

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

AutoConnect™ Mid-Mount Mower
60D and 72D

OMLVU25320 I1

INSTRUKTIONSBOK



JOHN DEERE

Ursprunglig instruktion

All information, illustrationer och tekniska data i förarhandboken är baserad på den information som förelåg då boken trycktes. Rätt till ändringar utan föregående varning, har reserverats.

COPYRIGHT© 2011

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Alla rättigheter har reserverats.

Tidigare utgåvor

COPYRIGHT©

Exportversion

Tillverkad i USA

Inledning

Innehållsförteckning

Inledning.....	1
Produktens identifieringsnummer.....	2
Säkerhetsdekaler	3
Säkerhet	6
Montering	8
Installation	13
Avlägsnande.....	15
Körning.....	17
Service	18
Specifikationer.....	22
Service av hög kvalitet	22
Intyg om överensstämmelse	23
Intyg om överensstämmelse	24

Inledning

Användning av instruktionsboken

Läs hela instruktionsboken, särskilt säkerhetsinformationen, innan du använder maskinen.

Denna instruktionsbok är en viktig del av din maskin. Förvara alla instruktionsböcker på en lämplig plats så att du kommer åt dem lätt.

För att kunna använda och serva redskapet på ett säkert och korrekt sätt, ska du använda informationen om säkerhet och körning i såväl redskapets som maskinens instruktionsbok.

Om instruktionsboken för redskapet har ett avsnitt som heter Förberedelse av maskinen, betyder det att du måste göra något med traktorn eller fordonet innan du kan installera redskapet. Avsnitten Montering och Installation i denna instruktionsbok ger information om hur redskapet monteras och installeras på traktorn eller fordonet. Använd serviceavsnittet för anvisningar om nödvändiga justeringar och rutinunderhåll av ditt redskap.

Om du har några frågor eller funderingar angående montering, installation eller användning av redskapet, kontakta din lokale John Deere-återförsäljare eller ring John Deere kundkontaktcenter på 1-800-537-8233 för hjälp.

Garantiinformation om detta John Deere-redskap finns i det garantiåtagande som medföljer din John Deere-traktor eller fordon.

Användning av maskinen

Denna maskin är endast avsett att användas för vanlig klippning av grönytor. Allt annat bruk strider mot avsedd användning.

Tillverkaren påtar sig inget ansvar för person- eller maskinskada som orsakas av felaktigt bruk, utan användaren måste ensam bära detta ansvar. Fullständig efterlevnad av villkoren för drift, service och reparation, så som de specificerats av tillverkaren, utgör också väsentliga element för det avsedda användningsområdet.

Arbete, underhåll och reparation av denna maskin får endast utföras av en person som är väl förtrogen med dess alla egenskaper, samt är insatt i gällande säkerhetsbestämmelser (förebyggande av olyckor). Dessa säkerhetsbestämmelser, och alla andra vedertagna regler för säkerhet och yrkesmedicin samt trafikregler, måste alltid iakttas.

Att ställa in bränsletillförseln över de specificerade fabriksinställningarna, eller att på annat sätt överbelasta maskinen, leder till att garantin för maskinen blir ogiltig.

Alla godtyckliga ändringar som utförs på denna maskin, befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuella maskin- eller personskador.

Produktens identifieringsnummer

Produktens identifieringsnummer

Produktkompatibilitet

60-tums och 72-tums AutoConnect-klippare är utformade för att användas med kompaktraktorer modeller: 3120, 3320, 3520 och 3720.

Innan du använder klipparen, måste följande utrustning installeras på maskinen. Tala med din John Deere-återförsäljare.

- Sats för mittre kraftuttag
- Klipparens lyftsats

Anteckna identifikationsnumren

AutoConnect™-klippare

60D serienr (040001-)

72D serienr (040001-)

Om du behöver kontakta ett auktoriserat servicecenter för information om service ska du alltid ange produktens modell- och serienummer.

Lokalisera klipparens modell- och serienummer och anteckna informationen i rutorna nedan.

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

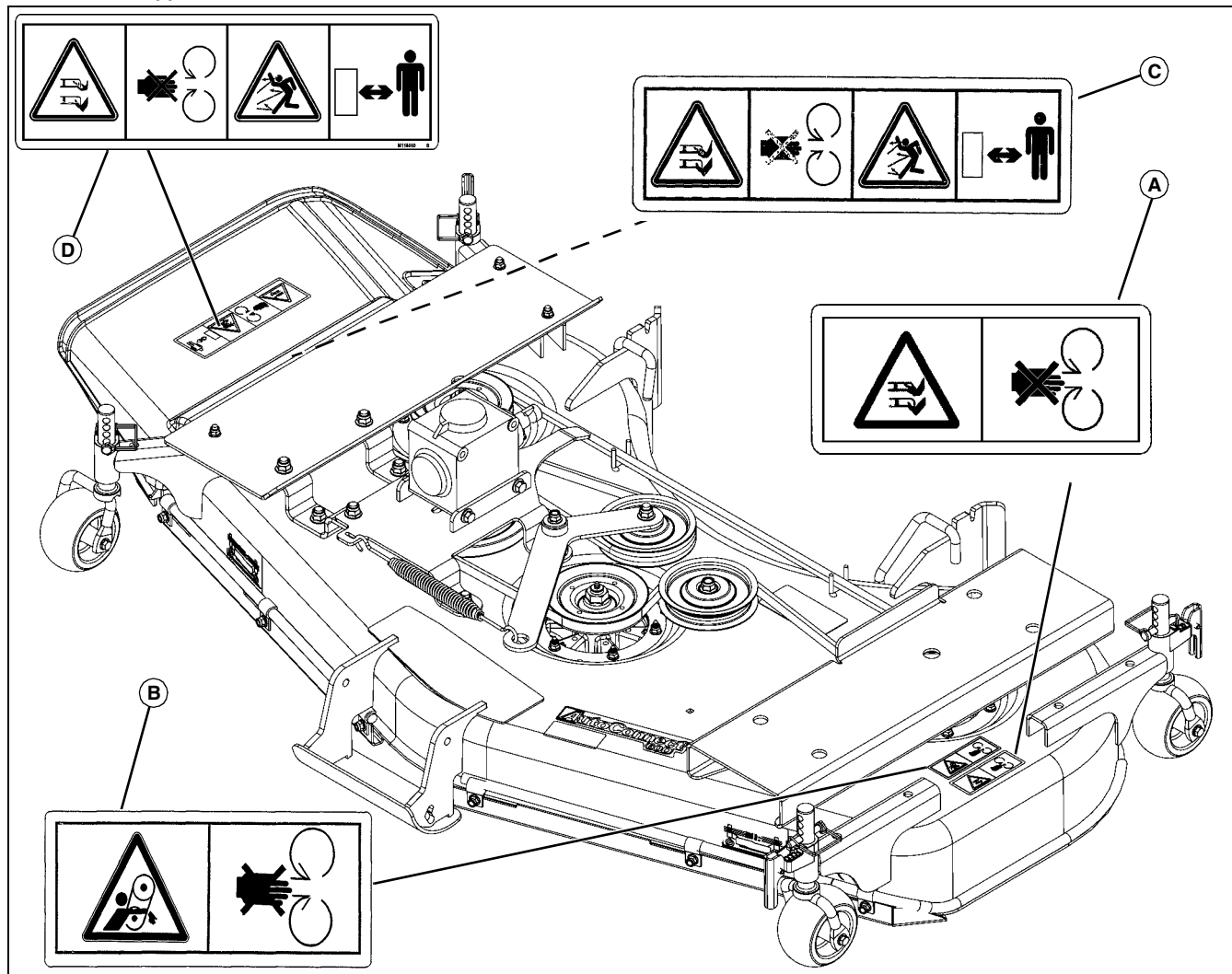
PRODUKTENS SERIENUMMER (A):

Säkerhetsdekaler

Säkerhetsdekaler

Plats för säkerhetsdekaler

60D AutoConnect-klippare



MX49647, M118040, M118041, M136436, M138631

Om bilden: Använd dekalnumret som används i tabellen nedan för att lokalisera hela texten på dekalens meddelande enligt den här bilden.

A- Farlig knivkontakt / Roterande kniv - M118041

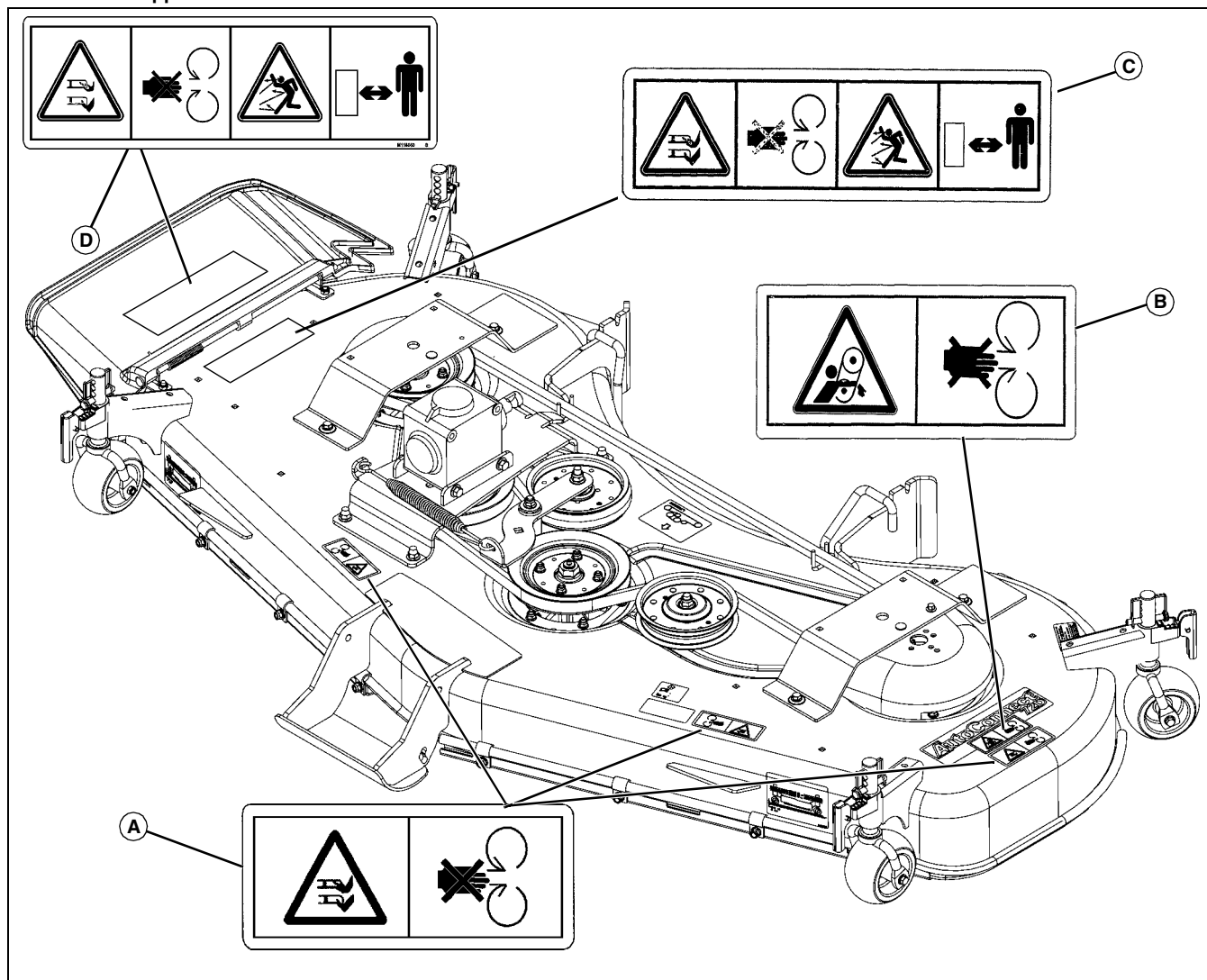
B- Fara Undvik att skadas av roterande rem - M136436

C- Fara Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut - M138631

D- Fara Roterande knivar och föremål som kastas ut - M118040

Säkerhetsdekaler

72D AutoConnect-klippare



MX49648, M118040, M118041, M136436, M138631

Om bilden: Använd dekalnumret som används i tabellen nedan för att lokalisera hela texten på dekalens meddelande enligt den här bilden.

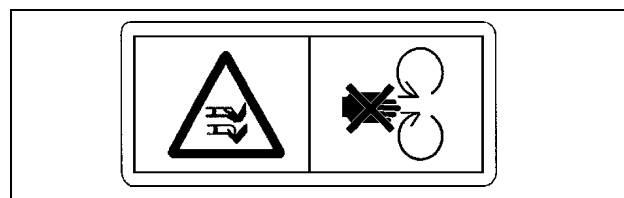
A- Farlig knivkontakt / Roterande kniv - M118041

B- Fara Undvik att skadas av roterande rem - M136436

C- Fara Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut - M138631

D- Fara Roterande knivar och föremål som kastas ut - M118040

Undvik skador från roterande knivar - M118041



M118041

- Placera inte händer eller fötter i gräsklipparen när motorn körs.
- Använd inte klipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppfångaren på plats.



