

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Bakre gräsuppsamlare och Power Flow
7-Bushel**

INSTRUKTIONSBOK



OMM142937 A0

Exportversion
Litho i U.S.A.



S E L F



A 0
7 3 9 2 4 1 M O

INLEDNING

Läs instruktionsboken

LÄS INSTRUKTIONSBOKEN noga för att lära dig hur man hanterar och underhåller maskinen på rätt sätt. Felaktig hantering eller service kan resultera i person- eller maskinskada. Denna instruktionsbok och varningsdekalerna på maskinen kan finnas tillgängliga på andra språk (kontakta din John Deere-återförsäljare för beställning).

INSTRUKTIONSBOKEN ÄR en del av maskinen och ska medfölja vid ägarbyte.

MÅTTEN i instruktionsboken är angivna i både metriska och amerikanska mått. Använd endast rätt reservdelar och fästdon. De olika måttsystemen kräver olika skruvnycklar.

Beteckningarna HÖGER OCH VÄNSTER sida gäller i körriktning framåt.

OM BRÄNSLETILLFÖRSELN ELLER MOTOREFFEKTEN ökas över gällande specifikationer, upphör maskinens fabriksgaranti att gälla.

INNAN MASKINEN LEVERERADES TILL DIG inspekterades den av din återförsäljare.

DENNA GRÄSUPPSAMLARE ÄR ENDAST AVSEDD för användning vid vanlig gräsuppsamling eller liknande arbete ("AVSETT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE"). Alla andra typer av användning strider mot avsedd användning.

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

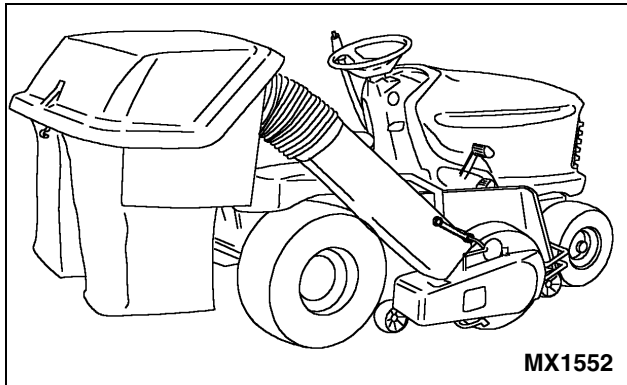
ARBETE MED DENNA GRÄSUPPSAMLARE, liksom service och reparation, får endast utföras av person som är väl förtrogen med maskinens alla egenskaper, samt är insatt i gällande säkerhetsbestämmelser (förebyggande av olyckor). Dessa säkerhetsbestämmelser och alla andra etablerade regler för säkerhet och yrkesmedicin samt trafikregler måste alltid iakttas.

Alla godtyckliga ändringar som utförs på denna traktor befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuella person- eller maskinskador.

PRODUKTIDENTIFIKATION

Anteckna inköpsinformation

Anteckna inköpsinformationen nedan.



INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhet	1
Förberedelse av fordonet.....	3
Installation	7
Avlägsnande	12
Körning	16
Reservdelar	20
Service	21
Felsökning	23
Förvaring	24
Specifikationer	25
Sakregister	27

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

COPYRIGHT© 2000

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division
Horicon, WI

Alla rättigheter har reserverats.

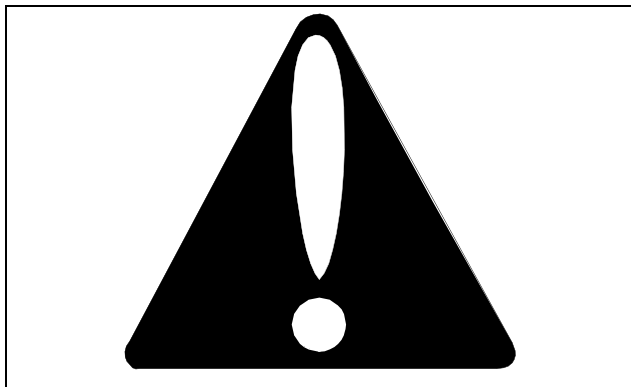
Tidigare utgåvor

COPYRIGHT©

OMM142937 A0 - Svenska

SÄKERHET

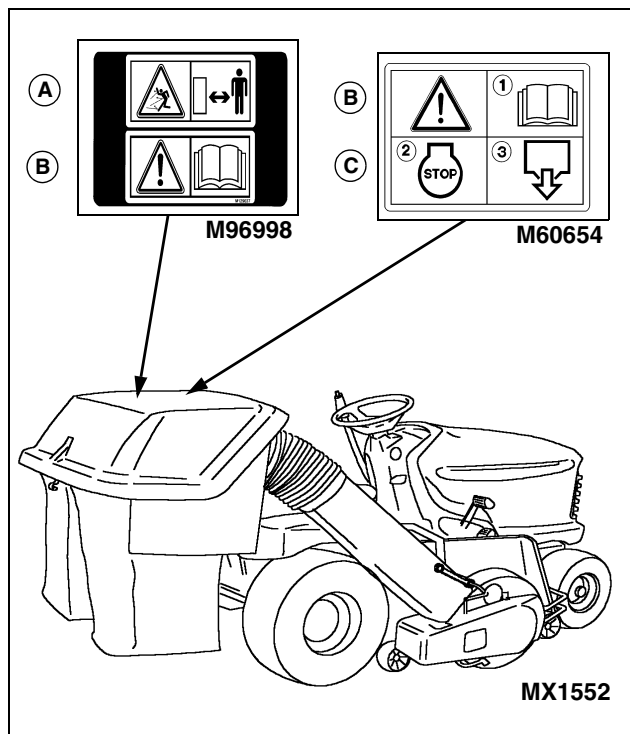
Säkerhetssymbol



Läs och respektera säkerhetsinformationen. Var uppmärksam på risken för personskada när du ser denna säkerhetssymbol.

På maskinens säkerhetsdekalers används orden FARA, VARNING och VAR FÖRSIKTIG tillsammans med denna säkerhetssymbol. FARA kännetecknar de allvarigaste riskerna. I denna instruktionsbok fäster orden VAR FÖRSIKTIG och denna symbol uppmärksamheten på säkerhetsmeddelanden.

Maskinens säkerhetsdekalers



A) Förhindra att någon skadas av omkringkastade föremål

Använd INTE klipparen utan utkastarkåpa eller hela

gräsuppfångaren på plats.

Håll obehöriga på avstånd då motorn är igång.

Låt aldrig någon åka ovanpå tratten eller på ramen.

(B) Läs instruktionsboken

Instruktionsboken innehåller viktig information som är nödvändig för säker användning av maskinen. Iaktta alla säkerhetsbestämmelser för att förhindra olyckor.

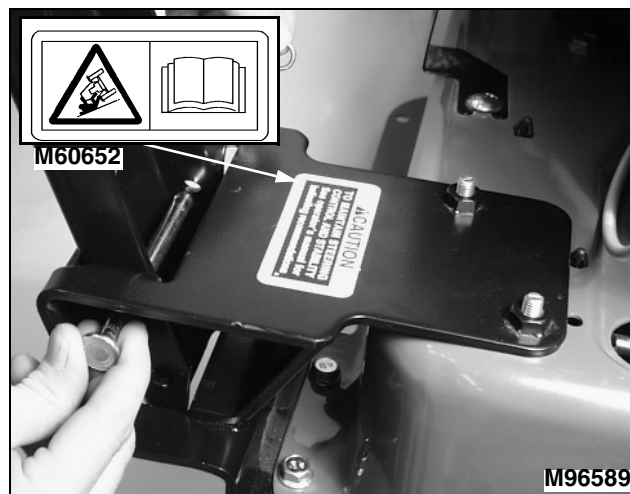
(C) Stäng av motorn och kontrollera säckarna före tippning eller avlastning

Säckarna slits och förstörs efter hand.

Kontrollera säcken regelbundet och byt ut den vid behov.

Använd en John Deere-säck eller liknande, så att säkerhetsspecifikationerna kan följas.

Maskinens säkerhetsdekalers (endast åkgräsklipparna GX, SX, RX och SRX)



Kör INTE där traktorn kan slira eller välta.

För att bibehålla styrning och stabilitet, se instruktionsboken för information om NÖDVÄNDIG viktbelastning.

SÄKERHET

Dekal med tillverkningsår



Denna dekal på materialuppsamlingssystemet visar att modellen godkänts och uppfyller gällande föreskrifter enligt EU standarddirektiv 89/392/EEC.

FÖRBEREDELSE AV FORDONET

Avlägsna mulchingsatsen



WARNING! Undvik personskada! Knivarna kan vara vassa. Bär handskar eller linda en tjock trasa runt knivarna när du hanterar dem.

Mulchingsatsen är inte kompatibel med 7-Bushel bakre gräsuppsamlare och 7-Bushel Power Flow. Om en mulchingsats installeras på klipparen måste mulchpluggen, fästdonen och mulchingknivarna avlägsnas. Se instruktionsboken som medföljde mulchingsatsen.

Installation av rätt klippknivar

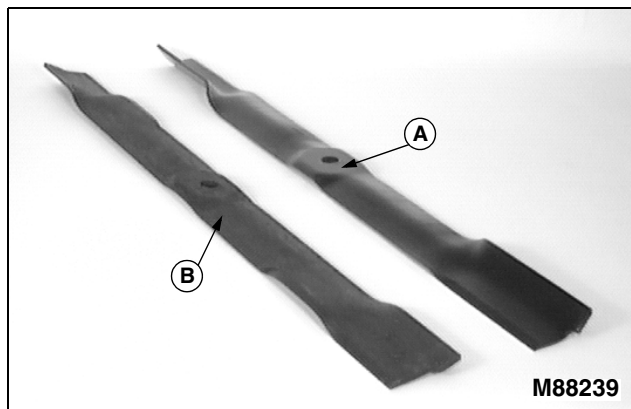
VIKTIGT! Undvik skada!

- Använd alltid reservdelar från John Deere vid utbyte av klippknivarna.
- Bäst resultat uppnås då rätt kniv används för respektive klippning.
- Följ alltid säkerhets- och serviceanvisningarna i traktorns instruktionsbok när du byter knivar.

För att uppsamlingen ska bli så bra som möjligt måste rätt knivar installeras på klippdäcket. Om du har en 7-Bushel bakre gräsuppsamlare som levererades med klippknivar, måste dessa användas vid gräsuppsamling. Om speciella knivar inte följde med maskinen, se nedan vilka knivar som ska användas:

30" klippdäck

STANDARDKNIVAR (A):



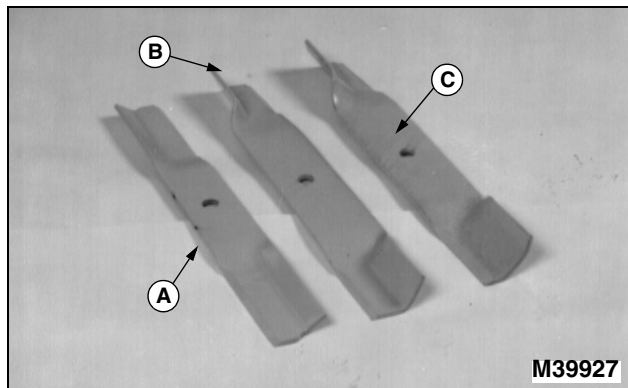
- Det finns bara en kniv av standardtyp för dessa däck.
- Denna kniv är avsedd för alla typer av gräsklippning, förutom mulching.

