

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

**1,8m (72 In) Side Discharge,
1,2 (47 In), 1.8m (72 In), 2,23 (88 In) and
3m (118 In) Rear Discharge**

OMTCU38844 I4

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© 2014
Deere & Co.**

**John Deere Ag & Turf Division
Vi forbeholder oss
alle rettigheter.**

**2012
COPYRIGHT©**

**Versjon for eksport
Tykket i USA**



Innledning

Innholdsfortegnelse

Innledning	1
Produktidentifikasjon	1
Sikkerhetsmerker	3
Sikkerhet	4
Sammenmontering	7
Montering	8
Demontering	16
Bruk	19
Serviceintervaller	25
Service - smøring	26
Service - klipper	27
Feilsøking	35
Spesifikasjoner	36
Kvalitetsservice	37
Samsvarserklæring	39

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

Kompatibelt med 1505:

- 1,8 m (72 in.) sideutkast
- 2,23 m (88 in.) utkast bak
- 1,8 m (72 in.) utkast bak
- 3,0 m (118 in.) Fastback med utkast bak

Kompatibelt med 1515:

- 1,8 m (72 in.) utkast bak
- 1,2 m (47 in.) vinge med utkast bak

Produktidentifikasjon

Noter identifikasjonsnumrene

Frontdeksler

1,8 m (72 in.) klippedeksel med sideutkast:

Serienummer (020001 -)

1,8 m (72 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak:

Serienummer (020001 -)

1,2 m (47 in.) vingeklippedeksel med utkast bak:

Serienummer (020001 -)

2,23 m (88 in.) klippedeksel med utkast bak:

Serienummer (020001 -)

3,0 m (118 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak:

Serienummer (010001 -)

Ha alltid produktets modell- og serienumre for hånden dersom du skulle trenge å kontakte et autorisert servicesenter for å få informasjon om servicearbeid.

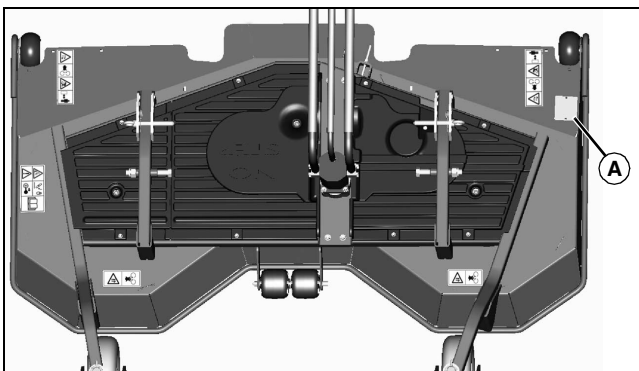
Du må finne klippedekslets modell- og serienummer (A), og notere disse numrene nedenfor.

1,8 m (72 in.) / 2,23 m (88 in.) klippedeksel



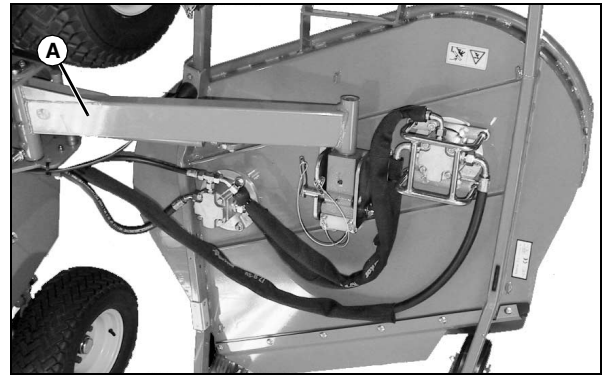
DM1143

1,8 m (72 in.) Fastback klippedeksel



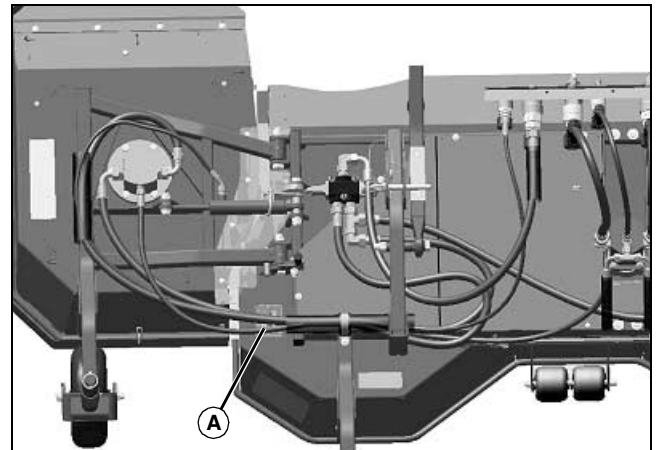
DM2861

1,2 m (47 in.) klippedeksel



DM1066

3,0 m (118 in.) klippedeksel



MX51202

KJØPEDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTSERIENR. (A):

Sikkerhetsmerker

Sikkerhetsmerker

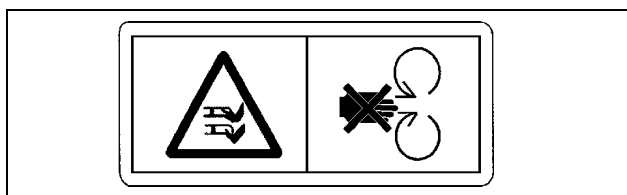


Illustrerte varselmerker

Flere viktige steder på maskinen er det festet varselmerker som skal tilkjenne 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.

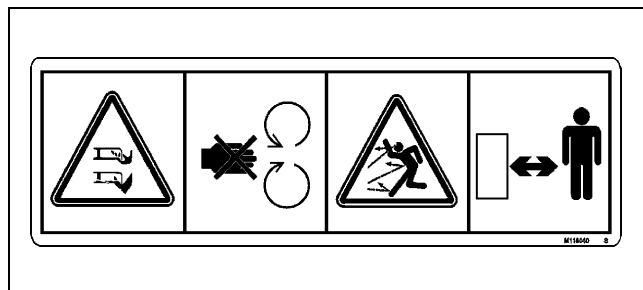
Unngå at de roterende knivene forårsaker personskade - M118041



M118041

- 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.

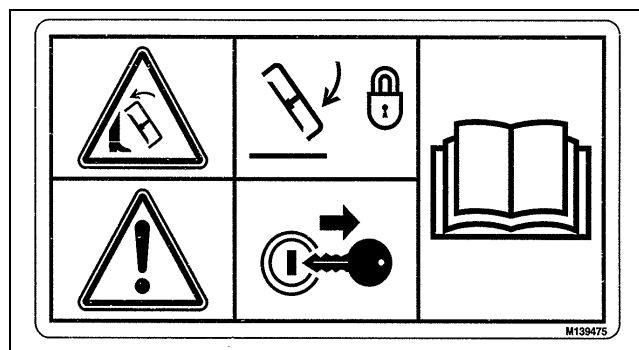
Unngå skade på grunn av roterende kniver og gjenstander som kan slynges ut fra klippedekslet - M118040



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.

Les brukerhåndboken



M139475

Unngå personskade

- Bruk ikke kjøretøyet 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 svært forsiktig når klippedekslet er hevet.
- Les, forstå og følg alle anvisningene i brukerhåndboken.
- Hold føttene på avstand når dekslet senkes ned til bakken.

Før du utfører service

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

FARE – STOP

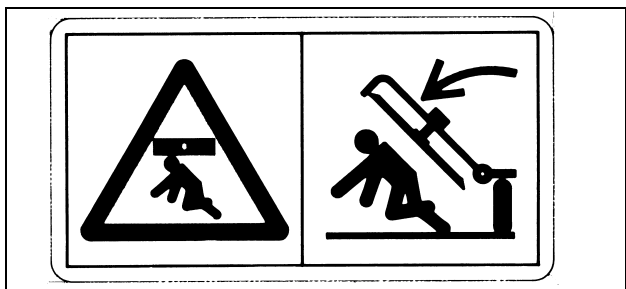


Z59868

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

Sikkerhet

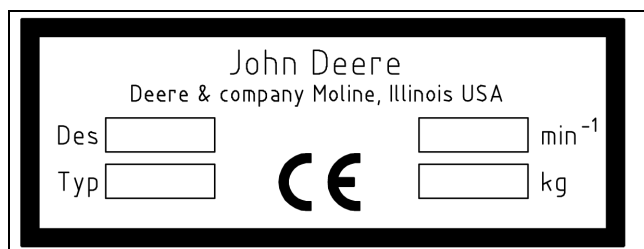
Hold god avstand



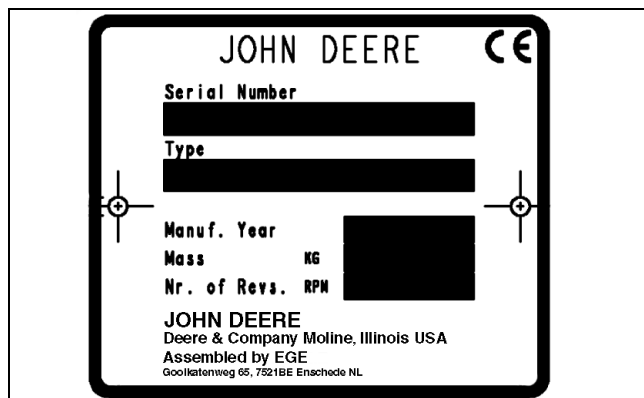
DM1068

Hold deg unna klippedekslet når det er hevet.

CE-sertifisering



EPC104325A4



DM2986

Dette seriemerkeskiltet på klipperen viser at modellen er blitt godkjent og er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.

Sikkerhet

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 barbent eller går i åpne sandaler.
- 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

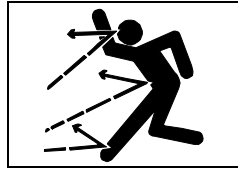
- La ikke motoren gå på et begrenset område der farlig karbonmonoksidgass kan samle seg.
- Maskinen bør kun brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Før du forsøker å starte motoren, skal du kople ut alle knivkløtsjer og skifte til nøytralstillingen.
- Husk på at skråninger aldri er sikre. 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 personskade.
- 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.

Sikkerhet

- 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 ekstrautstyr 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 klippeenheterne 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 minuspoleen først og plusspoleen sist. Kople til plusspoleen først og minuspoleen 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 kople 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

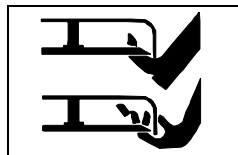
kan skade føreren eller forstyrre klippingen. Før du klipper må du identifisere mulige hindringer, for eksempel lavhengende grener, og klippe bort eller fjerne disse hindringene.

- 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.

- 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 klippeknivene eller annen redskap.
3. Senk redskapene ned til bakken.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stans motoren.
6. Ta ut nøkkelen.
7. Forlat ikke førerstedet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
8. Steng eventuell avstengningsventil for drivstoff på maskinen.
9. Kople fra den negative batterikabelen eller fjern tennpluggkabel/-kabler (på bensinmotorer) før du utfører service på maskinen.



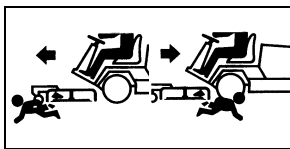
Roterende kniver er farlige

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.

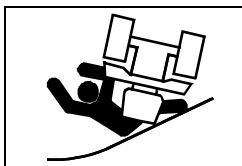
- Hender, føtter og klær skal holdes unna klippedekslet når motoren går.
- Vær alltid oppmerksom, og vær forsiktig når du rygger eller kjører framover. Mennesker, og særlig barn, kan plutselig bevege seg inn på maskinens arbeidsområde.
- Før du rygger må du stoppe knivene eller redskapene og se nøye 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 førerstedet uansett årsak, inkludert tømning av oppfangerne eller rensing av utkasterrennen.
- Når klipperen koples ut, skal knivene stanse etter ca. fem sekunder. Dersom du har mistanke om at knivene ikke stopper innen fem sekunder, skal du ta maskinen til en autorisert forhandler der de kan foreta en forsvarlig kontroll og service av maskinen.



Beskytt barn

- Dødsulykker eller alvorlig personskade kan forekomme hvis barn assosierer plenraktoren med moro, for eksempel fordi noen har latt dem sitte på maskinen.

- Barn er tiltrukket av plenraktorer og plenklipping. De forstår ikke faren ved de roterende knivene, eller faren ved at føreren av maskinen ikke ser dem.
- Barn som tidligere har sittet på med plenraktoren, kan plutselig dukke opp i arbeidsområdet for å sitte på igjen, og bli overkjørt eller rygget på av maskinen.
- Det kan skje tragiske ulykker der barn er involvert hvis føreren ikke er oppmerksom på at barn er tilstede, spesielt hvis et barn nærmer seg plenraktoren bakfra. Før og under rygging skal knivene stanses, og føreren skal se nøye rundt og bak maskinen, spesielt for å kontrollere om det er barn tilstede.
- La aldri barn sitte på en traktor eller redskap, selv om knivene er av. Slep ikke barn i en tralle eller tilhenger. De kan falle av og bli hardt skadet, og det kan innvirke på sikker drift av maskinen.
- Bruk aldri plenraktoren som et fritidskjøretøy eller som underholdning for barn.
- La aldri barn eller uopplærte personer bruke maskinen. Informer alle førere om at de ikke skal la barn sitte på maskinen eller redskapen.
- Hold barn innendørs, borte fra klippeområdet, og under oppsyn av en annen ansvarlig voksen person enn føreren når klipperen brukes.
- Vær oppmerksom på om det er barn i nærheten. Du skal aldri anta at barn holder seg der du sist så dem. Slå av maskinen hvis barn kommer inn i arbeidsområdet.



Unngå velteulykker

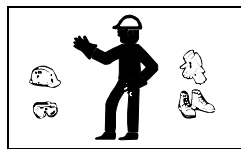
- Når maskinen brukes i skråninger, er det større fare for at føreren mister kontrollen og at det skjer velteulykker, som igjen kan føre til personskade eller dødsulykker. Bruk i alle skråninger krever ekstra forsiktighet. Dersom du ikke kan rygge opp skråningen, eller

dersom du føler deg usikker, skal du la være å klippe den.

- Kjør rett opp og ned skråninger, ikke på tvers.
- Vær oppmerksom på hull, spor, klumper, steiner eller andre skjulte gjenstander. Maskinen kan velte i ulendt terreng. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Velg et lavt gir, slik at du ikke behøver å stanse eller skifte gir i en skråning.
- Du skal ikke bruke maskinen når gresset er vått. Du kan miste hjulgrepet. Dekkene kan miste grepet i skråninger selv om bremsene fungerer som de skal.
- Maskinen skal alltid være i gir når du kjører ned bakker. Du må ikke skifte til nøytral og trille i nedoverbakke.
- Unngå å starte, stoppe eller svinge i en skråning. Kople ut knivene dersom du mister hjulgrepet, og kjør forsiktig rett ned skråningen.
- Bruk langsomme og jevne bevegelser i skråninger. Unngå plutselige hastighets- eller retningsendringer. Maskinen kan velte.
- Vær ekstra påpasselig når gressfangere eller andre redskaper er tilkople, ettersom dette kan påvirke maskinens stabilitet. Skal ikke brukes i bratte skråninger.
- Forsøk aldri å stabilisere maskinen ved å sette en fot i bakken.
- Klipp ikke nær skrenter, grøfter, veifyllinger eller vann. Maskinen kan

plutselig velte dersom et hjul kommer utenfor kanten eller kanten gir etter. Sørg for å ha god klaring mellom maskinen og eventuelle faremomenter.

- 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.



Bruk egnede klær

- Bruk alltid vernebriller når du bruker maskinen.
- Bruk tetsittende klær og sikkerhetsutstyr som er velegnet for oppgaven.

- Bruk solid fotteøy og lange bukser når du klipper. Bruk ikke gressklipperen når du er barbeint eller går i åpne sandaler.
- Bruk passende verneutstyr, for eksempel ørepropper. Høyt støynivå kan føre til svekkelse eller tap av hørselen.



Sikkert vedlikehold

- Kun kvalifiserte, voksne personer som har fått opplæring, skal bruke denne maskinen. Sørg for at du forstår servicerutinene før du utfører service.

- Bruk aldri maskinen i et innelukket område hvor det kan ansamles farlige karbonmonoksidgasser.
- Sørg for at alle muttere og bolter er strammet godt til, spesielt festeboltene for knivene, slik at utstyret er i god driftsmessig stand.
- Eksperimenter aldri med sikkerhetsforordningene. Kontroller regelmessig at de fungerer riktig.
- Hold maskinen fri for gress, løv eller annet rusk som kan ansamles. Fjern olje- eller drivstoffsøl, og ta bort rusk og ansamlinger som er gjennomtrukket av drivstoff. La maskinen avkjøles før den settes bort.
- Dersom maskinen treffer en gjenstand, skal den stanses og undersøkes. Utfør nødvendige reparasjoner før du starter maskinen igjen.
- Utfør aldri justeringer eller reparasjoner mens motoren er i gang. Vent til all bevegelse på maskinen har stanset før du justerer, rengjør eller reparerer.
- Kontroller gressfangerens deler og utkastterskjermen ofte, og skift dem ut ved behov med deler som er anbefalt av produsenten. Gressfangerens deler er utsatt for slitasje, skade og forringelse som kan føre til at bevegelige deler blottlegges eller at gjenstander kastes ut.
- Klipperens kniver er skarpe. Vikle noe om knivene eller bruk hansker. Vær forsiktig når du utfører service på knivene. Knivene skal kun skiftes ut. De skal aldri rettes ut eller sveises.
- Kontroller ofte at bremsene virker som de skal. Utfør justeringer og service etter behov.
- Reparer eller erstatt sikkerhets- og anvisningsmerker etter behov.
- Vær forsiktig dersom maskinen har flere kniver, ettersom rotasjon av en kniv kan føre til at de andre knivene også roterer.
- Hender, føtter, klær, smykker og langt hår skal holdes unna alle bevegelige deler, slik at de ikke setter seg fast.
- Senk eventuelle redskaper ned til bakken før du rengjør eller utfører service på maskinen. Kople fra all strømtilførsel, og stans motoren. Kople inn parkeringsbremsen, og ta ut nøkkelen. La maskinen avkjøles.
- Sørg for at alle maskindeler som må heves før service utføres, blir støttet forsvarlig opp. Bruk jekker eller servicelåser for å støtte opp delene om nødvendig.
- Kople fra batteriet eller fjern tennpluggkabelen (på bensinmotorer) før du

Sammenmontering

utfører reparasjoner. Kople fra minuspolen først og plusspolen sist. Kople til plusspolen først og minuspolen sist.

- 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.
- Hold alle deler i god stand, og pass på at de er riktig montert. Rett opp skader øyeblikkelig. Skift ut slitte eller ødelagte deler.
- Lad batteriene i et åpent, godt ventilert område på avstand fra gnister. Trekk ut ledningen til batteriladeren før du kopler den til eller fra batteriet. Bruk beskyttende klær og isolert verktøy.
- Slå ikke på svinghjulet med en hammer eller annen hard gjenstand, da dette kan resultere i at svinghjulet slås i stykker senere under drift.
- Hvis maskinen er utstyrt med hydrauliske løfteinnretninger – 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.

Sammenmontering

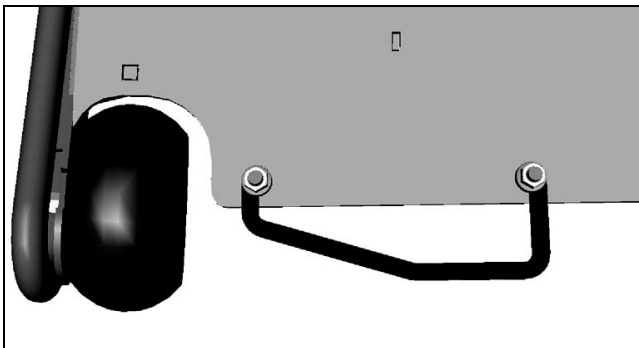
Montere utkasterpakke

VIKTIG! Unngå skade! Monter utkasterpakker på alle maskiner som bruker 72" klippedeksel med utkast bak, for å forhindre oppsamling av gress og torv.

Følg anvisningene i delen Klargjøre maskinen for å montere utkasterpakken før du bruker en maskin med 1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak.

