

AutoConnect™

Midtermonteret slåmaskine

54D og 60D



BETJENINGSVEJLEDNING

AutoConnect midtermonteret

slåmaskine

54D og 60D

OMLVU26561 UDGAVE H8 (DANISH)

John Deere Augusta Works

Europæisk version
PRINTED IN U.S.A.



Introduktion

Forord

VI TAKKER DIG for bestillingen af dit nye John Deere-produkt.

LÆS DENNE BETJENINGSVEJLEDNING grundigt, for at blive fortrolig med hvorledes maskinen betjenes og vedligeholdes korrekt. Overholdes dette ikke, er der fare for kvæstelser eller materielle skader. Eventuelt findes betjeningsvejledningen og advarselsskiltene på traktoren også på andre sprog. (Kontakt din John Deere-forhandler.)

BETJENINGSVEJLEDNINGEN SKAL BETRAGTES som en vigtig del af din maskine og bør følge med maskinen, hvis du sælger den.

DIMENSIONERNE opgives i denne betjeningsvejledning såvel i metriske enheder som i US-enheder. Anvend kun passende reservedele og fastgørelseselementer. Der kræves forskellige skruenøgler til de pågældende metriske skruer hhv. tommeskruer.

Betegnelserne VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til køretøjets eller redskabets fremadgående kørselsretning.

NOTÉR PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMRENE (P.I.N) i afsnittet Specifikationer eller Identifikationsnumre.

Notér alle numre omhyggeligt, således at det er muligt at eftersøge maskinen, hvis den skulle blive stjålet.

Din distributør har også brug for numrene, når der skal bestilles reservedele. Gem identifikationsnumrene et sikkert sted (ikke på selve maskinen).

Der gives GARANTI som en del af John Deere's serviceprogram. Dette gør sig kun gældende for kunder, der betjener og vedligeholder udstyret i henhold til anvisningerne i denne betjeningsvejledning. Garantien er forklaret på garantibeviset eller erklæringen, som du har modtaget af din distributør.

Garantien indebærer, at John Deere erstatter sine produkter, hvis der opstår fejl inden for garantiperioden. I nogle tilfælde udfører John Deere også tekniske forbedringer (ofte gratis), selv hvis garantien for produktet er udløbet. Garantien gælder ikke, ved ufagkyndig anvendelse eller hvis der foretages modificeringer, der ligger uden for de normale fabriksspecifikationer, som har indflydelse på præstationen. I disse tilfælde kan også udførelse af tekniske forbedringer afvises, f.eks. hvis indstillingen af brændstoftilførsel overskrider specifikationerne, eller hvis en maskine overbelastes på anden måde.

Hvis du ikke er den første ejer af denne maskine, er det kun i din interesse, at rette henvendelse til din lokale John Deere-forhandler for at informere dem om den pågældende maskines serienummer. På den måde er det lettere for John Deere at informere dig vedr. problemer eller produktforbedringer.

DX,IFC10A -74-03APR09-1/1

Indhold

	Side
Produktidentifikation	
Produktets kompatibilitet	00-1
Registrering af identifikationsnumre	00-1
Sikkerhedsmærkater	
Erstatning af advarselsskilte	05-1
Sikkerhedsmærkater	05-1
Mærkat med CE-certificering og specifikationer	05-5
Sikkerhed	
Læs om sikkerhed i instruktionsbogen	10-1
Signalords betydning	10-1
Overhold sikkerhedsinstruktionerne	10-1
Oplæring af førere påkrævet	10-1
Forberedelse	10-2
Sikker betjening	10-2
Parker maskinen sikkert	10-3
Undgå kontakt med højtryksvæske	10-3
Kontrol af klippeområdet	10-3
Roterende knive er farlige	10-4
Beskyttelse af børn	10-4
Hold hænderne væk fra de roterende aksler	10-4
Hold hænderne væk fra de roterende aksler	10-5
Forebyg væltning	10-5
Bær beskyttende beklædning	10-5
Vedligeholdelse og opbevaring	10-6
Samling	
Sættet består af følgende dele	15-1
Nødvendigt udstyr	15-1
Montering af hjul	15-1
Montering af gearkasse	15-2
Montering af udkastningsskakt	15-4
Monter forreste trækstang	15-4
Montering	
Montering af plæneklipperen	20-1
Tilslut drivaksel	20-4
Justering	
Klargøring af maskinen	25-1
Klippeindstilling (fra side til side)	25-1
Indstilling af klippeniveau (forende til bagende) ..	25-3
Justering af klippemodulets højde	25-5
Justering af klippemodulets hjul	25-7

	Side
Brug af	
Løftning og sænkning af klippeenhed	30-1
Indkobling af klippemodul	30-2
Frakobling af Klippeenhed	30-2
Transport af klippeenheden på maskinen	30-2
Transport af maskinen på anhænger	30-3
Afmontering og opmagasinering	
Afmontering af klippeenheden	35-1
Opbevaring af klippemodulet	35-2
Service	
Serviceintervaller	40-1
Fedt	40-1
Gearolie	40-1
Smøring af klippeenhed	40-1
Service af gearkasse	40-2
Service af klippeenhedens rem	40-3
Service af knivblade	40-4
Udskiftning af hjulene	40-6
Udskiftning af remskiverne	40-7
Fejlsøgning	
Benyt fejlsøgningsskema	50-1
Klippemodul, fejlfinding	50-1
Tilslutning af klippemodul, fejlfinding	50-2
Specifikationer	
Specifikationer for klippemodul	60-1
Her ydes kvalitetsservice	
Vedligeholdelsesdokumenter	65-1
Dele	65-1
Bestil servicedele online	65-1
John Deere-kvalitet er også en del af servicen ..	65-1
Overensstemmelseserklæring	
EF-overensstemmelseserklæring	70-1

Originale instruktioner. Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne manual er baseret på de senest tilgængelige informationer på udgivelsestidspunktet. Ret til ændringer forbeholdes til enhver tid og uden varsel.

COPYRIGHT © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017

Produktidentifikation

Produktets kompatibilitet

Klippeenhed model 54D og 60D AutoConnect er konstrueret til at blive anvendt sammen med kompakttraktormodeller: 1 Familie Kompakttraktorer.

Før klippeenheden betjenes, skal følgende udstyr være monteret på maskinen. Kontakt din John Deere-forhandler.

- Midterste kraftudtag Kit (mekanisk/hydraulisk)
- Liftsæt til klippemodul (Standard eller AutoConnect)

UP00731,0000366 -74-21JUL15-1/1

Registrering af identifikationsnumre

AutoConnect-klippemodul

54D serienummer (030001-)

60D serienummer (030001-)

Hvis du har brug for et autoriseret servicecenter, hvor du kan få mere at vide om vedligeholdelse af din traktor, skal du altid angive produktmodellen og serienummeret.

Find model- og serienummeret på klippemodulet, og noter oplysningerne på nedenstående linjer.

KØBSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTETS SERIENUMMER:

UP00731,0000367 -74-06AUG15-1/1

Sikkerhedsmærkater

Erstatning af advarselsskilte

Erstat manglende eller beskadigede advarselsskilte. Gør brug af denne betjeningsvejledning for at placere advarselsskiltene korrekt.

Der findes muligvis yderligere sikkerhedsinformationer i forbindelse med reservedele og komponenter fra andre producenter, som ikke præsenteres i denne betjeningsvejledning.



TS201 —UN—15APR13

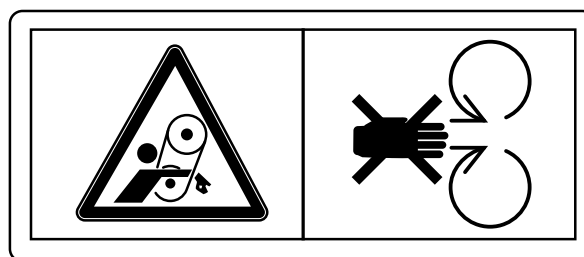
DX,SIGNS -74-18AUG09-1/1

Sikkerhedsmærkater

ADVARSEL

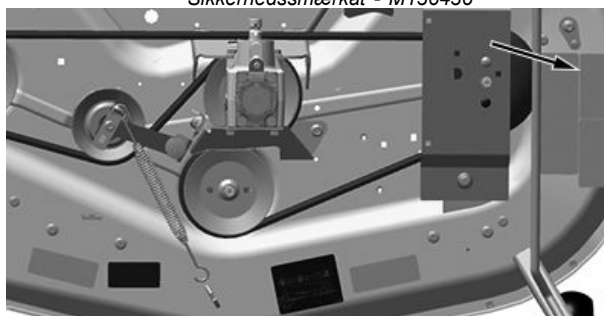
Fare: Roterende remme

- Hold afstand til roterende remme.
- Betjen ikke plæneklipperen, uden at afskærmningerne er på plads.



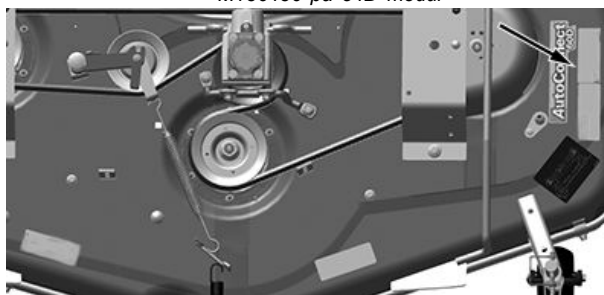
LV18839 —UN—28AUG13

Sikkerhedsmærkat - M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 på 54D modul



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 på 60D modul

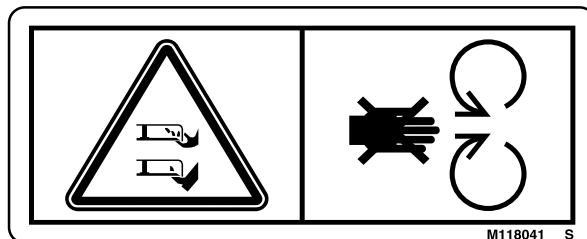
Fortsættes på næste side

UP00731,0000254 -74-15MAR17-1/4

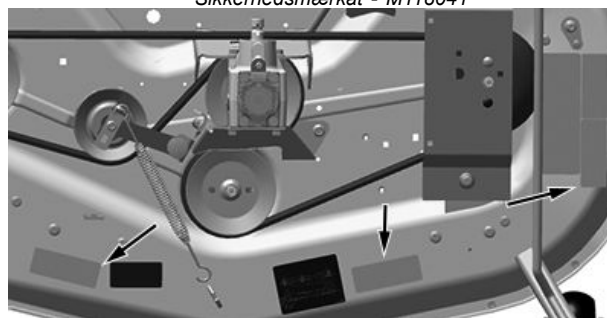
ADVARSEL

Fare: Roterende knive

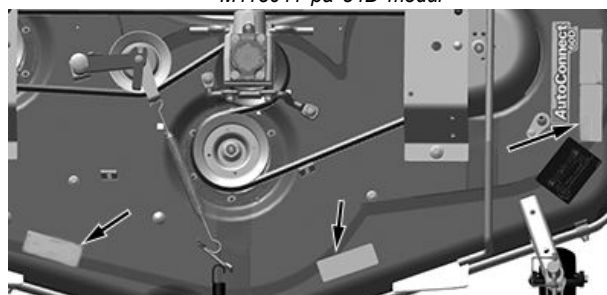
- Stik ikke hænder eller fødder ind under, eller ind i klippemodulet, mens motoren kører.



Sikkerhedsmærkat - M118041



M118041 på 54D modul



M118041 på 60D modul

Fortsættes på næste side

UP00731,0000254 -74-15MAR17-2/4

LV18940 —UN—28AUG13

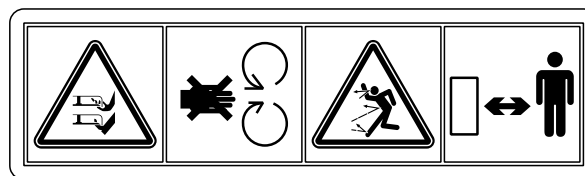
LV24038 —UN—05AUG15

LV24042 —UN—05AUG15

ADVARSEL

Forsigtig: Undgå risiko for skade ved flyvende objekter eller kontakt med roterende knive.

- Stik ikke hænder eller fødder ind under, eller ind i klippemodulet, mens motoren kører.
- Brug ikke klippemodulet, hvis der er børn eller andre i nærheden og uden at græsudkastet eller hele græsopsamlere er på plads.
- Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.
- Det skal sikres, at området omkring traktoren er fri for børn og andre personer mens motoren kører.
- Lad aldrig børn køre med på maskinen eller et redskab, selv om knivene er slået fra.



LV18937 —UN—28AUG13

Sikkerhedsmærkat - M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 på 54D modul



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 på 60D modul

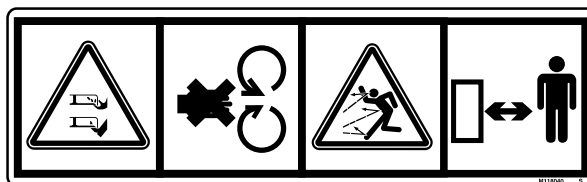
Fortsættes på næste side

UP00731,0000254 -74-15MAR17-3/4

ADVARSEL

Forsigtig: Undgå risiko for skade ved flyvende objekter eller kontakt med roterende knive.

- Stik ikke hænder eller fødder ind under, eller ind i klippemodulet, mens motoren kører.
- Brug ikke klippemodulet, hvis der er børn eller andre i nærheden og uden at græsudkastet eller hele græsopsamlere er på plads.
- Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.
- Det skal sikres, at området omkring traktoren er fri for børn og andre personer mens motoren kører.
- Lad aldrig børn køre med på maskinen eller et redskab, selv om knivene er slået fra.



Sikkerhedsmærkat - M118040



M118040 på 54D modul



UP00731,0000254 -74-15MAR17-4/4

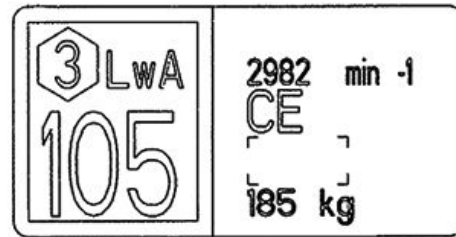
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

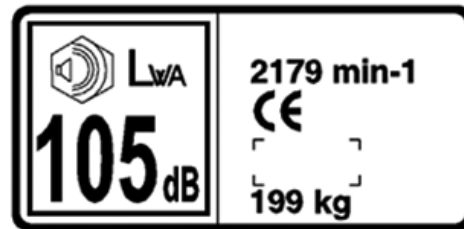
LV24040 —UN—05AUG15

Mærkat med CE-certificering og specifikationer

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



Mærkat--M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -74-15MAR17-1/1

Sikkerhed

Læs om sikkerhed i instruktionsbogen

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

UP00731,0000095 -74-04SEP13-1/1

Signalords betydning

FARE; signalordet FARE betegner en farlig situation, som medfører dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

ADVARSEL; signalordet ADVARSEL betegner en farlig situation, som kan medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

PAS PÅ; signalordet PAS PÅ betegner en farlig situation, som kan medføre mindre eller moderate kvæstelser. PAS PÅ kan også anvendes til at advare mod usikre fremgangsmåder, der kan resultere i hændelser, som kan medføre kvæstelser.

Signalordene—FARE, ADVARSEL eller PAS PÅ—bruges sammen med sikkerhedsadvarselssymbolet. FARE advarer om de alvorligste sikkerhedsrisici. Skilte med FARE eller ADVARSEL er anbragt nær specifikke

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **PAS PÅ**

færemomenter. Almindelige sikkerhedsforholdsregler står på skiltene med PAS PÅ. PAS PÅ benyttes også til at henlede opmærksomheden på sikkerhedsanvisninger her i bogen.

DX,SIGNAL -74-05OCT16-1/1

TS187 —74—30SEP88

Overhold sikkerhedsinstruktionerne

Dette er en advarselstrekant. Når du ser den på din maskine eller i denne bog, skal du være på vagt over for risiko for personskade.

Følg de anbefalede sikkerhedsregler og vejledningen i sikker brug.



