

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

**1,8m (72 In) Side Discharge,
1,2 (47 In), 1.8m (72 In), 2,23 (88 In) and
3m (118 In) Rear Discharge**

OMTCU38967 I4

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© 2014
Deere & Co.**

**John Deere Ag & Turf Division
Alla rättigheter har reserverats.
Tidigare utgåvor
2012
COPYRIGHT©**

**Exportversion
Tryckt i U.S.A.**



Inledning

Innehållsförteckning

Inledning.....	1
Produktens identifieringsnummer.....	1
Säkerhetsdekaler	3
Säkerhet	4
Montering	6
Installation	7
Avlägsnande.....	16
Körning.....	19
Serviceintervaller.....	25
Service - Smörjning.....	26
Service - klippare	27
Felsökning.....	36
Specifikationer.....	36
Service av hög kvalitet	37
Intyg om överensstämmelse	39

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 lokala 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

Produktkompatibilitet

Kompatibel med 1505:

- 1,8 m (72 in.) sidoutkast
- 2,23 m (88 in.) bakutkast
- 1,8 m (72 in.) bakutkast
- 3,0 m (118 in.) fastback-bakutkast

Kompatibel med 1515:

- 1,8 m (72 in.) bakutkast
- 1,2 m (47 in.) bakre vingutkast

Produktens identifieringsnummer

Anteckna identifikationsnumren

Frontklippardäck

1,8 m (72 in.) sidoutkast:

Serienr (020001 -)

1,8 m (72 in.) fastback-bakutkast:

Serienr (020001 -)

1,2 m (72 in.) vingbakutkast:

Serienr (020001 -)

2,23 m (88 in.) bakutkast:

Serienr (020001 -)

3,0 m (118 in.) fastback-bakutkast:

Serienr. (010001 -)

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

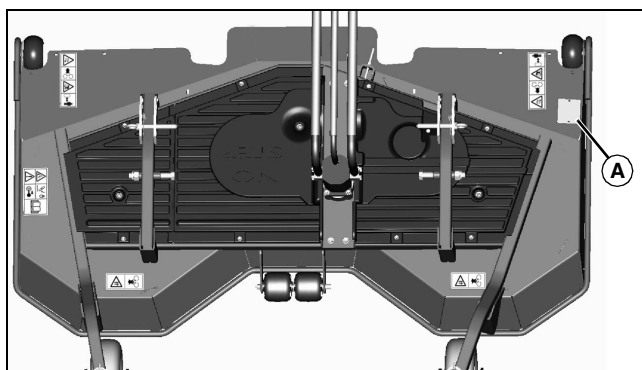
Du måste lokalisera klippdäckets modell- och serienummer (A) och anteckna informationen nedan.

1,8 m (72 in.) / 2,23 m (88 in.) däck



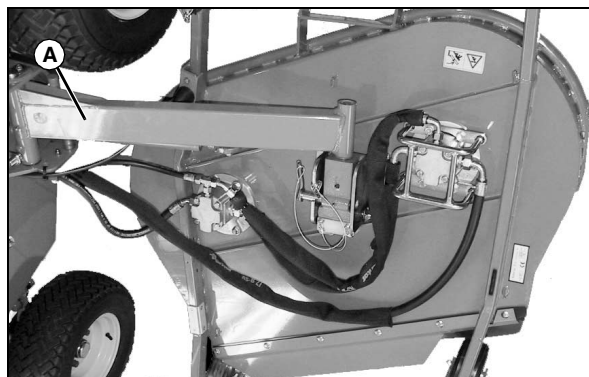
DM1143

1,8 m (72 in.) fastbackdäck



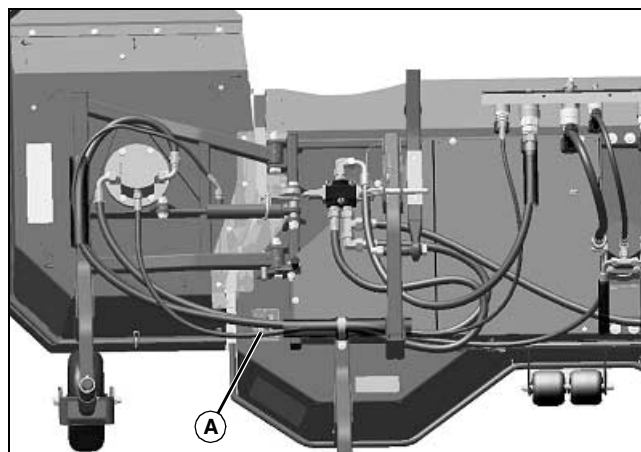
DM2861

1,2 m (47 in.) däck



DM1066

3,0 m (118 in.) däck



MX51202

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER (A):

Säkerhetsdekal

Säkerhetsdekal

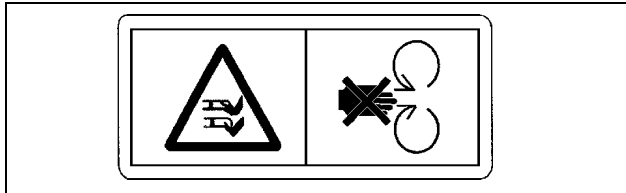


Illustrerade varningsdekal

Maskinen har på ett antal viktiga ställen försetts med dekal 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 dekal 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.

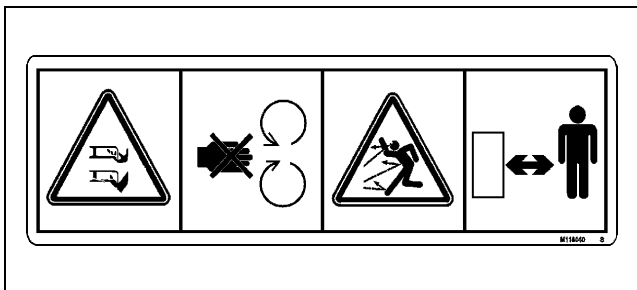
Undvik skador från roterande knivar - M118041



M118041

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

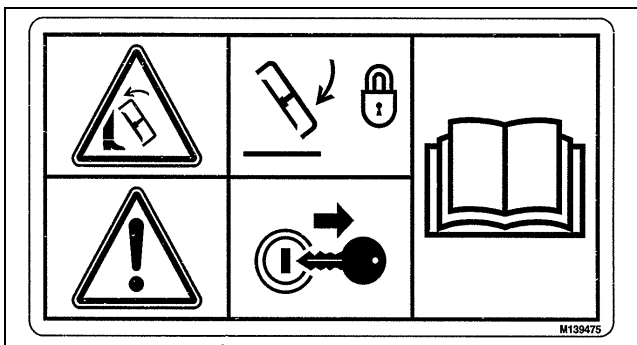
Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut - M118040



M118040

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

Läs instruktionsboken



M139475

Förhindra kroppsskada

- Använd inte klipparen med skydden borttagna.
- Håll händer och fötter borta från klippdäcket då motorn är igång.
- Ta ur tändningsnyckeln innan du lämnar klipparen.
- Knivarna är vassa! Var ytterst försiktig när däck

Före service

- Sänk eller säkra klipparen i höjt läge med servicespärren.
- Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln, innan du utför service.

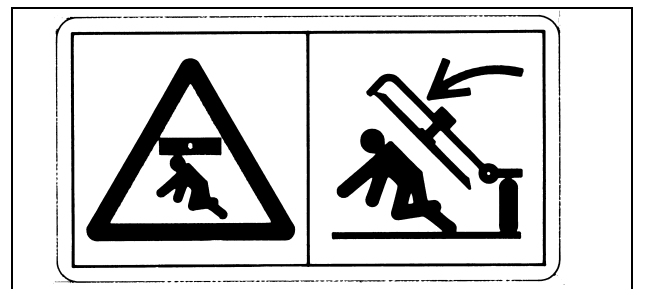
FARA - STOPP



Z59868

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

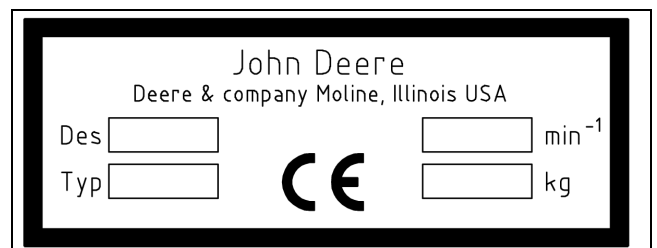
Håll säkert avstånd till maskinen!



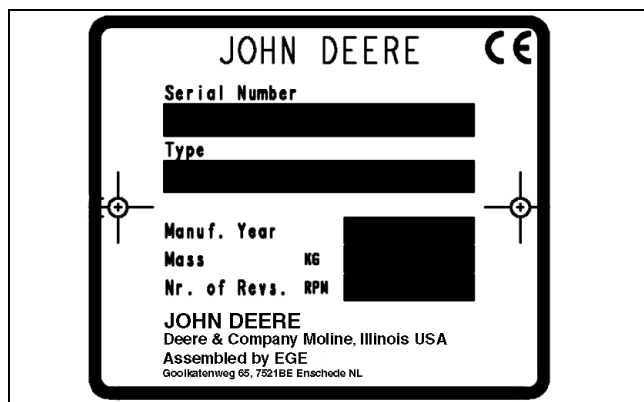
DM1068

Håll säkert avstånd till klippdäcket.

CE-certifiering



EPC104325A4



DM2986

Denna serieskylt på klippdäcket visar att modellen är godkänd och uppfyller gällande föreskrifter enligt europeiska direktiv.

Säkerhet

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 låt 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.

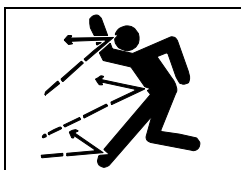
- Kör aldrig maskinen med defekta skydd, eller utan säkerhetsanordningar på plats.
- Ändra inte regulatorns inställningar eller rusa motorn. Användning av motorn i överdriven hastighet kan öka faran för personskada.
- Innan du lämnar förarsätet:
 - koppla ur kraftuttaget och sänk alla redskap,
 - lägg 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 godkänts 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 smörjfett 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.

Säkerhet

- Använd domkrafter eller låsta servicespärar 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 bensenmotorer) 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 server 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

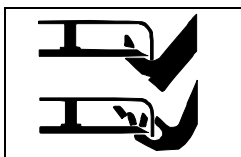
- Bedöm terrängen för att avgöra vilka tillbehör och redskap som behövs för att utföra arbetet på ett korrekt och säkert sätt.
- Rör klippområdet från föremål som kan kastas ut från knivarna. Håll människor och

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 klippknivarna eller andra redskap.
3. Sänk redskapen till marken.
4. Dra åt parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn.
6. Ta ur nyckeln.
7. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.
8. Stäng bränslekranen om maskinen har en sådan.
9. Koppla bort den negativa batterikabeln eller tändstiftskabeln (-kablarna) (gäller bensindrivna motorer) innan service utförs på maskinen.



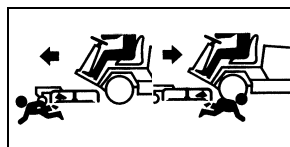
Roterande knivar är farliga

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.

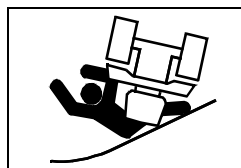
- Håll händer, fötter och kläder borta från klippdäcket då motorn är igång.
- Var på din vakt hela tiden, och kör försiktigt i båda riktningarna. Människor, speciellt barn, kan snabbt komma in i ditt klippområde innan du märker det.
- Innan du backar, stanna knivbladen eller redskapen och titta ned och bakom traktorn ordentligt, speciellt om där finns barn.
- Klipp inte medan du backar.
- Stäng av knivarna när du inte klipper.
- Parkera maskinen säkert, innan du lämnar förarplatsen oavsett orsak, inklusive tömning av gräsuppfångaren eller rensning av utkastet.
- Knivbladen bör stanna inom ca fem sekunder efter det att klipparen kopplas från. Ta din maskin till din auktoriserade återförsäljare där de kan kontrollera maskinen på ett säkert sätt samt utföra service på den, om du inte tror att knivarna stannar på den tiden.



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 att 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 har fått åka med förr kanske plötsligt dyker upp i klippningsområdet för att åka med en gång till, och blir 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 källa eller släpvagn. De kan falla av och bli allvarligt skadade, och de kan också bli till hinder för körsäkerheten.
- Använd aldrig maskinen som transportfordon eller för att underhålla barn.
- Låt aldrig 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 användaren, 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.



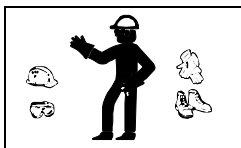
Undvik att maskinen tippar

- I sluttningar kan man förlora kontrollen över maskinen och tippa. Detta kan i sin tur leda till allvariga personskador eller dödsfall. Körning i sluttningar kräver extra försiktighet. Om du inte kan backa upp för en sluttning eller om du känner dig osäker, ska du inte klippa där.

- Klipp rakt upp och ner i sluttningar, inte tvärs över.
- Se upp för gropar, fåror, ojämnheter, stenar eller andra gömda föremål. Maskinen kan välta i ojämn terräng. Det kan finnas dolda hinder i högt gräs.

Montering

- Välj en låg markfart så att du inte behöver stanna eller växla i en sluttning.
- Klipp inte och kör inte maskinen i vått gräs. Hjulen kan förlora dragkraft. Hjulen kan förlora dragkraft i sluttningar, även om bromsarna fungerar ordentligt.
- Kör alltid maskinen med växel ilagd, när du kör nedför en sluttning. Växla ej till neutralläge och rulla nedför.
- Undvik att starta, stanna eller svänga i sluttningar. Om däckens slirar ska du koppla ur knivarna och fortsatt långsamt rakt ner för sluttningen.
- Kör långsamt och försiktigt i alla sluttningar. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning, som skulle kunna få maskinen att tippa.
- Var extra försiktig när du kör maskinen med gräsuppsamlare eller andra redskap, eftersom de kan påverka maskinens stabilitet. Använd inte klipparen i branta sluttningar.
- Försök inte stabilisera maskinen genom att sätta ned en fot på marken.
- Klipp inte nära branta sluttningar, diken, invallningar eller vattenansamlingar. Maskinen kan plötsligt tippa om ett hjul kommer över kanten eller kanten ger efter. Lämna ett säkerhetsområde mellan maskinen och eventuella faror.
- Följ tillverkarens rekommendationer om hjulvikter eller motvikter för förbättrad stabilitet vid arbete i sluttningar eller vid användning av front- eller bakmonterade redskap. Avlägsna vikterna då de inte behövs.



Bär lämplig klädsel

- Bär alltid skyddsglasögon, när 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.



Säkert underhåll av maskinen

- Service på maskinen får endast utföras av vuxna personer med rätt utbildning. Sätt dig noga in i servicerutinerna, innan du börjar arbeta.
- Kör aldrig maskinen i ett slutet utrymme, där farliga koloxidångor kan samlas.
- Håll alla muttrar och bultar åtdragna, speciellt knivarnas fästbultar, för att vara säker på att utrustningen är säker att använda.
- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningar. Kontrollera regelbundet att de fungerar ordentligt.
- Håll maskinen fri från gräs, löv och annat ansamlat skräp. Torka upp olje- eller bränslespill och avlägsna allt bränsleindränkt skräp. Låt motorn svalna innan du ställer upp den.
- Stanna och undersök maskinen, om du kör på ett föremål. Reparera om det behövs, innan du kör igång igen.
- Utför aldrig justeringar eller reparationer med motorn är igång. Vänta tills maskinens alla redskap har stannat innan justering, rengöring eller reparation utförs.
- Kontrollera gräsuppsamlarens komponenter och utkastskyddet ofta, och byt vid behov ut dem mot delar som tillverkaren rekommenderar. Gräsuppsamlarens komponenter utsätts för nedslitning, skada och förslitning, vilket kan frilägga rörliga delar eller göra att föremål kastas ut.

- Klippknivar är vassa. Linda in knivbladet eller bär skyddshandskar och var extra försiktig när du utför service på dem. Byt endast knivar. Räta inte ut eller svetsa dem.
- Kontrollera ofta att bromsarna fungerar. Justera och serva efter behov.
- Underhåll eller byt ut säkerhets- och instruktionsdekalerna vid behov.
- Var försiktig med flerbladiga maskiner eftersom vridning av ett blad kan göra att andra blad också vrids runt.
- Håll händer, fötter, kläder, smycken och långt hår borta från rörliga delar, så att de inte fastnar.
- Sänk redskap till marken innan du rengör eller utför service på maskinen. Koppla bort all kraft och stoppa motorn. Lås parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Låt maskinen svalna.
- Palla ordentligt upp alla delar som måste vara höjda under service. Använd pallbockar eller låsbara servicedomkrafter för att stöda komponenter när det behövs.
- Koppla bort batteriet eller avlägsna tändstiftskabeln (på bensinmotorer) innan reparationsarbete vidtas. Koppla först bort den negativa polen, och den positiva sist. Montera först den positiva polen, och den negativa sist.
- Innan service utförs på maskin eller redskap, skall lagrat tryck från alla komponenter med lagrad energi försiktigt avlastas, t.ex. hydraulkomponenter eller fjädrar.
- Håll alla delar i gott skick och ordentligt installerade. Reparera skador omedelbart. Byt ut slitna eller trasiga delar.
- Ladda batterier i ett öppet välventilerat utrymme, borta från alla gnistor. Ta ur batteriladdarens nätsladd innan du kopplar in eller kopplar bort laddaren från batteriet. Bär skyddskläder och använd isolerade verktyg.
- Slå inte på svänghjulet med en hammare eller ett hårt föremål, därför att svänghjulet senare kan splittras under drift.
- Om maskinen är utrustad med hydraulisk lyft – lätta på hydraultrycket genom att sänka redskap eller klippenheter till marken eller till ett mekaniskt stopp, och rör de hydrauliska reglagespakarna fram och tillbaka.

Montering

Montera skyddskåpan

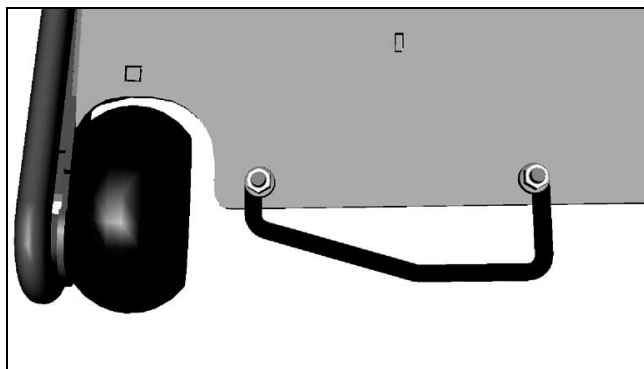
VIKTIGT! Undvik skada! Installera skyddskåpan på alla maskiner med 72 tums klippdäck med bakre utkast för att förhindra kraftig gräsansamling på maskinen.

Följ instruktionerna i avsnittet om förberedelse av fordon innan du använder maskinen med 1,8 m (72 in.) klippdäck med bakutkast.

Installera säkerhetsfästen

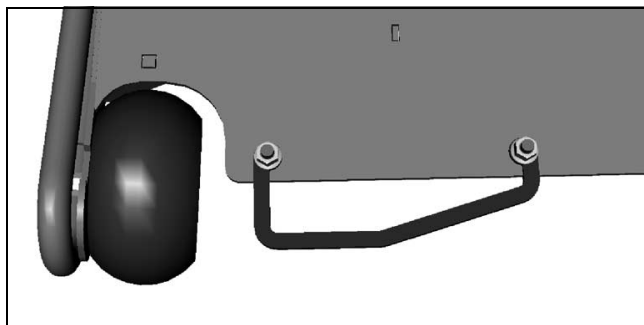
1. Montera säkerhetsfästet på däckets:

Installation



DM2893

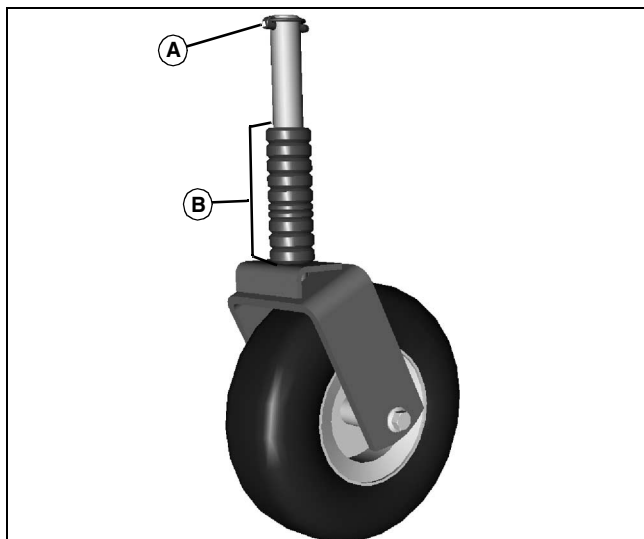
- som bilden visar (E) om däck är monterat på en dragenhet utrustad med små hjul (23 x 10.50-12) eller



DM2894

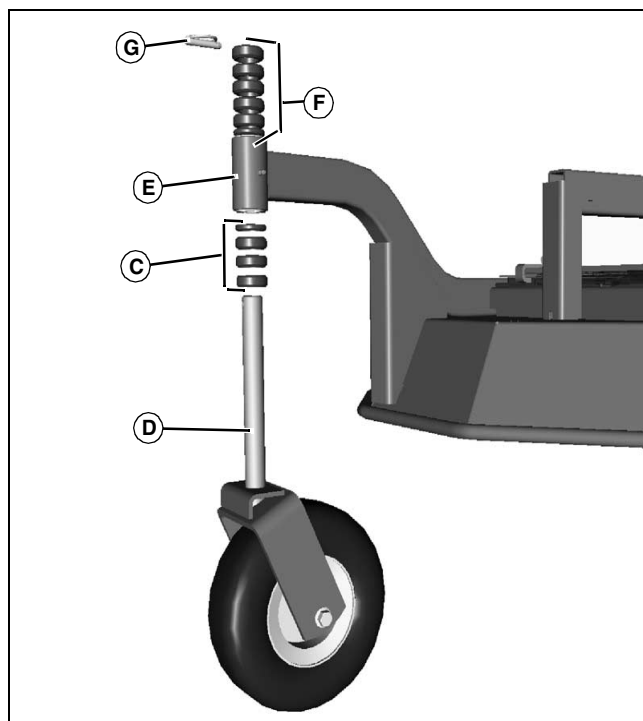
- som bilden visar (F) om däck är monterat på en dragenhet utrustad med stora hjul (26 x 12.00-12).

