

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

AutoConnect™ Mid-Mount Mower
60D and 72D

OMLVU23125 L9

BRUKERHÅNDBOK



JOHN DEERE

Anvisninger for originalutstyr
All informasjon og alle illustrasjoner
og spesifikasjoner i denne
brugerhåndboken er basert på den
informasjonen som forelå da boken gikk
i trykken. Vi forbeholder oss retten til å
gjøre endringer uten å opplyse om det på
forhånd.

COPYRIGHT© 2010
Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Vi forbeholder oss
alle rettigheter.
COPYRIGHT©

Versjon for eksport
Tykket i USA

Innledning

Bruke håndboken

Les gjennom hele denne brukerhåndboken før bruk, og legg spesielt merke til sikkerhetsinformasjonen.

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.

Dersom håndboken for redskapen har et kapittel om klargjøring av maskinen, betyr dette at det må gjøres noe med traktoren eller kjøretøyet før redskapen kan monteres. I kapitlene "Sammenstilling" og "Montering" i denne håndboken finner du informasjon om hvordan redskapen settes sammen og monteres på traktoren eller kjøretøyet. Se kapitlet "Service" når det skal utføres justeringer og rutinemessig vedlikehold på redskapen.

Dersom du har spørsmål eller problemer vedrørende sammenstilling, montering eller bruk av denne redskapen, kan du kontakte den lokale John Deere-forhandleren 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.

Bruke maskinen

Denne maskinen er kun beregnet for vanlig plenklipping. All annen bruk regnes for å være i strid med tilsiktet bruk.

Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for person- eller maskinskader som skyldes feilaktig bruk, og brukeren må selv bære det fulle ansvar. Produsentens anvisninger med hensyn til betingelsene for bruk, service og reparasjon skal følges til punkt og prikke, og dette utgjør viktige elementer ved tilsiktet bruk.

Maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er kjent med maskinens spesielle egenskaper og som kjenner sikkerhetsreglene (forebygging av ulykker). Bestemmelsene om forebygging av ulykker og alle andre vedtatte bestemmelser vedrørende sikkerhet og yrkesmedisin samt trafikkregler, skal til enhver tid overholdes.

Dersom drivstofftilførselen innstilles utover angitte fabrikkspesifikasjoner eller motoreffekten økes på annen måte, vil garantien på maskinen ikke lenger gjelde.

Alle vilkårlige endringer på maskinen som ikke er godkjente, vil frita produsenten for alt ansvar for person- eller maskinskader som skyldes disse endringene.

Produktidentifikasjon

Produktkompatibilitet

60" og 72" AutoConnect-klipperne er beregnet på bruk med følgende kompakttraktormodeller: 3120, 3320, 3520 og 3720.

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

- Sett for midtre kraftuttak
- Klipperens løftearmsett

Noter identifikasjonsnumrene

AutoConnect™-klipper

60D-serienummer (010001 -)

72D-serienummer (010001 -)

Dersom du må kontakte et autorisert servicesenter for å få informasjon om utføring av service, må du alltid oppgi produktets modell- og serienummer.

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

KJØPSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

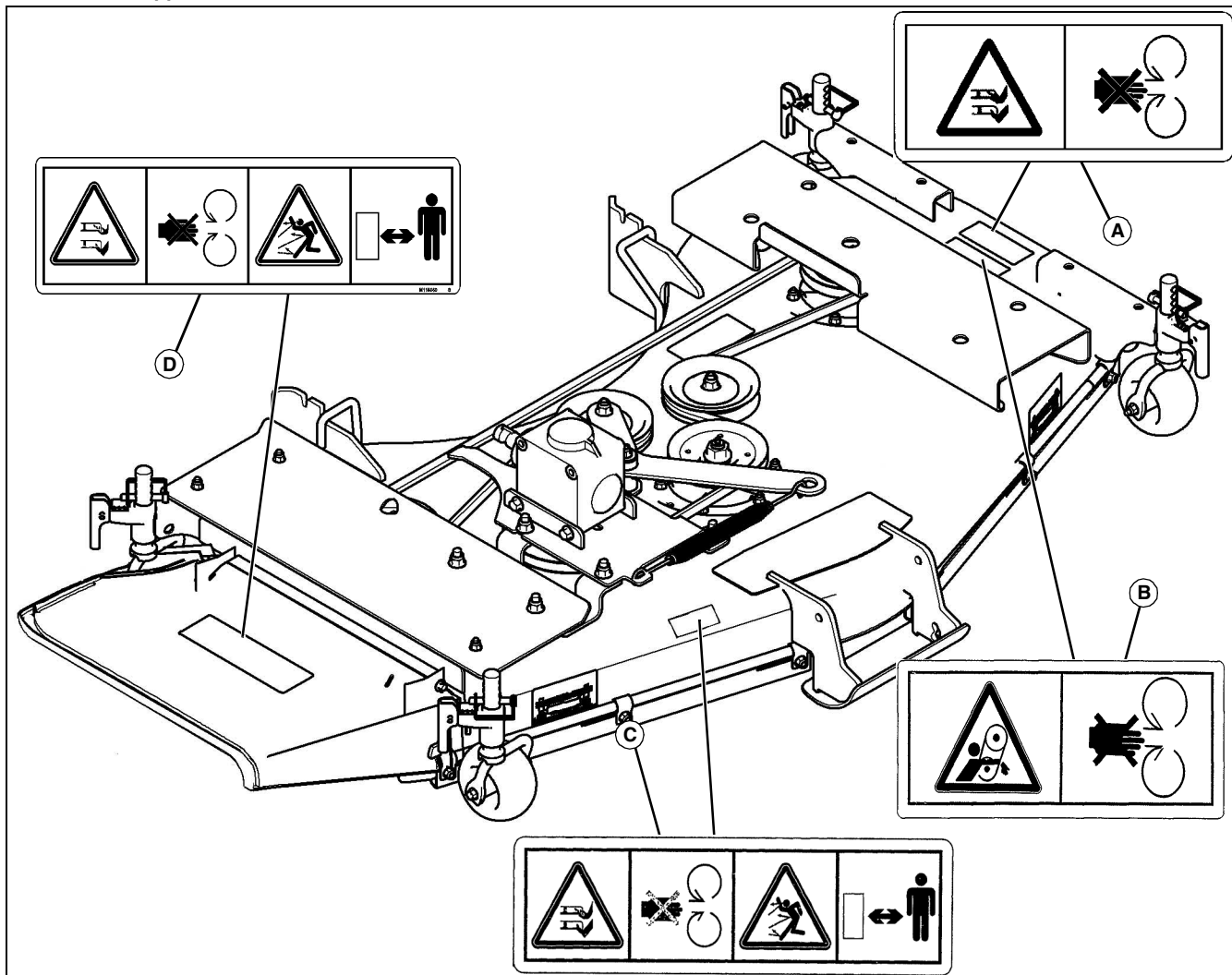
PRODUKTETS SERIENUMMER (A):

SIKKERHETSMERKER

Sikkerhetsmerker

Plassering av varselmerker

60D AutoConnect-klipper



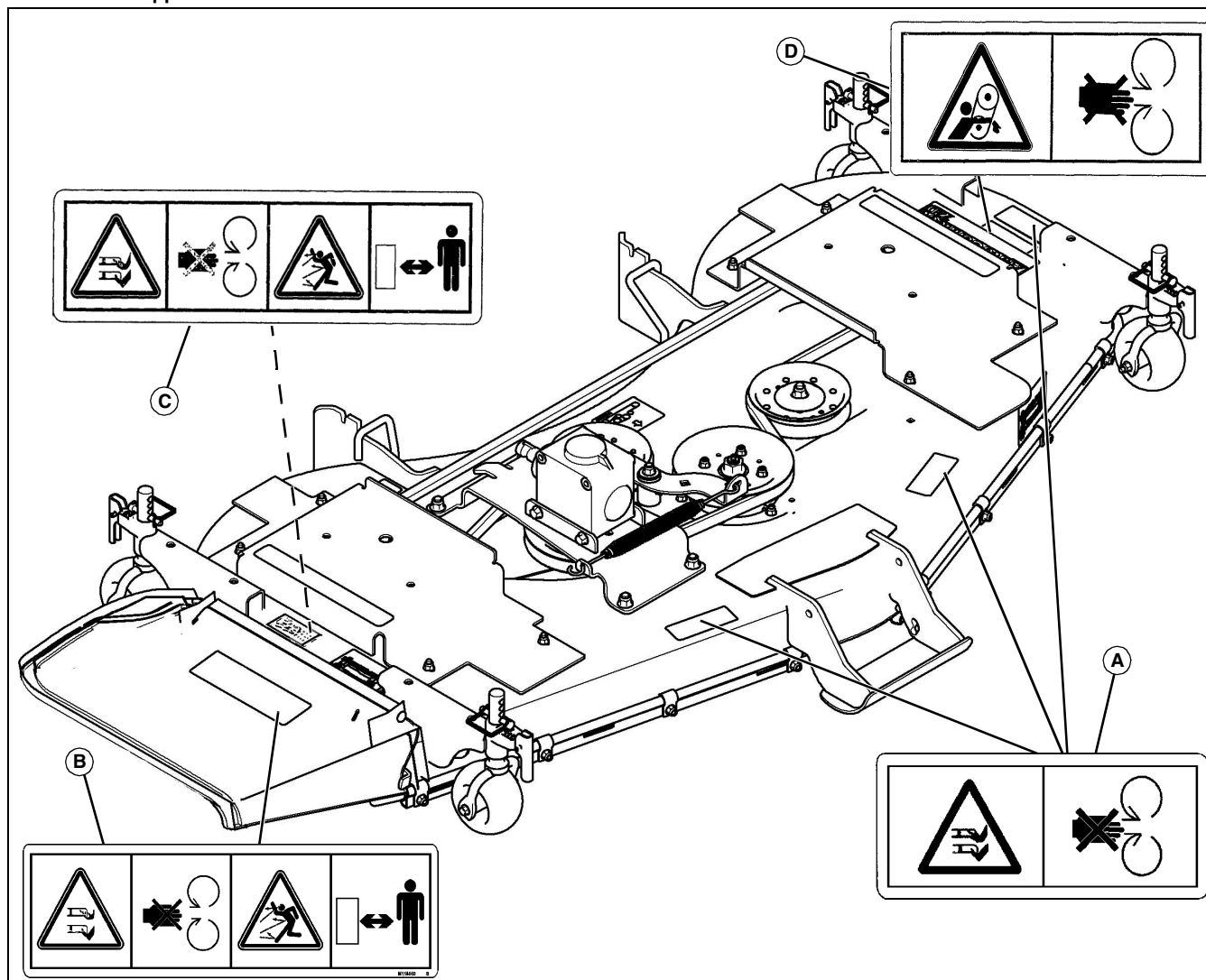
MX40689B, M118040, M118041, M136436, M138631

Skiltplassering: Bruk merkenummeret i tabellen nedenfor for å finne hele teksten i meldingen på sikkerhetsmerket, etter illustrasjonen.

- A- Fare – kontakt med kniver / roterende kniv - M118041
- B- Fare – unngå skade på grunn av roterende rem - M136436
- C- Fare – roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut - M138631
- D- Fare – roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut - M118040

SIKKERHETSMERKER

72D AutoConnect-klipper

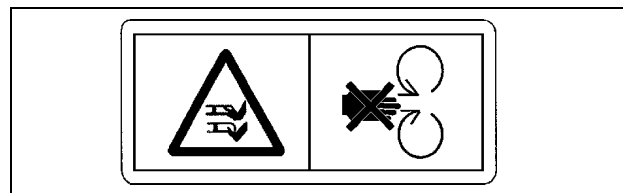


MX40690B, M118040, M118041, M136436, M138631

Skiltplassering: Bruk merkenummeret i tabellen nedenfor for å finne hele teksten i meldingen på sikkerhetsmerket, etter illustrasjonen.

- A- Fare – kontakt med kniver / roterende kniv - M118041
- B- Fare – roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut - M138631
- C- Fare – roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut - M118040
- D- Fare – unngå skade på grunn av roterende rem - M136436

Unngå at de roterende knivene forårsaker personskade - M118041



M118041



Illustrerte varselmerker

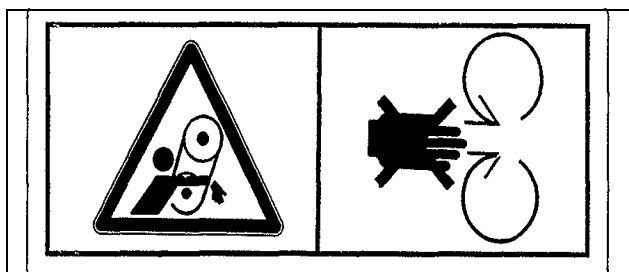
Flere viktige steder på maskinen er det festet varselmerker som skal tilkjennegi en potensiell fare. Faren markeres med en illustrasjon i en varseltrekant. En illustrasjon ved siden av gir opplysninger om hvordan personskader kan unngås. Disse varselskiltene, deres plassering på maskinen og en kort forklaring blir gjennomgått i denne sikkerhetsdelen.

