

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**

OMTCU38840 I4

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© 2014

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Alle rettigheder forbeholdes

Tidligere udgaver

2012

COPYRIGHT©

Eksport version

Litho i U.S.A.

Indledning

Indholdsfortegnelse

Indledning	1
Produktidentifikation	1
Sikkerhedsmærkater	3
Sikkerhed	4
Samling	7
Montering	8
Afmontering	17
Betjening	20
Serviceintervaller	26
Servicesmøring	26
Servic af plæneklipperen	27
Fejlfinding	36
Specifikationer	36
Her ydes kvalitetsservice	38
Overensstemmelseserklæring	40

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 brændstofførslen 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

Produktets kompatibilitet

Kompatibel med 1505:

- 1,8 m (72 in.) sideudkast
- 2,23 m (88 in.) bagudkast
- 1,8 m (72 in.) bagudkast
- 3,0 m (118 in.) Fastback-bagudkast

Produktidentifikation

Kompatibel med 1515:

- 1,8 m (72 in.) bagudkast
- 1,2 m (47 in.) vingeclipper bagudkast

Notér identifikationsnumrene

Frontmonterede klippermoduler

1,8 m (72 in.) klippermodul med sideudkast:

Serienummer (020001 -)

1,8 m (72 in.) Fastback-klippermodul med bagudkast:

Serienummer (020001 -)

1,2 m (47 in.) Vingeclipper med bagudkast:

Serienummer (020001 -)

2,23 m (88 in.) Bagudkast:

Serienummer (020001 -)

3,0 m (118 in.) Fastback-klippermodul med bagudkast:

Serienummer (010001 -)

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

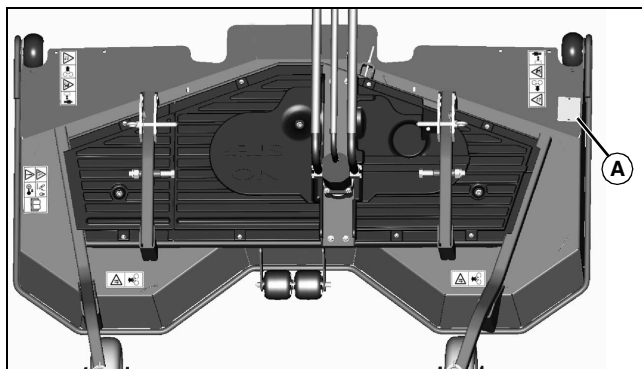
Find model- og serienummeret (A) på plæneklipperen, og noter oplysningerne på nedenstående linjer.

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



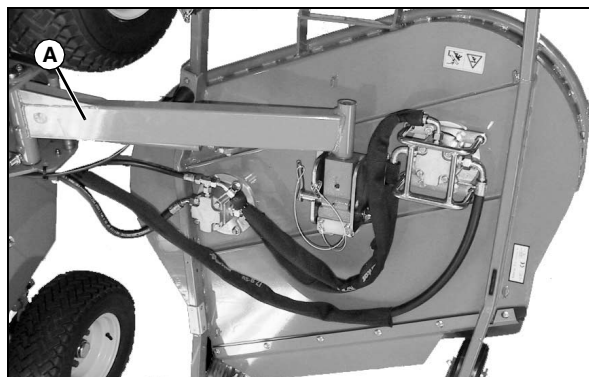
DM1143

1,8 m (72 in.) Fastback-klippermodul:



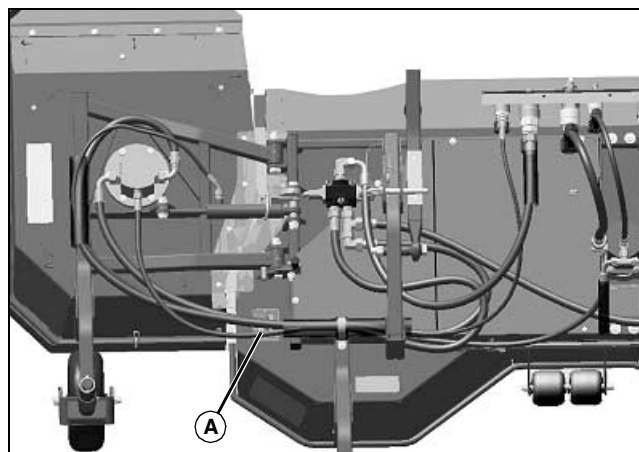
DM2861

1,2 m (47 in.) klippermodul



DM1066

3,0 m (118 in.) klippermodul



MX51202

KØBSDATO:

FORHANDLERNAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTETS SERIENUMMER (A):

Sikkerhedsmærkater

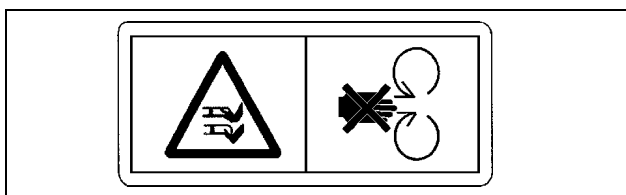


Sikkerhedspiktogrammer

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.

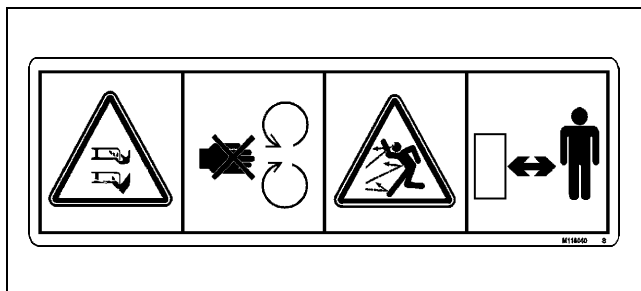
Undgå personskader i forbindelse med roterende knivblade - M118041



M118041

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

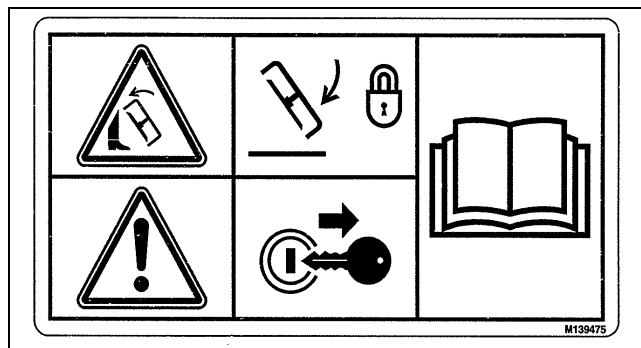
Undgå at blive kvæstet af roterende knivblade eller flyvende genstande - M118040



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.

Læs instruktionsbogen



M139475

Undgå legemsbeskadigelse

- Betjen ikke plæneklipperen, hvis afskærmningerne er fjernet.
- Hold hænder og fødder på afstand af plæneklipperen, når motoren kører.
- Tag tændingsnøglen ud, inden plæneklipperen forlades.
- Knivbladene er skarpe: Der skal udvises den største forsigtighed, hvis plæneklipperen løftes op.
- Læs, forstå og overhold alle instruktioner i instruktionsbogen.
- Hold fødderne væk, når modulet skal sænkes ned på jorden.

Før service

- Sænk eller fastgør plæneklipperen i hævet position med servicelåsen.
- Sluk for motoren, og tag nøglen ud inden service.

FARE - STOP

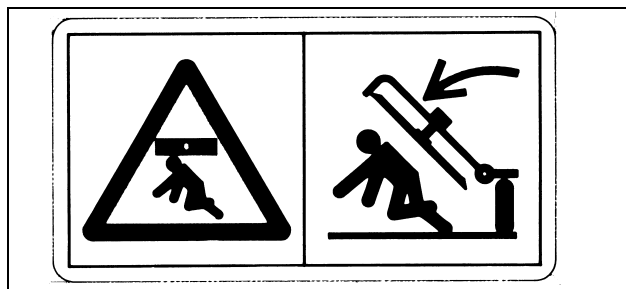


Z59868

Stik ikke hænder eller fødder ind under eller ind i plæneklipperen, mens motoren kører.

Sikkerhed

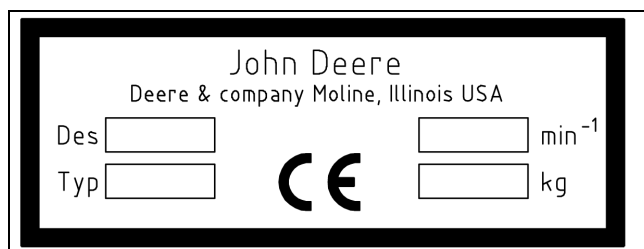
Hold sikker afstand



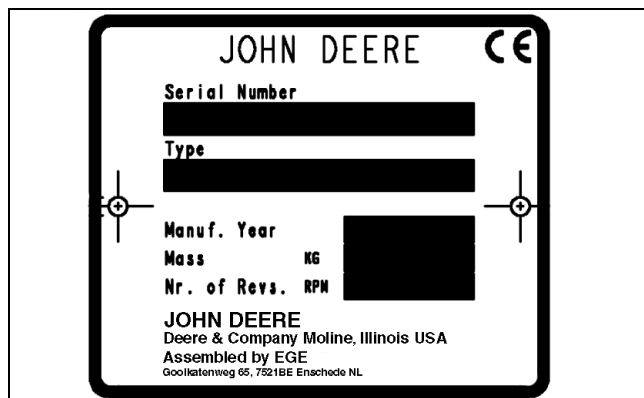
DM1068

Hold afstand fra løftet plæneklipper.

CE-mærkning



EPC104325A4



DM2986

Serienummerpladen på klipperen angiver, at modellen er certificeret og er i overensstemmelse med gældende europæiske direktiver.

Sikkerhed

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 kulitadedampe 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 bladernes 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;

Sikkerhed

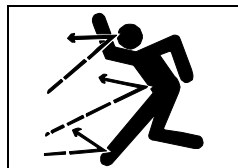
- Inden kontrol eller rengøring af eller arbejde på maskinen;
- Efter at have ramt et fremmedlegeme. Efterse maskinen for skader og foretag eventuelle reparationer, inden maskinen startes igen, og udstyret betjenes;
- Hvis maskinen begynder at vibrere kraftigt (kontroller øjeblikkeligt).
- Kobl redskaber 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 brændstoftspærreventil, 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 brændstofdampe 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 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 svejses 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.

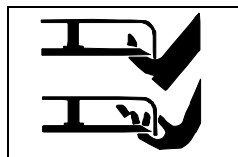


Kontrol af det område, hvor græsset skal slås

- 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 langsomt på ujævn terræn.

Sikker parkering

1. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivblade eller andre redskaber fra.
3. Sænk påhængsredskaberne ned på jorden.
4. Træk og lås parkeringsbremsen.
5. Stands motoren.
6. Tag nøglen ud.
7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
8. Luk brændstoftspærreventilen, hvis en sådan findes på maskinen.
9. Kobl det negative batterikabel fra eller fjern tændrørskabet/-kablerne (på benzinmotorer), inden maskinen serviceres.



Roterende knivblade er farlige

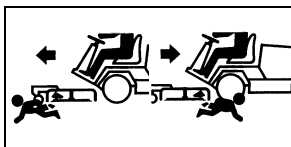
HJÆLP TIL MED AT FOREBYGGE ALVORLIGE OG LIVSFARLIGE ULYKKER:

- 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 på vagt, kørs forsigtigt fremad og bagud. Personer, især børn, kan hurtigt komme ind på græsslåningsområdet, før man ved af det.
- Før der bakkes, afbryd plæneklipperens knivblade eller redskaber og se omhyggeligt efter bag ved maskinen, især efter børn.
- Slå ikke græs i bakgear.
- Afspær adgangen til knivbladene, når græsslåningen er fuldført.

Sikkerhed

• Parker maskinen sikkert før førersædet forlades af nogen årsag, herunder tømning af græsopsamler eller aftagning af græssliske.

• Knivbladene skal stoppe i ca. 5 sekunder, når maskinen deaktiveres. Hvis knivbladene ikke stopper inden for det tidsrum, skal maskinen til den autoriserede forhandler, så maskinen kan blive efterset og servicert.



Beskyttelse af børn

• Små børn kan komme alvorligt til skade eller komme ud for dødsulykker, hvis de tror, 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 tidligere har fået køreture på maskinen, kan komme ind på græsslåningsområdet for at få en tur til, og kan blive kørt eller bakket over 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 man bakker, skal man standse klipperens knivblade, kigge omhyggeligt ned og bag maskinen, især for at se, om der er børn til stede.

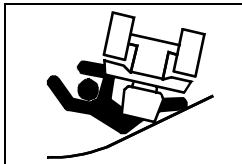
• Lad aldrig børn køre med på maskinen eller påhængsredskaber - også selv om knivbladene er taget af. Hav aldrig børn på slæb i en vogn eller en anhænger. De kan falde af og komme alvorligt til skade eller forårsage, at maskinen ikke kan betjenes sikkert.

• Maskinen må aldrig bruges som fritidskøretøj eller som børneunderholdning.

• Lad ikke børn eller ikke-oplærte 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 ud over føreren, 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.



Undgå vælteulykker

• Skråninger er ofte årsag til, at man mister herredømmet og styrter, hvilket kan resultere i alvorlige kvæstelser eller død. Betjening på skråninger kræver altid ekstra forsigtighed. Er det ikke muligt at bakke op ad skråningen, eller føler man sig utryk på skråningen, skal man

undlade at slå græs der.

• Slå lige op og ned og ikke skråt hen over skråninger.

• Hold øje med huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Ujævnt terræn kan få maskinen til at vælte. Højt græs kan skjule forhindringer.

• Vælg en lav hastighed, så det ikke bliver nødvendigt at stoppe eller skifte gear, mens der køres på en skråning.

• Brug ikke maskinen på vådt græs. Dækkene kan miste grebet. Dækkene kan miste grebet på skråninger, selv om bremserne fungerer korrekt.

• Hold altid maskinen i gear ved kørsel ned ad 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.

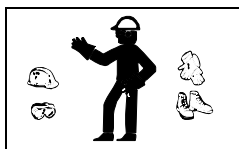
• Sørg for, at alle bevægelser, der udføres på skråninger, er langsomme og gradvise. Undgå pludselige ændringer af hastighed eller retning, der kan bewirke, at maskinen vælter.

• Vær ekstra forsigtig, når maskinen bruges med græsopsamlere eller andre redskaber, som kan påvirke maskinens stabilitet. Brug ikke maskinen på stejle skråninger.

• Forsøg ikke at stabilisere maskinen ved at sætte en fod på jorden.

• Slå ikke græs i nærheden af skrænter, grøfter, dæmninger eller vandområder. Maskinen kan vælte pludseligt, hvis et hjul kører ud over en kant eller kanten giver efter. Lad der af sikkerhedsmæssige grunde være afstand mellem maskinen og evt. risikoområder.

• Følg fabrikantens anvisninger mht. hjulvægte eller kontravægte som ekstra stabilitet under brug på skråninger eller anvendelse af for- og bagmonterede redskaber. Fjern vægtene, når der ikke er brug for dem.



Brug passende arbejdstøj

• Brug altid beskyttelsesbriller under arbejde med maskinen.

• 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.



Sikkerhed ved eftersyn

• Kun kvalificerede, oplærte voksne må servicere maskinen. Det er vigtigt at forstå, hvorledes servicearbejdet udføres, inden det påbegyndes.

• Brug aldrig maskinen i et indelukket område, hvor farlige kulilteampe kan ophobes.

• Hold alle møtrikker og bolte strammet forsvarligt, især knivbladets tilspændingsbolte, så udstyret altid fungerer sikkert.

• Pil aldrig ved sikkerhedsanordninger. Kontroller regelmæssigt, om de fungerer korrekt.

• Hold maskinen fri for ophobning af græs, blade og andet affald. Tør spildt olie og brændstof op, og fjern affald gennemvædet med brændstof. Lad maskinen afkøle inden opbevaring.

• Hvis en fremmed genstand rammes, skal maskinen stoppes og undersøges. Reparer, om nødvendigt, før genstart.

• Juster og reparer aldrig maskinen, mens motoren kører. Vent til alle maskinens bevægelige dele er standset, inden justering, rengøring eller reparation.

• Kontroller græsopsamlerens komponenter og afskærmningen til græsudkastet hyppigt og udskift med producentens anbefalede dele, hvis nødvendigt. Græsopsamlerens komponenter bliver udsat for slid, beskadigelse og forringelse, som kan blotlægge dele, der bevæger sig, eller medføre, at genstande bliver slynget ud af maskinen.

• Knivbladene er skarpe. Viki stof om knivbladene eller brug handsker og udvis forsigtighed, når de serviceres. Skift kun knivblade ud. De må aldrig rettes ud eller svejses på.

• Kontroller bremsefunktionen med hyppige mellemrum. Juster og servicer efter behov.

• Vedligehold eller udskift sikkerheds- og instruktionsmærkater efter behov.

• Man skal udvise forsigtighed på maskiner med flere blade, da rotation af

Samling

ét blad kan medføre rotation af andre blade.

- Pas på, at hænder, fødder, beklædning, smykker og langt hår ikke indfanges af bevægelige dele.
- Sænk eventuelle påhængsredskaber ned på jorden, inden maskinen rengøres og efterses. Afbryd al strøm og stands motoren. Lås håndbremsen, og tag tændingsnøglen ud. Lad maskinen køle af.
- Understøt alle maskindele, der skal løftes under servicearbejdet, forsvarligt. Brug en donkraft eller lås servicelåsene for at understøtte komponenterne, når det er nødvendigt.
- Afbryd batteriet eller fjern tænderørsledningerne (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.
- Inden eftersyn og vedligeholdelse af maskinen eller redskabet skal man forsigtigt udløse trykket i eventuelle komponenter med oplagret energi, såsom hydraulikkomponenter eller fjedre.
- Alle dele skal være i god stand og korrekt monterede. Skader skal omgående udbedres. Udskift slidte eller ødelagte dele.
- Batterierne oplades på et åbent, velventileret område, fjernt fra eventuelle gnister. Afbryd strømmen til batteriopladeren, inden den til- eller frakobles batteriet. Brug beskyttelsesbeklædning og isoleret værktøj.
- Slå ikke på svinghjulet med en hammer eller en anden hård genstand, da det kan risikere at splintre på et senere tidspunkt.
- Hvis maskinen er udstyret med et hydraulisk løftesystem, udløses det hydrauliske tryk ved at sænke redskabet eller klippeenhederne ned på jorden eller til et mekanisk stop og bevæges de hydrauliske styrehåndtag frem og tilbage.

Samling

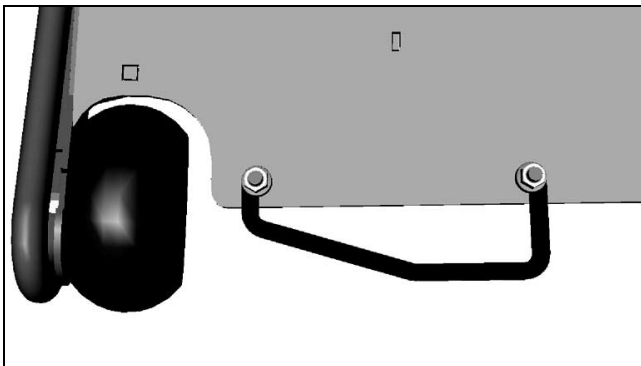
Montering af afskærmningssæt

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Monter afskærmningssættet på alle maskiner med 72 in. plæneklipper med bagudkast for at forebygge ophobning af græs og tørv på maskinen.

Følg vejledningen i kapitlet Klargøring af køretøjet vedrørende montering af afskærmningssættet inden en maskine monteret med en 1,8 m (72-tommer) plæneklipper med bagudkast tages i brug.

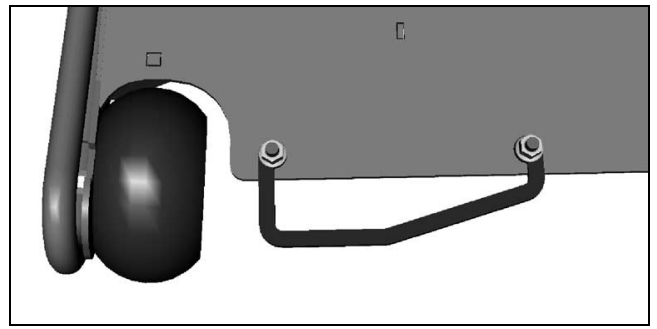
Montering af sikkerhedsbøjler

1. Montering af sikkerhedsbøjle på klippemodul:



DM2893

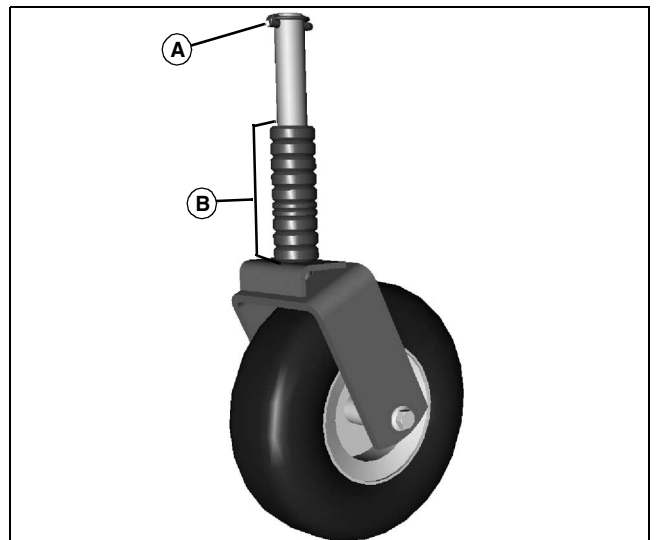
- som vist (E), hvis modulet er monteret på en trækmaskine med små hjul (23x10.50-12) eller



DM2894

- som vist (F), hvis modulet er monteret på en trækmaskine med store hjul (26x12.00-12).

