

AutoConnect™

Mittmonterad gräsklippare 60D och 72D



INSTRUKTIONSBOK

**Mittmonterad klippenhet med
AutoConnect
60D och 72D**

OMLVU31922 UTGÅVA J9 (SWEDISH)

John Deere Augusta Works

Europeiskt utförande
PRINTED IN U.S.A.



Introduktion

Förord

LÄS NOGA IGENOM DEN HÄR HANDBOKEN. Lär dig att hantera och underhålla maskinen på rätt sätt. Felaktig användning kan leda till personskador eller materiella skador. Denna bok samt varningsdekalerna kan även finnas tillgängliga på andra språk. (Kontakta din John Deere-återförsäljare för att beställa.)

INSTRUKTIONSBOKEN bör alltid finnas till hands och ska följa maskinen vid ägarbyte.

ALLA VÄRDEN i den här boken anges enligt både det metriska och det amerikanska måttsystemet (U.S.). Använd endast korrekta reservdelar och skruvförband. Använd metriska verktyg för metriska skruvförband och tumverktyg för tumskruvförband.

HÖGER OCH VÄNSTER anger respektive sida sett i maskinens körriktning framåt.

ANTECKNA MASKINENS SERIENUMMER på härför avsedd plats i sektionen "Specifikationer". Det kompletta numret behövs för att kunna spåra maskinen vid eventuell stöld. Likaså behöver återförsäljaren dessa nummer vid reservdelsbeställning. För säkerhets skull bör serienumren även noteras på annan säker plats.

GARANTIN ingår som en del av John Deeres serviceprogram för kunder som använder och sköter utrustningen enligt beskrivningen i den här handboken. Garantin förklaras på garantikortet eller -utlåtandet som du får av din återförsäljare.

Denna garanti innebär att John Deere reparerar produkten om fel uppstår inom garantiperioden. Under vissa omständigheter erbjuder John Deere även fältservice utan kostnad för kunden även om garantiperioden är slut. Garantin gäller inte om utrustningen missköts eller modifierats för att öka effekten utöver dess originalspecifikation. I dessa fall kan även fältservice förvägras. Ökning av bränsletillförseln och motoreffekten är exempel på sådana modifikationer.

DÄCKTILLVERKARENS garanti gäller kanske inte utanför USA.

Om du inte är den första ägaren till denna maskin, bör du kontakta din lokala John Deere-återförsäljare och meddela maskinens serienummer. John Deere kan då enklare informera dig om eventuella problem eller produktförbättringar.

DX,IFC1 -67-03APR09-1/1

Innehåll

Sida	Sida
Produktidentifiering	
Produktkompatibilitet	00-1
Anteckna identifieringsnummer	00-1
Säkerhet	
Läs avsnittet Säkerhet i maskinens instruktionsbok	05-1
Förstå varningsord	05-1
Varningssymbol	05-1
Förarutbildning krävs	05-1
Förberedelse	05-2
Säkert arbete	05-2
Parkera maskinen på ett säkert sätt	05-3
Undvik utsprutande högtrycksvätskor	05-3
Kontroll av klippområde	05-3
Roterande blad kan orsaka skada	05-4
Skydda barn	05-4
Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar	05-4
Se upp för roterande kraftöver- föringsaxlar	05-5
Undvik vältning	05-5
Använd skyddsutrustning	05-5
Underhåll och förvaring	05-6
Säkerhetsdekaler	
Byte av varningsdekaler	10-1
Säkerhetsdekaler	10-1
Montering	
Förberedelser	25-1
Förbereda traktorn och kraftuttagets koppling	25-1
Sätta fast klippdäcket i traktorn	25-2
Avlägsnande och förvaring	
Demontera klipparen	30-1
Förvaring av klipparen	30-2
Drift	
Höjning och sänkning av klippare	35-1
Justering av klipphöjd (sida-till-sida)	35-2
Justering av klipphöjd (framåt-bakåt):	35-3
Justera klipparhjul	35-3
Justering av klipphöjd (2032R, 2036R, 2038R)	35-4
Justering av klipphöjd och användning av höjdjusteringslänken (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	35-4
Ansättning av klipparen	35-5
Klippare, rensning av	35-5
Transport av klipparen på maskin	35-5
Service	
Serviceintervaller	40-1
Fett	40-1
Växelolja	40-1
Borttagning av remskydd	40-2
Smörja klipparen	40-2
Service av växellåda	40-3
Service av rem	40-4
Service av klippknivarna	40-5
Byte av hjul	40-7
Byte av remskivor	40-7
Felsökning	
Använd felsökningstabellen	50-1
Felsökning	50-1
Specifikationer	
60- och 70-tums 7-Iron klippdäck	60-1
Service av hög kvalitet	
Serviceinformation	65-1
Reservdelar	65-1
Beställ reservdelar online	65-1
John Deere erbjuder service av hög kvalitet	65-1
Försäkran om överensstämmelse	
EG-försäkran om överensstämmelse	70-1

*Originalinstruktionsbok. All information, alla illustrationer och
specifikationer i denna handbok baserar på den senast tillgängliga
informationen vid tiden för publiceringen. Rätten att när som helst och
utan tillkännagivelse göra förändringar förbehålles.*

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

Produktidentifiering

Produktkompatibilitet

AutoConnect-klipparna 60D och 72D är utformade för att användas med kompaktraktormodellerna: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R och 3046R.

Innan du manövrerar klipparen måste följande utrustning ha installerats på maskinen. Kontakta en John Deere-återförsäljare.

- Mellersta kraftuttagssats
- Klipparens lyftsats

UP00731,0000175 -67-10MAY16-1/1

Anteckna identifieringsnummer

AutoConnect-klippare

60D serienr (1LV_____010001-)

72D serienr (1LV_____010001-)

Om du behöver kontakta ett auktoriserat servicecenter för information om underhåll, uppge alltid produktens modell- och serienummer.

Du måste lokalisera klippdäckets modell- och serienummer och anteckna informationen i rutorna nedan.

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER:

UP00731,0000176 -67-26MAY16-1/1

Säkerhet

Läs avsnittet Säkerhet i maskinens instruktionsbok

Läs igenom de allmänna säkerhetsföreskrifterna för användning i maskinens instruktionsbok för ytterligare säkerhetsinformation.

UP00731,0000095 -67-04SEP13-1/1

Förstå varningsord

FARA; Varningsordet FARA uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka dödliga eller mycket allvarliga personskador.

WARNING; Varningsordet WARNING uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna orsaka dödliga eller mycket allvarliga personskador.

AKTA; Varningsordet AKTA uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna orsaka mindre allvarliga eller måttliga personskador. AKTA kan också användas till att varna för osäkra arbetsmetoder associerade med händelser som skulle kunna orsaka personskador.

Ett varningsord – FARA, WARNING eller AKTA – används tillsammans med varningssymbolen. FARA betecknar de allvarligaste farorna. Skyltarna (FARA eller



TS187 –67–30SEP88

WARNING) sitter i närheten av särskilda faror. Allmänna försiktighetsregler upptas på VARNINGS-skyltarna. AKTA används också till att uppmärksamma säkerhetsföreskrifterna i denna handbok.

DX,SIGNAL -67-05OCT16-1/1

Varningssymbol

Detta är varningssymbolen. Den finns både på maskinen och i denna bok och varnar för risken för personskador.

Undvik olyckor genom att alltid följa säkerhetsföreskrifterna.



T81389 –JUN–28JUN13

DX,ALERT -67-29SEP98-1/1

Förarutbildning krävs

- Läs instruktionsboken och annat utbildningsmaterial. Om användaren eller teknikern inte kan engelska, är det ägarens ansvar att förklara materialet för dem. Denna publikation finns tillgänglig på andra språk.
- Se till att du kan använda utrustningen på säkert sätt, och att du är förtrogen med förarreglage och varnarskyltarmärken.

- Alla förare och mekaniker ska utbildas. Ägaren av fordonet ansvarar för att de som skall använda fordonet får lämplig utbildning.
- Låt aldrig barn eller utbildade personer använda eller utföra service på utrustningen. Lokala bestämmelser kan begränsa förarens ålder.
- Ägaren/användaren kan förhindra olyckor, och är ansvarig för olyckor eller skador avseende sig själv, annan person eller egendom.
- Övningskör maskinen på öppet område med fri sikt, under ledning av erfaren förare.

UP00731,0000096 -67-04SEP13-1/1

Förberedelse

- Utvärdera terrängen för att avgöra vilka tillbehör och redskap som behövs för att korrekt och säkert utföra uppgiften. Använd endast tillbehör och redskap som godkänts av tillverkaren.
- Bär lämplig klädsel inklusive en skyddshjälmhård hatt, säkerhetsglasögon och hörselskydd. Långt hår, löst sittande kläder eller smycken kan fastna i rörliga delar.
- Undersök området där utrustningen ska användas noga och avlägsna alla föremål, t.ex stenar, leksaker och kablar, som kan slungas ut av maskinen.
- Var extra försiktig när du handskas med bensin och annat drivmedel. De är antändliga och ångor är explosiva.
 - Använd alltid en godkänd behållare.
 - Avlägsna aldrig tanklocket eller fyll på bränsle med motorn igång. Rök inte.
 - Fyll aldrig/töm aldrig ur bränsle inomhus.
- Kontrollera att närvarobrytaren, säkerhetsbrytarna och skydden sitter fast och fungerar ordentligt. Använd inte maskinen om dessa inte fungerar ordentligt.

UP00731,0000097 -67-04SEP13-1/1

Säkert arbete

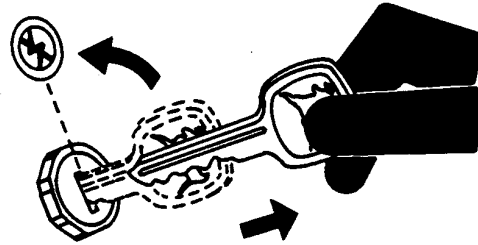
- Kör aldrig motorn i ett slutet utrymme där farlig koloxid kan samlas. •Kör endast när det är ljust, och undvik hål och dolda faror.
- Se till att alla växlar ligger i neutralläge och att parkeringsbromsen har dragits åt, innan du startar motorn. Motorn får endast startas från förarplatsen. Använd säkerhetsbälte, om sådant finns.
- Arbeta långsamt och var extra försiktig i sluttningar. Se till att du kör i rekommenderad riktning i sluttningar. Kör upp- och nedför sluttningar, inte på tvären, med denna maskin. Gräsets skick kan påverka maskinens stabilitet. Iaktta försiktighet vid arbete nära branta stup.
- Sakta ner och var försiktig vid svängar och när du ändrar riktning i sluttningar.
- Höj aldrig knivarna när de är i rörelse
- Kör aldrig om inte kraftuttagsskyddet, eller andra skydd, sitter säkert på plats. Se till att alla spärrar är anslutna, ordentligt justerade och fungerar ordentligt.
- Kör aldrig med utkastet upphöjt, borttaget eller modifierat om du inte använder gräsuppfångare. Använd inte klipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.
- Ändra inte regulatorns inställning eller rusa motorn. Om motorn körs med för högt varvtal kan risken för personskador öka.
- Stanna på jämnt underlag, sänk redskapen, koppla från dreven, dra åt parkeringsbromsen och stäng av motorn innan du lämnar förarsätet för att serva gräsuppfångaren eller rensa utkastet.
- Stanna redskapet och undersök knivarna om du har stött emot något föremål eller om onormal vibration uppstår. Utför nödvändiga reparationer innan du återupptar arbetet.
- Håll händer och fötter borta från klippenheterna.
- Titta bakom dig och nedåt innan du backar, för att vara säker på att vägen är fri.
- Medför aldrig passagerare och håll husdjur och obehöriga på avstånd.
- Sakta ner och var försiktig vid svängar och när du korsar vägar eller trottoarer. Stanna knivarna när du inte klipper. Se upp för trafik när du arbetar nära eller korsar en väg.
- Var medveten om maskinens utkastningsriktning och rikta den aldrig mot någon.
- Kör inte maskinen, om du är påverkad av alkohol eller droger.
- Var försiktig då du kör på eller av en släpvagn eller lastbil med maskinen.
- Var försiktig vid tvära kurvor, buskar, träd eller andra föremål som kan skymma sikten.
- Inspektera maskinen innan den används. Se till att alla beslag är åtdragna. Reparera eller byt ut skadade, utslitna eller saknade delar. Kontrollera att alla skydd och skärmar är i gott skick och sitter ordentligt på plats. Utför nödvändiga justeringar innan drift.
- Kontrollera alltid visuellt före användning att knivar, knivbultar och klipparenheten inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna och skadade knivar och bultar i hela uppsättningar för att bevara balansen.
- Skym inte varningsdekaler när tillbehör och utrustning monteras.
- Lyssna inte på radio eller musik i hörlurar. Säker service och körning kräver din fulla uppmärksamhet.
- Sänk klippdäcket när maskinen lämnas obevakad, uppställd eller parkerad, såvida inte ett positivt mekaniskt lås används.