Installera styrhjul



DM2892

1. Ta bort låssprinten (A) och brickorna (B) från hjulets gaffelaxel.



DM2891

2. Välj önskad klipp höjd enligt dekalen på vänster sida om klippdäcket och avgör antalet brickor som ska installeras i den nedre delen (C) av hjulets gaffelaxel.
3. Installera brickorna och höj däck. Sätt in axeln i däckarmen (E). Installera återstående brickor (F) på axeln ovanför däckarmen. Fäst den med fjäderlåsbulnen (G).
4. Upprepa proceduren för det andra styrhjulet och sänk däck.

Installation

Kontrollera ringtrycket

Kontrollera ringtrycket på alla maskin- och klippdäck innan maskinen transporteras eller används för klippning.

- Klipparens styrhjul: 1,52 bar (21 psi)
- Maskinens framhjul: 1,5 bar (22 psi)
- Maskinens bakhjul: 0,9 bar (13 psi)

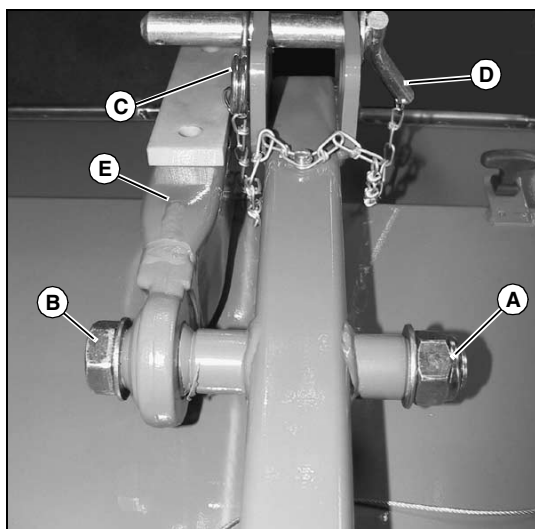
Installera 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klippdäck

(1505 stift 151001 - 152499)
(1515 stift 155501 - 156499)



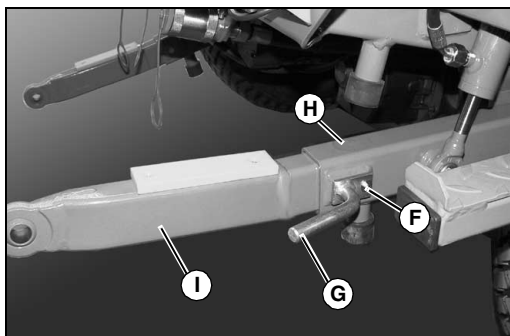
WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

Installation



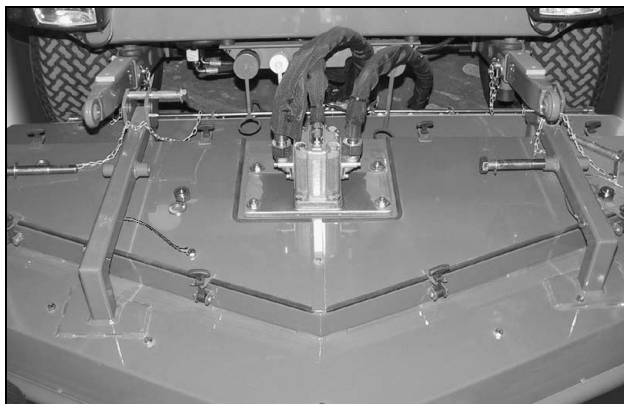
DM1074

1. Ta bort muttern (A) och fjädringsbulten (B) från däckets båda sidor och avlägsna lyftarmarna (E) från däckets.
2. Ta bort fästklämman (C) och sprinten (D) från höjdstyckets platt och upprepa proceduren på däckets andra sida.



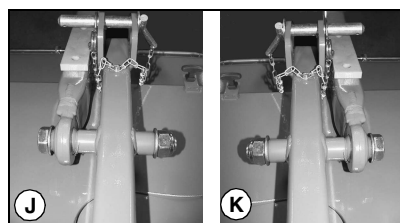
DM1075

3. Ta bort skruvarna (F) och sprintarna (G) från lyftarmens båda fästen (H) på maskinen.
4. För in klippdäckets båda lyftarmar (I) i lyftarmsfästena på maskinen (H).
5. Rikta in hålen på lyftarmarna med hålen på fästena och installera sprintarna (G) och skruvarna (F).



DM1076

6. Kör maskinen intill klippdäcket på plant underlag enligt bilden.



DM1074/DM1074

Om bilden: Klippdäcket kan installeras på två olika sätt: J = Mitten på däck inriktat med klipparens mitt. K = Mitten på däck flyttat ung. 20cm mot klipparens högra sida.



DM1032

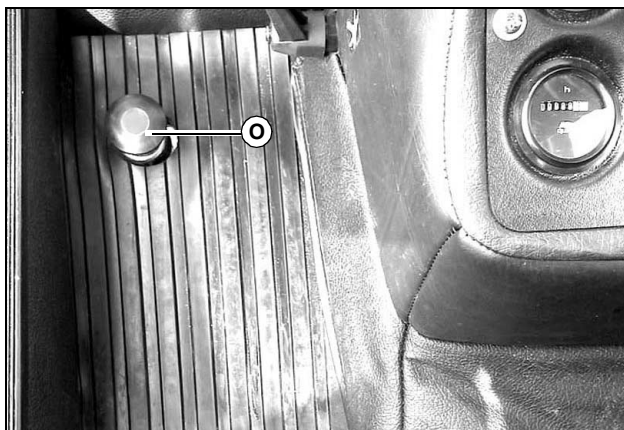
7. Sätt brytaren 'sänkning aktiverad' till angivet läge (L).



DM1032

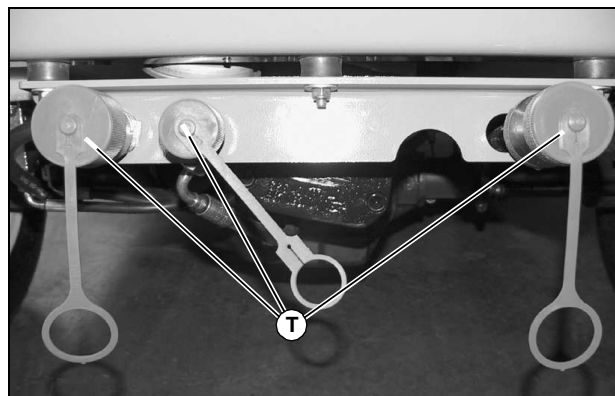
8. Vrid nyckeln (M) medurs till det första läget.
9. För redskapets lyftspak (N) framåt.

Installation



DM1071

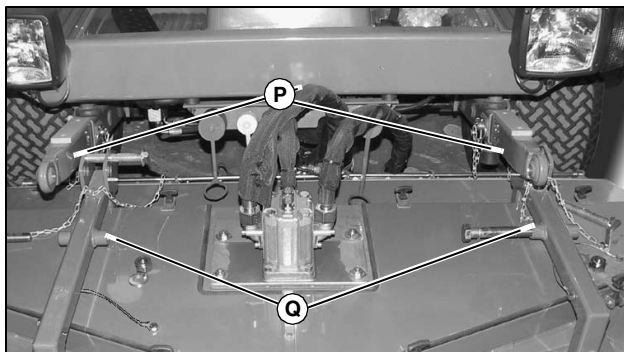
10. Tryck ned fotkontakten (O) ett ögonblick.



DM1078

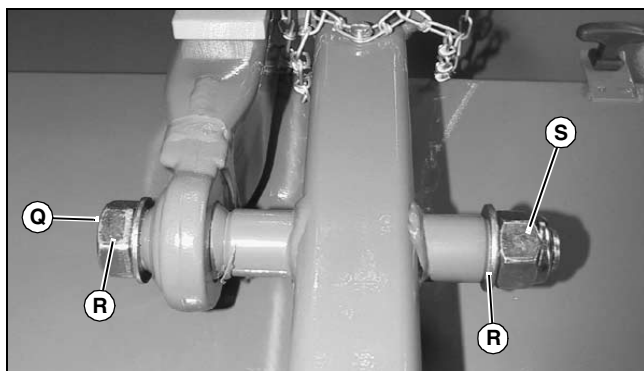
Om bilden: Ta bort det extra plastlocket om 2,23 m (88 in.) däck
är installerat.

13. Ta bort plastlocken (T) från klipparens kopplingar.



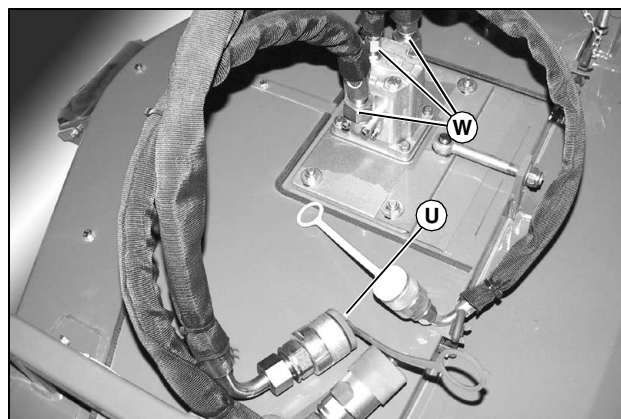
DM1076

11. Tryck ned lyftarmarna (P) tills dess hål är inriktade med redskapets
fästen på däck (Q).



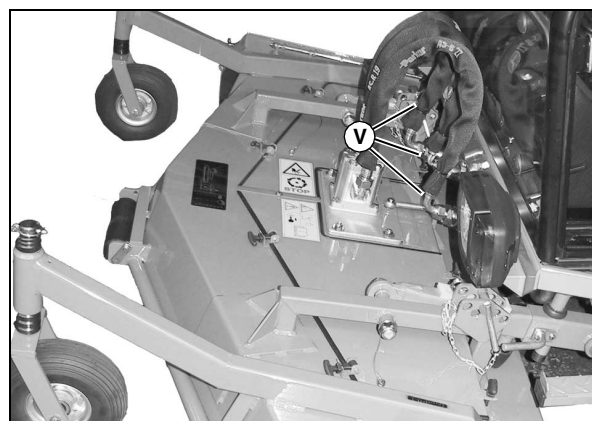
DM1074

12. Montera bult (Q), brickor (R) och låsmuttern (S).



DM1079

14. Ta bort plastlocken (U) från slangkopplingarna. Dra åt muttrarna på
hydraulmotorn.



DM1144

Om bilden: Anslut den extra kopplingen om 2,23 m (88 in.) däck
är installerat.

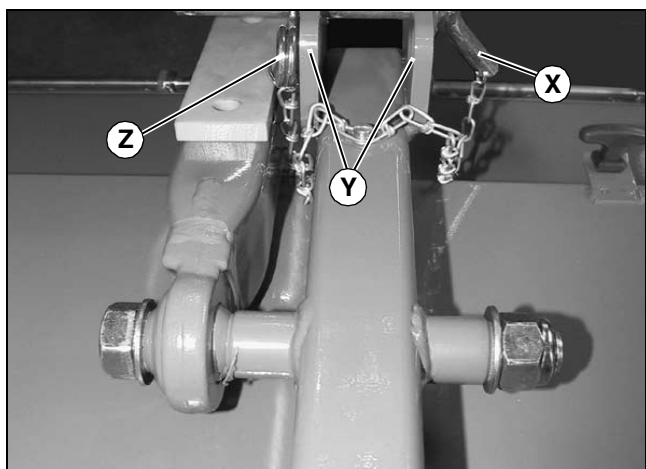
15. Anslut kopplingarna enligt bilden (V).

16. Dra åt muttrarna (W).

17. Starta motorn, ställ in gasen på fullt läge och dra lyftspaken tillbaka för
att lyfta däck.

18. Ställ in gasen på tomgång och stanna motorn.

Installation



DM1074

19. För in sprinten (X) i hålen på höjdjusteringsplattorna (Y) som motsvarar vald klipp höjd för de främre styrhjulen. (Se dekal på däckets framsida)

20. Säkra sprinten med fästklämman (Z).

21. Upprepa proceduren på klippdäckets andra sida.

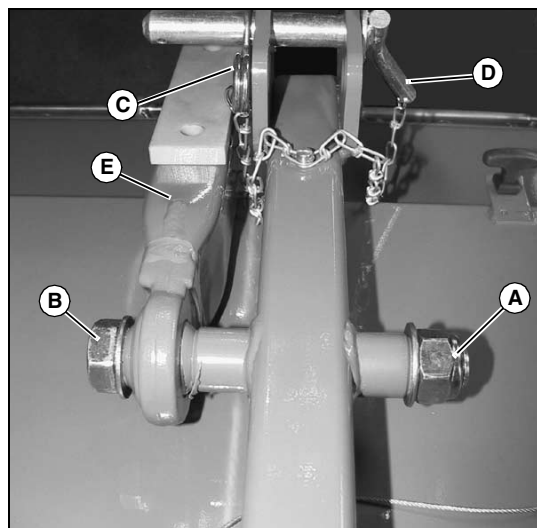
Installera 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klippdäck

(1505 stift 152500 -)

(1515 stift 156500 -)



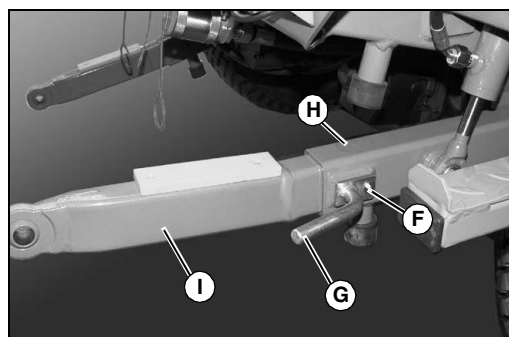
VARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.



DM1074

1. Ta bort muttern (A) och fjädringsbulten (B) från klippdäckets båda sidor och avlägsna lyftarmarna (E) från klippdäcket.

2. Ta bort fästklämman (C) och sprinten (D) från höjdjusteringsplattan och upprepa proceduren på klipparens andra sida.

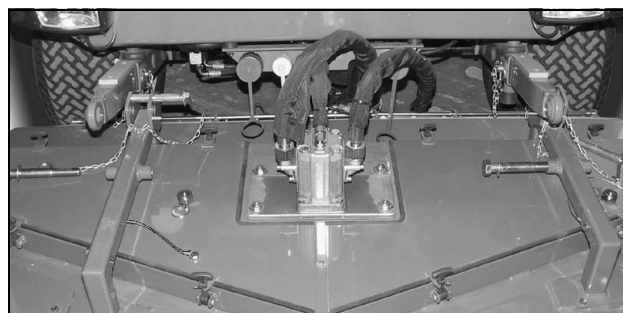


DM1075

3. Ta bort skruvarna (F) och sprintarna (G) från lyftarmens båda fästena (H) på maskinen.

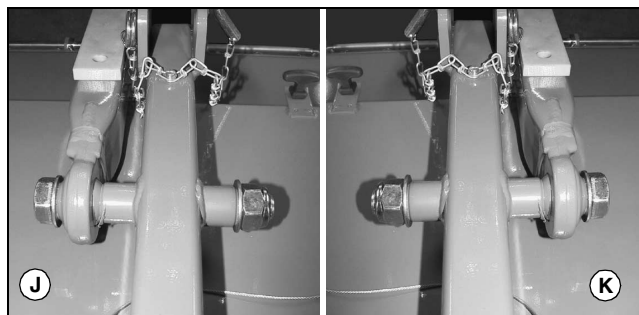
4. För in klipparens båda lyftarmar (I) i lyftarmsfästena på maskinen (H).

5. Rikta in hålen på lyftarmarna med hålen på fästena och installera sprintarna (G) och skruvarna (F).



DM1076

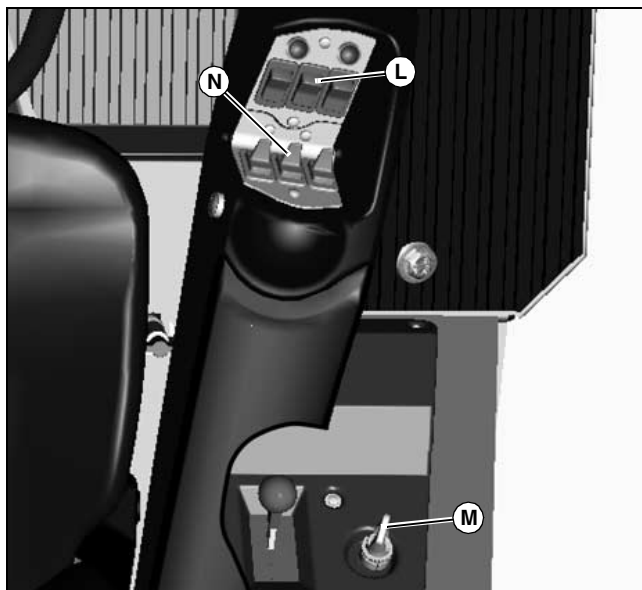
6. Kör maskinen intill klipparen på plant underlag enligt bilden.



DM1074/DM1074

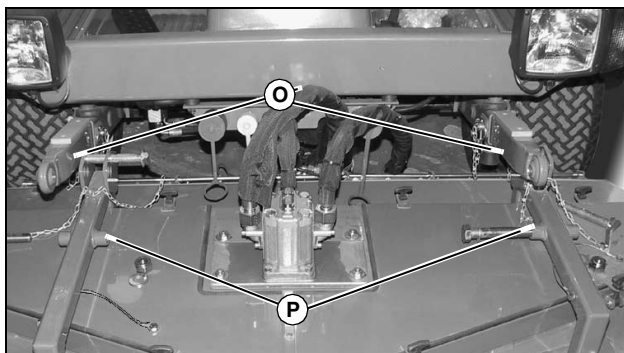
Om bilden: Klipparen kan installeras på två olika sätt: J = Mitten på klipparen inriktat med maskinens mitt. K = Mitten på klipparen flyttat ung. 20 cm mot maskinens högra sida.

Installation



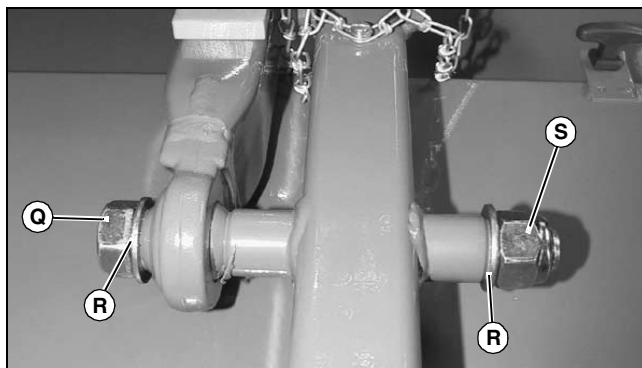
DM2971

7. Ställ in sänk/lås brytare (L) till nedre läge.
8. Vrid nyckeln (M) till det första läget.
9. För spaken (N) framåt.



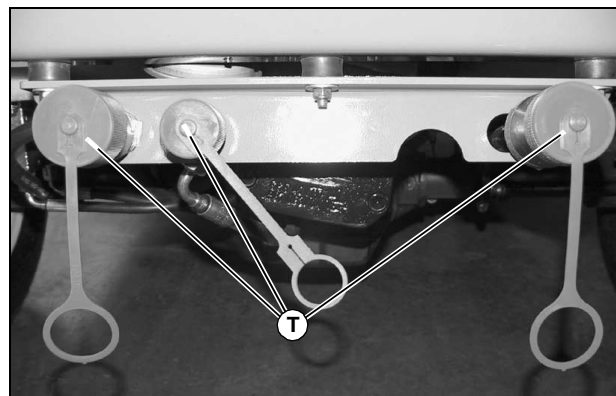
DM1076

10. Tryck ned lyftarmarna (O) tills hålen är inriktade med redskapets fästen på klipparen (P).



DM1074

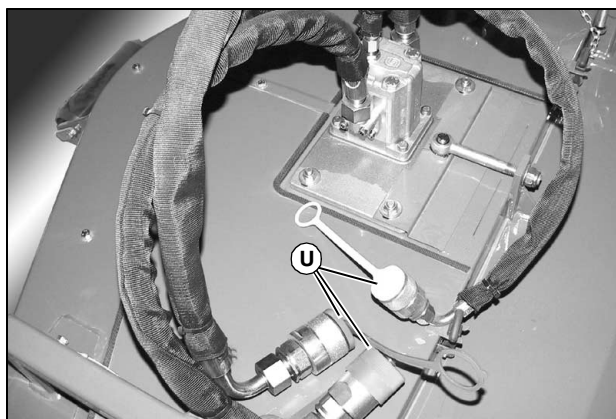
11. Montera bult (Q), brickor (R) och låsmuttern (S).