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

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass.

SIKKERHET

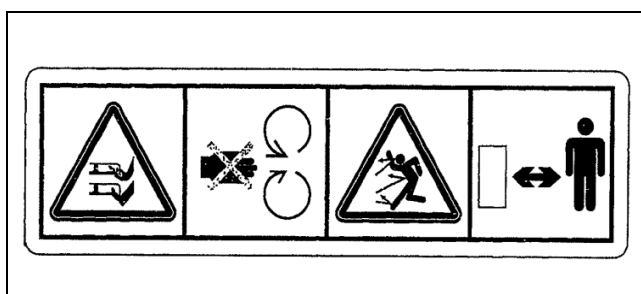
Unngå å hekte deg fast i drivremmen - M136436



M136436

- Hold god avstand til remmene.
- Klipperen skal ikke brukes uten at beskyttelsesplatene er på plass.

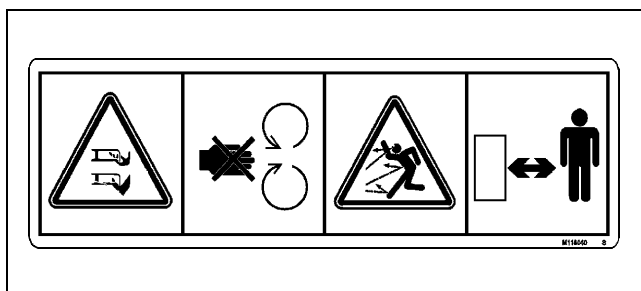
Unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut fra klippedekslet - M138631



M138631

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass.
- Før du begynner klippingen, skal du fjerne alle gjenstander som kan kastes ut av kniven.
- Hold deg på avstand når motoren går.

Unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut fra klippedekslet - M118040

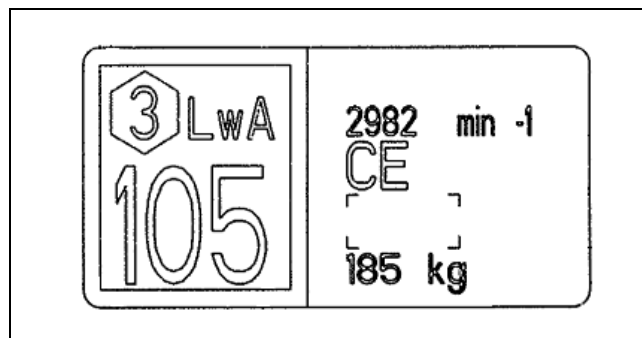


M118040

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass.
- Før du begynner klippingen, skal du fjerne alle gjenstander som kan kastes ut av kniven.

- Hold deg på avstand når motoren går.

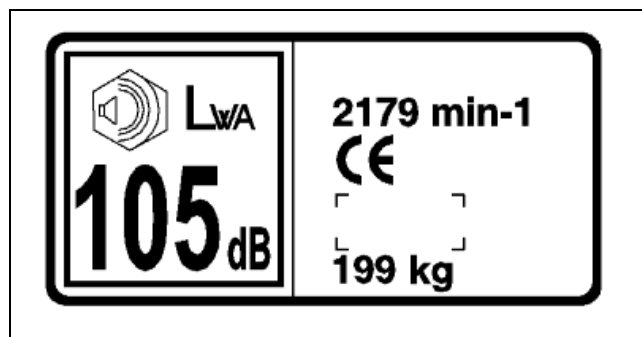
CE-merke for sertifisering og spesifisering - M138561



M138561

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

CE-merke for sertifisering og spesifisering - LVU17421



LVU17421

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

Sikkerhet

Les delen "Sikkerhet" i brukerhåndboken

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

Opplæring

- Les anvisningene nøye. Gjør deg kjent med betjeningsorganene, og lær hvordan utstyret skal brukes på riktig måte.
- La aldri barn eller personer uten tilstrekkelig opplæring bruke maskinen. Gjeldende regelverk på stedet avgjør aldersgrensen for å kjøre maskinen.
- Bruk aldri maskinen når det er personer, spesielt barn, eller kjæledyr i nærheten.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker eller personskader som rammer andre personer eller andre personers eiendom.
- Ta ikke med passasjerer.

Klargjøring

- Når du klipper, skal du bruke solid fottøy og lange bukser. Bruk ikke gressklipperen når du er barbert eller går i åpne sandaler.

SIKKERHET

- Undersøk nøye området der utstyret skal brukes, og fjern alle gjenstander som kan komme til å bli kastet ut av maskinen.
- Før bruk skal du alltid se etter om knivene, knivboltene og klipperen er slitt eller skadet. Skift ut slitte og skadede kniver og bolter i hele sett slik at balansen opprettholdes.
- Vær forsiktig dersom maskinen har flere kniver, ettersom rotasjon av en kniv kan føre til at de andre knivene også roterer.

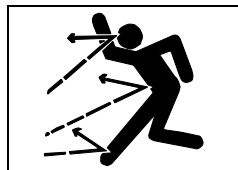
Bruk

- La ikke motoren gå på et begrenset område der farlig karbonmonoksidgass kan samle seg.
- Maskinen bør kun brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Før du forsøker å starte motoren, skal du kople ut alle knivkløtsjer og skifte til nøytralstillingen.
- Husk på at skråninger aldri er sikre. Vær ekstra forsiktig når du kjører i skråninger med gress. Slik unngår du å velte:
 - Kjør aldri på tvers i en skråning med mindre maskinen er konstruert for dette.
- Vent til knivene har sluttet å rotere før du kjører over områder uten gress.
- Når du bruker redskaper, skal du aldri rette utkastet mot tilskuere eller la personer oppholde seg i nærheten av maskinen når den er i bruk.
- Bruk aldri maskinen dersom beskyttelsesplater er i uorden, eller uten bruk av sikkerhetsanordninger.
- Du skal ikke justere innstillingene til motorens turtallsregulator eller ruse motoren. Å kjøre maskinen i for høy fart kan øke faren for personskaade.
- Før du forlater førerplassen:
 - Kople ut kraftuttaket og senk eventuelle redskaper ned på bakken.
 - Skift til nøytral, og kople inn parkeringsbremsen.
 - Stans motoren og ta ut nøkkelen.
- Kople ut kraftoverføringen til redskapene, stans motoren, og kople fra tennpluggkablene eller ta ut tenningsnøkkelen:
 - Før du fjerner blokkeringer eller rensker utkasterrennen.
 - Før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen.
 - Etter at du har kommet borti en fremmed gjenstand. Undersøk om maskinen er skadet, og utfør reparasjoner før du starter opp igjen og bruker utstyret.
 - Dersom maskinen begynner å riste unormalt mye (kontroller straks).
- Kople ut kraftoverføringen til redskaper ved transport eller når maskinen ikke brukes.
- Stans motoren og kople ut kraftoverføringen til redskapen:
 - Før du fyller drivstoff.
 - Før du fjerner gressfangeren.
 - Før du justerer høyden, med mindre denne kan justeres fra førerplassen.
- Reduser turtallinnstillingen når motorhastigheten senkes. Dersom motoren er utstyrt med en avstengningsventil for drivstoffet, skal denne stenges når du slutter å klippe.
- Undersøk maskinen før du tar den i bruk. Reparer eller skift ut deler som er ødelagte, svært slitte eller som mangler. Alle nødvendige justeringer skal foretas før du bruker maskinen.
- Bruk aldri klipperen uten at utkasterrennen eller hele gressfangeren er på plass. Bruk aldri klipperen når utkastdeflektoren er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker gressfanger.

- Stans maskinen dersom noen kommer inn på arbeidsområdet.
- Bruk kun utstyr og redskaper som er godkjent av produsenten. Sørg for at sikkerhetsmerkene er synlige når du monterer ekstraustyr og redskaper.
- Hev aldri klippedekslene mens knivene roterer.

Vedlikehold og lagring

- Sørg for at alle muttere, bolter og skruer er strammet godt til, slik at utstyret er i god driftsmessig stand.
- Du må aldri lagre utstyr med drivstoff på tanken inne i en bygning der gasser kan antennes av en åpen flamme eller gnist.
- La motoren avkjøles før maskinen settes vekk på et lukket område.
- For å redusere faren for brann skal du sørge for at det ikke er gress, løv eller overflødig smørefett i og rundt motoren, eksospotten, batterirommet og drivstoffområdet.
- Kontroller regelmessig om gressfangeren er slitt eller skadet.
- Skift ut slitte eller ødelagte deler for å bevare sikkerheten.
- Dersom drivstofftanken må dreneres, må dette gjøres utendørs.
- Vær forsiktig dersom maskinen har flere kniver, ettersom rotasjon av en kniv kan føre til at de andre knivene også roterer.
- Når maskinen er uten tilsyn, lagret eller parkert, skal du senke klippedekslet med mindre det brukes en positiv mekanisk lås.
- Bruk jekker eller servicelåser for å støtte opp delene om nødvendig. Sørg for at alle maskindeler som må heves før service utføres, blir støttet forsvarlig opp.
- Før du utfører service på maskinen eller redskapen, skal du forsiktig slippe ut trykket i deler med lagret energi, for eksempel hydrauliske deler og fjærer.
- Slipp ut det hydrauliske trykket ved å senke redskapen eller klippeenhetene ned på bakken eller til en mekanisk støtte og bevege hydraulikkspakene frem og tilbake.
- Kople fra batteriet eller fjern tennpluggen (på bensinmotorer) før du utfører reparasjoner. Kople fra minuspolen først og plusspolen sist. Kople til plusspolen først og minuspolen sist.
- Vær forsiktig når du kontrollerer knivene. Beskytt knivene eller bruk hansker, og vær forsiktig når du utfører service på dem. Knivene skal kun skiftes ut. De skal aldri rettes ut eller sveises.
- Hold hender, føtter, klær, smykker og langt hår borte fra bevegelige deler. Utfør ikke justeringer mens motoren går så sant det er mulig.
- Lad batteriene i et åpent, godt ventilert område på avstand fra gnister og åpen flamme. Trekk ut ledningen til batteriladeren før du kopler den til eller fra batteriet. Bruk beskyttende klær og isolert verktøy.



Undersøke området som skal klippes

- Rydd området som skal klippes for gjenstander som kan kastes ut fra klipperen. Hold mennesker og dyr unna arbeidsområdet.
- Lavhengende grener og lignende hindringer kan skade føreren eller forstyrre klippingen. Før du klipper må du identifisere mulige hindringer, for eksempel lavhengende grener, og klippe bort eller fjerne disse hindringene.
- Undersøk området som skal klippes. Bestem deg for et forsvarlig mønster å klippe etter. Du skal ikke klippe gresset på steder der markgrepet eller stabiliteten er tvilsom.

SIKKERHET

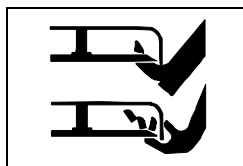
- Test arbeidsområdet ved å kjøre en runde med klipperen senket uten at den går. Senk farten når du kjører i ulendt terreng.

Parkere forsvarlig

1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople ut krafttuttaket og stopp redskapen.
3. Senk redskapene ned til bakken.
4. Kople inn parkeringsbremsen.
5. Stans motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Forlat ikke førerplassen før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
8. Dersom maskinen er utstyrt med avstengningsventil for drivstoffet, skal den stenges.
9. Kople fra den negative (-) batterikabelen før du utfører service på maskinen.

De roterende knivene er farlige

UNNGÅ ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER DØDSULYKKER:

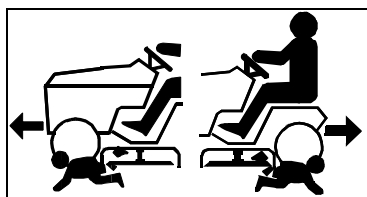


- Roterende kniver kan kutte av armer og bein og kaste ut gjenstander. Unnlatelse fra å følge sikkerhetsanvisningene kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfall.

- Hender, føtter og klær skal holdes unna

klippedekslet når motoren går.

- Vær alltid oppmerksom, og kjør forsiktig. Mennesker, og særlig barn, kan plutselig bevege seg inn på maskinens arbeidsområde.
- Før du rygger må du stoppe knivene eller redskapene og se nøye etter under og bak maskinen. Vær spesielt oppmerksom på barn.
- Bruk ikke klipperen når du rygger.
- Knivene skal koples ut når du ikke bruker klipperen.
- Parker maskinen forsvarlig før du forlater føreriset for å tømme gressfangerne, rense utkastrennen o.l.



Beskytt barn

- Dersom små barn forbinder plenetraktoren med lek og moro fordi noen har latt dem sitte på maskinen, kan det resultere i dødsfall eller alvorlig personskade.

- Små barn tiltrekkes av plenetraktorer og plenklipping. De forstår ikke faren ved de roterende knivene, eller faren ved at føreren av maskinen ikke ser dem.

- Barn som tidligere har fått sitte på når du bruker maskinen, kan plutselig dukke opp i arbeidsområdet fordi de vil sitte på igjen, og bli overkjørt eller rygget over av maskinen.

