

**Klippdäck med 60- och 72-tums  
sidoutkast, 62-tums och 72-tums  
bakutkast samt 60- och 72-tums  
sidoutkast (GLC) för frontmonterade  
gräsklippare  
Serienummer 120001–**



**JOHN DEERE**

**INSTRUKTIONSBOK**

**Klippdäck med sido- och bakutkast  
för frontmonterade gräsklippare**

**OMUC44813    UTGÅVA H5    (SWEDISH)**

**John Deere Turf Care**

Exportversion  
Printed in U.S.A.

# Introduktion

## Tack för att du köpt en produkt från John Deere

Vi är mycket glada att ha dig som vår kund och önskar dig många nöjda och säkra år med din maskin.

MX00654,000020B-67-04AUG25

## Att använda instruktionsboken

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

Denna instruktionsbok är en viktig del av din maskin. Bevara alla instruktionsböcker på ett praktiskt ställe så att du kommer åt dem lätt.

För att kunna använda redskap på ett säkert och korrekt sätt ska du läsa om säkerhet och körning i såväl redskapets som maskinens instruktionsbok.

Om instruktionsboken för redskapet har ett avsnitt som kallas Förebereda maskinen så innebär det att du måste göra någonting på traktorn eller fordonet innan du installerar redskapet. I monterings- eller installationsavsnittet i denna instruktionsbok finns det information om hur du monterar och installerar redskapet på traktorn eller fordonet. Använd serviceavsnittet för anvisningar om justeringar och rutinservice som behöver utföras på din dator.

Om du har några frågor eller funderingar angående montering, installation eller användning av detta tillbehör, kontakta din lokala John Deere-återförsäljare eller ring John Deere kundkontaktcenter på 1-800-537-8233.

Garantiinformation angående detta tillbehör från John Deere finns att hitta i garantin som medföljde din John Deere-traktor eller maskin.

TH84124,00000D9-67-23MAY13

## Endast för yrkesmässigt bruk

Denna maskin är inte avsedd att köras på allmän väg och är endast avsedd för yrkesmässigt bruk.

MK71445,0000004-67-29AUG18

## Maskinanvändning

Denna maskin är endast avsett att användas för vanlig klippning av grönytor. All annan användning strider mot den avsedda användningen.

Tillverkaren avsägar sig allt ansvar för varje typ av skada som uppstår pga. felaktig användning. Alla anvisningar och föreskrifter för användande, underhåll och reparation angivna av tillverkaren är nödvändiga för den avsedda användningen och måste efterföljas.

Denna maskin får endast användas, underhållas och repareras av personer som är väl förtrogna med

maskinens funktioner, speciella egenskaper och gällande arbetarskyddslagstiftning (förbyggande av olycksfall). Gällande föreskrifter som omfattar förebyggande av olycksfall, arbetarskydd, miljöskydd och trafiklagstiftning måste alltid beaktas.

Om bränsletillförseln och motoreffekten ökas över gällande specifikationer upphör maskinens fabriksgaranti att gälla.

Egenhändiga modifieringar av maskinen utan tillverkarens godkännande, befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuella skador orsakade av företagen ändring.

60 och 72 tums MCS-däck kan användas utan MCS, men MCS kan inte användas med något annat däck.

OUMX068,0001027-67-10MAY16

## Specialmeddelanden

Instruktionsboken innehåller specialmeddelanden för att upplysa om möjliga säkerhetsrisker, risken för maskinskador och nyttig information gällande service och drift. Läs informationen noggrant för att undvika person- eller maskinskador.

**⚠ VARNING: Risk för personskador! Denna symbol och text informerar om möjliga risker eller livsfara för föraren eller personer i närheten, om riskerna eller de angivna arbetsprocedurerna ignoreras.**

**VIKTIGT: Risk för sakskador! Denna text upplyser föraren om handlingar eller tillstånd som kan resultera i maskinskador.**

*OBS: I hela instruktionsboken finns det allmän information som kan hjälpa föraren vid drift och service av maskinen.*

MX00654,000020D-67-04AUG25

## Servicelitteratur

Om du vill köpa ett exemplar av reservdelskatalogen eller verkstadshandboken för denna maskin ska du besöka John Deeres tekniska informationsbutik på:

<https://techpubs.deere.com/>

eller ring:

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

TH84124,0000199-67-04AUG25

## Delar

Vi rekommenderar att reservdelar och smörjmedel från

John Deere används. Dessa finns tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

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

**Beställ reservdelar online**

Gå till <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> för reservdelsbeställning och information på internet.

# Innehåll

|                                                                             | Sida |                                                                               | Sida  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Produktidentifiering</b>                                                 |      | Justering av klippdäckets klipphöjd .....                                     | 35-1  |
| Produktkompatibilitet .....                                                 | 00-1 | Kontroll av klippdäckets avvägning .....                                      | 35-3  |
| Anteckna identifieringsnummer .....                                         | 00-1 | Nivellering av klippdäck .....                                                | 35-3  |
| <b>Säkerhetsdekaler utan text</b>                                           |      | Koppla in klipparen .....                                                     | 35-5  |
| Placering av säkerhetsdekal (alla utom 62 tums bakutkast) .....             | 05-1 | Justering av klippdäckets främre antiskalperingshjul .....                    | 35-5  |
| Placering av säkerhetsdekal (62 tums bakutkast) .....                       | 05-2 | Justering av klippdäckets bakre antiskalperingshjul .....                     | 35-6  |
| Placering av säkerhetsdekal (72-tums bakutkast) .....                       | 05-3 | <b>Serviceintervaller</b>                                                     |       |
| Förstå maskinens säkerhetsdekaler utan text .....                           | 05-3 | Service på maskinen .....                                                     | 40-1  |
| Undvik skada och läs instruktionsboken .....                                | 05-4 | Förberedande inkörning .....                                                  | 40-1  |
| Undvik att skadas av roterande knivar .....                                 | 05-4 | Före varje användningstillfälle .....                                         | 40-1  |
| Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut .....       | 05-4 | Efter varje användning .....                                                  | 40-1  |
| Risk för stenskott .....                                                    | 05-4 | Efter de första 10 driftstimmarna .....                                       | 40-1  |
| Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar endast GLC-däck) .....    | 05-4 | Var 25:e driftstimme .....                                                    | 40-1  |
| Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar .....                     | 05-5 | Var 50:e driftstimme .....                                                    | 40-1  |
| <b>Säkerhet</b>                                                             |      | Var 100:e driftstimme .....                                                   | 40-1  |
| Säker drift .....                                                           | 10-1 | Var 250:e driftstimme .....                                                   | 40-1  |
| <b>Förbereda fordonet</b>                                                   |      | Var 500:e driftstimme .....                                                   | 40-1  |
| Montera skyddsset .....                                                     | 12-1 | <b>Smörjningsunderhåll</b>                                                    |       |
| <b>Hopsättning</b>                                                          |      | Smörjfett .....                                                               | 45-1  |
| Styrhjul .....                                                              | 15-1 | Smörjning av klipparens knivspindlar .....                                    | 45-1  |
| Montera kraftuttagsaxel (PTO-axel) .....                                    | 15-1 | Smörja antiskalphjul (endast 60- och 72-tums sidutkast) .....                 | 45-1  |
| Montera avskiljare (60 och 72 tums sidutkast) .....                         | 15-2 | Smörjning av styrhjulets axlar och ledappar .....                             | 45-2  |
| <b>Montering</b>                                                            |      | Smörjning av kraftuttagsaxeln .....                                           | 45-2  |
| Montera rätt viktbelastning (1435, 1445, 1545, 1565) .....                  | 25-1 | <b>Service av klippare</b>                                                    |       |
| Montera rätt viktbelastning (1550, 1570, 1575, 1580, 1585) .....            | 25-2 | Rengöring av klippdäcket .....                                                | 50-1  |
| Justera spårvidd för framhjul .....                                         | 25-2 | Rotera klippdäcket .....                                                      | 50-1  |
| Kontroll av däcktryck .....                                                 | 25-3 | Demontering och montering av remskydd .....                                   | 50-3  |
| Montera klippdäck .....                                                     | 25-3 | Justera drivremmens spänning .....                                            | 50-3  |
| Montera skräpkammare (endast klippdäck med 62- och 72-tums bakutkast) ..... | 25-6 | Demontering och montering av drivrem och växellåda (alla utom GLC-däck) ..... | 50-4  |
| <b>Avmontering och förvaring</b>                                            |      | Demontering och montering av drivrem och växellåda (GLC-däck) .....           | 50-5  |
| Demontering av klippdäcket .....                                            | 30-1 | Kontrollera växellådans oljenivå .....                                        | 50-7  |
| Säker förvaring .....                                                       | 30-2 | Byte av växellådsolja .....                                                   | 50-7  |
| Redskapsförvaring .....                                                     | 30-2 | Byte av växellådsolja (GLC-däck) .....                                        | 50-7  |
| <b>Använda</b>                                                              |      | Avlägsna och montera knivar .....                                             | 50-9  |
| Använda servicespärar .....                                                 | 35-1 | Slipa knivarna .....                                                          | 50-9  |
|                                                                             |      | Balansering av knivarna .....                                                 | 50-10 |
|                                                                             |      | <b>Felsökning</b>                                                             |       |
|                                                                             |      | Använda felsökningsschema .....                                               | 55-1  |
|                                                                             |      | <b>Specifikationer</b>                                                        |       |
|                                                                             |      | 60 tums klippdäck (sidutkast) .....                                           | 60-1  |
|                                                                             |      | 60 tums GLC-klippdäck (sidutkast) .....                                       | 60-1  |

Fortsättning på nästa sida

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

COPYRIGHT © 2025  
DEERE & COMPANY  
Moline, Illinois  
All rights reserved.  
Previous Editions

Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022

|                                                           | Sida |
|-----------------------------------------------------------|------|
| 62 tums klippdäck (bakutkast) .....                       | 60-1 |
| 72 tums klippdäck (sidutkast) .....                       | 60-1 |
| 72 tums GLC-klippdäck (sidutkast) .....                   | 60-1 |
| Klippdäck med 72-tums bakutkast .....                     | 60-1 |
| Däckdimensioner .....                                     | 60-1 |
| Däcktryck .....                                           | 60-1 |
| Volymer .....                                             | 60-1 |
| Rekommenderade smörjmedel .....                           | 60-1 |
| Åtdragningsmoment .....                                   | 60-1 |
| Drift i sluttande terräng .....                           | 60-2 |
| <b>Försäkran om överensstämmelse</b>                      |      |
| EG-försäkran om överensstämmelse .....                    | 82-1 |
| Försäkran om överensstämmelse för<br>Storbritannien ..... | 82-2 |
| <b>John Deere kvalitetsutlåtande</b>                      |      |
| John Deere™ kvalitet .....                                | 65-1 |

# Produktidentifiering

## Produktkompatibilitet

Klippare är kompatibla med frontmonterade gräsklippare i serierna 1400 och 1500 samt TerrainCut™-frontmonterade gräsklipparna 1550, 1570, 1575, 1580 och 1585.

MX00654,0000077-67-07OCT15

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER (A):

h2ac9y3,1655732120077-67-29JUN22

## Anteckna identifieringsnummer

**60 tums 7-Iron™ sidutkast**

PIN (050001- )

**72 tums 7-Iron™ sidutkast**

PIN (050001- )

**62-Inch Fastback™ bakutkast**

PIN (050001- )

**60 tums 7-Iron™ GLC**

PIN (050001- )

**72 tums 7-Iron™ GLC**

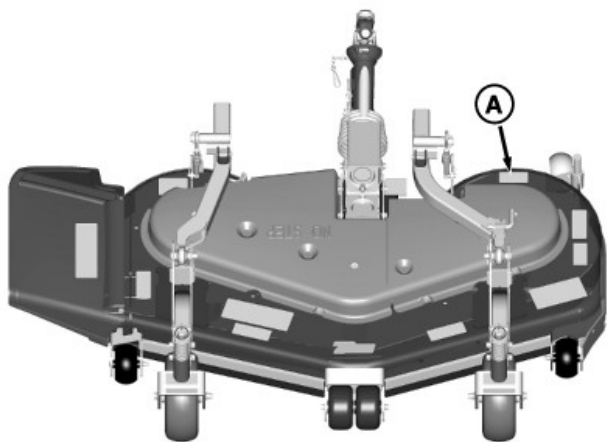
PIN (050001-)

**72-Inch Fastback™ bakutkast**

PIN (340001-)

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

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



TCT008387—UN—22AUG13

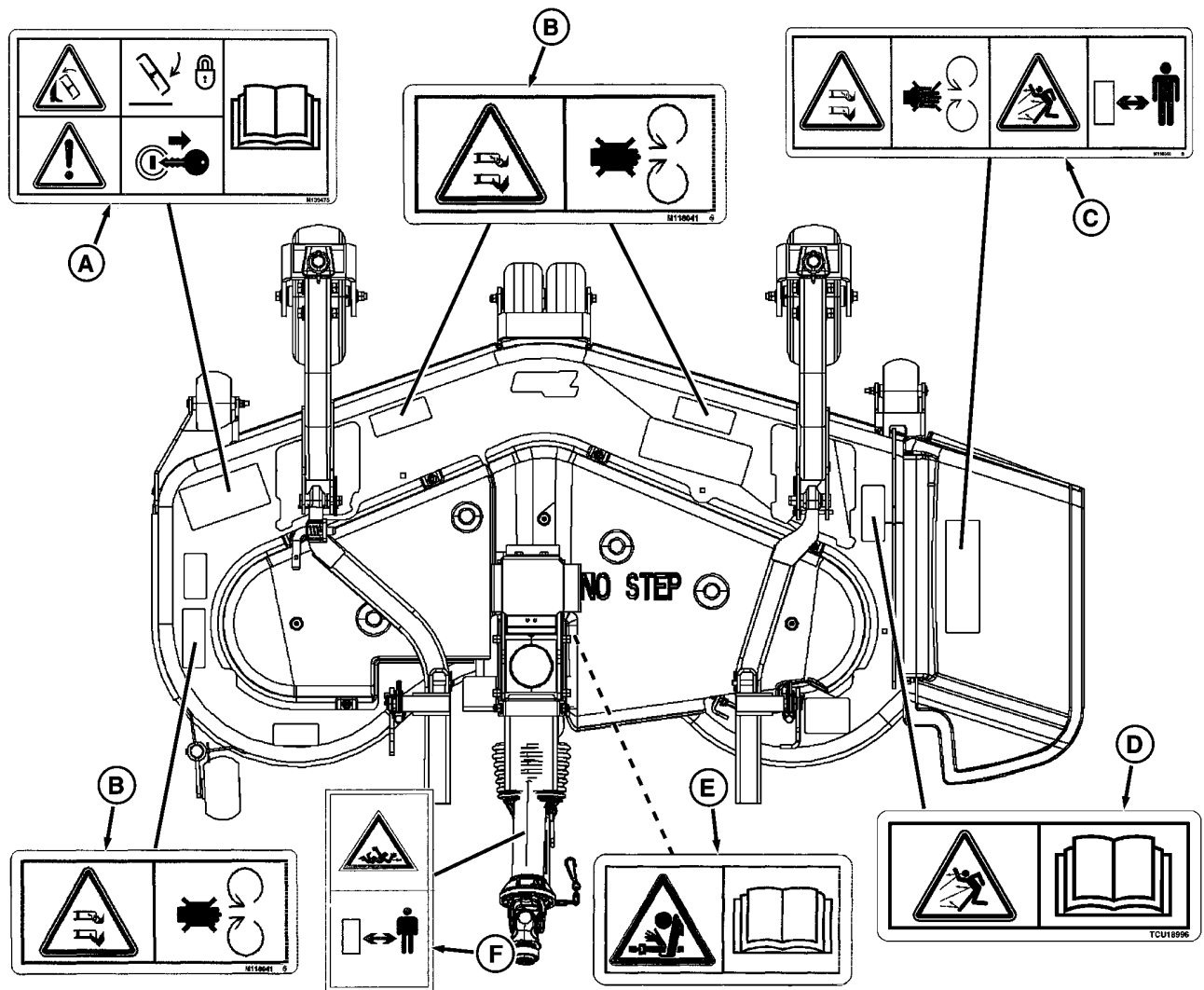
60 tums däck visas.

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

# Säkerhetsdekaler utan text

## Placering av säkerhetsdekal (alla utom 62 tums bakutkast)



TCT008388—UN—25FEB14

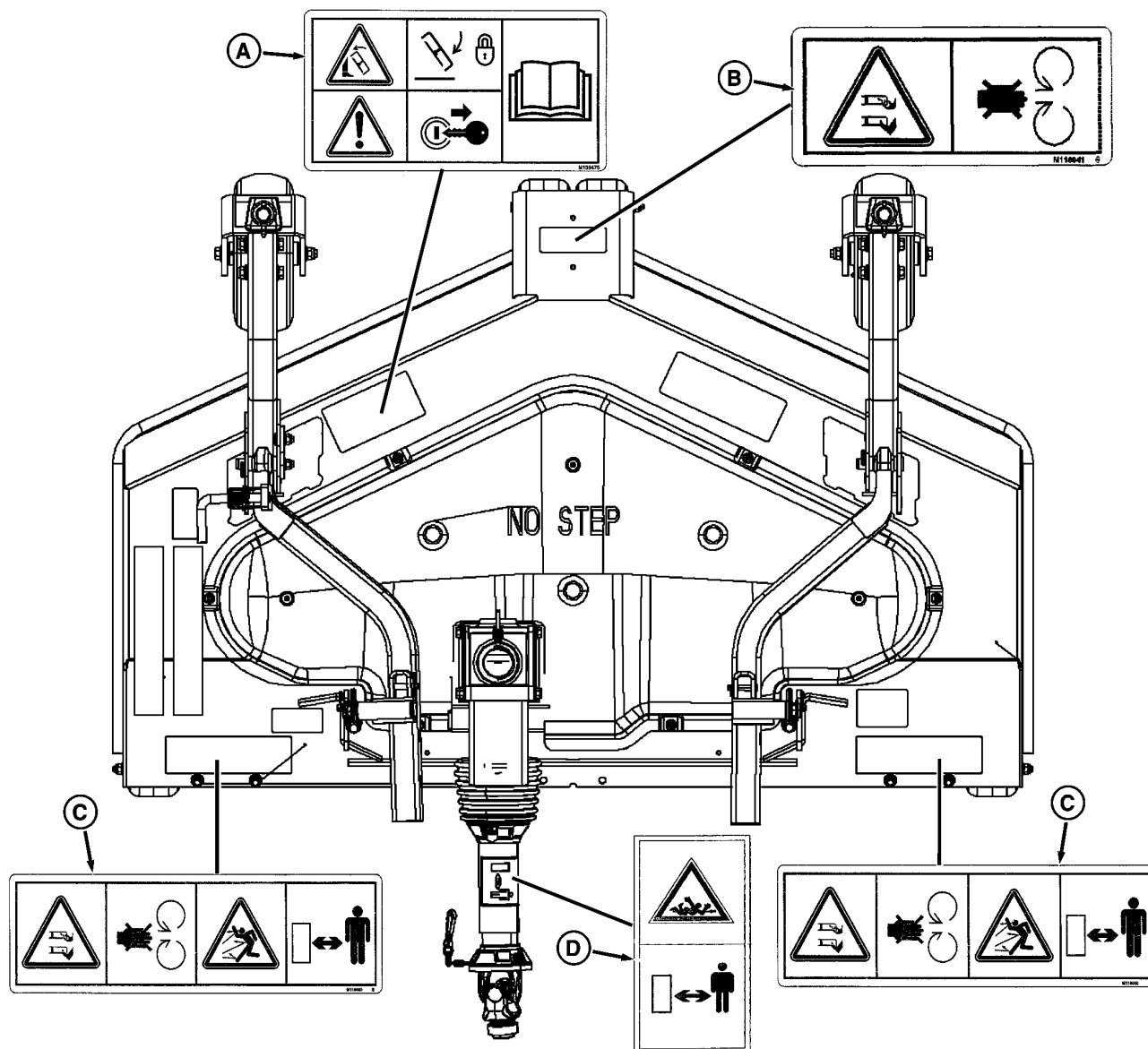
Illustrerade skyltar krävs i vissa delar av världen. Det är möjligt att din maskin inte har sådana skyltar.