UP00731,0000098 -67-04SEP13-1/1

Parkera maskinen på ett säkert sätt

Innan något arbete påbörjas på maskinen:

- Sänk ned eventuellt redskap till marken.
- Stäng av motorn och tag ur nyckeln.
- Koppla från batteriets minuskabel.
- Häng en skylt "STARTA EJ" inne i hytten.



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -67-04JUN90-1/1

Undvik utsprutande högtrycksvätskor

Kontrollera hydraulslangarna regelbundet – minst en gång per år – beträffande läckage, böjda ställen, skårar, sprickor, avnötningar, blåsor, korrosion, synliga ledare eller andra tecken på slitage eller skador.

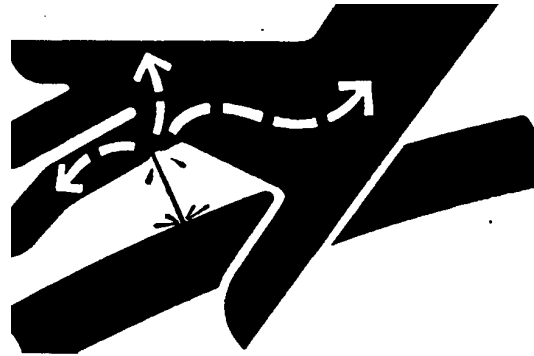
Ersätt slitna eller skadade slangenheter omedelbart med John Deeres godkända reservdelar.

Utsprutande vätska under tryck kan tränga igenom huden och orsaka allvarliga skador.

Gör systemet trycklöst innan hydraulledningar eller andra ledningar kopplas loss. Dra åt alla anslutningar innan systemet åter sätts under tryck.

Använd en bit papp för att upptäcka läckor. Skydda händer och kropp från högtrycksvätskor.

Uppsök omedelbart läkare om en olycka inträffar. Allvarliga infektioner kan uppstå om vätska som kommit in under huden inte avlägsnas kirurgiskt inom några timmar.



X9811 —UN—23AUG88

Läkare som inte känner till denna typ av skador bör inhämta information från en kompetent medicinsk källa. Sådan information kan erhållas på engelska från Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA. Ring 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID -67-12OCT11-1/1

Kontroll av klippområde

TCAL41689 —UN—08APR13

- Rensa klippområdet från föremål som kan slungas iväg. Håll personer och husdjur på avstånd från klippområdet.
- Lågt hängande grenar och liknande hinder kan skada föraren eller störa klippningen. identifiera potentiella hinder som lågt hängande grenar, och trimma eller ta bort dessa hinder, innan klippningen påbörjas.
- Undersök klippområdet. Gör ett säkert klippningsmönster. Klipp inte där greppet eller stabiliteten kan vara dålig.
- Provkör området med klipparen nedsänkt men avstängd. Sakta ner när du kör över ojämna underlag.



AP43109,000028C -67-15APR13-1/1

Roterande blad kan orsaka skada

TCAL43410 —UN—15MAR13

FÖRHINDRA ALLVARLIGA ELLER DÖDLIGA OLYCKOR:

- Roterande blad kan skära av armar och ben, och slunga iväg föremål. Underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktioner kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- Håll händer, fötter och kläder borta från klippaggregatet när motorn är igång.
- Var alltid uppmärksam, var försiktig vid körning framåt och backning. Personer, framför allt barn kan snabbt röra sig in i klippningsområdet innan du ser det.
- Stanna klippbladen eller tillbehöret och titta nedåt och bakom maskinen beträffande barn, innan du backar.



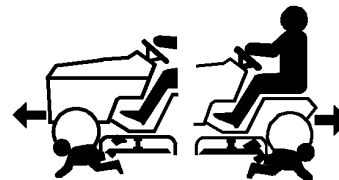
- Backa inte och klipp samtidigt.
- Stäng av bladen när du inte klipper.
- Parkera alltid maskinen på ett säkert sätt innan du lämnar förarsätet, även när du ska tömma gräsuppsamlaren eller koppla bort rännan.

UP00731,000009E -67-04SEP13-1/1

Skydda barn

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Dödsfall eller allvarlig personskada kan uppstå när små barn förknippar att ha kul med en gräsklipparmaskin bara för att någon har gett dem en åktur på en maskin.
- Barn dras till gräsklipparmaskiner och gräsklippningsaktiviteter. De förstår inte faran med roterande blad eller att föraren kanske inte vet om deras närvaro.
- Barn som har tillåtit en åktur på en maskin kan plötsligt komma tillbaka till klippningsområdet för fler åkturer och av misstag köras över av maskinen.
- Tragiska olyckor med barn kan inträffa om föraren inte är uppmärksam på att barn befinner sig i närheten, framför allt om ett barn närmar sig maskinen bakifrån. Stanna klippbladen och titta nedåt och bakom maskinen beträffande barn, innan och medan du backar.
- Låt aldrig ett barn åka med på maskinen eller tillbehöret, ens när bladen är avstängda. Bogsera inte barn i vagn eller på släp. De kan ramla av och skadas allvarligt eller störa en säker maskindrift.
- Använd aldrig maskinen som ett fritidsfordon eller för att underhålla barn.



- Låt aldrig barn eller en otränad person manövrera maskinen. Instruera alla förare att inte ge barn en åktur på maskinen eller tillbehör.
- Håll barnen inomhus, borta från klippningsområdet och med ett vakande öga från en ansvarig vuxen, förutom föraren, när gräsklipparen är i bruk.
- Var uppmärksam på närvaron av barn. Ta aldrig för givet att barn förblir på det ställe där du senast såg dem. Stäng av maskinen om ett barn kommer in på arbetsområdet.
- Var extremt försiktig vid blinda kurvor, buskar, träd eller andra föremål som kan skymma sikten för ett barn.

OUO1023,0000037 -67-21FEB13-1/1

Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar

Indragning i roterande axlar kan medföra allvarliga eller livshotande personskador.

Se till att alla skydd sitter på plats hela tiden. Se till att de roterande skydden roterar fritt.

Bär åtsittande kläder. Stäng av motorn och förvissa dig om att alla roterande komponenter och drivaxlar har stannat innan du utför justeringsarbeten, anslutningsarbeten eller någon annan typ av arbete på motorn eller annan maskindriven komponent.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -67-18AUG09-1/1

Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar

Indragning i roterande axlar kan medföra allvarliga eller livshotande personskador.

- Använd åtsittande kläder.
- Stanna motorn och se till att kraftuttagets kraftöverföringsaxel har stannat innan du närmar dig.

UP00731,000009A -67-04SEP13-1/1

Undvik vältni

TCAL47141 —UN—12APR13



- I sluttningar kan man förlora kontrollen över maskinen och tippa. Detta kan i sin tur leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Körning i sluttningar kräver extra uppmärksamhet.
- Kör upp- eller nedför sluttningar - inte på tvären.
- Se upp för hål, hjulspår, gupp, stenar eller andra dolda föremål. Ojämn terräng kan få maskinen att välta. Högt gräs kan dölja hinder.
- Klipp inte eller använd maskinen på vått gräs. Däcken kan förlora greppet. Däcken kan förlora greppet på sluttningar trots att bromsarna fungerar bra.
- Välj en låg markfart så att du inte behöver stanna eller växla i en sluttning.
- Ha alltid en växel ilagd vid körning nedför sluttningar. Växla inte till neutralläge och rulla nedåt på frihjul.
- Undvik att starta, stanna eller svänga i sluttningar. Om däcken förlorar grepp, koppla från bladen och fortsatt att köra rakt och långsamt nedför sluttningen.

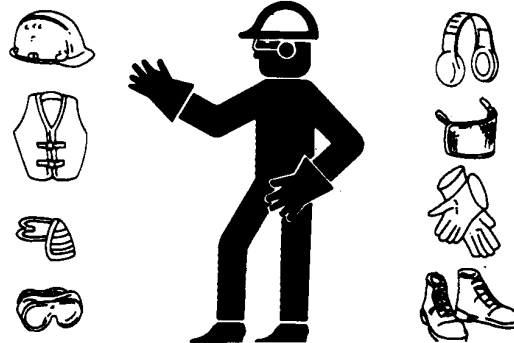
- Kör långsamt och försiktigt i alla sluttningar. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning, som skulle kunna få maskinen att tippa.
- Använd inte maskinen i närheten av branter, diken, bankar eller vattendrag. Maskinen kan plötsligt tippa om ett hjul kommer över kanten eller kanten ger efter. Lämna ett säkerhetsområde mellan maskinen och eventuella faror.
- Vältrisen ökar avsevärt med däck med fint mönster och körning vid hög hastighet.
- Följ tillverkarens rekommendationer om hjulvikter eller motvikter för förbättrad stabilitet vid arbete i sluttningar eller vid användning av front- eller bakmonterade redskap. Avlägsna vikter när de inte behövs.

UP00731,000009B -67-04SEP13-1/1

Använd skyddsutrustning

Använd alltid åtsittande kläder och lämplig skyddsutrustning.