- Tragiske ulykker kan bli resultatet dersom føreren ikke er oppmerksom på barn som oppholder seg i området, særlig dersom barn nærmer seg maskinen bakfra. Før og mens du rygger, må du stoppe knivene og se nøye etter under og bak maskinen. Vær spesielt oppmerksom på barn.

- La aldri barn sitte på maskinen eller redskapen, selv ikke når knivene er stanset. Trekk ikke barn i vogn eller tilhenger. De kan falle av og skade seg stygt eller hindre forsvarlig drift av maskinen.

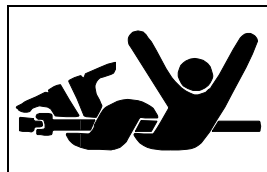
- Bruk aldri maskinen som et fritidskjøretøy, eller som underholdning for barn.

- La aldri barn eller personer uten opplæring bruke maskinen. Gi beskjed til alle som bruker maskinen, om at de ikke skal la barn sitte på maskinen eller redskapen.

- Hold barna innendørs, på god avstand fra arbeidsområdet og under oppsyn av en annen ansvarlig voksen person når du bruker maskinen.

- Vær oppmerksom når det er barn til stede. Ta det aldri for gitt at barn vil holde seg der du sist så dem. Stans maskinen dersom det kommer barn inn på arbeidsområdet.

- Vær ekstra påpasselig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, busker, trær eller andre gjenstander som kan sperre for sikten.

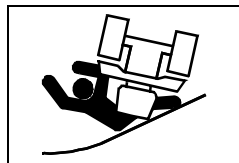


Hold god avstand til roterende kraftoverføringsaksler

Dersom du blir hengende fast i en roterende kraftoverføringsaksel, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

- Bruk tettsittende klær.

- Stans motoren og kontroller at kraftoverføringsakselen er stanset før du går nær den.



Unngå velteulykker

- Når maskinen brukes i skråninger, er det større fare for at føreren mister kontrollen og at det skjer velteulykker, som igjen kan føre til personskade eller dødsfall. Vær ekstra forsiktig når du bruker maskinen i skråninger.

- Vær klar over at mekanisk forhjulsdraft (MFWD) kan gi bedre tilgang til terreng med farlige skråninger og dermed øke muligheten for velt.

- Kjør rett opp og ned en bakke, ikke på tvers.

- Se opp for hull, hjulspor, humper, steiner og andre skjulte faremomenter. Maskinen kan komme til å velte i ulendt terreng. Høyt gress kan skjule hindringer.

- Du skal ikke bruke maskinen når gresset er vått. Dekkene kan miste markgrepet. Dekkene kan miste grepet i skråninger selv om bremsene fungerer som de skal.

- Velg et lavt gir slik at du ikke behøver å stanse eller skifte gir i skråningen.

- Sørg alltid for at maskinen står i gir når du kjører ned skråninger. Du må ikke skifte til nøytral og trille i nedoverbakke.

- Unngå å starte, stanse og svinge i skråninger. Dersom dekkene mister grepet, skal du kople ut knivene og forsiktig fortsette å kjøre ned skråningen i rett linje.

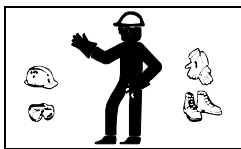
- Bruk langsomme og jevne bevegelser i skråninger. Unngå brå hastighets- eller retningsendringer. Det kan føre til at maskinen velter.

- Bruk ikke maskinen nær skrenter, grøfter, vannområder o.l. Maskinen kan plutselig komme til å velte dersom et hjul kommer over kanten eller kanten gir etter.

- Faren for velt øker betraktelig med smal sporvidde og høy kjørehastighet.

- Følg produsentens anvisninger ved bruk av hjulvekter eller motvekter for å bedre stabiliteten når du arbeider i skråninger, eller ved bruk av front- eller bakmonterte redskaper. Fjern vektene når det ikke er behov for dem.

SAMMENMONTERING



Bruk egnede klær

- Bruk alltid vernebriller eller briller med sidebeskyttelse og hjelm når du bruker maskinen.
- Bruk tetsittende klær og sikkerhetsutstyr

som er velegnet for oppgaven.

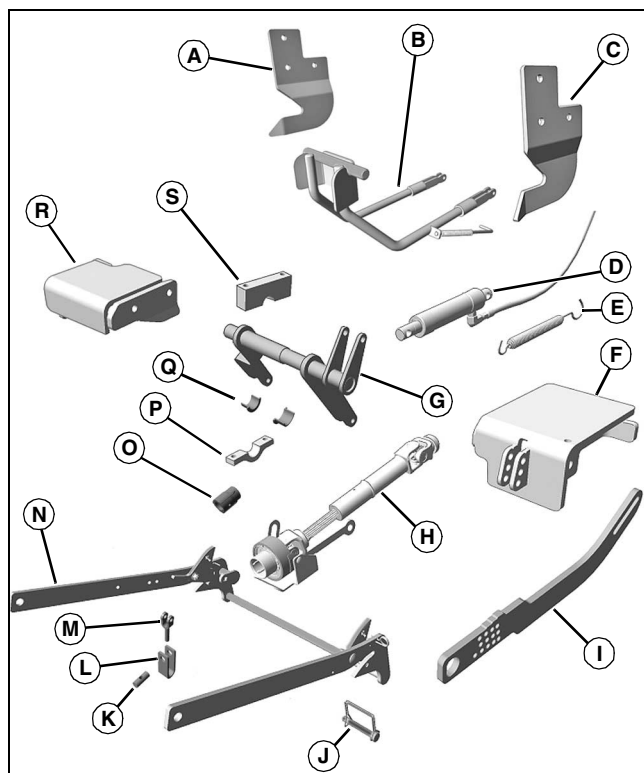
• Når du klipper, skal du bruke solid fottøy og lange bukser. Bruk ikke gressklipperen når du er barbent eller går i åpne sandaler.

• Bruk passende verneutstyr, for eksempel ørepropper. Høyt støynivå kan føre til svekkelse eller tap av hørselen.

Sammenmontering

Løftesettet består av følgende deler

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



MX27199

Antall	Beskrivelse
1	Bæreenhet (H)
1	Høydejusteringskopling (I)
2	Hurtiglåsesplint (J)
2	Koplingsbolt (K)
2	Universalbrakett (L)
2	Justerbar bøyle (M)
1	Bakre løftekopling (N)
1	**Kopling, hannform (O)
2	Halvklemme (P)
2	Pendelakselbøsning (Q)
1	Høyre brakett (R)
2	Blokklemme (S)
1	**Settskrue, M8x8
2	Sjakkell
2	Boret pinne
6*	Hodebolt med flens, M12x65
6*	Hodebolt med flens, M12x45
12	Låsemutter, M12
1	Bolt med sekskantet sylinderhode, M12x30
3	Sekskantbolt, M12x30
4	Sekskantbolt, M12x90
1	Bolt, sylinder til pendelaksel
1	Sjakkellbolt, M12x70
4	Skive, 1/2
3	Låsesplint
4	Hylse
4	Hodebolt med flens, M12x50
2	Boret bolt, M12x35
2	Låsering

* Antallet vil variere avhengig av traktorens modell og grillvern.

** Delene monteres på klippedekslet.

Antall	Beskrivelse
1	Høyre henger (A)
1	**Fremre løftekopling (B)
1	Venstre henger (C)
1	Sylinder (D)
1	Fjær (E)
1	Venstre brakett (F)
1	Midtre pendelaksel (G)

SAMMENMONTERING

Montere klipperen

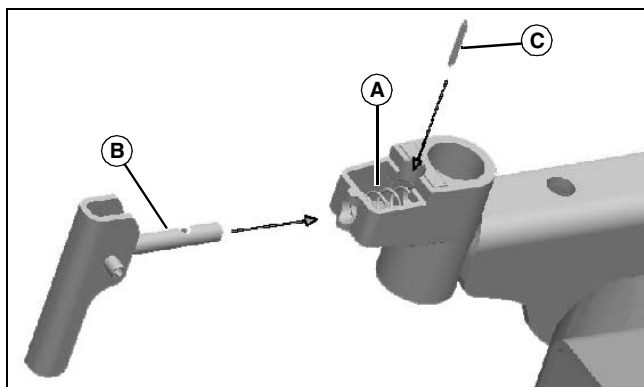
Montere hjulene

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

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

1. Ta klipperen ut av kassen ved hjelp av kjettingtalje eller en annen egnet løfteanordning.

2. 60D-klipper:

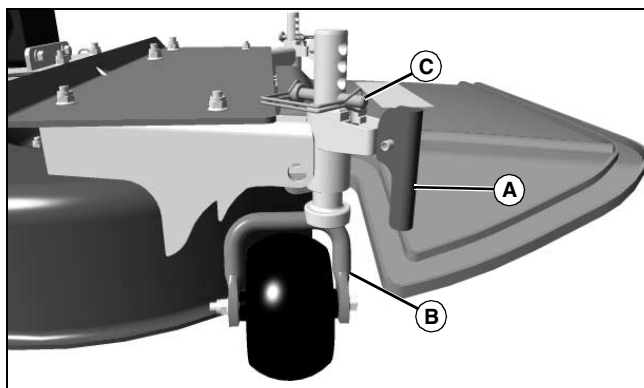


MX27138

Skiltplassering: Venstre hjulområde bak på 60D-klipper vist.

- Monter fjæren (A) i braketten som vist.
- Skyv hjullåsenheten (B) inn i braketten.
- Sett inn valsetappen (C) for å feste hjullåsenheten.

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

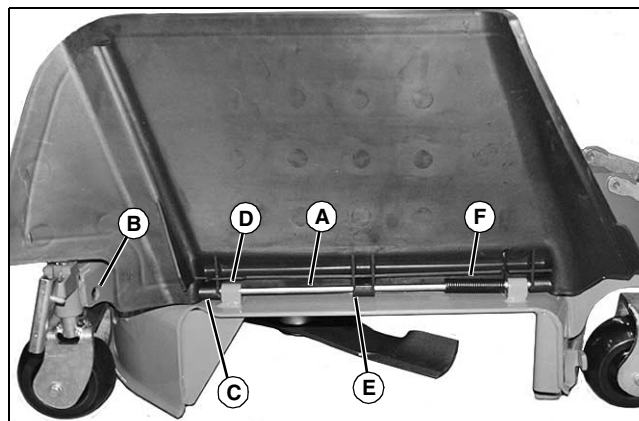


MX27127

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

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

Montere utkasterrennen



MX27193

Skiltplassering: 60D-klipper vist. 72D har ikke tilgangshull (B).

1. Monter staget (A).

60D-klipper:

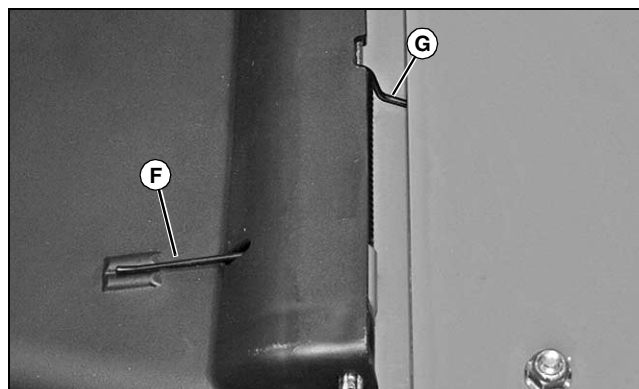
- a. Monter staget (A) gjennom tilgangshullet (B) i høyre bakhjulbrakett.
- b. Forsett å montere staget gjennom første utløpshull (C), første festepunkt (D) på klippedekslet, andre utløpshull (E) og fjæren (F).

72D-klipper:

MERK! 72D-klipperen har ikke tilgangshull (B).

- a. Monter staget gjennom første utløpshull (C), første festepunkt (D) på klippedekslet, andre utløpshull (E) og fjæren (F).

MERK! Det er nødvendig å plassere fjæren riktig for å gi nedovertrykk på utkasterrennen.

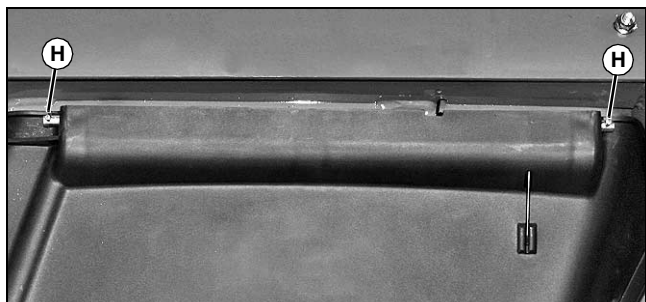


MX27194

Skiltplassering: Sett fra klipperens forside.

2. Monter den lange enden på fjæren (F) gjennom hullet i utkasterrennen og skyv tappen inn på fjæren.
3. Strekk ut den korte fjærenden til den kan plasseres øverst på klippedekslet. Kun 60D-klipper: Skyv fjæren gjennom hullet ved punkt (G).
4. Før staget gjennom resten av klippedekslet og utkasterrennens festepunkter.
5. Påse at fjæren er riktig plassert ved å kontrollere at utkasterrennen har nedovertrykk.

