

**60", 72" klippedeksel med
sideutkast og 62"
klippedeksel med utkast bak,
og 60", 72" GLC klipperdeksel
med sideutkast for
frontmonterte klippere.**



JOHN DEERE

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

**Klipper med utkast bak og på siden
for frontmonterte klippere**

OMTCU38459 UTGAVE E4 (NORWEGIAN)

John Deere Turf Care

**Eksportversjon
Printed in U.S.A.**



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.

Bruk av maskinen

Denne maskinen er kun beregnet for vanlig plenklipping. All annen bruk er å betrakte som i strid med tiltenkt bruk.

Produsenten fraskriver seg alt ansvar for materielle skader eller personskader som skyldes slik misbruk, og disse risikoene bæres utelukkende av brukeren. Overholdelse av bruksbetingelser, vedlikehold og reparasjoner som spesifisert av fabrikanten utgjør også en viktig del av tiltenkt bruk.

Denne maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med alle dens karakteristika, og som kjenner de relevante sikkerhetsreglene (forebygging av ulykker). Operatøren må til enhver tid overholde gjeldende ulykkesforebyggende bestemmelser, alle generelt aksepterte sikkerhets- og yrkesmedisinske regler samt gjeldende trafikkbestemmelser.

Hvis man foretar endringer av innsprøytingsmengden av brensel slik at denne ligger over maks. tillatt grense, eller man på annen måte øker maskinens ytelse, tapes garantien.

Enhver vilkårlig forandring som utføres på denne maskinen, fritar produsenten for alt ansvar for enhver skade eller personskade som måtte oppstå.

60 " og 72 ". MCS-dekkene kan betjenes uten MCS, men MCS kan ikke betjenes med noe annet dekk.

Spesielle meldinger

Instruksjonsboka inneholder spesielle meldinger som gjør oppmerksom på forhold som gjelder sikkerhet, skader på maskinen og nyttig informasjon om bruk og vedlikehold. Les nøye gjennom all informasjon for å unngå personskader og skader på maskinen.



OBS: Unngå personskade! Dette symbolet og denne teksten understreker mulige risikoer eller fare for død for operatør eller personer rundt som kan oppstår hvis risikoene eller prosedyrene ignoreres.

VIKTIG: Unngå skader! Denne teksten brukes for å informere føreren om handlinger eller tilstander som kan føre til skader på maskinen.

MERK: Gjennom hele instruksjonsboka blir det gitt informasjon som kan hjelpe føreren til å betjene eller vedlikeholde maskinen.

Innhold

Innhold

Introduksjon	2
Produktidentifikasjon	3
Sikkerhetsmerker	4
Sikkerhet	7
Sammenmontering	7
Montere	9
Fjerne og lagre	14
Betjening	15
Vedlikeholdsintervaller	20
Vedlikeholdssmøring	21
Service på klipperen	23
Feilsøking	30
Spesifikasjoner	31
Konformitetserklæring	32
Kvalitetsservice	33

Produktidentifikasjon

Noter identifikasjonsnumrene

60" 7-Iron™ med sideutkast

PIN (100001 -)

72" 7-Iron™ med sideutkast

PIN (100001 -)

62" Fastback™ med utkast bak

PIN (100001 -)

60" 7-Iron™ GLC

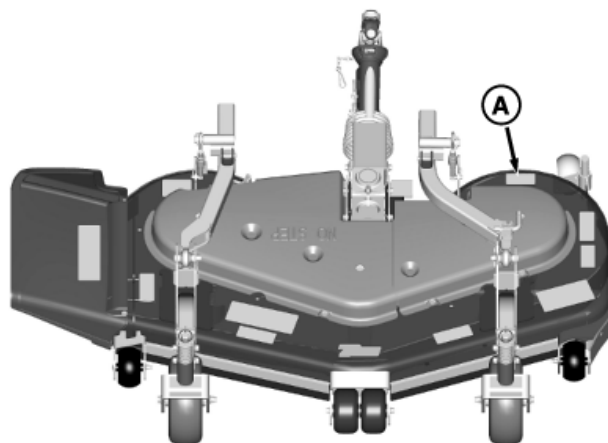
PIN (100001 -)

72" 7-Iron™ GLC

PIN (100001 -)

Hvis du må 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.



TCT008387—UN—22AUG13

60 in. klippedeksel vist.

KJØPSDATO:

FORHANDLERS NAVN:

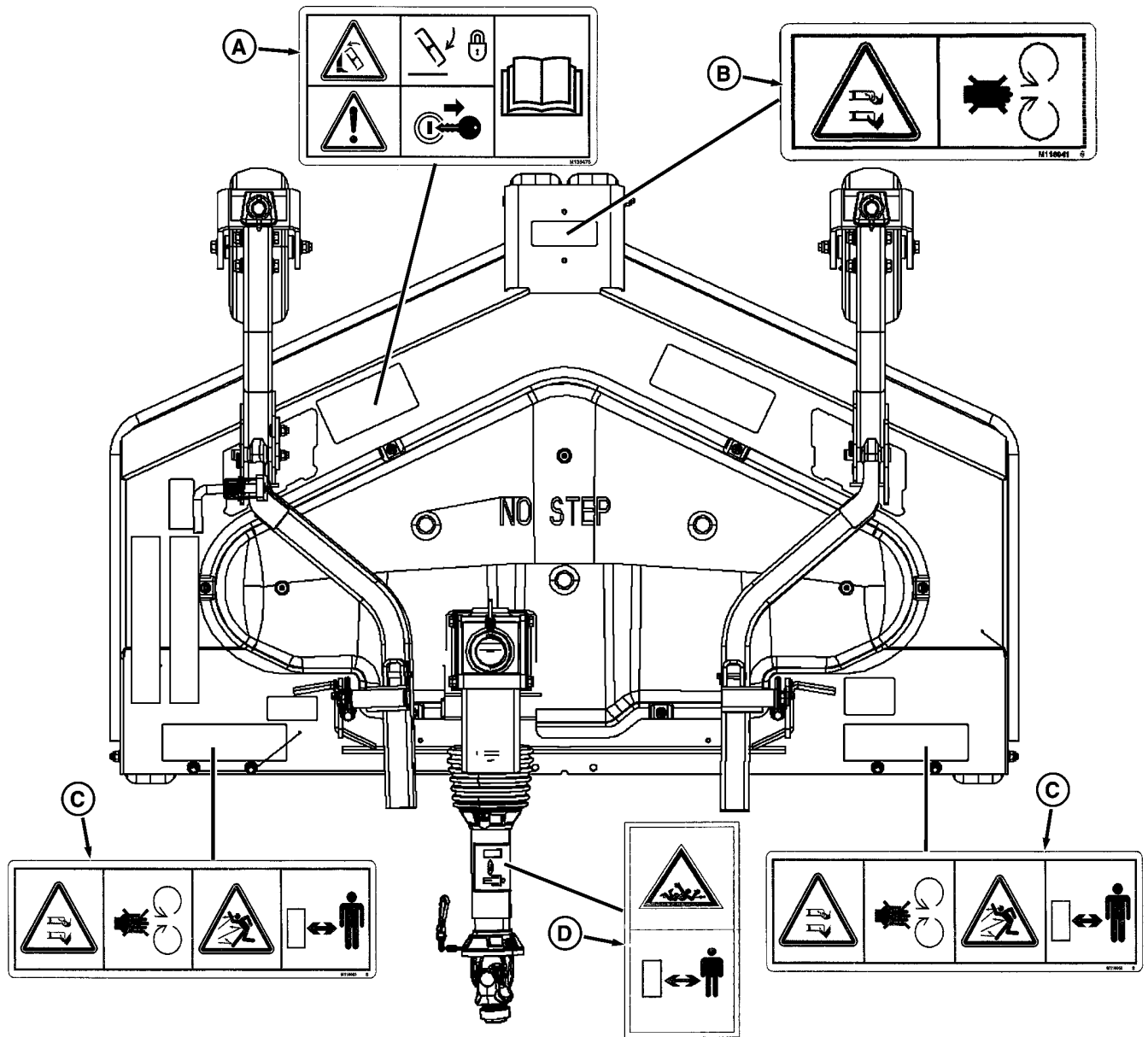
FORHANDLERS TELEFONNUMMER:

PRODUKTSERIENR. (A):

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.

Sikkerhetsmerker

Plassering av sikkerhetsmerker (62" med utkast bak)



TCT008389—UN—19FEB14

Bruk angitt merkenummer i tabellen nedenfor for å lokalisere komplett tekst for sikkerhetsmerket ved hjelp av denne illustrasjonen. Figurlig fremstilling på merkene kreves i enkelte deler av verden. Det er mulig maskinen din ikke er utstyrt med disse merkene.

A — UNNGÅ SKADE - LES BRUKERHÅNDBOKEN M139475

B — UNNGÅ PERSONSKADER PÅ GRUNN AV RØTERENDE KNIVER M118041

C — UNNGÅ SKADE PÅ GRUNN AV RØTERENDE KNIVER OG GJENSTANDER SOM

KAN SLYNGES UT M118040

D — UNNGÅ SKADER PÅ GRUNN AV RØTERENDE AKSLINGER OG DRIVLINJER M 119516.

Sikkerhetssymboler



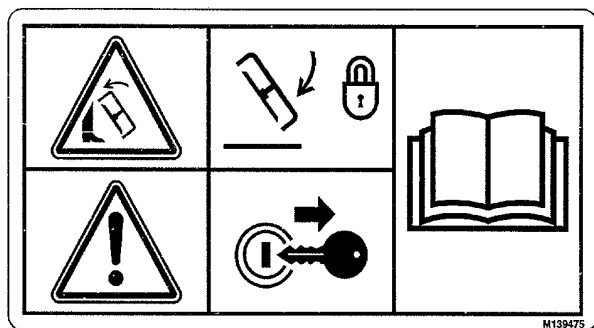
TCT005498—UN—11SEP12

Det er plassert sikkerhetssymboler på flere viktige steder på denne maskinen for å angi mulige farer. Faren varsles med en illustrasjon i en varseltrekant. I tillegg følger et piktogram som forteller hvordan man unngår personskade. Disse sikkerhetsillustrasjonene, plasseringene på maskinen og en kort forklaring er vist i dette sikkerhetskapittelet.

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

Sikkerhetsmerker

Unngå skade – Les brukerhåndboken



TCAL46502—UN—12APR13

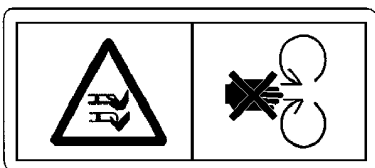
Unngå skade

- Bruk ikke maskinen uten at beskyttelsesskjermene er på plass.
- Hender og føtter skal holdes unna klippedekslet når motoren går.
- Fjern tenningsnøkkelen før du forlater maskinen.
- Knivene er skarpe. Vær forsiktig når klippedekslet er hevet.
- Les, forstå og følg alle anvisningene i brukerhåndboken.

Før service

- Senk klippedekslet eller fest det i hevet stilling med servicelåsen.
- Stans motoren og fjern tenningsnøkkelen før du utfører service.

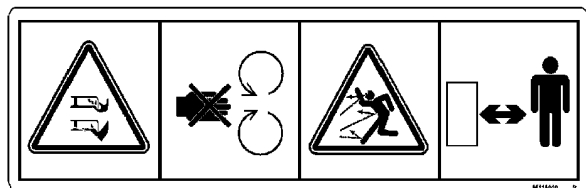
Unngå personskader på grunn av roterende kniver



TCAL46501—UN—12APR13

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Bruk ikke klipperen uten montert tømmerenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.

Unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut fra klippedekslet

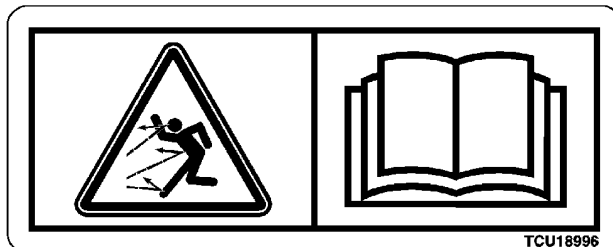


TCAL46500—UN—12APR13

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

- Bruk ikke klipperen uten montert tømmerenne eller komplett oppsamlingskurv for gress.
- Før du begynner klippingen, skal du fjerne alle gjenstander som kan kastes ut av kniven.
- Hold deg på avstand når motoren går.

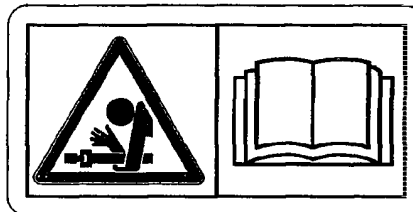
Unngå at gjenstander kastes ut av klipperen og forårsaker personskade



TCT009181—UN—26OCT13

- Før du begynner klippingen, skal du fjerne alle gjenstander som kan kastes ut av kniven.
- Les, forstå og følg alle anvisningene i brukerhåndboken.

Unngå skader på grunn av roterende akslinger og drivlinjer (kun GLC-deksler)



TCT009182—UN—26OCT13

- Hold avstand til roterende akslinger og drivlinjer.
- Les, forstå og følg alle anvisningene i brukerhåndboken.

Unngå skader på grunn av roterende akslinger og drivlinjer



TCAL46503—UN—12APR13

- Hold avstand til roterende akslinger og drivlinjer.
- Roterende aksling, hold hender, føtter og klær unna.
- Hold tilskuere på trygg avstand.

Sikkerhet

Sikker drift

Dette dekselet er ment for bruk med en John Deere Front Mower. Se brukerhåndboken som leveres med maskinen for informasjon om sikker drift.

Sammenmontering

Installer utkastersystemet

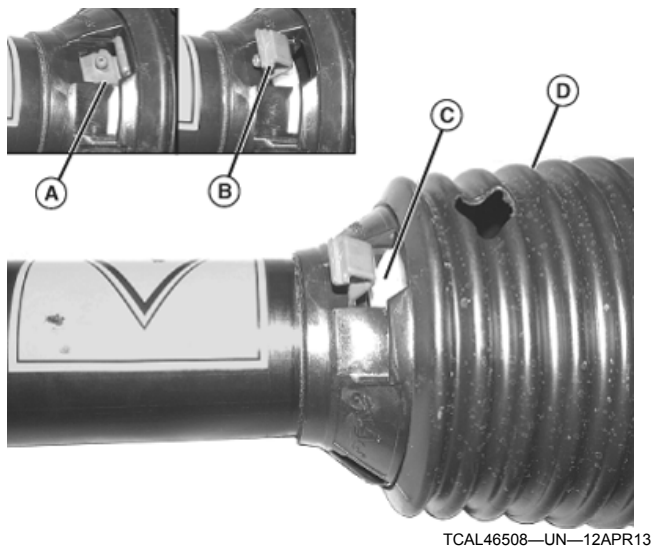
VIKTIG: Unngå skader! Installer utkasterpakker på alle maskiner som bruker 62" klippedekslet med utkast bak, for å forhindre oppsamling av gress og torv.

Utkasterpakken er en separat pakke som må installeres på 62" med utkast bak. Følg anvisningene for maskinens utkasterpakke for å montere denne før du bruker en maskin med 62" klippedekslet med utkast bak.

Styrehjul

Bruk anbefalt smøremiddel på styrehjulet til du ser det siver ut av hjullagrene på begge sider av hjulet. Gjenta for det andre styrehjulet.

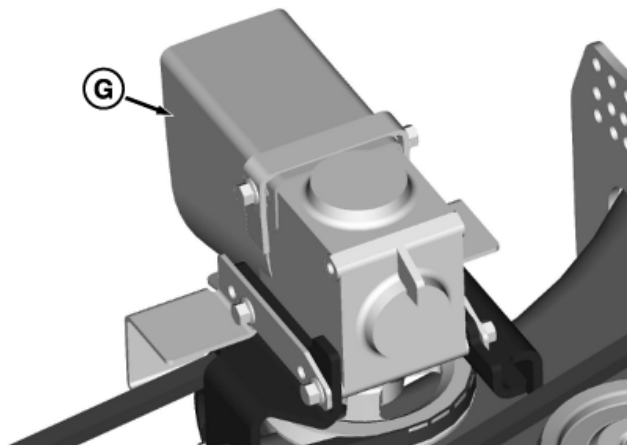
Montere kraftuttaksaksel



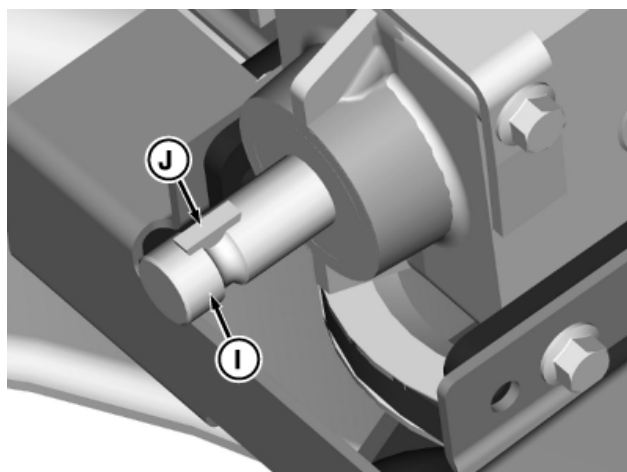
1. Frigjør dekselets låsetapp (A) ved bruk av en skrutrekker eller lignende verktøy og vipp den (B) mot midten av drivakslingen.
2. Grip drivakslingens løftebøyle og roter den indre hvite ringen (C) for å frigjøre det ytre dekselet (D).