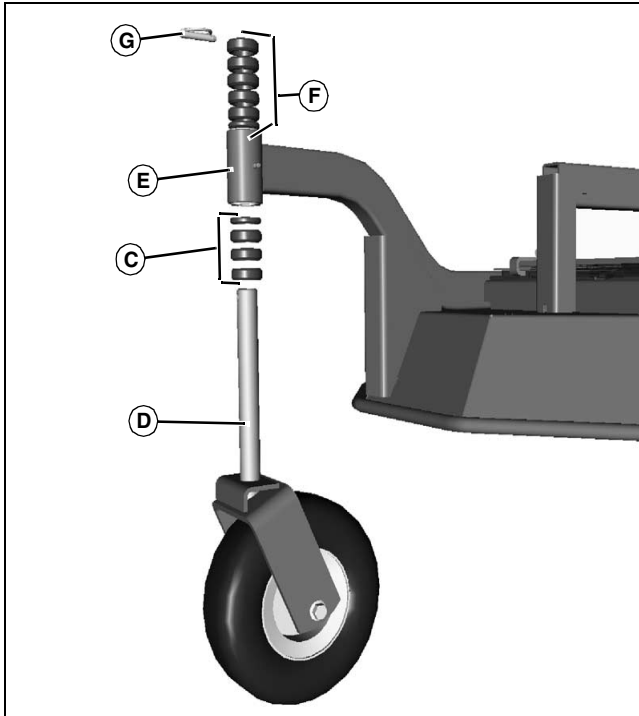
Montering af bærehjul



DM2892

1. Tag låsesplitten (A) og afstandsstykkerne (B) væk fra hjulets gaffelspindel.

Montering



DM2891

2. Vælg ønsket klippehøjde som angivet på mærkaten på venstre side af klippemodulet, og find ud af hvor mange afstandsstykker, der skal monteres på den nederste del (C) af hjulets gaffelspindel (D).
3. Monter afstandsstykkerne, og hævn modulet. Sæt spindlen ind i modulets arm (E). Sæt de resterende afstandsstykker (F) på spindlen over modulets arm. Fastgør med fjederlåsestiften (G).
4. Gentag for det andet bærehjul, og sænk klippemodulet.

Montering

Kontrol af dæktryk

Kontroller dæktryk for alle dæk på maskinen og plæneklipperen før transport og klipning med maskinen.

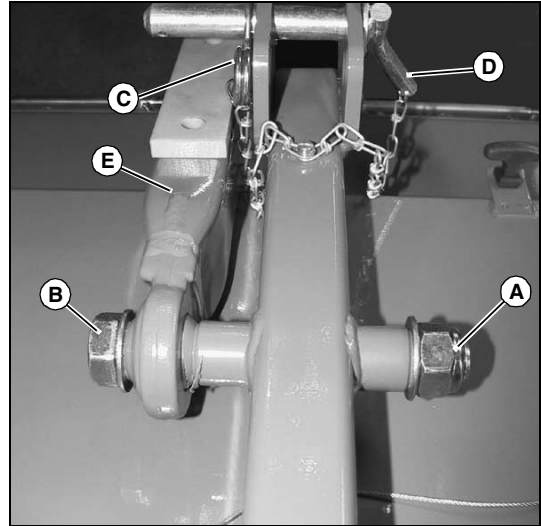
- Plæneklipperens bærehjul: 1,52 bar (21 psi)
- Maskinens fordæk: 1,5 bar (22 psi)
- Maskinens bagdæk: 0,9 bar (13 psi)

Montering af 1,8m (72 tommer), 2,23m (88 tommer) klippemodul

(1505 PIN 151001 - 152499)
(1515 PIN 155501 - 156499)

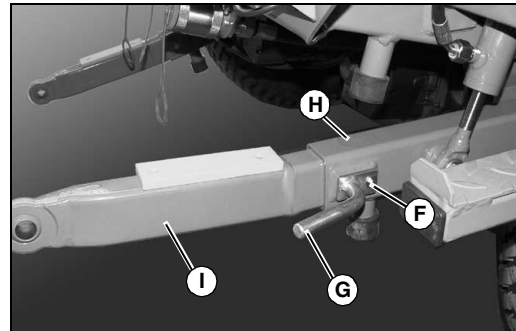


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.



DM1074

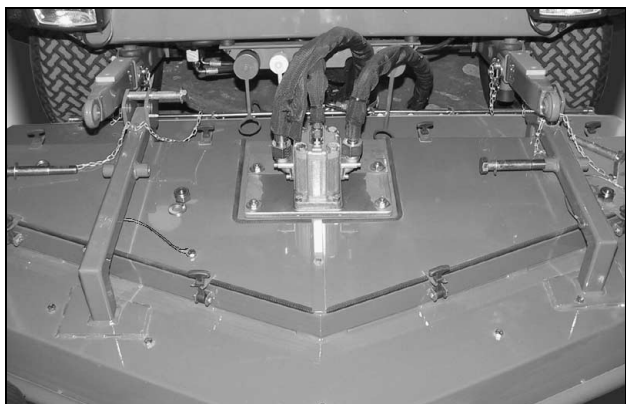
1. Fjern møtrikken (A) og bolten (B) på begge sider af plæneklipperen, og fjern løftearmene (E) fra plæneklipperen.
2. Fjern holdeklammen (C) og splitten (D) fra højdejusteringspladen, og foretag det samme på den anden side af plæneklipperen.



DM1075

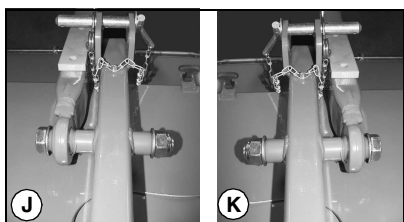
3. Fjern maskinskruerne (F) og splitterne (G) fra ledskålene på begge løftearme (H).
4. Sæt plæneklipperens løftearme (I) ind i maskinens løftearmsledskåle (H).
5. Sørg for, at hullerne i løftearmene passer med hullerne i løftearmsledskålene, og isæt splitter (G) og maskinskruer (F).

Montering



DM1076

6. Kør maskinen op til plæneklipperen på et plant underlag som vist.



DM1074 / DM1074

På billedet: Plæneklippermodulet kan monteres på to måder: J = Midten af modulet flugter med midten af plæneklipperen. K = Midten af modulet er ca. 20 cm forskudt mod plæneklipperens højre side.



DM1032

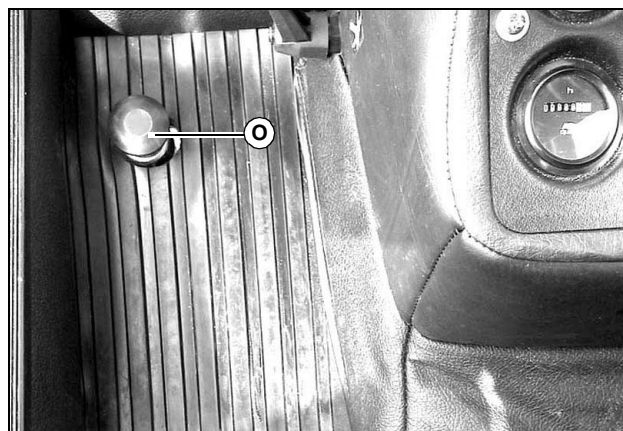
7. Sæt kontakten "sænkning aktiveret" ("lowering enabled") som vist (L).



DM1032

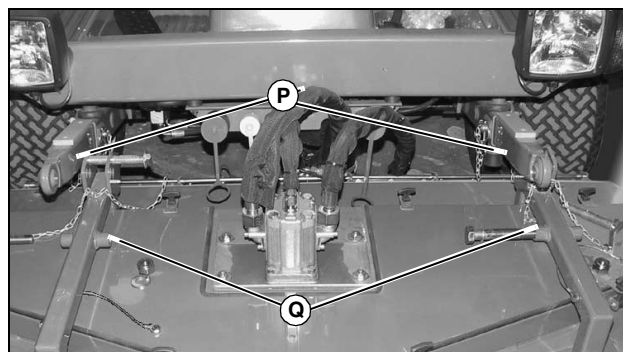
8. Drej nøglen (M) med uret til første position.

9. Skub løftehåndtaget til påhængsredskaber (N) fremad.



DM1071

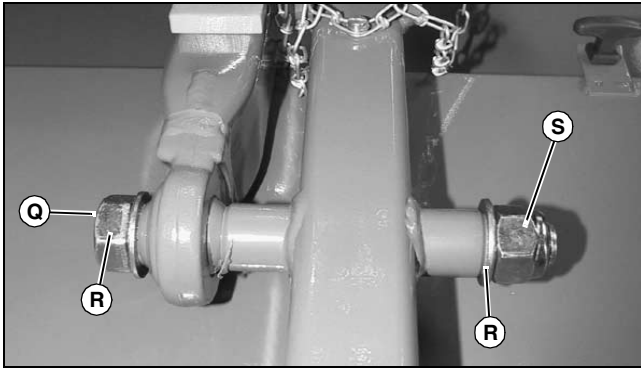
10. Tryk hurtigt på fodkontakten (O).



DM1076

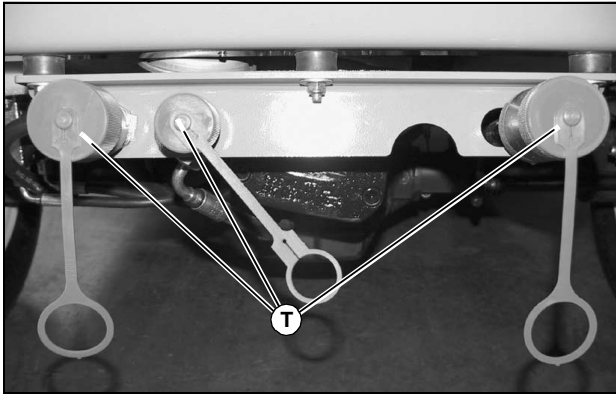
11. Skub løftearmene (P) nedad, indtil hullerne i løftearmene flugter med maskinens fastgøringsbeslag (Q).

Montering



DM1074

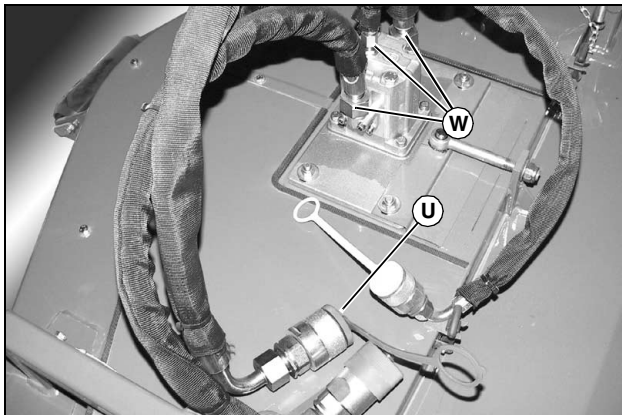
12. Monter bolt (Q), spændeskiver (R) og låsemøtrik (S).



DM1078

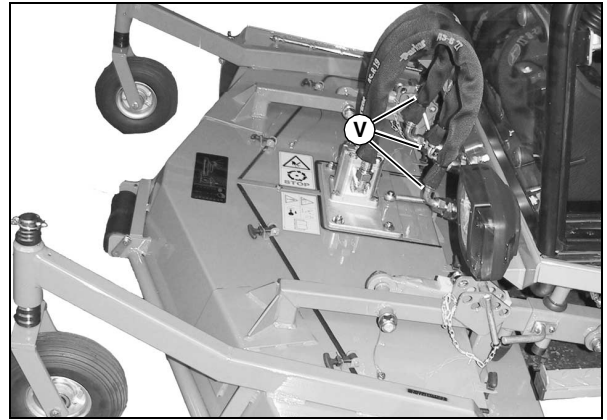
På billedet: Tag den ekstra plastikhætte af, hvis klippemodul på 2,23m (88 tommer) er monteret.

13. Fjern plastikhætterne (T) fra plæneklipperens koblingsled.



DM1079

14. Fjern plastikhætterne (U) fra slangens koblingsled. Spænd møtrikkerne på den hydrauliske motor.



DM1144

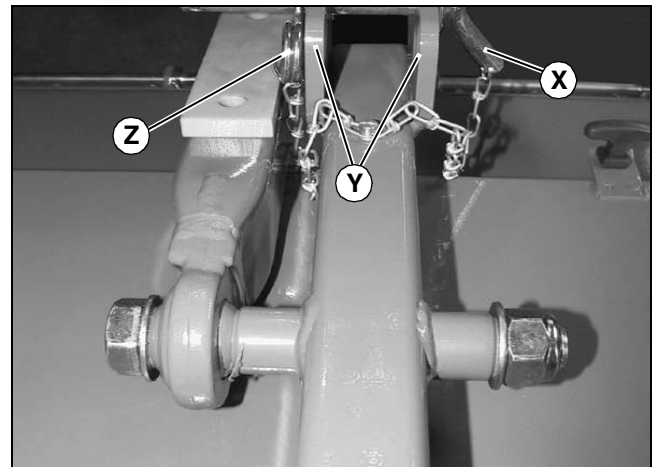
På billedet: Sæt den ekstra kobling på, hvis klippemodul på 2,23m (88 tommer) er monteret.

15. Forbind koblingsleddene som vist (V).

16. Stram møtrikkerne (W).

17. Start motoren, sæt den på fuld gas, og træk løftehåndtaget tilbage for at hæve maskinen.

18. Sæt den i tomgang, og stop motoren.



DM1074

19. Sæt splitten (X) i hullerne i højdejusteringspladerne (Y), så det passer med den klippehøjde, der er valgt til de forreste bærehjul. (Se mærkaten forrest på plæneklipperen).

20. Fastgør splitten med holdeklemmen (Z).

21. Gentag dette på den anden side af maskinen.

Montering af 1,8m (72 tommer), 2,23m (88 tommer) klippemodul

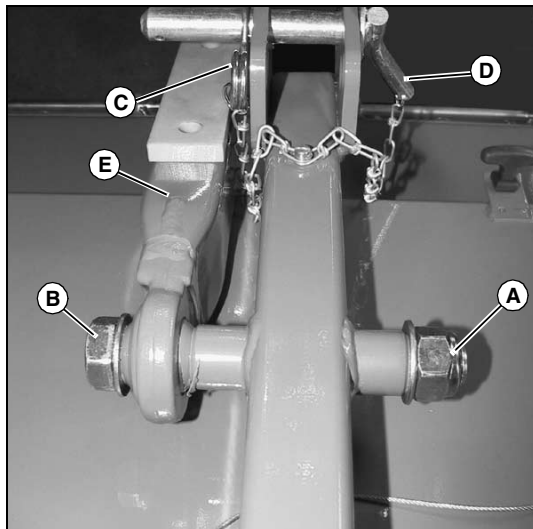
(1505 PIN 152500 -)

(1515 PIN 156500 -)



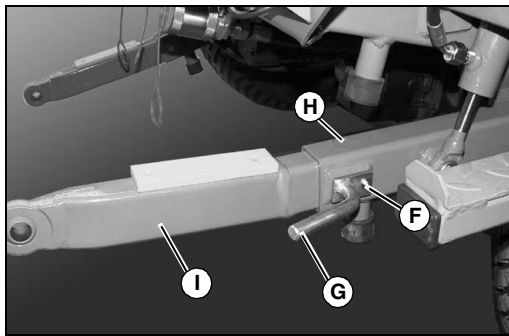
ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

Montering



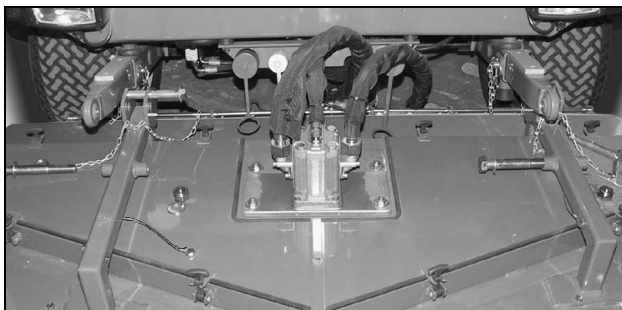
DM1074

1. Fjern møtrikken (A) og boltene (B) på begge sider af klippemodul, og fjern løftearmene (E) fra modulet.
2. Fjern holdeklemmen (C) og splitten (D) fra højdejusteringspladen, og foretag det samme på den anden side af klippemodulet.



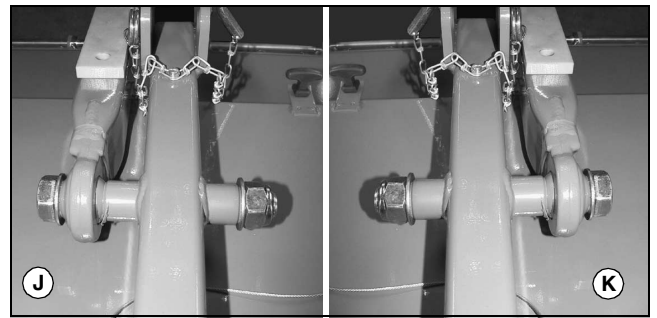
DM1075

3. Fjern maskinskruerne (F) og splitterne (G) fra ledskålene på begge løftearme (H).
4. Sæt plæneklipperens løftearme (I) ind i maskinens løftearmsledskåle (H).
5. Sørg for, at hullerne i løftearmene passer med hullerne i løftearmsledskålene, og isæt splitter (G) og maskinskruer (F).



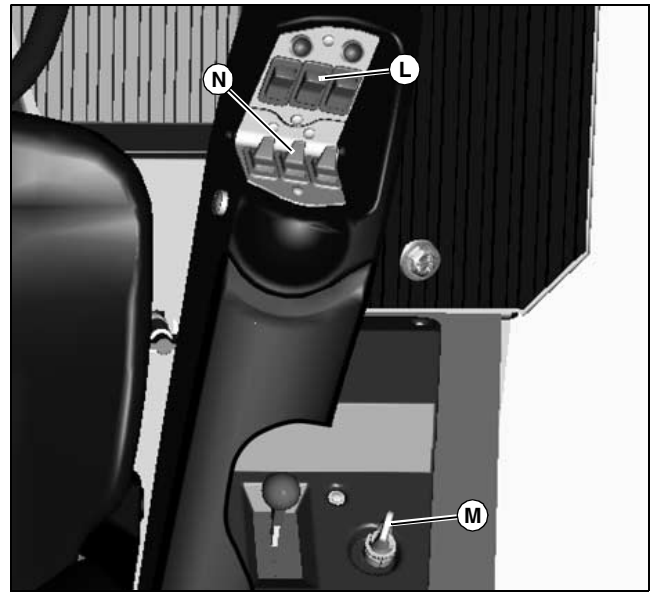
DM1076

6. Kør maskinen op til plæneklipperen på et plant underlag som vist.



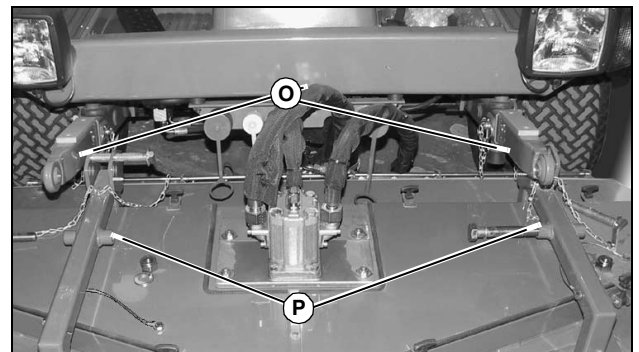
DM1074 / DM1075

På billedet: Plæneklipperen kan monteres på to måder: J = Midten af plæneklipperen flugter med midten af maskinen. K = Midten af plæneklipperen er ca. 20 cm forskudt mod maskinens højre side.



DM2971

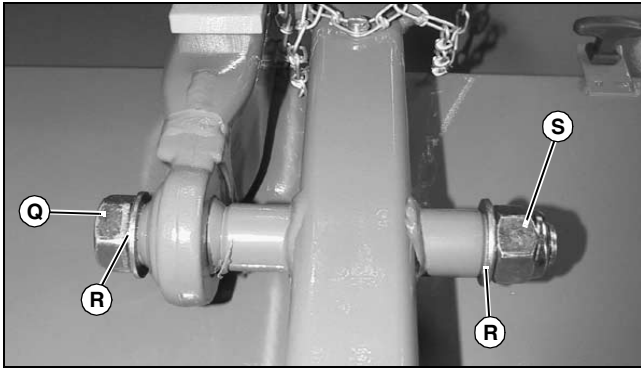
7. Sæt sænke-/låsekontakten (L) i sænke-position.
8. Drej tændingsnøglen (M) til første position.
9. Skub grebet (N) fremad.



DM1076

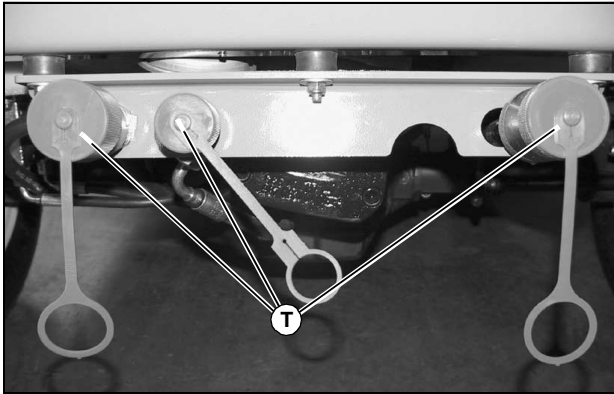
10. Skub løftearmene (O) nedad, indtil hullerne i løftearmene flugter med plæneklipperens fastgøringsbeslag (P).

