

AutoConnect™

Mittmonterad gräsklippare 54D och 60D (Europeisk)



INSTRUKTIONSBOK

**Mittmonterad gräsklippare med
AutoConnect
54D och 60D**

OMTR122760 UTGÅVA A2 (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 metrisk och det amerikanska måttssystemet (U.S.). Använd endast korrekta reservdelar och skruvförband. Använd metrisk verktyg för metrisk skruvförband och tumverktyg för tumskruvförband.

Beteckningarna HÖGER och VÄNSTER gäller i maskinens eller redskapets korriktning 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
Säkerhet	
Läs avsnittet Säkerhet i maskinens instruktionsbok	05-1
Följ säkerhetsföreskrifterna	05-1
Var förberedd i nödsituationer	05-1
Förstå varningsord	05-2
Uppmärksamma säkerhetsföreskrifter	05-2
Förarutbildning krävs	05-2
Undvik skador som kan uppstå vid backning	05-3
Förberedelse	05-3
Säkert arbete	05-4
Säker parkering av maskinen	05-4
Undvik högtrycksvätskor	05-5
Kontroll av klippområde	05-5
Roterande blad kan orsaka skada	05-5
Skydda barn	05-6
Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar	05-6
Undvik vältning	05-7
Använd skyddsutrustning	05-7
Skydd mot buller	05-7
Förvaring av tillbehör	05-8
Underhåll och förvaring	05-8
Säkerhetsdekal	
Byte av varningsdekal	10-1
Säkerhetsdekal	10-1
Montering	
Erforderlig utrustning	15-1
Montering av hjul	15-1
Installera utkastarkåpa	15-1
Montera gräsklipparen	
Installera klipparen	20-1
Anslut hydraulslang för klipparens lyft	20-4
Justera gräsklipparen	
Förbereda maskin	25-1
Justera klipparens avvägning (sidledes)	25-1
Justering av klipphöjd (långsgående)	25-3
Justera däckhöjden	25-6
Justera klipparhjulen	25-9
Använda gräsklipparen	
Höj och sänk gräsklippare	30-1
Ställa in klipphöjden	30-2
Ansättning av klipparen	30-2
Klippare, rensning av	30-2
Transport av klipparen på maskin	30-3
Transport av maskin på släpvagn	30-3
Avmontering och förvaring	
Ta bort klippare	35-1
Förvaring av klipparen	35-3
Service	
Serviceintervaller	40-1
Fett	40-1
Växelolja	40-1
Ta bort remskydd	40-1
Smörja klipparen	40-2
Service av växellåda	40-3
Service av klipprem	40-4
Kontroll av böjda knivar	40-5
Avlägsna och montera knivar	40-5
Slipa knivar	40-6
Balansera knivarna	40-6
Byte av hjul	40-7
Byt ut remskivor	40-7
Felsökning	
Använd felsökningstabellen	45-1
Felsökning av klippaggregat	45-1
Felsökning av anslutning till klippaggregat	45-2
Specifikationer	
Klippdäckets specifikationer	50-1
Få service av god kvalitet	
Servicelitteratur	55-1
Reservdelar	55-1
Beställ reservdelar online	55-1
John Deere erbjuder service av hög kvalitet	55-1
Försäkran om överensstämmelse	
EU-försäkran om överensstämmelse	60-1

Fortsättning på nästa sida

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 © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

	Sida
Försäkran om överensstämmelse för Storbritannien	60-2
Certifiering och specifikationsmärkning för EU och Storbritannien	60-3

Produktidentifiering

Produktkompatibilitet

AutoConnect-klipparna 54D och 60D är utformade för att användas med kompaktraktormodellerna:

1023E, 1025R, 1026R serienr. (LL100001-)

2025R, 2026R serienr.(HH100001-)

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

- Klipparens lyftsats
- Fristående hydraulisk lyftsats (valfritt)

UP00731,0000A12 -67-09JAN20-1/1

Anteckna identifieringsnummer

AutoConnect-klippare

Klippare för 1023E, 1025R, 1026R:

För traktorserienr. (LL100001-)

Klippare för 2025R, 2026R:

För traktorserienr. (HL100001-)

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

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

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER:

UP00731,0000A11 -67-09JAN20-1/1

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

Följ säkerhetsföreskrifterna

Var noga med att läsa alla säkerhetsföreskrifter i instruktionsboken och på maskinens varningsskyltar. Håll varningsskyltarna i gott skick. Ersätt omgående skyltar som saknas eller är skadade. Se till att nya komponenter och reservdelar har aktuella varningsskyltar. Utbytesskyltar kan erhållas från en John Deere återförsäljare.

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

Ta reda på rätt sätt att använda maskinen och reglagen. Låt inte någon använda maskinen utan utbildning.

Håll maskinen i gott skick. Otillbörlig modifiering av maskinen kan leda till nedsatt funktion och/eller säkerhet, och påverka maskinens livslängd.

Kontakta din John Deere-återförsäljare om någon del av denna handbok är svår att förstå.



TS201 —UN—15APR13

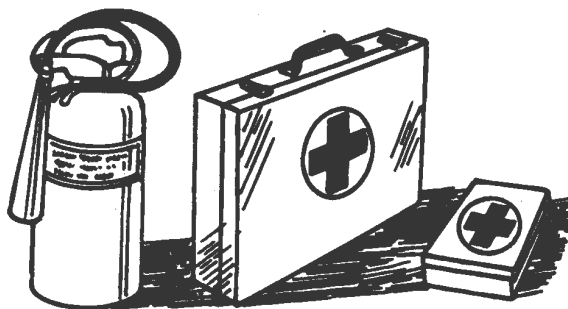
DX,READ -67-16JUN09-1/1

Var förberedd i nödsituationer

Var beredd på att en eldsvåda kan inträffa.

Ha första förband och eldsläckare lätt tillgängliga.

Ring 112 och begär brandkår och/eller ambulans om olyckan skulle vara framme.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -67-03MAR93-1/1

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.

FÖRSIKTIGHET; Varningsordet FÖRSIKTIGHET 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 riskerna. Skyltarna FARA



eller WARNING sitter i närheten av särskilda faror. Allmänna försiktighetsåtgärder anges på AKTA-skyltarna. AKTA används också till att uppmärksamma säkerhetsföreskrifterna i denna handbok.

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

TS187—67—30SEP88

Uppmärksamma säkerhetsföreskrifter

Detta är en varningssymbol. När du ser den här symbolen på din maskin, var uppmärksam för risken av 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.

WS68074,0000547 -67-31MAR21-1/1

Undvik skador som kan uppstå vid backning

Kontrollera noggrant att inga personer befinner sig inom maskinens körfält innan maskinen sätts i rörelse. För att få bäst sikt måste man vända sig om och titta direkt. Ta hjälp av en annan person vid backning om sikten är blockerad eller vid körning i trånga områden.

Lita inte på en kamera för att avgöra om personer eller materiella hinder befinner sig bakom maskinen. Systemet kan begränsas av många faktorer, t.ex. underhållsarbete, miljöbetingade förhållanden och driftsområdet.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -67-30AUG10-1/1

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 och avlägsna alla föremål, som stenar, leksaker och kablar, som kan slungas iväg av maskinen.
- Gör alltid en visuell kontroll före användning för att se om det finns skadade eller slitna knivar, knivbultar och/eller skäranordningar. Byt ut skadade blad och bultar två och två för att behålla balansen.

- • Var försiktig då roterandet av en kniv kan få andra knivar att rotera på maskiner med flera knivar.
- Var extra försiktig när du handskas med bensin och andra bränslen. 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.

WS68074,0000548 -67-31MAR21-1/1

Säkert arbete

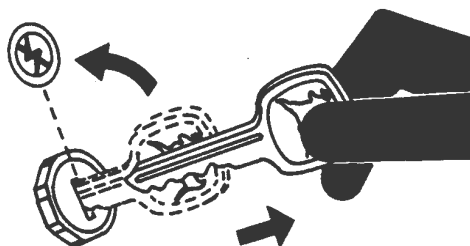
- Kör aldrig motorn i ett slutet utrymme där farlig koloxid kan samlas. •Kör endast när det är ljust, och undvik hål och dolda faror.
- Se till att alla växlar ligger i neutralläge och att parkeringsbromsen har dragits åt, innan du startar motorn. Motorn får endast startas från förarplatsen. Använd säkerhetsbälte, 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.
- Hög 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 klippdäcket när maskinen lämnas obebaktad, uppställd eller parkerad, såvida inte ett positivt mekaniskt lås används.
- Klipp endast i dagsljus eller med god belysning.

WS68074,0000549 -67-31MAR21-1/1

Säker parkering av maskinen

Innan något arbete på maskinen påbörjas:

- Sänk ned eventuellt redskap till marken.
- Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
- Koppla loss batteriets jordkabel.
- Häng en skylt "ANVÄND EJ" i hytten.



TS230 — UN—24MAY89

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

Undvik högtrycksvätskor

Inspektera hydraulslangar regelbundet – minst en gång om året – för läckage, kinkning, skär, sprickor, slitage, blåsor, korrosion, exponerade trådflätningar eller andra tecken på skada.

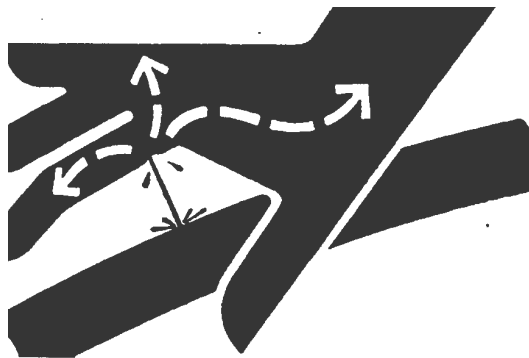
Byt ut omedelbart slitna slangenheter mot utbytesdelar godkända av John Deere.

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

Lätta på systemets tryck innan hydraulledningar eller andra ledningar kopplas loss. Dra åt alla anslutningar innan systemet åter sätts under tryck.

Använd en bit kartong för att söka efter läckage. Skydda händer och kropp mot högtrycksvätskor.

Uppsök omedelbart läkare om en olycka inträffat. Allvarliga infektioner kan uppstå om vätskan inte avlägsnas inom



X9811 —UN—23AUG88

några timmar. Läkare som inte är förtrogna med denna slags skada bör vända sig till en kunnig medicinsk expert. 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.



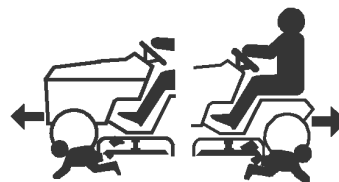
- Backa inte och klipp samtidigt.
- Stäng av bladen när du inte klipper.
- Parkera alltid maskinen på ett säkert sätt innan du lämnar förarsätet, även när du ska tömma gräsuppsamlaren eller koppla bort rännan.

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 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 personsador.

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

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. 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 fortsätt att köra rakt och långsamt nedför sluttningen.

