

Hver 10. driftstime

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

Hver 25. driftstime

- Smør smørenipler
- Smør drivakselen

- Kontroller klipperens kniver
- Kontroller klipperens rem

Hver 100. driftstime

- Kontroll av oljenivå på girkasse
- Vask klipperen

Hver 500. driftstime

- Skift girolje

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

Smørefett

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

De følgende smørefettene foretrekkes:

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

Hvis man ikke bruker de foretrukne smørefettene, forsikre deg om at du bruker et generelt universalsmørefett med en HLG1 klasse nr. 2 klassifisering.

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

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

Girolje

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperatur i perioden mellom oljeskiftene.

John Deere GL-5 Gear Lubricant anbefales.

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

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

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

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

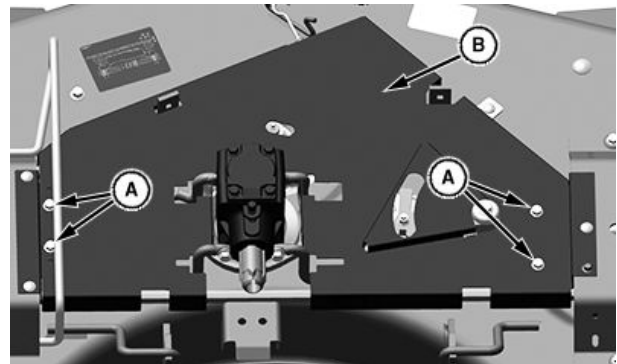
Fjern remskjerm

Fjern remskjerm (—MY19)

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

A—Sekskantbolt

B—Remskjerm



60 klippepanne vist, 54 klippepanne er likt.

Fortsettes på neste side

UP00731,0000124 -78-15OCT20-1/2

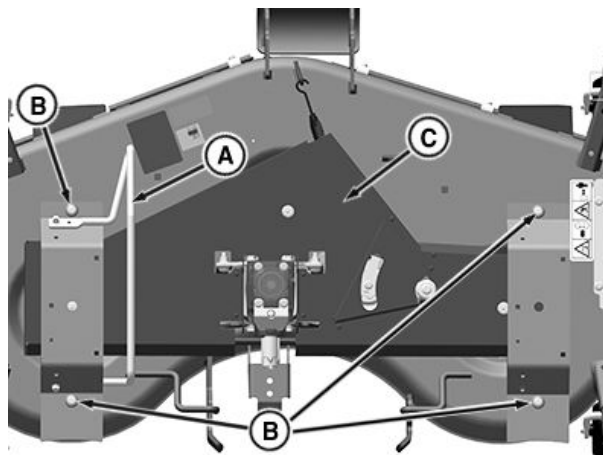
LV27160—UN—04JAN17

Fjern remskjerm (MY20—)

1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Fjern dekkføring (A).
3. Fjern boltene (B) og remskjerm (C).

A—Dekkføring
B—Bolt

C—Remskjerm



54 klippepanne vist, 60 klippepanne er likt.

