

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

AutoConnect™ Mid-Mount Mower
60D and 72D

OMLVU25315 I1

INSTRUKTIONSBOG



JOHN DEERE

Oprindelige anvisninger
Alle informationer, illustrationer og
specifikationer i denne instruktionsbog er
baseret på de senest tilgængelige
oplysninger. Vi forbeholder os retten til at
foretage ændringer uden varsel.

COPYRIGHT© 2011

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Alle rettigheder forbeholdes

Tidligere udgaver

COPYRIGHT©

Eksport version

Trykt i USA

Indledning

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
Produktidentifikation	2
Sikkerhedsmærkater	3
Sikkerhed	6
Samling	8
Montering	13
Afmontering	15
Betjening	17
Service	18
Specifikationer	22
Her ydes kvalitetsservice	22
Overensstemmelseserklæring	24
Overensstemmelseserklæring	25

Indledning

Brug af instruktionsbogen

Læs hele instruktionsbogen, specielt sikkerhedsoplysningerne, før brug.

Denne instruktionsbog er en vigtig del af maskinen. Opbevar alle instruktionsbøger på et let tilgængeligt sted.

Hvis du bruger et påhængsredskab, skal du anvende sikkerheds- og brugervejledningen i redskabets instruktionsbog sammen med maskinens instruktionsbog for at sikre sikker og korrekt brug af redskabet.

Hvis redskabets instruktionsbog indeholder et afsnit, der hedder Klargøring af maskine, betyder det, at der skal gøres noget ved traktoren eller køretøjet, før redskabet kan monteres. Afsnittene i denne instruktionsbog vedrørende samling og montering indeholder oplysninger om montering af redskabet på traktoren eller køretøjet. Brug afsnittet om Service som hjælp til at foretage eventuelle nødvendige justeringer og rutineeftersyn på redskabet.

Hvis der opstår spørgsmål eller problemer med samling, montering eller betjening af redskabet, kontaktes en lokal John-Deere-forhandler, eller der kan ringes til John Deere Contact Center på +1-800-537-8233 for at få hjælp.

Oplysninger om garanti på John Deere-redskabet findes i den garanti, der fulgte med traktoren eller køretøjet fra John Deere.

Maskinens brug

Denne maskine er udelukkende konstrueret med henblik på almindelig plæneklipping. Anvendelse på nogen anden måde betragtes som stridende mod formålet.

Fabrikanten påtager sig intet ansvar for beskadigelse af køretøjet eller personskafe opstået som følge af forkert brug, hvorfor en sådan risiko ene og alene påtages af brugeren. Fabrikantens anvisninger vedrørende brug, eftersyn og reparation indgår også som et grundlæggende element i den tilsigtede brug.

Maskinen må kun betjenes, efterses og repareres af personer, som er fortrolige med alle dens særlige egenskaber, og som har kendskab til gældende sikkerhedsregler om forebyggelse af ulykker. Bestemmelser med henblik på forebyggelse af ulykker, samt alle andre gængse regler om sikkerhed og arbejdsmedicin, samt trafik på offentlige veje, skal til enhver tid overholdes.

Der må ikke indstilles på brændstoffølslen ud over fabriksspecifikationerne eller på anden måde tilføres overdreven kraft, da det vil medføre, at garantien bortfalder.

Enhver vilkårlig ændring eller ombygning af maskinen vil fritage fabrikanten for alt ansvar for skader og kvæstelser opstået som følge af sådanne ændringer.

Produktidentifikation

Produktidentifikation

Produktkompatibilitet

Klippemodul model 60D og 72D AutoConnect er konstrueret til at blive anvendt sammen med kompakte universaltraktorer model: 3120, 3320, 3520 og 3720.

Før klippemodulet bruges, skal følgende udstyr være monteret på maskinen. Kontakt en John Deere-forhandler.

- Sæt til midterste kraftudtag
- Klippemodulets løftesæt

Notér identifikationsnumrene

AutoConnect™-klippemodul

60D serienummer (040001-)

72D serienummer (040001-)

Er det nødvendigt at kontakte et autoriseret servicecenter for at få oplysninger om service, skal produktets model og serienummer altid oplyses.

Læg mærke til model- og serienummeret på klippemodulet, og notér oplysningerne på nedenstående linjer.

KØBSDATO:

FORHANDLERNAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

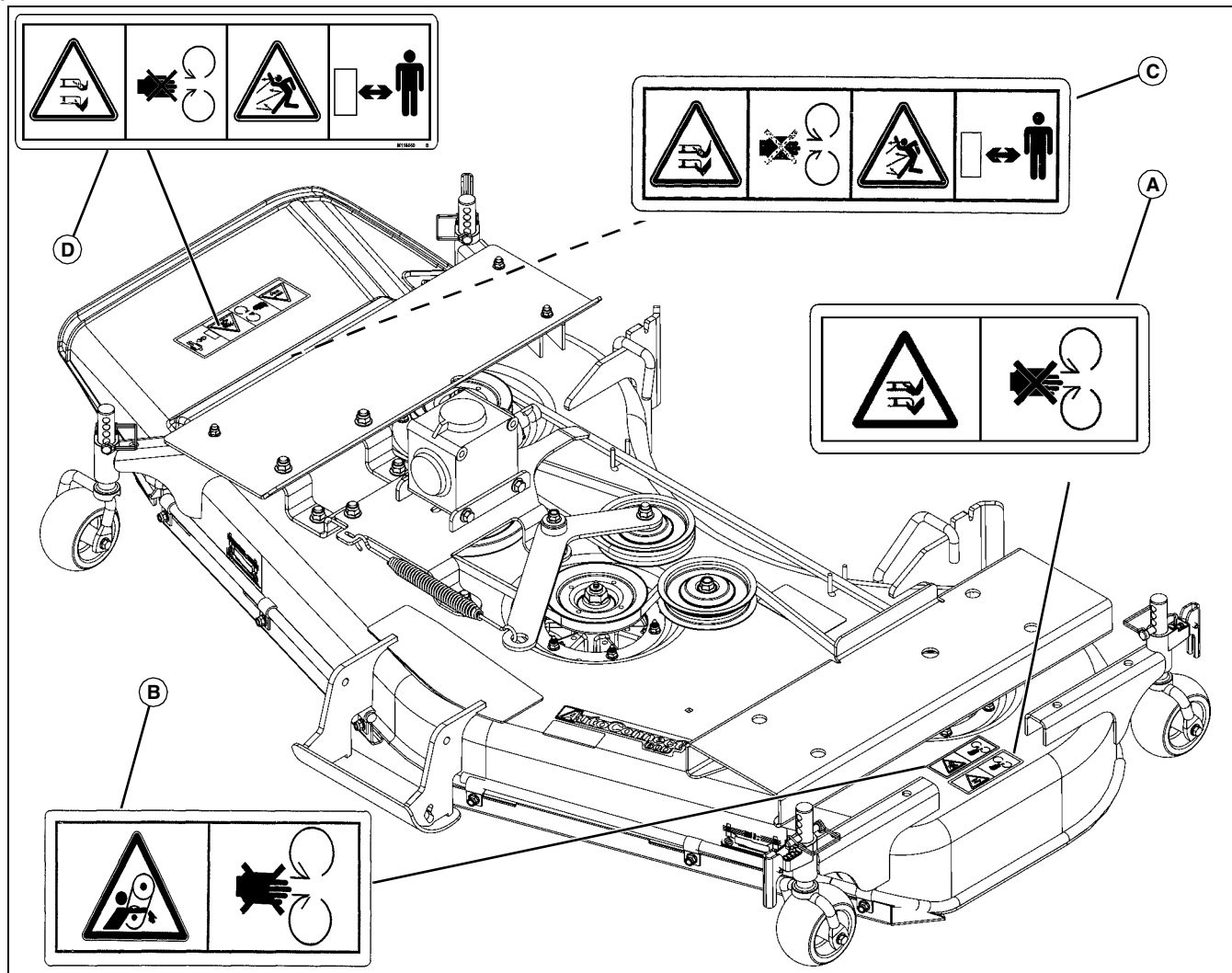
PRODUKTETS SERIENUMMER (A):

Sikkerhedsmærkater

Sikkerhedsmærkater

Placering af sikkerhedsmærkat

Klippemodul model 60D AutoConnect



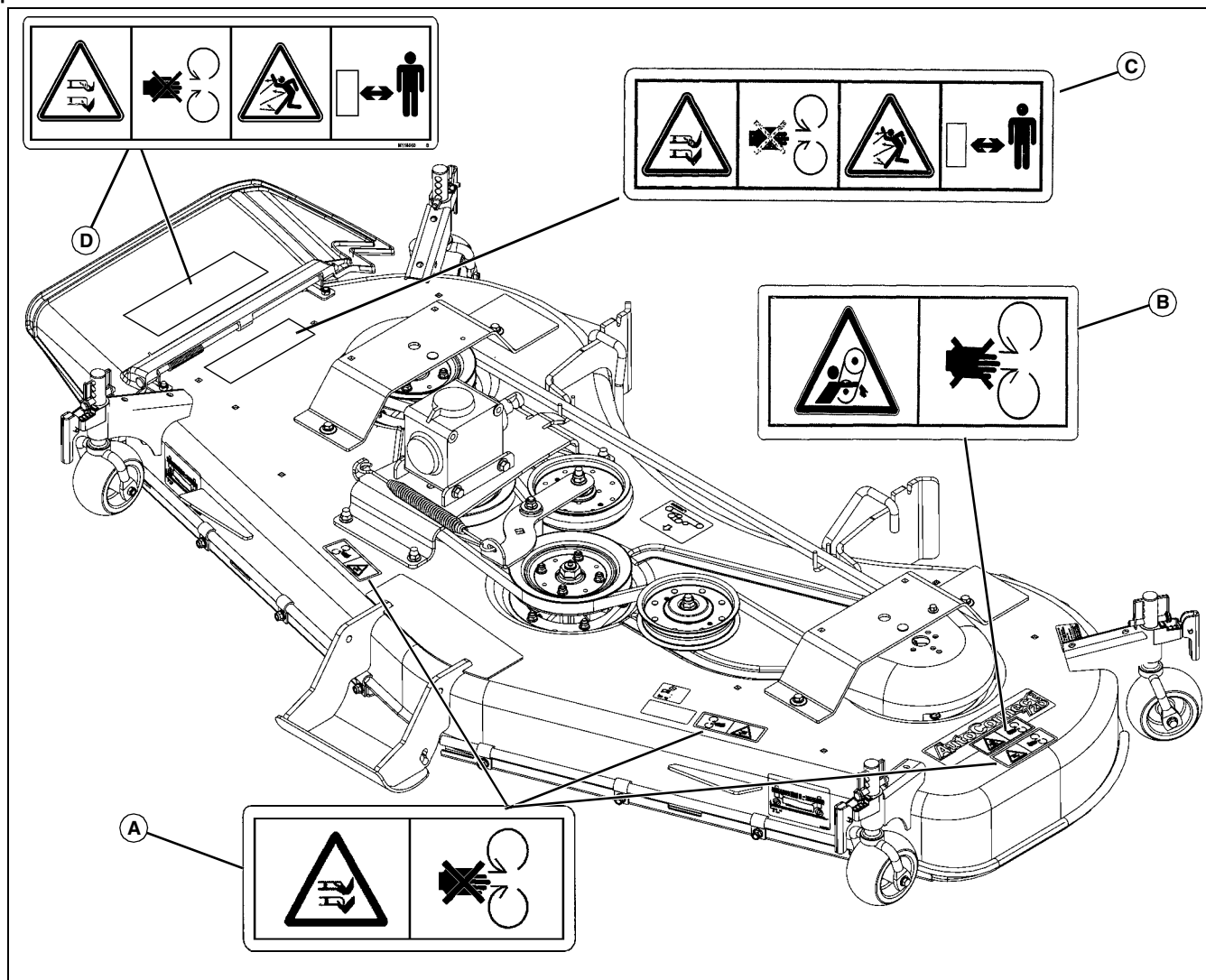
MX49647, M118040, M118041, M136436, M138631

På billedet: Brug det mærkatnummer, der er anført i skemaet nedenfor, til at finde hele teksten fra sikkerhedsmærkatens meddelelse efter denne illustration.

- A- Fare for kontakt med knivblade / roterende blade - M118041
- B- Undgå at blive kvæstet af den roterende rem - M136436
- C- Fare for roterende knivblade og flyvende genstande - M138631
- D- Fare for roterende knivblade og flyvende genstande - M118040

Sikkerhedsmærkater

Klippemodul model 72D AutoConnect



MX49648, M118040, M118041, M136436, M138631

På billedet: Brug det mærkatnummer, der er anført i skemaet nedenfor, til at finde hele teksten fra sikkerhedsmærkatens meddelelse efter denne illustration.

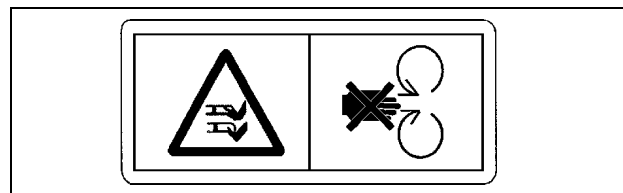
A- Fare for kontakt med knivblade / roterende blade - M118041

B- Undgå at blive kvæstet af den roterende rem - M136436

C- Fare for roterende knivblade og flyvende genstande - M138631

D- Fare for roterende knivblade og flyvende genstande - M118040

Undgå personskader i forbindelse med roterende knivblade - M118041



M118041

- Stik ikke hænder eller fødder ind under eller ind i plæneklipperen, mens motoren kører.
- Betjen ikke plæneklipperen, uden at græsudkastsliksen eller hele græsfanget er på plads.