DX,ALERT -74-29SEP98-1/1

TS1389 —UN—28JUN13

Oplæring af førere påkrævet.

- Læs instruktionsbogen og andet materiale vedrørende oplæring. Hvis føreren eller mekanikeren ikke kan læse engelsk, er det ejerens ansvar at forklare dem om dette materiale. Denne udgivelse findes på andre sprog.
- Sørg for at lære alt om udstyrets sikre betjening, styremekanismer og sikkerhedsskilte.
- Alle førere og mekanikere skal have modtaget oplæring. Maskinens ejer er ansvarlig for oplæring af brugerne.

- Lad aldrig børn eller ikke-oplærte personer betjene eller servicere udstyret. Der kan være lovgivningsmæssige aldersbegrænsninger på førerens alder.
- Ejeren/brugeren kan forhindre og er ansvarlig for ulykker eller kvæstelser, som denne påfører sig selv og andre personer, samt tingskade.
- Kørsel på et åbent område uden forhindringer under vejledning af en erfaren fører.

UP00731,0000096 -74-04SEP13-1/1

Forberedelse

- Vurder terrænet med henblik på at bestemme, hvilket tilbehør og hvilke redskaber der er nødvendige for, at arbejdet udføres korrekt og sikkert. Brug kun tilbehør og redskaber, der er godkendt af fabrikanten.
- Brug passende arbejdstøj som hjelm, beskyttelsesbriller og høreværn. Langt hår, løstsiddende beklædningsgenstande eller smykker kan blive fanget i bevægelige dele.
- Efterse omhyggeligt det område, hvor udstyret skal bruges, og fjern alle genstande som sten, legetøj og kabler, som kan blive slynget væk af maskinen.

- Vær ekstra forsigtig ved håndtering af benzin og andet brændstof. Det er brændbart, og dampene er eksplosive.
 - Brug kun en godkendt beholder.
 - Fjern aldrig tankdækslet eller påfyld brændstof, mens motoren kører. Rygning forbudt.
 - Maskinen må aldrig påfyldes eller aftappes inden døre.
- Kontroller, at førerens tilstedeværelsesmekanismer, sikkerhedskontakter og skærme sidder fast og virker korrekt. Der må ikke køres, medmindre de fungerer korrekt.

UP00731,0000097 -74-04SEP13-1/1

Sikker betjening

- Lad aldrig maskinen køre i et lukket område, hvor der kan ophobe sig farlige kullitedampe. Må kun bruges under gode lysforhold, og maskinen holdes væk fra huller og skjulte farer.
- Sørg for, at alle drev er i neutral position, og at parkeringsbremsen er aktiveret, før motoren startes. Start kun motoren fra førersædet. Brug sikkerhedssele hvis monteret.
- Sænk farten, og vær særligt forsigtig på skråninger. Sørg for at køre i den anbefalede retning ned ad bakke. Denne maskine skal køres op og ned ad bakker, ikke på tværs. Græsforholdene kan have betydning for maskinens stabilitet. Udvis forsigtighed ved betjening i nærheden af grøfter og lignende.
- Sænk hastigheden, og udvis forsigtighed, når der drejes, og når der ændres retning på skråninger.
- Hæv aldrig dækket mens knivene kører
- Betjen aldrig kraftudtagsskærmen eller andre afskærmninger, hvis de ikke sidder ordentligt fast. Kontrollér, at alle sikkerhedslåse er fastgjort og justeret korrekt, og at de virker, som de skal.
- Betjen aldrig plæneklipperen, hvis udkastdeflektoren er hævet, fjernet eller ændret, medmindre der anvendes et græsfang. Betjen ikke græsklippemaskinen, uden at græsudkastslisken eller hele græsfanget er på plads.
- Stil ikke på motorens regulatorindstilling, og kørsel ikke motoren for hurtigt. Hvis maskinen køres med for høj hastighed, kan risikoen for personskade øges.
- Stands maskinen på plan grund, kobl drevene fra, sænk redskaberne, træk parkeringsbremsen, og sluk for motoren hver gang førersædet forlades, inklusive når det er for at rense græsfangene eller udkastslisken.
- Stop udstyret, og undersøg knivene, når maskinen er kørt mod evt. genstande, eller hvis der forekommer unormale vibrationer. Foretag de nødvendige reparationer, før maskinen bruges igen.
- Hold hænder og fødder væk fra klippemodulerne.

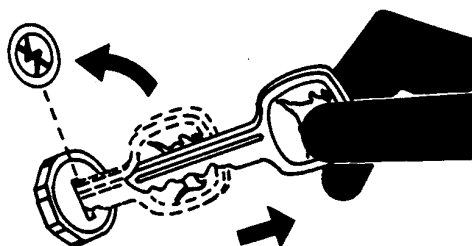
- Se bagud og ned inden bakning for at være sikker på, at der er fri bane.
- Der må aldrig være passagerer med på maskinen, og dyr og tilskuere skal holdes på afstand.
- Sænk farten, og udvis forsigtighed, når der drejes, og ved krydsning af veje og gangstier. Stop knivene, hvis maskinen ikke slår græs. Hold øje med trafikken, når der arbejdes i nærheden af en vej, eller der køres over en vej.
- Vær opmærksom på udkastets retning, og sørg for, det ikke peger hen mod nogen.
- Klipperen må ikke betjenes efter indtagelse af alkohol eller medicin.
- Vær forsigtig, når maskinen læsses af eller på en trailer eller lastvogn.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buskads, træer eller andre genstande, der kan forhindre udsynet.
- Inspicer maskinen, før arbejdet begyndes. Kontrollér, at alle fastspændingsdele er strammet til. Reparér eller udskift beskadigede, meget slidte eller manglende dele. Sørg for, at beskyttere og skærme er i god stand og sidder fast på rette sted. Før du starter arbejdet, skal du udføre alle nødvendige indstillinger.
- Efterse altid maskinen inden brug for at kontrollere, at knivbladene, knivbladsboltene og klippersamlingen ikke er slidte eller beskadigede. Udskift slidte eller beskadigede knivblade og bolte sætvis for at bevare balancen.
- Sørg for, at sikkerhedsmærkaterne er synlige, når der monteres tilbehør og redskaber.
- Brug ikke radio- eller musikhovedtelefoner. Sikker servicering og drift kræver fuld opmærksomhed.
- Hvis maskinen efterlades ubevogtet, stilles til opbevaring eller parkeres, skal klippemoduldelen sænkes, medmindre der anvendes en sikker mekanisk lås.

UP00731,0000098 -74-04SEP13-1/1

Parker maskinen sikkert

Før der arbejdes på maskinen:

- Sænk alt udstyr til jorden.
- Stop motoren, og fjern nøglen.
- Afmonter stelkablets batteripolsko.
- Bind et advarselmærke, hvor der står "MÅ IKKE FLYTTES", på rattet.



DX,PARK -74-04JUN90-1/1

TS230 —UN—24MAY89

Undgå kontakt med højtrykssvæske

Kontrollér hydraulikslangerne regelmæssigt – mindst en gang om året – for lækage, snit, revner, slitage, blister, tæring, åbne ledninger eller andre tegn på slid eller beskadigelse.

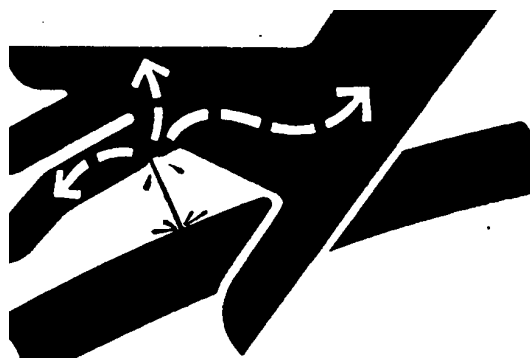
Udskift slidt eller beskadiget slangeenheder med det samme med godkendte John Deere reservedele.

Væske, som sprøjter ud under tryk, kan trænge ind under huden og medføre alvorlige kvæstelser.

Undgå denne fare ved at udligne trykket, før hydraulikrør og -slanger frakobles. Stram alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.

Søg efter utætheder med et stykke pap. Beskyt hænder og krop mod højtrykssvæske.

Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Væske, der er trængt ind under huden, skal fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger



uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Man kan få yderligere information på engelsk ved at kontakte Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA, på telefon 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID -74-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Kontrol af klippeområdet

TCAL41689 —UN—08APR13

- Fjern alle genstande, der kan slynges bort, fra klippeområdet. Sørg for, at personer og dyr ikke kommer ind på klippeområdet.
- Lavt hængende grene eller lignende forhindringer kan kvæste traktorføreren eller gøre klipningen mere besværlig. Før du starter med at klippe, skal du identificere mulige hindringer som f.eks. lavt hængende grene, der skal klippes af eller fjernes.
- Undersøg klippeområdet. Planlæg et sikkert klippemønster. Klip ikke på de steder, hvor dækgrebet eller stabiliteten er tvivlsom.



- Test kørselsområdet med klipperen sænket med ikke i gang. Sæt farten ned, når du kører på ujævnt terræn.

AP43109,000028C -74-15APR13-1/1

Roterende knive er farlige

TCAL43410 —UN—15MAR13

HJÆLP MED TIL AT FOREBYGGE ALVORLIGE ELLER DØDELIGE ULYKKER:

- Roterende knive kan skære arme og ben over og slynge genstande bort. Hvis disse sikkerhedsanvisninger ikke følges, er der risiko for alvorlige eller dødelige kvæstelser.
- Hold hænder, fødder og tøj væk fra klippeskjoldet, når motoren er i gang.
- Vær altid årvågen, køр fremad eller bak med omhu. Folk, særligt børn kan hurtigt komme ind i klippeområdet, før du ved af det.



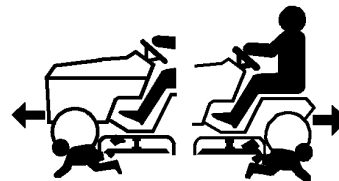
- Før du bakker, skal knivene eller eventuelle redskaber standses, og kig ned og bag ved maskinen, særligt med henblik på børn.
- Klip aldrig, mens du bakker.
- Kobl knivene fra, når du ikke klipper.
- Parker maskinen sikkert, før du af en eller anden grund stiger ned af førersædet, f.eks. for at tømme græsopsamlere eller tage kanalen af.

UP00731,000009E -74-04SEP13-1/1

Beskyttelse af børn

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Der er fare for alvorlige eller dødelige kvæstelser, hvis børn synes, at det er sjovt at køre plænetraktoren, fordi de har fået lov til at køre med på maskinen.
- Børn tiltrækkes af plænetraktorer og aktiviteterne i forbindelse med plæneklipping. De forstår ikke, hvor farlige de roterende knive er, eller hvor farligt det er, at traktorføreren slet ikke ved, at de er i nærheden.
- Børn, der tidligere har fået lov til at køre en tur på plænetraktoren, kan pludselig få den idé, at de vil have en tur mere, kan blive kørt eller bakket over af maskine.
- Der kan indtræffe tragiske ulykker med børn, hvis føreren ikke er helt opmærksom, når der er børn i nærheden, særligt hvis et barn nærmer sig en maskine bagfra. Før du bakker, skal knive eller eventuelle redskaber standses, og kig ned og bag ved maskinen, særligt med henblik på børn.
- Lad aldrig børn køre med på maskinen eller et redskab, selv om knivene er slået fra. Træk ikke børn i en trækvogn eller påhængsvogn med plæneklipperen. De kan falde af og blive alvorligt kvæstet eller forringe sikkerheden i forbindelse med arbejdets udførelse.
- Brug aldrig maskinen for sjov eller for at underholde børn.



- Lad aldrig børn eller ikkeinstruerede personer betjene maskinen. Giv alle brugere besked om, at de ikke må lade børn køre med på maskinen eller et redskab.
- Sørg for, at børn er inde i huset, væk fra klippeområdet, og at de er under opsyn af en ansvarlig voksen ud over brugeren selv, når der arbejdes med plænetraktoren.
- Vær altid opmærksom på, om der er børn til stede. Antag aldrig, at børn bliver på det samme sted, hvor du så dem sidst. Sluk for maskinen, hvis der kommer et barn ind i arbejdsområdet.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, buskade, træer eller andre genstande, som børn kan gemme sig bagved.

OUO1023,0000037 -74-21FEB13-1/1

Hold hænderne væk fra de roterende aksler

Kontakt med roterende aksler kan medføre alvorlige skader evt. med døden til følge.

Sørg altid for, at alle skærme sidder rigtigt. Kontrollér, at alle roterende skærme kan dreje frit.

Bær tætsiddende tøj. Stands motoren og kontrollér, at alle roterende dele og aksler også er standset, før der foretages justerings-, tilslutnings- eller nogen form for vedligeholdelsesarbejde på motoren eller det maskindrevne udstyr.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -74-18AUG09-1/1

Hold hænderne væk fra de roterende aksler

Kontakt med roterende aksler kan forårsage alvorlige skader.

- Benyt tætsiddende beklædning.
- Stop maskinen, og forvis dig om, at kraftudtaget står stille, før du nærmer dig det.

UP00731,000009A -74-04SEP13-1/1

Forebyg væltning

TCAL47141 —UN—12APR13



- Skråninger kan give anledning til, at du mister kontrollen over maskinen, og at der indtræffer ulykker i forbindelse med, at maskinen vælter, hvilket kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald. Betjening af maskinen på skråninger kræver særlig forsigtighed.
- Vær opmærksom på, at det mekaniske forhjulstræk (MFT) kan gøre det lettere at få adgang til terræn med farlige skråninger og derved øge risikoen for at vælte.
- Kør lige op og ned ad bakker - aldrig på tværs.
- Hold udkig efter huller, rødder, bump, store sten eller skjulte genstande. Et ujævnt terræn kan få maskinen til at vælte. Højt græs kan skjule forhindringer.
- Klip, eller kør ikke maskinen på vådt græs. Dækkene kan miste grebet. Dækkene kan miste grebet på skråninger, selv om bremserne fungerer som de skal.
- Vælg en lav kørselshastighed, så du ikke behøver at stoppe eller skifte gear, når du kører på en skråning.
- Sørg for, at maskinen altid er i gear, når du kører ned ad skråninger. Sæt ikke gearet i neutralposition for at køre i frigear ned ad bakke.
- Undgå at starte, stoppe eller dreje på en skråning. Hvis dækkene mister grebet, skal knivene kobles fra, og fortsæt derefter langsomt og lige ned ad skråningen.

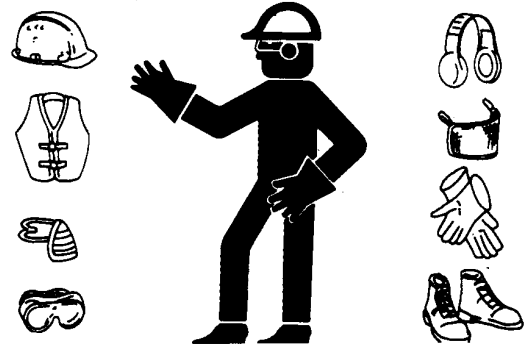
- Sørg for, at alle bevægelser på skråninger udføres langsomt og gradvist. Undgå pludselige ændringer af hastighed eller retning, der kan bevirke, at maskinen vælter.
- Brug ikke maskinen i nærheden af skrænter, grøfter, volde eller vandområder. Maskinen kan vælte pludseligt, hvis et hjul kører ud over en kant eller kanten giver efter. Lad der af sikkerhedsmæssige grunde være afstand mellem maskinen og evt. risikoområder.
- Faren for at vælte øges kraftigt med dæk med smalle spor og kørsel ved høj hastighed.
- Følg fabrikantens anvisninger mht. hjulvægte eller kontravægte som ekstra stabilitet under brug på skråninger eller anvendelse af for- og bagmonterede redskaber. Fjern vægtene, når der ikke er brug for dem.

UP00731,000009B -74-04SEP13-1/1

Bær beskyttende beklædning

Bær tætsluttende tøj og det sikkerhedsudstyr, som er nødvendigt til arbejdet.