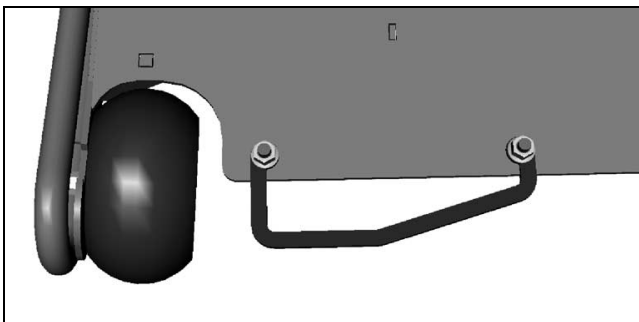
Montere sikkerhetsbraketter

1. Montere sikkerhetsbraketter på klippedekslet:



DM2893

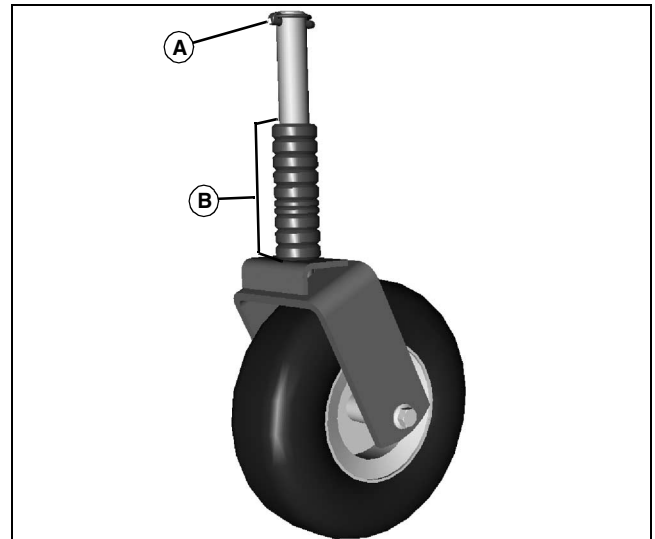
- som vist (E) hvis klippedekselet monteres på en trekkenhet med små hjul (23x10.50-12) eller



DM2894

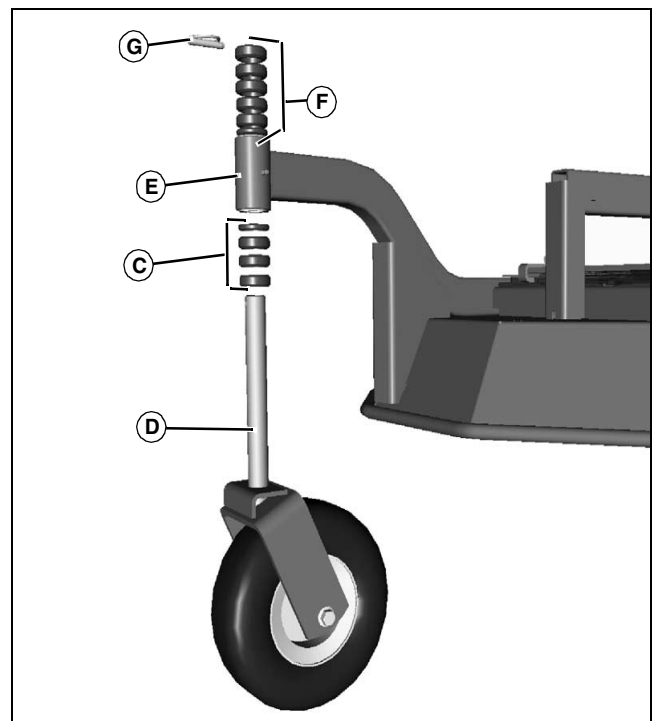
- som vist (F) hvis klippedekselet monteres på en trekkenhet med store hjul (26x12.00-12).

Montere styrehjulene



DM2892

1. Fjern låsesplint (A) og mellomlegg (B) fra hjulspindelen.



DM2891

2. Velg ønsket klippehøyde, som angitt på merket på venstre side av klippedekslet, og bestem hvor mange mellomlegg det er nødvendig å montere på nedre del (C) av hjulspindelen (D).
3. Sett på mellomlegg og hev dekslet. Sett spindelen inn i klippedekselarmen (E). Sett resterende mellomlegg (F) på spindelen over dekselarmen. Fest med fjærlåsestift (G).
4. Gjenta for det andre styrehjulet og senk klippedekselet.

Montering

Montering

Kontrollere lufttrykket i dekkene

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

- Dekkene på klipperens styrehjul: 1,52 bar (21 psi)
- Dekkene foran: 1,5 bar (22 psi)
- Dekkene bak: 0,9 bar (13 psi)

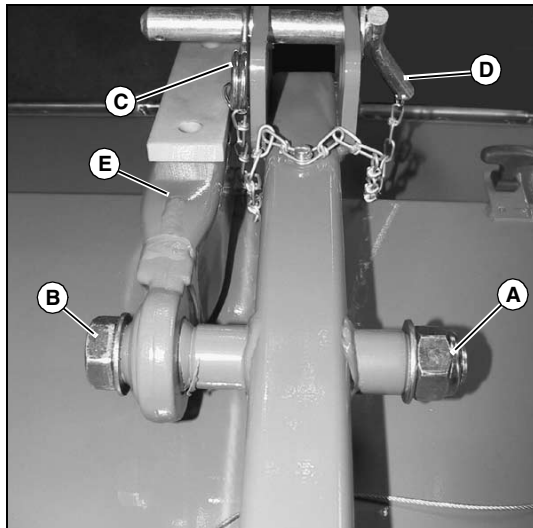
Installere 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klippedekslet

(1505 Pin 151001 - 152499)

(1515 Pin 155501 - 156499)

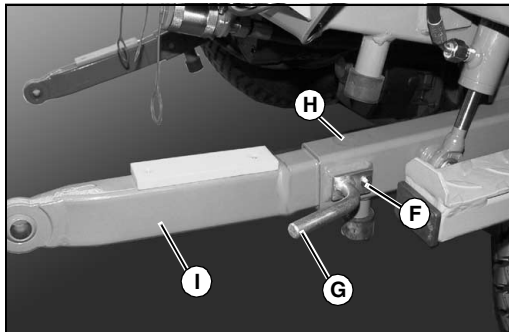


OBS! Unngå personskade! Kjør sakte og unngå bråstans når redskaper ikke er montert. Kjør ikke ved høy hastighet når redskaper ikke er montert.



DM1074

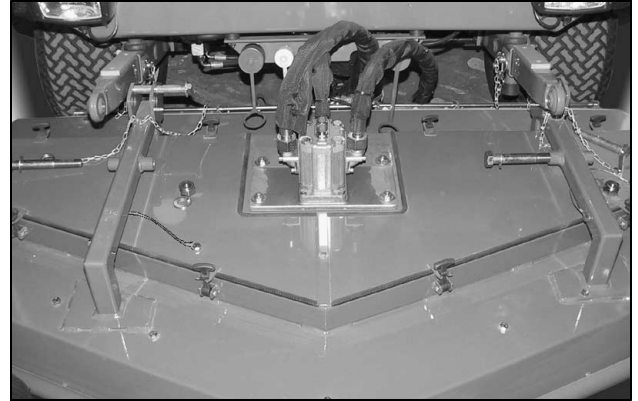
1. Fjern mutteren (A) og opphengsbolten (B) på begge sider av klippedekslet, og fjern løftearmene (E) fra klippedekslet.
2. Fjern festeklemmen (C) og pinnen (D) fra høydejusteringsplaten. Gjør det samme på motsatt side av klippedekslet.



DM1075

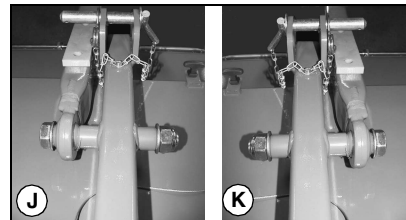
3. Fjern hodeskruene (F) og pinnene (G) fra begge løftearmsoklene (H) på maskinen.
4. Sett begge løftearmene (I) for klippedekslet inn i løftearmsoklene (H) på maskinen.

5. Jevnstill hullene i løftearmene med hullene i løftearmsoklene, og sett inn pinnene (G) og hodeskruene (F).



DM1076

6. Kjør maskinen inn til klippedekslet på flat mark som vist.



DM1074/DM1074

Skiltplassering: Klippedekslet kan koples til på to måter: J = Klippedekslets midtlinje jevnstilt med klipperens midtlinje. K = Klippedekslets midtlinje forskjøvet om lag 20 cm mot høyre i forhold til klipperens midtlinje.



DM1032

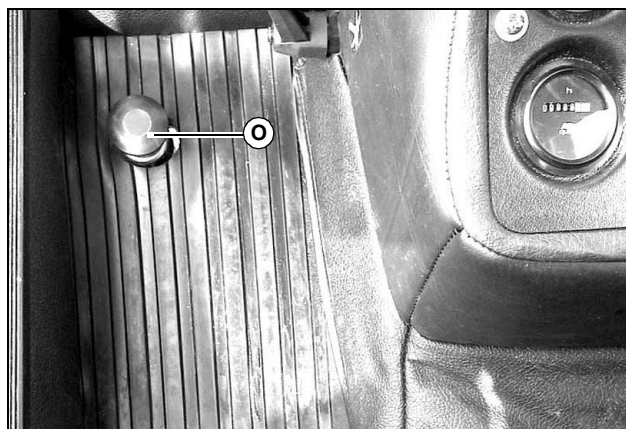
7. Sett aktiveringsbryteren for senking i stillingen som er vist (L).

Montering



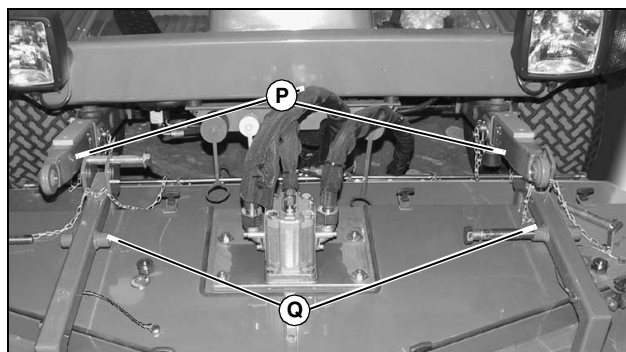
DM1032

8. Vri tenningsnøkkelen (M) med klokka til første posisjon.
9. Skyv løftespaken (N) for redskapen forover.



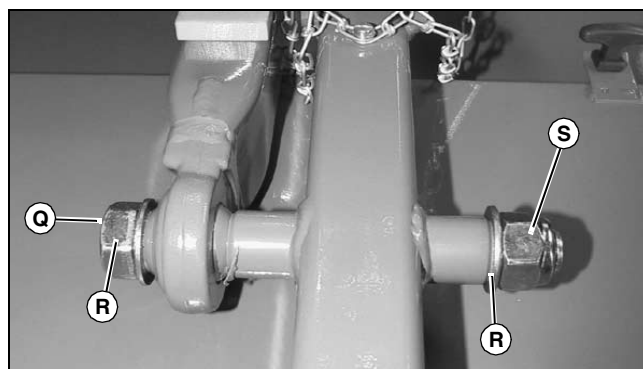
DM1071

10. Trå inn pedalen (O) et øyeblikk.



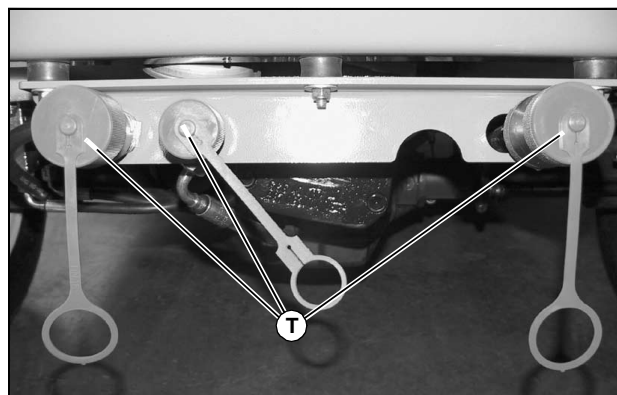
DM1076

11. Skyv løftearmene (P) nedover til hullene i løftearmene jevnstilles med brakettene på klippedekslet (Q).



DM1074

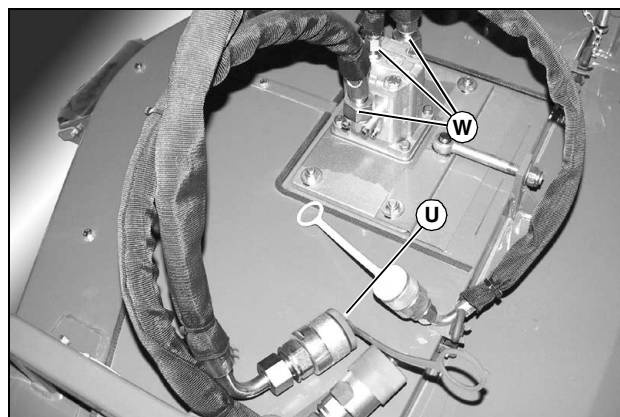
12. Sett på plass bolten (Q), skivene (R) og låsemutteren (S).



DM1078

Skiltplassering: Fjern ekstra plastdeksel hvis 2,23 m (88 in.) klippedeksel monteres.

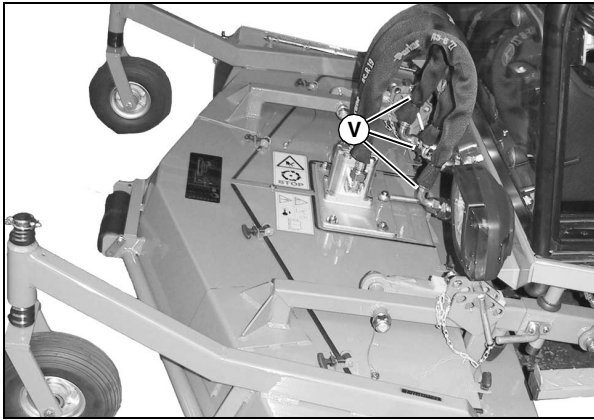
13. Fjern plastdekslene (T) fra koplingene på klipperen.



DM1079

14. Fjern plastdekslene (U) fra slangekoplingene. Stram til mutterne på hydraulikkmotoren.

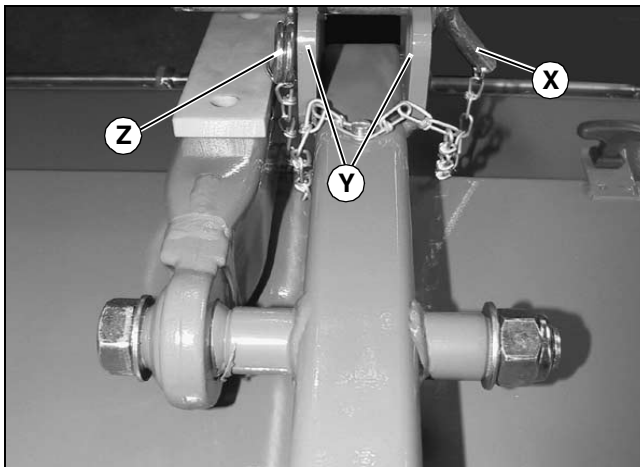
Montering



DM1144

Skiltplassering: Kople til ekstra kopling hvis 2,23 m (88 in.) klippedeksel monteres.

15. Kople til som vist (V).
16. Stram til mutrene (W).
17. Start motoren, bruk full gass og trekk løftspaken bakover for å heve klippedekslet.
18. Juster gassen til tomgangsturtall, og stans motoren.



DM1074

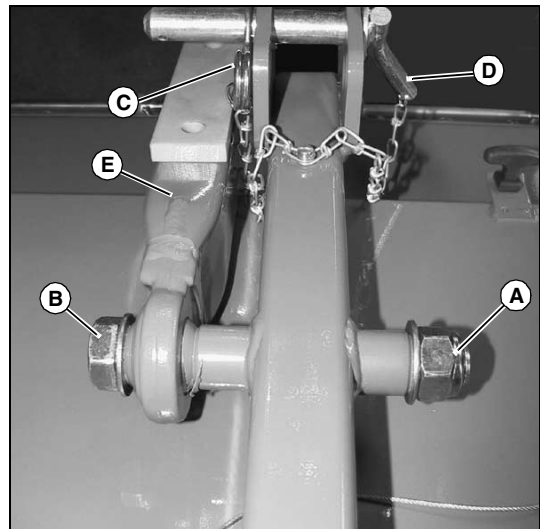
19. Sett pinnen (X) inn i hullene på høydejusteringsplatene (Y) som stemmer overens med klippehøyden som er valgt for fremre styrehjul. (Se merket foran på klippedekslet.)
20. Fest pinnen med festeklemmen (Z).
21. Gjenta på den andre siden.

Installere 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klippedeksel

(1505 Pin 152500 -)
(1515 Pin 156500 -)

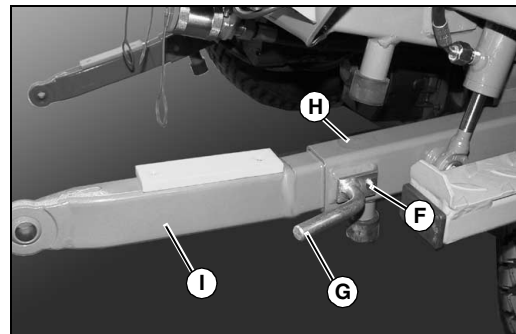


OBS! Unngå personskade! Kjør sakte og unngå bråstans når redskaper ikke er montert. Kjør ikke ved høy hastighet når redskaper ikke er montert.



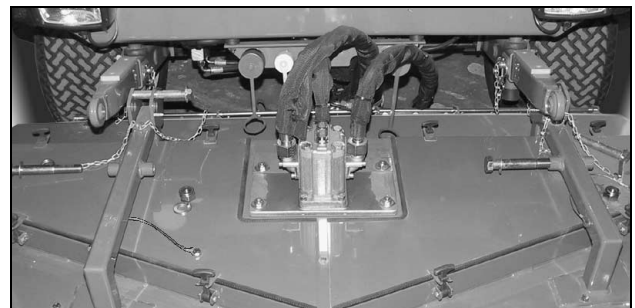
DM1074

1. Fjern mutteren (A) og opphengsbolten (B) på begge sider av klippedekslet, og fjern løftearmene (E) fra klippedekslet.
2. Fjern festeklemmen (C) og pinnen (D) fra høydejusteringsplaten. Gjør det samme på motsatt side av klipperen.



DM1075

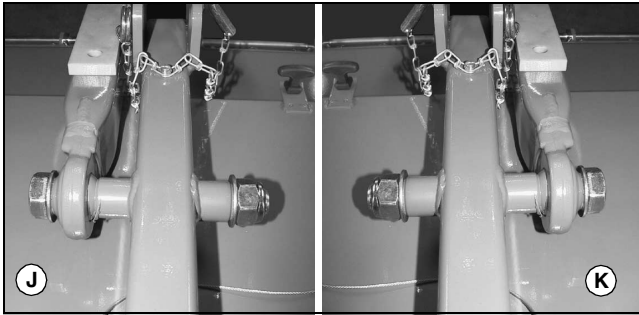
3. Fjern hodeskruene (F) og pinnene (G) fra begge løftearmsoklene (H) på maskinen.
4. Sett begge klipperløftearmene (I) inn i løftearmsoklene (H) på maskinen.
5. Jevnstill hullene i løftearmene med hullene i løftearmsoklene, og sett inn pinnene (G) og hodeskruene (F).



DM1076

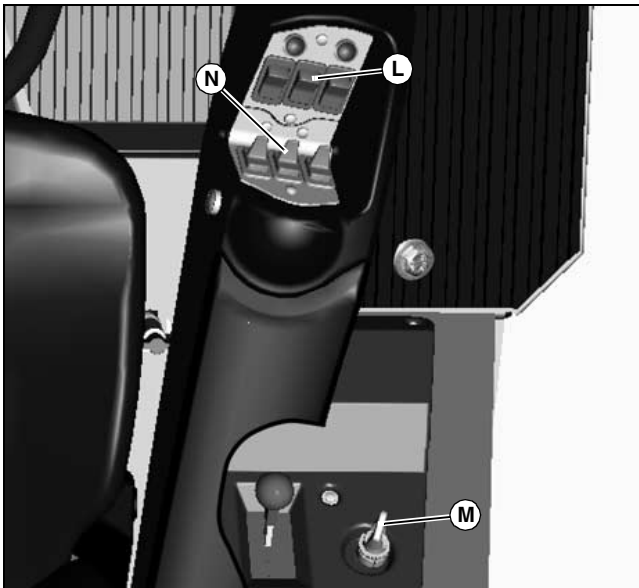
6. Kjør maskinen inn til klipperen på flat mark som vist.

Montering



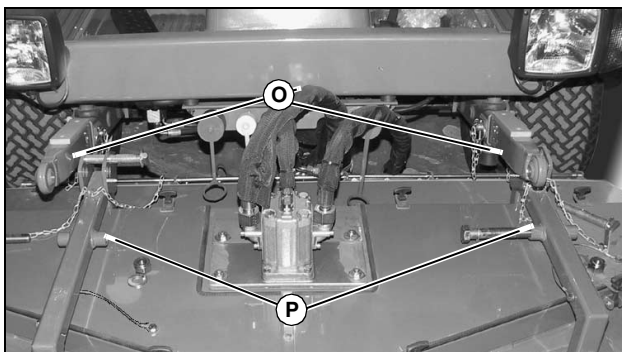
DM1074/DM1074

Skiltplassering: Klipperen kan koples til på to måter: J = Klipperens midtlinje jevnstilt med maskinens midtlinje. K = Klipperens midtlinje forskjøvet om lag 20 cm mot høyre i forhold til maskinens midtlinje.