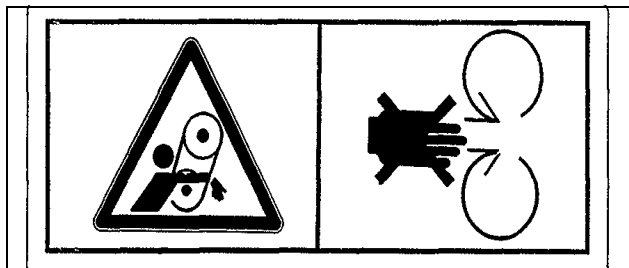
Sikkerhedspiktogrammer

Ved flere vigtige steder på maskinen er der påsat sikkerhedsskilte, som advarer om en mulig fare. Faren præciseres med et piktogram i en advarselstrekan. Ved siden af trekanten findes et billede, der forklarer, hvordan faren undgås. Sikkerhedsskiltene, deres placering på maskinen og en kortfattet forklaring findes i nærværende kapitel om Sikkerhed.

Der kan være yderligere sikkerhedsinformationer på dele og komponenter fra andre leverandører, der ikke er gengivet denne instruktionsbog.

Sikkerhedsmærkater

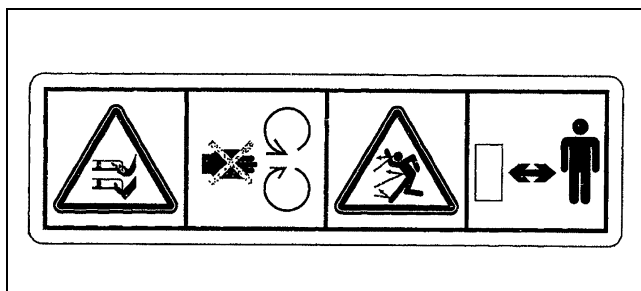
Undgå at blive kvæstet ved at blive indfanget af remmen - M136436



M136436

- Hold afstand til remmene.
- Betjen ikke plæneklipperen, uden at skærmene er på plads.

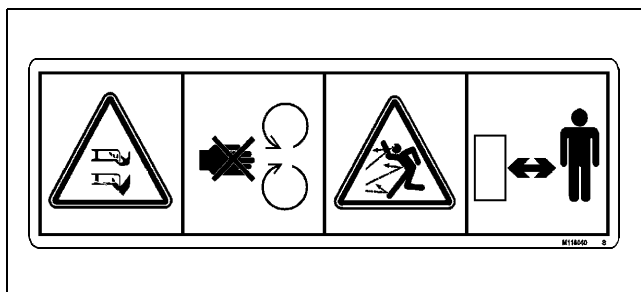
Undgå at blive kvæstet af roterende knivblade eller flyvende genstande - M138631



M138631

- Stik ikke hænder eller fødder ind under eller ind i klippemodulet, mens motoren kører.
- Betjen ikke klippemodulet, uden at græsudkastslisen eller hele græsfanget er på plads.
- Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.
- Hold afstand, mens motoren kører.

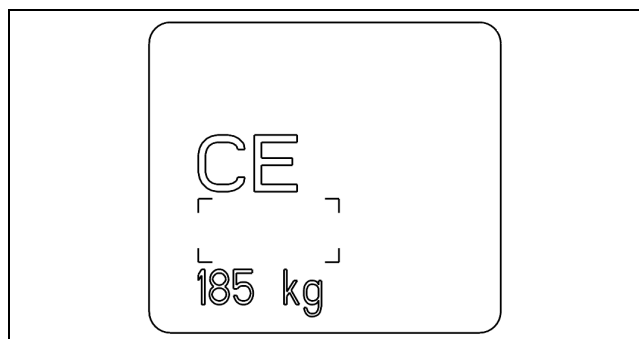
Undgå at blive kvæstet af roterende knivblade eller flyvende genstande - M118040



M118040

- Stik ikke hænder eller fødder ind under eller ind i plæneklipperen, mens motoren kører.
- Betjen ikke plæneklipperen, uden at græsudkastslisen eller hele græsfanget er på plads.
- Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.
- Hold afstand, mens motoren kører.

Mærkat med CE-certificering og specifikationer

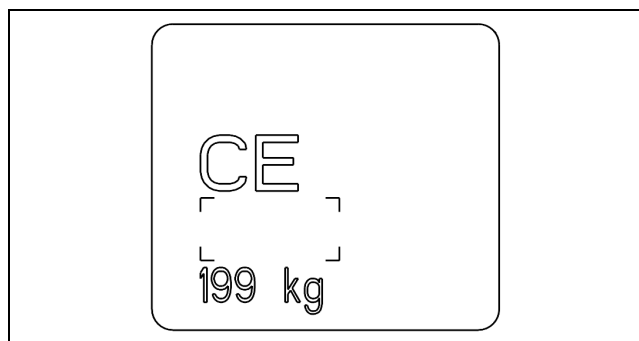


LVU23051

På billedet: Til klippemodul model 60D

- Denne mærkat på maskinen viser, at modellen er certificeret og overholder normerne i europæisk direktiv 98/37/EØF (89/392/EØF).

Mærkat med CE-certificering og specifikationer



LVU23052

På billedet: Til klippemodul model 72D

- Denne mærkat på maskinen viser, at modellen er certificeret og overholder normerne i europæisk direktiv 98/37/EØF (89/392/EØF).

Sikkerhed

Læs om sikkerhed i instruktionsbogen

Få yderligere oplysninger om sikkerhed i afsnittet om generelle sikkerhedsforanstaltninger i instruktionsbogen.

Oplæring

- Læs anvisningerne grundigt igennem. Bliv bekendt med styremekanismerne, og hvordan udstyret bruges korrekt.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke er bekendt med disse anvisninger, bruge plæneklipperen. Der kan være aldersbegrænsninger på førerens alder i lokale love.
- Klip aldrig, mens der befinder sig mennesker, især børn, eller kæledyr i nærheden.
- Husk på, at føreren/brugeren er ansvarlig for farer eller ulykker, han/hun pådrager andre, samt tingskade.
- Medtag ikke passagerer.

Klargøring

- Bær altid solidt fodtøj og lange bukser, mens græsset slås. Betjen ikke udstyret, mens der går med bare fødder eller åbne sandaler.
- Inspicer omhyggeligt det område, hvor udstyret skal bruges, og fjern alle genstande, som kan slynges ud af maskinen.
- Efterse altid maskinen inden brug for at kontrollere, at knivbladene, bladboltene og klippersamlingen ikke er slidte eller beskadigede. Udskift slidte eller beskadigede knivblade og bolte sætvis for at bevare balancen.
- Man skal udvise forsigtighed på maskiner med flere blade, da rotation af ét blad kan medføre rotation af andre blade.

Betjening

- Maskinen må ikke betjenes i et aflukke, hvor farlige kulilteampe kan samles.
- Klip kun i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Inden man forsøger at starte motoren, skal man koble alle knivbladstilbehørskoblinger fra og skifte til neutral.
- Husk, at der ikke findes sådan noget som en sikker skråning. Ved kørsel på græsskråninger skal man udvise ekstra stor forsigtighed. For at gardere imod at vælte:
 - Klip aldrig på tværs af en skråning, medmindre maskinen er konstrueret til dette formål.
- Stands bladens rotation, inden De kører hen over overflader, der ikke er græs.
- Når der bruges påhængsredskaber, må materialet aldrig tømmes ud mod omkringstående. Lad heller aldrig andre personer i nærheden af maskinen, mens den er i gang.
- Maskinen må aldrig betjenes, hvis dens afskærmning er defekt, eller den ikke har det rette sikkerhedsudstyr.
- Stil ikke på motorens regulatorindstilling og kørsel motoren for hurtigt. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, øger det risikoen for personskade.
- Inden førerpositionen forlades:
 - Kobl kraftudtaget fra og sænk eventuelle påhængsredskaber;
 - Skift til neutral og lås parkeringsbremsen;
 - Stop motoren og tag tændingsnøglen ud.

- Kobl påhængsredskaberne fra, stands motoren og kobl tændrørsledningerne fra eller tag tændingsnøglen ud:
 - Inden fjernelse af blokeringer eller rensning af slisen;
 - Inden kontrol eller rengøring af eller arbejde på maskinen;
- Efter at have ramt et fremmedlegeme. Efterse maskinen for skader og foretag eventuelle reparationer, inden maskinen startes igen, og udstyret betjenes;
- Hvis maskinen begynder at vibrere kraftigt (kontroller øjeblikkeligt).
- Kobl redskaber fra under transport, eller når de ikke er i brug.
- Stands motoren og kobl redskaberne fra:
 - Inden påfyldning af brændstof;
 - Inden græsfanget fjernes;
 - Inden der foretages højdejusteringer, medmindre der kan foretages justeringer fra førerpositionen.
- Gasreguleringen skal sættes ned, hvis farten sænkes, og hvis motoren er udstyret med en brændstofsperreventil, skal der lukkes for brændstoffet efter endt klipning.
- Inspicer maskinen inden brug. Reparer eller udskift beskadigede, hårdt nedslidte eller manglende dele. Foretag alle nødvendige justeringer inden brug.
- Betjen ikke klipperen, uden at græsudkastslisen eller hele græsfanget er på plads. Betjen aldrig klipperen, hvis udkastdeflektoren er hævet, fjernet eller ændret, medmindre der anvendes et græsfang.
- Stands maskinen, hvis nogen kommer ind på arbejdsområdet.
- Anvend udelukkende udstyr og redskaber, der er godkendt af maskinfabrikanten. Sørg for, at sikkerhedsmærkater forbliver synlige, når udstyr og redskaber monteres.
- Løft aldrig plæneklipperen, mens knivbladene roterer.

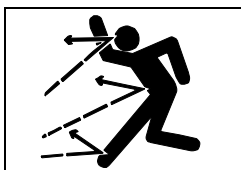
Vedligeholdelse og opbevaring

- Hold alle møtrikker, bolte og skruer strammet forsvarligt, så maskinen altid er sikker at bruge.
- Maskiner med brændstof i tanken må aldrig opbevares indendørs, hvor brændstofdampene kan antændes af åben ild eller gnister.
- Lad motoren køle af, inden maskinen opbevares indendørs.
- For at nedsætte brandrisikoen skal motoren, lyddæmperen, batterirummet samt brændstoffets opbevaringsområde holdes fri for græs, blade samt for meget fedt og olie.
- Kontroller ofte græsfanget for slitage og forringelse.
- Udskift slidte eller beskadigede dele af sikkerhedshensyn.
- Hvis brændstoftanken skal aftappes, skal det gøres udendørs.
- Man skal udvise forsigtighed på maskiner med flere knivblade, da rotation af ét knivblad kan medføre rotation af andre knivblade.
- Hvis maskinen skal parkeres, opbevares eller efterlades uden tilsyn, skal klippeenhederne sænkes, medmindre der anvendes en sikker mekanisk lås.
- Brug en donkraft eller lås servicelåsene for at understøtte komponenterne, når det er nødvendigt. Understøt alle maskindele, der skal løftes under servicering, forsvarligt.
- Inden eftersyn og vedligeholdelse af maskinen eller redskabet skal man forsigtigt udligne trykket i eventuelle komponenter med oplagret energi, såsom hydraulikkomponenter eller fjedre.
- Udlign det hydrauliske tryk ved at sænke redskabet eller

Sikkerhed

klippeenhederne ned på jorden eller til et mekanisk stop, og bevæg de hydrauliske styrehåndtag frem og tilbage.

- Frakobl batteriet eller fjern tændrør (for benzinmotorer), inden der foretages reparationer. Kobl først den negative pol fra og så den positive. Kobl først den positive pol til og så den negative.
- Udvis forsigtighed, når knivbladene undersøges. Vikl stof om knivbladene eller brug handsker og udvis forsigtighed, når de serviceres. Skift kun knivblade ud. De må aldrig rettes ud eller svejdes på.
- Hold hænder, fødder, tøj, smykker og langt hår væk fra bevægelige dele. Hvis det kan lade sig gøre, må der ikke foretages justeringer, mens motoren kører.
- Batterierne skal oplades på et åbent, velventileret område på afstand af gnister og åben ild. Afbryd strømmen til opladeren, inden den til- eller frakobles batteriet. Brug beskyttelsesbeklædning og isoleret værktøj.



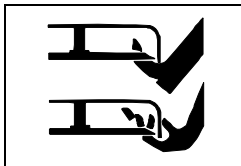
Kontrol af det område, hvor græsset skal slås

- Ryd det område, hvor græsset skal slås, for henkastede genstande. Mennesker og kæledyr må ikke opholde sig der, hvor der bliver slået græs.

- Lavthængende grene og lignende forhindringer kan medføre, at føreren kommer til skade, eller forstyrre græsslåningen. Inden der klippes, skal man se grundigt efter eventuelle forhindringer, så som lavthængende grene, og trimme eller fjerne disse forhindringer.
- Undersøg det område, hvor græsset skal slås. Læg et sikkert mønster for græsslåningen. Der må ikke slås græs på steder, hvor der er tvivl om hjulgrebet eller stabiliteten.
- Prøvekør området, mens klipperen er sænket uden at være i gang. Kør langsommere på ujævnt terræn.

Sikker parkering

1. Stands maskinen på jævnt terræn, aldrig på en skråning.
2. Udløs kraftudtaget og stands redskaberne.
3. Sænk påhængsredskaberne ned på jorden.
4. Træk og fastlås håndbremsen.
5. Stop motoren.
6. Tag tændingsnøglen ud.
7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
8. Luk brændstofsperreventilen, hvis en sådan findes på maskinen.
9. Kobl det negative (-) batterikabel fra, inden maskinen serviceres.