Sikker betjening af maskinen kræver førerens fulde opmærksomhed. Bær derfor ikke hovedtelefoner til radio eller musik under arbejdet.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -74-03MAR93-1/1

Vedligeholdelse og opbevaring

- Lad ikke maskinen være i gang i et lukket rum, hvor der er fare for, at der kan akkumuleres kulilte.
- Frakobl drev, sænk redskabet, lås parkeringsbremsen, stands motoren, og fjern nøglen, eller afmonter tændrøret (på benzinmotorer). Vent, indtil alle bevægelige dele er standset, inden der justeres, rengøres eller reparerer.
- Rens klippemodulerne, drevene, lyddæmperne og motoren for græs og snavs for at forebygge risikoen for brand. Tør spildt olie eller brændstof op.
- Lad motoren køle af før opbevaring, og opbevar ikke i nærheden af ild.
- Luk for brændstoffet under opbevaring eller transport. Opbevar ikke brændstof i nærheden af åben ild eller afløb indendørs.
- Parkér maskinen på et plant terræn. Lad aldrig personale, der ikke er oplært, servicere maskinen. Der forudsættes kendskab til, hvordan vedligeholdelsesarbejdet skal udføres.
- Brug løftebuk eller låsebeslag for om nødvendigt at støtte komponenter. Maskindele, der skal løftes under vedligeholdelsesarbejde, skal understøttes sikkert.
- Før du vedligeholder maskine eller redskaber, skal du omhyggeligt frigive alle komponenter, der er tryksat med akkumuleret energi som f.eks. hydrauliske komponenter eller fjedre.
- Frigiv det hydrauliske tryk ved at sænke redskabet eller klippeenheten ned på jorden eller ned på et mekanisk stop, og bevæg de hydrauliske styrehåndtag frem og tilbage.
- Afbryd batteriet, eller tag tændrøret af (ved benzinmotorer), før du udfører reparationer. Afbryd

først den negative pol og derefter den positive pol. Når du tilslutter, skal du sætte den positive pol på først og derefter den negative pol.

- Vær forsigtig, når du kontrollerer knivene. Tildæk knivene, eller bær handsker, og vær forsigtig, når du efterser dem. Knivene må kun udskiftes. De må ikke rettes ud eller svejdes.
- Hold hænder, fødder, tøj, smykker og langt hår væk fra bevægelige dele. Foretag om muligt ikke indstillinger, mens motoren er i gang.
- Lad batterierne op i et åbent velventileret område, hvor der ikke optræder gnister og åben ild. Tag opladeren ud af stikket, før du slutter den til eller afbryder den fra batteriet. Bær beskyttelsestøj, og brug isoleret værktøj.
- Hold alle dele i god stand og alle bolte og møtrikker tilspændt. Udskift alle slidte eller beskadigede mærkater.
- Kontroller græsopsamlerens komponenter og udkasterskjoldet med jævne mellemrum, og udskift dem om nødvendigt med de af producenten anbefalede dele. Græsopsamlerens komponenter er udsat for slitage, beskadigelser og forringelser, der kan blotlægge bevægelige dele, eller forårsage, at genstande slynges bort.
- Sørg for, at alle bolte og møtrikker er spændt godt til, særligt bolte på knivenheder, og forvis dig om, at udstyret er i god stand.
- Kontrollér med jævne mellemrum, at bremserne virker, som de skal. Indstilling og vedligeholdelse efter behov.
- Vær forsigtig ved maskiner med multi-knive. Hvis én kniv drejes, er der mulighed for, at den anden kniv drejer med.

UP00731,000009C -74-04SEP13-1/1

Samling

Sættet består af følgende dele

54D Klippemodul		60D Klippemodul	
Antal	Beskrivelse	Antal	Beskrivelse
1	54D Klippemodulenhed	1	60D Klippemodulenhed
4	Støttehjul	4	Støttehjul
4	Fjederbolt	4	Fjederbolt
1	Gearkasse	1	Gearkasse
4	Bolt, M10x25	4	Bolt, M10x25
1	Udkastslisken	1	Udkastslisken
2	Bolt, rundhoved, M8x16	1	Stang, drejning af sliske
2	Låsemøtrik, M8	1	Fjeder, stramning af sliske
1	Frontmonteret trækstang	2	Bolt, M8x20
1	Fjeder, Trækstang	2	Beslag
		2	Stopper
		2	Låsemøtrik, M8
		1	Spændstift
		1	Frontmonteret trækstang
		1	Fjeder, Trækstang

UP00731,0000368 -74-06AUG15-1/1

Nødvendigt udstyr

Før klippemodulet installeres, skal følgende udstyr være monteret på maskinen. Kontakt en John Deere-forhandler for yderligere oplysninger om bestilling af det.

- Klippemodul lift Kit (mekanisk/hydraulisk)

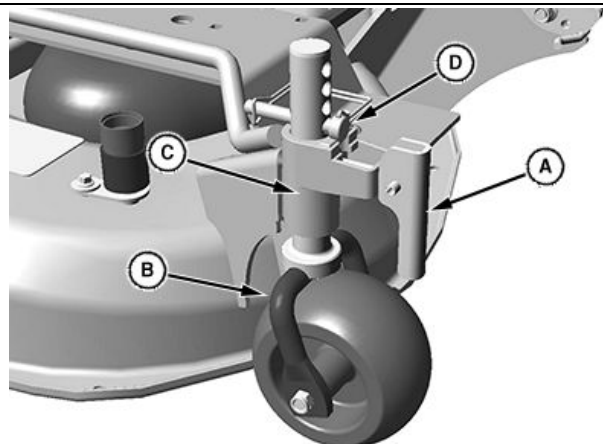
- Klippemodul drivaksel (Standard eller AutoConnect)

⚠ FORSIGTIG: Maskinkomponenter eller redskab er tungt. Brug en sikker løfteanordning med korrekt belastningskapacitet til at løfte, montere eller afmontere komponent eller redskab.

UP00731,0000369 -74-06AUG15-1/1

Montering af hjul

1. Tag klippemodulet ud af kassen vha. en kædehejs eller andet velegnet udstyr.
2. Monter hjulene (A) ved at lade hjulakslen glide op gennem hjulbeslaget (B).
3. Tryk håndtagene (C) nedad for at låse hjulene. Hjulene skal være ulåst, før klippemodulet monteres på traktoren.
4. Monter fjedersplitten (D) i hver hjulaksel.



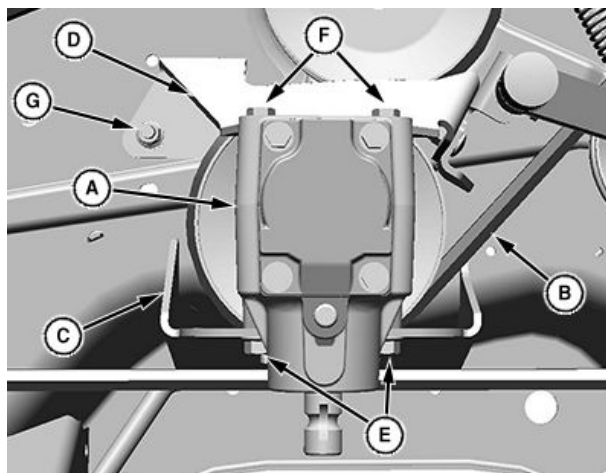
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -74-06AUG15-1/1

Montering af gearkasse

Montering af gearkasse (54D)

1. Sænk gearkasse (A) ned på klippemodulet mens remmen (B) føres omkring gearkassens remskive og mellem benene på gearkassens beslag (C, D) som vist. Det kan være nødvendigt at fjerne beslaget (D) fra klippemodulet for føring af rem.
2. Sæt to M10x25 bolte (E) løst gennem det forreste beslag (C) ind i gearkassen.
3. Sæt to M10x25 bolte (F) løst gennem det bagerste beslag (D) ind i gearkassen.
4. Spænd gearboksens fire M10 bolte (E, F) til et moment på 73 Nm (54 lb.ft.).
5. Spænd gearboksens to bagerste møtrikker (G) til et moment på 73 Nm (54 lb.ft.).



Gearkasse 54D

A—Gearkasseenhed
B—Rem
C—Beslag
D—Beslag

E—Bolt (M10x25)
F—Bolt (M10x25)
G—Møtrikker

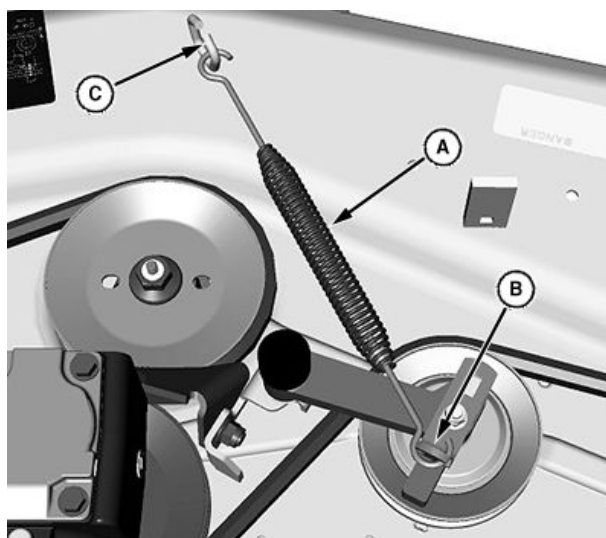
UP00731,000036B -74-06AUG15-1/4

LV23979—UN—04AUG15

6. Fastgør fjeder (A) på spændearm (B) og beslag (C) på klippeenhed.
7. Kontrollér alle remskiver for korrekt remjustering.

A—Fjeder
B—Spændearm

C—Beslag



Gearkasse 54D

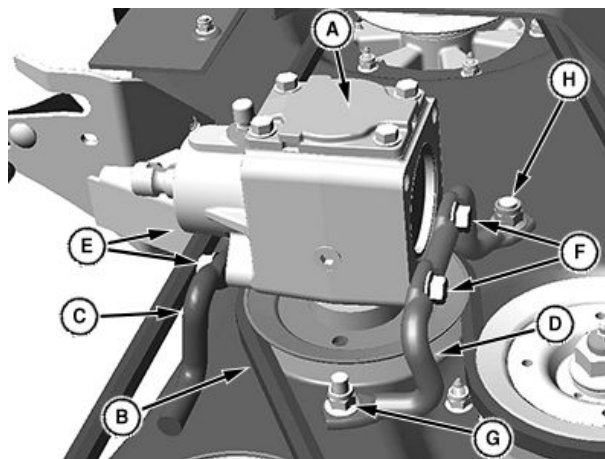
Fortsættes på næste side

UP00731,000036B -74-06AUG15-2/4

LV23980—UN—04AUG15

Montering af gearkasse (60D)

1. Sænk gearkasse (A) ned på klippemodulet mens remmen (B) føres omkring gearkassens remskive og mellem benene på gearkassens beslag (C, D) som vist.
2. Sæt to M10x25 bolte (E) løst gennem det forreste beslag (C) ind i gearkassen.
3. Sæt to M10x25 bolte (F) løst gennem det bagerste beslag (D) ind i gearkassen.
4. Spænd gearkassens fire M10 bolte (E, F) til et moment på 73 Nm (54 lb.ft.).
5. Spænd gearkassens bagerste møtrikker:
 - a. Spænd en M10 møtrik (G) med 73 Nm (54 lb-ft).
 - b. Spænd en M12 møtrik (H) med 119 Nm (88 lb-ft).



A—Gearkasseenhed
B—Rem
C—Beslag
D—Beslag

E—Bolt (M10x25)
F—Bolt (M10x25)
G—Møtrik (M10)
H—Møtrik (M12)

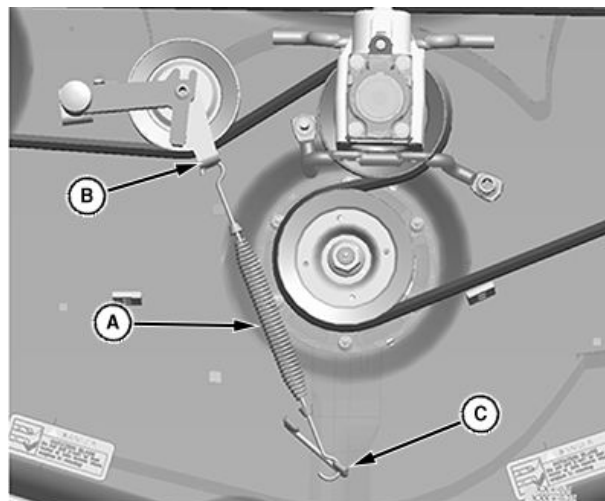
UP00731,000036B -74-06AUG15-3/4

LV23981 —UN—04AUG15

6. Fastgør fjeder (A) på spændearm (B) og beslag (C) på klippeenhed.
7. Kontrollér alle remskiver for korrekt remjustering.

A—Fjeder
B—Spændearm

C—Beslag



UP00731,000036B -74-06AUG15-4/4

LV23982 —UN—04AUG15

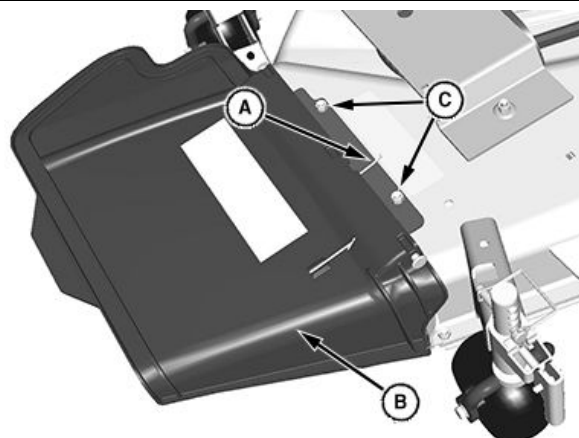
Montering af udkastningsskakt

Montering af udkastningsskakt (54D)

1. Sørg for korrekt placering af fjeder (A).
2. Placer græsudkastenheden (B) på klippemodulet og fastgør den med to M8X16 rundhovedede bolte og to M8 låsemøtrikker (C).

A—Fjeder
B—Sliske

C—Låsemøtrikker (M8)



Udkastningsskakt (54D)

LV23983—UN—04AUG15

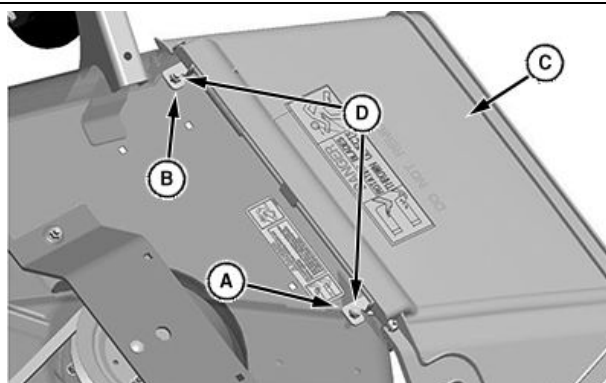
UP00731,000036C -74-28JUL15-1/2

Montering af udkastningsskakt (60D)

1. Fastgør det bagerste hængsel (A) til klippemodulet med møtrikken. Må ikke spændes til.
2. Forbelast fjederen med den ene hånd, og fastgør det forreste hængsel (B) til klippemodulet med møtrikken. Må ikke spændes til.
3. Træk udkastningsskaktenheden (C) væk fra klippemodulet, idet møtrikkerne (D) strammes for at hjælpe hængslerne på plads.