3. Skyv dekselet (E) unna løftebøylen (F).

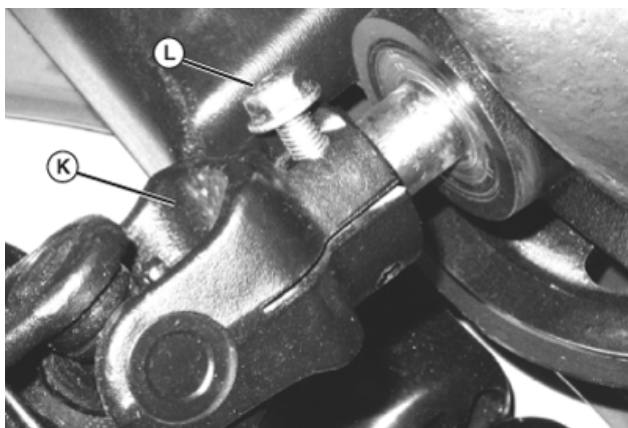


4. Trekk gummimansjetten (G) på toppen av klippedekslet tilbake for å komme til inngangsaksling (B) til girkassen.

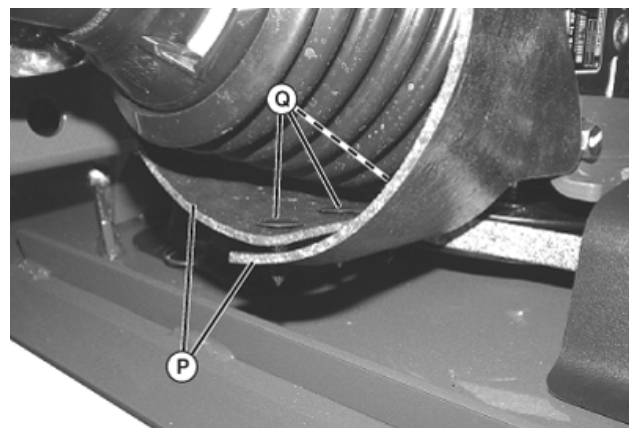


5. Rengjør akselen (I) med en stålbørste. Installer akselnøkkelen (J) fra sekken med deler.

Sammenmontering



TCAL46512—UN—12APR13

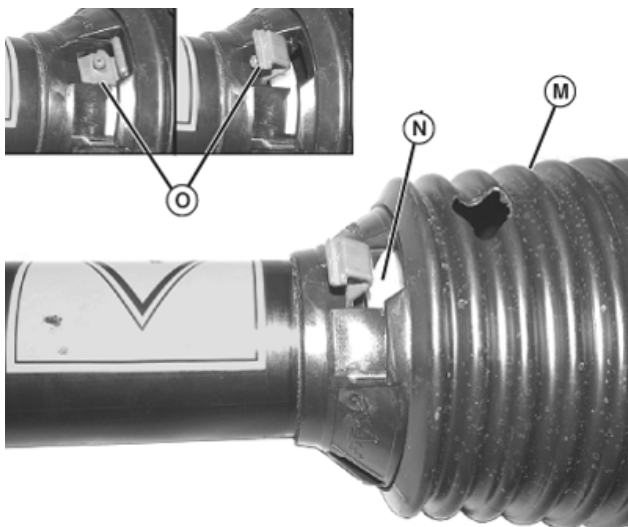


TCAL46514—UN—12APR13

6. Monter løftebøylen (K) på inngangsakslingen og innrett nøkkelen og sporet på akslingen med løftebøylen.
7. Installer M10x50 flenshodets dekselskrue (L) fra sekken med deler i løftebøylen og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

Spesifikasjon

PTO akslingsløftebøylebolt — Tiltrekkingmoment 122 Nm (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Skyv beskyttelsen (M) over gaffelen, roter den indre hvite ringen (N) og koble til tappen (O) for å låse beskyttelsen.

9. Brett gummibeskyttelsen (P) rundt drivakslingen og sikre med tre skyvebeholdere (Q).
10. Fjern plastposen fra hver kjede på drivakslingens beskyttelse.

Installerdeflektor (60" og 72" med sideutkast)

⚠ OBS: Unngå personskade! Komponentene er under fjærspenning. Beskytt øynene og bruk egnet verktøy når du monterer eller fjerner komponenter under fjærspenning.



TCT010989—UN—30MAR14

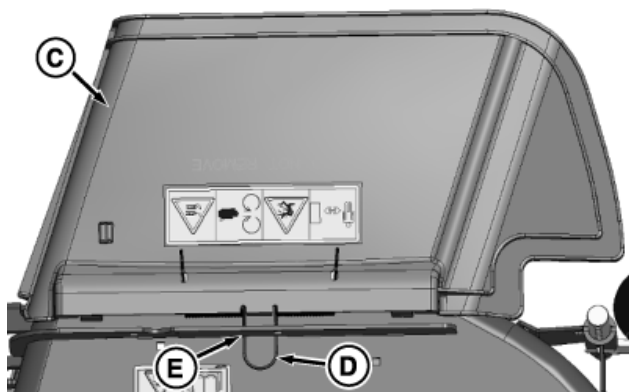
1. Fjern svingbolten (A) fra deflektoren.



TCT010990—UN—30MAR14

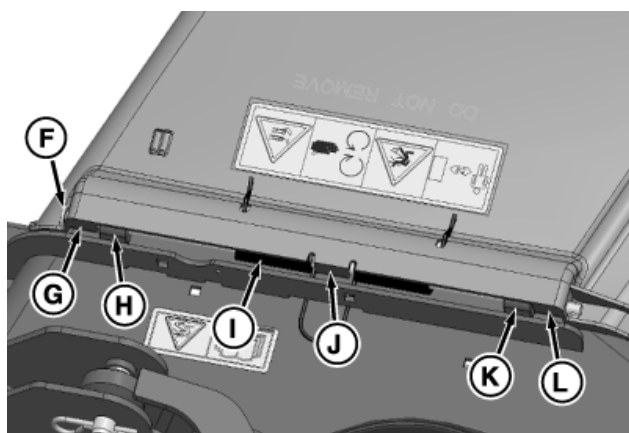
Montere

2. Finn sjaktens svingfjær (A) i posen med deler. Monter begge endene på fjæren gjennom sporene i deflektorsjakten som vist. Bena på fjæren må peke nedover.



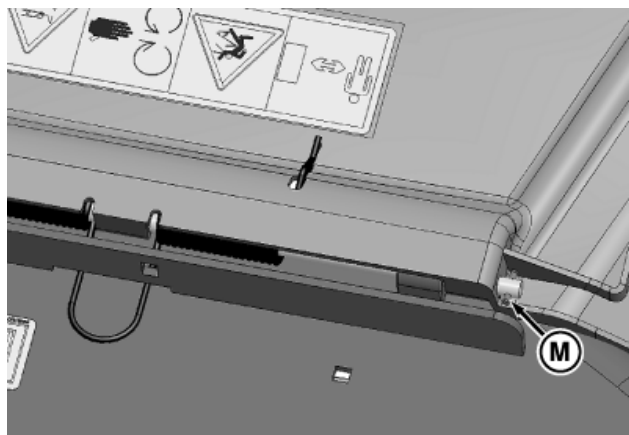
TCT010991—UN—30MAR14

3. Plasser deflektorsjakten (C) ved siden av klipperdekselets utkaståpning med fjærenheten tilpasset til sjaktens tapphull. Plasser den avrundede spissen (D) på fjæren på toppen av klipperdekselet og skyv den gjennom sporet (E) i klipperdekselets forsterkningsbrakett.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Sett inn sjaktens svingtapp (F) gjennom fremre sjaktapp (G), fremre dekselstøtte (H), sjaktfjær (I), midtre sjaktapp (J), bakre dekselstøtte (K), og bakre sjaktapp (L).



TCT010993—UN—30MAR14

5. Sett fjærstiften (I) (fra posen med deler) inn i hullet i enden på utkastsjaktens svingbolt. Sett bolten på plass ved bruk av dor og hammer.

Montere

Bruke riktig ballast (1435, 1445, 1545, 1565)

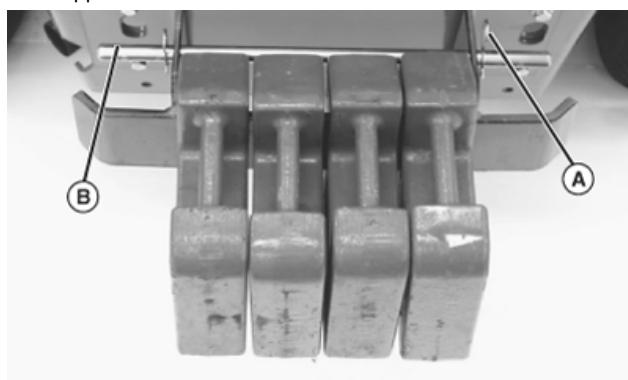
! OBS: Unngå personskaade! Maskinen kan bli ustabil ved bruk med redskap. Ballast er nødvendig når det er montert redskap.

Når redskapen fjernes, må også eventuell ballast på maskinen fjernes.

Bruk bare utstyr og redskap som anbefales av produsenten.

Når du kopler klippedeksel til 1400-frontklipperen, må du montere følgende antall John Deere-koffertveker på 19 kg (42 lb) på den bakre vektbraketten for å bedre håndteringen av og stabiliteten til frontklipperen.

- 60" klippedeksel med sideutkast – ingen vekter
- 72" klippedeksel med sideutkast – to vekter
- 62" klippedeksel med utkast bak – en vekt



TCAL46533—UN—12APR13

1. Avmonter fjærbolt (A).
2. Trekk stangen (B) ut av vektbraketten.
3. Monter John Deere-koffertveker på 19 kg (42 lb) på vektbraketten som spesifisert.
4. Monter stangen (B), og fest med fjærstiften (A).

Montere

Bruke riktig ballast (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

⚠ OBS: Unngå personskade! Maskinen kan bli ustabil ved bruk med redskap. Ballast er nødvendig når det er montert redskap.

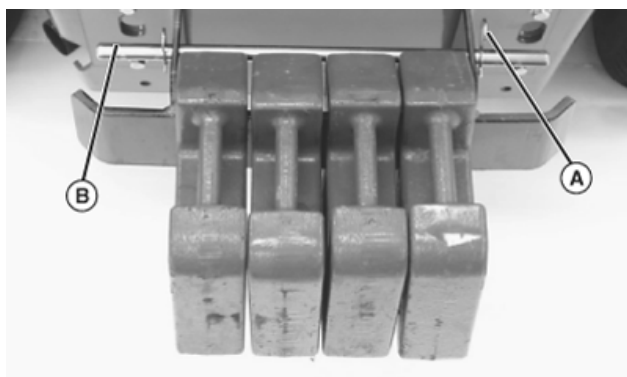
Når redskapen fjernes, må også eventuell ballast på maskinen fjernes.

Bruk bare utstyr og redskap som anbefales av produsenten.

Når du kopler klippedekslene til frontklipperen, må du montere følgende vekter for å bedre håndteringen av og stabiliteten til frontklipperen.

	60SD Eksport**	72SD Eksport**	62RD Eksport
Førerhytte	Standard hjulsporbredde med (5) bakhjulsvekter*	Bred hjulsporbredde med (6) bakhjulsvekter*	Standard hjulsporbredde, (2) V og H hjulvekter med (5) bakhjulsvekter* Eller Bred hjulsporbredde med (5) bakhjulsvekter*
Ikke førerhytte	Standard hjulsporbredde med (0) bakhjulsvekt	Standard hjulsporbredde (2) Bakhjulsvekter*	Standard hjulsporbredde med (0) bakhjulsvekt
*19 kg (42 lb.) Bakre koffertvekt			
**Se MCS/GLC instruksjonsboka for ballastanbefalinger når beholderen er installert.			

Slik installerer du bakre vekter:



TCAL46533—UN—12APR13

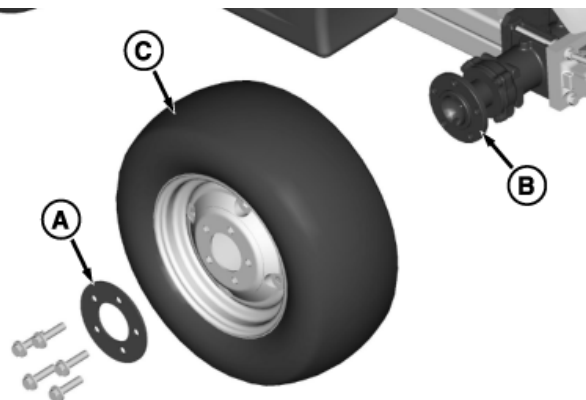
1. Avmonter fjærbolt (A).
2. Trekk stangen (B) ut av vektbraketten.
3. Monter John Deere-koffertvekter på 19 kg (42 lb) på vektbraketten som spesifisert.
4. Monter stangen (B), og fest med fjærstiften (A).

Juster fremhjulets sporbredde

Hvis du betjener en TerrainCut™-klipper med førerhu (1575 eller 1585) kan hjulsporbredden måtte justeres for riktig ballast.

Når et klippedeksel med mindre bredde (60SD eller 62RD) er installert,

brukes vanligvis standard sporbredde for å forbedre trimbarheten.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Fjern boltene, skivene, hjulet og forsterkningsringen (A) fra fremre akslingsnavn (B). Behold maskinvare forsterkningsring for senere bruk.
2. Installer hjul © på akslingsnavnet med hjulet vippet slik at dekker er forskjøvet vekk fra kjøretøyet.

MERK: Ventilstammen vil være på indre hjul vendt mot kjøretøyet.

3. Forsterkningsringen (A) skal alltid være plassert på utsiden av hjulet i brede eller standard hjulspor plasseringer.
4. Stram hjulbolter til spesifisert tiltrekkningsmoment. (Se avsnittet SPESIFIKASJONER i kjøretøyet instruksjonsbok.)

Kontrollere dekktrykk

Kontroller lufttrykket i alle dekkene på maskinen før du kjører eller klipper.

- Kontroller maskinens serviceintervall-etikett for trykk.

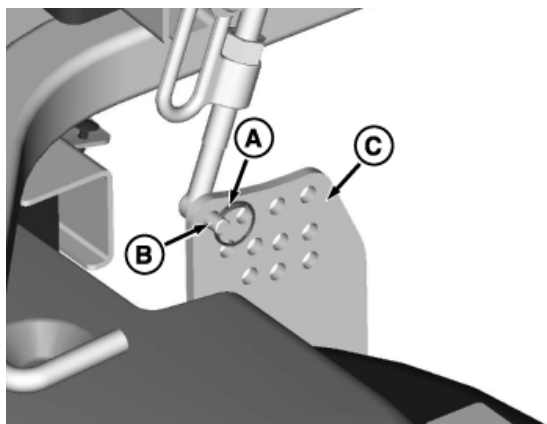
Montere klippedekslet

⚠ OBS: Unngå personskade! Kjør sakte og unngå bråstans når redskapen er frakoplet. Kjør ikke ved høy hastighet når redskapen er frakoplet.

MERK: Viste prosedyrer er for 60" klippedeksel med sideutkast.
Prosedyre 62"- og 72"-klippedekselet er det samme.

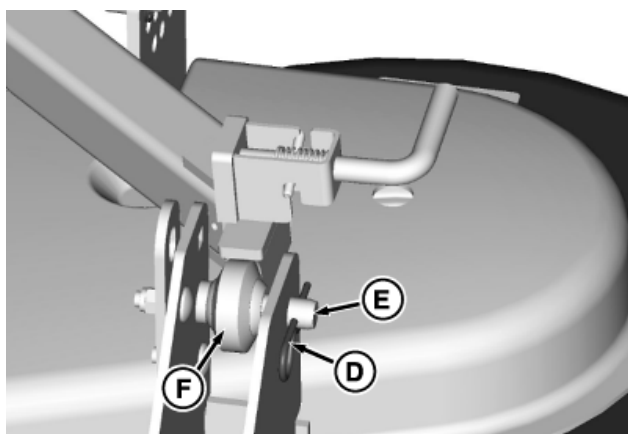
1. Kjør maskinen inn til klippedekslet. Jevnstill midten av maskinen med drivakselen på klippedekslet.
2. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

Montere



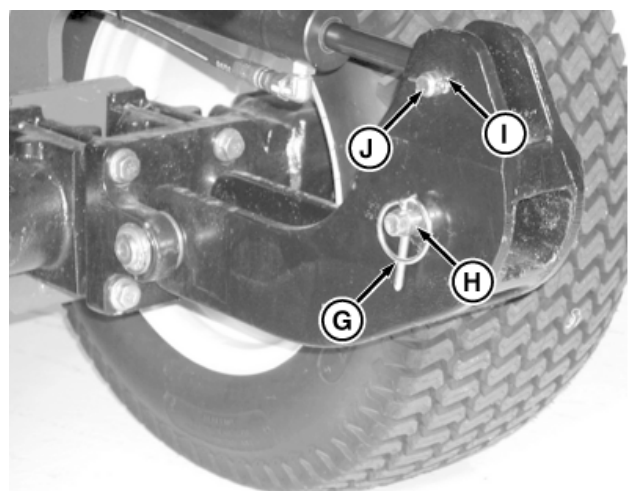
TCT010389—UN—25FEB14

3. Fjern låseringen (A) fra opphengsboltene (B) på begge sidene av dekslet.
4. Trekk opphengsboltene ut av justeringsplatene (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Fjern fjærsplinten (D) og den hullede boltene (E) fra fronten på løftearmen (F), og fjern løftearmen fra klippedekslet.



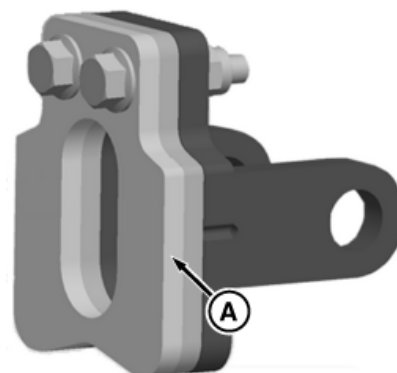
TCT007303—UN—02MAY13

6. Fjern koplingsboltene (G) og pinnen (H) fra løftearmene.
7. Sett løftearmene for klippedekslet inn i løftearmsoklene på maskinen.

8. Jevnstill hullene i løftearmene med hullene i løftearmsoklene, og sett inn de hullede boltene (H) på venstre og høyre side av maskinen. Monter koplingsboltene (G) i de hullede boltene.