MULCHINGKNIVAR (B):

- Får inte användas med gräsuppsamlare på grund av för litet luftflöde.
- Får endast användas med mulchingsats.

38" klippdäck

KNIVAR FÖR LÅG LYFTNING (A):



- Får inte användas vid gräsuppsamling.
- Rekommenderas för sidoutkast.
- För dammiga eller smutsiga förhållanden.
- För klippning av tunt gräs.
- Tystare kniv med litet luftflöde.

KNIVAR FÖR MEDELHÖG LYFTNING (B):

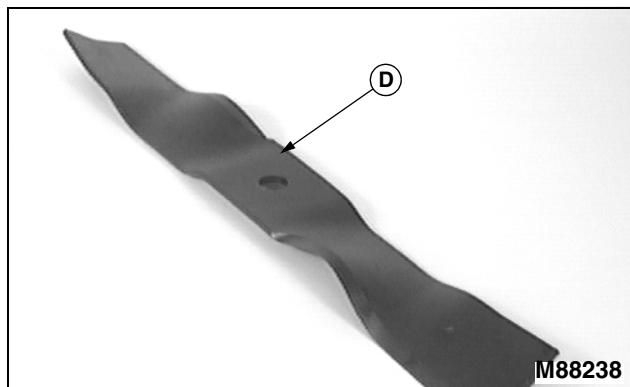
- Kniv med högre ljud och bra luftflöde.
- Standardkniv som levereras med klipparen.
- För regelbunden uppsamling av medeltjockt gräs med 7-Bushel bakre gräsuppsamlare eller 7-Bushel Power Flow.
- För klippning av tjockt gräs utan materialuppsamlingssystem.

KNIVAR FÖR HÖG LYFTNING (C):

- Får inte användas med 7-Bushel Power Flow-system.
- För uppsamling av svåråtkomligt material, t.ex. barr, med 7-Bushel bakre gräsuppsamlare.
- Rekommenderas inte för klippning om inte 7-Bushel bakre gräsuppsamlare är monterad.
- Den kniv som har högst ljud och maximalt luftflöde.

FÖRBEREDELSE AV FORDONET

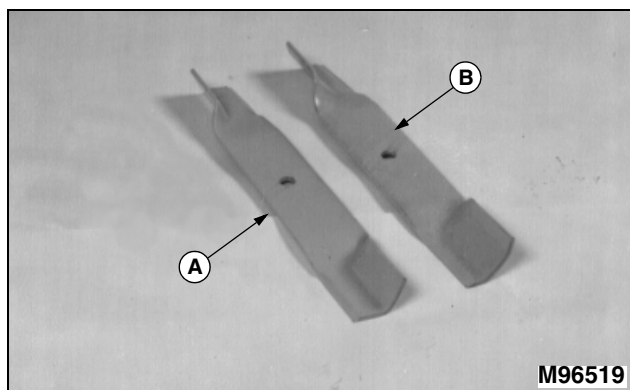
MULCHINGKNIVAR (D):



- Får inte användas med materialuppsamlingssystem på grund av för litet luftflöde.
- Får endast användas med mulchingsats.

42" och 46" klippdäck

KNIVAR FÖR MEDELHÖG LYFTNING (A):

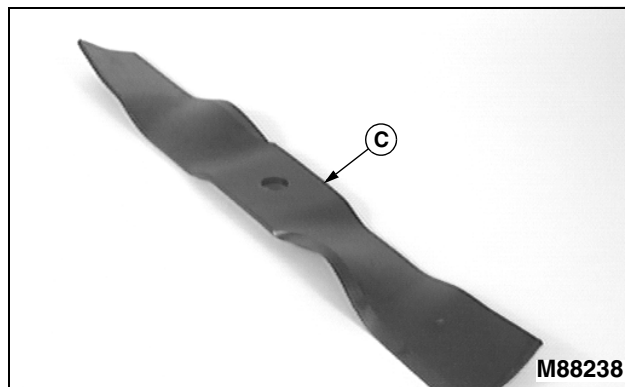


- Standardkniv som levereras med klipparen.
- För vanlig gräsklippning utan materialuppsamlingssystem.
- 42" och 46" klippdäck: För regelbunden uppsamling av medeltjockt gräs med materialuppsamlingssystem.
- Kniv med högre ljud och bra luftflöde.

KNIVAR FÖR HÖG LYFTNING (B):

- Får inte användas med 7-Bushel Power Flow-system.
- 42" och 46" klippdäck: För uppsamling av svåråtkomligt material, t.ex. barr, med 7-Bushel bakre gräsuppsamlare.
- Rekommenderas inte för klippning utan gräsuppsamlare.
- Den kniv som har högst ljud och maximalt luftflöde.

MULCHINGKNIVAR (C):



- Får inte användas med materialuppsamlingssystem på grund av för litet luftflöde.
- Får endast användas med mulchingsats.

48" klippdäck

STANDARDKNIVAR:

- Det finns bara en kniv av standardtyp för dessa däck.
- Denna kniv är avsedd för alla typer av gräsklippning, förutom mulching.

MULCHINGKNIVAR:

- Får inte användas med materialuppsamlingssystem på grund av för litet luftflöde.
- Får endast användas med mulchingsats.

54" klippdäck

STANDARDKNIVAR:

- Denna kniv är avsedd för alla typer av gräsklippning, förutom mulching.

HÖGLYFTANDE KNIVAR:

- Denna kniv är avsedd för alla användningsområden där större luftflöde krävs för att förflytta material.

MULCHINGKNIVAR:

- Får inte användas med materialuppsamlingssystem på grund av för litet luftflöde.
- Får endast användas med mulchingsats.

Installation av klippkåpetillsatser

Klippkåpetillsatser (extrautr.) medför flera fördelar vid gräsuppsamling. Klippkåpetillsatser finns inte till alla däckmodeller. Kontakta din John Deere-återförsäljare för information om tillgänglighet. För mer information, se Gräsuppsamling med klippkåpetillsatser i avsnittet

FÖRBEREDELSE AV FORDONET

ARBETE.

Om traktorn har ett 42" klippdäck, följer en bakre klippkåpetillsats med gräsuppsamlarens utkast. Installera denna tillsats så att gräsuppsamlaren fungerar ordentligt med 42" klippdäck. Vid behov, se Installation av bakre klippkåpetillsats (endast 42" klippare) i avsnittet MONTERING.

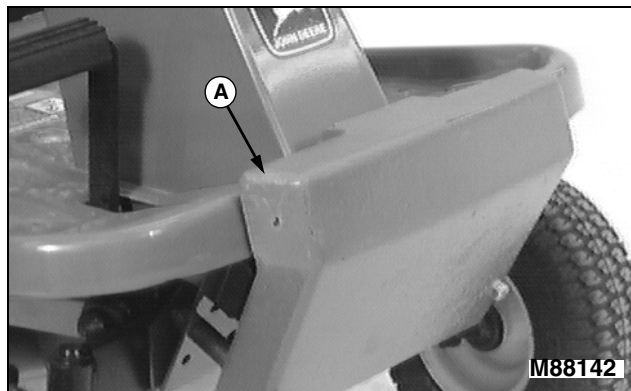
Installation av rätt viktbelastning



WARNING! Undvik personskada! Använd alltid rekommenderad viktbelastning så att stabiliteten och styrningskontrollen kan bibehållas.

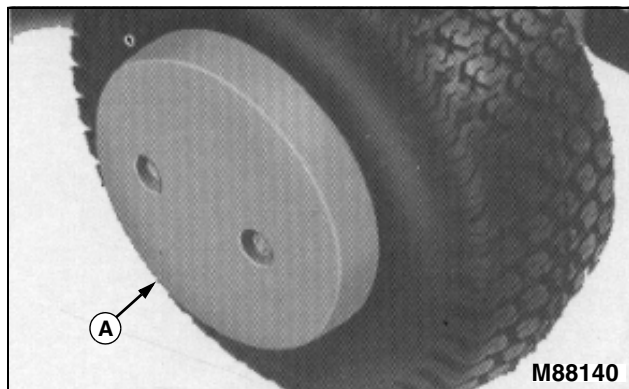
Installera rätt viktbelastning fram som motvikt till materialuppsamlingssystemets totala vikt. Avlägsna viktbelastningen när materialuppsamlingssystemet avlägsnats. Detta garanterar att maskinen fungerar ordentligt även när den inte samlar upp material. Kontakta din John Deere-återförsäljare för att få tag på viktbelastningssatser.

Åkgräsklippare



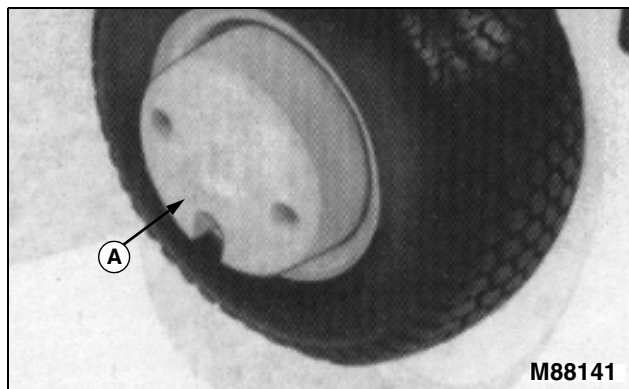
En frontviktsats (A) MÅSTE användas på alla åkgräsklippare vid gräsuppsamling. Denna sats kan köpas hos din John Deere-återförsäljare.

Grönytetraktorer



Framhjulsvikter (A) finns att köpa och rekommenderas för alla grönytetraktorer vid gräsuppsamling, speciellt på kullar och i sluttningar. Kontakta din John Deere-återförsäljare.

Trädgårdstraktorer



Framhjulsvikter (A) finns att köpa och kan installeras för ökad stabilitet när traktorn används med tung bakutrustning. Frontviktsfästen och Quick-Tatch-vikter finns också att köpa. Kontakta din John Deere-återförsäljare.

Installation av fläktenhet (endast 7-Bushel Power Flow-system)

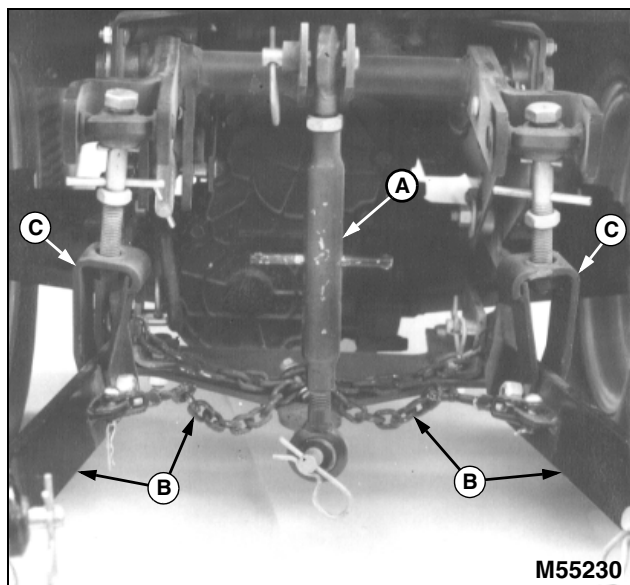
OBS! Se instruktionsboken för Power Flow för fullständiga anvisningar.