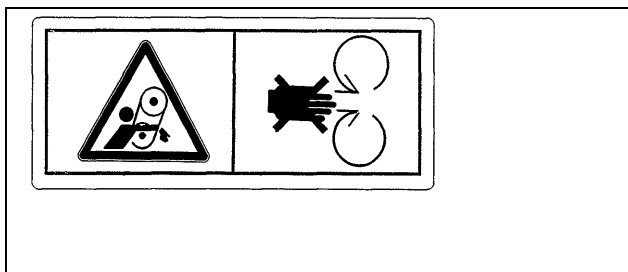
Illustrerade varningsdekaler

Maskinen har på ett antal viktiga ställen försetts med dekaler som varnar för eventuella risker. Faran påvisas genom en varningstriangel. En bild bredvid visar hur personskador kan undvikas. Här följer en kort beskrivning av dessa dekaler och var de finns placerade på maskinen.

Det kan finnas ytterligare säkerhetsinformation på delar och komponenter från leverantörer som inte återgivits i den här instruktionsboken.

Säkerhetsdekal

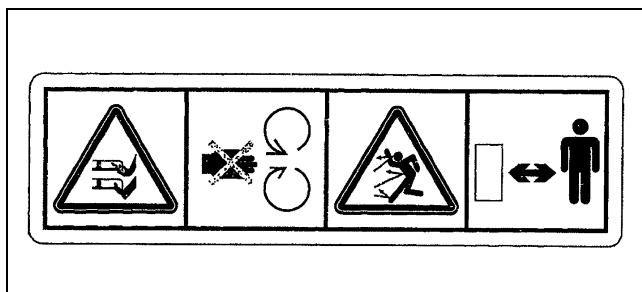
Undvik att skadas av att fastna i remmarna - M136436



M136436

- Håll säkerhetsavstånd till remmar.
- Använd inte klipparen utan att alla skydd finns på plats.

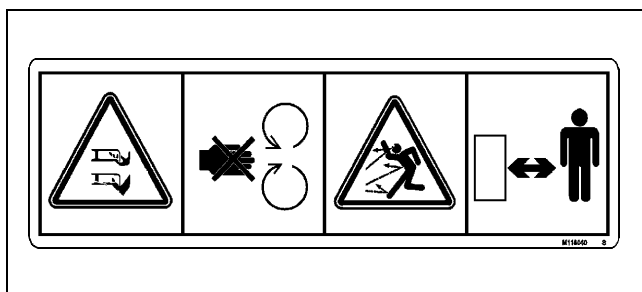
Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut - M138631



M138631

- Placera inte händer eller fötter i gräsklipparen när motorn körs.
- Använd inte klipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppfångaren på plats.
- Røj klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.
- Håll dig undan när motorn körs.

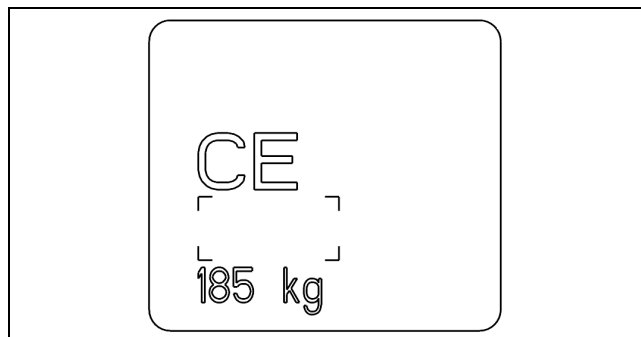
Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut - M118040



M118040

- Placera inte händer eller fötter i gräsklipparen när motorn körs.
- Använd inte klipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppfångaren på plats.
- Røj området från föremål som kan kastas ut av knivarna, innan du klipper.
- Håll dig undan när motorn körs.

CE-godkännande och specifikationsskylt

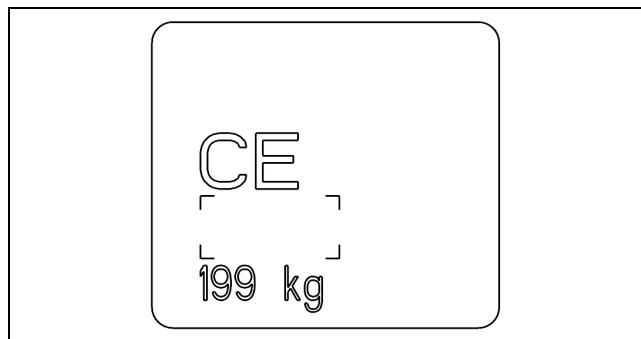


LVU23051

Om bilden: För 60D-klippdäck

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

CE-godkännande och specifikationsskylt



LVU23052

Om bilden: För 72D-klippdäck

- Dekalen på maskinen visar att modellen är godkänd och uppfyller gällande föreskrifter enligt EU:s direktiv 98/37EEG (89/392/EEG).

Säkerhet

Läs avsnittet Säkerhet i maskinens instruktionsbok

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

Övning

- Läs instruktionerna noggrant. Gör dig bekant med alla reglage och hur utrustningen ska användas.
- Låt aldrig barn eller människor som inte känner till instruktionerna använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan begränsa förarens ålder.
- Använd aldrig klipparen när människor, speciellt barn, eller husdjur befinner sig i närheten.
- Tänk på att föraren eller användaren är ansvarig för olyckor eller riskmoment som andra människor eller deras egendom kan utsättas för.
- Tillåt inte några passagerare.

Förberedelse

- Bär alltid kraftiga skodon och långbyxor, när du klipper. Kör inte utrustningen barfota eller med öppna sandaler.
- Undersök området där utrustningen ska användas noga och avlägsna alla föremål som kan slungas ut av maskinen.
- Kontrollera alltid visuellt före användning att knivar, knivbultar och klippenheten inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade knivar och bultar i hela uppsättningar för att bevara balansen.
- På maskiner med flera knivar måste du vara försiktig, eftersom rotation av en kniv kan orsaka att de andra knivarna också roterar.

Körning

- Kör inte motorn i slutet utrymme, där farliga koloxidångor kan samlas.
- Klipp endast i dagsljus eller vid ordentlig utomhusbelysning.
- Innan du försöker starta motorn, koppla ur alla knivfästspärrar och för gasen till neutralläge.
- Ingen sluttning är säker. Körning på grässluttningar kräver speciell försiktighet. För att undvika att maskinen välter:
 - klipp aldrig i en sluttning, om inte maskinen är avsedd för sådant bruk.
- Stoppa knivrotationen innan du passerar icke-gräsytor.
- Vid användning av redskap, rikta aldrig utkastet mot åskådare och låt ingen närma sig maskinen under arbete.
- Kör aldrig maskinen med defekta skydd, eller utan säkerhetsanordningar på plats.
- Ändra inte regulatorns inställningar eller rusa motorn. Användning av motorn i överdriven hastighet kan öka faran för personskada.
- Innan du lämnar förarsätet:
 - koppla ur kraftuttaget och sänk alla redskap,
 - lägg i neutralväxel och dra åt parkeringsbromsen,
 - stäng av motorn och ta ur startnyckeln.
- Koppla ur redskapsdrivningen, stanna motorn och koppla ur tändkablar eller avlägsna tändningsnyckeln:
 - innan du avlägsnar blockeringar eller rensar utkastet,
 - före kontroll, rengöring eller arbete på maskinen,

- när du har kört på ett främmande föremål. Inspektera maskinen för skador och utför reparation innan du omstartar och kör maskinen,
- om maskinen börjar vibrera onormalt mycket (kontrollera genast).

• Koppla ur redskapsdrivningen under transport eller när maskinen inte används.

• Stanna motorn och koppla ut redskapsdrivningen:

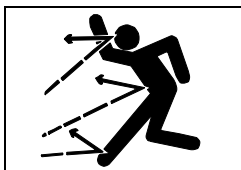
- innan du fyller på bränsle,
- innan du avlägsnar gräsuppsamlaren,
- innan du utför höjdjusteringar, om inte justering kan utföras från förarplatsen.
- Minska gasinställningen under motorns avstannande och, om motorn har bränslekran, stäng av bränsletillförseln när du slutat klippa.
- Inspektera maskinen före körning. Reparera eller ersätt delar som är skadade, hårt slitna eller som saknas. Utför alla nödvändiga justeringar, innan du använder maskinen.
- Använd inte klipparen utan utkastarkåpa eller hela gräsuppfångaren på plats. Kör aldrig med utkastet upphöjt, borttaget eller ändrat, om du inte använder gräsuppfångare.
- Stanna maskinen om någon närmar sig arbetsområdet.
- Använd endast tillbehör och redskap som godkännts av maskinens tillverkare. Håll säkerhetsdekalerna synliga, när du installerar tillbehör och redskap.
- Höj aldrig klippdäcken, när knivarna snurrar.

Underhåll och förvaring

- Håll alla muttrar, bultar och skruvar åtdragna för att säkerställa att all utrustning är i säkert driftsskick.
- Förvara aldrig maskinen med bränsle i tanken inomhus, där ångor kan komma i kontakt med öppen låga eller gnistor.
- Låt alltid motorn svalna, innan den förvaras inomhus.
- Minska brandrisken genom att avlägsna gräs, löv eller överflödigt smörjett från motorn, ljuddämparen, batteriutrymmet och förvaringstanken.
- Kontrollera regelbundet att gräsuppfångaren inte är sliten eller skadad.
- Byt ut slitna eller skadade delar för säkerhets skull.
- Om bränsletanken måste tappas ur ska detta göras utomhus.
- På maskiner med flera knivar måste du vara försiktig, eftersom rotation av en kniv kan orsaka att de andra knivarna också roterar.
- Sänk klippdäcket när maskinen lämnas parkerad, för förvaring eller utan uppsyn, såvida inte ett positivt mekaniskt lås används.
- Använd domkrafter eller låsta servicespärrar för att vid behov stödja komponenter. Stötta alla maskindelar som måste höjas för servicearbetet på ett säkert sätt.
- Innan service utförs på maskinen eller redskapet ska tryck försiktigt frigöras från alla komponenter med sparad energi, som t.ex. hydraulkomponenter eller fjädrar.
- Frigör hydraultryck genom att sänka redskap eller knivenheter till marken eller till ett mekaniskt stopp och flytta hydraulstyrspakarna fram och tillbaka.
- Koppla loss batteriet eller ta bort tändstiftet (för bensinmotorer) innan du gör några reparationer. Koppla bort den negativa kabeln först och den positiva sist. Koppla in den positiva kabeln först och den negativa sist.
- Var försiktig när du kontrollerar knivar. Linda om knivarna med tyg eller liknande eller bär handskar och var försiktig när du servar dem. Byt endast

knivar. Räta inte ut eller svetsa dem.

- Håll händer, fötter, kläder, smycken och långt hår borta från rörliga delar. Undvik, där så är möjligt, att göra justeringar med motorn igång.
- Ladda batterier i ett öppet, välventilerat utrymme fritt från gnistor och öppen eld. Koppla bort laddaren från nätet innan du kopplar till eller bort den från batteriet. Bär skyddskläder och använd isolerade verktyg.



Kontroll av klippområdet

- Bedöm terrängen för att avgöra vilka tillbehör och redskap som behövs för att utföra arbetet på ett korrekt och säkert sätt.

- Rör klippområdet från föremål som kan kastas ut från knivarna. Håll människor och

husdjur borta från klippområdet.

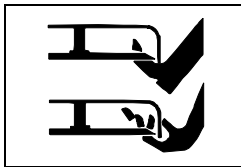
- Lågt hängande grenar och liknande hinder kan skada föraren eller hindra klippningsarbetet. Identifiera eventuella hinder som lågt hängande grenar innan du börjar klippa, och skär ned eller avlägsna dessa hinder.

- Gör dig bekant med klippområdet. Planera ett säkert klippmönster. Klipp inte där maskinen kan förlora dragkraft eller stabilitet.

- Provkör på området med klipparen sänkt, men avstängd. Sakta ned vid körning över ojämn mark.

Säker parkering

1. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur kraftuttaget och stanna redskapen.
3. Sänk redskapen till marken.
4. Dra åt parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Ta ur nyckeln.
7. Lämna inte förarplatsen förrän motor och alla rörliga delar stannat.
8. Stäng bränslekranen, om maskinen har en sådan.
9. Koppla ur den negativa (-) batterikabeln innan du utför service på maskinen.



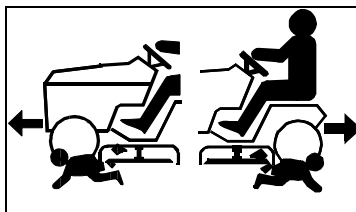
Roterande knivar är farliga

HJÄLP TILL ATT FÖRHINDRA OLYCKOR OCH DÖDSFALL:

- Roterande knivar kan skära av armar och ben, och kasta ut föremål. Underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar kan leda till allvarig

personskada eller dödsfall.