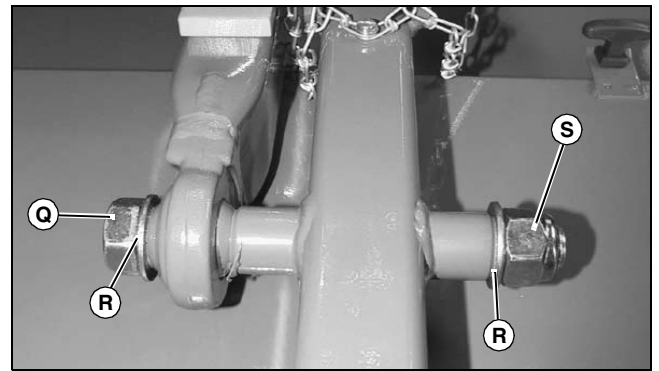
DM2971

7. Still inn/lås bryteren (L) i nedre stilling.
8. Vri nøkkelen (M) til første stilling.
9. Skyv spaken (N) forover.



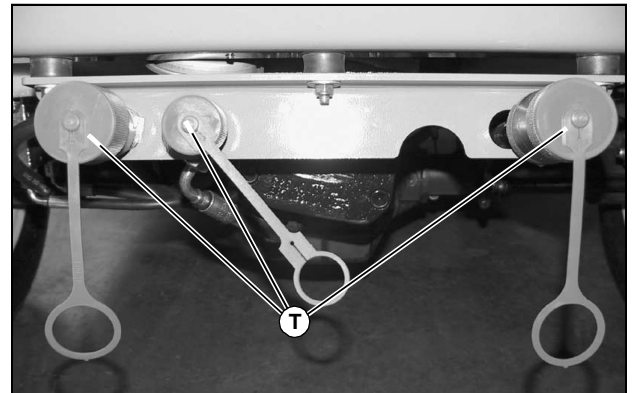
DM1076

10. Skyv løftearmene (O) nedover til hullene i løftearmene jevnstilles med brakettene på klipperen (P).



DM1074

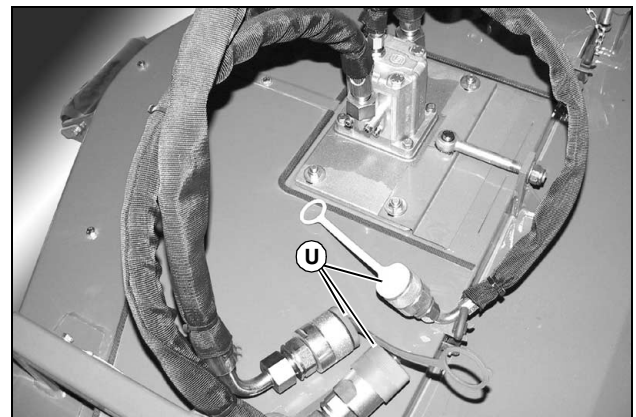
11. Sett på plass bolten (Q), skivene (R) og låsemutteren (S).



DM1078

Skiltplassering: Fjern ekstra plastdeksel hvis 2,23 m (88 in.) klippedeksel monteres.

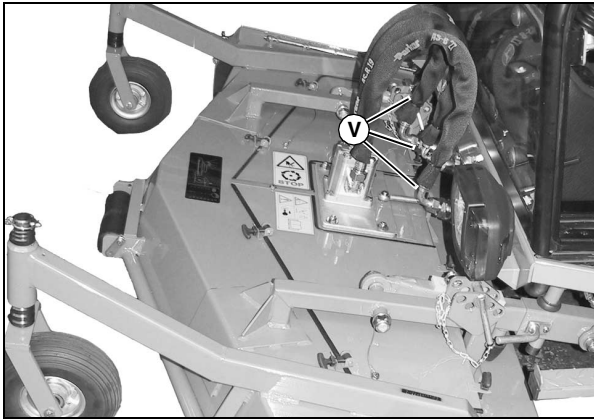
12. Fjern plastdekslene (T) fra koplingene på klipperen.



DM1079

13. Fjern plastdekslene (U) fra slangekoplingene.

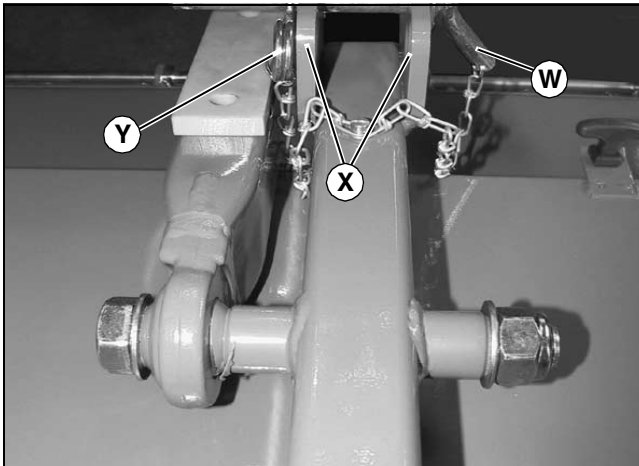
Montering



DM1144

Skiltplassering: Kople til ekstra kopling hvis 2,23 m (88 in.) klippedeksel monteres.

14. Kople til som vist (V).
15. Start motoren, bruk full gass og trekk løftespaken bakover for å heve klipperen.
16. Juster gassen til tomgangsturtall, og stans motoren.



DM1074

17. Sett pinnen (W) inn i hullene på høydejusteringsplaten (Y) som stemmer overens med klippehøyden som er valgt for fremre styrehjul. (Se merket foran på klipperen.)
18. Fest pinnen med festeklemmen (Y).
19. Gjenta på den andre siden.

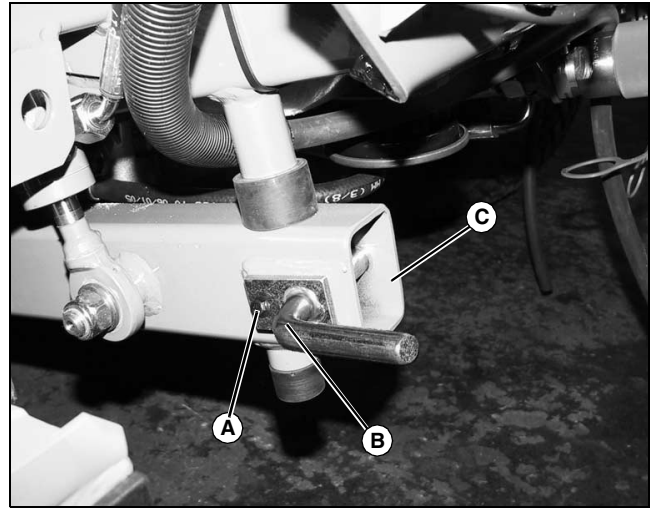
Montere 1,8 m (72 in.) klippedeksel (serienr. 215001-)

(1505 Pin 151001 - 152499)

(1515 Pin 155501 - 156499)



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



DM2862

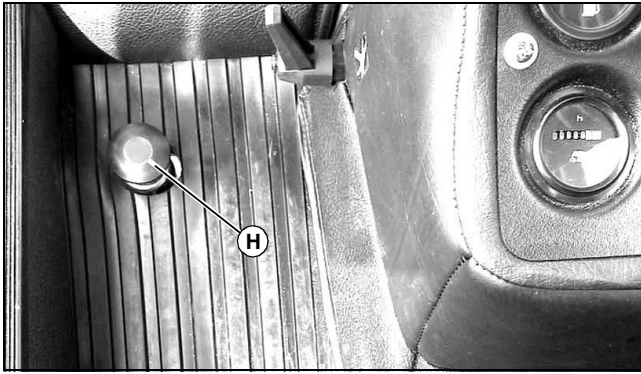
1. Fjern hodeskruene (A) og låsestiftene (B) fra begge løftearmsoklene (C) på maskinen.



DM1032

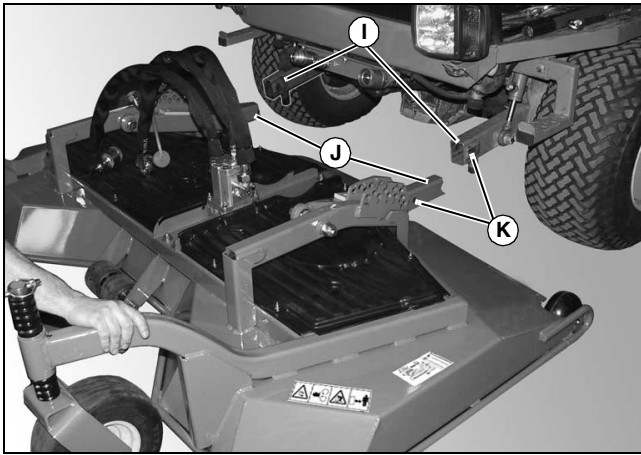
2. Sett bryteren for kjørehastighet (D) i stillingen for lav hastighet.
3. Sett bryteren for senking (E) i stillingen som er vist.
4. Vri tenningsnøkkelen (F) til første stilling.
5. Skyv spaken (G) forover.

Montering



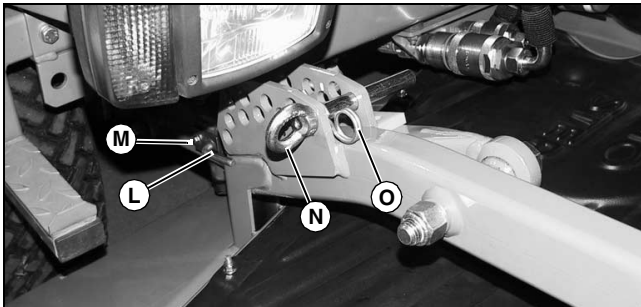
DM1071

6. Trå inn pedalen (H).



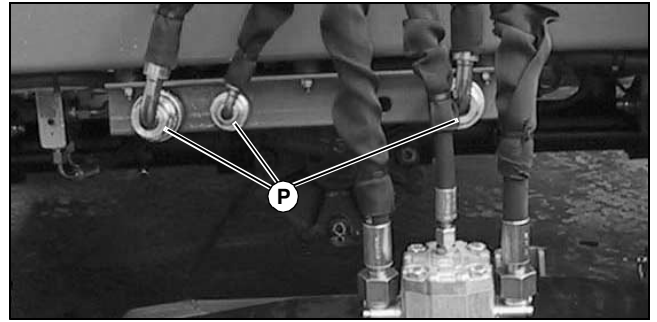
DM2863

7. Plasser dekselet foran maskinen som vist. Skyv løftearmene (I) på maskinen ned til de er jevnstilt med klippedekslets løftearmer (J).
8. Flytt dekselet mot maskinen, og sett begge løftearmene på klippedekselet inn i maskinens løftearmsokler. Jevnstill hullene (K).



DM2864

9. Sett på låsestifter (L), skiver og hodeskruer (M) på begge sider.
10. Sett borede pinner (N) gjennom hullene som tilsvarer valgt klippehøyde for styrehjul foran. Monter fjærsplintene (O).



DM1085

11. Fjern dekslene og monter hurtigkoplenger (P).

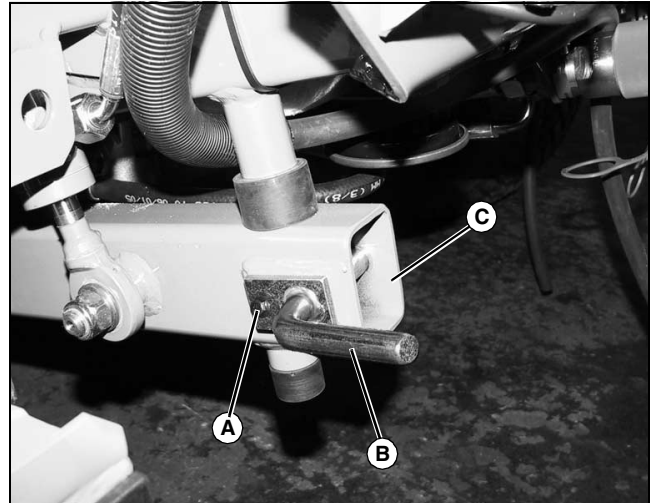
Montere 1,8 m (72 in.) klipper (serienr. 215001 -)

(1505 Pin 152500 -)

(1515 Pin 156500 -)



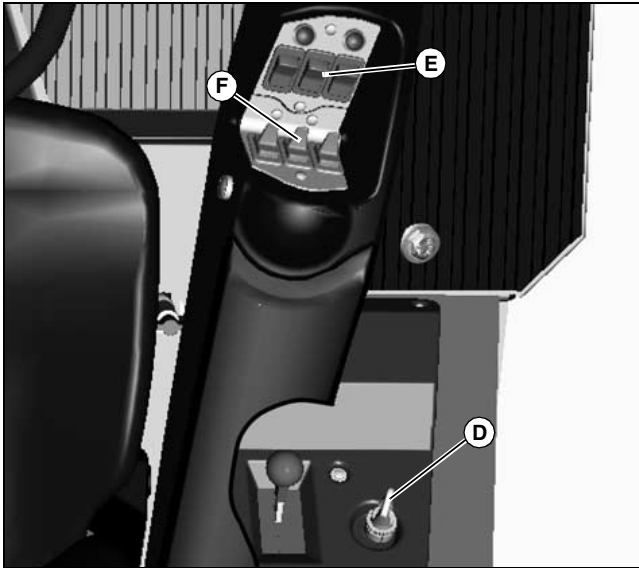
OBS! Unngå personskade! Kjør sakte og unngå bråstans når redskapen ikke er montert. Kjør ikke ved høy hastighet når redskapen ikke er montert.



DM2862

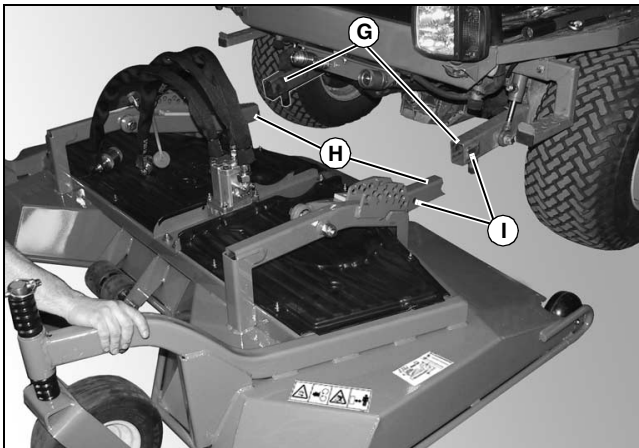
1. Fjern hodeskruene (A) og låsestiftene (B) fra begge løftearmsoklene (C) på maskinen.

Montering



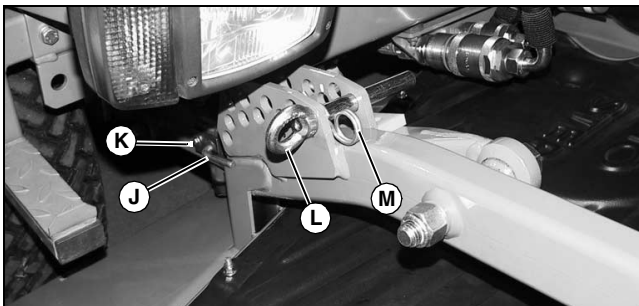
DM2971

2. Vri tenningsbryteren (D) til første posisjon.
3. Still inn/lås bryteren (E) i nedre stilling.
4. Skyv spaken (F) forover.



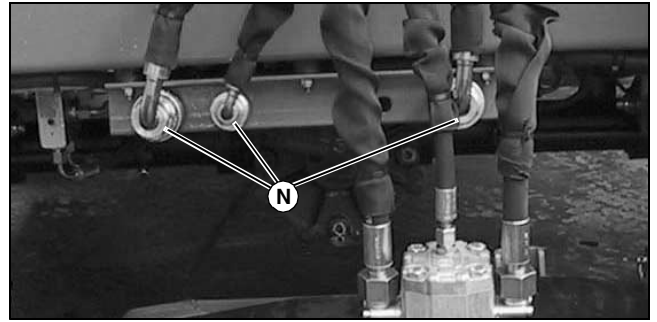
DM2863

5. Plasser klipperen foran maskinen som vist. Skyv løftearmene (G) på maskinen ned til de er jevnstilt med klipperens løftearm (I).
6. Flytt dekslet mot maskinen, og sett begge løftearmene på klippedekslet inn i maskinens løftearmsokler. Jevnstill hullene (I).



DM2864

7. Sett på låsestifter (J), skiver og hodeskruer (K) på begge sider.
8. Sett borede pinner (N) gjennom hullene som tilsvarer valgt klippehøyde for styrehjul foran. Monter fjærsplintene (M).



DM1085

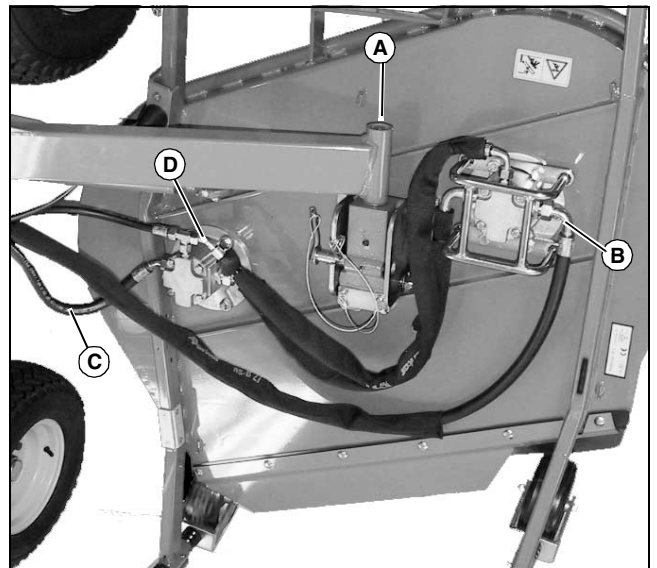
9. Fjern dekslene og monter hurtigkopplinger (N).

Installere 1,2 m (47 in.) klipper (alle)



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

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)
2. Plasser klippedekslet slik at enden på løftearmen jevnstilles med brakettene på klippedekslet.
3. Skyv ned løftearmen til enden går ned foran klippedekslet.

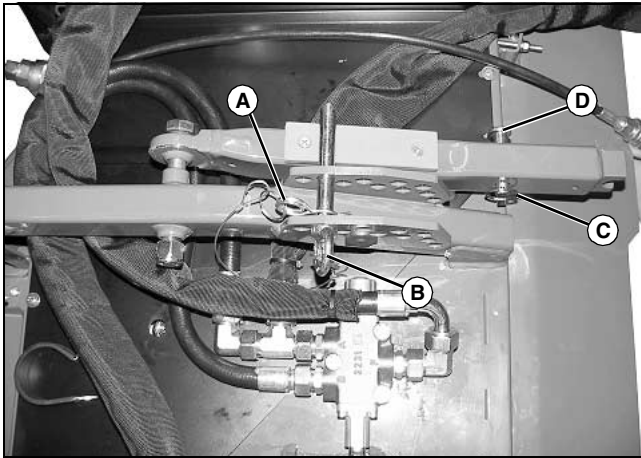


DM1066

4. Monter boltene (A).
5. Kople til de tre hydraulikkslangene (B, C, D).

Montering

Installere 3 m (118 in.) klippedeksel



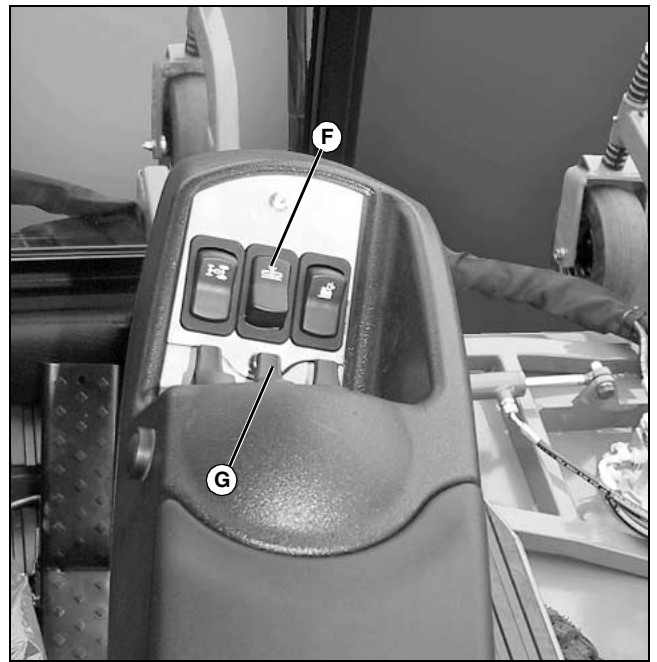
MX47948

1. Fjern festeklemmen (A) og pinnen (B) fra høydejusteringsplaten. Gjør det samme på motsatt side av klippedekslet.
2. Kjør maskinen inn til klippedekslet på flat mark.
3. Fjerne festeklemmene (C) og pinnene (D) fra begge løftearmer.



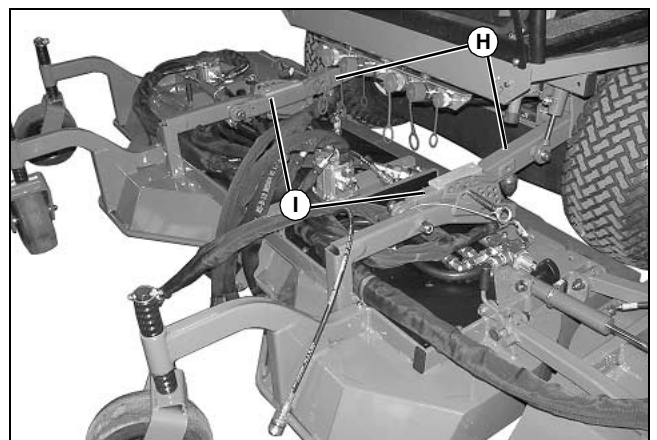
MX47949

4. Vri nøkkelen (E) til første stilling.



MX47950

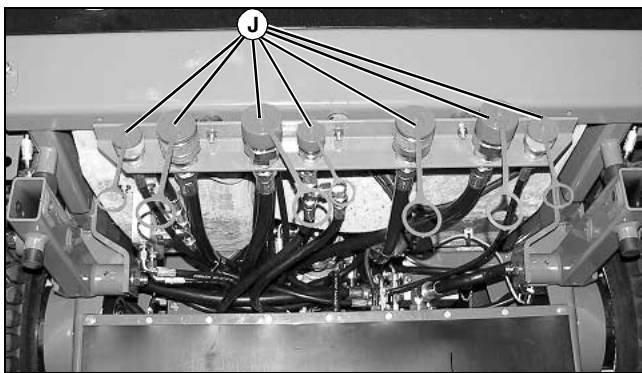
5. Sett senke/låse-bryteren (F) i senkestilling.
6. Skyv spaken (G) forover.