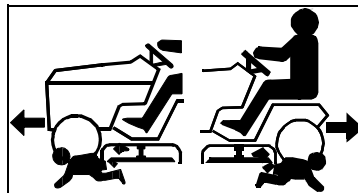


Roterende knivblade er farlige

HJÆLP TIL MED AT FOREBYGGE ALVORLIGE OG LIVSFARLIGE ULYKKER:

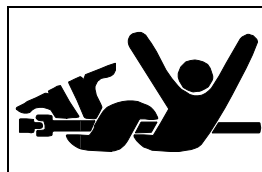
- Roterende knivblade kan skære arme og ben af og kaste genstande rundt. Undlades det at overholde disse sikkerhedsanvisninger, kan det medføre alvorlige kvæstelser eller død.
- Hold hænder, fødder og beklædning væk fra klippemodulet, når motoren er i gang.
- Vær altid agtpågivende og kør fremad med forsigtighed. Personer, især børn, kan hurtigt komme ind på græsslåningsområdet, før man ved af det.
- Slå ikke græs i bakgear.

- Afspær adgangen til knivbladene, når græsslåningen er fuldført.
- Parker altid maskinen sikkert, inden førersædet forlades uanset årsag, inklusive tømning af græsopsamlere eller rensning af udkastslisen.



Beskyt børn

- Små børn kan komme alvorligt til skade eller komme ud for dødsulykker, hvis de begynder at tro, at plæneklipperen er et stykke legetøj, fordi nogen har givet dem en tur på maskinen.
- Børn synes ofte, at plæneklippere og klippeaktiviteter er spændende. De forstår ikke faren ved roterende knivblade, eller at føreren ikke nødvendigvis er opmærksom på deres tilstedeværelse.
- Børn, som før har fået en tur, kan pludselig dukke op på klippeområdet for at få en tur til og derved blive kørt over eller væltet af maskinen.
- Børn kan komme ud for tragiske ulykker, hvis føreren ikke er opmærksom på deres tilstedeværelse, især hvis de nærmer sig maskinen bagfra. Inden og mens der bakkes, skal man standse klipperens knivblade, kigge omhyggeligt ned og bag maskinen, især for at se, om der er børn til stede.
- Lad aldrig børn køre med på maskinen eller påhængsredskaber - også selv om knivbladene er taget af. Hav aldrig børn på slæb i en vogn eller en anhænger. De kan falde af og komme alvorligt til skade eller forårsage, at maskinen ikke kan betjenes sikkert.
- Maskinen må aldrig bruges som fritidskøretøj eller som børneunderholdning.
- Lad aldrig børn eller uøvede personer køre maskinen. Instruer alle førere i, at de ikke må lade børn køre med på maskinen eller påhængsredskaber.
- Hold børn inden døre, væk fra klippeområdet og under nøje opsyn af en ansvarlig voksen, når en klipper anvendes.
- Vær opmærksom på børns tilstedeværelse. Regn aldrig med, at børn bliver på det samme sted. Sluk maskinen, hvis et barn kommer ind på arbejdsområdet.
- Vær ekstra forsigtig, når De nærmer Dem blinde hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan genere udsynet til et barn.

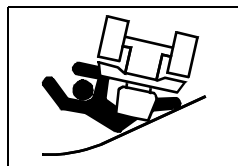


Hold afstand til roterende drivaksler

Bliver man indfanget af en roterende drivaksel, kan det afstedkomme alvorlige og livsfarlige kvæstelser.

- Bær tætsiddende tøj.

- Stands motoren og vær sikker på, at kraftudtagets drivaksel er standset, inden nogen kommer i nærheden af den.

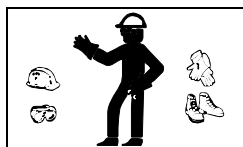


Undgå vælteulykker

- Skråninger er ofte årsag til, at man mister herredømmet og styrer, hvilket kan resultere i lemlæstelse eller død. Betjening på alle skråninger kræver ekstra forsigtighed.
- Vær opmærksom på, at det mekaniske forhjulstræk (MFT) kan gøre det lettere at få adgang til terræn med farlige skråninger og derved øge risikoen for at vælte.
- Kør lige op og ned ad bakker - aldrig på tværs.
- Hold øje med huller, hjulspor, bump, klipper eller andre skjulte objekter. Ujævnt terræn kan medføre, at maskinen vælter. Højt græs kan skjule forhindringer.

Samling

- Brug ikke maskinen på vådt græs. Dækkene kan miste grebet. Dækkene kan miste grebet på skråninger, selv om bremserne fungerer korrekt.
- Vælg en lav hastighed, så det ikke bliver nødvendigt at stoppe eller skifte gear, mens man er på en skråning.
- Hold altid maskinen i gear ved kørsel nedad skråninger. Man må ikke skifte til neutral (frigear) og køre i frigear ned ad bakke.
- Undgå at starte, stoppe eller dreje på en skråning. Hvis dækkene mister grebet, skal bladene kobles fra, og man skal fortsætte lige ned ad skråningen.
- Sørg for, at alle bevægelser, der udføres på skråninger, er langsomme og gradvise. Undgå pludselige ændringer af hastighed og retning, der kan bevirke, at maskinen vælter.
- Slå ikke græs i nærheden af skrænter, grøfter, breder eller vandområder. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kommer ud over kanten, eller kanten giver efter.
- Faren for at vælte øges kraftigt med dæk med smalle spor og kørsel ved høj hastighed.
- Følg fabrikantens anvisninger mht. hjulvægte eller kontravægte som ekstra stabilitet under betjening på skråninger eller anvendelse af for- og bagmonterede redskaber. Fjern vægtene, når der ikke er brug for dem.



Brug passende arbejdstøj

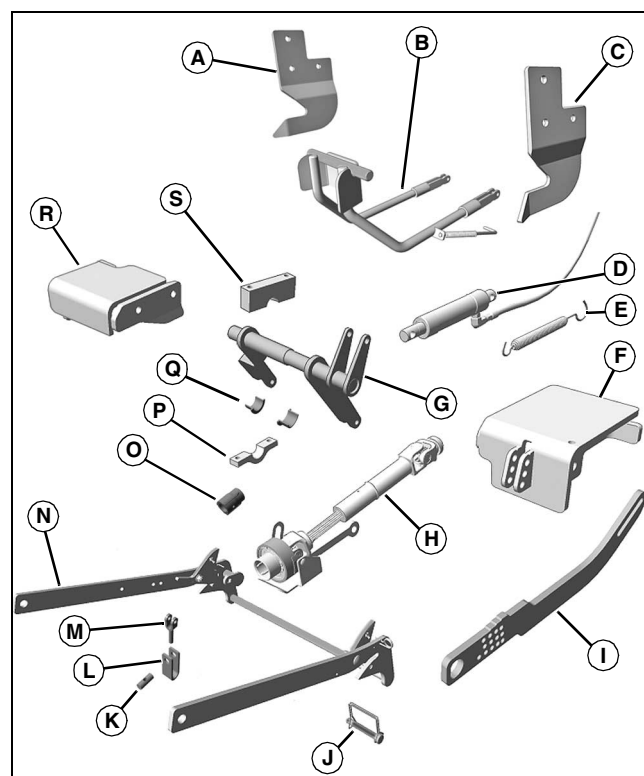
- Brug altid beskyttelsesbriller eller beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse samt en sikkerhedshjelm, når maskinen bruges.

- Brug tætsiddende arbejdstøj og

beskyttelsesudstyr, som passer til arbejdet.

- Brug altid solidt fodtøj og lange bukser, mens græsset slås. Brug ikke udstyret med bare fødder eller åbne sandaler.

- Brug passende beskyttelsesudstyr, f.eks. ørepropper. Kraftig støj kan forårsage høreskader eller tab af hørelse.



MX27199

Samling

Løftesættet består af følgende dele

BEMÆRK: Nogle dele skal monteres på traktoren andre på klippemodulet.

Antal	Beskrivelse
1	Højre bøjle (A)
1	**Fremadgående løftestang (B)
1	Venstre bøjle (C)
1	Cylinder (D)
1	Fjeder (E)
1	Venstre beslag (F)
1	Midterste del af stenakslen (G)
1	Leje (H)
1	Højdejusteringsstang (I)
2	Låsesplit til at klikke på (J)
2	Valsetap (K)
2	U-bøjle (L)
2	Justerbar gaffel (M)
1	Bageste venstre stang (N)
1	**Kobling, han (O)
2	Halvbeslag (P)
2	Stenakselbøsning (Q)
1	Højre beslag (R)

Samling

Antal	Beskrivelse
2	Blokbeslag (S)
1	**Stilleskrue, M8x8
2	Gaffel
2	Udboret tap
6*	Flangebolt, M12x65
6*	Flangebolt, M12x45
12	Låsemøtrik, M12
1	Sekskantet bolt, M12x30
3	Sekskantet bolt, M12x30
4	Sekskantet bolt, M12x90
1	Split, cylinder til stenaksel
1	Gaffelsplit, M12x70
4	Spændeskive, 1/2
3	Split
4	Bøsning
4	Flangebolt, M12x50
2	Udboret tap, M12x35
2	Låsering

* Antallet vil afhænge af traktor med kølergitter.

** Delene skal monteres på klippemodulet.

Montering af klippemodulet

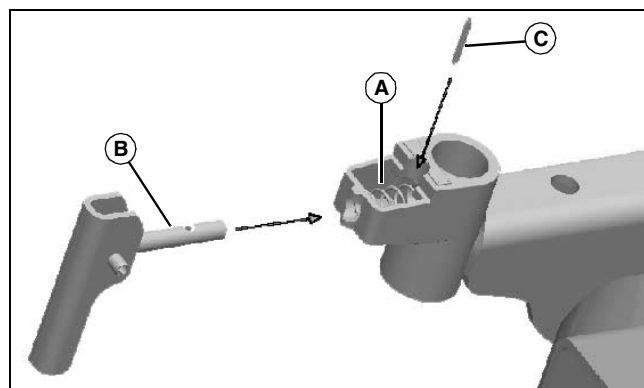
Montering af hjul

BEMÆRK: Klippemodul model 60D har to offset-hjul, som skal monteres på modulets højre side. Hjulene til model 72D er alle ens.



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Både maskinkomponenten og redskabet er tunge. Brug en sikker løfteanordning med korrekt belastningskapacitet til at løfte, montere eller afmontere komponent eller redskab.

1. Tag klippemodulet ud af kassen vha. en kædehejs eller andet velegnet udstyr.
2. Klippemodul model 60D:

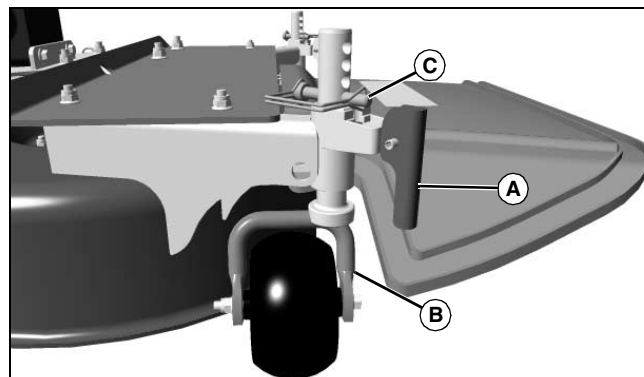


MX27138

På billedet: Venstre baghjul på klippemodul model 60D vist.

- Monter fjederen (A) i beslaget som vist.
- Skub hjullåsen (B) ind i beslaget.
- Monter valsetappen (C) for at låse hjulet fast.

BEMÆRK: Når hjulene er monteret, kan det være nødvendigt at låse hjulene ved at trykke nedad på håndtagene (A), til de er vinkelret på jorden. Hjulene skal dog være ulåst, før klippemodulet monteres på traktoren.

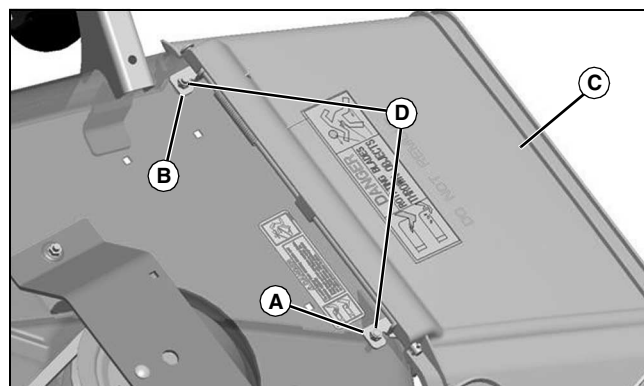


MX27127

På billedet: Offset-hjulene på model 60D er monteret på klippemodulets højre side.

3. Monter hjulene (B) ved at lade hjulakslen glide op gennem hjulbeslaget.
4. Monter fjedersplitten (C) i hvert hjul.

Monter græsudkastet



MX49646

På billedet: Klippemodul model 72D er vist.

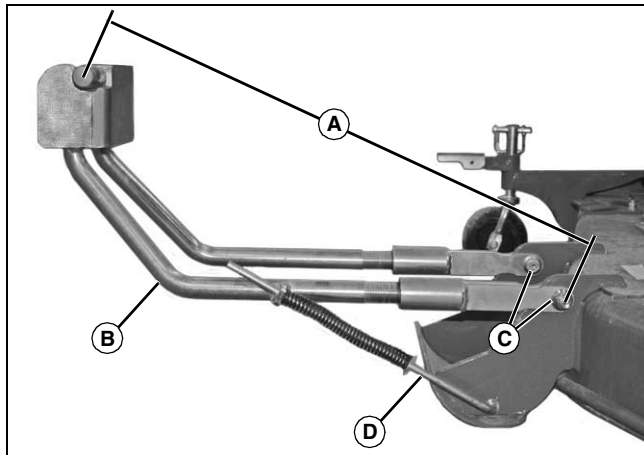
1. Fastgør det bagerste hængsel (A) til klippemodulet med møtrikken. Spænd ikke til.