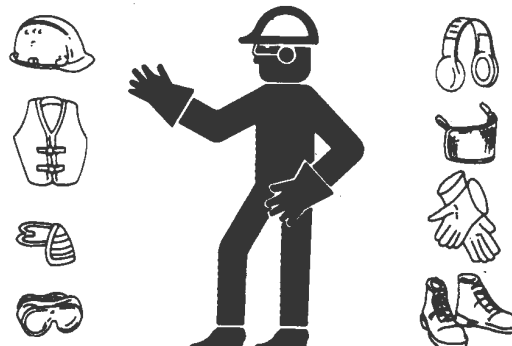
- Kör långsamt och försiktigt i alla sluttningar. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning, som skulle kunna få maskinen att tippa.
- Använd inte maskinen i närheten av branter, diken, bankar eller vattendrag. Maskinen kan plötsligt tippa om ett hjul kommer över kanten eller kanten ger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

Skydd mot buller

Det finns många faktorer som påverkar ljudnivån, inklusive maskinkonfigurationen, maskinens skick och underhåll, markytan, driftmiljön, användningscykler, omgivningsljud och redskap.

Utsätts man för buller kan det orsaka försämring eller förlust av hörseln.

Använd alltid hörselskydd. Använd lämpliga hörselskydd, t.ex. öronskydd eller öronproppar, som skydd mot störande eller obehagligt starka ljud.



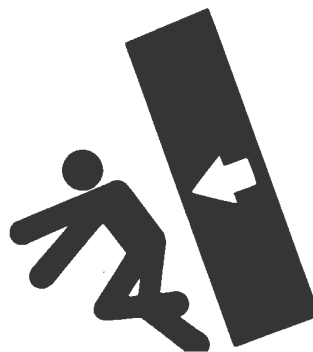
TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -67-03OCT17-1/1

Förvaring av tillbehör

Tunga utrustningar som dubbelhjul, burhjul och lastare, som inte förvaras på rätt sätt, kan falla och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Se till att tillbehör och redskap är förvarade på ett säkert sätt så att de inte kan falla. Håll lekande barn och åskådare borta från avställningsområdet.



TS219 —JUN—23AUG88

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

Underhåll och förvaring

- Kör aldrig maskinen i ett slutet utrymme där farlig koloxid kan ansamlas.
- Sänk skärenheten när maskinen ska lämnas parkerad, uppställd eller obebakad, såvida inte ett positivt mekaniskt lås används.
- 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 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. Råta aldrig ut eller svetsa knivarna.
- 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 dekaleringar.
- 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 säkra 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.

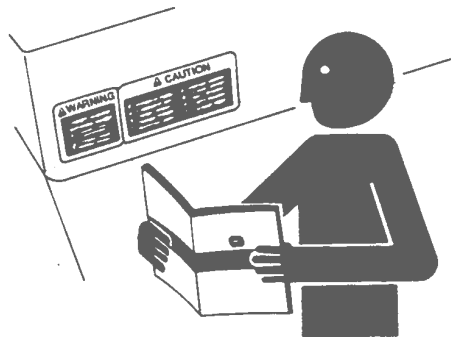
WS68074,000054A -67-31MAR21-1/1

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

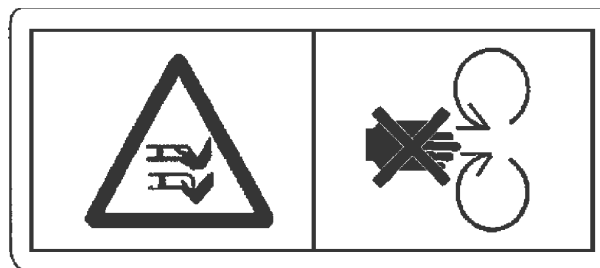
DX,SIGNS -67-18AUG09-1/1

Säkerhetsdekaler

FARA

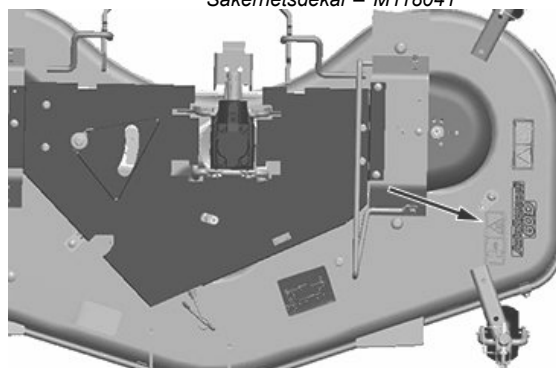
ROTTERANDE KNIV

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



MX009108 —UN—21SEP13

Säkerhetsdekal – M118041



LVP12158 —UN—21DEC21

60-tums klippdäck visas. 54-tums klippdäck är liknande.

Fortsättning på nästa sida

AL61114,0000762 -67-21DEC21-1/4

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 utkastskydd eller gräsuppsamlare på plats.



Säkerhetsdekal – M138631



60-klippdäcket visas, 54 är liknande

AL61114,0000762 -67-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

FARA

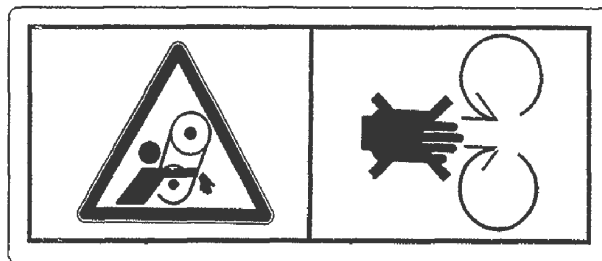
ROTERANDE KNIV

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

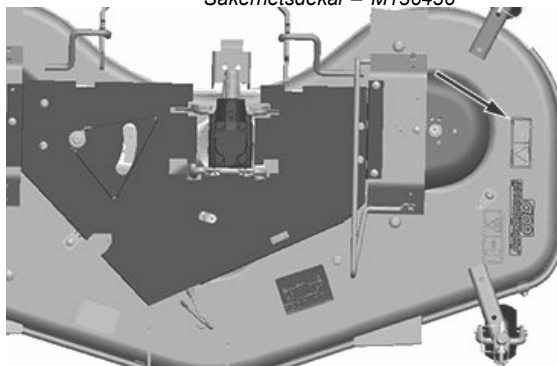
FÖREMÅL SOM SLUNGAS UT

Rensa klippområdet på föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.

Använd inte gräsklipparen utan utkastskydd eller gräsuppsamlare på plats.



Säkerhetsdekal – M136436



60-tums klippdäck visas. 54-tums klippdäck är liknande.

Fortsättning på nästa sida

AL61114,0000762 -67-21DEC21-3/4

MXTO09107 —UN—21SEP13

LVP12159 —UN—21DEC21

FARA

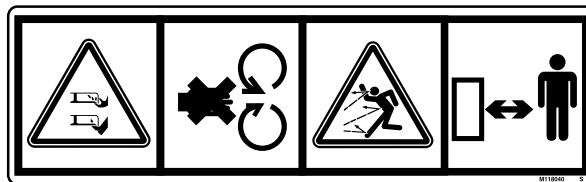
ROTERTANDE KNIV

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

FÖREMÅL SOM SLUNGAS UT

Rensa klippområdet på föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.

Använd inte gräsklipparen utan utkastskydd eller gräsuppsamlare på plats.



LV18938 —UN—28AUG13

Säkerhetsdekal – M118040



LV27152 —UN—04JAN17

60-klippdäcket visas, 54 är liknande

AL61114,0000762 -67-21DEC21-4/4

Montering

Erforderlig utrustning

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

- Klipparens lyftsats

- Fristående hydraulisk lyftsats (valfritt)

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

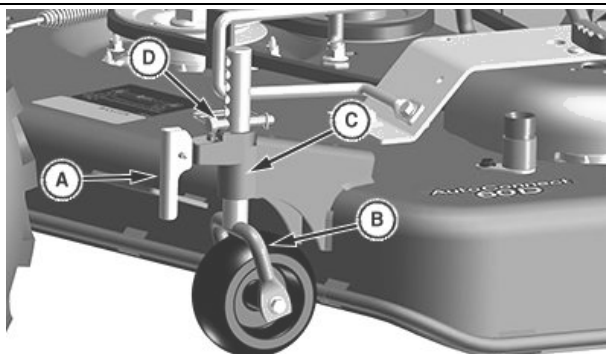
UP00731,000011F -67-03JAN17-1/1

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.

A—Hjul
B—Hjulfäste

C—Handtag
D—Fjäderpinne



LV27150—UN—21DEC16

UP00731,0000120 -67-21DEC16-1/1

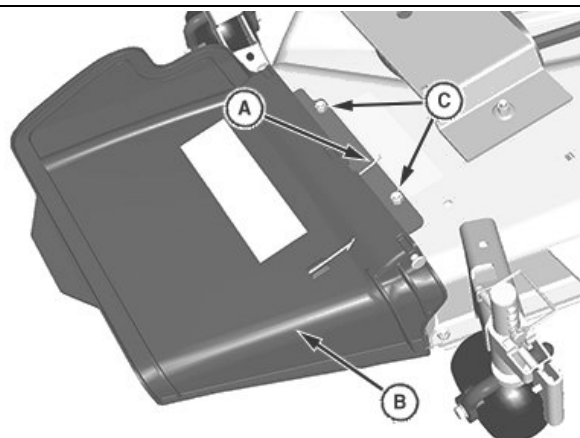
Installera utkastarkåpa

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

Fortsättning på nästa sida

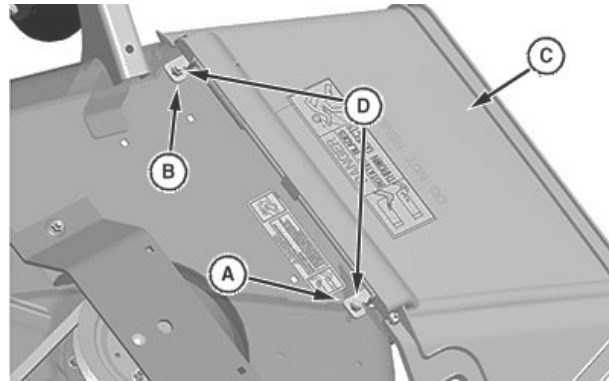
UP00731,000036C -67-28JUL15-1/2

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 -67-28JUL15-2/2

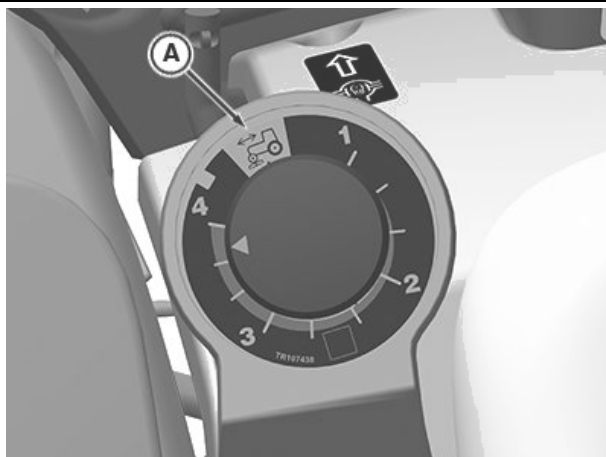
Montera gräsklipparen

Installera klipparen

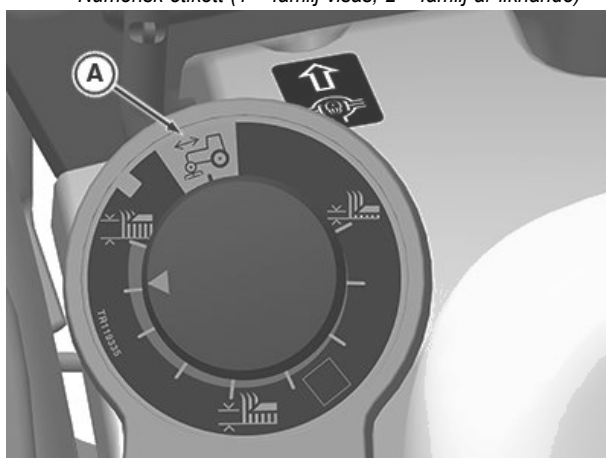
OBS: Om främre vikter har monterats ska de avlägsnas innan klippdäcket monteras. Sätt tillbaka vikterna när klippdäcket monteras.