! OBS: Unngå personskade! Hydrauliske komponenter kan ha lagret opp energi. Før du utfører service på maskinen må du slippe ut trykket av alle hydraulikkomponenter ved å senke redskapen fullstendig og flytte hydraulikk-styrespakene forover og bakover.

9. Fjern låsesplinten (I). Fjern den hullede boltene (J) og fjern sylindren.



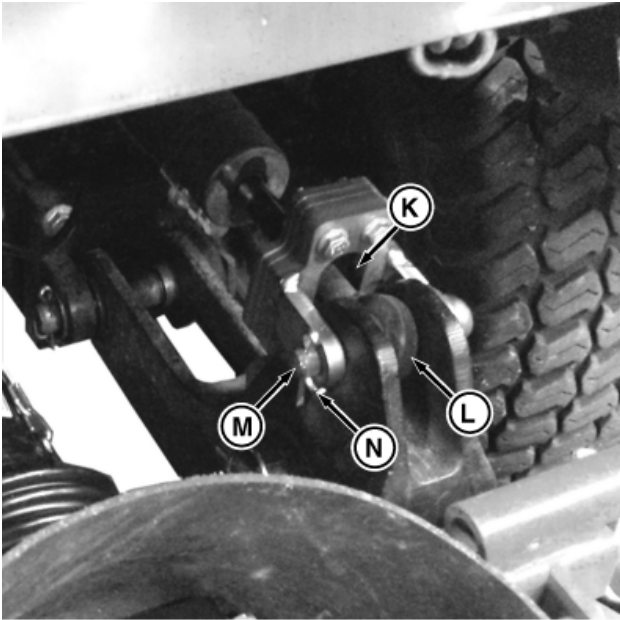
TCT008254—UN—09AUG13

Se diagrammet for å bestemme riktig antall avstandsstykker

10. Legg til nødvendig antall avstandsstykker (A) opp til stopperen.

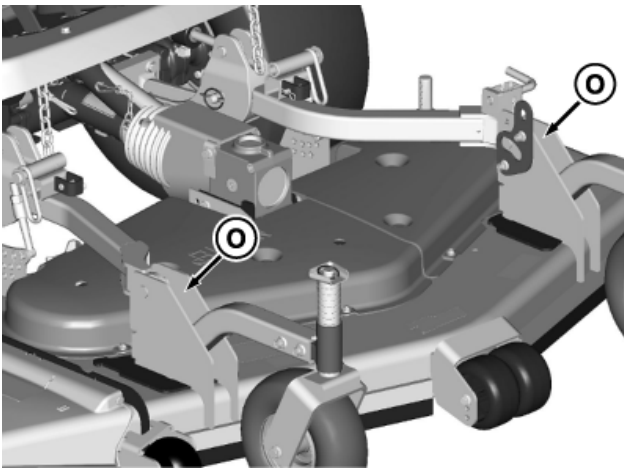
Klippedekslet	Dekkstørrelse	Brakett, opp-stopp	Avstandsstykker
60" SD	23"	Y	0
	26"	Y	3
62" RD	23"	Y	3
	26"	Y	5
72" SD	23"	Y	1
	26"	Y	3
60" SD GLC	23"	Y	0
	26"	Y	3
72" SD GLC	23"	Y	1
	26"	Y	3

Montere



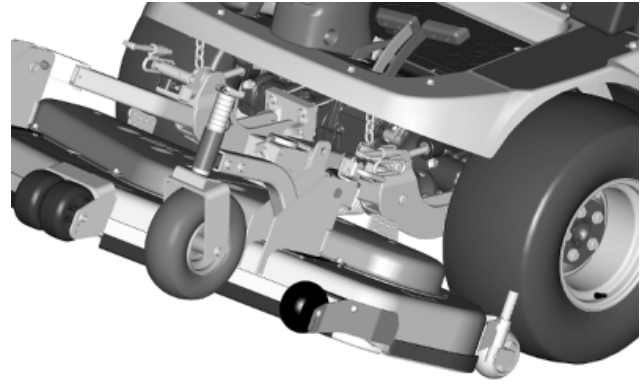
TCT008253—UN—09AUG13

11. Monter løftesylinderakselen gjennom åpningen i høydestopperbraketten.
12. Innrett beina med hullene i løftearmene og cylinderen (L). Sikre med nye hullde bolter (M) som leveres i sett og splinter (N).



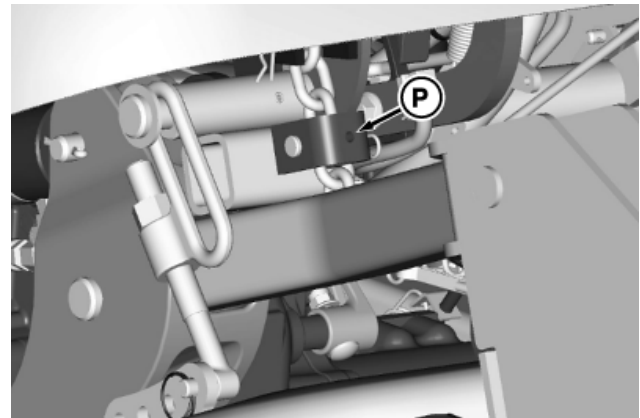
TCT008391—UN—25FEB14

13. Plasser klippedekslet slik at de fremre redskapsbrakettene (O) er på linje med endene på løftearmene.
14. Skyv løftespaken for redskapen forover til flytestillingen.
15. Skyv ned løftearmene til endene går ned i brakettene for frontredskapen.
16. Monter hullde bolter gjennom braketten og løftearmen og feste med fjærsplinter.



TCT008395—UN—26AUG13

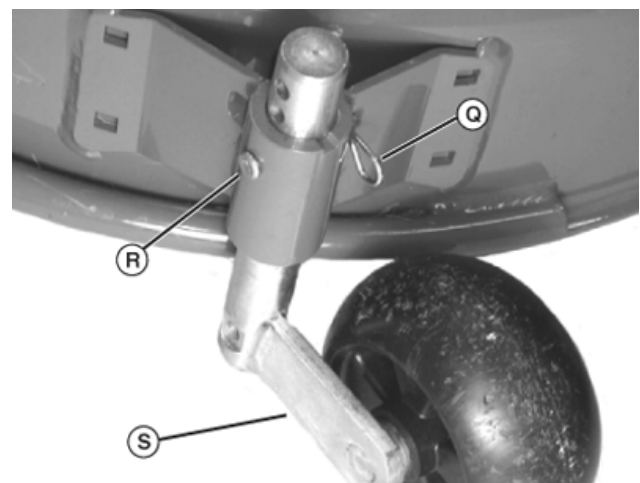
17. Start maskinen og hev klippedekslet til enden av bevegelsesområdet. Stopp motoren. Klippedekslet skal rotere som vist over.



TCT010373—UN—19FEB14

18. Lås servicelåsene (P) på venstre og høyre løftearm på klippedekslet.

MERK: Inspeksjonslukekjedet har syv ledd for å imøtekomme alle konfigurasjoner. Velg leddet som gir strammest tilpasning.



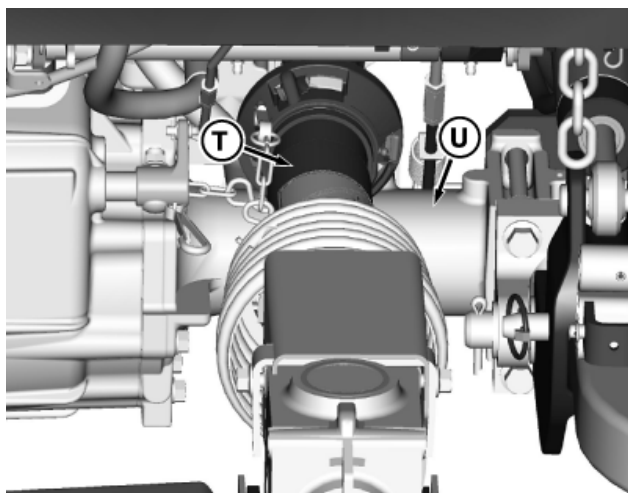
TCAL46540—UN—12APR13

19. **Kun på 60" og 72" klippedeksler:** Fjern fjærstiften (Q) og den hullde bolten (R) fra antiskalperingshjulet (S). Hev

Montere

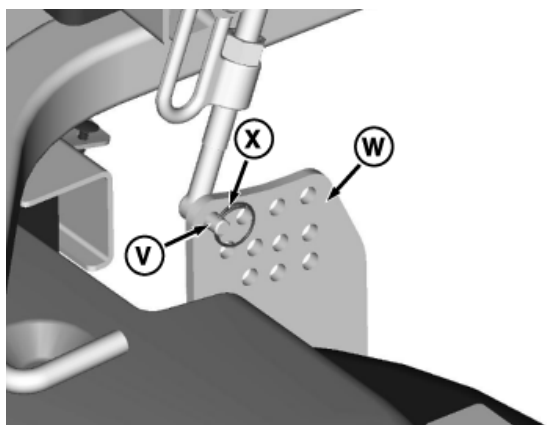
antiskalperingshjulet til sin høyeste posisjon og monter den hullede bolten og fjærstiften.

MERK: 60" klippedekslet har ett hjørnehjul, 72" klippedekslet har to hjørnehjul.



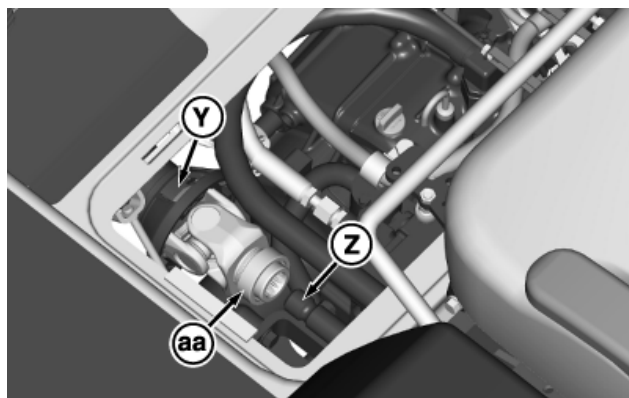
TCT008394—UN—26AUG13

20. Løft drivakselen (T) for klippedekslet opp og over toppen på maskinens framaksel (U). Forleng drivakselen slik at den hviler på toppen av akselen.



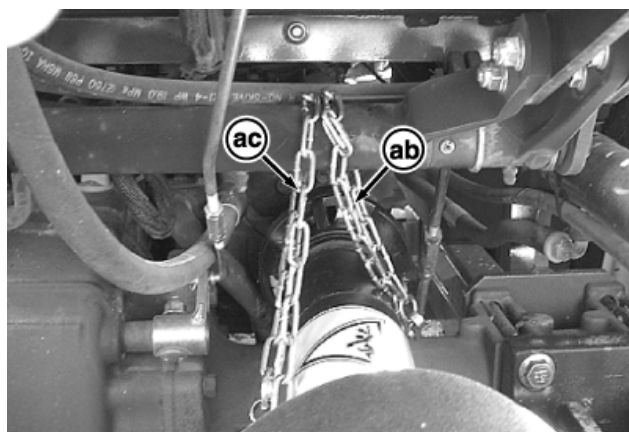
TCT010390—UN—25FEB14

21. Hev bakkdelen av klippedekslet, og monter opphengsbolten (V) i det hullet på justeringsplaten (W) som passer for klippehøyden som er valgt for de fremre styrehjulene. (Se etiketten i nærheten av høyre bakre høyde på klippejusteringsplaten.)
22. Sett festering (X) på opphengsbolten. Gjenta for den andre løftearmen.



TCT008393—UN—26AUG13

23. Fjern inspeksjonsluken (U) på maskinen, og kople drivakselen (Y) for klippedekslet til maskinens PTO-drivaksel (Z) på denne måten:
- a. Skyv drivakselen for klippedekslet inn i utgangsakselen for kraftuttaket. (Det kan hende at du må dreie drivakselen for klippedekslet slik at rillene i de to akslene stemmer overens.)
 - b. Når rillene stemmer overens og akslene begynner å koples sammen, skal du trekke kopplingshylsen (aa) forover og fortsette å skyve drivakselen for klippedekslet bakover på kraftoverføringsakselen helt til koplingen låses på plass.
 - c. Løsne kopplingsringen.
 - d. Trekk og skyv koplingen til du er sikker på at den er låst på akslingen.



TCT008405—UN—26AUG13

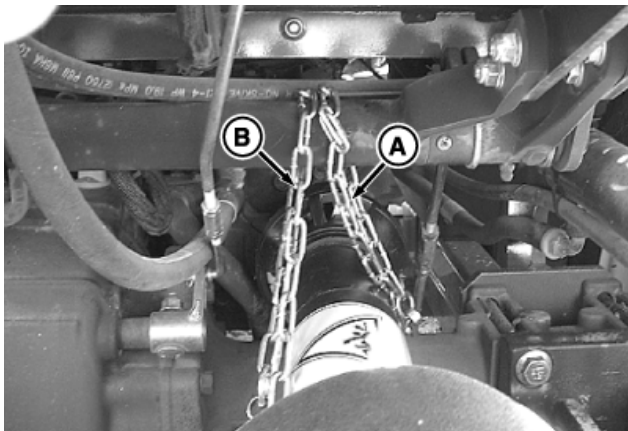
- e. Fest kjettingene til framre (ab) og bakre (ac) drivakselbeskytter til bremsekryssakselen. Juster kjettingene slik at man har minimal slakke når klippedekslet står i sine øvre og nedre endestillinger.
24. Lukk og lås inspeksjonsluken.
25. Still klippedekslets klippehøyde.
26. Juster antiskalperingshjulet slik at det er 6 mm (1/4") over bakken når maskinen står på et flatt underlag.
27. Lås opp servicelåsene.
28. Senk klippedekslet ned til bakken.

Fjerne og lagre

Fjerne og lagre

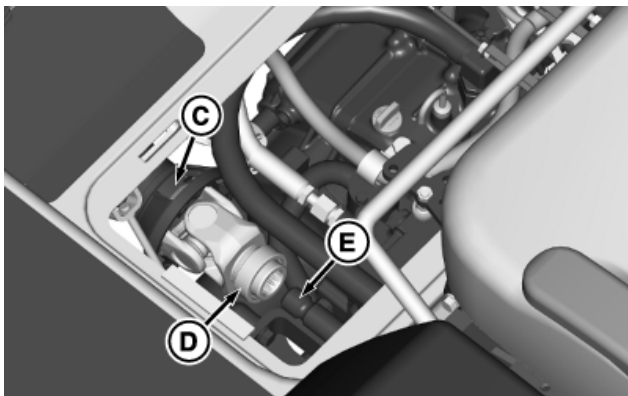
Ta av klippedekslet

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet Sikkerhet.)
2. Løft klippedekslet og lås servicelåsene.



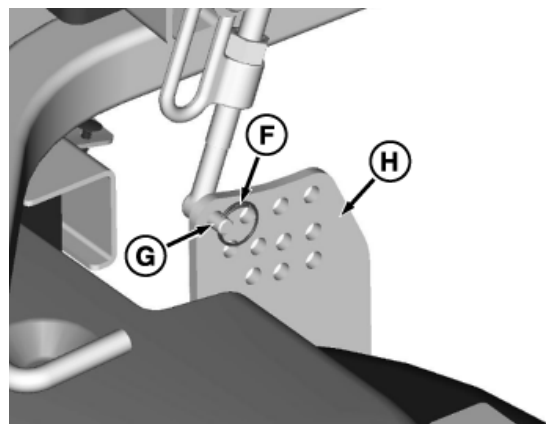
TCT008406—UN—26AUG13

3. Fjern kjettingene til framre (A) og bakre (B) drivakselbeskytter fra bremsekryssakselen.



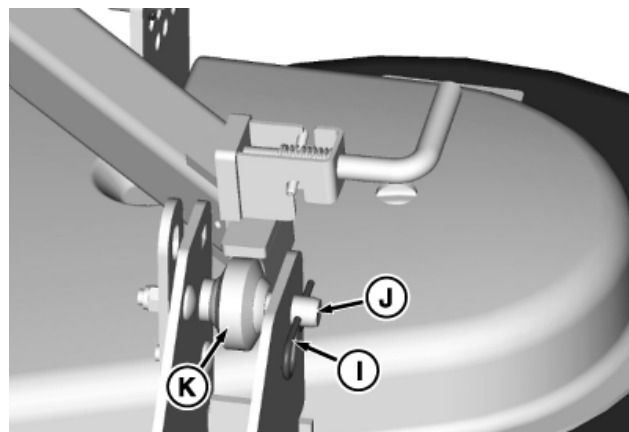
TCT008407—UN—26AUG13

4. Fjern inspeksjonsluken på maskinen og lokaliser drivakslingen (C) til klippedekslet.
5. Trekk koplingsringen (D) forover, og trekk drivakselen av PTO-kraftuttaksakselen (E).



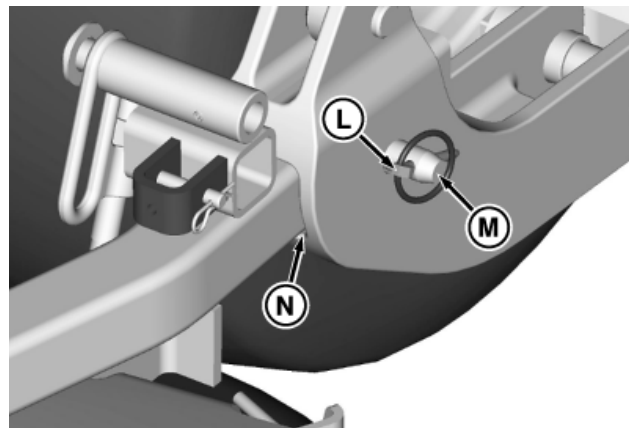
TCT008408—UN—27FEB14

6. Fjern låseringen (F) fra opphengsbolten (G) og fjern opphengsbolten fra justeringsplaten (H). Gjenta for bakre klippedekseloppheng på den andre siden av maskinen.
7. Sving klippedekslet til service-stilling.
8. Frigjør servicehengslene.
9. Senk klippedekslet ned til bakken.



