

AutoConnect™

Mittmonterad gräsklippare 54D och 60D



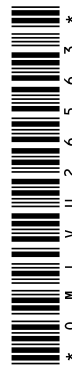
INSTRUKTIONSBOK

Mittmonterad gräsklippare med AutoConnect 54D och 60D

OMLVU26563 UTGÅVA H8 (SWEDISH)

John Deere Augusta Works

Europeisk utgåva
PRINTED IN U.S.A.



Introduktion

Förord

TACK för köpet av en John Deere-produkt.

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.

Beteckningarna HÖGER och VÄNSTER gäller i maskinens eller redskapets körriktning vid körning 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 leverantören 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 leverantör.

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.

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,IFC10A -67-03APR09-1/1

Innehåll

Sida	Sida
Produktidentifiering	
Produktkompatibilitet	00-1
Anteckna identifieringsnummer	00-1
Säkerhetsdekaler	
Byte av varningsdekaler	05-1
Säkerhetsdekaler	05-1
CE Certifiering och specifikationsmärkning	05-5
Säkerhet	
Läs avsnittet Säkerhet i maskinens instruktionsbok	10-1
Förstå varningsord	10-1
Varningssymbol	10-1
Förarutbildning krävs	10-1
Förberedelse	10-2
Säkert arbete	10-2
Parkera maskinen på ett säkert sätt	10-3
Undvik utsprutande högtrycksvätskor	10-3
Kontroll av klippområde	10-3
Roterande blad kan orsaka skada	10-4
Skydda barn	10-4
Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar	10-4
Se upp för roterande kraftöver- föringsaxlar	10-5
Undvik vältning	10-5
Använd skyddsutrustning	10-5
Underhåll och förvaring	10-6
Montering	
Satsens delar	15-1
Erforderlig utrustning	15-1
Montering av hjul	15-1
Installera växellådan	15-2
Installera utkastarkåpa	15-4
Installera främre dragarmen	15-4
Montering	
Installera klipparen	20-1
Anslut drivaxeln	20-4
Justering	
Förbereda maskinen	25-1
Justering av klipp höjd (sida-till-sida)	25-1
Justering av klipp höjd (längsgående)	25-3
Justera däckhöjden	25-5
Justera klipparhjulen	25-7
Drift	
Höjning och sänkning av klippare	30-1
Ansättning av klipparen	30-2
Klippare, rensning av	30-2
Transport av klipparen på maskin	30-2
Transport av maskin på släpvagn	30-3
Avlägsnande och förvaring	
Demontera klipparen	35-1
Förvaring av klipparen	35-2
Service	
Serviceintervaller	40-1
Fett	40-1
Växelolja	40-1
Smörja klipparen	40-1
Service av växellåda	40-2
Service av klipprem	40-3
Service av klippknivarna	40-4
Byte av hjul	40-6
Byte av remskivor	40-7
Felsökning	
Använd felsökningstabellen	50-1
Felsökning av klippaggregat	50-1
Felsökning av anslutning till klippaggregat	50-2
Specifikationer	
Klippdäckets specifikationer	60-1
Service av hög kvalitet	
Service litteratur	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 © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017

Produktidentifiering

Produktkompatibilitet

AutoConnect-klipparna 54D och 60D är utformade för att användas med kompakttraktormodellerna: 1 Familj Kompakttraktorer.

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

- Mittmonterad kraftuttagssats (mekanisk eller hydraulisk)
- Lyftsats för klipparen (standard eller AutoConnect)

UP00731,0000366 -67-21JUL15-1/1

Anteckna identifieringsnummer

AutoConnect-klippare

54D serienr (030001-)

60D serienr (030001-)

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

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

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER:

UP00731,0000367 -67-06AUG15-1/1

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

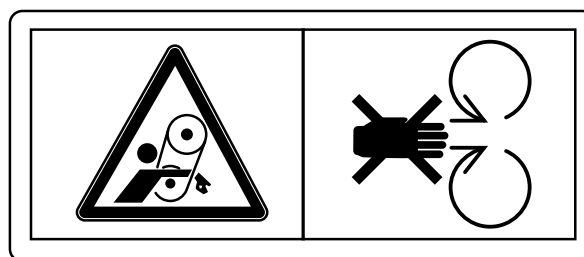
DX,SIGNS -67-18AUG09-1/1

Säkerhetsdekaler

VARNING

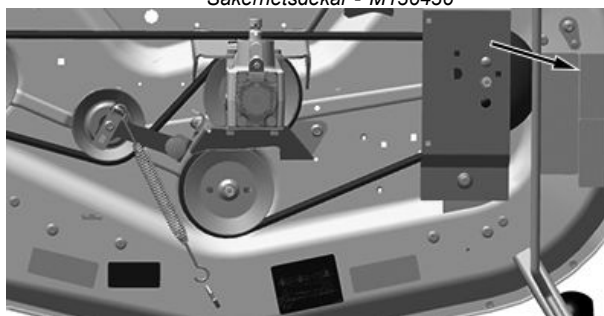
Fara: Roterande remmar

- Håll dig ifrån de roterande remmarna..
- Använd inte klipparen utan att alla skydd finns på plats.



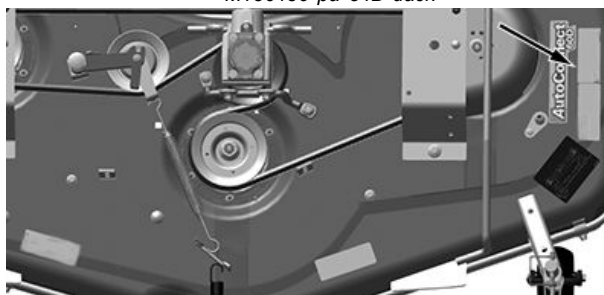
LV18839 —UN—28AUG13

Säkerhetsdekal - M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 på 54D-däck



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 på 60D-däck

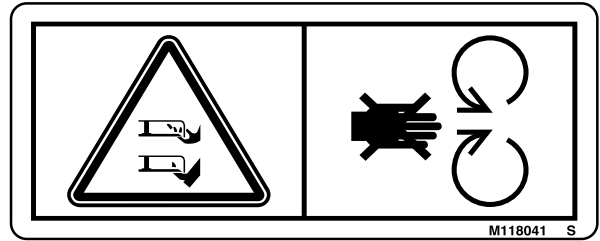
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000254 -67-15MAR17-1/4

VARNING

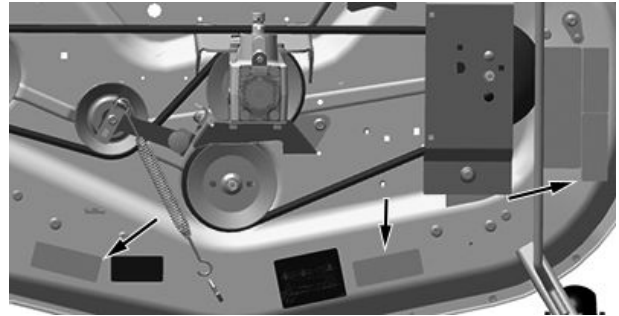
Fara: Roterande blad

- Håll händer och fötter borta från klipparen när motorn är igång.



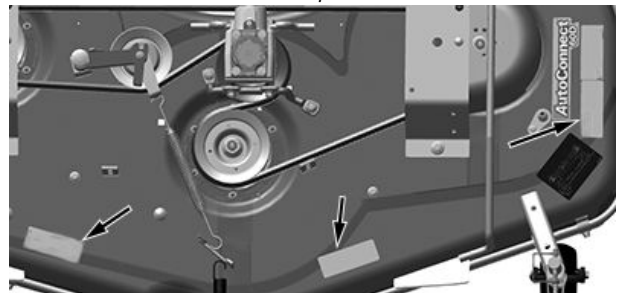
LV18940 —UN—28AUG13

Säkerhetsdekal - M118041



LV24038 —UN—05AUG15

M118041 på 54D-däck



LV24042 —UN—05AUG15

M118041 på 60D-däck

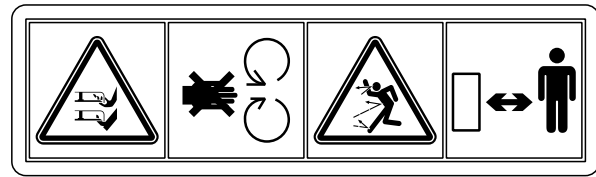
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000254 -67-15MAR17-2/4

VARNING

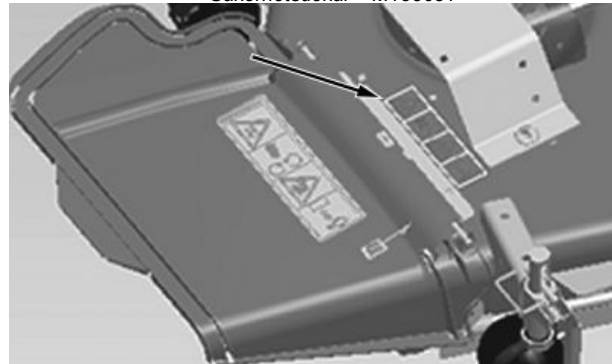
Varning: Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut.

- Håll händer och fötter borta från klipparen när motorn är igång.
- Använd inte gräsklipparen när barn eller andra är i närheten och använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.
- Røj klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.
- Se till att det inte finns några barn eller andra vid området runt traktorn medan motorn är igång.
- Låt aldrig ett barn åka med på maskinen eller tillbehöret, ens när knivarna är avstängda.



LV18937 —UN—28AUG13

Säkerhetsdekal - M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 på 54D-däck



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 på 60D-däck

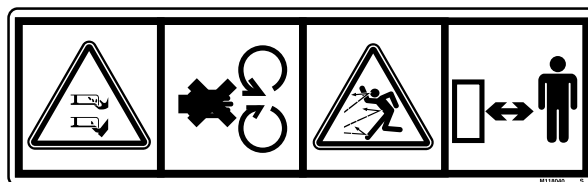
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000254 -67-15MAR17-3/4

VARNING

Varning: Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut.

- Håll händer och fötter borta från klipparen när motorn är igång.
- Använd inte gräsklipparen när barn eller andra är i närheten och använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppsamlaren på plats.
- Rör klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.
- Se till att det inte finns några barn eller andra vid området runt traktorn medan motorn är igång.
- Låt aldrig ett barn åka med på maskinen eller tillbehöret, ens när knivarna är avstängda.



Säkerhetsdekal - M118040



M118040 på 54D-däck



UP00731,0000254 -67-15MAR17-4/4

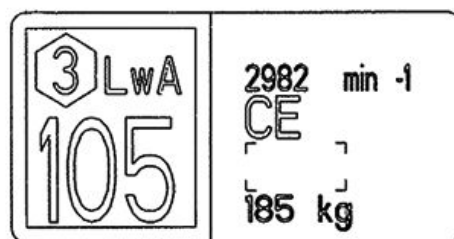
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

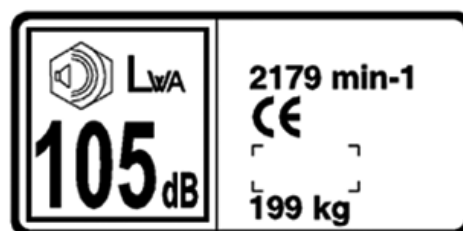
LV24040 —UN—05AUG15

CE Certifiering och specifikationsmärkning

Denna dekal på din maskin intygar att denna modell uppfyller gällande föreskrifter enligt EU standarddirektiv 98/37EEG (89/392EEG).



Dekal--M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -67-15MAR17-1/1

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



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

TS187 —67—30SEP88

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.



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

T81389 —UN—28JUN13

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 varselskyltarmärken.

- 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 ljus, 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 däckets när knivarna 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.

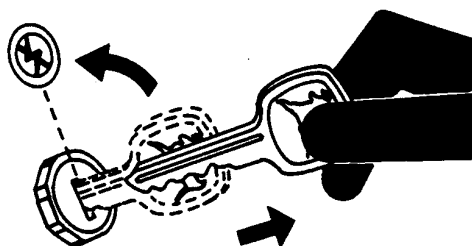
- Håll händer och fötter borta från klippenheterna.
- Titta bakom dig och nedåt innan du backar, för att vara säker på att vägen är fri.
- Medför aldrig passagerare och håll husdjur och obehöriga på avstånd.
- Sakta ner och var försiktig vid svängar och när du korsar vägar eller trottoarer. Stanna knivarna 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 klipptäcket när maskinen lämnas obebakad, 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.