1. Ställ in klipparens höjdjusteringsvred på monteringsläget (A).

A—Monteringsläge



Numerisk etikett (1 – familj visas, 2 – familj är liknande)



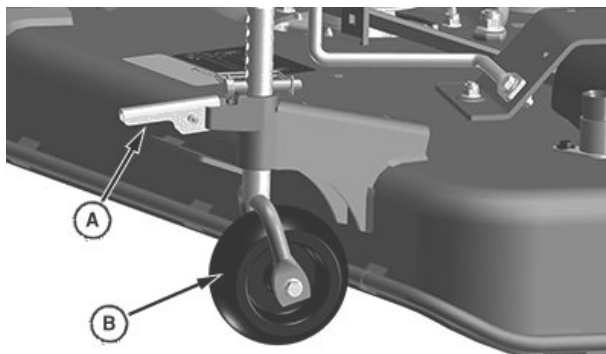
Symbolisk etikett (1 – familj visas, 2 – familj är liknande)

PP71895,0001307 -67-16OCT20-1/7

2. Hög handtaget (A) för att frigöra låsningen på varje stödhjul (B). Klipparen vilar helt på marken.
3. Kontrollera att klippdäcket står på fast och jämn mark. En jämn yta tillåter klipparen att skjutas längs med traktorn. Pumpa upp däcken till 20 PSI.

A—Handtag

B—Hjul



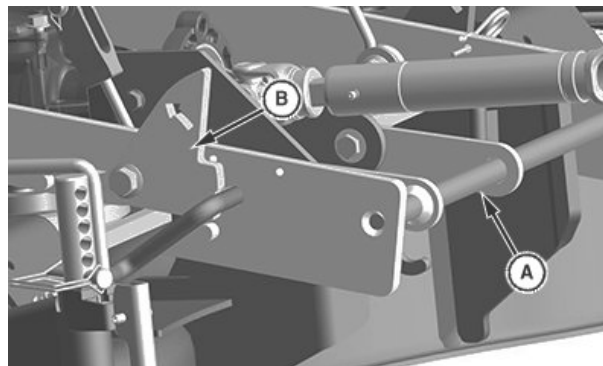
Fortsättning på nästa sida

PP71895,0001307 -67-16OCT20-2/7

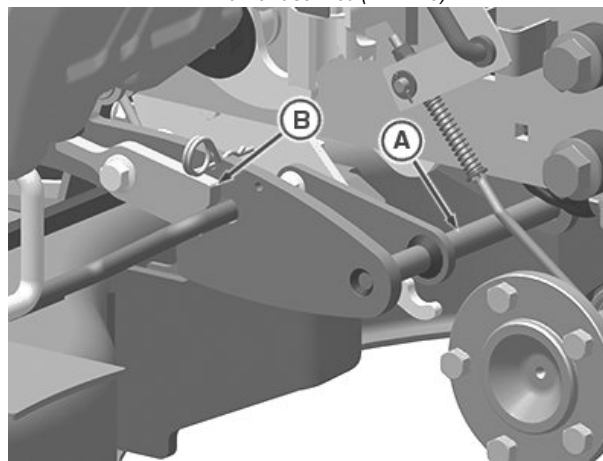
4. Se till att det bakre låset (A) är i låst position (B). Låset låser automatiskt upp när maskinen ansluts till klipparen och låser igen efter avslutad anslutning.
5. Sänk klipparens lyftarmar med tipp-uttag (SCV) eller reglaget för det bakre kraftuttaget.
6. Ändra maskinens kraftuttagsväljare till det bakre kraftuttaget så att det mellersta kraftuttaget och drivaxeln kan rotera fritt och ansluta till gräsklipparens växellåda med minimalt motstånd.

A—Bakre låsenhet

B—Spärrad



Bakre låsenhet (—MY19)



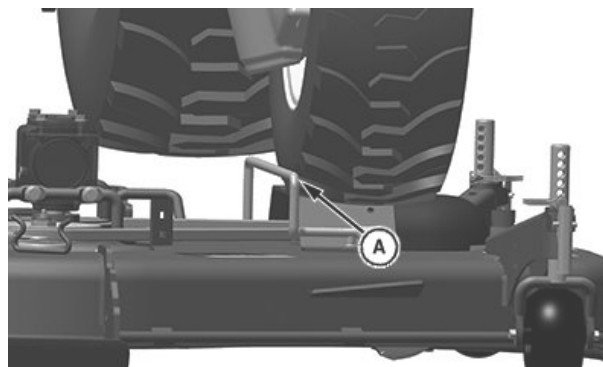
Bakre låsenhet (—MY20)

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

PP71895,0001307 -67-16OCT20-3/7

7. Aktivera traktorns framhjulsdraft med maskinen i lågt läge. Kär maskinen rakt mot klipparens bakre del medan du justerar den mot insidan av det vänstra framdäcket med styrstången (A).
8. Kör fram traktorn mot klippdäcket med insidan av vänstra hjulet mot styrstången.
9. Kör sakta fram traktorn tills klipparen börjar dras längs marken cirka 102 mm (4 tum) bakom framhjulen.
10. 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 ska du stoppa traktorn, dra åt handbromsen, gå ur traktorn och ta reda på orsaken till problemet.



Klippdäck (—MY19) visas, MY20— är liknande

A—Styrstång

Fortsättning på nästa sida

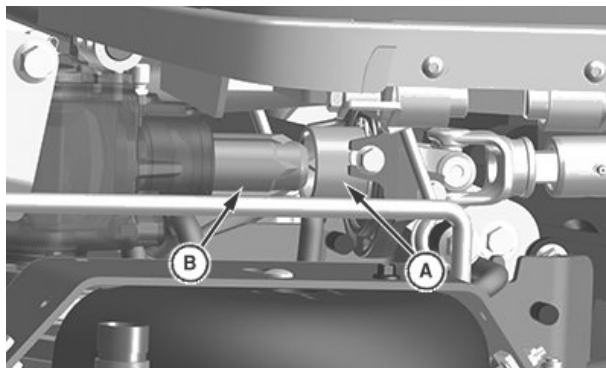
PP71895,0001307 -67-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. Kraftuttagets koppling (A) inriktas med växellådans koppling (B).

A—Kraftuttagets koppling

B—Växellådans koppling



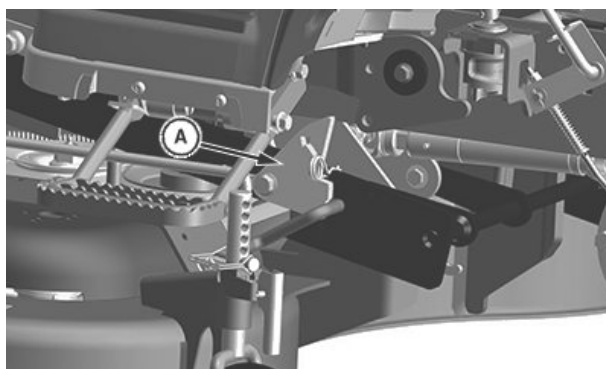
LV27020 —UN—08DEC16

PP71895,0001307 -67-16OCT20-5/7

12. Gå ur traktorn och se till att låsen (A) på båda sidorna har sjunkit till låst läge. Dra klipparen bakåt för att lossa spärren och kopplingen om det behövs. När klipparen monteras första gången låses den kanske inte i läge om främre länken är för kort.

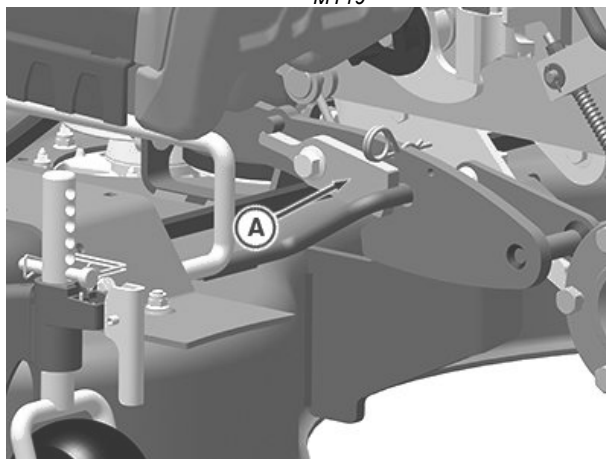
13. Montera saxpinnarna i det låsta läget.

A—Lås



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Fortsättning på nästa sida

PP71895,0001307 -67-16OCT20-6/7

14. Kontrollera att framåttlyftlänken (A) är kapslad i hållarna (B) enligt specifikationen.

Specifikation

Framåttlyftlänk

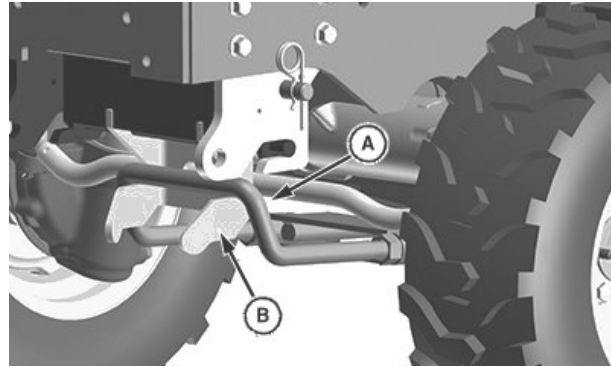
(A)—Avstånd..... 3 mm
0,125 tum

15. Starta motorn och lyft klipparen till full höjd.

16. Lås alla stödhjul nedåt genom att dra ned handtagen och se till att låsbultarna sitter ordentligt i de vertikala stängerna.