Arbetet kräver förarens fulla uppmärksamhet. Att använda hörlurar under arbetet är inte att rekommendera.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -67-03MAR93-1/1

Underhåll och förvaring

- Kör aldrig maskinen i ett slutet utrymme där farlig koloxid kan ansamlas.
- Koppla från dreven, sänk redskap, lägg i parkeringsbromsen, stanna motorn och ta ur nyckeln eller koppla från tändstiften (för bensinmotorer). Vänta tills allting har stannat innan du justerar, rengör eller reparerar.
- Ta bort gräs och skräp från klippenheterna, dreven, ljuddämparen och motorn för att förhindra bränder. Torka bort spilld olja eller bränsle.
- Låt motorn svalna innan du förvarar den och förvara den inte nära öppen elden låga.
- Stäng av bränslet vid förvaring och transport. Förvara inte bränslet nära öppen eld. Tappa inte av bränsle från motorn inomhus.
- Parkera maskinen på ett plant underlag. Låt aldrig utbildade personer utföra service på maskinen. Sätt dig in i serviceförfarandet innan arbetet påbörjas.
- Använd pallbockar eller lås servicespärren för att stötta komponenter när det behövs. Delar som måste vara upphöjda under servicearbete skall stöttas på ett säkert sätt.
- Lätta försiktigt på trycket på alla komponenter med lagrad energi, som hydraulkomponenter eller fjädrar, innan maskinen eller tillbehöret renoveras.
- Lätta på hydraultrycket genom att sänka tillbehör eller skärenheter till marken eller till ett mekaniskt stopp, och manövrera hydraulspakarna fram och tillbaka.
- Koppla bort batteriet eller ta bort tändstiften (för gasmotorer) innan renovering. Koppla först bort minuspolen och sedan pluspolen. Återanslut pluspolen först och sedan minuspolen.
- Var försiktig när bladen kontrolleras. Linda in bladen eller använd handskar, och var försiktig när de renoveras. Byt endast ut bladen. Räta aldrig ut eller svetsa bladen.
- Håll händer, fötter, kläder, smycken och långt hår borta från delar som rör sig. Om möjligt, gör inga justeringar när motorn är igång.
- Byt batteriet på en öppen plats med god ventilation, utan antändningskällor. Koppla från laddaren innan ett batteri ansluts eller kopplas från. Bär skyddskläder och använd isolerade verktyg.
- Håll alla delar i gott driftsskick och alla beslag åtdragna. Byt ut alla slitna eller skadade dekal.
- Kontrollera regelbundet gräsuppsamlarens komponenter och urladdningsvakten och byt vid behov ut mot delar rekommenderade av tillverkaren. Gräsuppsamlarens komponenter utsätts för slitage, skada och försämring som kan påverka rörliga delar eller göra att föremål slungas iväg.
- Håll alla muttrar och bultar åtdragna, framför allt bultar till bladfästen för att vara säker på att tillbehöret är i ett säkert fungerande skick.
- Kontrollera bromsfunktionen regelbundet. Justera och serva efter behov.
- Var försiktig då roterandet av en kniv kan få andra knivar att rotera, på maskiner med flera knivar.

UP00731,000009C -67-04SEP13-1/1

Säkerhetsdekaler

Byte av varningsdekaler

Ersätt saknade eller skadade varningsdekaler. Använd maskinhandboken för korrekt placering av varningsdekaler.

Det kan finnas ytterligare säkerhetsinformation som inte är tryckt i denna instruktionsbok på de delar och komponenter som inte är tillverkade av John Deere.



TS201 —UN—15APR13

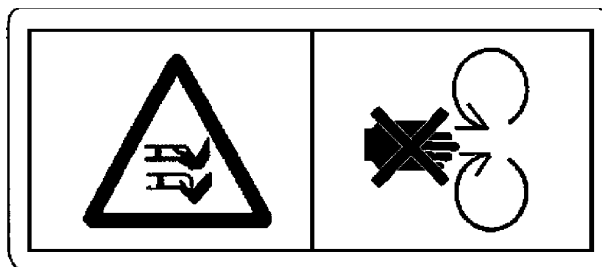
DX,SIGNS -67-18AUG09-1/1

Säkerhetsdekaler

FARA

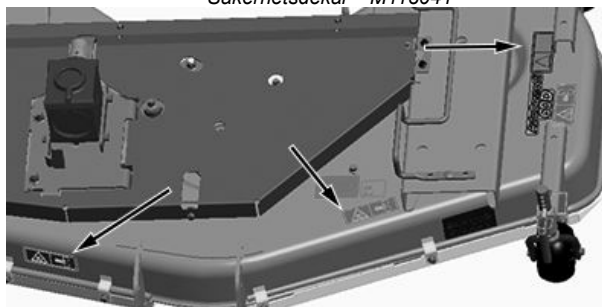
ROTERANDE KNIV

Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.



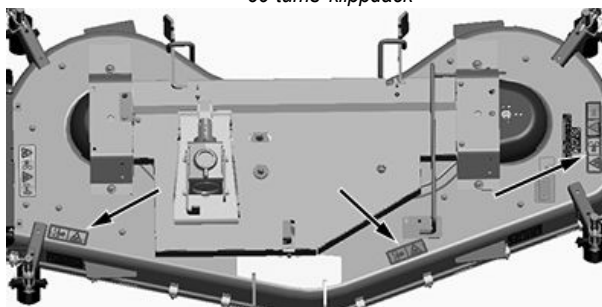
MXT009108 —UN—21SEP13

Säkerhetsdekal - M118041



LV25409 —UN—17MAY16

60-tums klippdäck



LV25390 —UN—17MAY16

72-tums klippdäck

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000178 -67-21JUN16-1/6

FARA

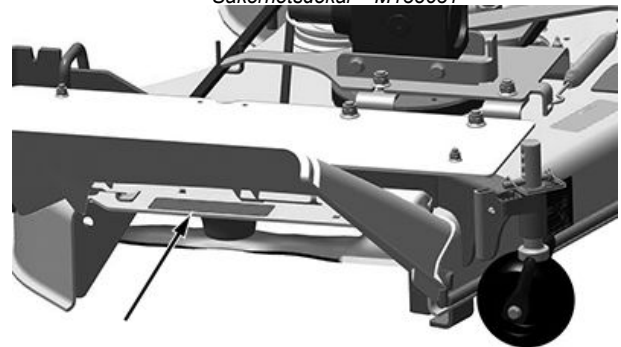
För att undvika att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut:

Håll händer och fötter borta från roterande knivar.

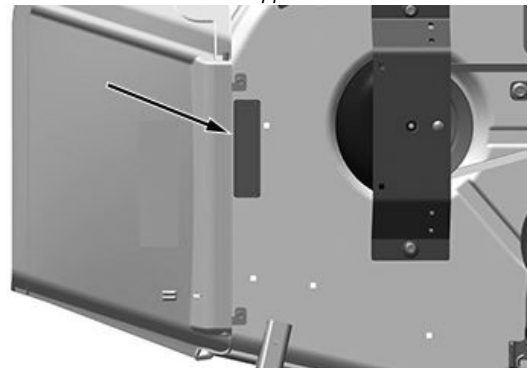
Håll obehöriga på säkert avstånd. Använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.



Säkerhetsdekal - M138631



60-tums klippdäck



72-tums klippdäck

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000178 -67-21JUN16-2/6

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

FARA

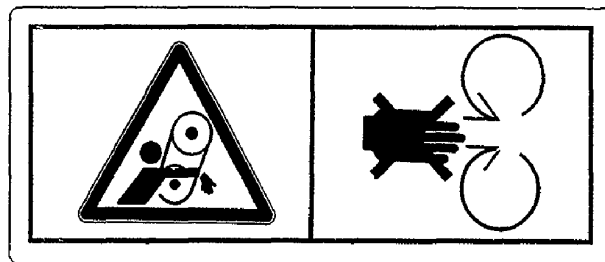
ROTERANDE KNIV

Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.

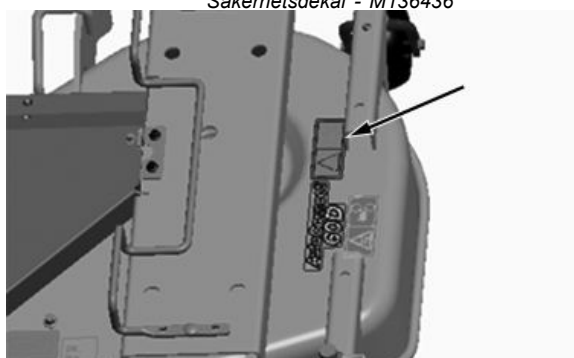
UTSLUNGADE FÖREMÅL

Röj klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.

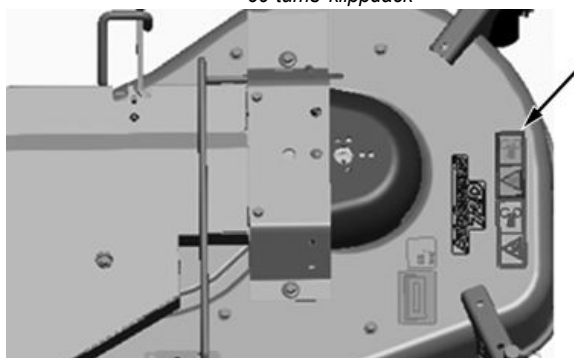
Använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.



Säkerhetsdekal - M136436



60-tums klippdäck



72-tums klippdäck

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000178 -67-21JUN16-3/6

MXT009107 —JUN—21SEP13

LV25410 —JUN—17MAY16

LV25392 —JUN—17MAY16

FARA

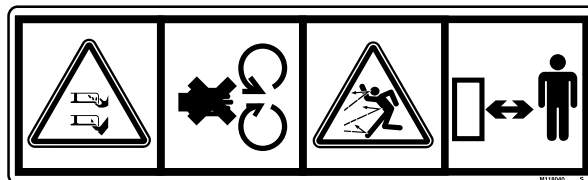
ROTERANDE KNIV

Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.

UTSLUNGADE FÖREMÅL

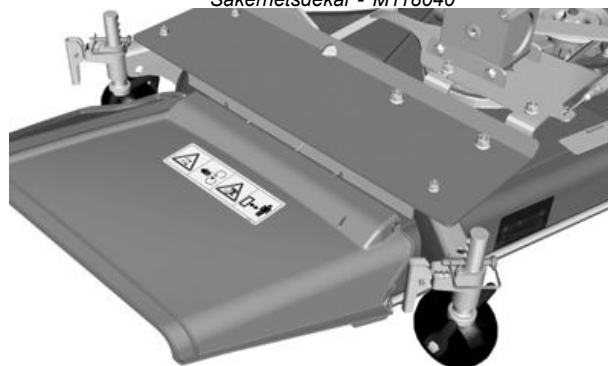
Röj klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.

Använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.



LV18938—UN—28AUG13

Säkerhetsdekal - M118040



60-tums klippdäck

LV18925—UN—28AUG13

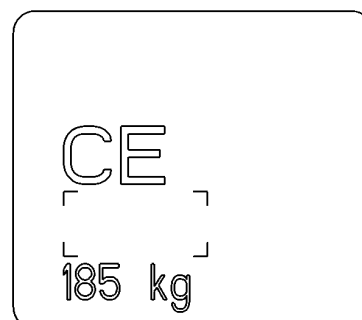


72-tums klippdäck

LV18926—UN—28AUG13

UP00731,0000178 -67-21JUN16-4/6

Dekalen på fordonet intygar att denna modell uppfyller gällande föreskrifter enligt EU-standarddirektiv 98/37/EEG.



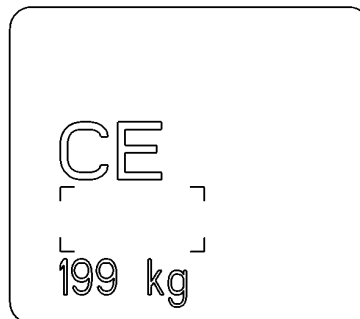
LVU23051 - För 60D-klippare

LV19008—UN—05SEP13

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000178 -67-21JUN16-5/6

Dekalen på fordonet intygar att denna modell uppfyller
gällande föreskrifter enligt EU-standarddirektiv 98/37/EEG.



