

AutoConnect™

Midtermonteret slåmaskine 60D og 72D



BETJENINGSVEJLEDNING

AutoConnect midtermonteret slåmaskine 60D og 72D

OMLVU31911 UDGAVE J9 (DANISH)

John Deere Augusta Works

Europæisk version
PRINTED IN U.S.A.



Introduktion

Forord

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.

VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til den 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 John Deere-forhandler 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 forhandler.

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.

DÆKFABRIKANTENS GARANTI gælder eventuelt ikke uden for USA.

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,IFC1 -74-03APR09-1/1

Indhold

	Side		Side
Produktidentifikation			
Produktets kompatibilitet	00-1	Transport af klippeenheten på maskinen	35-5
Notér identifikationsnumre	00-1		
Sikkerhed		Service	
Læs om sikkerhed i instruktionsbogen	05-1	Serviceintervaller	40-1
Signalords betydning	05-1	Fedt	40-1
Overhold sikkerhedsinstruktionerne	05-1	Gearolie	40-1
Oplæring af førere påkrævet	05-1	Fjern bælteskærm	40-2
Forberedelse	05-2	Smøring af klippeenhed	40-2
Sikker betjening	05-2	Service af gearkasse	40-3
Parker maskinen sikkert	05-3	Service af klippeenhedens rem	40-4
Undgå kontakt med højtryksvæske	05-3	Service af knivblade	40-5
Kontrol af klippeområdet	05-3	Udskiftning af hjulene	40-7
Roterende knive er farlige	05-4	Udskiftning af remskiverne	40-7
Beskyttelse af børn	05-4		
Hold hænderne væk fra de roterende aksler	05-4	Fejlsøgning	
Hold hænderne væk fra de roterende aksler	05-5	Benyt fejlsøgningsskema	50-1
Forebyg væltning	05-5	Fejlsøgning	50-1
Bær beskyttende beklædning	05-5		
Vedligeholdelse og opbevaring	05-6	Specifikationer	
		60 og 70 tommer- 7-Iron klippeenhed	60-1
Sikkerhedsmærkater			
Erstatning af advarselsskilte	10-1	Få kvalitetsservice	
Sikkerhedsmærkater	10-1	Vedligeholdelsesdokumenter	65-1
		Dele	65-1
Montering		Bestil servicedele online	65-1
Klargøring af maskinen	25-1	John Deere-kvalitet er også en del af servicen ..	65-1
Klargøring af traktor og kraftudtagskobling	25-1		
Fastgør klippeenheten til traktoren	25-2	Overensstemmelseserklæring	
		EU-overensstemmelseserklæring	70-1
Afmontering og opbevaring			
Afmontering af klippeenheten	30-1		
Opbevaring af klippemodulet	30-2		
Brug af			
Løftning og sænkning af klippeenhed	35-1		
Klippeindstilling (fra side til side)	35-2		
Indstilling af klippeniveau (forende til bagende) ..	35-3		
Justering af klippemodulets hjul	35-3		
Juster højden at klipningen (2032R, 2036R, 2038R)	35-4		
Juster klippehøjde og brug højdejusteringsarmen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	35-4		
Indkobling af klippemodul	35-5		
Frakobling af Klippeenhet	35-5		

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 © 2019
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2016, 2017

Produktidentifikation

Produktets kompatibilitet

Klippeenhed model 60D og 72D AutoConnect er konstrueret til at blive anvendt sammen med kompakte universaltraktorer modeller: 2032R, 2036R, 2038R, 3120R, 3320R, 3520R, 3720R, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R og 3046R

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

- Midterste kraftudtag
- Slåmaskines løftesæt

UP00731,0000175 -74-10MAY16-1/1

Notér identifikationsnumre

AutoConnect-klippemodul

60D serienummer (1LV _____ 010001-)

72D serienummer (1LV _____ 010001-)

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:

FORHANDLERNAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTETS SERIENUMMER

UP00731,0000176 -74-26MAY16-1/1

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

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

 **FARE**

 **ADVARSEL**

 **PAS PÅ**

TS187 —74—30SEP88

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

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.



T81389 —JUN—28JUN13

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

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.
- Kør maskinen 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

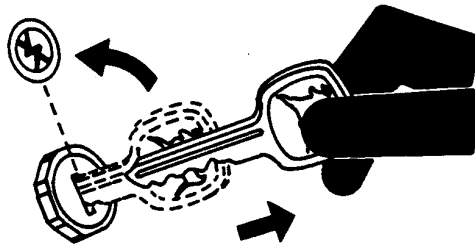
- Lad aldrig maskinen køre i et lukket område, hvor der kan ophobe sig farlige kullittedampe. Må kun bruges under gode lysforhold, og maskinen holdes væk fra huller og skjulte farer.
- Sørg for, at alle drev er i neutral position, og at parkeringsbremsen er aktiveret, før motoren startes. Start kun motoren 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 køр ikke motoren for hurtigt. Hvis maskinen køres med for høj hastighed, kan risikoen for personskađe 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. Reparer eller udskift beskađigede, 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, knivbladboltene og klippersamlingen ikke er slidte eller beskađigede. Udskift slidte eller beskađigede 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.



TS230 —UN—24MAY89

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

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.

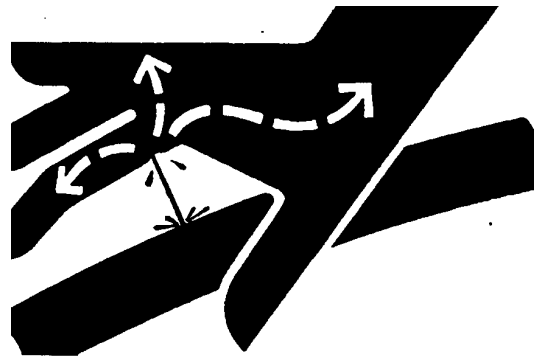
Udskift slidt eller beskadiget slangeenheder med det samme med godkendte John Deere reservedele.

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



X9811 —UN—23AUG88

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

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, kør fremad eller bak med omhu. Folk, særligt børn kan hurtigt komme ind i klippeområdet, før du ved af det.



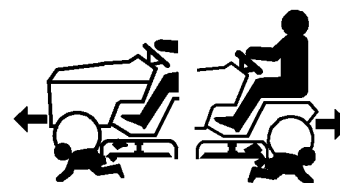
- Før du bakker, skal knivene eller eventuelle redskaber standses, og kig ned og bag ved maskinen, særligt med henblik på børn.
- Klip aldrig, mens du bakker.
- Kobl knivene fra, når du ikke klipper.
- Parker maskinen sikkert, før du af en eller anden grund stiger ned af førersædet, f.eks. for at tømme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

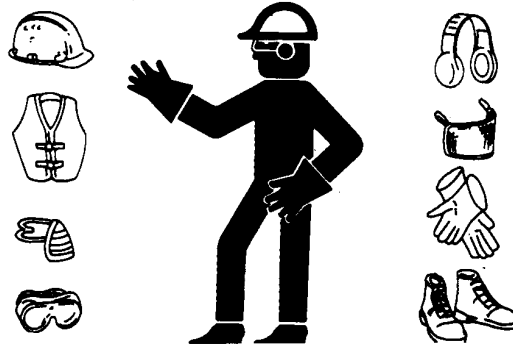
- Sørg for, at alle bevægelser på skråninger udføres langsomt og gradvist. Undgå pludselige ændringer af hastighed eller retning, der kan bewirke, at maskinen vælter.
- Brug ikke maskinen i nærheden af skrænter, grøfter, volde eller vandområder. Maskinen kan vælte pludseligt, hvis et hjul kører ud over 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 repareres.
- 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 svejses.
- 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