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

TS230 —UN—24MAY89

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.

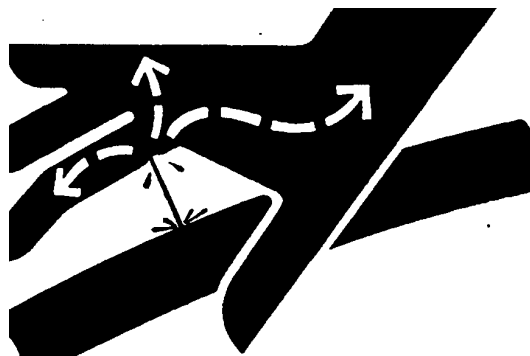
Ersätt slitna eller skadade slangenheter omedelbart med John Deeres godkända reservdelar.

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.



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

X9811 —UN—23AUG88

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.



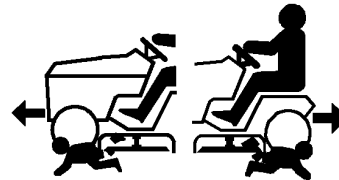
- Backa inte och klipp samtidigt.
- Stäng av bladen när du inte klipper.
- Parkera alltid maskinen på ett säkert sätt innan du lämnar förarsätet, även när du ska tömma gräsuppsamlaren eller koppla bort rännan.

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 tillåtits 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 vältning

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.
- Tänk på att den mekaniska framhjulsdriften kan förbättra körning i extremt sluttande terräng, och därmed öka risken för vältning.
- 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. Hög 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 fortsätt att köra rakt och långsamt nedför sluttningen.

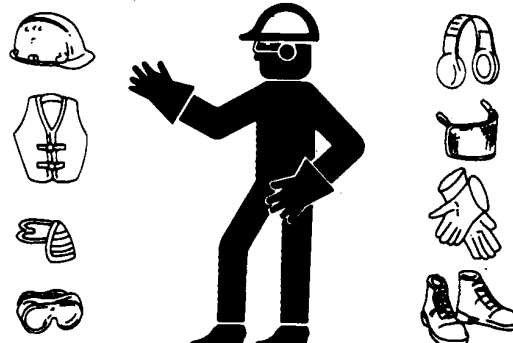
- Kör långsamt och försiktigt i alla sluttningar. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning, som skulle kunna få maskinen att tippa.
- Använd inte maskinen i närheten av branter, diken, bankar eller vattendrag. Maskinen kan plötsligt tippa om ett hjul kommer över kanten eller kanten ger 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 servicespärarna 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 hydraulpakarna 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. Råta 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

Montering

Satsens delar

54D-klippdäck		60D-klippdäck	
Antal	Beskrivning	Antal	Beskrivning
1	54D Montering av klippdäck	1	60D Montering av klippdäck
4	Stödhjul	4	Stödhjul
4	Fjäderpinne	4	Fjäderpinne
1	Växellåda	1	Växellåda
4	Bult, M10x25	4	Bult, M10x25
1	Tömningsränna	1	Tömningsränna
2	Vagnsbult, M8x16	1	Stång, kåpans ledtapp
2	Låsmutter, M8	1	Fjäder, kåpans spänning
1	Främre dragarm	2	Bult, M8x20
1	Fjäder, dragarm	2	Fäste
		2	Hållare
		2	Låsmutter, M8
		1	Rullspring
		1	Främre dragarm
		1	Fjäder, dragarm

UP00731,0000368 -67-06AUG15-1/1

Erforderlig utrustning

Innan du installerar klipparen måste följande utrustning ha installerats på maskinen. Tala med din John Deere-återförsäljare för beställningsinformation.

- Lyftsats för klipparen (mekanisk eller hydraulisk)

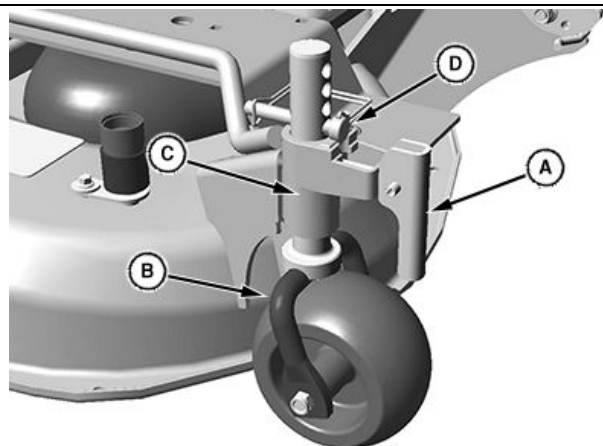
- Drivaxel för klipparen (standard eller AutoConnect)

! WARNING: Maskinkomponenten eller tillbehöret är tungt. Använd en säker lyftanordning med korrekt lastförmåga för lyftet och installera eller ta bort komponenten eller redskapet.

UP00731,0000369 -67-06AUG15-1/1

Montering av hjul

1. Avlägsna klipparen från lådan med hissblock eller annat lämpligt hjälpmedel.
2. Montera hjulen (A) genom att dra hjulaxeln upp genom hjulbygeln (B).
3. Tryck nedåt på handtag (C) för att låsa hjul. Hjulen måste vara i ospärrat läge innan klipparen monteras på traktorn.
4. Montera fjäderpinnen (D) på varje hjulaxel.



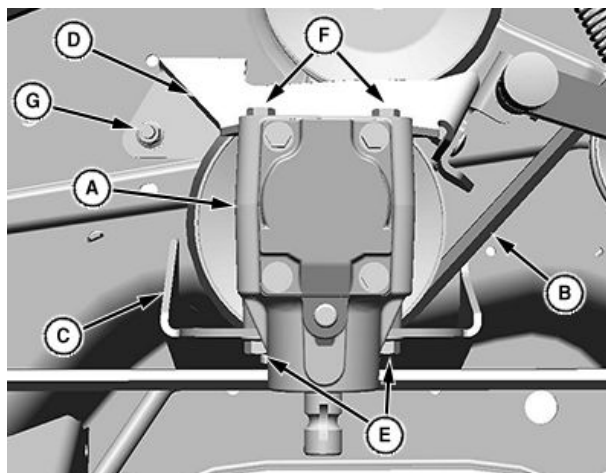
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -67-06AUG15-1/1

Installera växellådan

Installera växellådan (54D)

1. Sänk växellådan (A) på klipparen samtidigt som du leder bandet (B) runt växellådans spännare och mellan benen på växellådans fästen (C, D) enligt bilden. Borttagning av fästet (D) från klipparen kan krävas för att kunna leda bandet.
2. Montera löst två M10x25-bultar (E) genom det främre fästet (C) in i växellådan.
3. Montera löst två M10x25-bultar (F) genom det bakre fästet (D) in i växellådan.
4. Dra åt växellådans fyra M10-bultar (E, F) till 73 N•m (54 lb.-ft.).
5. Dra åt de två bakre fästbultarna (G) för växellådan till 73 N•m (54 lb.-ft.).



Växellåda 54D

A—Växellåda
B—Rem
C—Fäste
D—Fäste

E—Bult (M10x25)
F—Bult (M10x25)
G—Muttrar

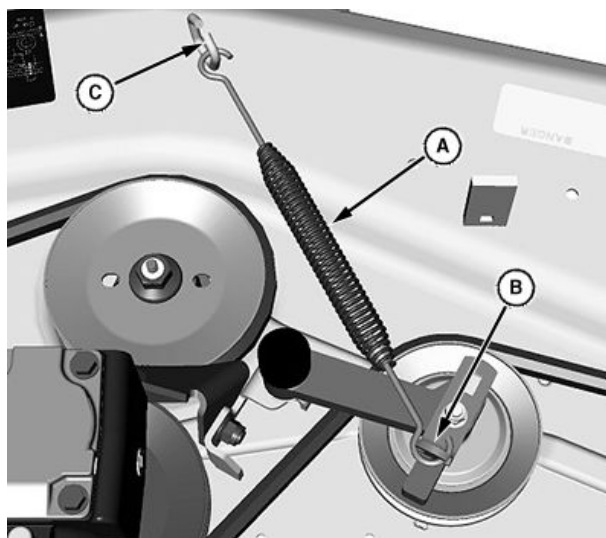
LV23979—UN—04AUG15

UP00731,000036B -67-06AUG15-1/4

6. Fäst fjädern (A) vid sträckarens arm (B) och fästet (C) på klipparen.
7. Kontrollera att alla remskivor är rätt justerade.

A—Fjäder
B—Spännarm

C—Fäste



Växellåda 54D

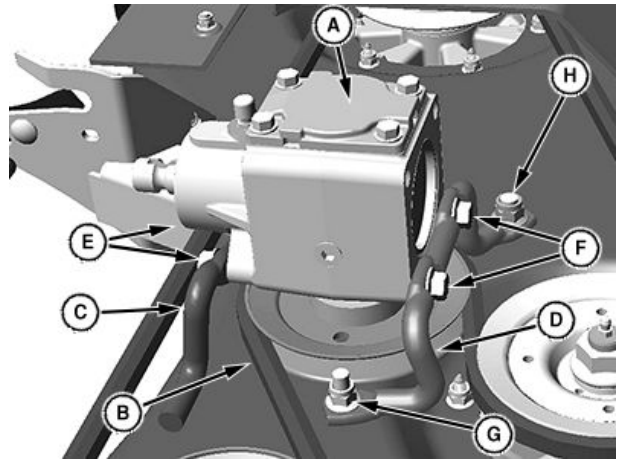
Fortsättning på nästa sida

UP00731,000036B -67-06AUG15-2/4

LV23980—UN—04AUG15

Installera växellådan 60D

1. Sänk växellådan (A) på klipparen samtidigt som du leder bandet (B) runt växellådans spännare och mellan benen på växellådans fästen (C, D) enligt bilden.
2. Montera löst två M10x25-bultar (E) genom det främre fästet (C) in i växellådan.
3. Montera löst två M10x25-bultar (F) genom det bakre fästet (D) in i växellådan.
4. Dra åt växellådans fyra M10-bultar (E, F) till 73 N·m (54 lb.-ft.).
5. Dra åt de bakre fästbultarna för växellådan:
 - a. Dra åt en M10-mutter (G) till 73 N·m (54 lb.-ft.).
 - b. Dra åt en M12-mutter (H) till 119 N·m (88 lb.-ft.).



A—Växellåda
B—Rem
C—Fäste
D—Fäste

E—Bult (M10x25)
F—Bult (M10x25)
G—Mutter (M10)
H—Mutter (M12)

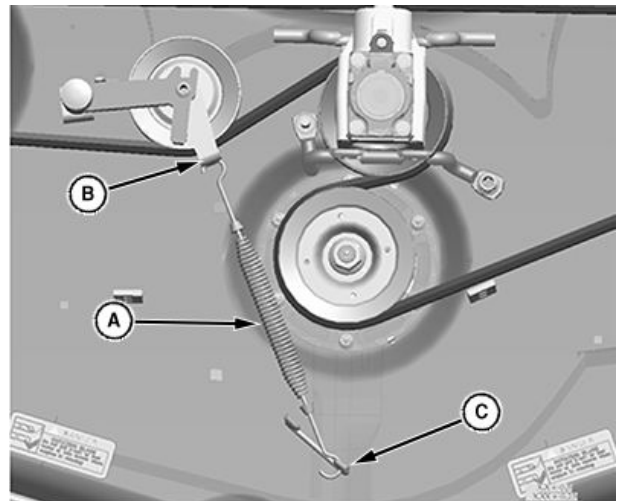
UP00731,000036B -67-06AUG15-3/4

LV23981 —UN—04AUG15

6. Fäst fjädern (A) vid sträckarens arm (B) och fästet (C) på klipparen.
7. Kontrollera att alla remskivor är rätt justerade.

A—Fjäder
B—Spännarm

C—Fäste



UP00731,000036B -67-06AUG15-4/4

LV23982 —UN—04AUG15

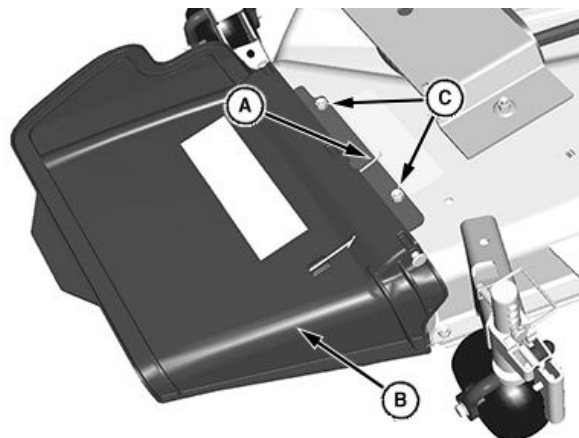
Installera utkastarkåpa

Installera utkastarkåpa (54D)

1. Kontrollera korrekt placering av fjäder (A).
2. Placera utkastarkåpa (B) på klipparen och fäst med två M8x16-vagnsbultar och två M8-låsmuttrar (C).