1. Sätt ihop fläktenheten.
2. Installera fläktenheten på klippdäcket.

FÖRBEREDELSE AV FORDONET

Traktorer i 400-serien - med trepunktslyft

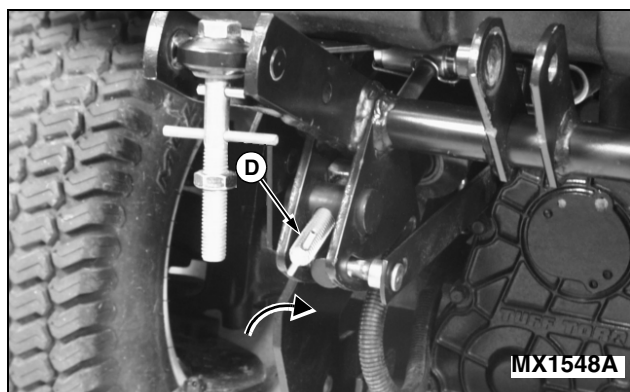
ordningställande av trepunktslyft



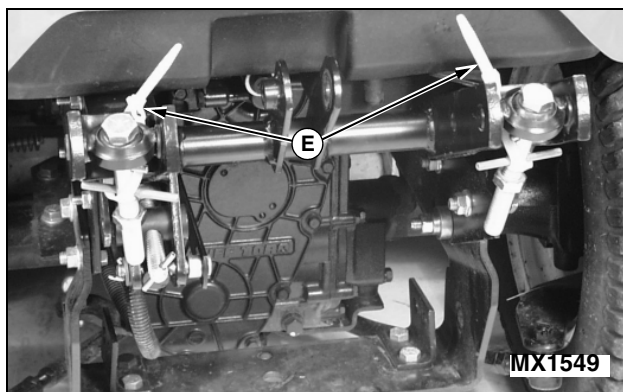
1. Avlägsna eventuell trepunktslyftsmonterad utrustning samt följande trepunktslyftskomponenter:

OBS! Förvara trepunktslyftens komponenter på ett säkert ställe tills de ska återinstalleras vid ett senare tillfälle.

- Mittlänk (A)
- Nedre länkar och stabiliseringskedjor (B)
- Gafflar (C)



2. Vrid djupstopsreglaget (D) moturs så långt det går.



3. Säkra sprintarna med två återanvändbara fästremmar (E). Dra INTE åt remmarna för hårt, sprintarna måste kunna röra sig lite.

INSTALLATION

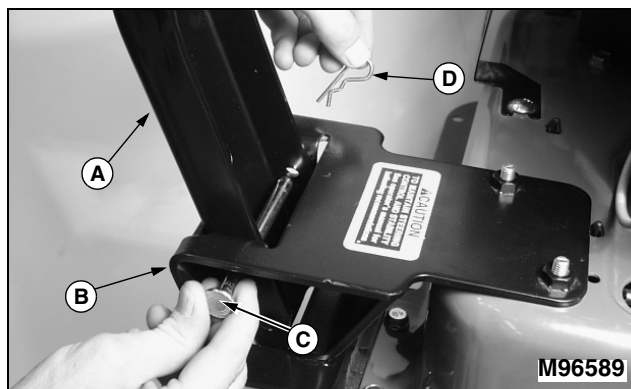
Säker parkering av fordonet

Innan materialuppsamlingssystemet installeras ska fordonet parkeras säkert:

- Stanna fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
- Koppla ur kraftuttaget.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- STÄNG AV motorn.
- Avlägsna nyckeln.
- Lämna inte förarsätet förrän motorn och alla rörliga delar STANNAT.

Installation av trattenhet

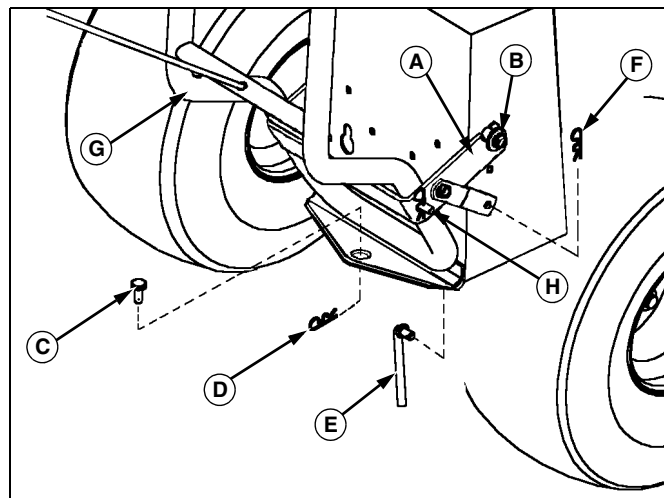
Åkgräsklipparna GX, SX, RX och SRX.



1. För in trattens H-ram (A) i monteringsfästet (B).
2. Hålen i monteringsfästet ska sitta jäms med de övre hålen i H-ramen. För in bulten (C) i hålen och fäst den med en fjäderlåsbult (D).

Grönytetraktorer i STX-serien

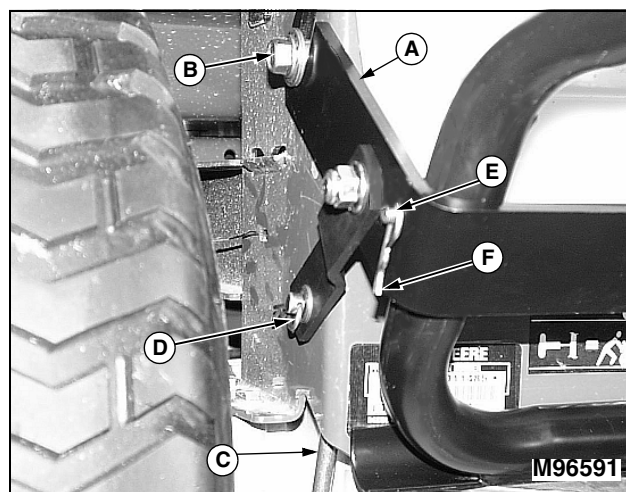
OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.



1. Häng mottagarramen (A) på pinnbulten (B) på bakramens båda sidor.
2. För in gaffelbulten (C) i dragkroksplattans hål. Fäst den med fjäderlåsbulten (D).
3. För in gaffelbulten (E) från bakramens insida. Fäst den med fjäderlåsbulten (F). Upprepa proceduren på traktorns andra sida.
4. Placera H-ramen (G) genom mottagaren och fäst den med bultar (H) på båda sidorna.

Grönytetraktorer i LT-serien

OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.



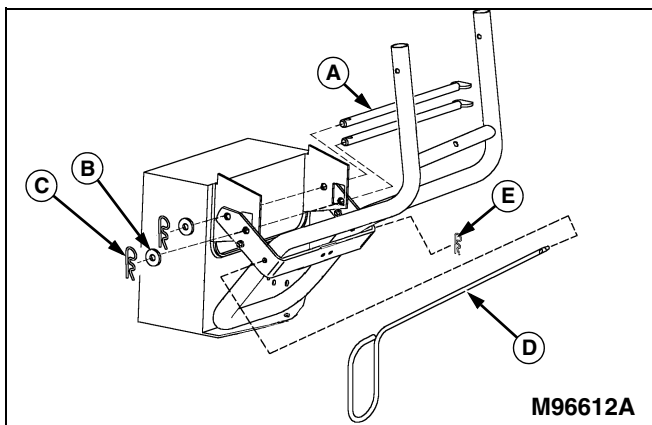
1. Häng mottagarramen (A) på pinnbulten (B) på bakramens båda sidor.
2. För in gaffelbulten (C) från bakramens insida. Fäst den med fjäderlåsbulten (D). Upprepa proceduren på traktorns andra sida.

INSTALLATION

3. Placera H-ramen genom mottagarramen och fäst den med bultarna (E) och (F) på båda sidorna.

Grönytetraktorer med tvåhjulsstyrning i LX-serien

OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.

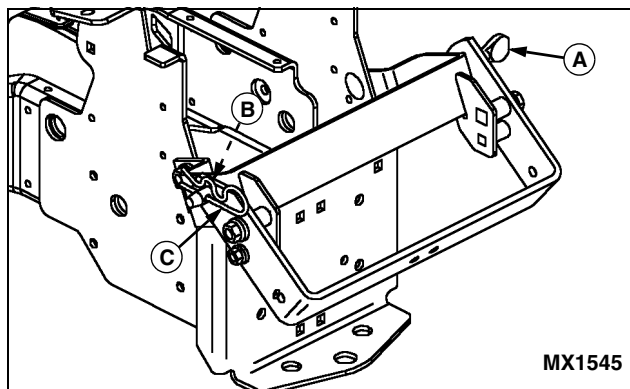


1. Bultfäst mottagarramen vid traktorns bakram med stängerna (A). Fäst med brickorna (B) och fjäderlås-bultarna (C).

2. Placera H-ramen genom mottagarramen och fäst den med gräsuppsamlarens bult (D) och fjäderlås-bulten (E).

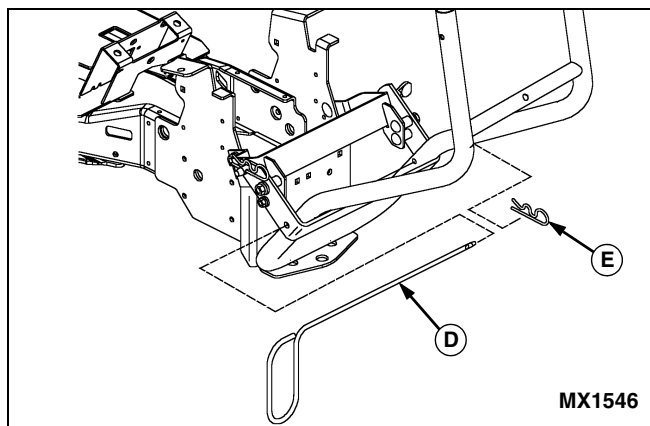
Grönytetraktorer med fyrehjulsstyrning i LX-serien

OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.



1. Fäst mottagarramen i ramens anslutningsfäste:

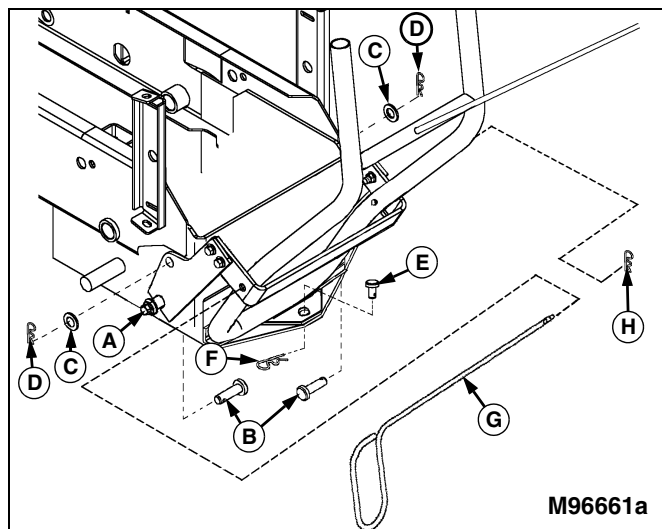
- Haka fast mottagarramens slitsade anslutningsplattor på ramens anslutningsfäste.
- Hålen i mottagarramen ska sitta jämnt med hålen i ramens anslutningsfäste. För in stäng (A) i hålen.
- Sätt planbrickan (B) på stängens ände och säkra med en fjäderlås-bult (C).



2. Placera H-ramen genom mottagarramen och fäst den med gräsuppsamlarens bult (D) och fjäderlås-bulten (E).

Grönyte- och trädgårdstraktorer i GT- och 300-serierna

OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.