MX47951

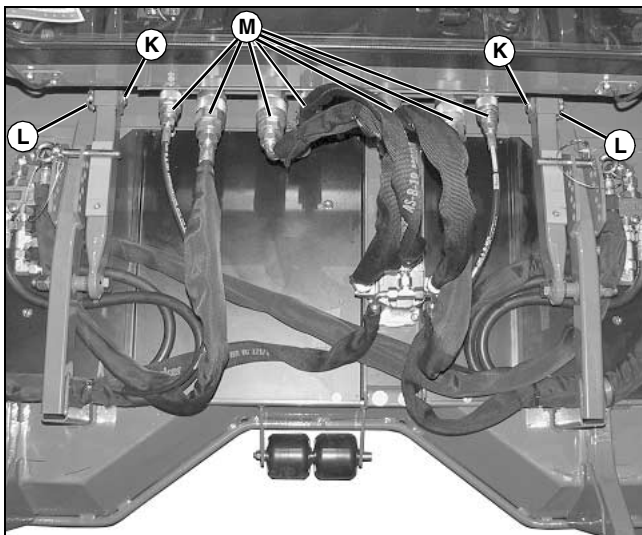
7. Skyv ned på maskinens løftearmer (H).
8. Juster maskinens løftearmer med løftearmene fra dekslet (I) og sett dekslets løftearmer inn i maskinens løftearmer ved å bevege dekslet mot maskinen.

Demontering



MX47952

9. Ta de røde hettene (J) av de seks hurtigkoplignene.



MX47953

10. Installer pinner (K) og festeklemmer (L).

11. Installer hurtigkopplere (M) på hurtigkoblingene.

Installere motvekt på 3 m (118 in.) klipper

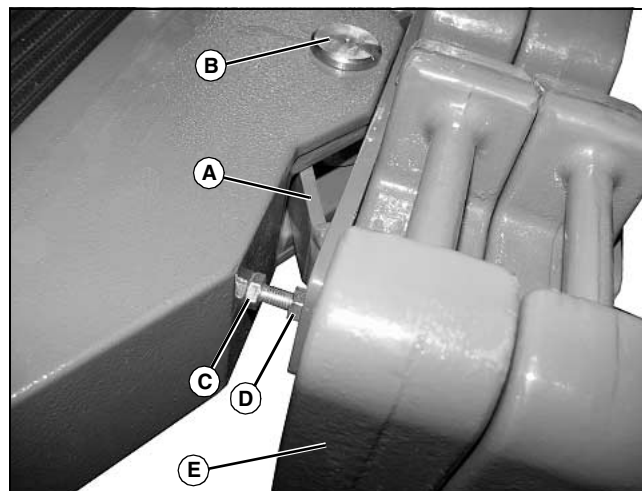


OBS! Unngå personskade! Maskinen kan bli ustabil ved bruk med redskap. Ballast er nødvendig når det er montert redskap.

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

Bruk bare utstyr og redskap som anbefales av produsenten.

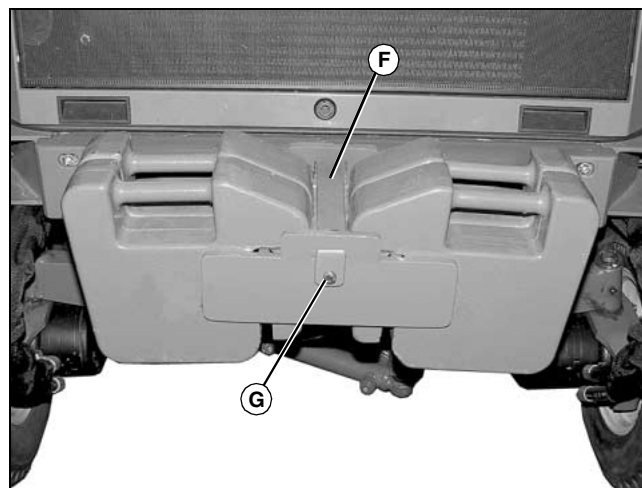
MERK! Når du kopler klippedeksel til en John Deere frontklipper av typen 1505 serie II, må du montere koffertvekt på den bakre vektbraketten for å bedre håndteringen av og stabiliteten til frontklipperen.



MX47946

1. Installer vektbraketten (A) på støtfangeren med bolten (B). Juster skruene (C) for å feste braketten. Lås skruene med mutre (D).

2. Legg fire John Deere-koffertvekter (E) på 19 kg (42 lb) på vektbraketten.



MX47947

3. Installer list (F) og skrue (G).

Demontering

Ta av 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klipp



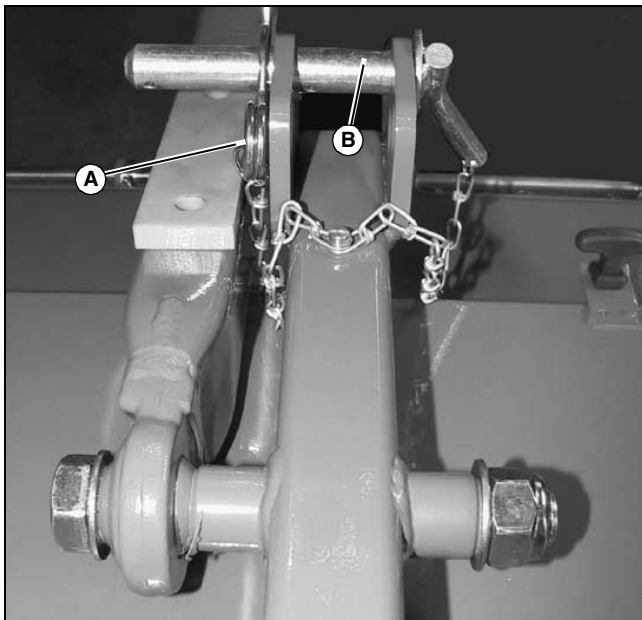
OBS! Unngå personskade! Kjør sakte og unngå bråstans når redskapen ikke er montert. Kjør ikke ved høy hastighet når redskapen ikke er montert.

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

2. Lås parkeringsbremsen.

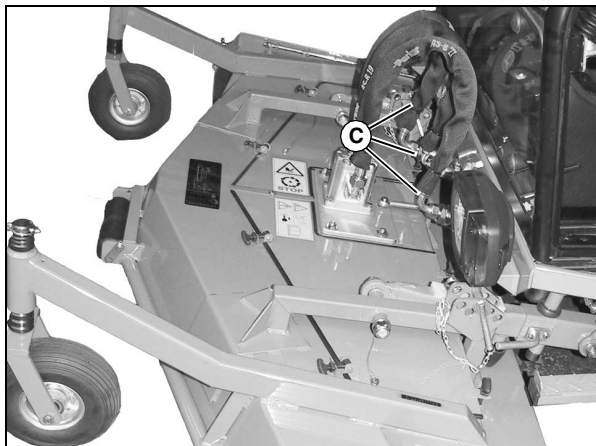
3. Hev klippedekslet.

Demontering



Dm1074

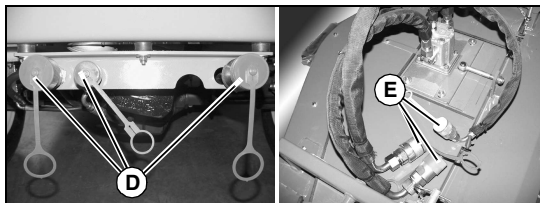
4. Fjern festeklemmen (A) og pinnen (B) på begge sidene av klippedekslet.
5. Senk klippedekslet ned til bakken.



DM1144

Skiltplassering: Bruk en dreneringspanne når du kopler fra slangene.

6. Kople koplingene fra maskinen (C).



DM1078 / Dm1079

Skiltplassering: Kople fra ekstra kopling hvis 223 cm klippedeksler er montert.

7. Sett plastdekslene på klipperens koplinger (D) og slangene (E).



Dm1086

8. Fjern hodeskruen (F) og pinnen (G).
9. Gjenta på den andre siden.



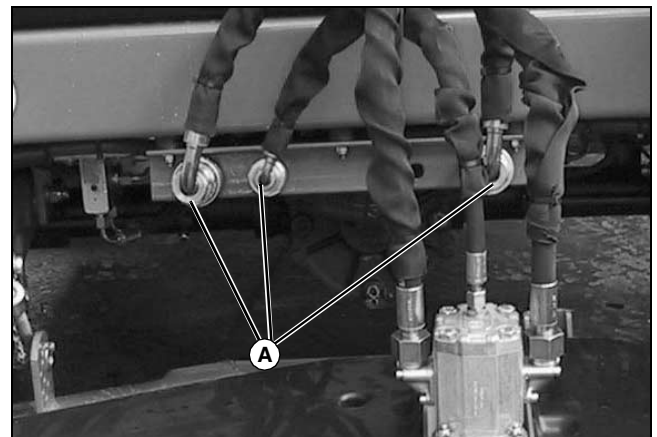
DM1142

10. Flytt klippedekslet bort fra klipperen ved å dra løftearmene helt ut av løftearmsoklene.

Ta av 1,8 m (72 in.) klipper (serienr. 215001-)

1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Senk klippedekslet og ta ut nøkkelen.

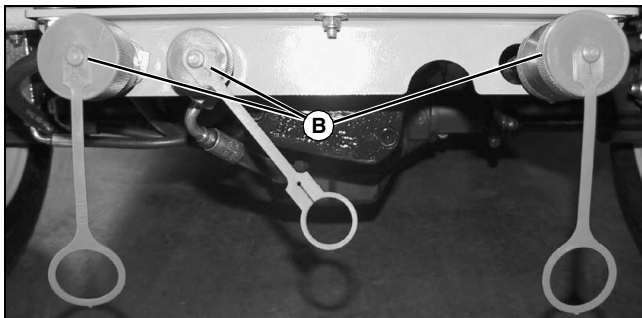
MERK! Bruk en dreneringspanne når du kopler fra hurtigkoplingene.



DM1085

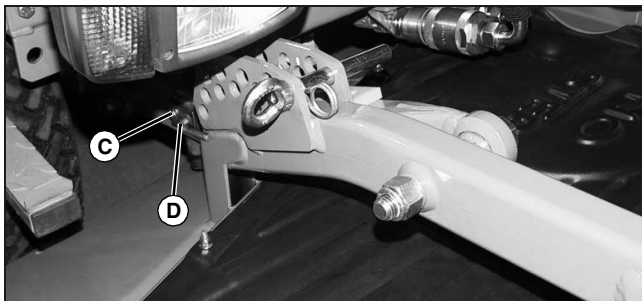
4. Kople fra og sett deksler på hurtigkoplingene (A).

Demontering



DM1078

5. Sett deksler over åpningene (B).



DM2864

6. Fjern hodeskruene (C) og stiftene (D) på begge sider av maskinen.

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



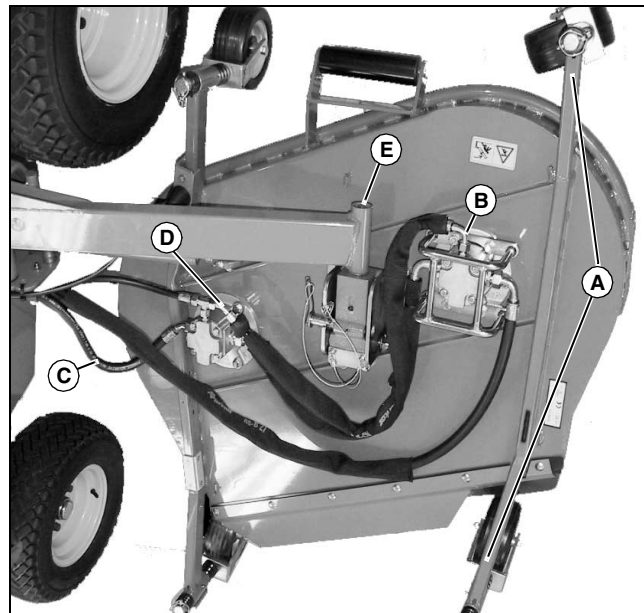
DM2863

7. Trekk klippedekslet (E) bort fra maskinen.

Ta av 1,2 m (47 in.) klipper

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

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)



DM1066

2. Fest en stropp til armene (A) for venstre styrehjul, og løft klippedekslet ved hjelp av en vinsj.

MERK! Bruk en dreneringspanne når du kopler fra hydraulikkslangene.

3. Kople fra og forsegle hydraulikkslangene B, C, D.
4. Senk klippedekslet ned til bakken ved hjelp av vinsjen.
5. Fjern boltene (E), og fjern klippedekslet.

Ta av et 3 m (118 in.) klippedekslet

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

1. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Senk klippedekslet og ta ut nøkkelen.

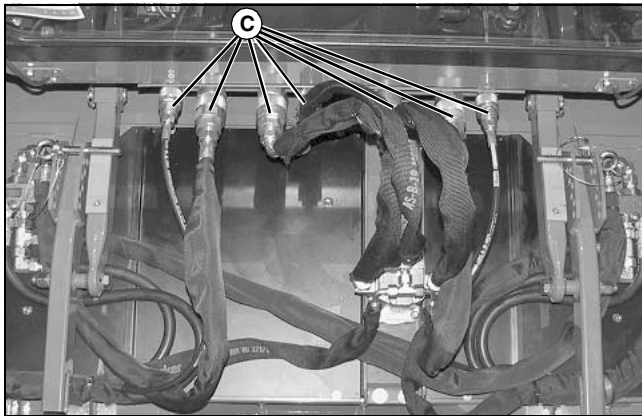


MX47948

4. Fjern festeklemmene (A) og pinnene (B) på begge sider av maskinen.

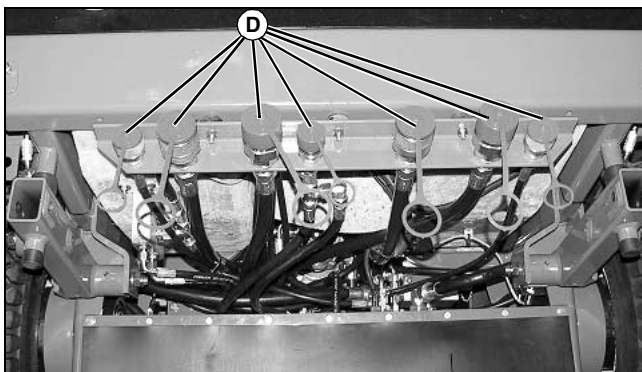
Bruk

MERK! Bruk en dreneringspanne under koplingene når du kobler fra.



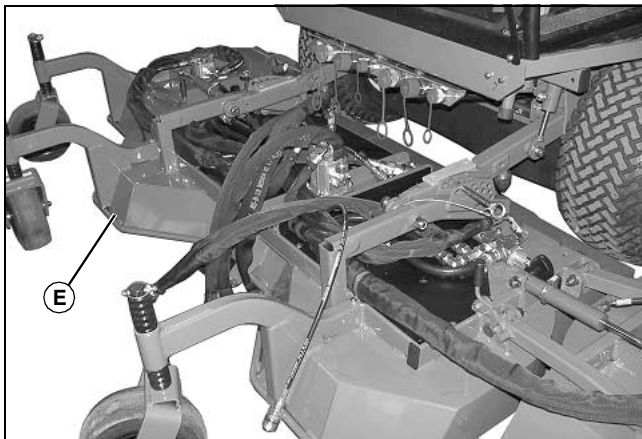
MX47953

5. Kople fra de seks koplingene (C).



MX47952

6. Sett røde hetter (D) over åpningene.



MX47951

7. Trekk klippedekslet bort fra maskinen (E).

Sikker lagring



OBS! Unngå personskade! Drivstoffdamp er eksplosiv og brannfarlig. Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller død:

- La ikke motoren gå lenger enn at du får flyttet maskinen til og fra lagringsstedet.
- Brann i maskinen og på strukturen kan oppstå hvis en maskin lagres før den er kjølt ned, eller hvis rusk ikke er fjernet fra motoren og eksospotten, eller hvis maskinen lagres nær brannfarlige materialer.
- Maskinen skal ikke lagres med drivstoff på tanken i en bygning der gasser kan antennes av åpen flamme eller gnister.
- La motoren avkjøles før maskinen settes på innelukket område.

Oppbevaring av redskap

MERK! Alle trinnene nedenfor gjelder ikke nødvendigvis din redskap.

1. Fjern eventuelt gressavfall fra oppsamlersystemet eller gressoppsamlere.
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. Stram til løse komponenter.
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! Unngå skade! 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.

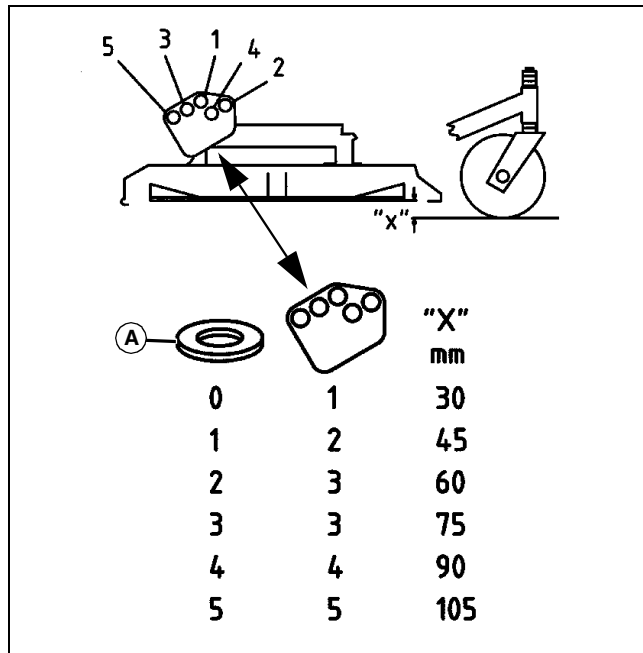
Bruk

Daglig kontrolliste

- Ta av rembeskytterne og fjern oppsamlet gress.
- Smør styrehjulsleddene.
- Smør akslene på styrehjulene.
- Smør knivspindlene på klippedekslet.
- Smør rillene i krafttutaksakselen.
- Juster klippehøyden og støttehjulet om nødvendig.

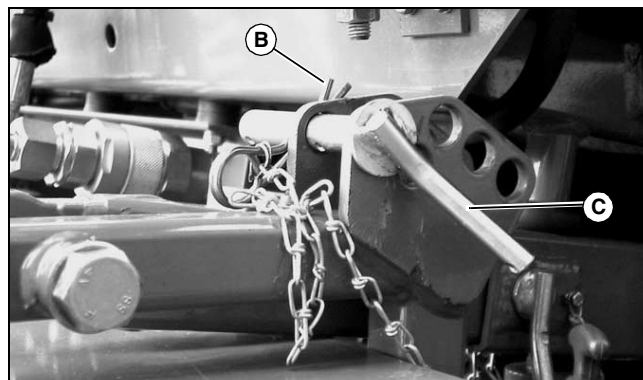
Justere klippedekslets klippehøyde (1,8 m (72 in.) og 2,23 m (88 in.))

1. Parker maskinen forsvarlig med klippedekslet i hevet stilling.
2. Kople fra den negative (-) batterikabelen.



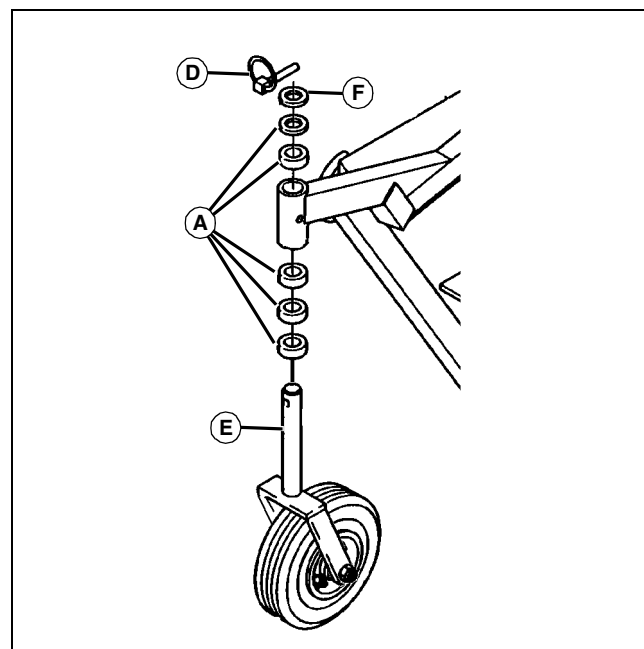
DM0540

3. For å oppnå ønsket klippehøyde må du velge et justeringshull (1-5) og antall mellomlegg (A) som skal monteres på nedre del av styrehjulstøtten.