DM1078

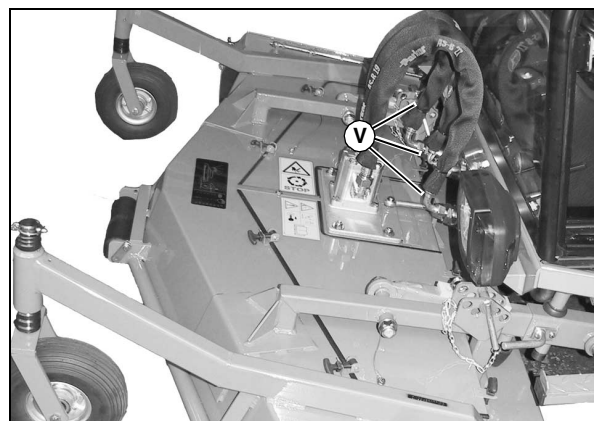
Om bilden: Ta bort det extra plastlocket om 2,23 m (88 in.) däck är installerat.

12. Ta bort plastlocken (T) från klipparens kopplingar.



DM1079

13. Ta bort plastlocken (U) från slangkopplingarna.

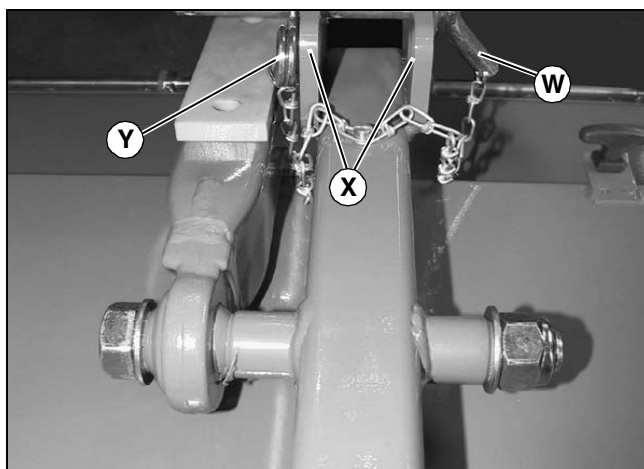


DM1144

Om bilden: Anslut den extra kopplingen om 2,23 m (888 inch.) däck är installerat.

14. Anslut kopplingarna enligt bilden (V).
15. Starta motorn, ställ in gasen på fullt läge och dra lyftspaken tillbaka för att lyfta klipparen.
16. Ställ in gasen på tomgång och stanna motorn.

Installation



DM1074

17. För in sprinten (W) i hålen på höjdjusteringsplattorna (Y) som motsvarar vald klipp höjd för de främre styrhjulen. (Se dekal på klipparens framsida)

18. Säkra sprinten med fästklämman (Y).

19. Upprepa proceduren på klipparens andra sida.

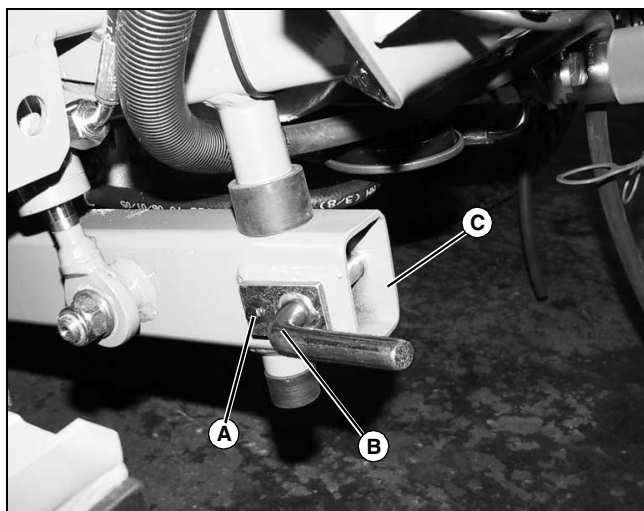
Installera 1,8 m (72 in.) klippdäck (S.N. 215001-)

(1505 stift 151001 - 152499)

(1515 stift 155501 - 156499)



WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.



DM2862

1. Ta bort skruvarna (A) och låssprintarna (B) från lyftarmens båda fästen (C) på maskinen.



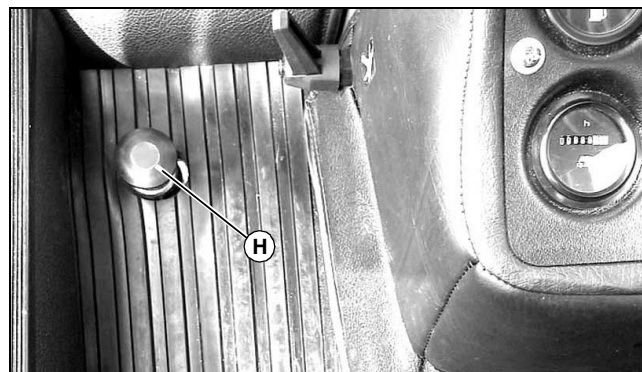
DM1032

2. Ställ in körhastighetsbrytaren (D) på låg hastighet.

3. Sätt brytaren för sänkning (E) till angivet läge.

4. Vrid tändningslådet (F) till det första läget.

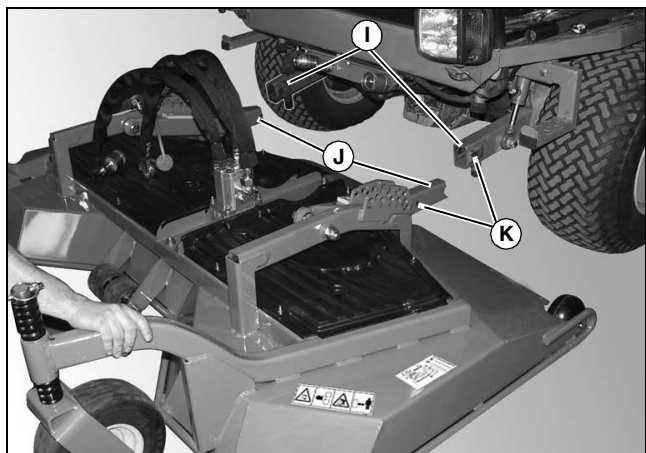
5. För spaken (G) framåt.



DM1071

6. Tryck ned fotkontakten (H).

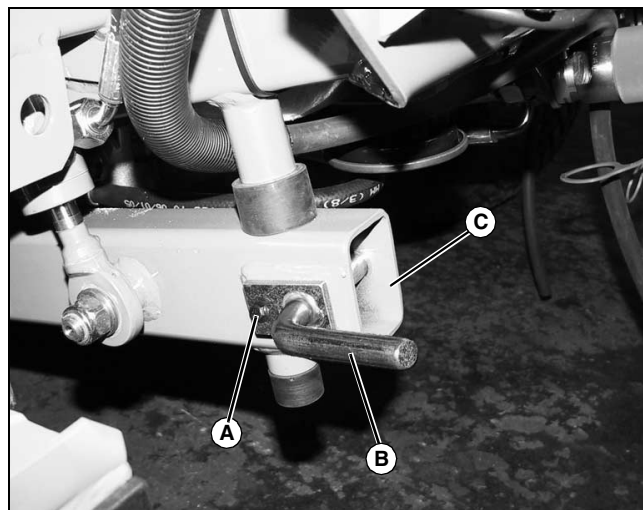
Installation



DM2863

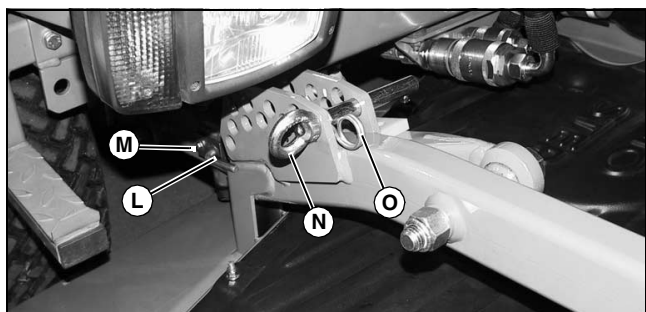
7. Placera däcket framför maskinen enligt bilden. Tryck nedåt på maskinens lyftarmar (I) tills de är i linje med däckets lyftarmar (J).

8. Flytta däcket mot maskinen och för in klippdäckets båda lyftarmar i maskinens lyftarmsfästen. Justera hålen (K).



DM2862

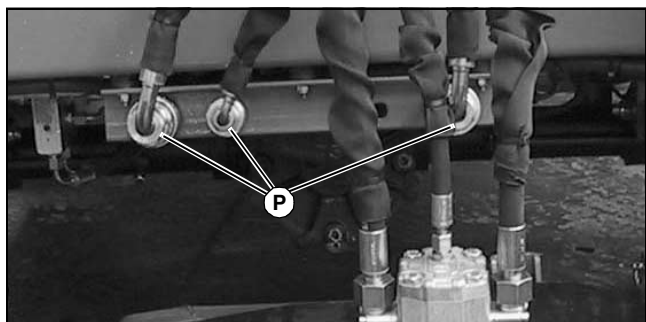
1. Ta bort skruvarna (A) och låssprintarna (B) från lyftarmens båda fästen (C) på maskinen.



DM2864

9. Installera två låssprintar (L), brickor och huvudskruvar (M) på båda sidorna.

10. Installera borrade tappar (N) i hålen som motsvarar vald klipphöjd för främre styrhjul. Installera rörsprintarna (O).



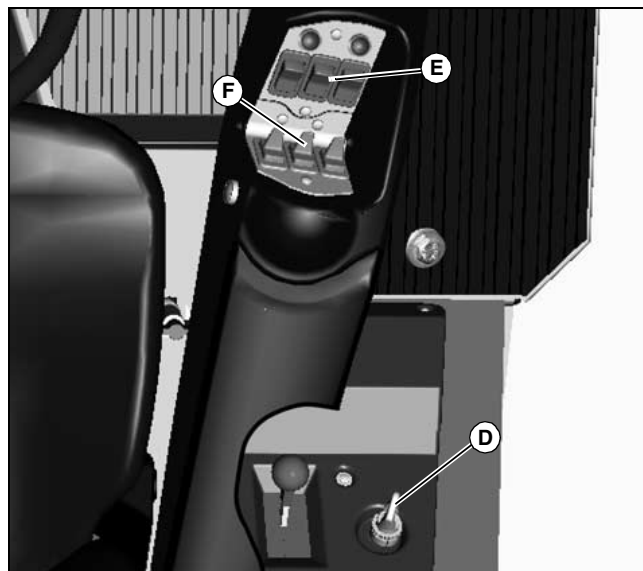
DM1085

11. Ta bort locken och installera snabbkopplingar (P).

Installera 1,8 m (72 in.) klippare (S.N. 215001-)

(1505 stift 152500 -)

(1515 stift 156500 -)



DM2971

2. Vrid nyckeln (D) till det första läget.

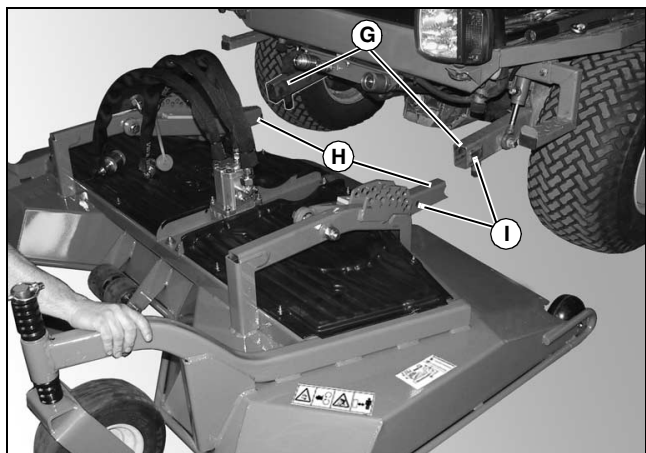
3. Ställ in sänk/lås brytare (E) till nedre läge.

4. För spaken (F) framåt.



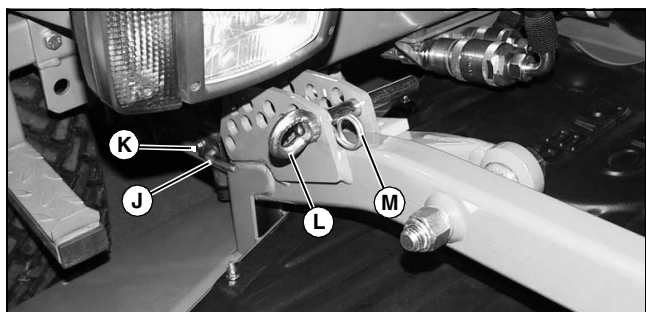
WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

Installation



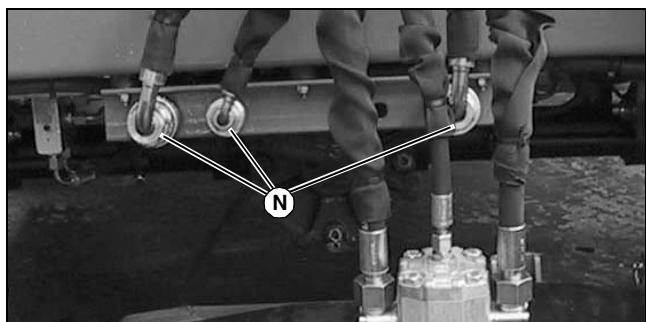
DM2863

5. Placera klipparen framför maskinen enligt bilden. Tryck nedåt på maskinens lyftarmar (G) tills de är i linje med klipparens lyftarmar (J).
6. Flytta klipparen mot maskinen och för in klipparens båda lyftarmar i maskinens lyftarmsfästen. Justera hålen (I).



DM2864

7. Installera låssprintar (J), brickor och huvudsruvar (K) på båda sidorna.
8. Installera borrade tappar (L) i hålen som motsvarar vald klipphöjd för främre styrhjul. Installera rörsprintarna (M).



DM1085

9. Ta bort locken och installera snabbkopplingar (N).

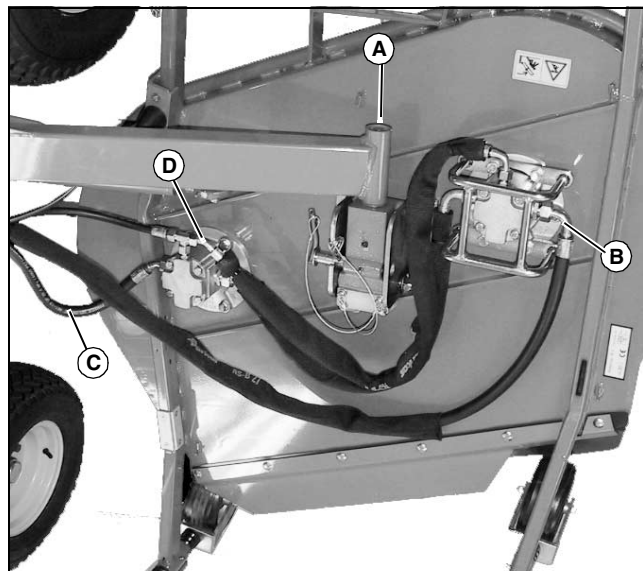
Installera 1,2 m (47 in.) klippare (alla)



WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

1. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)
2. Placera vingdäcket så att lyftarmens ände passar in med däckets redskapsfästen.

3. Tryck ned lyftarmen tills änden tippa ner framför däck.

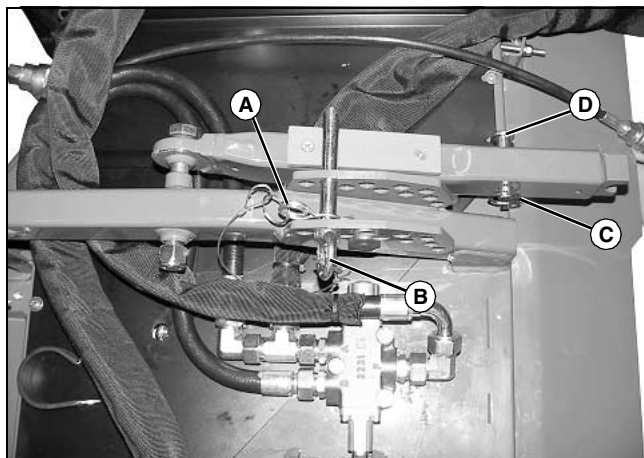


DM1066

4. Installera bulten (A).
5. Montera tre hydraulslangar (B, C, D).

Installation

Installera 3 m (118 in.) klippare



MX47948

1. Ta bort fästklämman (A) och sprinten (B) från höjjusteringsplattan och upprepa proceduren på däckets andra sida.
2. Kör maskinen intill klippdäcket på plant underlag.
3. Avlägsna fästklämmorna (C) och sprintarna (D) från båda lyftarmarna.



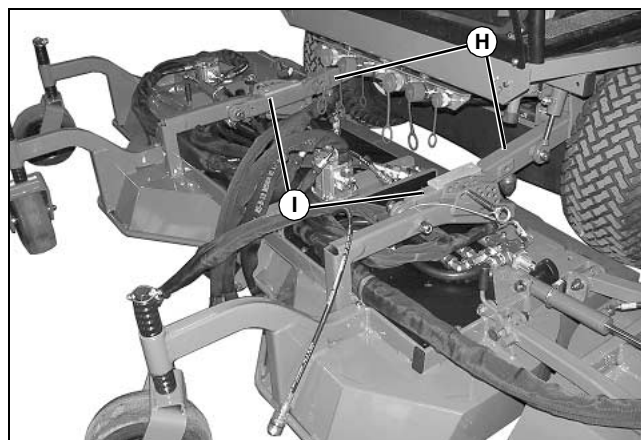
MX47949

4. Vrid nyckeln (E) till första läget.



MX47950

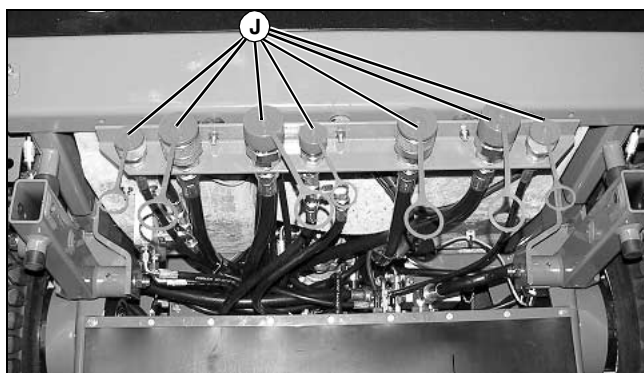
5. Ställ in sänk/lås brytare (F) till nedre läge.
6. För spaken (G) framåt.



MX47951

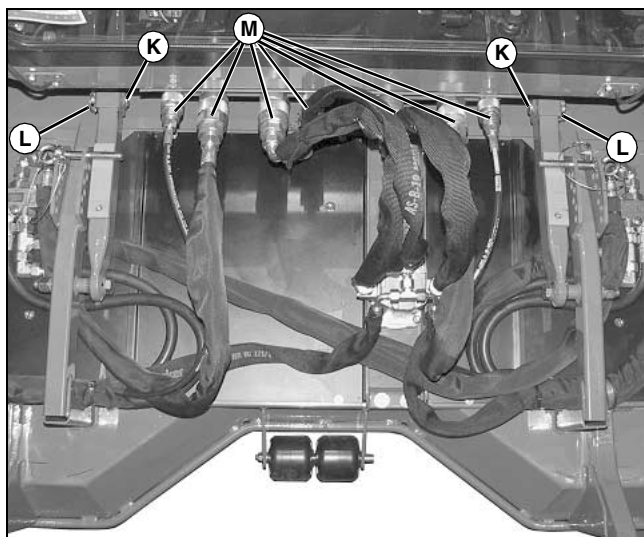
7. Tryck ned på maskinens lyftarmar (H).
8. Rikta in maskinens lyftarmar mot lyftarmarna från däckets (I) och för in däcklyftarmarna i klipparens lyftarmar genom att flytta däckets mot maskinen.