TCT008409—UN—27FEB14

10. Fjern fjærsplinten (I) og den hullede bolten (J) fra fronten på løftearmen (K) på klippedekslet. Fjern løftearmen fra klippedekselet.

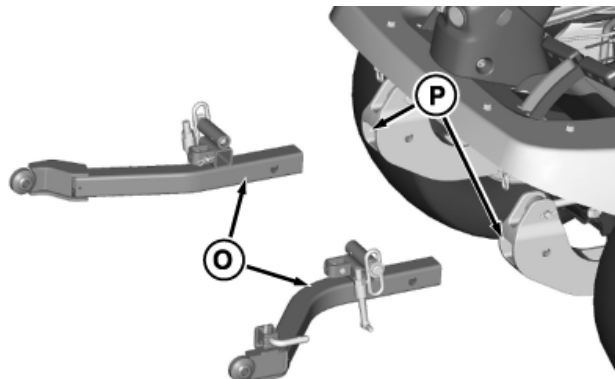


TCT008396—UN—27FEB14

Betjening

11. Fjern koplingsbolten (L) fra den hullede bolten (M), og ta den hullede bolten ut av løftearmens sokkel (N). Gjenta for den andre siden av maskinen.

! OBS: Maskinen kan bli ustabil når den brukes i skråninger eller ved høy hastighet når frontredskapen er hevet eller fjernet. Kjør sakte og unngå bråbremsing når redskapen er hevet eller fjernet.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Trekk klippedekselets løftearm (O) ut av maskinens løftearmsokler (P).
13. Monter pinnene i løftearmsoklene, og fest med koplingsboltene.
14. Monter festeringene tilbake i opphengsboltene.
15. Monter løftearmene og tappene tilbake på dekslet.

Sikkerhet ved lagring

! OBS: Brønseldamper er eksplosive og brennbare. Motorens eksosgasser inneholder karbonmonoksid og kan medføre alvorlig sykdom eller død:

- Kjør motoren kun lenge nok til å bevege maskinen til eller fram lagring.
- Det kan oppstå brann på maskinen og brann i bygningen hvis maskinen settes på lager før den er blitt kald, eller hvis smuss ikke fjernes fra området rundt motoren og eksospotten, eller hvis den lagres i nærheten av eksplosive materialer.
- Parker ikke kjøretøyet med drivstoff på tanken i en bygning der utslipp kan nå åpen flamme eller gnister.
- La motoren kjøle seg ned før du lagrer maskinen innendørs.

Oppbevaring av redskap

MERK: Alle trinnene nedenfor gjelder ikke nødvendigvis din redskap.

1. Fjern eventuelt gressavfall fra oppsamlersystemet eller gressoppsamleren.
2. Fjern redskapen fra maskinen.
3. Rengjør redskapen og eventuelt kraftoverføringsakselen med en vannslange.
4. Fjern eventuelle skjermer om nødvendig for å få bort alt avfall.
5. Reparer eller skift ut alle slitte, bøyd eller ødelagte deler. Trekk til løse deler.

6. Gå eventuelt over med lakk der det er nødvendig for å forhindre rustdannelse.
7. Legg et tynt lag med fett på knivene eller tindene for å unngå rustdannelse.
8. Smør eventuelle dreiepunkter med motorolje for å unngå rustdannelse.
9. Smør alle smørepunkter.

VIKTIG: Overflater med slipevirkning kan skade redskapen. Lagre redskapen på en overflate uten slipevirkning eller på treklosser.

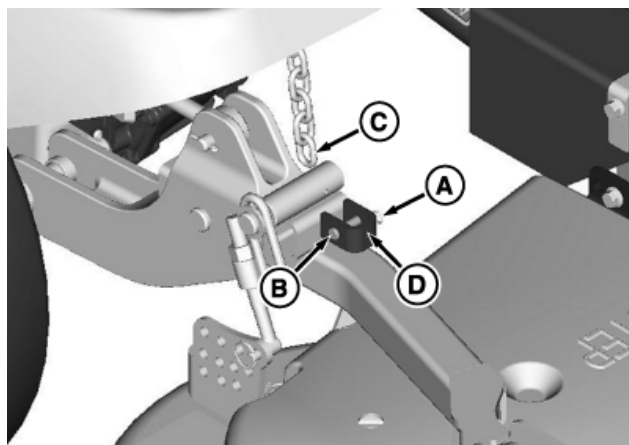
10. Dersom redskapen lagres utendørs, skal den støttes opp om mulig og dekket med en presenning eller lignende.

Betjening

Bruke inspeksjonsluker

! OBS: Unngå personskade! Løsne inspeksjonskjeden før du flytter maskinen, for å unngå mulig personskade. Maskinen kan bli ustabil når den brukes i skråninger eller ved høy hastighet når frontredskapen er hevet eller fjernet. Kjør sakte og unngå bråbremsing når redskapen er hevet eller fjernet. Kraftuttaket fortsetter å kjøre etter at redskapen er hevet. Stans kraftuttaket når det ikke brukes.

1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Slå av kraftuttaksbryteren.
3. Hev klippeaggregatet til høyeste trinn.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.
6. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førersetet.

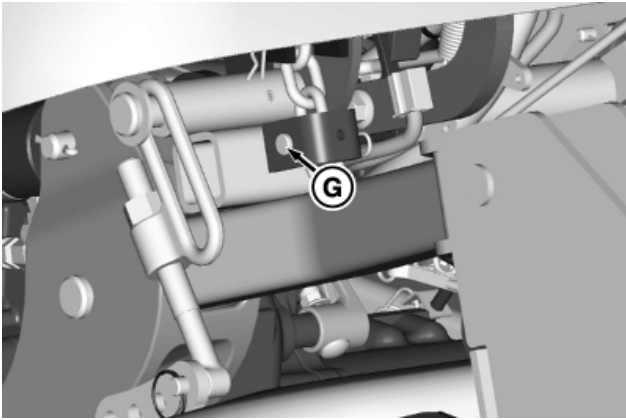


TCT010375—UN—20FEB14

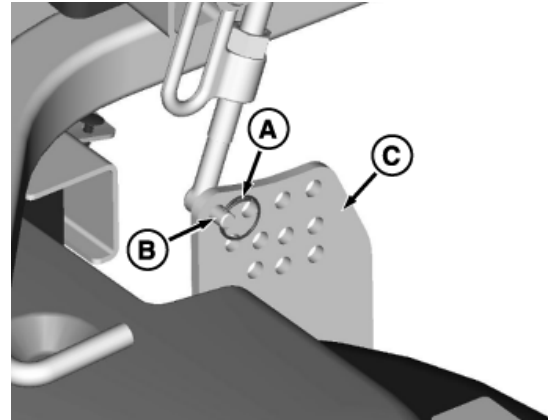
7. Fjern fjærsplinten (A) og gaffelbolten (B) fra løftearmen på klippeaggregatet.
8. Sett bunnleddet av inspeksjonslukekjedet (C) inn i den sveiste braketten (D) på løftearmen til klippeaggregatet.

MERK: Inspeksjonslukekjedet har syv ledd for å imøtekomme alle konfigurasjoner. Velg leddet som gir strammest tilpasning.

Betjening



TCT010376—UN—20FEB14



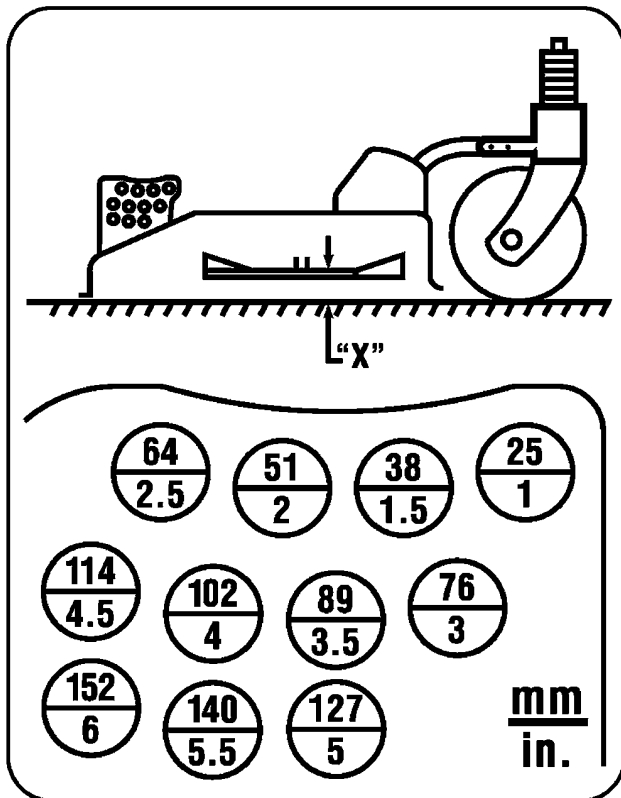
TCT010730—UN—27FEB14

- Sett gaffelbolten (G) gjennom braketten og kjettingen, og fest med fjærsplinten.

- Fjern låseringen (A) fra opphengsbolten (B) på den bakre opphengsplaten (C) på venstre og høyre side av klippedekslet.
- Flytt hver opphengsbolt til riktig hull før ønsket klippehøyde i henhold til merket. Sikre begge opphengsboltene med festeringer.

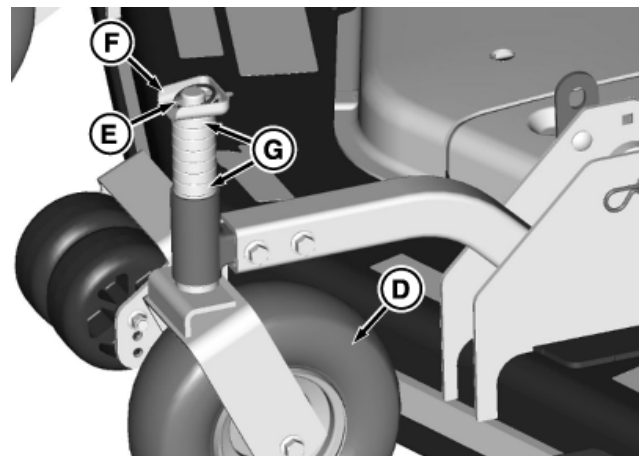
Justere klippedekslets klippehøyde

- Heve klippedekslet.
- Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
- Lås servicelåsene på begge løftearmene.



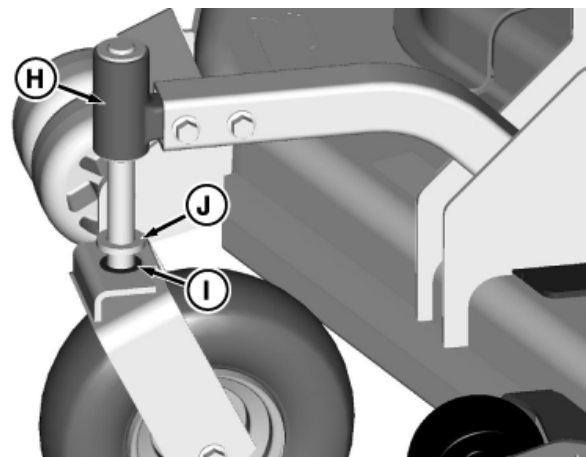
TCT008729—UN—25SEP13

- Velg ønsket klippehøyde i henhold til merket som er plassert foran og bak på klippedekslet.



TCT010377—UN—20FEB14

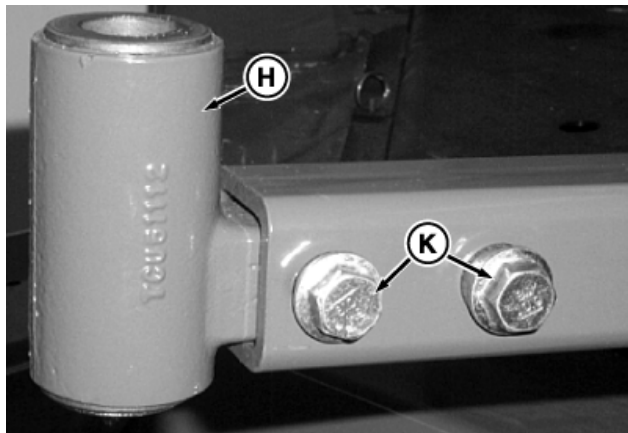
- Løft opp styrehjulet (D) med en hånd, mens du fjerner hurtiglåsebolten (E) og avstandsplaten (F).
- Fjern avstandsstykkene (G) fra toppen på styrehjulets svingaksel.



TCT008731—UN—25SEP13

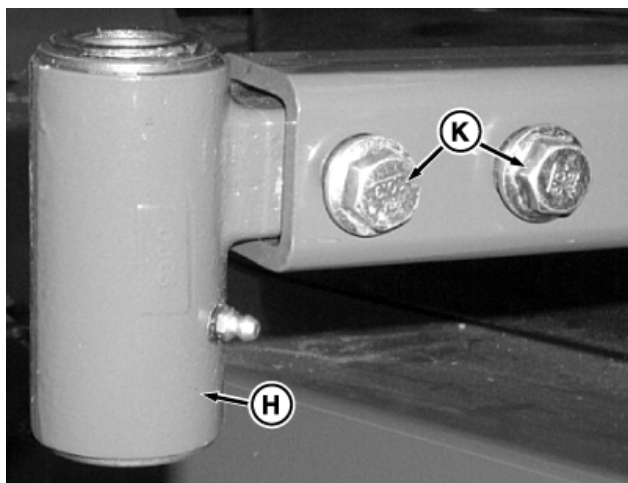
Betjening

9. Senk styrehjulet ut av styrehjulbraketten (H) mens du passer på at stoppskiven (I) og 1/4" skiven (J) fremdeles er på svingakselen for styrehjulet.
10. Still inn styrehjulbraketten (H):



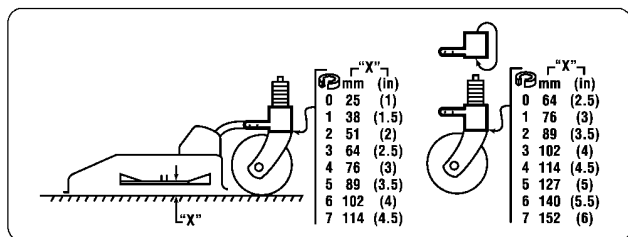
TCT008732—UN—25SEP13

- Dersom den normale klippehøyden er mellom 25 og 114 mm (1–4,5"), skal styrehjulbraketten (H) plasseres i øvre stilling.



TCT008733—UN—25SEP13

- Dersom den normale klippehøyden er mellom 64 og 152 mm (2 1/2–6") skal styrehjulbraketten (H) plasseres i nedre stilling.
11. Flytt styrehjulbraketten til riktig stilling:
 - Fjern de to hodeskruene (K), avstandsstykkene og mutterne.
 - Roter braketten 180°.
 12. Monter hodeskruene (K), men stram ikke til før styrehjulet er montert og vekten på klippedekslet er tilbake på styrehjulet.
 13. Sett styrehjulet tilbake i braketten, og pass på at stoppskiven (I) er på plass.



TCT008734—UN—25SEP13

Merkemed styrehjulbraketten i lav og høy stilling.

14. Bruk merket på klippedekslet til å bestemme hvor mange avstandsstykker som er nødvendig for å stille inn klippehøyden (X).
15. Plasser avstandsstykkene som er til overs, på svingakselen over hjulbraketten.
16. Monter avstandsstykkevernet på toppen av avstandsstykkene og lås på plass med hurtiglåsspinnen.
17. Lås opp servicelåsene, og senk klippedekslet ned til bakken.
18. Stram boltene på styrehjulbraketten til spesifikasjonen.

Spesifikasjon

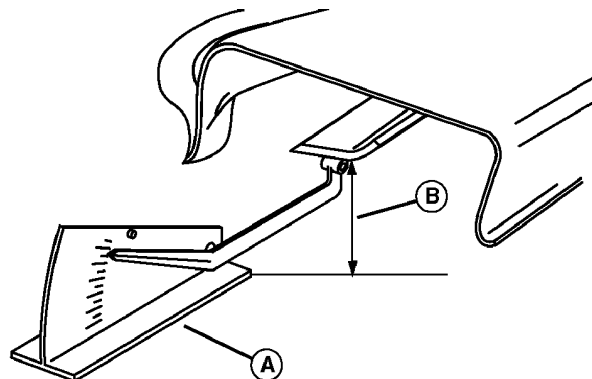
Styrehjulbrakett-boltene — Tiltrekkingmoment 81 Nm (60 lb.-ft.)

Kontrollere nivelleringen av klippedekslet

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Senk klippedekslet ned til bakken.
3. Kontroller lufttrykket i alle dekkene på maskinen.
 - Fyll luft i dekkene til riktig trykk. (Se etiketten for serviceintervaller for trykk.)
4. Still klippedeksleene i ønsket klippehøyde.
5. Kontroller at de framre styrehjulene for klippedekslet og de bakre opphengene alle er stilt i samme høyde.

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

6. Drei knivene slik at de står parallelt med framakselen.



TCAL46563—UN—12APR13

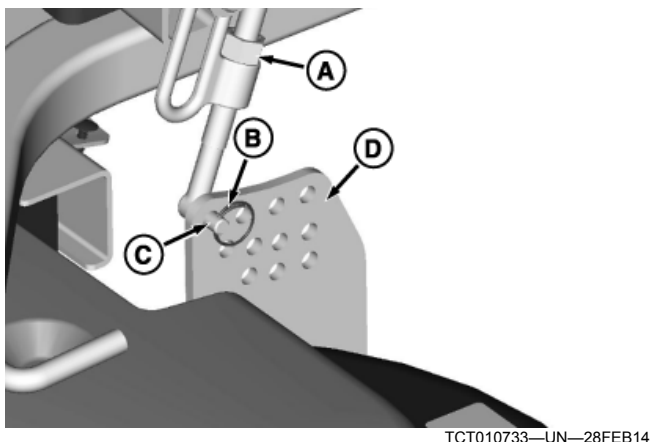
En hendig nivelleringsmåler (A), AM130907, kan fås hos John Deere-forhandleren.