Montering



DM1074

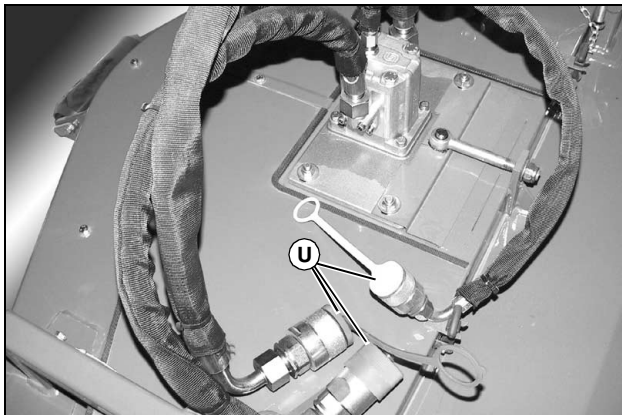
11. Monter bolt (Q), spændeskiver (R) og låsemøtrik (S).



DM1078

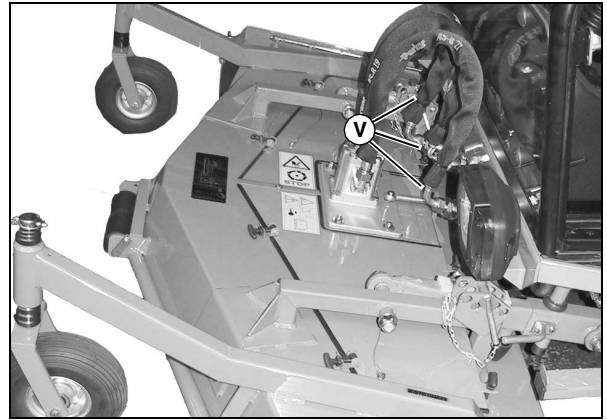
På billedet: Tag den ekstra plastikhætte af, hvis klippemodul på 2,23m (88 tommer) er monteret.

12. Fjern plastikhætterne (T) fra plæneklipperens koblingsled.



DM1079

13. Fjern plastikhætterne (U) fra slangens koblingsled.



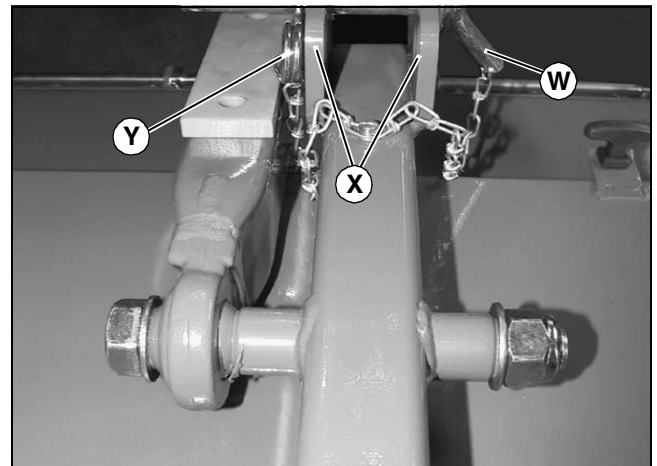
DM1144

På billedet: Sæt den ekstra kobling på, hvis klippemodul på 2,23m (88 tommer) er monteret.

14. Forbind koblingsleddene som vist (V).

15. Start motoren, sæt den på fuld gas, og træk løftehåndtaget tilbage for at hæve klippemodul.

16. Sæt den i tomgang, og stop motoren.



DM1074

17. Sæt splitten (W) i hullerne i højdejusteringspladerne (Y), så det passer med den klippehøjde, der er valgt til de forreste bærehjul. (Se mærkaten forrest på plæneklipperen.)

18. Fastgør splitten med holdeklemmen (Y).

19. Gentag dette på den anden side af plæneklipperen.

Montering af 1,8 m (72 tommer) plæneklippermodul (varenr. 215001 -)

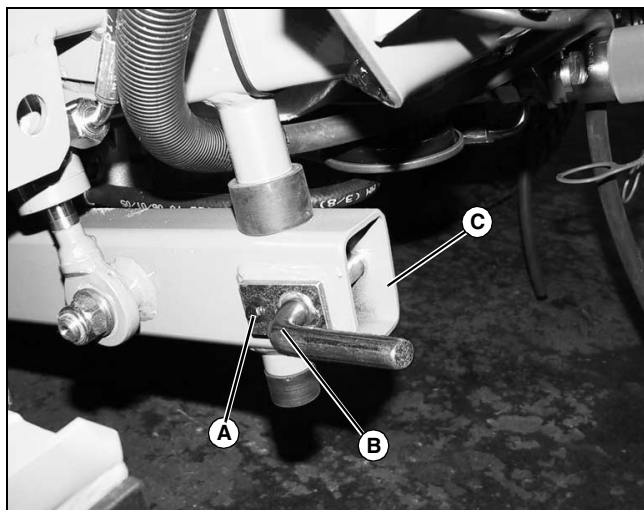
(1505 PIN 151001 - 152499)

(1515 PIN 155501 - 156499)



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

Montering



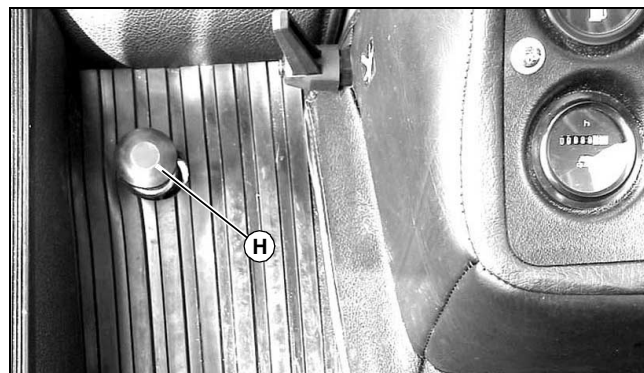
DM2862

1. Fjern maskinskruerne (A) og låsesplitterne (B) fra ledskålene på begge løftearme (C) af maskinen.



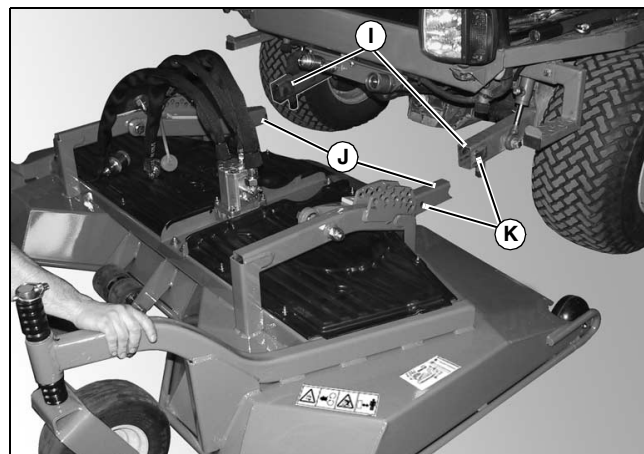
DM1032

2. Sæt kørehastighedskontakten (D) på lav.
3. Sæt sænkekontakten (E) i den viste position.
4. Drej tændingsnøglen (F) til den første position.
5. Skub grebet (G) fremad.



DM1071

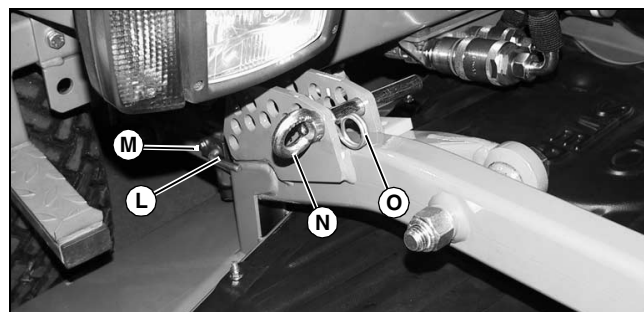
6. Brug fodkontakten (H).



DM2863

7. Placer klippemodul foran maskinen som vist. Tryk ned på maskinens løftearme (I), til de passer med løftearmene på klippemodul (J).

8. Flyt modulet hen mod maskinen, og sæt begge løftearme til klippemodul ind i ledskålene til maskinens løftearme. Få hullerne (K) til at passe med hinanden.

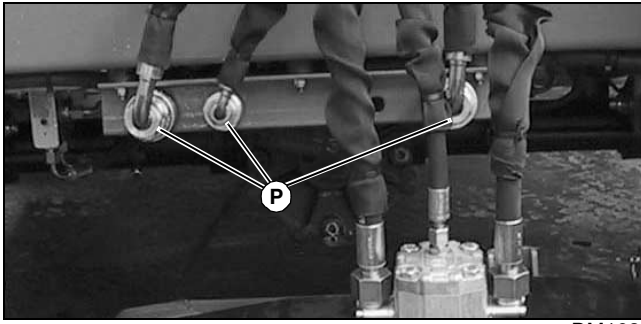


DM2864

9. Monter låsesplitterne (L), spændeskiverne og maskinskruerne (M) i begge sider.

10. Monter de udborede bolte (N) i de huller, der passer med den klippehøjde, der er valgt for de forreste bærehjul. Monter fjedersplitterne (O).

Montering



DM1085

11. Tag hætterne af, og sæt kvikkoblingerne (P) på.

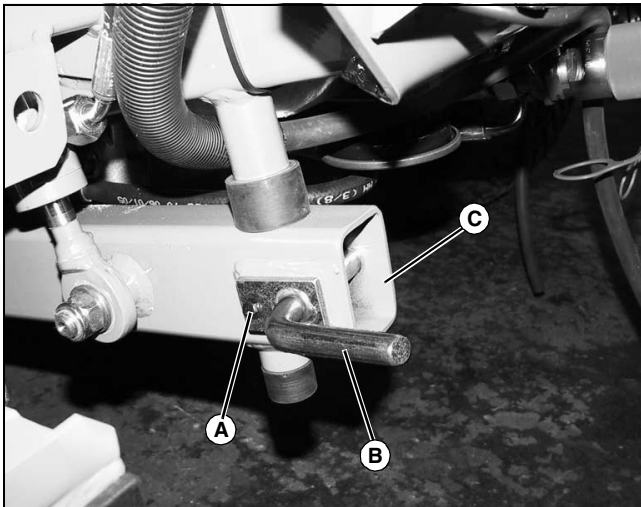
Montering af 1,8 m (72 tommer) plæneklippermodul (varenummer 215001 -)

(1505 PIN 152500 -)

(1515 PIN 156500 -)

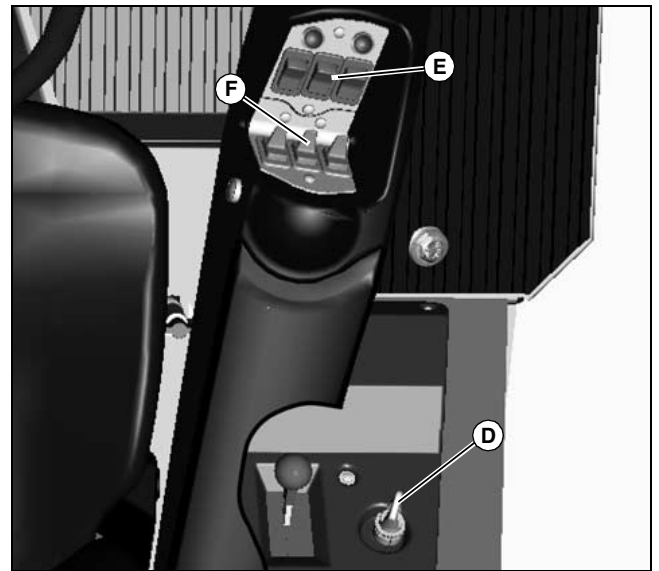


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.



DM2862

1. Fjern maskinskruerne (A) og låsesplitterne (B) fra ledskålene på begge løftearme (C) af maskinen.

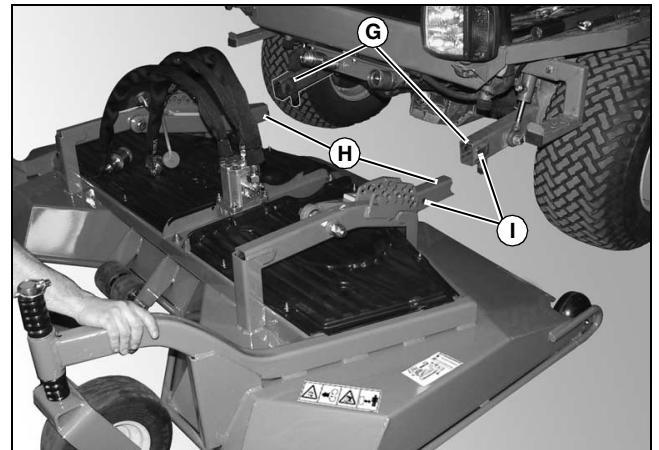


DM2971

2. Drej tændingen (D) til første position.

3. Sæt sænke-/låsekontakten (E) i sænke-stilling.

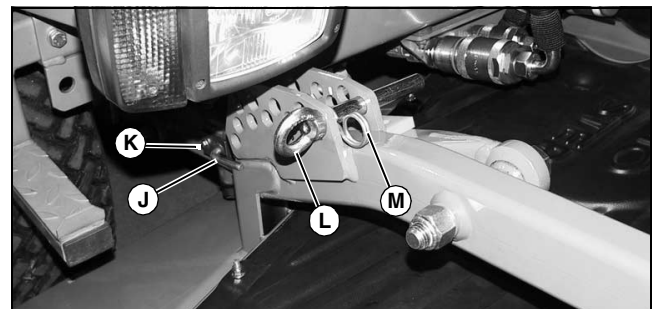
4. Skub grebet (F) fremad.



DM2863

5. Placer klippermodul foran maskinen som vist. Tryk ned på maskinens løftearme (G), til de passer med løftearmene på klippermodul (J).

6. Flyt modulet hen mod maskinen, og sæt begge løftearme til klippermodul ind i ledskålene til maskinens løftearme. Få hullerne (I) til at passe med hinanden.

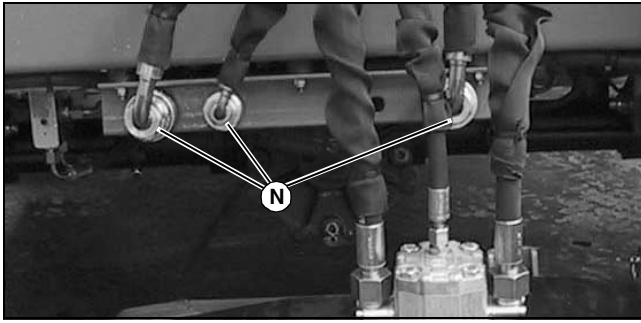


DM2864

7. Monter låsesplitterne (J), spændeskiverne og maskinskruerne (K) i begge sider.

Montering

8. Monter de udborede bolte (L) i de huller, der passer med den klippehøjde, der er valgt for de forreste bærehjul. Monter fjedersplitterne (M).



DM1085

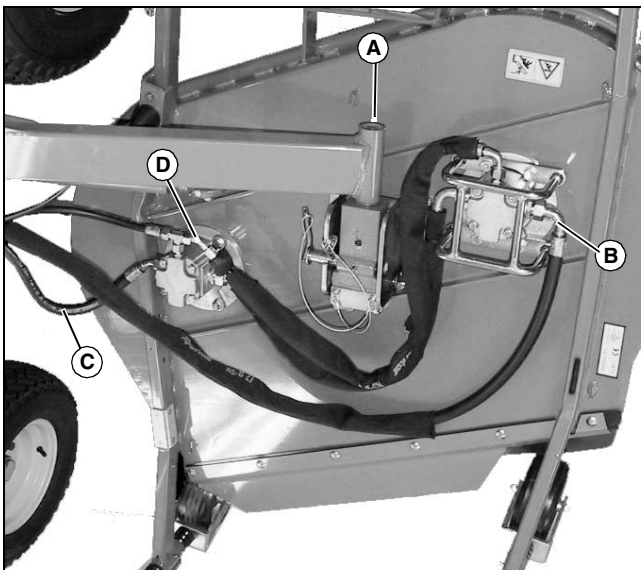
9. Tag hæfterne af, og sæt kvikkoblingerne (N) på.

Montering af 1,2m (47 tommer) plæneklippermodul (alle)



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

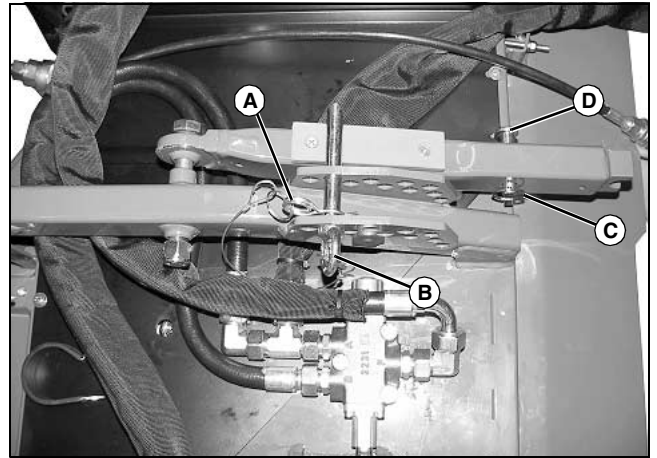
1. Parker maskinen sikkert. (Læs om sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Placer vingeklippere, så løftearmen flugter med plæneklipperens fastgøringsbeslag.
3. Skub ned på løftearmene, indtil deres ender falder ned foran plæneklipperen.



DM1066

4. Sæt boltene i (A).
5. Monter tre hydraulikslanger (B, C, D).

Montering af 3 m (118 in.) plæneklippermodul



MX47948

1. Fjern holdeklemmen (A) og splitten (B) fra højdejusteringspladen, og foretag det samme på den anden side af plæneklipperen.
2. Kør maskinen op til plæneklipperen på et plant underlag.
3. Fjern holdeklemmerne (C) og stifterne (D) fra begge løftearme.



MX47949

4. Drej nøglen (E) til første position.

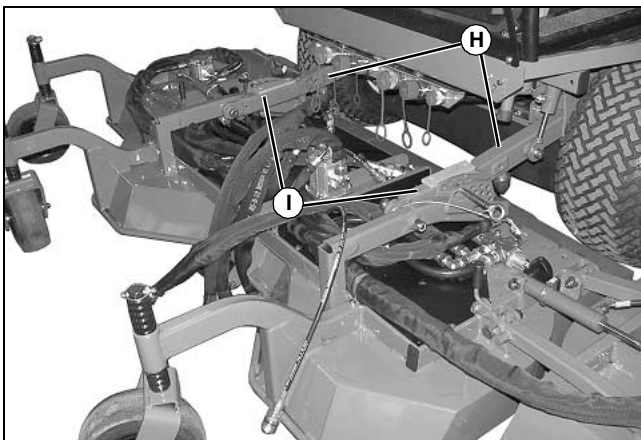
Montering



MX47950

5. Sæt sænke-/låsekontakten (F) i sænke-position.

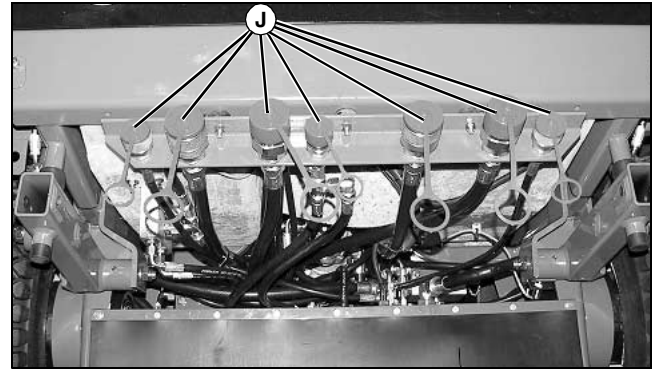
6. Skub grebet (G) fremad.



MX47951

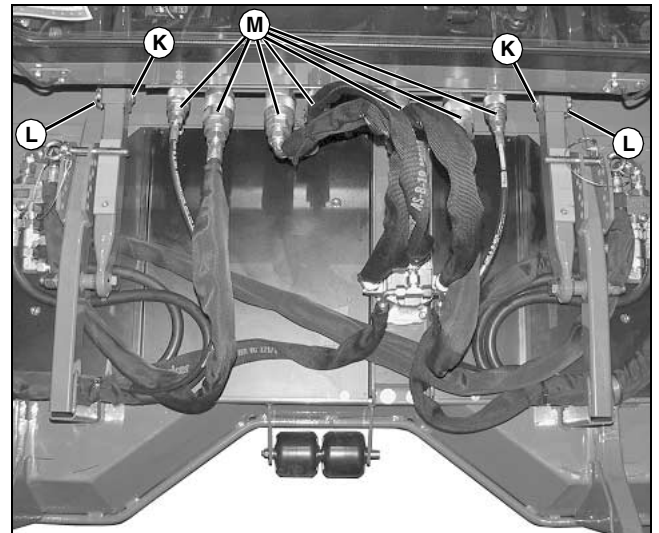
7. Tryk ned på maskinens løftearme (H).

8. Flugt maskinens løftearme med klippemodulets arme (I) og sæt klippemodulets løftearme ind i klipperens løftearme ved at bevæge klippemodul mod maskinen.