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

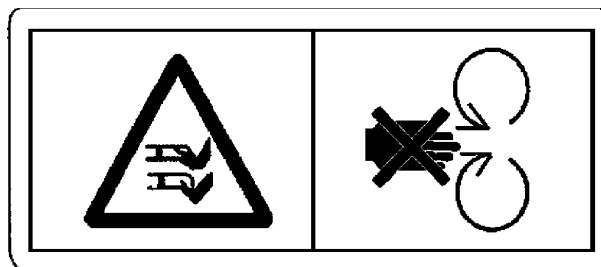
DX,SIGNS -74-18AUG09-1/1

Sikkerhedsmærkater

FARE

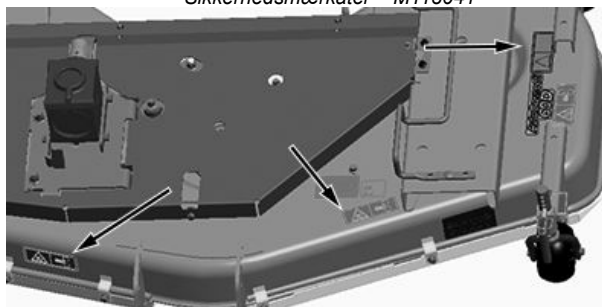
ROTTERENDE KNIVE

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



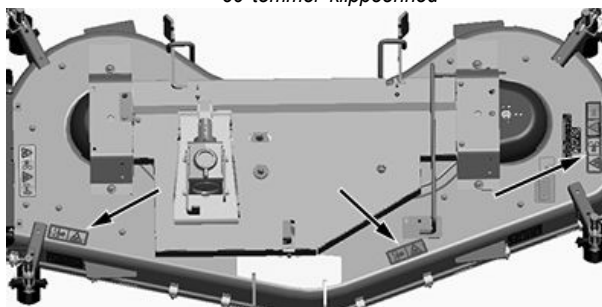
MXT008108 —UN—21SEP13

Sikkerhedsmærkater - M118041



LV25409 —UN—17MAY16

60 tommer klippenhed



LV25390 —UN—17MAY16

72 tommer klippemodul

Fortsættes på næste side

UP00731,0000178 -74-21JUN16-1/6

FARE

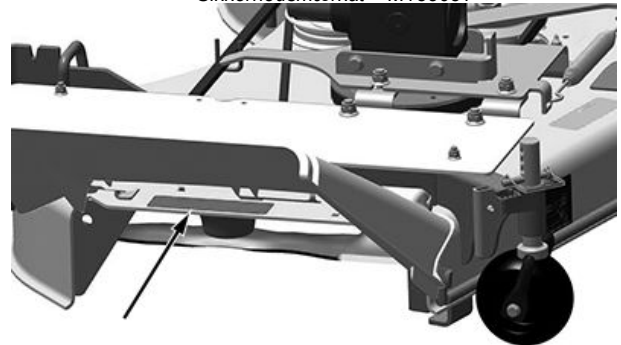
For at undgå skader fra roterende knive og kastede objekter:

Hold hænder og fødder væk fra roterende knivblade.

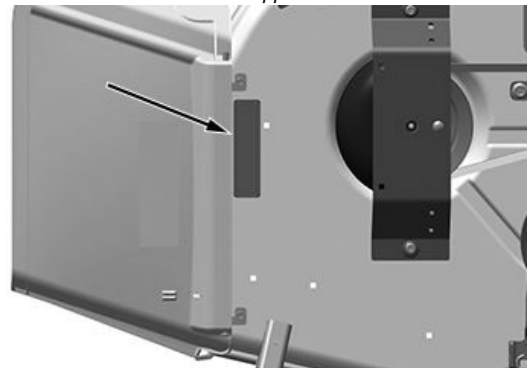
Hold tilskuere på sikker afstand. Brug ikke klippemodulet, uden at græsudkastet eller hele græsopsamlere er på plads.



Sikkerhedsmærkat - M138631



60 tommer klippeenhed



72 tommer klippemodul

Fortsættes på næste side

UP00731,0000178 -74-21JUN16-2/6

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

FARE

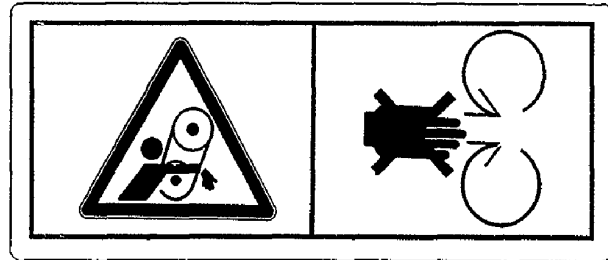
ROTERENDE KNIVE

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

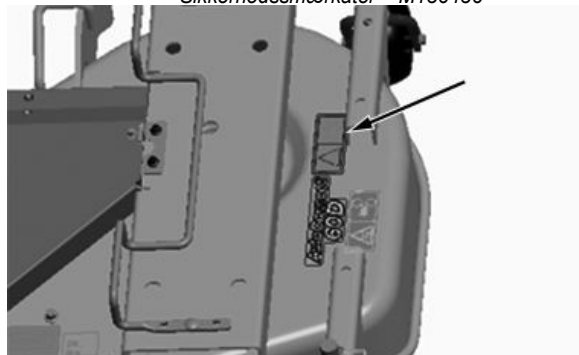
UDKASTEDE OBJEKTER

Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.

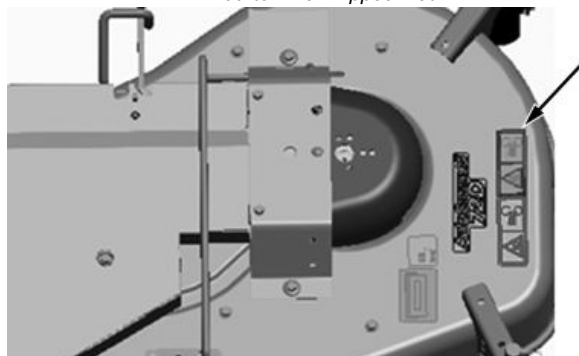
Brug ikke klippemodulet, uden at græsudkastet eller hele græsopsamlere er på plads.



Sikkerhedsmærkater - M136436



60 tommer klippeenhed



72 tommer klippemodul

Fortsættes på næste side

UP00731,0000178 -74-21JUN16-3/6

MXT009107 —JUN—21SEP13

LV25410 —JUN—17MAY16

LV25392 —JUN—17MAY16

FARE

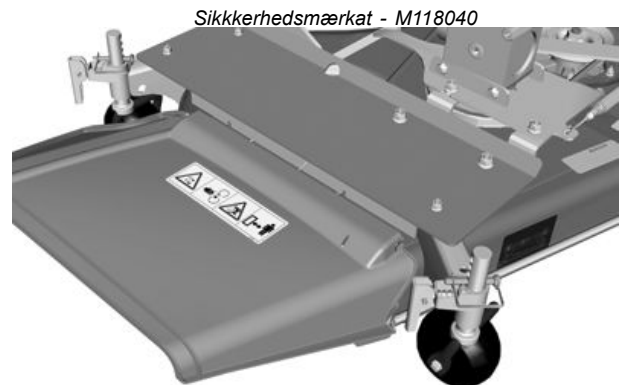
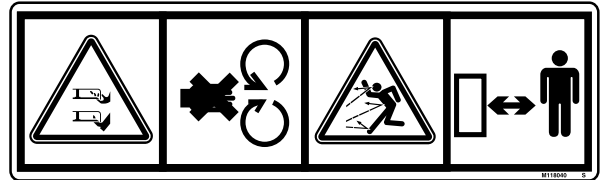
ROTARENDE KNIVE

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

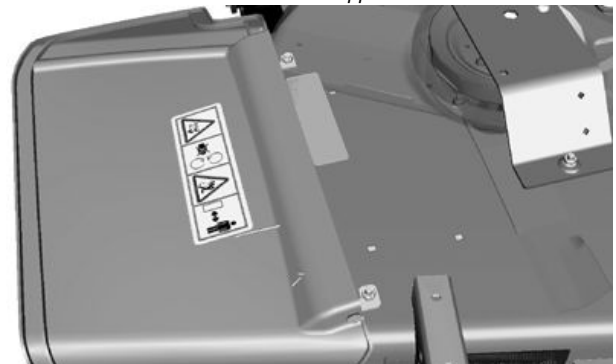
UDKASTEDE OBJEKTER

Inden græsslåning ryddes området for genstande, der kan opfanges af knivbladet og slynges ud.

Brug ikke klippemodulet, uden at græsudkastet eller hele græsopsamlaren er på plads.