1. Placera mottagarramen på pinnbulten (A) på traktorns båda sidor.

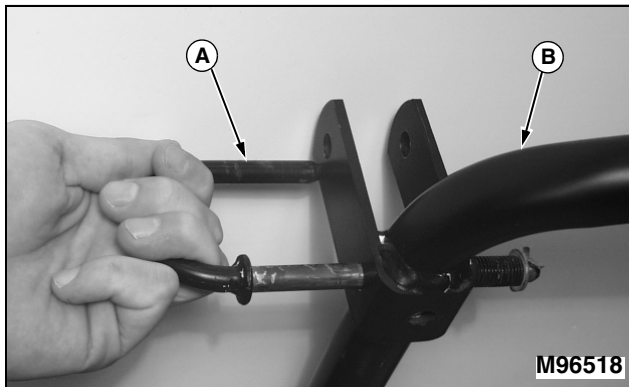
2. För in gaffelbulten (B) från bakramens insida. Fäst den med brickor (C) och fjäderlås-bultar (D).

3. För in gaffelbulten (E) i hålet i dragkroksplattan. Fäst den med fjäderlås-bulten (F).

4. Placera H-ramen genom mottagaröppningen. För in gräsuppsamlarens bult (G) och fäst den med fjäderlås-bulten (H).

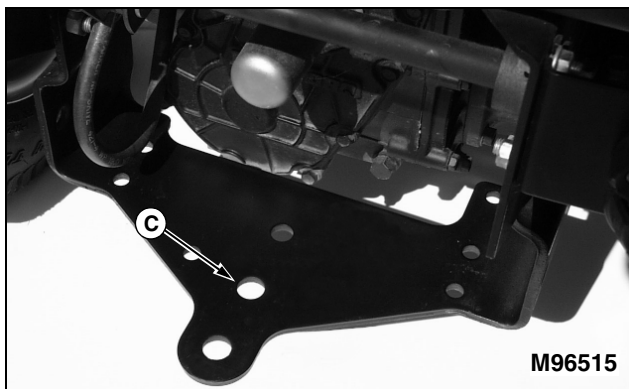
INSTALLATION

Grönyte- och trädgårdstraktorer i 400-serien

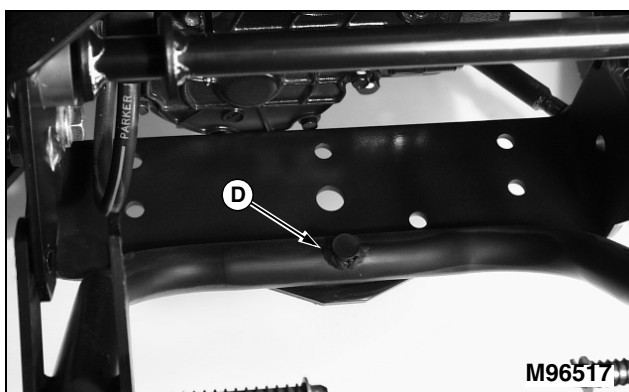


1. Dra och vrid utåt för att låsa J-bulten (A) på H-ramens båda sidor (B).

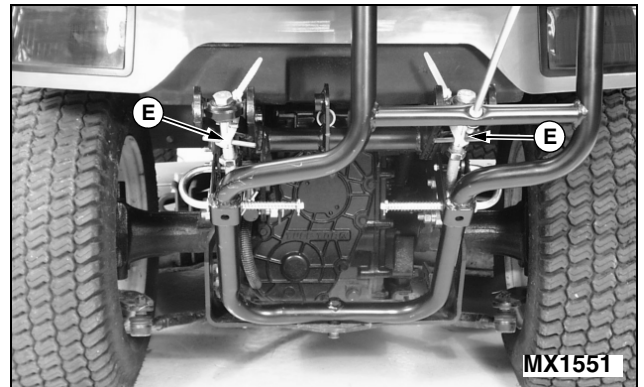
OBS! På de tidiga modellerna av traktorer i 400-serien förs H-ramens svetsade bult in i mitthålet (C).



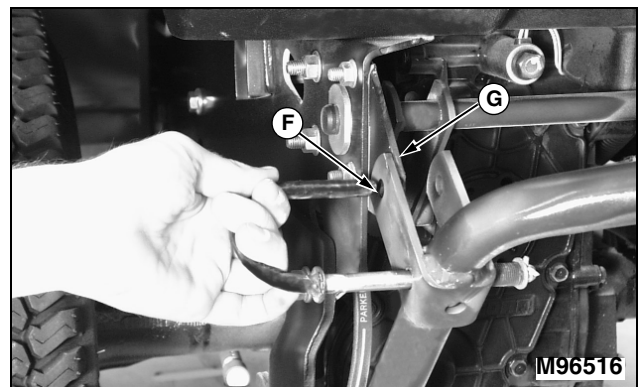
2. För in H-ramens svetsade bult (D) i dragkroksplattans yttre hål.



VIKTIGT! Undvik skada! Vid montering av gräsuppsamlarens fäste på maskiner med trepunktslyft, ska dragkrokens båda bultar sitta mellan U-fästets svetsningar på gräsuppsamlarens ram.



3. På traktorer med trepunktslyft ska dragkrokens båda bultar (E) sitta mellan U-fästets svetsningar på gräsuppsamlarens ram.

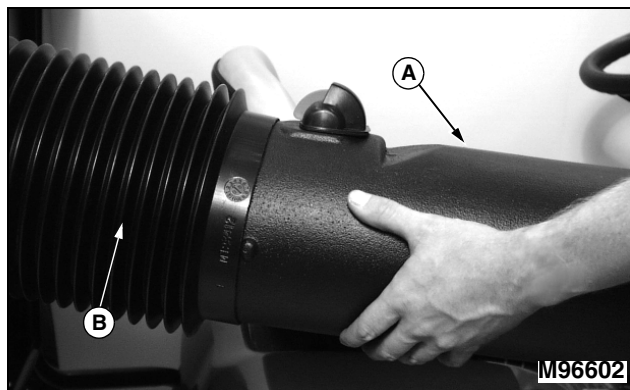


4. Hålet i det yttre fästet (F) ska sitta jämnt med hålet i monteringsbygeln (G). Lås fast J-bulten i hålen. Gör likadant med den andra J-bulten.

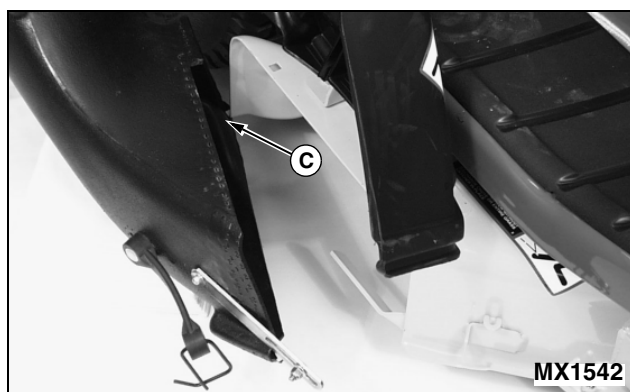
INSTALLATION

Installation av Cut-N-Throw uppsamlarutkast (endast 7-Bushel bakre gräsuppsamlarsystem)

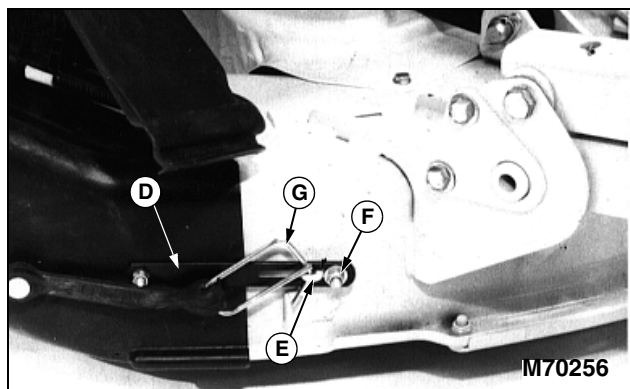
30" och 38" klippdäck



1. För in den runda änden av uppsamlarens utkast (A) i det övre utkastet (B) på trattenheten.



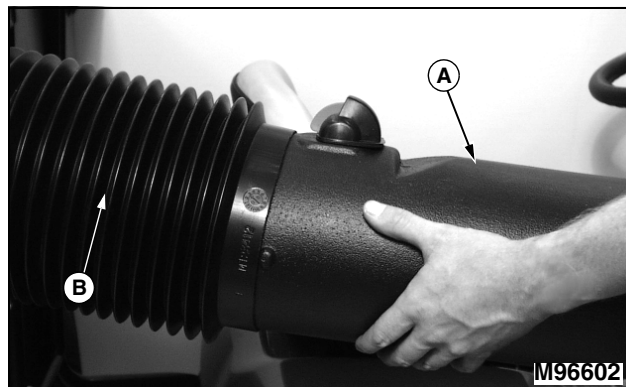
2. Lyft upp utkastarkåpan vid klippdäcket, och passa in uppsamlingsutkastets öppning över utkastarkåpan. Kontrollera att utkastarkåpan är ordentligt kopplad vid baksidan av utkastets öppning (C).



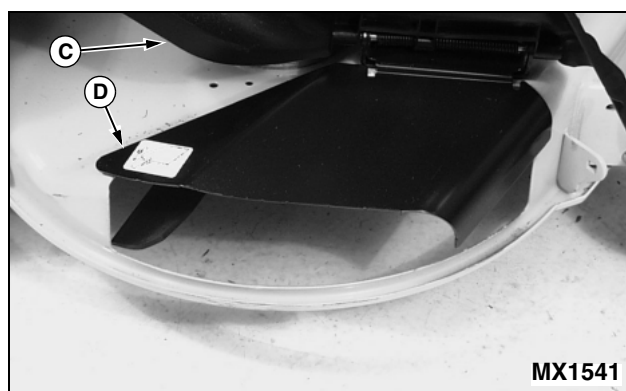
3. Placera fästbygeln (D) över fliken (E).
4. För det justerande beslaget (F) mot fliken (E). Spänn det justerande beslaget för att fästa redskapet.

5. Fäst gummikroken (G) i flikens hål (E).

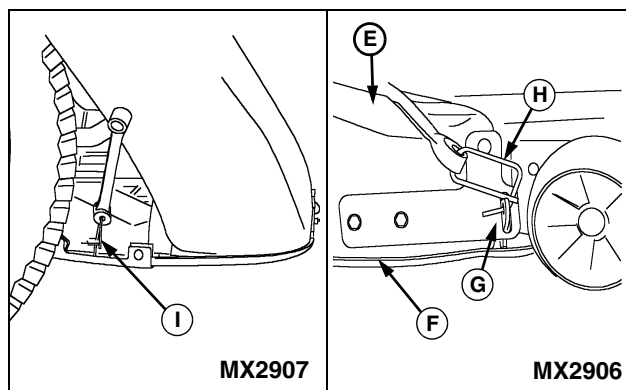
42" klippdäck



1. För in den runda änden av uppsamlarens utkast (A) i det övre utkastet (B) på trattenheten.



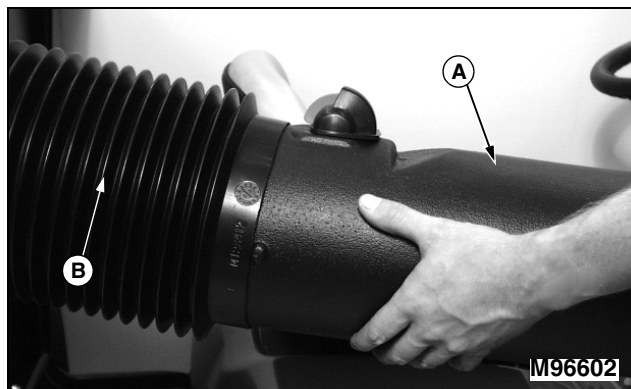
2. Lyft upp utkastets skydd (C) och deflektorn (D).