A—Bagerste ledforbindelse
B—Forreste ledforbindelse

C—Sliske
D—Møtrikker



Udkastningsskakt (60D)

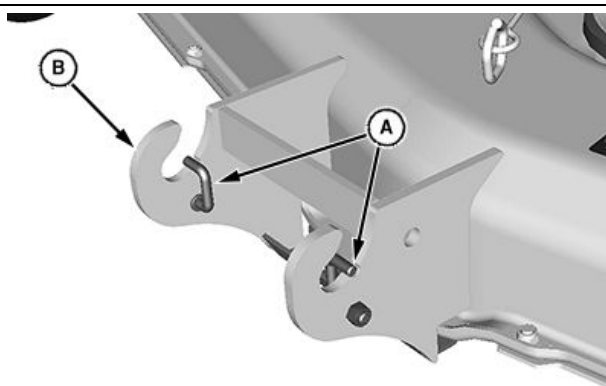
LV23984—UN—04AUG15

UP00731,000036C -74-28JUL15-2/2

Monter forreste trækstang

1. Fjern møtrik og låsestift (A) fra hver side af forreste trækstangs beslag

A—Låsestift



LV23985—UN—04AUG15

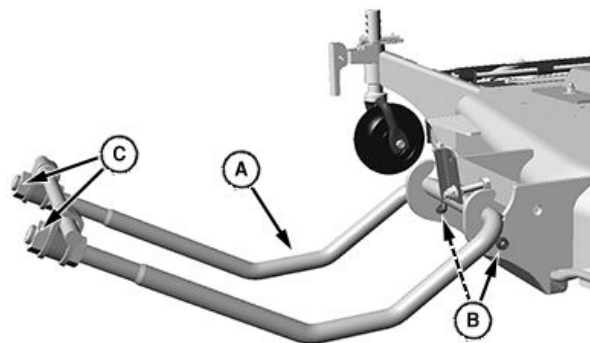
Fortsættes på næste side

UP00731,000036D -74-06AUG15-1/4

2. Monter trækstangsmontering (A) i beslag og fastgør med to låsestifter og møtrikker (B).
3. Løsn forreste møtrikker (C) på trækstangsmontering 4-5 omgange (møtrikker spændes når klippeenhed monteres på maskinen).

A—Trækstangsmontering
B—Møtrikker

C—Forreste møtrikker



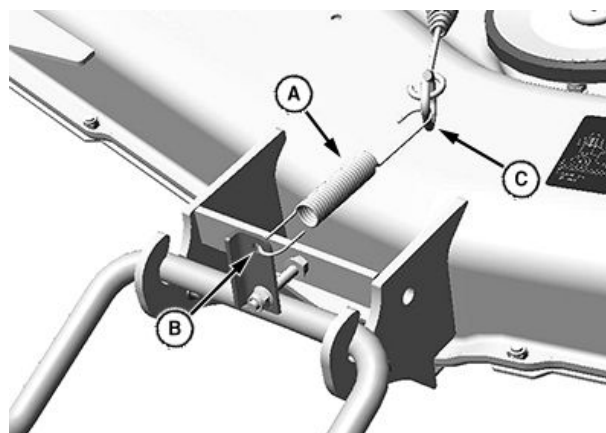
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -74-06AUG15-2/4

4. Monter fjeder (A) gennem hul i trækstangsbeslag (B) og ring på klippeenhed (C).

A—Fjeder
B—Beslag

C—Ring på klippeenhed



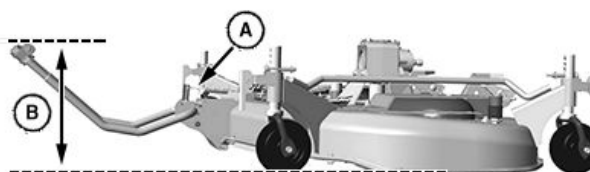
LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -74-06AUG15-3/4

5. Initiale justering - med støttehjul oplåst og klippeenhed hvilende fast på plant underlag, justeres længden på bolt (A) til 290 mm (11.4 in.) højde (B) fra midte af trækstangs forreste stift til plant underlag. Hvis der også monteres en læsser, skal den være lidt lavere for parkering. Forreste trækstang skal altid trykkes ned under overkørsel, eller der vil ske skade på forreste trækstang. Spænd låsemøtrikken på bolten fast.

A—Bolt

B—290 mm (11.4 in.) Højde



LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -74-06AUG15-4/4

Montering

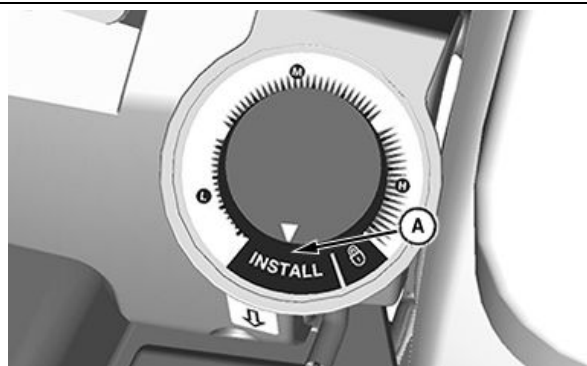
Montering af plæneklipperen

BEMÆRK:

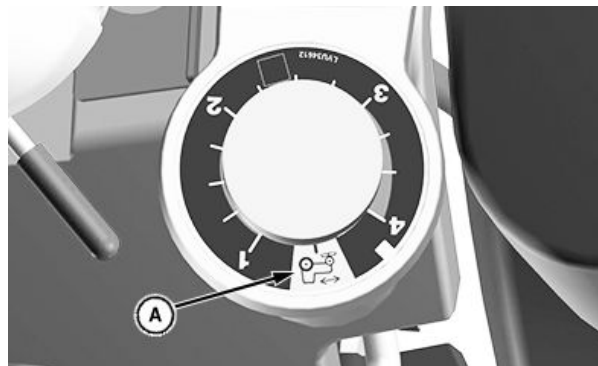
- Redskaber, monteringer og vægte påvirker opsætningen af plæneklipperdækket. For den initiale opsætning fjernes redskaber, monteringer og vægte. Efter montering af redskaber, monteringer eller vægte på plæneklipper, kontrolleres igen at plæneklipper stadig er vandret. Hvis plæneklipper ikke er vandret, justeres den igen.
- Juster ikke akselled under opsætning af plæneklipperen. Hvis akselled justeres under opsætning af plæneklipperen, skal den justeres igen.

1. Juster klippemodulets højde til MONTER positionen (A).

A—Monteringsposition



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

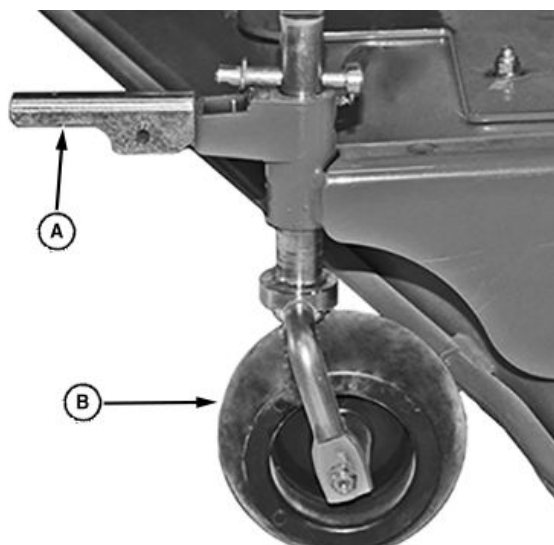
Tallene på mærkningen refererer ikke til tommer. De er kun for reference.

UP00731,0000522 -74-15AUG18-1/9

2. Løft håndtaget (A) for at udløse låsen på hvert af styrehjulene (B). Klipperen hviler fuldt på jorden.
3. Sørg for, at klippemodulet støtter på et fast, jævnt underlag. En plan overflader tillader at traktoren skyder klipperen parallelt med jorden. Sørg for, at bagdækkene er pumpet op til 20 PSI.

A—Håndtag

B—Hjul



LV23990 —UN—04AUG15

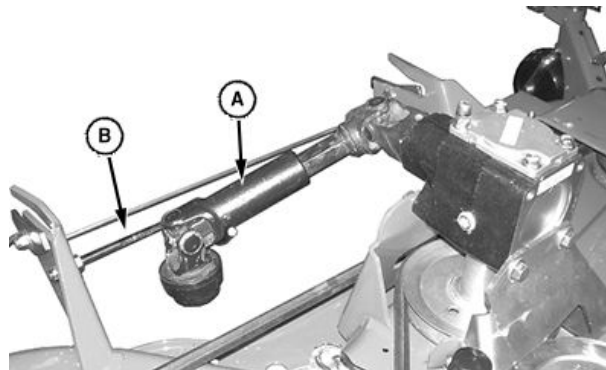
Fortsættes på næste side

UP00731,0000522 -74-15AUG18-2/9

4. Kun standard drivaksel modeller: Sørg for at drivakslen (A) er placeret i holderen (B) på højre side af klippemodulet.

A—Drivaksel

B—Bøjle



Kun standard drivaksel modeller

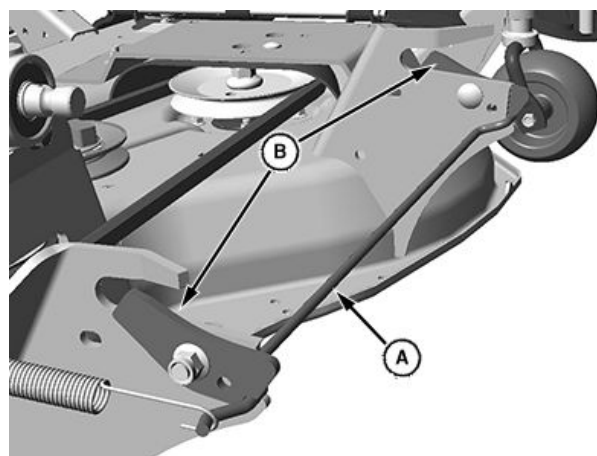
LV23991—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -74-15AUG18-3/9

5. Sørg for, at den bagerste låseenhed (A) står i låst (B) position. Låseenheden låser automatisk op, når maskinen tilkobler klippemodulet, og låser igen, når det er fuldt tilkoblet.
6. Sænk klippeenhedens løftearme ved brug af SCV eller kraftløftergrebstyring.
7. Skift maskinens kraftudtagsvælger til bagerste kraftudtræk for at gøre det muligt for det midterste kraftudtag og drivakslen at dreje frit og tilkoble på klippemodulets gearkasse med minimal modstand.
8. Aktiver traktors MFWD i lavt gear.
9. Kør maskinen retvinklet mod bagsiden af klipperen.

A—Bageste låseenhed

B—Låst



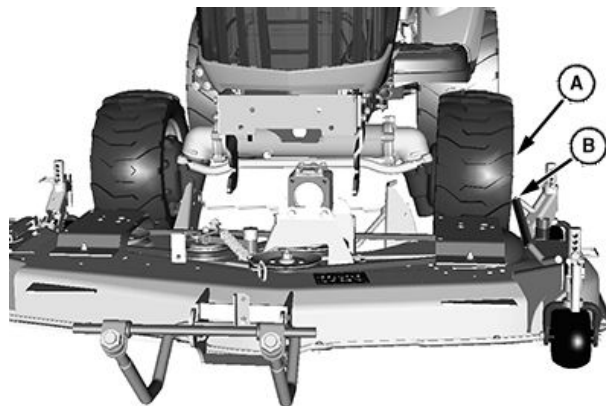
LV23992—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -74-15AUG18-4/9

10. Juster ydersiden af venstre fordæk (A) så det har kontakt med styrelisten (B) på klipperens venstre side.

A—Venstre fordæk

B—Styreliste



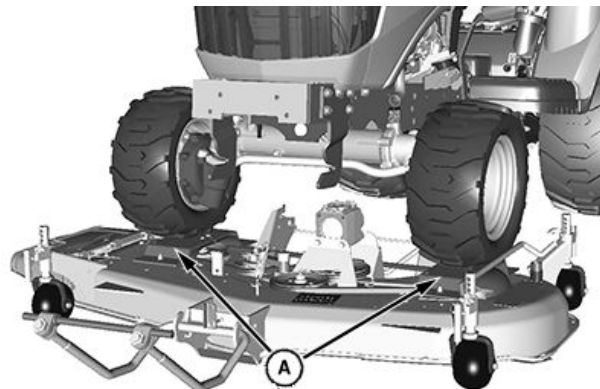
Fortsættes på næste side

LV23993—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -74-15AUG18-5/9

11. Kør traktoren langsomt, jævnt og lige over klippemodulets ramper (A).

A—Kørsel over ramper



LV23994—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -74-15AUG18-6/9

12. Forsæt med at køre traktoren over klippemodulets forkant indtil den forreste trækstangs drejetap (A) fra trækledet sidder helt inde i hakkene på det forreste støttebeslag (B). Herefter bevæger klipperen sig fremad. Stop maskinen, og lås parkeringsbremsen.

- Hvis klippemodulet bliver skubbet fremad meget hurtigt, eller det virker som om, det er fanget i løftesystemet, stoppes traktoren, bak den lidt tilbage og kør fremad igen. Hvis klippemodulet stadig ikke sidder ordentligt fast, stoppes traktoren, parkeringsbremsen låses fast, hvorefter føreren stiger ud af traktoren for at finde ud af, hvad problemet skyldes. Se afsnittet Fejlfinding for yderligere oplysninger.



LV23995—UN—04AUG15

A—Drejetap

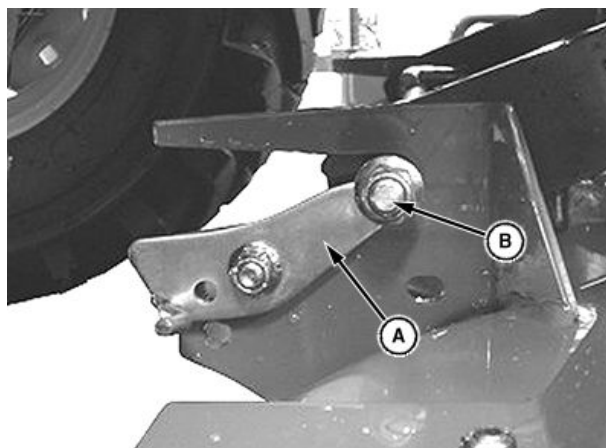
B—Holder bøjle

UP00731,0000522 -74-15AUG18-7/9

13. Stig af traktoren og sørg for at den bagerste låsetap (A) på hver side af klippemodulet er løftet og placeret sikkert mod den bagerste løftearms stang (B).

A—Låseflig

B—Stang



LV23996—UN—04AUG15

Fortsættes på næste side

UP00731,0000522 -74-15AUG18-8/9

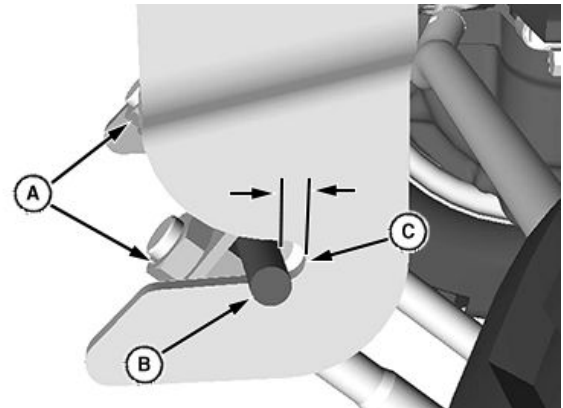
14. INITIALE MONTAGE - Juster forreste trækstængers møtrikker (A) som angivet til 3 mm (.125 in) mellemrum mellem styretap (B) og bagsiden af riller (C) i kroge på forreste ramme.

- Ujævnt underlag kan kræve et større mellemrum, og jævnt underlag et mindre mellemrum. For stort mellemrum vil påvirke nivelleringen for/bag. For lille mellemrum vil medføre funktionsfejl på låsningen.

15. Start motoren og løft klippemodulet til højeste position.

16. Indstil styrehjulene til den ønskede klippehøjde.

17. Juster knappen til indstilling af klippehøjden til den ønskede højde, sænk klippemodulet og stands motoren.



A—Forreste trækstangs møtrikker

B—Drejetap

LV23997—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -74-15AUG18-9/9

Tilslut drivaksel

Tilslutning af drivaksel - AutoConnect

Hvis maskinen er udstyret med et AutoConnect kit, er der monteret en maskinen. Den vil tilslutte automatisk til klippemodules gearkasse når klippemodulet monteres på maskinen.