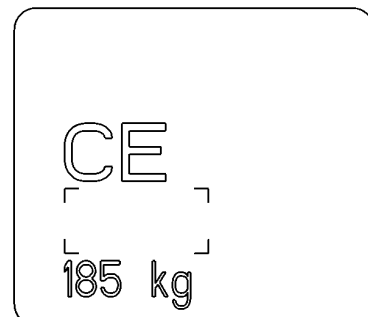
60 tommer klippeenhed



72 tommer klippemodul

UP00731,0000178 -74-21JUN16-4/6

Denne mærkat på din maskine indikerer at denne model er blevet certificeret og at den opfylder det europæiske direktiv 98/37/EEC

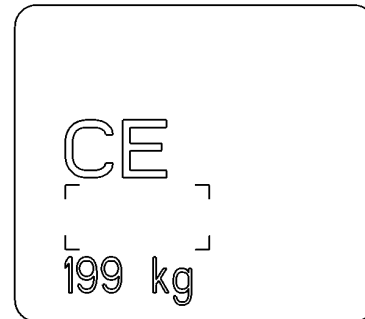


LVU23051 - For 60D slåmaskine

Fortsættes på næste side

UP00731,0000178 -74-21JUN16-5/6

Denne mærkat på din maskine indikerer at denne model er blevet certificeret og at den opfylder det europæiske direktiv 98/37/EEC



LVU23052 - For 72D klippeenhed

LV19009 —UN—05SEP13

UP00731,0000178 -74-21JUN16-6/6

Montering

Klargøring af maskinen

Nødvendigt udstyr:

- Traktor, midterste kraftudtag
- Klippemodulets løftesæt

Maskinopsætning:

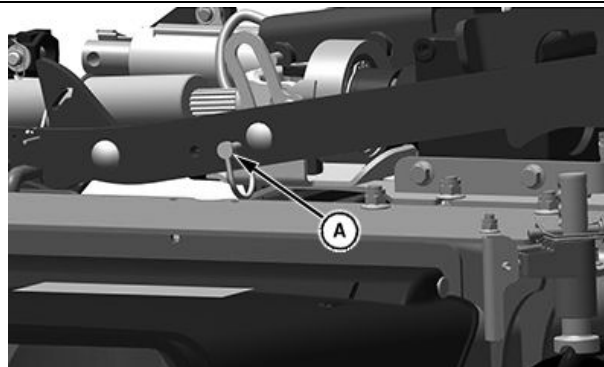
1. Parker maskinen sikkert. (Læs om sikker parkering under SIKKERHED).
2. Følg anvisninger om kontrol af dæktryk i instruktionsbogen.
3. Følg anvisningerne om montering i denne bog.

UP00731,000005F -74-26AUG13-1/1

Klargøring af traktor og kraftudtagskobling

1. Hæv løftesystemet helt op.
2. Fjern splitten fra højdelåsen.
3. Sænk løftesystemet helt ned.
4. Fjern låsestift (A) fra koblingsstøtten og forvis dig om at understøttelsen sænkes helt.
5. Placer låsestiften (A) i det forreste opbevaringshul på løftestangen.

A—Låsestift

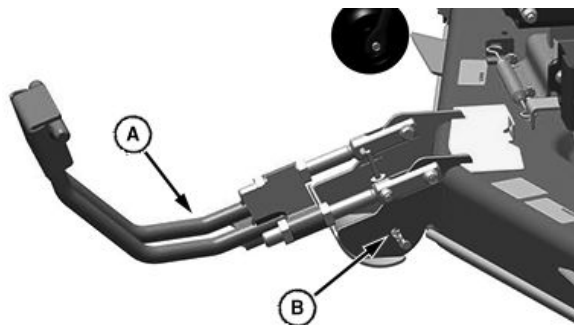


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -74-11MAY16-1/3

6. Udfold toplinken (A) fra toppen af græsklipperen. Indsæt enden på stangen i topdelen af slottet (B) i bøjlen.

A—Forreste link

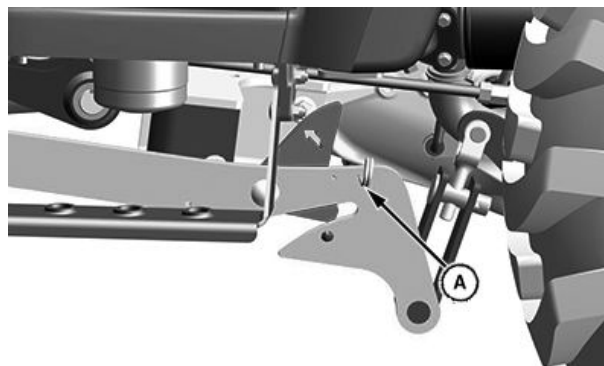


LV25026 —UN—11MAY16

UP00731,000012C -74-11MAY16-2/3

7. Splitterne (A) skal passe til opbevaringspositionerne og låsen skal være i installeret/låst position.

A—Split



LV25116 —UN—10MAY16

UP00731,000012C -74-11MAY16-3/3

Fastgør klippeenheten til traktoren

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

BEMÆRK: Fjern dækstyr (D) ved montering af dæk på 3033R, 3038R, 3039R, 3045R og 3046R kabinetraktorer.

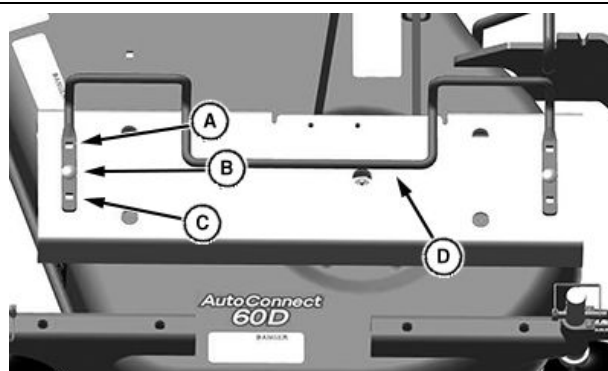
2. Juster dækstyrene i overensstemmelse med dæktypen på traktoren.

2032R, 2036R, 2038R	
Position	Dæktype
A	R3 Radial dæk
B	R3 og R4 Dæk
C	R1 Dæk

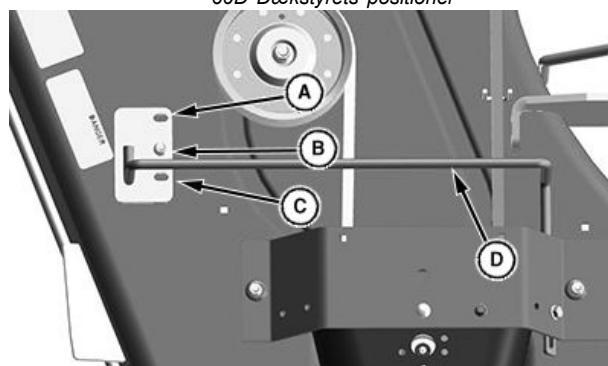
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Position	Dæktype
A	Ingen
B	R4 Dæk (27-15)
C	R4 Dæk (25-14)

A—Position A
B—Position B

C—Position C
D—Dækguide



60D Dækstyrets positioner



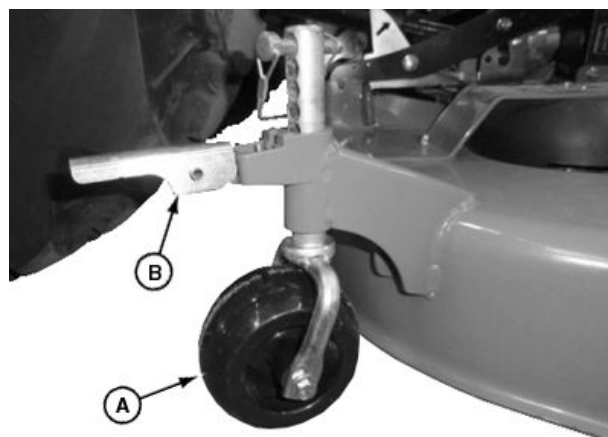
72D Dækstyrets positioner

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-1/6

3. Sørg for, at alle fire styrehjul på klippeenheten (A) er ulåst med håndtagene (B) parallelt med jorden. Modulet skal hvile helt ned mod jorden.
4. Placer traktoren i A område med fire hjuls drift.