Samling

2. Forbelast fjederen med den ene hånd om fastgør det forreste hængsel (B) til klippemodul med møtrikken. Spænd ikke til.
3. Træk græsudkassenheden (C) væk fra klippemodul idet møtrikkerne (D) strammes for at hjælpe hængslerne på plads.

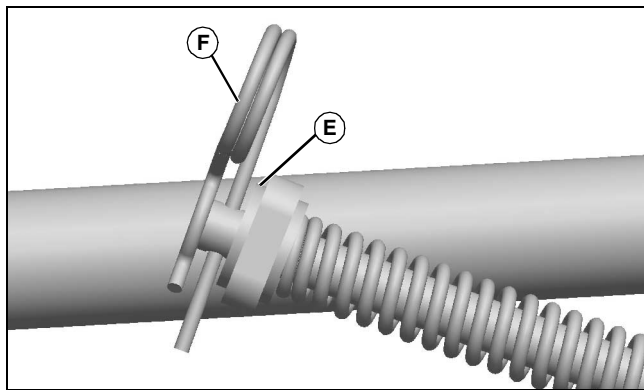
Montering af løftesæt til klippemodul

Montering af fremadgående løftestang på klippemodul



MX27187

1. Mål afstanden (A) fra midten af den vandrette ramme til midten af bolten. Afstanden (A) skal være 599 mm (23.6 in.).
2. Gør den fremadgående løftestang (B) fast til klippemodul med to M12x50 flangebolte og to låsemøtrikker (C). Juster efter behov, så der kommer den rigtige afstand, før låsemøtrikkerne strammes helt.
3. Sæt enden af stangen (D) ind i hullet med den forreste stang hævet, så fjederen er helt strakt.



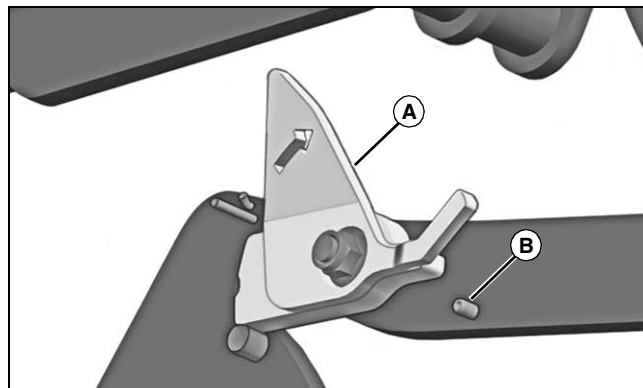
MX27128

4. Traktor med læsser monteret: Læsserens komponenter kan ramme den fremadgående stang, når klippemodul flyttes. Når monteringen første gang foretages, skal der tilføjes spændeskiver (E) efter behov for at undgå kontakt med læsserens komponenter.

- a. Fjern hårnålen (F) fra toppen af stangen.
- b. Tilføj spændeskiver (E) efter behov for at holde afstand til læsserens komponenter.
- c. Monter hårnålen.

Montering af bagudgående løftestang

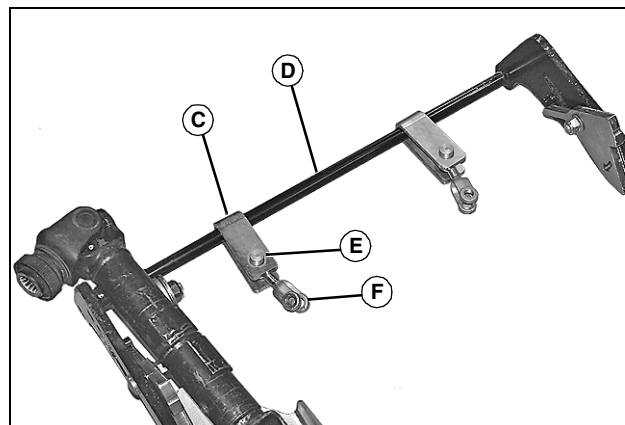
BEMÆRK: Hvis sættet skal monteres på en traktor med førerhus, skal der bestilles en lås (A) og en valsetap (B) særskilt.



MX27200

På billedet: Billede vist fra indersiden af den bagudgående løftestang. Låsen er vist i monteret/låst stilling.

1. Traktorer med førerhus: Skift låsen i venstre side af den bagudgående stang ud med en ny (A). Skub valsetappen ind fra ydersiden af den bagudgående løftestang. Valsetappen skal gå fri af den tynde metaltap på den nye lås.

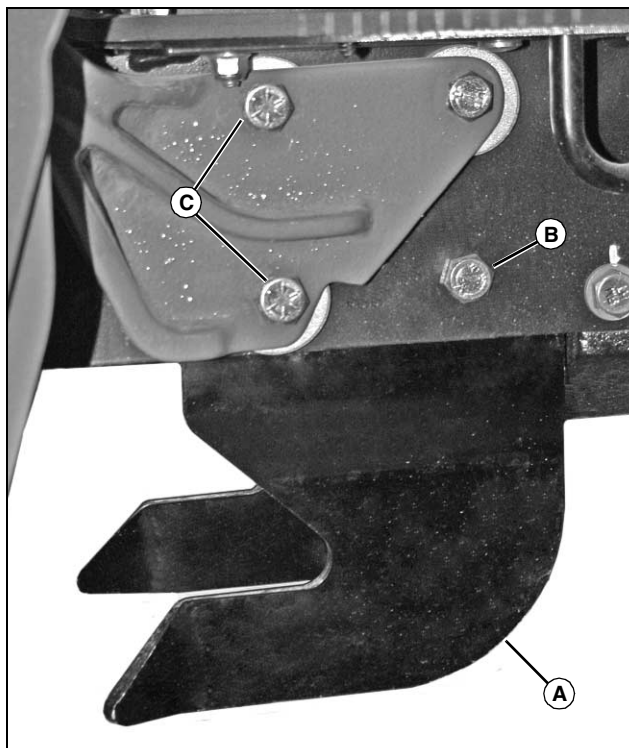


MX27108

2. Monter to U-bøjler (C) på den bagudgående løftestang (D) med to valsetapper (E) og justerbare gafler (F).

Samling

Monter bøjlerne (traktorer uden frontophæng)



MX27109

På billedet: Bøjler vist på traktor med kølergitter.

1. Traktor med kølergitter:

a. Monter venstre bøjle (A) på indersiden af traktorens stel med en M12x45 flangebolt (B), to M12x65 flangebolte (C) og tre M12 låsemøtrikker.

b. Monter højre bøjle.

2. Traktor uden kølergitter:

a. Monter venstre bøjle (A) på indersiden af traktorens stel med tre M12x45 flangebolte (B og C) og M12 låsemøtrikker.

b. Monter højre bøjle.

3. Skub bunden af bøjlerne helt bagud, og stram fastspændingsdelene til 130 Nm (96 lb-ft).

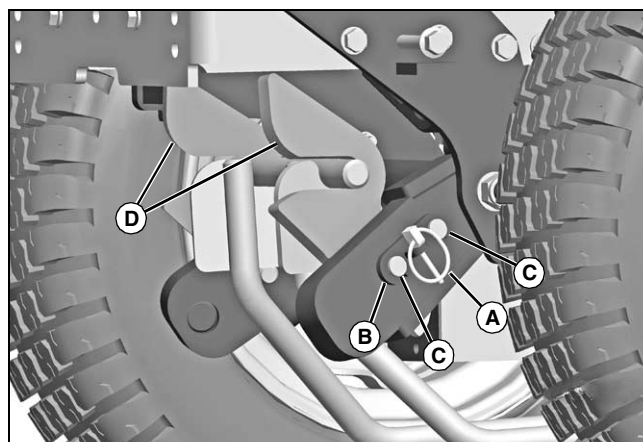
Monter bøjlerne (traktorer med frontophæng)

BEMÆRK: Bøjlerne i dette sæt er beregnet til brug på traktorer uden frontophæng. Hvis sættet skal monteres på en traktor med frontophæng, skal der indkøbes og monteres andre bøjler. Henvend Dem til en John Deere-forhandler.

1. Sænk forreste frontophæng helt vha. hydraulikken.

2. Luk gennemstrømningsventilen helt.

3. Kobl slanger til frontophænget fra de selektive styreventilkoblere og bind dem op, så de ikke er i vejen.



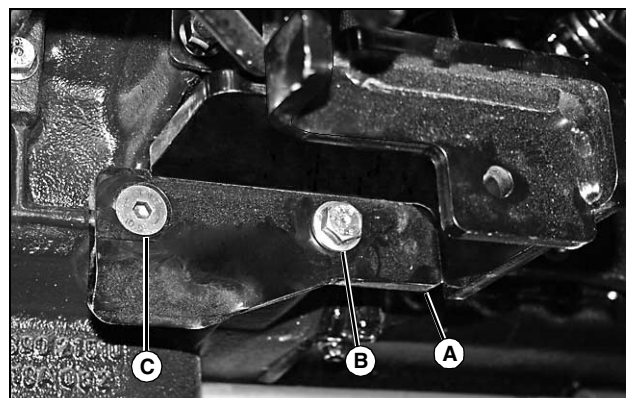
MX27228

4. Afmonter låseringene (A), der holder ophængets arme fast til frontophængets konstruktion.

5. Skub beslagene (B) og splitterne (C) nok ud til, at der kan indsættes nye bøjler (D).

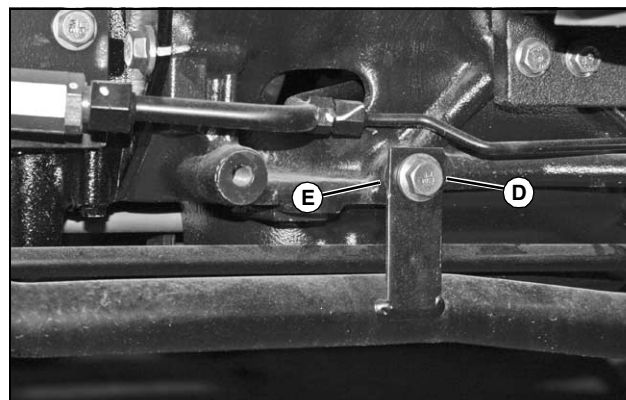
6. Skub splitterne (C) gennem hullerne i bøjlerne, og udskift låseringene (A).

Montering af beslagene



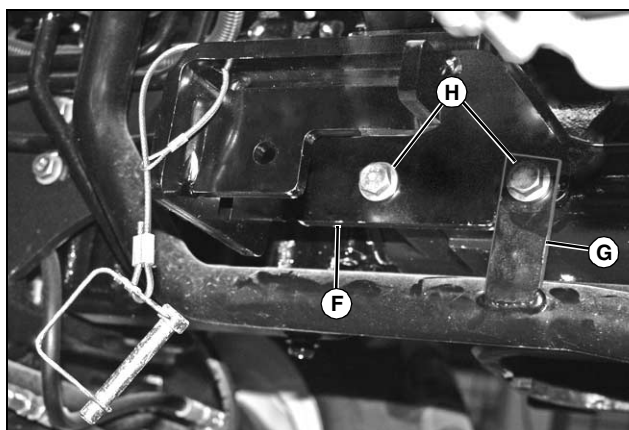
MX27110

1. Monter højre beslag (A) på traktoren med en M12x30 sekskantet bolt (B) og en M12x30 sekskantet bolt (C). Skub beslaget helt frem, og spænd fastspændingsdelene.



MX27111

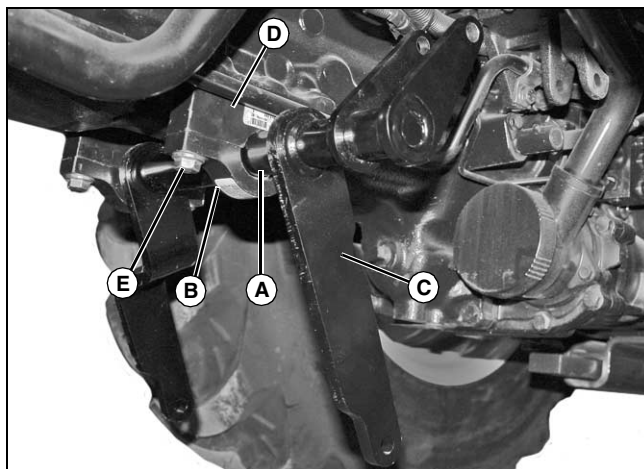
2. Fjern bolt (D) og afstandsstykke (E) fra filtreringslangens indsugningsside på venstre side af traktoren.



MX27112

3. Lad kanten af højre beslag (F) glide ind bag tappen (G). Skub beslaget helt frem, og gør det fast med to M12x30 sekskantede bolte (H).

Monteres midt på stenakslen



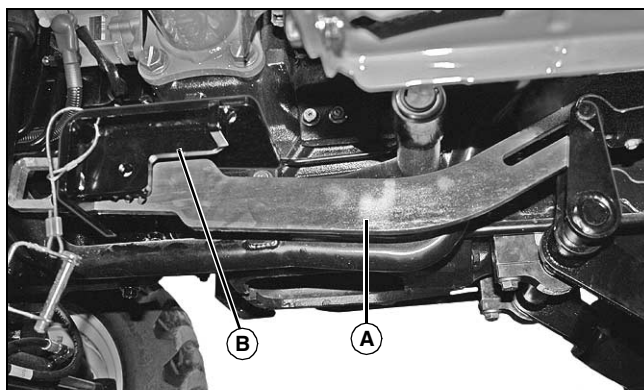
MX27113

1. Placer bøsningerne på stenakslen (A) med flangeenden ind mod traktorens midterlinje og mellem halvbeslaget (B) og den midterste del af stenakslen (C).

2. Placer blokbeslaget (D) oven på den midterste del af stenakslen, og monter alle delene på traktoren med fire M12x90 sekskantede bolte (E).