LVU23052 - För 72D-klippdäck

LV19009 —UN—05SEP13

UP00731,0000178 -67-21JUN16-6/6

Montering

Förberedelser

Erforderlig utrustning

- Traktorns mitre kraftuttag
- Klipparens lyftsats

Inställning av maskinen:

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)

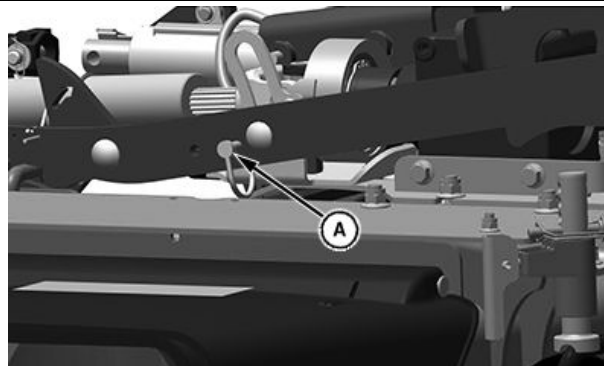
2. Följ instruktionerna i handboken för att kontrollera ringtrycket.
3. Följ instruktionerna i avsnittet MONTERING i denna handbok.

UP00731,000005F -67-26AUG13-1/1

Förbereda traktorn och kraftuttagets koppling

1. Høj lyftsystemet helt.
2. Avlägsna bulten från höjdlåset.
3. Sänk lyftsystemet helt.
4. Avlägsna låsbulten (A) från kopplingsstödet och kontrollera att stödet sjunker helt.
5. Sätt låsbultarna (A) i det främre lagringshålet (B) i lyftlänken.

A—Låsstift

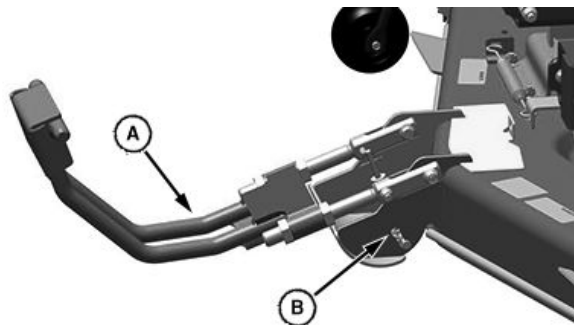


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -67-11MAY16-1/3

6. Veckla ut den främre länken (A) från klipparens ovansida. Placera stängens ända i den övre delen av springan i hållaren (B).

A—Främre länk



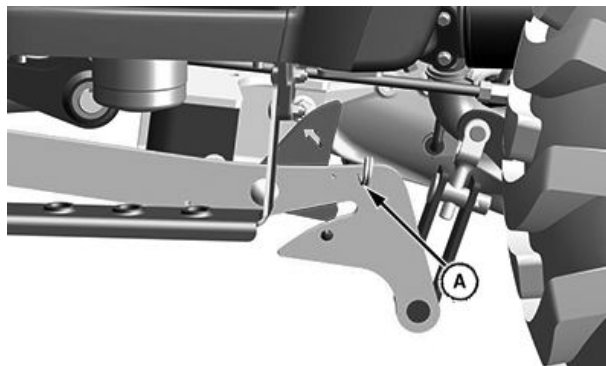
LV25026 —UN—11MAY16

Fortsättning på nästa sida

UP00731,000012C -67-11MAY16-2/3

7. Saxpinnarna (A) ska vara i förvaringsposition och låsen ska vara i monterat/låst läge.

A—Saxpinne



LV25116 —UN—10MAY16

UP00731,000012C -67-11MAY16-3/3

Sätta fast klippdäcket i traktorn

1. Kontrollera att däcket står på fast jämn mark. En jämn yta tillåter däcket att skjutas längs med traktorn.

OBS: Ta bort däckguiden (D) vid installation av ett klippdäck på traktorerna 3033R, 3038R, 3039R, 3045R och 3046R.

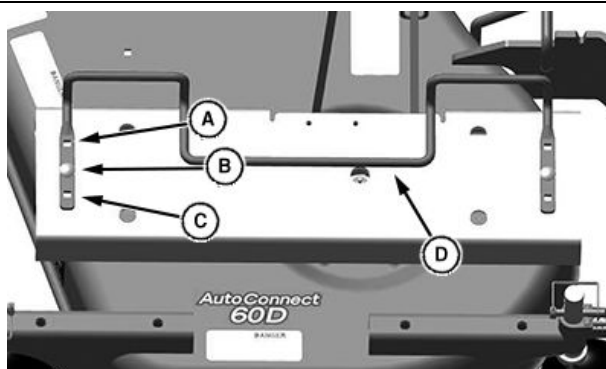
2. Anpassa däckguiden enligt traktorns däcktyp.

2032R, 2036R, 2038R	
Position	Däcktyp
A	R3 Radialdäck
B	R3- och R4-däck
C	R1-däck

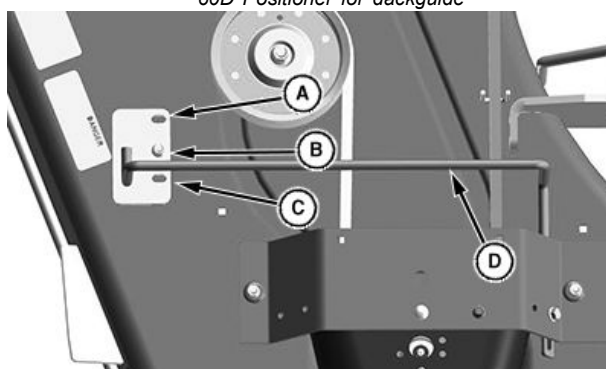
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Position	Däcktyp
A	Ingen
B	R4-däck (27-15)
C	R4-däck (25-14)

A—Position A
B—Position B

C—Position C
D—Däckguide



60D Positioner för däckguide



72D Positioner för däckguide

LV28078 —UN—29MAR17

LV28079 —UN—29MAR17

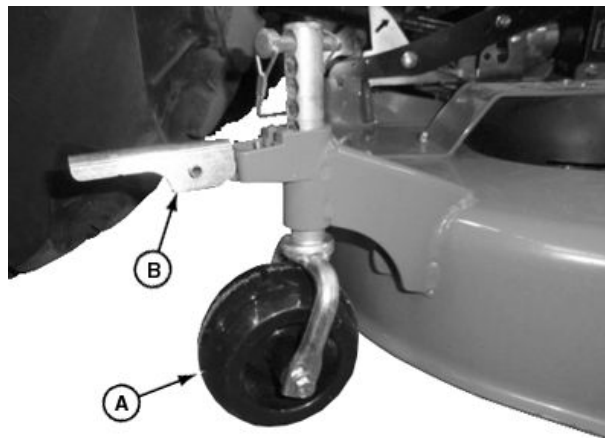
Fortsättning på nästa sida

UP00731,00002A0 -67-04OCT19-1/6

3. Kontrollera att alla fyra stödhjulen (A) är i olåst läge, med handtagen (B) parallellt med marken. Däcket ska vila helt på marken.
4. Ställ traktorn i A-läget fyrhjulsdrift.

A—Stödhjul

B—Handtag

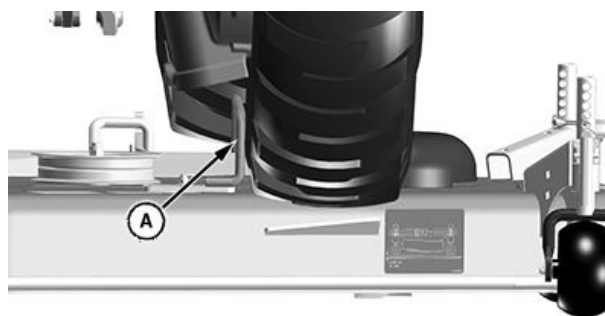


LV18677 —UN—20AUG13

UP00731,00002A0 -67-04OCT19-2/6

5. Kör traktorn på klippdäcket med insidan av det vänstra hjulet mot däckguiden (A).
6. Om klippdäcket dras framåt tidigt eller verkar fastna i lyftsyste­met, stoppa traktorn, backa en aning och kör framåt igen. Om klippdäcket fortfarande inte fäster ordentligt, stoppa traktorn, dra åt handbromsen, gå ur traktorn och fastställ orsaken till problemet.

A—Däckguide



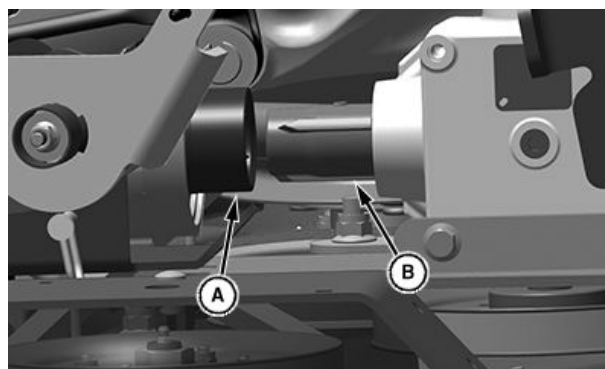
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -67-04OCT19-3/6

7. Kraftuttagets koppling (A) inriktas med växellådans koppling (B).
8. Fortsätt att köra traktorn långsamt framåt tills klipparen börjar dra längs marken cirka 102 mm (4 in.) bakom framhjulen.

A—Kraftuttagets koppling

B—Växellådans koppling



LV25004 —UN—26APR16

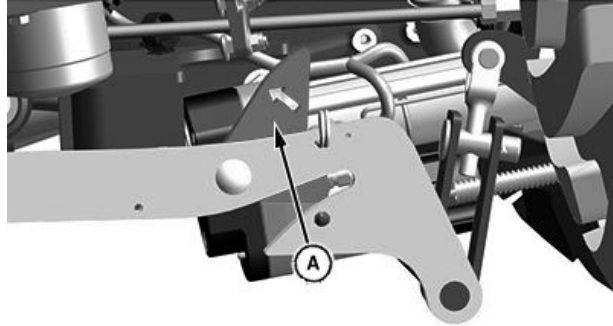
Fortsättning på nästa sida

UP00731,00002A0 -67-04OCT19-4/6

9. Gå ur traktorn och se till att låsen (A) på båda sidorna har sjunkit till låst läge. Om låsen inte är låsta, dra klipparen något bakåt för att låsa låsen. När klipparen monteras första gången låses den kanske inte i läge om främre länken är för kort.

10. Montera saxpinnarna i låst läge.

A—Lås



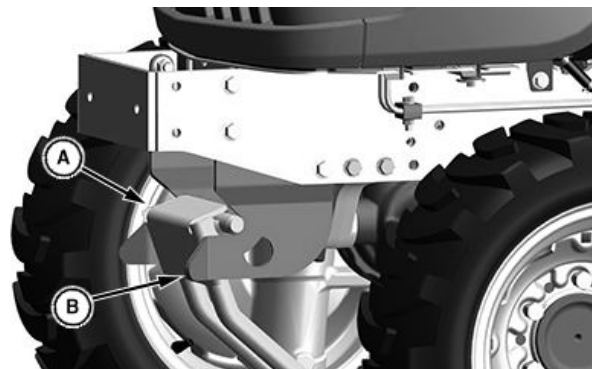
LV25032 —UN—11MAY16

UP00731,00002A0 -67-04OCT19-5/6

11. Kontrollera att framåttlyftlänken (A) är kapslad i hållarna (B).
12. Starta motorn och lyft klipparen till full höjd.
13. Dra höjdlåset helt framåt och sätt bulten i närmsta hålet för transport eller sätt länken på önskad höjd.
14. Lås alla stödhjul nedåt genom att dra ned handtagen och se till att låsbultarna sitter ordentligt i de vertikala stängerna.