A—Fjäder
B—Utkastarenhet

C—Låsmuttrar (M8)



Utkastarkåpa (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

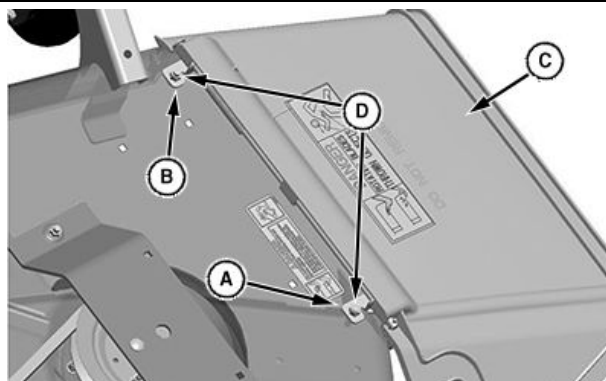
UP00731,000036C -67-28JUL15-1/2

Installera utkastarkåpa (60D)

1. Sätt fast det bakre gångjärnet (A) vid däckets muttern. Dra inte åt.
2. Förbelasta fjädern med en hand och sätt fast det främre gångjärnet (B) vid däckets muttern. Dra inte åt.
3. Dra utkastarenheten (C) bort från däckets muttrarna (D) dras åt för rikta in gångjärnen.

A—Bakre gångjärn
B—Främre gångjärn

C—Utkastarenhet
D—Muttrar



Utkastarkåpa (60D)

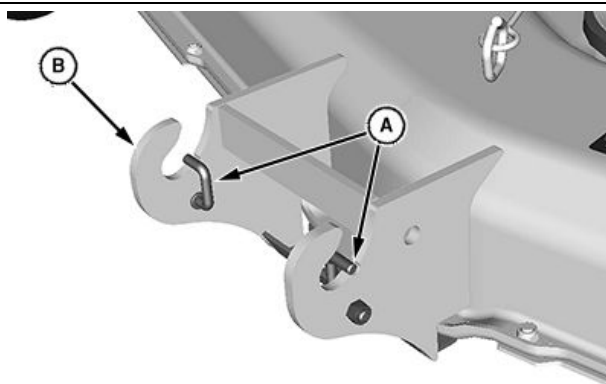
LV23984 —UN—04AUG15

UP00731,000036C -67-28JUL15-1/2

Installera främre dragarmen

1. Avlägsna muttern och låsbulten (A) från båda sidorna av främre dragarmens fäste

A—Låsstift



LV23985 —UN—04AUG15

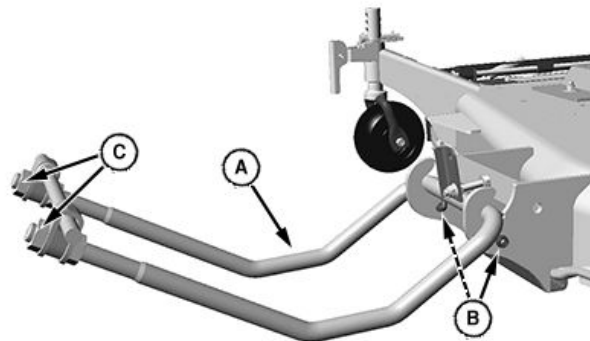
Fortsättning på nästa sida

UP00731,000036D -67-06AUG15-1/4

2. Installera dragarmen (A) i fästet och säkra med två låspinnar och muttrar (B).
3. Lossa de främre muttrarna (C) på dragarmen 4-5 varv (muttrarna kommer att dras åt när gräsklipparen installeras på maskinen).

A—Dragarm
B—Muttrar

C—Främre muttrar



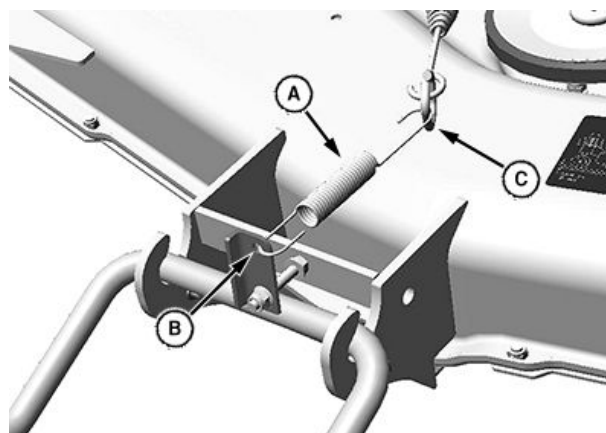
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -67-06AUG15-2/4

4. Installera fjädern (A) genom hålet i dragarmens fäste (B) och ringen på klipparen (C).

A—Fjäder
B—Fäste

C—Ring på gräsklippare



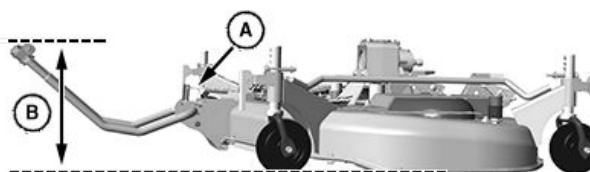
LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -67-06AUG15-3/4

5. Första justering - Med stödhjulen olåsta och klipparen vilande stadigt på en plan yta justerar du längden på bulten (A) till höjden 290 mm (11.4 in.) (B) från mitten av dragarmens främre stift till den plana ytan. Om en lastare finns monterad kan det hända att den måste vara något sänkt för att parkeringsplatsen ska vara undanröjd. Den främre dragarmen måste alltid tryckas ned vid körning över. Annars kommer dragarmen att skadas. Dra åt låsmuttern ordentligt på skruven.

A—Bult

B—290 mm (11.4 in.) höjd



LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -67-06AUG15-4/4

Montering

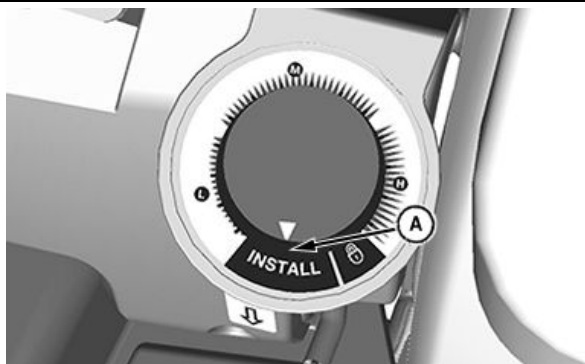
Installera klipparen

OBS:

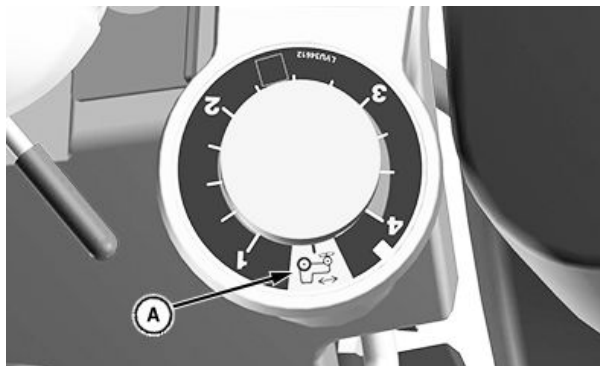
- Redskap, tillbehör och vikter påverkar installationen av klippdäcket. Ta bort alla redskap, tillbehör och vikter före den initiala installationen. När redskap, tillbehör eller vikter är installerade på klippdäcket kontrollerar du på nytt för att säkra att klippdäcket fortfarande är i nivå. Om däckets nivå inte är i nivå justerar du däckets på nytt.
- Justera inte lyftarmsaxelns länkage under däckinstallationen. Om lyftarmsaxelns länkage är justerat under däckinstallationen måste däckets nivåjusteras på nytt.

1. Ställ klipparens höjdjusteringsvred på installationsläget (A).

A—Monteringsläge



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

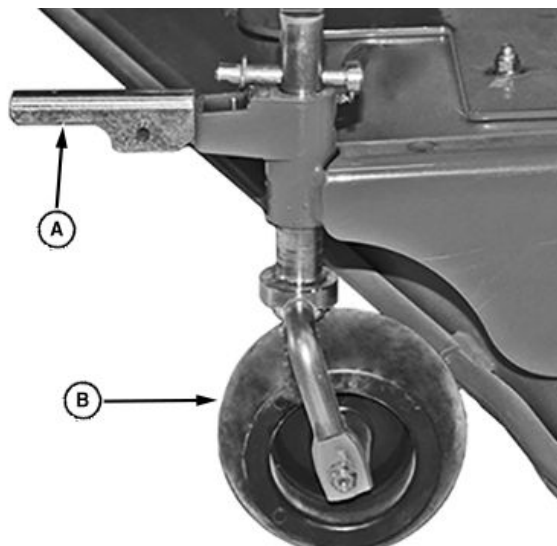
Siffrorna på kontrolletiketten står inte för tum. De är endast som referens.

UP00731,0000522 -67-15AUG18-1/9

2. Hög handtaget (A) för att frigöra låsningen på varje stödhjul (B). Klipparen vilar helt på marken.
3. Kontrollera att klipparen står på fast och jämn mark. En jämn yta låter traktorn skjuta klipparen längs marken. Säkerställ att bakdäcken är pumpade till 20 PSI.

A—Handtag

B—Hjul



LV23990 —UN—04AUG15

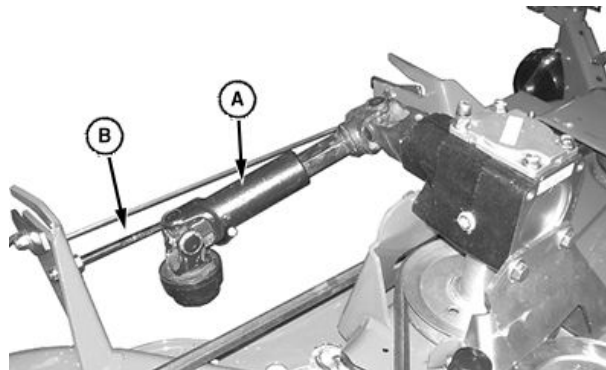
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000522 -67-15AUG18-2/9

4. Endast modeller med standardmässig drivaxel: Se till att drivaxeln (A) är placerad i hållaren (B) på höger sida av klipparen.

A—Drivaxel

B—Hållare



Endast modeller med standardmässig drivaxel

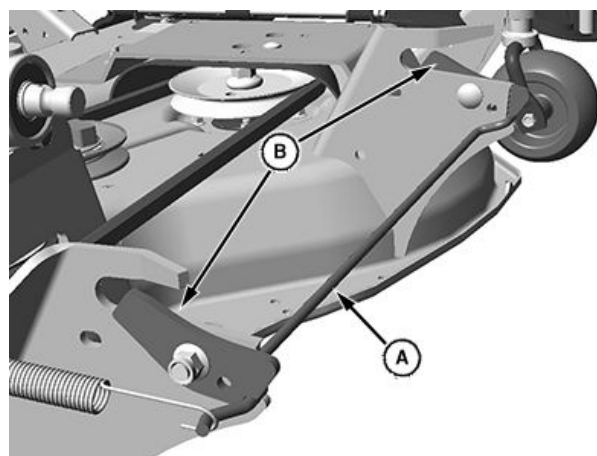
LV23991—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -67-15AUG18-3/9

5. Se till att det bakre låset (A) är i låst position (B). Låset kommer automatiskt att låsas upp när maskinen ansluts till klipparen och låses igen efter avslutad anslutning.
6. Sänk klipparens lyftarmar med tipp-uttag (SCV) eller reglaget för det bakre kraftuttaget.
7. Ändra maskinens kraftuttagväljare till det bakre kraftuttaget så att det mellersta kraftuttaget och drivaxeln kan rotera fritt och ansluta till gräsklipparens växellåda med minimalt motstånd.
8. Aktivera traktorns mekaniska drivaxel på lågt läge.
9. Kör maskinen rakt mot klipparens baksida.