SAMMENMONTERING



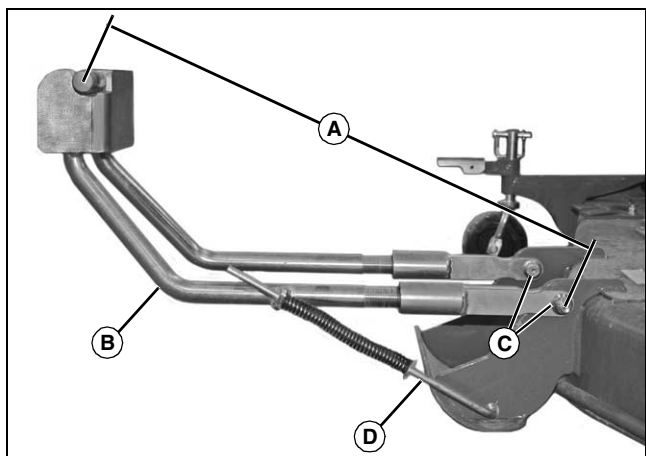
MX27195

Skiltplassering: 60D-klipper vist. 72D har en valsetapp.

6. Monter valsetappene (H) på begge ender av staget. 72D-klipper: Monter én valsetapp.

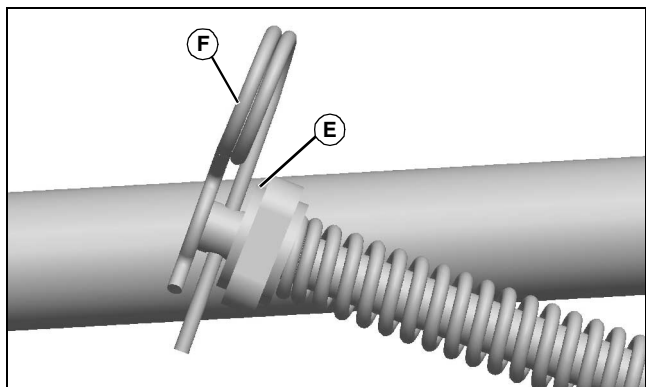
Monter løftesett for klipperen

Monter fremre løfteledd på klippedeksel



MX27187

1. Mål avstanden (A) fra midt på den horisontale rammen til midt på bolten. Avstanden (A) skal være 599 mm (23.6 in.).
2. Fest fremre løfteledd (B) til klippedekslet med to M12x50-hodebolter med flens og to låsemuttere (C). Juster etter behov for å opprette riktig avstand før du strammer låsemutterne helt.
3. Sett stagenden (D) i hullet med fremre ledd hevet slik at fjæren er helt utstrakt.



MX27128

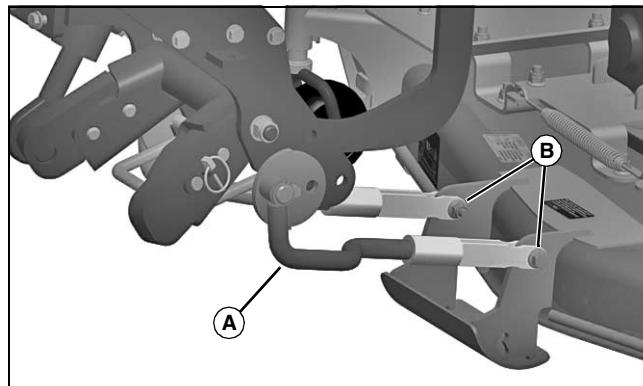
4. Traktorer med montert laster: Lasterkomponentene kan slå mot fremre ledd når klipperen fjernes. Under første gangs oppsett, skal du montere skiver (E) etter behov for å unngå at de slår mot lasterens deler.

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

Monter fremre løfteledd på klippedeksel (traktorer med frontløft og motordrevet kraftuttak – kun EU)

MERK! Hvis settet monteres på traktorer med frontløft og motordrevet kraftuttak, må et ekstrasett (LVB24810 – Sett for løfter/trekkarmer) bestilles og monteres. I dette tilfellet er det ikke mulig å feste klipperens front automatisk.

1. Ta festeanordningene av det forhåndsmonterte fremre løfteleddet.



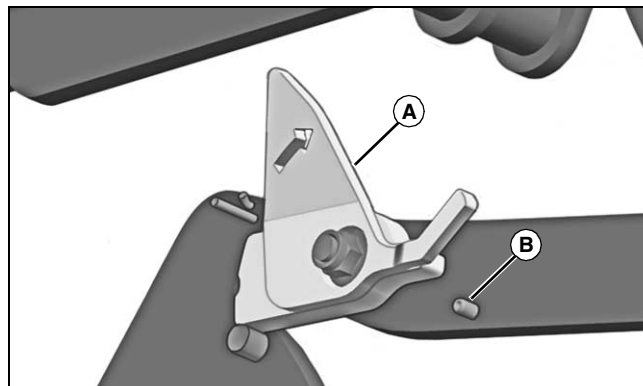
MX27196

Skiltplassering: Fremre løfteledd vist montert til frontløfter.

2. Monter fremre løfteledd (A) til klippedekslet med to bolter og låsemuttere (B). Stram mutterne til de bare så vidt berører sjakkbolten. Sjakkbolten må ikke klemmes i stykker.

Monter bakre løfteledd

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

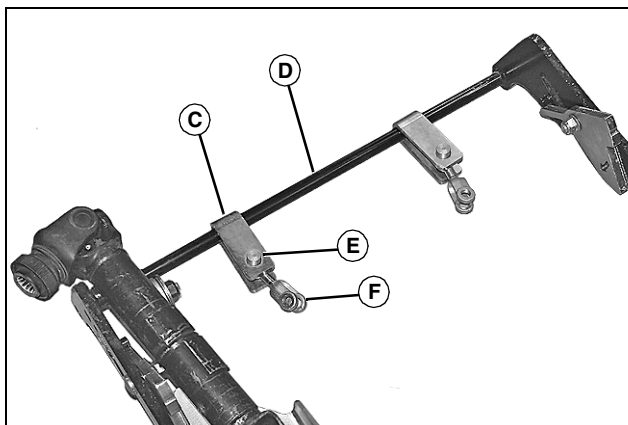


MX27200

Skiltplassering: Bilde viser innsiden av bakre løfteledd. Låsen er vist i monter/låst posisjon.

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

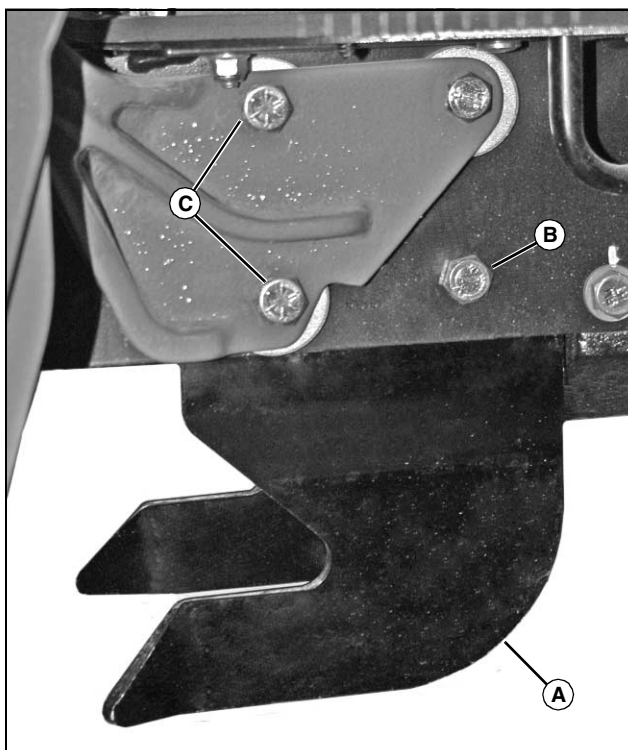
SAMMENMONTERING



MX27108

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

Montere hengere (traktorer uten frontløft)



MX27109

Skiltplassering: Hengere vist på traktor med grillvern.

1. Traktor med grillvern:

a. Monter venstre henger (A) på innsiden av traktorrammen med en M12x45-hodebolt med flens (B), to M12x65-hodebolter med flens (C) og tre M12-låsemuttere.

b. Monter høyre henger.

2. Traktor uten grillvern:

a. Monter venstre henger (A) på innsiden av traktorrammen med tre M12x45-hodebolter med flens (B og C) og to M12-låsemuttere.

b. Monter høyre henger.

3. Skyv nedre del av hengerne helt nedover og stram festeanordningene til 130 N•m (96 lb-ft).

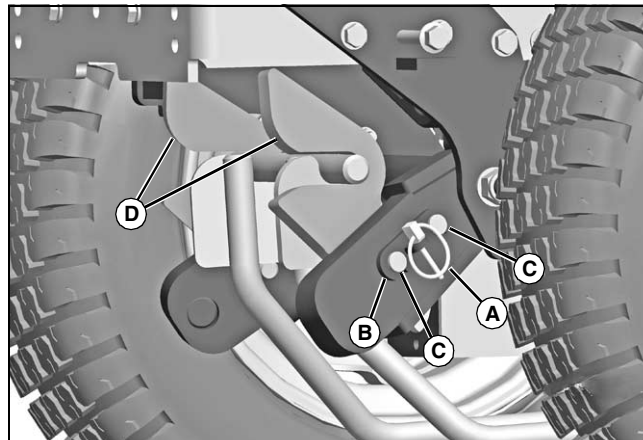
Montere hengere (traktorer med frontløft)

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

1. Senk frontløftet helt med hydraulikken.

2. Lukk strømningsventilen helt.

3. Kople frontløftets slanger fra spaken for den selektive kontrollventilen og fest dem slik at de er ute av veien.



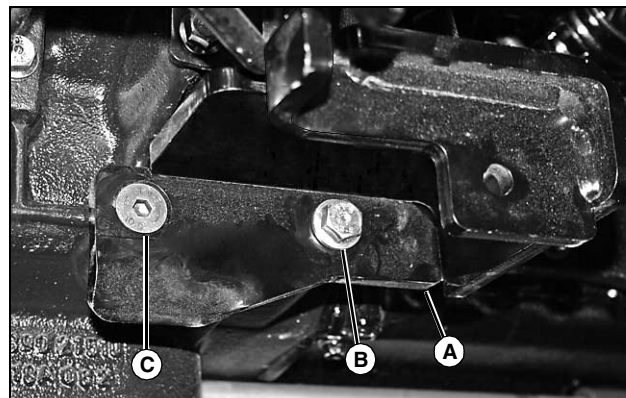
MX27228

4. Fjern låseringene (A) som fester løftearmene til frontløfteren.

5. Trekk brakettene (B) og boltene (C) langt nok ut til at du kan montere nye hengere (D).

6. Skyv boltene (C) gjennom hullene i hengerne og sett låseringene tilbake på (A).

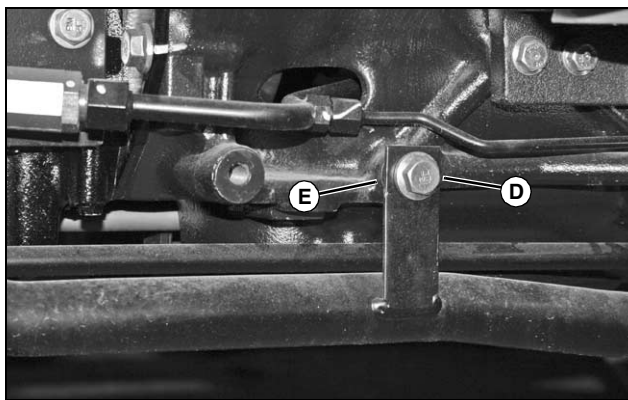
Monter brakettene



MX27110

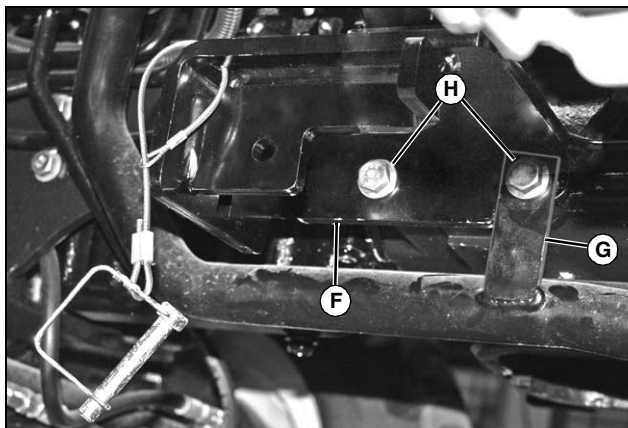
1. Monter høyre brakett (A) på traktoren med en M12x30-sekskantbolt (B) og en M12x30-skrue med sekskantet sylinderhode (C). Skyv brakett helt forover og stram festeanordningene.