- Håll händer, fötter och kläder borta från klippdäcket då motorn är igång.
- Var på din vakt hela tiden och kör alltid försiktigt. Människor, speciellt barn, kan snabbt komma in i ditt klippområde innan du märker det.
- Klipp inte medan du backar.
- Stäng av knivarna när du inte klipper.
- Parkera maskinen säkert, innan du lämnar förarplatsen oavsett orsak, inklusive tömning av uppfångaren eller rensning av utkastet.



Skydda barn

- Dödsfall eller allvarig skada kan inträffa om små barn förknippar nöje med gräsklipparen på grund av att någon har låtit dem åka med.

- Barn tycker det är roligt med gräsklippare och gräsklippning.

De förstår inte farorna med roterande knivar eller att föraren kan vara ovetandes om deras närvaro.

- Barn som tidigare har fått åka med kan plötsligt dyka upp i gräsklippningsområdet för att åka med igen och kan då bli överkörda eller påbackade av maskinen.

- Tragiska olyckor med barn kan inträffa om föraren inte är uppmärksam på deras närvaro, speciellt när barn närmar sig maskinen bakifrån. Innan och medan du backar, stanna knivbladen och titta ned och bakom traktorn ordentligt, speciellt om där finns barn.

- Låt aldrig barn åka på maskinen eller något redskap, även när knivarna har stoppats. Bogsera aldrig barn i en kärva eller släpvagn. De kan falla av och bli allvarigt skadade, och de kan också bli till hinder för körsäkerheten.

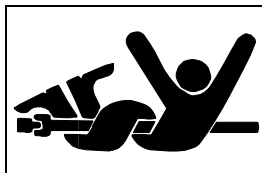
- Använd aldrig maskinen som transportfordon eller för att underhålla barn.

- Låt aldrig ett barn eller annan obehörig person köra maskinen. Instruera alla förare om att inte låta barn åka på maskinen eller något redskap.

- Håll barn inomhus, utanför klippområdet, och under tillsyn av en ansvarsfull vuxen, någon annan än föraren, när gräsklipparen används.

- Var mycket uppmärksam vid närvaro av barn. Ta aldrig för givet att barn förblir på det ställe du såg dem sist. Stäng av maskinen om ett barn närmar sig klippområdet.

- Var extra försiktig vid tvära hörn, buskar, träd eller andra föremål som kan hindra uppsikten över ett barn.

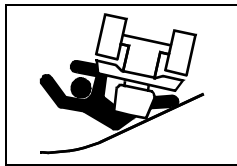


Håll säkerhetsavstånd till roterande drivaxlar

Att fastna i en roterande drivaxel kan leda till allvarig personskada eller dödsfall.

- Bär åtsittande kläder.

- Stäng av motorn och säkerställ att kraftuttagets axel har stoppat, innan du går i närheten av den.



Undvik att maskinen tippar

- I sluttningar kan man förlora kontrollen över maskinen och tippa. Detta kan i sin tur leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Var extra försiktig vid körning i sluttningar!

- Tänk på att mekanisk framhjulsdraft kan

förbättra körning i extremt sluttande terräng, och därmed öka risken för vältnings.

- Kör upp- eller nedför sluttningar - inte på tvären.

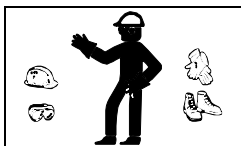
- Se upp för gropar, rötter, stenar och andra dolda föremål. Maskinen kan välta i ojämn terräng. Det kan finnas dolda hinder i högt gräs.

- Kör inte maskinen i vått gräs. Däcken kan förlora dragkraften. Hjul kan förlora dragkraft i sluttningar även om bromsarna fungerar ordentligt.

- Kör med låg markhastighet, så att du inte behöver stanna eller växla i en sluttning.

Montering

- Håll alltid maskinen i växel när du kör ner för sluttningar. Växla ej till neutralläge och rulla nedför.
- Undvik att starta, stanna eller vända maskinen i en sluttning. Om däckens slirar ska du koppla ur knivarna, och sedan köra sakta rakt nedför sluttningen.
- Kör långsamt och försiktigt i alla sluttningar. Gör inga plötsliga förändringar vad gäller hastighet eller färdriktning, då detta kan leda till att maskinen tippas över.
- Klipp inte nära branta sluttningar, diken, vägbankar eller vattendrag. Maskinen kan plötsligt tippa över om ett hjul kommer över kanten eller om kanten ger efter.
- Risken för att tippa över ökar avsevärt med smal spårviddsinställning och körning i hög hastighet.
- Följ tillverkarens rekommendationer om hjulvikter eller motvikter för förbättrad stabilitet vid arbete på sluttningar eller vid användning av front- eller bakmonterade redskap. Avlägsna vikterna då de inte behövs.



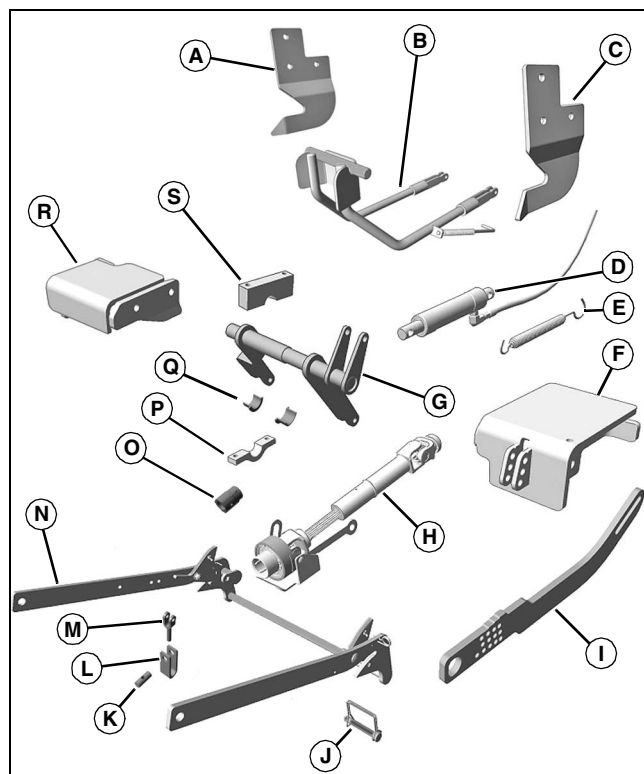
Bär lämplig klädsel

- Bär alltid tättslutande skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd då du använder maskinen.
- Bär åtsittande kläder och lämplig

säkerhetsutrustning.

- Bär alltid kraftiga skodon och långbyxor, när du klipper. Kör inte utrustningen barfota eller med öppna sandaler.

- Använd lämplig skyddsutrustning, t. ex. hörselskydd. Starkt buller kan orsaka hörselskador.



MX27199

Montering

Delar i lyftsatsen

OBS! Vissa delar är monterade på traktorn medan andra är monterade på klipparen.

Antal	Beskrivning
1	Höger hållare (A)
1	**Framåtlyftlänk (B)
1	Vänster hållare (C)
1	Cylinder (D)
1	Fjäder (E)
1	Vänster bygel (F)
1	Mellersta schaktaxel (G)
1	Lager (H)
1	Höjdjusteringslänk (I)
2	Låsbultenhet (J)
2	Låsbult (K)
2	U-bygel (L)
2	Justerbar bygel (M)
1	Bakre lyftlänk (N)
1	**Koppling, hane (O)
2	Halv klämma (P)
2	Bussning i schaktaxel (Q)
1	Höger bygel (R)

Montering

Antal	Beskrivning
2	Blockklämma (S)
1	**Ställskruv, M8x8
2	U-bygel
2	Borrad Tapp
6*	Flänsbult, M12x65
6*	Flänsbult, M12x45
12	Låsmutter, M12
1	Insexskruv, M12x30
3	Insexskruv, M12x30
4	Insexskruv, M12x90
1	Bult, cylinder till schaktaxel
1	Gaffelbult, M12x70
4	Bricka, 1/2
3	Saxsprint
4	Bussning
4	Flänsbult, M12x50
2	Borrad sprint, M12x35
2	Låsring

* Antalet beror på vilken traktor med skyddsgaller som används.

** Delarna monteras på klippdäcket.

Montera klipparen

Montering av hjul

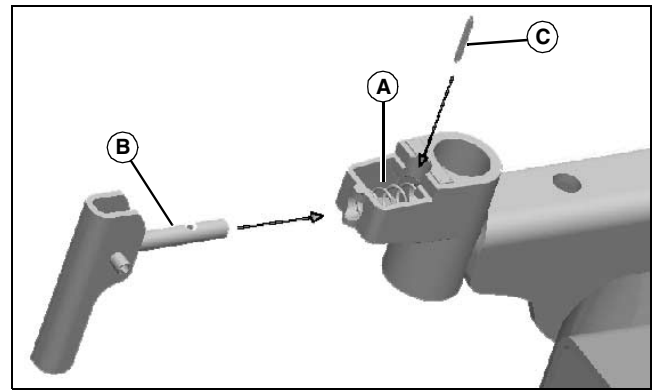
OBS! 60D-klipparen har två förskjutna hjul som ska monteras på klipparens högra sida. Hjulen på 72D-klipparen är alla likadana.



WARNING! Undvik personskada! Maskindelar eller redskap är tunga. Använd en säker lyftanordning med korrekt lastförmåga för lyftet, och installera eller ta bort komponenten eller redskapet.

1. Avlägsna klipparen från lådan med hissblock eller annat lämpligt hjälpmedel.

2. 60D-klippare:

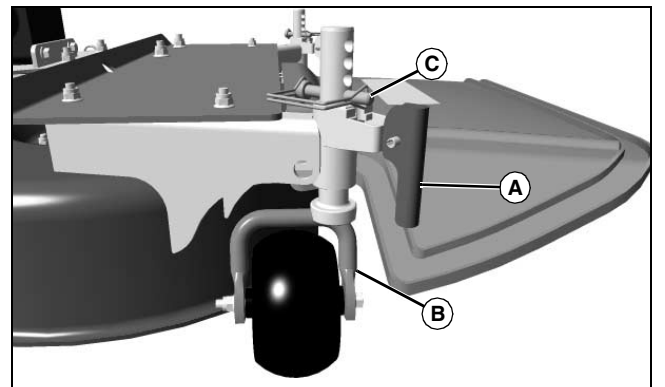


MX27138

Om bilden: Vänster bakhjul på 60D-klipparen visas.

- Montera fjädern (A) i bygel som bilden visar.
- Skjut in hjulspärrenheten (B) i bygel.
- Montera valstappen (C) för att fästa hjulspärrenheten.

OBS! När hjulen har monterats är det ibland nödvändigt att låsa hjulen genom att trycka handtagen (A) nedåt tills de är i rätt vinkel mot marken. Hjulen måste dock vara i ospärrat läge innan klipparen monteras på traktorn.

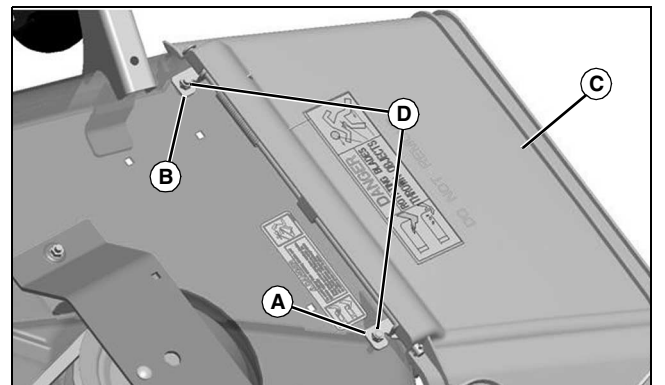


MX27127

Om bilden: De förskjutna hjulen på 60D-klipparen som visas är monterade på klipparens högra sida.

3. Montera hjulen (B) genom att dra hjulaxeln upp genom hjulbygel.
4. Montera fjädertappen (C) på varje hjul.

Installera utkastarkåpan



MX49646

Om bilden: 72D-klippare visas.

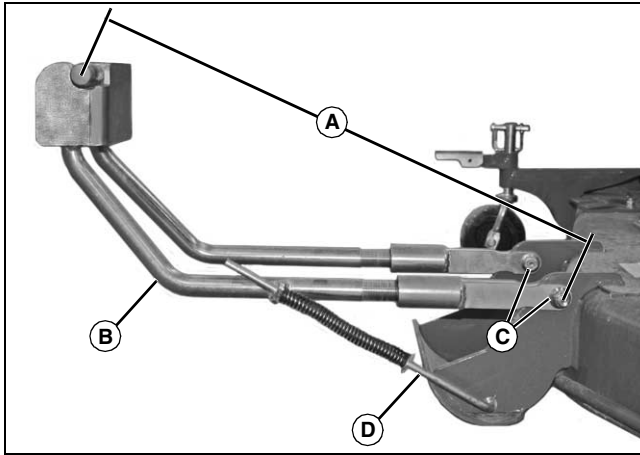
1. Sätt fast det bakre gångjärnet (A) vid däck med muttern. Dra inte åt.