DM0541

4. Fjern låsestiften (B) og opphengsbolten (C) fra justeringsbrakettene på begge sider av klippedekslet.

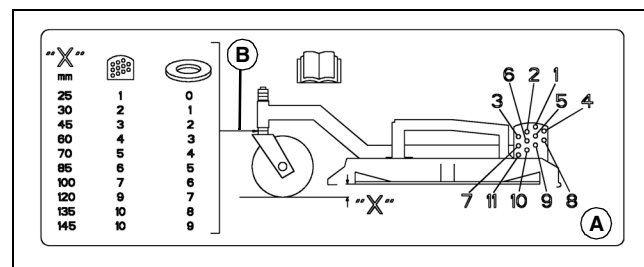


DM0542

5. Fjern pinnen (D), og trekk styrehjulet ut av støtten.
6. Monter ønsket antall mellomlegg (A) på spindelen (E). Skiven (F) skal monteres øverst på støtten.
7. Sett styrehjulet inn i støtten, og fest med pinnen (D).
8. Monter opphengsboltene i ønsket hull i klippedekslets justeringsbraketter. Fest med låsestiftene.
9. Kople til den negative (-) batterikabelen.
10. Senk klippedekslet til ønsket klippehøyde.

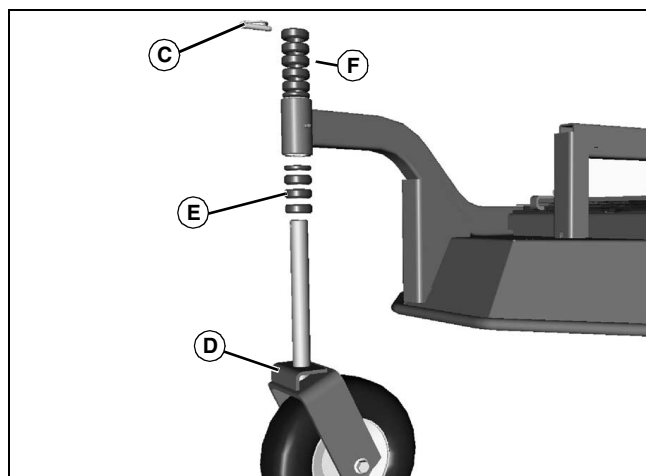
Justere klippedekslets klippehøyde - 1,8 m (72 in.) (serienr. 215001-)

1. Hev klippedekslet helt opp.
2. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
3. Kople inn parkeringsbremsen.
4. Forlat ikke førersetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.



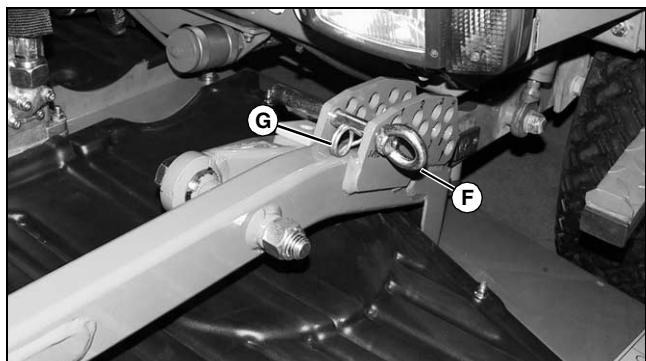
DM2978

5. Velg ønsket klippehøyde, som angitt på merket (A) på venstre side av klippedekslet, og bestem hvor mange mellomlegg det er nødvendig å montere på nedre del (B) av hjulspindelen.



DM2891

6. Fjern fjærlåsestiften (C).
7. Senk styrehjulet (D) og ta det av klippedekslet.
8. Plasser riktig antall mellomlegg (E) på spindelen. Remonter styrehjulet på dekslet og sett på de resterende mellomleggene på spindelen. Sett i fjærlåsestiften.
9. Gjenta for det andre styrehjulet.



DM2866

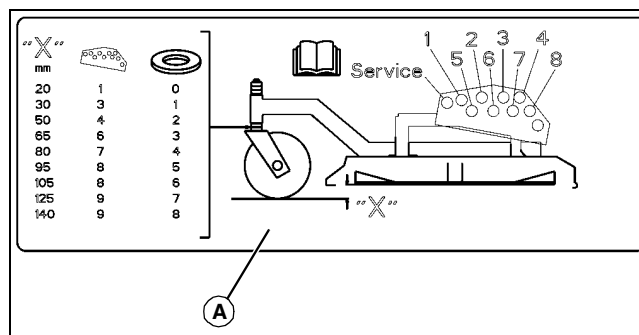
10. Fastslå, ut fra merket, hva som vil være de tilsvarende hullene i høydebrakettene. Senk klippedekslet og sett inn en boret pinne (F). Fest med låsestift (G). Gjenta på den andre siden.

Justere klippedekslets klippehøyde 1,2 m (47 in.)

1. Parker maskinen forsvarlig med klippedekslet i hevet stilling. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)
2. Sett vingedekslet i samme høyde som frontdekslet ved å montere riktig antall mellomlegg på nedre del av gaffelspindlene.

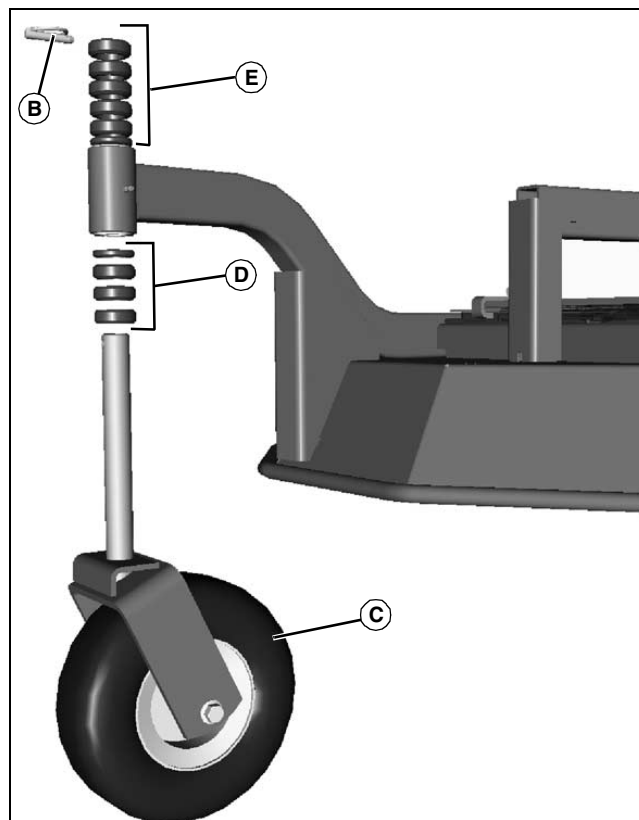
Justere klippehøyden (3 m [118 in.] klippedeksel)

1. Parker maskinen forsvarlig med klippedekslet i hevet stilling.
2. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
3. Kople inn parkeringsbremsen.
4. Forlat ikke førersetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.



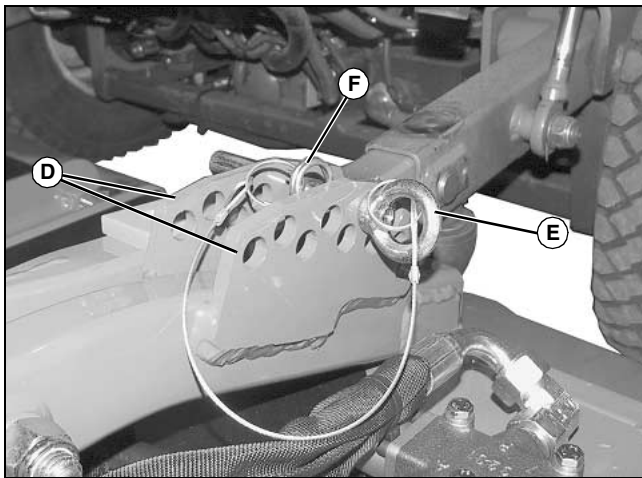
MX47983

5. Velg ønsket klippehøyde som indikert på merket (A) på klippedekselet.



DM2891

6. Fjern fjærlåsestiften (B).
7. Senk styrehjulet (C) og ta det av klippedekslet.
8. Plasser riktig antall mellomlegg (D) på spindelen. Remonter styrehjulet på dekslet og sett på de resterende mellomleggene (E) på spindelen. Sett i fjærlåsestiften (B).
9. Gjenta for det andre styrehjulet.

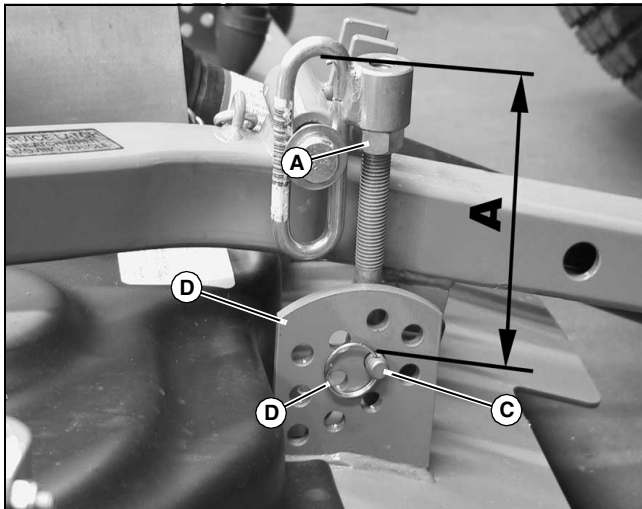


MX47984

10. Fastslå, ut fra merket, de tilsvarende hullene i høydebrakettene (D). Senk klippedekslet og sett inn en boret pinne (E). Fest med fjærlåsestift (F). Gjenta på den andre siden.

Nivellering forfra til bak

1. Hev klippedekslet og lås servicelåsene på løftearmene.



DM0125

2. Løsne låsemutteren (A) på det bakre dekselopphenget.
3. Fjern låseringen (B) på opphengsbolten (C).
4. Fjern opphengsbolten (C) fra justeringsplaten (D).
5. For å oppnå en knivjustering som er 6 mm (0.24 in.) høyere bak, skal opphengsbolten settes slik at avstanden A:
 - er 157 mm (6.18 in.) på klippere med store hjul
 - eller 141 mm (5.55 in.) på klippere med små hjul.
6. Sett opphengsbolten tilbake i riktig hull i justeringsplaten (D), og fest med en låsering.
7. Stram til låsemutteren.
8. Gjenta justeringsprosedyren for bakre oppheng på den andre siden av klippedekslet.
9. Lås opp servicelåsene
10. Senk klippedekslet og kontroller nivelleringen forover og bakover. Knivhøyden skal være 6 mm (0.24 in.) høyere bak. Juster om nødvendig.

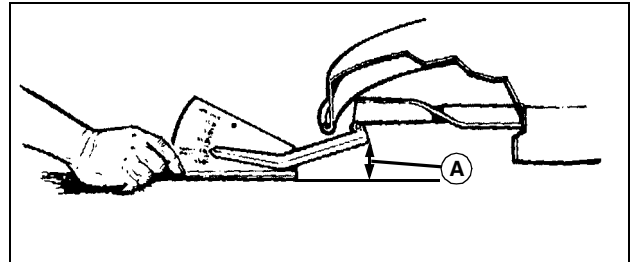
Kontrollere og justere nivelleringen av klipperen

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Kople fra den negative (-) batterikabelen.
3. Kontroller lufttrykket i alle dekkene på maskinen og i styrehjulene på klippedekslet. Juster lufttrykket i henhold til spesifikasjonene.
4. Sørg for at styrehjulene har samme høyde.
5. Sørg for at låsepinnene i klipperens justeringsbraketter er montert i samme hull.



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

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



M40137

7. Mål avstanden (A) fra spissen på den ytre kniven og ned til bakken ved hjelp av en nivelleringsmåler (AM130907). Gjenta målingen for den ytre kniven på den andre siden av klippedekslet.

8. Kople til den negative (-) batterikabelen for bruk.

MERK! Knivenes klippehøyde skal være lik. Dersom den ikke er det, skal du redusere lufttrykket litt i styrehjulet på den høyeste siden av klipperen.

Spesifikasjoner:

Lufttrykk i dekkene

Dekk foran	1,5 bar (21 psi)
Dekk bak	0,9 bar (13 psi)
Dekk på klippedekslets styrehjul	1,52 bar (22 psi)

Kople inn klipperen

MERK! La motoren gå på full gass når du klipper.

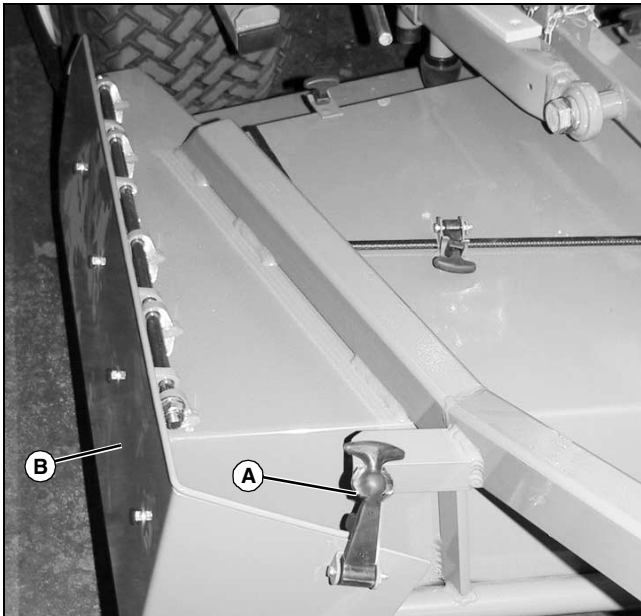
1. Start motoren og varm den opp.
2. Kople ut parkeringsbremsen.
3. Sett aktiveringsbryteren for senking i av-stillingen.
4. Sett bryteren for knivene i på-stillingen.
5. Senk klippedekslene ned til bakken.
6. Flytt håndgassen forover til stillingen for full gass.
7. Kople ut knivene:
 - Hev klippedekslet.
 - Sett aktiveringsbryteren for senking i på-stillingen.
 - Sett bryteren for knivene i av-stillingen.

Bruk

Bruke skjermen over utkasterrennen

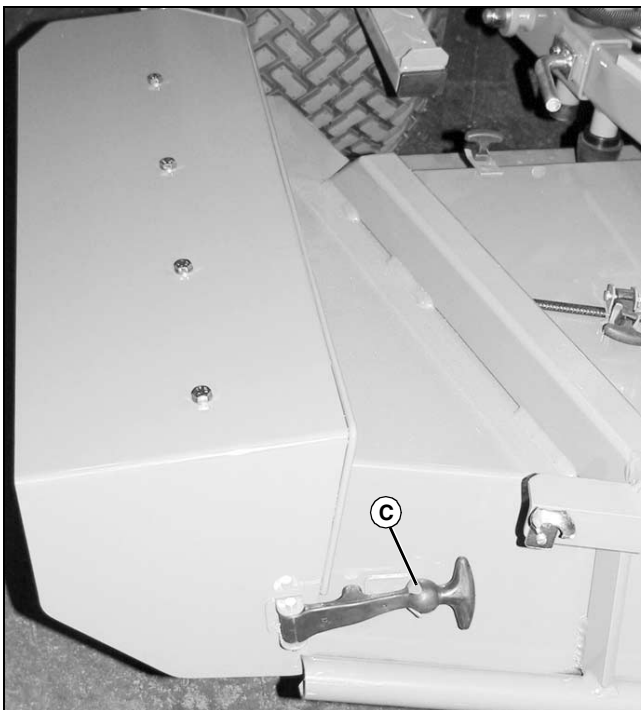
Åpne utkasterrennen

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



DM1145

2. Løsne sperrehakene (A), og løft utkasterrennen (B).



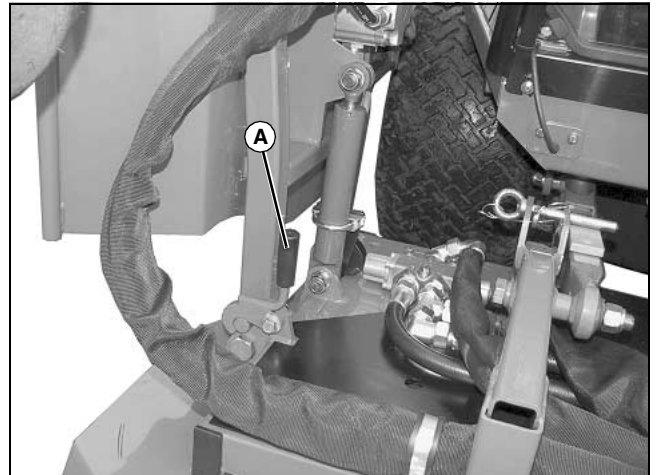
DM1146

3. Roter utkasterrennen som vist, og fest med sperrehaken (C) som vist.

Lukke utkasterrennen

Bruk motsatt fremgangsmåte fra når du åpner den.

Låse og løsne sidedekslene 3 m (118 in.)



MX47954

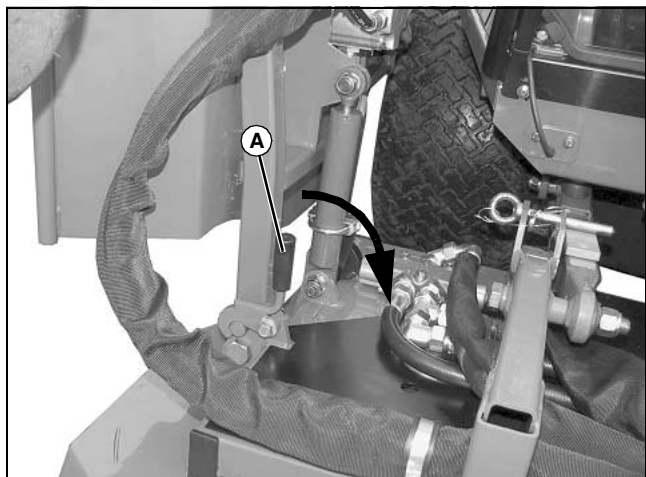
1. Hev sperrhaken (A) på høyde sidedekk for å hindre utilsiktet senking.



MX47982

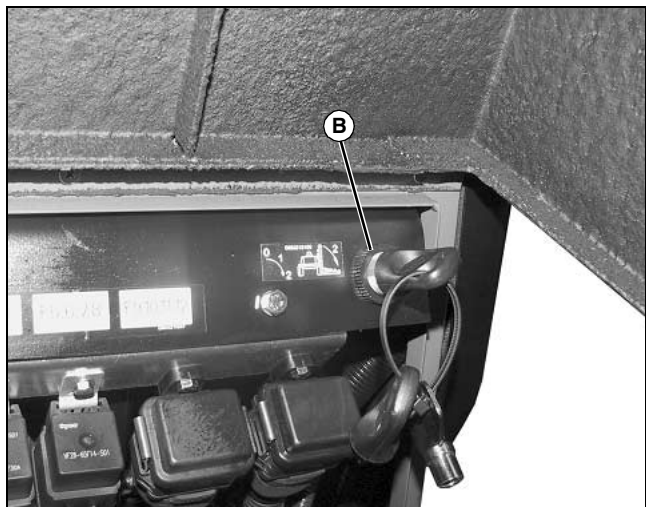
2. Sperr venstre sidedeksel ved å trykke på trykk-/treknappen (B).
3. Låse opp ved å trekke i trykk-/treknappen.

Senke høyre sidedeksel fra motorrommet



MX47954

1. Senk låsen (A) for at høyre deksel skal kunne senkes.

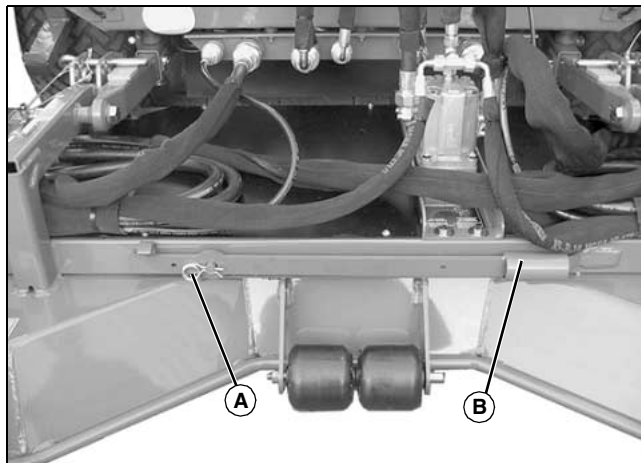


MX48221

2. Åpne panseret. Sett i tenningsnøkkelen (B) og dreid med klokken for å senke høyre sides deksel. Ta ut nøkkelen.

Senke venstre sidedeksel fra motorrommet

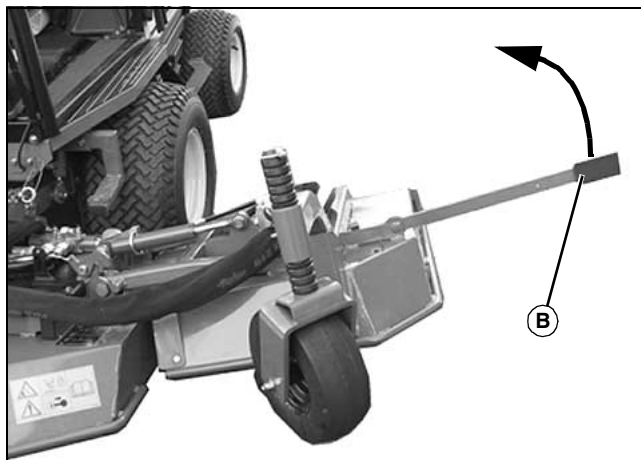
MERK! Man må bruke et manuelt håndtak (B) som oppbevares på frontdekslet, til å heve det venstre dekslet etter at operatøren har forlatt førerhuset.