A—Framåttlyftlänk

B—Hängare



LV25005 —UN—26APR16

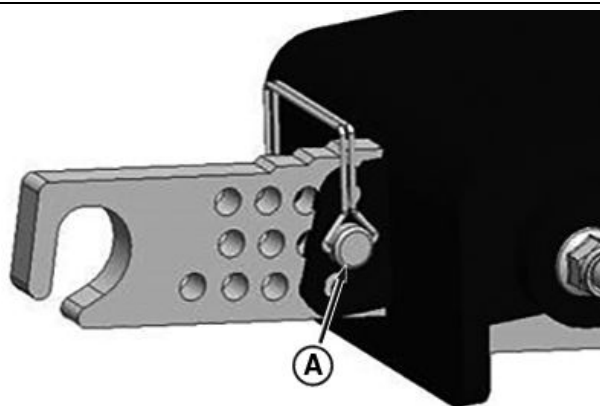
UP00731,00002A0 -67-04OCT19-6/6

Avlägsnande och förvaring

Demontera klipparen

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippknivarna.
4. Se till att traktorn kan dras framåt så att klippdäcket kan sättas av och att det finns tillräckligt med utrymme för att backa av däckets helt innan traktorhjulen vrids.
5. Ställ traktorn i A-läget fyrhjulsdraft.
6. Höj klippdäcket helt och lossa stödhjulsspärrarna.
7. Avlägsna höjdlåsbulten (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).

A—Höjdlåsbult



LVP10100—UN—09OCT19

UP00731,000012E -67-11OCT19-1/5

8. Avlägsna hårnålarna (A) och placera dem i de bakre lagringshålen.
9. Sänk klippdäcket fullständigt till marken och frigör bakre spärrar genom att trycka dem framåt i pilens riktning. Om spärren fastnar drar du klippdäcket bakåt en aning på sidan med den låsta spärren och trycker spärren framåt.
10. Backa traktorn långsamt rakt av från klippdäcket.
11. Vid avlägsnande av klipparen för förvaring, höj den främre lyftlänken, dra försiktigt trådformen till sidan och vik lyftlänken framåt tillbaka över däckets.
12. Höj lyftsystemet helt och lås i den högsta positionen genom att dra framåt på höjdlåslänken och placera det fastbundna stiftet i det närmsta, tillgängliga hålet.

A—Hårnål (2 använda)



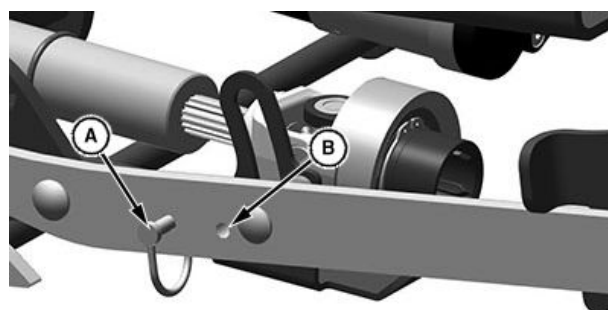
LVP10101—UN—09OCT19

UP00731,000012E -67-11OCT19-2/5

13. Lås upp kopplingsstödet genom att lyfta och montera låsbulten (A) i hålet (B).
14. Om det mellersta kraftuttaget används för andra tillämpningar:
 - a. Lås lyftlänken i transportläget.
 - b. Avlägsna snabbkopplingsdrivaxeln från mellersta kraftuttaget med dragband.

A—Låsstift

B—Hål



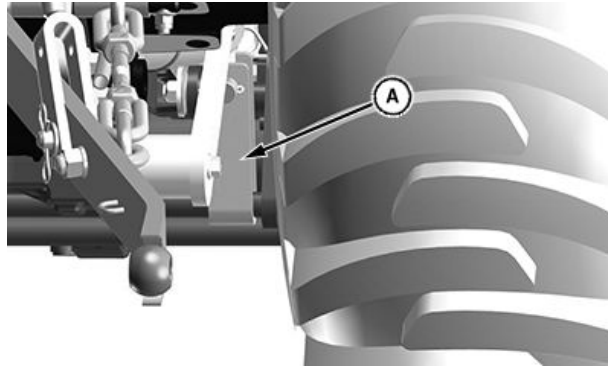
LV25039—UN—27APR16

Fortsättning på nästa sida

UP00731,000012E -67-11OCT19-3/5

c. Avlägsna byglarna (A) från mellersta vippaxel.

A—Byglar



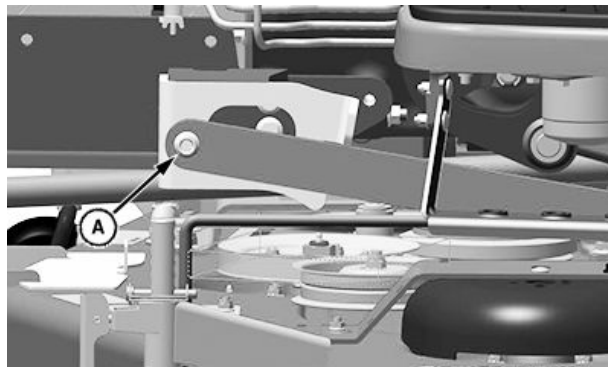
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -67-11OCT19-4/5

d. Avlägsna bult (A), bussning och låsmutter som fäster fast bakre lyftlänk i hållaren på båda sidor.

e. Låt alla beslag sitta kvar i bakre lyftlänken och spara för att använda senare.

A—Bult



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -67-11OCT19-5/5

Förvaring av klipparen

⚠ WARNING: Knivarna är vassa! Förvara inte klippdäcket på maskinen eller med knivarna åtkomliga då det är avlägsnat från maskinen. Förvara klippdäcket liggande plant på marken.

1. Demontera klipparen från maskinen. (Om maskinen ska förvaras, låt klipparen vara kvar på maskinen och läs avsnittet Förvaring i maskinens instruktionsboken.)
2. Rengör klipparens undersida med vatten under tryck och en skrapa.
3. Inspektera klipparknivarna
 - Låt vassa och balansera slöa klippknivar.
 - Byt ut skadade knivar.
4. Rengör klippdäckets ovansida och runt skivorna.
5. Kontrollera remmens tillstånd. Om nödvändigt, skaffa en ny rem. Montera inte ett nytt bälte förrän du avlägsnar klipparen från förvaringen.
6. Reparera eller byt slitna eller skadade delar.
7. Stryk på bättringsfärg där det behövs för att förebygga rost.
8. Smörj smörjpunkterna.
9. Lossa remspänning
10. Förvara klipparen på ett rent och torrt ställe.
11. Lägg ett vattentätt skydd över klipparen om du tänker förvara klipparen utomhus.

UP00731,0000063 -67-26AUG13-1/1

Drift

Höjning och sänkning av klippare

Klipparens lyftsystäm (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

Ett hydrauliskt lyftsystäm för klipparen fungerar oberoende av maskinens bakre kraftuttag och sköts av maskinens SCV-spak (A). Se maskinens instruktionsbok för ytterligare bruksanvisningar för din specifika modell.

Så här lyfter du klipparen:

- Dra SCV-spaken åt vänster (A) för att lyfta klipparen.

Så här sänker du ned klipparen:

- Skjut SCV-spaken något åt höger (A) för att sänka ned klipparen. Skjut inte spaken helt åt höger för att undvika att aktivera hydraulsystemets regenereringsfunktion, vilket resulterar i oavsiktliga rörelser.

A—Spak för SCV



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

LV25105 —UN—04MAY16

UP00731,0000134 -67-04MAY16-1/2

Klipparens lyftsystäm (2032R, 2036R, 2038R)

1. Flytta höj-/sänkspaken (A) framåt för att sänka klippdäcket.
2. Flytta höj-/sänkspaken (A) tillbaka för att höja klippdäcket.

A—Höj-/sänkspak



2032R, 2036R, 2038R

LV25046 —UN—03MAY16

UP00731,0000134 -67-04MAY16-2/2

Justering av klipphöjd (sida-till-sida)

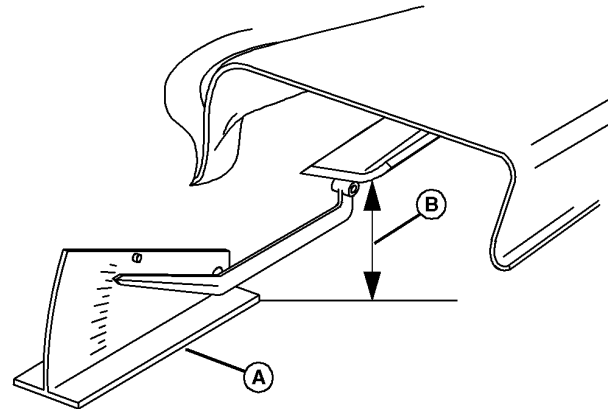
⚠ VARNING: Roterande knivar är farliga. Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändkablar eller batteriets minuskabel (-) för att hindra att motorn oavsiktligt startar.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparknivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippknivarna.
4. Høj gräsklipparen helt och stanna motorn.
5. Ta ur nyckeln.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.
7. Avlägsna höjdlåsbulten.

OBS: Klipparens hjul ska inte vara i kontakt med marken vid avvägning.

8. Sänk klipparen långsamt till mittre klipphöjd eller 76 mm (3 in.).
9. Dra höjdlåslänken helt framåt och lås vid första lediga hål. Sänk klipparen så att bulten stödjer höjden.
10. Mät avståndet från varje utsida på knivspetsen (B) till det plana underlaget.



Avvägningsmätare (A) finns hos din John Deere-återförsäljare.

A—Avvägningsmätare

B—Knivspets

11. Avlägsna stoppringen från höger eller vänster länkstöd. Justera endast en länk åt gången. Justera länken efter behov i nivå med däckets. Montera låsringen.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -67-10MAY16-1/1

Justering av klipp höjd (framåt-bakåt):

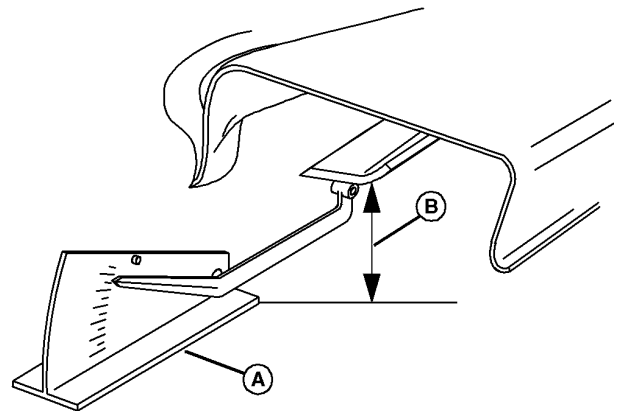
1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippknivarna.
4. Hög gräsklipparen helt och stanna motorn.
5. Ta ur nyckeln.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.
7. Avlägsna höjdlåsbulten.

OBS: Klipparens hjul ska inte vara i kontakt med marken vid avvägning.