A—UNDVİK SKADA OCH LÄS INSTRUKTIONSBOKEN M139475  
B—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande KNIVAR M118041  
C—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande KNIVAR OCH  
FÖREMÅL SOM KASTAS UT M118040  
D—UNDVİK SKADA FRÅN UTKASTADE FÖREMÅL TCU18996

E—UNDVİK SKADA FRÅN Roterande AXLAR OCH  
KARDANAXLAR (ENDAST GLC-DÄCK) M121419  
F—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande AXLAR OCH  
KARDANAXLAR M119516

OUMX068,0000160-67-31JUL14

## Placering av säkerhetsdekal (62 tums bakutkast)



Illustrerade skyltar krävs i vissa delar av världen. Det är möjligt att din maskin inte har sådana skyltar. TCT008389—UN—19FEB14

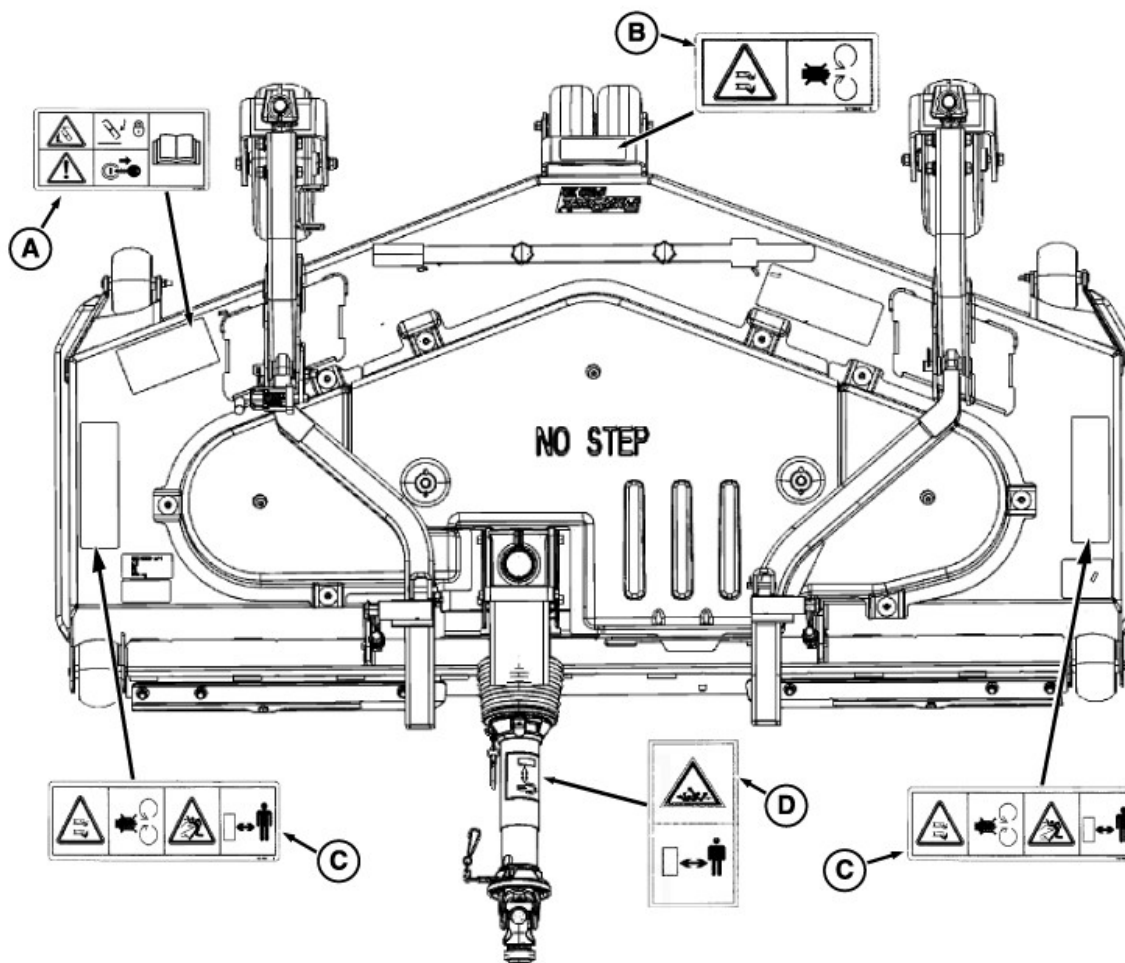
A—UNDVİK SKADA OCH LÄS INSTRUKTIONSBOKEN M139475  
 B—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande KNIVAR M118041  
 C—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande KNIVAR OCH  
 FÖREMÅL SOM KASTAS UT M118040

D—UNDVİK ATT SKADAS AV Roterande AXLAR OCH  
 KARDANAXLAR M119516

OUMX068,000015C-67-31JUL14



## Placering av säkerhetsdekal (72-tums bakutkast)



TC102122—UN—22JUN22

Illustrerade skyltar krävs i vissa delar av världen. Det är möjligt att din maskin inte har sådana skyltar.

**A—UNDAVIK SKADA OCH LÄS IGENOM INSTRUKTIONSBOKEN**  
M139475

**B—UNDAVIK ATT SKADAS AV ROTERANDE KNIVAR** M118041

**C—UNDAVIK ATT SKADAS AV ROTERANDE KNIVAR OCH**  
**FÖREMÅL SOM KASTAS UT** M118040

**D—UNDAVIK ATT SKADAS AV ROTERANDE AXLAR OCH**  
**KARDANAXLAR** M119516

h2ac9y3,1655898095638-67-29JUN22

## Förstå maskinens säkerhetsdekaler utan text



TCT005498—UN—11SEP12

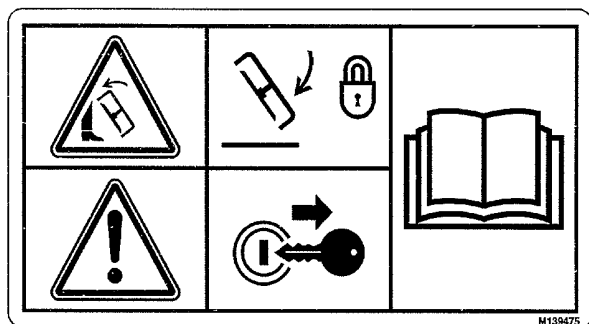
Maskinens säkerhetsdekaler som visas i detta avsnitt är placerade på viktiga områden av din maskin för att rikta uppmärksamhet mot potentiella säkerhetsrisker.

Orden FARA, VARNING och FÖRSIKTIGHET används med denna varningssymbolen för säkerhet på

maskinens säkerhetsdekaler. FARA betecknar de allvarligaste riskerna.

MX00654,0000389-67-09JAN23

## Undvik skada och läs instruktionsboken



TCAL46502—UN—12APR13

### UNNDVIK PERSONSKADA

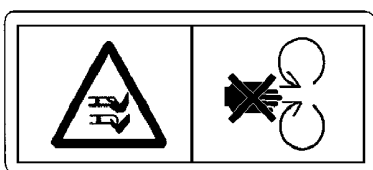
- Använd inte klipparen med skydden borttagna.
- Håll händer och fötter borta från klippdäcket då motorn är igång.
- Ta ur tändningsnyckeln innan du lämnar klipparen.
- Klippknivarna är vassa. Var försiktig när klippdäcket är upplyft.
- Läs, se till att förstå och följ alla anvisningar i instruktionsboken.

### Före service

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

OUMX068,0000158-67-23AUG13

## Undvik att skadas av roterande knivar

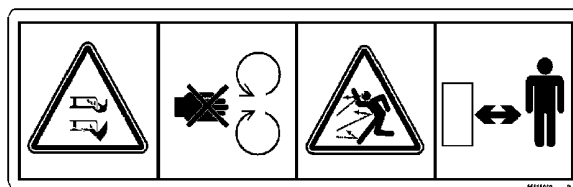


TCAL46501—UN—12APR13

- Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.
- Använd inte gräsklipparen utan utkastet eller hela gräsuppsamlaren på plats.

OUMX068,0000157-67-23AUG13

## Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut

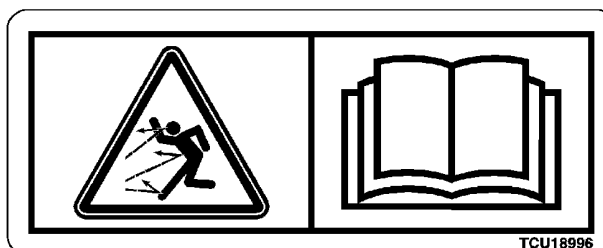


TCAL46500—UN—12APR13

- Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.
- Använd inte gräsklipparen utan utkastet eller hela gräsuppsamlaren på plats.
- Rör klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.
- Stå på säkert avstånd med motorn igång.

OUMX068,0000156-67-23AUG13

## Risk för stenskott

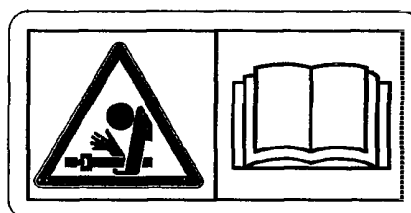


TCT009181—UN—26OCT13

- Rör klippområdet från föremål som kan kastas ut av knivarna innan du klipper.
- Läs, se till att förstå och följ alla anvisningar i instruktionsboken.

OUMX068,000015D-67-26OCT13

## Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar endast GLC-däck)



TCT009182—UN—26OCT13

- Se upp för roterande axlar och kardanaxlar.
- Läs, se till att förstå och följ alla anvisningar i instruktionsboken.

OUMX068,000015B-67-26OCT13

## Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar



TCAL46503—UN—12APR13

- Se upp för roterande axlar och kardanaxlar.
- Roterande axel, håll händer, fötter och kläder på säkert avstånd.
- Håll obehöriga på säkert avstånd.

OUMX068,0000159-67-23AUG13

---

# Säkerhet

---

## Säker drift

Däcket är avsett för användning med en John Deere frontklippare information om säker körning finns i instruktionsboken som medföljer maskinen.

---

MX00654.0000023-67-22APR14

# Förbereda fordonet

---

## Montera skyddsset

**VIKTIGT: Undvik brandskador! Installation och underhåll av skyddssetet på alla maskiner med ett bakre utkastdäck kan förhindra att skräp ansamlas på maskinen. Ansamling av skräp kan öka brandrisken. Installationen av skyddssetet eliminerar inte behovet att rengöra maskinen. Se avsnittet Rengöring av maskinen i fordonets instruktionsbok.**

Ett skyddsset måste installeras när ett klippdäck med bakre utkast används. Följ monteringsanvisningarna som medföljer när du installerar reservdelsmarknadssetet.

---

OUO2004,0000690-67-12MAR20

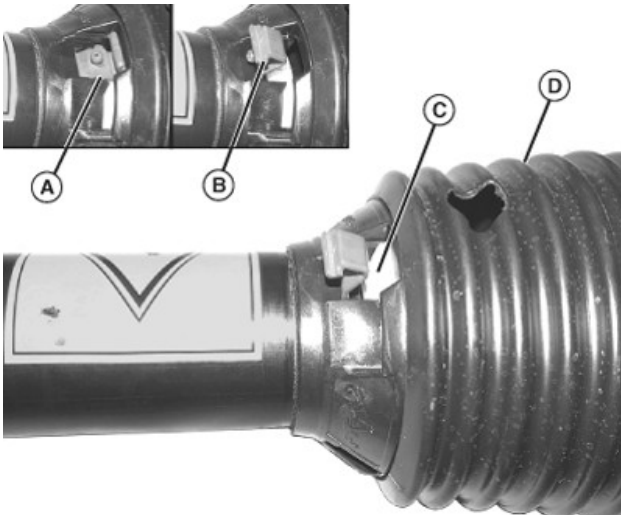
# Hopsättning

## Styrhjul

Applicera rekommenderat smörjmedel för att smörja nippeln på styrhjulet, tills du ser smörjmedlet sippra ut från hjullagren på båda sidor av hjulet. Upprepa proceduren för det andra styrhjulet.

OUMX068,000015E-67-22AUG13

## Montera kraftuttagsaxel (PTO-axel)



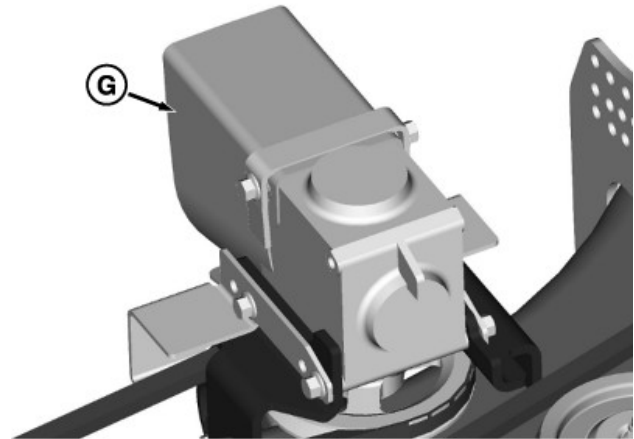
TCAL46508—UN—12APR13

1. Frigör skyddets låsflik (A) med en skruvmejsel eller liknande verktyg och vänd (B) mot drivaxelns mitt.
2. Fatta tag i drivaxeloket och vrid den inre vita ringen (C) för att frigöra ytterskyddet (D).



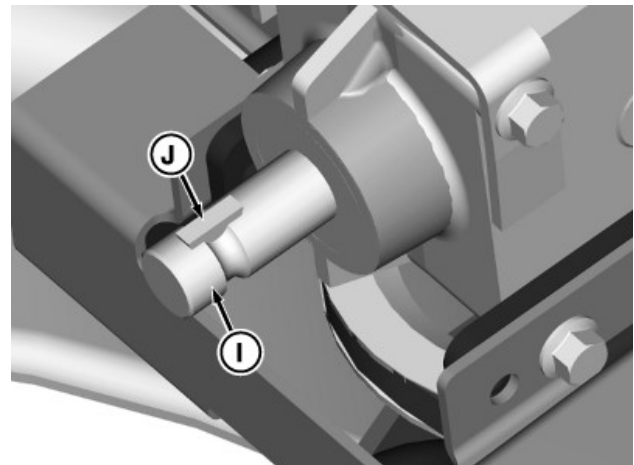
TCAL46509—UN—12APR13

3. Skjut bort skyddet (E) från oket (F).



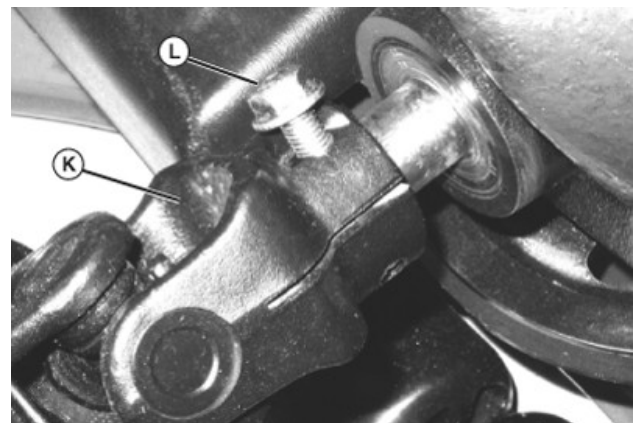
TCT010388—UN—25FEB14

4. Dra tillbaka skyddet av gummi (G) ovanpå klippdäcket för att komma åt växellådans ingångsaxel.



TCT009183—UN—26OCT13

5. Rengör axeln (I) med en stålborste. Montera axels nyckel (J) som finns i påsen med delar.

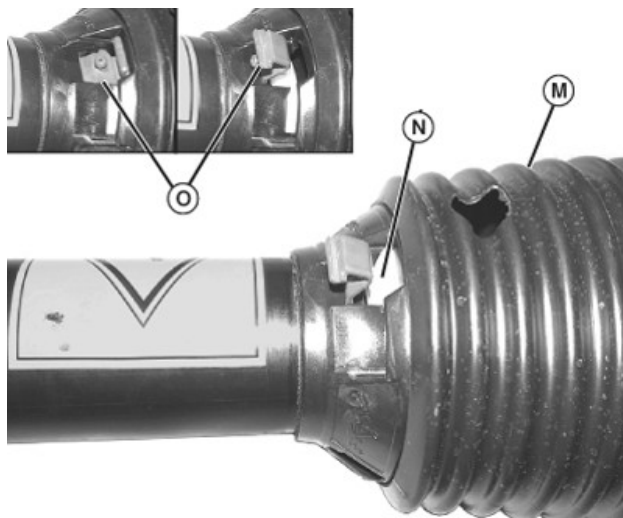


TCAL46512—UN—12APR13

6. Installera oket (K) på ingångsaxeln och rikta in nyckel och skära med oket.
7. Installera M10 x 50-flänshuvudskruven (L) från påsen med delar i oket och dra åt enligt specifikation.

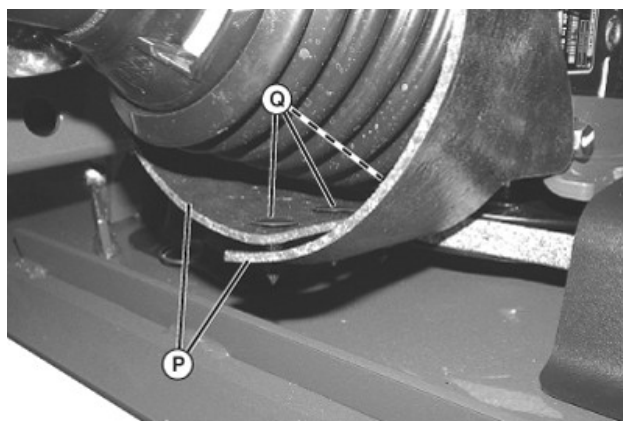
# Specifikation

Bult till kraftuttagsaxelns  
ok—Åtdragningsmoment. . . . . 122 N·m (90 lb·ft)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Skjut skyddet (M) över oket, vrid den inre vita ringen (N) och koppla in fliken (O) för att låsa skyddet.



TCAL46514—UN—12APR13

9. Vik gummiskyddet (P) runt drivaxelskyddet och sätt fast med tre tryckhållare (Q).
10. Avlägsna plastpåsen från båda kedjorna på drivaxelskyddet.

OUMX068,00003B4-67-25FEB14

## Montera avskiljare (60 och 72 tums sidutkast)

**⚠ VARNING: Risk för personskador!**  
**Komponenterna har monterats under fjäderspänning. Bär ögonskydd och använd rätt verktyg vid montering och avlägsnande av komponenter under fjäderspänning.**



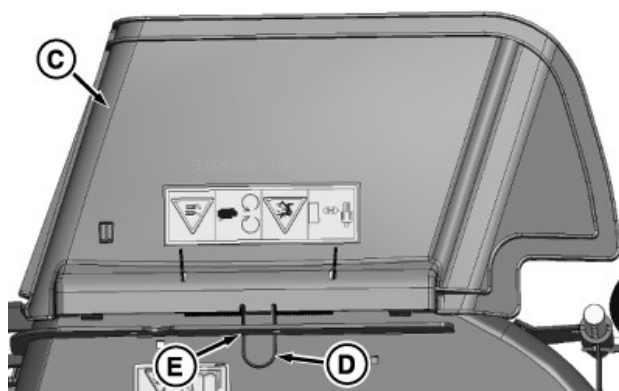
TCT010989—UN—30MAR14

1. Avlägsna ledbulten (A) från avskiljaren.



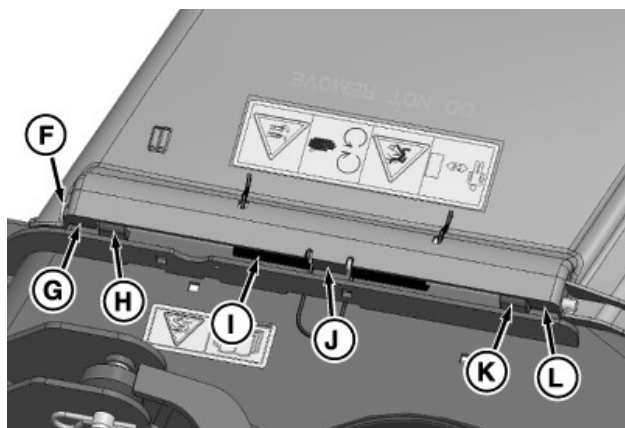
TCT010990—UN—30MAR14

2. Leta reda på gångjärnsfjäders till utkastet (A) från påsen med delar. Montera fjäderns båda ändar genom springorna i avskiljarutkastet enligt bilden. Fjäderns ben måste peka nedåt.



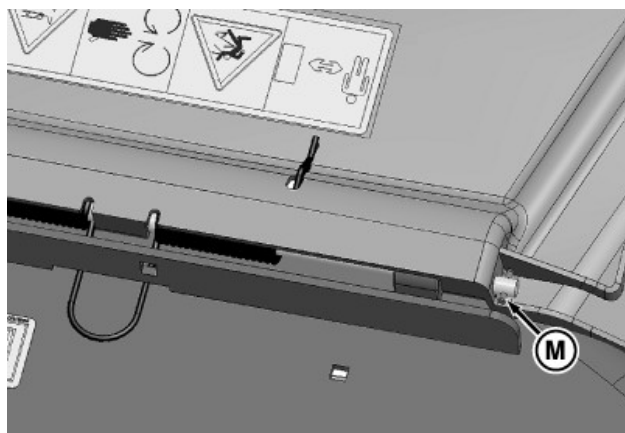
TCT010991—UN—30MAR14

3. Placera avskiljarutkastet (C) bredvid öppningen för klippdäckets utkast med fjäderkroppen inriktad med utkastledens hål. Placera den rundade spetsen (D) på fjädern på klippdäckets ovansida och skjut den genom skåran (E) i klippdäckets förstärkningsfäste.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Sätt in utkastets ledtapp (F) genom främre utkastleden (G), främre däckstödet (H), utkastfjädern (I), utkastets mellanled (J), bakre däckstödet (K) och bakre utkastleden (L).



TCT010993—UN—30MAR14

5. Montera in fjädertappen (M) (från påsen med delar) i hålet i änden av utkastarkåpens gångjärnstapp. Driv tappen på plats med en dorn och en hammare.

OUMX068,000069E-67-30MAR14



# Montering

## Montera rätt viktbelastning (1435, 1445, 1545, 1565)

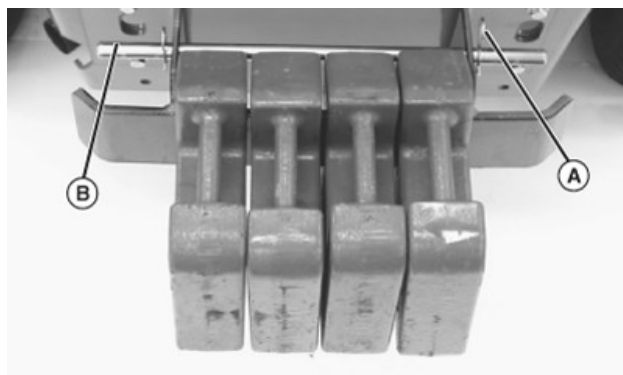
**⚠ VARNING: Risk för personskador! Maskinen kan bli ostadig under körning med ett redskap. Viktbelastning behövs när redskapet är installerat.**

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

**Använd endast redskap och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.**

Vid anslutning av klippdäck till frontklipparen, lägg till följande siffra till John Deere 19 kg (42 lb) ballastvikter till bakre vikthållarsats för att förbättra hantering och stabilitet för frontklipparen.