A—Bakre låsenhet

B—Spärrad



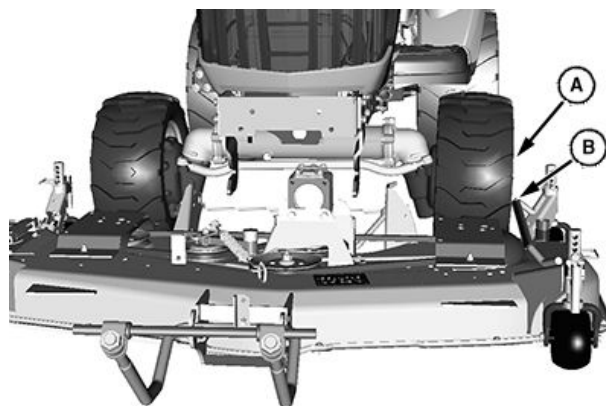
LV23992—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -67-15AUG18-4/9

10. Rikta in utsidan på vänster främre däck (A) så att det kontakter styrstången (B) på klipparens vänstra sida.

A—Vänster främre däck

B—Styrstång



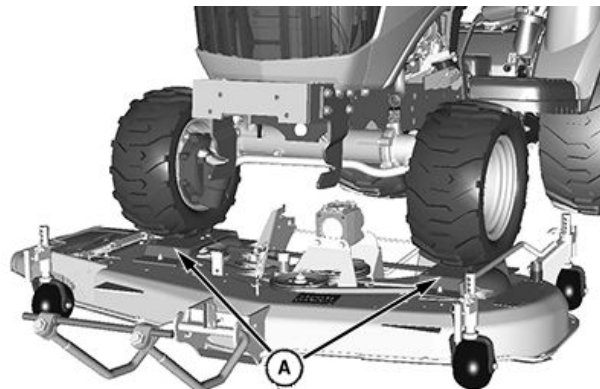
LV23993—UN—04AUG15

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000522 -67-15AUG18-5/9

11. Kör traktorn långsamt och mjukt rakt över topplåtarna (A) på klipparen.

A—Kör över ramper



LV23994 —UN—04AUG15

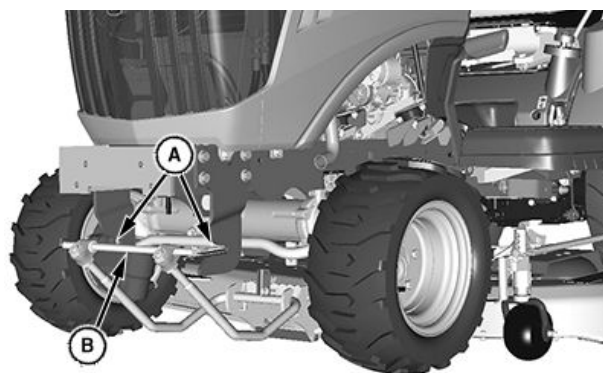
UP00731,0000522 -67-15AUG18-6/9

12. Fortsätt att köra traktorn över klipparens framkant tills den främre dragarmens ledtapp (A) hakar i helt i skårorna på den främre hållaren (B). Sedan börjar klipparen precis röra sig framåt. Stoppa maskinen och dra åt handbromsen.

- Om klipparen dras framåt tidigt eller verkar fastna i lyftsystemet ska du stoppa traktorn, backa en aning och sedan köra framåt igen. Om klipparen fortfarande inte fäster ordentligt ska du stoppa traktorn, dra åt handbromsen, gå ur traktorn och ta reda på orsaken till problemet. Se felsökningsavsnittet för mer information.

A—Ledtapp

B—Stödhållare



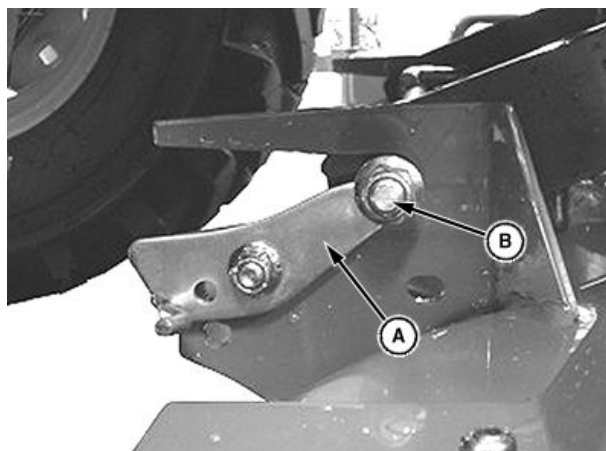
LV23995 —UN—04AUG15

UP00731,0000522 -67-15AUG18-7/9

13. Stig av traktorn och verifiera att den bakre låsfliken (A) på båda sidorna av klipparen är upplyfta och vilar ordentligt mot lyftarmsstängan (B).

A—Låsklack

B—Stång



LV23996 —UN—04AUG15

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000522 -67-15AUG18-8/9

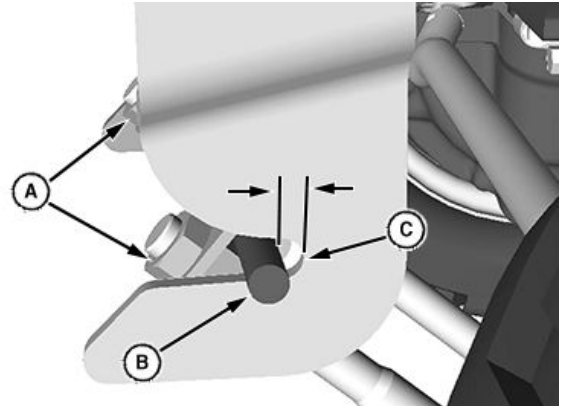
14. FÖRSTA MONTERING - Justera muttrarna på den främre dragarmen (A) för att få ett mellanrum på 3 mm (0,125 tum) mellan ledtappen (B) och baksidan av spåren (C) i de främre ramhakarna.

- Ojämn mark kräver större mellanrum och jämn mark kräver mindre mellanrum. För stort mellanrum påverkar däckets fram- och bakjustering. För litet mellanrum kan göra att låset inte fungerar som det ska.

15. Starta motorn och lyft klipparen till det högsta läget.

16. Justera stödhjulen efter behov till önskad klippningshöjd.

17. Ändra klipphöjdsreglaget till önskad inställning, sänk ned klipparen och stäng av motorn.



A—Muttrar på den främre dragarmen

B—Ledtapp

LV23997—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -67-15AUG18-9/9

Anslut drivaxeln

Drivaxelsanslutning – AutoConnect

Om maskinen är utrustad med AutoConnect så har en drivaxel installerats på klipparen. Den ansluter automatiskt till klipparens växellåda eftersom klipparen är monterad på maskinen.

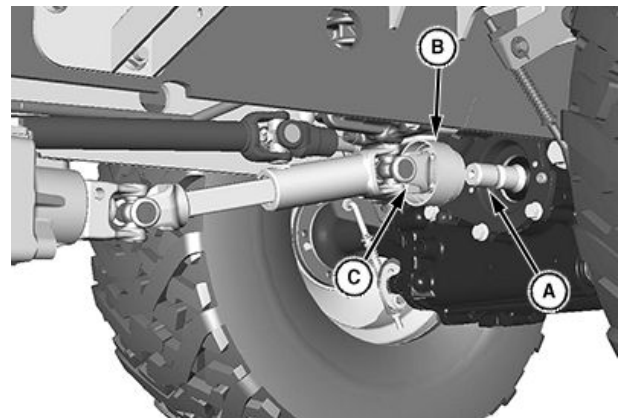
- Ändra maskinens kraftuttagväljare till det mellersta kraftuttaget för att kunna använda klipparen.

Drivaxelsanslutning – standard

Om maskinen inte har utrustats med AutoConnect har en standarddrivaxel installerats på klipparens växellåda och den måste anslutas direkt till det mellersta kraftuttaget.

1. Så här ansluter du en standarddrivaxel:

- Lyft drivningsledningen från klipparens hållare och placera den i linje med maskinens kraftöverföringsaxel (A).
- Dra drivaxelns fläns (B) mot maskinens framdel.
- Inrikta det bakre drivaxeloket (C) med kraftöverföringsaxeln och tryck oket helt på axeln. Det kan vara nödvändigt att vrida drivaxeln något för att kunna ansluta axeln.



A—Kraftuttagsaxel
B—Drivaxelfläns

C—Drivaxelok

- Släpp flänsen. Skjut oket tillbaka för att verifiera att det har låsts fast ordentligt i kraftöverföringsaxelns spärr.

2. Ändra maskinens kraftuttagväljare till det mellersta kraftuttaget för att kunna använda klipparen.

LV23998—UN—04AUG15

UP00731,0000382 -67-06AUG15-1/1

Justering

Förbereda maskinen

Erforderlig utrustning:

- Klipparens lyftsats
- Drivaxel för klipparen

Inställning av maskinen:

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt.

2. Följ instruktionerna i handboken för att kontrollera ringtrycket.
3. Montera klippardäcket i enlighet med monteringsanvisningarna i instruktionsboken.

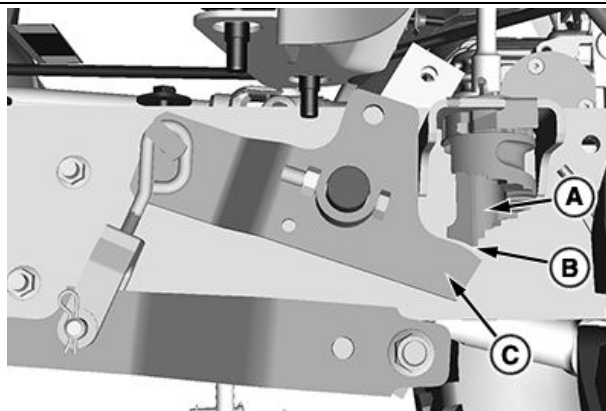
UP00731,000036E -67-06AUG15-1/1

Justering av klipphöjd (sida-till-sida)

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

- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- 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. Höj klippdäcket. Vrid kontrollvisaren för klipphöjd tills det femte steget (B) på klippkamshöjden (A) är riktad mot balansarmen (C). Sänk klippdäcket helt.
5. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och häng en skylt med texten "ANVÄND EJ" i hytten.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar sätet.



LV30215 —UN—15AUG18

A—Höjd på klippkam
B—Femte steget

C—Vinkelarm

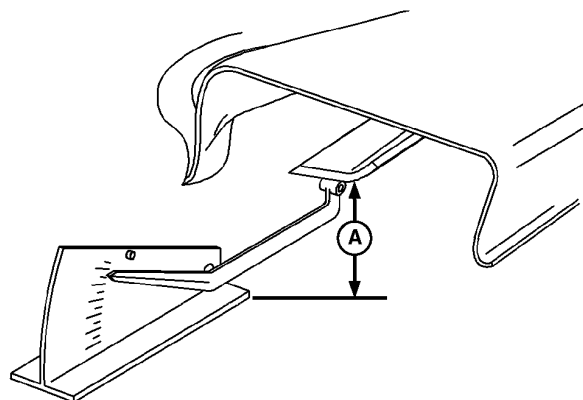
7. Lossa minuskabeln (-) till batteriet.

UP00731,0000372 -67-15AUG18-1/4

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

8. Mät från utsidan av varje knivspets till det plana underlaget (A).

A—Plant underlag



Använda avvägningssmätare

LV18892 —UN—20AUG13

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000372 -67-15AUG18-2/4

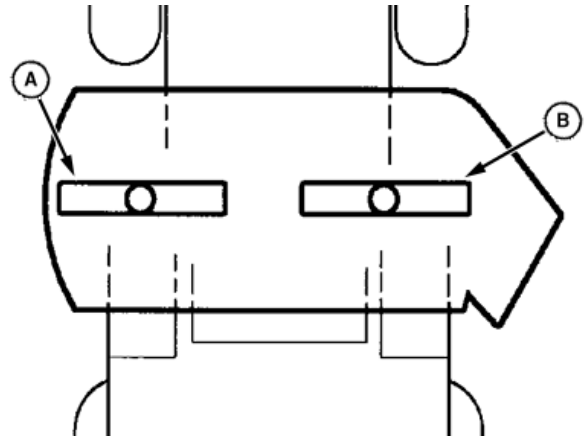
9. Vrid det vänstra knivbladet (A) enligt bilden. Håll fast drivremmen och vrid det högra bladet (B) enligt bilden. Mät avståndet mellan bladspetsen i förhållande till underlaget för båda bladen. Skillnaden mellan de båda måtten får inte överstiga vad som finns angivet i specifikationen.