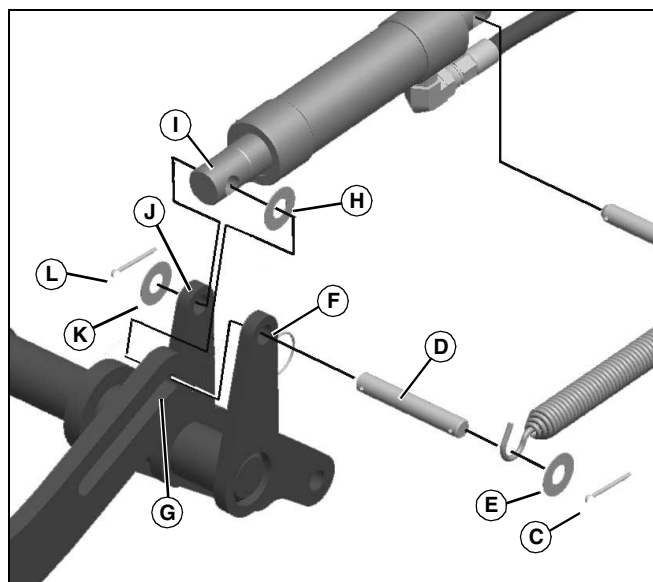
3. Spænd boltene med 130 Nm (96 lb-ft).

Monter højdejusteringsstangen



MX27114

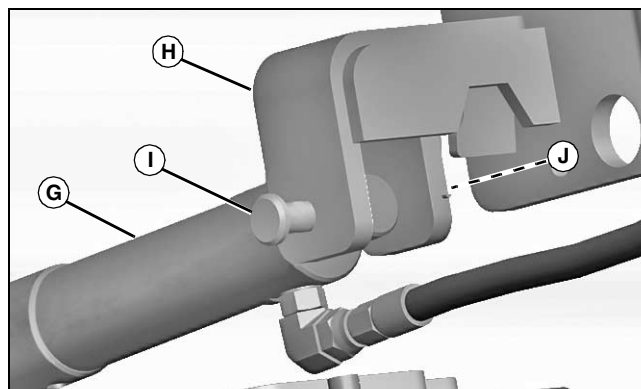
1. Lad højdejusteringsstangen (A) glide ind i venstre beslag (B).



MX27225A

2. Monter enden af cylinderstangen og højdelåsestangen på stenakslen. Sæt splitpinden (C) ind i enden af stenakslens split (D). Skub splitten ind gennem spændeskiven (E), første arm til stenakslen (F), hullet i højdelåsestangen (G), spændeskiven (H), stangenden af cylinderen (I), anden arm på stenakslen (J) og endelig spændeskiven (K). Gør det fast med splitpinden (L). Sørg for, at spændeskiverne sidder som vist.

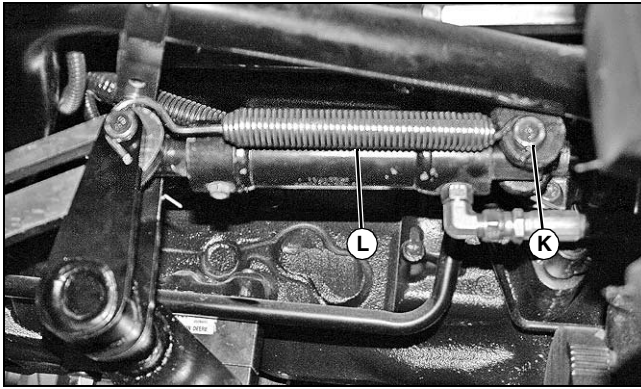
BEMÆRK: Hvis løftesættet skal monteres på en traktor med førerhus, skal der indkøbes et særskilt beslag, før cylinderen kan monteres.



MX27226

3. Traktor med førerhus: Fastgør hovedenden af cylinderen (G) til beslaget (H) med M12x70 udborede tapper (I) og låseringe (J).

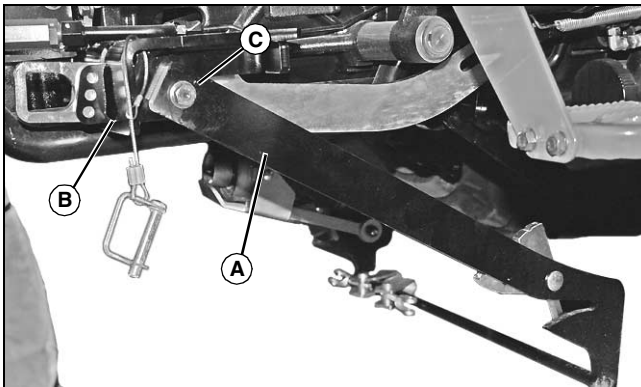
Montering



4. Gør den anden ende af cylinderen fast med M12x70 udboret tap (K), spændeskive og splitpind.

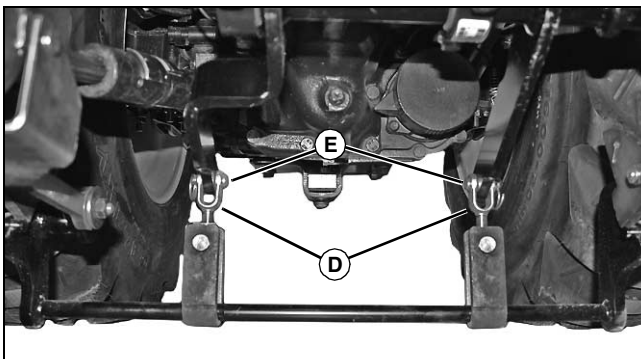
5. Monter fjederen (L) med fjederens rotation nedad.

Afslutning på monteringen af løftesættet



1. Gør venstre løftestang (A) fast til venstre beslag (B) med en M12x50 flangebolt, en bøsning og en M12 låsemøtrik (placeret på ydersiden af løftestangen) (C).

2. Gør bageste løftestang fast til højre beslag.

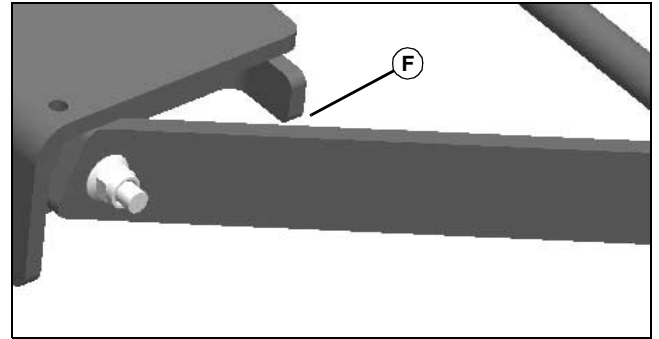


3. Gør justerbare gafler (D) fast til den midterste del af stenakslen med to M12x35 udborede tapper (E) og låseringe.

4. Monteres midt på kraftudtags aksel.

5. De hydrauliske cylinderslanger føres enten til bagenden af traktoren og fastgøres til den tredje selektive styreventilkobler, eller de fastgøres til rotationskredsløbet på den dobbelte selektive styreventilkobler.

6. Monter en hårnål i det bageste hul på højre arm af bageste løftestang. Monter en hårnål i hullet i venstre beslag.



MX27132

7. Start traktoren, og hæv langsomt løftesystemet. Armene til den bageste stang skal gå fri af op-stoppe bag på beslagene på transmissionen med en afstand på 1-2 mm (0.04-0.08 in.) (F).

Montering

Klargøring af maskinen

Nødvendigt udstyr

- Traktor, midterste kraftudtag
- Klippemodules løftesæt

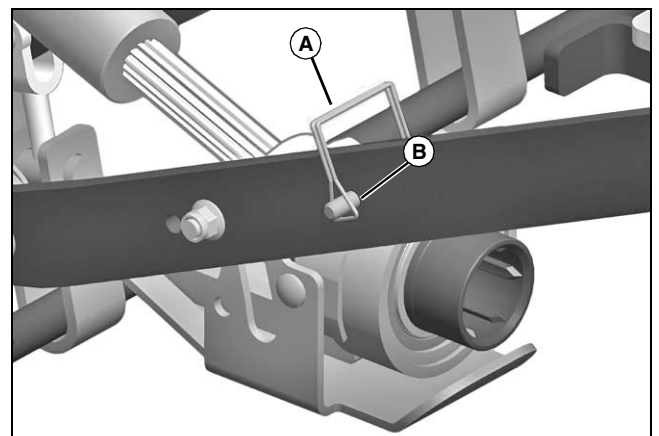
Maskinindstillinger

1. Parker maskinen sikkert. (Læs om sikker parkering under SIKKERHED).
2. Følg anvisninger om kontrol af dæktryk i instruktionsbogen.
3. Følg anvisningerne om montering i denne bog.

Montering af klippemodul

Klargøring af traktor og kraftudtagskobling

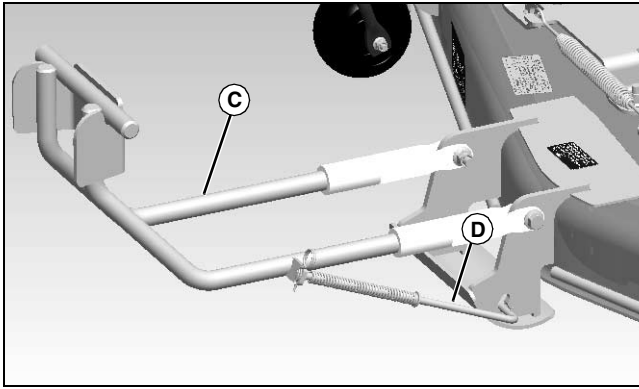
1. Hæv løftesystemet helt op.
2. Fjern splitten fra højdelåsen.
3. Sænk løftesystemet helt ned.
4. Fjern låsesplitten, der er til at smække på, fra koblingsbeslaget, og sørg for, at holderen falder helt ned.



MX27224

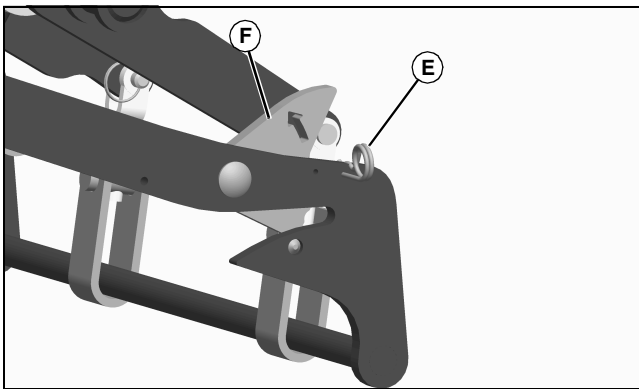
5. Sæt splitterne (A) i de forreste opbevaringshuller (B) i løftestangen.

Montering



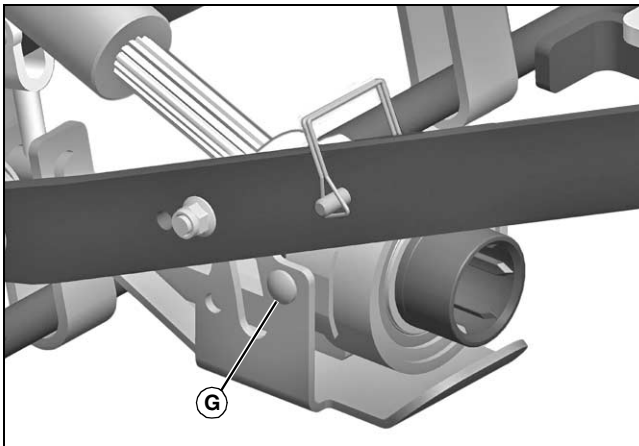
MX27133

6. Sørg for, at den forreste stang (C) til klippemodulet er foldet helt ud fra toppen af modulet, og at fjederstangen (D) er sat ind i hullet på forsiden af modulet.



MX27135a

7. Hårnålene (E) skal være i opbevaringsstilling, og låsene (F) skal være i stilling til montering/lås.



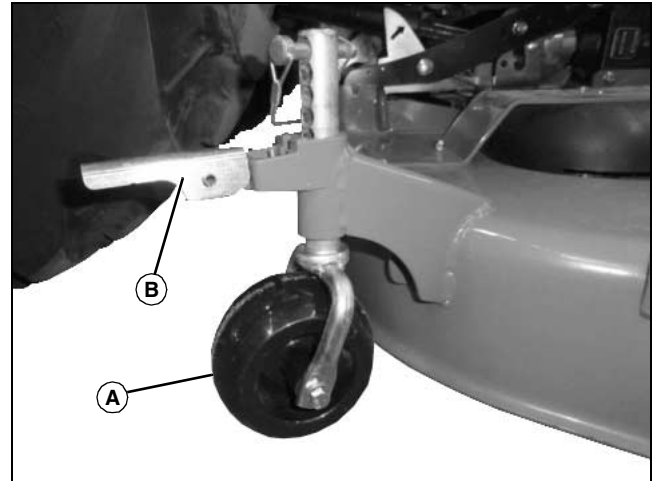
MX27224

8. Når klippemodulet skal monteres første gang, skal det sikres, at bræddeboltene (G) på kraftudtagskoblingens holder sidder godt fast, men samtidig sådan, at koblingen kan dreje en lille smule.

9. Juster kraftudtagskoblingen, så den er parallel med den nederste plade på koblingsholderen.

Fastgør klippemodulet til traktoren

1. Sørg for, at modulet lægges på et fast, jævnt underlag. Hvis overfladen er meget glat, kan modulet blive skubbet af sted af traktoren.