- 60 tums klippdäck med sidutkast - utan vikter
- 72 tums klippdäck med sidutkast - två vikter
- Klippdäck med 62-tums bakutkast – en vikt
- Klippdäck med 72-tums bakutkast – fyra vikter



TCAL46533—UN—12APR13

1. Avlägsna fjäderpinnen (A).
2. Dra ut stången (B) ur viktfästet.
3. Lägg till John Deere 19 kg (42 lb) ballastvikter till vikthållaren, enligt specifikation.
4. Installera stången (B) och fäst med fjädersprinten (A).

h2ac9y3,1655812145490-67-29JUN22

## Montera rätt viktbelastning (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

**⚠ VARNING: Risk för personskador! 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 redskap och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Vid anslutning av klippdäck till frontklipparen ska du lägga till följande vikter för att förbättra hantering och stabilitet för frontklipparen:

Gäller för fordon med serienummer 10001–49999 (MY15–MY18)

|                                                                                                                      | 60SD Export**                        | 72SD Export**                        | 62RD Export                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hytt                                                                                                                 | Standardspårvidd med (5) vikter bak* | Bred spårvidd med (6) vikter bak*    | Standardspårvidd, (2) hjulvikter vänster och höger med (5) vikter bak*<br>Eller<br>Bred spårvidd med (5) vikter bak* |
| Ingen hytt                                                                                                           | Standardspårvidd med (0) vikt bak    | Standardspårvidd med (2) vikter bak* | Standardspårvidd med (0) vikt bak                                                                                    |
| *19 kg (42 lb.) portföljvikt bak                                                                                     |                                      |                                      |                                                                                                                      |
| **Se instruktionsboken för MCS/GLC för rekommendationer för viktbelastningsvikter när en gräsuppsamlare är monterad. |                                      |                                      |                                                                                                                      |

Gäller för fordon med serienummer 50001– (MY19–)

|                                                                                                | 60SD Export**                        | 72SD Export**                        | 62RD (export)                                                                                         | 72RD (export)                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hytt                                                                                           | Standardspårvidd med (4) vikter bak* | Bred spårvidd med (5) vikter bak*    | Standardspårvidd, (1) vänster och höger hjulvikter*<br>Eller<br>Bred hjulspårvidd med (3) vikter bak* | Bred hjulspårvidd med (6) vikter bak*   |
| Ingen hytt                                                                                     | Standardspårvidd med (0) vikt bak    | Standardspårvidd med (1) vikter bak* | Standard hjulspårvidd med (0) vikt bak                                                                | Standard hjulspårvidd med (1) vikt bak* |
| *19 kg (42 lb.) portföljvikt bak                                                               |                                      |                                      |                                                                                                       |                                         |
| **Se MCS/GLC-bruksanvisningen för rekommendationer för ballastvikter när en tratt är monterad. |                                      |                                      |                                                                                                       |                                         |

Så här monteras vikter bak:



TCAL46533—UN—12APR13

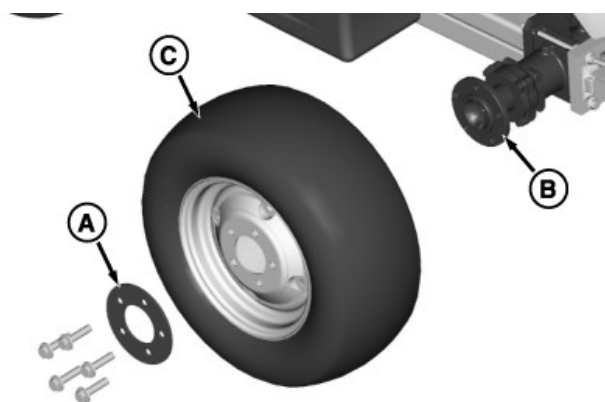
1. Avlägsna fjäderpinnen (A).
2. Dra ut stangen (B) ur viktfästet.
3. Lägg till John Deere 19 kg (42 lb) ballastvikter till vikhållaren, enligt specifikation.
4. Montera stangen (B) och fäst med fjäderpinnen (A).

h2ac9y3,1655813142604-67-29JUN22

## Justera spårvidd för framhjul

Om du använder en TerrainCut™ gräsklippare utrustad med en hytt (1575 eller 1585) kan spårvidden behöva justeras för rätt ballast.

När ett mindre brett däck (60SD eller 62RD) har monterats används vanligtvis standardspårvidden för att förbättra trimningsegenskaperna.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Avlägsna framhjulens bultar, brickor, hjul och förstärkningsring (A) från framaxeln (B). Lägg undan beslagen och förstärkningsringen för senare bruk.
2. Montera hjulet (C) på axeln (B) med hjulet vänt så att däckets insida är riktad mot fordonet.

**OBS:** ventilspindeln kommer att vara på hjulets insida riktad mot fordonet.

3. Förstärkningsringen (A) måste alltid placeras på

hjulens utsida i lägena med bred spårvidd eller standardspårvidd.

4. Dra åt hjulmuttrarna med angivet åtdragningsmoment. (Se avsnittet SPECIFIKATIONER i fordonets användarhandbok.)

OUMX068,00007D3-67-05JUN14

## Kontroll av däcktryck

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

- Kontrollera dekalen för maskinens serviceintervaller angående tryckvärden.

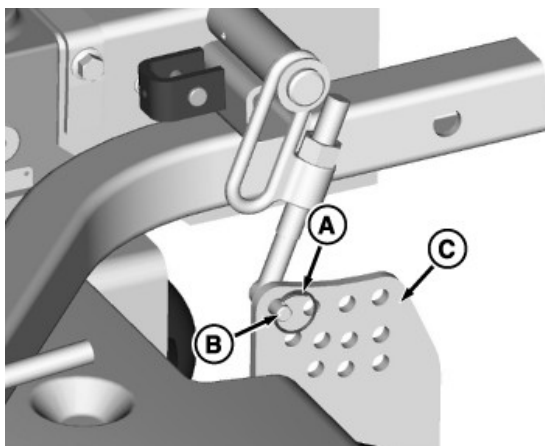
OUMX068,000016A-67-26OCT13

## Montera klippdäck

**⚠ VARNING: Risk för personskador! Kör maskinen mycket sakta och undvik plötsliga stopp då redskapet är avlägsnat. Kör inte maskinen vid högre hastighet utan att redskapet är inkopplat.**

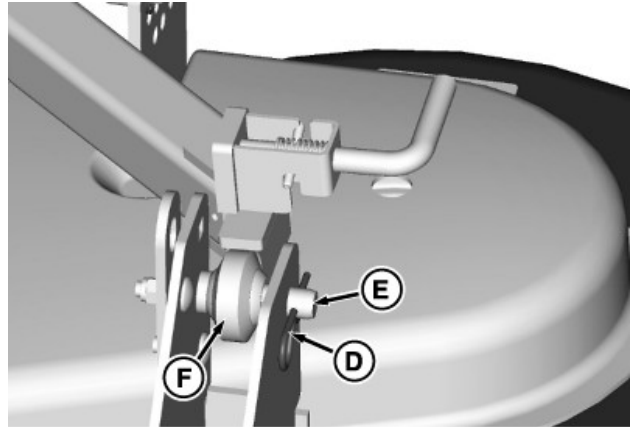
*OBS: Proceduren som visas gäller för 60-tums däck med sidutkast. Proceduren för 62 tums och 72 tums däck är samma.*

1. Kör fram maskinen till klippdäcket, och rikta in maskinens mitt mot klippdäckets drivaxel.
2. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)



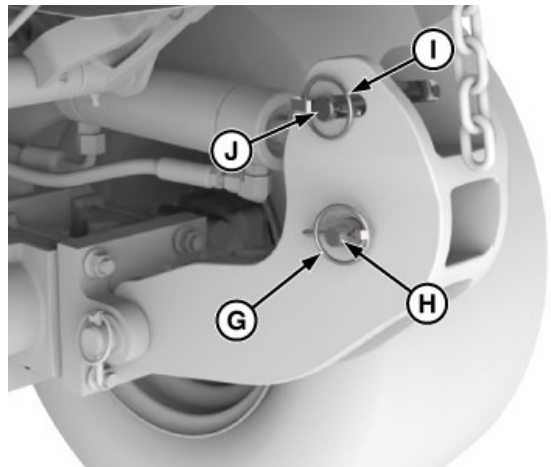
TCT008392—UN—19FEB14

3. Ta bort låsringen (A) från upphängningsbulten (B) på båda sidor om däcket.
4. Dra ut upphängningsbultarna ur justerplattorna (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Ta bort fjädersprinten (D) och den borrade tappen (E) från främre delen av lyftarmen (F), och ta bort lyftarmen från klippdäcket.



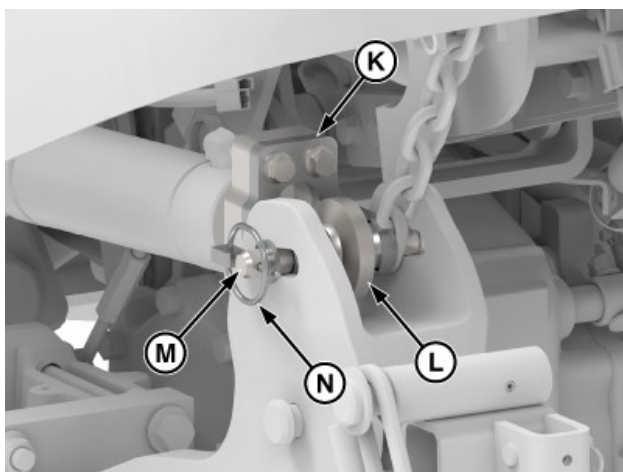
TC671676—UN—30JUN25

6. Avlägsna upphängningspinnen (G) och den borrade tappen (H) från varje lyftarm.
7. För in klippdäckets lyftarmar i lyftarmsurtagen på maskinen.
8. Rikta in hålen i lyftarmarna med hålen i lyftarmsurtagen, och montera borrade bultar (H) på maskinens vänstra och högra sida. Montera upphängningsbultarna (G) i de borrade bultarna.

**⚠ VARNING: Risk för personskador! Hydrauliska komponenter kan innehålla lagrad energi. Innan service på maskinen utförs ska lagrat tryck från eventuella hydrauliska komponenter försiktigt avlastas genom att sänka redskapskomponenter helt och röra de hydrauliska styrsapakarna fram och tillbaka.**

9. Ta bort saxsprinten (I). Ta bort och kassera den borrade bulten (J) och ta bort cylindern.

**VIKTIGT: Risk för sakskador! Se till att montera fästena för de övre anslagen för att förhindra kontakt mellan fordonet och drivaxeln eller växellådan.**



TC671677—UN—06AUG25

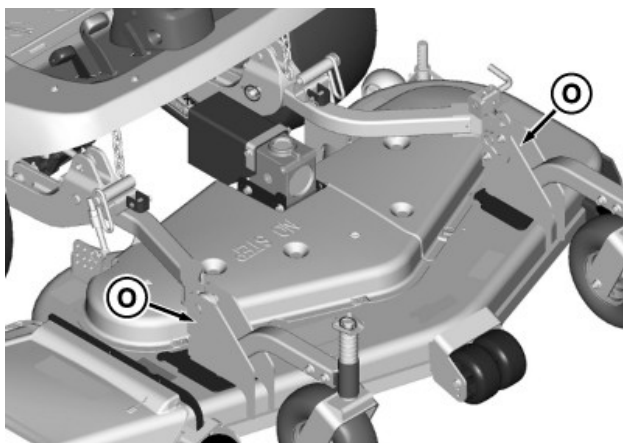
10. Montera lyftcylinderaxeln genom öppningen i uppstoppfästet (K).

#### Specifikation

Mutter för  
distans—Åtdragningsmoment. . . . . 35 Nm

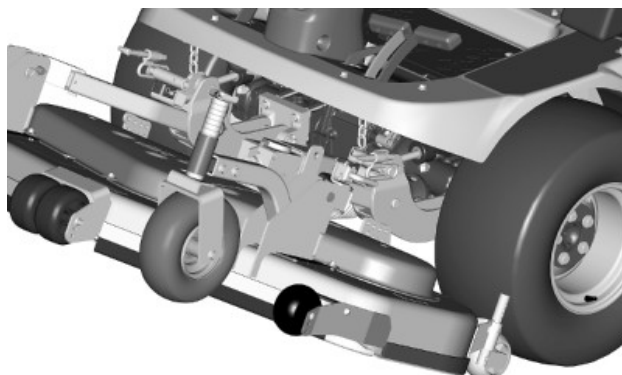
| Däck                           | Däckstor-<br>lek | Höjdans-<br>lagsfäste | Distans-<br>brickor | Bultens<br>längd |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| 60 tums SD                     | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 0<br>3              | 0<br>45 mm       |
| 62-tums<br>bakutkast           | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 3<br>5              | 45 mm<br>55 mm   |
| 72-tums<br>sidoutkast          | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 1<br>3              | 45 mm<br>45 mm   |
| 60-tums<br>sidoutkast<br>(GLC) | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 0<br>3              | 0<br>45 mm       |
| 72-tums<br>sidoutkast<br>(GLC) | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 1<br>3              | 45 mm<br>45 mm   |
| 72-tums<br>bakutkast           | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y                | 1<br>2              | 45 mm<br>45 mm   |

11. Rikta in benen på fästet för det övre anslaget med hålen i lyftarmarna och brickan (L). Sätt fast med nya borrade stift (M) som medföljer satsen och saxsprintar (N).



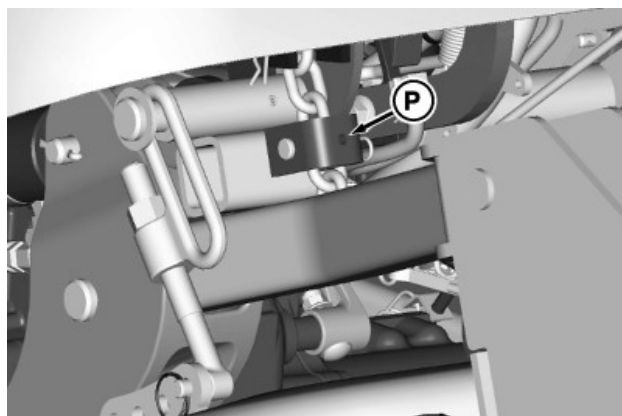
TCT010372—UN—19FEB14

12. Positionera klippdäcket så att de främre redskapsfästena (O) är inpassade med lyftarmarnas ändar.
13. Tryck redskapslyftspaken framåt till flyttläge.
14. Tryck ned lyftarmarna tills ändarna faller ner i de främre redskapsfästena.
15. Sätt i de borrade tapparna genom fästet och lyftarmen och säkra med fjädersprintarna.



TCT008395—UN—26AUG13

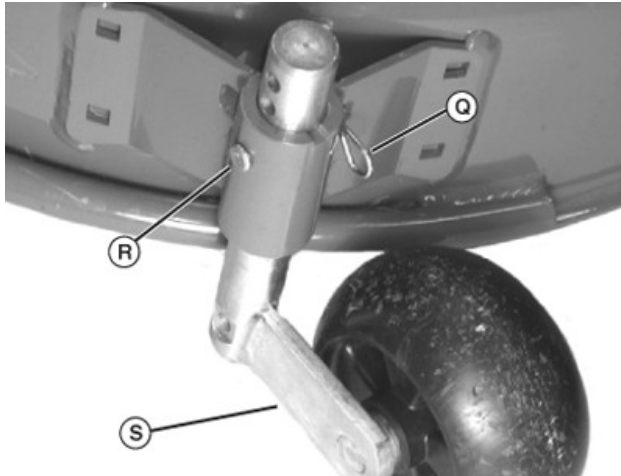
16. Starta maskinen och lyft upp klippdäcket till högsta transportläget. Stäng av motorn. Klippdäcket ska rotera enligt ovan.



TCT010373—UN—19FEB14

17. Lås servicespärren (P) på klippdäckets vänstra och högra lyftarmar.

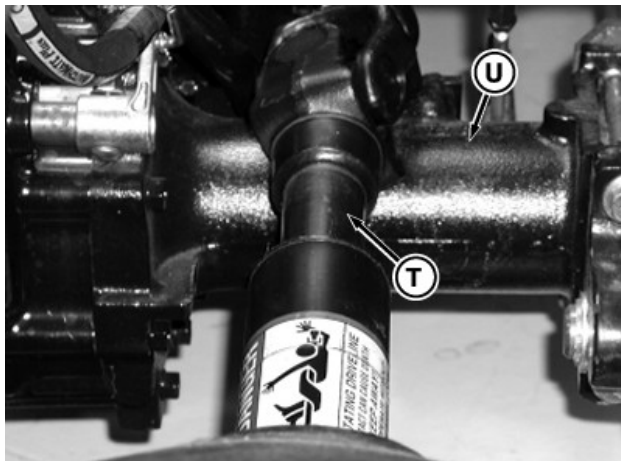
**OBS:** Servicespärrens kedja har 7 länkar som klarar alla konfigurationer. Välj den kedjelänk som ger mest spänning.



TCTAL46540—UN—12APR13

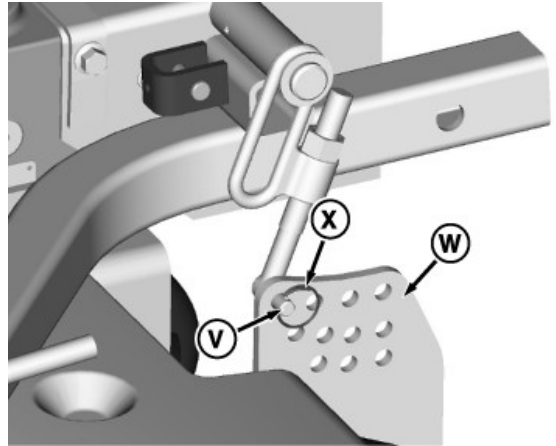
18. **Endast klippdäck med 60- och 72-tums utkast:**  
Ta bort fjädersprint (Q) och borrade tapp (R) från antiskalperingshjulet (S). Lyft upp antiskalperingshjulet till dess högsta läge, och sätt i den borrade tapp och fjädersprinten.

*OBS: 60 tums däck har ett hörnhjul, 72 tums däck har två hörnhjul.*



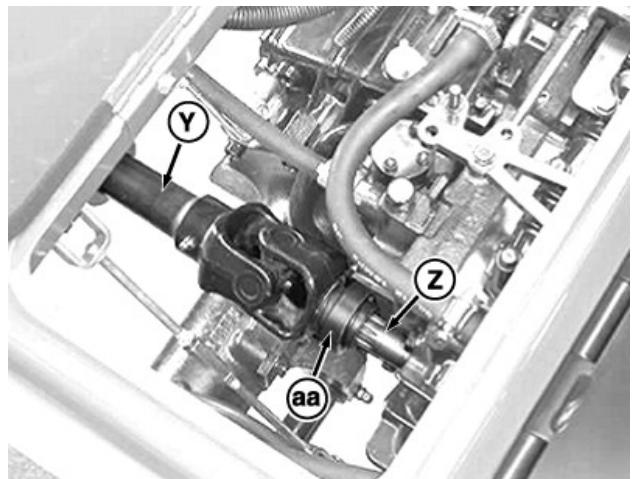
TCT009420—UN—01DEC13

19. Lyft klippdäckets drivaxel (T) upp och över maskinens framaxel (U). Förläng drivaxeln så att den kan placeras ovanpå axeln.



TCT008404—UN—19FEB14

20. Lyft upp klippdäckets bakre del och sätt i upphängningsspinnen (V) i det hål i justerplattan (W) som matchar klipphöjden som valts för de främre styrhjulen. (Se dekalen baktill på klippdäcket.)
21. Installera låsringen (X) på upphängningsspinnen. Upprepa proceduren för den andra lyftarmen.



TCT009421—UN—01DEC13

22. Avlägsna servicespärren på maskinen och fäst klippdäckets drivaxel (Y) på kraftuttagets utgående axel (Z) enligt följande:
- Tryck upp klippdäckets drivaxel på kraftuttagets utgående axel. (Det kan vara nödvändigt att vrida på klippdäckets drivaxel för att rikta in de två axlarnas splines mot varandra.)
  - När axlarnas splines är inriktade och drivaxlarna börjar koppla, dra kopplingsringen (aa) framåt och fortsätt att trycka klippdäckets drivaxel bakåt på kraftuttagets utgångsaxel tills kopplingen låses på plats.
  - Frigör kopplingsringen.
  - Tryck och dra kopplingen tills den är säkert låst på axeln.
23. Stäng servicespärren.

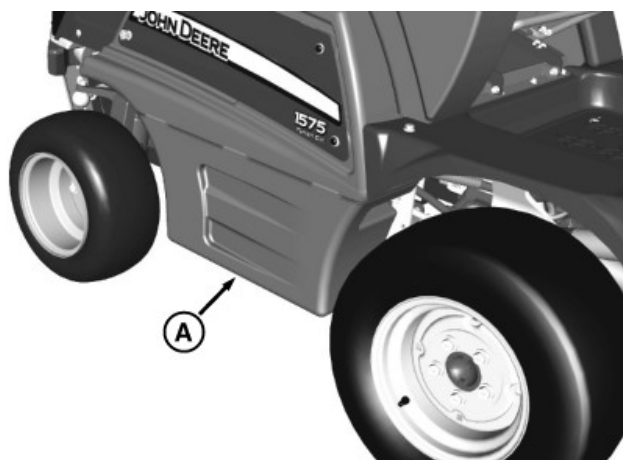
24. Ställ in klippdäckets klipphöjd.
25. Justera antiskalperingshjulet så att hjulets höjd är 6 mm (1/4 tum) ovanför marken på en plan yta.
26. Lossa servicespärarna.
27. Sänk klippdäcket till marken.

lk2daiz,1751293581873-67-06AUG25

## Montera skräpkammare (endast klippdäck med 62- och 72-tums bakutkast)

### Förbereda maskinen

1.



TCT008255—UN—22AUG13

A—Batterikåpa

Avlägsna batterikåpan (A).