SAMMENMONTERING



MX27111

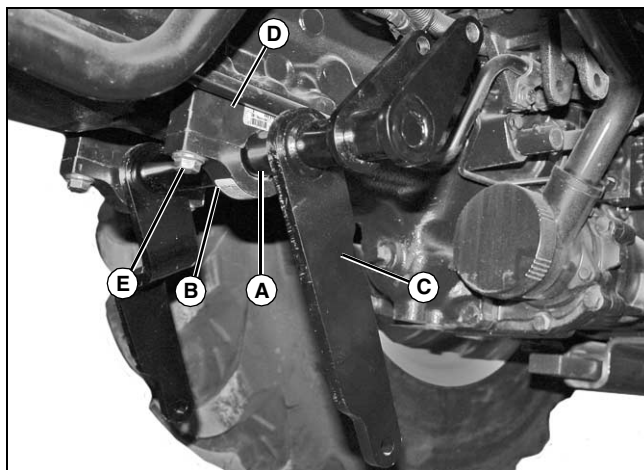
2. Fjern boltene (D) og avstandsskiven (E) fra filteringslangens innsugingsside på venstre side av traktoren.



MX27112

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

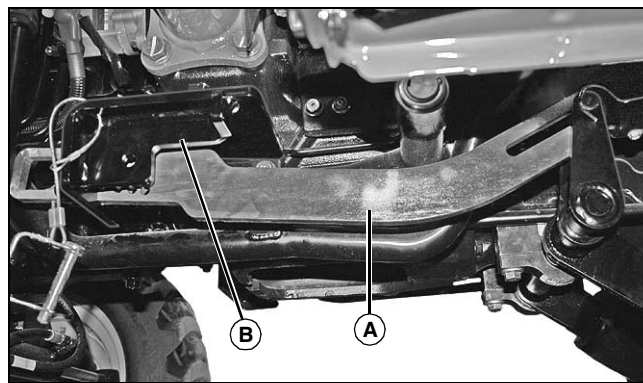
Montere midtre pendelaksel



MX27113

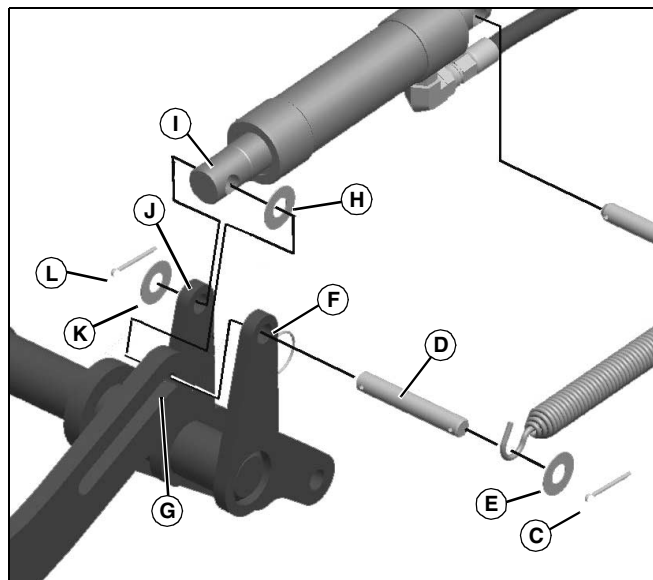
1. Plasser pendelakselens bøsninger (A) slik at de flensede endene vender mot traktorens midtlinje og mellom halvklempen (B) og midten på pendelakselen (C).
2. Plasser blokklemmen (D) på toppen midt på pendelakselen, og monter alle delene på traktoren med fire M12x90-sekskantbolter (E).
3. Stram til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

Monter høydejusteringskoplingen



MX27114

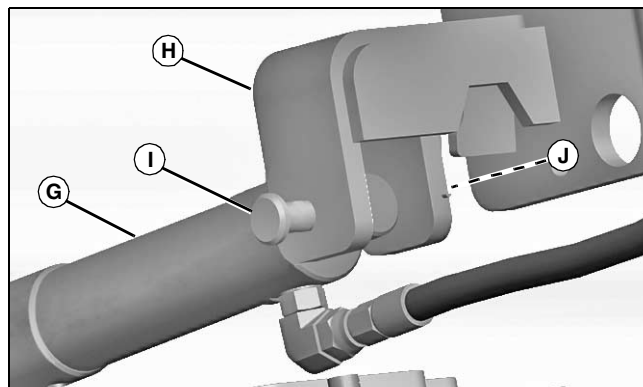
1. Skyv høydejusteringskoplingen (A) inn på venstre brakett (B).



MX27225A

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

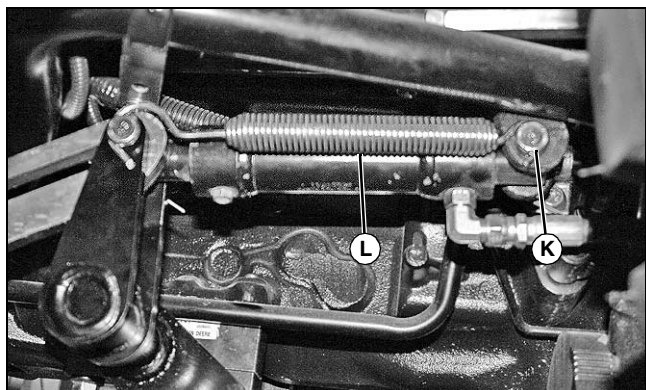
MERK! Hvis settet monteres på traktor med førerhus, må en separat brakett anskaffes før sylindern kan monteres.



MX27226

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

MONTERING

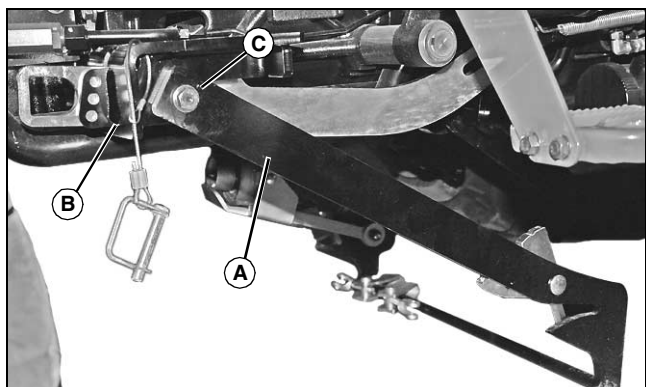


MX27115

4. Fest den andre sylindrenden med boret M12x70-bolt (K), skive og låsesplint.

5. Monter fjæren (L) med fjærrotasjonen nedover.

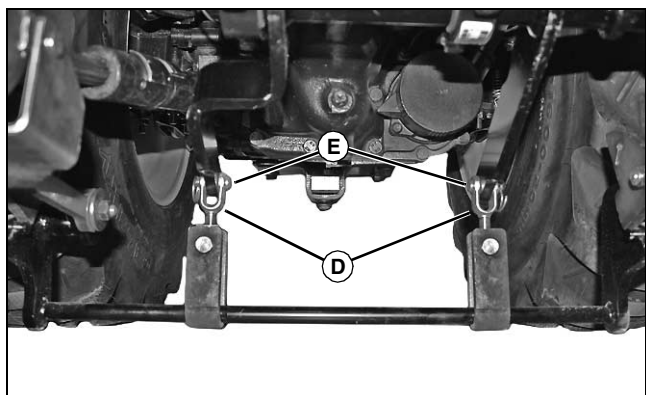
Fullfør montering av løftesett



MX27116

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

2. Fest bakre løftekopling til høyre brakett.



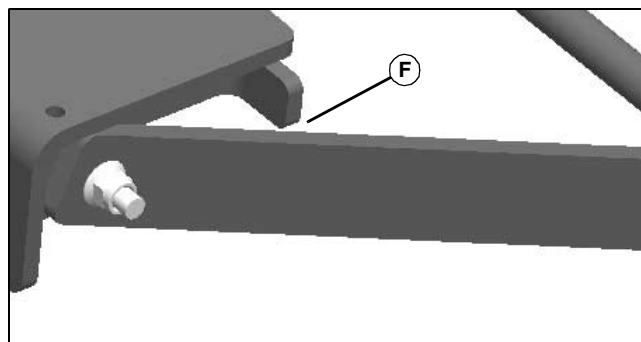
MX27117

3. Fest justerbare bøyler (D) til midten på pendelakselen med to boret M12x35-bolter (E) og låseringer.

4. Monter midtre kraftuttaksaksel.

5. Hydraulikksylinderslangen kan enten føres bakover på traktoren og festes til tredje selektive kontrollventil, eller festes til den doble, selektive kontrollventilens vippekrets.

6. Sett en hårnålssplint inn i bakre hull på den bakre løftekoplingens høyre arm. Sett inn en hårnålssplint i hullet på venstre brakett.



MX27132

7. Start traktoren og hev løftesystemet langsomt. Armene på bakre kopling skal gå klar av baksiden på brakettene som er montert på transmisjonen, med 1–2 mm (0.04 - 0.08 in.) (F).

Montering

Klargjøre maskinen

Nødvendig utstyr

- Traktorens midtre kraftuttak
- Klipperens løftearmsett

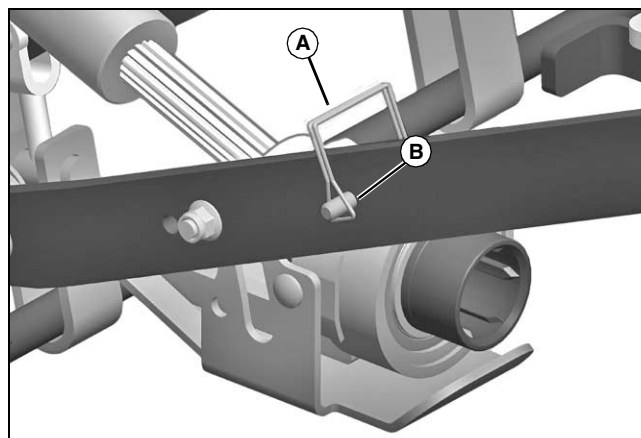
Oppsett av maskinen

1. Parker maskinen forsvarlig (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Følg anvisningene i brukerhåndboken for å kontrollere lufttrykket.
3. Følg anvisningene under MONTERING i denne brukerhåndboken.

Sette på klipperen

Klargjøre traktoren og kraftuttakskoplingen

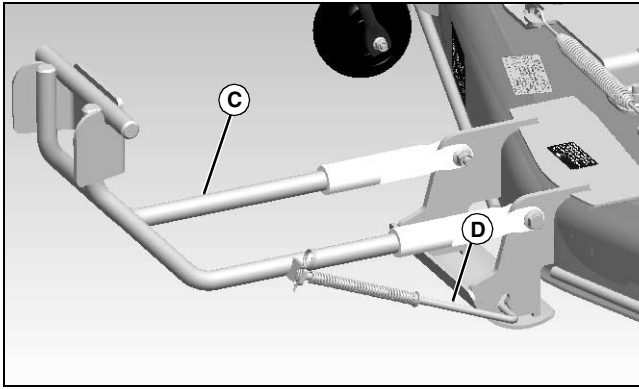
1. Hev løftesystemet helt.
2. Ta bolten ut av høydelåsen.
3. Senk løftesystemet helt.
4. Fjern hurtiglåsebolten fra koplingsstøtten og påse at støtten faller helt ned.



MX27224

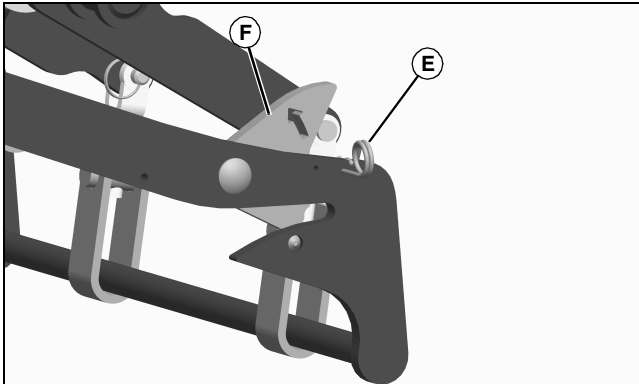
5. Sett boltene (A) inn i fremre oppbevaringshull (B) på venstre kopling.