8. Sänk klipparen långsamt till mittre klipp höjd eller 76 mm (3 in.)
9. Dra höjdlåslänken helt framåt och lås vid första lediga hål. Sänk klipparen så att bulten stödjer höjden.
10. Mät avståndet från varje utsida på knivspetsen (B) till det plana underlaget.

OBS: Klipparens framdel ska aldrig vara högre än dess bakdel.

11. Måttet framtill ska vara 0 - 3,18 mm (0 - 1/8 in.) lägre än baktill.



Avvägningsmätare (A) finns hos din John Deere-återförsäljare.

A—Avvägningsmätare

B—Knivspets

12. Avlägsna däckets och justera främre byglar efter behov så att önskat mått erhålls.
13. Om låsen inte låses upp eller låses enkelt behöver eventuellt främre länk lossas en aning. Om ett lås fastnar kan man behöva dra åt motsvarande frambygel en aning.

UP00731,0000066 -67-10MAY16-1/1

Justera klipparhjulen

! WARNING: Roterande blad är farliga. Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändkablar eller batteriets minuskabel (-) för att hindra att motorn oavsiktligt startar.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparbladen eller arbeten i närheten av bladen.

VIKTIGT: Risk för sakskador! Klippdäcket kan skadas om klippdäckets hjul är felinställda:

- Hjulen får inte åka på mark som stöder klipparens vikt.
- Kontrollera hjuljusteringen varje gång klipp höjden ändras.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Hög klipparen helt.

4. Lås parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Avlägsna nyckeln.
7. Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.
8. Ställ in klipp höjden med höjdlåsbulten och sänk klipparen tills dess vikt stöds av höjdlåset.
9. Ställ in höjden på stödhjulen:
 - a. Lossa hjulspärren.
 - b. Justera hjulet till 3/8-tums avstånd från marken och lås hjulen.

VIKTIGT: Risk för sakskador! Kontrollera att det finns minst ett hål ovanför spärrbygeln. Vid extrema klippförhållanden ska hjulen dras in helt för att undvika skada.

- c. Sätt dit låsbulten i hålet precis ovanför stödhjulsbygeln.

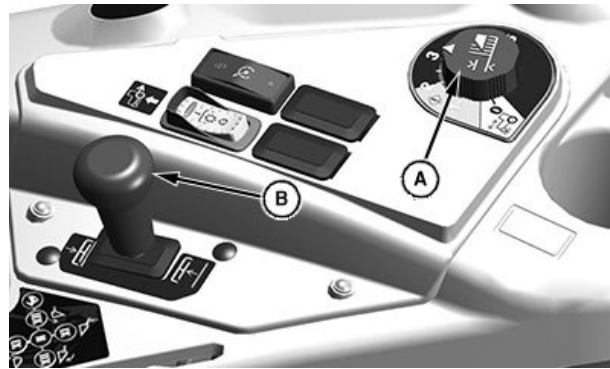
UP00731,0000067 -67-26AUG13-1/1

Justering av klipphöjd (2032R, 2036R, 2038R)

1. Justera klipphöjdsvredet (A) för klippdäcket till önskad klipphöjd.
2. Höjdindikatorn blinkar på instrumentpanelens monitor.
3. Flytta höj-/sänkspaken (B) till upp- eller nedposition för att höja eller sänka klippdäcket.
4. Klippdäcket sänks till önskad klipphöjd och indikatorn på instrumentpanelens monitor förblir påslagen.

A—Klipphöjdsvred

B—Höj-/sänkspak



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

LV25048—UN—04MAY16

LV25106—UN—04MAY16

UP00731,0000136 -67-10MAY16-1/1

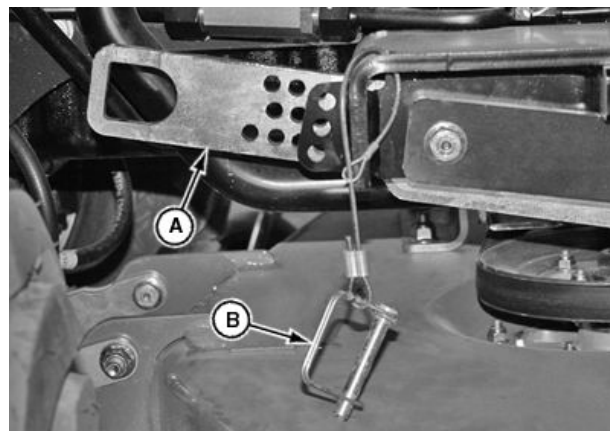
Justering av klipphöjd och användning av höjdjusteringslänken (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)**För transport**

OBS: Klipp inte med klipparen i högsta (transport) läge. Klipp med åtminstone 25 mm (1 in.) lägre än högsta position.

- Høj däck till högsta positionen, dra länken framåt och montera stiftet i närmaste, tillgängliga hålet. Sänk däck efter att stiftet är placerat i transportläge.

För att ställa in klipphöjd

1. Sänk klipparen långsamt till önskad klipphöjd.
2. Dra höjdjusteringslänken (A) helt framåt och sätt stiftet (B) i närmsta hålet. Var medveten om hålets plats för framtida justeringar.
3. Sänk klipparen.
4. Om klipphöjden är för låg, höj klipparen, avlägsna stiftet och montera i närliggande hål och sänk sedan



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

A—Höjdjusteringslänk

B—Stift

klipparen. Hålen i höjdjusteringslänken tillåter justering i steg om (13 mm) 1/2.

LV18685—UN—20AUG13

UP00731,000012F -67-04MAY16-1/1

Ansättning av klipparen

1. Läs instruktionerna i handboken om hur du använder det mittre kraftuttaget.

2. Följ instruktionerna i handboken för att koppla in det mittre kraftuttaget och klipparen.

UP00731,0000069 -67-26AUG13-1/1

Klippare, rensning av

! WARNING: Risk för personskador! Försök inte att koppla bort tillbehör när maskinen är igång.

- Roterande blad är farliga. Stäng av motorn och ta ur nyckeln innan du lämnar förarplatsen för att inspektera maskinens tillbehör.
- Utslungade föremål kan orsaka allvarliga skador. Se till att alla maskindelar har stannat innan du öppnar behållarens lock eller avlägsnar rännor.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. Vänta tills alla delar som rör sig har stannat innan du kliver av för att inspektera maskinen.
2. Kontrollera under klippläcket och utkastaren och se om det finns skräp.
3. Avlägsna skräp och kontrollera för korrekt drift.

UP00731,000006A -67-06AUG15-1/1

Transport av klipparen på maskin

Transport av klipparen på maskin (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Avlägsna höjdlåsbulten på vänster sida av klipparen.
2. Dra höjdlänken helt framåt och montera stiftet i hålet som säkrar länken i högsta position.

Transport av klipparen på maskin (2032R, 2036R, 2038R)

1. Justera klipphöjdsvredet på transportläget 6 (A).
2. Flytta höj-/sänkspaken (B) till upposition för att höja klippläcket till högsta läge eller transportläge.

A—Transportläge

B—Höj-/sänkspak



2032R, 2036R, 2038R



Transportläge - 2032R, 2036R, 2038R

LV25047—UN—03MAY16

LV25044—UN—04MAY16

UP00731,0000137 -67-10MAY16-1/1

Service

Serviceintervaller

Var 10:e driftstimme

- Vid drift i torrt väder, rensa bort skräp från klipparen.

Var 25:e driftstimme

- Smörj spindlarna
- Smörj drivaxeln
- Inspektera klipparknivarna

- Inspektera klipparens rem

Var 100:e driftstimme

- Kontrollera växellådans oljenivå
- Spola ren klipparen

Var 500:e driftstimme

- Byt olja i växellådan

UP00731,000006C -67-26AUG13-1/1

Fett

VIKTIGT: Risk för sakskador! Använd John Deeres rekommenderade fetter för att undvika att komponenter går sönder eller slits i förtid. John Deeres rekommenderade fetter är effektiva inom ett genomsnittligt temperaturspann på -29 till 135 grader (C) (-20 till 275 grader F). Kontakt din återförsäljare för specialfetter, om du utför arbeten i andra temperaturområden.

Följande fetter rekommenderas:

- John Deere SD Polyurea universalfett

- John Deere HD Lithium Complex universalfett

Om du inte använt något av de rekommenderade fetterna, se då till att använda ett allmänt universalfett med NLGI-klass 2.

Arbeten under våta förhållanden eller med höga varvtal kan kräva att ett specialfett används. Kontakta din återförsäljare för information.

UP00731,000006E -67-26AUG13-1/1

Växelolja

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT rekommenderas.

Andra oljor kan användas om de uppfyller en eller flera av följande specifikationer:

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

Oljor som uppfyller specifikationen MIL-L-10324A får användas som arktiska oljor.

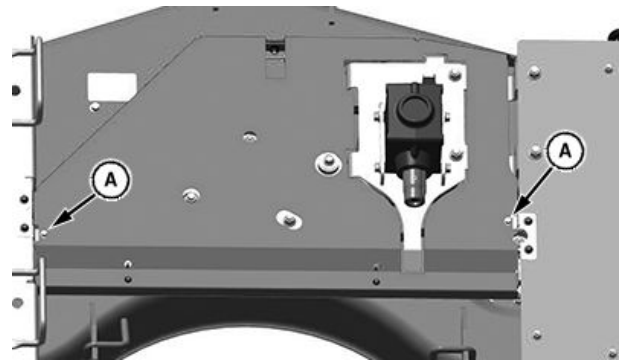
UP00731,000006F -67-26AUG13-1/1

Borttagning av remskydd

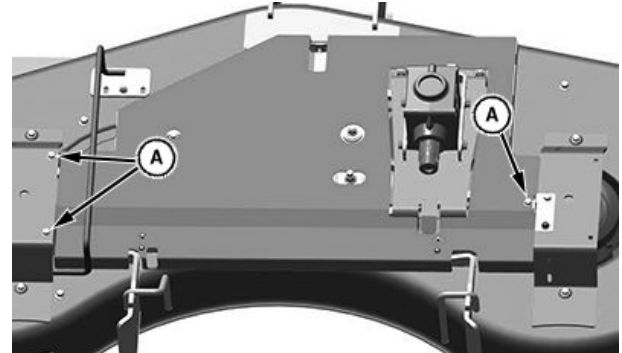
1. Demontera klipparen från maskinen.
2. Ta bort sexkantbultarna (A) och ta bort remskyddet (B).