7. Mål avstanden fra spissen av den ytterste kniven (B) og ned til bakken. Gjenta målingen for den ytre kniven på den andre siden av klippedekslet.
8. Drei de ytterste knivene slik at de står i maskinens lengderetning.
9. Mål høyden mellom fram- og baksiden av knivene og bakken. Gjenta målingen for den ytre kniven på den andre siden av klippedekslet.
 - Knivenes klippehøyde skal være lik i sideretning.
 - Knivhøyden skal være 3-6 mm (1/8-1/4") høyere bak.
 - Knivens spissshøyde må matche klippehøyden
10. Juster antiskalperingshjulet slik at det er 6 mm (1/4") over bakken når maskinen står på et flatt underlag.

Justere klippedekselnivået

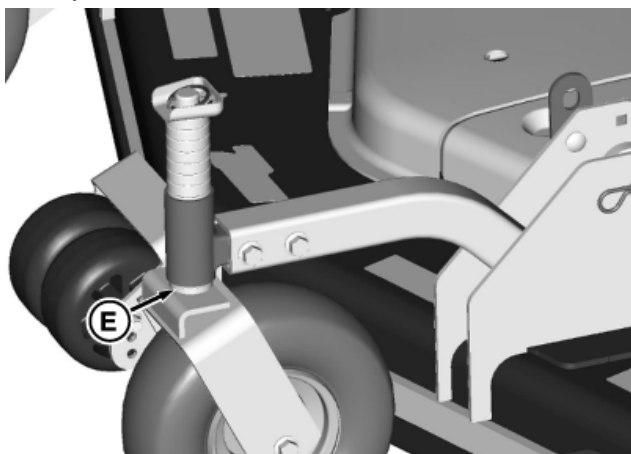
1. Kontroller at kjøretøyets dekktrykk er riktig. (Se i delen Spesifikasjoner for riktig dekktrykk.)
2. Kontroller at klippedekslets HOC-innstillinger (fremre og bakre justeringspunkter) alle er i samme posisjon.
3. Kontroller klippedekslets nivå, foran og bak, på begge sider. (Se Kontrollere klippedekslets nivå i dette avsnittet.)

Betjening



TCT010733—UN—28FEB14

4. Hvis raken (fremre til bakre nivellering) ikke er riktig, må du justere bakre oppheng:
 - a. Løft klippedekslet og lås løftearmens servicelåser.
 - b. Løsne låsemutteren (A) på bakre oppheng.
 - c. Fjern festeringen (B) på opphengsbolten (C).
 - d. Fjern opphengsbolten (C) fra justeringsplaten (D). Merk deg hvilket hull den ble fjernet fra.
 - e. Snu opphengsbolten for å justere bakre oppheng:
 - Juster bakre oppheng for å øke raken.
 - Juster bakre oppheng ned for å redusere raken.
 - f. Sett opphengsbolten tilbake i riktig hull ovenfra i justeringsplaten (D), og fest med en låsering.
 - g. Gjenta justeringsprosedyren for opphenget på den andre siden av klipperen.
 - h. Senk klippedekslet og kontroller nivelleringen forover og bakover. Roter kniven så den vender front-til-bakside på klippedekselet.
 - Knivens høyde må matche klippehøyden på knivens fremre spiss.
 - Knivhøyden må være 3-6 mm (1/8-1/4") høyere ved bladets spiss.
 - i. Gjenta trinn A til H etter behov.

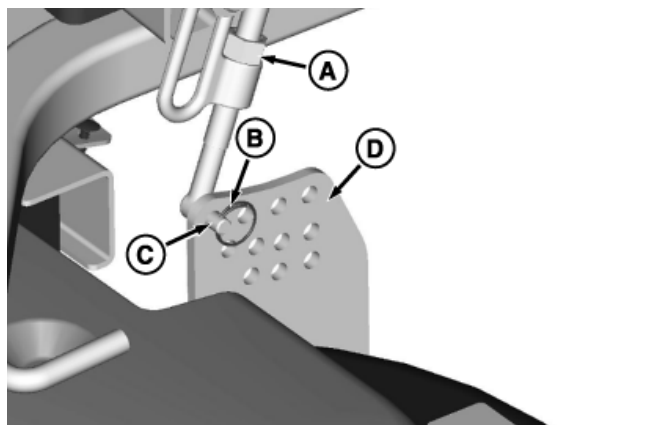


TCT010379—UN—20FEB14

MERK: Det er en 6 mm (1/4") avstandsskive (E) nederst på styrehjulet. Det kan være nødvendig å flytte 6 mm (1/4") avstandsstykket over styrehjuletbraketten for å avhjelpe denne justeringen.

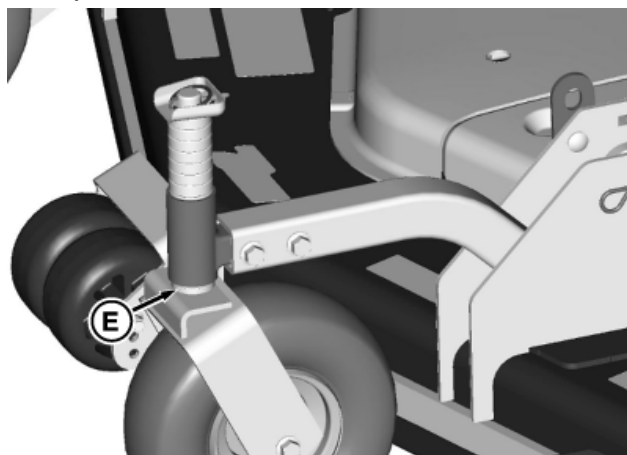
- j. Stram til låsemutteren (A) på begge sider av klipperen.

5. Etter innstillingen av raken må du kontrollere nivået i sideretning.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Hvis bladspissens høyde sideretning ikke er innen 3 mm (1/8") er det nødvendig å justere.
 - a. Løft klippedekslet og lås løftearmens servicelåser.
 - b. Løsne låsemutteren (A) på bakre oppheng.
 - c. Fjern festeringen (B) på opphengsbolten (C).
 - d. Fjern opphengsbolten (C) fra justeringsplaten (D). Merk deg hvilket hull den ble fjernet fra.
 - e. Snu opphengsbolten for å justere bakre oppheng:
 - Juster bakre oppheng for å heve den siden av klipperdekselet. (Merk: Dette øker også raken.)
 - Juster bakre oppheng ned for å senke den siden av klipperdekselet. (Merk: Dette reduserer også raken.)
 - f. Sett opphengsbolten tilbake i riktig hull ovenfra i justeringsplaten (D), og fest med en låsering.
 - g. Det kan også være nødvendig å justere opphenget på den andre siden av klipperen.
 - h. Senk klippedekslet og kontroller høyden i sideretning.
 - i. Gjenta trinn A til H etter behov.



TCT010379—UN—20FEB14

MERK: Det er en 6 mm (1/4") avstandsskive (E) nederst på styrehjulet. Det kan være nødvendig å flytte 6 mm (1/4") avstandsstykket over styrehjuletbraketten for å avhjelpe denne justeringen.

- j. Stram til låsemutteren (A) på begge sider av klipperen.
7. Kontroller klippedekslets nivellering. (Se Kontroller klippedekselets nivå i dette avsnittet) og gjenta om nødvendig.

Betjening

Kople inn klipperen

- ! OBS:** Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler:
- En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.
 - Hold hender, føtter og klær borte.
 - Forsikre deg om at alle skjermer er installert og brukes korrekt.
 - Stopp motoren og forsikre deg om at kraftuttaksakselen er stoppet før du kommer i nærheten av den.

MERK: Kjør motoren med full gass når du klipper.

1. Start og varm opp motoren.
2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Senk klippedekslet ned til bakken.
4. Flytt gassen forover til stillingen for full gass.
5. Flytt kraftuttaksbryteren til ON-stillingen for å starte knivene.
6. Slik kople du ut knivene:
 - Flytt kraftuttaksbryteren til avstillingen for å kople ut knivene.
 - Trå inn hovedbremspedalen. Når du skal kople inn knivene, slipper du hovedbremsen, slår av kraftuttaksbryteren og slår den på igjen. Knivene vil nå koples inn.

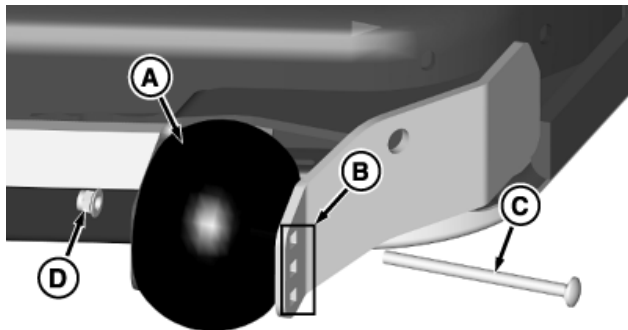
Justere klippedekslets fremre antiskalperingshjul

- ! OBS:** Roterende deler kan fange fingrene, løsthengende klær eller langt hår. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerplassen for å justere eller vedlikeholde maskinen.

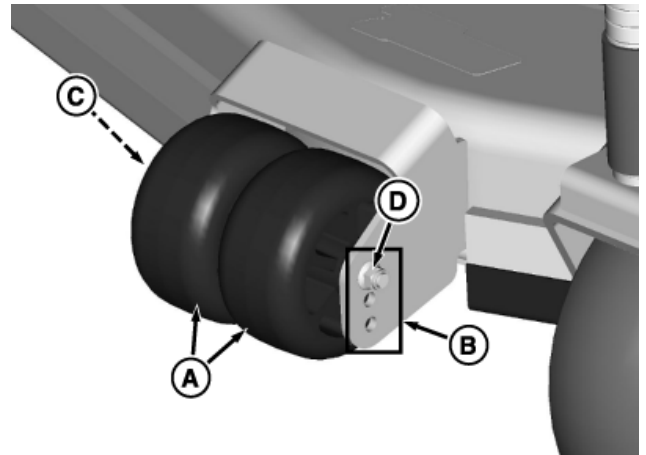
MERK: Tetttest klipping oppnås ved å justere alle antiskalperingshjulene slik at de er over bakken. Kontroller justeringen av antiskalperingshjulene hver gang klippehøyden justeres.

Det anbefales at alle antiskalperingshjulene er over bakken for å unngå stygge hjulspor mest mulig.

1. Kontroller maskinens dekktrykk. Fyll dekkene med korrekt lufttrykk. (Se i delen Spesifikasjoner for riktig dekktrykk.)
2. Juster klippedekslet til ønsket klippehøyde.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Juster antiskalperingshjulene (A) til en av de tre stillingene (B).
 - Fjern bolten (C) og mutteren (D).
 - Juster hjulet opp eller ned til det er om lag 6-13 mm (1/4-1/2 in.) over gressflaten.
4. Monter hjulet med festeanordningene.
5. Juster alle hjulene til samme høyde.

Justere klippedekslets bakre antiskalperingshjul

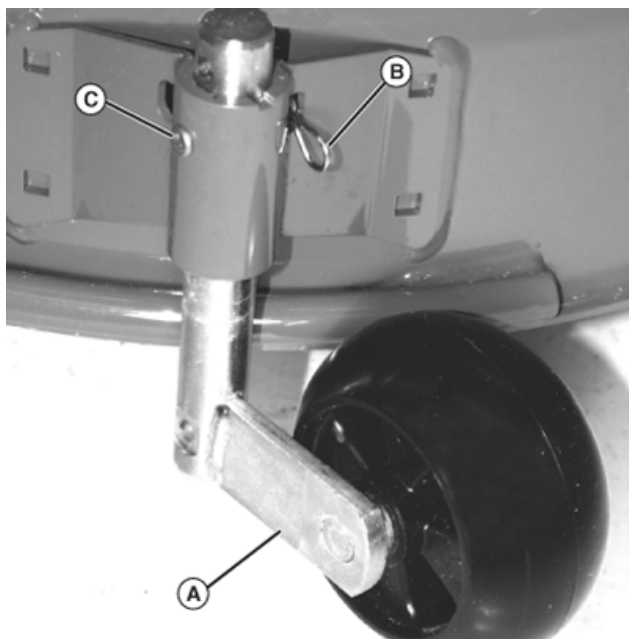
- ! OBS:** Roterende deler kan fange fingrene, løsthengende klær eller langt hår. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerplassen for å justere eller vedlikeholde maskinen.

MERK: Tetttest klipping oppnås ved å justere alle antiskalperingshjulene slik at de er over bakken. Kontroller justeringen av antiskalperingshjulene hver gang klippehøyden justeres.

Det anbefales at alle antiskalperingshjulene er over bakken for å unngå stygge hjulspor mest mulig.

1. Kontroller maskinens dekktrykk. Fyll dekkene med korrekt lufttrykk. (Se i delen Spesifikasjoner for riktig dekktrykk.)
2. Juster klippedekslet til ønsket klippehøyde.

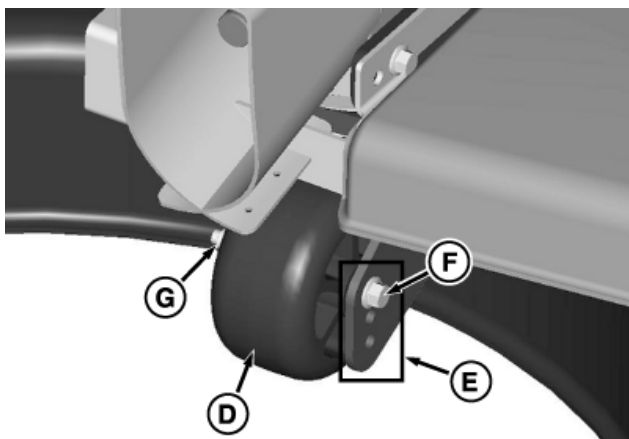
Vedlikeholdsintervaller



TCAL46568—UN—12APR13

3. Juster hjørne-antiskalperingshjul (A).
 - Fjern fjærstiften (B) og hullede bolt (C).
 - Juster hjulet opp eller ned til det er om lag 6-13 mm (1/4-1/2 in.) over gressflaten.

MERK: 60" klippedekselet har ett hjørnehjul, 72" klippedekselet har to hjørnehjul.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Juster midtre antiskalperingshjul (D) til en av tre stillingene (E).
 - Ta av bolt (F) og mutter (G).
 - Juster hjulet opp eller ned til det er om lag 6-13 mm (1/4-1/2 in.) over gressflaten.
5. Monter hjulet med festeanordningene.
6. Juster alle hjulene til samme høyde.

Vedlikeholdsintervaller

Service på din maskin

VIKTIG: Unngå skader! Høytrykksvaskere kan skade maskinens komponenter.

Drift under ekstreme forhold kan kreve hyppigere serviceintervaller:

- Motorkomponenter kan bli skitne eller tilstoppet ved drift i ekstrem varme, støv eller andre belastende forhold.
- Motoroljen kan bli nedbrutt hvis den brukes konstant ved akte eller lave motorhastigheter eller for hyppig i korte tidsperioder.

Vennligst bruk følgende tidstabeller for å gjennomføre rutinevedlikehold på din maskin.

Første innkjøring

- Smør svingleddene på styrehjulene.
- Smør akslene på styrehjulene.
- Smør knivspindlene på klippedekslet.
- Smøre krafttutaksakslingen (5 steder)
- Kontrollere klippedekslets nivellering.

Før hver bruk

- Fjern reimbeskytterne og rengjør og kontroller drivreimene.
- Kontroller om noen av delene mangler, er løse eller skadet.
- Juster klippehøyden og støttehjulet om nødvendig.
- Kontroller knivene på klippedekslet.

Etter hver bruk

- Fjern rester fra klippesystemet.
- Fjern oppsamlet gress fra skjermene på maskinen (157,5 cm (62" klippedeksel)).
- Smør maskinen etter vasking.
 - Smør svingleddene på styrehjulene.
 - Smør akslene på styrehjulene.
 - Smør antiskalperingshjulet (152 cm (60") og 182 cm (72") klippedeksler).

Etter de første 10 timene

- Juster strammingen av klippedekslets reim.

Hver 25. driftstime

- Smøre krafttutaksakslingen (5 steder)

Hver 50. driftstime

- Kontroller dekkene på styrehjulene.
- Smør spindlene på klippedekslet.

Hver 100. driftstime

- Juster strammingen av klippedekslets reim.
- Kontroller oljenivået på girkassen til klippedekslet.

Hver 250. driftstime

- Inspiser støttearmhylsene til styrehjulene og skift ved behov.

Hver 500. driftstime

- Skift olje i girkassen.

Vedlikeholdssmøring

Vedlikeholdssmøring

Smørefett

VIKTIG: Bruk anbefalt John Deere smørefett for å unngå komponentsvikt og for tidlig slitasje.

De anbefalte John Deere-smørefettene 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 Multi-Purpose SD polyurea-smørefett

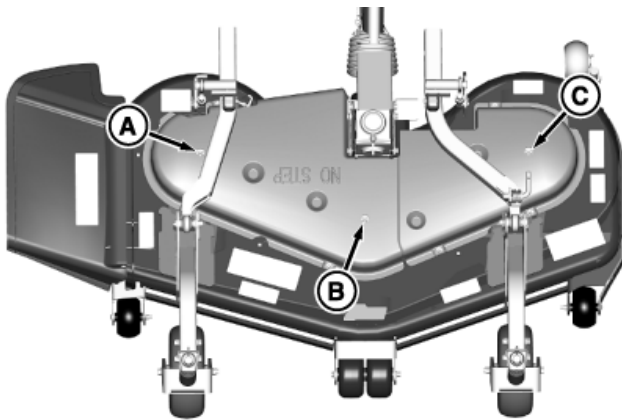
Hvis man ikke bruker de foretrukne smørefettene, forsikre deg om at du bruker et generelt universalsmørefett med en HLG1 klasse nr. 2 klassifisering.