A—Støtthjul

B—Håndtag

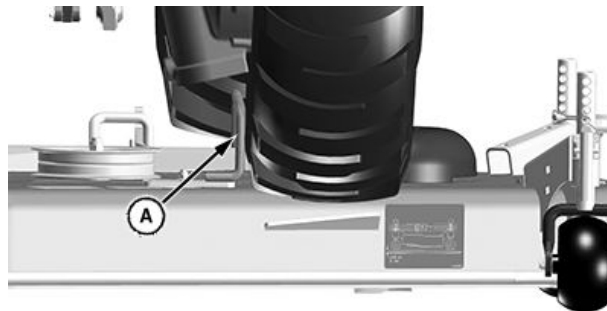


Fortsættes på næste side

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-2/6

5. Kør traktoren ind over klippeenheden med indersiden af venstre hjul mod dækstyret (A).
6. Hvis klippeenheden 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 klippeenheden stadig ikke sidder ordentligt fast, stoppes traktoren, parkeringsbremsen låses fast, hvorefter føreren stiger ud af traktoren og finder ud af, hvad problemet skyldes.

A—Dækguide



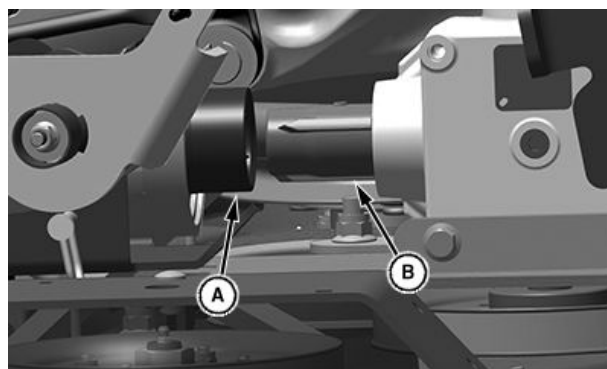
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-3/6

7. Kraftudtagskoblingen (A) vil justeres med gearbokskoblingen (B).
8. Fortsæt med at køre traktoren langsomt fremad, til klippeenheden begynder at blive trukket hen ad jorden ca. 102 mm (4 in.) bag forhjulene.

A—Kraftudtagskoblingen

B—Gearbokskoblingen

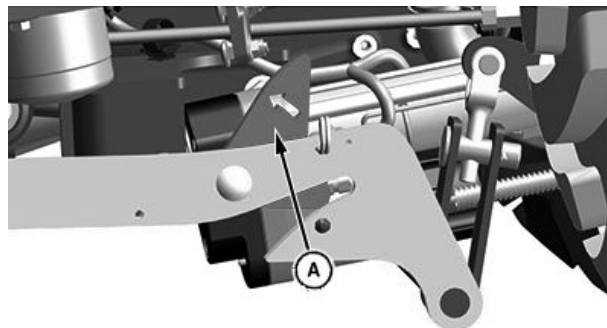


LV25004 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-4/6

9. Stig af traktoren og forvis dig om at låsene (A) på begge sider er sænket til låseposition. Hvis låse ikke aktiveres, trækkes enheden let bagud for aktivering af låsene. Første gang klippeenheden monteres, låses det måske ikke fast i stilingen, fordi den forreste stang er for kort.
10. Sæt splitterne ind i låsestillingen.

A—Lås



LV25032 —UN—11MAY16

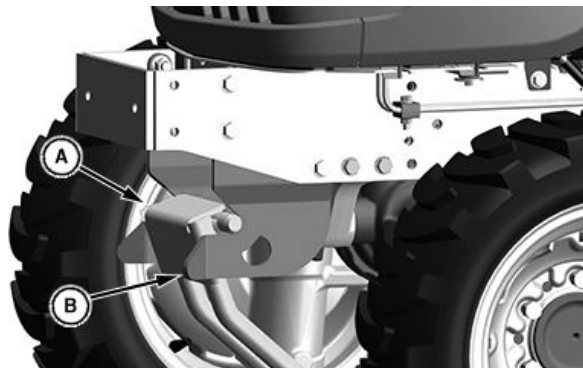
Fortsættes på næste side

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-5/6

11. Sørg for, at den fremadgående løftestang (A) ligger i holderne (B).
12. Start motoren, og løft klippeenheten til fuld højde.
13. Træk højdelåsen helt frem, og sæt splitten i det nærmeste hul, når det skal transporteres, eller indstil stangen i den ønskede højde.
14. Lås alle styrehjul ned ved at klikke håndtagene ned og sørg for, at låsesplitterne sidder helt ind i de lodrette stænger.

A—Forreste løftestang

B—Holdere



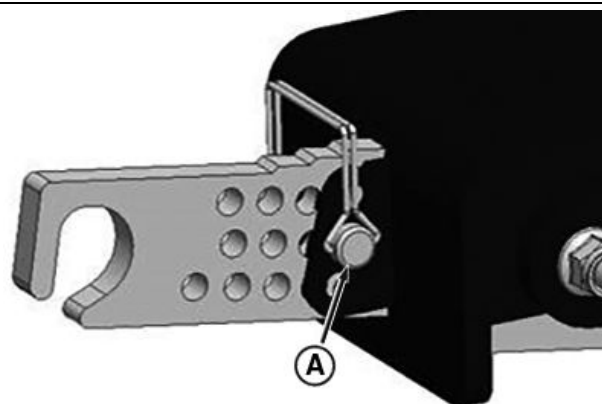
LV25005 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -74-04OCT19-6/6

Afmontering og opbevaring

Afmontering af klippeenheten

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Kobl knivbladene fra.
4. Sikr dig, at traktoren kan trækkes fremad for at afmontere klippeenheten, og at der er tilstrækkelig plads til at kunne bakke fuldstændigt ud af klippeenheten, før du drejer traktorens hjul.
5. Placer traktoren i A område med fire hjuls drift.
6. Løft klippeenheten helt og udløs støttehjulenes lås.
7. Fjern højdelåsesplitten (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).



LVP10100 —UN—09OCT19

A—Højdelåsesplit

UP00731,000012E -74-11OCT19-1/5

8. Fjern hårnålene (A) og placér dem i bagerste opbevaringshuller.
9. Sænk klippeenheten helt ned på jorden og udløs de bagerste låse ved at trække dem fremad i pilens retning. Hvis låsene sidder fast, trækkes klippeenheten let tilbage på siden med fast lås og, låsen skydes fremad.
10. Bak langtsomt traktoren fri af klippeenheten
11. Når klippemodul fjernes for opbevaring, hæv den forreste løftearm, træk ledningsform forsigtigt til siden og fold en forreste løftearm tilbage over klippemodul.
12. Hæv løftesystemet fuldt og lås i den højeste position ved at skubbe fremad på højdelåseleddet og placere bolten i det nærmeste tilgængelige hul.

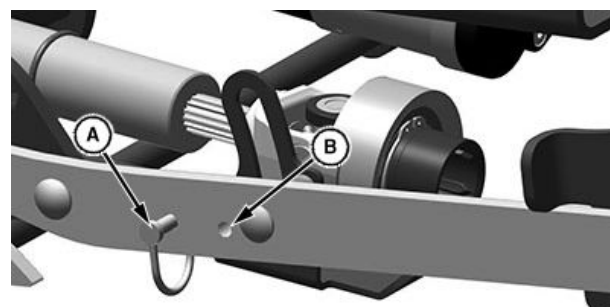


LVP10101 —UN—09OCT19

A—Hårnåle (2 stk)

UP00731,000012E -74-11OCT19-2/5

13. Lås koblingsstøtten op ved at løfte og installere snaplåsebolten (A) i hullet (B).
14. Hvis det midterste kraftudtag skal bruges til andet tilbehør:
 - a. Lås løftestangen i transportposition.
 - b. Tag den hurtigt tilsluttede drivaksel fra det midterste kraftudtag ved at trække i manchetten.