MX47952

9. Tag de røde hætter (J) af de seks hurtigkoblinger.



MX47953

10. Montér stifterne (K) og holdeklemmerne (L).

11. Montér lynkoblingerne (M) i lynkoblingsstikkene.

Montering af kontravægte på 3 m (118 in.) plæneklipper



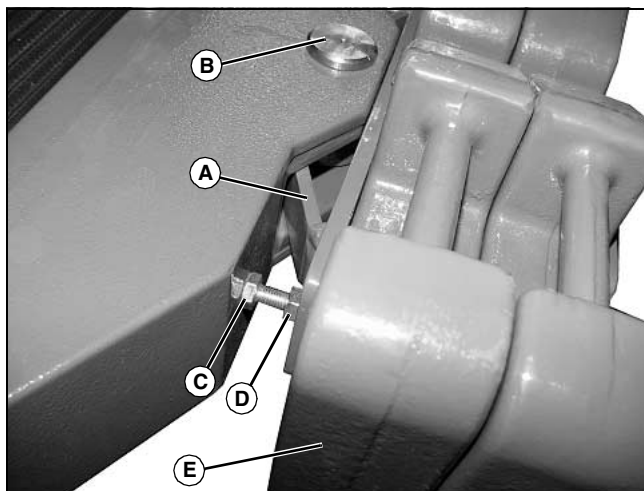
ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Maskinen kan blive ustabil, hvis den bruges med redskaber påmonteret. Det er nødvendigt at anvende ballast, når der er monteret et redskab.

Når redskabet afmonteres, skal eventuel ballast, som blev sat på maskinen, også fjernes.

Brug kun redskaber og tilbehør, der anbefales af fabrikanten.

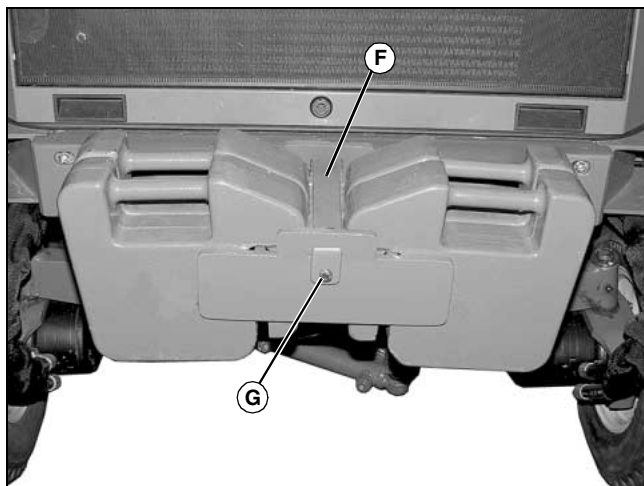
Afmontering

BEMÆRK: Ved montering af klippemodulet på John Deere 1505 serie II frontklipperen tilføjes følgende antal vægteenheder på bagendens vægtbeslag for at forbedre frontklipperens håndtering og stabilitet.



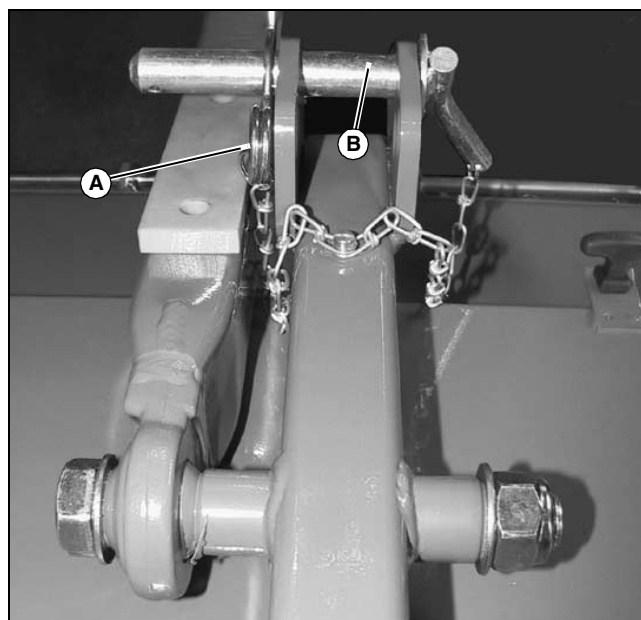
MX47946

1. Montér vægtbeslaget (A) på kofangeren med stift (B). Justér skruerne (C) for at fastgøre beslaget på dets plads. Lås skruerne med møtrikker (D).
2. Sæt fire John Deere 19 kg (42 lb) vægteenheder (E) på vægtbeslaget.



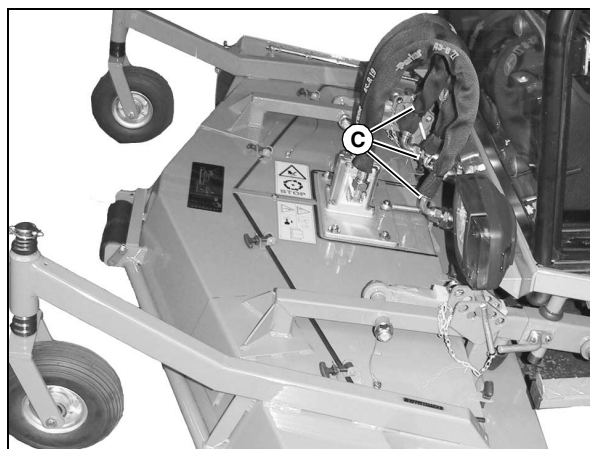
MX47947

3. Monter sikringsbånd (F) og skrue (G).



Dm1074

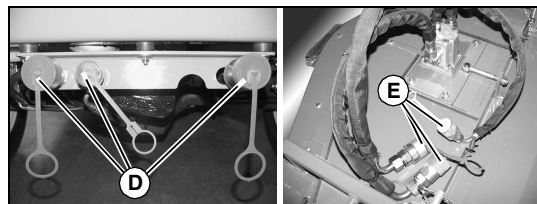
4. Fjern holdeklampen (A) og splitten (B) på begge sider af modulet.
5. Sænk modulet ned på jorden.



DM1144

På billedet: Brug afløbsskålen, når koblingsleddene frakobles.

6. Frakobl koblingsleddene fra maskinen (C).



DM1078/Dm1079

På billedet: Kobl det ekstra koblingsled fra, hvis klippemodulet på 223 cm er monteret.

7. Monter plastikhætterne på plæneklipperens koblingsled (D) og slanger (E).

Afmontering

Afmontering af 1,8 m (72 tommer), 2,23 m (88 tommer) plæneklippermodul



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

1. Parker kun på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Løft klippemodulet.

Afmontering



Dm1086

8. Fjern maskinskrue (F) og split (G).
9. Gentag dette på den anden side af maskinen.



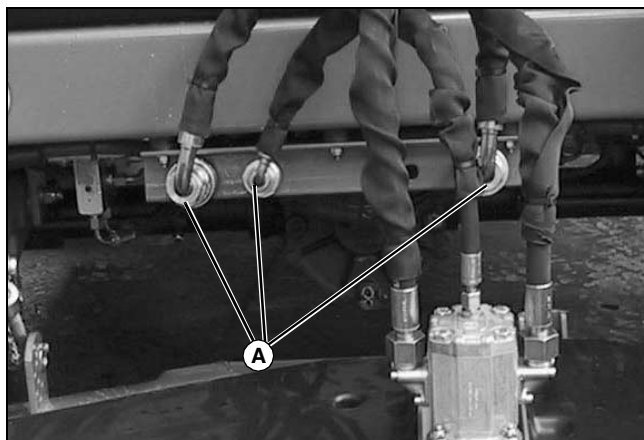
DM1142

10. Fjern maskinen fra plæneklipperen ved at trække løftearmene helt ud af løftearmsledskålene.

Afmontering af 1,8 m (72 tommer) plæneklippermodul (varenummer 215001 -)

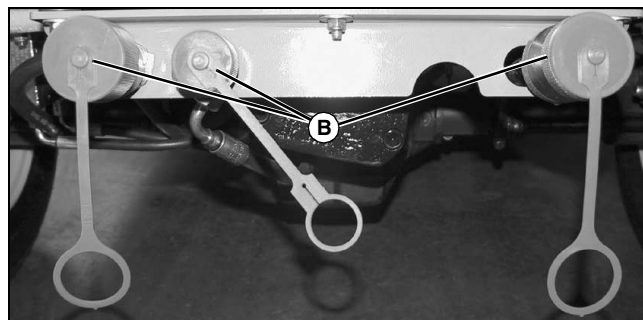
1. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Sænk klippemodulet, tag nøglen ud.

BEMÆRK: Brug afløbsskålen, når kvikkoblingerne frakobles.



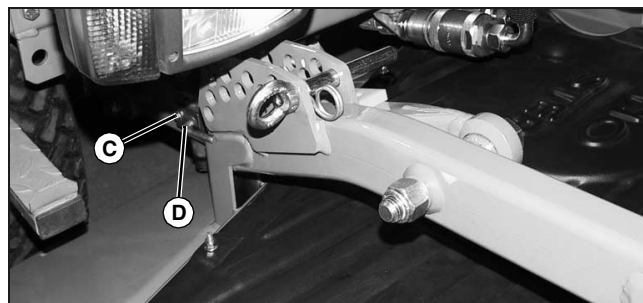
DM1085

4. Kobl kvikkoblingerne (A) fra, og sæt hætter på dem.



DM1078

5. Sæt hætter på åbningerne (B).



DM2864

6. Fjern maskinskruerne (C) og splitterne (D) på begge sider af maskinen.



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.



DM2863

7. Træk klippemodulet (E) væk fra maskinen.

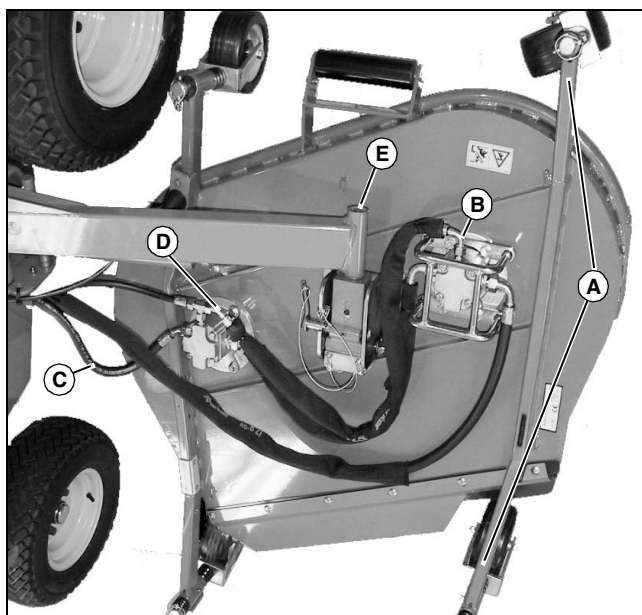
Afmontering af 1,2m (47 tommer) plæneklippermodul



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

1. Parker maskinen sikkert. (Læs om Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Afmontering



DM1066

2. Fastgør rem til de venstre bærehjulsarme (A), og løft plæneklipperen ved hjælp af en lift.

BEMÆRK: Brug afløbsskålen, når hydraulikslangerne skal frakobles.

3. Kobl hydraulikslangerne B, C, D, af, og sæt hætter på dem.

4. Sænk plæneklipperen ned på jorden ved hjælp af en lift.

5. Fjern bolt (E), og fjern plæneklipperen.

Afmontering af 3 m (118 in.) plæneklippermodul

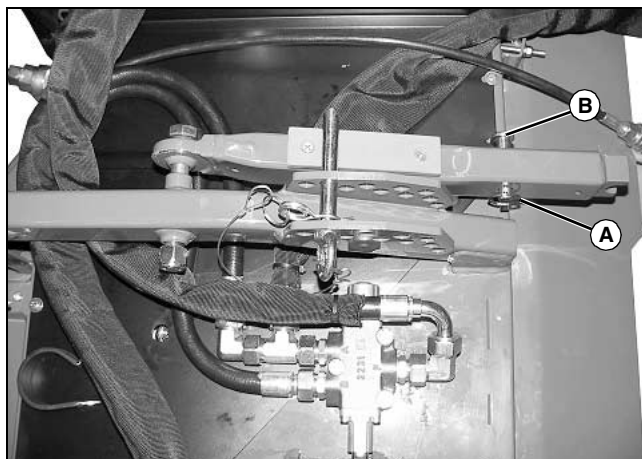


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Kør langsomt med maskinen, og undgå bratte stop, når redskabet er afmonteret. Kør ikke maskinen med højere hastigheder, når der ikke er monteret et redskab.

1. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.

2. Aktiver parkeringsbremsen.

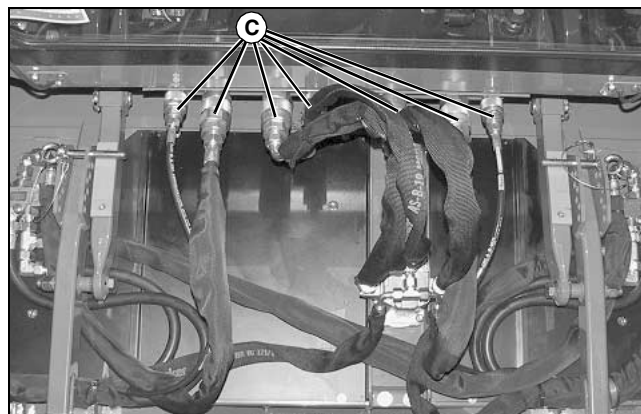
3. Sænk klippemodulet og tag nøglen ud.



MX47948

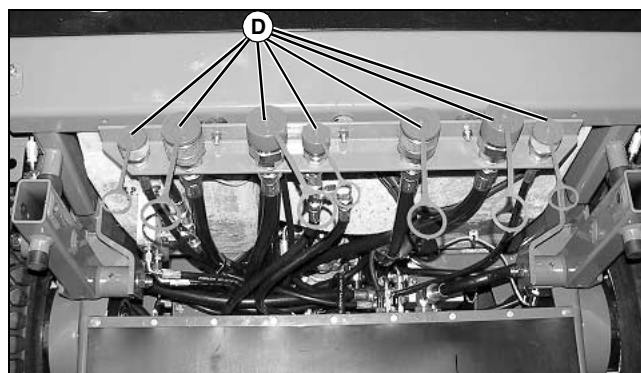
4. Fjern holdeklemmerne (A) og splitterne (B) på begge sider af maskinen.

BEMÆRK: Brug en afløbsskål under koblingsleddene når de frakobles.



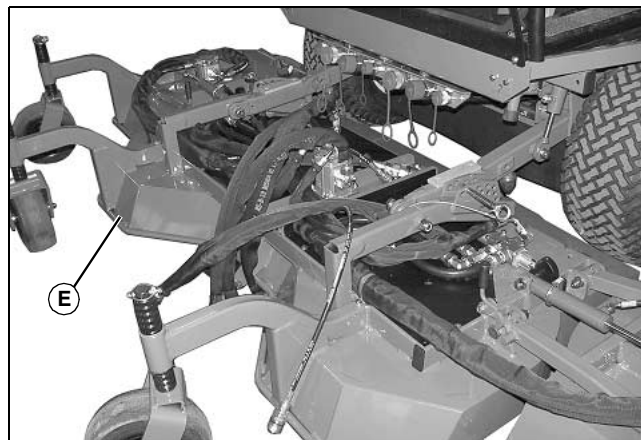
MX47953

5. Frakobl seks koblinger (C).



MX47952

6. Indsæt de røde hætter (D) i åbningerne.



MX47951

7. Træk klippemodulet væk fra maskinen (E).

Betjening

Sikker opbevaring



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Brændstofdampene er eksplosive og brandfarlige. Motorens udstødningsgasser indeholder kullerte, der kan foranledige alvorlig sygdom eller død:

- Kør kun motoren så længe, at der er tilstrækkelig tid til at flytte maskinen til eller fra opbevaringsstedet.
- Der kan opstå brand i maskiner og bygninger, hvis maskinen stilles til opbevaring, inden den er kølet ned, eller hvis snavs omkring motoren og lyddæmperen ikke bliver fjernet, eller hvis maskinen opbevares i nærheden af brændbart materiale.
- Der må ikke være brændstof i tanken, hvis maskinen opbevares i en bygning, hvor brændstofdampene kan antændes af åben ild eller gnister.
- Lad motoren køle af, inden maskinen opbevares indendørs.

Opbevaring af redskab

BEMÆRK: Nogle af følgende trin gælder muligvis ikke for Deres redskab.

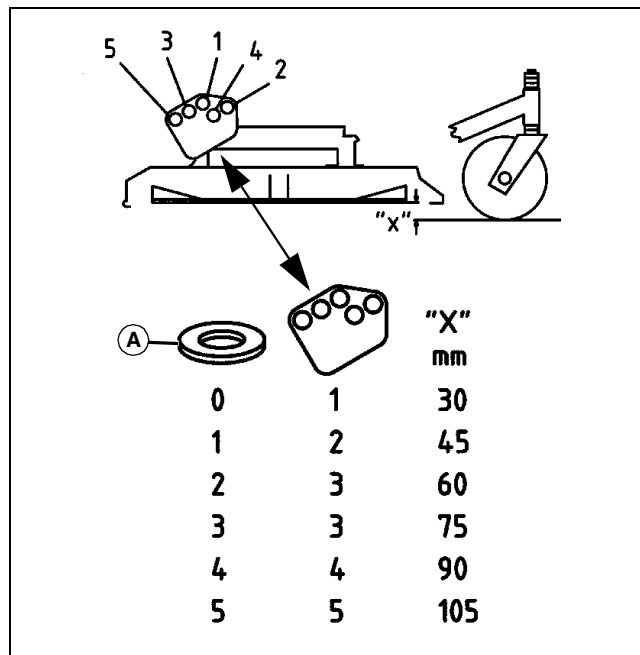
1. Fjern alt græsafklip fra materialeopsamlingsystemet eller opsamlingsredskabet.
2. Afmonter redskaber fra maskinen.
3. Rengør redskabet og drivakslen, hvis udstyret hermed, med en vandslange.
4. Fjern eventuelle afskærmninger for at fjerne alt affald.
5. Reparer eller udskift beskadigede, bøjede eller nedslidte dele. Stram løse skruer og møtrikker.
6. Reparer lakken, hvor det er nødvendigt for at modvirke rust.
7. Smør et tyndt lag fedt på knivbladene eller piggene for at modvirke rust.
8. Smør alle drejepunkter med motorolie for at modvirke rust.
9. Smør alle smørepunkter.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Ru overflader kan beskadige redskabet. Opbevar redskabet på en glat overflade eller på træklodser.

10. Hvis redskabet opbevares udendørs, skal det klodses op (hvis det er muligt) og dækkes til med et vandtæt dække.

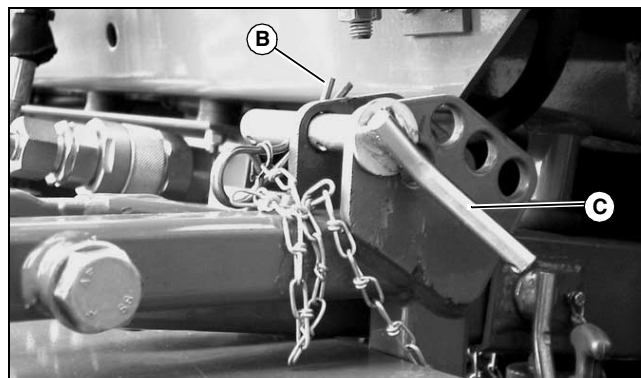
Justering af klippehøjde på plæneklippermodul (1,8 m (72 tommer) og 2,23 m (88 tommer))

1. Parker maskinen sikkert med klippemodulet løftet.
2. Afmonter batteriets negative (-) kabel.



DM0540

3. For at opnå den ønskede klippehøjde findes de egnede justeringshuller (1-5) og det antal afstandsstykker til bærehjulene (A), som skal monteres på den nederste del af hjulunderstøtningen.



DM0541

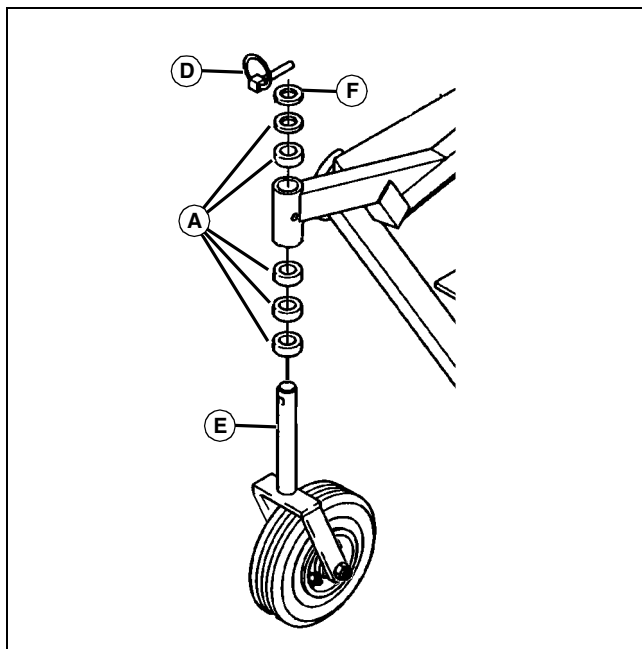
4. Fjern låsestiften (B) og bøjlesplitten (C) fra begge plæneklipperjusteringsbeslag.

Betjening

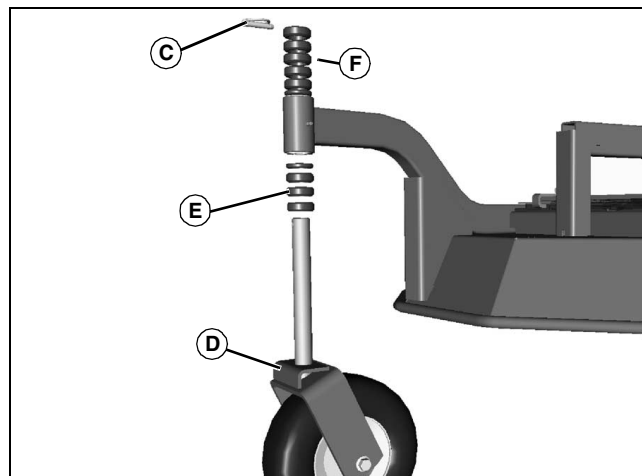
Daglig betjeningstjekliste

- Afmonter remafskærmningerne og fjern ophobet græs.
- Smør bærehjulenes drejepunkter.
- Smør bærehjulenes aksler.
- Smør klipperens knivspindler.
- Smør PTO-akslens noter.
- Smør anti-klip hjulet.
- Juster klippehøjden og målehjulet efter behov.