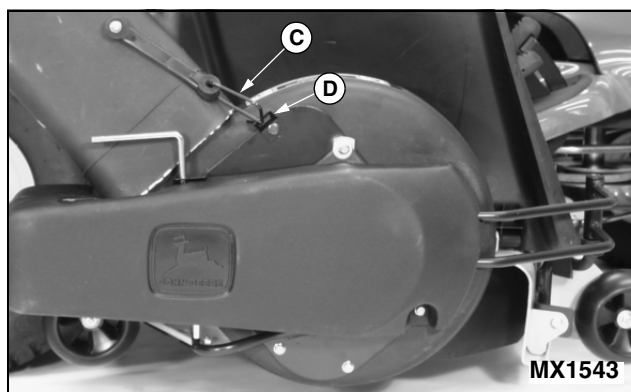
3. Passa in utkastet (E) över utkastets öppning. Kontrollera att utkastets nedre kant sitter ordentligt i tillsatsen (F).
4. Placera slitsen i fästet (G) över fliken på klippdäcket. Säkra den främre kroken (H) i flikens hål.
5. Fäst den bakre kroken (I) i hålet i klippdäckets tillsats.

INSTALLATION

Installation av Power Flow-utkast (endast 7-Bushel Power Flow-system)

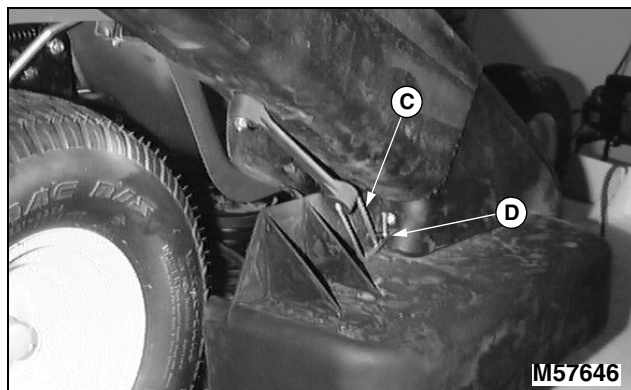


1. För in den runda ändan av power flow-utkastet (A) i det övre utkastet (B) vid trattenheten.
2. Håll upp utblåsningssluckan på fläktenheten vid behov. För den fyrkantiga ändan av power flow-utkastet över fläktens utsläpp.

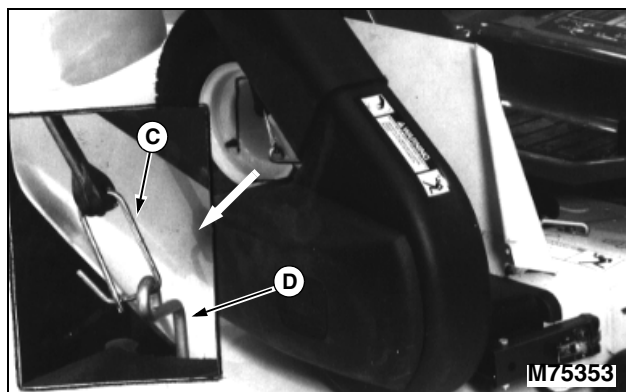


Om bilden: 38QT och 48QT Power Flow

3. Fäst remkroken (C) i metallöglan (D).



Om bilden: 38" och 46" Power Flow



Om bilden: 48" och 54" Power Flow

Installation av viktbelastning

Installera rätt frontvikt. Vid behov, se Installation av rätt viktbelastning i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.

Inspektion av klippknivarna

Inspektera klippknivarna:

- Kontrollera att enheten är utrustad med rätt klippknivar för uppsamling. Vid behov, se Installation av rätt klippknivar i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.
- Kontrollera att klippknivarna är i gott skick och att bladen är vassa.
- Kontrollera att klippknivarna är rätt installerade på spindeln och att fästdonen är ordentligt åtdragna.

AVLÄGSNANDE

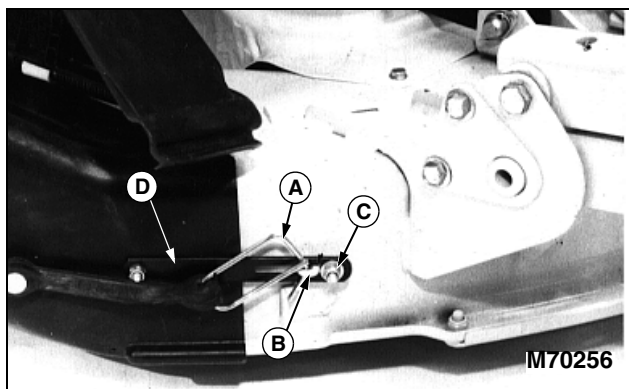
Säker parkering av fordonet

Innan materialuppsamlingsystemet avlägsnas bör fordonet parkeras säkert:

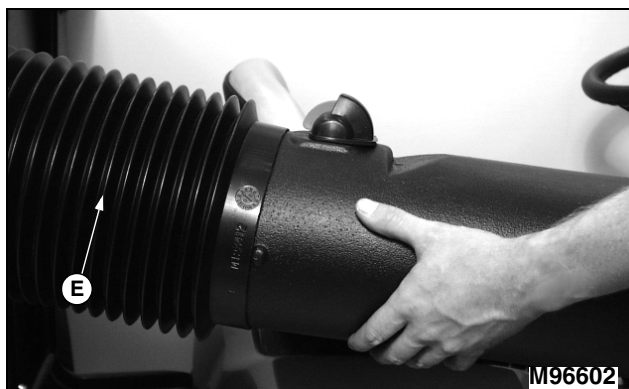
- Stanna fordonet på ett plant underlag, inte i en sluttning.
- Koppla ur kraftuttaget.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- STÄNG AV motorn.
- Avlägsna nyckeln.
- Lämna inte förarsätet förrän motorn och alla rörliga delar STANNAT.

Avlägsnande av bakre uppsamlingsutkast (endast 7-Bushel bakre gräsuppsamlare)

30" och 38" klippdäck

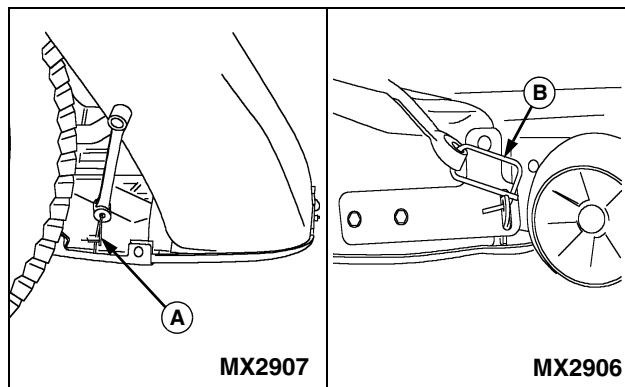


1. Lossa gummikroken (A) från fliken (B).
2. Lossa det justerande beslaget (C).
3. Avlägsna fästbygeln (D) från fliken (B). Lyft upp utkastet från klippdäcket.

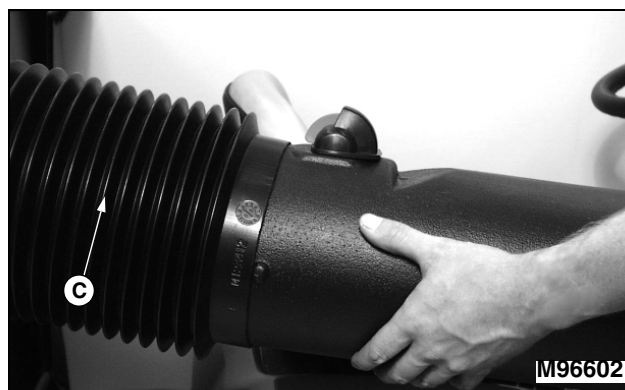


4. Avlägsna uppsamlingsutkastet från det övre utkastet (E) vid trattenheten.

42" klippdäck

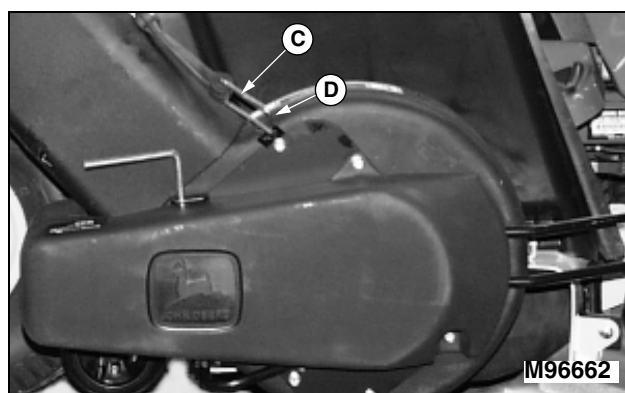


1. Lossa gummikroarna (A) och (B). Lyft upp utkastet från klippdäcket.



2. Avlägsna uppsamlingsutkastet från det övre utkastet (C) vid trattenheten.

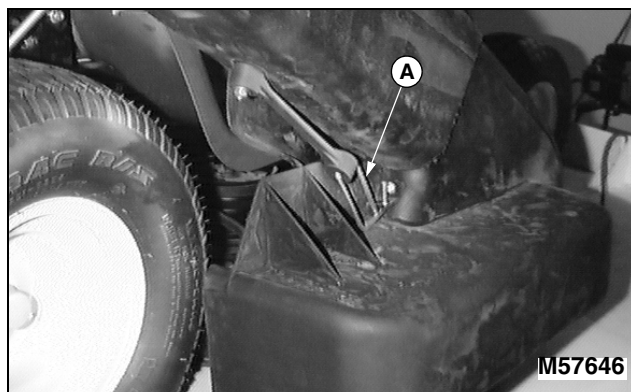
Avlägsnande av Power Flow-utkast (endast 7-Bushel Power Flow-system)



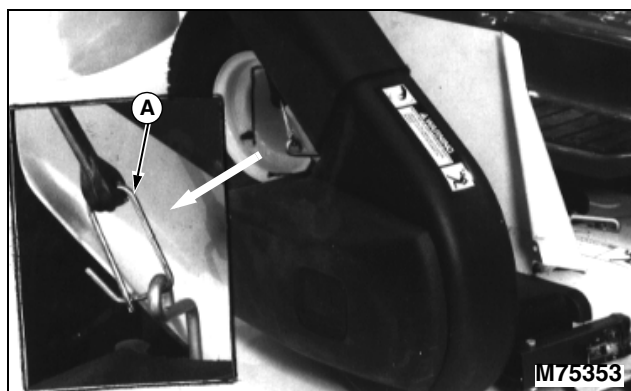
Om bilden: 38QT och 48QT Power Flow

1. Lossa remkroken (A).

AVLÄGSNANDE

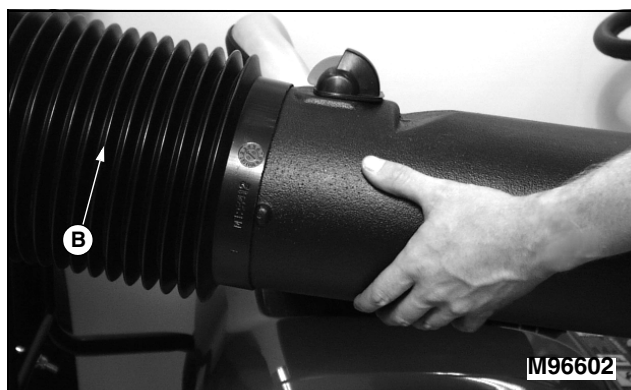


Om bilden: 38" och 46" Power Flow



Om bilden: 48" och 54" Power Flow

2. Lyft av utkastet från fläktens utsläpp.



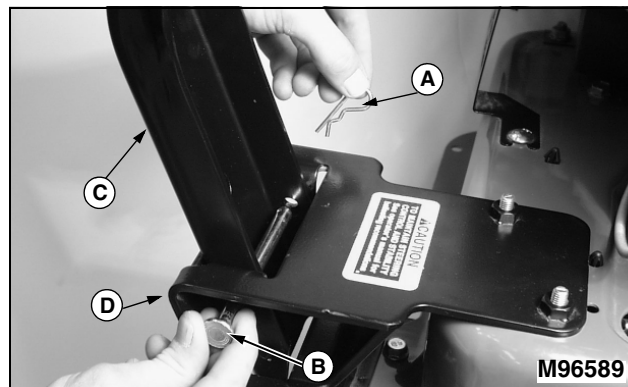
3. Avlägsna power flow-utkastets runda ände från det övre utkastet (B) vid trattenheten.