Montering

2. Förbelasta fjädern med en hand och sätt fast det främre gångjärnet (B) vid däckets med muttern. Dra inte åt.
3. Dra utkastarrännan (C) bort från däckets medan muttrarna (D) dras åt för rikt in gångjärnen.

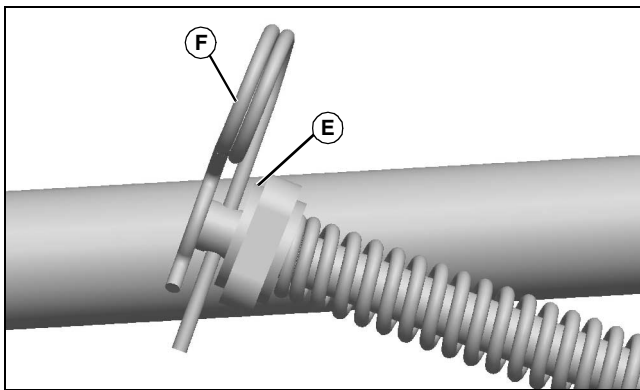
Montera klipparens lyftsats

Montera främre lyftlänk på klippdäcket



MX27187

1. Mät avståndet (A) från den horisontella ramens mitt till bultens mitt. Avståndet (A) ska vara 599 mm (23.6 in.).
2. Fäst fast den främre lyftlänken (B) i klippdäcket med två M12x50 flänsbultar och två låsmuttrar (C). Justera efter behov så att rätt avstånd uppnås innan låsmuttrarna dras åt helt.
3. Sätt in änden på stängen (D) i öppningen med den främre länken höjd så att fjädern dras ut helt.



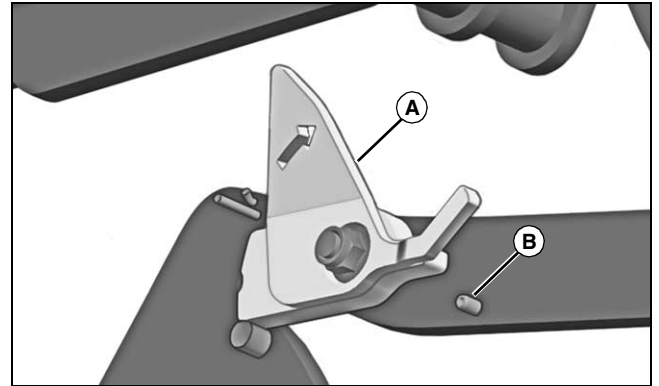
MX27128

4. Traktorer med lastare: Lastarkomponenter kan slå i främre länken när klipparen avlägsnas. Vid den första monteringen ska brickor (E) sättas dit efter behov för att förhindra kontakt med lastarkomponenter.

- a. Avlägsna hårnålen (F) från stängens ovansida.
- b. Sätt dit brickor (E) efter behov för att förhindra kontakt med lastarkomponenter.
- c. Sätt dit hårnålen.

Montera bakre lyftlänk

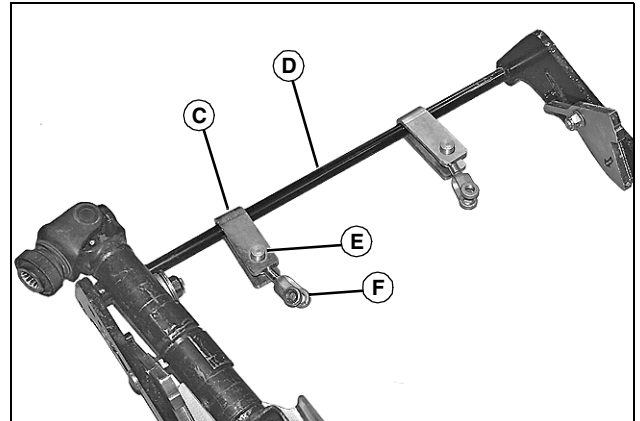
OBS! Om en sats monteras på en traktor med hytt måste lås (A) och valstapp (B) beställas separat.



MX27200

Om bilden: Bilden visar från insidan av bakre lyftlänk. Låset visas i monterat/låst läge.

1. Traktorer med hytt: Ersätt låset på vänster sida om bakre länk med ett nytt lås (A). Tryck in valstappen från utsidan av bakre lyftlänk. Valstappen ska lossa plåtfliken på det nya låset.

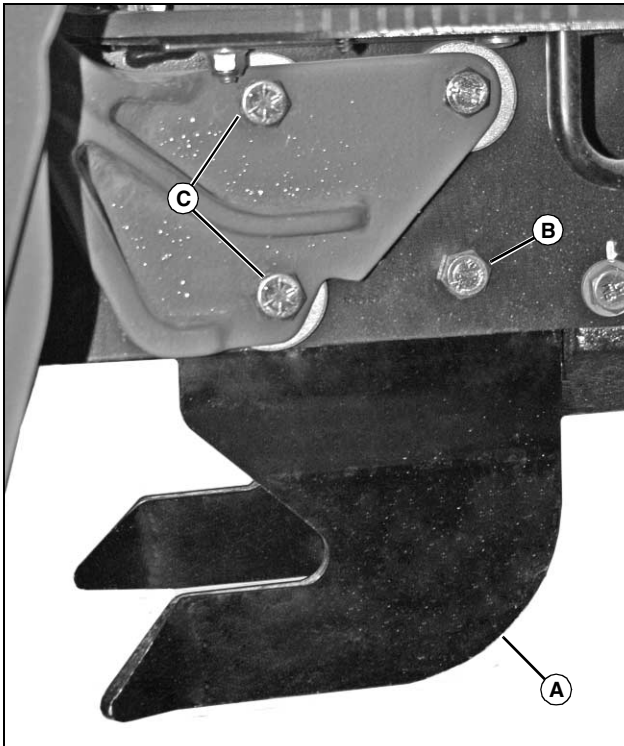


MX27108

2. Montera två U-byglar (C) på bakre lyftlänk (D) med två länkbultar (E) och justerbara byglar (F).

Montering

Montera hållare (traktorer utan frontdrag)



MX27109

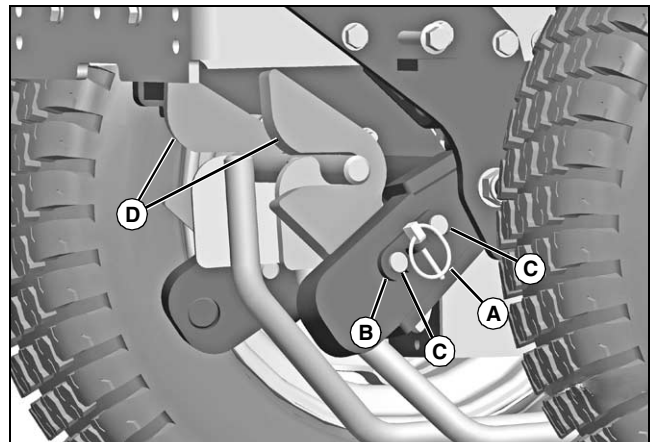
Om bilden: Hållare visas på traktor med skyddsgaller.

1. Traktor med skyddsgaller:
 - a. Montera vänster hållare (A) på insidan av traktorramen med en M12x45 flänsbult (B), två M12x65 flänsbultar (C) och tre M12 låsmuttrar.
 - b. Montera höger hållare.
2. Traktor utan skyddsgaller:
 - a. Montera vänster hållare (A) på insidan av traktorramen med tre M12x45 flänsbultar (B och C) och M12 låsmuttrar.
 - b. Montera höger hållare.
3. Tryck hållarnas underdel helt bakåt och dra åt beslagen till 130 N•m (96 lb-ft).

Montera hållare (traktorer med frontdrag)

OBS! Hållarna som ingår i den här satsen är avsedda att användas på traktorer utan frontdrag. Om en sats monteras på en traktor med frontdrag måste andra sorters hållare köpas och monteras. Kontakta din John Deere-återförsäljare.

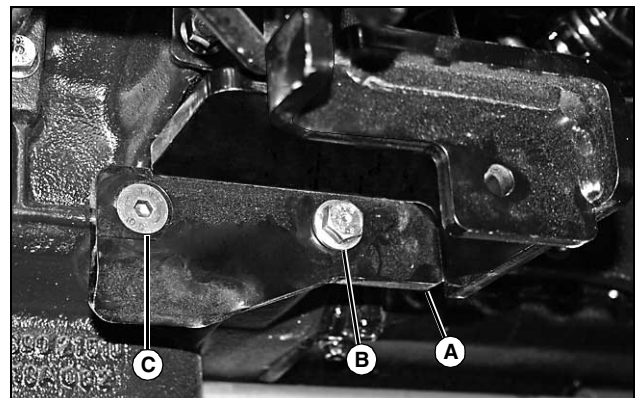
1. Sänk frontdraget helt med hydraulik.
2. Stäng flödesventilen helt.
3. Koppla loss frontdragets slangar från hydrauloljeventilen och placera dem ur vägen.



MX27228

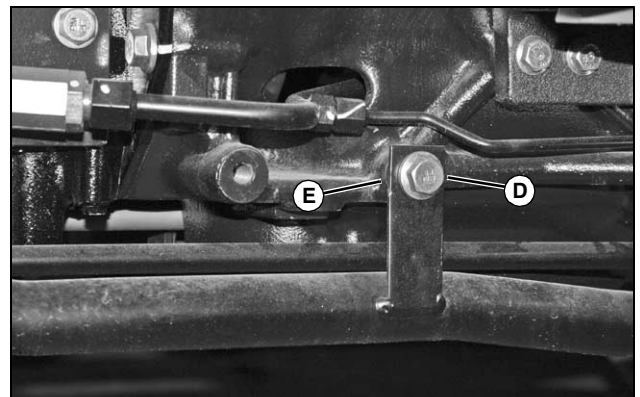
4. Avlägsna låsringarna (A) som fäster fast lyftarmarna i främre lyftstruktur.
5. Dra ut byglarna (B) och bultarna (C) tillräckligt för att föra in nya hållare (D).
6. Tryck in bultarna (C) genom hålen i hållarna och byt ut låsringarna (A).

Montera byglarna



MX27110

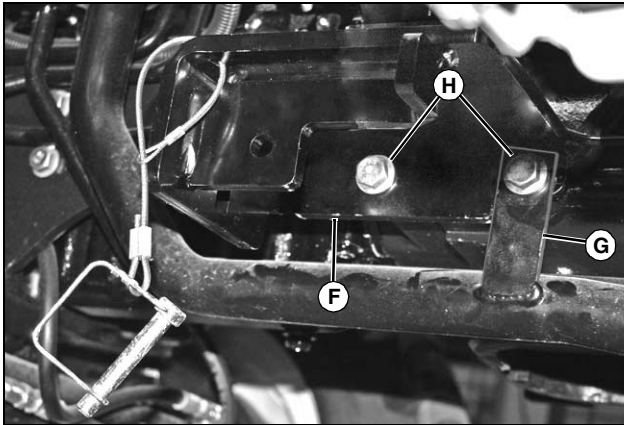
1. Montera höger bygel (A) på en traktor med en M12x30 sexkantig bult (B) och en M12x30 sexkantig insexskruv (C). Tryck bygeln helt framåt och dra åt beslagen.



MX27111

2. Avlägsna bulten (D) och bricken (E) från uppsugningsröret för filtrering på traktorns vänstra sida.

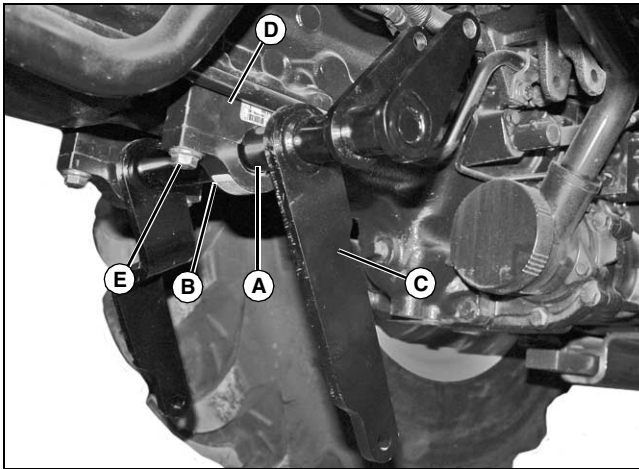
Montering



MX27112

3. För kanten på höger bygel (F) bakom fliken (G). Tryck bygeln helt framåt och fäst fast med två M12x30 sexkantiga bultar (H).