A—Holdestift

B—Hul

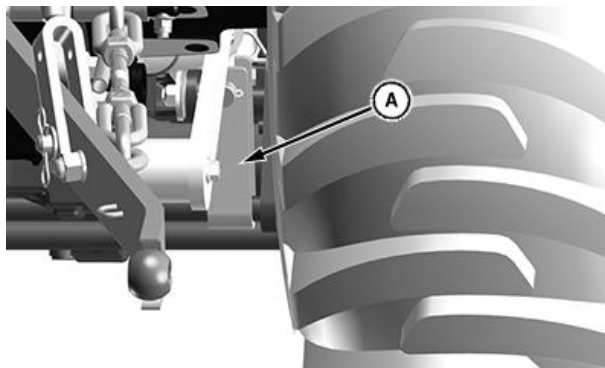
LV25039 —UN—27APR16

Fortsættes på næste side

UP00731,000012E -74-11OCT19-3/5

c. Fjern stillegaflerne (A) fra det midterste akselskift.

A—Stillegafler



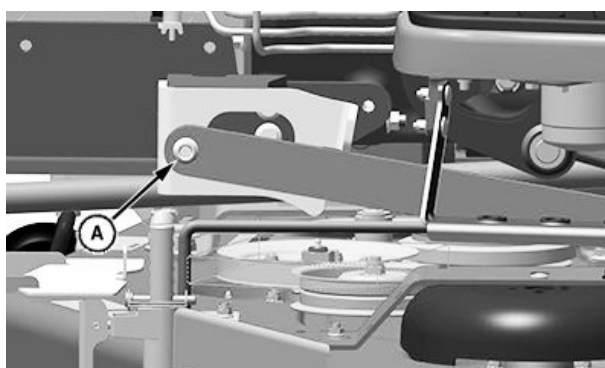
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -74-11OCT19-4/5

d. Fjern boltene (A), bøsning og låsemøtrik, mens du sikrer den bageste løftearm til bøjlen på begge sider.

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

A—Bolt



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -74-11OCT19-5/5

Opbevaring af klippemodulet

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

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

4. Rengør toppen af klippemodulet og området rundt om alle remskiverne.
5. Kontroller remmen. Skift om nødvendigt remmen ud. Monter ikke en ny rem, før klippemodulet 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 klippemodulet ved udendørs opbevaring.

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

Brug af

Løftning og sænkning af klippeenhed

Klippeenhedens løftesystem (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

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

For at løfte klippemodulet:

- Træk SCV håndtaget (A) til venstre for at hæve klippeenheden.

For at sænke klippeenheden:

- Skub SCV håndtaget (A) let til højre for at sænke klippeenheden. Skub ikke håndtaget fuldt til højre, for at undgå at aktivere for at undgå at tilkoble det hydrauliske kredsløbs regen-funktion, og dermed medføre utilsigtede bevægelser.



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Fjernstyreventilgreb

LV25105—UN—04MAY16

UP00731,0000134 -74-04MAY16-1/2

Klippeenhedens løftesystem (2032R, 2036R, 2038R)

1. Bevæg det nederste Hæve / Sænke håndtag (A) for at sænke klippeenheden.
2. Bevæg Hæve / Sænke håndtaget (A) tilbage for at hæve klippeenheden.

A—Hæve / Sænke håndtag



2032R, 2036R, 2038R

LV25046—UN—03MAY16

UP00731,0000134 -74-04MAY16-2/2

Klippeindstilling (fra side til side)

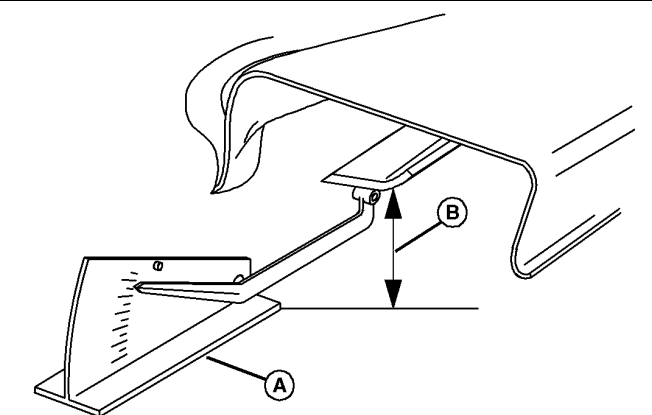
⚠ FORSIGTIG: Roterende knive er farlige. Gør som følger, før plænetraktoren indstilles eller vedligeholdes:

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

BEMÆRK: Klippeenhedens hjul må ikke berøre jorden under opretningen.

8. Sænk klipperen langtsomt til den midterste skærehøjde, eller 3 tommer (76 mm)
9. Træk højdelåseleddet helt frem, og lås den fast i første ledige hul. Sænk klippeenheten, så splitten holder højden.
10. Mål afstanden fra hver udvendig knivspids (B) til den plane overflade.



Et niveleringsværktøj (A) findes tilgængelig fra din John Deere forhandler.

A—Niveleringsværktøj

B—Knivspids

11. Fjern holderingen fra højre og venstre ledbeslag bag. Juster et led ad gangen. Juster leddet efter behov for at få klippeenhedent til at være lige. Montér låseringen.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -74-10MAY16-1/1

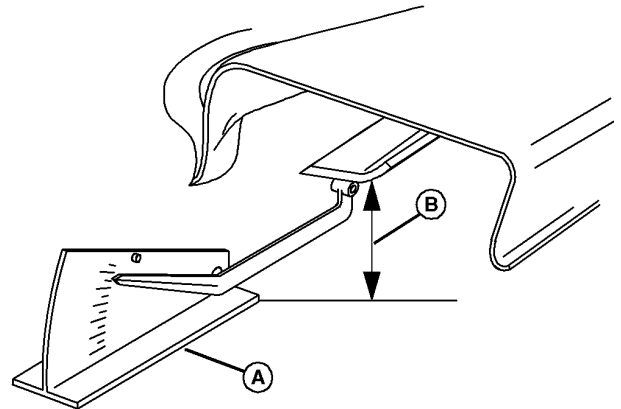
Indstilling af klippeniveau (forende til bagende)

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

BEMÆRK: Klippeenhedens hjul må ikke berøre jorden under opretningen.

8. Sænk klippeenheten langsomt til det midterste højdejusteringsområde, eller 3 tommer (76 mm)
9. Træk højdelåseledet helt frem, og lås den fast i første ledige hul. Sænk klippeenheten, så splitten holder højden.
10. Mål afstanden fra hver udvendig knivspids (B) til den plane overflade.

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



Et niveleringsværktøj (A) findes tilgængelig fra din John Deere forhandler.

A—Niveleringsværktøj

B—Knivspids

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

UP00731,0000066 -74-10MAY16-1/1

Justering af klippemodulets hjul

⚠ FORSIGTIG: 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 klippekniiven, eller når du udfører arbejdsstrin i nærheden af knivene.

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

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

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Hæv klippemodul helt.

4. Lås parkeringsbremsen.
5. Stop motoren.
6. Fjern nøglen.
7. Vent på, at motoren og alle bevægelige dele stopper, inden førersædet forlades.
8. Indstil klippehøjden med højdelåsesplitten, og sænk klippemodul, til dens vægt er understøttet af højdelåsen.
9. Indstil styrehjulets højde:

- a. Løsn hjullåsen.
- b. Juster hjulet, til det er 3/8 tommer fra jorden, og lås hjulene.

VIGTIGT: Undgå skader! Sørg for, at der er mindst ét hul tilbage over låsebeslaget. Når der skal klippes græs under ekstreme forhold, skal hjulene trækkes helt tilbage, så de ikke lider skade.

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

UP00731,0000067 -74-26AUG13-1/1

Juster højden at klipningen (2032R, 2036R, 2038R)

1. Juster hæve- / sænkehåndtaget (A) til den ønskede klippehøjde på klippeenheten.
2. Højdeindikatoren blinker på instrumentpanelet.
3. Bevæg hæve- / sænkehåndtaget (B) op eller ned position for at hæve eller sænke klippeenheten.
4. Klippeenheten vil standse sænkningen til den ønskede klippehøjde og indikatoren på instrumentpanelet vil lyse fast.