A—Framåttlyftlänk

B—Hängare



Framåttlyftlänk (—MY19) visas, MY20— är liknande

PP71895,0001307 -67-16OCT20-7/7

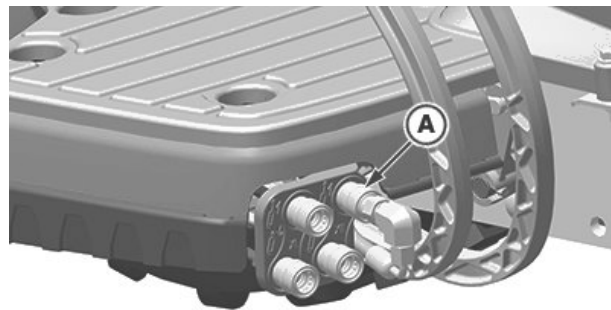
LV27018 —UN—13DEC16

Anslut hydraulslang för klipparens lyft

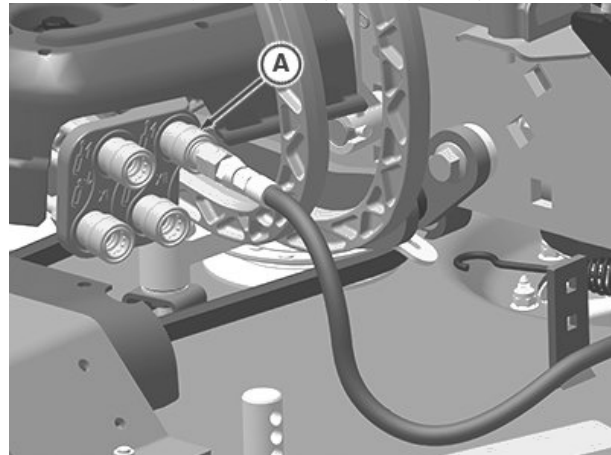
Anslut hydraulslang för SVC-klippares hydrauliska lyft

1. Koppla loss lastarens alla SCV-slangar från SCV-portar.
2. Anslut klipparens hydrauliska lyftarslang till port (A).

A—Port



Hydraulisk port (2 – familj traktor)



Hydraulisk port (1 – familj traktor)

Fortsättning på nästa sida

DN39857,000031B -67-16OCT20-1/2

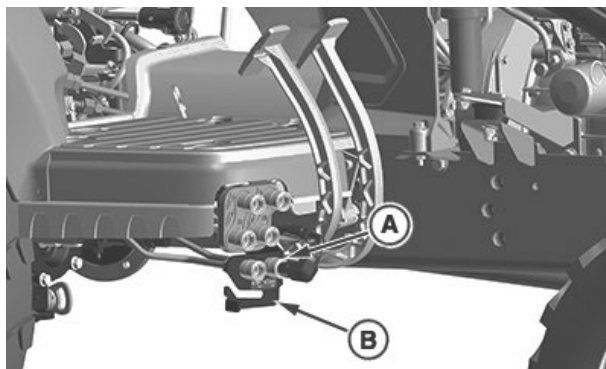
LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

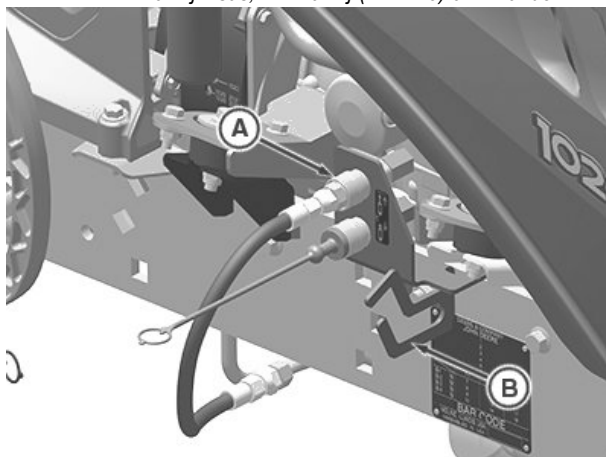
Anslut hydraulslang för tredje funktion för klipparens lyft

1. Koppla loss lastarens alla SCV- och tredjefunktionsslangar från SCV-portar.
2. Anslut slangen för tredje funktion för klipparens lyft till SCV-porten (A).
3. När den inte används ska tredje funktionens lyftarslang förvaras på förvaringsfästet (B)

A—Slang för tredje funktion för klipparens lyft **B**—Förvaringsfäste



2 – Familj visas, 1 – Familj (—MY19) är liknande



1 – Familj (MY20—)

DN39857,000031B -67-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

Justera gräsklipparen

Förbereda maskin

Erforderlig utrustning:

- Klipparens lyftsats
- Fristående hydraulisk lyftsats (valfritt)

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.

UP00731,0000106 -67-21DEC16-1/1

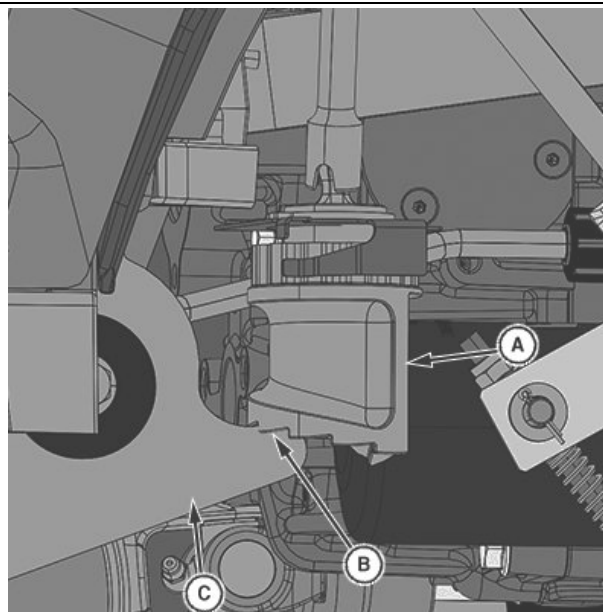
Justera klipparens avvägning (sidledes)

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

! WARNING: Roterande knivar är farliga. Före justering eller service av klippare:

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

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.
7. Koppla från den negativa (-) batterikabeln.



A—Höjd på klippkam
B—Femte steget

C—Vinkelarm

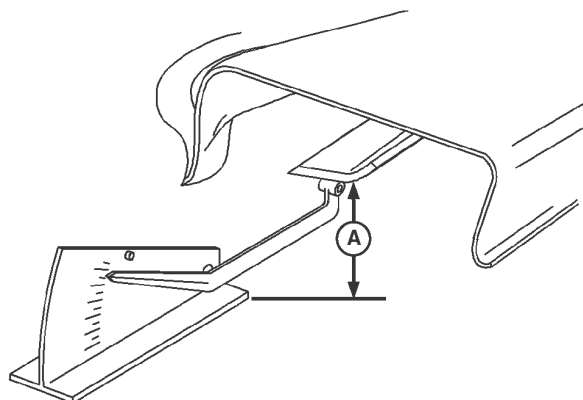
LV29980—UN—04APR18

UP00731,000010C -67-12AUG21-1/4

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

8. Mät från knivspetsens utsida till det plana underlaget (A).

A—Plant underlag



Använda avvägningsmätare

Fortsättning på nästa sida

UP00731,000010C -67-12AUG21-2/4

LV18692—UN—20AUG13

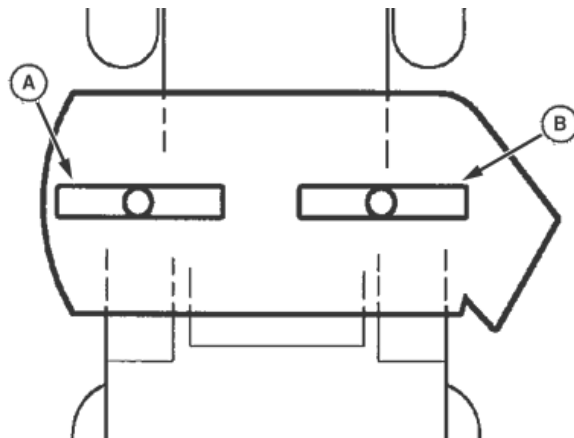
9. Vrid det vänstra knivbladet (A) enligt bilden. Håll fast drivremmen och vrid höger kniv (B) enligt bilden. Mät avståndet mellan knivspets i förhållande till underlaget för båda knivbladen. Skillnaden mellan de båda måtten får inte överstiga vad som finns angivet i specifikationen.

Specifikation

Sidledes—Skillnad..... 3 mm
0,125 tum

A—Vänster kniv

B—Höger kniv



UP00731,000010C -67-12AUG21-3/4

LV24008 —UN—04AUG15

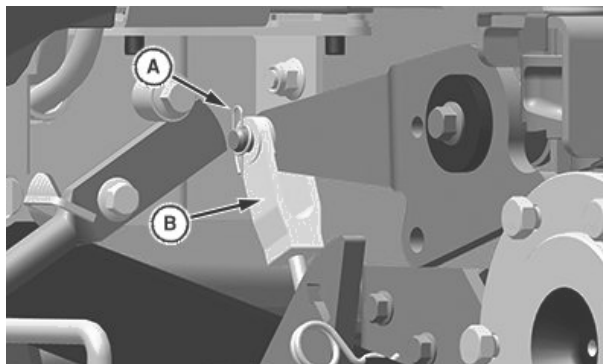
VIKTIGT: Risk för saksador! För traktorer av årsmodell MY20 och senare måste utsprånget (C) vara vänt mot traktorns framdel för att undvika skador på delarna.

10. Justera klipparens avvägning sidledes:

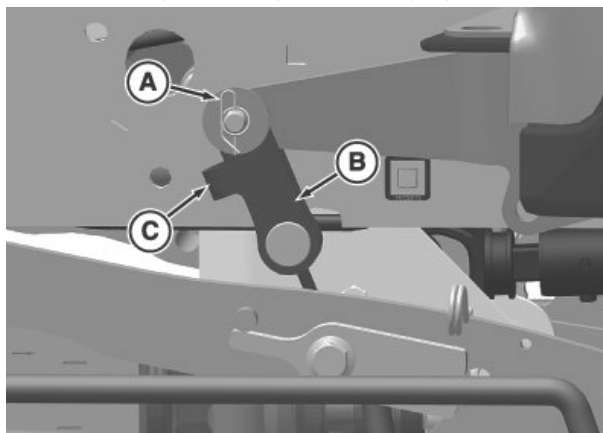
- Ta bort monteringsstapparna (A) från de vänstra och högra bakre spännmuttrarna (B).
- Justera en spännmutter åt gången och kontrollera knivbladets nivå.
- När justeringen är klar sätter du tillbaka monteringsstapparna.

A—Fästsprintar
B—Spännmutter

C—Utsprång



Spännmutter (MY19 och tidigare) visas



Spännmutter (MY20 och senare) visas

UP00731,000010C -67-12AUG21-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

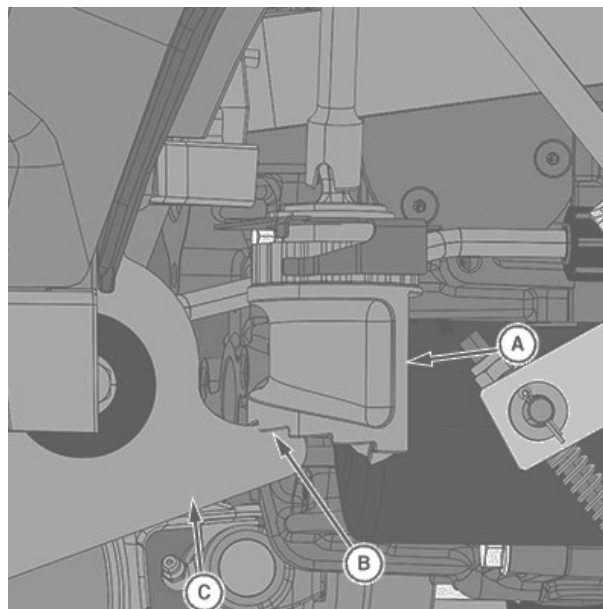
Justering av klipphöjd (längsgående):

1. Parkera maskinen på ett jämnt, plant underlag.
2. Dra parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippbladen.
4. Hög 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. Före justering eller service av klippare:

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

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.
7. Koppla från den negativa (-) batterikabeln.