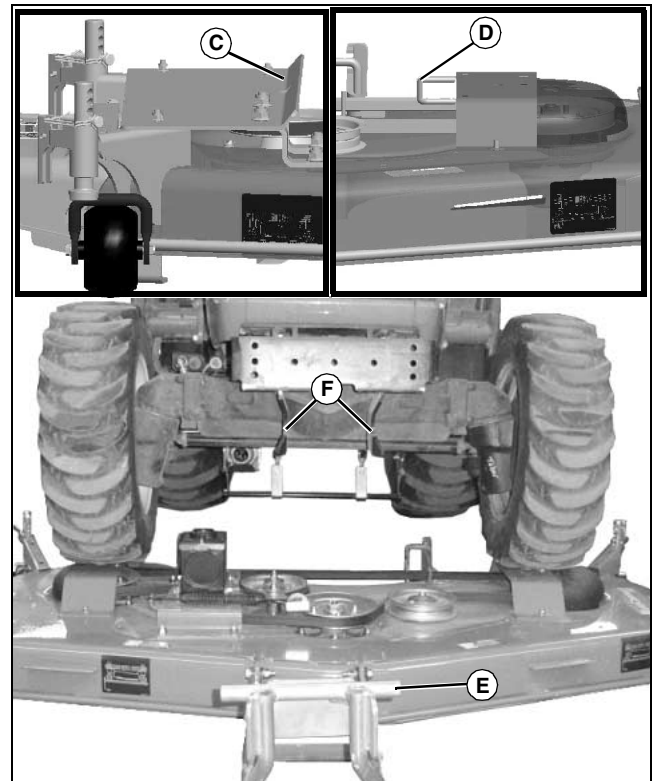


MX49649

2. Sørg for, at alle fire styrehjul på klippemodulet (A) er ulåst med håndtagene (B) parallelt med jorden. Modulet skal hvile helt ned mod jorden.

3. Placer traktoren i A-området ved 4-hjulstræk.

4. Kør traktoren hen på klippemodulet:



MX49651, MX28370, MX28371

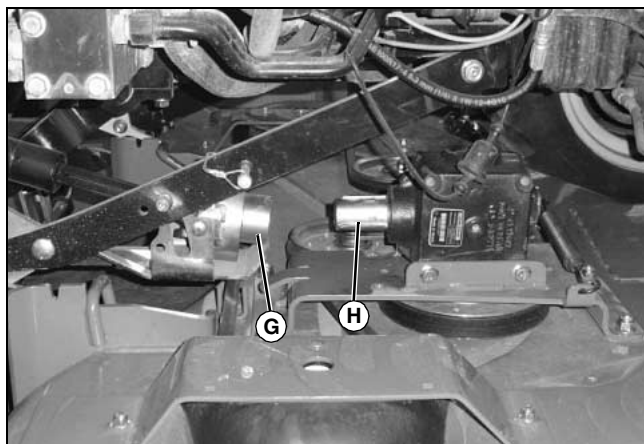
BEMÆRK: Føreren skal koncentrere sig om den side af traktoren, der er anvist i instruktionerne og må ikke se frem og tilbage og fra den ene side til den anden, mens han kører hen over klippemodulet. Kør stille og roligt fremad.

- Model 60D: Kør traktoren op til klippemodulet, så højre forhjul flugter ca. 1/2 tomme fra den vinklede kant (C) på højre rampe.
- Model 72D: Kør traktoren op til klippemodulet, så venstre forhjul flugter ca. 1/2 tomme fra den wireformen (D) på venstre rampe.

Afmontering

5. Lad traktoren køre stille og roligt og lige hen over klippemodulet. Sørg for, at den forreste løftestang (E) passer med bøjlerne (F).

6. Hvis klippemodulet bliver skubbet fremad meget hurtigt, eller det virker som om, det er fanget i løftesystemet, stoppes traktoren, bak den lidt tilbage og kør fremad igen. Hvis klippemodulet stadig ikke sidder ordentligt fast, stoppes traktoren, parkeringsbremsen låses fast, hvorefter føreren stiger ud af traktoren og finder ud af, hvad problemet skyldes.



MX49652

7. Kraftudtagskoblingen (G) skal flugte med gearboks koblingen (H).

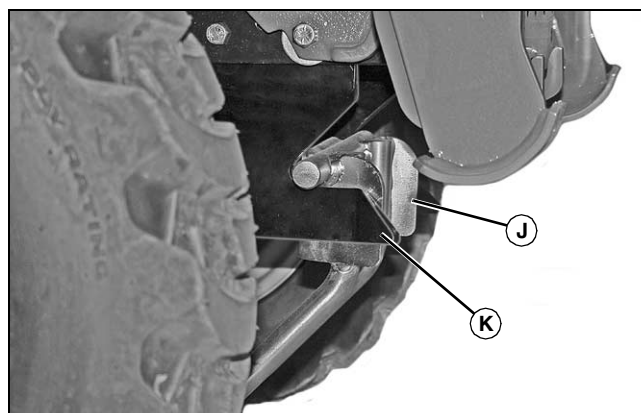
8. Fortsæt med at køre traktoren langsomt fremad, til klippemodulet begynder at blive trukket hen ad jorden ca. 102 mm (4 in.) bag forhjulene.



MX49653

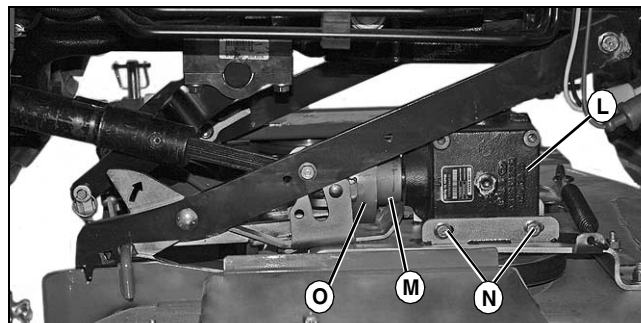
9. Stig ud af traktoren, og kontroller, om låsene (I) på begge sider er faldet ned til den viste låsestilling. Nogle gange skal klippemodulet trækkes lidt bagud, før låsen går i indgreb. Første gang klippemodulet monteres, må det ikke låses fast i stillinen, hvis den forreste stang er for kort.

10. Sæt hårnålene ind i låsestillingen.



MX27186

11. Sørg for, at den fremadgående løftestang (J) ligger i bøjlerne (K).



MX27185

12. Kun model 60D: Justér gearboksen (L), så enden af hankoblingen flugter med forsiden af hunkoblingen (M) som vist. Spænd gearboksens bolte (N) til et moment på 80 Nm (59 lb.ft.).

13. Lad kraftudtaget dreje rundt, så koblingen indstilles.

14. Når modulet har været monteret første gang, strammes brædeboltene (O) på kraftudtagskoblingens holder.

15. Start motoren, og løft klippemodulet til fuld højde.

16. Træk højdelåsen helt frem, og sæt splitten i det nærmeste hul, når det skal transporteres, eller indstil stangen i den ønskede højde.

17. Lås alle styrehjul ned ved at klikke håndtagene ned og sørg for, at låsesplitterne sidder helt ind i de lodrette stænger.

Afmontering

Afmontering af klippemodulet

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.

2. Lås parkeringsbremsen.

3. Kobl knivbladene fra.

4. Sørg for, at traktoren kan trækkes fremad, så klippemodulet kan efterlades, og der er plads nok til at bakke helt væk fra modulet, før traktorens hjul skal dreje.

5. Placer traktoren i A-området ved 4-hjulstræk.

6. Hæv klippemodulet helt, og løs låsene på styrehjulene.

7. Fjern splitten fra højdelåsen.

8. Fjern hårnålene, og sæt dem ind i de bageste opbevaringshuller.

9. Sænk klippemodulet ned til jorden, og udløs de bageste låse ved at

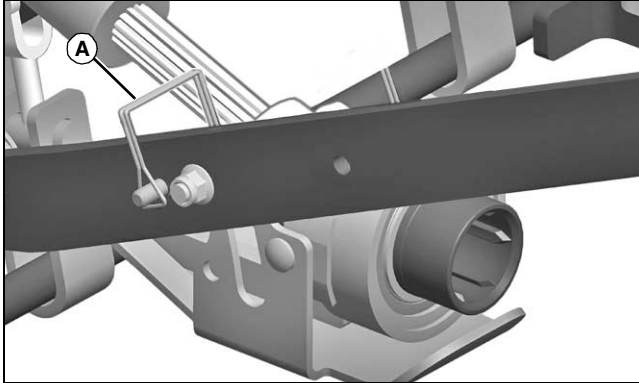
Afmontering

skubbe dem frem i pilens retning. Hvis låsen sidder fast, trækkes klippemodul bagud, mens det hældes lidt over til siden med den lås, der sidder fast, og låsen skubbes fremad.

10. Bak langsomt traktoren lige væk fra klippemodul.

11. Når klippemodul afmonteres, fordi det skal opbevares, hæves den fremadgående løftestang, metalbøjlen skubbes lidt til side, og den fremadgående løftestang foldes bagud over klippemodul.

12. Hæv løftesystemet helt op, og lås det fast i den højeste stilling ved at trække højdelåsestangen fremad og placere låsepinden i det nærmeste ledige hul.



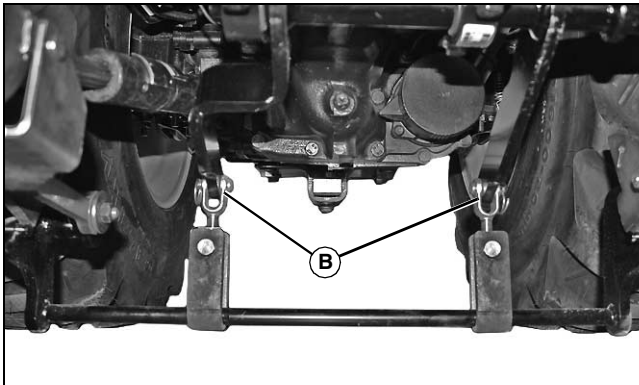
MX27227

13. Lås koblingsbøjlen oppe ved at løfte og indsætte låsepinden til at klikke fast (A) i hullet som vist.

14. Hvis det midterste kraftudtag skal bruges til andre formål:

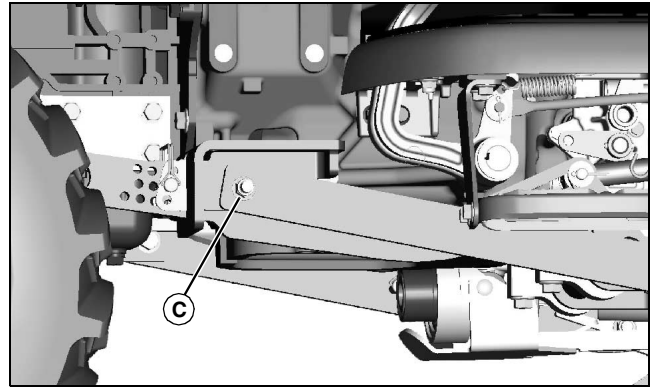
a. Lås løftestangen i transportposition.

b. Tag den hurtigt tilsluttede drivaksel fra det midterste kraftudtag ved at trække i manchetten.



MX27117

c. Fjern gafler (B) fra midterste vippeaksel.



MX27166

d. Fjern den bolt (C), muffe og låsemøtrik, der holder bageste løftestang fast til bøjlen på begge sider.

e. Gem alle fastspændingsdele, der hørte til bageste løftestang, til senere brug.

Opbevaring af klippemodul



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Undlad at opbevare klippemodul fastmonteret på maskinen eller afmonteret maskinen uden, knivbladene er afdækkede. Opbevar klippemodul liggende fladt på jorden.

1. Afmonter klippemodul fra maskinen. (Læs om opbevaring af maskinen i instruktionsbogen, hvis maskinen skal opbevares med klippemodul påmonteret.)
2. Rengør klippemodul neden under med vandtryk og skraber.
3. Inspicer knivbladene:
 - Få sløve blade slebet og afbalanceret.
 - Udskift beskadigede knivblade.
4. Rengør toppen af klippemodul og området rundt om alle remskiverne.
5. Kontroller remmen. Skaf en ny rem, om nødvendigt. Monter ikke en ny rem, før klippemodul er taget ud af opbevaringsrummet.
6. Reparer eller udskift nedslidte eller beskadigede dele.
7. Påfør pletreparationsmaling for at forhindre rustdannelse.
8. Smør alle smørepunkter.
9. Udløs remstramningen.
10. Opbevar maskinen et rent og tørt sted.
11. Anbring en vandtæt presenning over klippemodul ved udendørs opbevaring.

Betjening

Løftning og sænkning af klippemodul

1. Se anvisningerne om brug af den dobbelte funktion ved den selektive kontrolventil og den tredje selektive kontrolventil i instruktionsbogen.
2. Fjern klippemodul fra transportlåsestillingen. Læs om transport af klippemodul på maskine under BETJENING i denne bog.
3. Følg instruktionsbogens anvisninger om hævnings og sænkning af redskabet vha. tredje selektive kontrolventilhåndtag eller den dobbelte rotationsfunktion med den selektive kontrolventil.

Justering af klippemodules stilling (fra side til side)



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodul:

- Kobl tændrørskablet/-kablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af disse.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Kobl knivbladene fra.
4. Hæv klippemodul helt op og stop motoren.
5. Tag tændingsnøglen ud.
6. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
7. Fjern højdelåsesplitten.

BEMÆRK: Hjulene på klippemodul må ikke berøre jorden, når den bringes vandret.

8. Sænk langsomt klippemodul til den ønskede klippehøjde.
9. Træk højdelåseleddet helt frem, og lås den fast i første ledige hul. Sænk klippemodul, så splitten holder højden.
10. Udmål afstanden fra jorden til hhv. højre og venstre knivblad.
11. Fjern holderingen fra højre og venstre ledbeslag bag. Juster et led ad gangen. Juster leddet efter behov for at få klippemodul til at være lige. Sæt låseringen på.