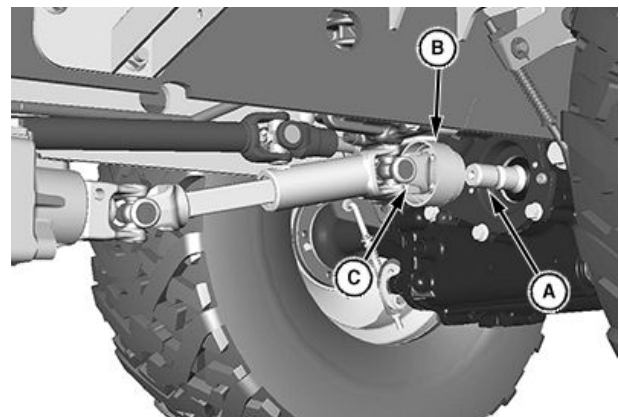
- Flyt maskinens kraftudtagsvælger til det midterste kraftudtag for at tillade drift af klippemodulet.

Tilslutning af drivaksel - Standard

Hvis maskinen ikke er udstyret med et AutoConnect kit, er der monteret en standard drivaksel på klippemodules gearkasse, og den skal koblet direkte til akslen på maskinens midterste kraftudtag.

1. Tilslutning af standard drivaksel til maskinen:

- Løft drivlinjen fra klippemodules holder og placer det på linje med maskinens kraftudtagsaksel (A).
- Træk drivakslens krave (B) frem mod forenden af maskinen.
- Placer den bagerste drivakslens kardanled (C) ud for kraftudtagsakslen og skub kardanleddet helt ind på akslen. Det kan være nødvendigt at dreje drivakslen lidt for at få akslen på.



A—Kraftudtagsaksel
B—Drivaksel krave

C—Drivaksel kardanled

LV23998—UN—04AUG15

- Slip kraven. Før kardanleddet frem og tilbage for at sikre at kardanleddets lås sidder korrekt i kraftudtagsakslens gang.

2. Flyt maskinens kraftudtagsvælger til det midterste kraftudtag for at tillade drift af klippemodulet.

UP00731,0000382 -74-06AUG15-1/1

Justering

Klargøring af maskinen

Nødvendigt udstyr:

- Slåmaskines løftesæt
- Klippemodules drivakselsæt

Maskinopsætning:

1. Parkér maskinen sikkert.

2. Følg anvisninger om kontrol af dæktryk i instruktionsbogen.
3. Saml klippeenheten iht. vejledningen i manualen.

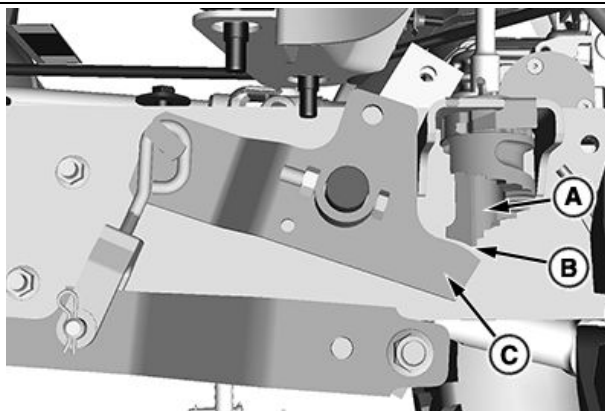
UP00731,000036E -74-06AUG15-1/1

Klippeindstilling (fra side til side)

⚠ FORSIGTIG: Roterende knive er farlige. Gør som følger, før plænetraktoren indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på knivbladene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Kobl knivbladene fra.
4. Løft klippemodulet. Drej klippehøjde styreknappen, indtil femte trin (B) på klippehøjde knasten (A) vender mod vinkelarmen (C). Sænk klippemodulet helt ned.
5. Stop motoren, tag nøglen ud og hæng et advarselsskilt med "MÅ IKKE BETJENES" op i førerkabinen.



A—Klippehøjde knast
B—Femte trin

C—Vinkelarm

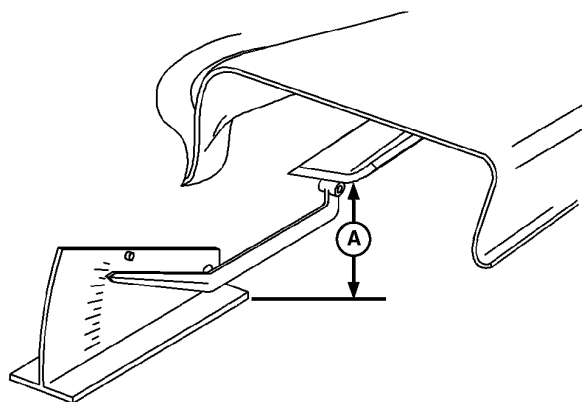
6. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
7. Frakobl det negative (-) batterikabel.

UP00731,0000372 -74-15AUG18-1/4

BEMÆRK: Klippeenhedens hjul må ikke berøre jorden under opretningen.

8. Mål fra bladspidsens forkant til den plane overflade (A).

A—Jævnt underlag



Anvendelse af nivelleringsmåler

Fortsættes på næste side

UP00731,0000372 -74-15AUG18-2/4

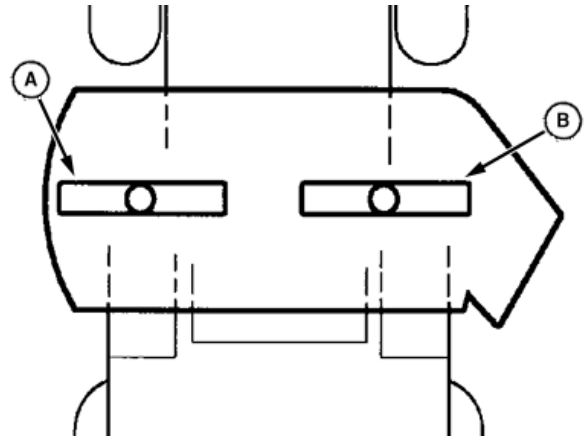
9. Drej venstre blad (A) som vist på billedet. Hold drivremmen og drej højre blad (B) som vist. Mål afstanden mellem bladets spids og overfladen på begge blade. Forskellen må begge målinger må ikke overskride de angivne mål.

Specifikation

Sideværts—Forskel.....3—6 mm
0,125—0,236 in.

A—Venstre knivblad

B—Højre knivblad



LV24008 —UN—04AUG15

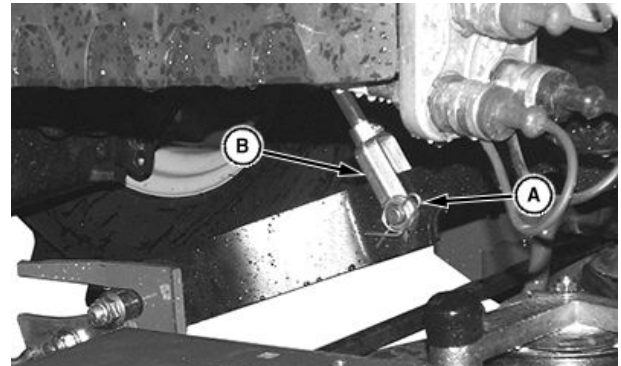
UP00731,0000372 -74-15AUG18-3/4

10. Justering af side til side nivellering:

- Fjern låsestifterne (A) fra de bagerste venstre og højre strammeskruer (B).
- Justér en vantskrue ad gangen som påkrævet og kontrollér bladets nivellering.
 - Afkortning af vantskrue - løfter klipper
 - Forlængelse af vantskrue - sænker klipper
- Når du er færdig med justeringen, indsættes låsestifterne.

A—Holdestifter

B—Strammerskruer



LV24009 —UN—04AUG15

UP00731,0000372 -74-15AUG18-4/4

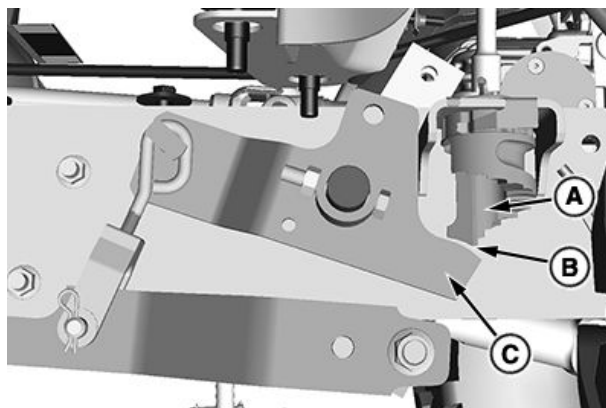
Indstilling af klippniveau (forende til bagende)

1. Parker maskinen på plan grund.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Kobl knivbladene fra.
4. Løft klippemodulet. Drej klippehøjde styreknappen, indtil femte trin (B) på klippehøjde knasten (A) vender mod vinkelarmen (C). Sænk klippemodulet helt ned.

⚠ FORSIGTIG: Roterende knive er farlige. Gør som følger, før plænetraktoren indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på knivbladene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

5. Stop motoren, tag nøglen ud og hæng et advarselsskilt med "MÅ IKKE BETJENES" op i førerkabinen.
6. Vent til motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.



A—Klippehøjde knast
B—Femte trin

C—Vinkelarm

7. Frakobl det negative (-) batterikabel.

UP00731,00005B1 -74-15AUG18-1/5

BEMÆRK: Juster frontbladet på klippemodulet lavere end det bageste blad på klippemodulet.

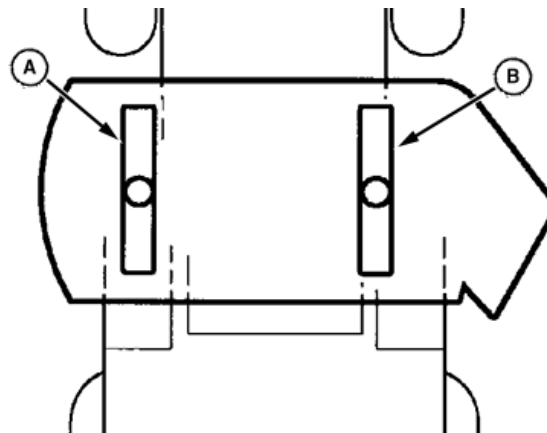
Klippeenhedens hjul må ikke berøre jorden under opretningen.

8. Drej venstre blad (A) som vist på billedet. Hold drivremmen og drej højre blad (B) som vist. Mål afstanden mellem bladets spids og overfladen i begge ender af hvert blad og jævnfør med specifikationen.

Specifikation

Bladets spids front-til-bag
(fronten er den lave

ende)—Højdeforskel..... 3 mm
0,125 in.



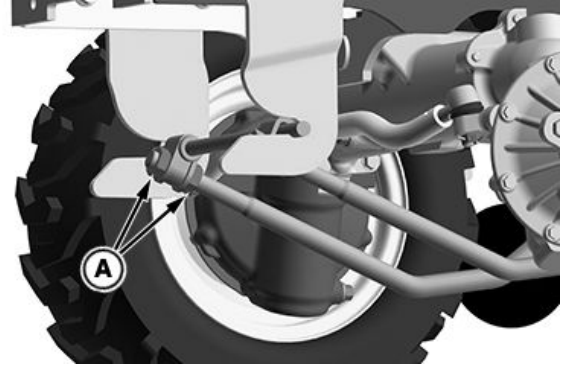
A—Venstre knivblad

B—Højre knivblad

Fortsættes på næste side

UP00731,00005B1 -74-15AUG18-2/5

9. Hvis forskellen for-til-bag ligger inden for specifikationen, spænd trækarmens møtrikker (A) og fortsæt til trin 12.
10. Hvis forskellen for-til-bag er større end 13 mm (0,50 in.) løsnes trækarmens møtrikker (A).
 - a. For at løfte fronten på klippemodulet skal trækarmen forkortes.
 - b. For at sænke fronten på klippemodulet skal trækarmen forlænges.
 - c. Gentag trin 4 for at måle front-til-bag nivelleringen.
11. Hvis forskellen for-til-bag er mindre end 13 mm (0,50 in.), men større end 3 mm, skal trækarmens møtrikker (A) spændes.

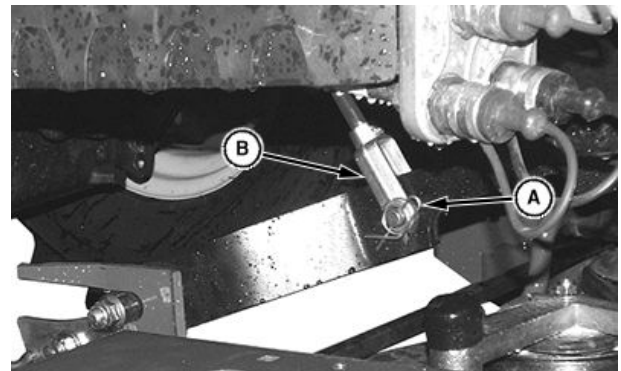


A—Trækarm møtrik (4 stk.)

LV30217—UN—14AUG18

UP00731,00005B1 -74-15AUG18-3/5

- a. Tilslut det negative batterikabel.
- b. Sænk modulet ned til jorden, stop motoren og tag tændingsnøglen ud.
- c. Fjern låsestifterne (A) og drejetappen, der fastgør de to strammeskruer (B) til løftearmene.
- d. Begge strammeskrue samlinger forkortes det samme antal omdrejninger for at løfte modulets bagende.
- e. Begge strammeskrue samlinger forlænges det samme antal omdrejninger for at sænke modulets bagende.
- f. Efter udført justering isættes låsestifterne.
- g. Gentag forrige trin for at måle front-til-bag nivelleringen.
12. Tilslut det negative batterikabel.
13. Sænk modulet ned til jorden, stop motoren og tag tændingsnøglen ud.



A—Holestifter

B—Strammeskruer

LV24009—UN—04AUG15

Fortsættes på næste side

UP00731,00005B1 -74-15AUG18-4/5

14. Mål mellemrummet mellem trækarmene (A) og jævnfør med specifikationerne.

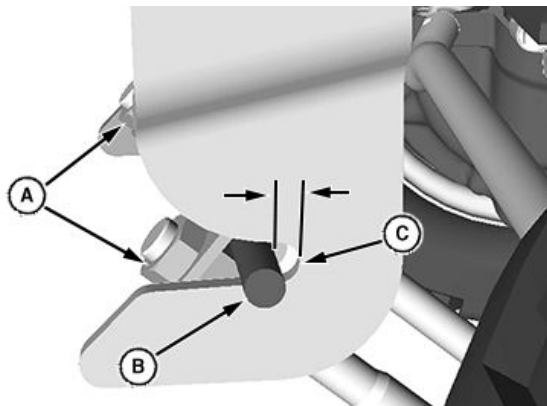
Specifikation

Trækarm
mellemrum—Afstand..... 3 mm
0,125 in.

- Ujævnt underlag kan kræve et større mellemrum, og jævnt underlag et mindre mellemrum. For stort mellemrum vil påvirke nivelleringen for/bag. For lille mellemrum vil medføre funktionsfejl på låsningen.

15. Hvis trækarmens mellemrum ikke stemmer overens med angivelserne, skal trækarmens møtrikker (A) løsnes.

- a. For at mindske trækarmens mellemrum skal trækarmen forkortes.
- b. For at øge trækarmens mellemrum skal trækarmen forlænges.
- c. Gentag forrige trin for at måle front-til-bag nivelleringen.



A—Forreste trækstangs møtrikker

B—Drejetap

16. Hvis trækarmens mellemrum stemmer overens med angivelserne, er front-til-bag nivelleringen udført.

UP00731,00005B1 -74-15AUG18-5/5

LV23997—UN—04AUG15

Justering af klippemodulets højde

1. Sørg for, at klippemodulet står lige.
2. Løft klippemodulet helt op og mål mellemrummet på modulets stop-til-traktorramme (A) mellem modulets løftestop og traktorrammen. Jævnfør målingen med specifikationen:

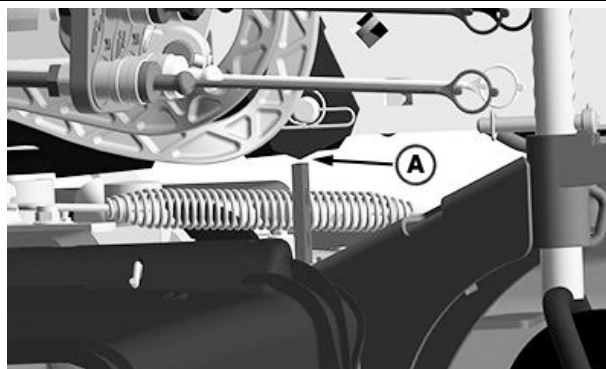
Specifikation

Klippemodul stop-til-traktorramme mellemrum
(A)—Afstand..... 3 mm
0,125 in.