Specifikation

Sidledes—Skillnad..... 3-6 mm
0,125-0,236 tum

A—Vänster blad

B—Höger blad



LV24008 —UN—04AUG15

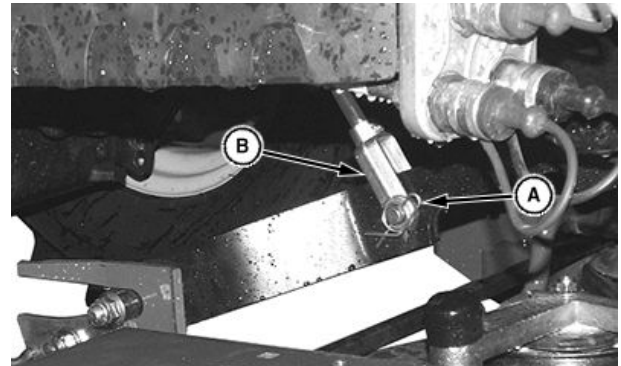
UP00731,0000372 -67-15AUG18-3/4

10. Så här justerar du klipparens avvägning sidledes:

- Ta bort monteringsstapparna (A) från de vänstra och högra bakre spännmuttrarna (B).
- Justera en spännmutter åt gången och kontrollera bladets nivå.
 - Förkorta spännmuttern - höjer däck
 - Förläng spännmuttern - sänker däck
- När justeringen är klar sätter du tillbaka monteringsstapparna.

A—Fästspindlar

B—Spännmuttrar



LV24009 —UN—04AUG15

UP00731,0000372 -67-15AUG18-4/4

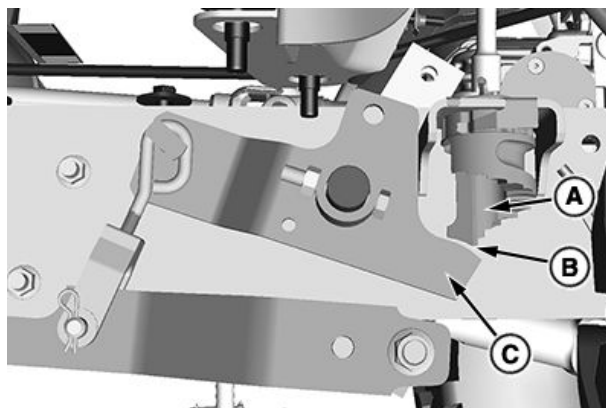
Justering av klipphöjd (längsgående):

1. Markera traktorn på ett jämnt, plant underlag.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippbladen.
4. Höj klippdäcket. Vrid kontrollvisaren för klipphöjd tills det femte steget (B) på klippkamshöjden (A) är riktad mot balansarmen (C). Sänk klippdäcket helt.

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

- Koppla loss batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparblad eller vid arbeten i närheten av bladen.

5. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och häng en skylt med texten "ANVÄND EJ" i hytten.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.



A—Höjd på klippkam
B—Femte steget

C—Vinkelarm

7. Lossa minuskabeln (-) till batteriet.

UP00731,00005B1 -67-15AUG18-1/5

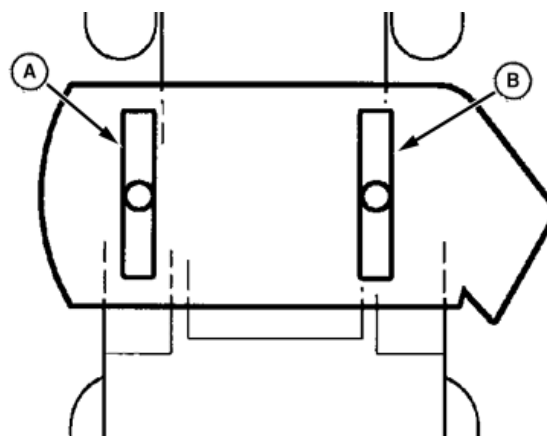
OBS: Justera klipparens främre blad så att det ligger under klipparens bakre blad.

Klipparens hjul får inte vara i kontakt med marken vid avvägning.

8. Vrid det vänstra knivbladet (A) enligt bilden. Håll fast drivremmen och vrid det högra bladet (B) enligt bilden. Mät avståndet mellan bladspets i förhållande till underlaget i varje blads båda ändar:

Specifikation

Bladspets fram till bak
(fronten är den nedre
änden)—Höjdskillnad..... 3 mm
0,125 tum



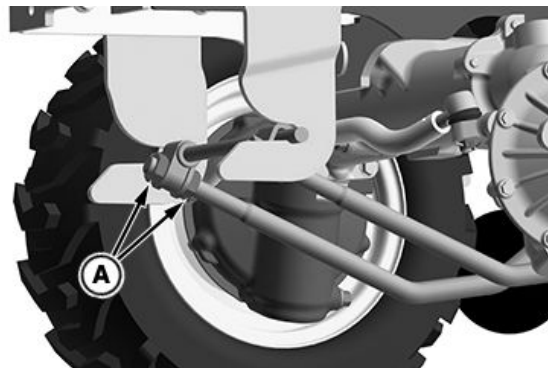
A—Vänster blad

B—Höger blad

Fortsättning på nästa sida

UP00731,00005B1 -67-15AUG18-2/5

9. Om skillnaden mellan fram och bak är enligt specifikationen, ska man dra åt dragarmsmutterarna (A) och fortsätta till steg 12.
10. Om skillnaden mellan fram och bak är större än 13 mm (0,50 tum), ska man lossa på dragarmsmutterarna (A).
 - a. Korta av dragarmen för att höja däckfronten.
 - b. Förläng dragarmen för att sänka däckfronten.
 - c. Gå tillbaka till steg 4 för att mäta avvägningen mellan fram och bak.
11. Om skillnaden mellan fram och bak är mindre än 13 mm (0,50 tum), men större än 3 mm (0,125 tum), ska man dra åt dragarmsmutterarna (A).

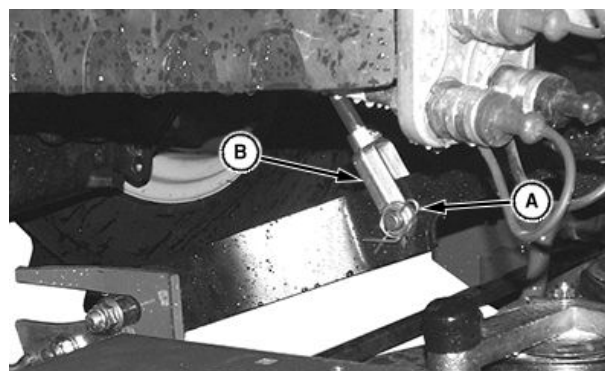


A—Dragarmsmutter (4 används)

UP00731,00005B1 -67-15AUG18-3/5

LV30217 —UN—14AUG18

- a. Anslut batteriets minuskabel.
- b. Sänk ner däck till marken, stäng av motorn och ta ut nyckeln.
- c. Ta bort monteringsstapparna (A) och ledtappen som låser båda spännmutterarna (B) till lyftarmarna.
- d. Förkorta de båda spännmuttermonteringarna lika många varv för att höja bakdäcket.
- e. Förläng de båda spännmuttermonteringarna lika många varv för att sänka bakdäcket.
- f. Sätt tillbaka monteringsknapparna så fort justeringen är klar.
- g. Gå tillbaka till föregående steg för att mäta avvägningen mellan fram och bak.



A—Fästsprintar

B—Spännmutterar

12. Anslut batteriets minuskabel.
13. Sänk ner däck till marken, stäng av motorn och ta ut nyckeln.

Fortsättning på nästa sida

UP00731,00005B1 -67-15AUG18-4/5

LV24009 —UN—04AUG15

14. Mät dragarmsmellanrummet (A) och jämför med specifikationerna.

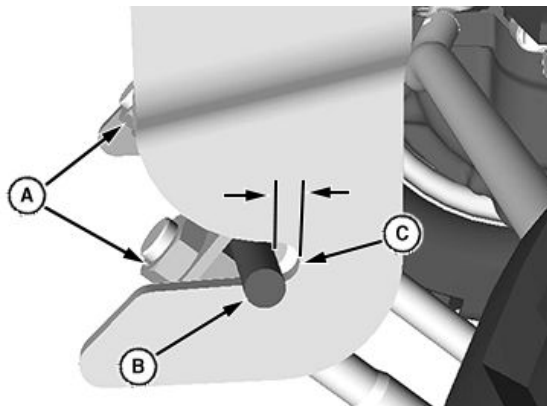
Specifikation

Dragarmsmellanrum—Avstånd..... 3 mm
0,125 tum

- Ojämn mark kräver större mellanrum och jämn mark mindre mellanrum. För stort mellanrum påverkar däckets fram- och bakjustering. För litet mellanrum kan göra att låset inte fungerar som det ska.

15. Om dragarmsmellanrummet inte stämmer överens med specifikationerna ska man lossa på dragarmsmuttrarna (A).

- a. Korta av dragarmen för att reducera dragarmsmellanrummet.
- b. Förläng dragarmen för att öka dragarmsmellanrummet.
- c. Gå tillbaka till föregående steg för att mäta avvägningen mellan fram och bak.



A—Muttrar på den främre dragarmen

B—Ledtapp

16. När dragarmsmellanrummet överensstämmer med specifikationerna är du klar med avvägningen mellan fram och bak.

UP00731,00005B1 -67-15AUG18-5/5

LV23997—UN—04AUG15

Justera däckhöjden

1. Kontrollera att klipparens däck är avvägt.
2. Hög klipparens däck helt och hållet och mät ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor (A) mellan klipparens lyftstopp och traktorramen. Jämför mätvärdet med specifikation:

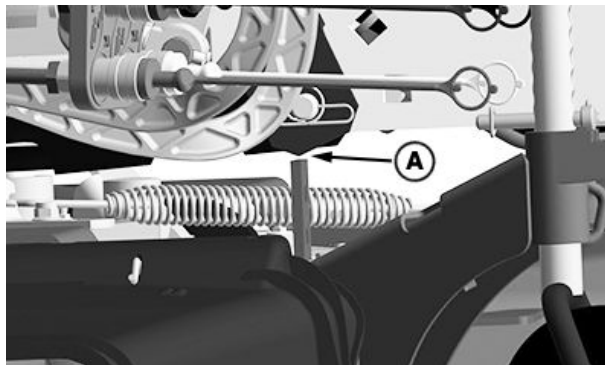
Specifikation

Ram-mellanrum för klipparens stopp-till-traktor (A)—Avstånd..... 3 mm
0,125 tum

3. När ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor överensstämmer med specifikationen är man klar med däckjusteringen.

OBS: Om det fortfarande finns behov av att justera ska man justera i däckets sidled och fram till bak när man är klar med inställningen av ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor.

Om man inte kan uppnå korrekt ram-mellanrum för klipparens stopp-till-traktor har svängaxelkopplingen och/eller lyftremskopplingen inte justerats korrekt. Kontakta din John Deere-återförsäljare för korrekt justering.



A—Mellanrum

4. Om ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor inte överensstämmer med specifikationen:
 - a. Sänk klippdäcket till marken.
 - b. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
 - c. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.

Fortsättning på nästa sida

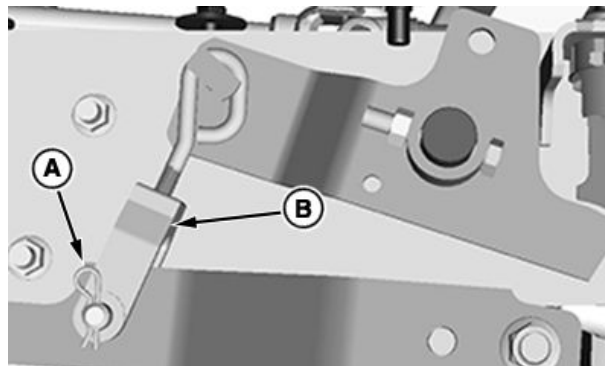
UP00731,0000524 -67-15AUG18-1/3

LV30218—UN—14AUG18

- d. Ta bort monteringsstapparna (A) och ledtappen som låser båda spännmuttrarna (B) till lyftarmarna.
- e. Förkorta spännmuttermonteringarna lika många varv för att reducera mellanrummet.
- f. Förläng spännmuttermonteringarna lika många varv för att öka mellanrummet.
- g. Fäst spännmutter på lyftarmarna.
- h. Høj klipparens däck helt, stanna motorn och ta ut nyckeln.