Avlägsnande



MX47952

9. Avlägsna de röda locken (J) från de sex snabbanslutningarna.



MX47953

10. Installera sprintar (K) och fästklämmor (L).

11. Installera snabbanslutningskopplingar (M) på snabbanslutningarna.

Installera motvikter 3 m (118 in.) klippare

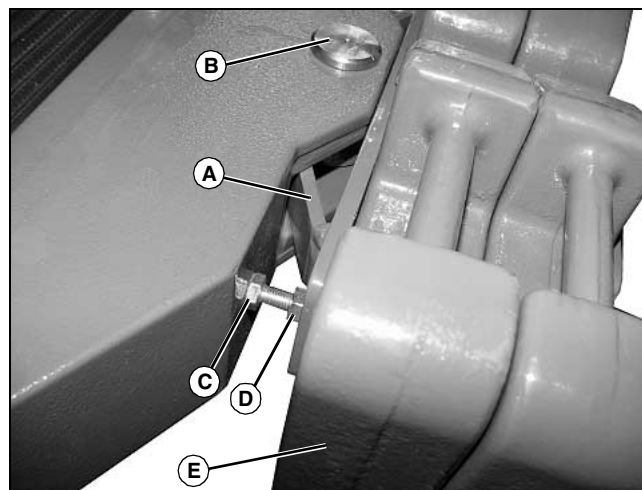


WARNING! Undvik personskada! Maskinen kan bli ostadig under körning med ett redskap. Viktbelastning behövs när redskapet är installerat.

När redskapet avlägsnas måste också eventuella viktbelastningar som monterats på maskinen tas bort.

Använd endast tillbehör och redskap som rekommenderas av tillverkaren.

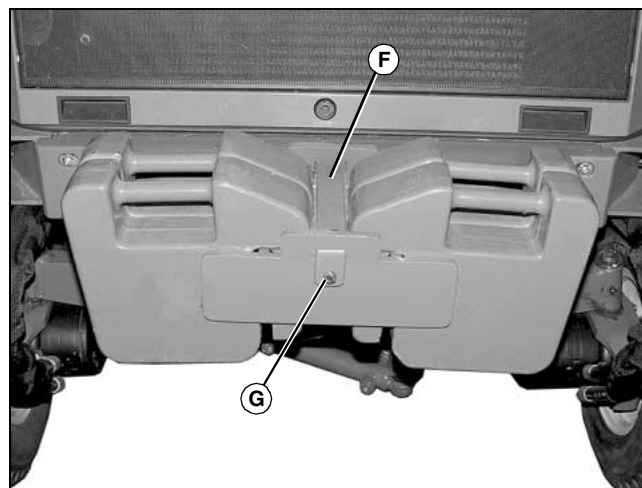
OBS! När du fäster klippdäcket på frontklipparen i serien John Deere 1505, skall du tillsätta resväskyngder till den bakre viktfastsatsen för att förbättra frontklipparens hantering och stabilitet.



MX47946

1. Installera viktfastet (A) vid stötfångaren med tappen (B). Justera skruvarna (C) för att sätta fast fästet. Lås skruvarna med muttrar (D).

2. Tillsätt fyra John Deere 19 kg (42 lb) resväskyngder (E) till viktfastet.



MX47947

3. Installera remsan (F) och skruven (G).

Avlägsnande

Avlägsna 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) klippare



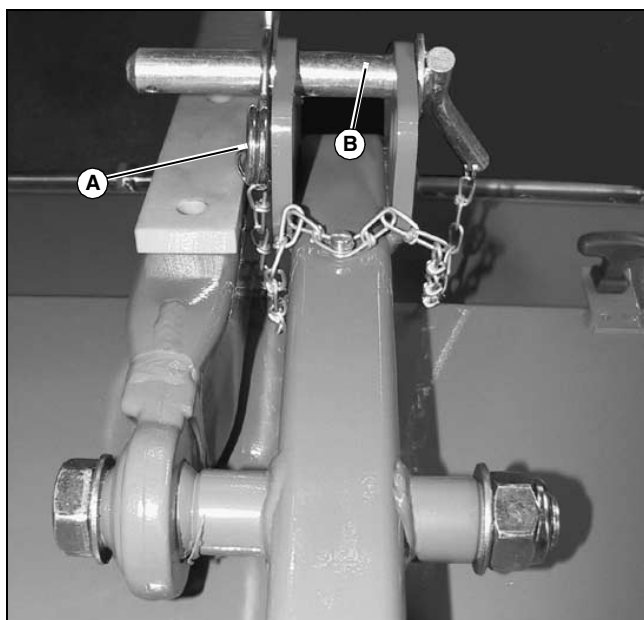
WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

1. Parkera maskinen på plant underlag, inte i en sluttning.

2. Dra åt parkeringsbromsen.

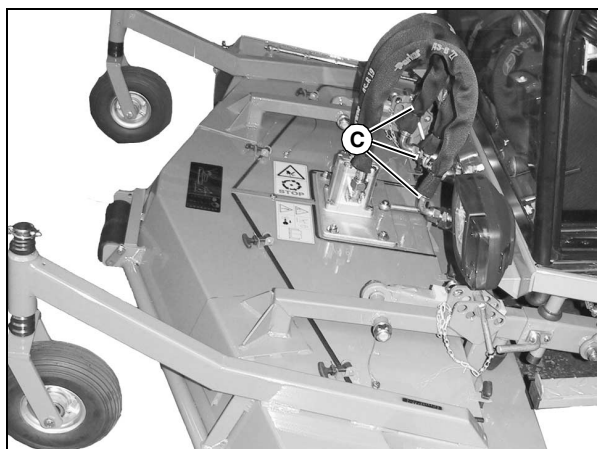
3. Höj klippdäcket.

Avlägsnande



Dm1074

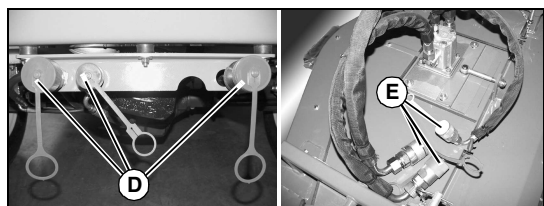
4. Ta bort fästklämman (A) och sprinten (B) på däckets båda sidor.
5. Sänk klippdäcket till marken.



DM1144

Om bilden: Använd ett avtappningskärl när du kopplar ur kopplingarna.

6. Koppla loss anslutningsdonet (C).



DM1078/Dm1079

Om bilden: Koppla loss den extra kopplingen om 223 cm däcket är installerat.

7. Sätt plastlock på klipparens kopplingar (D) och slangledningar (E).



Dm1086

8. Ta bort skruven (F) och sprinten (G).
9. Upprepa proceduren på klippdäckets andra sida.



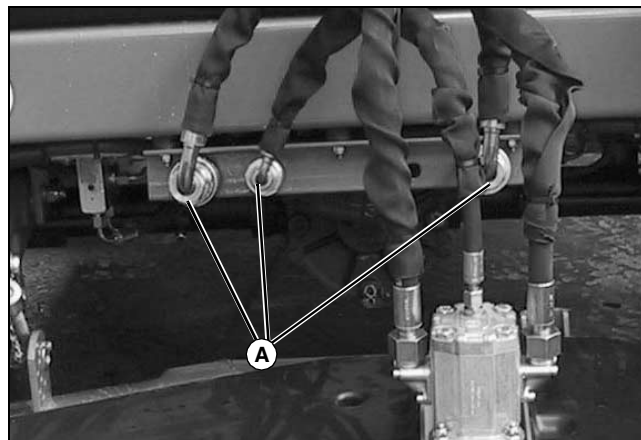
DM1142

10. Flytta bort däcket från klipparen genom att dra ut lyftarmarna helt ur lyftarmsfästena.

Avlägsna 1,8 m (72 in.) klippare (SN 215001-)

1. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
2. Dra åt parkeringsbromsen.
3. Sänk klippdäcket, ta ur nyckeln.

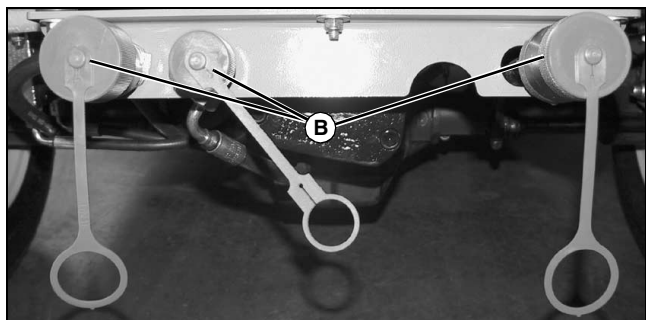
OBS! Använd ett avtappningskärl när du kopplar ur snabbkopplingarna.



DM1085

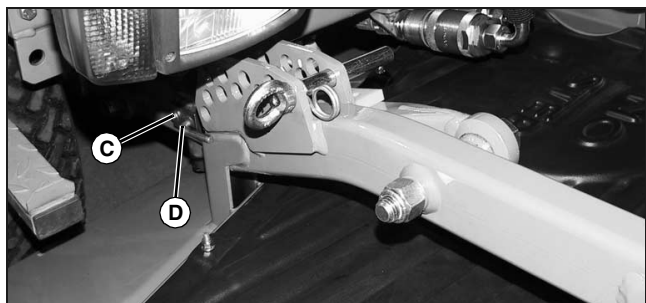
4. Koppla loss och sätt på locken på snabbkopplingarna (A).

Avlägsnande



DM1078

5. Locköppningar (B).



DM2864

6. Avlägsna lockskruvarna (C) och sprintarna (D) på maskinens båda sidor.



WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.



DM2863

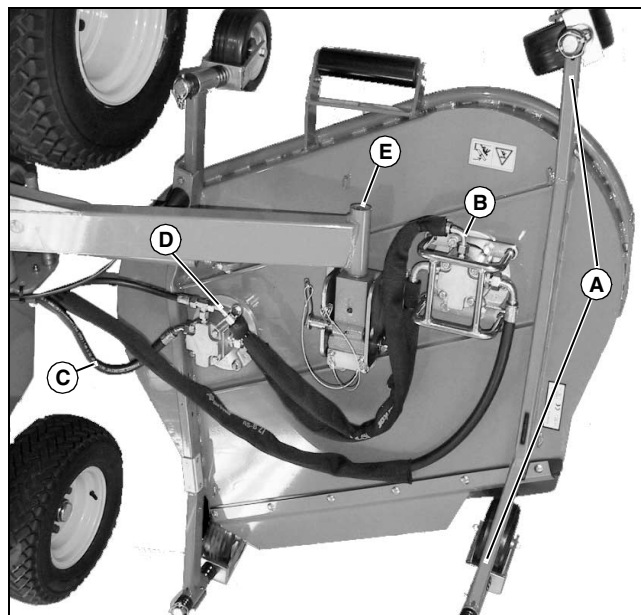
7. Dra bort däck (E) från maskinen.

Avlägsna 1,2 m (47 in.) klippare



WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

1. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)



DM1066

2. Fäst remsan på det vänstra pivåhjulets armar (A) och lyft däck med en hissanordning.

OBS! Använd ett avtappningskärl när du kopplar ur hydraulslangarna.

3. Koppla loss och sätt på lock på hydraulslangarna B,C,D.

4. Sänk klippdäcket till marken med hjälp av en hissanordning.

5. Ta bort bulten (E) och däck.

Avlägsna 3 m (118 in.) klippare

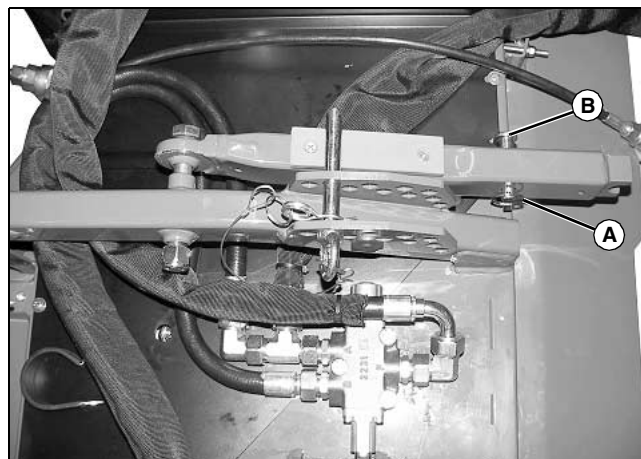


WARNING! Undvik personskada! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.

1. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.

2. Dra åt parkeringsbromsen.

3. Sänk klippdäcket och ta ur nyckeln.

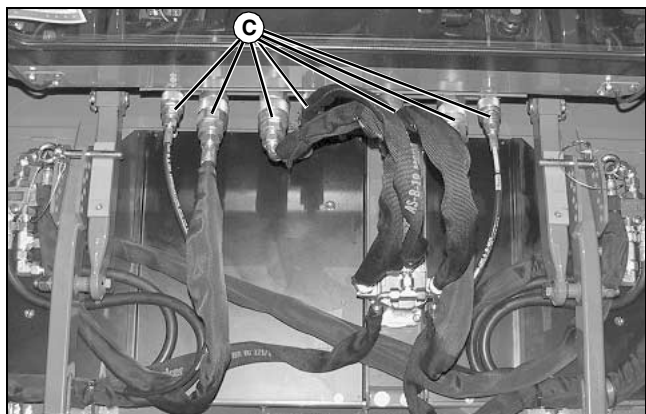


MX47948

4. Ta bort fästklämmorna (A) och sprintarna (B) från maskinens båda sidor.

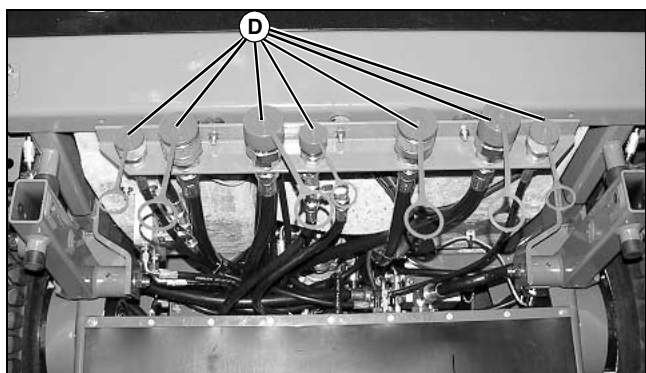
Körning

OBS! Använd ett avtappningskärl under kopplingarna vid frånkoppling.



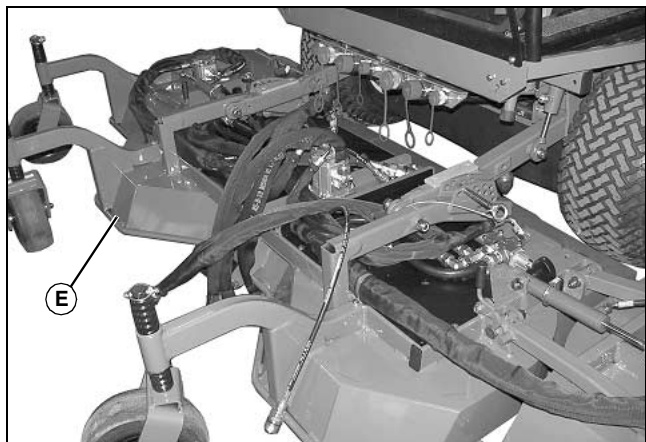
MX47953

5. Koppla loss de sex kopplingarna (C).



MX47952

6. Installera röda lock (D) på öppningarna.



MX47951

7. Dra bort klippdäcket från maskinen (E).

Säker förvaring



WARNING! Undvik personskada! Bränsleångor är explosiva och lättantändliga. Motorns avgaser innehåller koloxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall.

- Kör inte motorn längre än vad som behövs för att flytta den till eller från förvaringsplatsen.
- För att undvika att brand uppstår på maskinen och konstruktionen ska du låta maskinen svalna före förvaring, avlägsna skräp från motorn och ljuddämparen och inte förvara maskinen nära lättantändligt material.
- Förvara inte fordonet med bränsle i tanken i en byggnad där ångor kan komma i kontakt med öppen låga eller gnistor.
- Låt motorn svalna innan maskinen förvaras i ett slutet utrymme.

Förvaring av redskap

OBS! Vissa av stegen som följer gäller eventuellt inte ditt redskap.

1. Ta bort eventuellt gräsklipp från MCS eller uppsamlingsredskap.
2. Ta bort redskap från maskinen.
3. Rengör redskap och drivlinje (om tillämpligt) med vattentryck från en slang.
4. Ta vid behov bort eventuella skydd och avlägsna allt skräp.
5. Reparera eller byt ut slitna, böjda eller skadade delar. Dra åt lösa beslag.
6. Stryk på bättringsfärg där det behövs på målade ytor, för att förebygga rost.
7. Applicera ett tunt lager smörjmedel på klippknivar eller pinnar för att förebygga rost.
8. Smörj alla pivåpunkter med motorolja för att förebygga rost.
9. Smörj alla smörjpunkter.

VIKTIGT! Undvik skada! Sträva ytor kan skada redskap. Förvara redskap på ett slätt underlag eller på träblock.

10. Om du förvarar redskap utomhus, palla upp redskapen när så är möjligt och placera ett vattentätt skydd över dem.

Körning

Lista över dagliga kontroller

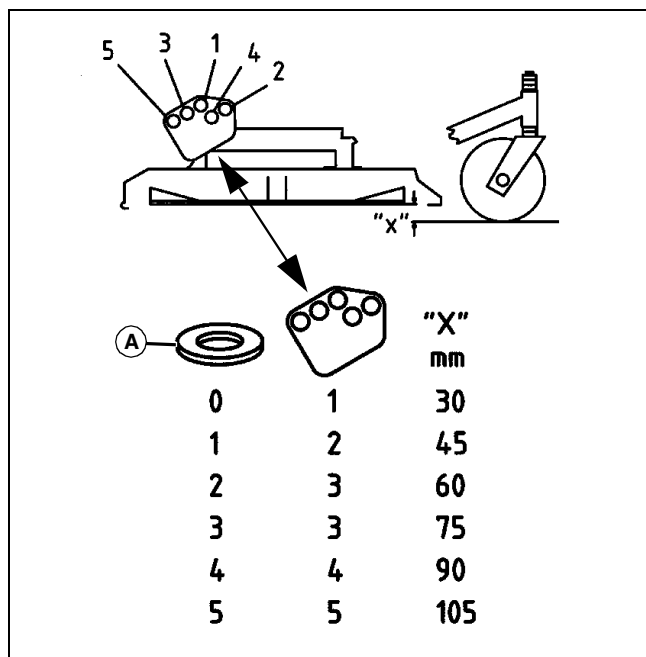
- Ta bort remskydd och avlägsna gräs som ansamlats.
- Smörj stödhjulslederna.
- Smörj stödhjulsaxlarna.
- Smörj klippdäckets knivspindlar.
- Smörj kraftuttagsaxelns spline.
- Smörj antiskalperingshjulen.
- Justera vid behov klipphöjd och stödhjul.

Justera klippdäckets klipphöjd (1,8 m (72 in.) och 2,23 m (88 in.))

1. Parkera maskinen säkert med klippdäcket höjt.

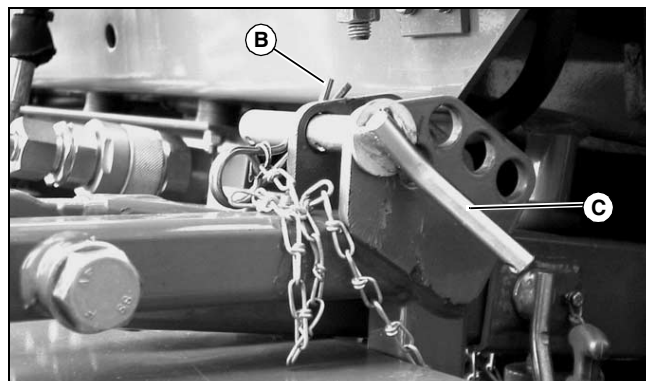
Körning

2. Koppla loss batteriets negativa (-) kabel.



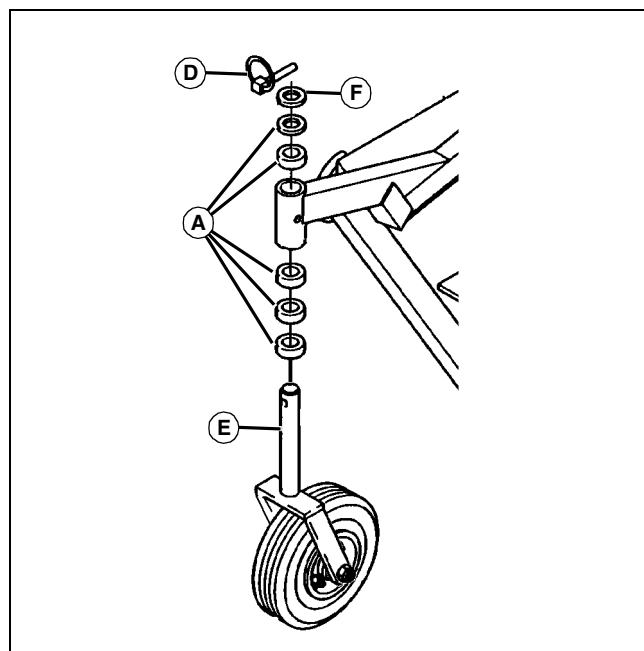
DM0540

3. För att erhålla önskad klipphöjd, identifiera erforderliga justeringshål (1-5) och antal styrhjulsbrickor (A) som ska installeras på hjulstödet nedre del.