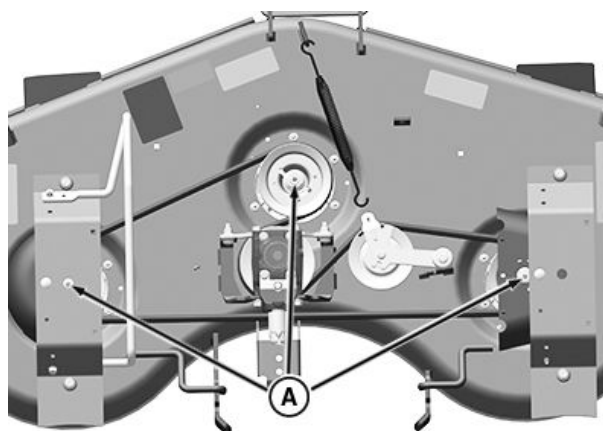
UP00731,0000124 -78-15OCT20-2/2

LVP11528—UN—15OCT20

Smøring av klipperen

1. Ta remskjermen av klipperen.
2. Smør de tre smøreniplene (A) på skivene med det anbefalte fett.

A—Smørenipler på skiver



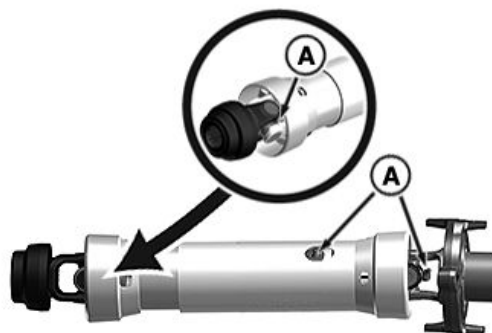
54D-klipper vist

UP00731,0000125 -78-15OCT20-1/2

LVP11526—UN—15OCT20

3. Smør de tre smøreniplene (A) på midtre kraftuttak med det anbefalte smøremidlet.
4. Monter remskjermen på klipperen.

A—Smørenipler på midtre
kraftuttak



UP00731,0000125 -78-15OCT20-2/2

LV27215—UN—09JAN17

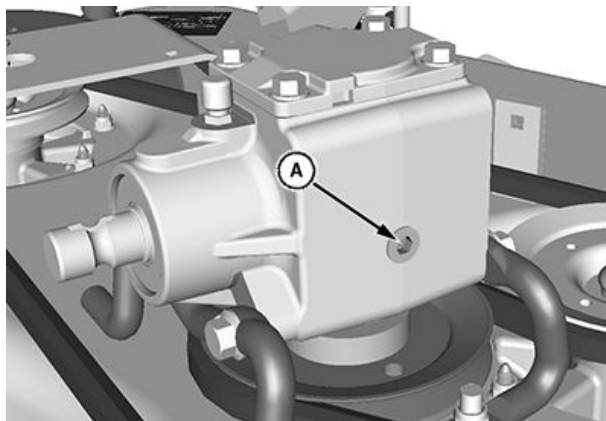
Service på girkasse

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 dreii girkassen over på siden for å tappe olje fra girkassen.
4. Strekk rem rundt girkasseskive og senk girkasse på deksel. Sikre girboksbraketten til dekslet. Se monteringsavsnitt for mer informasjon.



A—Plugg

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

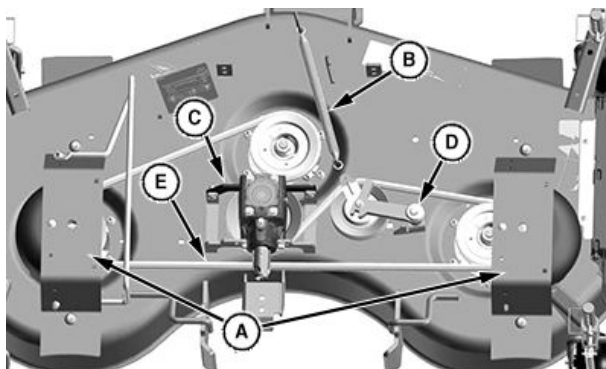
UP00731,0000379 -78-30JUL15-1/1

LV24016—UN—04AUG15

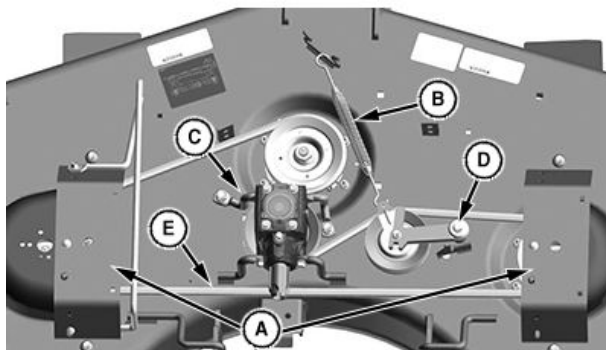
Vedlikehold av klipperreimen

Ta av remmen

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



54D klipper (—MY19) vist, MY20— er lik



60D klipper (—MY19) vist, MY20— er lik

A—Ramper
B—Fjær
C—Girkassestøtte

D—Skive
E—Rem

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.
6. Monter remskjermen på klipperen.

UP00731,0000126 -78-15OCT20-1/1

LV27035—UN—13DEC16

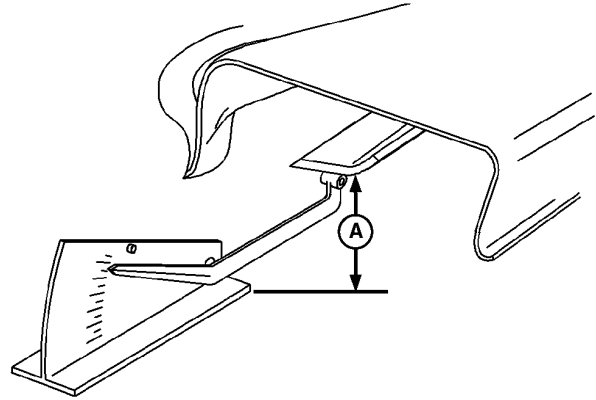
LV27034—UN—13DEC16

Se etter bøyde klippekniiver

⚠ 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.