2. Avlägsna redskapet från maskinen.
3. Blockera bakhjulen.

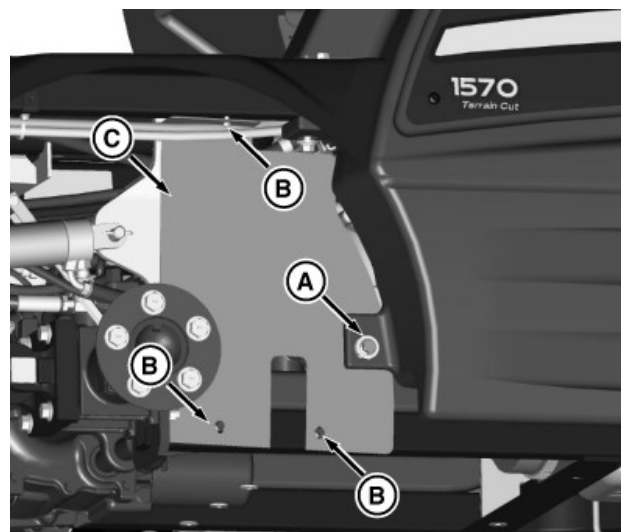
**VIKTIGT: Risk för saksador! Använd inte transaxelns underdel som lyftpunkt för domkraften. Hydrauloljefiltret kan skadas. Leta reda på domkraften på ramskenan bakom framdäcket.**

4. Avlägsna framdäcken från maskinen och stötta maskinen.

### Montera vänster och höger skydd

#### Vänster skydd

1.



TCT008251—UN—20AUG13

A—Skruvförband till bränsletanken

B—Självgängande fästskruv

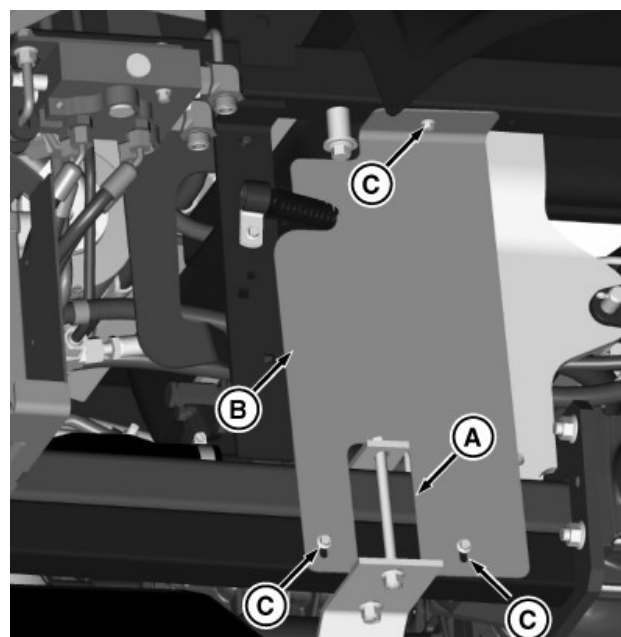
C—Vänster skydd

Avlägsna skruvförbanden till bränsletanken (A).

2. Montera skyddet (C) och skruvförbanden till bränsletanken (A). (Dra inte åt dem).
3. Montera de tre självgängande fästskruvarna M6 x 16. Dra åt den övre fästskruven först.
4. Dra åt skruvförbanden till bränsletanken (A).

#### Höger skydd

1.



TCT008250—UN—08AUG13

A—Skåra i skyddet

B—Höger skydd

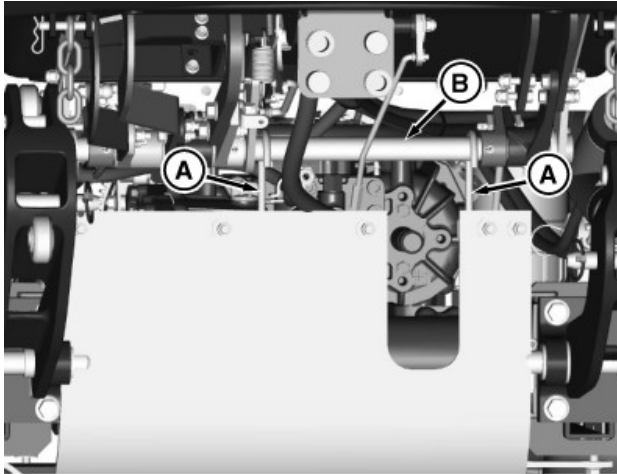
C—Självgängande fästskruvar

Montera skyddet med tre självgående fästskruvar M6 x 16 (C). Dra åt den övre fästskruven först.

### Montera transaxeln/motor och svänghjulsskydd

#### Transaxel och motorskydd

1.

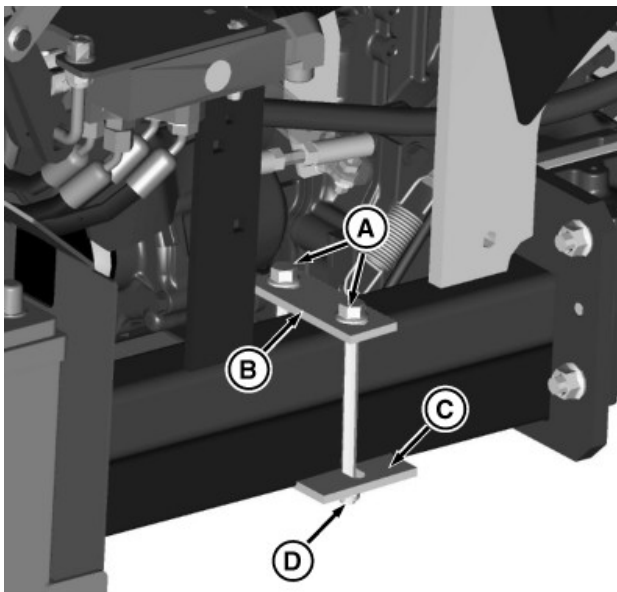


TCT008248—UN—07AUG13

A—Hängare  
B—Bromsaxel

Haka upp transaxeln och motorskyddets hängare (A) över bromsaxeln (B) under förarplatsen på maskinens framsida.

2.



TCT008249—UN—07AUG13

A—Fästskruv, M10 x 130  
B—Platta  
C—Fästplatta  
D—Låsmutter, M10

Placera plattan (B) genom skåran i sideskyddet.

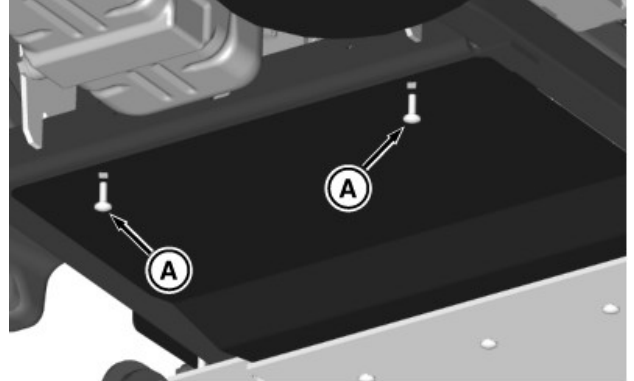
3. Montera två fästskruvar (A) genom hålen i den lilla plattan (B) och hålen i fästplattan (C).

4. Montera två låsmuttrar och dra åt.

5. Upprepa förfarandet på den motsatta sidan.

#### Svänghjulsskydd

1.



TCT008252—UN—08AUG13

A—Vagnsbult, M8 x 25

Säkra svänghjulsskyddet med två vagnsbultar (A), brickor M8 och låsmuttrar M8.

2. Montera däck och sänk ner maskinen från domkraftsstöden.

3. Byt ut batteriskyddet.

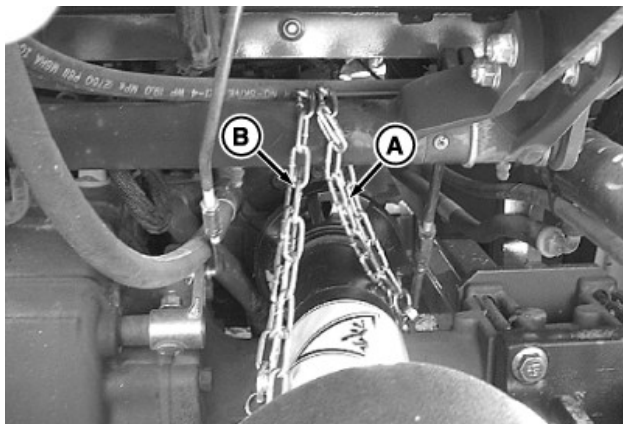
h2ac9y3,1656413987887-67-29JUN22



# Avmontering och förvaring

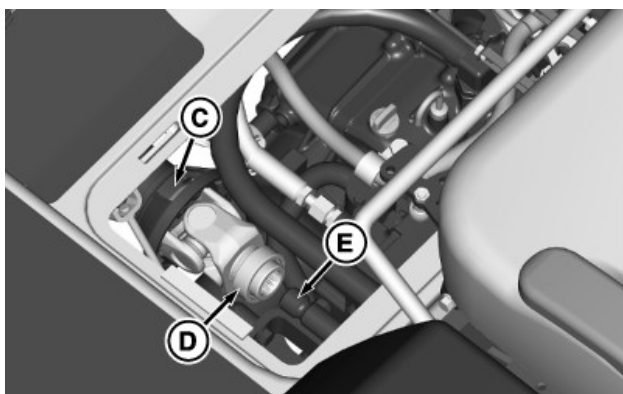
## Demontering av klippdäcket

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)
2. Hög klippdäcket och lås servicespärarna.



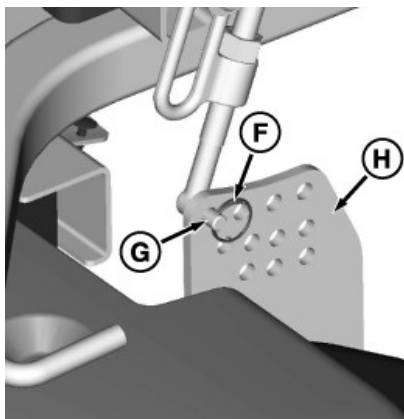
TCT008406—UN—26AUG13

3. Avlägsna den främre (A) och bakre (B) drivaxelskyddskedjorna från bromsens tväraxel.



TCT008407—UN—26AUG13

4. Avlägsna servicespärren på maskinen, och leta reda på klippdäckets drivaxel (C).
5. Dra kopplingsringen (D) framåt, och dra av drivaxeln från kraftuttagets utgående axel (E).

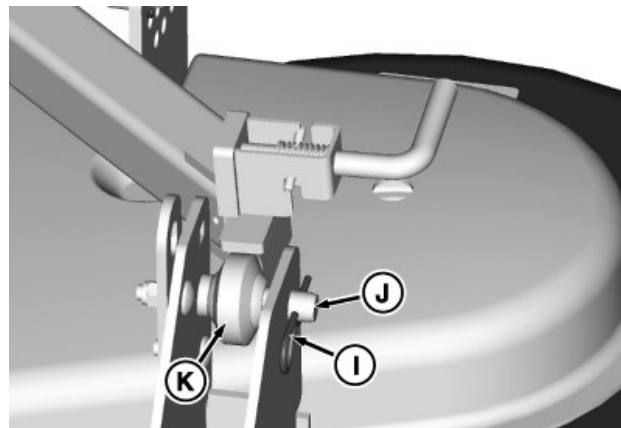


TCT008408—UN—27FEB14

6. Ta bort låsringen (F) från upphängningsbulten (G), och ta bort upphängningsbulten från justerplattan

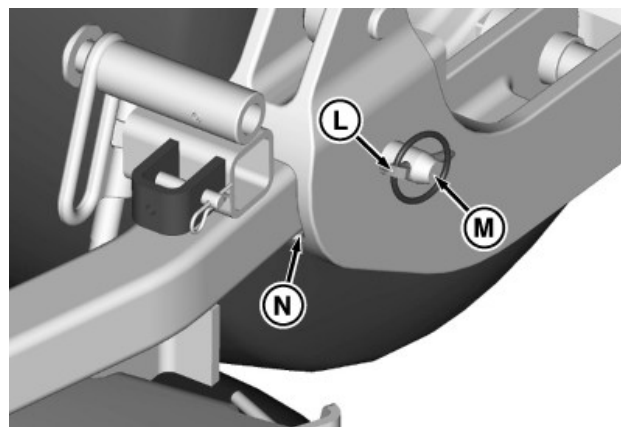
(H). Upprepa proceduren för bakre däcksupphängning på maskinens andra sida.

7. Vrid klippdäcket till serviceläget.
8. Frigör servicespärarna.
9. Sänk klippdäcket till marken.



TCT008409—UN—27FEB14

10. Avlägsna fjädersprinten (I) och den borrade bulten (J) från lyftarmens framsida. Ta bort lyftarmen från klippdäcket.

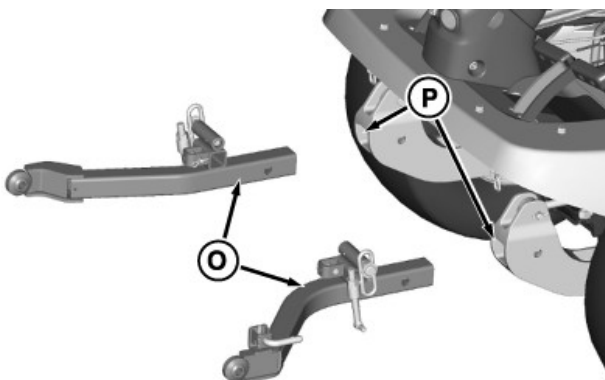


TCT008396—UN—27FEB14

11. Ta bort upphängningsbulten (L) från den borrade bulten (M), och ta bort den borrade bulten från lyftarmsfästet (N). Upprepa proceduren på maskinens andra sida.

**! WARNING:** Maskinen kan bli instabil om du kör på sluttningar eller kör fort med frontredskap upplyft eller borttaget. Kör sakta och undvik plötsliga inbromsningar med upplyft eller avlägsnat redskap.





TCT009571—UN—01DEC13

12. Dra bort klippdäckets lyftarmar (O) från lyftarmsurtagen på maskinen (P).
13. Montera de borrade bultarna i lyftarmsurtagen och fäst dem med upphängningsbultar.
14. Sätt tillbaka låsringarna i upphängningsbultarna.
15. Montera lyftarmarna och bultarna på däckets igen.

OUMX068,0000170-67-23APR14

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 skruvförband.
6. Stryk på bättringsfärg där det behövs på målade ytor, för att förebygga rost.
7. Applicera ett tunt lager fett på knivar eller pinnar för att förebygga rost.
8. Smörj alla pivåpunkter med motorolja för att förebygga rost.
9. Smörj alla smörjpunkter.

**VIKTIGT: 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.

AP43109,000029E-67-15APR13

## Säker förvaring

**! VARNING: Bränsleångor är explosiva och antändningsbara. Avgaser från motorn innehåller kolmonoxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall:**

- Kör endast motorn så länge att maskinen kan flyttas till eller från förvaringen.
- Maskin- och byggnadsbränder kan inträffa om maskinen ställs av innan den har svalnat eller om området omkring motorn och ljuddämparen inte har rengjorts från smuts eller om maskinen förvaras i närheten av brännbara material.
- Förvara inte maskinen med bränsle i tanken i en byggnad där ångor kan nå flammor eller gnistor.
- Låt motorn kallna innan maskinen förvaras i ett slutet utrymme.

AP43109,000029D-67-15APR13

## Redskapsförvaring

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

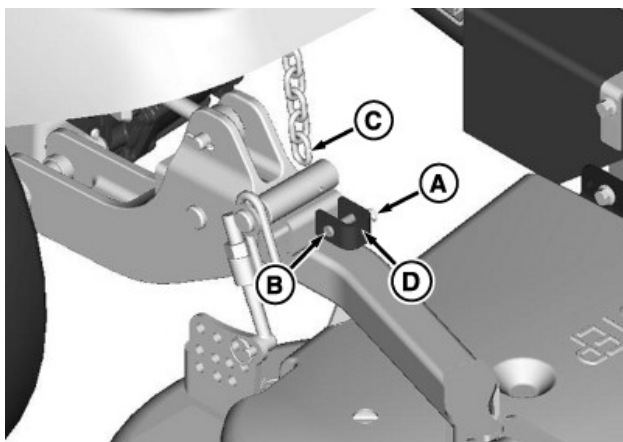
1. Ta bort eventuellt gräsklipp från MCS eller uppsamlingsredskap.
2. Demontera redskapet från maskinen.

# Använda

## Använda servicespärren

**⚠ VARNING: Risk för personskador! Frigör servicekedjan innan maskinen flyttas för att undvika eventuell personskada. Maskinen kan bli instabil om du kör på sluttningar eller kör fort med frontredskap upplyft eller borttaget. Kör sakta och undvik plötsliga inbromsningar med upplyft eller avlägsnat redskap. Kraftuttaget fortsätter att gå sedan redskapet höjts. Stäng av kraftuttaget när det inte används.**

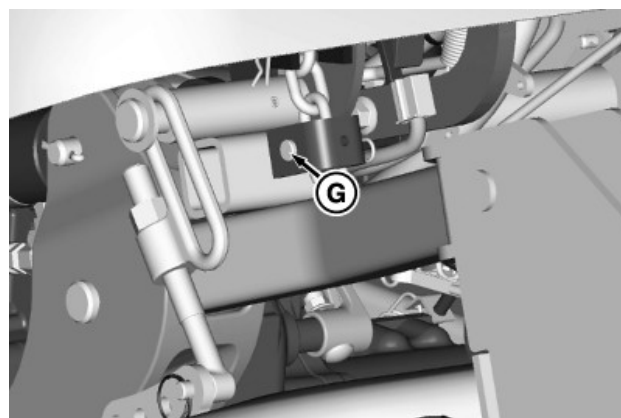
1. Stanna maskinen på plant underlag, inte i en sluttning.
2. Koppla ur kraftuttaget.
3. Höj klippdäcket till högsta nivån.
4. Lås parkeringsbromsen.
5. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
6. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan förarsätet lämnas.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Avlägsna fjädersprinten (A) och den gaffelbulten (B) från klippdäckets lyftarm.
8. Sätt i den nedre länken på servicespärrens kedja (C) i det svetsade fästet (D) på klippdäckets lyftarm.

**OBS:** Servicespärrens kedja har 7 länkar som klarar alla konfigurationer. Välj den kedjelänk som ger mest spänning.



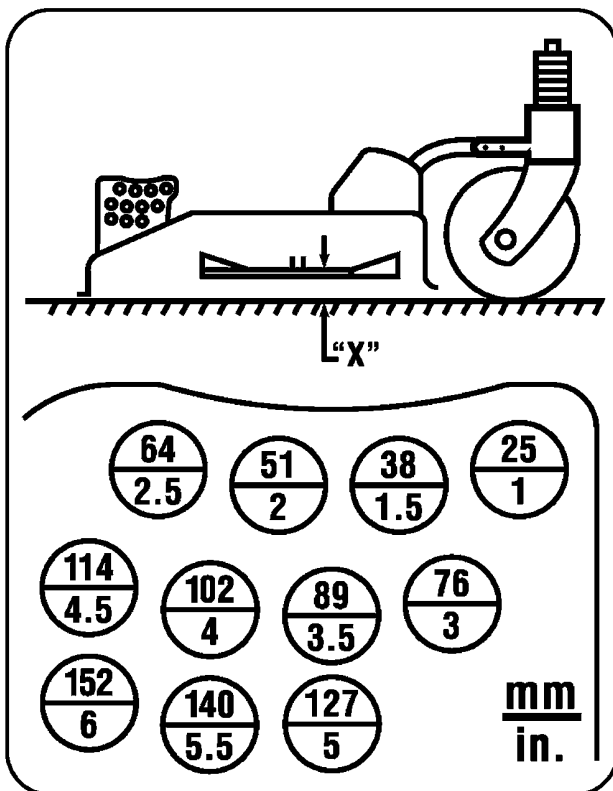
TCT010376—UN—20FEB14

9. Sätt i gaffelbulten (G) genom fästet och kedjan och säkra med fjädersprinten.

OUMX068,00003B5-67-20FEB14

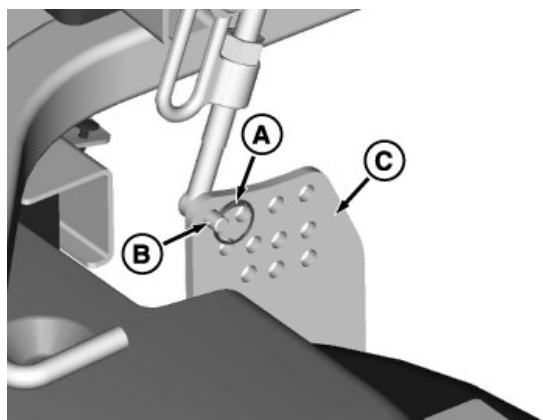
## Justering av klippdäckets klipphöjd

1. Höj klippdäcket.
2. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)
3. Lås servicespärren på båda lyftarmar.



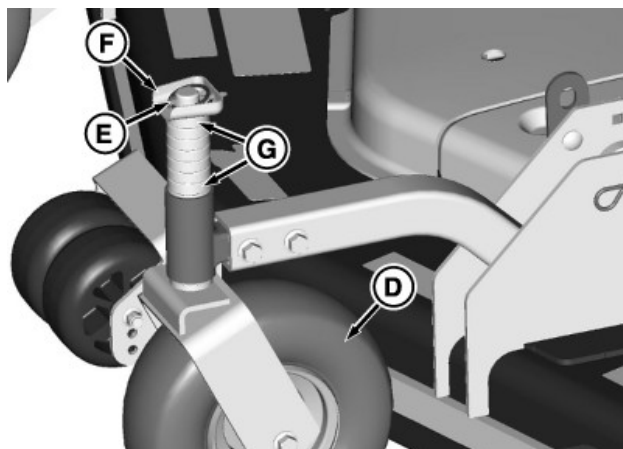
TCT008729—UN—25SEP13

4. Välj önskad klipphöjd från de som anges på dekalen på klippdäckets fram- och baksida.



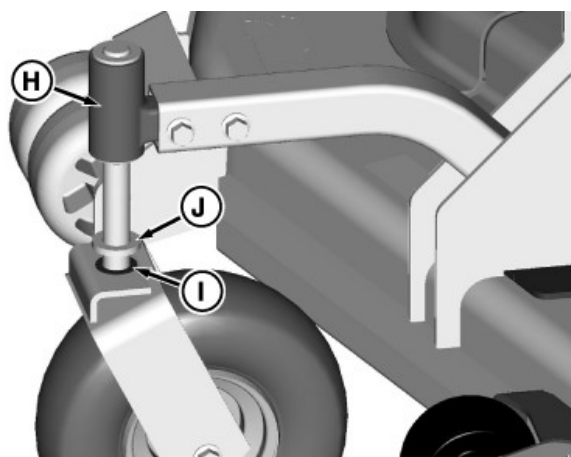
TCT010730—UN—27FEB14

5. Ta bort fästringen (A) från upphängningspinne (B) på den bakre upphängningsplattan (C) på klippdäckets högra och vänstra sida.
6. Flytta varje upphängningspinne till rätt hål för den klipphöjd som valts från dekalen. Säkra båda upphängningsbultar med låsringar.