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

MERK: Enkelte typer tykningsmidler for smørefett er ikke kompatible med andre. Forhør deg med din leverandør av smørefett før du blander ulike typer fett.

Smøre klipperens knivspindler

1. Senk klippedekslet helt ned til bakken.
2. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i avsnittet "Sikkerhet".)



TCT008738—UN—26SEP13

3. Smør de tre spindlene på klippedekslet gjennom hullene i reimbeskytteren (A, B og C) med anbefalt smørefett.
4. Pump smørepistolen 6-10 ganger for hver spindel. Det er mulig at du vil høre et svakt smell når luft presses forbi tetningen. Det er ikke skadelig å bruke for mye fett. Det anbefales imidlertid ikke å bruke for mye fett ettersom fett vil kastes ut av knivene.

Smøre antiskalperingshjulet (60" og 72" klippedeksler)



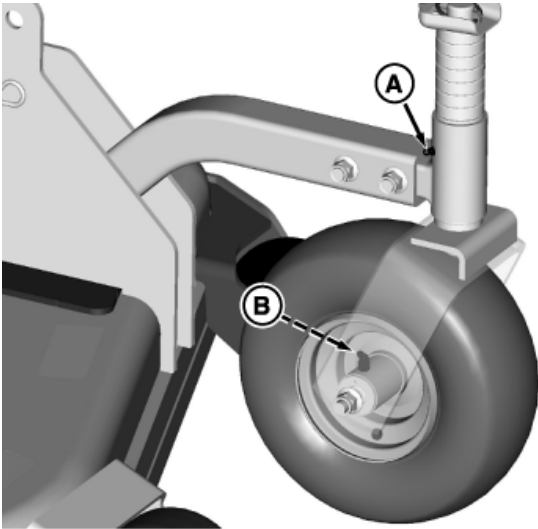
TCAL46570—UN—12APR13

1. Smør antiskalperingshjulet gjennom smørenippelen (A) ved å pumpe fettpressen til det kommer fett ut av akselen (B).
2. Rengjør overflødig smøremiddel på antiskalperingshjulet.

Vedlikeholdssmøring

Smøre akslene og svingleddene på styrehjulene

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)
2. Senk klippedekslet helt ned til bakken.

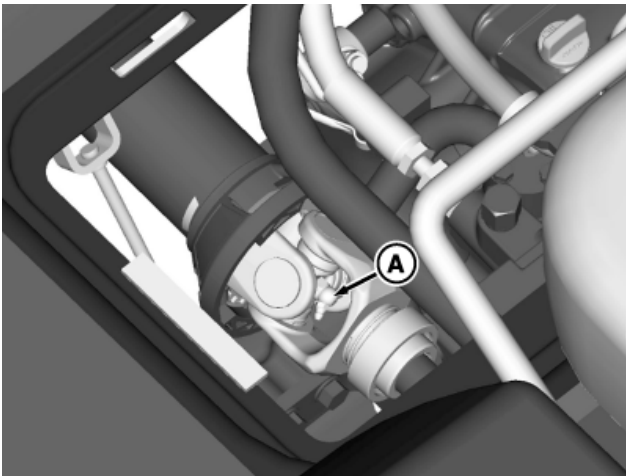


TCT008739—UN—26SEP13

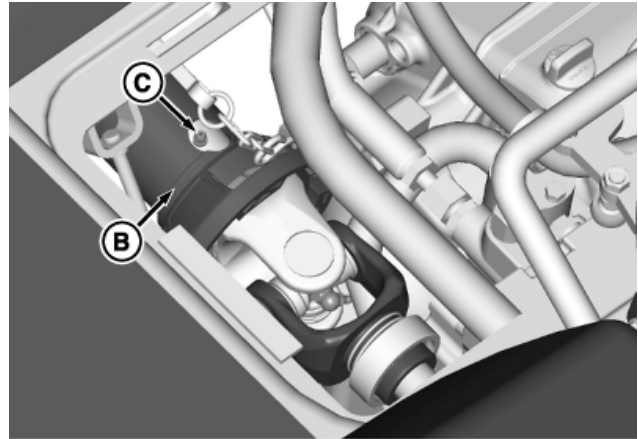
3. Smøre klippedekslet svingledd (A) med anbefalte smørefett.
4. Smøre styrehjulets aksel (B) ved bruk av anbefalt smøremiddel.

Smøre kraftuttakets drivaksel

1. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i avsnittet "Sikkerhet".)

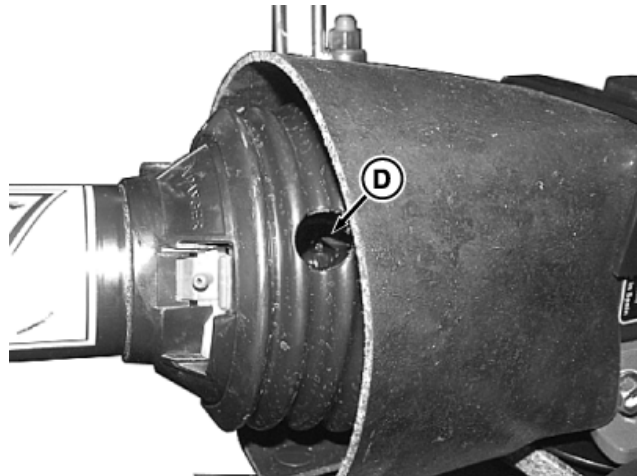


TCT008956—UN—26SEP13



TCT008957—UN—26SEP13

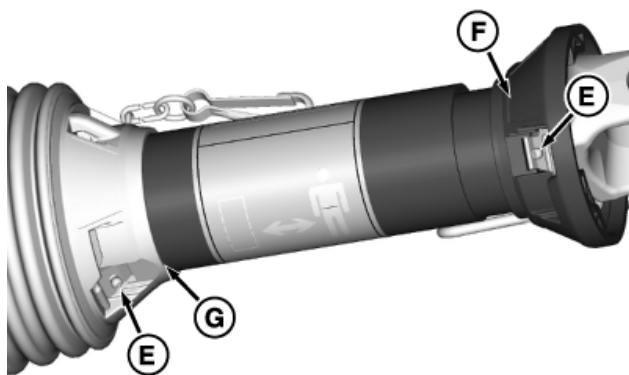
2. Åpne serviceluken på maskinen.
3. Roter kraftuttakets drivaksel for hånd til smørekobling (A) vender oppover.
4. Roter kraftuttaket og dets vern (B) til smørekoblingen (C) vender oppover og er synlig gjennom hullet i vernet.
5. Plasser fettpressen på smørenippelen, og pump helt til det kommer fett ut på innsiden av alle fire lagerskåler og på innsiden av universalledet.



TCT008958—UN—26SEP13

6. Roter kraftuttakets drivaksel for hånd til smørenippelen på innsiden av universalledet er synlig gjennom hullet (D) i vernet.
7. Pump smørefett inn i smørenippelen til det kommer fett ut fra alle fire lagerskåler på innsiden av universalledet.

Service på klipperen



TCT010732—UN—27FEB14

8. Pump smørefett inn i smøreniplene (E) som befinner seg på de indre (F) og ytre (G) akselvernene.
9. Lukk og lås inspeksjonsluken på maskinen.

Service på klipperen

Rengjøre klippedekslet

VIKTIG: Unngå skader! Høytrykksvaskere kan skade maskinens komponenter.

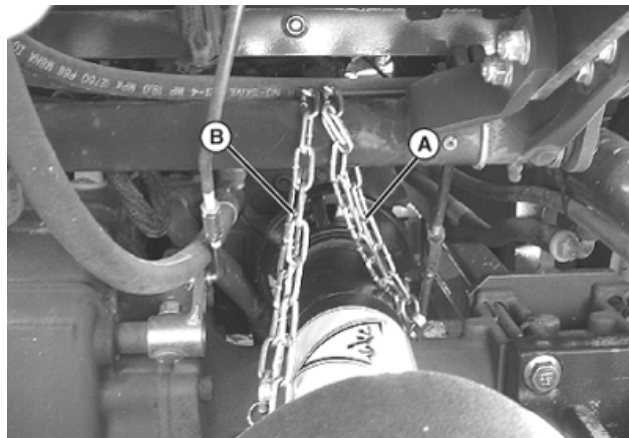
Rengjør under dekselskjermene og i motorrommet før bruk for å forhindre at gress og torv samler seg opp.

1. Fjern reimbeskytterne fra klippedekslet, og fjern alt gress og avfall rundt reimene og skivene.
2. På maskiner med 62" klippedeksel med utkast bak, skal du heve seteplattformen og åpne motordekslet for å fjerne gress og avfall fra motorrommet.

Svinge klippedekslet

Svinge klippedekslet for service

1. Hev klippedekslet helt opp.
2. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

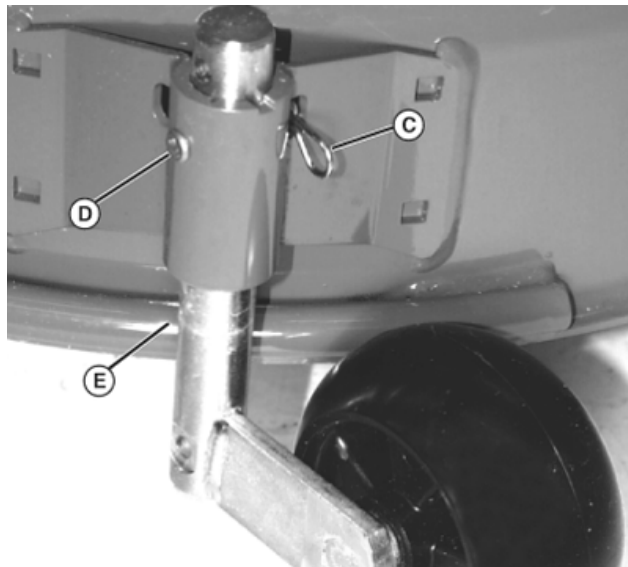


TCAL46574—UN—12APR13

3. Fjern kjettingene til framre (A) og bakre (B) drivakselbeskytter fra bremsekryssakselen.

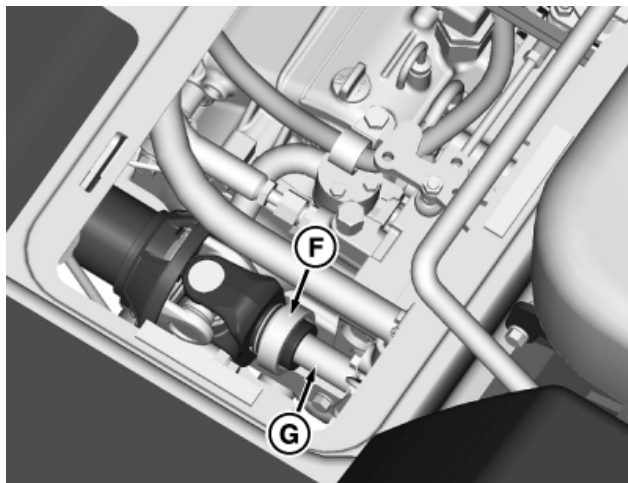
! OBS: Kople inn servicelåsene. Klippedekslet kan falle dersom hydraulikktrykket forsvinner.

4. Kople inn servicelåsene.



TCAL46575—UN—12APR13

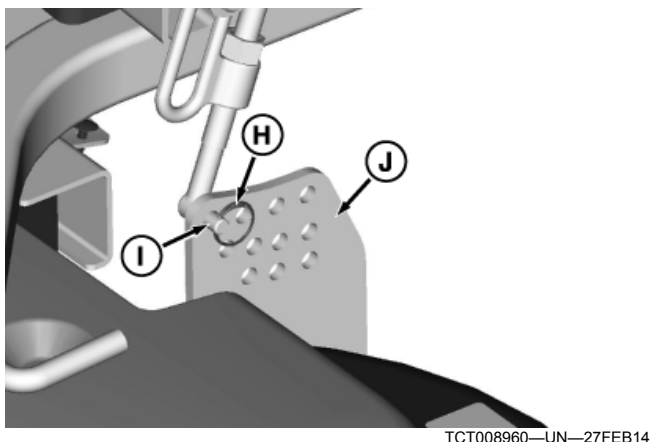
5. **Kun 60" og 72" klippedeksler:** Fjern fjærstiften (C) fra den hullede bolten (D) fra antiskalperingshjulbraketten (E) på venstre side på klippedekslet.
6. Fjern antiskalperingshjulene på klippedekslet.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Åpne inspeksjonsluken på maskinen.
8. Trekk koplingsringen (F) på klippedekslets kraftoverføringsaksel forover. Trekk drivakslingen av maskinens kraftuttaksaksling (D).

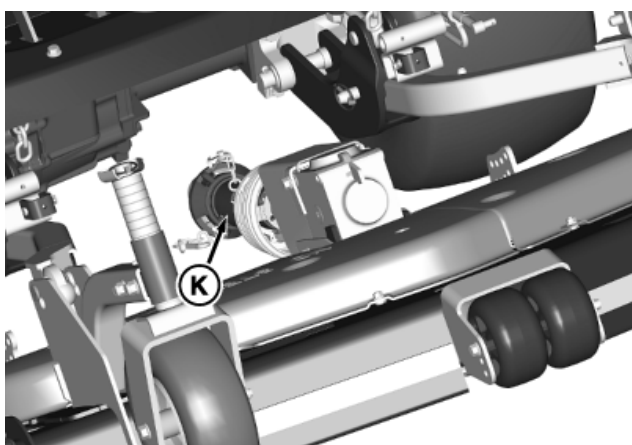
Service på klipperen



9. Fjern holderingen (H) fra opphengsbolten (I).

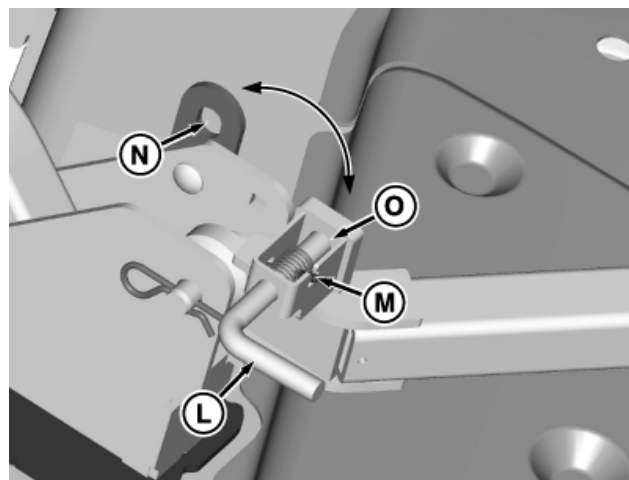
MERK: For å sette klippedekslet tilbake til sin opprinnelige klippehøyde, merker du deg hvilket hull opphengsbolten var satt i før du tok den ut.

10. Fjern opphengsbolten fra hullet i justeringsplaten (J).
11. Gjenta på den andre siden av klippedekslet.

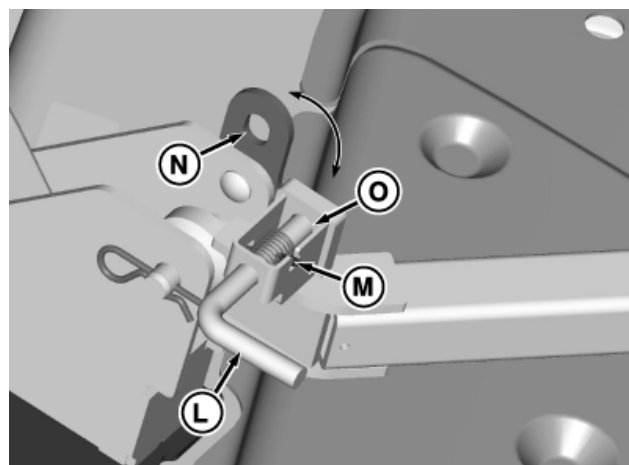


12. Senk bakre klippedeksel ned til bakken. PTO drivaxsel (K) faller utenom frontakslingen.

MERK: Plasser roter-for-service-braketten (N) til bakre plassering for å tilrettelegge bruken av oppstoppere eller mindre kjøretøydekk. Utfør denne justeringen i løpet av forhandlerens oppsett når klippedekselet installeres på kjøretøyet.



Bildemerknad: Roter-for-service-braketten i frem-stilling.



Bildemerknad: Roter-for-service-braketten i bakre posisjon.

13. Trekk ut servicelåshåndtaket (L) for klippedekslet, og sving klippedekslet tilbake slik at fjæren komprimeres og bolten (M) låses i hullet.
14. Fortsett å svinge klippedekslet bakover til hullet i klippedekselbraketten (N) er jevnstilt med servicelåshullet (O).
15. Vri servicelåshåndtaket (L) forover for å føre bolten inn i klippedekselbraketten (N).

Svinge klippedekslet til driftsstilling

1. Trekk servicelåsen ut av klippedekselbraketten.
2. Sving klippedekslet forover og pass på at drivakslingen ikke graver seg ned i bakken.
3. Før drivakselen til klippedekslet opp på toppen av maskinens framaksel og koble til kraftuttaksakselen på transakselen.
4. Fest kjettingene til framre og bakre drivakselbeskytter til breimsekryssakselen. Juster kjettingene slik at man har minimal slakke når klippedekslet står i sine øvre og nedre endestillinger.
5. Sving klippedekslet til vannrett stilling.
6. Monter de bakre opphengsboltene i hullene i de bakre justeringsplatene som svarer til ønsket klippehøyde.
7. Sett inn låseringene på venstre og høyre opphengsbolter.
8. Monter antiskalperingshjulene på klippedekslet.
9. Lås opp servicelåsene.