Betjening



DM0542

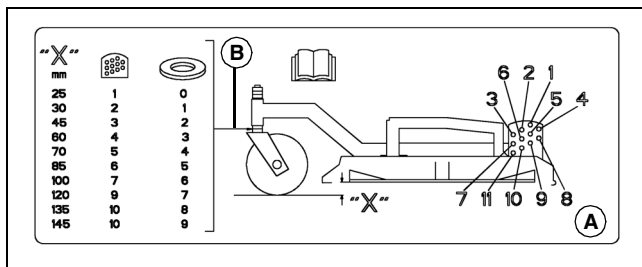


DM2891

5. Fjern splitten (D), og træk bærehjulet ud af understøtningen.
6. Monter det korrekte antal afstandsstykker (A) på gaffelspindlen (E). Lad skiven (F) være monteret oven på understøtningen.
7. Monter bærehjulet som understøtning, og fastgør med en split (D).
8. Monter bøjlesplitterne i de rigtige huller i plæneklipperens justeringsbeslag. Fastgør med fjederlåsestifterne.
9. Forbind batteriets negative (-) kabel.
10. Sænk plæneklipperen til klippehøjden.

Justering af klippehøjde på plæneklippermodul 1,8 m (72 tommer) (varenummer 215001-)

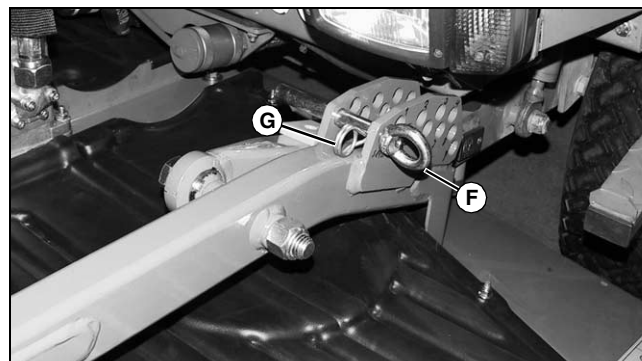
1. Løft plæneklipperen til den højeste mulige position.
2. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.



DM2978

5. Vælg den ønskede klippehøjde som angivet på mærkaten (A) på venstre side af klippemodul, og find ud af hvor mange afstandsstykker, der skal monteres på den nederste del (B) af hjulets gaffelspindel.

6. Fjern fjederlåsetappen (C).
7. Sænk bærehjulet (D), hvorved det tages af modulet.
8. Placer det nødvendige antal afstandsstykker (E) på spindlen. Sæt bærehjulet på modulet igen, og sæt de resterende afstandsstykker på spindlen. Sæt fjederlåsetappen på igen.
9. Gentag fremgangsmåden for det andet bærehjul.



DM2866

10. Find det tilsvarende antal huller i højdebeslaget ud fra mærkaten. Sænk plæneklippermodulet, og sæt den gennemborede bolt (F) i. Fastgør med fjederlåsestiften (G). Gentag på den anden side.

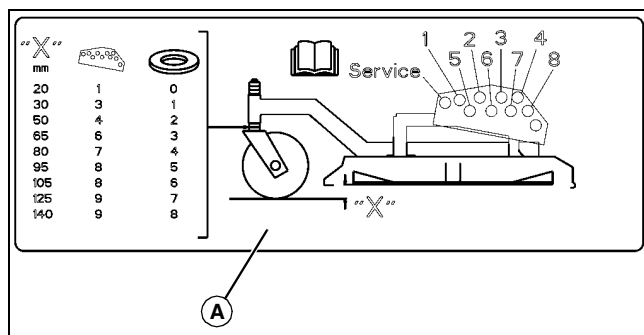
Justering af plæneklipperens klippehøjde 1,2 m (47-tommer)

1. Parker maskinen sikkert med hævet plæneklipper (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Indstil vingeklipperen til samme højde som den forreste del af plæneklipperen ved at placere det rigtige antal afstandsholdere på nederste del af gaffelspindlerne.

Justering af plæneklipperens klippehøjde 3 m (118 in.)

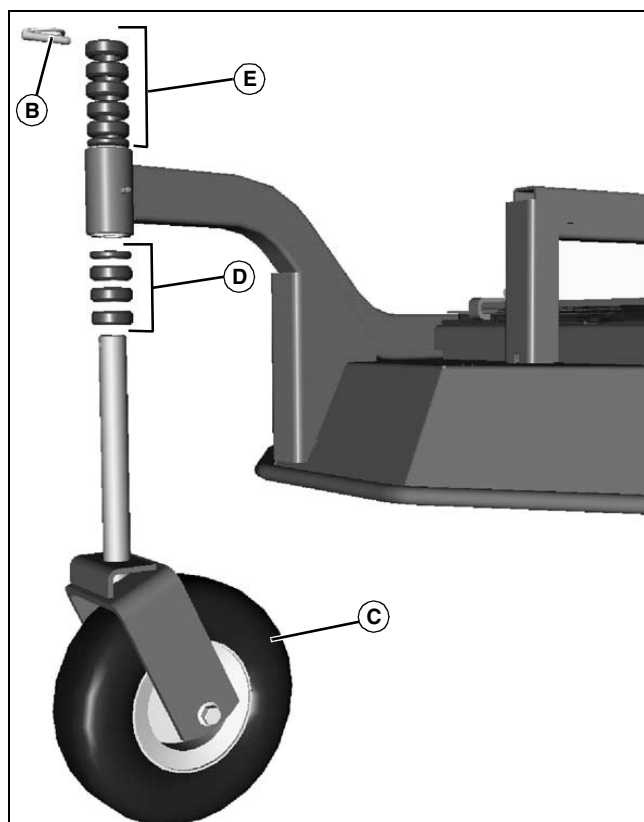
1. Parker maskinen sikkert med klippemodulet løftet.
2. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

Betjening



MX47983

5. Vælg den ønskede klippehøjde som vist på mærkaten (A) på klippermodulet.



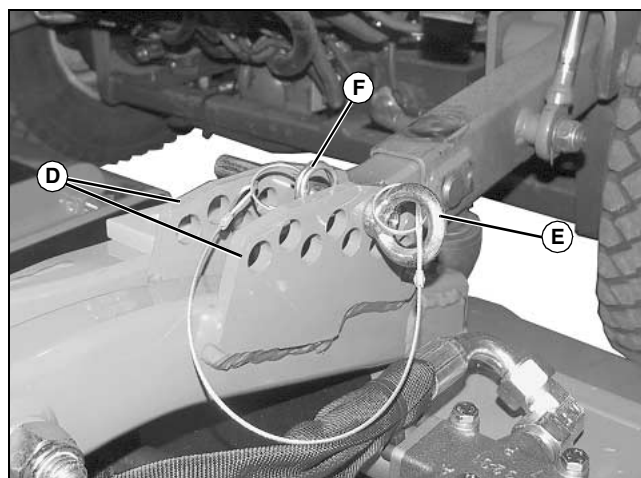
DM2891

6. Fjern fjederlåsesplitten (B).

7. Sænk bærehjulet (C), hvorved det tages af modulet.

8. Placer det nødvendige antal afstandsstykker (D) på spindlen. Sæt bærehjulet på modulet igen, og sæt de resterende afstandsstykker (E) på spindlen. Genmonter fjederlåsesplitten (B).

9. Gentag fremgangsmåden for det andet bærehjul.

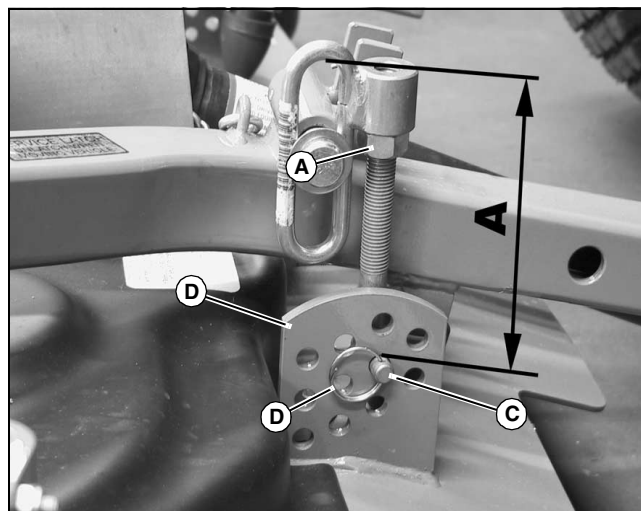


MX47984

10. Find det tilsvarende antal huller i højdebeslaget (D) ud fra mærkaten. Sænk plæneklippermodulet, og sæt den gennemborede bolt (E) i. Fastgør med fjederlåsestiften (F). Gentag på den anden side.

Justering af klipperens fremad-bagud indstilling

1. Løft plæneklipperen, og lås løftearmsservicebeslagene.



DM0125

2. Løsn låsemøtrikken (A) på bagbøjlen.

3. Fjern låseringen (B) på bøjlesplitten (C).

4. Fjern bøjlesplitten (C) fra hullet i justeringspladen (D).

5. For at opnå en justering af knivbladet, som er 6 mm (0.24 in.) højere bagpå, indstilles bøjlesplitten så at afstand A:

- er 157 mm (6.18 in.) på plæneklippere udstyret med store hjul,
- eller 141 mm (5.55 in.) på plæneklippere udstyret med små hjul.

6. Sæt bøjlesplitten tilbage i det passende hul i justeringspladen (D) og fastgør med låseringen.

7. Spænd låsemøtrikken.

8. Gentag fremgangsmåden for bagbøjlen på den anden side af plæneklipperen.

9. Lås servicebeslagene op

10. Sænk plæneklipperen og kontrollér fremad-bagud indstillingen. Knivbladene skal stå 6 mm (0.24 in.) højere bagtil. Juster om nødvendigt.

Betjening

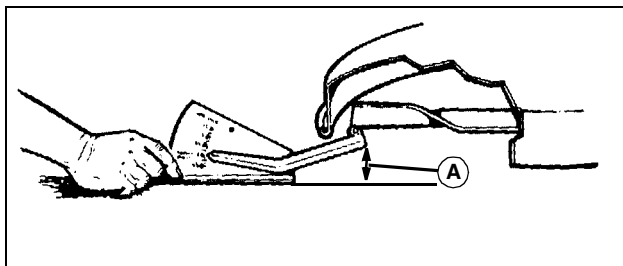
Kontrol og justering af klippemodulets højde

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Afmonter batteriets negative (-) kabel.
3. Kontroller dæktrykket i alle maskinens dæk og i dækkene på plæneklipperens bærehjul. Juster trykkene, så de passer med specifikationer.
4. Sørg for, at bærehjulene er indstillet til samme højde.
5. Sørg for, at splitterne i klippemodulets justeringsbeslag er monteret i de samme huller.



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

6. Drej de yderste knivblade, så de står parallelt med forakslen.



M40137

7. Mål højden (A) fra spidsen af det yderste knivblad til jorden ved hjælp af et måleinstrument (AM130907). Gentag dette for yderkniven på den anden side af plæneklipperen.

8. Tilslut det negative (-) batterikabel, før motoren startes.

BEMÆRK: Bladene skal være indstillet til den samme klippehøjde. Hvis ikke de er ens, lukkes der lidt luft ud af bærehjulet på den øverste side af plæneklipperen.

Specifikationer:

Dæktryk

Maskinens fordæk 1,5 bar (21 psi)
Maskinens bagdæk 0,9 bar (13 psi)
Klippemodulets bærehjul 1,52 bar (22 psi)

Indkobling af plæneklipper

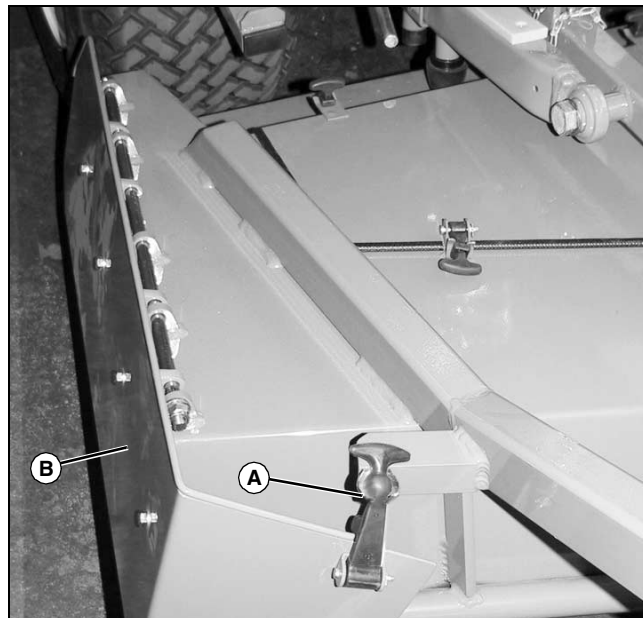
BEMÆRK: Kør motoren for fuld gas ved græsslåning.

1. Start og opvarm motoren.
2. Lås parkeringsbremsen op.
3. Slå "Sænkning aktiveret" fra (Off).
4. Slå "knivblade" ("blades") til (On).
5. Sænk plæneklipperne ned på jorden.
6. Flyt gasreguleringsarmen fremad til fuld gas-position.
7. Frakobling af knivene:
 - Løft klippemodulet.
 - Slå "sænkning aktiveret" ("lowering enabled") til (On).
 - Slå "knivblade" ("blades") fra (Off).

Brug af græsudkastskærm

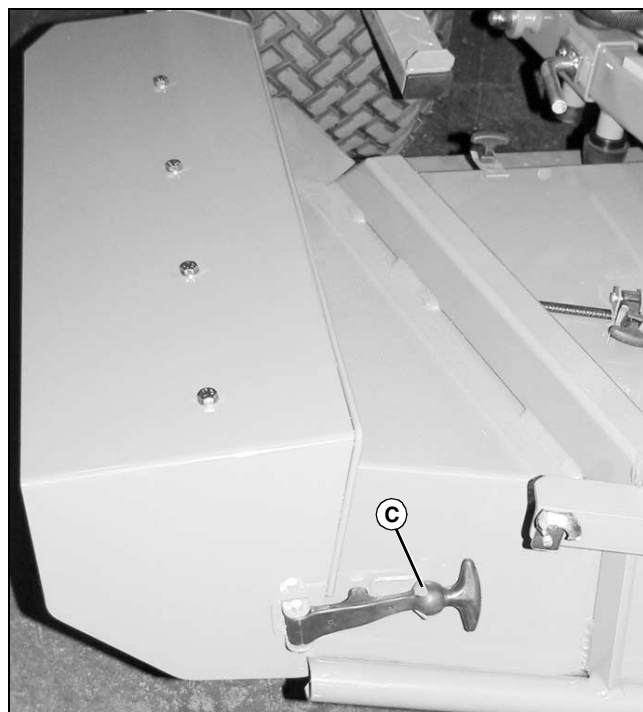
Åbning af udkast

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



DM1145

2. Frigør låsehaspen (A), og løft udkastet (B).



DM1146

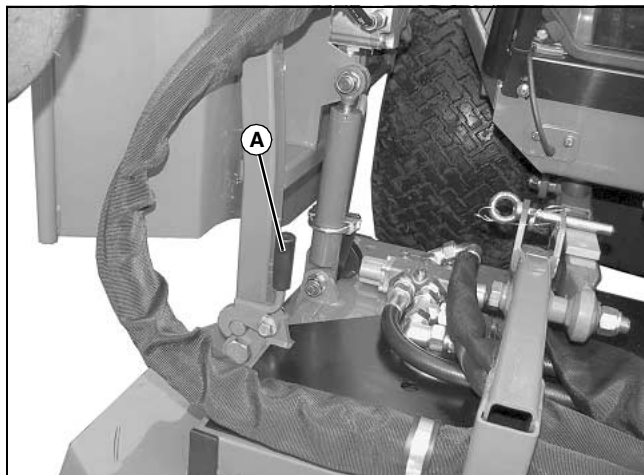
3. Drej udkastet som vist, og fastgør det med låsen (C) som vist.

Lukning af udkast

Udkastet lukkes omvendt af, hvordan det åbnes.

Betjening

Låsning og oplåsning af sideklippemoduler 3 m (118 in.)



MX47954

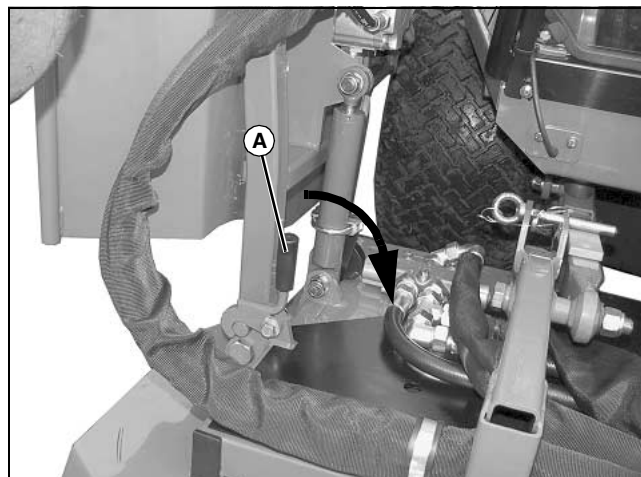
1. Hæv låsemekanismen (A) på højre klippemodul for at forhindre utilsigtet sænkning.



MX47982

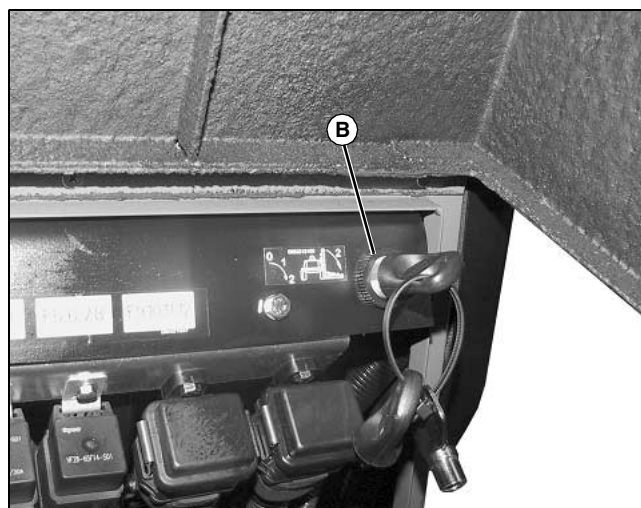
2. Lås klippemodul i venstre side ved at skubbe skub/trækknappen (B).
3. Lås op ved at trække i skub/træk-knappen.

Sænkning af klippemodul i højre side fra motorrummet



MX47954

1. Sænk låsemekanismen (A) hvilket gør det muligt at sænke højre klippemodul.



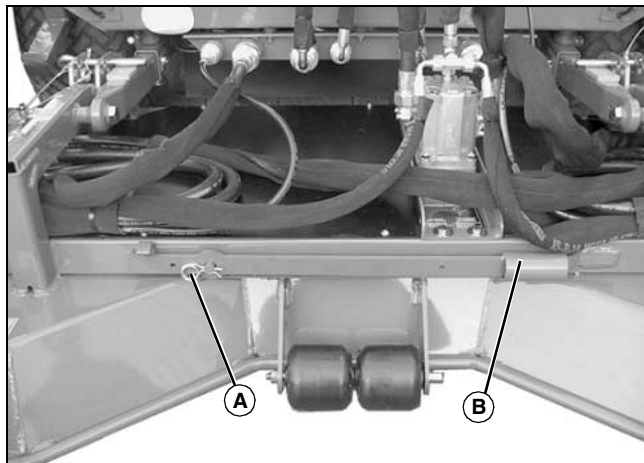
MX48221

2. Åbn motorhjelmen. Indsæt nøglen i nøglekontakten (B) og drej kortvarigt med uret for at sænke klippemodul i højre side. Tag nøglen ud.

Betjening

Sænkning af klippemodul i venstre side fra motorrummet

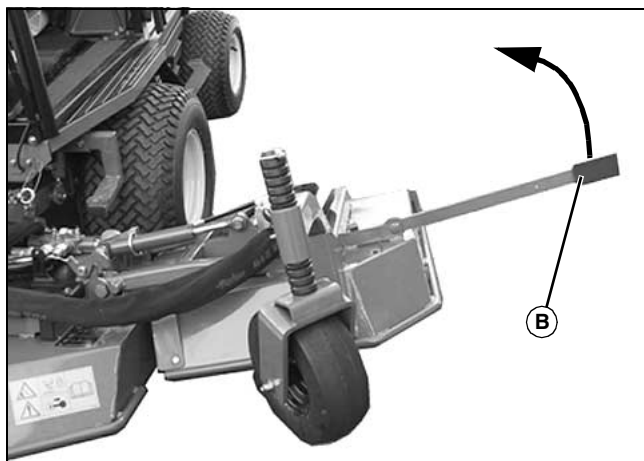
BEMÆRK: Et manuelt håndtag (B), der opbevares foran klippemodulet, er nødvendigt for at hæve venstre klippemodul, efter at operatøren er steget ud af førerhuset.



MX51029

1. Fjern fjederlåsesplitten (A) og træk håndtaget (B) udad for at gøre det muligt at sænke venstre klippemodul.

BEMÆRK: En kontraventil i det hydrauliske system holder klippemodulet i den hævede position, indtil nøglen under hjelmens anvendes til sætte strøm på magnetventilen for at frigive den indespærrede olie og lade det venstre klippemodul sænke sig.