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



A—Avstand fra knivblad til bakken

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

UP00731,000011A -78-13DEC16-1/1

LV18692 —UN—20AUG13

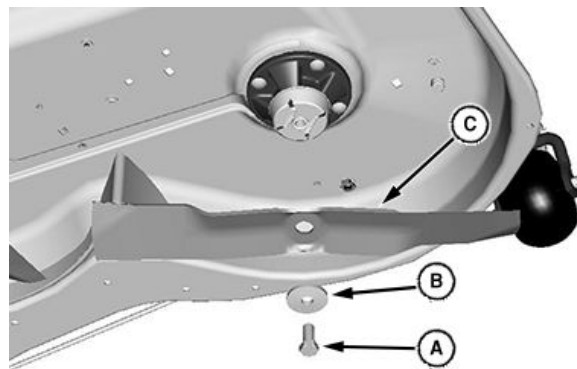
Fjerne og montere klippekniiver

⚠ 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.

Fjerne klipperblader

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



A—Bolt
B—Skive

C—Kniv

Fortsettes på neste side

UP00731,0000117 -78-13DEC16-1/2

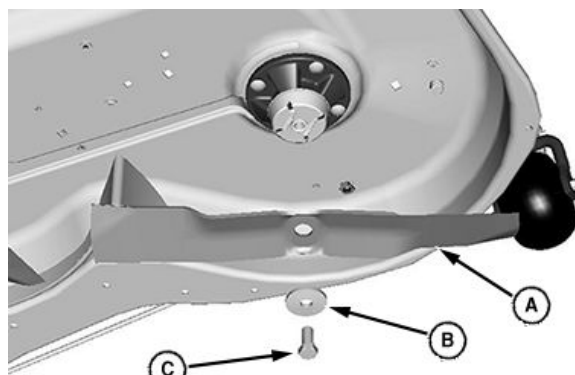
LV24019 —UN—04AUG15

Montere klipperblader

1. Monter kniv (A) med skjærekanten mot bakken, skive (B) og bolt (C).
2. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du strammer bolten.
3. Stram til bolt til 120 Nm (90 lb-ft)

A—Kniv
B—Skive

C—Bolt



54D deksel vist

UP00731,0000117 -78-13DEC16-2/2

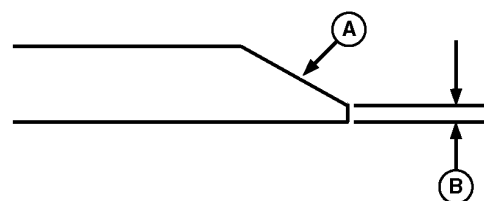
LV24021—UN—05AUG15

Kvess 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—Fas

B—Skjærekant

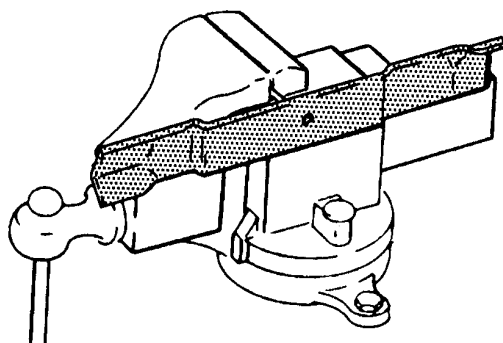
2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

UP00731,0000118 -78-13DEC16-1/1

LV18895—UN—20AUG13

Avbalansere kniver

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.