A—Låssprint

B—Spännmutter



LV30216 —UN—14AUG18

UP00731,0000524 -67-15AUG18-2/3

- i. Mät ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor (A) mellan klipparens lyftstopp och traktorramen. Jämför mätvärdet med specifikation:

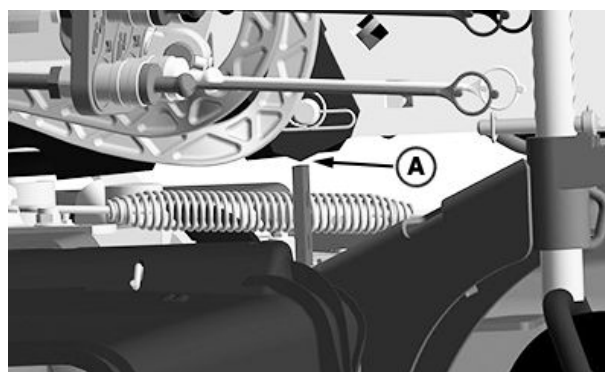
Specifikation

Ram-mellanrum
för klipparens lyft
stopp-till-traktor

(A)—Avstånd..... 3 mm
0,125 tum

- j. Upprepa steg a–i tills ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktorn överensstämmer med specifikationen.

5. Justera i sidled och fram i förhållande till bak.



A—Mellanrum

LV30218 —UN—14AUG18

UP00731,0000524 -67-15AUG18-3/3

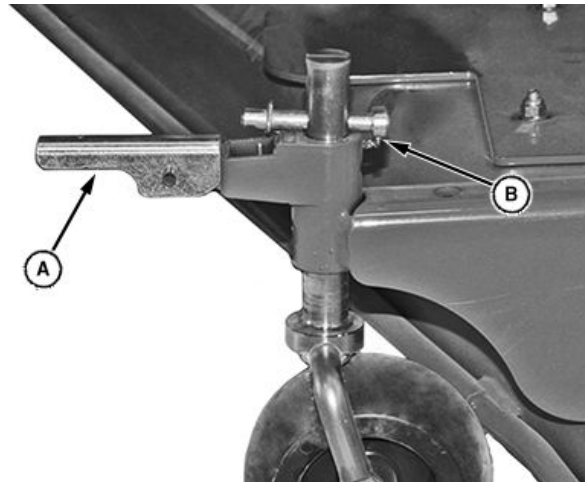
Justera klipparhjulen

VIKTIGT: Risk för saksador! Om klipparens hjul är felaktigt justerade kan klippdäcket skadas:

- Hjulen får inte vila mot marken och bära klipparens tyngd.
- Kontrollera hjulens inställning varje gång klipphöjden ändras.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Lyft upp klipparen, vrid klipphöjdsreglaget till önskad klipphöjd och sänk ned klipparen.
4. Lås parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.
7. Ställ in stödhjulshöjd:
 - a. Lossa stödhjulsspärr (A).
 - b. Justera hjulmonteringen så att det är 9,5 mm (3/8 tum) mellan stödhjul och mark.

VIKTIGT: Risk för saksador! Kontrollera att det finns minst ett hål ovanför spärrbygeln. Vid



A—Stödhjulsspärr

B—Låsstift

extrema klippförhållanden ska hjulen dras in helt för att undvika skada.

- c. Sätt dit låsbulten (B) i hålet precis ovanför stödhjulsbygeln.
- d. Upprepa för övriga stödhjul.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -67-30JUL15-1/1

Drift

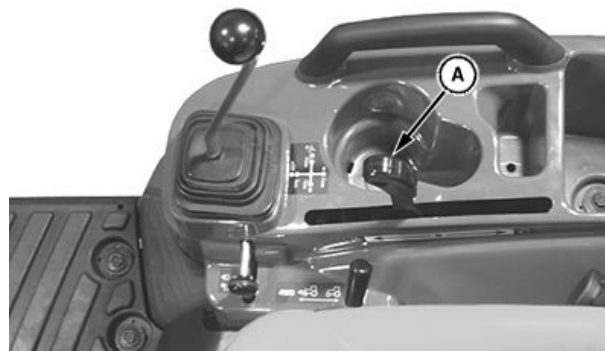
Höjning och sänkning av klippare

Maskinen kan utrustas med ett mekaniskt eller hydrauliskt lyftsystem. Klipphöjdsreglaget är samma för båda systemen.

Mekaniskt lyftsystem

VIKTIGT: Undvik skada vid användning av det mekaniska lyftsystemet. För att förhindra oavsiktlig aktivering ska du inte ansluta något redskap till trepunktslyften då maskinen används för klippning.

En mekanisk lyftsats för klipparen ansluts till maskinens bakre kraftuttag och sköts med reglaget för det bakre kraftuttaget (A). Se maskinoperatörens instruktionsbok för ytterligare bruksanvisningar för din specifika modell.



Modell 1023E visas på bilden

A—Svängarmsstyrning

UP00731,0000523 -67-14FEB18-1/3

LV24004—UN—04AUG15

Hydrauliskt lyftsystem för klipparen

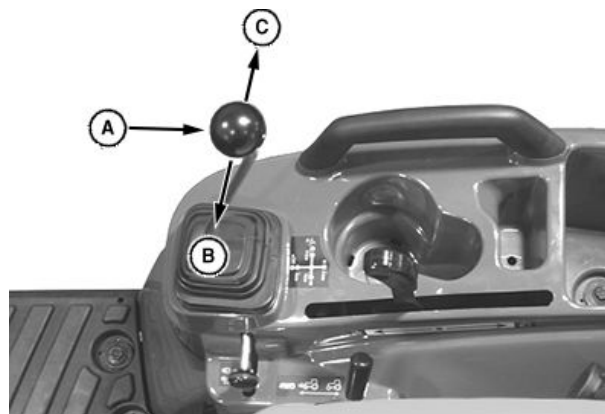
Ett hydrauliskt lyftsystem för klipparen fungerar oberoende av maskinens bakre kraftuttag och sköts av maskinens SCV-spak (A). Se maskinoperatörens instruktionsbok för ytterligare bruksanvisningar för din specifika modell.

Så här lyfter du klipparen:

1. Dra SCV-spaken åt vänster för att lyfta klipparen (B).
2. Gör justering av klipphöjd, vid behov.

Så här sänker du ned klipparen:

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



Modell 1023E visas på bilden

A—Tipp-uttagsspak
B—Så här lyfter du klipparen

C—Så här sänker du ned klipparen

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000523 -67-14FEB18-2/3

LV24005—UN—04AUG15

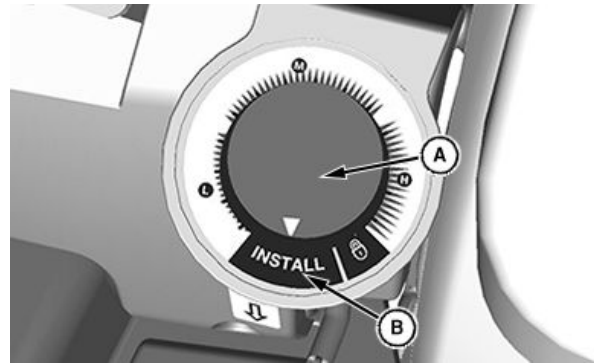
Justering av klipphöjd

Klipphöjden justeras med reglaget (A) på förarens vänstra sida. Lyft upp klipparen till dess högsta läge med lyftsystemet och ändra reglaget för klipphöjd så här:

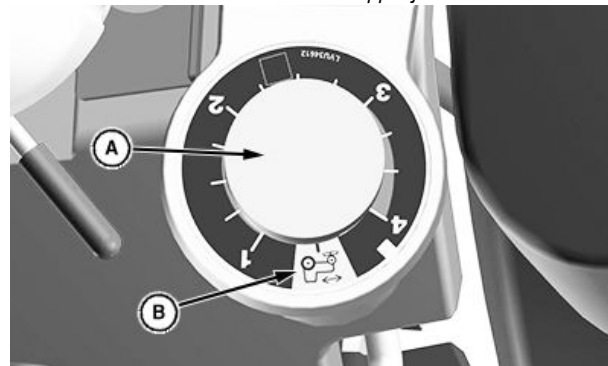
- Installera (B) - Vrid reglaget till denna position för att sänka lyftmekanismen då klipparen behöver monteras eller demonteras.
- Klipphöjdsinställningar – Vrid reglaget till lämplig position inom detta område för att få önskad klipphöjd.
- L-M-H dekal för klipphöjd
- 1-4 dekal för klipphöjd

A—Klipphöjdsreglage

B—Monteringsläge



L-M-H dekal för klipphöjd



1-4 dekal för klipphöjd

LV29620—UN—20DEC17

LV29889—UN—14FEB18

UP00731,0000523 -67-14FEB18-3/3

Ansättning av klipparen

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

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

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

Klippare, rensning av

⚠ VARNING: 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 klippdäcket 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

Höj klipparen till det högsta läget och vrid klipphöjdsreglaget tillbaka till låst läge.

UP00731,0000376 -67-30JUL15-1/1

Transport av maskin på släpvagn

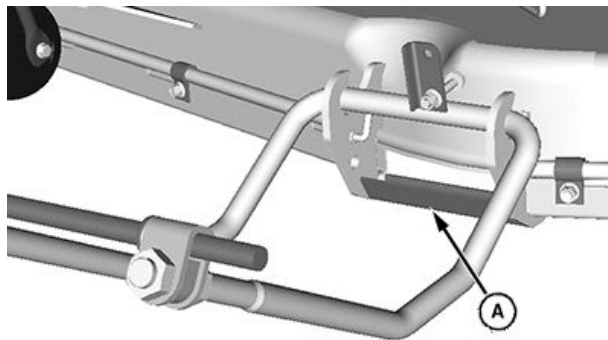
Se maskinens instruktionsbok för information om transport.

UP00731,0000377 -67-30JUL15-1/1

Avlägsnande och förvaring

Demontera klipparen

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning. Om marken är mjuk ska du lägga en bit plywood under klipparens framdel (A) innan klippare sänks ned och demonteras.
2. Avlägsna frontvikterna om sådana finns monterade. Sätt tillbaka vikterna efter att gräsklipparen har demonterats.
3. Lås parkeringsbromsen.
4. Koppla ur klippknivarna.
5. Se till att traktorn kan köras bakåt så att klipparen kan sättas av och att det finns tillräckligt med utrymme för att backa av klippdäcket helt innan traktorhjulen vrids.
6. Frigör stödhjulsspärren och ställ in klipparens höjdjusteringsvred till läget INSTALL. 6.
7. Sänk ned klipparen till marken och stäng av motorn.



A—Främre dragstag

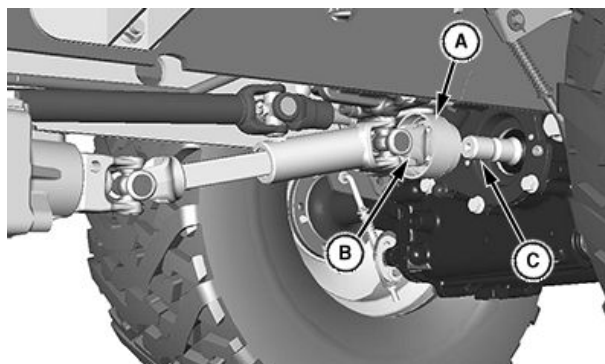
LV23989—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -67-06AUG15-1/5

8. Endast modeller med standarddrivaxel: Koppla ifrån drivaxeln enligt följande instruktioner:
 - a. Dra drivaxelns fläns (A) mot maskinens framdel för att lossa okets låsning.
 - b. Dra det bakre oket (B) rakt mot maskinens framdel tills det helt lämnar kraftöverföringsaxeln (C).

A—Drivaxelhylsa
B—Okenhet

C—Kraftuttagsaxel



Endast modeller med standarddrivaxel

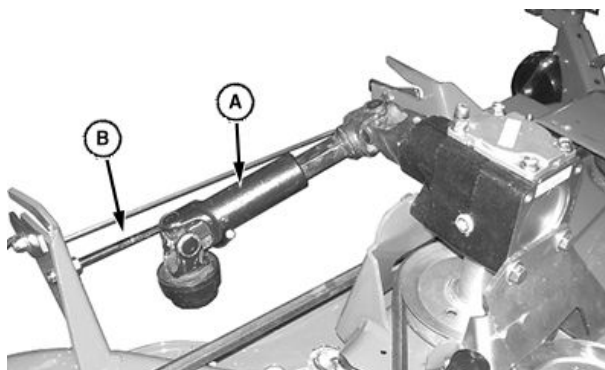
LV24000—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -67-06AUG15-2/5

- c. Placera det bakre oket (A) i hållaren (B) på höger sida av klipparen.