DM0541

4. Ta bort låsspringen (B) och hållarspringen (C) från däckets båda justeringsfästen.



DM0542

5. Ta bort sprinten (D) och dra styrhjulet bort från stödet.

6. Montera rätt antal hjulbrickor (A) på gaffelaxeln (E). Låt brickan (F) vara installerad på stödets övre del.

7. Installera styrhjulet på stödet och säkra med sprinten (D).

8. Installera hållarspringar i rätt hål på däckets justeringsfästen. Fäst med fjäderlås-bultarna.

9. Anslut batteriets negativa (-) kabel.

10. Sänk klippdäcket till vald klipphöjd.

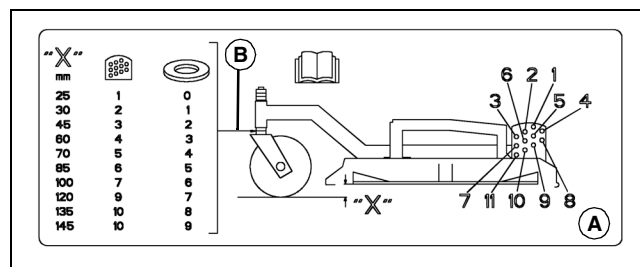
Justera klippdäckets klipphöjd 1,8 m (72 in.) (SN 215001-)

1. Höj klippdäcket till högsta läget.

2. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.

3. Dra åt parkeringsbromsen.

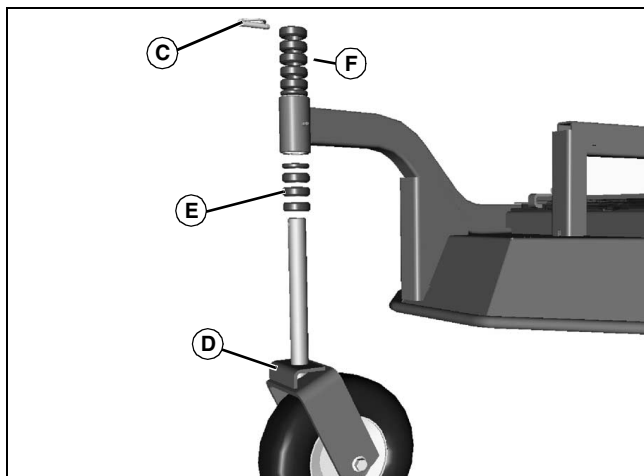
4. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.



DM2978

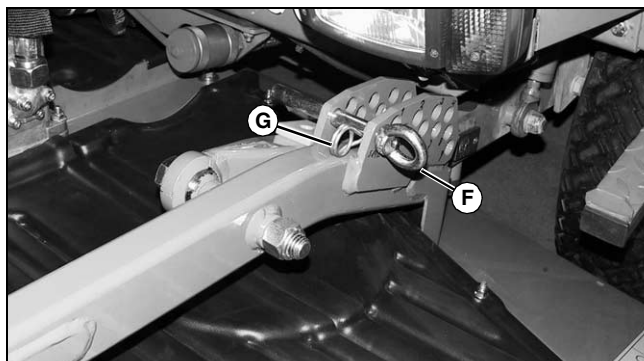
5. Välj önskad klipphöjd enligt dekalen (A) på vänster sida om klippdäcket och avgör antalet hjulbrickor som ska installeras i den nedre delen (B) av gaffelaxeln.

Körning



DM2891

6. Ta bort fjäderlåsbulnen (C).
7. Sänk styrhjulet (D) och ta bort det från däck.
8. Placera antalet hjulbrickor (E) på axeln. Sätt tillbaka styrhjulet på däck och montera återstående brickor på axeln. Sätt i fjäderlåsbulnen igen.
9. Upprepa proceduren för det andra styrhjulet.



DM2866

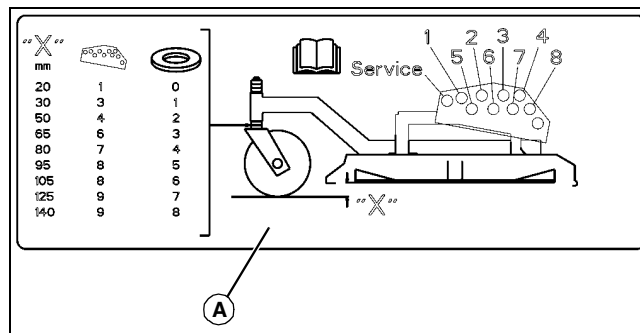
10. Fastställ motsvarande hål i höjdfästena från dekalen. Sänk klippdäcket och sätt i den borrade tapp (F). Fäst den med fjäderlåsbulnen (G). Upprepa på andra sidan.

Justera klippdäckets klipphöjd 1,2 m (47 in.)

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).
2. Ställ in vingdäcket på samma höjd som frontdäcket genom att placera rätt antal brickor på gaffelaxlarnas nedre del.

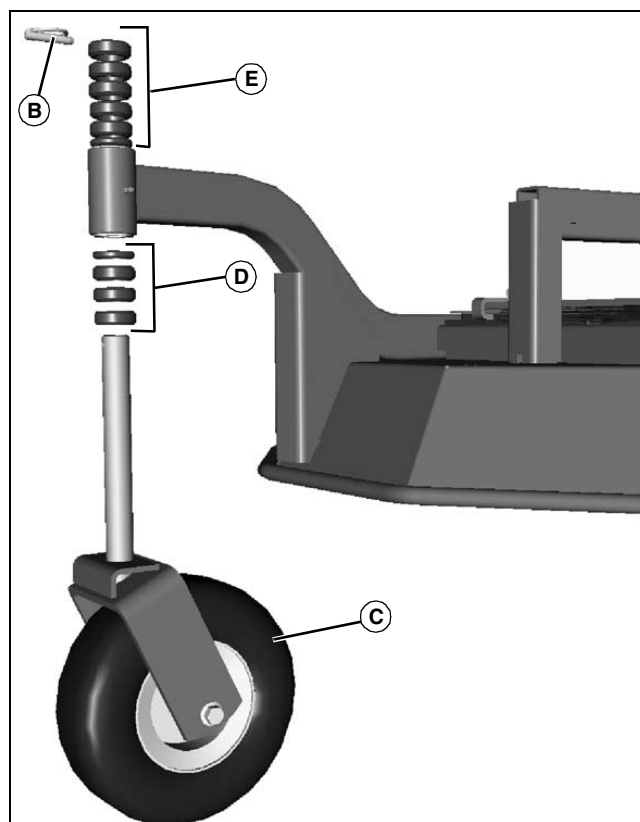
Justera klippdäckets klipphöjd 3 m (118 in.)

1. Parkera maskinen säkert med klippdäcket höjt.
2. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.



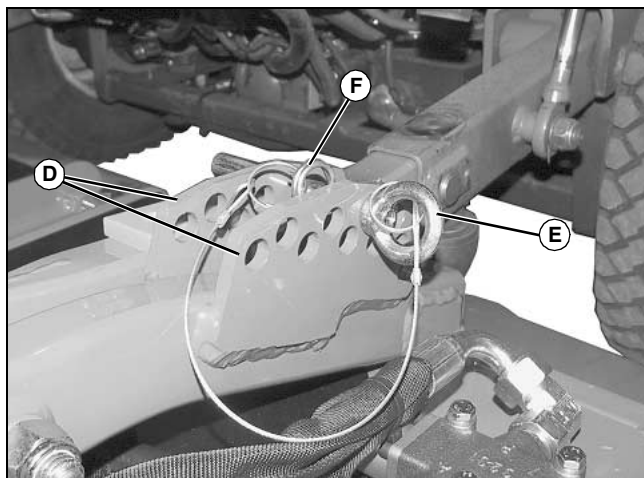
MX47983

5. Välj önskad klipphöjd enligt vad som anges på dekalen (A) på klippdäcket.



DM2891

6. Avlägsna fjäderlåsringen (B).
7. Sänk styrhjulet (C) och ta bort det från däck.
8. Placera antalet hjulbrickor (D) på axeln. Sätt tillbaka styrhjulet på däck och montera återstående brickor (E) på axeln. Montera fjäderlåsringen (B) tillbaka.
9. Upprepa proceduren för det andra styrhjulet.

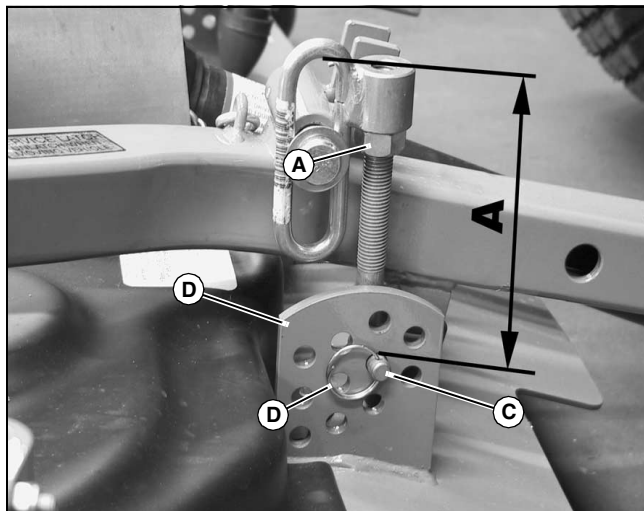


MX47984

10. Fastställ motsvarande hål i höjdfästena (D) från dekalen. Sänk klippdäcket och sätt i den borrade tappen (E). Fäst den med fjäderlåsbulnen (F). Upprepa på andra sidan.

Justering av längsgående avvägning

1. Höj klippdäcket och lås lyftarmarnas servicespärarr.



DM0125

2. Lossa låsmuttern (A) på den bakre upphängningen.
3. Avlägsna låsringen (B) från upphängningsbulten (C).
4. Ta bort upphängningsbulten (C) från justerplattan (D).
5. För att uppnå en bladjustering som är 6 mm (0.24 in.) högre bak, ställer du in upphängningsbulten så att avståndet A
 - är 157 mm (6.18 in.) på klippare utrustade med stora hjul.
 - är 141 mm (5.55 in.) på klippare utrustade med små hjul.
6. Sätt tillbaka upphängningsbulten i rätt hål i justerplattan (D) och säkra den med låsringen.
7. Dra åt låsmuttern.
8. Upprepa justeringsproceduren för bakre upphängning på klippdäckets andra sida.
9. Lossa servicespärarna.
10. Sänk ner klippdäcket och kontrollera den längsgående avvägningen. Knivhöjden ska vara 6 mm (0.24 in.) högre bak. Justera vid behov.

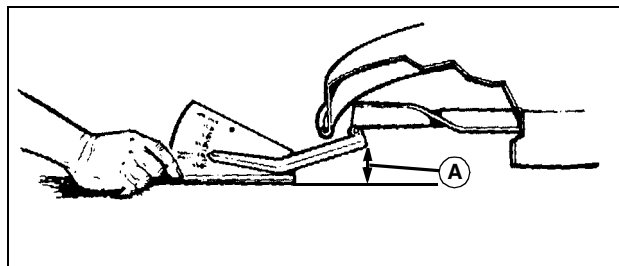
Kontroll och justering av klipparens avvägning

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).
2. Koppla loss batteriets negativa (–) kabel.
3. Kontrollera ringtrycket i maskinens samtliga däck, och klipparens styrhjul. Justera trycken enligt specifikation.
4. Säkerställ att styrhjulen är inställda på samma höjd.
5. Säkerställ att spärrsprintarna i klipparens justeringsfästen är installerade i samma hål.



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

6. Vrid de yttre knivarna parallellt med främre axeln.



M40137

7. Mät höjden (A) från det yttre knivbladets spets till marken med hjälp av en avvägningsskärare (AM130907). Upprepa proceduren på klipparens andra sida.
 8. Anslut batteriets negativa (–) kabel före drift.
- OBS! Knivbladets klipphöjder ska vara desamma. Om inte, låtta något på trycket i styrhjulet på klipparens högre sida.**

Specifikationer:

Ringtryck

Framdäck	1,5 bar (21 psi)
Bakdäck	0,9 bar (13 psi)
Klipparens styrhjul	1,52 bar (22 psi)

Inkoppling av klipparen

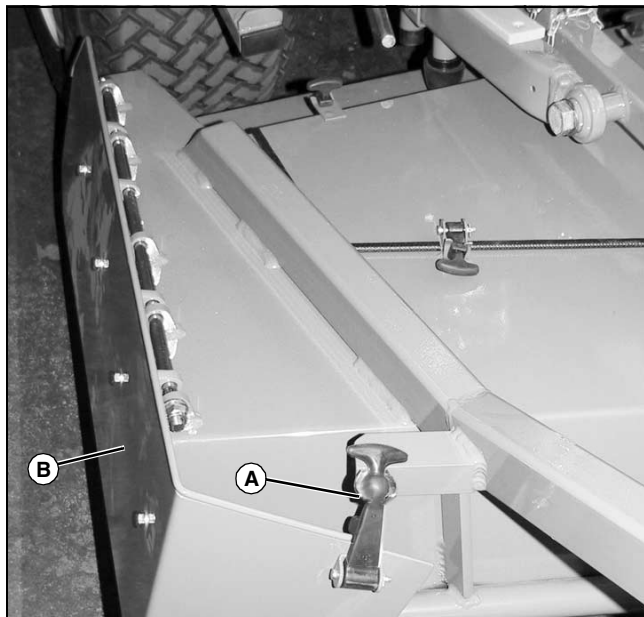
OBS! Klipp alltid vid full gas.

1. Starta och värm upp motorn.
2. Lossa parkeringsbromsen.
3. Ställ in brytaren "sänkning aktiverad" på AV-läge.
4. Ställ in brytaren "knivblad" till På-läge.
5. Sänk klippdäcken till marken.
6. För gasreglaget till fullgasläget.
7. Urkoppling av knivblad
 - Höj klippdäcket.
 - Ställ in brytaren "sänkning aktiverad" på på-läge.
 - Flytta kontakten "knivblad" till av-läge.

Användning av utkastskydd

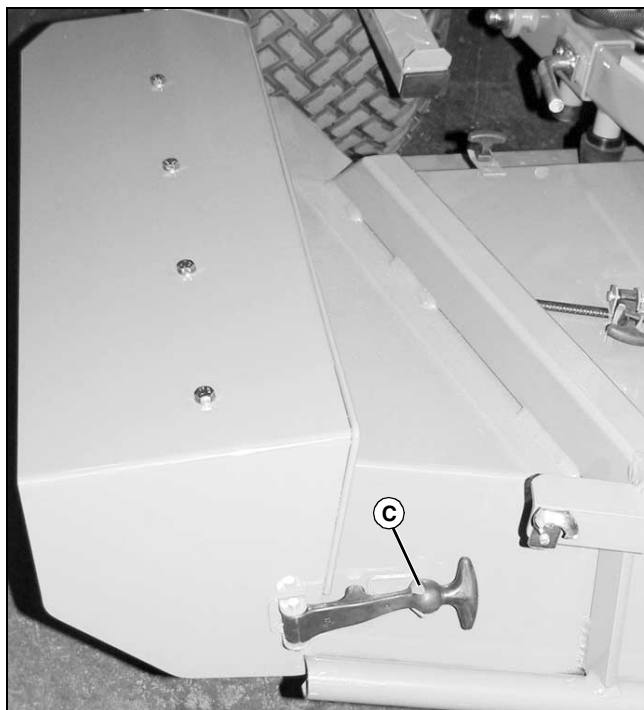
Öppna kåpan

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).



DM1145

2. Lossa spärren (A) och lyft kåpan (B).



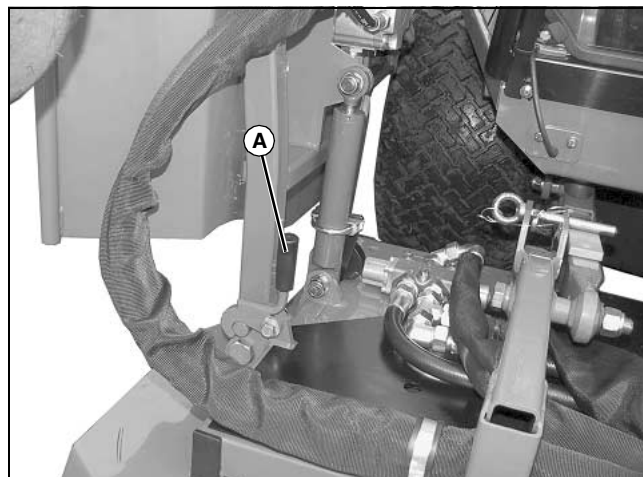
DM1146

3. Vrid kåpan enligt bilden och fäst fast med spärren (C) enligt bilden.

Stänga utkastarkåpan

Att stänga kåpan är det omvända mot att öppna den.

Spärring och lossning av sidodäcken 3 m (118 in.)



MX47954

1. Hög spärren (A) på höger sidas däck för att förhindra oavsiktlig sänkning.

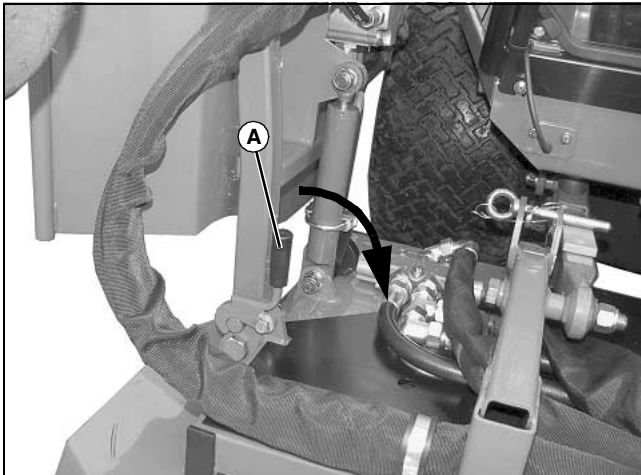


MX47982

2. Spärra vänster sidas däck genom att trycka på skjut-/dragknappen (B).
3. Frigör spärren genom att dra i skjut-/dragknappen.

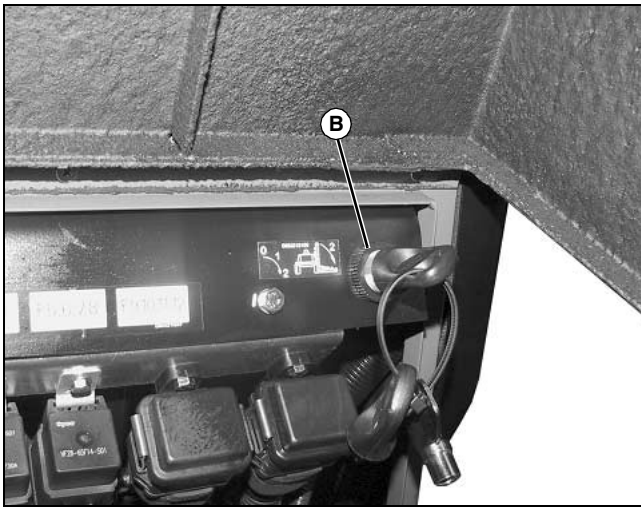
Körning

Sänka höger sidas däck från motorrummet



MX47954

1. Sänk ned spärren (A) så att höger däck kan sänkas.

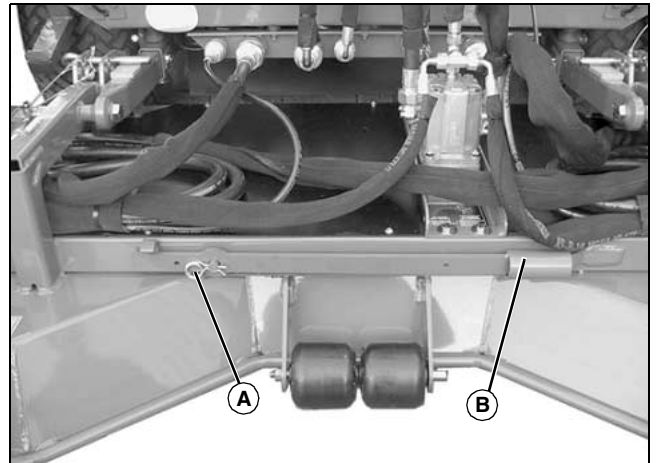


MX48221

2. Öppna huven. Stick in nyckeln i tändlåset och vrid den momentant medurs för att sänka däck på höger sida. Ta ur nyckeln.

Sänka vänster sidas däck från motorrummet

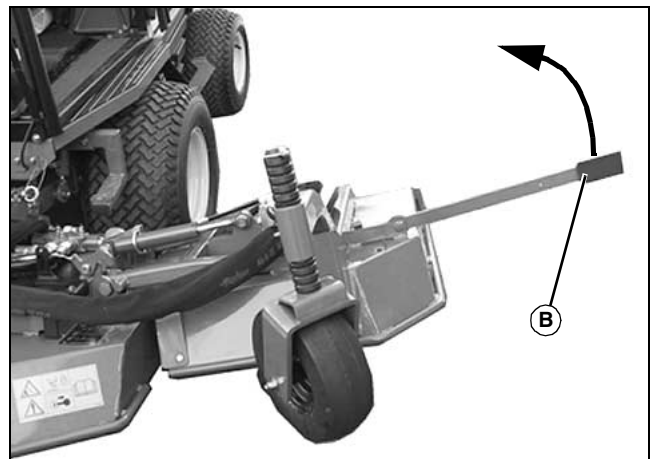
OBS! En manuellt handtag (B), som förvaras på framsida av däck, krävs för att lyfta vänster däck, efter det att föraren har lämnat hytten.