MX51029

1. Fjern fjærlåseklemmen (A) og trekk håndtaket (B) utover for å senke venstre deksel.

MERK! En tilbakeslagsventil i hydraulikksystemet holder dekslet i hevet stilling til nøkkelen under panseret brukes til å energisere ventilmagneten slik at innestengt olje slippes fri og venstre deksel kan senkes.



MX51030

2. Hev håndtaket (B) for å heve dekslet.

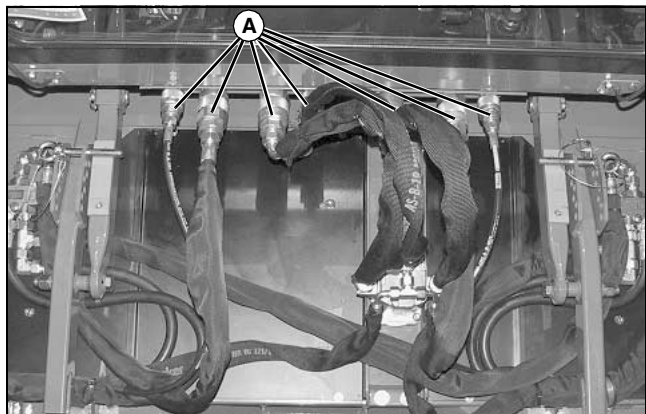
Bruke hurtigkoplingene

3 m (118 in.) klippedeksel

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Rengjør koplingene.

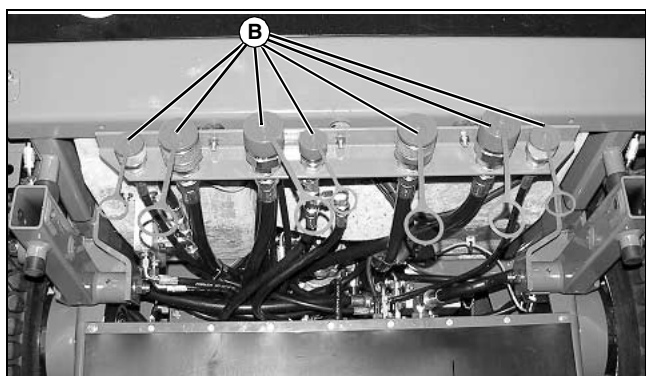
Serviceintervaller

MERK! Bruk en dreneringspanne under koplingene når du kobler fra.



MX47953

3. Kople fra de seks koplingene (A).

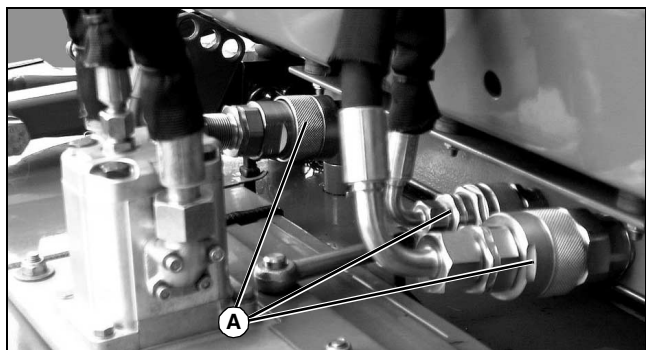


MX47952

4. Sett røde hetter (B) over åpningene.

Alle andre klippedeksler

MERK! Bruk en dreneringspanne under koplingene når du kobler fra.



DM1025

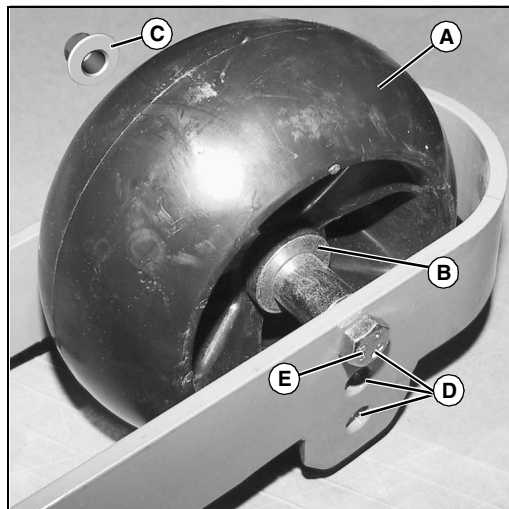
1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Rengjør koplingene.
3. Kople fra koplingene (A).
4. Sett hetter over åpningene.

Justere klipperens antiskalperingshjul (ekstraustyr)

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. Fyll luft i dekkene til riktig trykk.
2. Juster klipperen til ønsket klippehøyde.



DM2299

3. Juster antiskalperingshjulet (A) til en av de tre stillingene (D).

- Fjern skruen (E), mutteren (C) og skiven (B).
- 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.

Serviceintervaller

Service på maskinen

VIKTIG! Unngå skade! Dersom maskinen brukes under ekstreme forhold, kan det være nødvendig å utføre service oftere:

- Motorkomponentene kan bli skitne eller tilstoppet når maskinen brukes under svært varme, støvfulle eller vanskelige forhold.
- Motoroljens kvalitet kan forringes dersom maskinen brukes kontinuerlig ved lav hastighet eller lavt turtall, eller dersom den ofte kjøres i korte perioder.

Du bør følge disse intervallene når du utfører rutinemessig vedlikehold på maskinen.

Innkjøring

- Smør styrehjulsleddene.
- Smør akslene på styrehjulene.
- Smør knivspindlene på klippedekslet. (1,8 m (72 in.) og 3 m (88 in.))
- Kontroller nivelleringen av klippedekslet.

Alltid etter bruk

- Fjern rembeskytterne og rengjør og kontroller drivremmene. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Kontroller om noen av delene mangler, er løse eller skadet. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

Service - smøring

- Kontroller nivelleringen av klippedekslet. (3 m (118 in.))

Etter de første 10 timene

- Juster strammingen av klippedekslets rem. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Hver 25. time

- Kontroller knivene på klippedekslet.
- Kontroller lufttrykket i styrehjulene.
- Smør styrehjulsleddene.
- Smør akslene på styrehjulene.

Hver 50. time

- Kontroller dekkene på styrehjulene.

Hver 100 timer

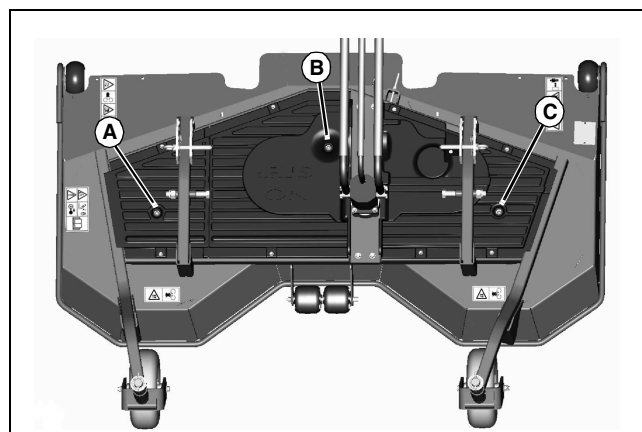
- Rengjør klippedekslet med høytrykksspyler med remskytterne fjernet. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Juster strammingen av klippedekslets rem. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Hver 250. time

- Kontroller foringene på støttearmene til styrehjulene, og skift dem ut dersom de er slitt.

Hver 1600 timer

- Skifte drivvremmene. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))



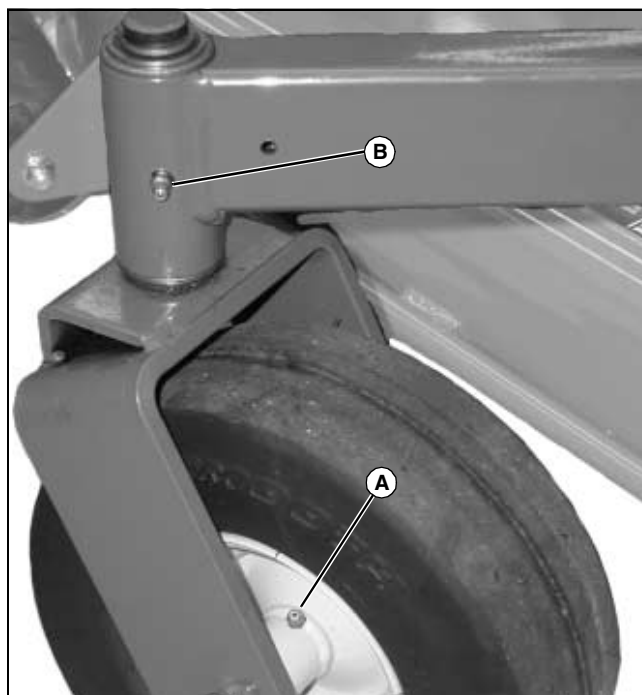
DM2861

3. Smør de tre spindlene på klippedekslet gjennom hullene i remskytteren (A, B og C) med anbefalt smørefett.

4. Smør med 6-10 støt fra fettpressen i 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 akslene og svingleddene på styrehjulene

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



MX8121

3. Smør akslene på styrehjulene (A) med anbefalt smørefett.

4. Smør svingleddene på styrehjulene (B) med anbefalt smørefett.

Smøre klippedekselets svingledd (1,2 m (47 in.))

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

Service - smøring

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

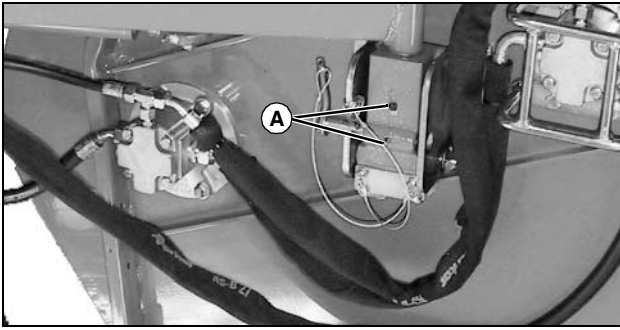
Dersom du ikke bruker noen av de anbefalte fetttypene, må du sørge for å bruke universalfett med klassifiseringen NLGI-klasse nr. 2.

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

Smøre klipperens knivspindler

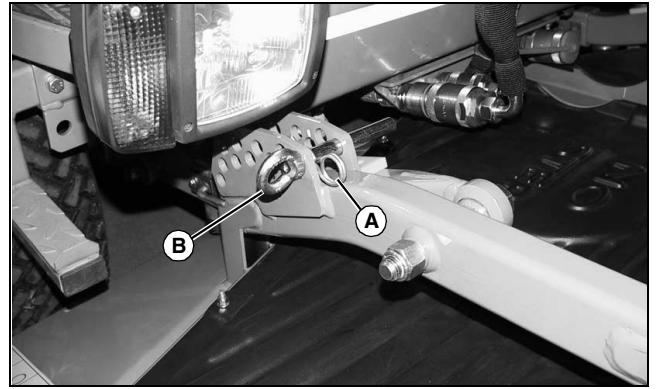
1. Senk klippedekslet helt ned til bakken.
2. Parker maskinen forsvarlig. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)

Service - klipper



DM1066

3. Smør svingleddet ved smørepunktet (A) med anbefalt smørefett.



DM2864

6. Fjern fjærklemmene (A) og de borede pinnene (B) fra høydebraketene.

Service - klipper

Fjerne gress og avfall fra klipperen

VIKTIG! Unngå skade! Rengjør under dekslene og i motorrommet før bruk for å forhindre at gress og torv samler seg opp.



DM0549

Skiltplassering: 180 cm klippedeksel vist.

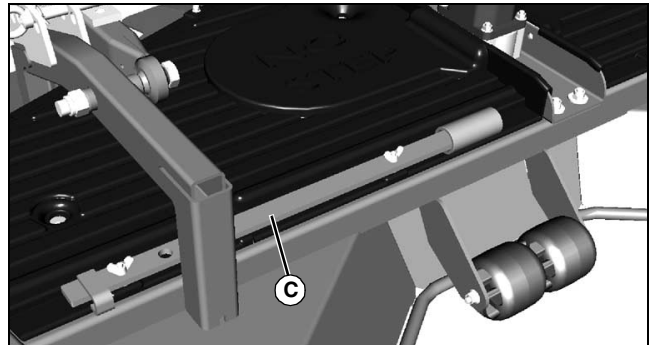
Fjern rembeskytterne fra klippedekslet, og fjern alt gress og avfall rundt remmene og skivene.

Rotere klippedekslet for service 1,8 m (72 in.) (SN 215001-)

1. Hev klippedekslet.
2. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
3. Kople inn parkeringsbremsen.
4. Stopp motoren og fjern startnøkkelen.
5. Forlat ikke førerasetet før alle bevegelige deler står stille.

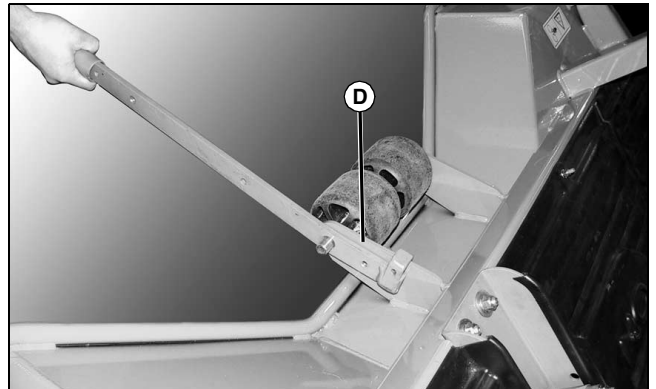


OBS! Unngå personskade! Kople inn servicelåsene. Klippedekslet kan falle dersom hydraulikktrykket forsvinner.



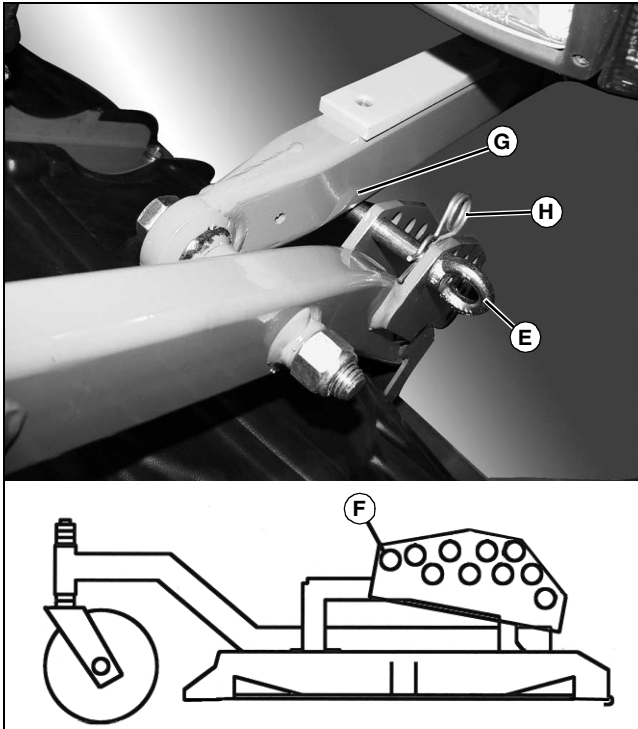
DM2871

7. Fjern serviceverktøyet (C) fra dekslet.



DM2873

8. Fest serviceverktøyet (D) til dekslet for å bruke det som vektstang.



DM2874, DM2875

9. Hev fronten av dekselet med serviceverktøyet, og roter det til servicestillingen.

10. Sett en boret pinne (E) inn i hullet (F) på høydejusteringsbraketten. Påse at enden av den borede pinnen er under løftearmen (G) og låser dekselet i servicestillingen. Monter fjærspilten (H).

11. Gjenta på den andre siden.

12. Fjern serviceverktøyet fra dekselet.

Sving klippedekslet til driftsstilling, 1,8 m (72 in.)

1. Sving dekselet til driftsstillingen ved å bruke samme fremgangsmåte som for service, men i motsatt rekkefølge.

Sving klippedekslet til servicestilling - 3 m (118 in.) deksler

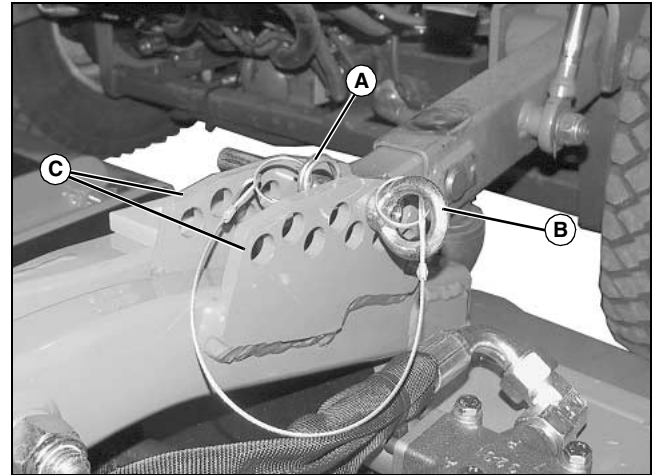
1. Hev klippedekslet.

2. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.

3. Kople inn parkeringsbremsen.

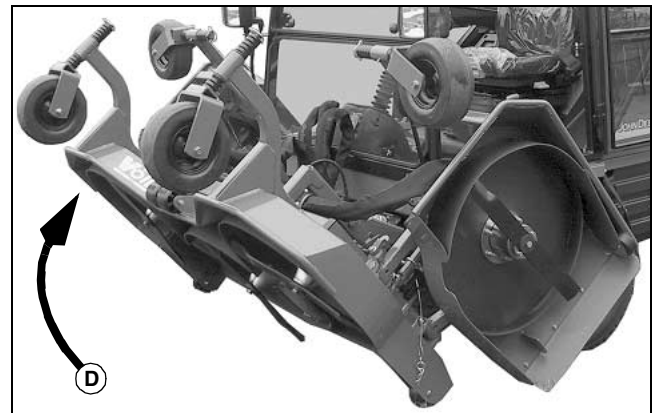
4. Stopp motoren og fjern startnøkkelen.

5. Forlat ikke førersetet før alle bevegelige deler står stille.



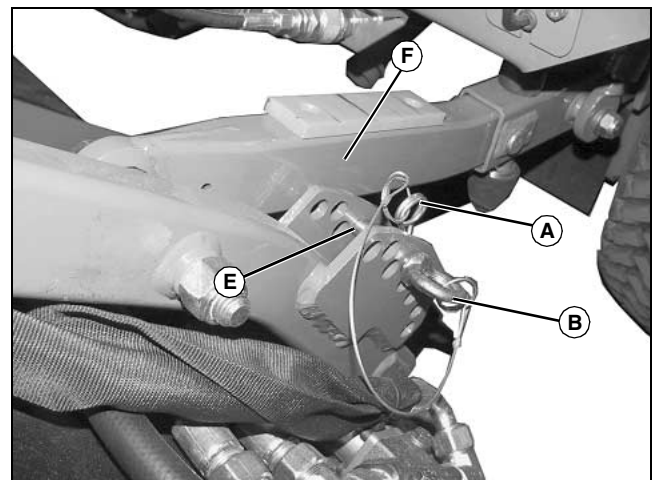
MX47984

6. Fjern fjærklemmene (A) og de borede pinnene (B) fra høydebrakettene (C).



MX47988

7. Sving klippedekslet til servicestillingen (D).

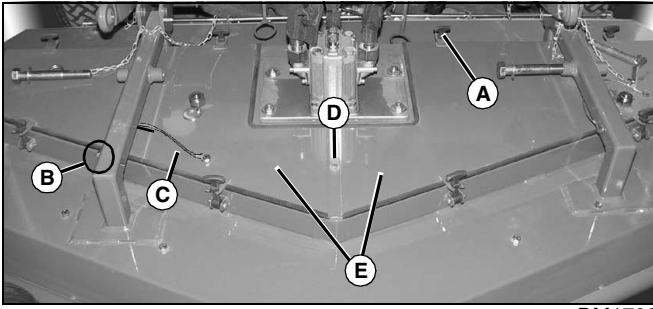


MX47989

8. Sett en boret pinne (B) inn i hullet (E) på høydejusteringsbraketten. Påse at enden av den borede pinnen er under løftearmen (F) og låser dekselet i servicestillingen. Sett i fjærlåsestiften (A). Gjenta på den andre siden.

Service - klipper

Ta av og montererembeskyttere (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

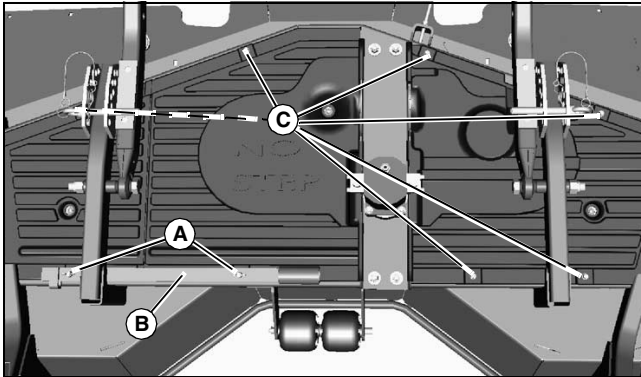


DM1708

Skiltplassering: 1,8 m (72 in.) deksel vises

1. Løsne låsene (A) som fester rebeskytterne.
2. Løsne mutteren (B) og fjern ledningen (C).
3. Fjern mutteren (D).
4. Fjern rebeskytterne (E).
5. Bruk samme fremgangsmåte når du skal sette på rebeskytterne, men i motsatt rekkefølge.