Justering af klippemodules stilling (på langs)



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodul:

- Kobl tændrørskablet/-kablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af disse.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Kobl knivbladene fra.
4. Hæv klippemodul helt op og stop motoren.
5. Tag tændingsnøglen ud.

6. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

7. Fjern højdelåsesplitten.

BEMÆRK: Hjulene på klippemodul må ikke berøre jorden, når den bringes vandret.

8. Sænk klippemodul til den ønskede klippehøjde.

9. Træk højdelåseleddet helt frem, og lås den fast i første ledige hul. Sænk klippemodul, så splitten holder højden.

10. Udmål afstanden fra jorden til forreste del af knivbladet og bageste del af højre eller venstre knivblad.

BEMÆRK: Klippemodules front må aldrig være højere end den bageste del.

11. Målene i front skal være 0-3,18 mm (0-1/8 in.) lavere end bag.
12. Afmonter klippemodul, og juster forgaflerne efter behov, så målet bliver som ønsket.
13. Hvis låsene ikke låser nemt op og i, skal det forreste led måske løsnes lidt. Hvis låsen sidder fast, skal den modsatte forgaffel måske strammes lidt.

Justering af klippemodules hjul



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Roterende knivblade er farlige. Inden justering af eller service på klippemodul:

- Kobl tændrørskablet/-kablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af disse.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Klippemodul kan tage skade, hvis hjulene indstilles forkert:

- Hjulene må ikke samtidig køre på jorden og støtte klippemodules vægt.
- Kontroller hjulenes indstilling, hver gang klippehøjden ændres.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Hæv klippemodul helt.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stop motoren.
6. Tag tændingsnøglen ud.
7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
8. Indstil klippehøjden med højdelåsesplitten, og sænk klippemodul, til dens vægt er understøttet af højdelåsen.
9. Indstil styrehjulets højde:
 - a. Løsn hjullåsen.
 - b. Juster hjulet, til det er 3/8 tommer fra jorden, og lås hjulene.

Service

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Sørg for, at der er mindst ét hul tilbage over låsebeslaget.

Når der skal klippes græs under ekstreme forhold, skal hjulene trækkes helt tilbage, så de ikke lider skade.

c. Monter låsesplitten, der er til at smække på, i hullet lige over styrehjulsbeslaget.

Brug af højdejusteringsstangen

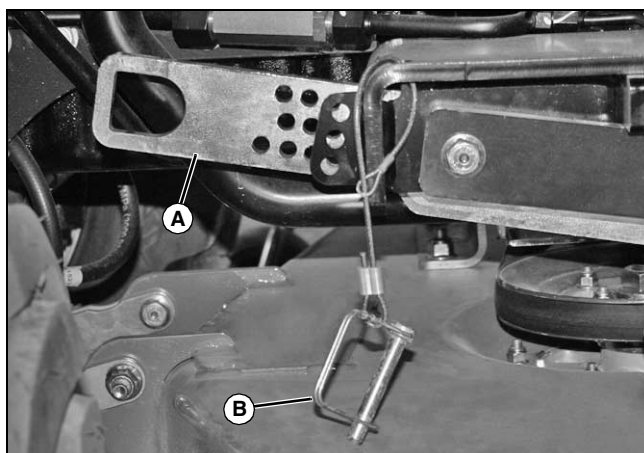
Til transport

BEMÆRK: Undlad at bruge klippemodulet i højeste (transport) stilling. Klip mindst 25 mm (1 in.) længere nede end højeste stilling.

1. Hæv klippemodulet til den højeste stilling, træk stangen fremad, og sæt splitten ind i det nærmeste ledige hul. Sænk modulet, når splitten er sat i til transportstilling.

Indstilling af klippehøjden

1. Sænk langsomt klippemodulet til den ønskede klippehøjde.



MX27223

2. Træk højdejusteringsstangen (A) helt frem, og sæt splitten ind (B) i det nærmeste hul. Vær opmærksom på, hvor hullet sidder af hensyn til senere justeringer.

3. Sænk klippemodulet.

4. Hvis klippehøjden er for lav, hæves klippemodulet. Fjern splitten, og sæt den i hullet ved siden af, og sænk modulet. Hullerne i højdejusteringsstangen giver justering i trin af 13 mm (1/2 in.).

Indkobling af klippemodul

1. Se anvisningerne om brug af det midterste kraftudtag i maskinens instruktionsbog.

2. Følg anvisninger i instruktionsbogen om aktivering af midterste kraftudtag og klippemodul.

Afbrydning af plæneklipperen



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Forsøg ikke at rense redskabet, mens maskinen kører.

- Roterende knivblade er farlige. Sluk for motoren og tag nøglen ud, inden De forlader sædet for at efterse maskinen og redskabet.
- Genstande, der slynges ud, kan forvolde alvorlige personskader. Sørg for, at alle maskindele er standset, inden tragtdækslet hæves op, eller sliskerne fjernes.

1. Parker maskinen sikkert. Vent til alle bevægelige dele er stoppet, inden der stiges af maskinen for at efterse den.

2. Se efter, om der er snavs eller rester under klippemodulet og græsudkastet.

Transport af klippemodul påmonteret maskinen

1. Fjern højdelåsepinden på venstre side af klippemodulet.

2. Træk højdestangen helt frem, og sæt splitten ind i det hul, der fastgør stangen i den højeste stilling.

Service

Serviceintervaller

Efter hver 10 timers drift

- Hvis klippemodulet bruges, når det er tørt, skal der fjernes snavs fra det.

Efter hver 25 timers drift

- Smør spindlerne
- Smør drivakslen
- Efterse klippemodulets knivblade
- Efterse klippemodulets rem

Efter hver 100 timers drift

- Kontroller oliestanden i gearkassen
- Vask klippemodulet

Efter hver 500 timers drift

- Skift olie i gearkassen

Smørefedt

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Brug de anbefalede John Deere-smøremidler for at undgå, at komponenterne svigter eller nedslides for hurtigt.

De anbefalede John Deere-smøremidler kan bruges ved en gennemsnitlig lufttemperatur på -29 til 135°C (-20 til 275°F).

Hvis motoren skal anvendes uden for det temperaturområde, skal serviceforhandleren kontaktes angående fedt til specielle formål.

Følgende smøremidler anbefales:

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

Bruger man ingen af de foretrukne smøremidler, vær da sikker på at bruge et universelt smøremiddel normeret som NLGI klasse 2.

Kørsel under våde forhold eller ved høj hastighed kan kræve fedt til særlige formål. Kontakt serviceforhandleren for yderligere information.

Gearolie

Vælg olieviskositet ud fra den forventede lufttemperatur i tiden mellem de anbefalede olieskift.

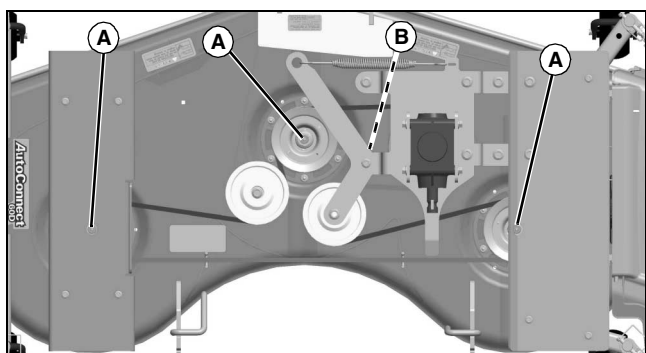
John Deere GL-5 Gear Lubricant gearsmøremiddel anbefales.

Andre olier kan bruges, forudsat at de opfylder en eller flere af følgende klassificeringer:

- API Service Classification GL-5.
- Militærspecifikation MIL-L-2105D.
- Militærspecifikation MIL-L-2105C.
- Militærspecifikation MIL-L-2105B.

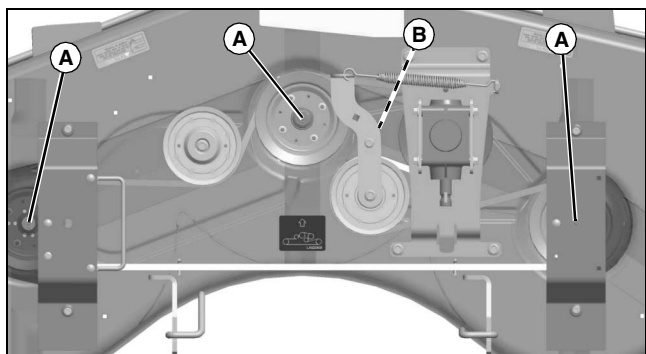
Motorolier, der opfylder militærspecifikation MIL-L-10324A, kan anvendes under arktiske driftsforhold.

Smøring af klippemodul



MX49644

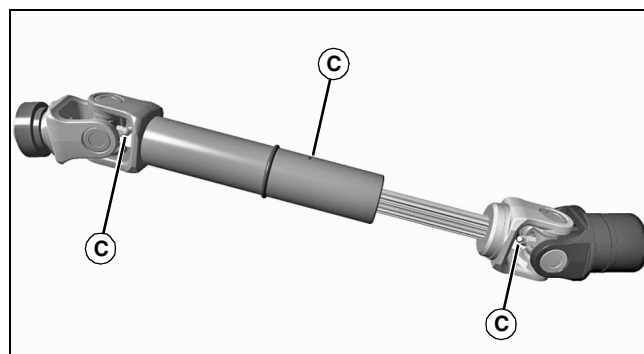
På billedet: Klippemodul model 60D er vist.



MX49645

På billedet: Klippemodul model 72D er vist.

1. Smør de tre smørenipler (A) på remskiverne med det anbefalede smørefedt.
2. Smør smøreniplerne (B) på spændingsremskiven med det anbefalede smørefedt.



MX27198

3. Smør de tre smørenipler (C) på midt på kraftudtaget med det anbefalede smøremiddel.

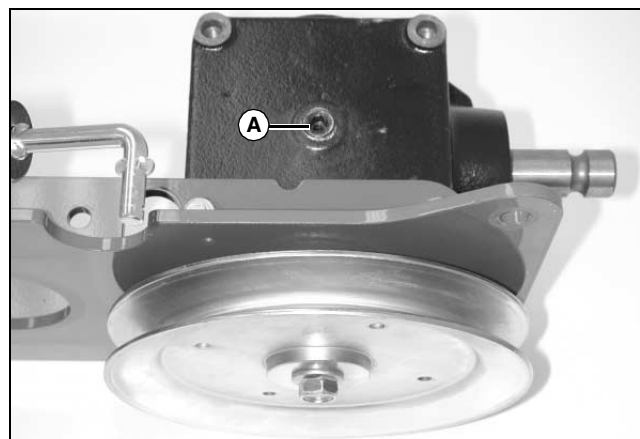
Service af gearkasse

Kontrol af oliestand

1. Tag proppen på den ene side af gearkassen af.
2. Oliestanden skal nå op til underkanten af det tilproppede hul.
3. Efterfyld med den anbefalede olie, hvis oliestanden er for lav.
4. Sæt proppen ind.

Olieskift

1. Tag gearkassebeslaget med gearkassen. Læs om afmontering af remmen under SERVICE.



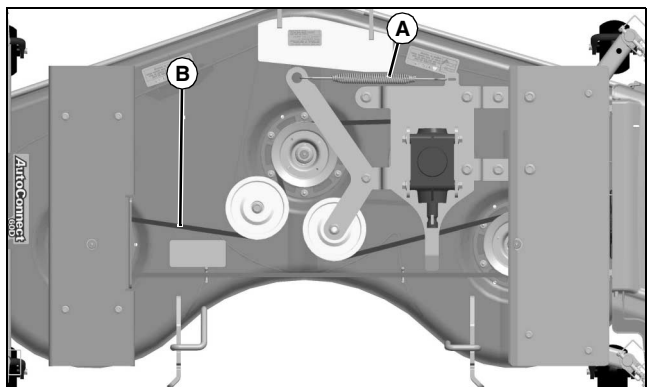
MX20647

2. Fjern proppen (A) på begge sider af gearkassen.
3. Løft og drej gearkassens beslag over på siden for at tappe olie fra gearkassen.
4. Før remmen rundt om gearkassens remskive, og monter samtidigt gearkassens beslag på de fem bolte. Læs om montering af remmen under SERVICE.
5. Følg de resterende anvisninger om montering af gearkasse og -stang under montering af rem i afsnittet SERVICE.
6. Påfyld den anbefalede olie op til underkanten af det tilproppede hul i gearkassen.
7. Sæt propperne i.

Service af klippemodulets rem

Afmontering af rem

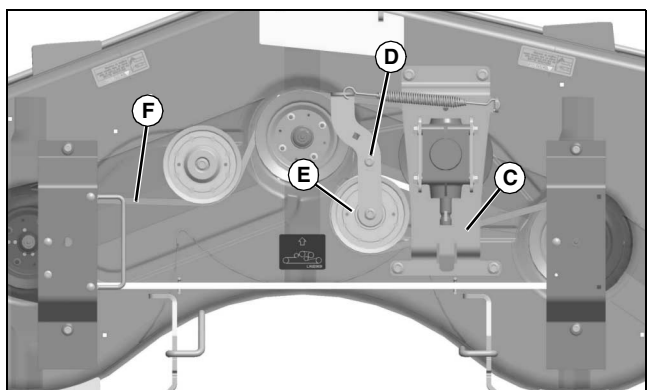
1. Afmonter klippemodulet fra maskinen.
2. Gør rent rundt om og under ramperne.
3. Klippemodul model 60D:



MX49644

- Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
- Fjern remmen (B) fra klippemodulet.