TCT010377—UN—20FEB14

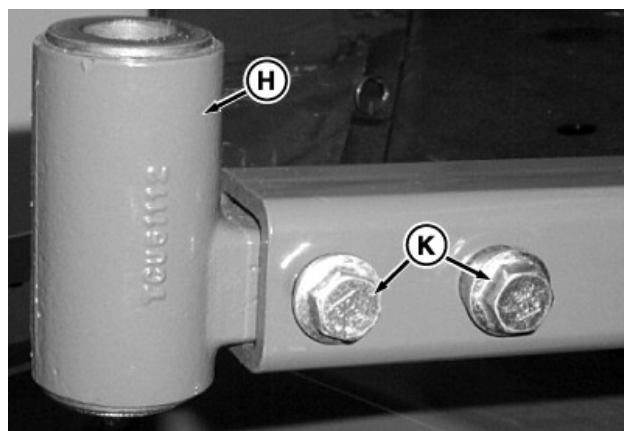
7. Stöd stödhjulet (D) med ena handen, medan du kvickt avlägsnar snabblåsbulten (E) och distansskyddet (F).
8. Avlägsna distanserna (G) från överdelen på stödhjulets pivåxel.



TCT008731—UN—25SEP13

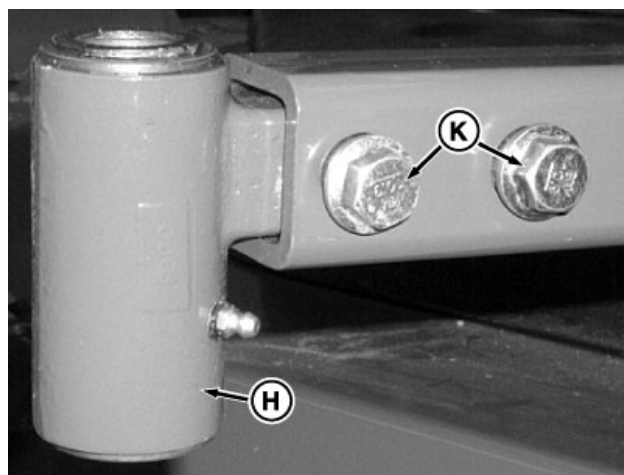
9. Sänk ner stödhjulet ur stödhjulsfästet (H), och se till att den plana brickan (I) och 1/4-tums distans (J) inte skiljs från stödhjulets pivåxel.

10. Positionera stödhjulsfästet (H):



TCT008732—UN—25SEP13

- Om den normala klipphöjden kommer att ligga mellan 25 och 114 mm (1 och 4,5 tum), positionera stödhjulsfästet (H) i uppåtläge.



TCT008733—UN—25SEP13

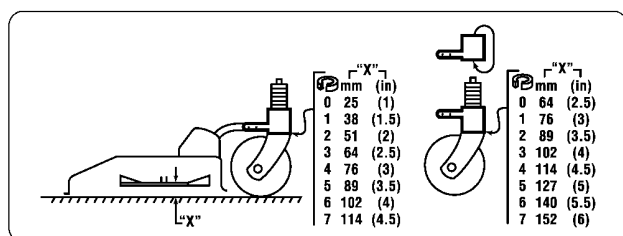
- Om den normala klipphöjden kommer att ligga mellan 64 och 152 mm (2-1/2 och 6 tum), positionera stödhjulsfästet (H) i nedåtläge.

11. Flytta stödhjulsfästet till rätt position:

- Ta bort de två monteringskruvarna (K), distanser och muttrar.
- Roterar fästet 180°.

12. Installera skruvarna (K) men dra inte åt dem helt förrän stödhjulet är hopmonterat och klippdäckets vikt åter ligger på stödhjulet.

13. Installera stödhjulet i stödhjulsfästet igen, och se till att den plana brickan (I) sitter på plats.



TCT008734—UN—25SEP13

Dekal med stödhjulsfäste i position för låg och hög klipphöjd.

14. Använd dekalen på klippdäcket för att avgöra hur många distanser du behöver för att ställa in önskad klipphöjd (X).
15. Placera de resterande distanserna på hjulpivåaxeln ovanför hjulfästet.
16. Installera distansskyddet ovanpå distanserna och säkra det med snabbblåsbulten.
17. Lås upp servicespärren och sänk ner klippdäcket till marken.
18. Dra åt bultarna på stödhjulsfästet med specificerat moment.

#### Specifikation

Stödhjulsfästets

bultar—Åtdragningsmoment. . . . . 81 N·m (60 lb-ft)

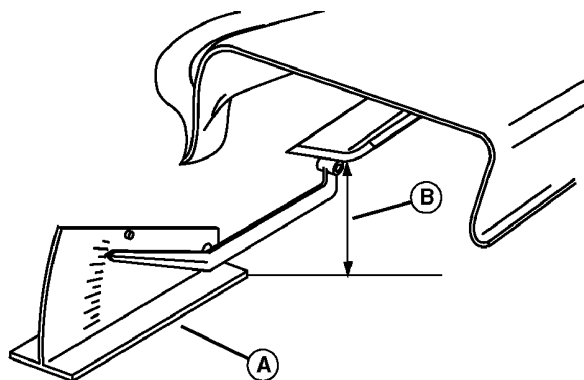
OUMX068,0000608-67-27FEB14

### Kontroll av klippdäckets avvägning

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Sänk klippdäcket till marken.
3. Kontrollera ringtrycket i maskinens samtliga däck.
  - Pumpa däcken till rätt ringtryck. (Kontrollera dekalen för maskinens serviceintervaller angående tryckvärden.)
4. Ställ in klippdäcken på önskad klipphöjd.
5. Kontrollera att frontdäckets styrhjul och de bakre upphängningarna har samma höjdställning.

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

6. Vrid knivarna parallellt med främre axeln.



TCAL46563—UN—12APR13

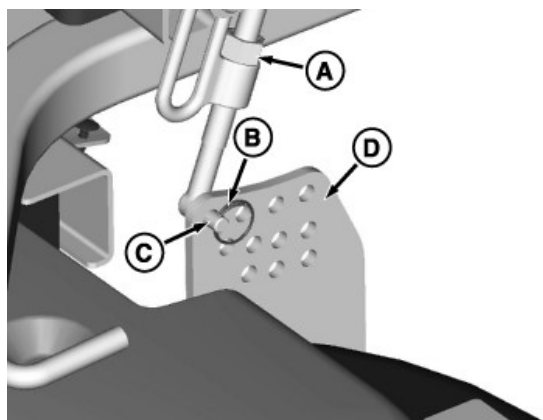
En behändig avvägningmätare (A), AM130907, finns tillgänglig hos din John Deere-återförsäljare.

7. Mät avståndet mellan spetsen på utsidans kniv (B) och marken. Upprepa proceduren för utsidans kniv på klippdäckets andra sida.
8. Rikta yttre knivarna så att de står rakt fram.
9. Mät höjden mellan yttre knivars fram- och bakdelar och marken. Upprepa proceduren för utsidans kniv på klippdäckets andra sida.
  - Knivens klipphöjder skall vara vågräta i sidled.
  - Knivhöjden ska vara 3–6 mm (0,125–0,25 tum) högre bak.
  - Knivspetsens höjd måste stämma med klipphöjdsinställningen.
10. Justera antiskalperingshjulet så att hjulets höjd är 6 mm (1/4 tum) ovanför marken på en plan yta.

OUMX068,0000218-67-20FEB14

### Nivellering av klippdäck

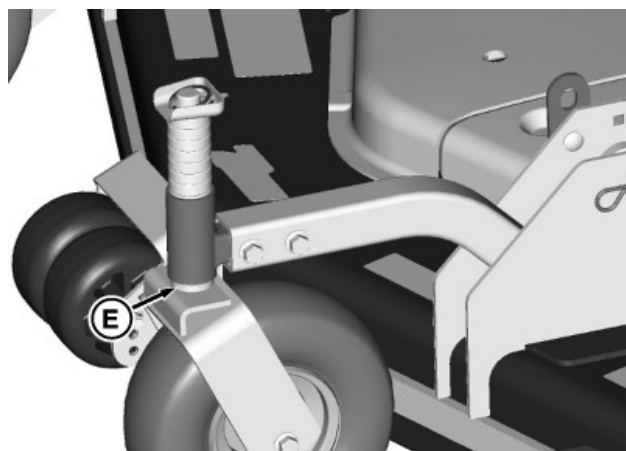
1. Kontrollera att fordonets ringtryck är rätt. (Se avsnittet Specifikationer för korrekt ringtryck.)
2. Kontrollera att däckets klipphöjdsinställningar (främre och bakre justeringspunkter) alla är i samma läge.
3. Kontrollera klippdäckets avvägning, fram till bak och i sidled. (Se Kontroll av klippdäckets avvägning i detta avsnitt.)



TCT010733—UN—28FEB14

4. Om lutningen (avvägning fram till bak) inte är korrekt, justera bakre upphängningen:

- Höj klippdäcket och lås lyftarmarnas servicespärar.
- Lossa låsmuttern (A) på bakre upphängningen.
- Avlägsna låsringen (B) från upphängningsbulten (C).
- Avlägsna upphängningsbulten (C) från justerplattan (D). Notera vilket hål den avlägsnades från.
- Vrid upphängningsbulten för att justera bakre upphängningen.
  - Justera bakre upphängningen uppåt för att öka lutningen.
  - Justera bakre upphängningen nedåt för att minska lutningen.
- För in upphängningsbulten igen i det tidigare hålläget ovanifrån i justerplattan (D) och säkra den med låsringen.
- Upprepa justeringsproceduren för upphängningen på klippdäckets andra sida.
- Sänk ner klippdäcket och kontrollera den längsgående avvägningen. Vrid kniven så att den är riktad framifrån och bakåt på däckets.
  - Knivhöjden måste stämma överens med klipphöjdsinställningen för knivens främre spets.
  - Knivhöjden ska vara 3–6 mm (0,125–0,25 tum) högre vid bakre knivspetsen.
- Upprepa vid behov steg A t.o.m. H.

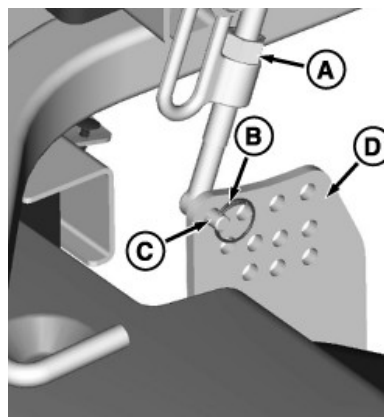


TCT010379—UN—20FEB14

*OBS: Det finns en distansbricka (E) på 6 mm (1/4 tum) i botten på stödhjulets distansenhet. Det kan vara nödvändigt att flytta distansen på 6 mm (1/4 tum) ovanför stödhjulsfästet för att hjälpa till med denna justering.*

- Dra åt låsmuttern (A) på båda sidorna av gräsklipparen.

5. När lutningen har ställts in, kontrollera avvägningen i sidled.

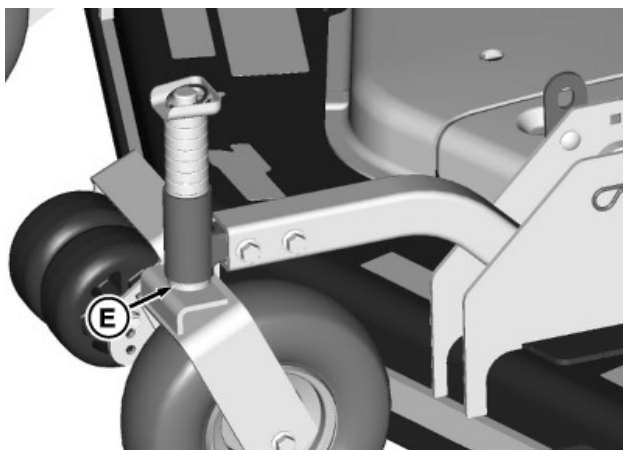


TCT010733—UN—28FEB14

6. Om knivspetsens höjd i sidled inte är inom 3 mm (1/8 tum), kan en justering behövas.

- Höj klippdäcket och lås lyftarmarnas servicespärar.
- Lossa låsmuttern (A) på bakre upphängningen.
- Avlägsna låsringen (B) från upphängningsbulten (C).
- Avlägsna upphängningsbulten (C) från justerplattan (D). Notera vilket hål den avlägsnades från.
- Vrid upphängningsbulten för att justera bakre upphängningen.
  - Justera bakre upphängningen uppåt för att höja den sidan av däckets. (Obs! Detta ökar även lutningen.)

- Justera bakre upphängningen nedåt för att sänka den sidan av däck. (Obs! Detta minskar även lutningen.)
- f. För in upphängningsbulten igen i det tidigare hålläget ovanifrån i justerplattan (D) och säkra den med låsringen.
- g. Upphängning på den andra sidan av gräsklipparen kan också behöva justeras.
- h. Sänk klippdäcket och kontrollera den sidledes avvägningen.
- i. Upprepa vid behov steg A t.o.m. H.



TCT010379—UN—20FEB14

**OBS:** Det finns en distansbricka (E) på 6 mm (1/4 tum) i botten på stödhjulets distansenhet. Det kan vara nödvändigt att flytta distansen på 6 mm (1/4 tum) ovanför stödhjulsfästet för att hjälpa till med denna justering.

- j. Dra åt låsmuttern (A) på båda sidorna av gräsklipparen.
7. Kontrollera klippdäckets avvägning. (Se Kontroll av klippdäckets avvägning i detta avsnitt) och upprepa vid behov.

OUMX068,0000622-67-28FEB14

## Koppla in klipparen

**⚠ VARNING:** Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar:

- Indragning i roterande axlar kan medföra allvarliga personskador eller dödsfall.
- Håll händer, fötter och kläder borta.
- Kontrollera att alla skydd är korrekt monterade och används på rätt sätt.
- Stanna motorn och se till att kraftuttagets kraftöverföringsaxel har stannat innan du närmar dig.

**OBS:** Klipp alltid vid full gas.

1. Starta och värm upp motorn.
2. Lossa parkeringsbromsen.
3. Sänk klippdäcket till marken.
4. För gasreglaget framåt till fullgasläget.
5. Flytta kraftuttagskontakten till PÅ-läget för att starta klippknivarna.
6. Urkoppling av klippknivar:
  - Flytta kraftuttagskontakten till urkopplat läge för att stoppa alla klippknivar.
  - Tryck ner huvdbromspedalen. För att starta om klippknivarna, släpp upp huvdbromspedalen, stäng först av kraftuttagskontakten och sätt därefter på den igen. Knivarna börjar rotera.

OUMX068,000060A-67-20FEB14

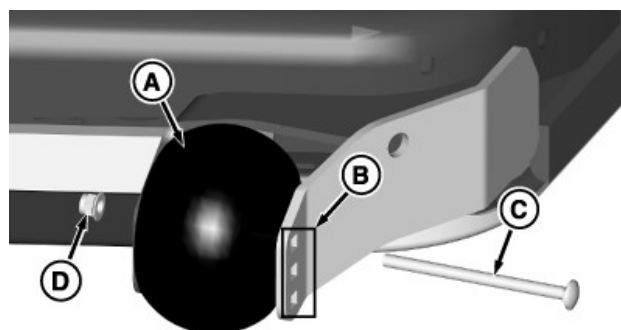
## Justering av klippdäckets främre antiskalperingshjul

**⚠ VARNING:** Fingrar, lösa klädesplagg eller långt hår kan fastna i roterande delar. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan förarplatsen lämnas och justering eller service av maskinen påbörjas.

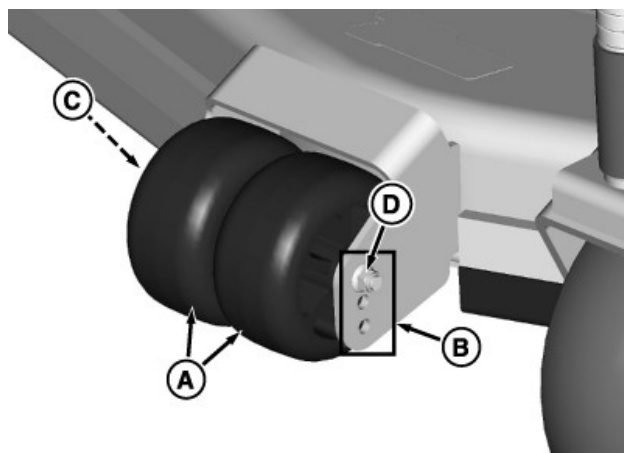
**OBS:** Den jämnaste klippningen kan uppnås genom att inte låta antiskalperingshjulen vidröra marken. Kontrollera antiskalperingshjulets justeringar varje gång klippdäckets klipphöjd ändras.

Vi rekommenderar att alla antiskalperingshjul hålls över marken, så att gräset inte skalperas i onödan.

1. Kontrollera maskinen ringtryck. Pumpa däcken till rätt tryck. (Se avsnittet Specifikationer för korrekt ringtryck.)
2. Justera klippdäcket till önskad klipphöjd.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Justera antiskalperingshjulen (A) till ett av tre lägen (B).

- Avlägsna bult (C) och mutter (D).
- Justera hjulet uppåt eller nedåt så att det är ungefär 6–13 mm (1/4–1/2 tum) över klippytan.

4. Montera hjulet med beslagen.
5. Ställ in alla hjul på samma höjd.

OUMX068,000029C-67-20FEB14

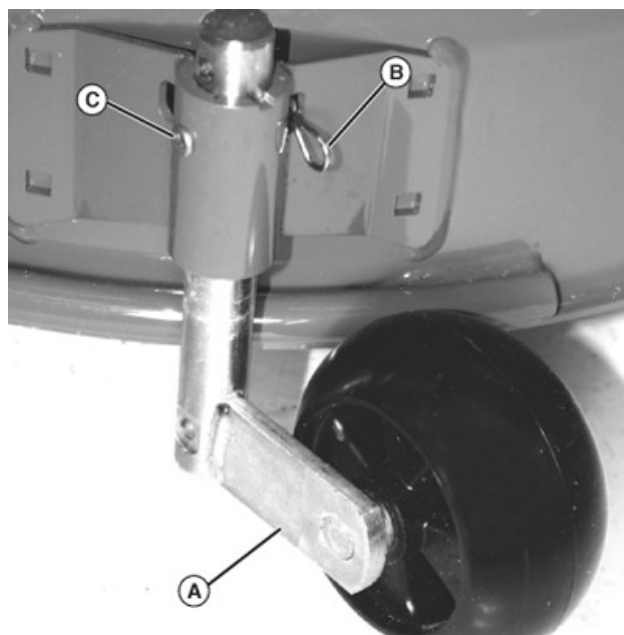
## Justering av klippdäckets bakre antiskalperingshjul

**⚠ VARNING:** Fingrar, lösa klädesplagg eller långt hår kan fastna i roterande delar. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan förarplatsen lämnas och justering eller service av maskinen påbörjas.

*OBS:* Den jämnaste klippningen kan uppnås genom att inte låta antiskalperingshjulen vidröra marken. Kontrollera antiskalperingshjulens justeringar varje gång klippdäckets klipphöjd ändras.

Vi rekommenderar att alla antiskalperingshjul hålls över marken, så att gräset inte skalperas i onödan.

1. Kontrollera maskinen ringtryck. Pumpa däcken till rätt tryck. (Se avsnittet Specifikationer för korrekt ringtryck.)
2. Justera klippdäcket till önskad klipphöjd.

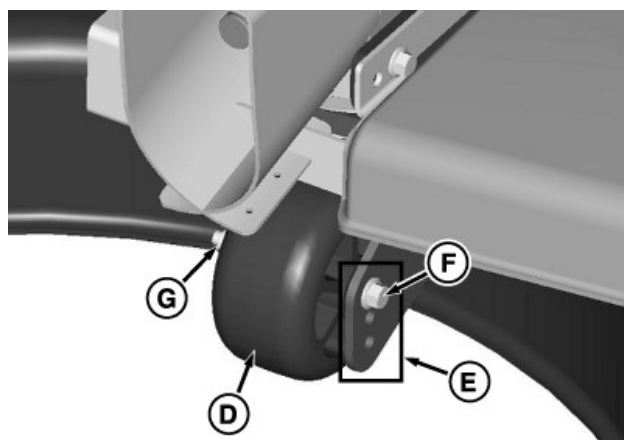


TCAL46568—UN—12APR13

3. Justera antiskalperingshjulet (A) i hörnet.

- Ta bort fjädertappen (B) och den borrade sprinten (C).
- Justera hjulet uppåt eller nedåt så att det är ungefär 6–13 mm (1/4–1/2 tum) över klippytan.

*OBS:* 60 tums däck har ett hörnhjul, 72 tums däck har två hörnhjul.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Justera antiskalperingshjulet (D) i mitten till ett av tre lägen (E).

- Avlägsna bulten (F) och muttern (G).
- Justera hjulet uppåt eller nedåt så att det är ungefär 6–13 mm (1/4–1/2 tum) över klippytan.

5. Montera hjulet med beslagen.
6. Ställ in alla hjul på samma höjd.

OUMX068,0000621-67-27FEB14

# Serviceintervaller

## Service på maskinen

**VIKTIGT: Risk för saksador! Högtryckstvätt kan orsaka skada på maskinens komponenter.**

**Arbeten under extrema förhållanden kan kräva tätare serviceintervaller:**

- Motorkomponenter kan bli smutsiga eller sättas igen vid arbeten i extremt varma, dammiga eller andra svåra förhållanden.
- Motoroljan kan försämrats om maskinen konstant körs med låga motorvarvtal eller ofta under korta tidsperioder.