Ta av og montererembeskyttere (1,8 m (72 in.) (SN 215001-))

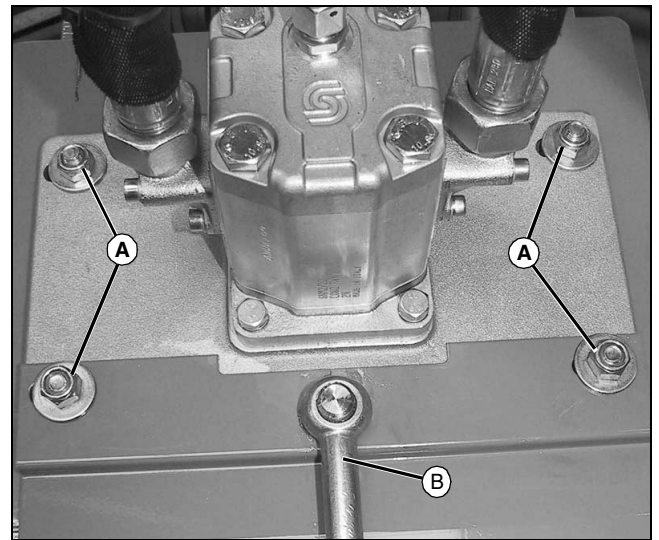


DM2886

1. Senk dekselet til bakken eller ta det av maskinen.
2. Fjern vingemutterne (A), og ta av serviceverktøyet (B).
3. Fjern festemutterne (C) som fester rebeskytterne til klippedekslet.
4. Løft rebeskytterne av festeboltene.
5. Bruk samme fremgangsmåte når du skal sette på rebeskytterne, men i motsatt rekkefølge.

Justere stramningen av klippedekslets drivrem (1,8 m (72 in.))

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)
2. Fjern remvernet.



DM1031

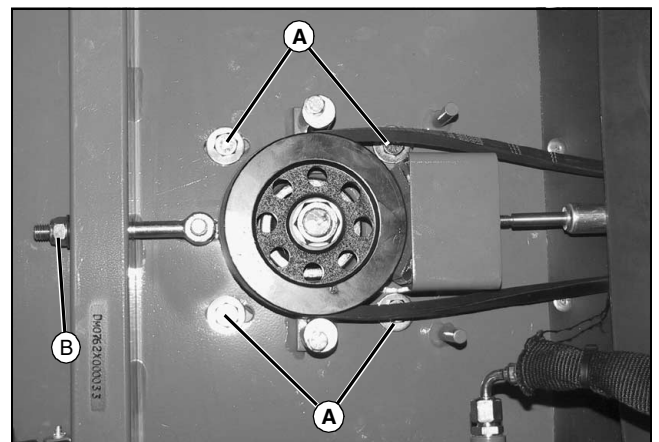
3. Løsne mutterne (A), men fjern dem ikke.
4. Juster stramningen ved vri på bolten (B).
 - Mot klokken = slakkere
 - Med klokken = strammere

MERK! Kontroller stramningen med tommelen. Trykk ned med kraft. Stramningen er riktig dersom remmen kan trykkes ned 5-10 mm.

5. Stram til mutterne.
6. Monter remvernet.

Justere stramningen av klippedekslets drivrem (2,23 m (88 in.))

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se Parkere forsvarlig i delen Sikkerhet.)
2. Fjern remvernet.



DM1705

3. Løsne mutterne (A), men fjern dem ikke.
4. Juster stramningen ved å vri på bolten (B).
 - Mot klokken = slakkere
 - Med klokken = strammere

MERK! Kontroller stramningen med tommelen. Trykk ned med kraft. Stramningen er riktig dersom remmen kan trykkes ned 5-10 mm.

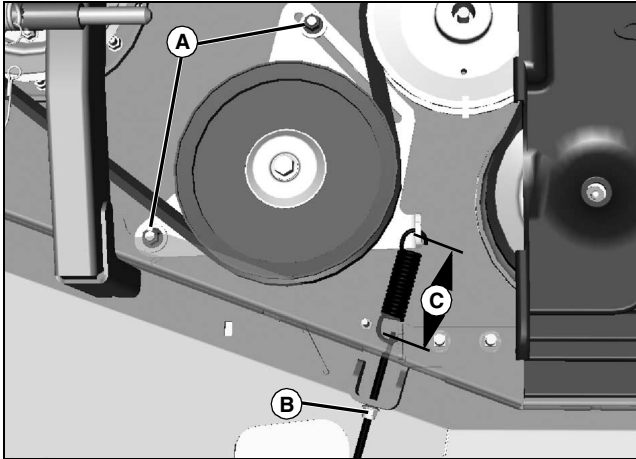
5. Stram til mutterne.

Service - klipper

6. Monter remvernet.

Justere klippedekslets drivremstramming 1,8 M (72") (serienr. 215001-)

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i avsnittet "Sikkerhet".)
2. Fjern venstre rembeskytter.

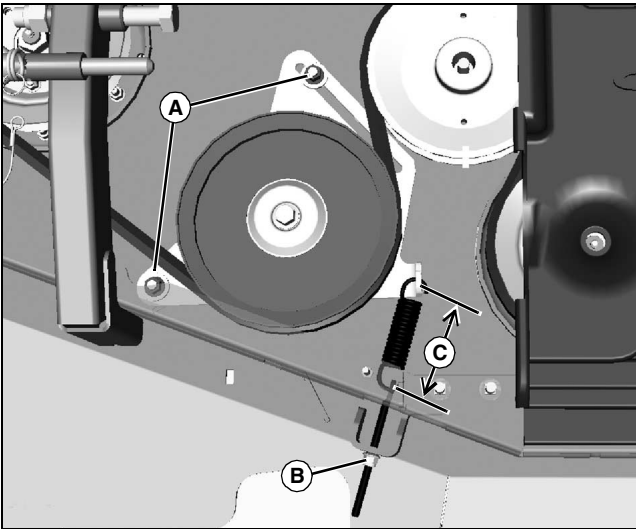


DM2868

3. Løsne mutterne (A).
4. Juster mutteren (B) til lengden på de innvendige krokene (C) på spennfjæren er 12,5 cm (4,92").
5. Stram til mutterne.
6. Monter remvernet.

Justere klippedekselets drivremstramming, 1,8 m (72 in.) SN 215001- og 3 m (118 in.)

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Fjern den midtre rembeskytteren.

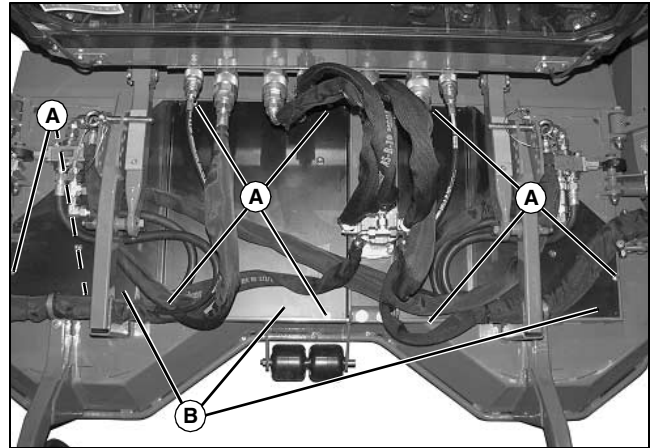


DM2868

3. Løsne mutrene (A), men fjern dem ikke.
4. Drei mutteren (B) til lengden på de innvendige krokene (C) på spennfjæren er 12,5 cm (4.92 in.).

5. Stram til mutrene og installer rembeskytterne.

Ta av og sette på rembeskyttere - 3 m (118 in.)



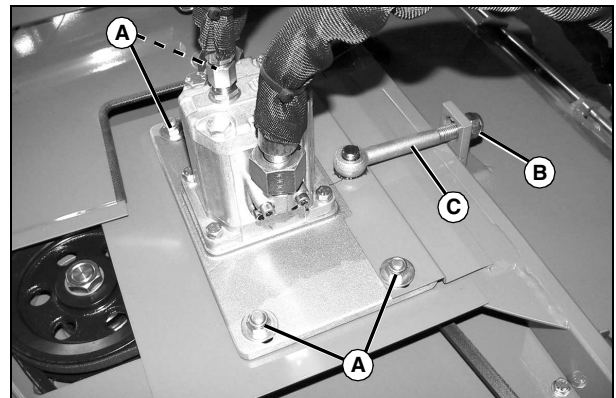
MX47987

1. Fjern skruene (A).
2. Ta av rembeskytterne (B).
3. Bruk samme fremgangsmåte når du skal sette på rembeskytterne, men i motsatt rekkefølge.

Ta av og montere rembeskyttere på klippedeksel (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

Fjerning

1. Parker maskinen forsvarlig.
2. Fjern rembeskytterne.



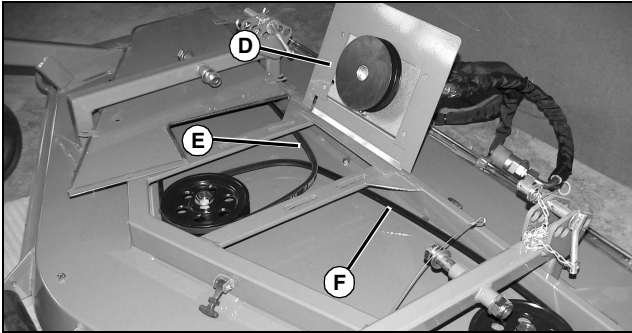
DM0548

3. Løsne låsemutterne (A) på motorenheten.
4. Fjern låsemutteren (B) på remstrammeren.
5. Fjern festeanordningene.
6. Fjern remstrammerens øyebolt (C).

Service - klipper



OBS! Unngå personskade! Fingre og hender kan komme i klem eller bli knust. Vær oppmerksom på potensielle klemmepunkter, og hold hendene unna.

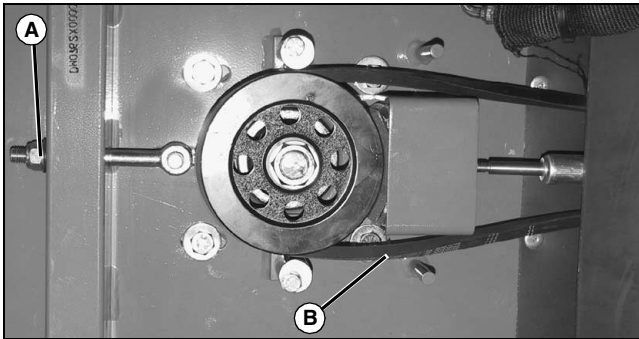


DM0549

7. Ta øvre drivrem (E) og nedre drivrem (F) av strammeskiven, og fjern hydraulikkmotoren (D) fra klippedekslet.

Fjerning av drivrem på siden av dekslet 2,23 m (88 in.)

1. Fjern rembeskytteren.

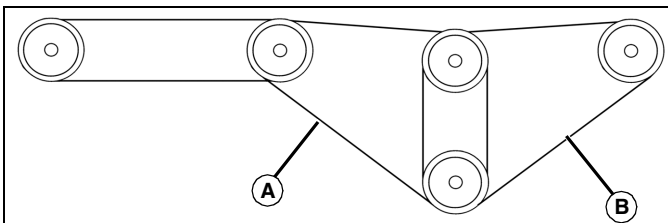


DM1705

2. Fjern låsemutteren (A) på remstrammeren.
3. Fjern remmen (B).

Montere (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

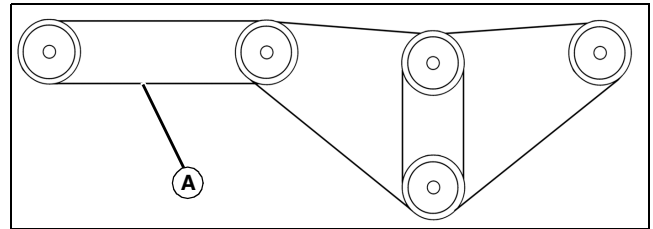
MERK! Øvre (SPA1904LW) og nedre (SPA1921LW) drivrem er ulike. Pass på at du ikke bytter dem om.



DM1710

1. Sett på plass motorenheten. Legg øvre (A) og nedre (B) drivrem rundt skivene som vist.
2. Monter remstrammerens øyebolt og låsemutter.
3. Monter låsemutterne og boltene på motorenheten. Stram ikke til.
4. Juster remstrammingen.
5. Stram til låsemutterne på motorenheten.
6. Monter remvernet.

Montere drivrem på siden av dekslet 2,23 m (88 in.)



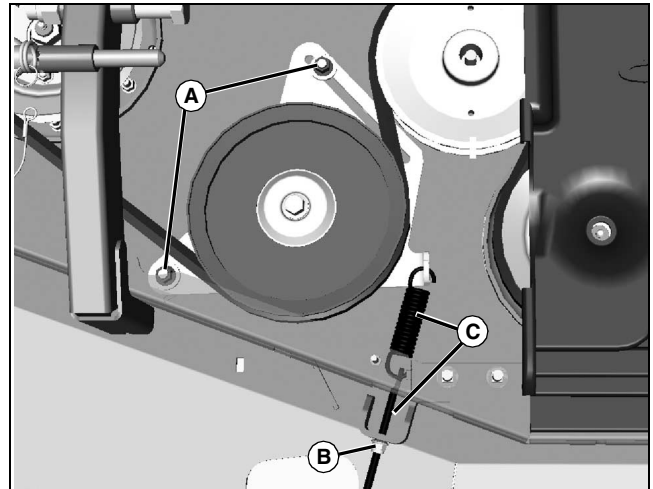
DM1710

1. Sett på remmen (A).
2. Monter låsemutter på remstrammer.
3. Juster remstrammingen.
4. Sett på plass rembeskytteren.

Ta av og sette på klippedekslets drivreim - 1,8 m (72 in. SN 215001-) og 3 m (118 in.) klippedeksler

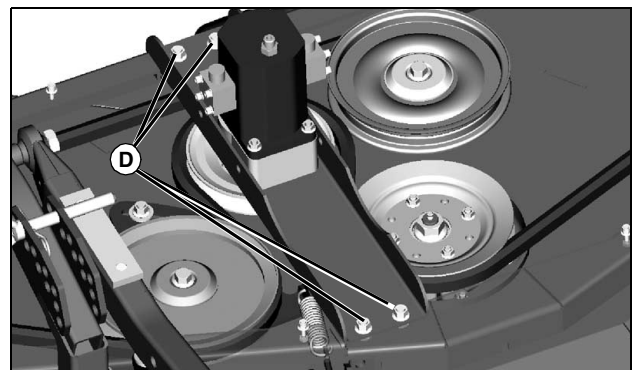
Ta ut

1. Parker maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Fjern remdekslet.



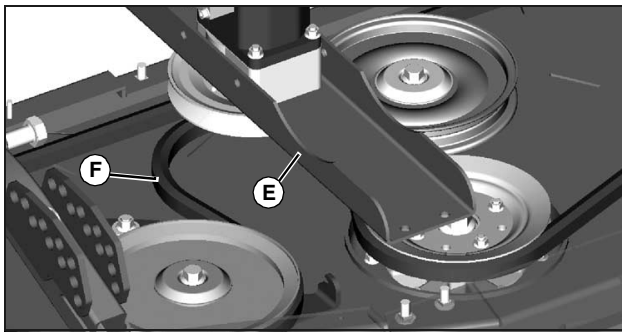
DM2868

3. Løsne mutterne (A), men fjern dem ikke.
4. Fjern mutteren (B), og fjern spennfjæren og stangen (C) fra klippedekslet.



DM2869

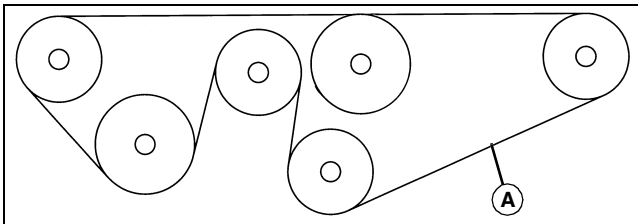
5. Fjern festeanordningene (D) fra støtten på hydrauliske motoren.



DM2870

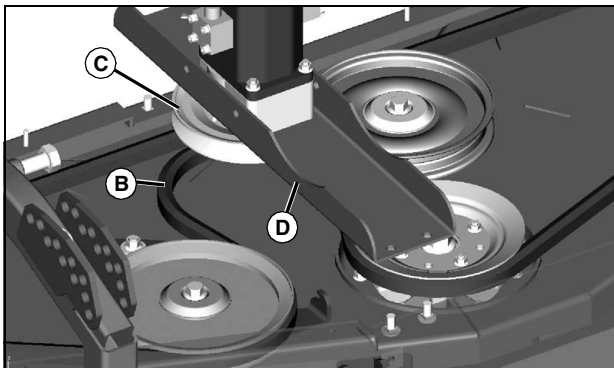
6. Fjern støtten (E) og remmen (F) fra klippedekslet.

Montere



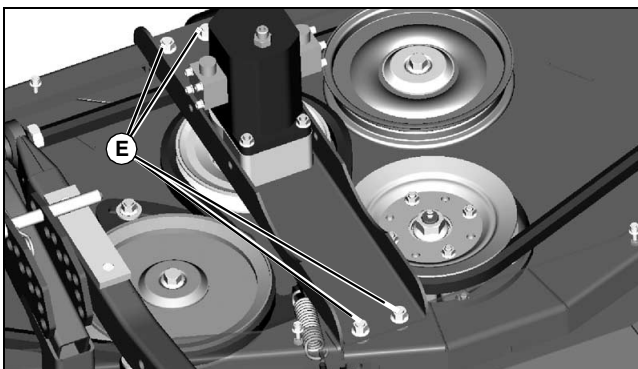
DM0135

1. Legg drivremmen (A) rundt klippedekslets skiver som vist. (Vist fra baksiden av dekslet.)



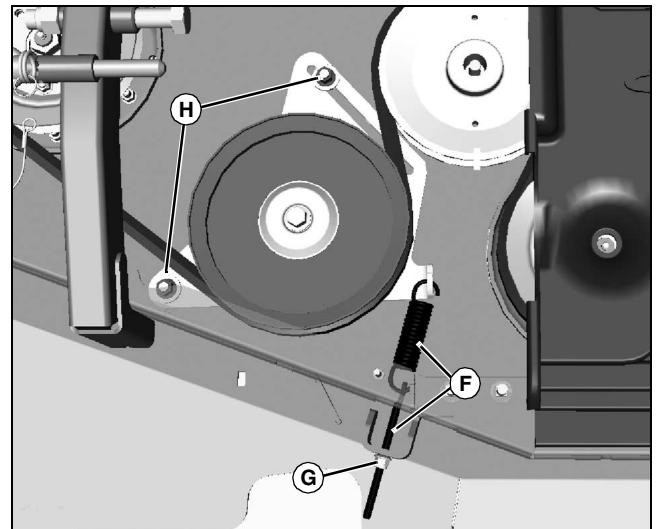
DM2870

2. Før remmen (B) rundt drivskiven (C) og senk hydraulikkmotorstøtten (D) ned på dekslet.



DM2869

3. Påse at remmen føres på riktig måte rundt alle skiver, og stram festeanordningene (E).



DM2868

4. Monter spennfjæren og stangen (F), og fest med låsemutteren (G).
5. Juster strammingen for klippedekslets rem, og stram til hodeskruene (H) på strammebraketten.
6. Monter remdekselene.

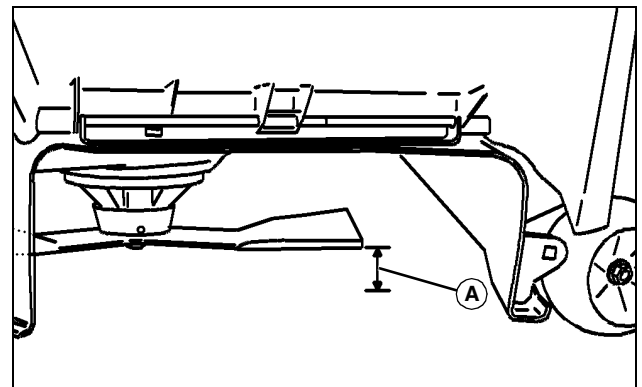
Kontrollere om klipperens kniver er bøyd



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 maskinen forsvarlig. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)
2. Hev klipperen til høyeste stilling for å få tilgang til knivene.



MX4897

Skiltplassering: Klippedeksel med sideutkast er vist som en illustrasjon

3. Mål avstanden (A) mellom knivspissen og det flate underlaget.
4. Roter kniven 180°, og mål avstanden mellom den andre knivspissen og det flate underlaget.
5. Monter en ny kniv dersom de to målingene varierer med mer enn 3 mm (1/8 in.).
6. Gjør det samme med de andre knivene.