3. Hvis mellemrummet på modulets stop-til-traktorramme stemmer overens med specifikationen, er justeringen af klippemodulet udført .

BEMÆRK: Hvis der er behov for yderligere justeringer, skal side-til-side og front-til-bag procedurerne udføres når stop-til-traktorramme mellemrummet er indstillet korrekt.

Hvis det korrekte stop-til-traktorramme mellemrum ikke kan opnås, er vippeakselledet og/eller løftestroppen ukorrekt justeret. Kontakt din John Deere forhandler angående den korrekte justeringsprocedure.



A—Mellemrum

4. Hvis mellemrummet på modulets stop-til-traktorramme ikke stemmer overens med specifikationen:

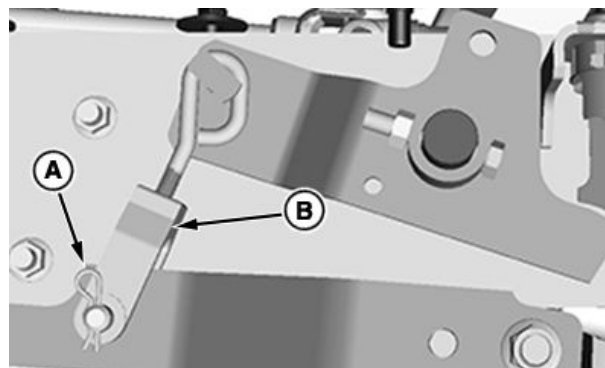
- a. Sænk klippemodulet ned på jorden.
- b. Stop motoren, og tag tændingsnøglen ud.
- c. Vent til motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.

Fortsættes på næste side

UP00731,0000524 -74-15AUG18-1/3

LV30218—UN—14AUG18

- d. Fjern låsestifterne (A) og drejetappen, der fastgør de to strammeskruer (B) til løftearmene.
- e. For at reducere mellemrummet skal begge strammeskrue samlinger forkortes det samme antal omdrejninger
- f. For at forstørre mellemrummet skal begge strammeskrue samlinger forlænges det samme antal omdrejninger.
- g. Montér vantskruerne på løftearmene.
- h. Løft klippemodulet helt op, stop motoren og tag tændingsnøglen ud.



A—Holdestift

B—Strammeskrue

UP00731,0000524 -74-15AUG18-2/3

LV30216—UN—14AUG18

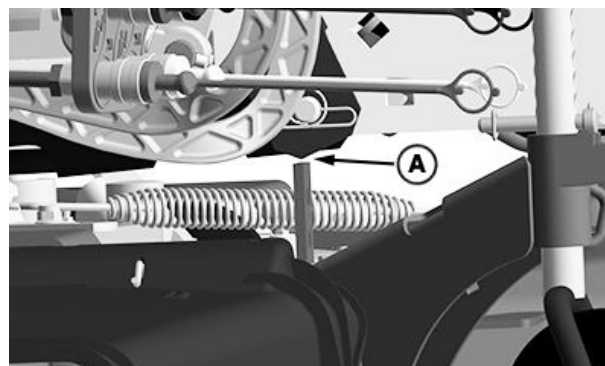
- i. Mål mellemrummet på modulets stop-til-traktorramme (A) mellem modulets løftestop og traktorrammen. Jævnfør målingen med specifikationen:

Specifikation

Klippemodul stop-til-traktorramme mellemrum

(A)—Afstand..... 3 mm
0,125 in.

- j. Gentag trin a - indtil modulets stop-til-traktorramme stemmer overens med specifikationen
5. Udfør side-til-side og front-til-bag justeringsproceduren.



A—Mellemrum

UP00731,0000524 -74-15AUG18-3/3

LV30218—UN—14AUG18

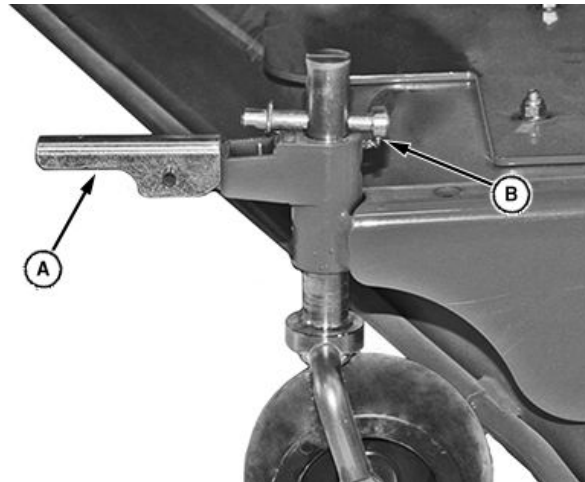
Justering af klippemodulets hjul

VIGTIGT: Undgå skader! Klippemodulet kan tage skade, hvis hjulene indstilles forkert:

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

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Løft klippemodulet, drej knappen til indstilling af klippehøjden til den ønskede højde, og sænk klippemodulet.
4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stands motoren, og fjern tændingsnøglen.
6. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
7. Indstil trykrullens højde:
 - a. Frigiv trykrullens lås (A).
 - b. Juster hjulenheden, indtil der er en afstand på 9,5 mm (3/8 in) mellem trykrullerne og jorden.

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



A—Trykrullens lås

B—Låsestift

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

- c. Monter låsesplitten (B), der er til at smække på, i hullet lige over trykrullebeslaget.
- d. Gentag dette for de øvrige trykruller.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -74-30JUL15-1/1

Brug af

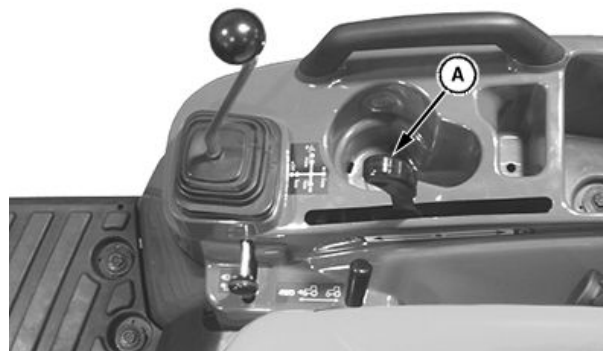
Løftning og sænkning af klippeenhed

Maskinen kan udstyres med et mekanisk eller hydraulisk styresystem til løft af klippemodul. Styring af klippehøjden er den samme for begge systemer.

Mekanisk løftesystem

VIGTIGT: Undgå skade under anvendelse af det mekaniske løftesystem. For at forhindre utilsigtet betjening, må der ikke tilkobles redskaber eller værktøjer til trepunktskoblingen, når maskinen bliver brugt til plæneklipping.

Et mekanisk klippemodul løftesæt er tilkoblet maskinens vuggeaksel, og det betjenes med vuggeakslens styregreb (A). Se maskinens betjeningsvejledning for driftsinstruktioner for din specifikke model.



Model 1023E vist

A—Håndtag til vuggeaksel

UP00731.0000523 -74-14FEB18-1/3

LV24004 —UN—04AUG15

Hydraulisk klippemodul løftesystem

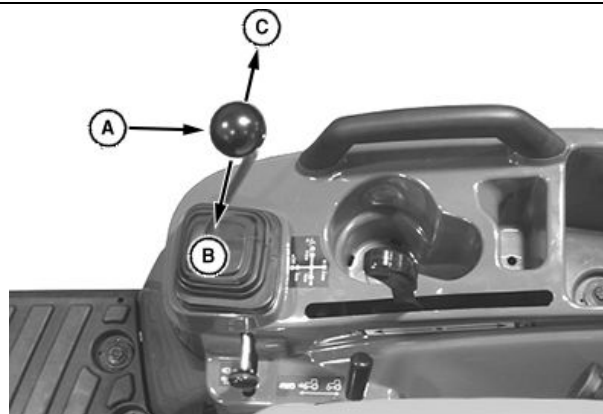
Et mekanisk klippemodul løftesæt styres uafhængigt af maskinens vuggeaksel, og det betjenes med maskinens SCV-greb (A). Se maskinens betjeningsvejledning for driftsinstruktioner for din specifikke model.

For at løfte klippemodulet:

1. Træk SCV håndtaget til venstre for at hæve klippemodulet (B).
2. Foretag skærehøjdejustering, efter behov.

For at sænke klippeenheden:

Sænk klipperen (C) ved at skyde SCV greb lidt mod højre. Undgå at aktivere regenereringsfunktionen, skyd ikke grebet helt til højre.



Model 1023E vist

A—Fjernstyreventilgreb
B—For at løfte klippemodulet

C—For at sænke klippemodulet

Fortsættes på næste side

UP00731.0000523 -74-14FEB18-2/3

LV24005 —UN—04AUG15

Justering af klippehøjde

Klippemodulets klippehøjde styres med grebet (A) på venstre side af operatøren. Løft og hold klippemodulet i dets højeste position ved at bruge et af løftesystemerne og juster klippehøjde på følgende måde:

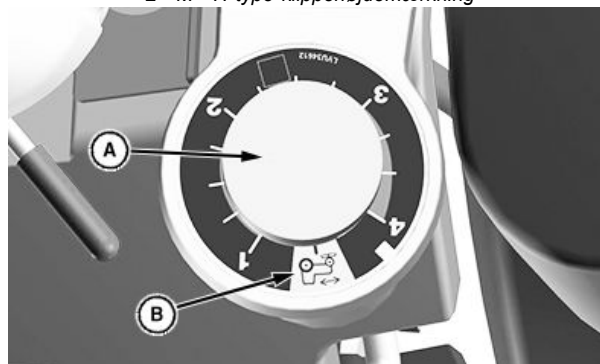
- Monter (B) – Drej knappen til denne position for at sænke klippemodulets løftmekanisme, når det er nødvendigt at afmontere eller montere klippemodulet.
- Område for klippehøjde – Drej knappen til en vilkårlig position inden for dette område for at vælge den ønskede klippehøjde.
- L—M—H type klippehøjdemærkning
- 1—4 type klippehøjdemærkning

A—Styring af klippehøjde

B—Monteringsposition



L—M—H type klippehøjdemærkning



1—4 type klippehøjdemærkning

LV29620 —UN—20DEC17

LV29889 —UN—14FEB18

UP00731,0000523 -74-14FEB18-3/3

Indkobling af klippemodul

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

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

UP00731,0000069 -74-26AUG13-1/1

Frakobling af Klippeenhed

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Forsøg ikke at afbryde redskabet, mens maskinen kører.

- Roterende knive er farlige. Sluk for motoren, og fjern tændingsnøglen, før du rejser dig fra sædet for at inspicere maskine og redskab.
- Bortslyngede genstande kan forårsage alvorlige kvæstelser. Kontrollér, at alle maskindele er

standset, før du løfter låget til klippehuset eller fjerner udkastkanalerne.

1. Parkér maskinen sikkert. Vent til alle bevægelige dele er stoppet, inden der stiges af maskinen for at efterse den.
2. Se efter, om der er snavs eller rester under klippeenheten og græsudkastet.
3. Fjern snavs eller rester og kontroller for sikker drift.

UP00731,000006A -74-06AUG15-1/1

Transport af klippeenheten på maskinen

Løft klippemodulet til den højeste position og drej knappen til indstilling af klippehøjde til låst position.

UP00731,0000376 -74-30JUL15-1/1

Transport af maskinen på anhænger

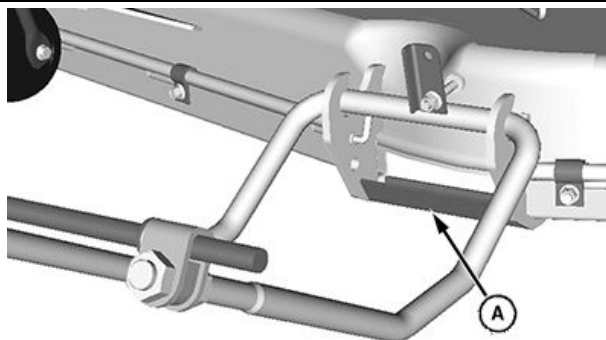
Se betjeningsvejledningen for maskinen for oplysninger om transport.

UP00731,0000377 -74-30JUL15-1/1

Afmontering og opmagasinering

Afmontering af klippeenheten

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning. Hvis jorden er blød, skal du placere et stykke krydsfiner under klippemodulets forreste sko (A) før det sænkes og afmonteres.
2. Fjern frontvægte, hvis monteret Sæt vægtene på igen efter at klippemodulet er afmonteret.
3. Lås parkeringsbremsen.
4. Kobl knivbladene fra.
5. Sørg for, at traktoren kan køres baglæns, så klippemodulet kan efterlades, og der er plads nok til at bakke helt væk fra klippemodulet, før traktorens hjul skal dreje.
6. Frigør hjullåse og sæt klippehøjden til MONTER positionen. 6.
7. Sænk klippemodulet ned på jorden og stop motoren.



A—Forreste trækstangs sko

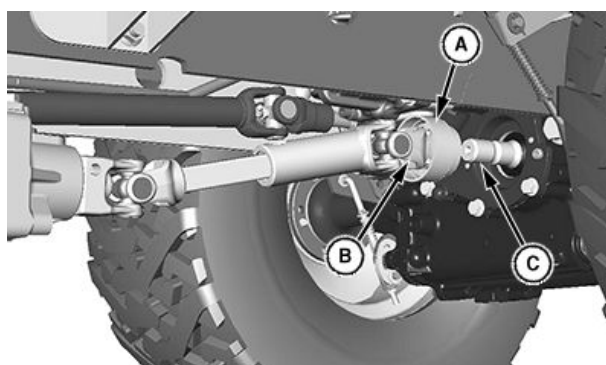
LV23989 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -74-06AUG15-1/5

8. Kun standard drivaksel modeller: Aftag drivaksel som følger:
 - a. Træk drivakslens krave (A) frem mod forenden af maskinen for at frigøre kardanled.
 - b. Træk det bagerste kardanled (B) lige frem mod forenden af maskinen indtil det er fri af kraftudtagsakslen (C).

A—Drivaksel krave
B—Kardanled

C—Kraftudtagsaksel



Kun standard drivaksel modeller

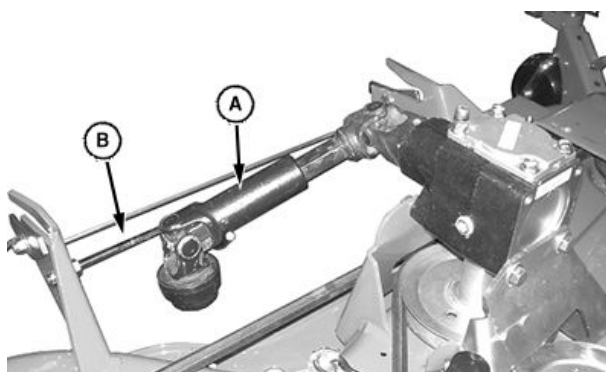
LV24000 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -74-06AUG15-2/5

- c. Placer det bagerste kardanled (A) i holderen (B) på højre side af klippemodulet.

A—Kardanled

B—Bøjle



LV23991 —UN—04AUG15

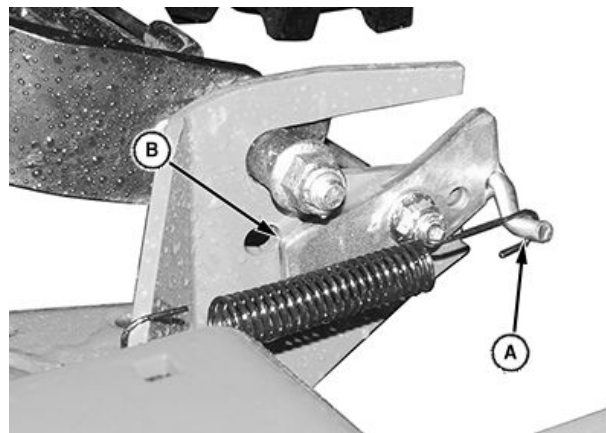
Fortsættes på næste side

UP00731,0000370 -74-06AUG15-3/5

9. Løft låsegrebet (A) op for at udløse den venstre og højre bagerste klippemodullås (B). Hvis låsen sidder fast, så træk klippemodul baglæns på maskinen.
10. Start motoren og aktiver traktors MFWD i lavt gear.
11. Bak langsomt traktoren lige væk fra klippemodul.
12. Løft løftesystemet helt og drej knappen til indstilling af klippehøjde til låst position.