A—Höjd på klippkam
B—Femte steget

C—Vinkelarm

LV29980—UN—04APR18

UP00731,0000373 -67-12AUG21-1/5

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:

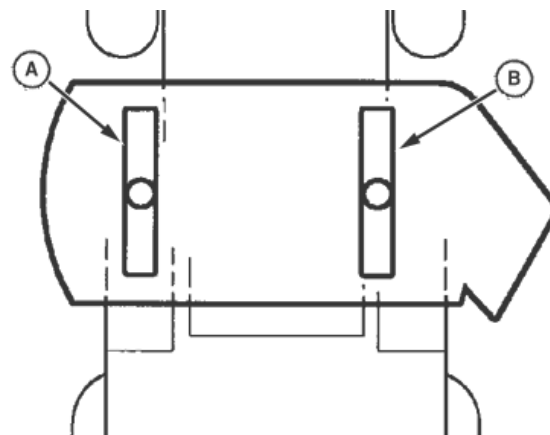
Specifikation

Bladspets fram till bak
(fronten är den nedre

änden)—Höjdskillnad..... 3 - 6 mm
0,125 - 0,236 tum

A—Vänster kniv

B—Höger kniv



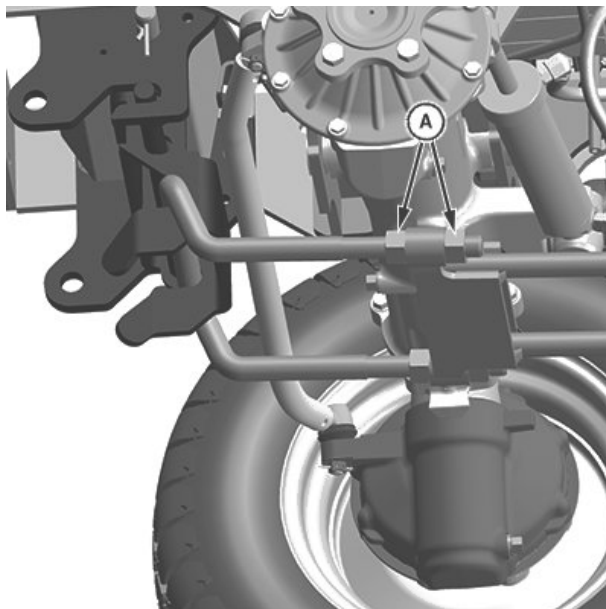
LV24010—UN—04AUG15

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000373 -67-12AUG21-2/5

9. Om skillnaden mellan fram och bak är enligt specifikationen kan man dra åt dragarmsmuttrarna (A) och gå till steg 12.
10. Om skillnaden mellan fram och bak är större än 13 mm (0.50 in.) lossar man på dragarmsmuttrarna (A).
 - a. Korta av dragarmen för att höja klippdäckets front.
 - 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 in.) men större än 3 mm (0.125 in.) drar man åt dragarmsmuttrarna (A).

A—Dragarmsmutter (4 st.)



LV29882—UN—04APR18

UP00731,0000373 -67-12AUG21-3/5

- a. Anslut batteriets minuskabel.
- b. Sänk ner klippdäcket till marken, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

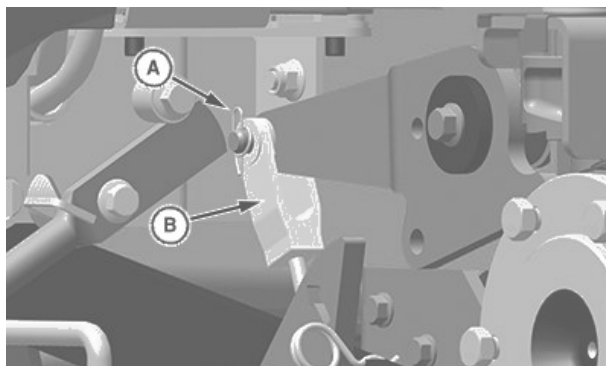
VIKTIGT: Risk för saksador! För traktorer av årsmodell MY20 och senare måste utsprånget (C) vara vänt mot traktorns framsida för att undvika skador på delarna.

- c. Ta bort fästspindarna (A) och ledappen som låser de båda spännmuttrarna (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 steg 4 för att mäta avvägningen mellan fram och bak.

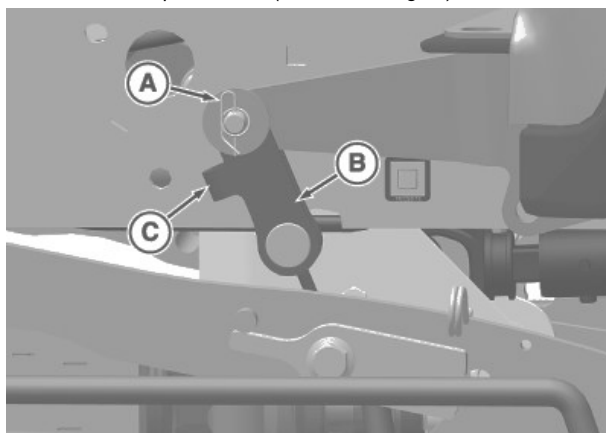
12. Anslut batteriets minuskabel.
13. Sänk ner däck till marken, stäng av motorn och ta ut nyckeln.

A—Fästspindar
B—Spännmutter

C—Utsprång



Spännmutter (MY19 och tidigare) visas



Spännmutter (MY20 och senare) visas

LV27024—UN—15DEC16

LV30785—UN—10AUG21

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000373 -67-12AUG21-4/5

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

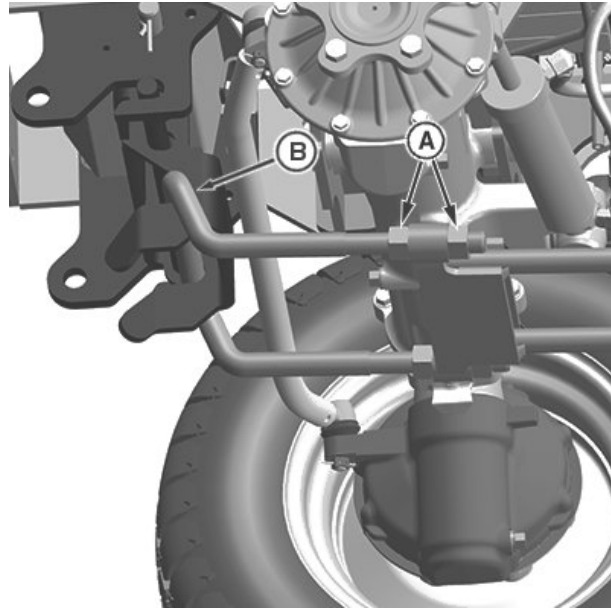
Specifikation

Dragarmsmellanrum
(B)—Avstånd..... 3 mm
0,125 tum

15. Om dragarmsmellanrummet (B) inte stämmer överens med specifikationerna ska man lossa på dragarmsmuttrarna (A).
- Korta av dragarmen för att reducera dragarmsmellanrummet.
 - Förläng dragarmen för att öka dragarmsmellanrummet.
 - Gå tillbaka till steg 4 för att mäta avvägningen mellan fram och bak.
16. När dragarmsmellanrummet (B) överensstämmer med specifikationerna är du klar med avvägningen mellan fram och bak.

A—Dragarmsmutter (4 st.)

B—Dragarmsmellanrum



Dragarm (MY19 och tidigare) visas, MY20 och senare är liknande

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -67-12AUG21-5/5

Justera däckhöjden

1. Kontrollera att klipparens däck är avvägt.
2. Höj 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 - 13 mm 0,125 - 0,5 tum

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

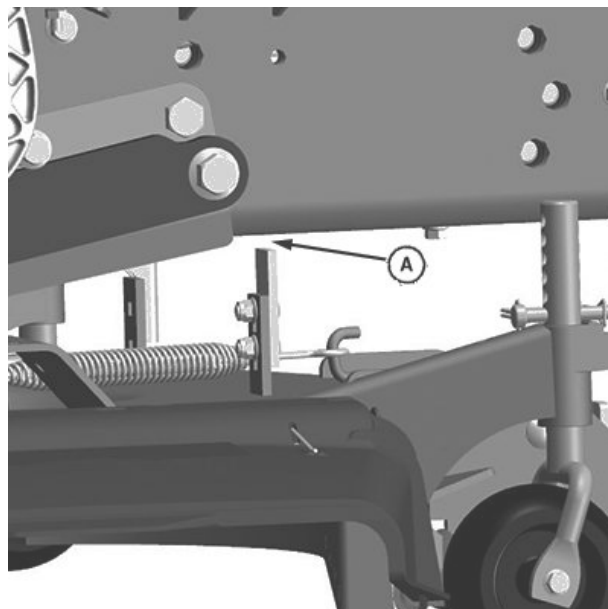
OBS: Om det fortfarande finns behov av att justera ska man justera i däckets sidled och fram till bak när man är klar med inställningen av ram-mellanrummet för klipparens stopp-till-traktor.

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.

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.

A—Mellanrum



Klipparens stopp (2 – familj traktor)



Klipparens stopp (1 – familj traktor)

LV29984—UN—04APR18

LVP11525—UN—15OCT20

Fortsättning på nästa sida

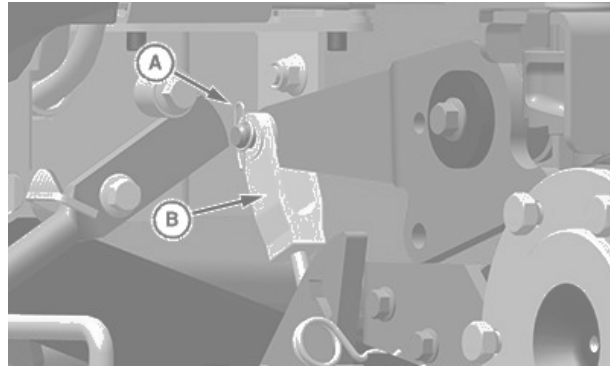
UP00731,000010D -67-12AUG21-1/3

VIKTIGT: Risk för saskador! För traktorer av årsmodell MY20 och senare måste utsprånget (C) vara vänt mot traktorns framdel för att undvika skador på delarna.