A—Okenhet

B—Upphängare



LV23991—UN—04AUG15

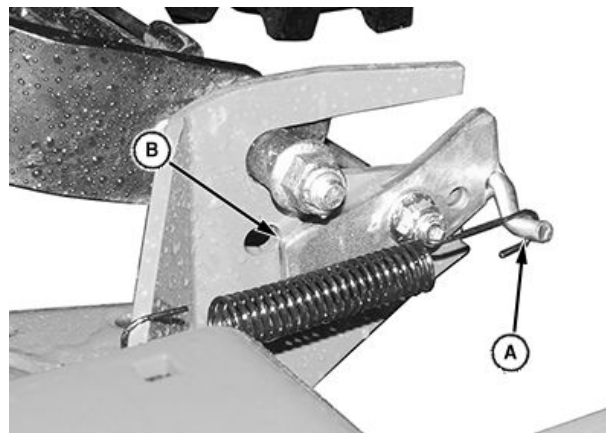
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000370 -67-06AUG15-3/5

9. Lyft låsspaken uppåt (A) för att frigöra det vänstra (B) och högra bakre låset på klipparen. Om låset fastnar drar du klipparen bakåt på maskinen.
10. Starta motorn och aktivera traktorns mekaniska drivaxel på lågt läge.
11. Backa traktorn långsamt rakt av klipparen.
12. Hög lyftsystemet helt och vrid klipphöjdsreglaget till låst läge.

A—Låsspak

B—Klipparens spärr



LV24002—UN—04AUG15

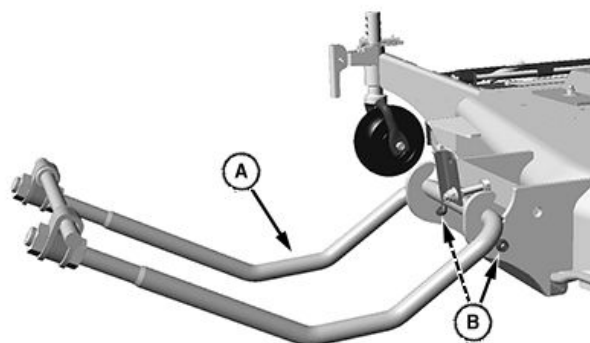
UP00731,0000370 -67-06AUG15-4/5

OBS: Använd inte främre dragarmen som ett handtag för att flytta eller lyfta klippdäcket.

13. Vid demontering av klipparen för förvaring:
 - a. Ta bort den främre dragarmen (A).
 - b. Ta bort spännfjädern och de två låssprintarna (B).
 - c. Ta bort lyftlänken från klipparen.
 - d. Spara alla komponenter för installation vid nästa användning.
14. Sätt tillbaka vikterna efter tidigare demontering.

A—Främre dragarm

B—Låssprintar



LV24003—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -67-06AUG15-5/5

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

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.

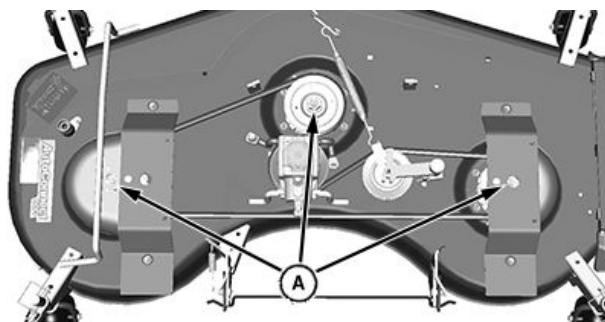
Oljor som uppfyller specifikationen MIL-L-10324A får användas som arktiska oljor.

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

Smörja klipparen

1. Smörj de tre nipplarna (A) på remskivorna med rekommenderat fett.

A—Smörjnippel på remskivor



60D-klippare visas

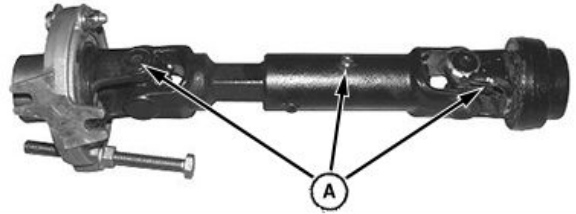
Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000378 -67-30JUL15-1/2

LV24014—UN—04AUG15

- Smörj de tre nipplarna (A) på mellersta kraftuttag med rekommenderat fett.

A—Smörjnippelar på mellersta kraftuttaget



LV24015—UN—04AUG15

UP00731,0000378 -67-30JUL15-2/2

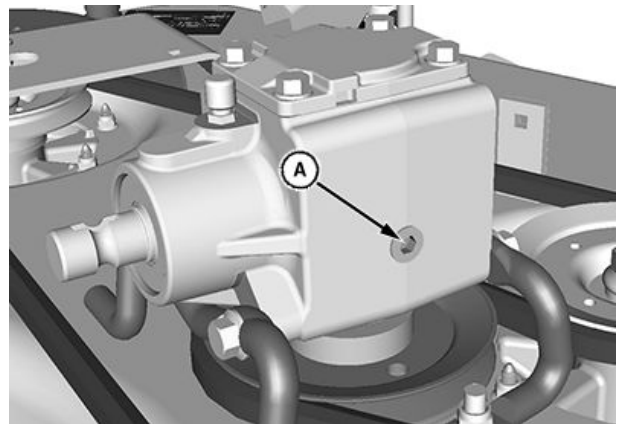
Service av växellåda

Kontrollera oljenivå

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

Byta olja

- Ta bort växellådsfäste med växellåda. Se monteringsavsnittet för ytterligare information.
- Avlägsna plugg (A) från växellådans båda sidor.
- Lyft och vrid växellådan på sidan för att tappa ur oljan ur växellådan.
- Dra remmen runt växellådans remskiva och sänk ned växellådan på däck. Sätt fast växellådans fäste på däck. Se monteringsavsnittet för ytterligare information.
- Fyll på rekommenderad mängd olja till botten på plugghålet i växellådan.



A—Plugg

- Montera pluggarna.

LV24016—UN—04AUG15

UP00731,0000379 -67-30JUL15-1/1

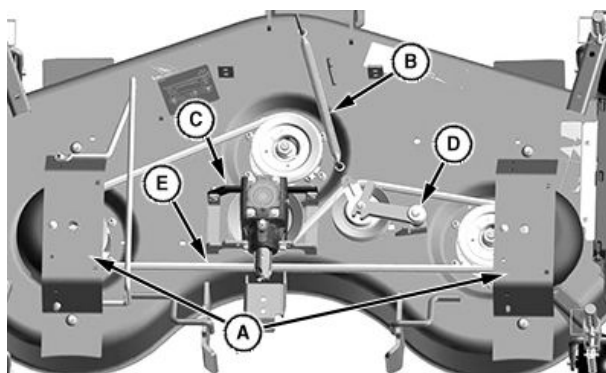
Service av klipprem

Demontera remmen

1. Demontera klipparen från maskinen.
2. Rengör området kring och under ramperna.
3. Ta bort båda överkörningsramperna (A) med remskydden.
4. Ta bort fjädern (B) för att lätta på remspänningen.
5. Ta bort det bakre stödet för växellådan (C).
6. Ta bort skyddshatten, låsringen och planbrickan (D) som håller sträckaren på plats och ta bort remskivaenheten.
7. Ta bort remmen (E) från klipparen.

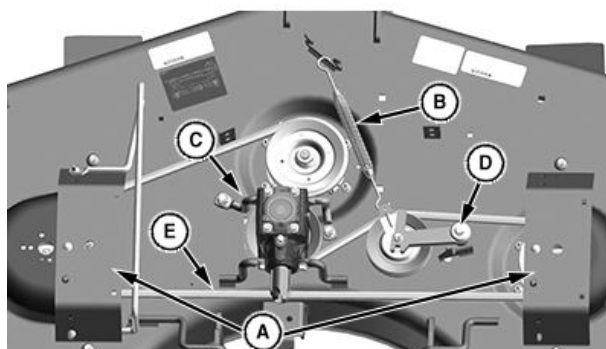
Installera remmen

1. Montera remmen runt remskivorna och rotera enligt bilden.
2. Installera spännaren och fäst med en planbricka, låsring och dammskydd (D).
3. Montera det bakre stödet för växellådan (C) med de ursprungliga delarna.
4. Montera spännaren (B).
5. Montera vänster och höger överkörningsramp (A) med remskydden.



54D-klippare visas

LV27035 —UN—13DEC16



60D-klippare visas

LV27034 —UN—13DEC16

A—Ramber
B—Fjäder
C—Växellådans stöd

D—Bricka
E—Rem

UP00731,000024D -67-15MAR17-1/1

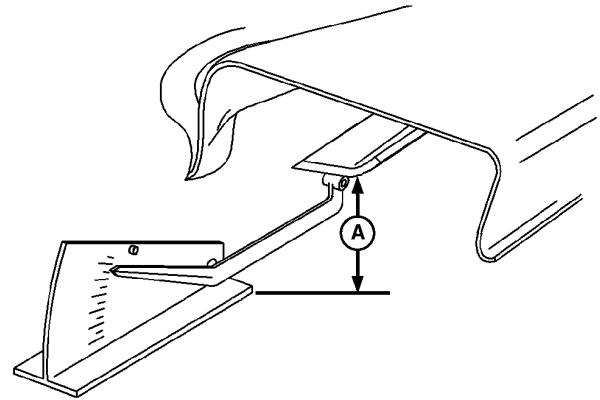
Service av klippknivarna

! WARNING: 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 nivellerings 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).

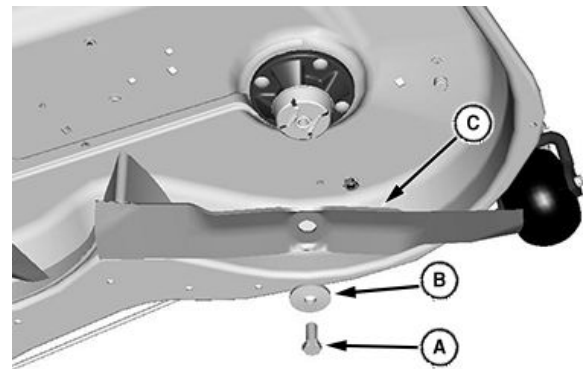
UP00731,000037B -67-06AUG15-1/7

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 knivbladet:
 - a. 54D – Avlägsna bulten (A), brickan (B) och kniven (C).

A—Bult
B—Bricka

C—Blad



54D-klippdäck visas

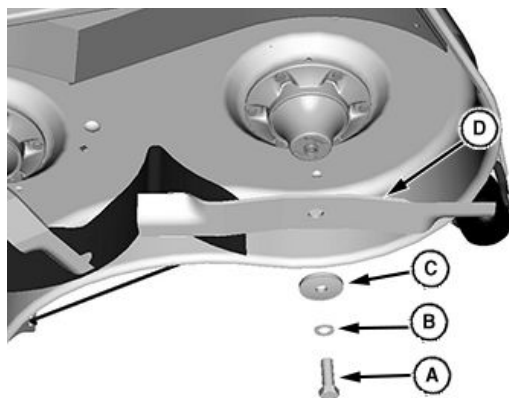
Fortsättning på nästa sida

UP00731,000037B -67-06AUG15-2/7

- b. 60D - Avlägsna bulten (A), brickan (B), brickan (C) och kniven (D).

A—Bult
B—Bricka

C—Bricka
D—Blad



60D-klippdäck visas

UP00731,000037B -67-06AUG15-3/7

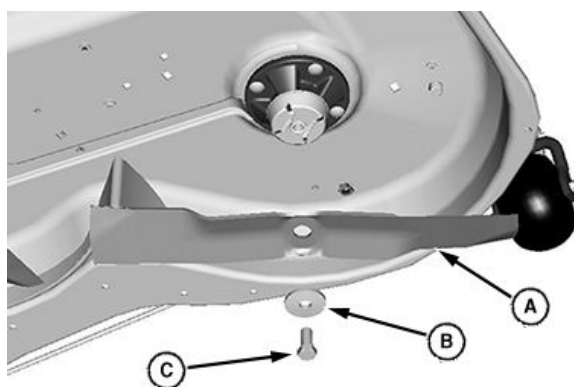
LV24020—UN—04AUG15

Montering av klippknivar

1. Montera kniven med eggen mot marken:
 - a. 54D – Montera knivbladet (A) med den skärande eggen mot marken, brickan (B) och bulten (C).