Avlägsnande av trattenhet

VIKTIGT! Undvik skada! Placera trattenheten på en slät yta när den tagits av, så att den inte får repor.

OBS! Sätt alltid fast fästdonen vid trattramen när trattenheten avlägsnats, så att inga delar försvinner.

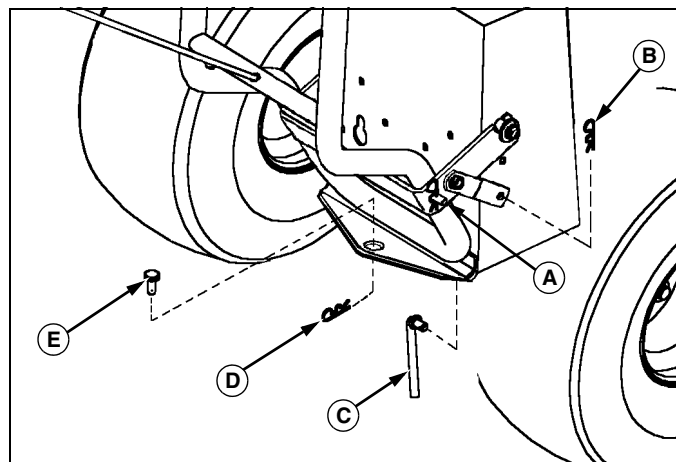
Åkgräsklipparna GX, SX, RX och SRX.



1. Avlägsna fjäderlåsbulnen (A) och bulten (B).
2. Lyft trattenheten uppåt för att ta loss H-ramen (C) från monteringsfästet (D).

Grönytetraktorer i STX-serien

OBS! För att avlägsnandet ska gå lättare, bör H-ramen alltid tas av först.



1. Avlägsna bultarna (A) på mottagarramens båda sidor. Lyft av H-ramen från mottagaren.
2. Avlägsna fjäderlåsbulnen (B) och gaffelbulten (C) på bakramens båda sidor.
3. Avlägsna fjäderlåsbulnen (D) och gaffelbulten (E) från dragkroksplattan.

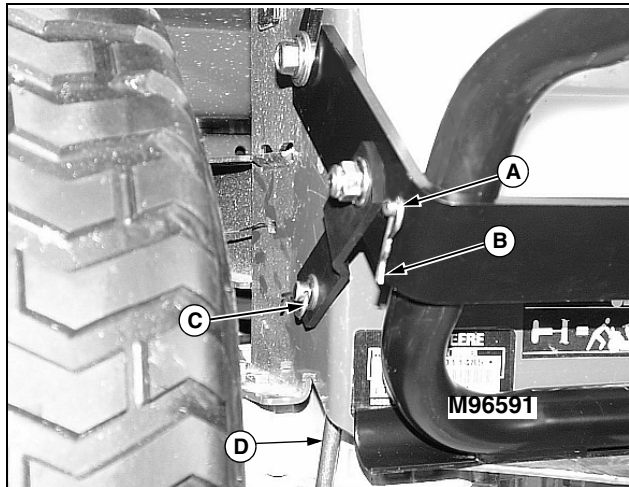
VIKTIGT! Undvik skada! Försök INTE använda mottagarramen som ett bakre viktffäste. Fästet och fästdonen är endast konstruerade för att stödja den bakre gräsuppsamlaren. Annan användning kan resultera i skador på ramen.

4. Avlägsna mottagarramen.

AVLÄGSNANDE

Grönytetraktorer i LT-serien

OBS! För att avlägsnandet ska gå lättare, bör H-ramen alltid tas av först.



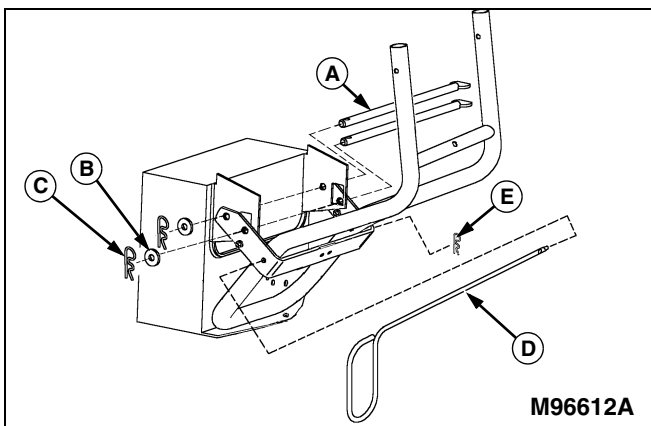
1. Avlägsna bultarna (A) och (B) på båda sidorna om mottagaren. Lyft av H-ramen från mottagaren.
2. Avlägsna fjäderlåsbulten (C) och gaffelbulten (D) på bakramens båda sidor.

VIKTIGT! Undvik skada! Försök INTE använda mottagarramen som ett bakre viktäste. Fästet och fästdonen är endast konstruerade för att stödja den bakre gräsuppsamlaren. Annan användning kan resultera i skador på ramen.

3. Avlägsna mottagarramen.

Grönytetraktorer med tvåhjulsstyrning i LX-serien

OBS! För att avlägsnandet ska gå lättare, bör H-ramen alltid tas av först.



1. Avlägsna fjäderlåsbulten (E) och gräsuppsamlarens bult (D) som håller fast H-ramen vid mottagarramen. Lyft av H-ramen från mottagaren.

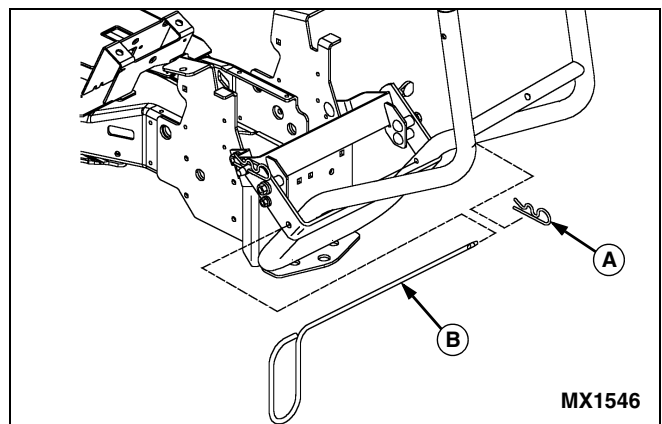
VIKTIGT! Undvik skada! Försök INTE använda mottagarramen som ett bakre viktäste. Fästet och fästdonen är endast konstruerade för att stödja den bakre gräsuppsamlaren. Annan användning kan resultera i skador på ramen.

2. Avlägsna fjäderlåsbultarna (C), planbrickorna (B), stängerna (A) och mottagarramen.

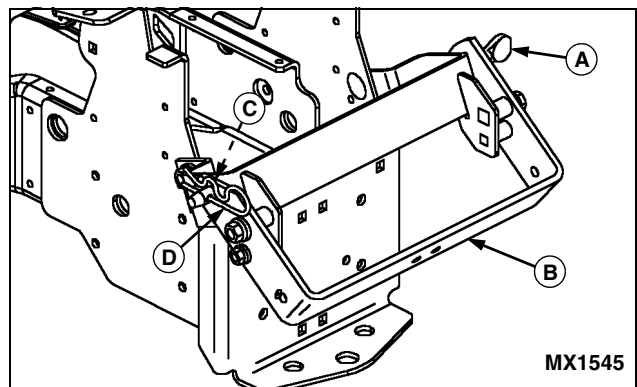
Grönytetraktorer med fyrhjulsstyrning i LX-serien

VIKTIGT! Undvik skada! Försök INTE använda mottagarramen som ett bakre viktäste. Fästet och fästdonen är endast konstruerade för att stödja den bakre gräsuppsamlaren. Annan användning kan resultera i skador på ramen.

OBS! För att avlägsnandet ska gå lättare, bör H-ramen alltid tas av först.



1. Avlägsna fjäderlåsbulten (A) och gräsuppsamlarens bult (B) som håller fast H-ramen vid mottagarramen. Lyft av H-ramen från mottagaren.

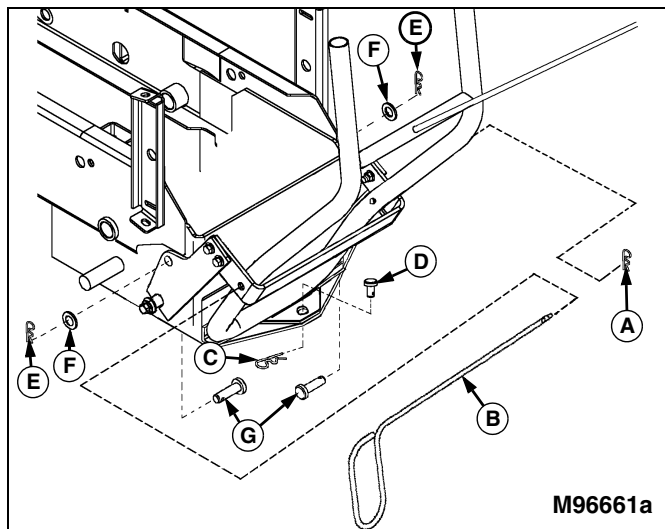


2. Avlägsna fjäderlåsbulten (D), planbrickan (C), stängerna (A) och mottagarramen.

AVLÄGSNANDE

Grönyte- och trädgårdstraktorer i GT- och 300-serierna

OBS! Fäst alltid mottagarramen vid traktorn innan H-ramen installeras, för att underlätta installationen.



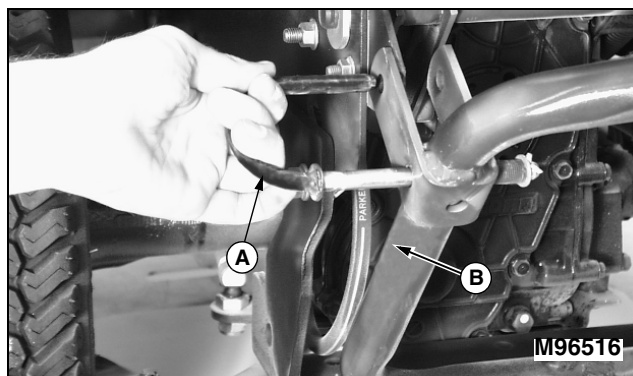
1. Avlägsna fjäderlåsbulsten (A) och gräsuppsamlarens bult (B) som håller fast H-ramen vid mottagarramen. Lyft av H-ramen från mottagaren.
2. Avlägsna fjäderlåsbulsten (C) och gaffelbulten (D) från dragkroksplattan.
3. Avlägsna fjäderlåsbulstarna (E) och brickorna (F).