MX51029

1. Avlägsna fjäderlåsklämman (A) och dra handtaget (B) utåt så att vänster däck kan sänkas.

OBS! En backventil i hydraulsystemet håller däck i höjt läge tills nyckeln under huven används för att leda ström till ventilsolenoiden för att släppa ut den instängda olja och låta vänster däck sänkas.



MX51030

2. För handtaget (B) uppåt för att höja däck.

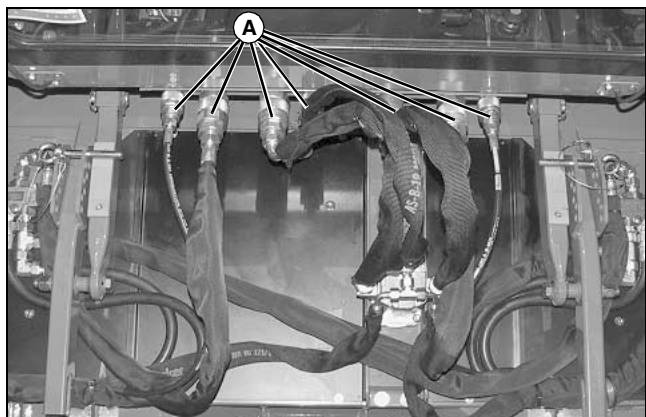
Användning av snabbkopplingar

3 m (118 in.) klippdäck

1. Parkera maskinen på säkert sätt (se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).
2. Rengör anslutningarna.

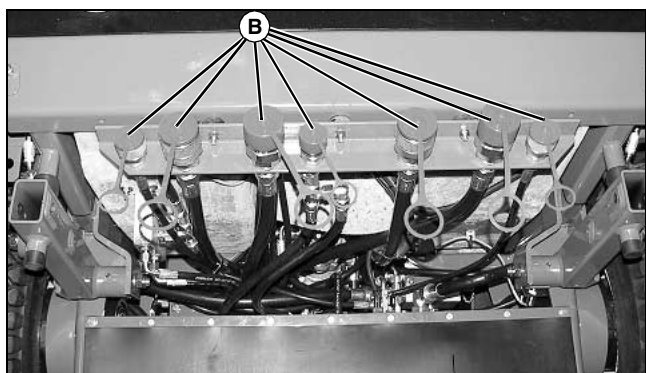
Serviceintervaller

OBS! Använd ett avtappningskärl under kopplingarna vid fränkoppling.



MX47953

3. Koppla loss de sex kopplingarna (A).

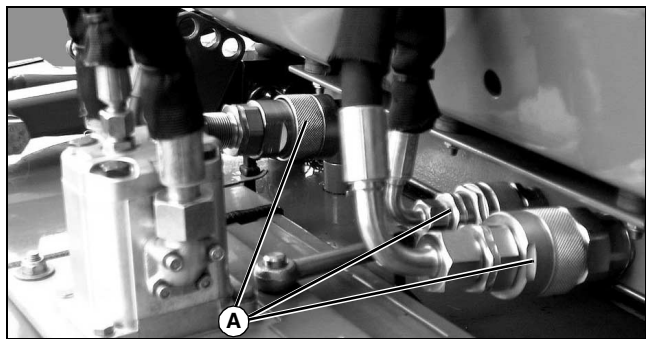


MX47952

4. Installera röda lock (B) på öppningarna.

Alla andra klippdäck

OBS! Använd ett avtappningskärl under kopplingarna vid fränkoppling.



DM1025

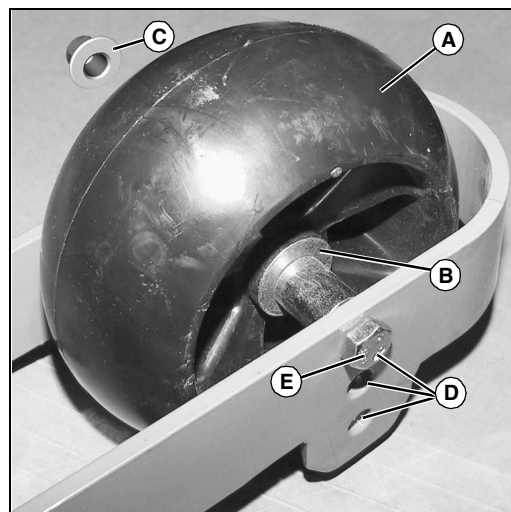
1. Parkera maskinen på säkert sätt (se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).
2. Rengör anslutningarna.
3. Koppla loss kopplingarna (A).
4. Locköppningar.

Justering av klippdäckets antiskalperingshjul (extrautr.)

OBS! Den jämnaste klippningen kan uppnås genom att inte låta antiskalperingshjulen vidröra marken. Kontrollera antiskalperingshjulets justeringar varje gång klipparens klipphöjd ändras.

Vi rekommenderar att alla antiskalperingshjul inte vidrör marken för att begränsa avskavning.

1. Pumpa däcken till rätt ringtryck.
2. Justera klipparen till önskad klipphöjd.



DM2299

3. Justera antiskalperingshjulet (A) till ett av tre lägen (D).

- Avlägsna skruven (E), muttern (C) och brickan (B).
- Justera hjulet uppåt eller nedåt så att det är ungefär 6-13 mm (1/4-1/2 in.) över klippytan.

4. Montera hjulet med beslagen.

5. Ställ in alla hjul på samma höjd.

Serviceintervaller

Maskinservice

VIKTIGT! Undvik skada! Användning i extrema förhållanden kan kräva att service utförs oftare:

- Motordelar kan bli smutsiga eller tilltäppta om vid arbete i extrem hetta, damm eller andra extrema förhållanden.
- Motoroljan kan försämrats om maskinen konstant körs långsamt, på låga motorvarv eller under upprepade korta tidsperioder.

Följ nedanstående tidsscheman för regelbundet underhåll av maskinen.

Första inkörning

- Smörj stödhjulslederna.
- Smörj stödhjulsaxlarna.
- Smörj klippdäckets knivspindlar. (1,8 m (72 in.) och 3 m (118 in.))
- Kontrollera klippdäckets avvägning.

Service - Smörjning

Efter varje användningstillfälle

- Ta bort remskydd, rengör och undersök drivremmar. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Kontrollera att inga delar är lösa, saknas eller har skadats. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))
- Kontrollera klippdäckets avvägning. (3 m (118 in.))

Efter de första 10 körtimmarna

- Justera klippdäcksremmens spänning. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Var 25:e körtimme

- Kontrollera klippdäcksknivarna.
- Kontrollera styrhjulets ringtryck.
- Smörj stödhjulslederna.
- Smörj stödhjulsaxlarna.

Var 50:e driftstimme

- Undersök styrhjulen.

Var 100:e körtimme

- Tryckluftstvätta klippdäcken med skydden avlägsnade. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))
- Justera klippdäcksremmens spänning. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.), 3 m (118 in.))

Var 250:e driftstimme

- Undersök styrhjulets stödarmsbussningar och byt ut om de är slitna.

Var 1600:e körtimme

- Byt drivremmar. (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

Service - Smörjning

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

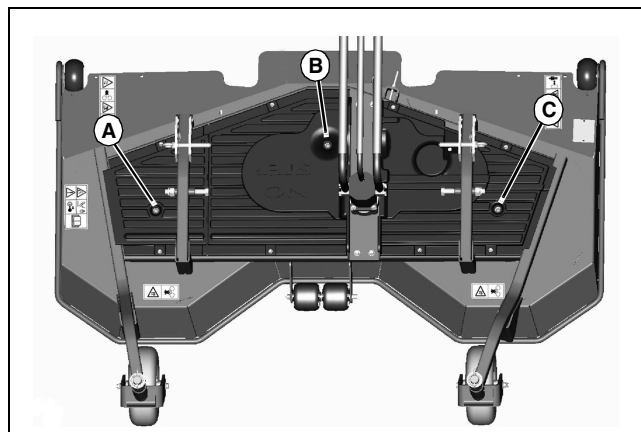
Om du inte använder något av de rekommenderade smörjmedlen, bör du använda ett universalfett, NLGI, klass 2.

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

Smörjning av klipparens knivspindlar

1. Sänk klippdäcket helt till marken.

2. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering, i avsnittet Säkerhet.)



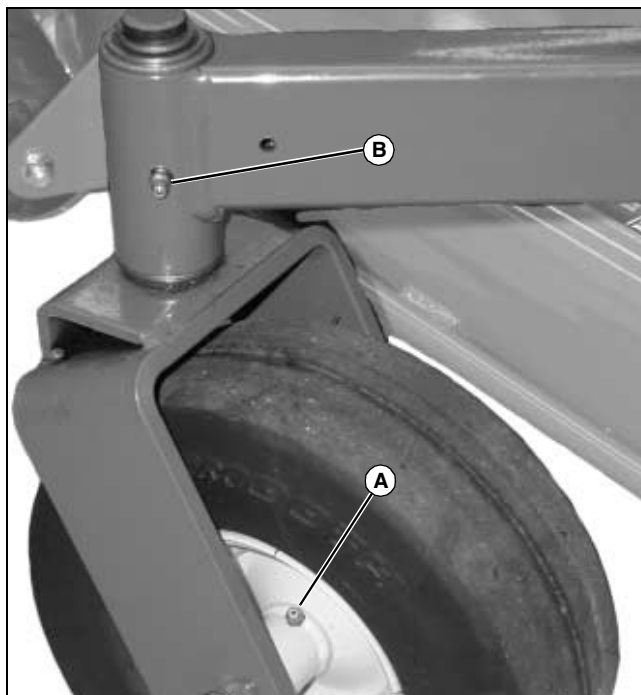
DM2861

3. Smörj klippdäckets tre spindlar genom hålen i remskyddet (A, B och C) med rekommenderat smörjmedel.

4. Pumpa med fettsprutan 6-10 gånger för varje spindel. Ett "poppande" ljud hörs när luft trycks förbi tätningen. Överdriven smörjning gör ingen skada. Men överdriven smörjning rekommenderas inte, eftersom smörjmedlet kastas ut av knivbladen.

Smörjning av styrhjulets axlar och ledtappar

1. Sänk klippdäcket helt till marken.
2. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering, i avsnittet Säkerhet.)



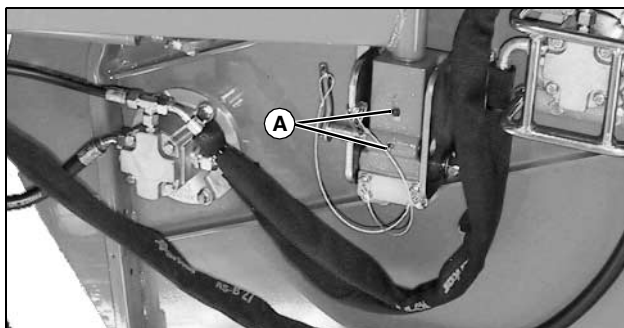
MX8121

3. Smörj klippdäckets styrhjulsaxlar (A) med rekommenderat smörjmedel.
4. Smörj klippdäckets styrhjulsledtappar (B) med rekommenderat smörjmedel.

Service - klippare

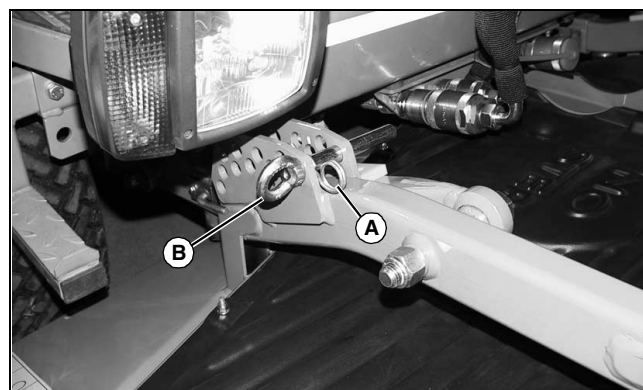
Smörja klippdäckets led (1,2 m (47 in.))

1. Sänk klippdäcket till marken.
2. Parkera maskinen säkert. (Se Säker parkering, i avsnittet Säkerhet.



DM1066

3. Smörj leden vid smörjnipplar (A) med rekommenderat smörjmedel.



DM2864

6. Ta bort fjädringsklämmorna (A) och de borrade sprintarna (B) från höjdfästena.



WARNING! Undvik personskada! Koppla in servicespärarna. Klippdäcket kan falla ner ifall hydraultrycket försvinner.

Service - klippare

Rengöra däck på gräs och skräp

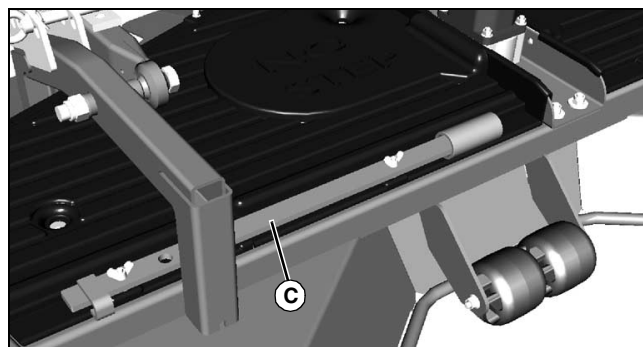
VIKTIGT! Undvik skada! Rengör under däckskydden och i motorutrymmet före varje användning för att förhindra kraftig gräsansamling på maskinen.



DM0549

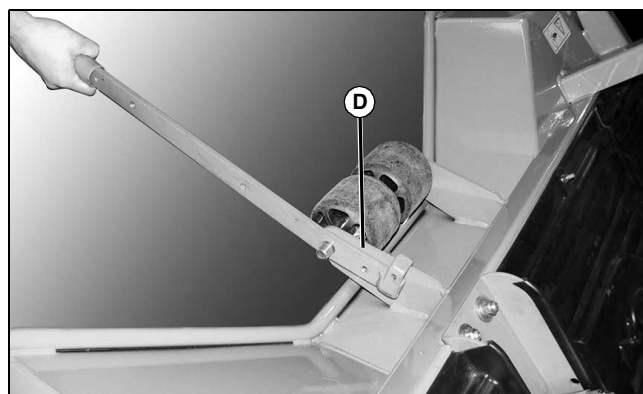
Om bilden: 180 cm klippdäck visas.

Ta bort remskydden från klippdäcket och avlägsna gräs och skräp från remmarna och skivorna.



DM2871

7. Avlägsna serviceverktyget (C) från däck.

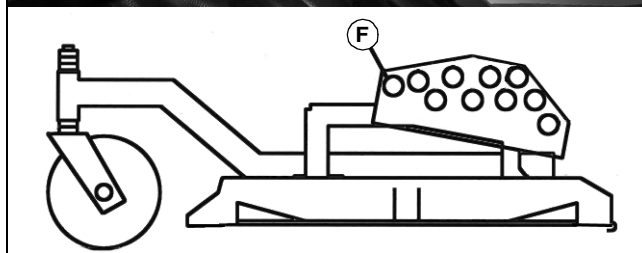
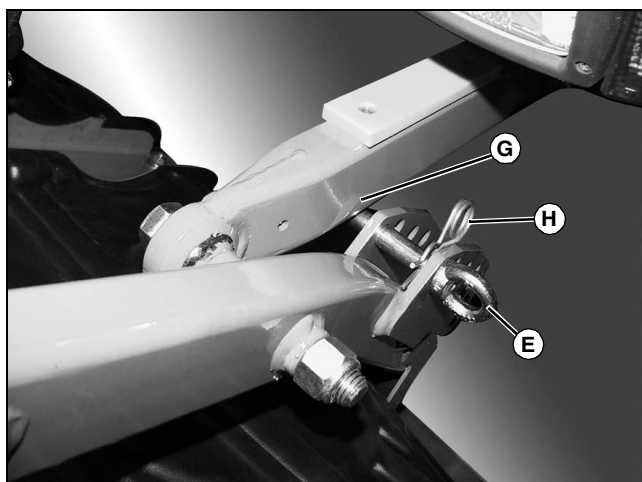


DM2873

8. Fäst serviceverktyget (D) på däck för att använda det som en spak.

Rotera 72-tums klippdäck för service 1,8 m (72 in.) (SN 215001-)

1. Höj klippdäcket.
2. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ur nyckeln,
5. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.



DM2874, DM2875

9. Hög däckets främre del med serviceverktyget och vrid det till serviceläge.

10. Sätt in den borrade sprinten (E) i hålet (F) i höjdjusteringsfästet. Se till att änden på den borrade sprinten sitter under lyftarmen (G) och låser däckets i serviceläget. Sätt i rørsprinten (H).

11. Upprepa på andra sidan.

12. Avlägsna serviceverktyget från däckets.

Rotering av klippdäcket för drift 1,8 m (72 in.)

1. Rotering av däckets för drift görs i omvänd ordning jämfört med för service.

Rotering av klippdäcket för service 3 m (118 in.)

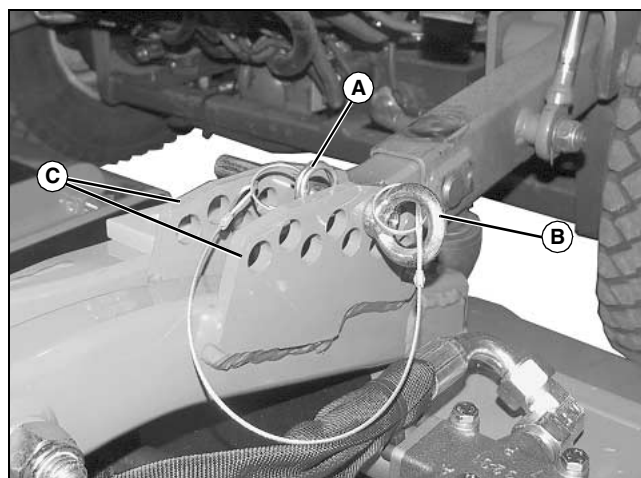
1. Hög klippdäcket.

2. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.

3. Dra åt parkeringsbromsen.

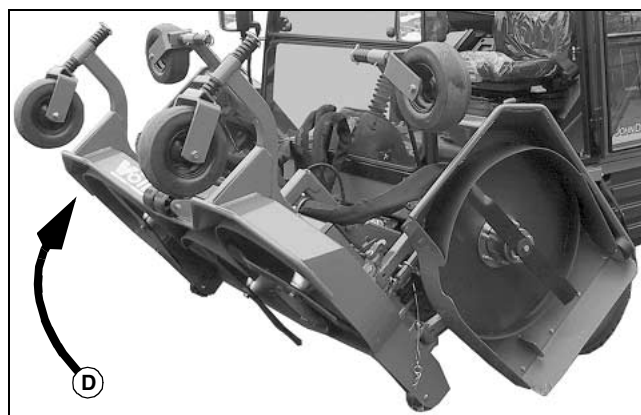
4. Stäng av motorn och ta ur nyckeln,

5. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarsätet.



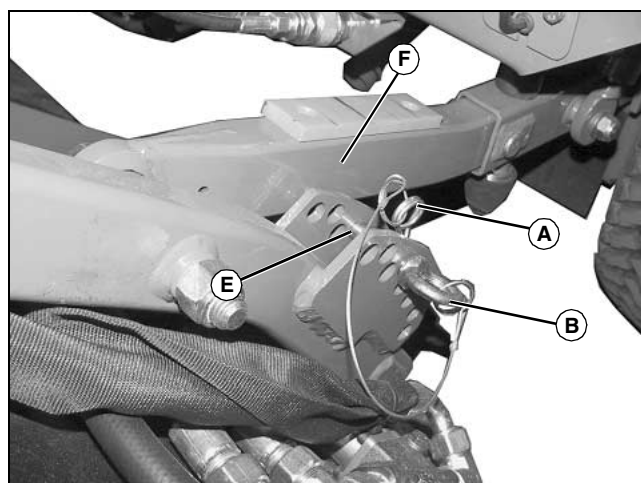
MX47984

6. Ta bort fjädringsklämmorna (A) och de borrade sprintarna (B) från höjdfästena (C).



MX47988

7. Vrid klippdäcket för service (D).

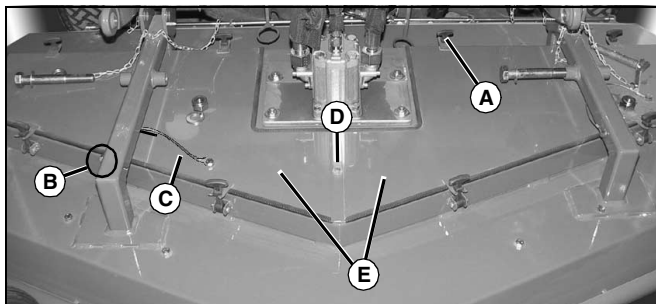


MX47989

8. Sätt in den borrade sprinten (B) i hålet (E) i höjdjusteringsfästet. Se till att änden på den borrade sprinten sitter under lyftarmen (F) och låser däckets i serviceläget. Sätt in fjädersprinten (A). Upprepa på andra sidan.