MX51030

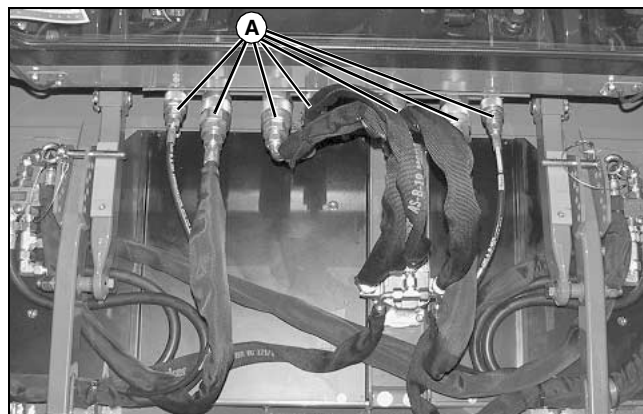
2. Træk håndtag (B) op for at hæve klippemodulet.

Brug af kvikkobling

3m (118 in.) klippermodul

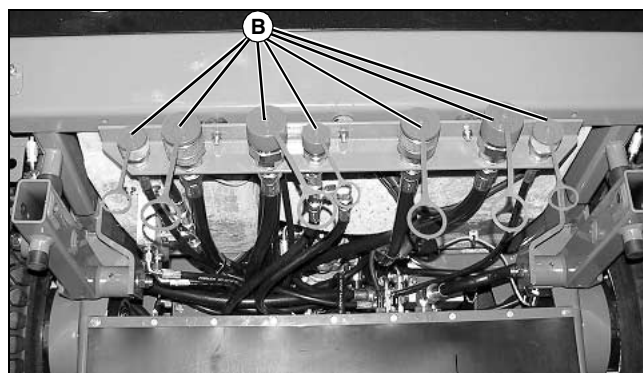
1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Rengør koblingerne.

BEMÆRK: Brug en afløbsskål under koblingsleddene når de frakobles.



MX47953

3. Frakobl seks koblinger (A).

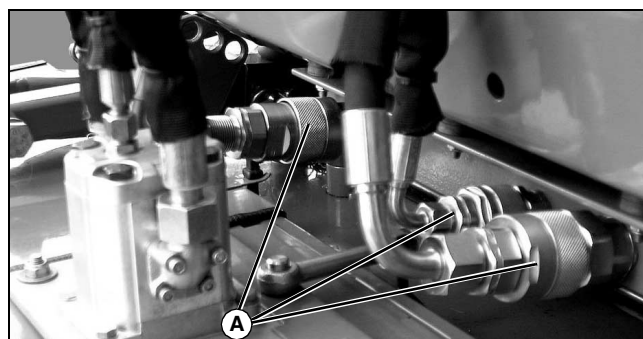


MX47952

4. Indsæt de røde hætter (B) i åbningerne.

Alle andre klippermoduler

BEMÆRK: Brug en afløbsskål under koblingsleddene når de frakobles.



DM1025

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Rengør koblingerne.
3. Slå koblingerne (A) fra.
4. Hætteåbninger.

Justering af plæneklipperens anti-afrivningshjul (ekstraudstyr)

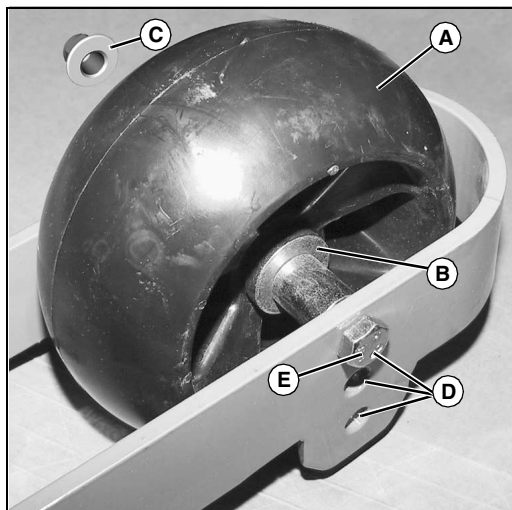
BEMÆRK: Den fladeste slåning kan opnås ved at lade plæneklipperens anti-afrivningshjul være løftet fra jorden. Kontroller

Serviceintervaller

justeringerne for anti-afrivningshjulet, hver gang plæneklipperens klippehøjde ændres.

Det anbefales, at alle anti-afrivningshjul holdes oppe fra jorden for at minimere afskrabning.

1. Pump dækkene op til det korrekte tryk.
2. Indstil plæneklipperen til den ønskede klippehøjde.



DM2299

3. Indstil anti-afrivningshjulet (A) til en af de tre positioner (D).
 - Fjern skruen (E), møtrikken (C) og spændeskiven (B).
 - Juster hjulet op eller ned, så det er ca. 6-13 mm (1/4-1/2 in.) over slåningsoverfladen.
4. Monter hjulet med fastgørelsesdelene.
5. Indstil alle hjul til samme højde.

(1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

- Undersøg, om der er løse, manglende eller beskadigede dele. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))
- Kontrollér plæneklipperens nivellering. (3 m (118 in.))

Efter de første 10 timer

- Juster plæneklipperens remspænding. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Efter hver 25 timers drift

- Kontroller knivbladene.
- Kontroller dæktrykket i bærehjulene.
- Smør bærehjulenes drejepunkter.
- Smør bærehjulenes aksler.

Efter hver 50 timers drift

- Efterse bærehjulenes dæk.

Efter hver 100 driftstimer

- Højtryksspul plæneklipperen med remafskærmningerne afmonteret. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Juster plæneklipperens remspænding. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Efter hver 250 timers drift

- Efterse bøsningerne i bærehjulenes støttearme og udskift dem, hvis de er slidte.

Efter hver 1600 driftstimer

- Udskift drivremmene. (1,8 m (72 tommer), 2,23 (88 tommer))

Serviceintervaller

Service af maskinen

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Drift under ekstreme forhold kan gøre det nødvendigt med kortere serviceintervaller:

- Motorens komponenter kan blive snavsede eller tilstoppede ved arbejde i kraftig varme, under ekstreme støvforhold eller andre vanskelige betingelser.
- Motoroliens kvalitet kan forringes, hvis maskinen hele tiden betjenes ved langsomme eller lave motorhastigheder eller kører i kortere tid ad gangen.

Brug følgende tidstabeller, når der udføres rutinemæssig vedligeholdelse af maskinen.

Den første indkøring

- Smør bærehjulenes drejepunkter.
- Smør bærehjulenes aksler.
- Smør klipperens knivspindler. (1,8 m (72 in.) og 3 m (118 in.))
- Kontrollér plæneklipperens nivellering.

Efter hver brug

- Afmonter remafskærmningerne, og rengør og efterse drivremmene.

Servicesmøring

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

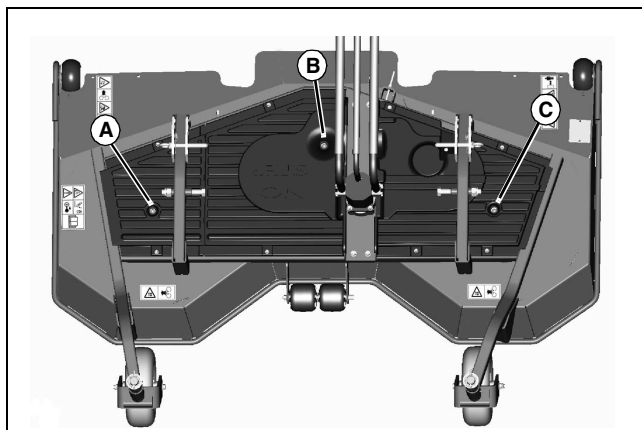
Bruger man ingen af de foretrukne smøremidler, vær da sikker på at bruge et universelt smøremiddel normeret som NLGI klasse 2.

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

Smøring af knivbladens spindler

1. Sænk plæneklipperen helt ned på jorden.
2. Parker maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Servic af plæneklipperen



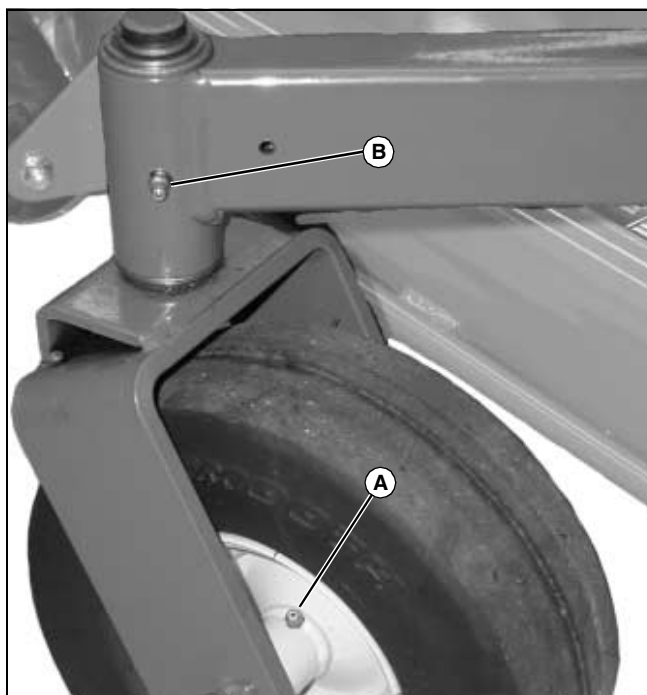
DM2861

3. Smør plæneklipperens tre spindler gennem hullerne i remskærmen (A, B og C) med det anbefalede fedt.

4. Giv hver spindel 6-10 skud med fedtsprøjten. Der vil eventuelt kunne høres et lille "smæld", når der tvinges luft ind gennem forseglingen. Spindlerne tager ikke skade, hvis de får for meget fedt. Det anbefales dog ikke at give dem for meget fedt, da knivbladene vil slynge fedt ud.

Smøring af bærehjulets aksler og drejepunkter

1. Sænk plæneklipperen helt ned på jorden.
2. Parker maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



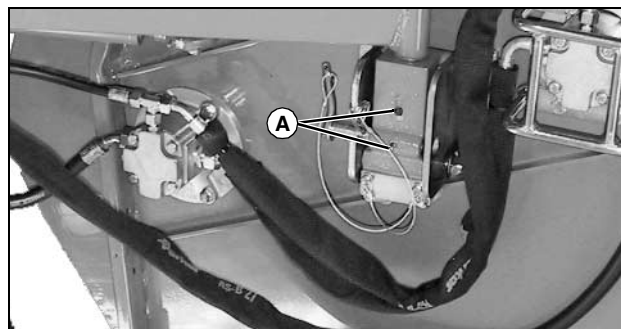
MX8121

3. Smør bærehjulets aksler (A) med det anbefalede fedt.

4. Smør plæneklipperens bærehjulsaksler (B) med det anbefalede fedt.

Smøring af plæneklipperens drejetap (1,2 m (47 tommer))

1. Sænk klippemodulet ned på jorden.
2. Parker maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



DM1066

3. Smøring af hængsel i smøringspunkterne (A) med anbefalet smørefedt.

Servic af plæneklipperen

Rengøring af klippemodulet for græs og snavs

VIGTIGT: Undgå beskadigelse! Gør rent under plæneklipperens afskærmninger og i motorrummet, hver gang inden maskinen tages i brug for at undgå ophobning af græs og tørv på maskinen.



DM0549

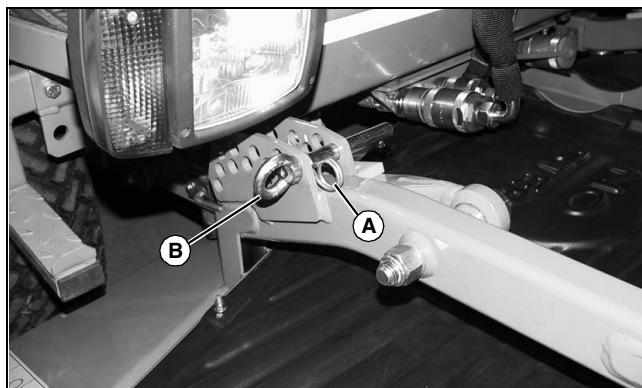
På billedet: Vist med 180 cm klippemodul.

Afmonter remskærmene fra plæneklipperen, og fjern alt græs eller snavs rundt om remmene og remskiverne.

Rotering af 1,8 m (72 tommer) plæneklippermodul med henblik på service (varenummer 215001-)

1. Løft klippemodulet.
2. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Stop motoren, og tag tændingsnøglen ud.
5. Vent på, at alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

Servic af plæneklipperen

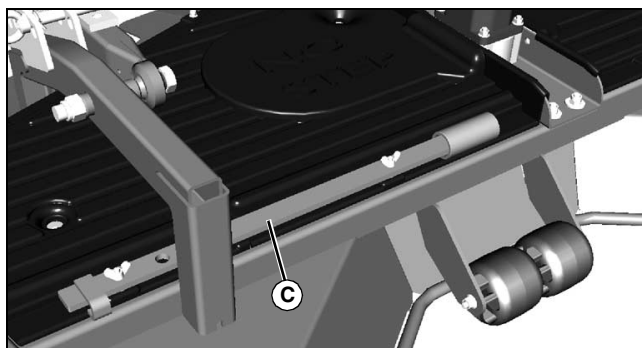


DM2864

6. Fjern fjedersplitterne (A) og de udborede bolte (B) fra højdebeslagene.

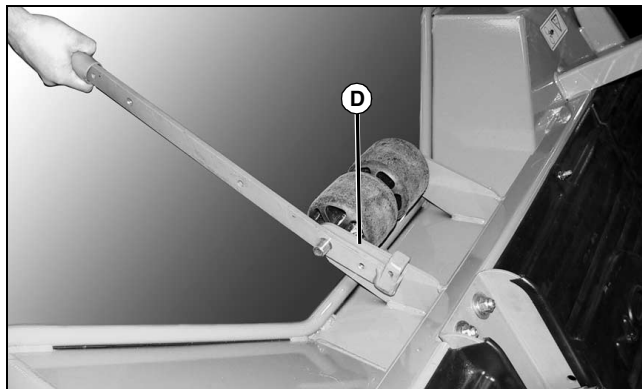


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Hægt servicelåsene fast. Plæneklipperen kan falde ned, hvis hydraulikken svigter.



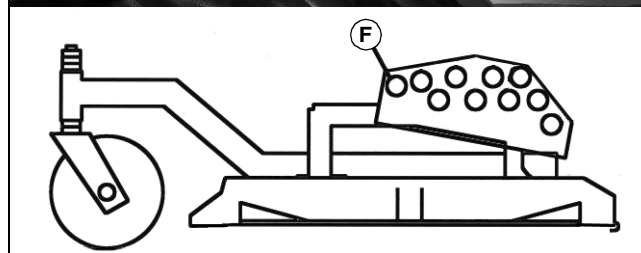
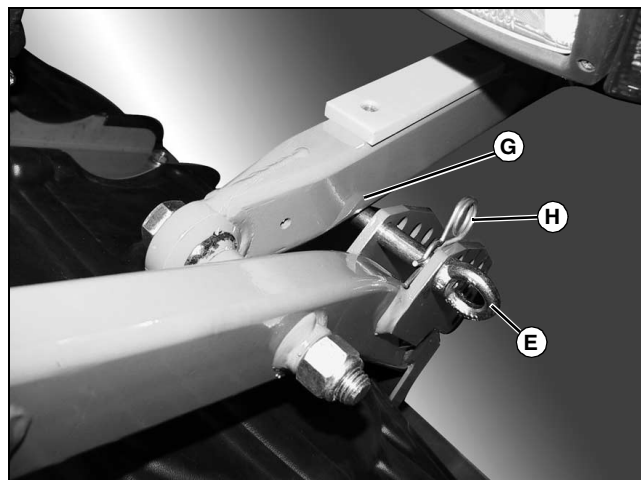
DM2871

7. Fjern serviceværktøjet (C) fra klippemodulet.



DM2873

8. Gør serviceværktøjet (D) fast til modulet, så det kan bruges som greb.



DM2874, DM2875

9. Hæv den forreste del af klippemodulet med serviceværktøjet, og roter det i servicestilling.

10. Sæt den udborede bolt (E) ind i hullet (F) på højdejusteringsbeslaget. Sørg for, at enden af den udborede bolt er under løftearmen (G), hvorved klippemodulet låses i servicestilling. Monter fjedersplitten (H).

11. Gentag på den anden side.

12. Fjern serviceværktøjet fra klippemodulet.

Rotering af 1,8 m (72 tommer) plæneklipper med henblik på slåning 1,8 m (72 tommer)

1. Klippemodulet drejes, så der kan slås græs, i modsat rækkefølge af drejning med henblik på service.

Drejning af klippemodulet på 3 m (118 in.) for vedligeholdelse

1. Løft klippemodulet.

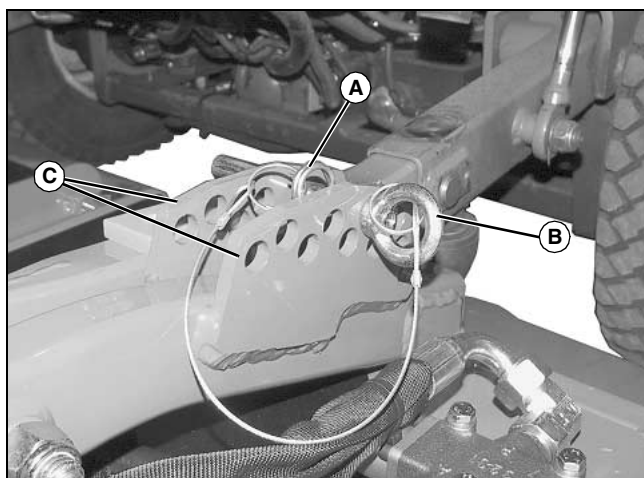
2. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.

3. Aktiver parkeringsbremsen.

4. Stop motoren, og tag tændingsnøglen ud.

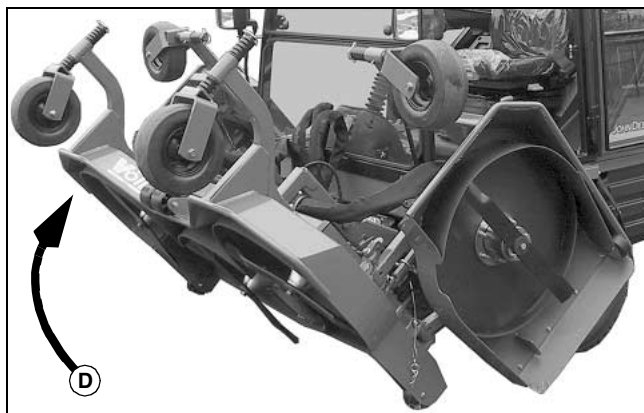
5. Vent på, at alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

Servic af plæneklipperen



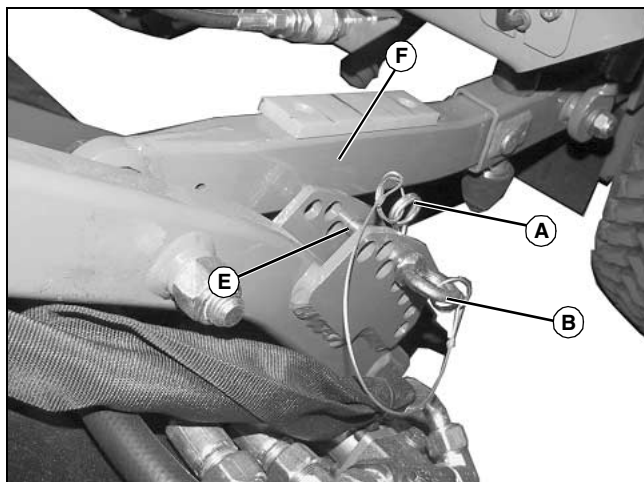
MX47984

6. Fjern fjedersplitterne (A) og de udborede bolte (B) fra højdebeslagene (C).



MX47988

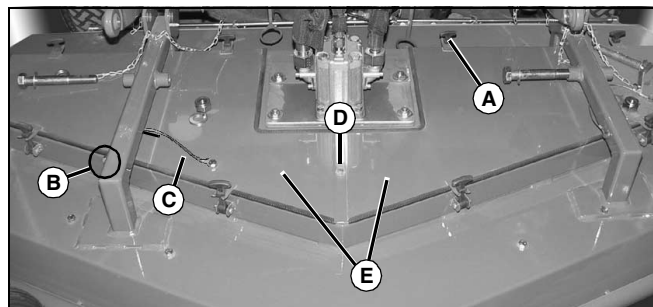
7. Drej plæneklipperen til vedligeholdelsesposition (D).



MX47989

8. Sæt den udborede bolt (B) ind i hullet (E) på højdejusteringsbeslaget. Sørg for at enden af den udborede bolt er under løftearmen (F), hvorved klippemodulet låses i vedligeholdelsesstilling. Sæt fjedersplitten (A) i. Gentag på den anden side.

Af- og påmontering af plæneklipperens remafskærmninger (1,8 m (72 tommer), 2,23 m (88 tommer))

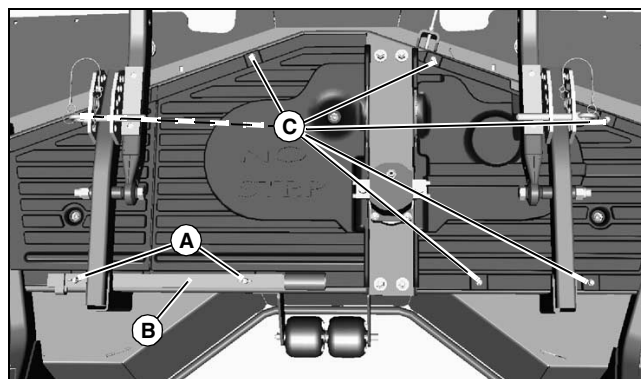


DM1708

På billedet: Her vises 1,8 m (72 tommer) klippemodul.