VIKTIGT! Undvik skada! Försök INTE använda mottagarramen som ett bakre viktfäste. Fästet och fästdonen är endast konstruerade för att stödja den bakre gräsuppsamlaren. Annan användning kan resultera i skador på ramen.

4. Avlägsna gaffelbultarna (G) från insidan av bakramen. Lyft av mottagaren från bakramen.

Grönyte- och trädgårdstraktorer i 400-serien

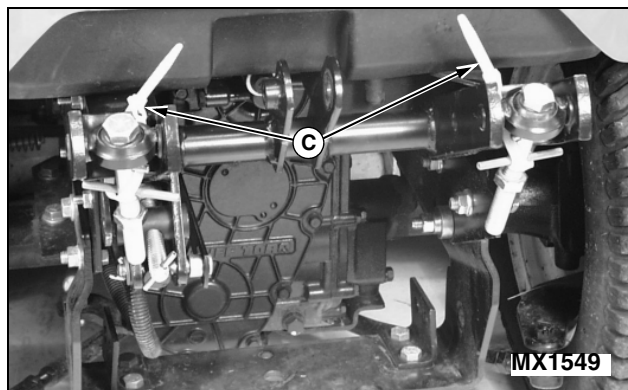
1. Stöd trattenheten.



2. Dra och vrid utåt för att låsa J-bulten (A) på H-ramens båda sidor (B).

3. Lyft trattenheten från bakramen.

OBS! När gräsuppsamlaren har avlägsnats är det lämpligt att båda de återanvändbara fästremmarna avlägsnas från trepunktslyftens sprintar och sätts fast någonstans på gräsuppsamlarens ram, så att de kan användas igen nästa gång gräsuppsamlaren installeras.



4. På traktorer med trepunktslyft ska båda de återanvändbara fästremmarna avlägsnas (C). Sätt båda fästremmarna någonstans på gräsuppsamlarens H-ram, så att de kan användas nästa gång gräsuppsamlaren installeras.

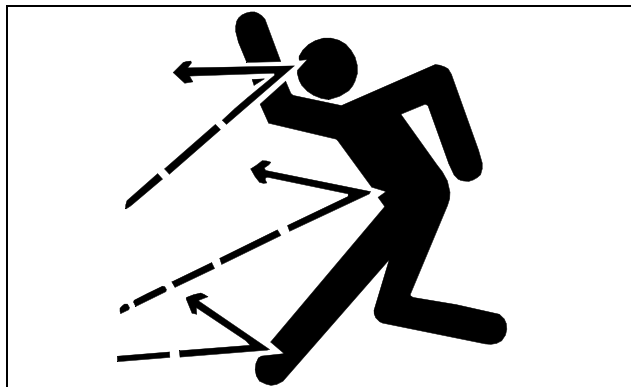
Avlägsnande av viktbelastning

Avlägsna den främre viktbelastningen. Detta garanterar att maskinen fungerar ordentligt även när materialuppsamlingsystemet inte är installerat.

Byte av klippknivar

Om speciella knivar för gräsuppsamling är installerade ska de avlägsnas. Installera rätt knivar för nästa klippfunktion. Vid behov, se Installation av rätt klippknivar i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.

Säker gräsuppsamling



Läs och följ alla varningsskyltar på utrustningen.

Tratten sträcker sig utanför fordonet. Var uppmärksam på omgivande föremål vid snäva svängar.

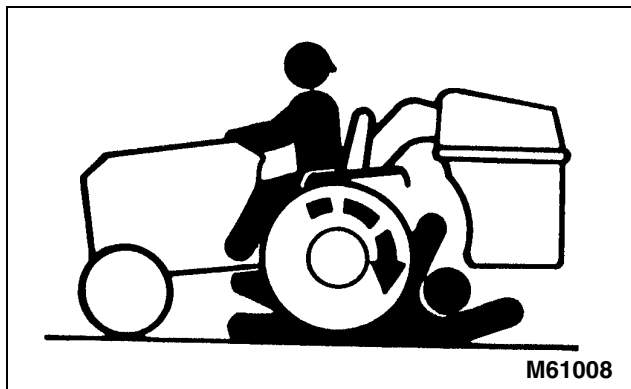
Använd INTE materialuppsamlingssystemet om inte hela gräsuppfångaren sitter fast på plats med trattkåpan ordentligt fastreglad.

Låt INGEN åka på klipparen eller materialuppsamlingssystemet. Passagerare kan skadas av omkringkastade föremål eller kastas av. Passagerare kan hindra förarens sikt, vilket kan leda till kollision.

Innan du avlägsnar eller installerar säckar:

- Stäng av klipparen.
- KOPPLA UR klipparens kraftuttag.
- Stäng av motorn.

Innan klipparen backas:



- STANNA traktorn.
- TITTA om det finns BARN bakom tratten.

Underhåll av säckar:

- Säckarna slits och förstörs efter hand.
- Kontrollera säcken regelbundet och byt ut den vid behov.

- Använd en John Deere-säck eller liknande, så att säkerhetsspecifikationerna kan följas.
- Lämna inget gräsklipp kvar i säcken över natten.

Säker användning på sluttande mark:

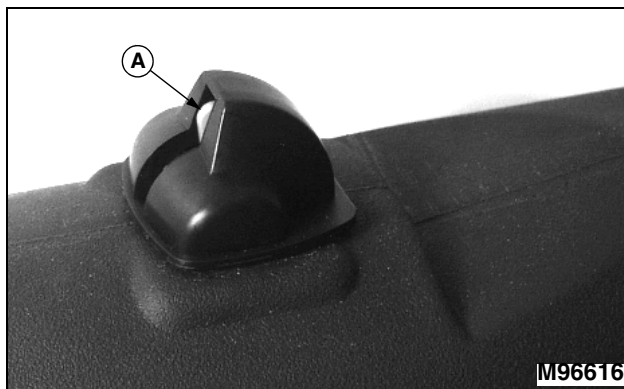
- Töm säckarna när de är halvfulla.
- Arbeta inte i branta sluttningar.
- Sakta ner innan du svänger.
- Starta och stanna inte plötsligt.
- Undvik hål, stenar och rötter.
- Klipp rakt uppför och nerför sluttningar - inte tvärs över.
- Parkera inte klipparen med materialuppsamlingssystemet i sluttningar.

Luftflöde för materialuppsamlingssystemet

Materialuppsamlingssystemet behöver starkt luftflöde från klippdäcket till säckarna för bästa prestanda. Utkasten på den bakre gräsuppsamlaren och Power Flow är utrustade med en luftflödesvisare som visar om luftflödet genom systemet är tillräckligt:



- När den RÖDA delen (A) är synlig, flödar lite eller ingen luft genom utkastet.



- När den RÖDA delen (A) inte är synlig, är luftflödet

tillräckligt.

Följ dessa anvisningar för att bibehålla tillräckligt luftflöde:

- Håll fläktenheten (extrautr.), utkastet, ovansidan av tratten, filtret, säckarna och undersidan av klippdäcket rena.
- Håll gasspaken i SNABBT läge men kör sakta.
- Avväg klipparen längsgående, så att klipparens bakände är högst 10 mm (3/8 in.) högre än framänden.
- Använd klipparen i högre klipplägen.
- Byt ut slitna eller skadade klippknivar.
- Sätt på extra klippkåpetillsatser (om sådana finns tillgängliga).

Kontroll av tilltäppt utkast vid gräsuppsamling

Kontrollera regelbundet luftflödesvisaren på den bakre gräsuppsamlarens eller Power Flows utkast för att se om luftflödet minskar.

Om klipparen lämnar ett spår av gräsklipp efter sig, eller om klippet blåser till ena sidan, kontrollera om utkastet är tilltäppt, om säckarna är fulla eller om det är något fel på fläktenheten (extrautr.).

Om gräs samlas på hög framför klippdäckets utkastarkåpa, kontrollera om det finns tilltäppningar i utkastet på den bakre gräsuppsamlaren eller power flow, eller om det är fel på fläktenheten (extrautr.).

Avstigning för inspektion eller rensning av materialuppsamlingssystemet



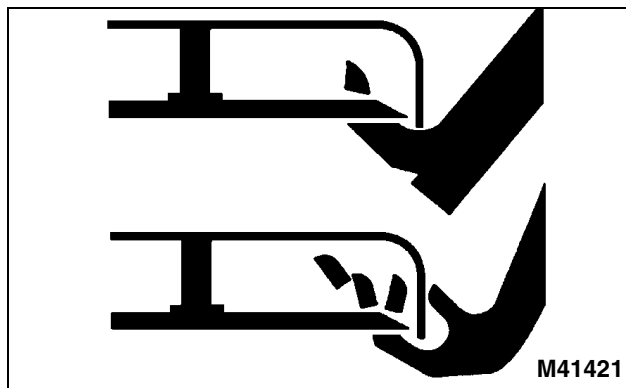
WARNING! Undvik personskada! Förhindra personskador genom att följa stegen nedan innan du stiger av maskinen för att inspektera eller rensa materialuppsamlingssystemet.

- STANNA fordonet.
- DRA ÅT parkeringsbromsen.
- KOPPLA UR klipparen: Skjut kraftuttagskontakten nedåt ELLER dra spaken bakåt.
- Flytta gasreglaget bakåt till LÅNGSAMT läge.
- STÄNG AV motorn. Avlägsna nyckeln.
- Vänta tills alla rörliga delar har stannat.

Inspektion och rensning av materialuppsamlingssystemet



WARNING! Undvik personskada! Undvik att skadas av roterande knivar, genom att inte försöka rensa utkastarkåpan medan motorn är igång.



Avlägsna skräp från följande inspektionsställen:

1. Öppna trattkåpan. Kontrollera utkastets utlopp.
2. Avlägsna utkastet från klippdäcket eller fläktenheten (extrautr.). Kontrollera utkastets inlopp.
3. Kontrollera om det finns skräp under klippdäcket.

Fyllning av säckarna

Kontrollera gräsklippsmängden ofta.

Töm säckarna när de är fulla, för att förhindra tilltäppning av utkastet.

Vänstra säcken fylls vanligen först.

Det kan hända att den högra säcken inte fylls helt vid klippning av tunt gräs. Säckerna fylls om motorn saktas ner så att luftflödet minskar.

Undvik att maskinen tippar genom att endast fylla säckarna till hälften vid klippning i sluttningar.

Tips för gräsuppsamling

Kör motorn på full gas. Om motorn saktar ner, minska körhastigheten.

Samla endast upp gräs när det inte är alltför vått. Vått gräs täpper lättare till klippdäcket och materialuppsamlingssystemet.

Ha alltid trattens överdel reglad, så att förseglingen är lufttät.

KÖRNING

Vid uppsamling av fuktigt gräs med 48" och 54" däck, beställ lösa vävsäckar för att säckarna ska fyllas bättre. Se avsnittet RESERVDELAR för reservdelsnummer.