Service - klippare

Avlägsna och installera remskydd (1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

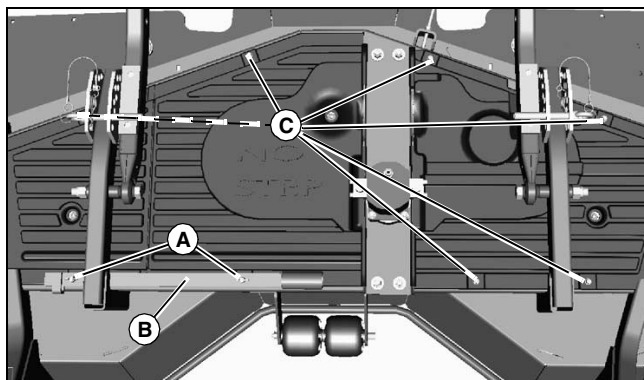


DM1708

Om bilden: 1,8 m (72 in.) klippare visas

1. Lås upp spärrarna (A) som säkrar skydden.
2. Lossa muttern (B) och ta bort kabeln (C).
3. Ta bort muttern (D).
4. Ta bort skydden (E).
5. Monteringen sker på motsatt sätt.

Avlägsnande och installation av remskydd (1,8 m (72 in.) (SN 215001-))

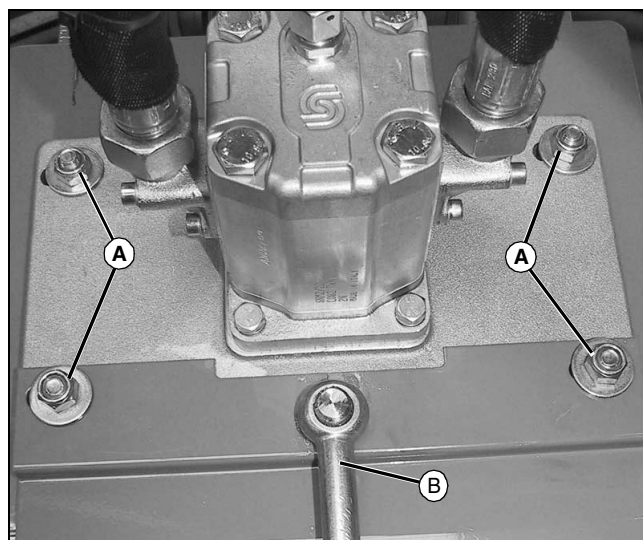


DM2886

1. Sänk däckets till marken eller avlägsna däckets från maskinen.
2. Avlägsna vingmuttrarna (A) och serviceverktyget (B).
3. Ta bort fästmuttrarna (C) som säkrar remskydden på klippdäcket.
4. Lyft av remskydden från fästbultarna.
5. Monteringen sker på motsatt sätt.

Justering av klippdäckets drivremsspänning (1,8 m (72 in.))

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Demontera remskydden.



DM1031

3. Lossa muttrarna (A) utan att ta bort dem.
4. Justera spänningen genom att vrida bulten (B).

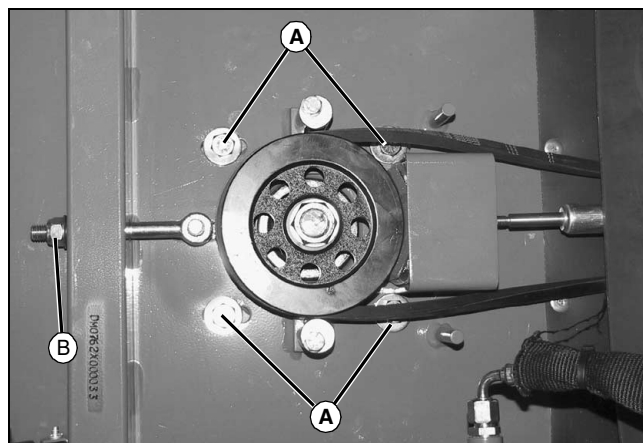
- Moturs = slacka
- Medurs = dra åt

OBS! Kontrollera spänningen med tummarna. Tryck ned remmen ordentligt. Spänningen är korrekt om böjningen är mellan 5 och 10 mm

5. Dra åt muttrarna.
6. Installera remskydden.

Justering av klippdäckets drivremsspänning (2,23 m (88 in.))

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Demontera remskydden.



DM1705

3. Lossa muttrarna (A) utan att ta bort dem.
4. Justera spänningen genom att vrida bulten (B).

- Moturs = slacka
- Medurs = dra åt

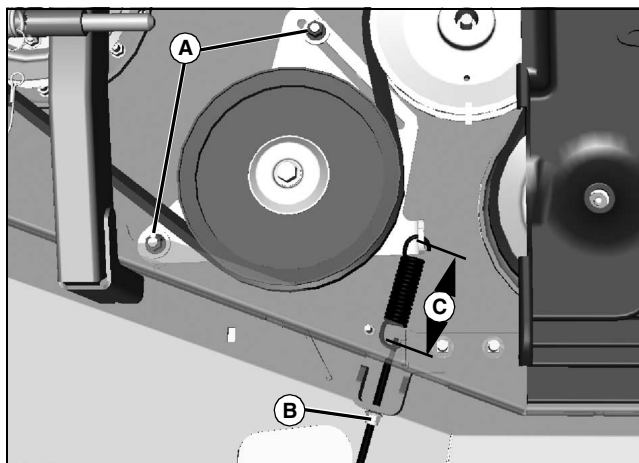
Service - klippare

OBS! Kontrollera spänningen med tummarna. Tryck ned remmen ordentligt. Spänningen är korrekt om böjningen är mellan 5 och 10 mm

5. Dra åt muttrarna.
6. Installera remskydden.

Justering av klippdäckets drivremsspänning 1,8 m (72 in.) (SN 215001-)

1. Parkera maskinen på säkert sätt (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Avlägsna vänster remskydd.

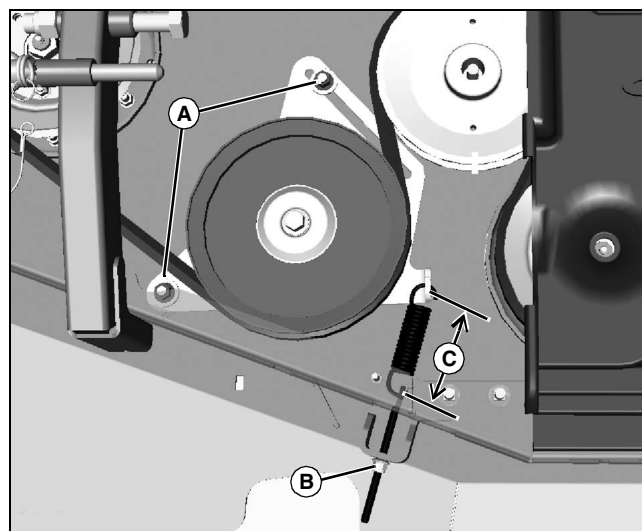


DM2868

3. Lossa muttrarna (A).
4. Justera muttern (B) tills längden inuti spänningsfjäders hakar (C) är 12,5 cm (4.92 in.).
5. Dra åt muttrarna.
6. Installera remskydden.

Justering av klippdäckets drivremsspänning 1,8 m (72 in.) (SN 215001-) och 3 m (118 in.)

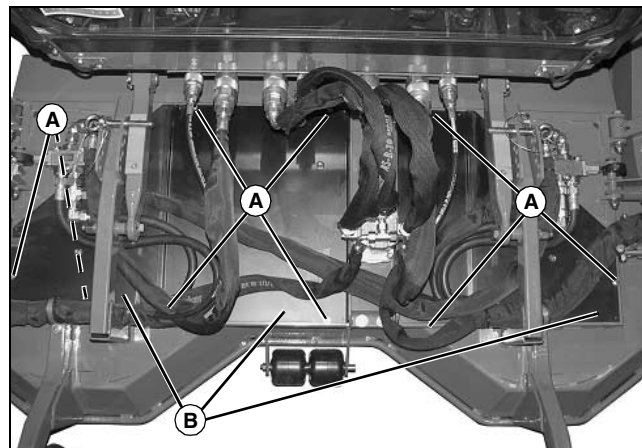
1. Parkera maskinen på säkert sätt (se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Avlägsna mittremsskyddet.



DM2868

3. Lossa muttrarna (A) utan att ta bort dem.
4. Vrid muttern (B) tills längden inuti spänningsfjäders hakar (C) är 12,5 cm (4.92 in.).
5. Dra åt muttrarna och installera remskydden.

Avlägsnande och installation av remskydd 3 m (118 in.)



MX47987

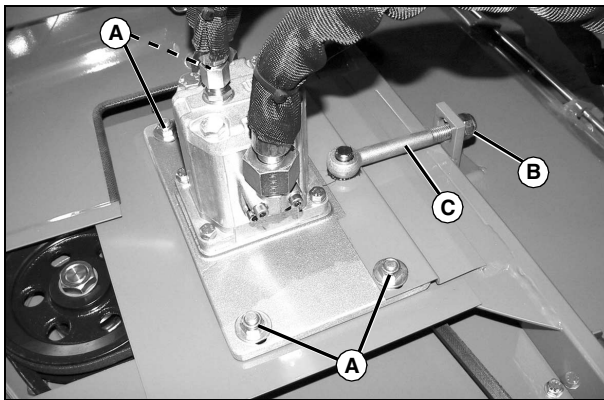
1. Avlägsna skruvarna (A).
2. Avlägsna remskydden (B).
3. Installation sker på motsatt sätt.

Avlägsnande och installation av klippdäckets drivrem 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.)

Avlägsnande

1. Parkera maskinen säkert.
2. Ta bort remskydden.

Service - klippare

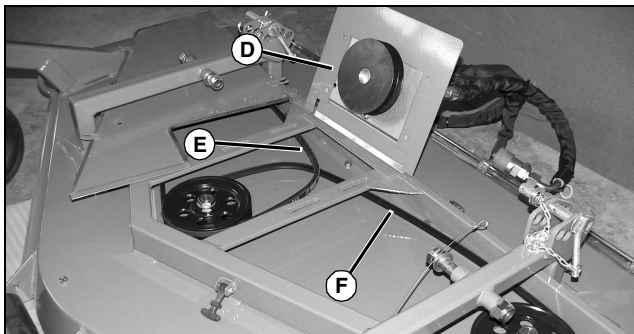


DM0548

3. Lossa låsmuttrarna (A) på motorenheten.
4. Ta bort låsmuttern (B) på remspännaren.
5. Avlägsna beslagen.
6. Ta bort remspännarens ringbult (C).



WARNING! Undvik personskada! Fingrar och händer kan fastna eller krossas. Var medveten om potentiella ställen där du kan klämmas fast och håll händerna borta därifrån.

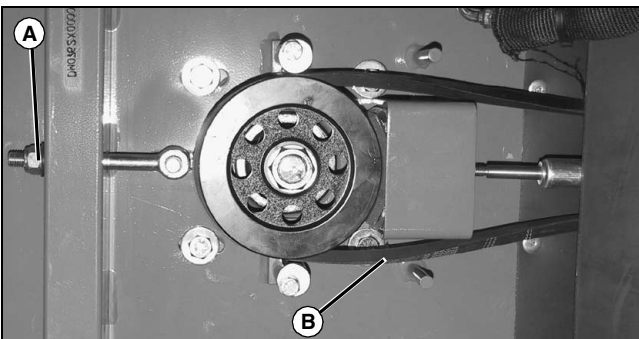


DM0549

7. Ta bort övre drivrem (E) och nedre drivrem (F) från spännarskivan och ta bort hydraulmotorenheten (D) från klippdäcket.

Drivremmens avlägsnande sidodäck 2,23 m (88 in.)

1. Avlägsna remskyddet.

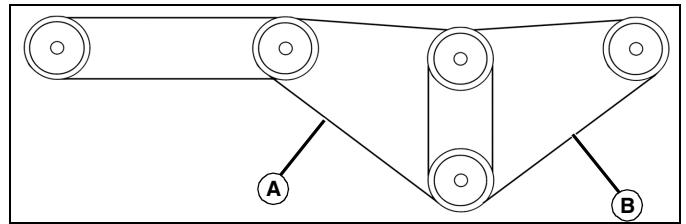


DM1705

2. Ta bort låsmuttern (A) på remspännaren.
3. Avlägsna remmen (B).

Installation 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.)

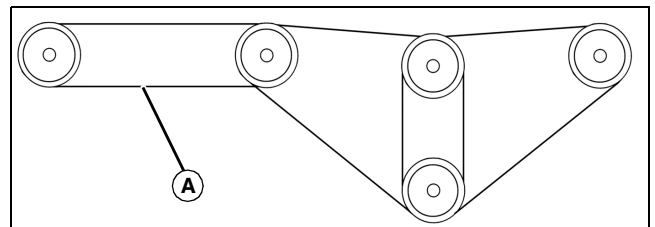
OBS! Övre (SPA1904LW) och undre (SPA1921LW) drivremmar är olika. Byt inte remmarna med varandra.



DM1710

1. Sätt motorenheten på plats. Dra de övre (A) och undre (B) drivremmarna runt skivorna enligt bilden.
2. Installera remspännarens ringbult och låsmutter.
3. Installera låsmuttrarna och bultarna på motorenheten. Dra inte åt.
4. Justera drivremmens spänning.
5. Dra åt låsmuttrarna på motorenheten.
6. Installera remskydden.

Avlägsna drivrem, sidodäck 2,23 m (88 in.)



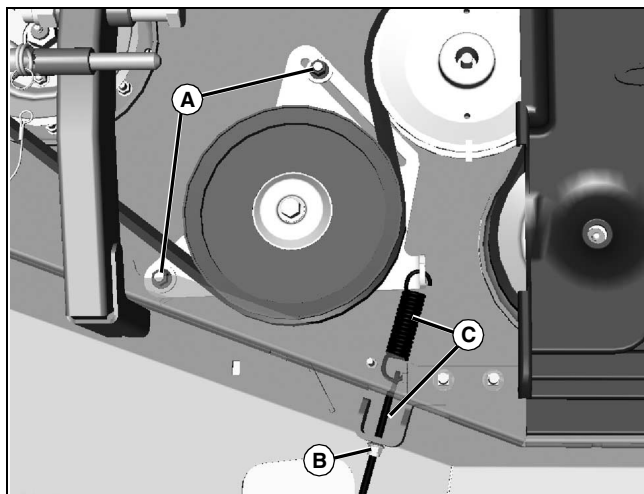
DM1710

1. Installera remmen (A).
2. Installera låsmuttern på remspännaren.
3. Justera drivremmens spänning.
4. Montera remskyddet.

Avlägsnande och installation av klippdäckets drivrem 1,8 m (72 in. SN 215001-) och 3 m (118 in.) däck

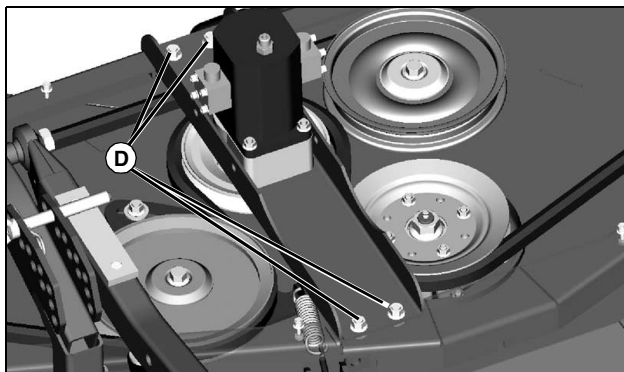
Demontering

1. Parkera maskinen på säkert sätt (se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Demontera remskydden.



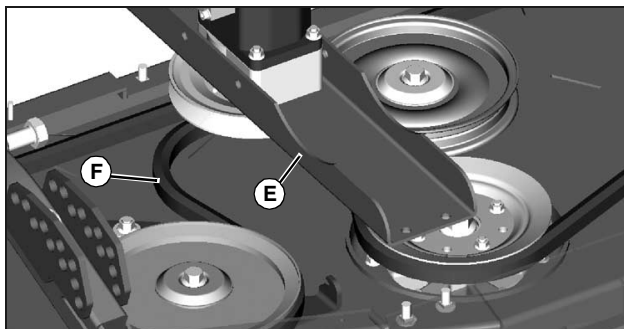
DM2868

3. Lossa muttrarna (A) utan att ta bort dem.
4. Ta bort muttern (B), och spänningsfjädern och -stången (C) från klippdäcket.



DM2869

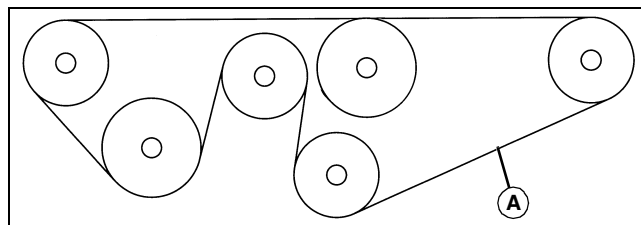
5. Ta bort beslagen (D) från hydraulmotorrens stöd.



DM2870

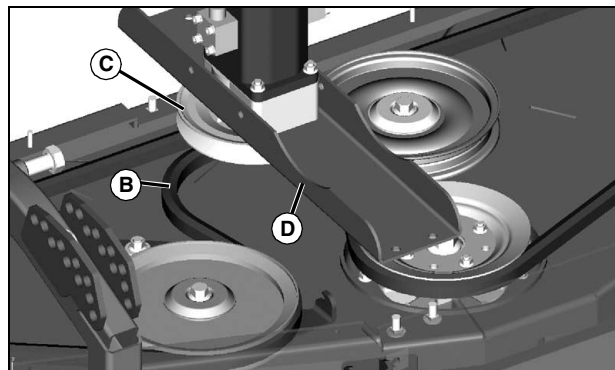
6. Ta bort stödet (E) och remmen (F) från klippdäcket.

Montering



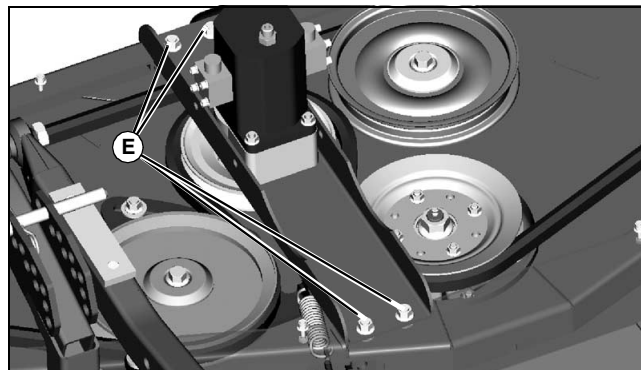
DM0135

1. Led drivremmen (A) runt klippdäckets skivor, som bilden visar. (Visas från klippdäckets baksida.)



DM2870

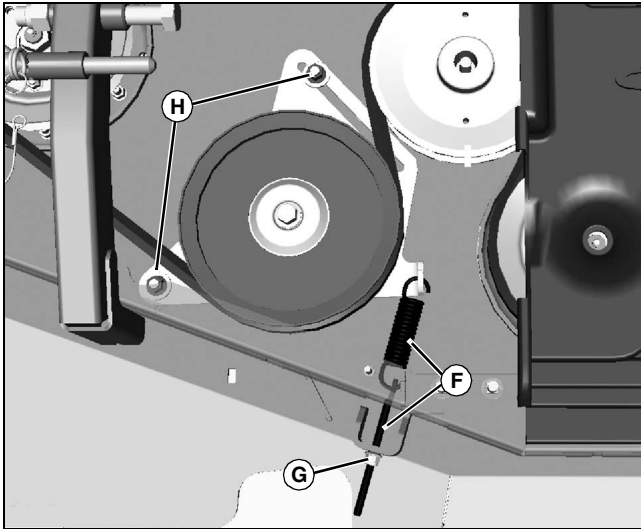
2. Montera remmen (B) runt drivskivan (C) och sänk det hydrauliska motorstödet (D) på däck.



DM2869

3. Se till att remmen leds korrekt runt alla skivor och sätt i och dra åt beslagen (E)

Service - klippare



DM2868

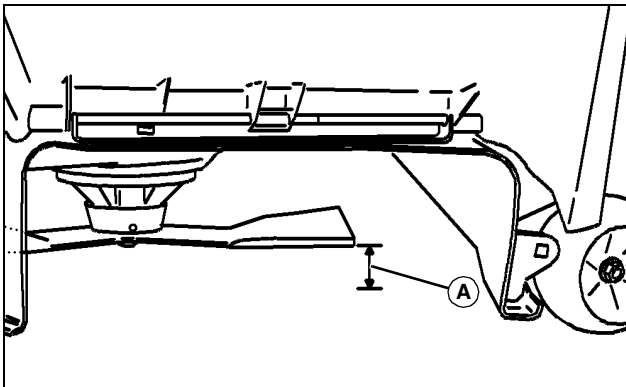
4. Montera spänningsfjäder och stag (F) med låsmutter (G).
5. Justera spänningen för klippdäckets drivrem, och dra åt spännarfästets monteringskravar (H).
6. Installera remskydden.

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 maskinen säkert. (Se Säker parkering, i avsnittet SÄKERHET.)
2. Höj upp klipparen till det högsta läget för att komma åt knivarna.