4. Klippemodul model 72D:



MX49645

- Fjern gearkassens understøtning (C) ved at afmontere de fire møtrikker.
- Fjern møtrik, spændeskive og strammer (D).
- Afmonter den bolt og fastspændingsdel, der holder spændingsremskiven (E).
- Fjern remmen (F) fra klippemodulet.

Montering af rem

1. Monter remmen rundt om skiverne, og træk den som vist.
2. 60D: Monter fjederen.
3. 72D: Monter spændingremskive, strammer og gearkassens understøtning.

Service af knivblade



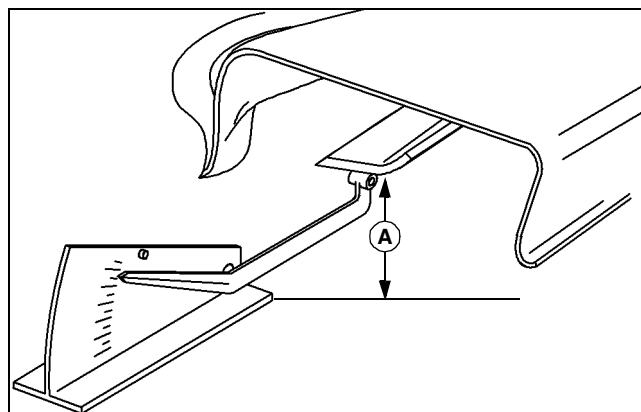
ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade.

Kontrol af bøjede knivblade



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade. Udskift knivbladene, hvis de er defekte. De må aldrig rettes ud eller svejses på.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Hæv klippemodulet helt.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stands motoren.
6. Tag nøglen ud.
7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
8. Bloker klippemodulet.

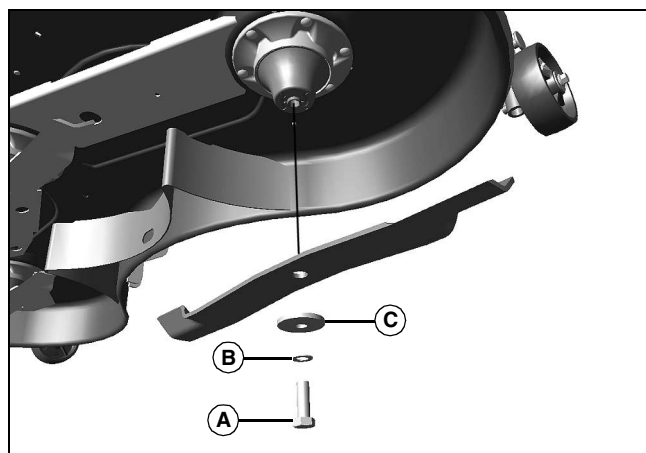


MX11181

9. Udmål afstanden (A) fra spidsen af knivbladet til den plane overflade med en lineal eller et nivelleringsinstrument, som fås hos en John Deere-forhandler.
10. Drej knivbladet 180° og mål afstanden mellem den anden ende af knivbladet og jordoverfladen.
11. Efterse knivbladene. Monter det nye knivblad, hvis forskellen mellem målene ikke er mere end 3 mm (1/8 in.).

Afmontering af knivbladene

1. Parker maskinen sikkert. (Læs om sikker parkering under SIKKERHED).
2. Afmonter klippemodulet fra maskinen.
3. Brug en passende løfteanordning til at hæve klippemodulet for at komme til bladene.
4. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippemodulet for at forhindre bladet i at dreje, når boltene fjernes.

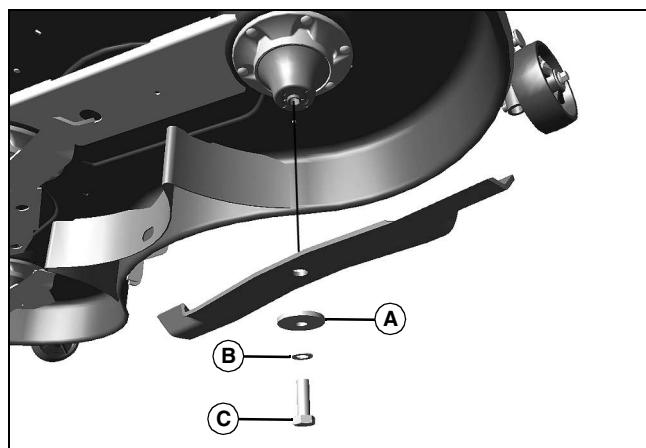


MX32792

5. Fjern bolt (A), spændeskive (B), spændeskive (C) og knivbladet.

Montering af knivbladene

1. Monter knivbladet med æggen nedad mod jorden.



MX32792

2. Monter spændeskive (A), spændeskive (B) og bolt (C).

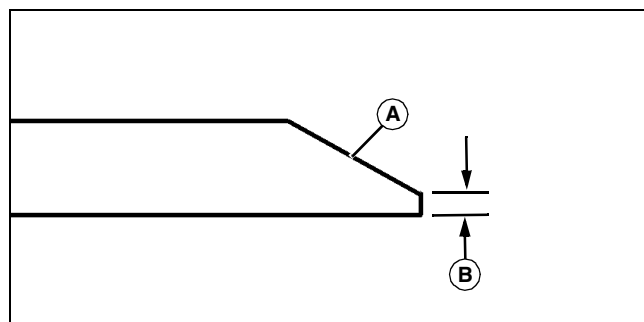
3. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippemodul for at forhindre bladet i at dreje, når bolt strammes. Spænd til 122 Nm (90 lb-ft).

Slibning af knivblade



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade.

Brug altid beskyttelsesbriller, når der slibes.



MX8333

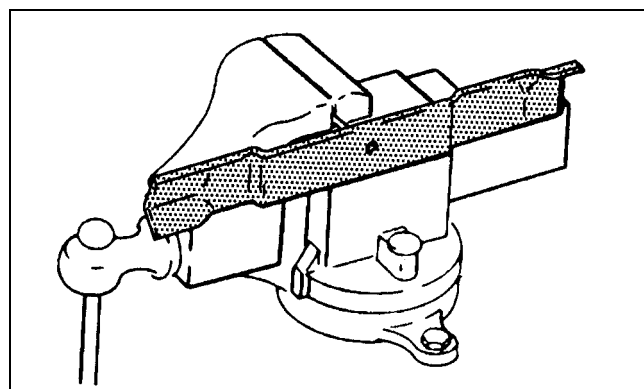
1. Slib knivbladene med sliber, håndfil eller elektrisk slibemaskine.

- Den oprindelige knivfas (A) skal bevares, når der slibes.
- Skærekanten (B) skal være 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.

2. Afbalancer knivbladene, inden de monteres.

Afbalancering af knivblade

1. Rengør bladet.



M61524

2. Anbring bladet på en stift i en skruestik eller på en lodret væg Stolpe. Drej bladet til vandret stilling. Hvis bladet ikke er i balance, vil dets tunge ende synke nedad.

3. Slib fasen på den tunge ende. Bibehold knivfasens vinkel.

Udskiftning af hjulene

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.

2. Kobl knivbladene fra.

3. Hæv klippemodul helt.

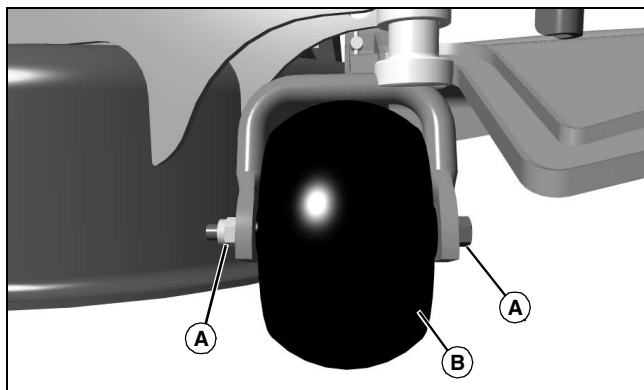
4. Lås parkeringsbremsen.

5. Stop motoren.

6. Tag tændingsnøglen ud.

7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

Specifikationer



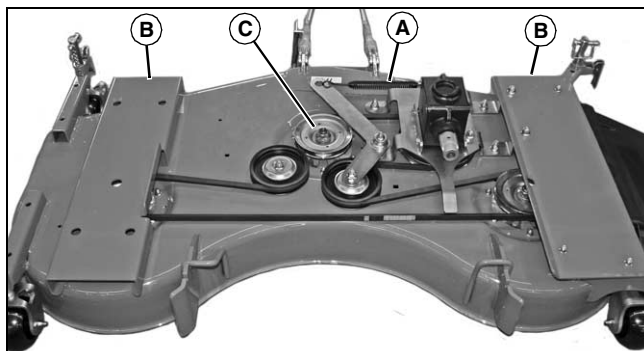
MX27130

8. Fjern fastspændingsdelene til hjulet (A).

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Undlad at stramme hjulets fastspændingsdele for meget. Hvis fastspændingsdelene strammes for meget, kan det beskadige bøsningen.

9. Monter det nye hjul (B) med fastspændingsdelene.

Udskiftning af remskiverne



MX27197

På billedet: Klippemodul model 60D er vist. Remskiver til klippemodul model 72D har fire møtrikker i stedet for en.

1. Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
2. Fjern evt. remmen over rampen (B).
3. 60D klippemodul: Fjern den midterste bolt (C) på den remskive, der skal udskiftes
4. Klippemodul model 72D: Fjern de fire bolte på den remskive, der skal udskiftes
5. Udskift remskiven(rne), og sæt fastspændingsdelen på.

Specifikationer

60-tommers AutoConnect

Klippemodultype Græssmuld eller græsudkast, siden
Antal knivblade 3
Samlet klippebredde 1,5 m (61.3 in.)
Klippehøjde* 3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippebredde 1,5 m (60.9 in.)
Klippemodulets vægt 147 kg (324 lb)
Bladboltens tilspænding 122 Nm (90 lb-ft)

Gearkassekapacitet 136 ml (4.6 oz)
Lydeffektniveau 101 dB(A) ved en knivhastighed på 3108 o/min

*Kan variere alt efter dækstørrelse.

72-tommers AutoConnect

Klippemodultype Græssmuld eller græsudkast, siden
Antal knivblade 3
Samlet klippebredde 1,05 m (41.5 in.)
Samlet længde 2,19 m (86 in.)
Klippehøjde* 3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippebredde 1,8 m (72.8 in.)
Klippemodulets vægt 156 kg (345 lb)
Bladboltens tilspænding 122 Nm (90 lb-ft)
Gearkassekapacitet 136 ml (4.6 oz)
Lydeffektniveau 101 dB(A) ved en knivhastighed på 2300 o/min

*Kan variere alt efter dækstørrelse.

Her ydes kvalitetsservice

Servicelitteratur

Hvis De ønsker et eksemplar af reservedelskataloget eller den tekniske håndbog for denne maskine, skal De ringe til:

- **USA & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Alle andre lande:** John Deere-forhandleren.

Reservedele

Vi anbefaler, at der anvendes John Deere-kvalitetsreservedele og -smøremidler, som kan fås hos en John Deere-forhandler.

Reservedelsnumrene kan ændre sig - brug derfor nedenstående katalognumre ved bestilling. Hvis et nummer er ændret, kan forhandleren oplyse om det nye nummer.

Ved bestilling af reservedele skal John Deere-forhandleren bruge maskinens eller redskabets serienummer eller produktidentifikationsnummer (PIN). Det er de numre, der blev noteret i afsnittet Produktidentifikation i denne instruktionsbog.

Bestil reservedele på internettet

Bestil reservedele og få oplysninger på internettet på <http://JDParts.deere.com>.

Reservedele

60-tommer 7-Iron klippemodul

Artikel	Reservedelsnummer
Kniv	M133381
Rem	M136137

72-tommer 7-Iron klippemodul

Artikel	Reservedelsnummer
Kniv	M141669
Rem	M149866

Her ydes kvalitetsservice

John Deere-kvalitet er også en del af servicen

John Deere behandler de spørgsmål eller problemer, som måtte opstå, og sikrer, at produktkvaliteten fastholdes med John Deere-forhandlerens reservedele og service.

Gør som anvist nedenfor for at få svar på eventuelle spørgsmål om et produkt.

1. Se instruktionsbogen for redskab, maskine eller udstyr.
2. Kontakt John Deere-forhandleren vedr. ubesvarede spørgsmål.
3. I Nordamerika og Canada kontaktes John Deere-kundecentret.
 - Ring til 1-800-537-8233 og oplys produktserienummer og modelnummer.

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

EF-overensstemmelseserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois USA

Undertegnede erklærer hermed, at

Maskintype: Plæneklippermodul
Model: Klippemodul model 60D AutoConnect
Serienummer: Se siden med produktidentifikation

opfylder alle relevante bestemmelser og væsentlige krav i henhold til følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFICERINGSMETODE
Maskindirektivet	2006/42/EF	Selvcertificering

Navn og adresse på den offentligt bemyndigede person til samling af arkivet over den tekniske opbygning:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Underskrevet:



Sted for erklæringen: Horicon, Wi. USA

Dato for erklæringen: 9. december 2009

Fremstillingsenhed: John Deere Horicon Works

Navn: John Sundberg

Titel: Title: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

EF-overensstemmelseserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois USA

Undertegnede erklærer hermed, at

Maskintype: Plæneklippermodul
Model: Klippemodul model 72D AutoConnect
Serienummer: Se siden med produktidentifikation

opfylder alle relevante bestemmelser og væsentlige krav i henhold til følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFICERINGSMETODE
Maskindirektivet	2006/42/EF	Selvcertificering

Navn og adresse på den offentligt bemyndigede person til samling af arkivet over den tekniske opbygning:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Underskrevet:



Sted for erklæringen: Horicon, Wi. USA

Dato for erklæringen: 9. december 2009

Fremstillingsenhed: John Deere Horicon Works

Navn: John Sundberg

Titel: Title: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