Montera schaktaxeln i mitten



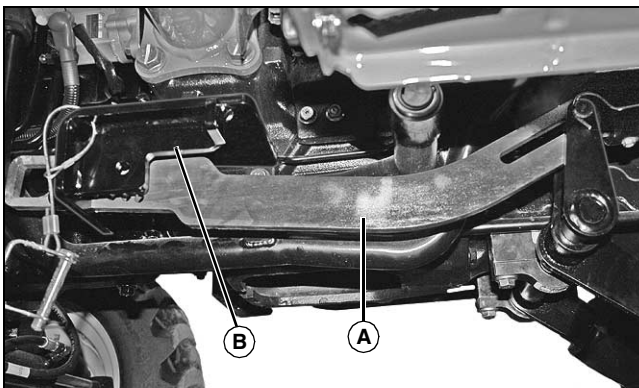
MX27113

1. Placera schaktaxelns bussningar (A) med flänsänden som är vänd mot traktorns centrumlinje och mellan halvklemman (B) och mellersta schaktaxel (C).

2. Placera blockklemman (D) ovanpå mellersta schaktaxel och montera alla delar på traktorn med fyra M12x90 sexkantskruvar (E).

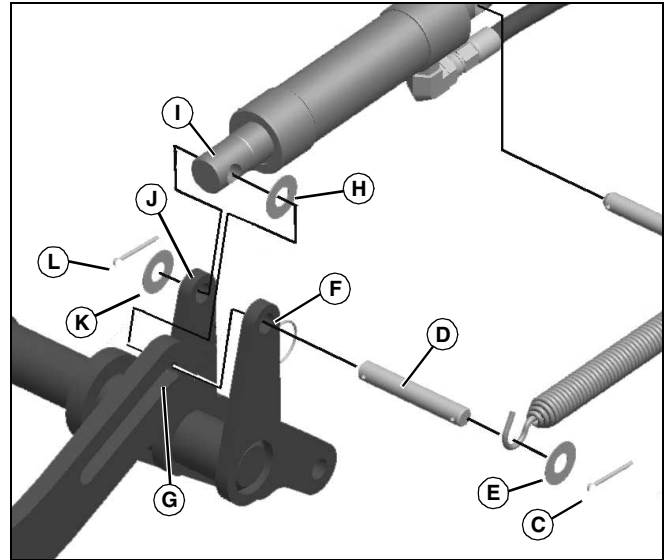
3. Dra åt muttrarna till 130 N•m (96 lb-ft).

Montera höjdjusteringslänken



MX27114

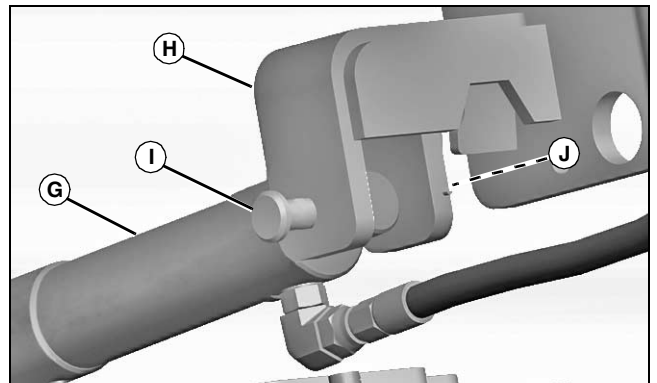
1. För in höjdjusteringslänken (A) i vänster bygel (B).



MX27225A

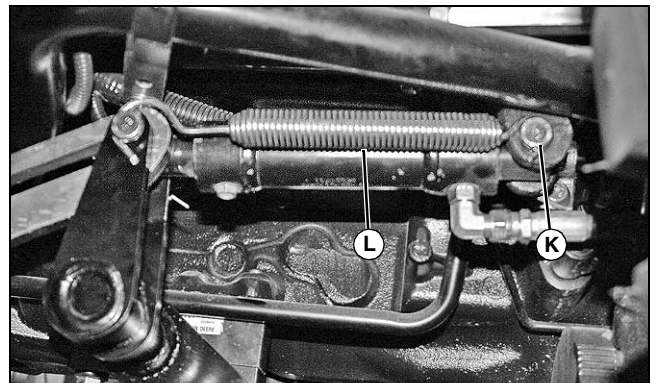
2. Montera cylinderstängan och höjdlåslänken på schaktaxeln. För in saxsprinten (C) i änden på schaktaxelbulten (D). Tryck in bulten genom brickan (E), först armen på schaktaxeln (F), öppningen i höjdlåslänken (G), brickan (H), stångänden på cylindern (I), sedan armen på schaktaxeln (J) och slutligen brickan (K). Fäst fast med saxsprinten (L). Kontrollera att brickorna monterats enligt bilden.

OBS! Om en lyftsats monteras på en traktor med hytt måste en bygel köpas separat innan cylindern kan monteras.



MX27226

3. Traktorer med hytt: Fäst cylinderns huvudände (G) på bygeln (H) med en M12x70 borrad sprint (I) och låsring (J).



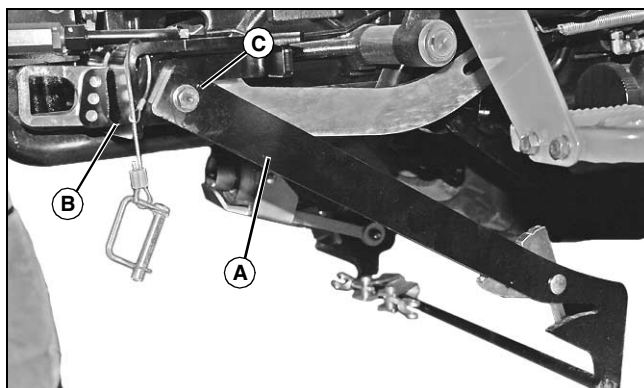
MX27115

4. Fäst den andra änden av cylindern med en M12x70 borrad sprint (K), bricka och saxsprint.

Installation

5. Montera fjädern (L) med fjädervridning nedåt.

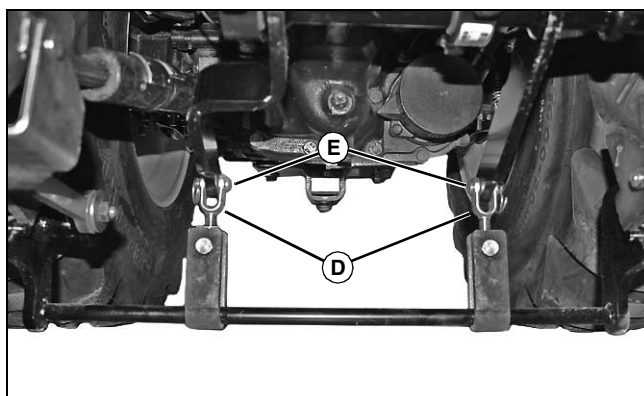
Slutföra monteringen av lyftsatsen



MX27116

1. Fäst bakre lyftlänk (A) i vänster bygel (B) med en M12x50 flänsbult, en bussning och en M12 låsmutter (placerad på utsidan av lyftlänken) (C).

2. Fäst bakre lyftlänk i höger bygel.



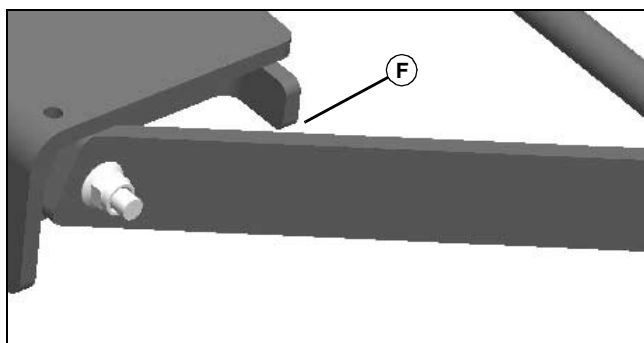
MX27117

3. Sätt fast justerbara byglar (D) på mellersta schaktaxel med två M12x35 borrade sprintar (E) och låsringar.

4. Montera mellersta kraftuttagets axel.

5. Vrid hydraulcylinderslangen till traktorns baksida och fäst den i den tredje hydrauloljeventilen eller i den krökta kretsen på den dubbla hydrauloljeventilen.

6. Montera en hårnål i bakre hålet på höger arm på bakre lyftlänk. Sätt dit en hårnål i hålet i vänster bygel.



MX27132

7. Starta traktorn och höj långsamt lyftsystemet. Armarna på bakre länken ska rensa bort stopp vid bakre byglar som monterats på transmissionen med 1-2 mm (0.04 - 0.08 in.) (F).

Installation

Förberedelse av maskinen

Erforderlig utrustning

- Traktorns mittre kraftuttag
- Klipparens lyftsats

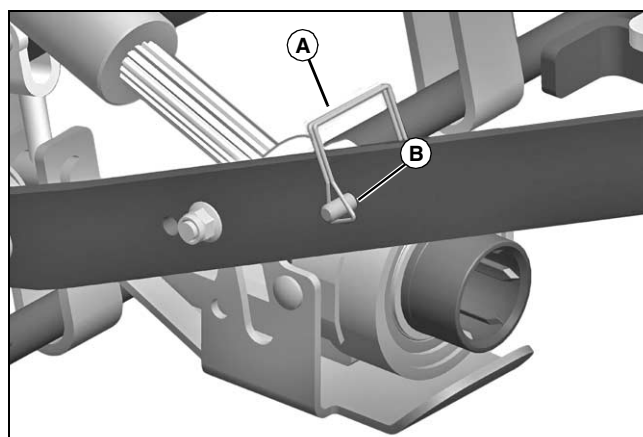
Maskinmontering

1. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)
2. Följ instruktionerna i handboken för att kontrollera ringtrycket.
3. Följ instruktionerna i avsnittet MONTERING i denna handbok.

Montering av klipparen

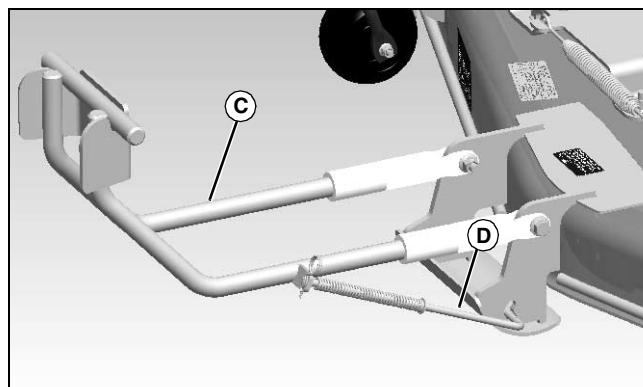
Förbereda traktorn och kraftuttagets koppling

1. Höj lyftsystemet helt.
2. Avlägsna bulten från höjdlåset.
3. Sänk lyftsystemet helt.
4. Avlägsna låsbulten från kopplingsstödet och kontrollera att stödet sjunker helt.



MX27224

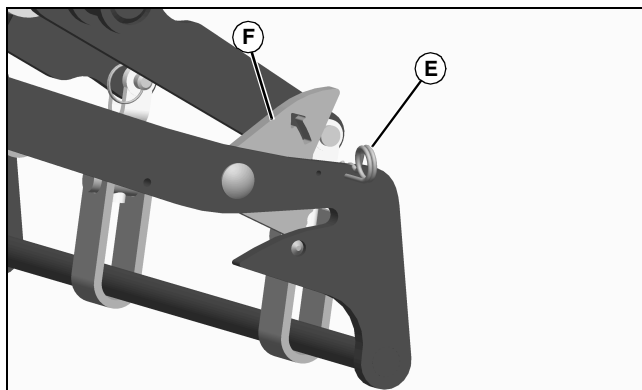
5. Sätt bultarna (A) i de främre lagringshålen (B) i lyftlänken.



MX27133

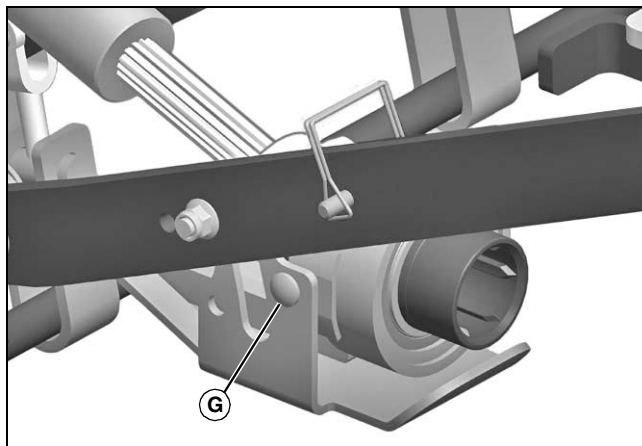
6. Kontrollera att främre länken (C) på klipparen är utvecklad från däckets ovansida och att fjäderstången (D) är insatt i hålet på däckets framsida.