MX4897

Om bilden: Klippdäck med sidoutkast används som illustration

3. Mät avståndet (A) mellan knivspetsen och det plana underlaget.
4. Roter kniven 180° och mät avståndet mellan den andra knivspetsen och det plana underlaget.
5. Installera en ny kniv om skillnaden mellan de båda måtten överstiger 3 mm (1/8 in.).
6. Upprepa med samtliga knivar.

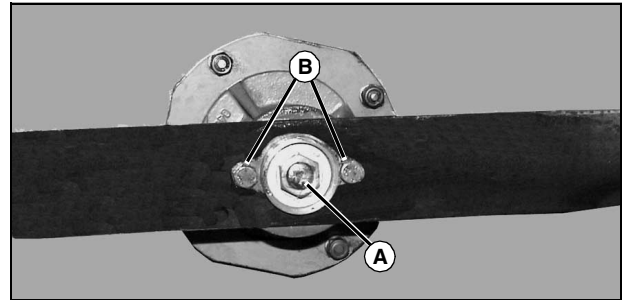
Avlägsna och installera knivar 1,2 m (47 in.), 1,8 m (72 in.), 2,23 m (88 in.)



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

Demontering

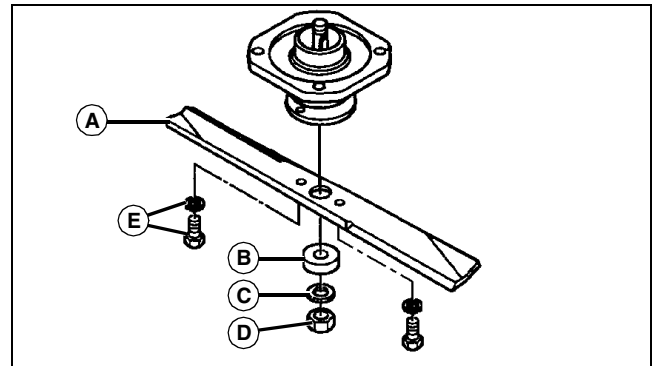
1. Parkera maskinen säkert. Avlägsna klippdäcket från maskinen eller lyft med en hisskran.



DM0543

2. Avlägsna muttern (A) och brickan under den.
3. Avlägsna bultarna (B) och brickorna.
4. Avlägsna knivbladet.
5. Upprepa proceduren för samtliga knivar som behöver åtgärdas.
6. Kontrollera om skador uppstått på knivbladet. Byt ut skadade knivar.
7. Rengör knivar, spindlar och monteringsbeslag.
8. Slipa och avväg knivarna.

Montering



DM0544

1. Installera kniven (A) på spindeln med knivens vingar vända uppåt mot däckhöljet. Säkerställ att knivbladet är ordentligt fäst på plats.
2. Installera stor bricka (B), fjäderbricka (C), och mutter (D). Dra åt muttern enligt specifikation.
3. Montera bultar och brickor (E). Dra åt bultarna.

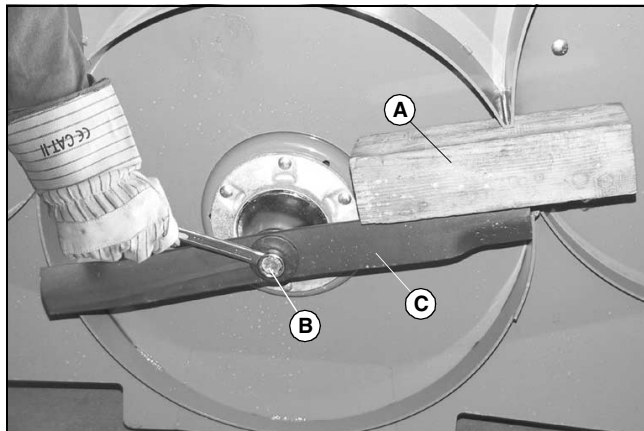
Avlägsna och installera knivar 1,8 m (72 in.)



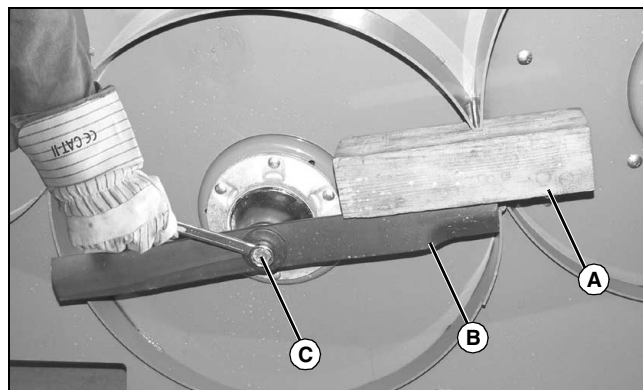
! WARNING! Undvik personskada! Knivarna är vassa! Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av knivarna.

Service - klippare

1. Hög klippdäcket helt.
2. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
3. Dra åt parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
5. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarsätet.
6. Lås lyftarmens servicespärrar.
7. Roter klippdäcket för service.



DM0136



DM0136

8. Förhindra att knivarna roterar medan du avlägsnar knivbeslagen, genom att sätta in ett träblock (A) mellan knivänden och klippdäckets kant.
9. Avlägsna bulten och brickan (B) genom att vrida bulten moturs tills den lossnar. Avlägsna knivbladet (C) från spindeln. Upprepa proceduren för samtliga knivar som behöver åtgärdas.
10. Undersök knivarna för att se om de är skadade. Byt alla skadade knivar.
11. Slipa slöa knivar.
12. Rengör knivar, spindlar och beslag.
13. Balansera knivarna.
14. Installera kniven på klippdäckets spindel med knivens vingar vända uppåt.
15. Sätt i knivens bult och bricka med den skålformiga sidan av brickan mot kniven. Dra åt knivbladsbulten till 122 N•m (90 lb-ft). Upprepa proceduren med de andra knivarna.
16. Sänk klippdäcket helt.

Avlägsna och installera knivar 3 m (118 in.)

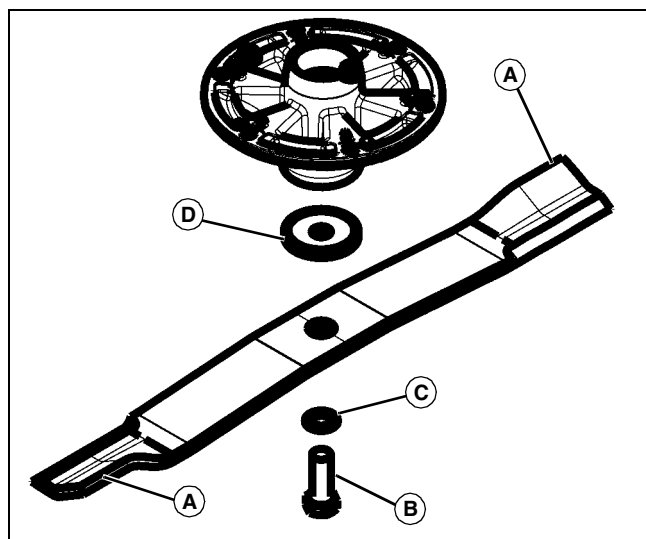


WARNING! Undvik personskada! Knivarna är vassa! Bär alltid handskar vid hantering av eller vid arbete i närheten av knivarna.

Demontering

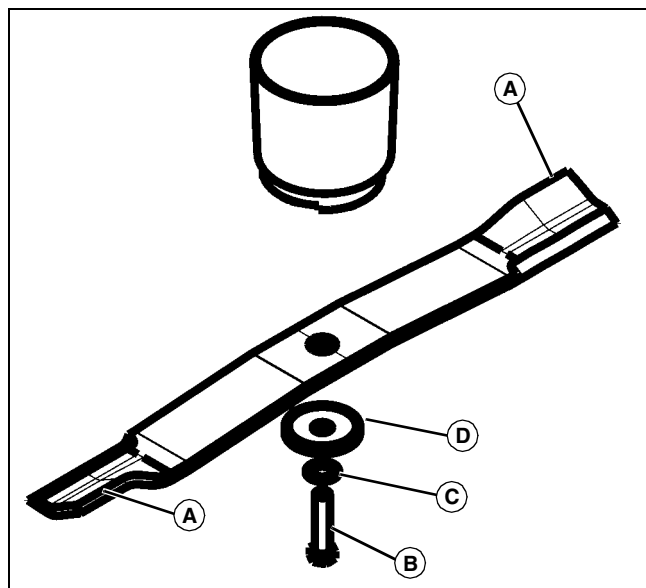
1. Parkera maskinen säkert. Avlägsna klippdäcket från maskinen eller lyft med en hissran.
2. Roter klippdäcket för service.

Montering



MX47985

Om bilden: Knivcenterdäck.



MX47986

Om bilden: Knivsidodäck.

1. Installera kniven på klippdäckets spindel med knivens vingar (A) vända uppåt.
2. Installera knivbult (B), liten bricka (C) och stor bricka (D), med den stora brickan koppformade sidan mot kniven. Dra åt knivbladsbulten till 122 N•m (90 lb-ft).
3. Sänk klippdäcket helt.

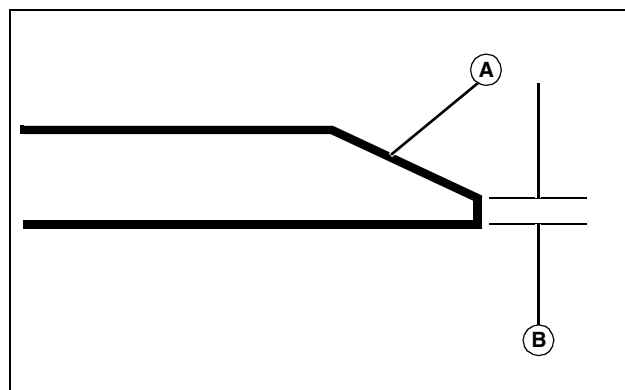
Slipning av knivarna



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

Använd alltid ögonskydd vid slipning.

- Slipa knivarna med slipsten, fil eller elektrisk knivslipare.



MIF

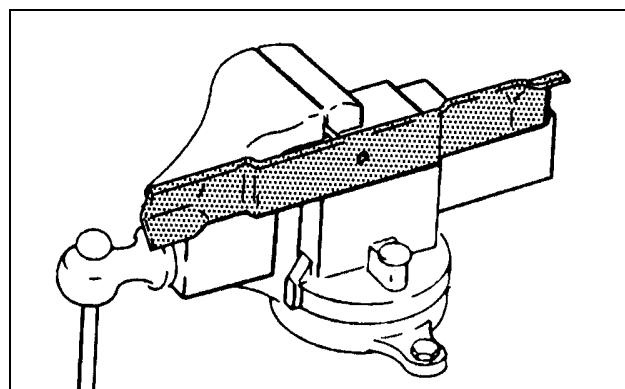
- Behåll originalvinkeln (A) vid slipningen.
- Knivens egg (B) skall vara 0,40 mm (1/64 in.) eller mindre.
- Balansera knivarna innan de installeras.

Balansering av knivarna



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

1. Rengör kniven.



M61524

2. Placera kniven på en spik i ett städ. Vrid kniven till horisontellt läge.
3. Kontrollera balansen. Om kniven inte är balanserad, kommer dess tyngre ände att sjunka.
4. Slipa kniven i den tyngre änden. Ändra inte eggens vinkel.

Felsökning

Felsökning

Användning av felsökningsschema

Om du har ett problem som inte finns med i schemat, kontakta din auktoriserade återförsäljare för service.

När du har kontrollerat alla tänkbara orsaker och fortfarande har ett problem, kontakta din auktoriserade återförsäljare.

OM	KONTROLLERA
Klippdäcket täpps till med gräsklumpar.	För vått eller för långt gräs. Motorn har inte körts på full gas under klippningen. Klippdäckets bakdel är för låg.
Fläckar med gräs lämnas oklippta.	För hög körhastighet. Motorn ska köras på full gas. Slöa knivar. Klipphöjden för högt inställd. Bladet är felmonterat.
Slirande rem.	Klippremmens spänning är felinställd. Skräp i remskivorna. Sliten rem.
Knivarna stannar inte.	Feldragen rem. Klippremmens spänning behöver justeras.
För mycket vibrationer.	Skräp på klippdäcket eller i remskivorna. Skadad drivrem. Skadade eller felinriktade remskivor. Knivarna behöver balanseras. Skadade lager.
Ojämn klippning.	Justera klipparens avvägning. För hög körhastighet. Slöa knivar. Kontrollera ringtrycket.
Knivarna skalperar gräset.	För hög hastighet i svängar. Upphöjningar i marken. Ojämnt underlag. Lågt ringtryck. För lågt inställd klipphöjd. Böjd(-a) kniv(-ar).
Klippdäcket saktar ned traktorn.	Motorn ska köras på full gas. För hög körhastighet. Skräp intrasslat runt klipparens spindlar. Säkerställ att klippdäcket är korrekt avvägt längsgående. Gräsets tillstånd. För lågt inställd klipphöjd.

OM	KONTROLLERA
Ojämn fördelning av gräsklippet.	För lågt inställd klipphöjd. För hög klippastighet. För vått gräs.

Specifikationer

1,8 m (72 in.) däck med sidoutkast

Klippenhet 648rotorklippare med 3 blad
 Klipphöjdsintervall 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)
 Antal varv/min max 2300 min-1
 Vikt 185 kg (407 lb)
 Klippbredd 1,8 m (72 in.)
 Total klippbredd 185 cm (73 in.)

2,23 m (88 in.) klippdäck med bakutkast

Klippenhet 762rotorklippare med 3 blad
 Klipphöjdsintervall 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)
 Antal varv/min max 2300 min-1
 Vikt 238 kg (525 lb)
 Klippbredd 2,23 m (88 in.)
 Total klippbredd 2,28 m (90 in.)

1,8 m (72 in.) fastback-klippdäck med bakutkast (S.N. 215001 -)

Klippenhet 7289rotorklippare med 3 blad
 Klipphöjdsintervall 25-152 mm (1 - 6 in.)
 Antal varv/min max 2200 min-1
 Vikt 210 kg (463 lb)
 Klippbredd 1,8 m (72 in.)
 Total bredd 2,0 m (78-In.)

1,2 m (47 in.) klippdäck med vingbakutkast

Klippenhet 817rotorklippare med 2 blad
 Klipphöjdsintervall 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)
 Antal varv/min max 2200 min-1
 Vikt 111 kg (245 lb)
 Klippbredd 1,2 m (47 in.)
 Total bredd 1,3 m (49-In.)

1,8 m (72 in.) klippdäck med bakutkast

Klippenhet 649rotorklippare med 3 blad
 Klipphöjdsintervall 30-105 mm (1.2 - 4.1 in.)
 Antal varv/min max 2200 min-1
 Vikt 183 kg (403 lb)
 Klippbredd 1,8 m (72 in.)
 Total bredd 2,0 m (78-In.)

3 m (118 in.) Fastback-klippdäck med utkast bak

Klippenhet 321rotorklippare med 5 blad
 Klipphöjdsintervall 25 - 152 mm (1 - 6 in.)
 Antal varv/min max 2200 min-1

Service av hög kvalitet

Vikt 363 kg (800 lb)
Klippbredd 3 m (118 in.)
Total klippbredd 3.1 m (123 in.)

Däckdimensioner

Styrhjul 11 x 4-5

Ringtryck

Framdäck 1,5 bar (21 psi)
Bakdäck 0,9 bar (13 psi)
Klippdäckets styrhjul 1,52 bar (22 psi)

Rekommenderade smörjmedel

Smörjmedel Se avsnittet: Service - smörjning

Åtdragningsvärden

Åtdragningsvärden 1,8 m (72 in.) sidoutkast och 2,23 m (88 in.)
bakutkast:

Styrhjulsaxelns låsmutter 80 Nm (60 lb-ft)
Knivbult 130 Nm (96 lb-ft)
Hydraulmotor M8 x 30 = 50 Nm (37 lb-ft)
Hydraulmotor M10 x 40 = 60 Nm (44 lb-ft)
Lyftarmar M16 x 110 = 60 Nm (44 lb-ft)

Åtdragningsvärden 1,8 m (72 in.) fastback-bakutkast:

Styrhjulsaxelns låsmutter 80 Nm (60 lb-ft)
Knivbult 130 Nm (96 lb-ft)
Hydraulmotor 50 N•m (37 lb-ft)

Åtdragningsvärden 3 m (118 in.) fastback-bakutkast:

Styrhjulsaxelns låsmutter 80 Nm (60 lb-ft)
Knivbult 120 Nm (88 lb-ft)
Hydraulmotor, center 35 N•m (25 lb-ft)
Hydraulmotor, sida 95 N•m (70 lb-ft)

Bullernivåer

Uppmätt ljudtrycksnivå 1505 vid operatörens öra

öppen station < 84 db (A)
med hytt och 1,8 m (72 in.) bakre utkast < 84 db (A)
med hytt och 1,8 m (72 in.) bakre utkast och ljuddämpningspaket ...
< 82 db (A)

Uppmätt ljudnivå runt 1505

med hytt och 1,8 m (72 in.) bakre utkast och ljuddämpningspaket ...
< 104 db (A)

Uppmätt ljudtrycksnivå kring serien 1505 II vid operatörens öra

med hytt och 3 m (118 in.) däck och bullerreduktionspaket
< 85 db (A)

Uppmätt bullernivå kring serien 1505 II med hytt

och 3 m (118 in.) och bullerreduktionspaket < 105 db (A)

Uppmätt ljudtrycksnivå 1515 vid operatörens öra

öppen station < 84 db (A)
med hytt och ljuddämpningspaket < 87 db (A)
med 1,8 m (72 in.) däck och vingdäck < 89 db (A)

med hytt och 1,8 m (72 in.) däck och vingdäck < 88 db (A)

med hytt och 1,8 m (72 in.) däck och vingdäck och
ljuddämpningspaket < 85 db (A)

Uppmätt ljudnivå runt 1515

öppen station < 99 db (A)
med 1,8 m (72 in.) däck och vingdäck < 106 db (A)

Vibrationsmätningar

Vibrationsnivåer 1505

Hand/Arm uppmätt enligt EN ISO5395-1 <2,5 m/s²

Hela kroppen uppmätt enligt EN ISO5395-1 <0,5 m/s²

Vibrationsnivåer 1515

Hand/Arm uppmätt enligt EN ISO5395-1 <2,5 m/s²

Hela kroppen uppmätt enligt EN ISO5395-1 <0,8 m/s²

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.

Reservdelsnummer

1,8 m (72 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Klippdäcksrem 1904LW	EPC043827
Klippdäcksrem höghastighet	EPC028747
Klippdäcksrem höghastighet	EPC031852
Klippdäcksrem 1921LW	EPC043836
Remskiva	EPC048135
Remskiva, hög hastighet	EPC048139
Standardknivar	EPC028361
Stödhjul	EPC028828

Service av hög kvalitet

1,8 m (72 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Klippdäcksrem SPA1885LW	EPC043828
Klippdäcksrem SPA1912LW	EPC028771
Klippdäcksrem SPA1904LW	EPC043827
Klippdäcksrem, höga varvtal	EPC028747
Remskiva	EPC048135
Remskiva för snabb rotation	EPC048139
Standardknivar	EPC028361
Stödhjul	EPC028828

2,23 m (88 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Klippdäcksrem 1904LW	EPC043827
Klippdäcksrem 1921LW	EPC043836
Klippdäcksrem SPA1557LW	EPC048379
Remskiva	EPC031700
Kniv, liten	EPC045425
Standardknivar	EPC028361
Stödhjul	EPC028828

3 m (118 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Klippdäcksrem	EPC201624
Kniv	EPC201693
Fästklämma	EPC047268
Kåpa, vänster	DMU212134
Kåpa, höger	DMU212135
Låsbult	DMA210869

1,8 m (72 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Klippdäcksrem	EPC201624
Låglyftande knivblad	EPC201693
Mulcher-knivblad	TCU15882
Stödhjul	AM101589
Fyrkantig bult	TCU13596
Höjdlåssprint	DMA210869
Serviceverktyg	DMA210870

1,2 m (47 in.) däck med utkast bak

Artikel	Reservdelsnummer
Kniv	EPC028361
Hjul	EPC046435

(Reservdelsnummer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Reservdelsnummer kan vara olika utanför USA.)

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

EG-deklaration om överensstämmelse

Deere & Company

Moline, Illinois USA

Nedanstående person intygar att

Maskintyp: Klippdäck (MD)
Modell: 180 cm roterdäck med sidoutkast för John Deere 1505
223 cm roterdäck med sidoutkast för John Deere 1505
72 tums roterdäck med sidoutkast för John Deere 1505
3,0 m (118 in.) Fastback med bakutkast för John Deere 1505
180 cm och 120 cm roterdäck med bakre utkast för John Deere 1515
Serienummer: Se produktidentifikationssidan

uppfyller alla relevanta bestämmelser och viktiga krav i följande direktiv:

DIREKTIV

Maskindirektiv

NUMMER

2006/42/EG

CERTIFIERINGSMETOD

Självcertifiering

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

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

Undertecknat av:



Ort: Enschede, Nederländerna

Datum: 1 Oct 2014

Tillverkningsenhet: EGE Enschede

Namn: Elizabeth M. Harris

Titel: Sr. Product Safety & Compliance Engineer