Service - klipper

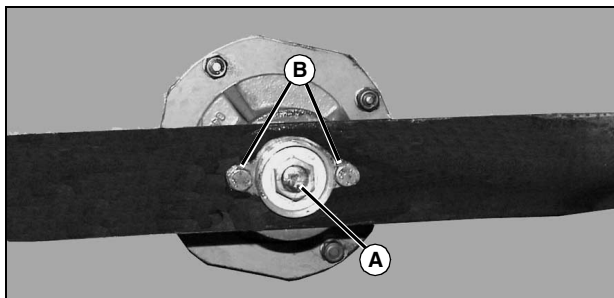
Ta av og montere kniver 1,2 m (47 in.), 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.)



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

Ta ut

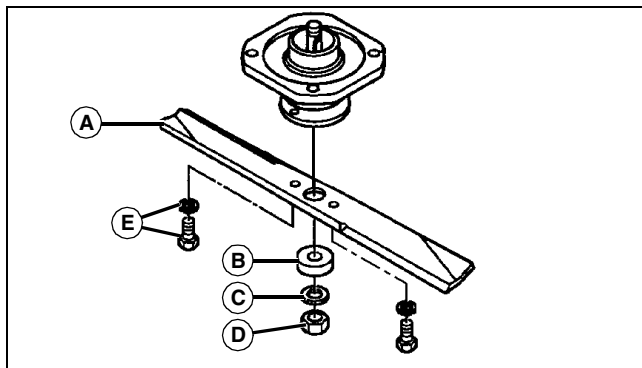
1. Parker maskinen forsvarlig. Kople klippedekslet fra maskinen eller løft det ved hjelp av en vinsj.



DM0543

2. Fjern mutteren (A) og skiven under.
3. Fjern boltene (B) og skivene.
4. Fjern kniven.
5. Gjør det samme med alle knivene som trenger service.
6. Undersøk om kniven er skadet. Skift ut ødelagte kniver.
7. Rengjør knivene, spindlene og festeanordningene.
8. Slip og avbalanser knivene.

Montere



DM0544

1. Sett kniven (A) på spindelen slik at kantene på kniven vender opp. Forsikre deg om at kniven sitter godt fast.
2. Monter den store skiven (B), fjærskiven (C) og mutteren (D). Stram til mutteren i henhold til spesifikasjonene.
3. Monter boltene og skivene (E). Stram til boltene.

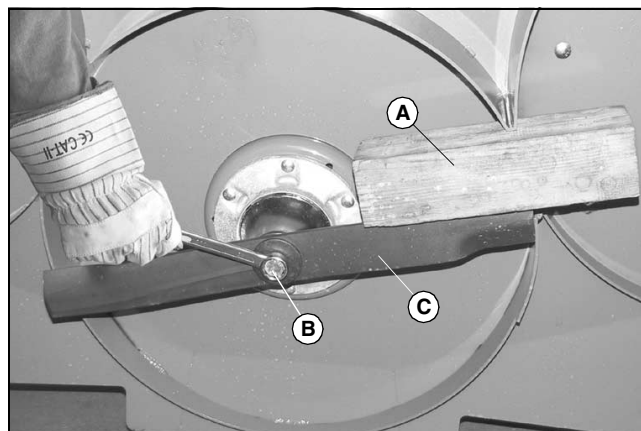
Ta av og sette på kniver 1,8 m (72 in.)



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

1. Hev klippedekslet helt opp.

2. Stans maskinen på flat mark, ikke i en skråning.
3. Kople inn parkeringsbremsen.
4. Stans motoren, og ta ut nøkkelen.
5. Forlat ikke førerasetet før motoren har stanset og alle bevegelige deler står stille.
6. Lås servicelåsene på løftearmene.
7. Sving klippedekslet til servicestillingen.



DM0136

8. Sett en trekloss (A) mellom enden av kniven og kanten på klippedekslet for å unngå at kniven roterer når festeanordningene fjernes.
9. Fjern bolt og skive (B) ved å skru bolten mot klokka til den kan fjernes. Fjern kniven (C) fra spindelen. Gjør det samme med alle knivene som trenger service.
10. Undersøk om knivene er skadet. Skift ut alle ødelagte kniver.
11. Slip knivene dersom de er sløve.
12. Rengjør knivene, spindlene og festeanordningene.
13. Avbalanser knivene.
14. Sett kniven på klippedekslets spindel slik at kantene på kniven vender opp.
15. Sett på plass knivboltene og skiven. Skålsiden på skiven skal vende mot kniven. Stram til knivboltene med et moment på 122 Nm (90 lb-ft). Gjør det samme med de andre knivene.
16. Senk klippedekslet helt ned.

Ta av og sette på knivene - 3 m (118 in.) klippedekslet

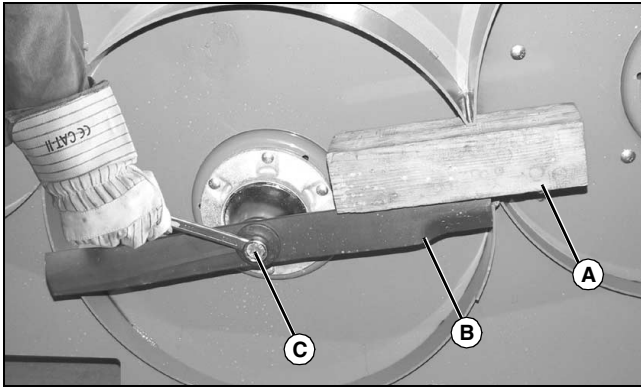


OBS! Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene.

Ta ut

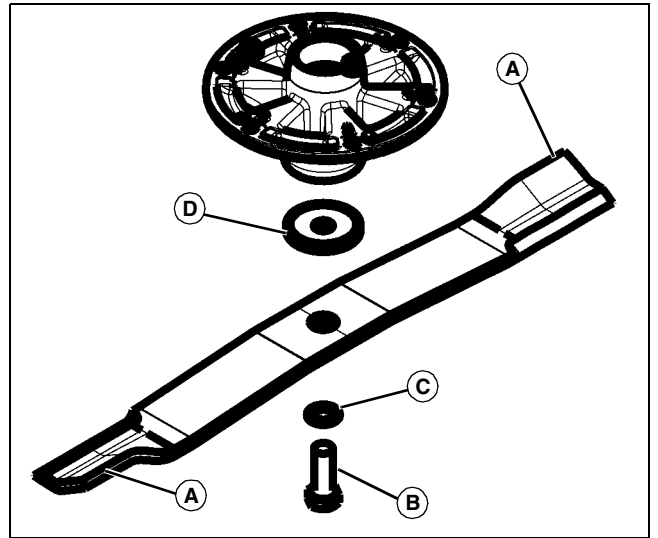
1. Parker maskinen forsvarlig. Kople klippedekslet fra maskinen eller løft det ved hjelp av en vinsj.
2. Sving klippedekslet til servicestillingen.

Service - klipper

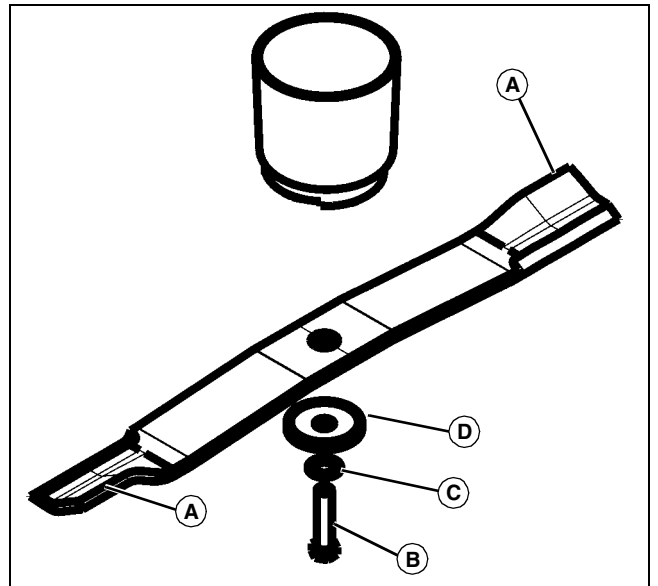


3. Sett en trekloss (A) mellom enden av kniven (b) og kanten på klippedekslet for å unngå at kniven roterer når festeanordningene fjernes.
4. Fjern bolt (C) og skive ved å skru bolten mot klokka til den kan fjernes.
5. Fjern kniven fra spindelen.
6. Gjør det samme med alle knivene som trenger service.
7. Undersøk om knivene er skadet. Skift ut alle ødelagte kniver.
8. Rengjør knivene, spindlene og festeanordningene.
9. Avbalanser knivene.

Montere



Skiltplassering: Knivsenterdeksel.



Skiltplassering: Knivsidedeksel.

1. Sett kniven på klippedekslets spindel slik at vingene (A) på kniven vender opp.
2. Installer knivboltene (B), den lille skiven (C) og den store skiven (D) med skålsiden på den store skiven mot kniven. Stram til knivboltene med et moment på 122 Nm (90 lb-ft).
3. Senk klippedekslet helt ned.

Slipe knivene

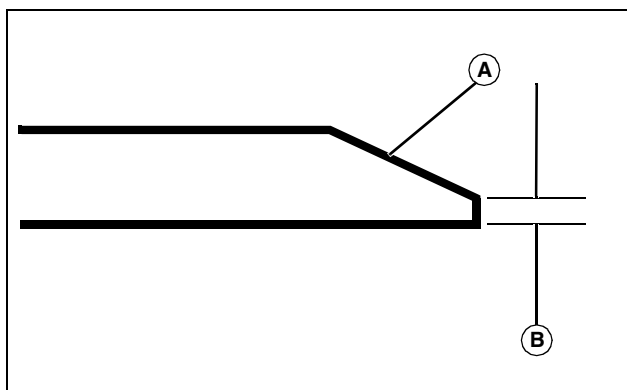


OBS! Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene.

Bruk alltid vernebriller når du sliper knivene.

- Knivene kan slipes med slipemaskin, ansatsfil eller elektrisk knivsliper.

Feilsøking



MIF

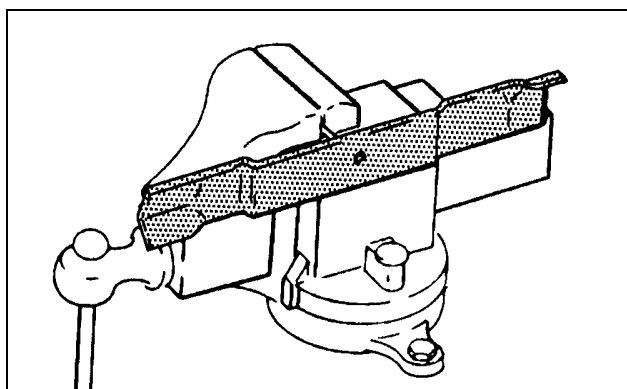
- Sørg for at du ikke endrer den opprinnelige slipevinkelen (A) når du sliper knivene.
- Eggen (B) på kniven skal være 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.
- Avbalanser knivene før du monterer dem.

Avbalansere knivene



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

1. Rengjør kniven.



M61524

2. Heng kniven på en spiker i en skrustikke. Drei kniven slik at den står i horisontal stilling.
3. Kontroller balansen. Dersom kniven ikke er avbalansert, vil den tyngste enden falle ned.
4. Slip kniven i den tyngste enden. Du må ikke endre vinkelen på eggen.

Feilsøking

Bruke feilsøkingsskjemaet

Dersom du står overfor et problem som ikke er tatt med i dette skjemaet, må du ta kontakt med en autorisert forhandler for å få hjelp.

Når du har gått gjennom alle mulige årsaker som er oppgitt uten å finne løsningen på problemet, må du ta kontakt med en autorisert forhandler.

DERSOM	KONTROLLER
Klippedekslet tettes av gress	Gresset er for vått eller for langt. Motoren har ikke gått på full gass under klippingen. Bakdelen av klippedekslet er for lav.
Flekker med uklippet gress	Kjørehastigheten er for høy. Motoren må gå på full gass. Knivene er sløve. Klippehøyden er stilt for høyt. Knivene er ikke riktig montert.
Drivremmen slurer	Drivremmen til klippedekslet er ikke riktig strammet. Rusk og skitt i remskivene. Remmen er slitt.
Knivene stanser ikke	Remmen går feil. Strammingen av klippedekslets drivrem må justeres.
For mye vibrasjon	Rusk og skitt på klippedekslet eller i remskivene. Drivremmen er skadet. Remskivene er skadet eller ikke jevnstilt med hverandre. Knivene er ikke avbalansert. Skadde lagre.
Ujevn klipping	Juster nivelleringen av klippedekslet. Kjørehastigheten er for høy. Knivene er sløve. Kontroller lufttrykket i dekkene.
Knivene skraper av gresset	For høy hastighet når maskinen svinger. Forhøyninger i terrenget. Terrenget er ulendt. Lufttrykket i dekkene er for lavt. Klippehøyden er for lav. Kniven(e) er bøyd(e).
Kjøretøyet har problemer med å trekke klippedekslet	Motoren må gå på full gass. Kjørehastigheten er for høy. Rusk og skitt har samlet seg rundt klipperens spindler. Forsikre deg om at klippedekslet er riktig nivellert forover og bakover. Gressforholdene. Klippehøyden er stilt for lavt.
Ujevn fordeling av det avklippede gresset	Klippehøyden er stilt for lavt. For høy hastighet ved klipping. Gresset er for vått.

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner

1,8 m (72 in.) klippedeksel med sideutkast

Klippeenhet 648.....	rotorklipper med 3 kniver
Klippehøydeområde	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2300 min-1
Vekt	185 kg (407 lb)
Klippebredde	1,8 m (72 in.)
Total bredde	185 cm (73 in.)

2,23 m (88 in.) klippedeksel med utkast bak

Klippeenhet 762.....	rotorklipper med 3 kniver
Klippehøydeområde	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2 300 min-1
Vekt	238 kg (525 lb)
Klippebredde	2,23 m (88 in.)
Total bredde	2,28 m (90 in.)

1,8 m (72 in.) fastback klippedeksel med utkast bak (serienr. 215001-1)

Klippeenhet 7289.....	rotorklipper med 3 kniver
Klippehøydeområde	25-152 mm (1-6 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2 200 min-1
Vekt	210 kg (463 lb)
Klippebredde	1,8 m (72 in.)
Total bredde	2,0 m (78 in.)

1,2 m (47 in.) vingedeksel med utkast bak

Klippeenhet 817.....	rotorklipper med 2 kniver
Klippehøydeområde	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2 200 min-1
Vekt	111 kg (245 lb)
Klippebredde	1,2 m (47 in.)
Total bredde	1,3 m (49 in.)

1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak

Klippeenhet 649.....	rotorklipper med 3 kniver
Klippehøydeområde	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2 200 min-1
Vekt	183 kg (403 lb)
Klippebredde	1,8 m (72 in.)
Total bredde	2,0 m (78 in.)

3 m (118 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak

Klippeenhet 321.....	rotorklipper med 5 kniver
Klippehøydeområde	25 - 152 mm (1 - 6 in.)
Antall knivomdreininger	maks. 2 200 min-1
Vekt	363 kg (800 lb)
Klippebredde	3 m (118 in.)
Total bredde	3,1 m (123 in.)

Dekkdimensjoner

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

Lufttrykk i dekkene

Maskinens dekk foran	1,5 bar (21 psi)
Maskinens dekk bak	0,9 bar (13 psi)
Dekk på klippedekslets styrehjul	1,52 bar (22 psi)

Anbefalte smøremidler

Smørefett	Se i delen "Service – smøring"
-----------------	--------------------------------

Tiltrekkingsmoment

Tiltrekkingsmomenter, 1,8 m (72 in.) klippedeksel med sideutkast og 2,23 m (88 in.) klippedeksel med utkast bak:

Låsemutter på styrehjulaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivmutter	130 Nm (96 lb-ft)
Hydraulikkmotor M8 x 30 =	50 Nm (37 lb-ft)
Hydraulikkmotor M10 x 40 =	60 Nm (44 lb-ft)
Løftearmer M16 x 110 =	60 Nm (44 lb-ft)

Tiltrekkingsmomenter, 1,8 m (72 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak:

Låsemutter på styrehjulaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivmutter	130 Nm (96 lb-ft)
Hydraulikkmotor	50 Nm (37 lb-ft)

Tiltrekkingsmomenter, 3m (118 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak:

Låsemutter på styrehjulaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivmutter	120 Nm (88 lb-ft)
Hydraulikkmotor, senter	35 Nm (25 lb-ft)
Hydraulikkmotor, side	95 Nm (70 lb-ft)

Støymåling

Målt lydeffektnivå for 1505 ved førerens øre

åpen stasjon..... < 84 db(A)

med førerhus og 1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak

< 84 db(A)

med førerhus og 1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak og støyreduksjonspakke

< 82 db(A)

Målt lydeffektnivå rundt 1505

med førerhus og 1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak og støyreduksjonspakke

< 104 db(A)

Målt lydeffektnivå for 1505 serie II ved førerens øre

med førerhus, 3 m (118 in.) klippedeksel og støyreduksjonspakke ...

< 85 db(A)

Målt lydeffektnivå rundt 1505 serie II med førerhus

og 3 m (118 in.) klippedeksel og støyreduksjonspakke ... < 105 db(A)

Målt lydeffektnivå for 1515 ved førerens øre

åpen stasjon..... < 84 db(A)

med førerhus og støyreduksjonspakke..... < 87 db(A)

med 1,8 m (72 in.) klippedeksel og vingedeksel..... < 89 db(A)

med førerhus og 1,8 m (72 in.) klippedeksel og vingedeksel

< 88 db(A)

med førerhus, 1,8 m (72 in.) klippedeksel, vingedeksel og støyreduksjonspakke

< 85 db(A)

Kvalitetsservice

Målt lydeffektnivå rundt 1515

åpen stasjon < 99 db(A)

med 1,8 m (72 in.) klippedeksel og vingedeksel < 106 db(A)

Vibrasjonsmålinger

Vibrasjonsmålinger for 1505

Hånd/arm målt i henhold til EN ISO5395-1..... <2,5 m/s²

Hele kroppen målt i henhold til EN ISO5395-1 < 0,5 m/s²

Vibrasjonsmålinger for 1515

Hånd/arm målt i henhold til EN ISO5395-1..... < 2,5 m/s²

Hele kroppen målt i henhold til EN ISO5395-1 < 0,8 m/s²

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.

Delenumre

1,8 m (72 in.) klippedeksel med utkast bak

Vare	Delenummer
Klippedekselrem, 1904LW	EPC043827
Klippedekselrem, høy hastighet	EPC028747
Klippedekselrem, høy hastighet	EPC031852
Klippedekselrem, 1921LW	EPC043836
Remskive	EPC048135
Remskive, høy hastighet	EPC048139
Standardkniv	EPC028361
Styrehjul	EPC028828

1,8 m (72 in.) klippedeksel med sideutkast

Vare	Delenummer
Klippedekselrem, SPA1885LW	EPC043828
Klippedekselrem, SPA1912LW	EPC028771
Klippedekselrem, SPA1904LW	EPC043827
Klippedekselrem, høy hastighet	EPC028747
Remskive	EPC048135
Remskive, høy omdreining	EPC048139
Standardkniv	EPC028361
Styrehjul	EPC028828

2,23 m (88 in.) klippedeksel med utkast bak

Vare	Delenummer
Klippedekselrem, 1904LW	EPC043827
Klippedekselrem, 1921LW	EPC043836
Klippedekselrem, SPA1557LW	EPC048379
Remskive	EPC031700
Kniv, liten	EPC045425
Standardkniv	EPC028361
Styrehjul	EPC028828

3 m (118 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak

Vare	Delenummer
Klippedekselrem	EPC201624
Kniv	EPC201693
Festeklemme	EPC047268
Deksel, venstre	DMU212134
Deksel, høyre	DMU212135
Låsepinne	DMA210869

1,8 m (72 in.) Fastback klippedeksel med utkast bak

Vare	Delenummer
Klippedekselrem	EPC201624
Lavløftkniv	EPC201693
Biokniv	TCU15882
Styrehjul	AM101589
Firkantpinne	TCU13596
Låsetapp for høyde	DMA210869
Serviceverktøy	DMA210870

Kvalitetsservice

1,2 m (47 in.) vingeklippedeksel med utkast bak

Vare	Delenummer
Kniv	EPC028361
Hjul	EPC046435

(Delnumrene kan endres uten varsel, og de kan variere fra land til land.)

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

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois U.S.A.

Personen navngitt nedenfor erklærer at

Maskintype: Klippedeksel
Modell: 180 cm rotorklippedeksel med sideutkast for John Deere 1505
223 cm rotorklippedeksel med sideutkast for John Deere 1505
72 in. rotorklippedeksel med sideutkast for John Deere 1505
3,0 m (118 in.) Fastback med bakutkast for John Deere 1505
180 cm og 120 cm rotorklippedeksel med utkast bak for John Deere 1515
Serienummer: Se produktidentifikasjonssiden

oppfyller alle bestemmelser og vesentlige krav i følgende direktiver:

DIREKTIV

Maskindirektivet

NUMMER

2006/42/EF

SERTIFISERINGSMETODE

Egensertifisering

Navn og adresse på personen i samfunnet med autorisasjon til å sette sammen den tekniske konstruksjonsfilen:

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

Signatur:



Sted for erklæring: Enschede, Nederland

Dato for erklæring: 1. Oct 2014

Produksjonssenhets: EGE Enschede

Navn: Elizabeth M. Harris

Tittel: Sr. Product Safety & Compliance Engineer