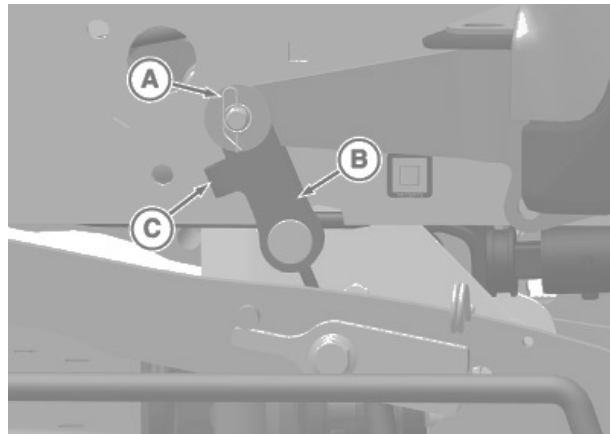
- d. Ta bort fästspindarna (A) och ledtappen som låser de båda spännmuttrarna (B) till lyftarmarna.
- e. Förkorta spännmuttermonteringarna lika många varv för att reducera mellanrummet.
- f. Förläng spännmuttermonteringarna lika många varv för att öka mellanrummet.
- g. Fäst spännmutter på lyftarmarna.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

A—Fästspindar
B—Spännmutter

C—Utsprång



Spännmuttrar (MY19 och tidigare) visas



Spännmutter (MY20 och senare) visas

Fortsättning på nästa sida

UP00731,000010D -67-12AUG21-2/3

LV27024—UN—15DEC16

LV30785—UN—10AUG21

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

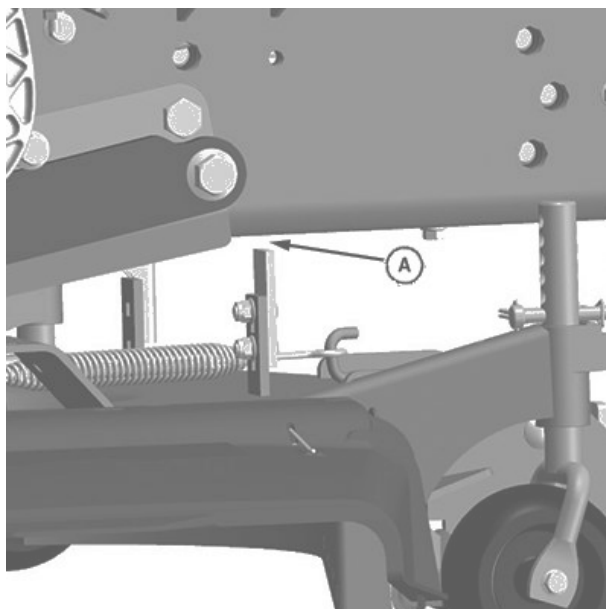
Specifikation

Ram-mellanrum
för klipparens lyft
stopp-till-traktor
(A)—Avstånd..... 3 - 13 mm
0,125 - 0,5 tum

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

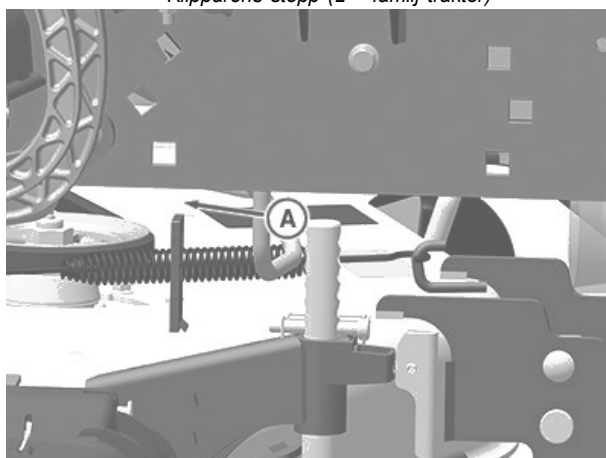
5. Justera i sidled och längsgående.

A—Mellanrum



LV29884—UN—04APR18

Klipparens stopp (2 – familj traktor)



LVP11525—UN—15OCT20

Klipparens stopp (1 – familj traktor)

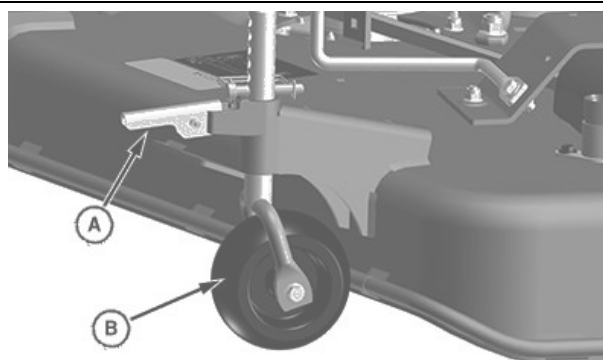
UP00731,000010D -67-12AUG21-3/3

Justera klipparhjulen

VIKTIGT: Risk för sakskador! 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.



A—Stödhjulsspärr

B—Låsstift

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 (B) i hålet precis ovanför stödhjulsbygeln.
- d. Upprepa för övriga stödhjul.

LV27027 —UN—09DEC16

UP00731,000010E -67-09DEC16-1/1

Använda gräsklipparen

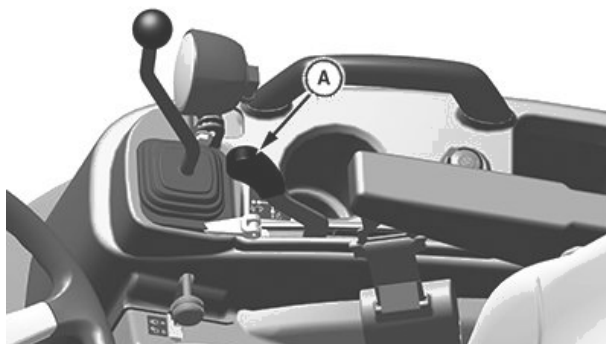
Höj och sänk gräsklippare

Maskinen kan utrustas med ett mekaniskt eller hydrauliskt lyftsystem för klipparen. Klipphöjdsreglaget är samma för båda systemen. Alla reglage beskrivs nedan.

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 maskinens instruktionsbok för ytterligare bruksanvisningar för din specifika modell.



A—Vipparmsstäng

UP00731,000010A -67-21DEC16-1/2

LV27021—UN—13DEC16

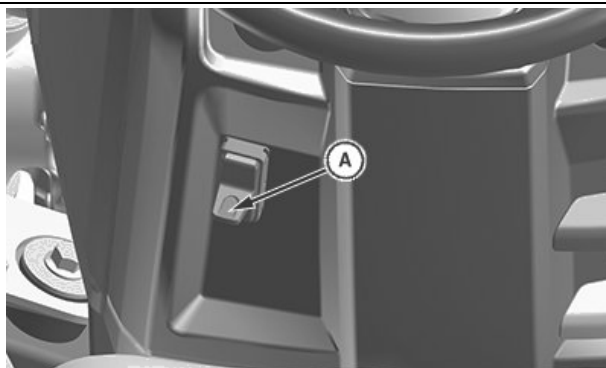
Hydrauliskt lyftsystem för klipparen

Ett hydrauliskt lyftsystem för klipparen fungerar oberoende av maskinens vipparm och sköts av maskinens klipparlyftbrytare (A). Se maskinens instruktionsbok för ytterligare bruksanvisningar för din specifika modell.

Så här lyfter du klipparen:

1. Dra klipparlyftspaken uppåt för att höja gräsklipparen.
2. Tryck klipparlyftspaken nedåt för att sänka gräsklipparen.

A—Klipparlyftomkopplare



UP00731,000010A -67-21DEC16-2/2

LV27149—UN—21DEC16

Ställa in klipphöjden

OBS: Etiketten på vredet för klipphöjd kan vara antingen numerisk eller symbolisk.

OBS: Siffrorna på visaren för klipphöjden anges endast i referenssyfte. Dessa utgör inte något ett-till-ett-förhållande mellan visaren och däckklipphöjden.

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

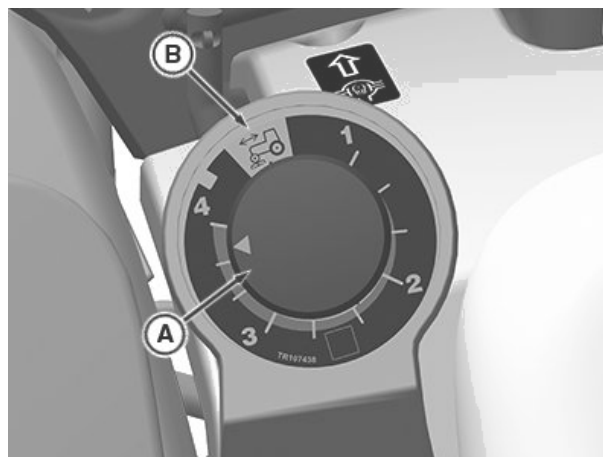
- Installera (B) – Vrid reglaget till denna position för att sänka lyftmekanismen då klipparen behöver monteras eller demonteras.

OBS: Sänk **INTE** lyftsystemet efter att ha justerat klipphöjden till önskad nivå.

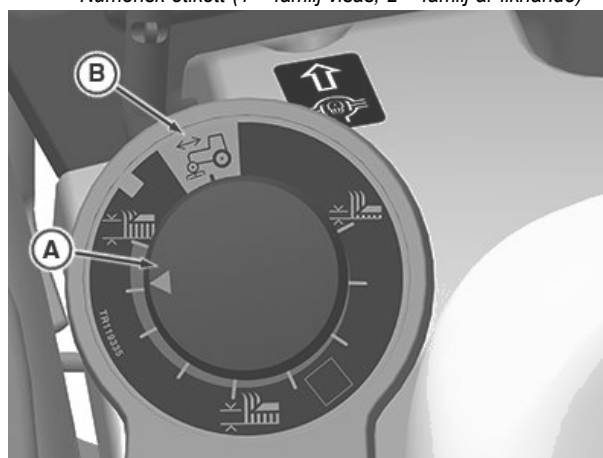
- Klipphöjdsinställningar 1—4 eller Låg till Hög – Vrid reglaget till lämplig position inom detta område för att få önskad klipphöjd.

A—Klipphöjdsreglage

B—Monteringsläge



Numerisk etikett (1 – familj visas, 2 – familj är liknande)



Symbolisk etikett (1 – familj visas, 2 – familj är liknande)

UP00731,000010B -67-15OCT20-1/1

LVP11308 —UN—09SEP20

LVP11154 —UN—19AUG20

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

Vid transport ska du lyfta upp klipparen till dess högsta möjliga läge med vredet för klipparens klipphöjd.

DN39857,0000318 -67-15OCT20-1/1

Transport av maskin på släpvagn

Se maskinens instruktionsbok för information om transport.

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

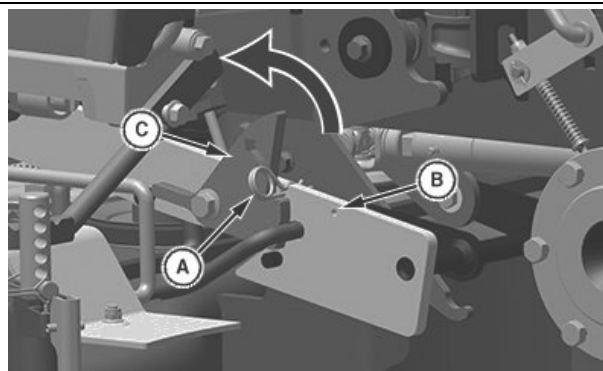
Avmontering och förvaring

Ta bort klippare

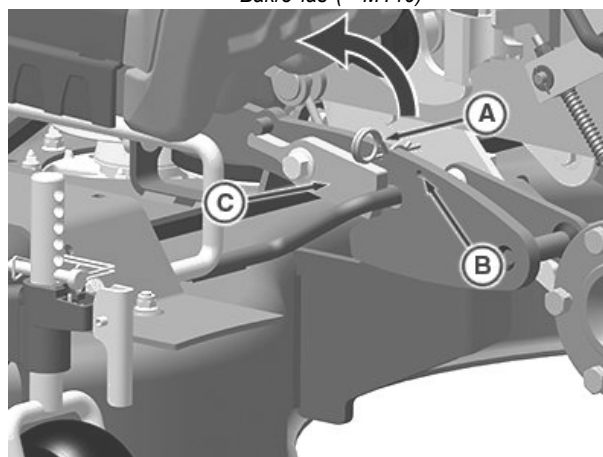
1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Koppla ur knivarna.
4. Se till att traktorn kan dras framåt så att klippdäcket kan sättas av och att det finns tillräckligt med utrymme för att backa av däckets helt innan traktorhjulen vrids.
5. Ställ traktorn i A-läget fyrhjulsdraft.
6. Höj klippdäcket helt och lossa stödhjulsspärrarna.
7. Ta bort låsstift (A) och placera det i det bakre förvaringshål (B).
8. Sänk klippdäcket helt ner till marken.