A—Knap til klippehøjde

B—Hæve / Sænke håndtag



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

LV25048 —UN—04MAY16

LV25106 —UN—04MAY16

UP00731,0000136 -74-10MAY16-1/1

Juster klippehøjde og brug højdejusteringsarmen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

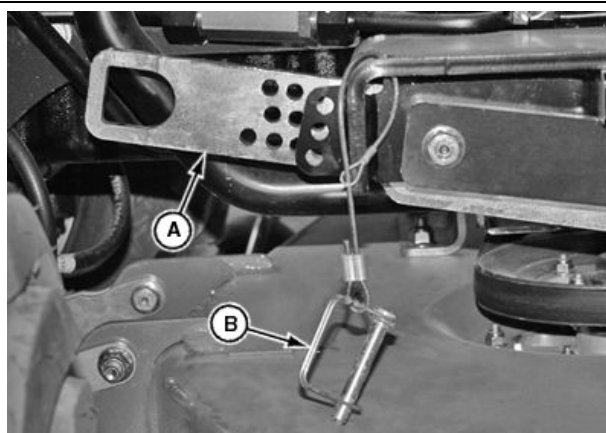
For transport

BEMÆRK: Klip ikke med klipperen i højeste position (transport) position. Klip mindst 25 mm (1 tomme) lavere end den højeste position.

- Hæv klippeenheten til den højeste position, træk armen fremad og sæt låsebolten i det nærmeste hul. Sænk klippeenheten efter at låsebolten er indsat til transportposition.

For at indstille klippehøjden

1. Sænk langsomt klippeenheten til den ønskede klippehøjde.
2. Træk højdejusteringsarmen (A) fuldt fremad og placer låsebolten (B) i det nærmeste hul. Vær opmærksom på hullets placering for fremtidige justeringer.
3. Sænk klippeenheten
4. Hvis klippehøjden er for lav, hæves klippeenheten, låsebolten fjernes og installer den i et af de andre



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Højdejusteringsarm

B—Stift

huller, derefter sænkes klippeenheten. Hullerne i højdejusteringsarmen tillader justering i (13 mm) 1/2 tommer trin.

LV18685 —UN—20AUG13

UP00731,000012F -74-04MAY16-1/1

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.
- Bortslængede 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 klippeenheden og græsudkastet.
3. Fjern snavs eller rester og kontroller for sikker drift.

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

Transport af klippeenheden på maskinen

Transport af klippeenhed på maskine (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

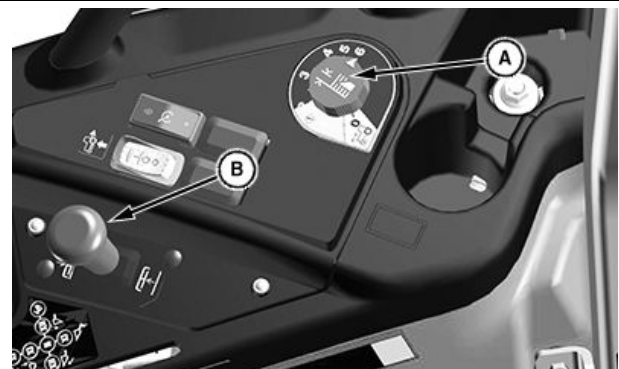
1. Fjern låsebolten til højdejusteringen på venstre side af plæneklipperen.
2. Træk højdejusteringsarmen helt fremad og installer låsebolten i hullet, som sikrer armen i den højeste position.

Transport af klippeenheden på maskinen (2032R, 2036R, 2038R)

1. Juster højdejusteringsknappen til transportposition ved 6 (A).
2. Bevæg hæve / sænke håndtaget (B) til den øverste position for at hejse klippeenheden til en højeste eller transport position.

A—Transportposition

B—Hæve / Sænke håndtag



2032R, 2036R, 2038R



Transportposition - 2032R, 2036R, 2038R

LV25047 —UN—03MAY16

LV25044 —UN—04MAY16

UP00731,0000137 -74-10MAY16-1/1

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.

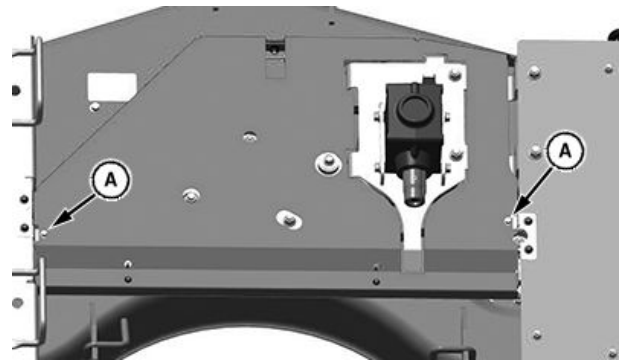
UP00731,000006F -74-26AUG13-1/1

Fjern bælteskærm

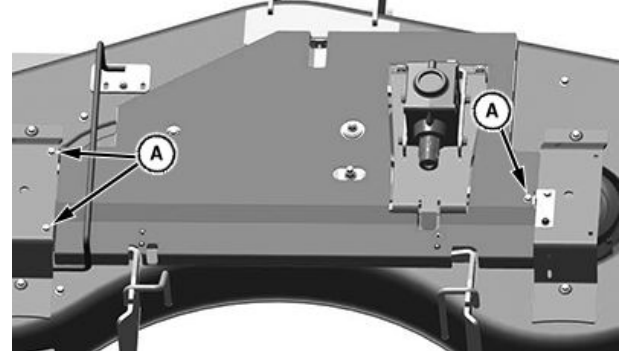
1. Afmonter klippeenheden fra maskinen.
2. Fjern den sekskantede bolt (A) og fjern remskærmen (B).

A—Sekskantet bolt

B—Remskærm



60D Remskærm



72D Remskærm

UP00731,0000187 -74-18MAY16-1/1

LV25411 —UN—18MAY16

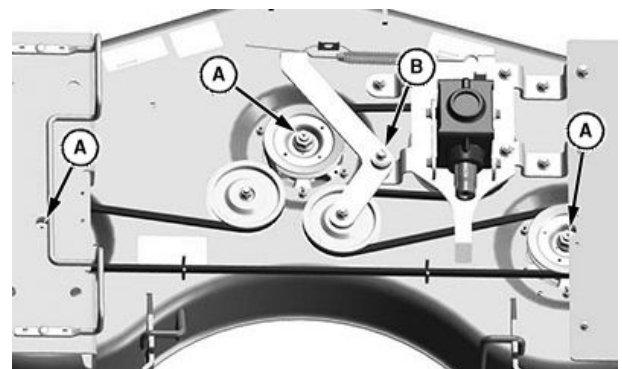
LV25412 —UN—18MAY16

Smøring af klippeenhed

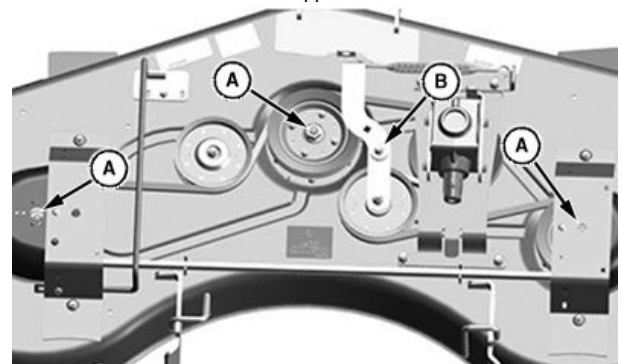
1. Fjern remskærmen fra klipperen.
2. Smør de tre smørenipler (A) på remskiverne med det anbefalede smørefedt.
3. Smør smøreniplerne (B) på spændingsremskiven med det anbefalede smørefedt.

A—Smør disse smørenipler på remskiverne

B—Smør smøreniplerne på spændemekanismen



60D Klippeenhed vist



72D Klippeenhed vist

Fortsættes på næste side

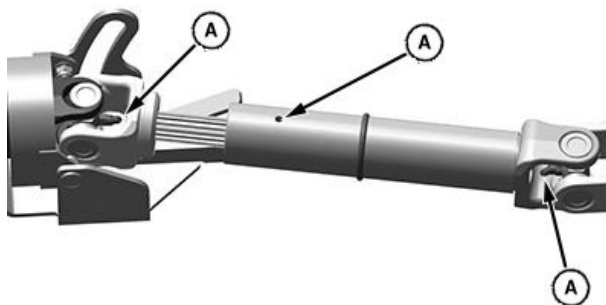
UP00731,0000188 -74-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

4. Smør de tre smørenipler (A) på det midterste kraftudtag med det anbefalede smørefedt.
5. Monter remskærmen på klipperen.