MONTERING



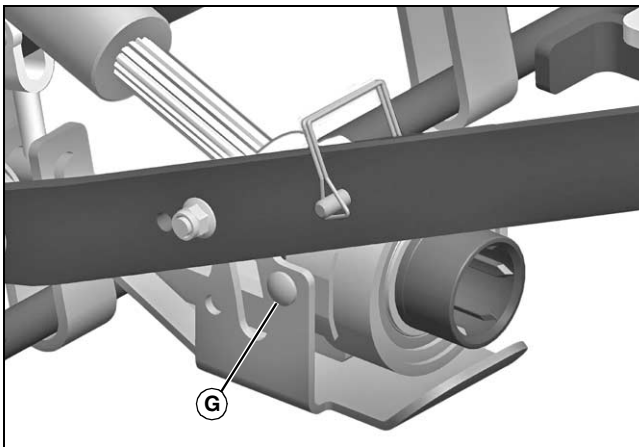
MX27133

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



MX27135a

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



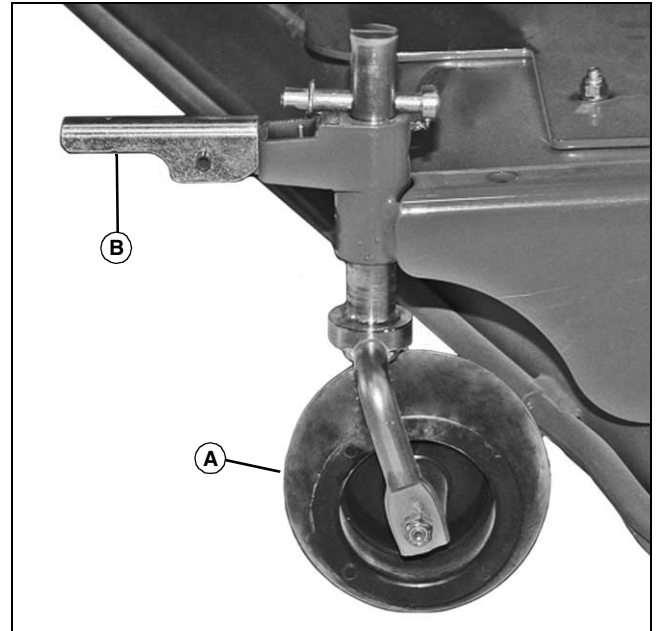
MX27224

8. Ved første gangs montering av klippedekslet, skal du kontrollere at linseboltene (G) på kraftuttakskoplingens støtte er stramme, men tillater begrenset bevegelse av kraftuttakskoplingen.

9. Juster kraftuttakskoplingen slik at den er parallell med koplingsstøttens nedre plate.

Fest klippedekslet til traktoren

1. Påse at dekslet er plassert på hardt og plant underlag. Hvis dekslet plasseres på en glatt overflate, kan det skyves fremover av traktoren.



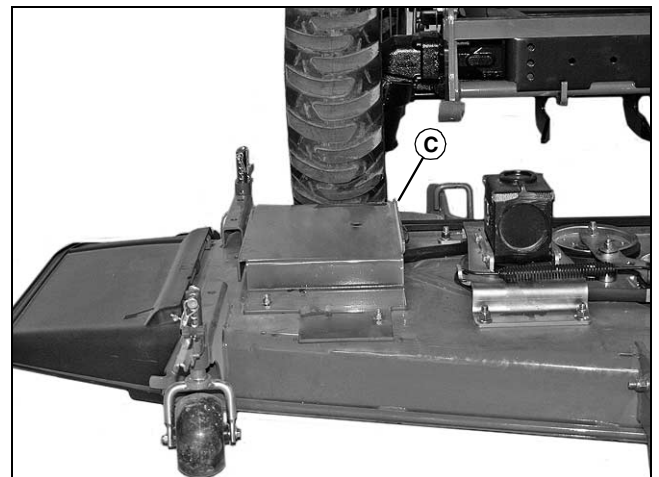
MX27182

2. Kontroller at klippedekslets fire målehjul (A) er i ulåst stilling, med håndtakene (B) parallelt med bakken. Dekslet skal hvile helt på bakken.

3. Sett traktoren i A-området for firehjulsdriфт.

4. Kjør traktoren opp på klippedekslet:

MERK! Når føreren kjører over klippedekslet bør vedkommende fokusere på enten venstre eller høyre side av traktoren, og ikke se fra side til side. Kjør forsiktig forover.



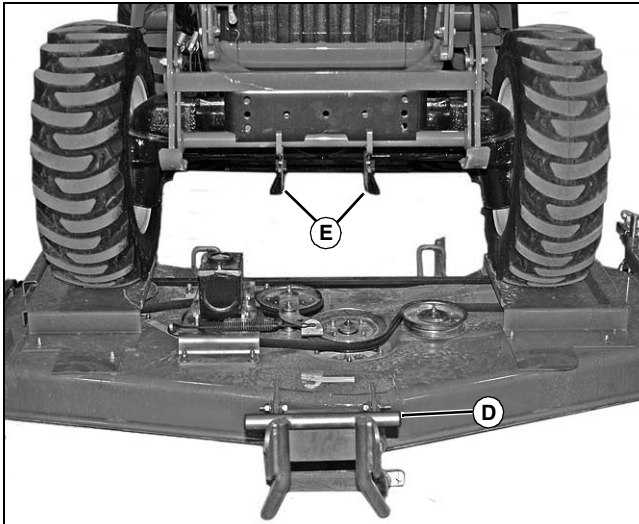
MX27179

Skiltplassering: 72D-klipper vist. 60D-klippedekslet har vinkelformet heller enn vertikal kant.

- 72D-klipper: Kjør traktoren opp på klippedekslet mens du fokuserer på ett av framhjulene. Rett inn traktoren med rampen slik at innsiden av hjulet er omtrent 15 mm fra rampens vertikale vegg.

- 60D-klipper: Kjør traktoren mot klippedekslet med høyre framhjul i en avstand på omtrent 15 mm fra høyre, vinkelformede kant på rampen.

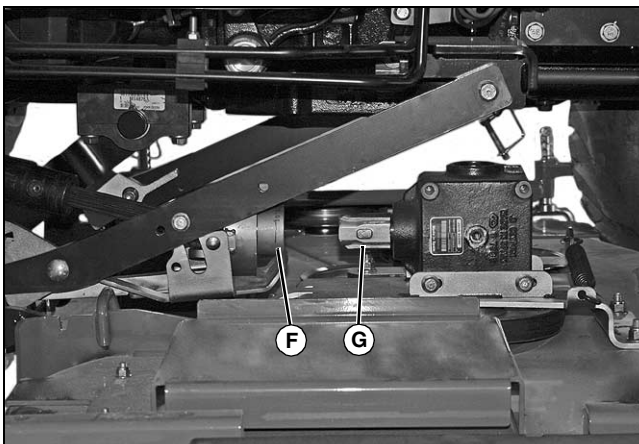
MONTERING



MX27183

5. Kjør traktoren langsomt, jevnt og i rett linje over klippedekslet. Påse at fremre løftekopling (D) er rettet inn med hengerne (E).

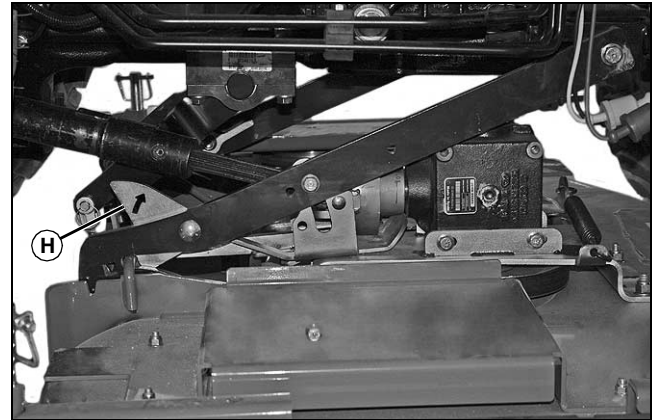
6. Hvis klippedekslet trekkes forover for tidlig, eller synes å henge seg opp i løftesystemet, skal du stoppe traktoren, rygge litt, og deretter kjøre forover igjen. Hvis klippedekslet fremdeles ikke koples til riktig, skal du stoppe traktoren, kople inn parkeringsbremsen, gå av traktoren og finne årsaken.



MX27184

7. Kraftuttakskoplingen (F) vil rettes inn med girboks-koplingen (G).

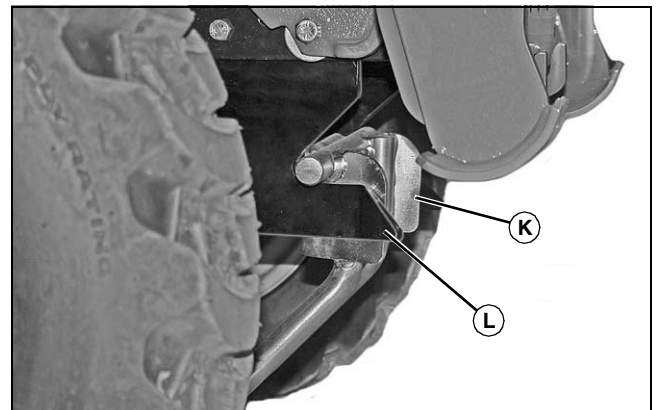
8. Fortsett å kjøre traktoren langsomt fremover, til klipperen begynner å trekkes bortover bakken, omtrent 102 mm (4 inches) bak forhjulene.



MX27185

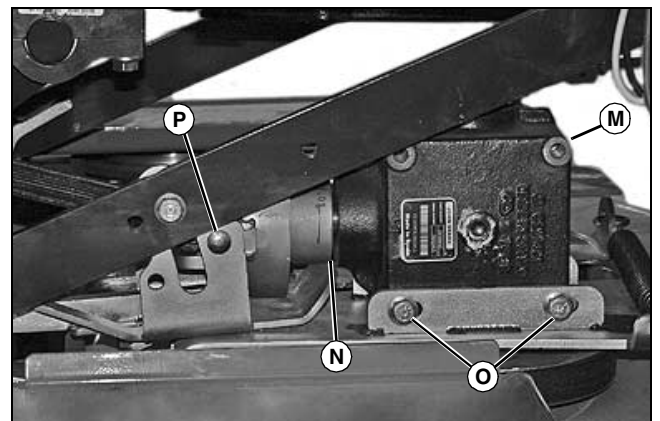
9. Gå av traktoren og påse at låsene (H) på begge sider har falt ned til låst stilling (vist). Det kan hende at klipperen må trekkes noe bakover for at låsene skal koples inn. Ved første gangs montering kan det hende at klipperen ikke låses i stilling hvis framkoplingen er for kort.

10. Monter hårnålssplinter i låst stilling.



MX27186

11. Kontroller at fremre løftekopling (K) innkapsles av hengerne (L).



MX27185

12. Kun 60D-klipper: Juster girkassen (M) slik at enden på den hannformede koplingen er i flukt med ytersiden av den hunnformede koplingen (N), som vist. Stram til girkasseboltene (O) med et moment på 80 Nm (59 lb-ft).

13. Betjen kraftuttaket for å stille inn koplingen.

14. Etter første gangs montering skal linseboltene (P) på kraftuttaksstøtten strammes.

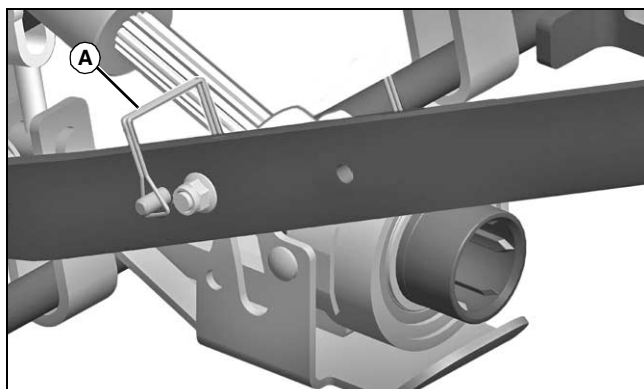
DEMONTERING

15. Start motoren og løft klipperen helt.
16. Skyv høydelåsen helt forover, og sett en splint inn i nærmeste hull for transport, eller still inn koplingen til ønsket høyde.
17. Lås alle målehjul ved å slå håndtakene ned. Påse at låsesplintene er helt satt inn i de vertikale boltene.

Demontering

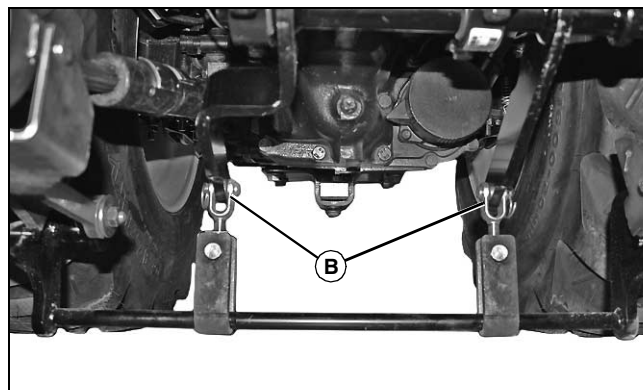
Fjerne klipperen

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



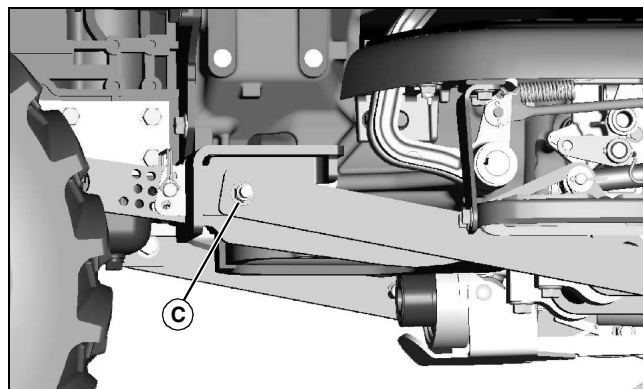
MX27227

13. Lås koplingsstøtten i stilling ved å løfte og montere hurtiglåsesplinten (A) i hullet, som vist.
14. Hvis midtre kraftuttak skal brukes til andre formål:
 - a. Lås løftestangen i transportstillingen.
 - b. Fjern drivakselen med hurtigkopling fra midtre kraftuttak ved å trekke i kragen.