OBS: För att säkerställa att allt tryck är borta från det bakre låset ska du aktivera parkeringsbromsen efter att däckets har sänkts och trycka något på framåtpedalen.

9. Frigör det bakre låset (C) genom att trycka det 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. Om det mellersta kraftuttaget används för andra tillämpningar:
 - a. Lås lyftlänken i transportläget.
 - b. Avlägsna snabbkopplingsdrivaxeln från mellersta kraftuttaget med hjälp av dragband.



Bakre lås (—MY19)



Bakre lås (—MY20)

A—Låsstift
B—Förvaringshål

C—Bakre lås

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000A10 -67-12AUG21-1/3

LV27146 —UN—21DEC16

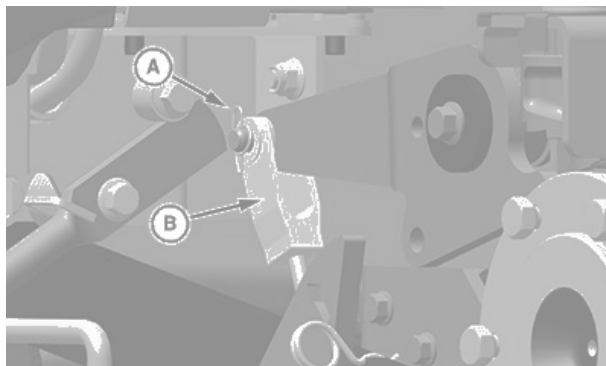
LVP11515 —UN—15OCT20

VIKTIGT: Risk för saksador! För traktorer av årsmodell MY20 och senare måste utsprånget (C) vara vänt mot traktorns framdel för att undvika skador på delarna.

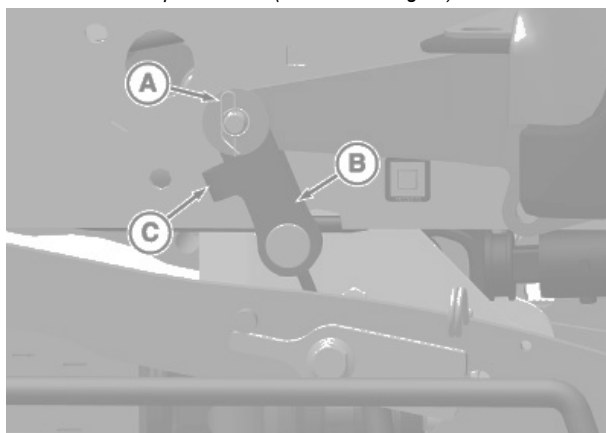
- c. Ta bort fästspindarna (A) från de vänstra och högra bakre spännmuttrarna (B). Ta bort spännmuttrarna från den mellersta lyftarmsaxeln.

A—Fästspindar
B—Spännmutter

C—Utsprång



Spännmutter (MY19 och tidigare) visas



Spännmutter (MY20 och senare) visas

UP00731,0000A10 -67-12AUG21-2/3

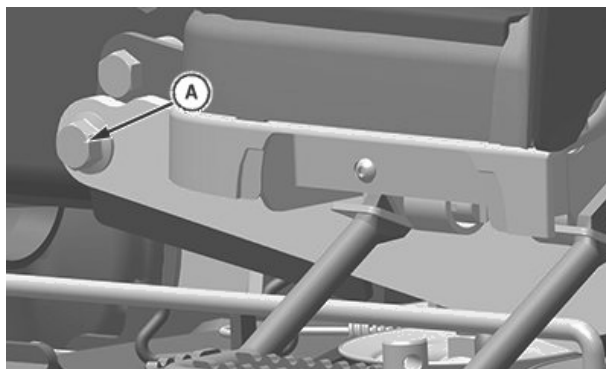
LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- d. Ta bort bult (A) och bussning som säkrar bakre lyftlänk i hållaren på båda sidor. Ta bort lyftlänk från traktor.

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

A—Bult



UP00731,0000A10 -67-12AUG21-3/3

LV27147 —UN—21DEC16

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 vässa 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

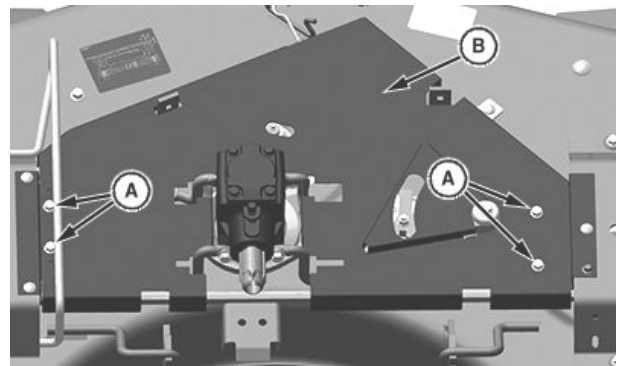
Ta bort remskydd

Ta bort remskydd (—MY19)

1. Avlägsna gräsklipparen från maskinen.
2. Ta bort sexkantbultarna (A) och ta bort remskyddet (B).

A—Sextantsbult

B—Remskydd



60-klippdäcket visas, 54-klippdäcket är liknande.

Fortsättning på nästa sida

UP00731,0000124 -67-15OCT20-1/2

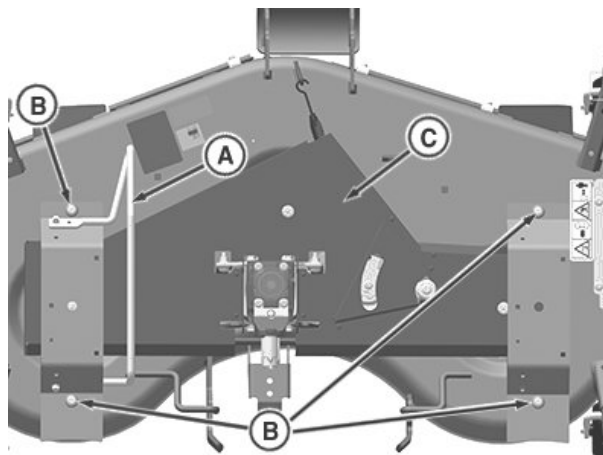
LV27160 —UN—04JAN17

Ta bort remskydd (—MY20)

1. Avlägsna gräsklipparen från maskinen.
2. Ta bort däckguiden (A).
3. Ta bort bultar (B) och remskydd (C).

A—Däckguide
B—Bult

C—Remskydd



54-klippdäcket visas, 60-klippdäcket är liknande.

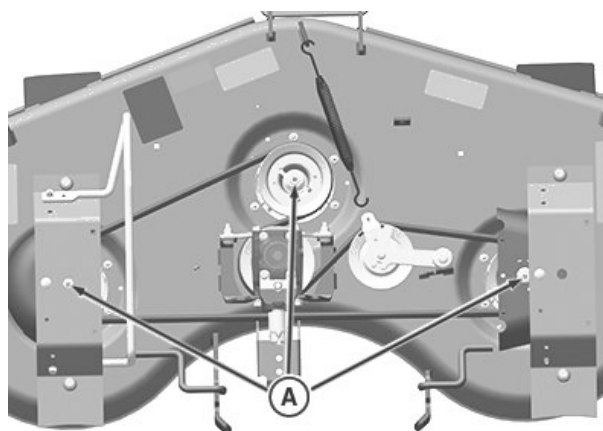
UP00731,0000124 -67-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

Smörja klipparen

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

A—Smörjnippel på remskivor



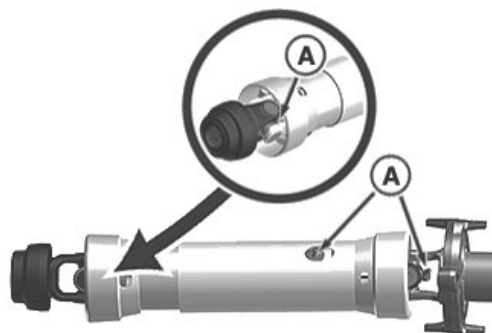
54D-klippare visas

UP00731,0000125 -67-15OCT20-1/2

LVP11526 —UN—15OCT20

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

A—Smörjnippel på mellersta kraftuttaget



UP00731,0000125 -67-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

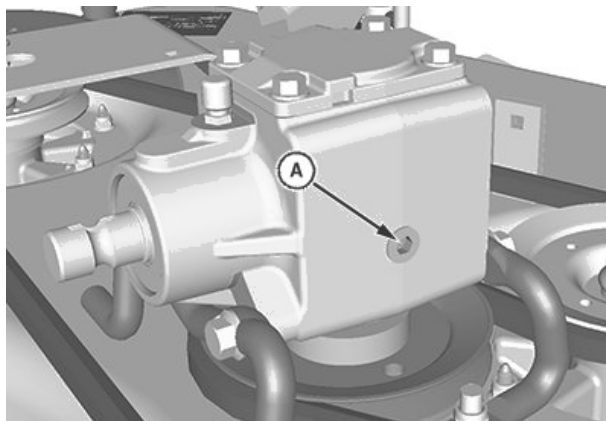
Service av växellåda

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 pluggen.

Byta olja

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



A—Plugg

6. Montera pluggarna.

LV24016—UN—04AUG15

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

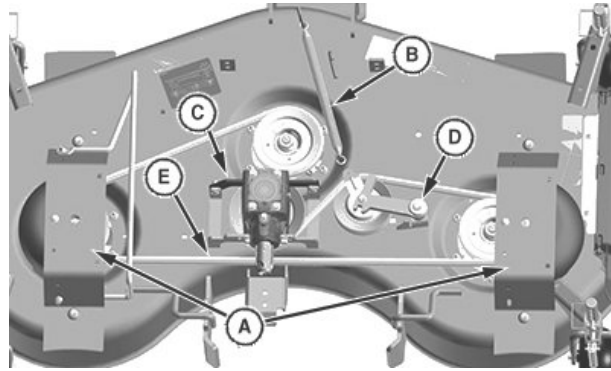
Service av klipprem

Ta bort remmen

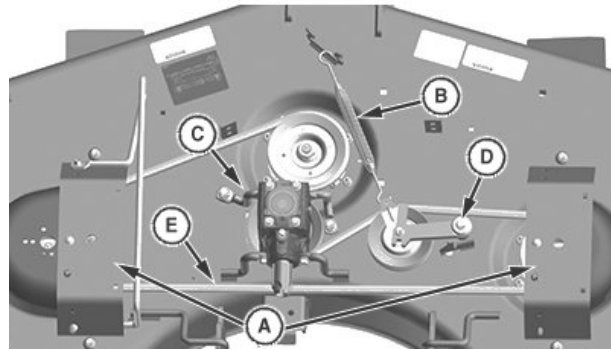
1. Avlägsna gräsklipparen från maskinen.
2. Rengör området kring och under ramperna.
3. Ta bort remskyddet från klipparen.
4. Ta bort båda överkörningsramperna (A) med remskydden.
5. Ta bort fjädern (B) för att lätta på remspänningen.
6. Ta bort det bakre stödet för växellådan (C).
7. Ta bort skyddshatten, låsringen och planbrickan (D) som håller sträckaren på plats och ta bort remskivaenheten.
8. 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.
6. Montera remskyddet på klipparen.