Använd följande tidtabeller för rutinunderhåll på maskinen.

OUMX068,00003B8-67-26OCT13

## Förberedande inkörning

- Smörj styrhjulslederna.
- Smörj styrhjulsaxlarna.
- Smörj klippdäckets knivspindlar.
- Smörj kraftuttagets axel (5 ställen).
- Kontrollera klippdäckets avvägning.

OUMX068,0000615-67-27FEB14

## Före varje användningstillfälle

- Ta bort remskydd, rengör och undersök drivremmar.
- Kontrollera att inga delar är lösa, saknas eller har skadats.
- Justera vid behov klipphöjd och stödhjul.
- Kontrollera klippdäcksknivarerna.

OUMX068,0000610-67-24FEB14

## Efter varje användning

- Rengör klipparsystemet från skräp.
- Avlägsna gräsklipp från maskinens skyddshöljen (157,5 cm (62 in.) och 183 cm (72 in.) klippdäck med bakutkast).
- Smörj däckets efter rengöring.
  - Smörj styrhjulslederna.
  - Smörj styrhjulsaxlarna.
  - Smörj antiskalphjulet (152 cm (60 in.) och 183 cm (72 in.) klippdäck med sidoutkast).

h2ac9y3,1655733454320-67-20JUN22

## Efter de första 10 driftstimmarna

- Justera klippdäcksremmens spänning.

OUMX068,0000611-67-24FEB14

## Var 25:e driftstimme

- Smörj kraftuttagets axel (5 ställen).

OUMX068,0000616-67-24FEB14

## Var 50:e driftstimme

- Undersök styrhjulen.
- Smörj klippdäckets spindlar.

OUMX068,0000612-67-24FEB14

## Var 100:e driftstimme

- Justera klippdäcksremmens spänning.
- Kontrollera oljenivån i klippdäckets växellåda.

OUMX068,00003B7-67-24FEB14

## Var 250:e driftstimme

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

OUMX068,0000613-67-24FEB14

## Var 500:e driftstimme

- Byt olja i växellådan.

OUMX068,0000614-67-24FEB14



# Smörjningsunderhåll

## Smörjfett

**VIKTIGT:** Undvik saksador! Använd rekommenderade John Deere-fetter för att undvika komponentfel och tidig förslitning.

Rekommenderade John Deere-fetter är effektiva vid en genomsnittstemperatur på -29 till 135 grader C (-20 till 275 grader F).

Kontakt din återförsäljare för specialfetter, om du utför arbeten i andra temperaturområden.

### Följande fetter rekommenderas:

- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard™ Premium Plus

*OBS: Alla fettyper är inte kompatibla och John Deere rekommenderar inte att blanda olika fetter. Om någon annan produkt än ett rekommenderat fett används vid service ska du skölja ur allt kvarvarande fett ur systemet före appliceringen. Om detta inte är möjligt ska du smörja systemet dubbelt så ofta tills det gamla fettet är borta från systemet.*

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

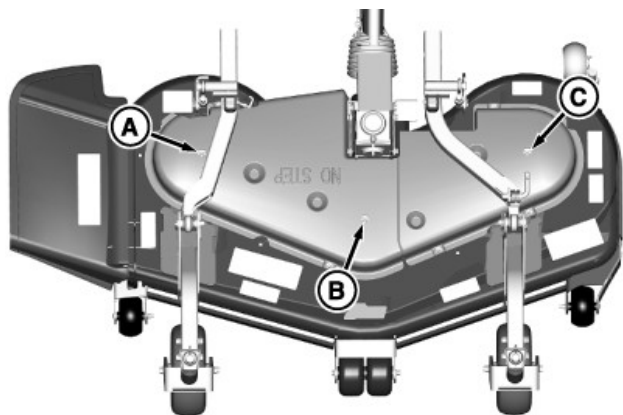
Arbeten under våta förhållanden eller med höga varvtal kan kräva att ett specialfett används. Kontakta din service-återförsäljare för information.

*OBS: En del fettförtjockningsmedel är inte förenliga med andra. Hör med fettillverkaren innan du blandar olika typer av fett.*

h2ac9y3,1655816592108-67-20JUL22

## Smörjning av klipparens knivspindlar

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

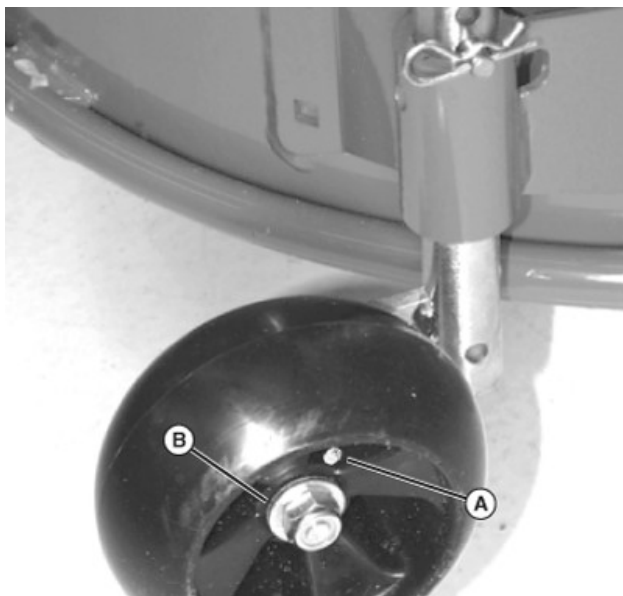


TCT008738—UN—26SEP13

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.

OUMX068,00002A0-67-26SEP13

## Smörja antiskalphjul (endast 60- och 72-tums sidoutkast)



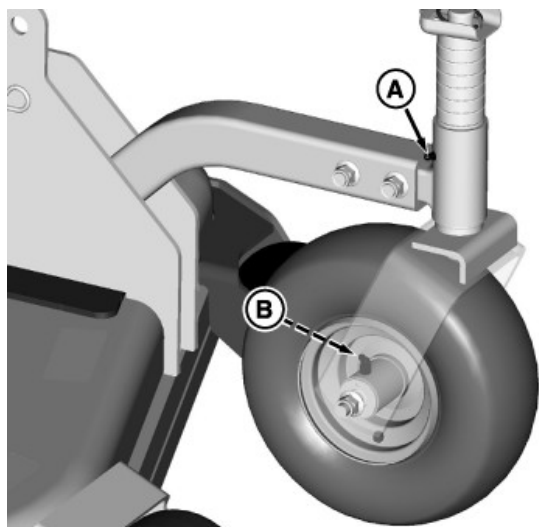
TCAL46570—UN—12APR13

1. Smörj antiskalperingshjulet vid smörjnippeln (A) genom att pumpa med smörjsprutan tills smörjmedlet sipprar ut vid axeln (B).
2. Torka av överskottssmörjmedlet från antiskalphjulet.

OUMX068,00002A1-67-20JUN22

## Smörjning av styrhjulets axlar och ledtappar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)
2. Sänk klippdäcket helt till marken.



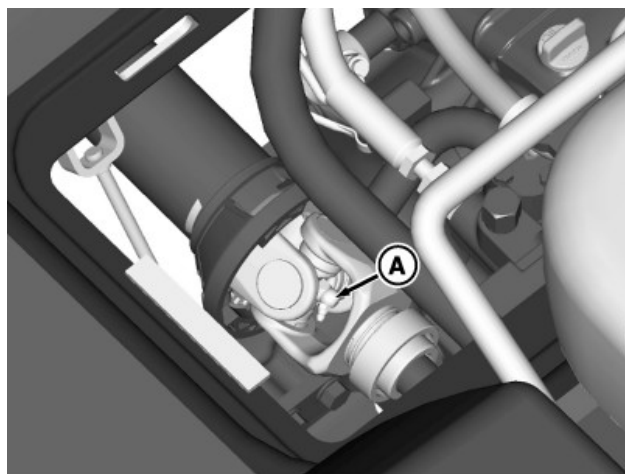
TCT008739—UN—26SEP13

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

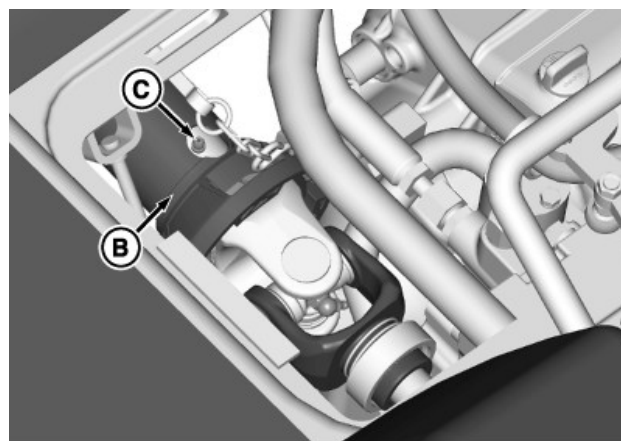
OUMX068.0000623-67-28FEB14

## Smörjning av kraftuttagsaxeln

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

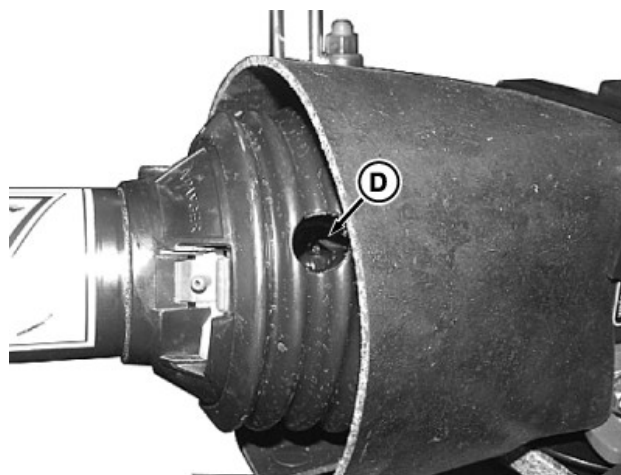


TCT008956—UN—26SEP13



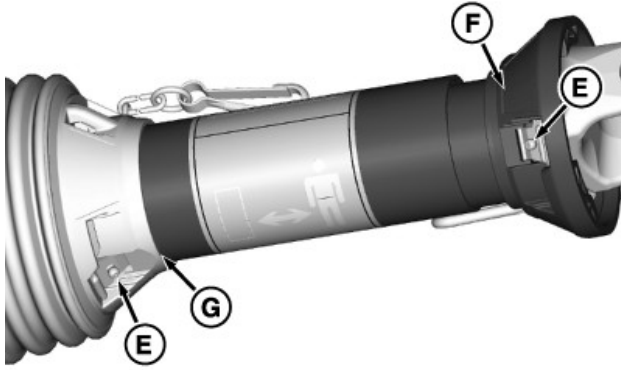
TCT008957—UN—26SEP13

2. Öppna servicespärren på maskinen.
3. Roter kraftuttagets drivaxel för hand tills smörjnippeln (A) är vänd uppåt.
4. Roter kraftuttagets drivaxel och axelskydd (B) tills smörjnippeln (C) är vänd uppåt och är synlig genom hålet i skyddet.
5. Placera fettsprutan på smörjnippeln och pumpa tills smörjmedlet sipprar ut från insidan av alla fyra lageröverfall på insidan av kardanknuten.



TCT008958—UN—26SEP13

6. Roter kraftuttagets drivaxel för hand tills smörjnippeln inne i kardanknuten blir synlig genom hålet (D) i skyddet.
7. Pumpa in fett i smörjnippeln tills fettets sipprar ut ur lageröverfallen på insidan av kardanknuten.



TCT010732—UN—27FEB14

8. Pumpa fett in i smörjnipplarna (E) på de inre (F) och yttre (G) axelskydden.
9. Stäng och lås maskinens servicespär.

OUMX068,00002A3-67-28FEB14

---

# Service av klippare

## Rengöring av klippdäcket

**VIKTIGT:** Risk för saksador! Högtryckstvätt kan orsaka skada på maskinens komponenter.

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

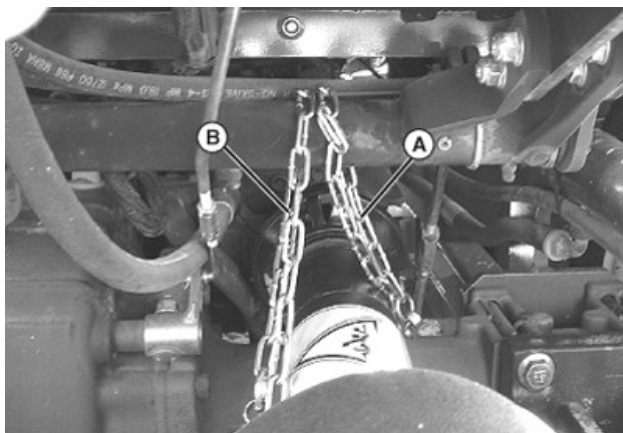
1. Ta bort remskyddet från klippdäcket och avlägsna gräs och skräp runt remmar och skivor.
2. På maskiner med 62 tums klippdäck med bakutkast, lyft upp sitsens plattform och öppna motorskyddet och ta bort gräs och skräp från motorutrymmet.

OUMX068,00003B9-67-26OCT13

## Rotera klippdäcket

### Rotering av klippdäck för service

1. Hög klippdäcket helt.
2. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)

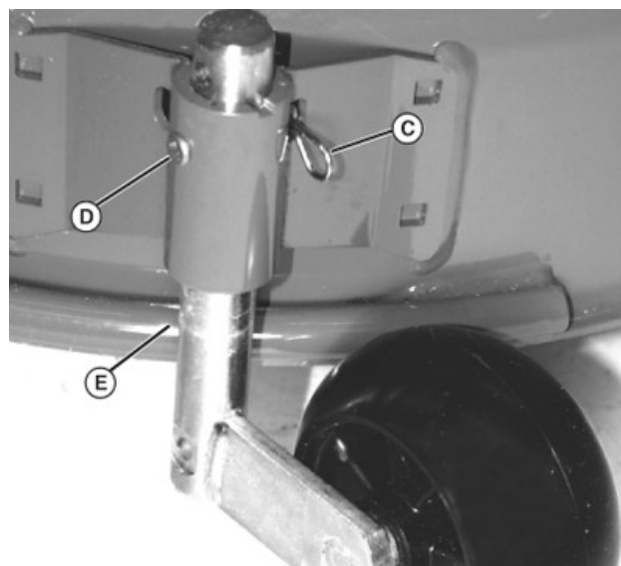


TCAL46574—UN—12APR13

3. Avlägsna den främre (A) och bakre (B) drivaxelskyddskedjorna från bromsens tväraxel.

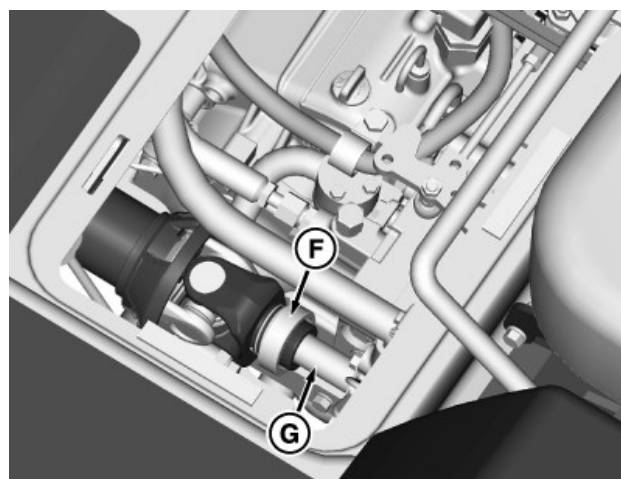
**⚠ VARNING: Koppla in servicespärarna. Klippdäcket kan falla ner om hydraultrycket försvinner.**

4. Koppla in servicespärarna.



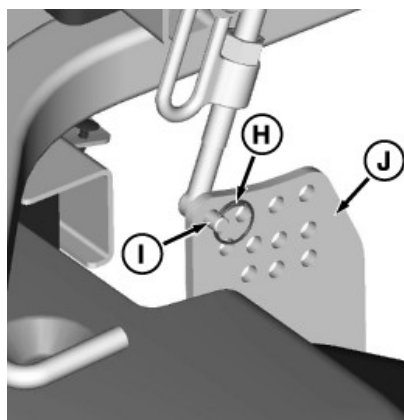
TCAL46575—UN—12APR13

5. **Endast 60 och 72 tums klippdäck:** Ta bort fjädersprinten (C) från den borrade tappen (D) som säkrar antiskalperingshjulets fäste (E) på vänster sida av klippdäcket.
6. Avlägsna antiskalperingshjulet från klippdäcket.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Öppna serviceluckan på maskinen.
8. Dra kopplingsringen (F) framåt som sitter på klippdäckets kraftuttags drivaxel. Dra av drivaxeln från maskinens kraftuttags utgående axel (G).



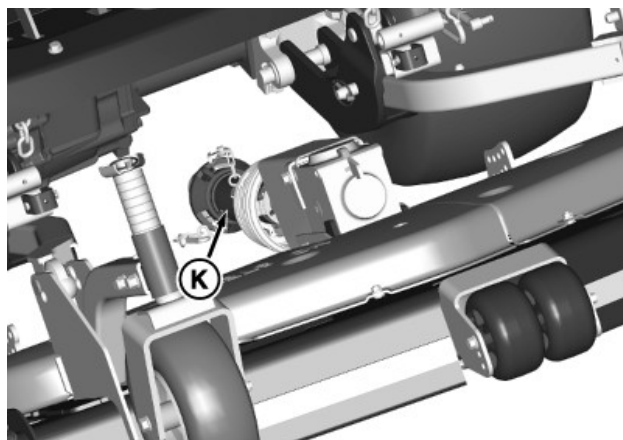
TCT008960—UN—27FEB14

9. Ta bort låsringen (H) från upphängningsbulten (I).

**OBS:** Lägga märke till vilket hål som upphängningsbulten sätts i, innan du tar bort upphängningsbulten för att återställa klippdäcket till sin ursprungliga klipphöjd.

10. Avlägsna upphängningsbulten från hålet i justerplattan (J).

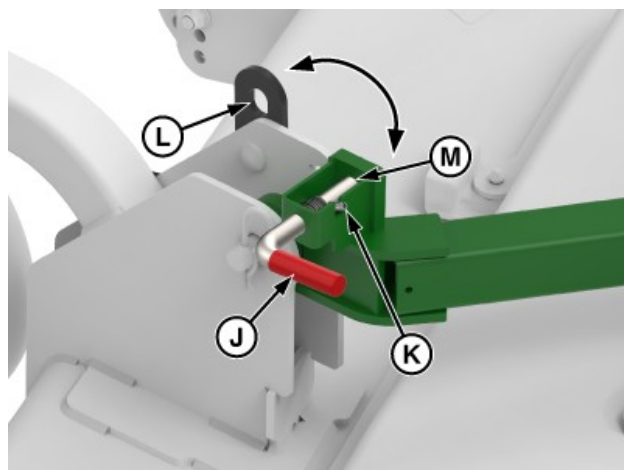
11. Upprepa proceduren på klippdäckets andra sida.



TCT008961—UN—26SEP13

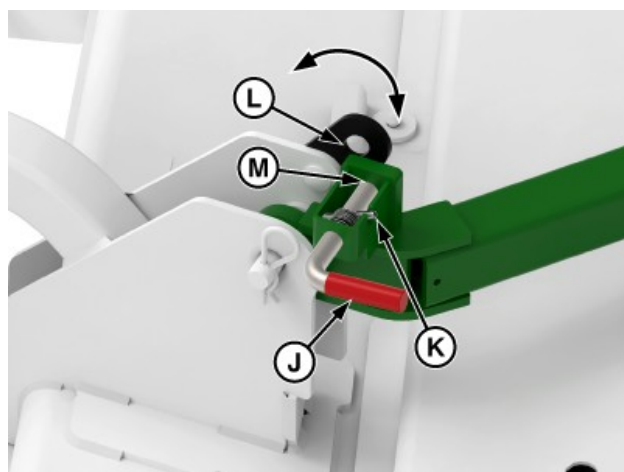
12. Sänk klippdäckets bakre del till marken.  
Kraftuttagets drivaxel (K) faller fri från framaxeln.

**OBS:** Lägga servicevridfästet (N) i bakre läget för att möjliggöra användningen av uppstopp eller mindre fordonsdäck. Låt denna justering göras vid inställningen hos återförsäljaren när klippdäcket monteras på fordonet.



TC675277—UN—06AUG25

Bildanmärkning: Servicevridfästet i framåtläge.



TC674179—UN—06AUG25

Bildanmärkning: Servicevridfästet i bakre läge.

13. Dra ut klippdäckets servicespärrehandtag (L) och vrid det bakåt tills fjädern pressas samman och sprinten (M) spärras fast i skåran.
14. Vrid klippdäcket tillbaka tills hålet i klippdäcksfästet (N) är inriktat med servicespärrens hål (O).
15. Vrid servicespärrehandtaget (L) framåt för att förlänga sprinten in i hålet (N) i klippdäcksfästet.

### Rotering av klippdäck för körning

1. Dra ut klippdäckets servicespärre ur däckfästet.
2. Vrid klippdäcket framåt, så att klippdäckets drivaxel inte gräver i marken.
3. Dra upp klippdäckets drivaxel på maskinens framaxel, och anslut till kraftuttagets utgående axel på transaxeln.
4. Sätt den främre och bakre drivaxelskyddskedjorna på bromsens tväraxel. Justera kedjorna vid behov för att bibehålla minsta möjliga slakhet när klippdäcket lyfts eller sänks till dess yttersta förflyttningslägen.

5. Vrid klippdäcket till avvägt läge.
6. Installera bakre upphängningspinnar i de bakre justeringsplattorna som motsvarar önskad klipphöjd.
7. Installera låsringar på upphängningsbultarna på vänster och höger sida.
8. Montera antiskalperingshjulet på klippdäcket.
9. Lossa servicespärarna.
10. Sänk klippdäcket till marken.
11. Justera antiskalperingshjulet till 6 mm (1/4 tum) ovanför jämn mark.