A—Låsehåndtag

B—Klippeenhed lås



LV24002—UN—04AUG15

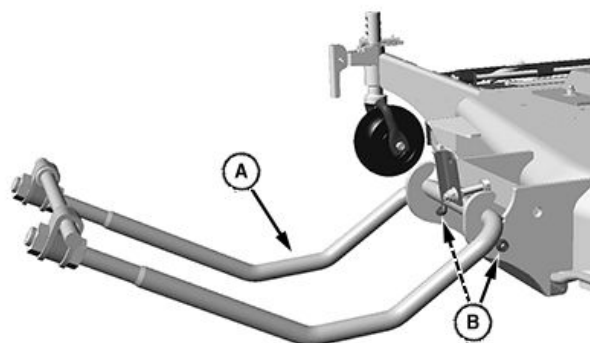
UP00731,0000370 -74-06AUG15-4/5

BEMÆRK: Brug ikke den forreste trækstangsenhed som håndtag til at flytte eller omplacere klippemodul.

13. Afmontering af klippeenheten for opbevaring:
 - a. Fjern frontmonteret trækstang (A).
 - b. Fjern fjeder og de to låsestifter (B).
 - c. Fjern liftmontering fra klippemodul.
 - d. Gem delene, de skal bruges senere.
14. Sæt vægtene der blev fjernet på igen.

A—Frontmonteret trækstang

B—Låsestifter



LV24003—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -74-06AUG15-5/5

Opbevaring af klippemodul

⚠ FORSIGTIG: Knivbladene er skarpe. Undlad at opbevare klippemodul fastmonteret på maskinen eller afmonteret maskinen uden, knivbladene er afdækkede. Opbevar klippemodul liggende fladt på jorden.

1. Afmonter klippemodul fra maskinen. (Læs om opbevaring af maskinen i instruktionsbogen, hvis maskinen skal opbevares med klippemodul påmonteret.)
2. Rengør klippemodul neden under med vandtryk og skraber.
3. Undersøg knivene:
 - Få sløve blade slebet og afbalanceret.
 - Udskift beskadigede knivblade.

4. Rengør toppen af klippemodul og området rundt om alle remskiverne.
5. Kontroller remmen. Skift om nødvendigt remmen ud. Monter ikke en ny rem, før klippemodul er taget ud af opbevaringsrummet.
6. Reparer eller udskift nedslidte eller beskadigede dele.
7. Reparer lakken, hvor det er nødvendigt for at modvirke rust.
8. Smør fedtsmørepunkter.
9. Udløs remstramning
10. Opbevar maskinen et rent og tørt sted.
11. Anbring en vandtæt presenning over klippemodul ved udendørs opbevaring.

UP00731,0000063 -74-26AUG13-1/1

Service

Serviceintervaller

Efter 10 timer

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

Efter 25 timer

- Smør spindlerne
- Smør drivakslen

- Efterse klippemodulets knivblade
- Efterse klippemodulets rem

Efter 100 timer

- Kontrol af gearkassens oliestand
- Vask klippemodulet

Efter 500 timer

- Skift olie i gearkassen

UP00731,000006C -74-26AUG13-1/1

Fedt

VIGTIGT: Undgå skader! Brug de anbefalede John Deere-fedttyper for at undgå komponentsvigt og for tidlig slitage. De anbefalede John Deere-fedttyper er effektive inden for et gennemsnitligt temperaturområde fra -29 til 135 grader C (-20 til 275 grader F). Kontakt din John Deere-forhandler med henblik på anvendelse af specialfedt, hvis der arbejdes uden for dette temperaturområde.

Følgende typer fedt anbefales:

- John Deere multi-purpose (universal) SD polyurea-fedt
- John Deere multi-purpose (universal) HD lithium complex-fedt

Hvis ingen af disse foretrukne fedttyper anvendes, skal du bruge universalfedt, der er klassificeret som NLGI-grade nr. 2.

Hvis der arbejdes under fugtige forhold eller ved høje motoromdrejninger skal der muligvis anvendes specialfedt. Kontakt din forhandler for at få mere at vide.

UP00731,000006E -74-26AUG13-1/1

Gearolie

Brug en olieviskositet som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift. Brug en olieviskositet som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

John Deere GL-5-gearolie anbefales.

Der kan bruges andre olier, hvis de opfylder en eller flere af følgende specifikationer:

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

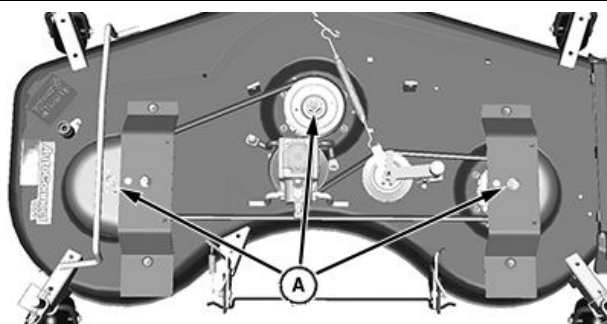
Motorolier, der opfylder militærspecifikation MIL-L-10324A, kan anvendes under arktiske driftsforhold.

UP00731,000006F -74-26AUG13-1/1

Smøring af klippeenhed

1. Smør de tre smørenipler (A) på remskiverne med det anbefalede smørefedt.

A—Smørenipler på remskiverne



60D Klippeenhed vist

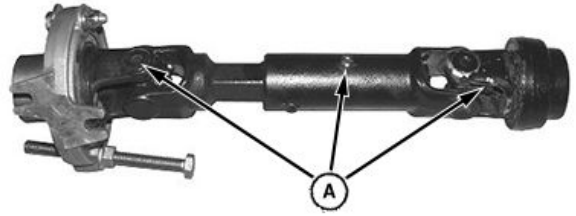
Fortsættes på næste side

UP00731,0000378 -74-30JUL15-1/2

LV24014 — UN — 04AUG15

2. Smør de tre smørenipler (A) på det midterste kraftudtag med det anbefalede smørefedt.

A—Smørenipler på det midterste kraftudtag



LV24015—UN—04AUG15

UP00731,0000378 -74-30JUL15-2/2

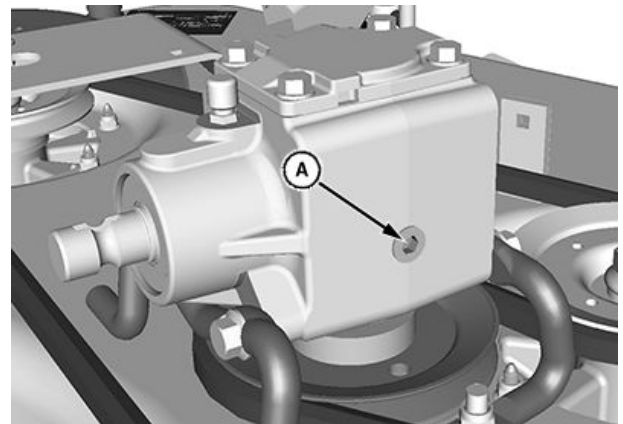
Service af gearkasse

Kontrol af oliestand

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

Olieskift

1. Fjern gearkassebeslaget med gearkassen. Der henvises til afsnittet om modulet for yderligere informationer.
2. Tag proppen (A) på begge sider af gearkassen af.
3. Løft og drej gearkassen over på siden for at tappe olie fra gearkassen.
4. Montér remmen rundt om gearkassens remskive, og sænk gearkassen ned på klippemodulet. Fastgør beslaget til gearkassen på modulet. Der henvises til afsnittet om modulet for yderligere informationer.



LV24016—UN—04AUG15

A—Prop

5. Påfyld den anbefalede olie op til underkanten af det tilproppede hul i gearkassen.
6. Installér propper.

UP00731,0000379 -74-30JUL15-1/1

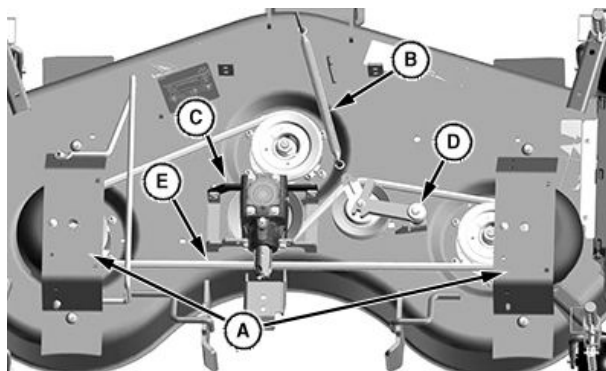
Service af klippeenhedens rem

Afmontering af rem

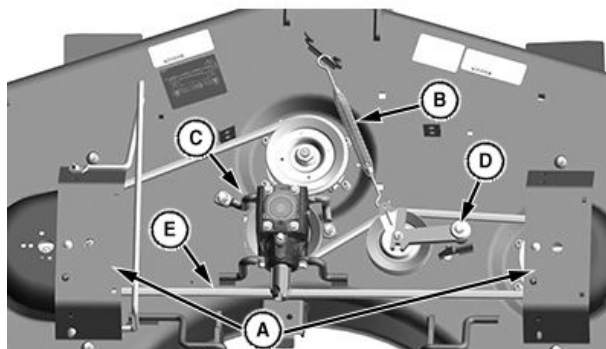
1. Afmonter klippeenheden fra maskinen.
2. Gør rent rundt om og under ramperne.
3. Fjern begge overkørselsramper (A) med skærme.
4. Fjern fjederen (B) for at løsne remspændingen.
5. Afmonter gearkassens bagerste ophæng (C).
6. Afmonter støvhætten, låseringen, og den flade spændskive (D), der fastholder remskiveenheden til stramning, og fjern remskiveenheden.
7. Fjern remmen (E) fra klippeenheden.

Montering af rem

1. Monter remmen rundt om skiverne, og træk den som vist.
2. Monter remskiveenheden til stramning, og fastgør med en flad spændskive, låsering og støvhætte (D).
3. Monter gearkassens bagerste ophæng (C) med originale fastspændingsdele.
4. Monter spændefjeder (B).
5. Monter de venstre eller højre overkørselsramper (A) med skærme.



54D Klippeenhed vist



60D Klippeenhed vist

A—Ramper
B—Fjeder
C—Gearkasse understøttelse
D—Skive
E—Rem

LV27035 —UN—13DEC16

LV27034 —UN—13DEC16

UP00731,000024D -74-15MAR17-1/1

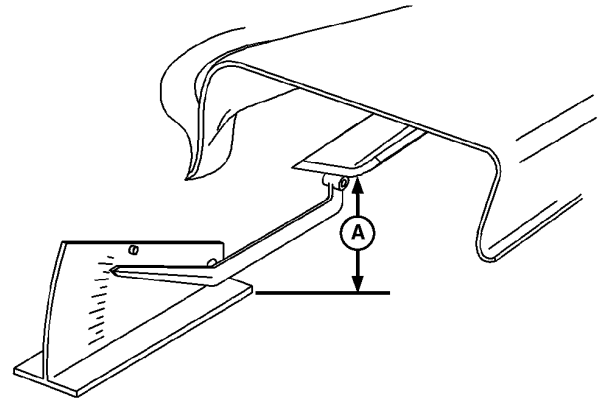
Service af knivblade

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! 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 ikke rettes ud eller svejses.

Kontrol af bøjede knivblade

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Hæv klippemoduliet helt.
4. Aktivér parkeringsbremsen.
5. Stop motoren.
6. Tag nøglen ud.
7. Vent, indtil motoren og alle bevægelige dele står stille, før du stiger ned af traktorsædet.
8. Blokér klippeenheden.
9. Udmål afstanden (A) fra spidsen af knivbladet til den plane overflade med en lineal eller et



A—Afstand - Kniv til jævn overflade

nivelleringsinstrument, som fås hos en John Deere-forhandler.

10. Drej knivbladet 180° og mål afstanden mellem den anden ende af knivbladet og jordoverfladen.
11. Efterse knivbladene. Monter det nye knivblad, hvis forskellen mellem målene er mere end 3 mm (1/8 in.).

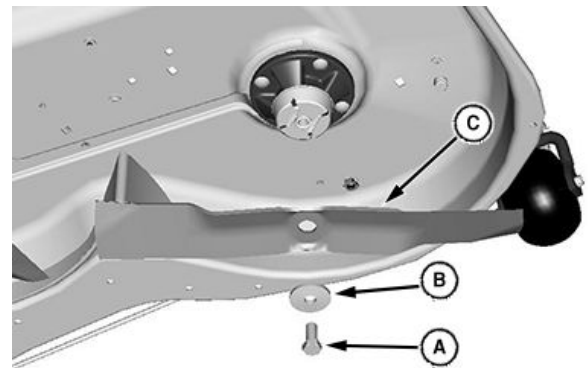
UP00731,000037B -74-06AUG15-1/7

Afmontering af knivblade

1. Parkér maskinen sikkert.
2. Afmonter klippeenheden fra maskinen.
3. Brug en passende løfteanordning til at hæve klippeenheden for at komme til bladene.
4. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippeenheden for at forhindre bladet i at dreje, når bolten fjernes.
5. Fjern knivbladet:
 - a. 54D - Afmonter bolt (A), spændskive (B) og knivblad (C).

A—Bolt
B—Skive

C—Kniv



54D klippemodul er vist

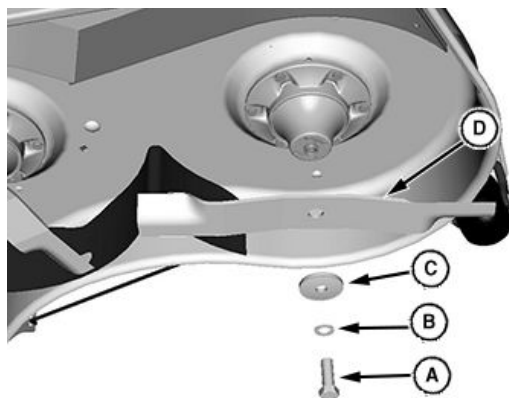
Fortsættes på næste side

UP00731,000037B -74-06AUG15-2/7

b. 60D - Fjern bolt (A), skive (B), skive (C) og kniv (D).

A—Bolt
B—Skive

C—Skive
D—Kniv



60D klippemodul er vist

UP00731,000037B -74-06AUG15-3/7

LV24020—UN—04AUG15

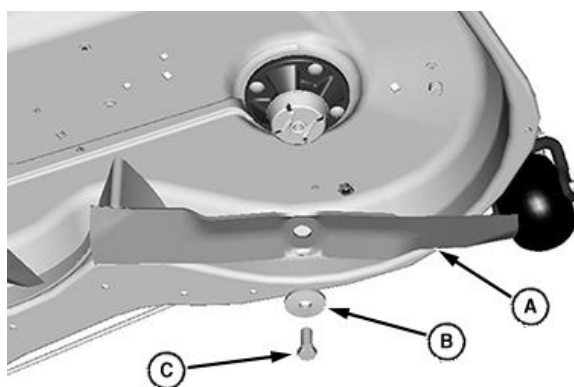
Montering af knivblade

1. Monter knivene med æggen mod jorden:

a. 54D - Monter knivbladet (A) med den skærende kant mod jorden, skive (B) og bolt (C).