UP00731,0000119 -78-13DEC16-1/1

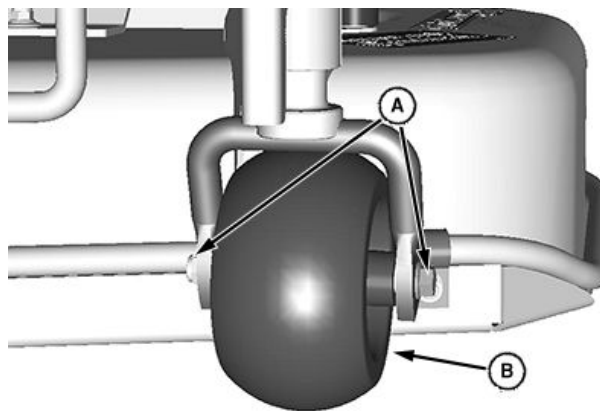
LV18896—UN—20AUG13

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 bøssingene skades.

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



A—Hjulefesteskruer

B—Hjul

LV24023—UN—04AUG15

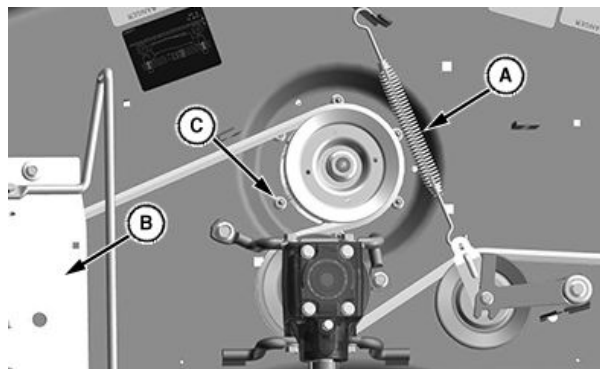
UP00731,000037C -78-06AUG15-1/1

Skift ut skiver

1. Ta remskjermen av klipperen.
2. Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
3. Fjern kjørerampen (B) hvis det er nødvendig.
4. Fjern seks bolter (C) på skive som skal skiftes ut.
5. Skift ut skive og fest med original festeskruer.
6. Skift ut ramper hvis fjernet.

A—Fjær
B—Rampe

C—Bolt



LV27036—UN—13DEC16

UP00731,0000127 -78-15OCT20-1/1

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 løftetekobling 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 bøyd. 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 forvektet 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-klippedeksel

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Klippekniver	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")
Klipperens vekt	89 kg (197 lb.)
Knivboltens tiltrekkingsmoment	68 N·m (50 lb.-ft.)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz.)

^aKan variere med hjulstørrelsen.

60D-klippedeksel

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Klippekniver	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")
Klipperens vekt	117 kg (258 lb.)
Knivboltens tiltrekkingsmoment	122 N·m (90 lb.-ft.)
Oljekapasitet girkasse	136 ml (4,6 oz.)

^aKan variere med hjulstørrelsen.

UP00731,0000115 -78-05JAN17-1/1

Kvalitetsservice

Serviselitteratur

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: 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: Augusta, Georgia USA.

Dato for erklæringen: 1. mars 2017

Produksjonsenhet: John Deere Horicon Works
LV25549 —UN—08JUN16

Navn: John Sundberg

Tittel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering



John Sundberg

UP00731,0000123 -78-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -78-04JAN17-2/2

Indeks

	Side		Side
D		Utskifting	40-6
Dekselhøyde		Klipperrem	
Justering	25-6	Vedlikehold	40-3
E		Klipperspak	
EF-samsvarserklæring	70-1	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	M	
G		Maskin	
Girkasse		Transport	35-3
Vedlikehold	40-3	Merker	
Girolje	40-1	Sikkerhet	05-1
H		P	
Hydraulikkslange for klipperløft, koble til	20-4	Plenklipper	
I		Demontere	30-1
Identifikasjonsnumre	00-1	Heve/Senke	35-1
Intervaller		Innkobling	35-2
Service	40-1	Lagring	30-2
K		Montering	20-1
Klippedeksel		Smøring	40-2
Feilsøking	50-1, 50-2	R	
Klippeinnstilling, justering	35-2	Remskjerm, fjern	40-1
Klippekniver, balanse	40-5	S	
Klippekniver, kvesse	40-5	Signalord, forstå	10-1
Klippekniver, se etter bøyning	40-4	Sikkerhet	
Klipper		Beskytt mot støy	10-2
Fjerne blokkeringer	35-2	Skiver	
Klipper på maskin		Skifte ut	40-6
Transport	35-3	Smørefett	40-1
Klipperblader		Spesifikasjoner	60-1
Demontere og montere	40-4	U	
Klipperhjul		Utløpskanal	
Installere	15-1	Montering	15-1
Justering	25-8	Utstyr, nødvendig	15-1