1. Lås de beslag (A) op, der sikrer remskærmene.
2. Løs møtrikken (B), og fjern ledningen (C).
3. Fjern møtrikken (D).
4. Fjern skærmene (E).
5. Påmontering sker i omvendt rækkefølge af afmontering.

Af- og påmontering af plæneklipperens remafskærmninger (1,8 m (72 tommer) (Varenummer 215001))



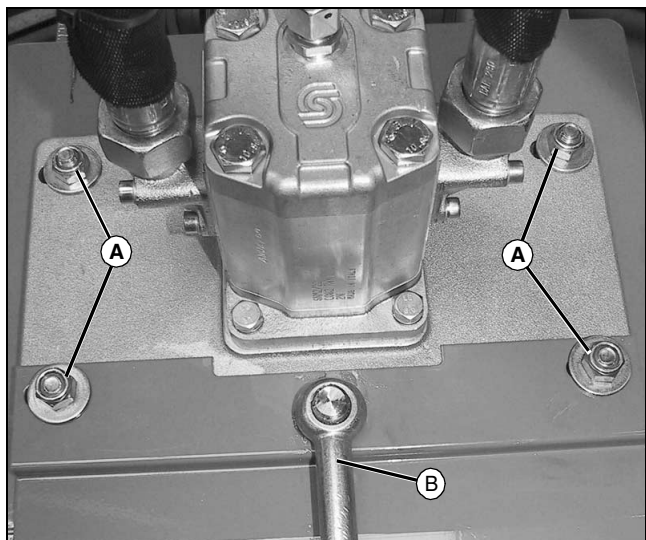
DM2886

1. Sænk klippemodulet ned til jorden, eller fjern det fra maskinen.
2. Fjern vingemøtrikkerne (A) og serviceværktøjet (B).
3. Fjern de holdemøtrikker (A), der holder remafskærmningerne fast til plæneklipperen.
4. Løft remafskærmningerne op og væk fra fastgørboltene.
5. Påmontering sker i omvendt rækkefølge af afmontering.

Justering af tilspændingen af klippemodulets drivrem (1,8m (72 tommer))

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Fjern remskærmene.

Servic af plæneklipperen



DM1031

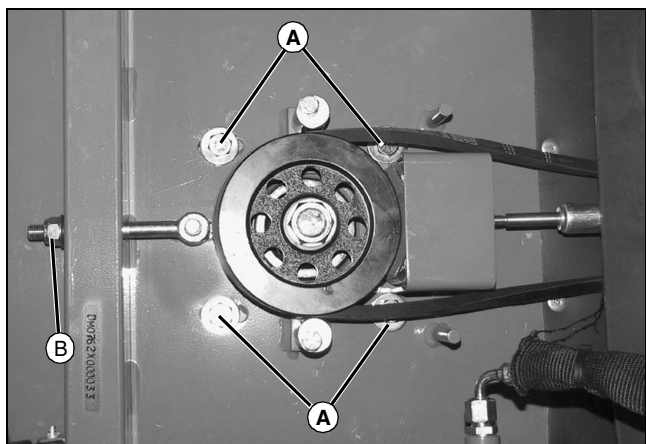
3. Løsn møtrikkerne (A), men fjern dem ikke.
4. Juster spændingen ved at dreje på møtrikken (B).
 - Mod uret = løsne
 - Med uret = stramme

BEMÆRK: Kontrollér spændingen ved at bruge tommelfingrene. Tryk kraftigt ned. Spændingen er korrekt, hvis remmen kan give sig 5-10 mm.

5. Spænd møtrikkerne.
6. Monter remskærmene.

Justering af tilspændingen af klippemodulets drivrem (2,23 m (88 tommer))

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Fjern remskærmene.



DM1705

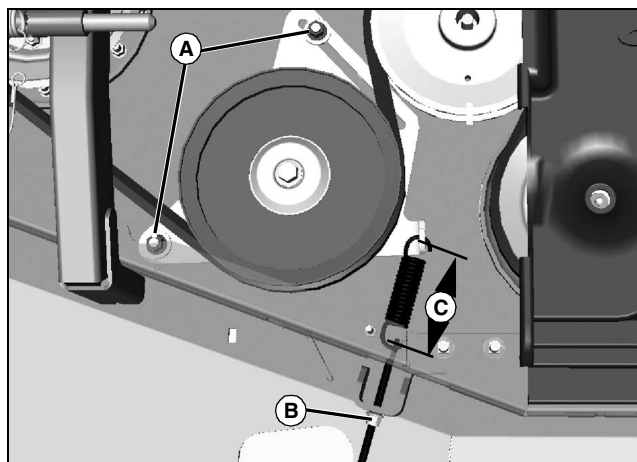
3. Løsn møtrikkerne (A), men fjern dem ikke.
4. Juster spændingen ved at dreje på møtrikken (B).
 - Mod uret = løsne
 - Med uret = stramme

BEMÆRK: Kontrollér spændingen ved at bruge tommelfingrene. Tryk kraftigt ned. Spændingen er korrekt, hvis remmen kan give sig 5-10 mm.

5. Spænd møtrikkerne.
6. Monter remskærmene.

Justering af tilspændingen af klippemodulets drivrem 1,8m (72 tommer) (varenummer 215001 -)

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Fjern remskærmene i venstre side.



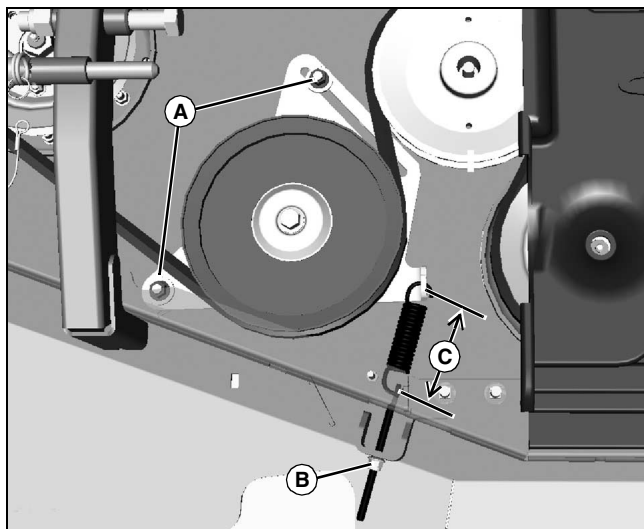
DM2868

3. Løsn møtrikkerne (A).
4. Juster møtrikken (B), til længden inden i krogene (C) på remstramme fjederen er 12,5 cm (4.92 in.).
5. Spænd møtrikkerne.
6. Monter remskærmene.

Justering af tilspændingen af klippemodulets drivrem 1,8 m (72 in., varenummer 215001-) og 3 m (118 in.)

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Fjern den midterste remskærm.

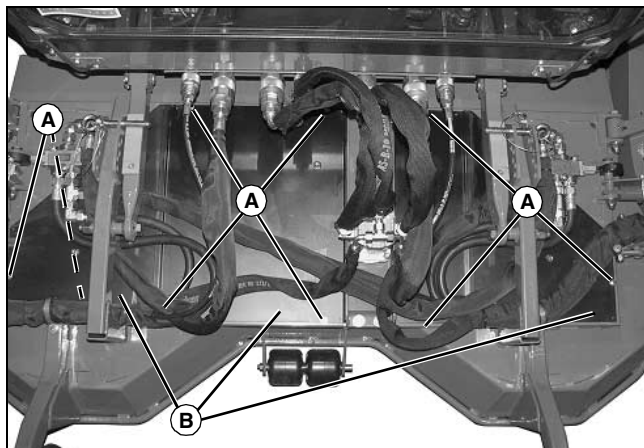
Servic af plæneklipperen



DM2868

3. Løs møtrikkerne (A), men fjern dem ikke.
4. Drej møtrikken (B) til længden inden i krogene (C) på remstrammefjederen er 12,5 cm (4.92 in.).
5. Spænd møtrikkerne og monter skærmene.

Af- og påmontering af remskærme 3 m (118 in.)



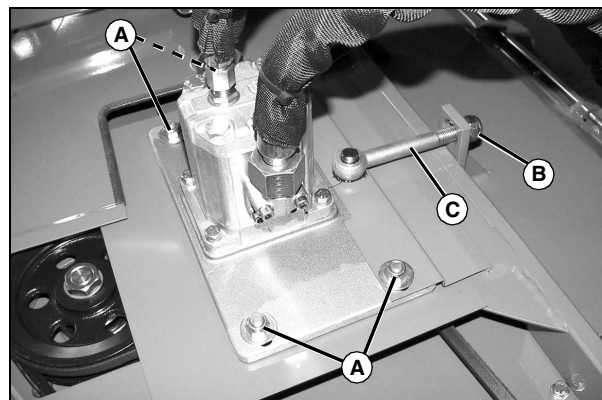
MX47987

1. Fjern skruerne (A).
2. Fjern remskærmene (B).
3. Påmontering sker i omvendt rækkefølge af afmontering.

Af- og påmontering af plæneklipperens drivrem 1,8 m (72 tommer), 2,23 m (88 tommer)

Afmontering

1. Parker maskinen sikkert.
2. Afmonter remskærmene.

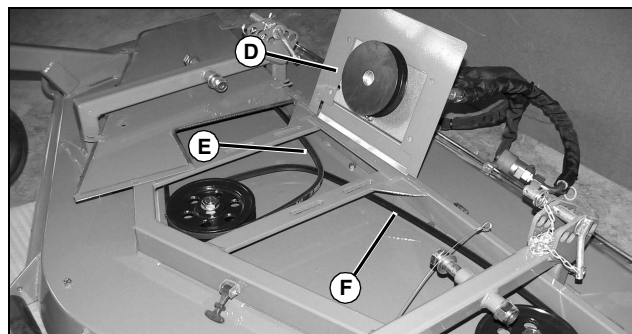


DM0548

3. Løs låsemøtrikkerne (A) på motorblokken.
4. Fjern låsemøtrikken (B) på remstrammeren.
5. Fjern fastspændingsdelene.
6. Fjern remstrammerens øjebolt (C).



ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Fingre og hænder kan komme i klemme eller blive knust. Pas på de potentielle knibepunkter og hold hænderne væk.

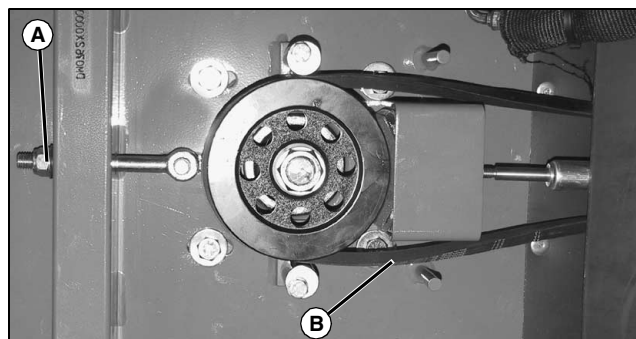


DM0549

7. Fjern øverste (E) og nederste (F) drivrem fra spændingsskiven, og fjern den hydrauliske motorblok (D) fra maskinen.

Afmontering af drivrem på klippemoduler med sideudkast 2,23 m (88 tommer)

1. Fjern remskærmen.



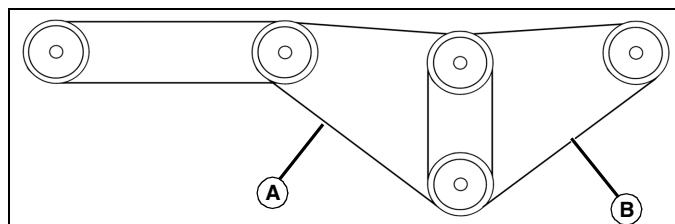
DM1705

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

Servic af plæneklipperen

Montering af 1,8 m (72 tommer), 2,23 (88 tommer)

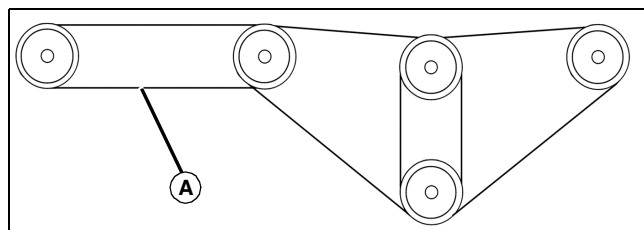
BEMÆRK: Der er forskel på øverste (SPA1904LW) og nederste (SPA1921LW) drivrem. Der må ikke byttes om på remmene.



DM1710

1. Sæt motorblokken på plads. Før øverste (A) og nederste (B) drivrem rundt om skiverne som vist.
2. Monter remstrammerens øjebolt og låsemøtrik.
3. Monter løsemøtrikker og bolte på motorblokken. Spænd ikke til.
4. Juster drivremmens spænding.
5. Fastspænd låsemøtrikkerne på motorblokken.
6. Monter remskærmene.

Montering af drivrem på klippemoduler med sideudkast 2,23 m (88 tommer)



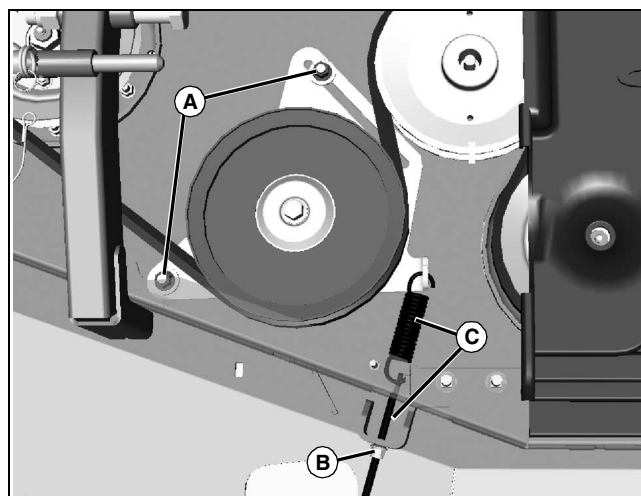
DM1710

1. Sæt remmen i (A).
2. Sæt låsemøtrikken på remstrammeren.
3. Juster drivremmens spænding.
4. Monter remskærmen.

Af- og påmontering af plæneklipperens drivrem på 1,8 m (72 in. varenummer 215001-) og 3 m (118 in.) klippemoduler

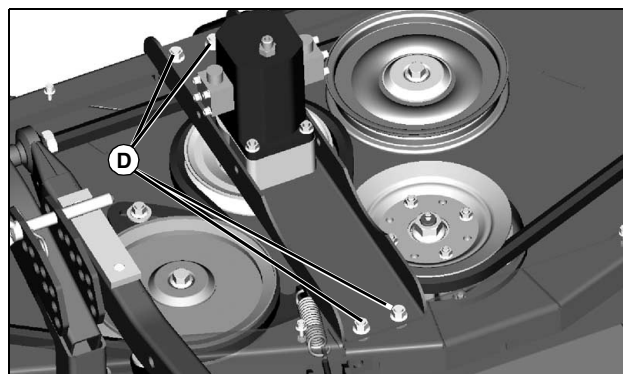
Afmontering

1. Parker maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Fjern remskærmene.



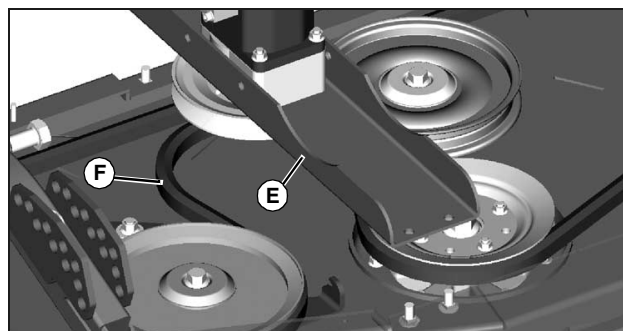
DM2868

3. Løsn møtrikkerne (A), men fjern dem ikke.
4. Skru møtrikken (B) af, og fjern remstrammerfjederen og stangen (C) fra plæneklipperen.



DM2869

5. Tag fastspændingsdelene (D) af understøtningen til den hydrauliske motor.

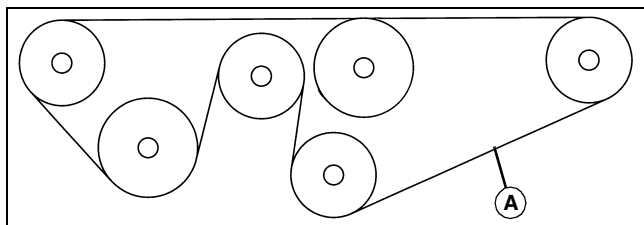


DM2870

6. Fjern understøtningen (E) og drivremmen (F) fra plæneklippermodulet.

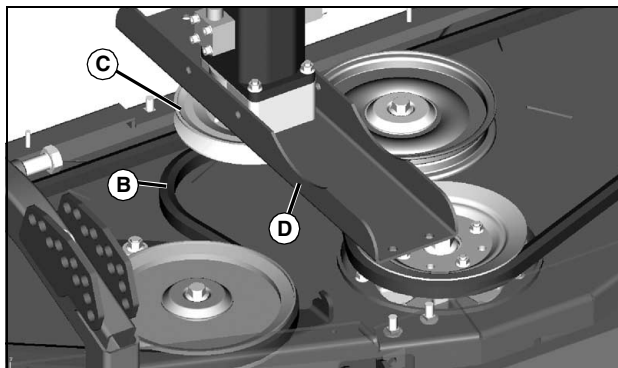
Servic af plæneklipperen

Installation



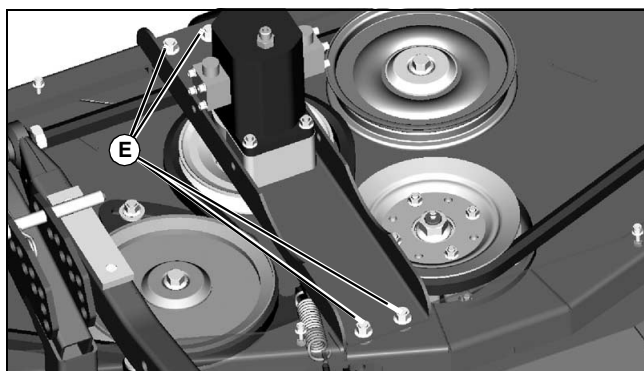
DM0135

1. Før drivremmen (A) omkring klippemodulets remskiver som vist. (Vist fra bagenden af plæneklipperen).



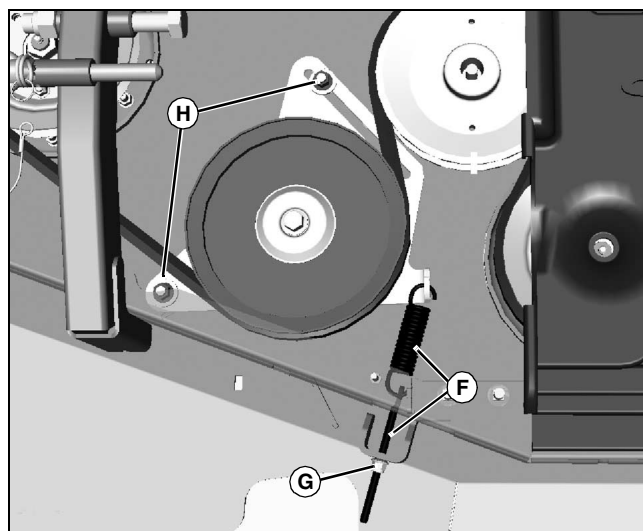
DM2870

2. Sæt drivremmen (B) rundt remskiven (C), og sænk understøtningen til den hydrauliske motor (D) ned på klippemodulet.



DM2869

3. Sørg for, at remmen er ført rigtigt rundt om alle skiverne, og monter og efterspænd fastspændingsdelene (E).



DM2868

4. Sæt remstrammerfjederen og stangen (F) på med en låsemøtrik (G).

5. Juster spændingen for plæneklipperens drivrem, og spænd strammebeslagets monteringsbolte (H).

6. Monter remskærmene.

Kontrol af bøjede knivblade

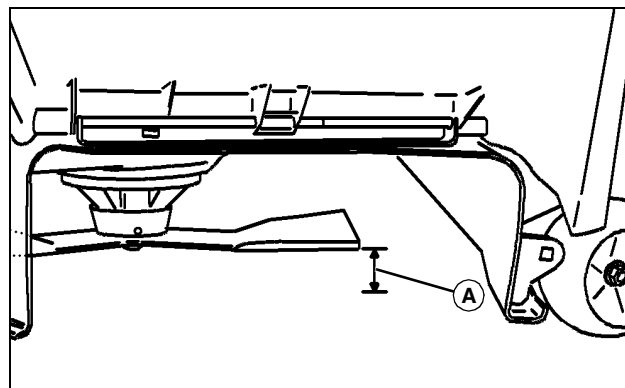


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade.

Udskift knivbladene, hvis de er defekte. De må aldrig rettes ud eller svejdes på.