Service på klipperen

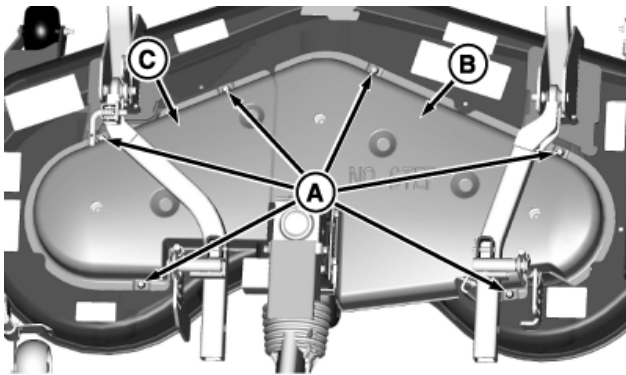
10. Senk klippedekslet ned til bakken.
11. Juster antiskalperingshjulet slik at det er 6 mm (1/4 in) over bakken.

Ta av og sette på reimeskytterne

! OBS: Unngå personskade! Roterende deler kan fange fingrene, løsthengende klær eller langt hår. Vent til motoren og alle bevegelige deler har stoppet før du forlater førerplassen for å justere eller vedlikeholde maskinen.

MERK: Prosedyren for fjerning og montering av reimeskyttere er den samme for alle dekselstørrelser.

1. Sving klippedekslet til servicestillingen, eller kople klippedekslet fra maskinen.



TCT008963—UN—26SEP13

Bildemerknad: 60" klippedeksel med sideutkast er vist.

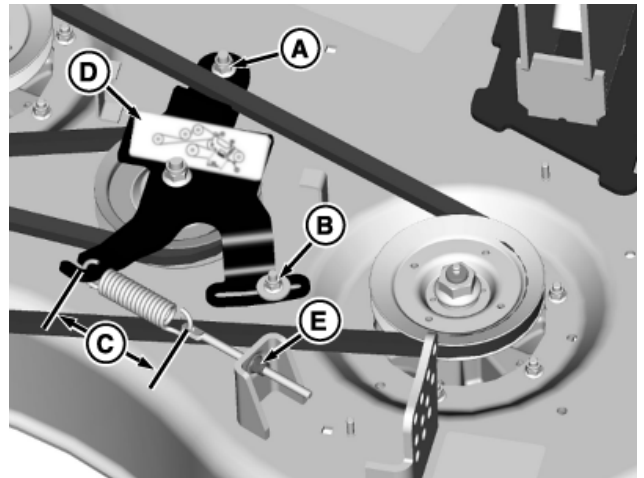
2. Løsne de seks skruene (A) og skivene som sikrer høyre (B) og venstre (C) reimeskyttere til klippedekselet.
3. Løft reimeskytterne av festboltene.
4. Installer reimeskytterne og stram de seks skruene (A).

! OBS: Unngå personskade! Fingre og løse klær kan sette seg fast i roterende deler. Maskinen skal ikke brukes uten at beskyttelsesskjermene er på plass.

5. Sett klippedekslet i driftsstilling.

Justere strammingen av drivreimmen

1. Fjern reimeskytteren fra klippedekslet.
2. Senk klippedekslet ned til bakken.
3. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT008966—UN—27FEB14

60" klippedeksel med sideutkast er vist, andre deksler er tilsvarende.

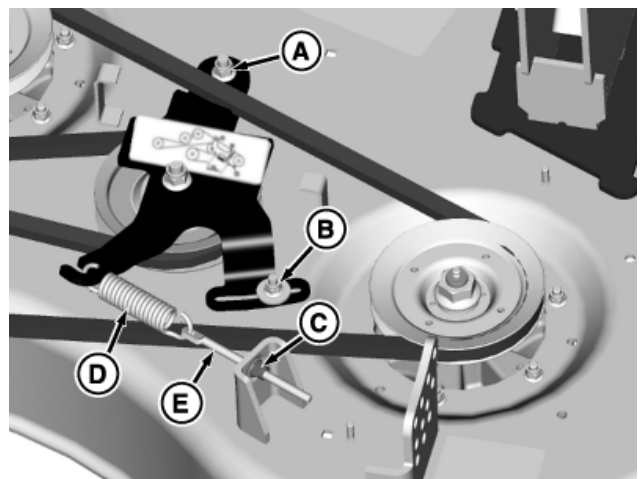
4. Løsne mutrene (A) og (B).
5. Mål lengden (C) på remstrammingsfjæren fra krok til krok.
 - Juster lengden i henhold til etikett (D) på mellomarmen.
6. Juster mutter (E) til remstrammingsfjæren er riktig.
7. Trekk til mutter (A) og (B).
8. Monter reimeskytteren.

Fjerne og montere drivrem og girkasse (alle bortsett fra GLC-klippedeksler)

MERK: Bortsett fra der annet er indikert, er prosedyren for fjerning og montering av drivremmen og girkassen lik for alle dekselstørrelser.

Demontering

1. Senk klippedekslet ned til bakken.
2. Fjern reimeskytteren fra klippedekslet.
3. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



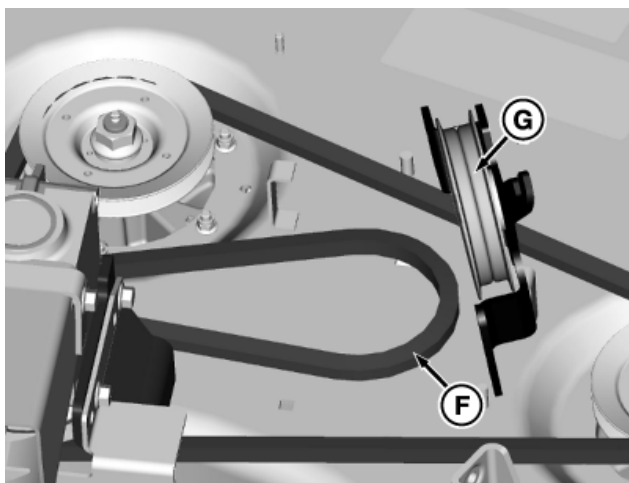
TCT008967—UN—27FEB14

Bildemerknad: 60" klippedeksel med sideutkast er vist.

4. Løsne mutrene (A) og (B).
5. Fjern mutteren (C), spennfjæren (D) og stangen (E) fra klippedekslet.

Service på klipperen

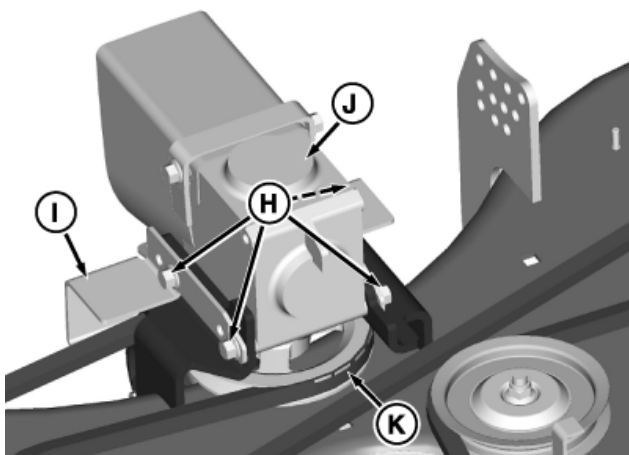
6. Fjern mutrene og skive fra (A) og (B).



TCT008968—UN—07OCT13

Bildemerknad: 60" klippedeksel med sideutkast er vist.

7. Fjern drivremmen (F) fra remstrammingskiven (G).

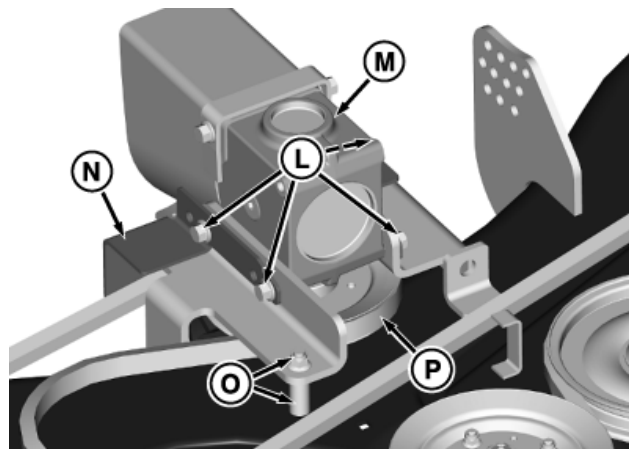


TCT008969—UN—07OCT13

Bildemerknad: 60" klippedeksel med sideutkast er vist.

8. **60" klippedeksel med sideutkast og 62" klippedeksel med utkast bak**

- Fjern de fire boltene (H) som sikrer vernbraketten (I) og girboksen (J) til klipperdekselets monteringsbraketten.
- Skyv girkassen ut fra monteringsbrakettene.
- Ta drivremmen (K) av skiven.



TCT008989—UN—27FEB14

Bildemerknad: 72" klippedeksel med sideutkast er vist.

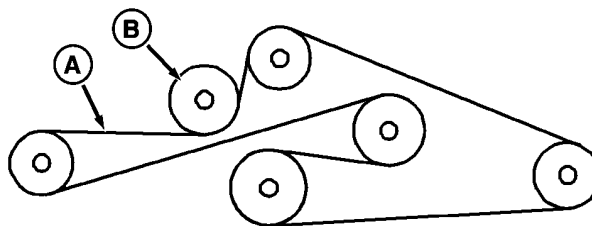
9. **72" klippedeksel med sideutkast:**

- Fjern de fire boltene (L) som holder girkassen (M) og vernebraketten (N) til klipperdekselets monteringsbraketter.
- Fjern boltene og støtteforingen (O).
- Skyv girkassen ut fra festebrakettene.
- Ta drivremmen (P) av skiven.

Montere

Fremgangsmåten for montering er den samme som for demontering, men i motsatt rekkefølge.

MERK: Et merke på klippedekslets mellomarm viser hvordan remmen skal gå.



TCT008970—UN—07OCT13

Bildemerknad: Sett fra klippedekslets bakside.

- Legg drivremmen (A) rundt klippedekslets skiver.
- Løsne mutter på skive (B) for å forenkle installasjonen av beltet.
- Sikre girkassen og vernebraketten med fire bolter. Trekk til boltene i henhold til spesifikasjonene.

Spesifikasjon

Girkassebolt — Tiltrekkingmoment 73 N·m (54 lb.-ft.)

- Kun 183 cm (72") klippedeksler:** Installer støttebøssing
- Juster strammingen av klippedekslets drivrem. (Les om justering av klippedekslets drivremstramming i denne delen.)

Fjerne og montere drivrem og girkasse (GLC-klippedeksler)

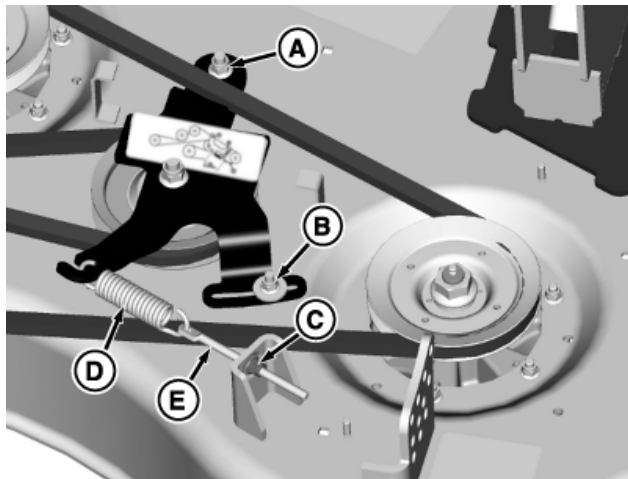
MERK: Bortsett fra hvor annet er indikert, er prosedyren for fjerning og montering av drivremmen og girkassen lik for begge GLC-klippedeksle.

Demontering

- Senk klippedekslet ned til bakken.

Service på klipperen

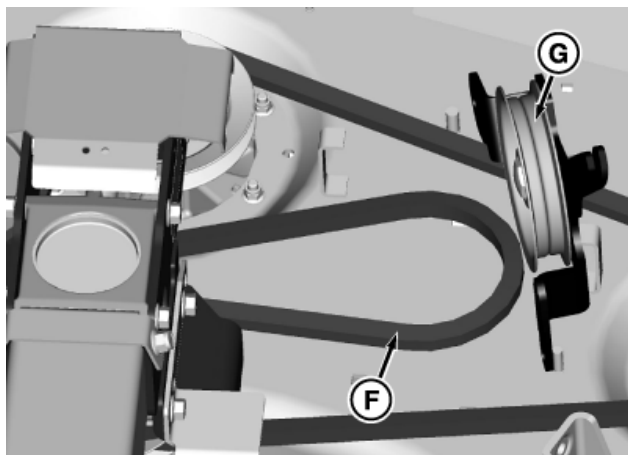
2. Fjern rembeskytteren fra klippedekslet.
3. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



TCT008967—UN—27FEB14

Bildemerknad: 60" GLC klippedeksel med sideutkast er vist.

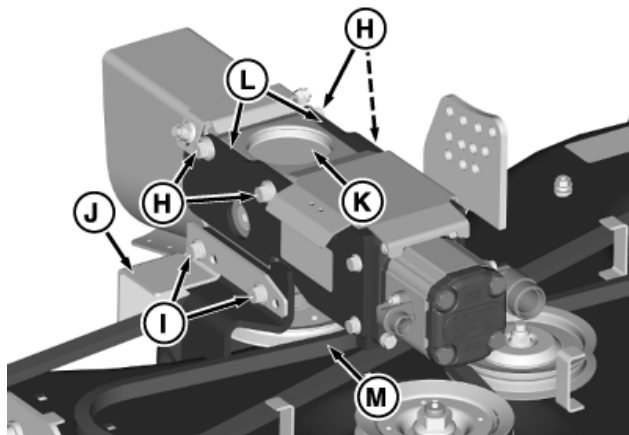
4. Løsne mutrene (A) og (B).
5. Fjern mutteren (C), spennfjæren (D) og stangen (E) fra klippedekslet.
6. Fjern mutrene og skive fra (A) og (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Bildemerknad: 60" GLC klippedeksel med sideutkast er vist.

7. Fjern drivremmen (F) fra remstrammingskiven (G).



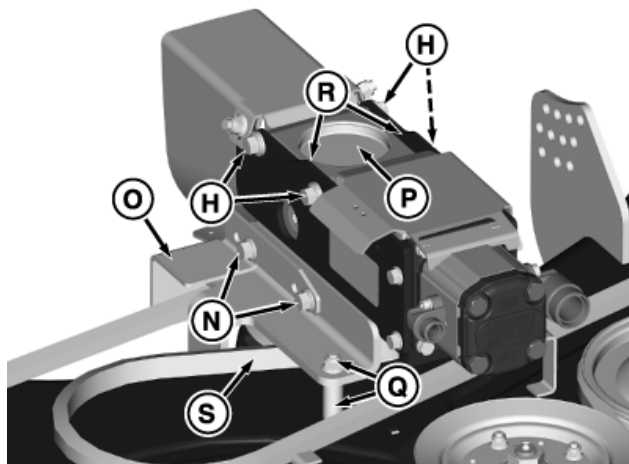
TCT008975—UN—27FEB14

Bildemerknad: 60" GLC klippedeksel med sideutkast er vist.

8. 60" GLC-klippedeksel:

VIKTIG: Unngå skader! De fire toppboltene (H) må ikke løsnes eller fjernes i løpet av denne prosedyren. Løsning av boltene forårsaker at pumpens kobling blir feiltilpasset.

- a. Fjern de fire boltene (I) som sikrer vernebraketten (J) og girkassen (K) til klipperdekselets monteringsbraketter.
- b. Skyv girkassen og pumpens monteringsbraketter (L) ut fra monteringsbrakettene.
- c. Ta drivremmen (M) av skiven.



TCT009102—UN—27FEB14

Bildemerknad: 72" klippedeksel med sideutkast er vist.

9. 72" GLC-klipperdekse:

VIKTIG: Unngå skader! De fire toppboltene (H) må ikke løsnes eller fjernes i løpet av denne prosedyren. Løsning av boltene forårsaker at pumpens kobling blir feiltilpasset.

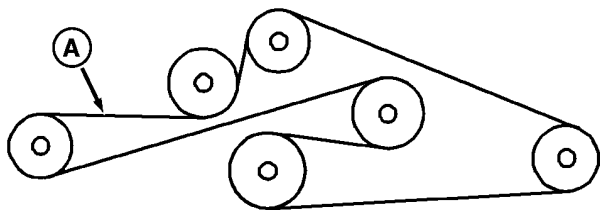
- a. Fjern de fire boltene (N) som sikrer vernebraketten (O) og girkassen (P) til klipperdekselets monteringsbraketter.
- b. Fjern boltene og støtteforingen (Q).
- c. Skyv girkassen og pumpens monteringsbraketter (R) ut fra monteringsbrakettene.
- d. Ta drivremmen (S) av skiven.

Montere

Fremgangsmåten for montering er den samme som for demontering, men i motsatt rekkefølge.

Service på klipperen

MERK: Et merke på klippedekslets mellomarm viser hvordan remmen skal gå.



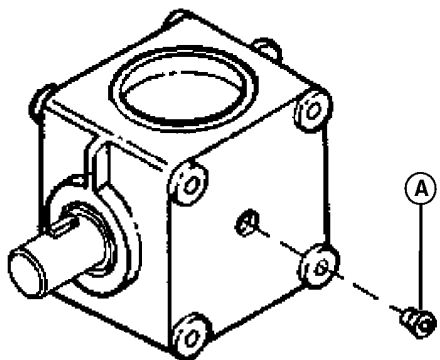
TCT008976—UN—07OCT13

Bildemerknad: Sett fra klippedekslets bakside.

1. Legg drivremmen (A) rundt klippedekslets skiver.
 2. Løsne mutter på skive (B) for å forenkle installasjonen av beltet.
 3. Sikre girkassen og vernebraketten med fire bolter. Trekk til boltene i henhold til spesifikasjonene.
- Spesifikasjon**
- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Girkassebolt — Tiltrekkingsmoment | 73 N·m (54 lb.-ft.) |
|-----------------------------------|---------------------|
4. **183 cm (72 in.) kun GLC-klippedeksler:** Installer støttebøssing
 5. Juster strammingen av klippedekslets drivrem. (Les om justering av klippedekslets drivremstramming i denne delen.)