A—Sexkantbult

B—Powerbandets skyddsplåt



60D remskydd



72D remskydd

UP00731,0000187 -67-18MAY16-1/1

LV25411 —UN—18MAY16

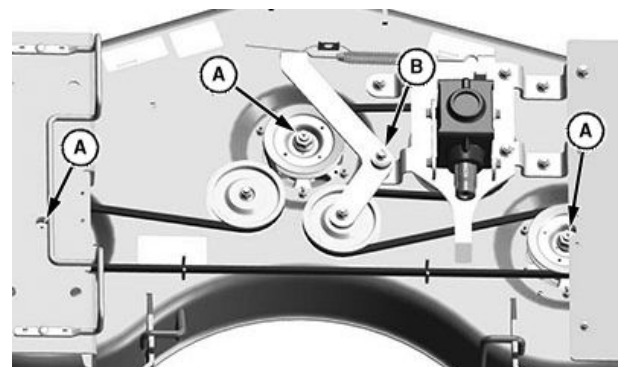
LV25412 —UN—18MAY16

Smörja klipparen

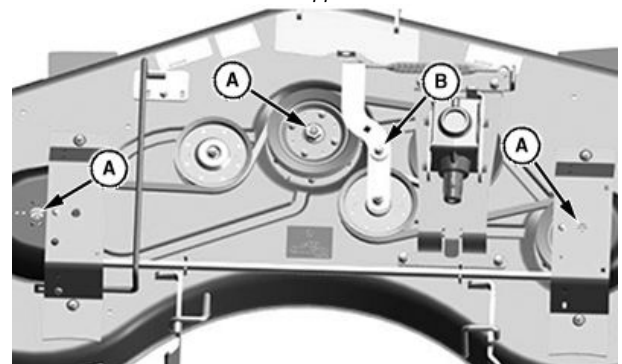
1. Ta bort remskyddet från klipparen.
2. Smörj de tre nipplarna (A) på remskivorna med rekommenderat fett.
3. Smörj nippeln (B) på spänningsrullen med rekommenderat fett.

A—Smörjnippel på remskivor

B—Smörjnippel på spänningsrulle



60D-klippare visas



72D-klippare visas

Fortsättning på nästa sida

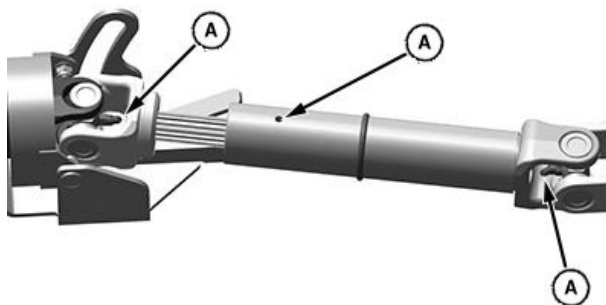
UP00731,0000188 -67-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

4. Smörj de tre nipplarna (A) på mellersta kraftuttag med rekommenderat fett.
5. Montera remskyddet på klipparen.

A—Smörjnippel på mellersta kraftuttaget



LV25037—UN—27APR16

UP00731,0000188 -67-18MAY16-2/2

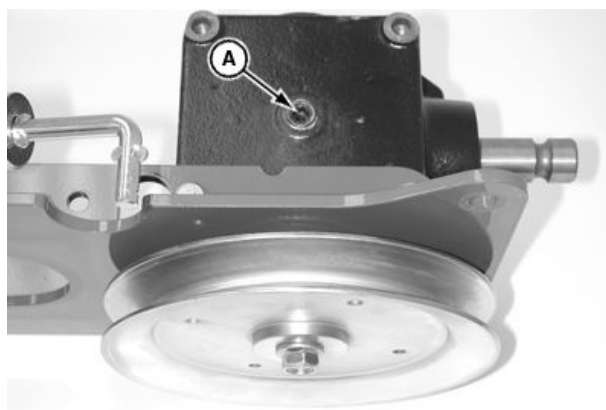
Service av växellåda

Kontrollera oljenivå

1. Avlägsna pluggen på växellådans ena sida.
2. Oljenivån bör vara i höjd med plugghålets nedre kant.
3. Om oljenivån är låg, fyll på rekommenderad mängd olja.
4. Montera plugg.

Byta olja

1. Avlägsna fästet på växellådan och växellådan. Se avsnittet Avlägsna rem i avsnittet SERVICE.
2. Avlägsna beslagen (A) på båda sidor av växellådan.
3. Lyft och vrid växellådans fäste på sidan för att tömma växellådan på olja.
4. Led remmen runt växellådans remskiva medan du installerar fästet med fem bultar. Läs Installera rem i avsnittet SERVICE.
5. Följ återstående instruktioner i Installera rem i avsnittet SERVICE för att installera växellådan och stängen.



A—Plugg

6. Fyll på rekommenderad mängd olja till botten på plugghålet i växellådan.
7. Montering av pluggar

LV18689—UN—20AUG13

UP00731,0000071 -67-05SEP13-1/1

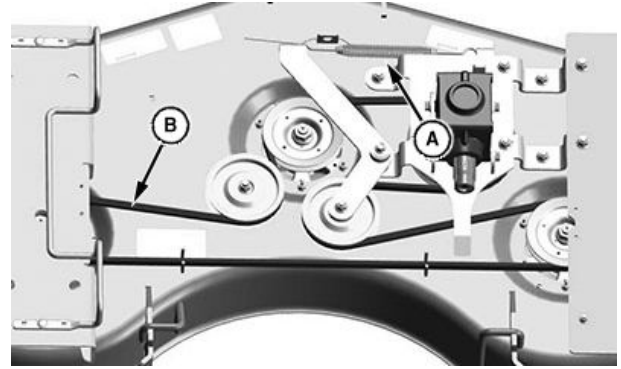
Service av rem

Demontera remmen

1. Demontera klipparen från maskinen.
2. Rengör området kring och under ramperna.
3. Ta bort remskyddet från klipparen.
4. 60D-klippare:
 - a. Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
 - b. Avlägsna remmen (B) från klipparen.

A—Fjäder

B—Rem



LV25029 —UN—26APR16

UP00731,0000189 -67-18MAY16-1/2

5. 72D-klippare:
 - a. Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
 - b. Avlägsna växellådans stöd (B) genom att ta bort fyra muttrar.
 - c. Ta bort muttern, brickan och åtdragningsanordningen (C).
 - d. Avlägsna bulten och beslagen som håller spänningsrullen (D).
 - e. Ta bort remmen (E) från klipparen.

Installera remmen

1. Montera remmen runt remskivorna och rotera enligt bilden.
2. 60D-klippare: Sätt dit fjädern.
3. 72D-klippare: Sätt dit spänningsrullen, åtdragningsanordningen, växellådans stöd och fjäder.
4. Montera remskyddet på klipparen.

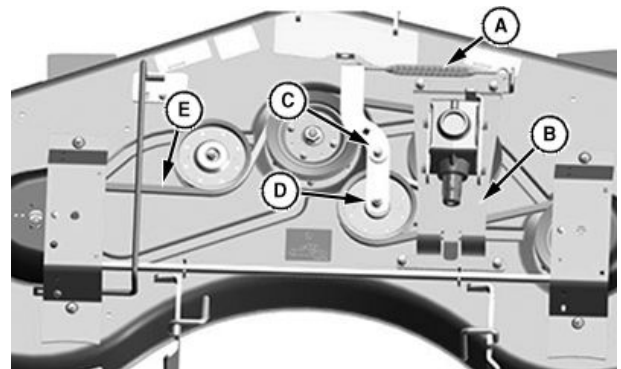
A—Fjäder

B—Växellådans stöd

C—Spännare

D—Remskiva för spännare

E—Rem



LV25030 —UN—28APR16

UP00731,0000189 -67-18MAY16-2/2

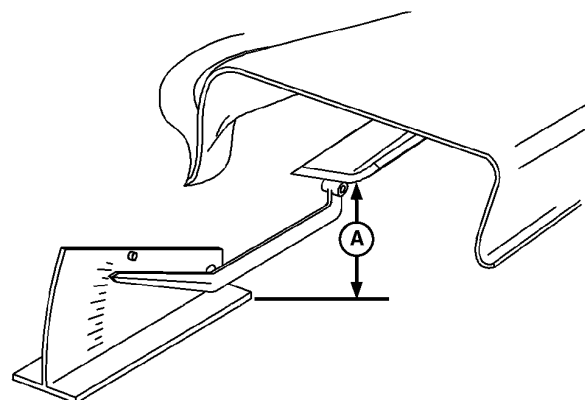
Service av klippknivarna

! VARNING: Risk för personskador! Knivarna är vassa. Bär alltid handskar vid hantering av knivarna eller vid arbete i närheten av dem.

Byt ut defekta knivar. Räta aldrig ut eller svetsa knivarna.

Kontroll av böjda knivar

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Hög klipparen helt.
4. Lås parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Ta ur nyckeln.
7. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan förarsätet lämnas.
8. Blockera klipparen.
9. Mät avståndet (A) från knivspets till plant underlag, på båda knivändarna med en linjal eller ett mätinstrument för nivellering som finns att köpa hos din John Deere-återförsäljare.



A—Avstånd - kniv till plant underlag

10. Vrid kniven 180° och mät avståndet mellan knivens andra sida och underlaget.
11. Kontrollera alla knivar. Installera en ny kniv om skillnaden mellan mätningarna överstiger 3 mm (1/8 tum).

UP00731,0000090 -67-10MAY16-1/5

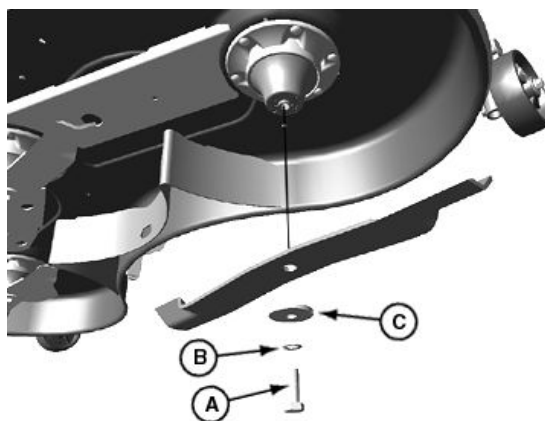
LV18692—UN—20AUG13

Demontera klippknivar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt.
2. Demontera klipparen från maskinen.
3. Använd en lämplig lyftanordning för att lyfta klipparen för att komma åt knivarna.
4. Placera ett träblock mellan kniv och klipparen så att kniven inte kan rotera när du avlägsnar bulten.
5. Avlägsna bulten (A), brickan (B), brickan (C) och kniven.

A—Bult
B—Bricka

C—Bricka



Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000090 -67-10MAY16-2/5

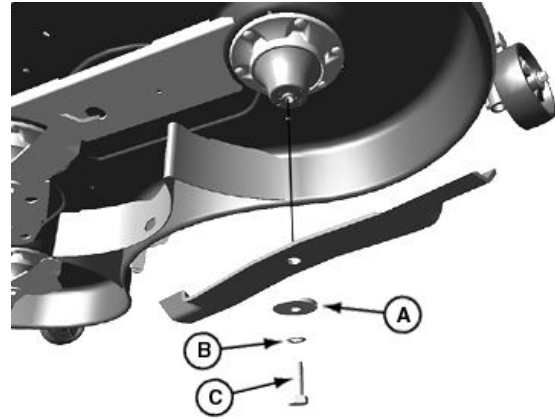
LV18693—UN—20AUG13

Montering av klippknivar

1. Montera kniven med eggen mot marken.
2. Installera kniven, brickan (A), brickan (B) och bulten (C).
3. Placera ett träblock mellan kniv och klipparen, så att kniven inte kan rotera när du drar åt bulten. Momentdra till 122 N•m (90 lb-ft).

A—Bricka
B—Bricka

C—Bult



UP00731,0000090 -67-10MAY16-3/5

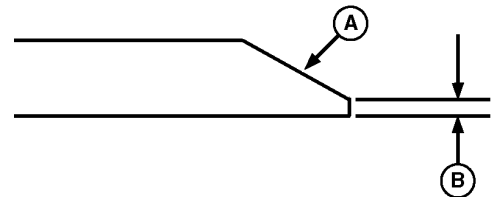
LV18694 —UN—20AUG13

Slipa knivarna

! WARNING: Risk för personskador! Roterande blad är farliga. Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändkablar eller batteriets minuskabel (-) för att hindra att motorn oavsiktligt startar.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparknivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

1. Slipa knivarna med slipsten, fil eller elektrisk knivslipmaskin.
 - Behåll originalvinkeln (A) vid slipningen.
 - Knivens egg (B) skall vara 0,40 mm (1/64 tum) eller mindre.