A—Smør smøreniplerne på det midterste kraftudtag



LV25037—UN—27APR16

UP00731,0000188 -74-18MAY16-2/2

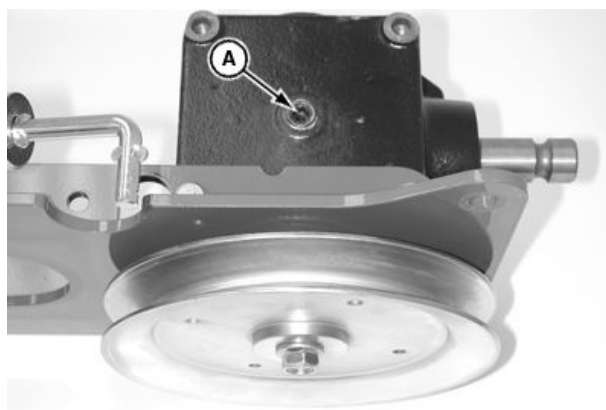
Service af gearkasse

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. Tag gearkassebeslaget med gearkassen. Læs om afmontering af remmen under afsnittet SERVICE.
2. Fjern proppen (A) på begge sider af gearkassen.
3. Løft og drej gearkassens beslag over på siden for at tappe olie fra gearkassen.
4. Før remmen rundt om gearkassens remskive, og monter samtidigt gearkassens beslag på de fem bolte. Læs om montering af remmen under SERVICE.
5. Følg de resterende anvisninger om montering af gearkasse og -stang under montering af rem i afsnittet SERVICE.



A—Prop

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

LV18689—UN—20AUG13

UP00731,0000071 -74-05SEP13-1/1

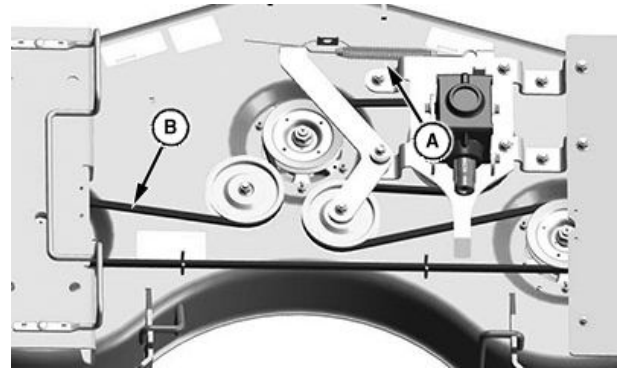
Service af klippeenhedens rem

Afmontering af rem

1. Afmonter klippeenheden fra maskinen.
2. Gør rent rundt om og under ramperne.
3. Fjern remskærmen fra klipperen.
4. 60D Klippeenhed:
 - a. Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
 - b. Fjern remmen (B) fra klippeenheden.

A—Fjeder

B—Drivrem



LV25029 —UN—26APR16

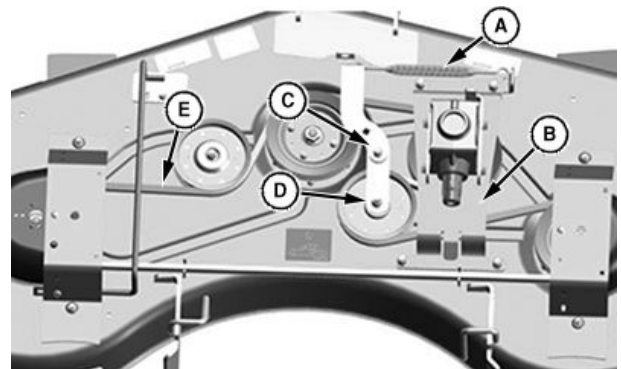
UP00731,0000189 -74-18MAY16-1/2

5. 72D Klippeenhed

- a. Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
- b. Fjern gearkassens understøttelse (B) ved at fjerne fire skruer.
- c. Fjern møtrikken, skiven og strammemekanismen (C).
- d. Fjern boltene og hardwaren, der indeholder strammeren til remmen (D).
- e. Fjern remmen (E) fra klippeenheden.

Montering af rem

1. Monter remmen rundt om skiverne, og træk den som vist.
2. 60D Klippeenhed: Monter fjederen.
3. 72D Klippeenhed Installer strammemekanismen, strammeren, gearboksunderstøttelsen, og fjederen.



LV25030 —UN—28APR16

A—Fjeder

B—Gearkasse understøttelse

C—Strammeordning

D—Strammerremskive

E—Drivrem

4. Monter remskærmen på klipperen.

UP00731,0000189 -74-18MAY16-2/2

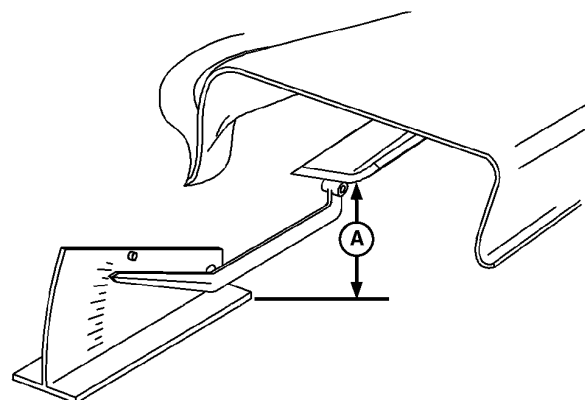
Service af knivblade

⚠ 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 svejdes.

Kontrol af bøjede knivblade

1. Parkér maskinen på en jævn overflade, aldrig på en skråning.
2. Kobl knivbladene fra.
3. Hæv klippemodulet 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 klippeenheten.
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. Monér det nye knivblad, hvis forskellen mellem målene ikke er mere end 3 mm (1/8 in.).

UP00731,0000090 -74-10MAY16-1/5

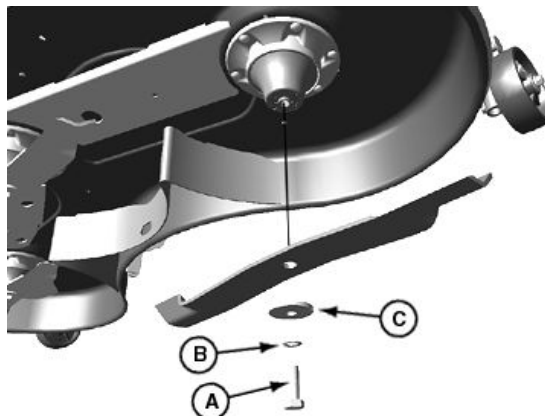
LV18692 —UN—20AUG13

Afmontering af knivblade

1. Parkér maskinen sikkert.
2. Afmonter klippeenheten fra maskinen.
3. Brug en passende løfteanordning til at hæve klippeenheten for at komme til bladene.
4. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippeenheten for at forhindre bladet i at dreje, når bolten fjernes.
5. Fjern bolte (A), skive (B), skive (C) og knivene.

A—Bolt
B—Skive

C—Skive



Fortsættes på næste side

UP00731,0000090 -74-10MAY16-2/5

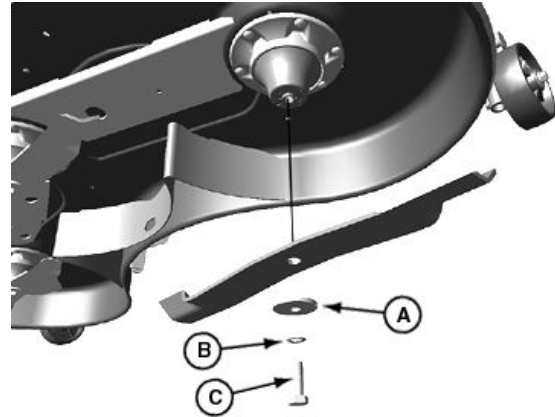
LV18693 —UN—20AUG13

Montering af knivblade

1. Monter knivene med æggen mod jorden.
2. Monter knive, skive (A) , skive (B) og bolt (C).
3. Anbring en træklods mellem knivbladet og klippeenheden for at forhindre bladet i at dreje, når bolten strammes. Spænd med 122 Nm (90 lb--ft).