54D klippare (—MY19) visas, MY20— är liknande



60D klippare (—MY19) visas, MY20— är liknande

A—Ramper
B—Fjäder
C—Växellådans stöd

D—Bricka
E—Band

LV27035 —UN—13DEC16

LV27034 —UN—13DEC16

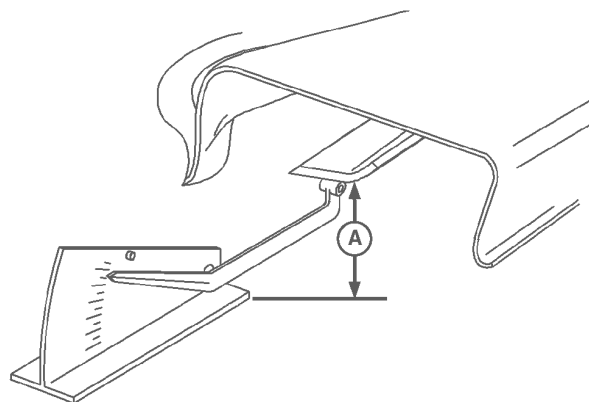
UP00731,0000126 -67-15OCT20-1/1

Kontroll av böjda knivar

! 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.

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 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).

UP00731,000011A -67-13DEC16-1/1

LV18692—UN—20AUG13

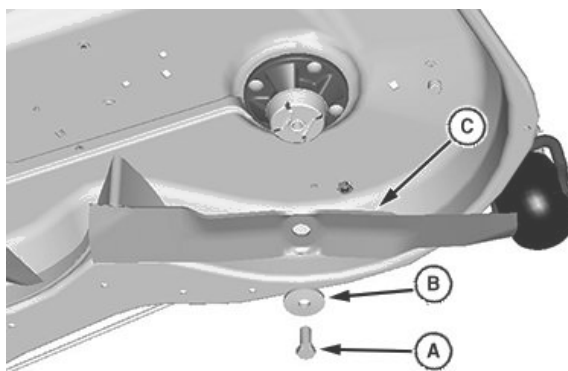
Avlägsna och montera knivar

! 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.

Avlägsna knivar

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



A—Bult
B—Bricka

C—Kniv

Fortsättning på nästa sida

PR59899,000100E -67-01JUL21-1/2

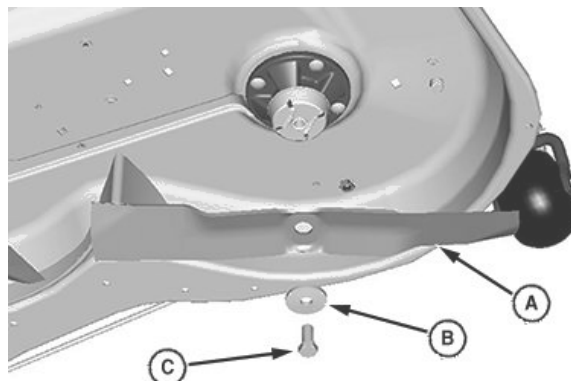
LV24019—UN—04AUG15

Montera knivar

1. Montera kniven (A) med eggen mot marken. Montera brickan (B) och skruven (C).
2. Sätt ett träblock mellan kniven och klipparen, så att kniven inte kan rotera när du drar åt bulten.
3. Dra åt bulten med 68 Nm (50 lb-ft).

A—Kniv
B—Bricka

C—Bult



54D-klippdäck visas

PR59899,000100E -67-01JUL21-2/2

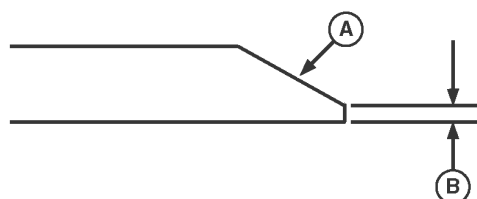
LV24021—UN—05AUG15

Slipa knivar

! 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

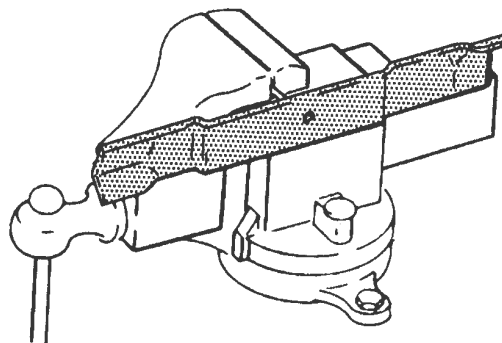
2. Balansera kniven innan den installeras.

UP00731,0000118 -67-13DEC16-1/1

LV18695—UN—20AUG13

Balansera 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.



UP00731,0000119 -67-13DEC16-1/1

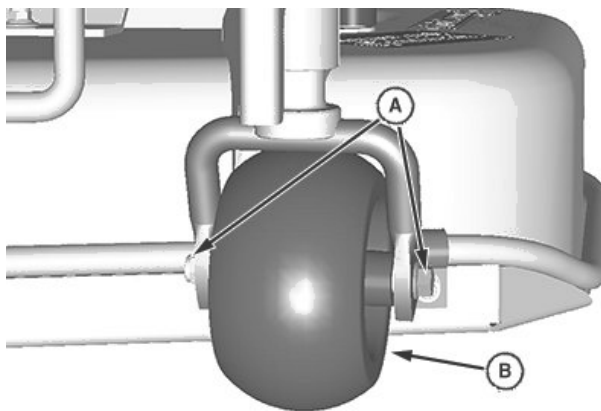
LV18696—UN—20AUG13

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

LV24023—UN—04AUG15

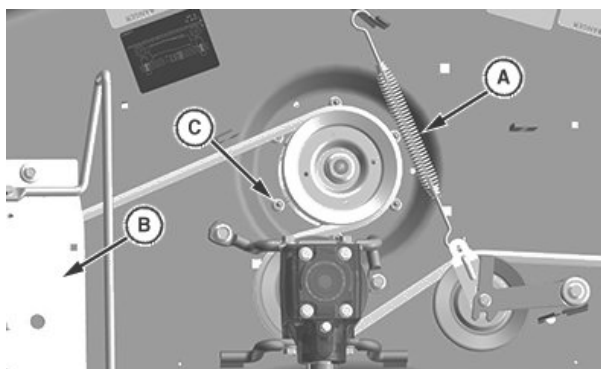
UP00731,000037C -67-06AUG15-1/1

Byt ut remskivor

1. Ta bort remskyddet från klipparen.
2. Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
3. Ta vid behov bort överkörningsrampen (B).
4. Ta bort sex bultar (D) på den remskiva som ska bytas ut.
5. Byt ut remskiva och säkra med ursprungliga delar.
6. Sätt tillbaka ramper, om de har avlägsnats.

A—Fjäder
B—Ramp

C—Bult



LV27036—UN—13DEC16

UP00731,0000127 -67-15OCT20-1/1

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 klipphöjd. 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 klipphöjd. Böjd(a) kniv(ar). Justera klipparens hjul.
Ojämn fördelning av gräsklippningen	För lågt inställd klipphöjd. För hög klippastighet. 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 dragarmsmutter 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
Knivar.....	3
Totalbredd	1,74 m (68,5 tum)
Totallängd.....	1,75 m (69 tum)
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)

^a varierar beroende på däckstorlek.

60D-klippdäck

Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast
Knivar.....	3
Totalbredd	1,85 m (72,8 tum)
Totallängd.....	1,82 m (71,6 tum)
Stubbhöjd ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Arbetsbredd	1,52 m (60 in)
Klipparens vikt	117 kg (258 lb)
Knivbultarnas åtdragningsmoment	68 N·m (50 lb-ft)
Växellådans oljevolym	136 ml (4,6 oz)

^a varierar beroende på däckstorlek.

PR59899,000100F -67-01JUL21-1/1

Få service av god 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

EU-försäkran om överensstämmelse

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

Undertecknad intygar härmed att

Maskintyp: Klippaggregat

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/EU	Självcertifiering

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Kundtjänst
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Plats för försäkran:

Augusta, Georgia, USA

Datum för försäkran:

21 juni 2016

Produktionsenhet:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -67-01JUL21-1/2

LVP-11378 —UN—16APR21

Namn: Scott Farlow

Titel: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000714 -67-01JUL21-2/2

**Försäkran om överensstämmelse för
Storbritannien****Deere & Company**
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad intygar härmed att

Maskintyp: Klippaggregat**Modell:** 54D och 60D**Serienummer:** Se sidan med produktidentifiering

uppfyller alla relevanta bestämmelser och obligatoriska krav i följande brittiska föreskrifter:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 ((Säkerhets)-föreskrifter för leverans av maskiner 2008)	S.I. 2008/1597	Självcertifiering

Namn och adress till den person som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Storbritannien
EUConformity@JohnDeere.com

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Plats för försäkran: Augusta, Georgia, USA**Datum för försäkran:** 21 juni 2016**Produktionsenhet:** John Deere Horicon Works**Ag & Turf Products Importer:** John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, United Kingdom**Importör av skogsbruksprodukter:** John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, United Kingdom

TC101783 —UN—21FEB21



AL61114,0000715 -67-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Namn: Scott Farlow**Titel:** Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000715 -67-01JUL21-2/2

Certifiering och specifikationsmärkning för EU och Storbritannien

Denna dekal på ditt fordon intygar att denna modell uppfyller gällande föreskrifter enligt EU-standarddirektiv 2006/42/EG och The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597.



LVP11892 —UN—30JUN21

LVU24212 – 60-tums klippdäck visas. 54-tums klippdäck är liknande.

PR59899,0001015 -67-05JUL21-1/1

Index

	Sida		Sida
A			
Avvägning av klipparen		Klipparens hjul	
Justering – långsgående.....	25-3	Byte.....	40-7
Justering – sidledes.....	25-1	Justering.....	25-9
		Montera.....	15-1
D		Klippdäckshöjd	
Dekaler		Justera.....	25-6
Säkerhet.....	10-1	Klippknivar, balansera.....	40-6
		Klippknivar, kontrollera med avseende på böjning.....	40-5
F		Klippknivar, slipa.....	40-6
Felsökningstabell, använd.....	45-1	Klipprem	
Fett.....	40-1	Underhåll.....	40-4
Fordon		Knivar	
Transportering.....	30-3	Avlägsna och montera.....	40-5
Förbereda maskin.....	25-1	Kompatibilitet	
		Product (Produkt).....	00-1
G		R	
Gräsklippare		Remskivor	
Ansättning.....	30-2	Byte.....	40-7
Förvarings-/transportläge.....	35-3	Remskydd, ta bort.....	40-1
Höjning och sänkning.....	30-1		
Montering.....	20-1	S	
Rensa.....	30-2	Specifikationer.....	50-1
Smörja.....	40-2	Ställa in klipphöjden, justering.....	30-2
Ta bort.....	35-1	Säkerhet	
		Skydd mot buller.....	05-7
H		Säkerhet, undvik utsprutande	
Hydraulslang för klipparens lyft, ansluta.....	20-4	högtrycksvätskor	
		Undvik utsprutande högtrycksvätskor.....	05-5
I		U	
Identifieringsnummer.....	00-1	Utkastarkåpa	
Intervaller		Installation.....	15-1
Service.....	40-1	Utrustning, erforderlig.....	15-1
K		V	
Klippaggregat		Varningsord, förstå.....	05-2
Felsökning.....	45-1, 45-2	Växellåda	
Klippare på maskin		Service.....	40-3
Transport.....	30-3	Växelolja.....	40-1