A—Blad
B—Bricka

C—Bult



54D-klippdäck visas

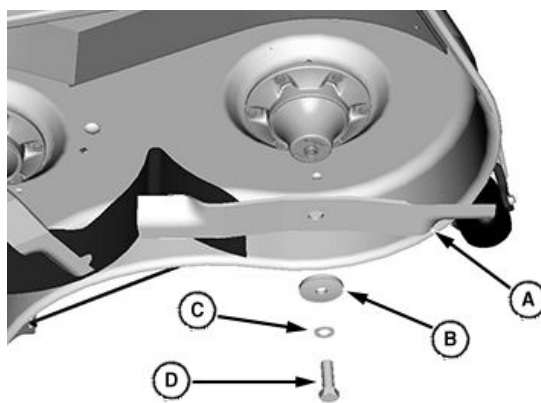
UP00731,000037B -67-06AUG15-4/7

LV24021—UN—05AUG15

- b. 60D – Montera knivbladet (A) med den skärande eggen mot marken, brickan (B), brickan (C) och bulten (D).
2. Placera ett träblock mellan kniv och klipparen, så att kniven inte kan rotera när du drar åt bulten.
 - Dra åt 54D-bulten till 68 N•m (50 lb-ft)
 - Dra åt 60D-bulten till 122 N•m (90 lb-ft)

A—Blad
B—Bricka

C—Bricka
D—Bult



60D-klippdäck visas

UP00731,000037B -67-06AUG15-5/7

LV24022—UN—05AUG15

Fortsättning på nästa sida

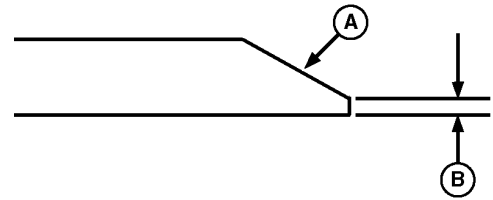
Slipa knivarna

! 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

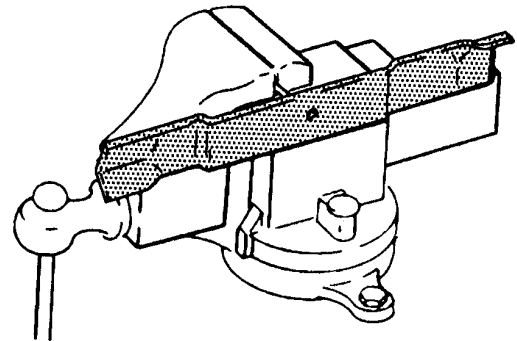
2. Balansera kniven innan den installeras.

UP00731,000037B -67-06AUG15-6/7

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.



UP00731,000037B -67-06AUG15-7/7

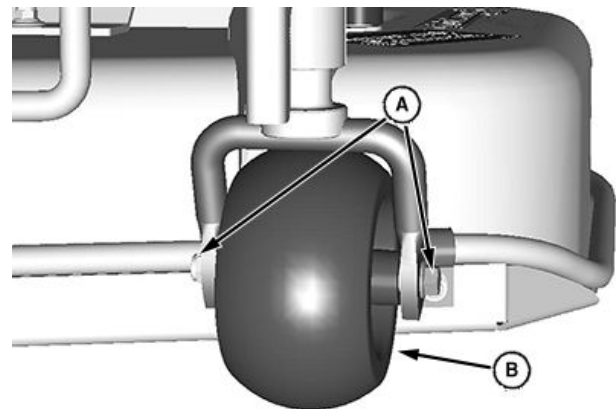
LV18696—UN—20AUG13

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. Ta ur nyckeln.
7. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.
8. Ta bort hjulbeslagen (A).

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

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



A—Hjulens skruvförband

B—Hjul

UP00731,000037C -67-06AUG15-1/1

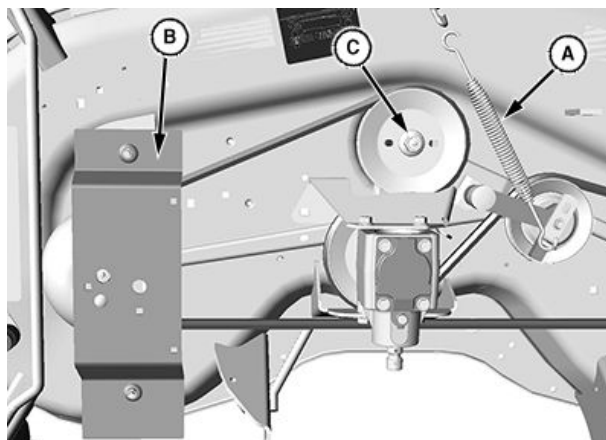
LV24023—UN—04AUG15

Byte av remskivor

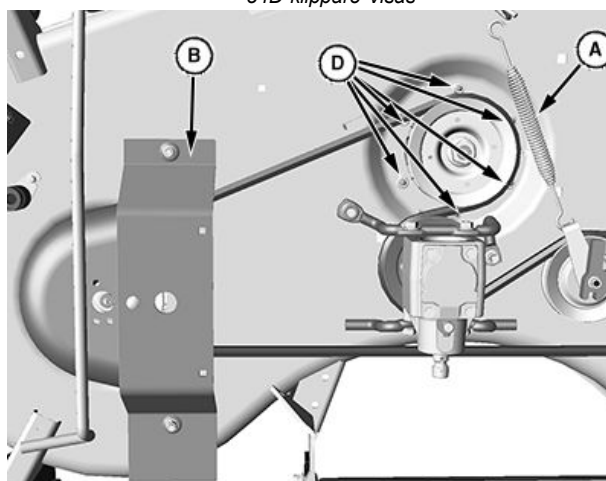
1. Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
2. Ta vid behov bort överkörningsrampen (B).
3. Ta bort bulten:
 - a. 54D-klippare: Ta bort mittbulten (C) på remskivan som ska bytas ut.
 - b. 60D-klippare: Ta bort 6 skruvar (D) på den remskiva som ska bytas ut.
4. Byt ut remskiva och säkra med ursprungliga delar.
5. Sätt tillbaka ramper, om de har avlägsnats.

A—Fjäder
B—Ramp

C—Mittbult
D—Bultar



54D-klippare visas



60D-klippare visas

LV24024—UN—04AUG15

LV24025—UN—04AUG15

UP00731,000037D -67-06AUG15-1/1

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 av klippaggregat

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 oklippta	- För hög körhastighet. - Motorn ska köras på full gas. - Trubbiga knivblad. - Klipphöjden för högt inställd.
Drivrem slirar	Skräp runt remskivorna. Sliten rem. Gräsklipparen tilltäppt.
För mycket vibration	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 information om användning av funktionen backning med redskap i maskinens instruktionsböcker.
Knivarna skalperar gräs	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 traktor	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 gräsklippningen	För lågt inställd klipp höjd. För hög klipp hastighet. För vått gräs.

UP00731,0000381 -67-06AUG15-1/1

Felsökning av anslutning till klippaggregat

PROBLEM	Kontroll
Bakre dragarmar är inte helt nedsänkta	Klipphöjden skall vara i monteringsläge. Använd SCV eller reglaget för det bakre kraftuttaget för att höja och sänka däck. Gräsklipparens lyftlänk är inte i kontakt med något steg på höjdstoppskammen. Se justering av maximal klipp höjd för ytterligare information.
Bakre spärr fungerar inte riktigt	Bakre låset skall vara i låst position innan klipparens körs över. Bakre låset stoppar bara i låst och olåst position. OBS: Om låsenhet stoppar eller fastnar mellan positioner kan smörjning vid ledpunkt erfordras. Bakre låsenhet och omgivande komponenter är inte deformerade eller böjda. Bakre lyftarmstänger är helt sänkta på gräsklipparens båda sidor. Den här funktionen kontrolleras av SCV eller reglaget för det bakre kraftuttaget. Se montering av klippdäck för ytterligare information.
Om gräsklippare och markförhållanden inte är överensstämmande.	Se till att gräsklipparen är parkerad på ett hårt och jämnt underlag. Om parkering på ett hårt och jämnt underlag inte är möjligt placeras en skiva under gräsklipparens framdel. Stödhjul i olåst position. Gräsklipparen är centrerad på traktorn. Drivaxelanslutning är riktigt inriktad (endast för AutoConnect-drivstång). Drivaxeln är riktigt monterad i upphängning (endast för standarddrivaxel). Om utrustad med främre vikter tas de bort före montering. Sätt tillbaka vikter när det är klart. Se montering av klippdäck för ytterligare information.
Felaktig främre dragarm inkopplad.	Minst 2-3 mm (0,08-0,10 tum) mellanrum vid främre dragarm och ram krok. Justering till dragarmsmuttar kanske erfordras. Om lås inte låses upp eller låses lätt kanske mellanrum mellan dragarm och ram krok behöver ökas. Främre dragarm är riktigt inriktad. Främre dragarm är på rätt höjd och drar inte på botten av främre krok. Se montering av klippdäck för ytterligare information.

UP00731,0000387 -67-06AUG15-1/1

Specifikationer

Klippdäckets specifikationer

54D-klippdäck

Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast
Klippknivar	3
Totalbredd	1,74 m (68,5 in)
Totallängd	1,75 m (69 in)
Stubbhöjd ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Arbetsbredd	1,37 m (54 in)
Klipparens vikt	89 kg (197 lb)
Knivbultarnas åtdragningsmoment	68 N·m (50 lb.-ft.)
Växellådans oljevolym	136 ml (4,6 oz)
Bullernivå	104,5 +/- 1 dB(A) vid motorvarvtal 3 400 varv/min

^aKan variera beroende på däckstorlek.

60D-klippdäck

Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast
Klippknivar	3
Totalbredd	1,85 m (72,8 in)
Totallängd	1,82 m (71,6 in)
Stubbhöjd ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Arbetsbredd	1,52 m (60 in)
Klipparens vikt	117 kg (258 lb)
Knivbultarnas åtdragningsmoment	122 N·m (90 lb.-ft.)
Växellådans oljevolym	136 ml (4,6 oz)
Bullernivå	102,4 +/- 1 dB(A) vid motorvarvtal 3 400 varv/min

^aKan variera beroende på däckstorlek.

UP00731,000024E -67-15MAR17-1/1

Service av hög kvalitet

Serviceinformation

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:

AutoConnect-klippdäck

Modell:

54D och 60D

Serienummer:

Se sidan med produktidentifiering

uppfyller alla relevanta bestämmelser och obligatoriska krav i 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:

Horicon, WI, USA.

Datum för försäkran:

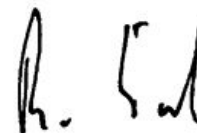
17 december 2010

Tillverkningsanläggning:

John Deere Horicon Works

Namn: Reinhard Frank

Titel: Manager, Manager European Product
Conformity Turf & Utility Platform



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -67-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -67-06AUG15-2/2

Index

	Sida		Sida
A		K	
Avvägning av klipparen		Klippaggregat	
Justering - längsgående.....	25-3	Felsökning.....	50-1, 50-2
Justering - sidledes.....	25-1	Klippare på maskin	
		Transportering.....	30-2
D		Klipparens hjul	
Dekal, CE Certifiering och specifikation	05-5	Byte.....	40-6
Dekaler		Justering	25-7
Säkerhet.....	05-1	Montering.....	15-1
Drivaxel		Klippknivar	
Ansluta.....	20-4	Service.....	40-4
Däckhöjd		Klipprem	
Justering	25-5	Service.....	40-3
F		R	
Felsökningstabell, använd.....	50-1	Remskivor	
Fett	40-1	Byte.....	40-7
Fordon			
Transportering.....	30-3	S	
Främre dragarm		Satsens delar.....	15-1
Montering.....	15-4	Specifikationer	60-1
Förbereda maskin.....	25-1	Säkerhet, undvik utsprutande	
Förenlighet		högtrycksvätskor	
Produkt.....	00-1	Undvik utsprutande högtrycksvätskor	10-3
Försäkran om överensstämmelse	70-1	U	
G		V	
Gräsklippare		Utkastarkåpa	
Ansättning.....	30-2	Installation.....	15-4
Demontera	35-1	Utrustning, erforderlig.....	15-1
Förvarings-/transportläge.....	35-2		
Höjning och sänkning.....	30-1		
Montering	20-1		
Rensa.....	30-2		
Smörja.....	40-1		
I			
Identifieringsnummer	00-1		
Intervaller			
Service.....	40-1		