MX27117

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



MX27166

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

Lagre klipperen



OBS! Unngå personskade! 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 høytrykksspyler og skrapers.
3. Undersøk knivene:
 - Sløve kniver skal slipes og avbalanseres.
 - Skift ut ødelagte kniver.
4. Rengjør toppen av klippedekslet og områdene rundt alle skivene.
5. Kontroller drivremmen. Dersom det er nødvendig, må du sette på en ny rem. Du skal ikke montere en ny rem før klipperen skal tas i bruk etter lagring.
6. Reparer eller skift ut alle slitte eller ødelagte deler.
7. Gå over med lakk der det er nødvendig for å forhindre rustdannelse.
8. Smør alle smørepunktene.
9. Løsne på remmen.

10. Klipperen skal lagres på et rent og tørt sted.
11. Dersom du lagrer klipperen utendørs, må du legge en vanntett presenning over den.

Bruk

Heve og senke klipperen

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

Nivellere klipperen (fra side til side)



OBS! Unngå personskade! De roterende knivene er farlige. Før du justerer eller utfører service på klipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (–) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du arbeider med eller i nærheten av knivene.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
 2. Låse parkeringsbremsen.
 3. Kople ut klipperens kniver.
 4. Hev klipperen helt og stans motoren.
 5. Ta ut nøkkelen.
 6. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
 7. Ta ut høydelåsetappen.
- MERK! Klipperens hjul skal ikke være nær bakken ved nivellering.**
8. Senk klipperen langsomt til ønsket klippehøyde.
 9. Trekk høydelåsetappen helt forover og lås den i første tilgjengelige hull. Senk klipperen så den hviler på låsetappen.
 10. Mål avstanden fra bakken til høyre og venstre kniv.
 11. Fjern låseringen fra høyre eller venstre leddstøtte bak. Juster bare ett ledd av gangen. Juster leddet etter behov for å nivellere dekslet. Sett i låseringen.

Nivellere klipperen (forover og bakover)



OBS! Unngå personskade! De roterende knivene er farlige. Før du justerer eller utfører service på klipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (–) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du arbeider med eller i nærheten av knivene.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.

2. Låse parkeringsbremsen.
3. Kople ut klipperens kniver.
4. Hev klipperen helt og stans motoren.
5. Ta ut nøkkelen.
6. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
7. Ta ut høydelåsetappen.

MERK! Klipperens hjul skal ikke være nær bakken ved nivellering.

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

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

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

Justere hjulene på klipperen



OBS! Unngå personskade! De roterende knivene er farlige. Før du justerer eller utfører service på klipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (–) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du arbeider med eller i nærheten av knivene.

VIKTIG! Unngå skade! Klippedekslet kan skades dersom hjulene ikke er riktig justert:

- Hjulene skal ikke bære vekten av klipperen.
- Kontroller justeringen av hjulene hver gang klippehøyden endres.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople ut klipperens kniver.
3. Hev klipperen helt.
4. Låse parkeringsbremsen.
5. Stans motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
8. Still inn klippehøyden med høydelåsetappen, og senk klipperen til vekten støttes av høydelåsen.
9. Still inn målehjulets høyde:
 - a. Frigi hjullåsen.
 - b. Juster hjulet til en avstand på 10 mm og lås hjulene.

SERVICE

VIKTIG! Unngå skade! Se til at det gjenstår minst ett hull over låsebraketten.

Trekk hjulene helt inn under ekstreme klippeforhold for å unngå skade.

c. Sett hurtiglåsebolten inn i hullet like over målehjulbraketten.

Bruke høydejusteringskoplingen

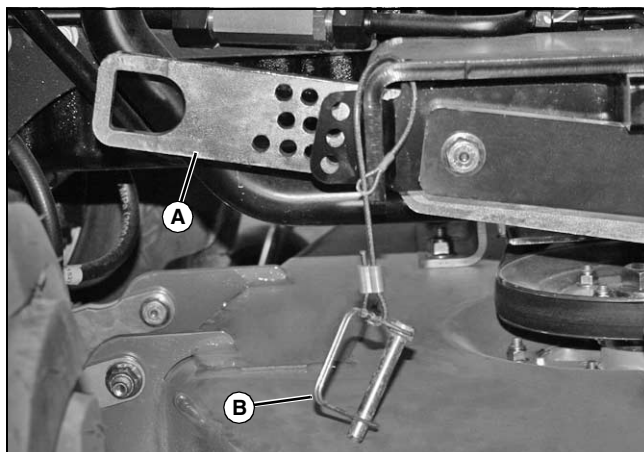
Til transportering

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

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

Stille inn klippehøyden

1. Senk klipperen langsomt til ønsket klippehøyde.



MX27223

2. Trekk høydejusteringskoplingen (A) helt forover og sett bolten (B) i nærmeste hull. Merk deg plasseringen av hullet for fremtidig justering.

3. Senk klipperen.

4. Hvis klippehøyden er for lav, skal du heve klipperen, ta ut bolten og sette den inn i neste hull før du senker klipperen. Hullene i høydejusteringskoplingen gir fire stillinger i trinn på 13 mm (1/2 in.).

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.

Renske klipperen



OBS! Unngå personskade! Forsøk ikke å fjerne blokkeringer mens maskinen går.

• De roterende knivene er farlige. Stans motoren og ta ut nøkkelen før du reiser deg fra setet for å undersøke maskinen og redskapen.

• Gjenstander som kastes ut, kan forårsake alvorlig personskade. Forsikre deg om at alle maskindeler er stanset før du hever oppsamlerkassen eller fjerner rennene.

1. Parker maskinen forsvarlig. Vent til alle bevegelige deler har stanset før du undersöker maskinen.

2. Se etter avfall under klippedekslet og utkasterrennen.

Transportere klipperen på maskinen

1. Fjern høydelåsebolten på venstre side av klipperen.

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

Service

Serviceintervaller

Hver 10. time

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

Hver 25. time

- Smør smørenipler
- Smør drivakselen
- Kontroller klipperens kniver
- Kontroller klipperens rem

Hver 100. time

- Kontroller giroljenivået
- Vask klipperen

Hver 500. time

- Skift girolje

Smørefett

VIKTIG! Unngå skade! Bruk anbefalt smørefett fra John Deere for å unngå svikt av eller unormal slitasje på komponentene.

De anbefalte fetttypene fra John Deere kan brukes ved gjennomsnittlig lufttemperatur på -29 til 135 °C (-20–275 °F).

Dersom maskinen skal brukes ved andre lufttemperaturer enn disse, må du kontakte din serviceforhandler for å få tak i spesialfett.

Følgende fetttyper anbefales:

- John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

Dersom du ikke bruker noen av de anbefalte fetttypene, må du sørge for å bruke universalfett med klassifiseringen NLGI-klasse nr. 2.

Under våte forhold eller ved høy fart, kan det være nødvendig å bruke spesialfett. Kontakt din serviceforhandler for å få mer informasjon.

Girolje

Velg oljeviskositet ut fra forventet omgivelsestemperatur fram til neste oljeskift.

John Deere GL-5 Gear Lubricant anbefales.

Andre typer olje kan brukes dersom de oppfyller minst en av de følgende spesifikasjonene:

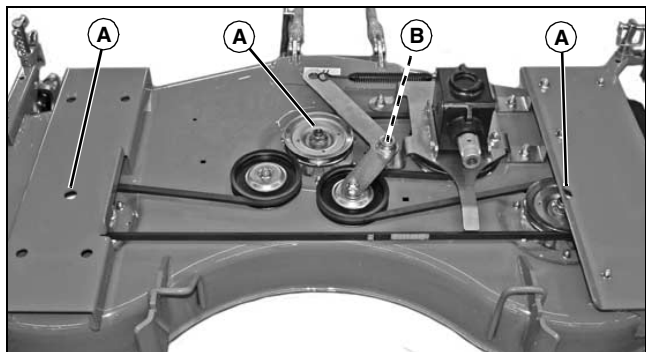
- API-klassifisering GL-5.
- Militærspesifikasjon MIL-L-2105D
- Militærspesifikasjon MIL-L-2105C

SERVICE

- Militærspesifikasjon MIL-L-2105B

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

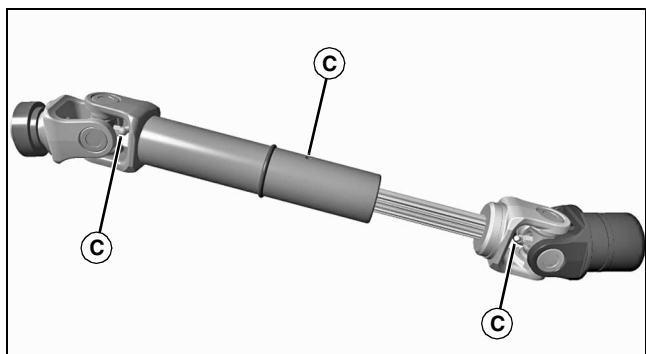
Smøring av klipperen



MX27197

Skiltplassering: 60D-klipper vist.

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



MX27198

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

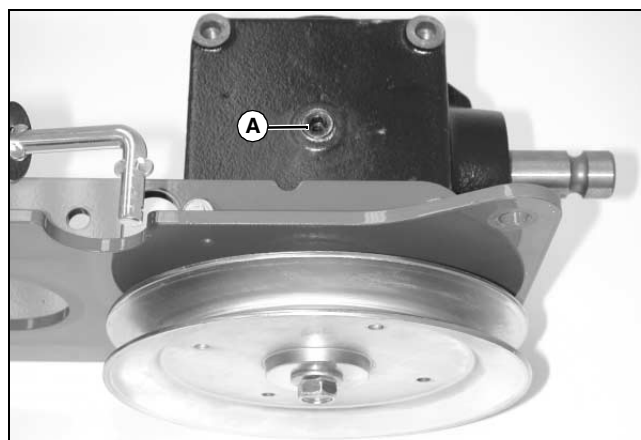
Service på girkasse

Kontroller oljenivået

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

Skifte olje

1. Ta av girkassebraketten og girkassen. Se Fjerne remmen under SERVICE.



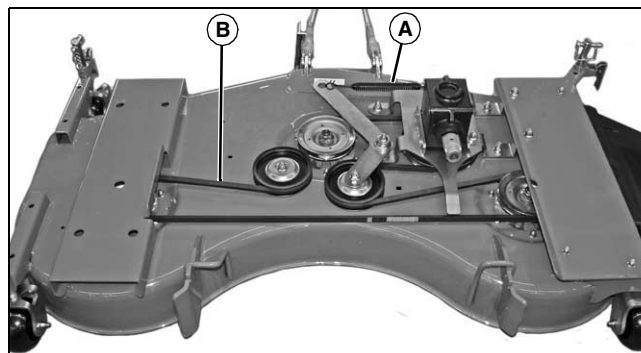
MX20647

2. Fjern pluggen (A) på hver side av maskinen.
3. Løft og dreii girkassebraketten over på siden for å tappe olje fra girkassen.
4. Før remmen rundt girkasseskiven når du monterer girkassebraketten med fem bolter. Se Montere remmen under SERVICE.
5. Følg resterende anvisninger under Montere remmen i delen Service, for å montere girkasse og stag.
6. Fyll på anbefalt olje til bunnen av plugghullet i girkassen.
7. Sett i pluggene.

Service på klipperremmen

Fjerne remmen

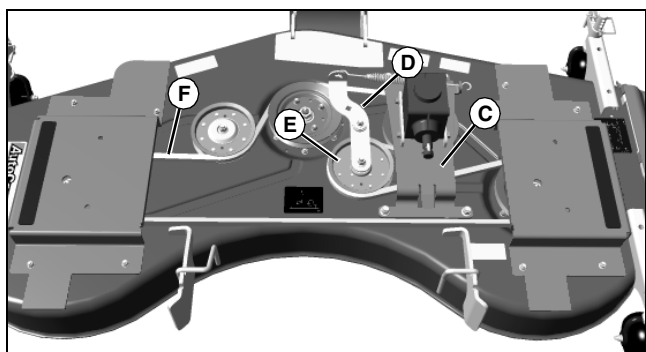
1. Fjern klipperen fra maskinen.
2. Rengjør området rundt og under rampene.
3. 60D-klipper:



MX27197

Skiltplassering: 60D-klipper vist.

- Ta av fjæren (A) for å slakke remmen.
 - Ta remmen (B) av klipperen.
4. 72D-klipper:



MX27136

Skiltplassering: 72D-klipper vist.

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

Montere remmen

1. Monter remmen rundt skiven og før den som vist.
2. 60D: Monter fjær.
3. 72D: Monter strammeskive, strammer og girkassestøtte.