A—Skive
B—Skive

C—Bolt



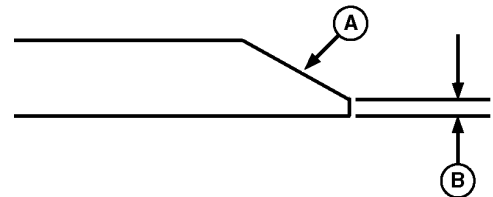
UP00731,0000090 -74-10MAY16-3/5

LV18694 —UN—20AUG13

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.



A—Nivelering

B—Skærende kant

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

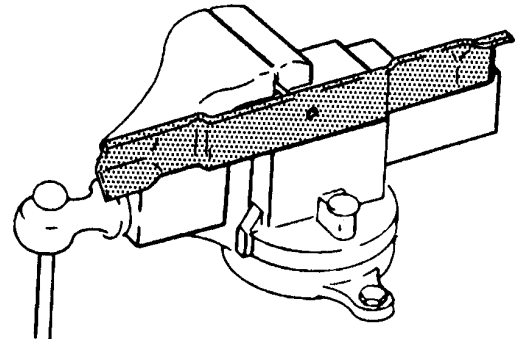
2. Afbalancer knivbladene, inden de monteres.

UP00731,0000090 -74-10MAY16-4/5

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.



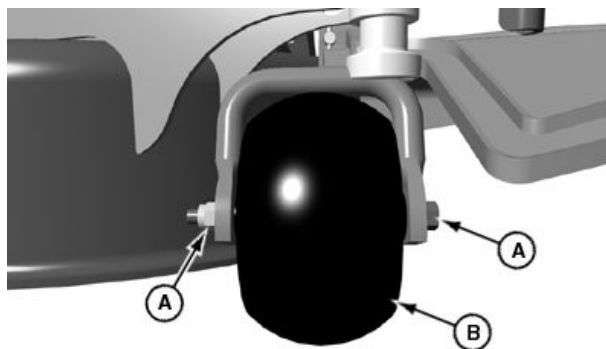
UP00731,0000090 -74-10MAY16-5/5

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. Fjern nøglen.
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.

UP00731,0000077 -74-05SEP13-1/1

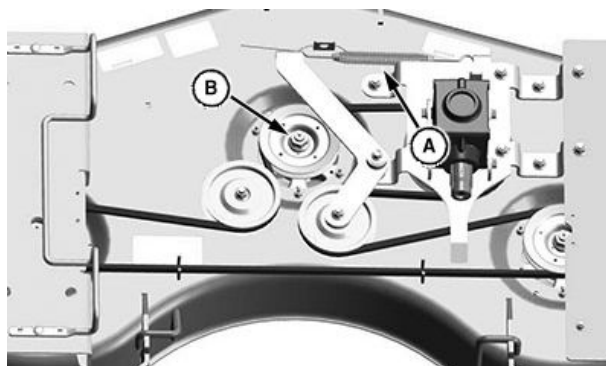
LV18897—UN—20AUG13

Udskiftning af remskiverne

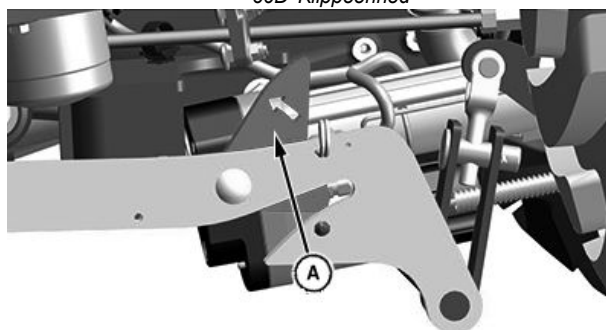
1. Fjern fjederen (A) for at løsne remspændingen.
2. Fjern evt. remmen over rampen (B).
3. 60D Klippeenhed: Fjern den midterste bolt (C) på den remskive, der skal udskiftes.
4. 72D Klippeenhed: Fjern de fire bolte (D) på den remskive, der skal udskiftes.
5. Udskift remskiven(rne), og sæt fastspændingsdelen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

A—Fjeder
B—Rampe

C—Midterbolt
D—Bolt



60D Klippeenhed



72D Klippeenhed

UP00731,0000133 -74-28APR16-1/1

LV25031—UN—26APR16

LV25032—UN—11MAY16

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

Fejlsøgning

FEJL	Kontrol
Græsslisen 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 Brug af ekstra bakredskab i maskinens instruktionsbog.)
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. Juster klippemodulets hjul.
Klippemodulet overbelaster traktoren	For høj vendehastighed. Kamme i terrænet. Uvejsomt eller ujævnt terræn. For lavt dæktryk. Klippehøjden er for lav. Et eller flere bøjeede 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.

UP00731,0000289 -74-06JUL16-1/1

Specifikationer

60 og 70 tommer- 7-Iron klippeenhed

	60 tommer	72 tommer
Klippetypen	Bioklip eller sideudkast	Bioklip eller sideudkast
Antal knivblade	3	3
Totalbredde	1,9 m (75,3 in)	2,19 m (86 in)
Totallængde	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Snithøjde ^a	3,8 - 12,7 cm (1 1/2 - 5 in)	3,8 - 12,7 cm (1 1/2 - 5 in)
Snitbredde	1,5 m (60,9 in)	1,8 m (72,8 in)
Klippemodulets vægt	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Drejningsmoment for knivbladsbolte	122 Nm (90 lb-ft)	122 Nm (90 lb-ft)
Gearkassens oliekapacitet	136 mL (4,6 oz)	136 mL (4,6 oz)

^aKan variere afhængig af dækstørrelse.

UP00731,000028A -74-06JUL16-1/1

Få 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

EU-overensstemmelseserklæring

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

Undertegnede erklærer hermed at

Maskintype: Klippeenhed

Model: 60D og 72D

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:

Augusta, Georgia USA

Erklæringsdato:

21. juni 2016

Produktionsafdeling:

John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16

Navn: John Sundberg

Titel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering



John Sundberg

UP00731,00001BF -74-21JUN16-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,00001BF -74-21JUN16-2/2

Indeks

	Side		Side
B			
Bælteskærm fjernelse.....	40-2	Klippehøjde, justering af (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	35-4
E		Klippeindstilling	
EU-overensstemmelseserklæring	70-1	Justering - forende til bagende	35-3
F		Justering - side til side.	35-2
Fedt	40-1	Klippemodulets hjul	
Fejlsøgning	50-1	Justering	35-3
Fejlsøgningssskema, brug	50-1	Klipper	
G		Opbevaring	30-2
Gearkasse		Tilkobling	35-5
Servicearbejde	40-3	Knivblade	
Gearolie	40-1	Servicearbejde	40-5
H		Kompatibilitet	
Hjul		Produkt.....	00-1
Udskiftning	40-7	M	
Højde på klipningen, Justering (2032R, 2036R, 2038R)	35-4	Mærkater	
Højdejusteringarm (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)		Sikkerhed	10-1
Brug af	35-4	Maskine	
I		Klargøring	25-1
Intervaller		N	
Vedligeholdelse	40-1	Numre	
K		Identifikation	00-1
Klippeenhed		P	
Fjern tilstopning.....	35-5	Plæneklipper	
Løftning og sænkning	35-1	Afmontering.....	30-1
Smøring	40-2	S	
Klippeenheten på maskine		Signalord, betydning.....	05-1
Transportkørsel.....	35-5	Sikkerhed, undgå kontakt med højtryksvæske	
Klippeenheten til traktor		Undgå kontakt med højtryksvæske.....	05-3
Fastgør.....	25-2	Skiver	
Klippeenhedens rem		Udskiftning	40-7
Servicearbejde	40-4	Specifikationer	60-1
		T	
		Traktor og kraftudtagskobling	
		Forberedelse.....	25-1