OUMX068,00002A4-67-06AUG25

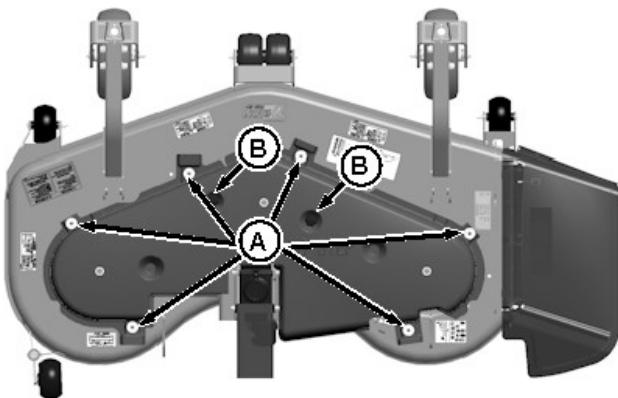
## Demontering och montering av remskydd

**⚠ VARNING: Risk för personskador! Fingrar, lösa klädesplagg eller långt hår kan fastna i roterande delar. Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan förarplatsen lämnas och justering eller service av maskinen påbörjas.**

*OBS: Proceduren för avlägsnande och installation av remskydden är samma för alla däckstorlekar.*

### Borttagning

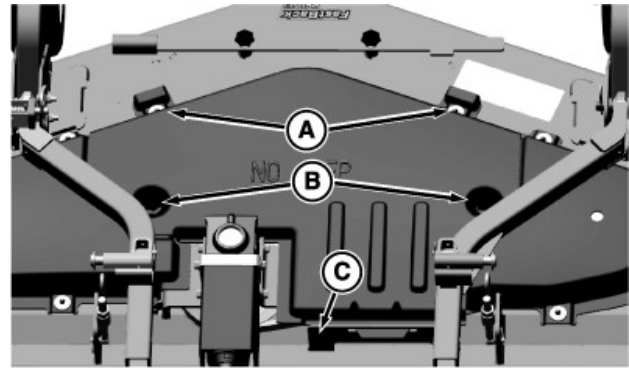
1. Roter klippdäcket för service, eller ta bort klippdäcket från maskinen.



TCT011350—UN—05OCT15

Bildanmärkning: Klippdäck med 60-tums sidutkast visas.

2. Avlägsna de sex snäpplås (A) och två bultar (B) som säkrar drivremsskydden till klippdäcket.



TC102123—UN—27JUN22

Bildanmärkning: Klippdäck med 72-tums bakutkast visas

3. Endast för 72-tums bakutkast: På mittdelen av det tredelade remskyddet ska du haka av två snäpplås (A) och avlägsna två vred (B) som håller fast drivremsskyddet på klippdäcket. Skjut ut fliken ur skåran (C).

4. Lyft av drivremsskydden från fästapparna.

### Montering

1. Endast för 72-tums bakutkast: Skjut in fliken i skåran (C).
2. Montera drivremsskydden och haka fast sex snäpplås (två för 72-tums bakutkast) (A).
3. Montera de två vreden (B).

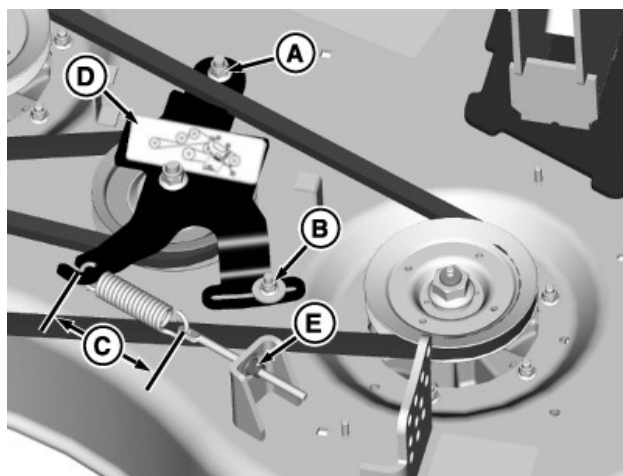
**⚠ VARNING: Risk för personskador! Fingrar och löst sittande kläder kan fastna i roterande delar. Använd inte maskinen utan alla skydd på plats.**

4. Byt ut eller rotera klippdäcket för körning.

h2ac9y3,1656327873040-67-29JUN22

## Justera drivremmens spänning

1. Ta bort klippdäckets remskydd.
2. Sänk klippdäcket till marken.
3. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)



TCT008966—UN—27FEB14

Däck med 60 tum sidutkast visas, andra däck är liknande

4. Lossa muttrarna (A) och (B).
5. Mät längden (C) på remspänningsfjäders från krok till krok.
  - Justera längden enligt dekalen (D) på spännarmen.
6. Justera muttern (E) tills längden på remspänningsfjäders är korrekt.
7. Drag åt muttrarna (A) och (B).
8. Montera remskyddet.

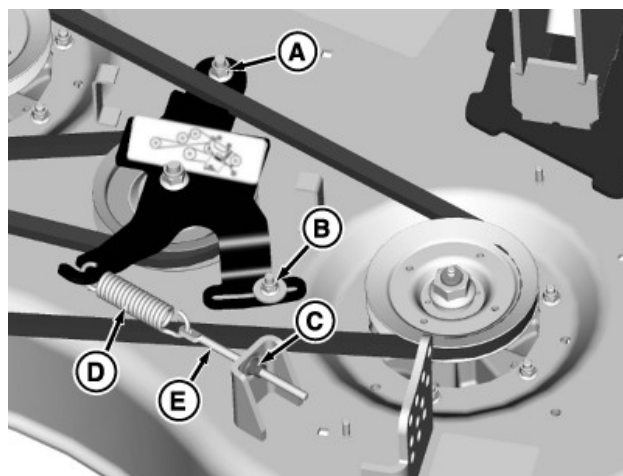
OUMX068,00002A6-67-06OCT13

## Demontering och montering av drivrem och växellåda (alla utom GLC-däck)

*OBS: Annat än där annat anges är proceduren för demontering och montering av drivremmen och växellådan liknande för alla däckstorlekar.*

### Avlägsnande

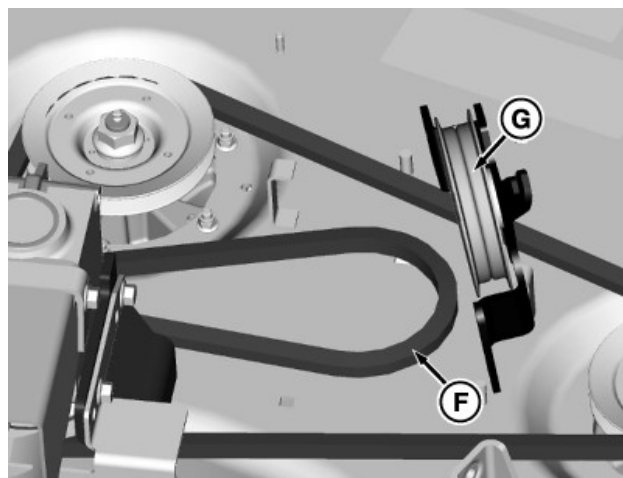
1. Sänk klippdäcket till marken.
2. Ta bort klippdäckets remskydd.
3. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)



TCT008967—UN—27FEB14

Bildanmärkning: Däck med 60 tum sidutkast visas.

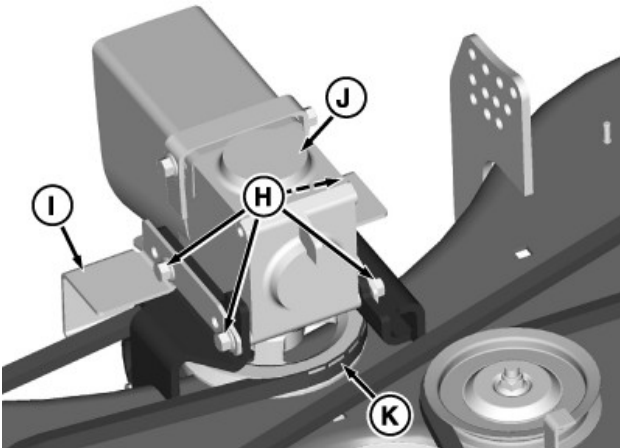
4. Lossa muttrarna (A) och (B).
5. Ta bort mutter (C), spänningsfjäders (D) och stång (E) från klippdäcket.
6. Avlägsna muttrar och brickor från (A) och (B).



TCT008968—UN—07OCT13

Bildanmärkning: Däck med 60 tum sidutkast visas.

7. Avlägsna drivremmen (F) från remspänningsskivan (G).

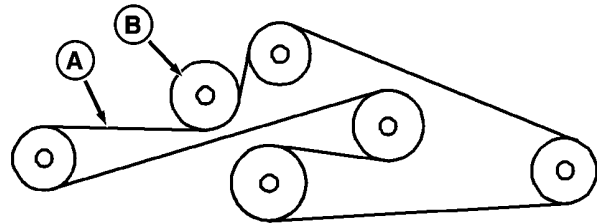


TCT008969—UN—07OCT13

Bildanmärkning: Däck med 60 tum sidutkast visas.

#### 8. Däck med 60 tum sidutkast och 62 tum bakutkast:

- Avlägsna de fyra bultarna (H) som håller fast skyddsfästet (I) och växellådan (J) på klippdäckets monteringsfästen.
- Skjut ut växellådan från monteringsfästena.
- Avlägsna drivremmen (K) från skivan.



TCT008970—UN—07OCT13

Bildanmärkning: Sett från däckets baksida.

- Led drivremmen (A) runt klippdäckets skivor.
- Lossa muttern på drivskivan (B) för att underlätta installationen av remmen.
- Sätt fast växellådan och skyddsfästet med de fyra bultarna. Dra åt bultarna med specificerat moment.

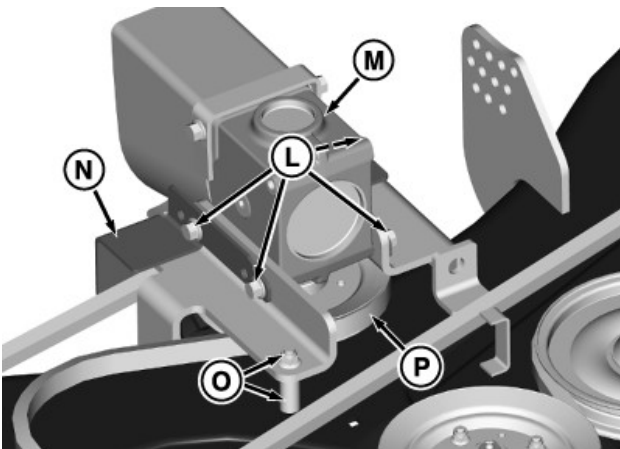
#### Specifikation

Växellådsbult—Åtdragningsmo-

ment . . . . . 73 N·m (54 lb-ft)

- Endast 183 cm (72 tum) däck:** installera stödbussning, bult och mutter.
- Justera spänningen för klippdäckets drivrem. (Se Justering av drivremspänning i detta avsnitt.)

OUMX068,0000316-67-28FEB14



TCT008989—UN—27FEB14

Bildanmärkning: Däck med 72 tum sidutkast visas.

#### 9. Däck med 72 tum sidutkast:

- Avlägsna de fyra bultarna (L) som håller fast växellådan (M) och skyddsfästet (N) på klippdäckets monteringsfästen.
- Avlägsna bult och stödbussning (O).
- Skjut ut växellådan från monteringsfästena.
- Avlägsna drivremmen (P) från skivan.

#### Montering

Montering görs i omvänd ordning mot demontering.

**OBS:** Se remstyrningsdiagrammet på klippdäckets spännarm.

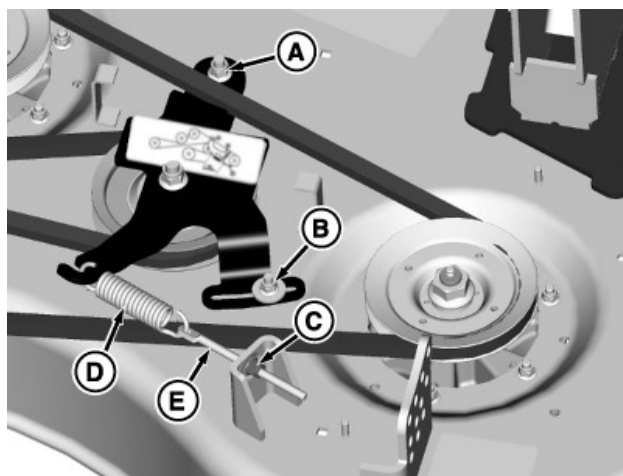
#### Demontering och montering av drivrem och växellåda (GLC-däck)

**OBS:** Annat än där annat anges är proceduren för demontering och montering av drivremmen och växellådan liknande för båda GLC-däcken.

#### Avlägsnande

- Sänk klippdäcket till marken.
- Ta bort klippdäckets remskydd.
- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)

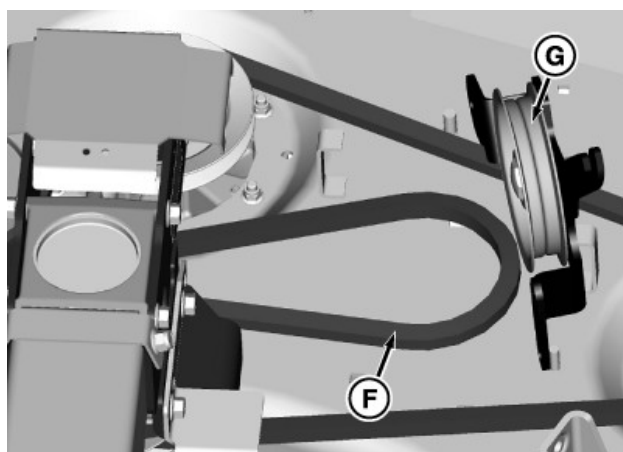




TCT008967—UN—27FEB14

Bildanmärkning: GLC-däck med 60 tums sidutkast visas.

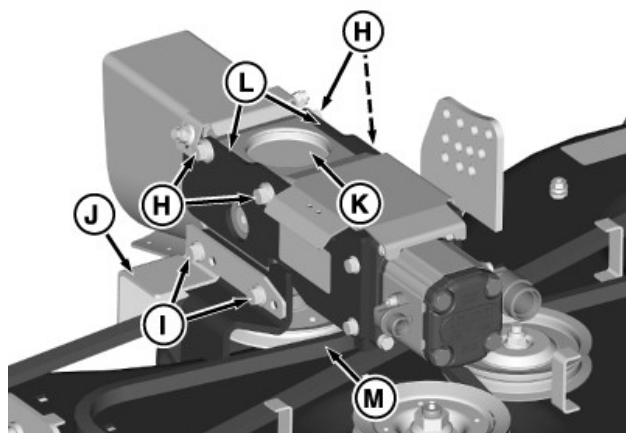
4. Lossa muttrarna (A) och (B).
5. Ta bort mutter (C), spänningsfjäder (D) och stång (E) från klippdäcket.
6. Avlägsna muttrar och brickor från (A) och (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Bildanmärkning: GLC-däck med 60 tums sidutkast visas.

7. Avlägsna drivremmen (F) från remspänningsskivan (G).



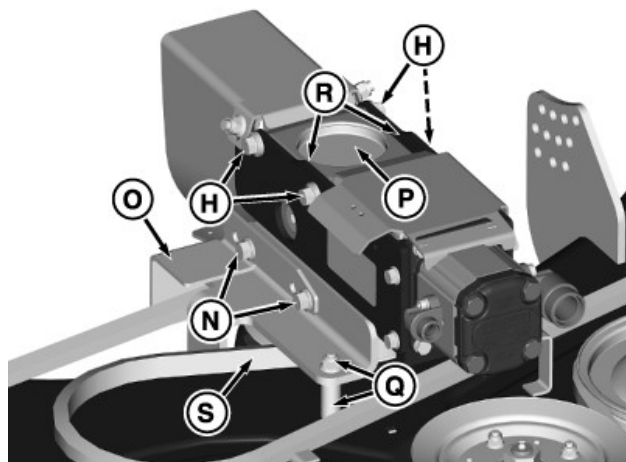
TCT008975—UN—27FEB14

Bildanmärkning: GLC-däck med 60 tums sidutkast visas.

#### 8. 60 tums GLC-däck:

**VIKTIGT: Risk för saksador! De övre fyra bultarna (H) får inte lossas eller avlägsnas under denna procedur. Pumpkopplingen blir felinriktad om bultarna lossas.**

- a. Avlägsna de fyra bultarna (I) som håller fast skyddsfästet (J) och växellådan (K) på klippdäckets monteringsfästen.
- b. Skjut ut växellådan och pumpens monteringsfästen (L) från monteringsfästena.
- c. Avlägsna drivremmen (M) från skivan.



TCT009102—UN—27FEB14

Bildanmärkning: 72 tums GLC-däck med sidutkast visas.

#### 9. 72 tums GLC-däck:

**VIKTIGT: Risk för saksador! De övre fyra bultarna (H) får inte lossas eller avlägsnas under denna procedur. Pumpkopplingen blir felinriktad om bultarna lossas.**

- a. Avlägsna de fyra bultarna (N) som håller fast

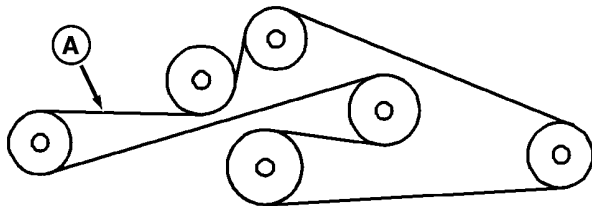
skyddsfästet (O) och växellådan (P) på klippdäckets monteringsfästen.

- Avlägsna bult och stödbussning (Q).
- Skjut ut växellådan och pumpens monteringsfästen (R) från monteringsfästena.
- Avlägsna drivremmen (S) från skivan.

## Montering

Montering görs i omvänd ordning mot demontering.

**OBS:** Se remstyrningsdiagrammet på klippdäckets spännarm.



TCT008976—UN—07OCT13

Bildanmärkning: Sett från däckets baksida.

- Led drivremmen (A) runt klippdäckets skivor.
- Lossa muttern på drivskivan (B) för att underlätta installationen av remmen.
- Sätt fast växellådan och skyddsfästet med de fyra bultarna. Dra åt bultarna med specificerat moment.

### Specifikation

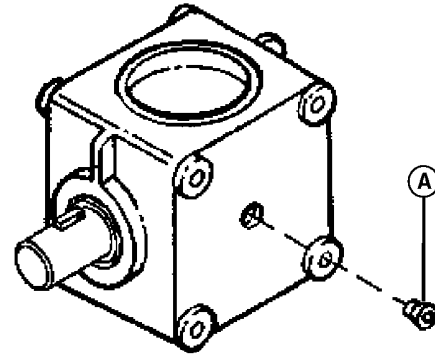
Växellådsbult—Åtdragningsmoment. . . . . 73 N·m (54 lb-ft)

- Endast 183 cm (72 tum) GLC-däck:** installera stödbussning, bult och mutter.
- Justera spänningen för klippdäckets drivrem. (Se Justering av drivremspänning i detta avsnitt.)

OUMX068,0000318-67-28FEB14

## Kontrollera växellådans oljenivå

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
- Kontrollera att klipparen befinner sig i driftsläge och är avvagd.



TCAL46590—UN—12APR13

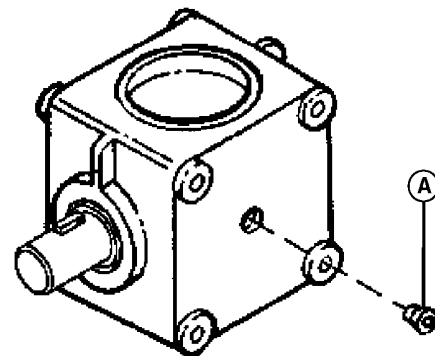
Referensöversikt visas.

- Ta bort kontrollpluggen (A). Oljan bör vara jäms med botten på kontrollplughålet.
- Fyll vid behov på olja genom hålet i kontrollpluggen.
- Installera därefter kontrollpluggen och dra åt den.

OUMX068,00007D5-67-29MAY14

## Byte av växellådsolja

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
- Ta bort drivrem och växellåda.



TCAL46591—UN—12APR13

Referensöversikt visas.

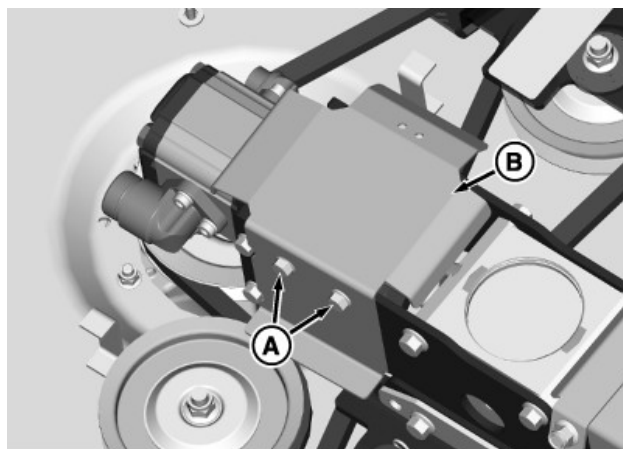
- Ta bort kontrollplugg (A) och tippa över växellådan på sidan (över ett lämpligt uppsamlingskär) och låt all växellådsolja rinna ut.
- Installera växellåda och drivrem.
- Fyll på olja genom hålet i kontrollpluggen tills oljan är i nivå med hålets nederdel.
- Installera därefter kontrollpluggen och dra åt den.