A—Avfasning

B—Skärkant

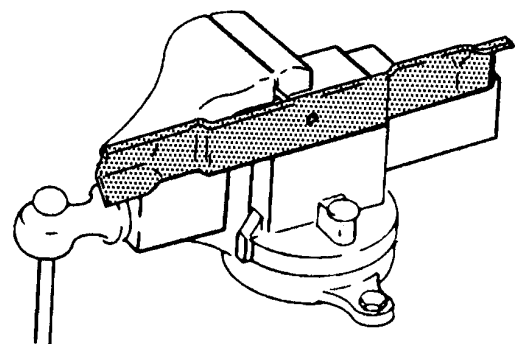
2. Balansera kniven innan den installeras.

UP00731,0000090 -67-10MAY16-4/5

LV18695 —UN—20AUG13

Balansering av knivarna

1. Rengör kniven.
2. Balansera kniven på en spik i ett skruvstöd, eller på en lodrät stolpe. Vrid kniven till horisontellt läge. Om kniven inte är balanserad kommer dess tyngre ände att sjunka.
3. Slipa kniven i den tyngre änden. Ändra inte knivens vinkel.



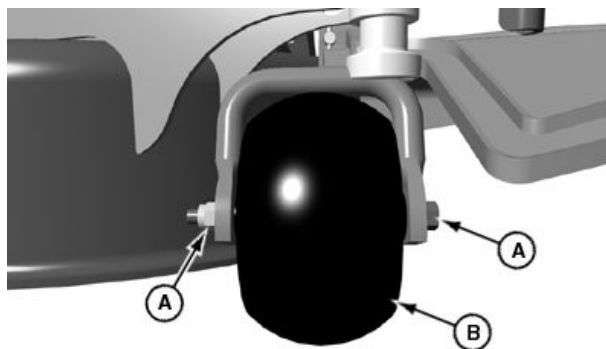
UP00731,0000090 -67-10MAY16-5/5

LV18696 —UN—20AUG13

Byte av hjul

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Höj klipparen helt.
4. Lås parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Avlägsna nyckeln.
7. Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.
8. Ta bort hjulbeslagen (A).

VIKTIGT: Risk för sakskador! Dra inte åt hjulbeslagen för hårt. Bussningen skadas om beslagen dras åt för hårt.



A—Hjulbeslag

B—Hjul

9. Montera det nya hjulet (B) med beslagen.

UP00731,0000077 -67-05SEP13-1/1

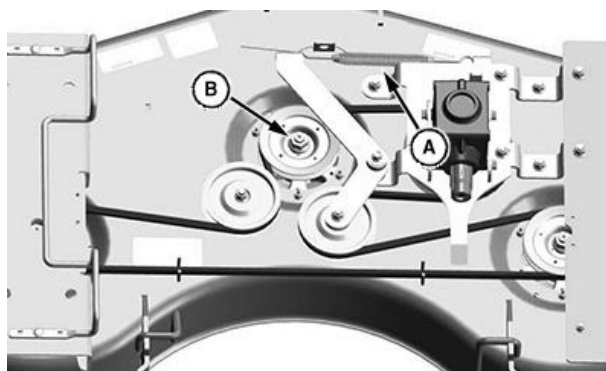
LV18697—UN—20AUG13

Byte av remskivor

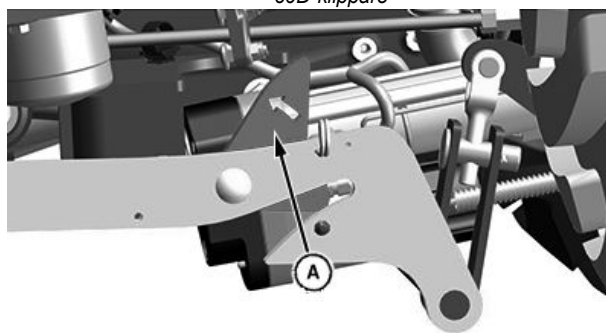
1. Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
2. Ta vid behov bort överkörningsrampen (B).
3. 60D-klippare: Ta bort mittbulten (C) på remskivan som ska bytas ut.
4. 72D-klippare: Ta bort de fyra bultarna (D) på remskivan som ska bytas ut.
5. Byt ut remskivorna och montera beslagen.

A—Fjäder
B—Ramp

C—Mittbult
D—Bult



60D-klippare



72D-klippare

UP00731,0000133 -67-28APR16-1/1

LV25031—UN—26APR16

LV25032—UN—11MAY16

Felsökning

Använd felsökningstabellen

Om du har ett problem som inte listas i denna tabell, kontakta din John Deere-distributör för hjälp.

När du har kontrollerat alla möjliga listade orsaker och problemet fortfarande består, kontakta din John Deere-distributör.

KN52281,1003F58 -67-22AUG12-1/1

Felsökning

PROBLEM	Kontroll
Tilltäppt utkastarkåpa	Felmonterad(e) rem(-mar). För vått gräs. För långt gräs. Motorn ska köras på full gas. Klippdäckets bakdel är för låg.
Fläckar med gräs lämnas oklippta	För hög körhastighet. Motorn ska köras på full gas. Trubbiga knivblad. Klipphöjden för högt inställd.
Slirande rem	Skräp runt remskivorna. Sliten rem. Gräsklipparen tilltäppt.
För mycket vibrationer	Skräp på klippdäcket eller runt remskivorna. Skadad drivrem. Skadade eller felinriktade remskivor. Knivarna behöver balanseras.
Ojämn klippning	Kontrollera hur man justerar klipparens avvägning längsgående och i sidled. För hög körhastighet. Slöa knivar. Kontrollera däcktrycket. Justera klipparens hjul.
Gräsklipparen stannar när pedalen för backning trycks ned och redskapet är aktiverat	Normalt tillstånd. (Se Användning av funktionen Backning med redskap i maskinens instruktionsbok.)
Knivarna skalperar gräset	För hög hastighet i svängar. Upphöjningar i marken. Ojämnt underlag. Lågt ringtryck. För lågt inställd klipp höjd. Böjd(a) kniv(ar). Justera klipparens hjul.
Klipparen saktar ned traktorn	För hög hastighet i svängar. Upphöjningar i marken. Ojämnt underlag. Lågt ringtryck. För lågt inställd klipp höjd. Böjd(a) kniv(ar). Justera klipparens hjul.
Ojämn fördelning av gräsklippet	För lågt inställd klipp höjd. För hög klipp hastighet. För vått gräs.

UP00731,0000289 -67-06JUL16-1/1

Specifikationer

60- och 70-tums 7-Iron klippdäck

	60 tum	72 tum
Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast	Mulchning eller sidoutkast
Klippknivar	3	3
Totalbredd	1,9 m (75,3 in)	2,19 m (86 in)
Totallängd	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Stubbhöjd ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)
Arbetsbredd	1,5 m (60,9 in)	1,8 m (72,8 in)
Klipparens vikt	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Knivbultarnas åtdragningsmoment	122 Nm (90 lb-ft)	122 Nm (90 lb-ft)
Växellådans oljevolym	136 mL (4,6 oz)	136 mL (4,6 oz)

^aKan variera beroende på däckstorlek.

UP00731,000028A -67-06JUL16-1/1

Service av hög kvalitet

Servicelitteratur

Om du vill ha en kopia av reservdelskatalogen eller verkstadshandboken för denna maskin, kontakta:

- **USA & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Alla andra regioner:** Din John Deere-återförsäljare.

AP43109,00002CF -67-15APR13-1/1

Reservdelar

Vi rekommenderar att reservdelar och smörjmedel från John Deere används. Dessa finns tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

När du beställer reservdelar, måste din John Deere-återförsäljare ha serienumret eller produktidentifieringsnumret (PIN) för din maskin eller ditt redskap. Detta är de nummer som du antecknat i sektionen Produktidentifiering i denna handbok.

AP43109,00002D0 -67-15APR13-1/1

Beställ reservdelar online

Gå till <http://JDParts.deere.com> för reservdelsbeställning och information på internet.

AP43109,00002D1 -67-15APR13-1/1

John Deere erbjuder service av hög kvalitet

John Deere behandlar dina frågor och problem, om du skulle ha några, för att försäkra att din John Deere-återförsäljare tillhandahåller reservdelar och servicestöd av hög kvalitet.

Följ stegen nedan för att få svar på eventuella frågor om produkten.

1. Se instruktionsböckerna som medföljer redskapet, maskinen eller utrustningen.
 2. Kontakta din John Deere-återförsäljare med obesvarade frågor.
 3. I Nordamerika eller Kanada ringer du John Deeres kundkontakt.
- Ring 1-800-537-8233 och ange produktens serienummer och modellnummer.

AP43109,00002D2 -67-15APR13-1/1

Försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Personen som namnges nedan
försäkrar att

Maskintyp: Klippaggregat

Modell: 60D och 72D

Serienummer: Se sidan med produktidentifiering
uppfyller alla relevanta bestämmelser och nödvändiga krav gällande följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Maskindirektiv	2006/42/EG	Självcertifiering

Namn och adress till den personen i organisationen som har behörighet att sammanställa dokumentation avseende teknisk konstruktion:

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

Försäkran utfärdad i: Augusta, Georgia, USA
Datum för försäkran: 21 juni 2016

Namn: John Sundberg
Titel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

Tillverkad på: John Deere Horicon Works
LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,00001BF -67-21JUN16-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,00001BF -67-21JUN16-2/2

Index

	Sida		Sida
A			
Avvägning av klipparen		Klipparhjul	
Justering - längsgående.....	35-3	Justering	35-3
Justering - sidledes	35-2	Klippdäck till traktor	
		Fastsättning	25-2
D		Klipphöjd, justering (2032R, 2036R, 2038R)	35-4
Dekaler		Klipphöjd, justering (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	35-4
Säkerhet.....	10-1	Klippknivar	
		Service	40-5
E		Klipprem	
EG-försäkran om överensstämmelse	70-1	Service	40-4
		Kompatibilitet	
		Produkt.....	00-1
F		M	
Felsökning	50-1	Maskin	
Felsökningstabell, använd	50-1	Förberedelser.....	25-1
Fett	40-1		
G		R	
Gräsklippare		Remskivor	
Ansättning	35-5	Byte.....	40-7
Borttagning.....	30-1	Remskydd, borttagning.....	40-2
Förvarings-/transportläge.....	30-2		
Höjning och sänkning.....	35-1	S	
Rensa.....	35-5	Siffror	
Smörja.....	40-2	Identifiering	00-1
		Specifikationer	60-1
H		Säkerhet, undvik utsprutande	
Hjul		högtrycksvätskor	
Byte.....	40-7	Undvik utsprutande högtrycksvätskor	05-3
Höjdjusteringslänk (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)			
Användning	35-4	T	
		Traktorn och kraftuttagets koppling	
		Förberedelse.....	25-1
I		V	
Intervaller		Varningsord, förstå	05-1
Service	40-1	Växellåda	
		Service	40-3
K		Växelolja	40-1
Klippare på maskin			
Transport.....	35-5		