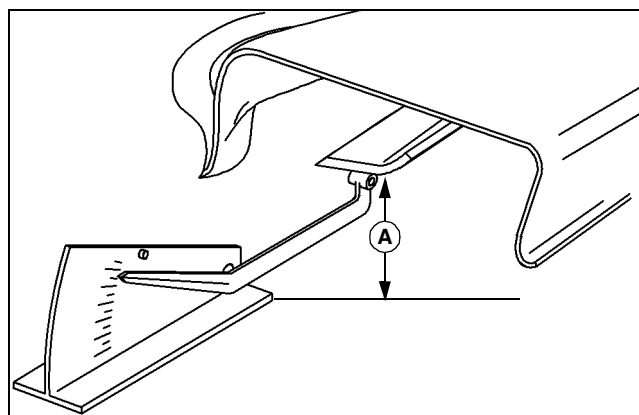
Service på klipperens kniver

⚠ OBS! Unngå personskade! Klipperens kniver er skarpe. Bruk alltid hansker når du arbeider med eller i nærheten av knivene.

Kontrollere om klipperens kniver er bøyd

⚠ OBS! Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene. Skift ut knivene dersom de er skadet. De skal aldri rettes ut eller sveises.

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople ut klipperens kniver.
3. Hev klipperen helt.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stans motoren.
6. Fjern kilen.
7. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
8. Blokker klipperen.



MX11181

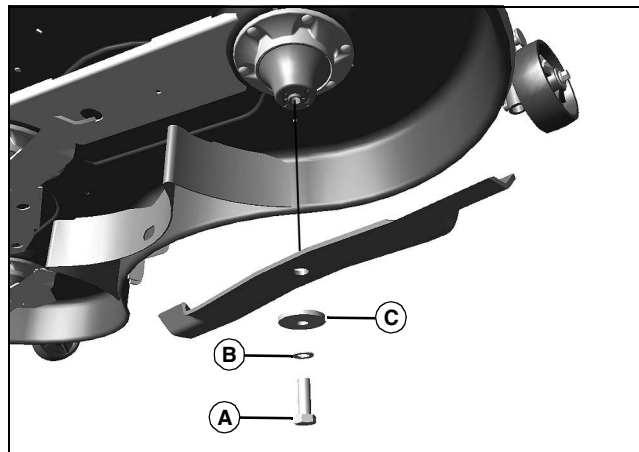
9. Mål avstanden (A) fra knivspissen til plan overflate med en linjal eller nivelleringsmåler som kan skaffes fra John Deere-forhandleren.

10. Roter kniven 180°, og mål avstanden mellom den andre knivspissen og overflaten.

11. Kontroller alle knivene. Monter en ny kniv dersom de to målingene varierer med mer enn 3 mm (1/8 in.).

Ta av klipperens kniver

1. Parker maskinen forsvarlig (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Fjern klipperen fra maskinen.
3. Bruk en egnet løfteanordning og hev klipperen for å få tilgang til knivene.
4. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du fjerner bolt.

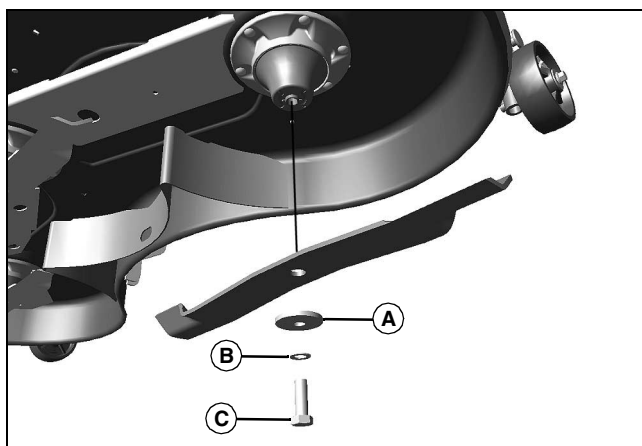


MX32792

5. Fjern bolt (A), skiven (B), skiven (C) og kniven.

Sette på klipperens kniver

1. Monter kniven med eggen mot bakken.



MX32792

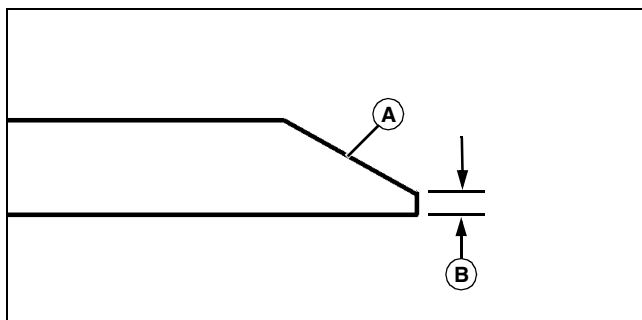
2. Monter skiven (A), skiven (B) og bolten (C).

3. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du strammer bolten. Stram til med et moment på 122 Nm (90 lb-ft).

Slipe knivene



OBS! Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene. Bruk alltid vernebriller når du sliper knivene.



MX8333

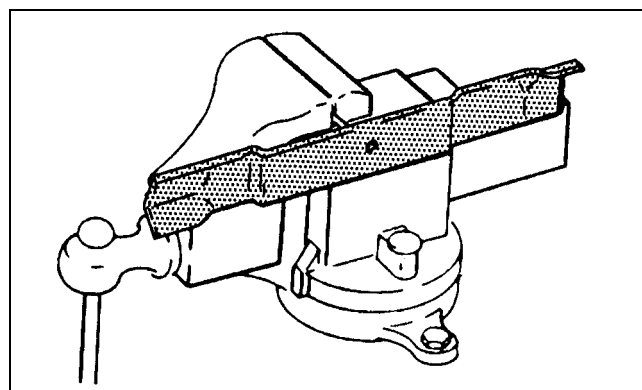
1. Kniven kan slipes med slipemaskin, ansatsfil eller elektrisk knivsliper.

- Sørg for at du ikke endrer den opprinnelige slipevinkelen (A) når du sliper knivene.
- Eggen (B) på kniven skal være 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.

2. Avbalanser knivene før du monterer dem.

Avbalansere knivene

1. Rengjør kniven.



M61524

2. Sett kniven på en spiker i en skrustikke eller på en loddrett veggstolpe. Drei kniven slik at den står i horisontal stilling. Dersom kniven ikke er avbalansert, vil den tyngste enden falle ned.

3. Slip kniven i den tyngste enden. Du må ikke endre vinkelen på eggen.

Skifte hjul

1. Parker klipperen på flat mark, ikke i en skråning.

2. Kople ut klipperens kniver.

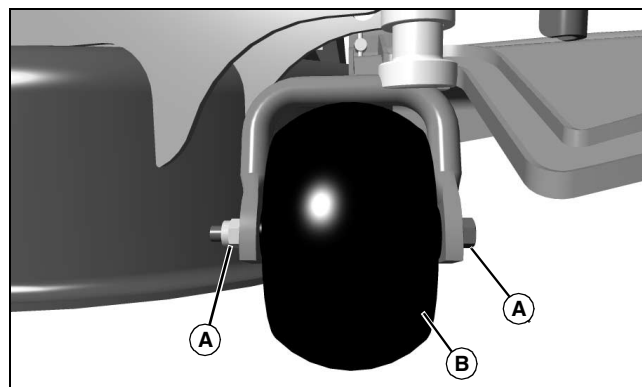
3. Hev klipperen helt.

4. Lås parkeringsbremsen.

5. Stans motoren.

6. Ta ut nøkkelen.

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



MX27130

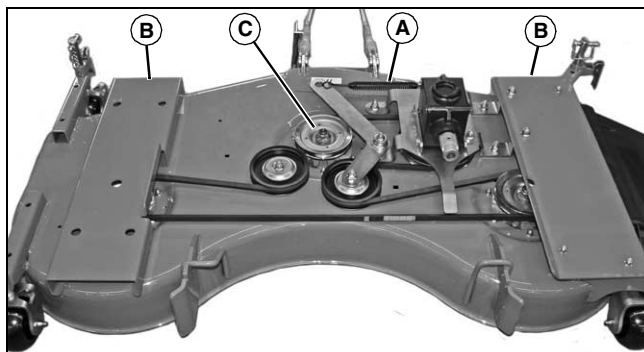
8. Ta av hjulets festeanordninger (A).

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

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

SPESIFIKASJONER

Skifte skiver



MX27197

Skiltplassering: 60D-klipper vist. 72D-klipperens skiver er festet med fire muttere heller enn en.

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

Spesifikasjoner

60" AutoConnect

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Kniver	3
Total bredde	1,5 m (61.3 in.)
Klippehøyde*	3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippebredde	1,5 m (60.9 in.)
Klipperens vekt	147 kg (324 lb)
Knivboltenes tiltrekkingsmoment	122 N•m (90 lb-ft)
Oljekapasitet, girkasse	136 ml (4.6 oz)
Lydeffektnivå	101 dB(A) ved knivhastighet på 3108 o/min

*Kan variere med hjulstørrelsen.

72" AutoConnect

Klippetypen	Bioklipper eller sideutkast
Kniver	3
Total bredde	1,05 m (41.5 in.)
Total	2,19 m (86 in.)
Klippehøyde*	3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippebredde	1,8 m (72.8 in.)
Klipperens vekt	156 kg (345 lb)
Knivboltenes tiltrekkingsmoment	122 N•m (90 lb-ft)
Oljekapasitet, girkasse	136 ml (4.6 oz)
Lydeffektnivå	101 dB(A) ved knivhastighet på 2300 o/min

*Kan variere med hjulstørrelsen.

Kvalitetsservice

Servicedokumentasjon

Dersom du ønsker et eksemplar av delekatalogen eller den tekniske håndboken for maskinen, kan du ringe:

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

Deler

Vi anbefaler kvalitetsdeler og smøremidler fra John Deere. Disse er til salgs hos din John Deere-forhandler.

Delenumrene kan endres. Bruk derfor delenumrene som er oppgitt nedenfor, ved bestilling. Dersom det skjer nummerendringer, vil forhandleren din ha det nyeste nummeret.

Når du bestiller deler, må du oppgi maskinens eller redskapens serienummer eller produktidentifikasjonsnummer (PIN) til John Deere-forhandleren. Dette er de numrene du noterte i delen om produktidentifikasjon i denne håndboken.

Bestill reservedeler over Internett

Besøk nettstedet <http://JDParts.deere.com> for å bestille deler og få informasjon.

Reservedeler

60" 7-Iron-klipper

Element	Delenummer
Kniv	M133381
Rem	M136137

72" 7-Iron-klipper

Element	Delenummer
Kniv	M141669
Rem	M149866

John Deere-kvalitet følges opp 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. Kontakt John Deere-forhandleren dersom du fremdeles har ubesvarte spørsmål.
3. I Nord-Amerika eller Canada skal du ringe John Deeres kundeservicesenter.

- Ring 1-800-537-8233 og oppgi produktets serienummer og modellnummer.

SAMSVARSERKLÆRING

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois, USA

Personen navngitt nedenfor erklærer at

Maskintype: Klippedeksel
Modell: 60D AutoConnect-klippedeksel
Serienummer: Se produktidentifikasjonssiden

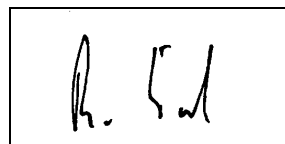
overholder alle relevante bestemmelser og essensielle krav i følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	98/37/EC (til 28. desember 2009)	Egensertifisering
Maskindirektiv	2006/42/EC	Egensertifisering

Navn og adresse for person som har offentlig autorisasjon til å utarbeide den tekniske konstruksjonsfilen:

Henning Oppermann
Europakontoret til Deere & Company
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Signatur:



Erklæringen er utstedt i: Horicon, Wi. USA

Navn: Reinhard Frank

Dato for utstedelse av erklæringen: 9. desember 2009

Tittel: Manager European Product Conformity Turf & Utility Platform

Produksjonseenhet: John Deere Horicon Works

SAMSVARSERKLÆRING

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois, USA

Personen navngitt nedenfor erklærer at

Maskintype: Klippedeksel
Modell: 72D AutoConnect-klippedeksel
Serienummer: Se produktidentifikasjonssiden

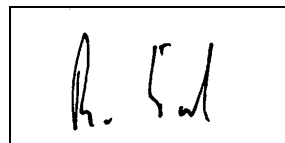
overholder alle relevante bestemmelser og essensielle krav i følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	98/37/EC (til 28. desember 2009)	Egensertifisering
Maskindirektiv	2006/42/EC	Egensertifisering

Navn og adresse for person som har offentlig autorisasjon til å utarbeide den tekniske konstruksjonsfilen:

Henning Oppermann
Europakontoret til Deere & Company
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Signatur:



Erklæringen er utstedt i: Horicon, Wi. USA

Dato for utstedelse av erklæringen: 9. desember 2009

Produksjonsenhet: John Deere Horicon Works

Navn: Reinhard Frank

Tittel: Manager European Product Conformity Turf & Utility Platform