1. Parker maskinen sikkert. (Læs om sikker parkering i afsnittet SIKKERHED).

2. Løft klipperen til højeste position for at få adgang til bladene.



MX4897

På billedet: Klipperdæk med sideudkast anvendt for illustration

3. Mål afstanden (A) mellem knivbladets spids og den flade jordoverflade.

4. Drej knivbladet 180° og mål afstanden mellem den anden knivbladspids og den flade jordoverflade.

5. Hvis afstanden mellem de to punkter er større end 3 mm (1/8 in.), skal der monteres et nyt knivblad:

6. Gentag for alle knivblade.

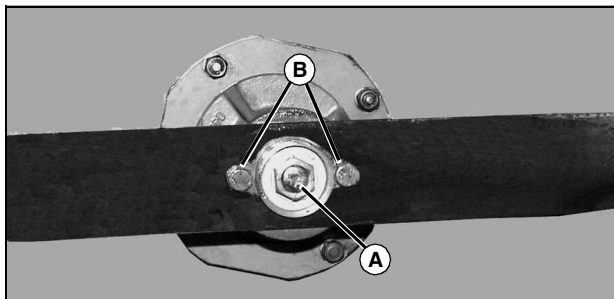
Servic af plæneklipperen

Af- og påmontering af knivblade 1,2 m (47 tommer), 1,8 m (72 tommer), 2,23 m (88 tommer)

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

Fjernelse

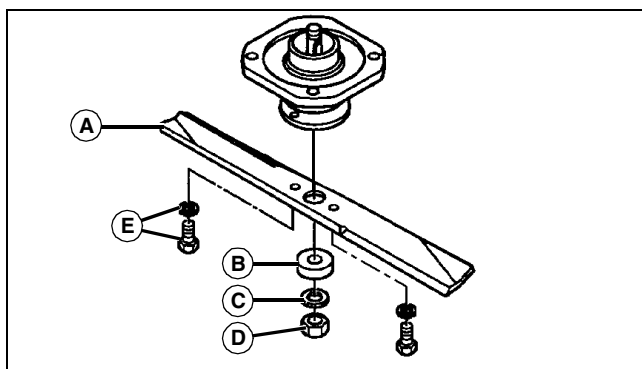
1. Parker maskinen sikkert. Fjern klippermodulet fra maskinen, eller løft den op ved hjælp af et løfteapparat.



DM0543

2. Fjern møtrikken (A) og spændeskiven nedenunder.
3. Fjern bolte (B) og spændeskiver.
4. Fjern knivbladet.
5. Gentag ovenstående for alle knivblade, der skal efterses og vedligeholdes.
6. Undersøg, om knivbladene er blevet beskadiget. Udskift beskadigede knivblade.
7. Rengør knivblade, spindler og fastspændingsudstyr.
8. Slib og afbalancer knivbladene.

Installation



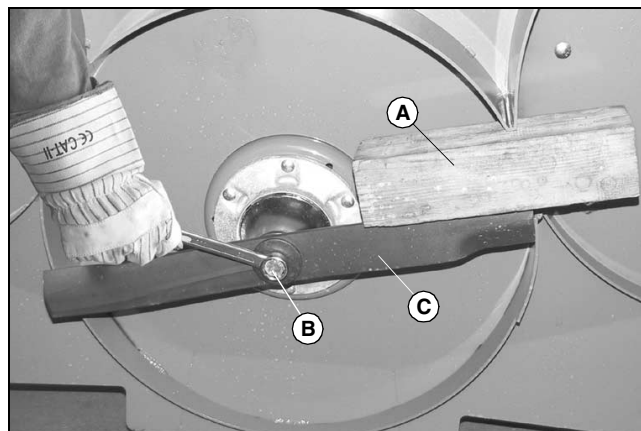
DM0544

1. Monter knivbladet (A) på plæneklipperens spindel med bladets vinger opad mod skjoldet på plæneklipperen. Sørg for, at knivbladet sidder godt fast.
2. Monter den store spændeskive (B), fjederskiven (C) og møtrikken (D). Spænd møtrikken, så det passer med specifikationerne.
3. Monter boltene og skiverne (E). Spænd boltene.

Af- og påmontering af knivblade 1,8m (72 tommer)

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

1. Løft klippermodulet helt op.
2. Stands maskinen på en plan flade, aldrig på en skråning.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Stop motoren, og tag tændingsnøglen ud.
5. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
6. Lås løftearmenes servicebeslag.
7. Drej plæneklipperen til serviceposition.



DM0136

8. Sæt en træklods (A) fast mellem knivbladets ende og klipperens kant for at forhindre, at knivbladet roterer under fjernelse af bolte, møtrikker og skiver.
9. Fjern boltene og skiverne (B) ved at dreje boltene mod uret, indtil den er fjernet. Fjern kniven (C) fra spindlen. Gentag ovenstående for alle knivblade, der skal efterses og vedligeholdes.
10. Se efter, om bladene er beskadiget. Udskift alle beskadigede knivblade.
11. Slib sløve knivblade.
12. Rengør knivblade, spindler og fastspændingsudstyr (bolte, møtrikker og skiver).
13. Afbalancer knivbladene.
14. Monter knivbladet på plæneklipperens spindel med bladets vinger opad.
15. Monter bladbolten og spændeskiven, idet spændeskivens krummede side vender mod bladet. Spænd knivbolten med 122 Nm (90 lb-ft). Gentag dette for de andre knivblade.
16. Sænk klippermodulet helt ned.

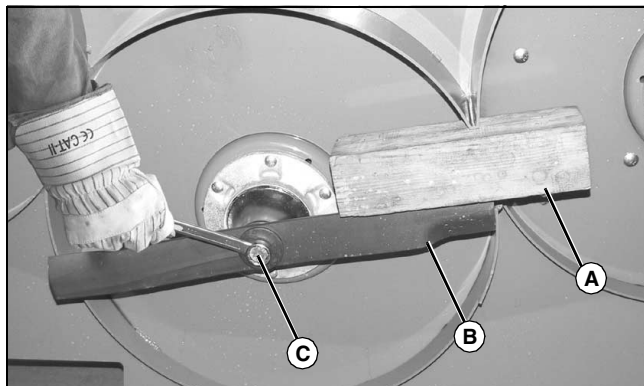
Af- og påmontering af knivblade 3 m (118 in.)

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

Servic af plæneklipperen

Afmontering

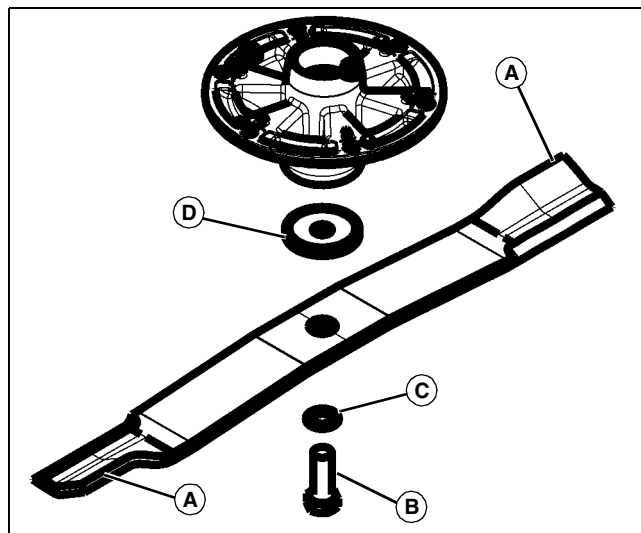
1. Parker maskinen sikkert. Fjern klippermodul fra maskinen, eller løft den op ved hjælp af et løfteapparat.
2. Drej plæneklipperen til serviceposition.



DM0136

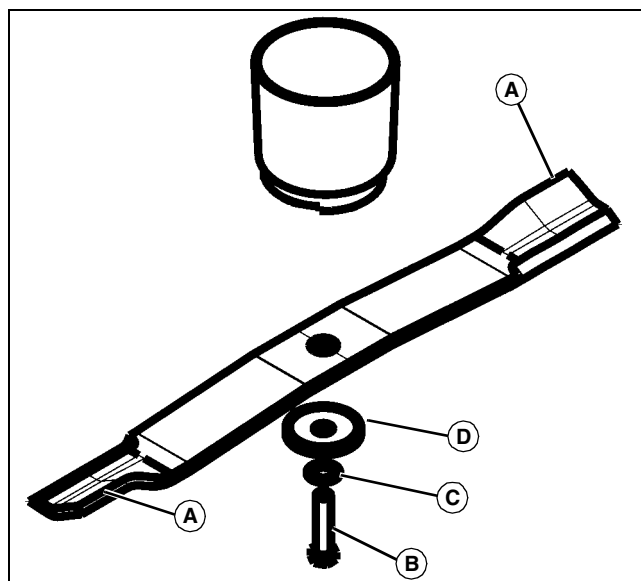
3. Sæt en træklods (A) fast mellem knivbladets ende (B) og klipperens kant for at forhindre, at knivbladet roterer under fjernelse af bolte, møtrikker og skiver.
4. Fjern bolten (C) og skiven ved at dreje bolten mod uret, indtil den er fjernet.
5. Fjern kniven fra spindlen.
6. Gentag ovenstående for alle knivblade, der skal efterses og vedligeholdes.
7. Se efter, om bladene er beskadiget. Udskift alle beskadigede knivblade.
8. Rengør knivblade, spindler og fastspændingsudstyr (bolte, møtrikker og skiver).
9. Afbalancer knivbladene.

Installation



MX47985

På billedet: Knivblad på midterste modul.



MX47986

På billedet: Knivblad på sidemodul.

1. Monter knivbladet på plæneklipperens spindel med bladets vinger (A) opad.
2. Monter knivbolten (B), den lille spændskive (C) og den store spændskive (D), med den store spændskives krumme side vender mod knivbladet. Spænd knivbolten med 122 Nm (90 lb-ft).
3. Sænk klippermodul helt ned.

Slibning af knivblade

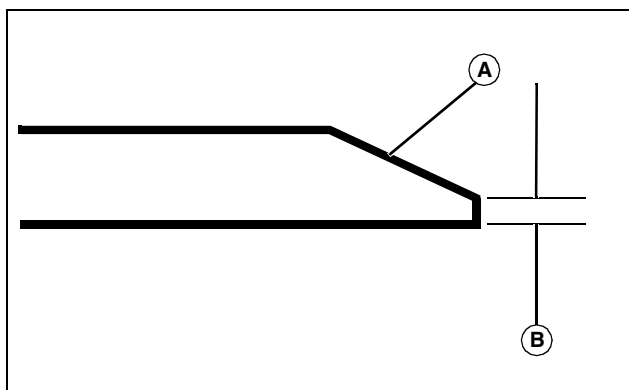


ADVARSEL: Undgå kvæstelser! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade.

Brug altid beskyttelsesbriller, når der slibes.

- Slib knivbladene med et slibeværktøj, en håndfil eller en elektrisk bladsliber.

Fejlfinding



MIF

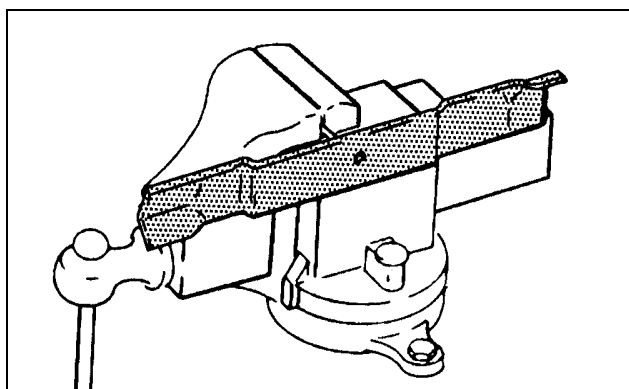
- Den oprindelige knivfas (A) skal bevares, når der slibes.
- Skærekanten (B) skal være 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.
- Afbalancer knivbladene, inden de monteres.

Afbalancering af knivblade



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

1. Rengør knivbladet.



M61524

2. Placer knivbladet på et søm i en skruetvinge. Drej bladet til vandret stilling.
3. Kontroller afbalanceringen. Hvis bladet ikke er i balance, vil dets tunge ende synke nedad.
4. Slib fasen på den tunge ende. Bibehold knivfasens vinkel.

Fejlfinding

Brug af fejlfindingsskemaet

Hvis der opstår problemer, som ikke er anført i nedenstående skema, skal den autoriserede forhandler kontaktes.

Fortsætter problemet til trods for, at alle de mulige angivne årsager er undersøgt, skal den autoriserede forhandler kontaktes.

PROBLEM	KONTROLLER
Plæneklipperen tilstoppes af græs	Græsset er for vådt eller for langt. Motoren kører ikke for fuld gas under græsslåningen. Klipperens bagside er for lav.
Pletter med uklippet græs	For høj kørehastighed. Motoren bør køre ved fuld gas. Sløve knivblade. Klippehøjden er indstillet for højt. Knivbladene er ikke monteret korrekt.
Remmen glider	Klipperens remstramning er forkert indstillet. Affald i remskiverne. Nedslidt rem.
Klipperens knivblade standser ikke	Forkert remføring. Klipperens remstramning skal justeres.
For kraftig vibrering.	Affald på plæneklipperen eller i remskiverne. Beskadiget drivrem. Beskadigede remskiver, eller remskiverne flugter ikke. Knivbladene er ude af balance. Beskadigede lejer.
Ujævn klipning	Kontroller plæneklipperens nivellering. For høj kørehastighed. Knivbladene er sløve. Kontroller dæktryk.
Knivbladene river op i græsset	For høj vendehastighed. Kamme i terrænet. Uvejsomt eller ujævnt terræn. For lavt dæktryk. Klippehøjden er for lav. Et eller flere bøjeede knivblade.
Plæneklipperen tvinger maskinen ned	Motoren bør køre ved fuld gas. For høj kørehastighed. Affald har viklet sig omkring spindlerne. Kontroller, at plæneklipperens fremad-bagudnivellering er korrekt. Græsforhold. Klippehøjden er indstillet for lavt.
Ujævn fordeling af græsafklip	Klippehøjden er indstillet for lavt. Græsslåningen sker for hurtigt. Græsset er for vådt.

Specifikationer

1,8m (72 tommer) plæneklipper med sideudkast

Klippemodul type 648drejelig plæneklipper med tre knivblade

Specifikationer

Klippehøjde	30-105 mm (1.2-4.1")
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2300 min-1
Vægt	185 kg (184,61 kg)
Klippebredde	1,8m (72")
Totalbredde	185 cm (73")

2,23m (88 tommer) plæneklipper med bagudkast

Klippemodul type 762	drejelig plæneklipper med tre knivblade
Klippehøjde	30-105 mm (1.2-4.1")
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2300 min-1
Vægt	238 kg (238,14 kg)
Klippebredde	2,23m (88")
Totalbredde	2,28m (90")

1,8m (72 tommer) Fastback-plæneklipper med bagudkast (varenummer 215001 -)

Klippemodul type 7289	drejelig plæneklipper med tre knivblade
Klippehøjde	25-152 mm (1-6")
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2.200 min-1
Vægt	210 kg (463 lb)
Klippebredde	1,8m (72")
Totalbredde	2,0m (78 tommer.)

1,2m (47 tommer) vingeplæneklipper med bagudkast

Klippemodul type 817	drejelig plæneklipper med to knivblade
Klippehøjde	30-105 mm (1.2-4.1")
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2.200 min-1
Vægt	111 kg (111,13 kg)
Klippebredde	1,2m (47")
Totalbredde	1,3m (49 tommer.)

1,8m (72 tommer) plæneklipper med bagudkast

Klippemodul type 649	drejelig plæneklipper med tre knivblade
Klippehøjde	30-105 mm (1,2-4,1 tommer)
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2.200 min-1
Vægt	183 kg (182,80 kg)
Klippebredde	1,8m (72 tommer)
Totalbredde	2,0m (78 tommer.)

3 m (118 in.) Fastback-klippemodul med bagudkast

Klippemodul type 321	drejelig plæneklipper med 5 knivblade
Klippehøjde	25-152 mm (1-6 in.)
Antal omdrejninger for knivbladene	maks. 2.200 min-1
Vægt	363 kg (800 lb)
Klippebredde	3 m (118 in.)
Totalbredde	3,1 m (123 in.)

Dækmål

Bærehjul	11 x 4-5
----------------	----------

Dæktryk

Maskinens fordæk	1,5 bar (21 psi)
Maskinens bagdæk	0,9 bar (13 psi)
Plæneklipperens bærehjulsdæk	1,52 bar (22 psi)

Anbefalede smøremidler

Fedt	Se afsnittet Servicesmøring
------------	-----------------------------

Tilspændingsmomenter

Tilspændingsmomenter 1,8 m (72 in.) sideudkast og 2,23 m (88 in.) bagudkast:

Møtrik til bærehjulsaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivbladsmøtrik	130 Nm (96 lb-ft)
Hydraulisk motor, M8 x 30 =	.50 Nm (37 lb-ft)
Hydraulisk motor, M10 x 40 =	.60 Nm (44 lb-ft)
Løftearme, M16 x 110 =	.60 Nm (44 lb-ft)

Tilspændingsmomenter 1,8 m (72 in.) Fastback-plæneklipper med bagudkast

Møtrik til bærehjulsaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivbladsmøtrik	130 Nm (96 lb-ft)
Montering af hydraulikmotor =	.50 Nm (37 lb-ft)

Tilspændingsmomenter 3 m (118 in.) Fastback-plæneklipper med bagudkast

Møtrik til bærehjulsaksel	80 Nm (60 lb-ft)
Knivbladsmøtrik	120 Nm (88 lb-ft)
Hydraulikmotor, midterste	.35 Nm (25 lb-ft)
Hydraulikmotor, side	.95 Nm (70 lb-ft)

Lydmålinger

Lydeffektniveau for 1505 målt ved førers øre

åben station	< 84 db(A)
med kabine og 1,8 m (72 in.) bagudkast	< 84 db(A)
med kabine og 1,8 m (72 in.) bagudkast og støjdæmpende foranstaltninger	< 82 db(A)

Lydeffektniveau mål i nærheden af 1505

med kabine og 1,8 m (72 in.) bagudkast og støjdæmpende foranstaltninger	< 104 db(A)
---	-------------

Lydeffektniveau for 1505 serie II målt ved førers øre

med kabine og 3 m (118 in.) klippemodul og støjreduktionspakke ...	< 85 db(A)
--	------------

Lydeffektniveau målt for 1505 serie II med kabine

og 3 m (118 in.) klippemodul og støjreduktionspakke	< 105 db(A)
--	-------------

Lydeffektniveau for 1515 målt ved førers øre

åben station	< 84 db(A)
med kabine og støjdæmpende foranstaltninger	< 87 db(A)
med 1,8 m (72 in.) klippemodul og vingeklipper	< 89 db(A)
med kabine og 1,8 m (72 in.) klippemodul og vingeklipper	< 88 db(A)
med kabine og 1,8 m (72 in.) klippemodul og vingeklipper samt støjdæmpende foranstaltninger	< 85 db(A)

Lydeffektniveau mål i nærheden af 1515

åben station	< 99 db(A)
med 1,8 m (72 in.) klippemodul og vingeklipper	< 106 db(A)

Vibrationsmålinger

Vibrationsmålinger 1505

Hånd/arm, målt iht. EN ISO5395-1	<2,5 m/s ²
--	-----------------------

Her ydes kvalitetsservice

Hele kroppen målt iht. EN ISO5395-1< 0,5 m/s²

Vibrationsmålinger 1515

Hånd/arm, målt iht. EN ISO5395-1< 2,5 m/s²

Hele kroppen målt iht. EN ISO5395-1< 0,8 m/s²

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>.

Reservedelsnumre

1,8 m (72 in.) klippemodul med bagudkast

Artikel	Delnummer
Plæneklipperrem 1904LW	EPC043827
Plæneklipperrem, højt omdrejningstal	EPC028747
Plæneklipperrem, højt omdrejningstal	EPC031852
Plæneklipperrem 1921LW	EPC043836
Remskive	EPC048135
Remskive, høj hastighed	EPC048139
Standardknivblad	EPC028361
Bærehjul	EPC028828

1,8 m (72 in.) klippemodul med sideudkast

Artikel	Delnummer
Plæneklipperrem SPA1885LW	EPC043828
Plæneklipperrem SPA1912LW	EPC028771
Plæneklipperrem SPA1904LW	EPC043827
Plæneklipperrem, højt omdrejningstal	EPC028747
Remskive	EPC048135

Artikel	Delnummer
Remskive, højt omdrejningstal	EPC048139
Standardknivblad	EPC028361
Bærehjul	EPC028828

2,23 m (88 in.) klippemodul med bagudkast

Artikel	Delnummer
Plæneklipperrem 1904LW	EPC043827
Plæneklipperrem 1921LW	EPC043836
Plæneklipperrem SPA1557LW	EPC048379
Remskive	EPC031700
Knivblad, lille	EPC045425
Standardknivblad	EPC028361
Bærehjul	EPC028828

3 m (118 in.) Fastback-klippemodul med bagudkast

Artikel	Delnummer
Rem til klippemodul	EPC201624
Kniv	EPC201693
Holdeklemme	EPC047268
Dæksel, venstre	DMU212134
Dæksel, højre	DMU212135
Låsetap	DMA210869

1,8 m (72 in.) Fastback-klippemodul med bagudkast

Artikel	Delnummer
Rem til klippemodul	EPC201624
Knivblad til lavt løft	EPC201693
Knivblad til bioafklip	TCU15882
Bærehjul	AM101589
Firkantet tap	TCU13596
Højdelåsesplit	DMA210869
Serviceværktøj	DMA210870

1,2 m (47 in.) vingeklippemodul med bagudkast

Artikel	Delnummer
Kniv	EPC028361
Hjul	EPC046435

(Reservedelsnumrene kan ændres uden varsel. Reservedelsnumrene kan afvige uden for USA.)

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

EF-overensstemmelseserklæring

Deere & Company

Moline, Illinois USA

Undertegnede erklærer hermed, at

Maskintype: Klippemodul (MD)
Model: 180 cm drejeligt klippemodul med sideudkast til John Deere 1505
223 cm drejeligt klippemodul med sideudkast til John Deere 1505
72" drejeligt klippemodul med sideudkast til John Deere 1505
3,0 m og (118 in.) Fastback-klippemodul med bagudkast til John Deere 1505
180 cm og 120 cm drejeligt klippemodul med sideudkast til John Deere 1515
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
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Underskrevet:



Sted for erklæringen: Enschede, Holland

Navn: Elizabeth M. Harris

Dato for erklæringen: 1. Oct 2014

Titel: Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Fremstillingsenhed: EGE Enschede