Installation



MX27135a

7. Hårnålarna (E) ska vara i förvaringsposition och låsen (F) ska vara i monterat/låst läge.



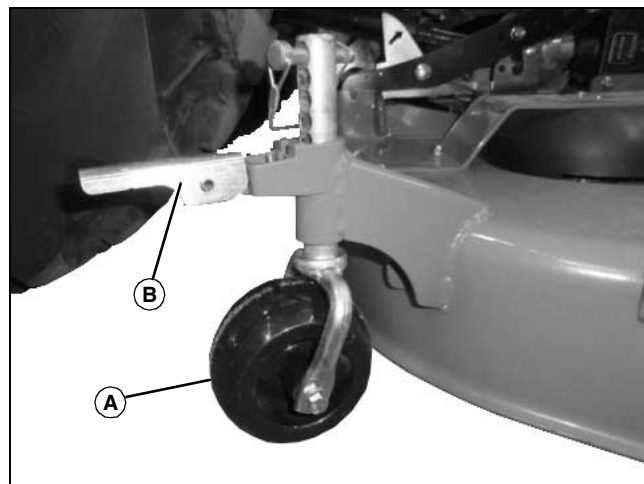
MX27224

8. När klippdäcket monteras första gången måste vangbultarna (G) på kraftuttagets kopplingsstöd sitta hårt åt men ändå låta kraftuttagets koppling svänga.

9. Justera kraftuttagets koppling så att den är parallell med kopplingsstödet nedre platta.

Sätta fast klippdäcket i traktorn

1. Kontrollera att däckets står på fast jämn mark. Om ytan är mycket mjuk kan däckets skjutas längs med traktorn.

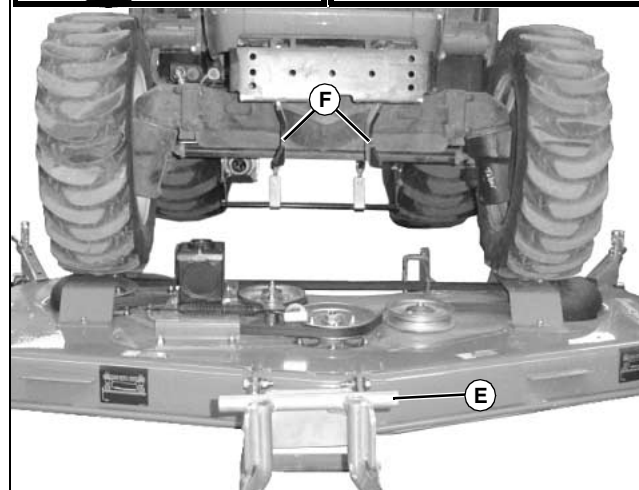
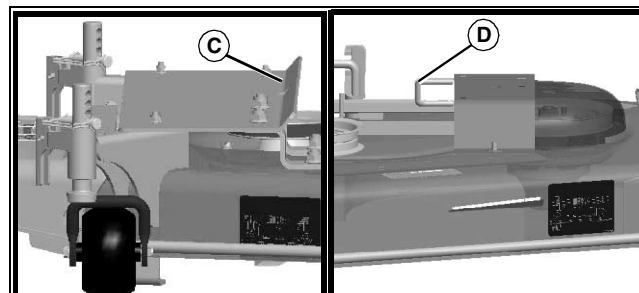


MX49649

2. Kontrollera att alla fyra stödhjulen (A) är i olåst läge, med handtagen (B) parallellt med marken. Däckets ska vila helt på marken.

3. Ställ en traktor i läget fyrhjulsdraft.

4. Kör upp traktorn på klippdäcket:



MX49651, MX28370, MX28371

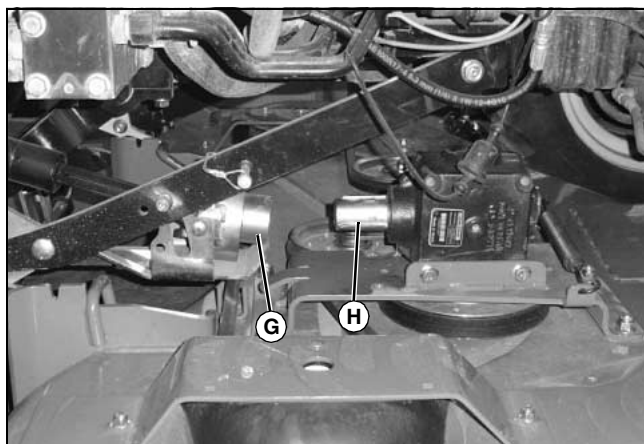
OBS! Föraren ska koncentrera sig på sidan av traktorn, enligt vad som anges i bruksanvisningen, och ska inte titta bakåt och framåt från en sida till en annan medan han/hon kör över klippdäcket. Kör framåt mjukt.

- 60D-klippare: Kör upp traktorn på klippdäcket med höger framdäck injusterat cirka 1/2 tum från den vinklade kanten (C) på höger överkörningsramp.
- 72D-klippare: Kör upp traktorn på klippdäcket med vänster framdäck injusterat cirka 1/2 tum från metallbeslaget (D) på vänster överkörningsramp.

Avlägsnande

5. Kör traktorn långsamt, mjukt och rakt över klippdäcket och se till att främre lyftlänk (E) injusteras med hållarna (F).

6. Om klippdäcket dras framåt tidigt eller verkar fastna i lyftsystemet, stoppa traktorn, backa en aning och kör framåt igen. Om klippdäcket fortfarande inte fäster ordentligt, stoppa traktorn, dra åt handbromsen, gå ur traktorn och fastställ orsaken till problemet.



MX49652

7. Kraftuttagets koppling (G) ska inriktas med växellådans koppling (H).

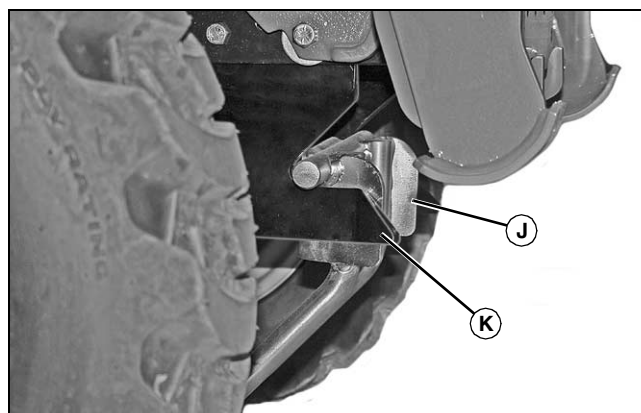
8. Fortsätt att köra traktorn långsamt framåt tills klipparen börjar dra längs marken cirka 102 mm (4 in.) bakom framhjulen.



MX49653

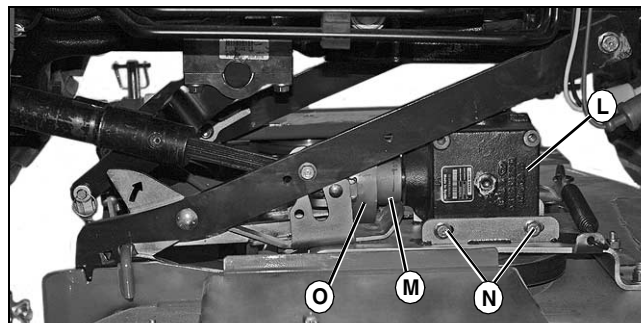
9. Gå ur traktorn och se till att låsen (I) på båda sidorna har sjunkit till låst läge enligt bilden. Klipparen måste ibland dras bakåt en aning för att låsen ska aktiveras. När klipparen monteras första gången låses den kanske inte i läge om främre länken är för kort.

10. Montera hårnålarna i låst läge.



MX27186

11. Kontrollera att framåtyftlänken (J) är kapslad i hållarna (K).



MX27185

12. Endast 60D-klippare: Justera växellådan (L) så att änden på hankopplingen är i linje med honkopplingen (M) enligt bilden. Dra åt växellådans bultar till 80 N•m (59 lb-ft).

13. Cykla kraftuttaget för att ställa in kopplingen.

14. Dra åt vagnbultarna (O) på kraftuttagets kopplingsstöd efter första monteringen.

15. Starta motorn och lyft klipparen till full höjd.

16. Dra höjdlåset helt framåt och sätt bulten i närmsta hålet för transport eller sätt länken på önskad höjd.

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

Avlägsnande

Demontera klipparen

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.

2. Dra åt parkeringsbromsen.

3. Koppla ur klippknivarna.

4. Se till att traktorn kan dras framåt så att klippdäcket kan sättas av och att det finns tillräckligt med utrymme för att backa av däck helt innan traktorhjulen vrids.

5. Ställ en traktor i läget fyrhjulsdraft.

6. Hög klippdäcket helt och lossa stödhjulsspärrarna.

7. Avlägsna bulten från höjdlåset.

8. Avlägsna hårnålarna och förvara dem i de bakre förvaringshålen.

9. Sänk klippdäcket till marken och lossa de bakre spärrarna genom att

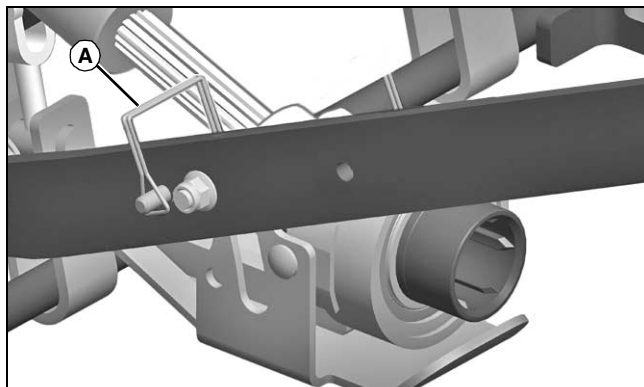
Avlägsnande

trycka dem framåt i pilens riktning. Om spärren fastnar drar du klippdäcket bakåt en aning på sidan med spärren som fastnat och trycker den framåt.

10. Backa traktorn långsamt rakt av från klippdäcket.

11. När du ställer undan klipparen för förvaring höjer du främre lyftlänk, drar försiktigt kabeln åt sidan och viker tillbaka främre lyftlänk över däcket.

12. Höj lyftsystemet helt och lås i högsta läget genom att dra framåt på höjdlåslänken och placera den isatta bulten i närmast lediga håll.



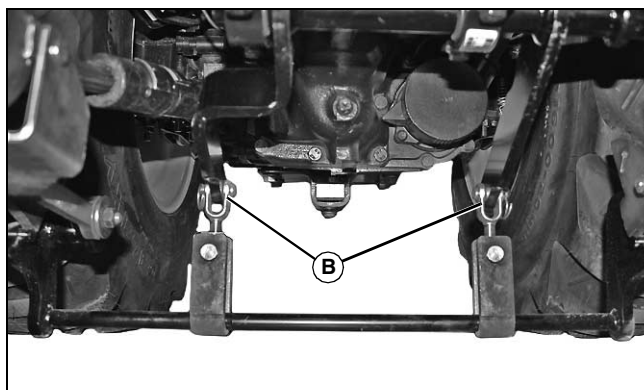
MX27227

13. Lås upp kopplingsstödet genom att lyfta och montera låsbulten (A) i hålet enligt bilden.

14. Om mellersta kraftuttaget används för andra områden:

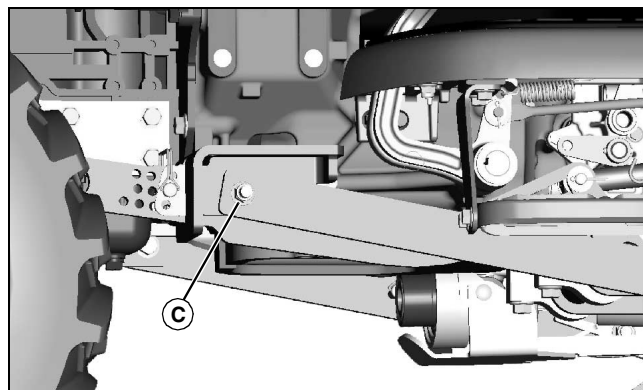
a. Lås lyftlänken i transportläget.

b. Avlägsna snabbkopplingsdrivaxeln från mellersta kraftuttaget med dragband.



MX27117

c. Avlägsna byglarna (B) från mellersta vippaxel.



MX27166

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

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

Förvaring av klipparen



WARNING! Undvik personskada! 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 klippenhetsens undersida med vattentryck och skrapa.
3. Inspektera knivarna:
 - Slipa och balansera knivarna om de är slöa.
 - Byt ut skadade knivar.
4. Rengör klippdäckets ovansida och runt skivorna.
5. Kontrollera remmens tillstånd. Skaffa vid behov en ny rem. Vänta med att byta rem tills efter förvaringen.
6. Reparera eller byt slitna eller skadade delar.
7. Förhindra rostangrepp genom att bättra på med färg där det behövs.
8. Smörj alla smörjpunkter.
9. Lätta på remspänningen.
10. Förvara klippenhetsen på ren och torr plats.
11. Täck över klipparen med ett vattentätt skydd om den ska förvaras utomhus.