OUMX068,00002A9-67-26OCT13

## Byte av växellådsolja (GLC-däck)

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)

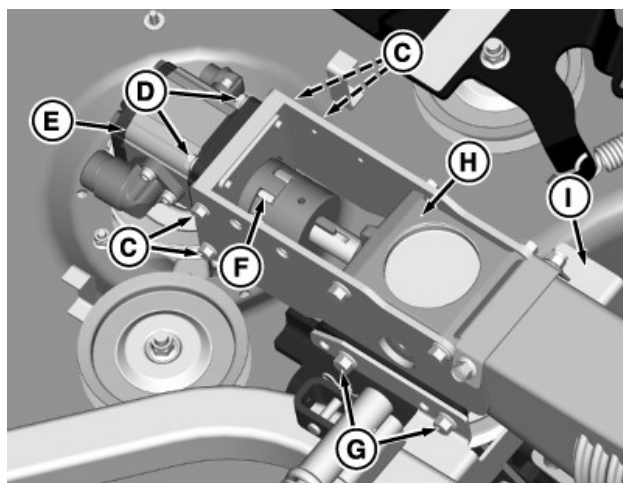
2. Demontera remskydden.
3. Ta bort drivremmen från växellådan.



TCT009184—UN—26OCT13

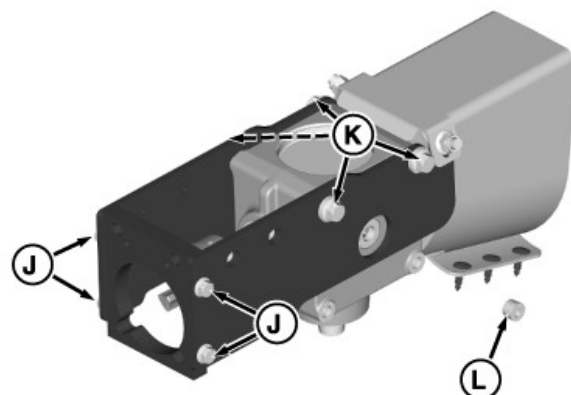
4. Avlägsna de två bultarna (A) och skyddet (B).

**VIKTIGT: Risk för sakskador! Avlägsna inte pumpens monteringsfästbultar (C). Pumpens monteringsfäste riktas in på fabriken för att förhindra felkoppling.**



TCT009186—UN—27FEB14

5. Avlägsna pumpens fyra monteringsbultar (D).
6. Avlägsna pumpen (E) från växellådan. Halva kopplingen och spindeln (F) kommer loss tillsammans med pumpen.
7. Avlägsna de fyra bultarna (G) som håller fast växellådan (H) och skyddet (I) på klippdäckets monteringsfästen. Halva kopplingen kommer loss tillsammans med växellådan.



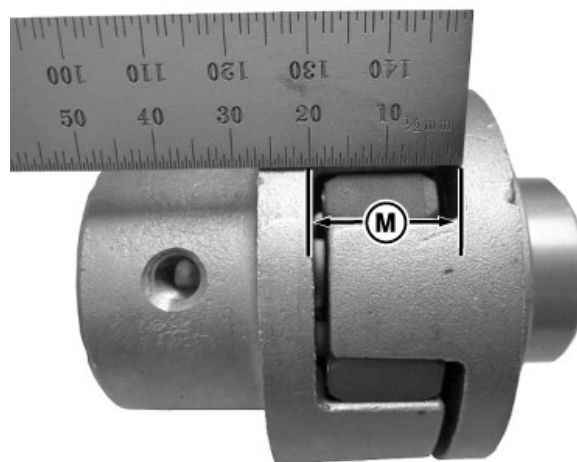
TCT009185—UN—27FEB14

8. Avlägsna kontrollpluggen (L) och tippa över växellådan på sidan över ett lämpligt uppsamlingskärl. Låt växellådsoljan tappas av helt och hållet.

**OBS: AVLÄGSNA INTE ELLER LOSSA PUMPENS MONTERINGSFÄSTEN.** Oljan måste bytas utan att röra bultarna (J) eller de fyra bultarna (K) på växellådans ovansida.

**VIKTIGT: Risk för sakskador! När en koppling byts ut måste spindeln också bytas ut.**

9. Inspektera kopplingarna på växellådan och pumpaxeln. Byt ut efter behov.
10. Linda remmen runt skivan. Montera underenheten med växellådan och skyddsfästet.
11. Fyll på olja genom hålet i kontrollpluggen tills oljan är i nivå med hålets nederdel.
12. Installera därefter kontrollpluggen och dra åt den.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Använd kopplingshalvan på växellådan som riktningsledare och montera pumpen med kopplingshalva och spindel. Kontrollera att mellanrummet (M) mellan kopplingshalvorna är enligt specifikationen.

### Specifikation

Kopplingshalvor—Avstånd . . . . . 20 mm (0,787 tum)

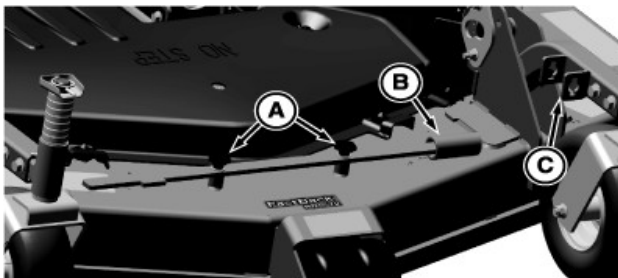
14. Montera skyddskåpan.

15. Montera remskydden.

OUMX068,00003BA-67-17MAR14

## Avlägsna och montera knivar

1. Høj klippdäcket helt.
2. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)
3. Lås lyftarmens servicespärar.



TC102124—UN—27JUN22

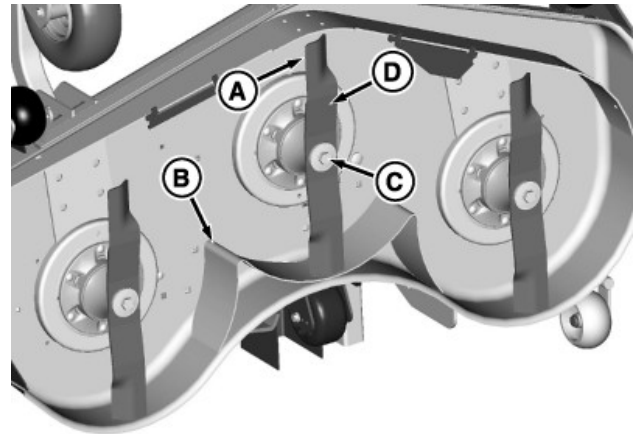
72-tums bakutkast med servicestång

4. Endast för 72-tums bakutkast: Skruva loss de två gängade vreden (A) som håller fast servicestången (B) på klippdäcket. Lyft upp och skjut den flata änden av servicestången in i fästet (C).
5. Vrid klippdäcket för service (för klippdäck med 72-tums bakutkast används servicestången för att rotera).

**⚠ WARNING: Risk för personskador! Roterande knivar är farliga. Före justering eller service av klippare:**

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

6.



TCT010387—UN—24FEB14

Förhindra att knivarna roterar medan du avlägsnar knivbeslagen, genom att sätta in ett träblock mellan knivänden (A) och klippdäckets kant (B).

7. Avlägsna bulten och brickan (C) genom att vrida bulten moturs tills den lossnar. Avlägsna knivbladet (D) från spindeln. Upprepa proceduren för samtliga knivar som behöver åtgärdas.
8. Undersök knivarna för att se om de är skadade. Byt alla skadade knivar.
9. Slipa slöa knivar.
10. Rengör knivar, spindlar och beslag.
11. Balansera knivarna.
12. Montera kniven på klippdäckets spindel med knivens vingar vända uppåt.
13. Sätt i knivens bult och bricka med den kupade sidan av brickan mot kniven. Dra åt knivbulten med specificerat moment. Upprepa proceduren med de andra knivarna.

### Specifikation

Knivbult—Åtdragningsmoment . . . . . 122 Nm (90 lb·ft)

14. Sänk klippdäcken helt.

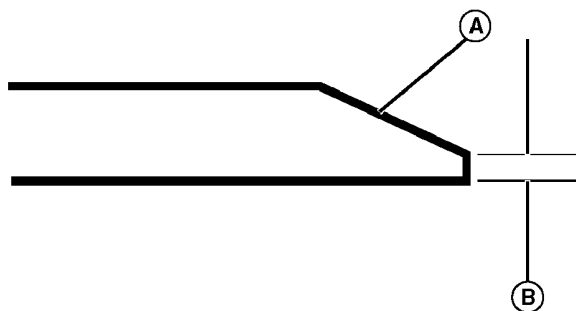
h2ac9y3,1656331915067-67-29JUN22

## Slipa knivarna

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

**Använd alltid ögonskydd vid slipning.**

- Slipa knivarna med slipsten, fil eller elektrisk knivslipare.



TCAL46593—UN—12APR13

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

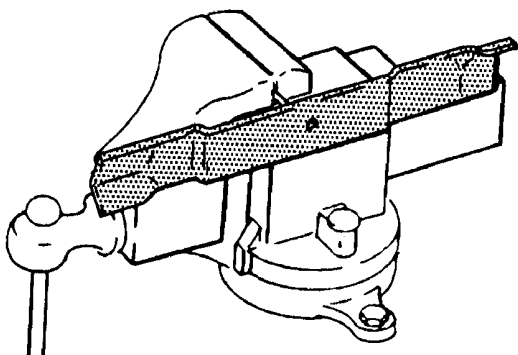
OUMX068,00002AB-67-01DEC13

---

## Balansering av knivarna

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

1. Rengör kniven.



TCAL46594—UN—12APR13

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.

OUMX068,00002AC-67-01DEC13

---

# Felsökning

---

## Använda felsökningsschema

Om du har ett problem som inte tas upp i tabellen, se verkstadshandboken eller kontakta en auktoriserad återförsäljare och be om hjälp.

---

MP47322,00F467B-67-11JUL25

# Specifikationer

## 60 tums klippdäck (sidutkast)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 184 kg (405 lb.)    |
| Arbetsbredd      | 152,4 cm (60 tum)   |
| Totalbredd       | 186,7 cm (73,5 tum) |

OUMX068,0000209-67-04OCT13

## 60 tums GLC-klippdäck (sidutkast)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 189 kg (416 lb.)    |
| Arbetsbredd      | 152,4 cm (60 tum)   |
| Totalbredd       | 186,7 cm (73,5 tum) |

OUMX068,000020A-67-17MAR14

## 62 tums klippdäck (bakutkast)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 180 kg (397 lb.)    |
| Arbetsbredd      | 157,5 cm (62 tum)   |
| Totalbredd       | 163,8 cm (64,5 tum) |

OUMX068,000020B-67-04OCT13

## 72 tums klippdäck (sidutkast)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 224 kg (493 lb.)    |
| Arbetsbredd      | 182,9 cm (72 tum)   |
| Totalbredd       | 218,4 cm (86 tum)   |

OUMX068,000020C-67-04OCT13

## 72 tums GLC-klippdäck (sidutkast)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 229 kg (504 lb.)    |
| Arbetsbredd      | 182,9 cm (72 tum)   |
| Totalbredd       | 218,4 cm (86 tum)   |

OUMX068,000020D-67-17MAR14

## Klippdäck med 72-tums bakutkast

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klipphöjdsområde | 25–152 mm (1–6 tum) |
| Vikt             | 247 kg (544,5 lb.)  |
| Arbetsbredd      | 182,9 cm (72 tum)   |
| Total bredd      | 218,4 cm (86 in.)   |

h2ac9y3,1655731226940-67-20JUN22

## Däckdimensioner

|          |          |
|----------|----------|
| Stödhjul | 11 x 4–5 |
|----------|----------|

AP43109,00002C7-67-15APR13

## Däcktryck

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Maskinens däck        | Kontrollera dekalen med maskinens serviceintervaller |
| Klippdäckets stödhjul | halvpneumatiska                                      |

OUMX068,000020E-67-26OCT13

## Volymer

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Växellådans volym | 0,4 L (13,5 oz.) |
|-------------------|------------------|

AP43109,00002C9-67-16APR13

## Rekommenderade smörjmedel

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Olja i växellådan | GL-5 (90 W)                       |
| Fett              | Se avsnittet: Service – smörjning |

AP43109,00002CA-67-15APR13

## Åtdragningsmoment

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Knivfästbultar                   | 122 Nm (90 lb.-ft.) |
| Växellådans monteringsbultar     | 73 Nm (54 lb.-ft.)  |
| Stödhjulsarm till däckbultar     | 81 Nm (60 lb.-ft.)  |
| Drivaxel till växellådans bultar | 122 Nm (90 lb.-ft.) |

OUMX068,0000618-67-24FEB14

## Drift i sluttande terräng

Maximal arbetssluttning . . . . . 15°.

---

lk2daiz,1751349972448-67-01JUL25



# Försäkran om överensstämmelse

## EG-försäkran om överensstämmelse

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

Undertecknad intygar härmed att

**Maskintyp:** Klippdäck med sidutkast (60 tums klippare export)

**Modell:** Klippbredd 1,52 m (60 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med bakutkast (62 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,58 m (62 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med sidutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Maskintyp:** GLC-Klippdäck med sidutkast (60 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,52 m (60 tum)

**Maskintyp:** GLC-Klippdäck med sidutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med bakutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Serienummer:** Se sidan med produktidentifiering

uppfyller alla relevanta bestämmelser och obligatoriska krav i följande direktiv:

| DIREKTIV       | NUMMER     | CERTIFIERINGSMETOD |
|----------------|------------|--------------------|
| Maskindirektiv | 2006/42/EU | Självcertifiering  |

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Kundtjänst

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

**Plats för försäkran:** Fuquay-Varina, NC USA

**Datum för försäkran:** 1 december 2022

**Produktionsenhet:** John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

**Namn:** Dan Thiemke

**Rubrik:** Product Engineering Manager, Commercial  
Mowing

h2ac9y3,1658238181454-67-19JUL22

## Försäkran om överensstämmelse för Storbritannien

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

Undertecknad intygar härmed att

**Maskintyp:** Klippdäck med sidutkast (60 tums klippare export)

**Modell:** Klippbredd 1,52 m (60 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med bakutkast (62 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,58 m (62 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med sidutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Maskintyp:** GLC-klippdäck med sidutkast (60 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,52 m (60 tum)

**Maskintyp:** GLC-klippdäck med sidutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Maskintyp:** Klippdäck med bakutkast (72 tums klippare export)

**Modeller:** Klippbredd 1,83 m (72 tum)

**Serienummer:** Se sidan med produktidentifiering

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

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

Namn och adress till personen som har behörighet att sammanställa det tekniska konstruktionsunderlaget:

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

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

**Plats för försäkran:** Fuquay-Varina, NC USA

**Datum för försäkran:** 1:e oktober, 2022

**Produktionsenhet:** John Deere Turf Care

**Importör av Lantbruk & Turf-produkter:** John Deere Ltd – Harby Road, Langar, Nottingham venture, NG13 9HT

**Importör av skogsbruksprodukter:** John Deere Forestry Ltd – Carlisle Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW



TC101783—UN—21FEB21

TCT015240—UN—28MAR17

**Namn:** Dan Thiemke

**Rubrik:** Product Engineering Manager, Commercial  
Mowing

h2ac9y3,1658238296867-67-19JUL22

# John Deere kvalitetsutlåtande

---

## John Deere™ kvalitet

Att införskaffa John Deere utrustning innebär en investering i kvalitet. Kvaliteten gäller inte enbart vår utrustning, utan även den reservdels- och supportservice som garanteras av din John Deere-återförsäljare. Denna service krävs för att du ska förbli en nöjd kund.

Av denna anledning har John Deere initierat en process för att hantera dina eventuella frågor eller problem. Följande tre steg hjälper till att guida dig genom denna process.

### Steg 1

#### Se instruktionsboken

A. Den innehåller många bilder och detaljerad information för en säker och korrekt användning av din utrustning.

B. Den innehåller information gällande felsökning och specifika tekniska data.

C. Den innehåller information gällande beställning ur reservdelskataloger, servicehandböcker och verkstadshandböcker.

D. Om dina frågor inte kunde besvaras med hjälp av instruktionsboken, fortsätt då med steg 2.

### Steg 2

#### Kontakta din återförsäljare

A. Din John Deere-återförsäljare har ansvar, behörighet och kunskap att besvara frågor, lösa problem och uppfylla alla dina behov kring reservdelar eller annan service.

B. Diskutera i första hand dina frågor och problem med personalen som är utbildad att arbeta med reservdelar och service.

C. Om de som arbetar med reservdelar och service inte kunde lösa ditt problem, kontakta chefen eller ägaren för din återförsäljarfilial.

D. Om dina frågor eller problem inte kunde lösas på din återförsäljarfilial, fortsätt då med steg 3.

### Steg 3

#### Kontakta John Deere

A. Din John Deere-återförsäljare kan i störst utsträckning hjälpa dig att lösa dina eventuella problem. Om du ändå inte skulle kunna lösa dina problem efter att ha konsulterat instruktionsboken och varit i kontakt med din återförsäljare, kontakta då John Deere för hjälp.

B. För en snabb och effektiv service, var vänlig ha följande uppgifter redo innan du kontakter John Deere:

- Namnet på återförsäljaren som du har arbetat med.
- Modellnumret på din utrustning.
- Antal maskintimmar (om tillämpligt).

- Serienumret som du antecknade på insidan av denna instruktionsboks framsida.
- Om problemet gäller ett tillbehör, även tillbehörets identifieringsnummer.

C. Ring sedan 1-800-537-8233 (USA eller Kanada) och vår rådgivare kommer att arbeta tillsammans med din återförsäljare för att lösa ditt problem. Om du bor utanför USA och Kanada, gå till följande webbplats:

**[http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global\\_home.page?CC=true](http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true)**

Välj ditt land och klicka sedan på länken Kontakta oss.

---

SP66632,00043A7-67-28AUG15

# Index

|                                          |       |                                                      |      |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------|
| <b>A</b>                                 |       | Efter varje användning .....                         | 40-1 |
| Antiskalperingshjul                      |       | Förberedande inkörning .....                         | 40-1 |
| Bakre, justera .....                     | 35-6  | Före varje användningstillfälle .....                | 40-1 |
| Främre, justera .....                    | 35-5  | Var 25:e driftstimme .....                           | 40-1 |
| Avvägning av klippdäcket                 |       | Var 50:e driftstimme .....                           | 40-1 |
| Justering .....                          | 35-3  | Var 100:e driftstimme .....                          | 40-1 |
| Kontroll .....                           | 35-3  | Var 250:e driftstimme .....                          | 40-1 |
| <b>B</b>                                 |       | Var 500:e driftstimme .....                          | 40-1 |
| Beställ reservdelar online .....         | 3     | Service litteratur .....                             | 2    |
| <b>D</b>                                 |       | Servicespärar, användning .....                      | 35-1 |
| Dekaler, säkerhet utan text .....        | 05-3  | Smörjfett .....                                      | 45-1 |
| Delar .....                              | 2     | Smörjning, service                                   |      |
| Drivrem                                  |       | Antiskalphjul (60 och 72 tum) .....                  | 45-1 |
| Avlägsnande och montering                |       | Klippknivsspindel .....                              | 45-1 |
| Alla utom GLC-däck .....                 | 50-4  | Kraftuttagets drivaxel .....                         | 45-2 |
| GLC-däck .....                           | 50-5  | Styrhjulets axlar och ledappar .....                 | 45-2 |
| Spänning, justera .....                  | 50-3  | Specialmeddelanden .....                             | 2    |
| Drivremsskydd; av- och påmontering ..... | 50-3  | Stubbhöjd, justera .....                             | 35-1 |
| Däcktryck .....                          | 25-3  | Säker förvaring .....                                | 30-2 |
| <b>F</b>                                 |       | Säkerhet .....                                       | 10-1 |
| Felsökningstabell .....                  | 55-1  | Säkerhetsdekaler, ingen text                         |      |
| Framhjulets spårvidd, justera .....      | 25-2  | Placering, 62 tums bakutkast .....                   | 05-2 |
| <b>H</b>                                 |       | Placering, 62-tums bakutkast .....                   | 05-3 |
| Hjul, klippdäcksstöd                     |       | Placering, alla utom 62 tums bakutkast .....         | 05-1 |
| Bakre, justera .....                     | 35-6  | Undvik att skadas av roterande knivar .....          | 05-4 |
| Främre, justera .....                    | 35-5  | Undvik att skadas av roterande knivar och föremål    |      |
| <b>K</b>                                 |       | som kastas ut .....                                  | 05-4 |
| Klippaggregat                            |       | Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar    |      |
| Roterar för service och funktion .....   | 50-1  | 05-5                                                 |      |
| Klippdäck                                |       | Undvik skada från roterande axlar och kardanaxlar    |      |
| Montering .....                          | 25-3  | (MCS-däck) .....                                     | 05-4 |
| Klippdäck                                |       | Undvik skada från utkastade föremål .....            | 05-4 |
| Drivremsskydd; av- och påmontering ..... | 50-3  | Undvik skada och läs instruktionsboken .....         | 05-4 |
| Rengöring .....                          | 50-1  | Säkerhetsdekaler, utan text .....                    | 05-3 |
| Klippdäck, icke-GLC                      |       | <b>T</b>                                             |      |
| Avlägsnande .....                        | 30-1  | Tack för att du köpt en produkt från John Deere .... | 2    |
| Knivar                                   |       | <b>V</b>                                             |      |
| Avlägsna och montera .....               | 50-9  | Viktbelastningskrav                                  |      |
| Knivar                                   |       | 1435, 1445, 1545, 1565 .....                         | 25-1 |
| Balansering .....                        | 50-10 | 1550, 1570, 1575, 1580, 1585 .....                   | 25-2 |
| Slipning .....                           | 50-9  | Växellådsolja                                        |      |
| Kraftuttag, koppla in .....              | 35-5  | Byte .....                                           | 50-7 |
| <b>R</b>                                 |       | Byte, GLC-däck .....                                 | 50-7 |
| Redskapsförvaring .....                  | 30-2  | Nivå, kontroll .....                                 | 50-7 |
| <b>S</b>                                 |       |                                                      |      |
| Serviceintervaller                       |       |                                                      |      |
| Efter de första 10 driftstimmarna .....  | 40-1  |                                                      |      |