A—Kniv
B—Skive

C—Bolt



54D klippemodul er vist

UP00731,000037B -74-06AUG15-4/7

LV24021—UN—05AUG15

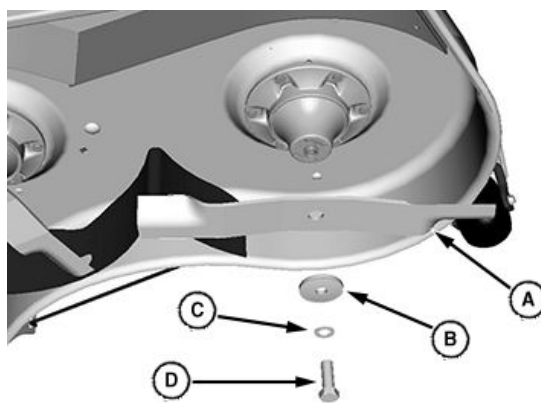
b. 60D - Monter knivbladet (A) med den skærende kant mod jorden, skive (B), skive (C) og bolt (G).

2. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippeenheten for at forhindre bladet i at dreje, når boltene strammes.

- Spænd 54D bolt til 68 N·m (50 lb·ft).
- Spænd 60D bolt til 122 N·m (90 lb·ft).

A—Kniv
B—Skive

C—Skive
D—Bolt



60D klippemodul er vist

UP00731,000037B -74-06AUG15-5/7

LV24022—UN—05AUG15

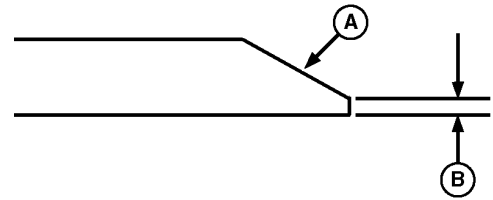
Fortsættes på næste side

Slibning af knivblade

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende knive er farlige. Gør som følger, før plænetraktoren indstilles eller vedligeholdes:

- Afbryd tændrørsledningen/-ledningerne eller det negative (-) batterikabel for forebygge, at maskinen starter ved et uheld.
- Bær altid handsker, når du arbejder på knivbladene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

1. Slib knivbladene med sliber, håndfil, eller elektrisk slibemaskine.
 - Hold den originale nivellering (A) under slibningen.
 - Knivbladets skærekant (B) skal være 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.



A—Nivellering

B—Skærende kant

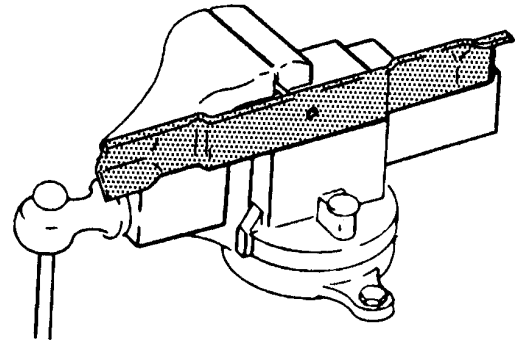
2. Afbalancer knivbladene, inden de monteres.

UP00731,000037B -74-06AUG15-6/7

LV18695—UN—20AUG13

Afbalancering af knivblade

1. Rengør kniven.
2. Anbring kniven på en stift i en skruestik eller på en lodret vægstolpe. Drej bladet til vandret stilling. Hvis bladet ikke er i balance, vil dets tunge ende synke nedad.
3. Slib fasen på den tunge ende. Bibehold knivfasens vinkel.



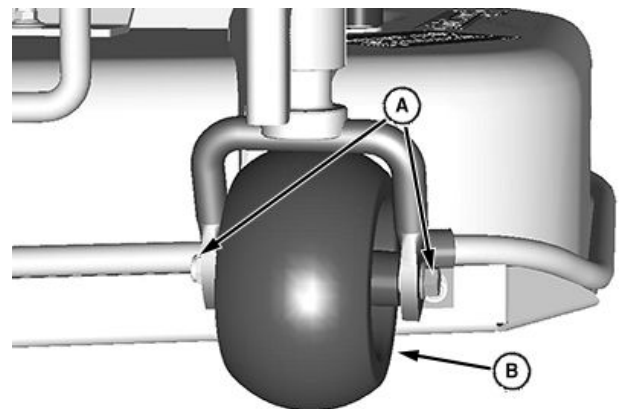
UP00731,000037B -74-06AUG15-7/7

LV18696—UN—20AUG13

Udskiftning af hjulene

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

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



A—Hjulbeslag

B—Hjul

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

UP00731,000037C -74-06AUG15-1/1

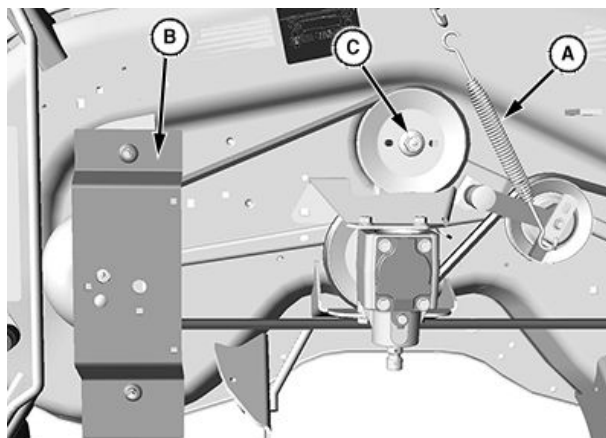
LV24023—UN—04AUG15

Udskiftning af remskiverne

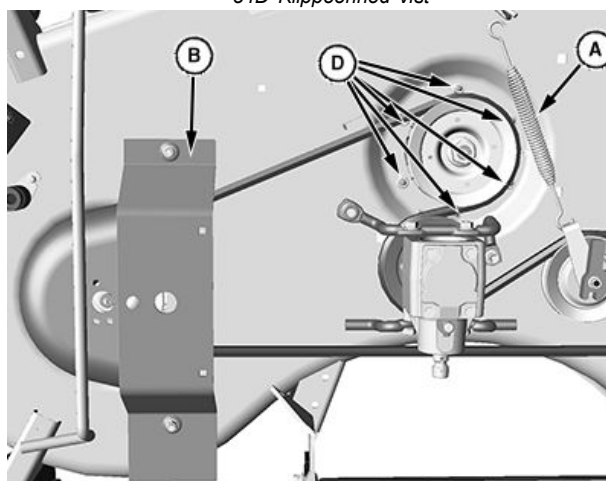
1. Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
2. Fjern evt. remmen over rampen (B).
3. Fjern bolt:
 - a. 54D Klippeenhed: Fjern den midterste bolt (C) på den remskive, der skal udskiftes.
 - b. 60D Klippeenhed: Fjern de seks bolte (D) på den remskive, der skal udskiftes.
4. Udskift remskiven, og sæt på med original fastspændingsdel.
5. Sæt ramperne på igen, hvis de er blevet fjernet.

A—Fjeder
B—Rampe

C—Midterbolt
D—Bolte



54D Klippeenhed vist



60D Klippeenhed vist

LV24024—UN—04AUG15

LV24025—UN—04AUG15

UP00731,000037D -74-06AUG15-1/1

Fejlsøgning

Benyt fejlsøgningsskema

Hvis du har et problem, der ikke er anført på dette skema, skal du kontakte din autoriserede John Deere forhandler.

Når du har kontrolleret alle mulige årsager, der er anført, og du stadig har et problem, skal du kontakte din John Deere forhandler.

KN52281,1003F58 -74-22AUG12-1/1

Klippemodul, fejlfinding

IF	Kontrol
Udkastningsskakt er tilstoppet	• Drivrem forkert monteret. • Græsset er for vådt. • Græsset er for langt. • Motoren bør køre ved fuld gas. • Klipperens bagside er for lav.
Pletter med uklippet græs	• For høj kørehastighed. • Motoren bør køre ved fuld gas. • Sløve blade. • Klippehøjden er indstillet for højt.
Rem glider	Affald omkring remskiverne. Nedslidt rem. Klippemodul blokeret.
For kraftig vibrering	Affald på klippemodulet eller omkring remskiverne. Beskadiget drivrem. Beskadigede remskiver, eller remskiverne flugter ikke. Knivbladene er ude af balance.
Ujævn klipning	Kontroller procedurene for Justering af klippehøjden (på tværs) og Justering af klippehøjden (på langs). For høj kørehastighed. Knivbladene er sløve. Kontrollér dæktrykket. Juster klippemodulets hjul.
Klippemodulet stopper, når bakpedalen trykkes ned, og redskabet er tilkoblet	Normal tilstand. Se optionen med bakredskab i maskinens instruktionsbog.
Knivbladene river op i græsset	For høj vende-hastighed. Kamme i terrænet. Uvejsomt eller ujævnt terræn. For lavt dæktryk. Klippehøjden er for lav. Et eller flere bøje-de knivblade. Juster klippemodulets hjul.
Klippemodulet overbelaster traktoren	For høj vende-hastighed. Kamme i terrænet. Uvejsomt eller ujævnt terræn. For lavt dæktryk. Klippehøjden er for lav. Et eller flere bøje-de knivblade. Juster klippemodulets hjul.
Ujævn fordeling af græsafklip	Klippehøjden er indstillet for lavt. Klippehøjden er indstillet for lavt. Græsslåningen sker for hurtigt. Græsset er for vådt.

UP00731,0000381 -74-06AUG15-1/1

Tilslutning af klippemodul, fejlfinding

IF	Kontrol
Bageste trækarme er ikke helt sænket	Kontakten til klippehøjde skal være i monteringsposition, brug SCV eller betjeningshåndtag til kraftløfter til at løfte og sænke modulet. Klipperens løftestang er ikke i kontakt med noget trin på knasten til højdestop. Der henvises til indstilling af maksimal klippehøjde for yderligere informationer.
Bageste lås fungerer ikke korrekt	Bageste låsemodul bør være i låsepositionen, inden der køres over klipperen. Bageste låsemodul stopper kun i låse- eller oplåspositionen. Bemærk: Hvis låsemodulet stopper eller binder mellem positionerne, kan det være nødvendigt at smøre ved drejepunktet. Bageste låsemodul og omringende komponenter er ikke deforme eller bøjede. Bageste løftearmstænger er sænket helt på begge sider af klipperen. Denne funktion styres af SCV eller betjeningshåndtag til kraftløfter. Der henvises til montering af klippeenhed for yderligere informationer.
Hvis klippeenheden og jordforholdene ikke hænger sammen	Sørg for, at klippemodulet er parkeret på en fast og jævn overflade. Hvis det ikke er muligt at parkere på en fast og jævn overflade, skal der lægges en plade under forsiden af klipperen. Trykruller i oplåst position. Klipperen er centreret på traktoren. Drivakselforbindelse er justeret korrekt (kun til AutoConnect™-drivaksel). Drivaksel er monteret korrekt i holderen (kun til standarddrivaksel). Fjern de forreste vægte, hvis sådanne findes, før montering. Sæt vægtene på plads igen efter udførelsen. Der henvises til montering af klippeenhed for yderligere informationer.
Ukorrekt tilkobling af forreste trækarm	Et mellemrum på mindst 2-3mm (0,08-0,10 in) på forreste trækarm og rammekrog. Justeret til trækarmens møtrikker kan være nødvendigt. Hvis låsene ikke frigives eller låses med lethed, skal mellemrummet ved forreste trækarm og rammekrog muligvis øges. Gafflen til forreste trækarm vender korrekt. Forreste trækarm har den rigtige højde og slæbes ikke på bunden af rammekrogen. Der henvises til montering af klippeenhed for yderligere informationer.

UP00731,0000387 -74-06AUG15-1/1

Specifikationer

Specifikationer for klippemodul

54D Klippemodul

Klippetypen	Bioklip eller sideudkast
Antal knivblade	3
Totalbredde	1,74 m (68.5 in)
Totallængde	1,75 m (69 in)
Snithøjde ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Snitbredde	1,37 m (54 in)
Klippemodulets vægt	89 kg (197 lb)
Drejningsmoment for knivbladsbolte	68 Nm (50 lb-ft)
Gearkassens oliekapacitet	136 ml (4,6 oz)
Støjniveau	104,5 ± 1 dB(A) ved en motorhastighed på 3400 o/min.

^aKan variere afhængigt af dækstørrelse.

60D Klippemodul

Klippetypen	Bioklip eller sideudkast
Antal knivblade	3
Totalbredde	1,85 m (72.8 in)
Totallængde	1,82 m (71.6 in)
Snithøjde ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Snitbredde	1,52 m (60 in)
Klippemodulets vægt	117 kg (258 lb)
Drejningsmoment for knivbladsbolte	122 Nm (90 lb-ft)
Gearkassens oliekapacitet	136 ml (4,6 oz)
Støjniveau	102,4 ± 1 dB(A) ved en motorhastighed på 3400 o/min.

^aKan variere afhængigt af dækstørrelse.

UP00731,000024E -74-15MAR17-1/1

Her ydes kvalitetsservice

Vedligeholdelsesdokumenter

Hvis du gerne vil have en kopi af Reservedelskataloget eller Teknisk manual til denne maskine, bedes du ringe til:

- **U.S. & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Alle andre regioner:** Din John Deere-forhandler.

AP43109,00002CF -74-15APR13-1/1

Dele

Vi anbefaler John Deeres kvalitetsreservedele og smøremidler, der fås hos din John Deere-forhandler.

Når du bestiller dele, skal din John Deere-forhandler have serienummeret eller produktidentifikationsnummeret (PIN) på din maskine eller dit redskab. Det er de numre, som du skrev ind i produktidentifikationsafsnittet i denne manual.

AP43109,00002D0 -74-15APR13-1/1

Bestil servicedele online

Besøg <http://JDParts.deere.com> på internettet for at bestille dele og få mere at vide.

AP43109,00002D1 -74-15APR13-1/1

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.

AP43109,00002D2 -74-15APR13-1/1

Overensstemmelseserklæring

EF-overensstemmelseserklæring

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

Undertegnede erklærer hermed at

Maskintype:

Klippemodul AutoConnect

Model:

54D og 60D

Serienummer:

Se produktidentifikationssiden

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

DIREKTIV	nummer	ATTESTERING
Maskindirektiv	2006/42/EF	Fabrikanterklæring

Navn og adresse på den person i området, der er autoriseret til at udarbejde den tekniske konstruktionsfil:

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

Erklæringssted:

Horicon, WI, USA.

Udstedelsesdato:

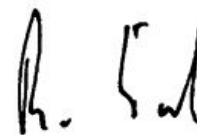
17. december 2010

Produktionsafdeling:

John Deere Horicon Works

Navn: Reinhard Frank

Titel: Manager European Product Conformity
Turf & Utility Platform



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -74-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -74-06AUG15-2/2

Indeks

	Side		Side
D		Klipper	
Drivaksel		Opbevaring	35-2
Tilslutning	20-4	Tilkobling	30-2
F		Knivblade	
Fedt	40-1	Servicearbejde	40-4
Fejlsøgningsskema, brug	50-1	Kompatibilitet	
Forreste trækstang		Produkt	00-1
Montering	15-4	M	
G		Mærkat, CE-certificering og specifikation	05-5
Gearkasse		Mærkater	
Montering	15-2	Sikkerhed	05-1
Servicearbejde	40-2	Maskine	
Gearolie	40-1	Transport	30-3
I		O	
Identifikationsnumre	00-1	Overensstemmelseserklæring	70-1
Intervaller		P	
Vedligeholdelse	40-1	Plæneklipper	
K		Løftning og sænkning	30-1
Klargøring af maskinen	25-1	Montering	20-1
Klippeenhed		R	
Afmontering	35-1	Remskiver	
Fejlsøgning	50-1, 50-2	Udskiftning	40-7
Fjern tilstopning	30-2	S	
Smøring	40-1	Sættet består af følgende dele	15-1
Klippeenheten på maskine		Signalord, betydning	10-1
Transport	30-2	Sikkerhed, undgå kontakt med	
Klippeenhedens rem		højtryksvæske	
Servicearbejde	40-3	Undgå kontakt med højtryksvæske	10-3
Klippeindstilling		Specifikationer	60-1
Justering - forende til bagende	25-3	U	
Justering - side til side	25-1	Udkastningsskakt	
Klippemodulets hjul		Montering	15-4
Justering	25-7	Udstyr, nødvendigt	15-1
Montering	15-1		
Udskiftning	40-6		
Klippemodulets højde			
Justering	25-5		