Körning

Höjning och sänkning av klipparen

1. Läs instruktionerna i handboken om hur du använder den andra och tredje selektiva reglageventilspaken.
2. Ta bort klipparen från transportlåsläget. Läs Transport av klipparen på maskin i avsnittet DRIFT i denna instruktionsbok.
3. Följ anvisningarna i instruktionsboken om hur du höjer och sänker redskapet med hjälp av den tredje selektiva reglageventilspaken eller den dubbla hydrauloljeventilens krökningsfunktion.

Justering av klipparens avvägning (i sidled)



WARNING! Undvik personskada! Roterande knivar är farliga.
Innan du justerar eller utför service på klipparen:

- Koppla loss tändstiftskabeln (-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av klippknivarna.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippknivarna.
4. Höj gräsklipparen helt och stanna motorn.
5. Ta ur nyckeln.
6. Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.
7. Avlägsna höjdlåsbulten.

OBS! Klipparhjulen ska inte röra vid marken under avvägning.

8. Sänk klipparen långsamt till önskad klipphöjd.
9. Dra höjdlåslänken helt framåt och lås vid första lediga håll. Sänk klipparen så att bulten stödjer höjden.
10. Mät avståndet från marken till höger och vänster kniv.
11. Avlägsna stoppringen från höger eller vänster länkstöd. Justera endast en länk åt gången. Justera länken efter behov i nivå med däckets. Sätt tillbaka stoppringen.

Justering av klipparens avvägning (längsgående)



WARNING! Undvik personskada! Roterande knivar är farliga.
Innan du justerar eller utför service på klipparen:

- Koppla loss tändstiftskabeln (-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av klippknivarna.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Koppla ur klippknivarna.
4. Höj gräsklipparen helt och stanna motorn.
5. Ta ur nyckeln.
6. Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.

7. Avlägsna höjdlåsbulten.

OBS! Klipparhjulen ska inte röra vid marken under avvägning.

8. Sänk klipparen till önskad klipphöjd.
 9. Dra höjdlåslänken helt framåt och lås vid första lediga håll. Sänk klipparen så att bulten stödjer höjden.
 10. Mät avståndet från marken till knivens framsida och höger eller vänster blads baksida.
- OBS! Klipparens framdel ska aldrig vara högre än dess bakdel.**
11. Måttet framtill ska vara 0 - 3,18 mm (0 - 1/8 in.) lägre än baktill.
 12. Avlägsna däckets och justera främre byglar efter behov så att önskat mått erhålls.
 13. Om låsen inte låses upp eller låses enkelt behöver eventuellt främre länk lossas en aning. Om ett lås fastnar kan man behöva dra åt motsvarande frambygel en aning.

Justera klipparhjulen



WARNING! Undvik personskada! Roterande knivar är farliga.
Innan du justerar eller utför service på klipparen:

- Koppla loss tändstiftskabeln (-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av klippknivarna.

VIKTIGT! Undvik skada! Klippdäcket kan skadas om klippdäckets hjul är felinställda:

- Hjulen får inte rulla på marken och stödja klipparens vikt.
- Kontrollera hjulens inställning varje gång klipphöjden ändras.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Höj klipparen helt.
4. Dra åt parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Ta ur nyckeln.
7. Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.
8. Ställ in klipphöjden med höjdlåsbulten och sänk klipparen tills dess vikt stöds av höjdlåset.
9. Ställ in höjden på stödhjulen:
 - a. Lossa hjulspärren.
 - b. Justera hjulet till 3/8-tums avstånd från marken och lås hjulen.

VIKTIGT! Undvik skada! Kontrollera att det finns minst ett håll ovanför spärrbygeln.

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

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

Använda höjdjusteringslänken

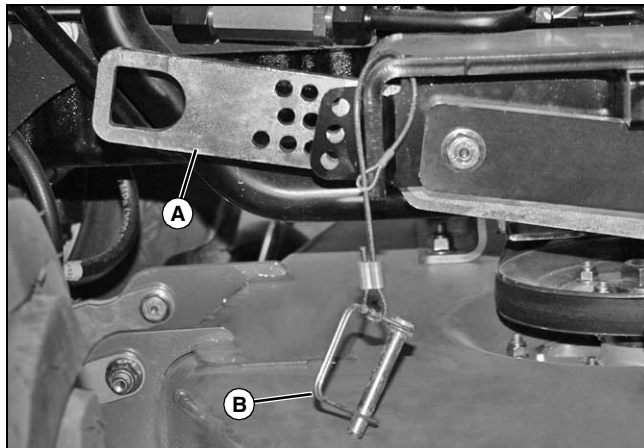
För transport

OBS! Klipp inte med klipparen i högsta (transportläget) läget. Klipp minst 25 mm (1 in.) lägre än högsta läge.

1. Høj däck till högsta läget, dra länken framåt och sätt dit bulten i närmsta lediga hål. Sänk däck när bulten satts fast i transportläge.

Ställa in klipphöjden

1. Sänk klipparen långsamt till önskad klipphöjd.



MX27223

2. Dra höjdjusteringslänken (A) helt framåt och placera bulten (B) i det närmsta hålet. Observera hålets plats för eventuella framtida justeringar.
3. Sänk klipparen.
4. Om klipphöjden är för låg, høj klipparen, avlägsna bulten och sätt dit i närmsta hål och sänk sedan klipparen. Hålen i höjdjusteringslänken tillåter justering i öknings om (13 mm) 1/2 steg.

Inkoppling 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.

Rensning av klipparen



WARNING! Undvik personskada! Försök inte rensa redskapet när maskinen är igång.

- Roterande knivar är farliga. Stäng av motorn och ta ur nyckeln innan du stiger ur sätet för att undersöka maskinen och redskapet.
- Utkastade föremål kan orsaka allvarlig skada. Kontrollera att alla maskindelar har stannat innan trattsens överdel höjs eller utkastet avlägsnas.

1. Parkera maskinen säkert. Vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger av maskinen för inspektion.
2. Kontrollera under klippdäcket och utkastaren och se om det finns skräp.

Transport av klipparen på maskin

1. Avlägsna höjdlåsbulten på klipparens vänstra sida.

2. Dra höjdlänken helt framåt och sätt dit bulten i hålet som fäster länken i högsta läget.

Service

Serviceintervaller

Var 10:e körtimme

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

Var 25:e körtimme

- Smörj spindlarna
- Smörj drivaxeln
- Inspektera klipparknivarna
- Inspektera klipparens rem

Var 100:e körtimme

- Kontrollera oljenivån i växellådan
- Spola ren klipparen

Var 500:e körtimme

- Byt olja i växellådan

Smörjmedel

VIKTIGT! Undvik skada! Använd rekommenderade smörjmedel från John Deere för att undvika problem med delar och onödigt slitage.

Rekommenderade smörjmedel från John Deere är effektiva vid temperaturer mellan -29 och +135 grader C (-20 till 275 grader F).

Kontakta din serviceverkstad för specialsmörjmedel vid arbete i andra temperaturer.

Följande smörjmedel rekommenderas:

- John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

Om du inte använder något av de rekommenderade smörjmedlen, bör du använda ett universalfett, NLGI, klass 2.

Väta och höga hastigheter kan göra att specialsmörjmedel erfordras. Kontakta din serviceverkstad för information.

Växelolja

Välj oljeviskositet som är baserad på det förväntade temperaturområdet under tidsperioden mellan oljebytena.

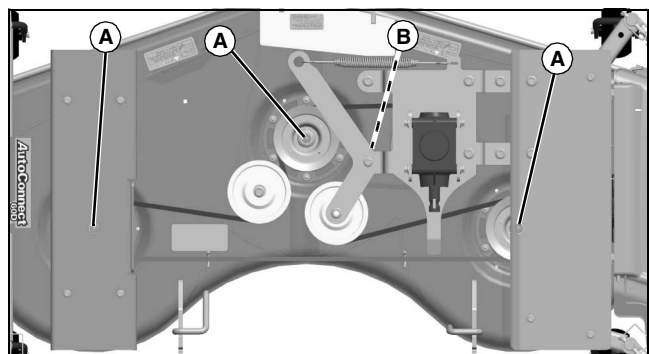
John Deere GL-5 växelolja rekommenderas.

Andra oljor får användas, förutsatt de uppfyller något av följande krav:

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

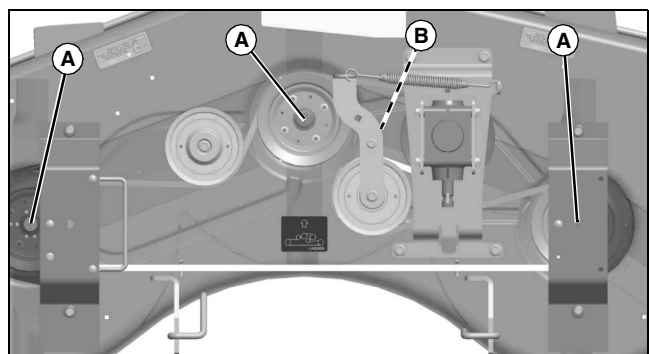
Oljor som uppfyller specifikationen MIL-L-10324A får användas som arktiska oljor.

Smörja klipparen



MX49644

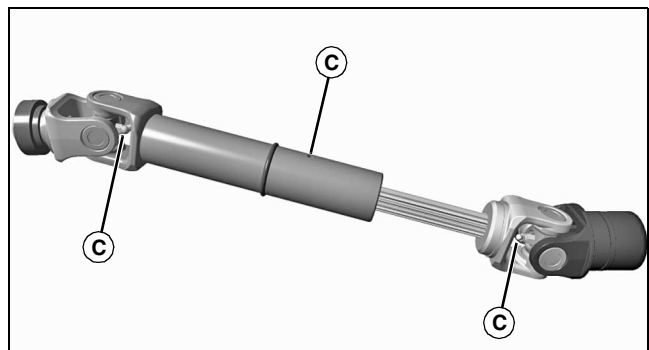
Om bilden: 60D-klippare visas.



MX49645

Om bilden: 72D-klippare visas.

1. Smörj de tre niplarna (A) på remskivorna med rekommenderat fett.
2. Smörj nippeln (B) på spänningsrullen med rekommenderat fett.



MX27198

3. Smörj de tre niplarna (C) på mellersta kraftuttag med rekommenderat fett.

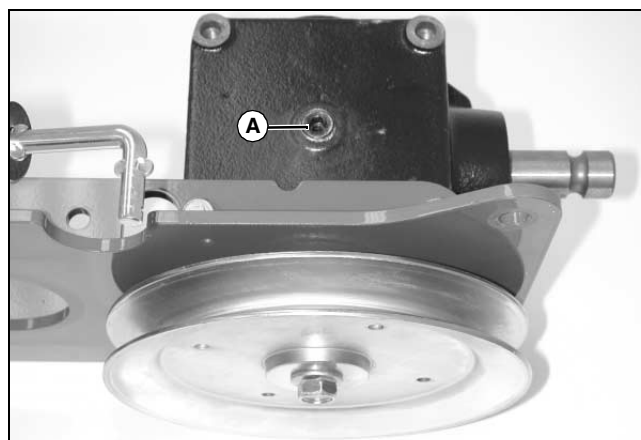
Service av växellåda

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. Sätt tillbaka pluggen.

Byta olja

1. Avlägsna fästet på växellådan och växellådan. Läs Avlägsna rem i avsnittet SERVICE.



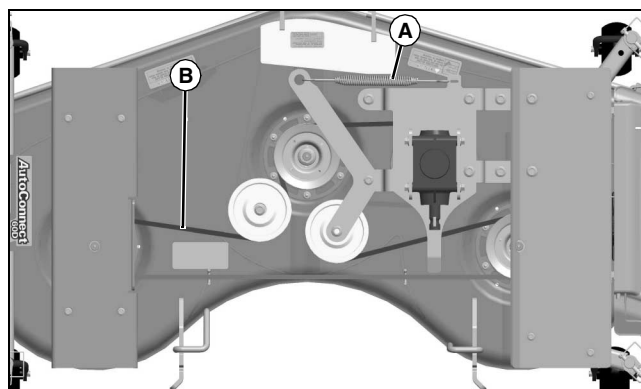
MX20647

2. Avlägsna beslagen (A) på båda sidor av växellådan.
3. Lyft och vrid växellådans fäste på sidan för att tömma växellådan på olja.
4. Led remmen runt växellådans remskiva medan du installerar fästet med fem bultar. Läs Installera rem i avsnittet SERVICE.
5. Följ återstående instruktioner i Installera rem i avsnittet SERVICE för att installera växellådan och stängen.
6. Fyll på rekommenderad mängd olja till botten på plugghålet i växellådan.
7. Sätt i pluggarna.