Kontrollere oljenivået i girkassen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Forsikre deg om at klipperen er i driftsstilling og står vannrett.



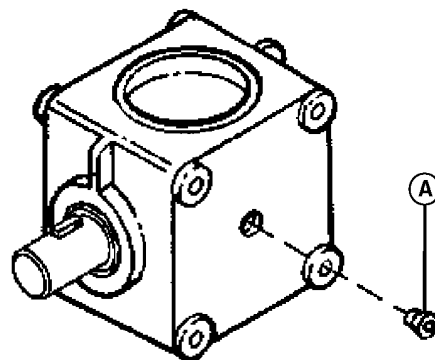
TCAL46590—UN—12APR13

Vises som referanse.

3. Ta ut kontrollpluggen (A). Oljenivået skal være i underkant av hullet.
4. Fyll på olje gjennom kontrollhullet om nødvendig.
5. Sett på plass kontrollpluggen og stram den til.

Skifte olje i girkassen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern drivreimen og girkassen.



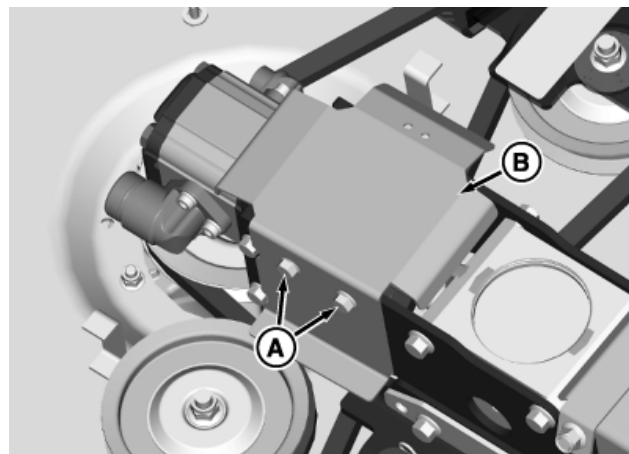
TCAL46591—UN—12APR13

Vises som referanse.

3. Fjern kontrollpluggen (A) og vipp girkassen over på siden, over en egnet beholder, slik at all giroljen renner ut.
4. Monter girkassen og drivreimen.
5. Fyll på olje gjennom kontrollhullet til nivået er i underkant av hullet.
6. Sett på plass kontrollpluggen og stram den til.

Skifte girolje (GLC-klippedeksler)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern reimvernet.
3. Fjern drivreimen fra girkassen

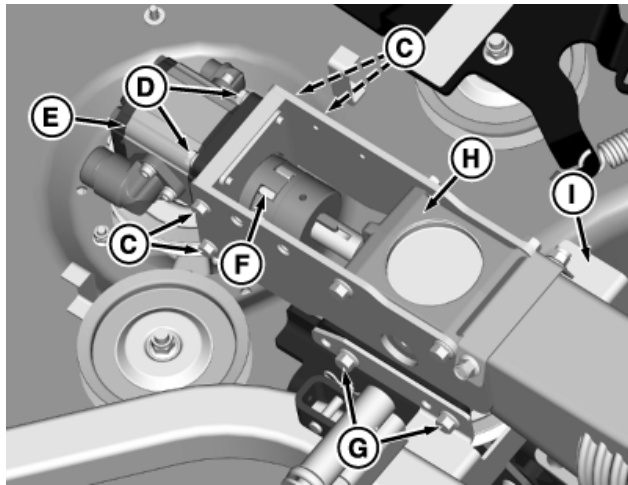


TCT009184—UN—26OCT13

4. Fjern de to boltene (A) og beskyttelsesdekselet (B).

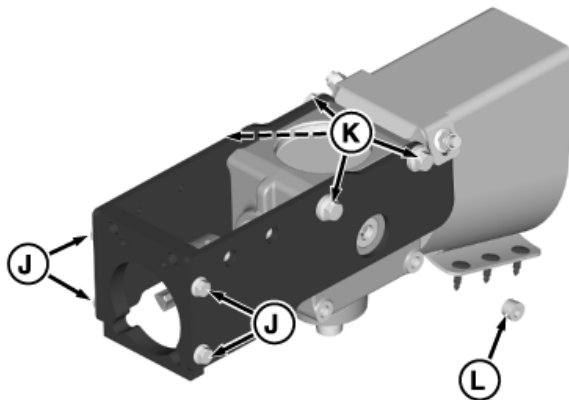
VIKTIG: Unngå skader! Ikke fjern pumpens monteringsbrakett-bolter (C). Pumpens monteringsbrakett tilpasses på fabrikken for å hindre feil tilpassing av kobleren.

Service på klipperen



TCT009186—UN—27FEB14

5. Fjern alle de fire pumpemonteringsboltene (D)
6. Fjern pumpen (E) fra girboksen. En halvdel av kobleren og krysset (F) kommer av med pumpen.
7. Fjern de fire boltene (G) som fester girkassen (H) og vernet (I) til klipperdekslets monteringsbraketter. Koblerens halvdel kommer av med girkassen.



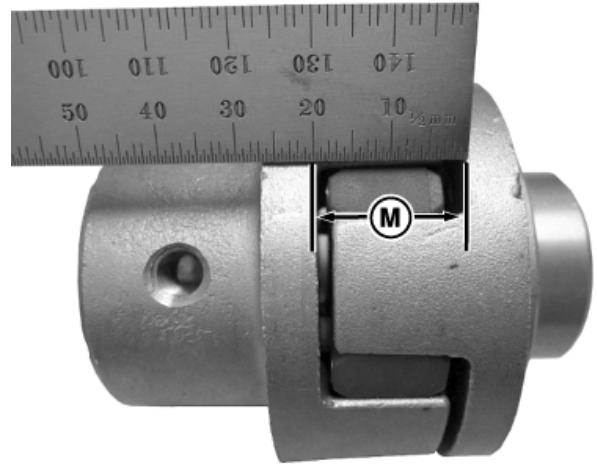
TCT009185—UN—27FEB14

8. Fjern kontrollpluggen (L) og vipp girkassen over på siden, over en egnet beholder. La giroljen renne helt av.

MERK: IKKE FJERN ELLER LØSNE PUMPENS MONTERINGSBRACKETTER. Oljen må skiftes uten å berøre boltene (J) eller de fire boltene (K) på toppen på girkassen.

VIKTIG: Unngå skader! Når en kobling skiftes ut må også krysset skiftes ut.

9. Kontroller koblerne på girboksen og pumpeskafet. Skift ut etter behov.
10. Legg remmen rundt skiven. Monter girkassens underenhet og vernebrakett.
11. Fyll på olje gjennom kontrollhullet til nivået er i underkant av hullet.
12. Sett på plass kontrollpluggen og stram den til.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Bruk koblingens halvdel på girboksen som en tilpasningsguide, monter pummen med koblingshalvdel og kryss. Kontroller at åpningen (M) mellom koblingens halvdel er i henhold til spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Koblingens halvdel — Gnistgap 20 mm (0.787 in.)

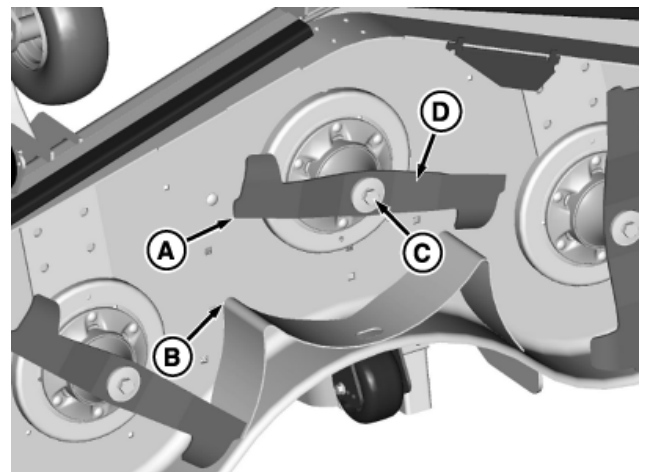
14. Monter beskyttelsesdekslet.
15. Monter reimvernet.

Ta av og sette på knivene

1. Hev klippedekslet helt opp.
2. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
3. Lås løftearmens servicelåser.
4. Sving klippedekslet for service.

! OBS: Unngå personskaade! 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.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Sett en trekloss mellom enden av kniven (A) og kanten på klippedekslet (B) for å unngå at kniven roterer når festeanordningene fjernes.

Feilsøking

6. Fjern bolt og skive (C) ved å skru bolten mot klokka til den kan fjernes. Ta kniven (D) av spindelen. Gjenta for alle knivene som trenger service.
7. Undersøk om knivene er skadet. Skift alle skadde kniver.
8. Slip sløve kniver.
9. Rengjør knivene, spindlene og festeanordningene.
10. Avbalanser knivene.
11. Sett kniven på spindelen til klippedekslet slik at kantene på kniven vender opp.
12. Sett på plass knivbolt og skiven. Skålsiden på skiven skal vende mot kniven. Stram knivbolt i henhold til spesifikasjonene. Gjenta for de andre knivene.

Spesifikasjon

Knivbolt — Tiltrekkingsmoment 122 Nm (90 lb.-ft.)

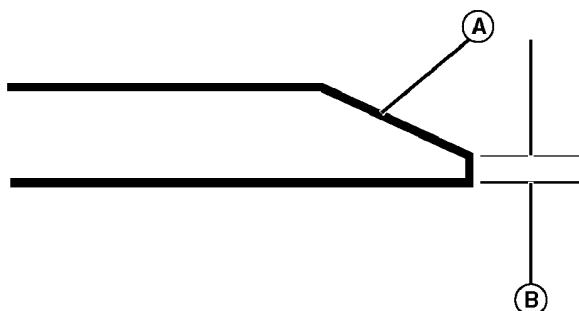
13. Senk klipperdekslene helt ned.

Slipe kniver

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

Bruk alltid vernebriller ved sliping av knivene.

- Slip knivene med slipestål, håndfil eller elektrisk knivkverser.



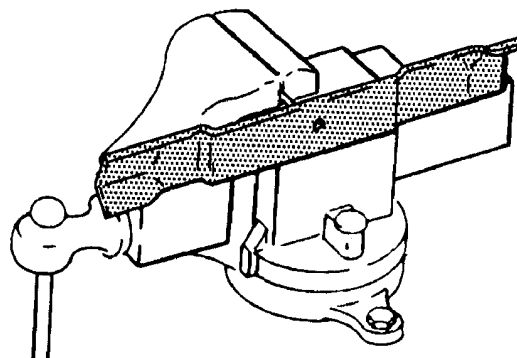
TCAL46593—UN—12APR13

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

Avbalansere knivene

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

1. Rengjør kniven.



TCAL46594—UN—12APR13

2. Sett kniven på en spiker i en skrustikke. Drei kniven til horisontal stilling.
3. Sjekk balansen. Hvis kniven ikke er avbalansert, vil den tunge enden av kniven falle ned.
4. Slip kanten i den tunge enden. Ikke endre knivkanten.

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabeller

Hvis du opplever et problem som ikke er opplistet i tabellen, kontakt din autoriserte forhandler for service.

Når du har kontrollert alle de angitte mulige årsakene, og du fortsatt har problemet, kontakt din autoriserte forhandler.

HVIS	SJEKK
Klippedekslet tilstoppet av gress	Gresset for vått eller for langt. Motoren kjører ikke med full gass når du klipper. Bakparten av dekslet er for lav.
Områder med gress ikke klippet	Kjørehastighet for høy Motoren må gå på full gass. Sløve kniver. Klippehøyden stilt for høyt. Knivene er ikke riktig montert.
Viftereimmen slurer	Drivreimen er ikke riktig strammet. Skitt i skivene. reimmen er slitt.
Knivene stopper ikke	Reimen er ført feil. Reimstrammingen må justeres.
For mye vibrasjoner	Skitt på klippedekslet eller i skivene. Ødelagt drivreim. Skadde skiver eller skivene er feiljustert. Knivene er ikke avbalansert. Skadde lagre.
Klipper ujevnt	Juster nivelleringen av klippedekslet. Kjørehastighet for høy Knivene er sløve. Kontroller lufttrykket.
Knivene skalperer gresset	Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk. Kutter for lavt. Bøyd(e) kniv(er).
Klippedekslet laster ned traktoren	Motoren må gå på full gass. Kjørehastighet for høy

Spesifikasjoner

HVIS	SJEKK
	Det har festet seg avfall rundt klipperspindelen. Forsikre deg om at klippedekslet er riktig nivellert forover og bakover. Krav til gresset. Klippehøyden stilt for lavt.
Ujevn klipping	Klippehøyden stilt for lavt. Klipper for fort. Gresset for vått.

Spesifikasjoner

60" klippedeksel (med sideutkast)

Klippehøydeområde	25–152 mm (1–6")
Vekt	184 kg (405 lb.)
Kuttebredde	152,4 cm (60")
Total bredde	186,7 cm (73,5 tommer)

60" GLC klippedeksel (med sideutkast)

Klippehøydeområde	25–152 mm (1–6")
Vekt	189 kg (416 lb.)
Kuttebredde	152,4 cm (60")
Total bredde	186,7 cm (73,5 tommer)

62" klippedeksel (med utkast bak)

Klippehøydeområde	25–152 mm (1–6")
Vekt	180 kg (397 lb.)
Kuttebredde	157,5 cm (62")
Total bredde	163,8 cm (64,5 tommer)

72" klippedeksel (med sideutkast)

Klippehøydeområde	25–152 mm (1–6")
Vekt	224 kg (493 lb.)
Kuttebredde	182,9 cm (72")
Total bredde	218,4 cm (86 tommer)

72" GLC klippedeksel (med sideutkast)

Klippehøydeområde	25–152 mm (1–6")
Vekt	229 kg (504 lb.)
Kuttebredde	182,9 cm (72")
Total bredde	218,4 cm (86")

Dekkdimensjoner

Dekk på styrehjul	11 x 4-5
-----------------------------	----------

Lufttrykk på dekk

Maskindekk	Kontroller etiketten for maskinens service-intervaller
Klippedekselets styrehjul	semi-pneumatisk

Kapasiteter

Oljekapasitet girkasse	0,4 l (13,5 oz.)
----------------------------------	------------------

Anbefalte smøremidler

Girolje	GL-5 (90W)
Smørefett	Se avsnittet Vedlikeholdsmøring

Tiltrekkingsmomenter

Knivfestebolter	122 Nm (90 pund-fot)
Girkassens festebolter	73 Nm (54 pund-fot)
Styrearm til dekselbolter	81 Nm (60 pund-fot)
Drivaksling til girkassebolter	122 Nm (90 pund-fot)

Konformitetserklæring

Konformitetserklæring

EU-samsvarserklæring

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

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Klippedeksel med sideutkast (60" klipperekspert)

Modeller: 1,52 M (60") Klippebredde

Maskintype: Klippedeksel med utkast bak (62" klipperekspert)

Modeller: 1,58 M (62") Klippebredde

Maskintype: Klippedeksel med sideutkast (72" klipperekspert)

Modeller: 1,83 M (72") Klippebredde

Maskintype: Klippedeksel med sideutkast GLC (60" klipperekspert)

Modeller: 1,52 M (60") Klippebredde

Maskintype: Klippedeksel med sideutkast GLC (72" klipperekspert)

Modeller: 1,83 M (72") Klippebredde

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 den personen i Europa med autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen:

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

Sted for erklæringen: Fuquay Varina, NC USA

Dato for erklæringen: 30. juni 2014

Produksjonssenhets: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT002177—UN—07DEC12

Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Navn: Elizabeth M Harris

Tittel: Senior produktsikkerhets- og samsvaringeniør

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.

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.

Bestille servicedeler online

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

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.

Indeks

A		Unngå skader på grunn av roterende akslinger og drivlinjer	6
Antiskalperingshjul		Smørefett	21
Bakre, justering	19	Smøring, service	
Front, justerer	19	Antiskalperingshjulet (60" og 72")	21
B		Klipperknivens spindler	21
Ballastkrav		PTO drivaksel	22
1435, 1445, 1545, 1565	9	Styrehjulenes aksler og svingledd	22
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10	Stubbhøyde, justering	16
Blader		V	
Demontering og montering	29	Vedlikeholdsintervaller	
Blader		Etter de første 10 timene	20
Avbalansering	30	Etter hver bruk	20
Sliping	30	Før hver bruk	20
D		Første innkjøring	20
Dekktrykk	10	Hver 25. driftstime	20
Drivreim		Hver 50. driftstime	20
Demontering og montering		Hver 100. driftstime	20
Alle bortsett fra GLC-deksler	25	Hver 250. driftstime	20
GLC-klipperdeksler	26	Hver 500. driftstime	20
Stramming, justering	25		
F			
Feilsøkingstabell	30		
Forhjulets sporbredde, juster	10		
G			
Girolje			
Nivå, kontroll	28		
Skifte	28		
Skifte, GLC-deksler	28		
H			
Hjul, klippedekselets målehjul			
Bakre, justering	19		
Front, justerer	19		
I			
Inspeksjonsluker, bruke	15		
K			
Klippedeksel			
Rembeskyttere, fjerning og montering	25		
Rengjøring	23		
Rotere for service og driftstilling	23		
Klippedeksel, ikke GLC			
Demontering	14		
Montering	10		
Klippedeksel, nivellere			
Justering	17		
Kontroll av	17		
Kraftuttak, koble til	19		
O			
Oppbevaring av redskap	15		
R			
Rembeskyttere, fjerning og montering	25		
S			
Sikkerhet	7		
Sikkerhet ved lagring	15		
Sikkerhetsmerker, ingen tekst			
Unngå personskader på grunn av roterende kniver	6		
Unngå skade – Les brukerhåndboken	6		
Unngå skade på grunn av roterende akslinger og drivlinjer (MCS-deksler)	6		
Unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut	6		
Unngå skader fra gjenstander som slynges ut	6		

Merknader

Merknader