Service av rem

Avlägsna remmen

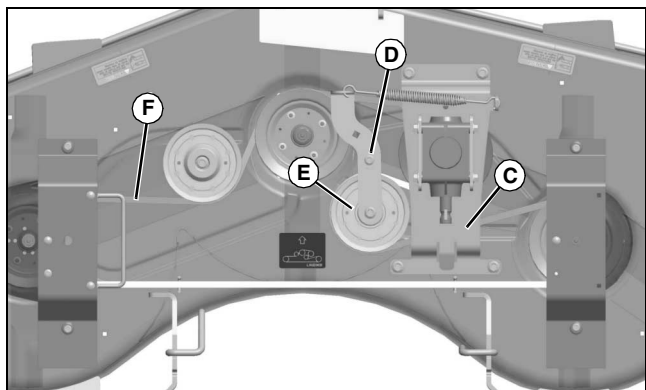
1. Demontera klipparen från maskinen.
2. Rengör området kring och under ramperna.
3. 60D-klippare:



MX49644

- Ta bort fjädern (A) för att lätta på remspänningen.
- Avlägsna remmen (B) från klipparen.

4. 72D-klippare:



MX49645

- Avlägsna växellådans stöd (C) genom att ta bort fyra muttrar.
- Ta bort muttern, brickan och åtdragningsanordningen (D).
- Avlägsna bulten och beslagen som håller spänningsrullen (E).
- Avlägsna remmen (F) från klipparen.

Installera remmen

1. Montera remmen runt remskivorna och rotera enligt bilden.
2. 60D: Sätt dit fjädern.
3. 72D: Sätt dit spänningsrullen, åtdragningsanordningen och växellådans stöd.

Service av knivar



WARNING! Undvik personskada! Klippknivarna är vassa. Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av klippknivarna.

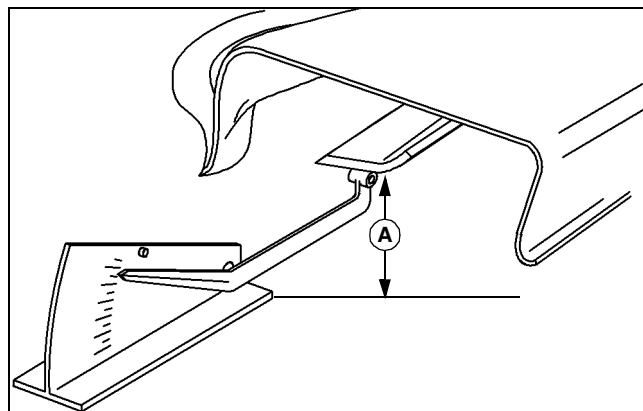
Kontroll av böjda knivar



WARNING! Undvik personskada! Knivarna är vassa! Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av knivarna.

Byt ut defekta knivar. Räta inte ut eller svetsa dem.

1. Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur klippknivarna.
3. Höj klipparen helt.
4. Dra åt parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Ta ur nyckeln.
7. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du går ned från förarsätet.
8. Blockera klipparen.



MX11181

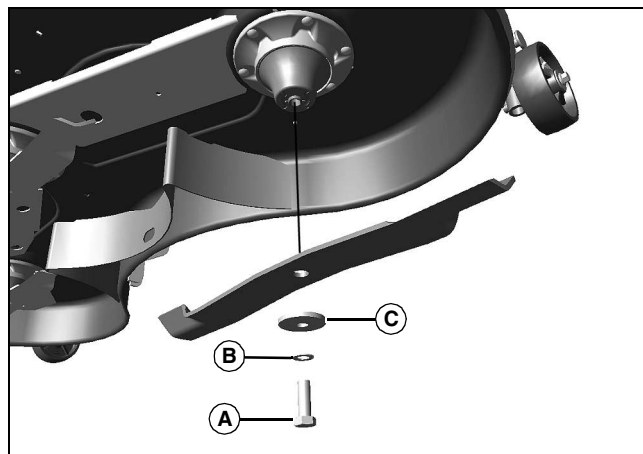
9. Mät avståndet (A) från knivspets till plant underlag, på båda knivändarna med en linjal eller ett mätinstrument för nivellering som finns att köpa hos din John Deere-återförsäljare.

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 in.).

Avlägsnande av klippknivar

1. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)
2. Ta bort klippenheten 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.

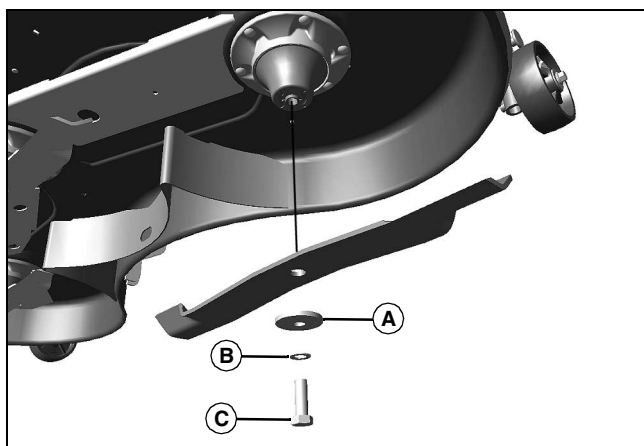


MX32792

5. Avlägsna bulten (A), brickan (B), brickan (C) och kniven.

Installation av klippknivar

1. Installera kniven med eggen mot marken.



MX32792

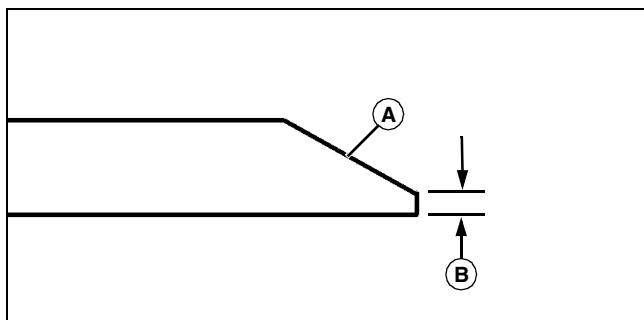
- Montera brickan (A), brickan (B) och bulten (C).
- Placera ett träblock mellan kniv och klipparen, så att kniven inte kan rotera när du drar åt bulten. Dra åt till 122 Nm (90 lb-ft).

Slipning av knivarna



WARNING! Undvik personskada! Knivarna är vassa! Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av knivarna.

Använd alltid ögonskydd vid slipning.

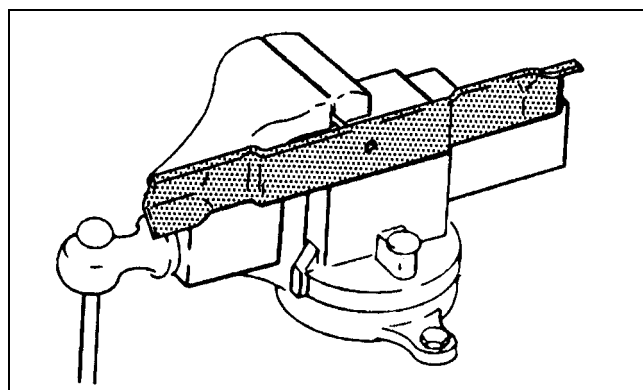


MX8333

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

Balansering av knivarna

- Rengör kniven.

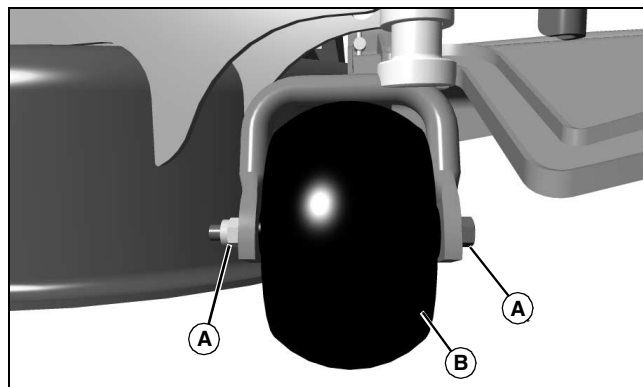


M61524

- 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.
- Slipa kniven i den tyngre änden. Ändra inte eggens vinkel.

Byte av hjul

- Parkera fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
- Koppla ur klippknivarna.
- Höj klipparen helt.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- Stäng av motorn.
- Ta ur nyckeln.
- Lämna inte förarsitsen förrän alla rörliga delar stannat.



MX27130

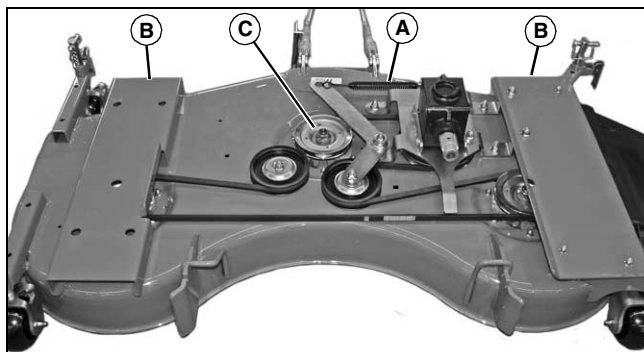
- Ta bort hjulbeslagen (A).

VIKTIGT! Undvik skada! Dra inte åt hjulbeslagen för hårt. Bussningen skadas om beslagen dras åt för hårt.

- Montera det nya hjulet (B) med beslagen.

Specifikationer

Byte av remskivor



MX27197

Om bilden: 60D-klippare visas. Remskivorna på 72D-klipparen har fyra muttrar istället för en.

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

Specifikationer

60-tums AutoConnect

Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast
Klippknivar	3
Total bredd	1,5 m (61.3 in.)
Klipphöjd*	3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippbredd	1,5 m (60.9 in.)
Klipparens vikt	147 kg (324 lb)
Knivbultarnas åtdragning	122 N•m (90 lb-ft)
Växellådans oljevolymkapacitet	136 ml (4.6 oz)
Ljudnivå	101 dB(A) vid en knivhastighet på 3108 varv/min

* Kan variera beroende på däckstorlek.

72-tums AutoConnect

Typ av klippare	Mulchning eller sidoutkast
Klippknivar	3
Total bredd	1,05 m (41.5 in.)
Totallängd	2,19 m (86 in.)
Klipphöjd*	3,8-12,7 cm (1-1/2 -5 in.)
Klippbredd	1,8 m (72.8 in.)
Klipparens vikt	156 kg (345 lb)
Knivbultarnas åtdragning	122 N•m (90 lb-ft)
Växellådans oljevolymkapacitet	136 ml (4.6 oz)
Ljudnivå	101 dB(A) vid en knivhastighet på 2300 varv/min

* Kan variera beroende på däckstorlek.

Service av hög kvalitet

Serviceböcker

Om du behöver ett exemplar av Reservdelskatalog eller Teknisk handbok för denna maskin, ring:

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

Reservdelar

Vi rekommenderar de kvalitetsdelar och smörjmedel som finns tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

Reservdelsnummer kan ändras; använd de R/N som anges nedan vid beställning. Skulle något nummer ändras, har återförsäljaren det senaste.

När du beställer reservdelar, behöver din John Deere-återförsäljare maskinens eller redskapets serienummer eller produktidentifikationsnummer (PIN). Det är de nummer som du antecknade i avsnittet Produktidentifikation i denna instruktionsbok.

Beställ reservdelar online

Gå till <http://JDParts.deere.com> för information och beställning av reservdelar via Internet.

Reservdelar

60-tums 7-Iron klippare

Punkt	Artikelnummer
Schaktblad	M133381
Rem	M136137

72-tums 7-Iron klippare

Punkt	Artikelnummer
Schaktblad	M141669
Rem	M149866

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 Deere Customer Contact Center.

- Ring 1-800-537-8233 och ange produktens serienummer och modellnummer.

Intyg om överensstämmelse

Intyg om överensstämmelse

EG-deklaration om överensstämmelse

Deere & Company

Moline, Illinois U.S.A.

Nedanstående person intygar att

Maskintyp: Klippdäck
Modell: 60D AutoConnect-klippdäck
Serienummer: Se produktidentifikationssidan

uppfyller alla relevanta bestämmelser och viktiga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Maskindirektiv	2006/42/EG	Självcertifiering

Namn och adress på personen i gruppen som har behörighet att utarbeta den tekniska konstruktionsfilen:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Undertecknat av:



Ort: Horicon, Wi. USA

Datum: 9 december 2009

Tillverkningsenhet: John Deere Horicon Works

Namn: John Sundberg

Titel: Befattning: Teknisk chef, kompakt brukstraktor

Intyg om överensstämmelse

Intyg om överensstämmelse

EG-deklaration om överensstämmelse

Deere & Company

Moline, Illinois U.S.A.

Nedanstående person intygar att

Maskintyp: Klippdäck
Modell: 72D AutoConnect-klippdäck
Serienummer: Se produktidentifikationssidan

uppfyller alla relevanta bestämmelser och viktiga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Maskindirektiv	2006/42/EG	Självcertifiering

Namn och adress på personen i gruppen som har behörighet att utarbeta den tekniska konstruktionsfilen:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Undertecknat av:



Ort: Horicon, Wi. USA

Datum: 9 december 2009

Tillverkningsenhet: John Deere Horicon Works

Namn: John Sundberg

Titel: Befattning: Teknisk chef, kompakt brukstraktor

Intyg om överensstämmelse

Intyg om överensstämmelse

Intyg om överensstämmelse