Installera en extra klippkåpetillsats om klipparen kontinuerligt lämnar ett spår av gräsklipp efter sig, eller om klippet blåser till ena sidan. Kontakta din John Deere-återförsäljare för information om tillgänglighet.

VIKTIGT! Undvik skada! Lämna inte gräsklipp i säckarna:

- **Säckarna kan skadas av fukt.**
- **Fuktigt gräsklipp utgör en brandfara.**

Plocka upp alla stenar, pinnar och annat skräp före klippning och gräsuppsamling. Klipp gräset högre än önskad längd första gången, så att dolda hinder som skulle kunna orsaka skador på klipparen eller materialuppsamlingssystemet blir synliga.

Lämna aldrig gräs eller löv i säckarna över natten eller under längre tidsperioder. Fukten från löven eller gräset förstör säckarna. Fuktiga löv och fuktigt gräs som förvaras i säckar är dessutom lättantändligt material som kan orsaka eldsvåda.

Därför bör avfallssäckar med uppsamlingssäckar fyllda eller halvfyllda med löv eller gräs aldrig förvaras i ett garage eller annat stängt utrymme. Gräsklipp utgör bra kompostmaterial. Gräsklipp kan också användas som komposttäckning mellan trädgårdsgångar eller runt blommor, buskar och träd.



Plastsäckar kan placeras inuti tygsäckarna för att underlätta bortskaffande av gräs eller löv. Använd säckar som rymmer 125 liter.

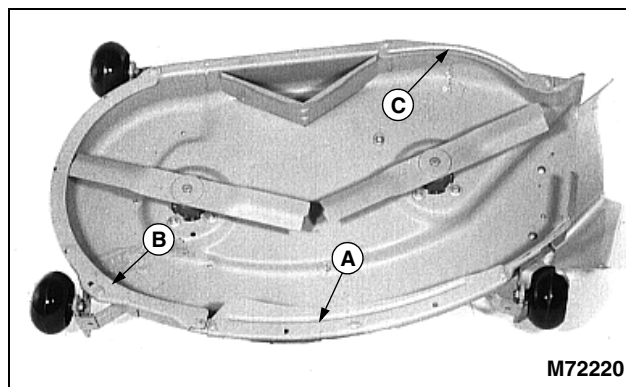
OBS! Låt en tillräckligt stor bit av plastsäcken hänga över utsidan av tygsäcken så att säckarna lätt kan knytas ihop efter att de fyllts.

Knyt ihop plastsäcken innan den avlägsnas. Avlägsna

tygsäcken med plastsäcken från tratten. Lyft ut plastsäcken från tygsäcken och kasta gräsklippet.

Gräsuppsamling med klippkåpetillsatser

Extra klippkåpetillsatser medför flera fördelar vid användning av materialuppsamlingssystemet. Klippkåpetillsatser finns inte till alla modeller. Kontakta en återförsäljare av John Deere-produkter för information om tillgänglighet (klippkåpetillsats för 38" klippdäck visas på bilden).



1. Främre klippkåpetillsats
2. Klippkåpetillsats på sidan
3. Bakre klippkåpetillsats

Efter gräsuppsamling

VIKTIGT! Undvik skada! Lämna inte kvar gräsklippet i säckarna:

- **Fukt kan skada säcken (säckarna).**
- **Gräsklipp utgör en brandfara.**

Töm omedelbart gräsklippet från tygsäckarna. Låt säckarna torka efter klippning för att förhindra att de förstörs.

Låt motorn svalna för att förhindra eldsvåda vid förvaring av klipparen.

Rengör om möjligt däckets ovansida, motorn och materialuppsamlingssystemet med tryckluft, för att förhindra smutslagring och eldsvåda.

Rengör under däckets med vattenslang för att förhindra smutslagring och för att avlägsna frätande trädgårdskemikalier. När däckets har tvättats bör klipparen köras i ett par minuter så att den torkar.

Transport

Om materialuppsamlingssystemet ska sitta kvar på traktorn under transport, följ dessa anvisningar när enheten placeras på släp:

- Töm tygsäckarna och avlägsna dem från tratten om möjligt. Fulla säckar utgör en extra tyngd som kan överbelasta trattramen vid körning på ojämna vägar. Vind kan vid vägkörningshastighet orsaka för tidigt slitage på tygsäckarna.
- Se till att trattkåpan är säkert fäst vid trattramen.
- Om enheten ska transporteras långa sträckor eller i hög hastighet, bör utkastet på den bakre gräsuppsamlaren eller power flow avlägsnas före transporten.

RESERVDELAR

Serviceböcker

Om du behöver ett exemplar av reservdelskatalogen eller den tekniska handboken för denna maskin, ring:

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

Delar

Vi rekommenderar John Deere kvalitetsdelar och smörjmedel, tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

Reservdelsnummer kan ändras, använd de reservdelsnummer som anges nedan vid beställning. Skulle något nummer ändras, har återförsäljaren det senaste.

Vid beställning av delar behöver din John Deere-återförsäljare maskinens och motorns serienummer. Det är de nummer du antecknade i avsnittet Inledning i denna instruktionsbok.

ARTIKEL	RESERVDELNUMMER
Försegling till trattens framedel (kåpa)	M132853
Försegling till trattens bakdel (stomme)	M135424
Säckenhet, säckar av medeltät väv för vänster sida (inkluderar ram och fästdon)	AM122449
Säckenhet, säckar av medeltät väv för höger sida (inkluderar ram och fästdon)	AM120712
Medeltät vävsäck för gräs	M131405
Lös vävsäck för gräs	M119007

(Reservdelsnumren kan ändras utan föregående meddelande, och kan vara olika utanför USA.)

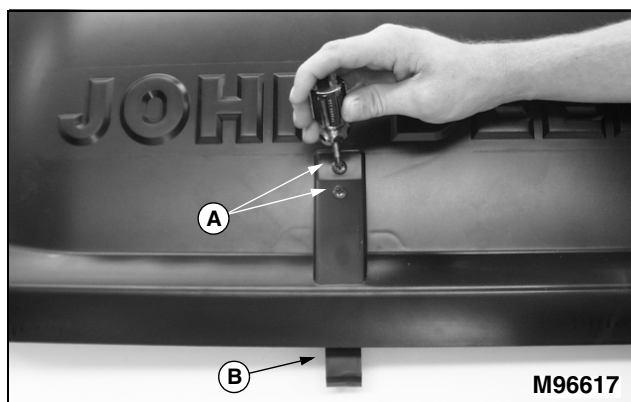
Säkert underhåll av maskinen



- Se till att du förstår servicerutinerna innan du börjar arbeta. Håll serviceutrymmet rent och torrt.
- Utför aldrig service på materialuppsamlingssystemet eller justera det när fordonet rör sig. Håll alla säkerhetsanordningar på plats och i gott skick. Dra åt alla beslag.
- Håll alla delar i gott skick och ordentligt installerade. Reparera skador omedelbart, och byt slitna eller trasiga delar. Avlägsna eventuell smutslagring.
- Obehöriga ändringar på materialuppsamlingssystemet kan försämra dess funktionsduglighet och säkerhet. Manipulera INTE med den ursprungliga konstruktionen.

Justering av trattens regel

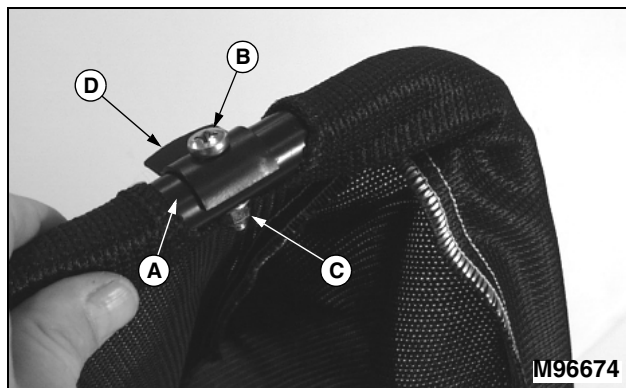
Trattens regel är konstruerad för att bibehålla en tät försegling mellan trattens kåpa och stomme. Om regeln är svår att flytta kan den justeras:



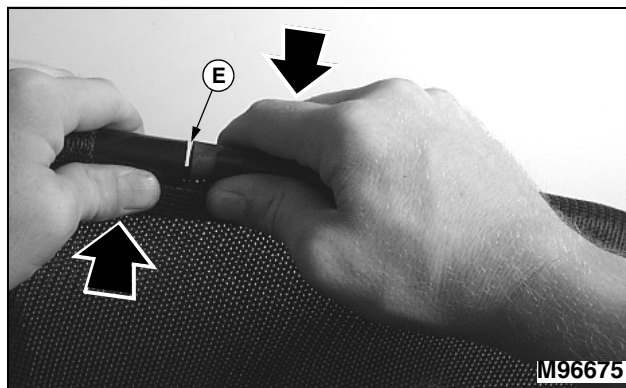
- Lossa fästskruvarna (A).
- Dra regeln (B) nedåt för att få större avstånd.
- Dra åt fästskruvarna.

Byte av grässäckar

1. Avlägsna säckarna från tratten.



2. Märk de båda säckramarna (A) HÖGER respektive VÄNSTER.
3. Avlägsna M6 x 30 skruven med koniskt huvud (B), M6 låsmuttern (C) och klämman (D) från ramens rör. Behåll alla delar.



4. För säcken runt ramen tills sömmen (E) syns i en av säcköppningarna.

VIKTIGT! Undvik skada! Förhindra att ramen blir skev. Böj INTE isär ramändarna mer än 12 mm (1/2 in.).

5. Dra isär ramens rör. Böj försiktigt rören i motsatta riktningar så att det är 12 mm (1/2 in.) avstånd mellan dem.

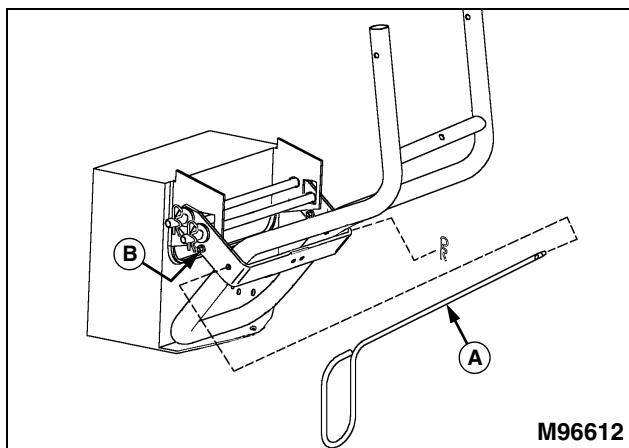
OBS! Om ramen är felriktad när en ny säck installeras hamnar säcken upp och ner.



6. Pressa säcktyget runt ramröret tills säcken avlägsnats.
7. Leta reda på hålet i ramen där klämman tidigare satt. Håll sedan ramen som om den skulle installeras på tratten. Pressa den nya säcken på ramen med säcken rätt placerad.
8. När säcken installerats ska den rättas till, så att maskinens varningsskylt sitter på samma sida som regeln.
9. Sätt på originalklämman.
10. Upprepa proceduren med nästa säck.

Justering av gräsuppsamlarramens åtdragning (traktorer med tvåhjulsstyrning i LX-serien)

OBS! Fästdonen (B) på fästramens båda sidor används för att justera mottagarramens höjd och vinkel.



Gräsuppsamlarens bult (A) ska lätt kunna avlägsnas och sättas tillbaka. När gräsuppsamlarens bult har satts i ska H-ramen sitta fast stadigt.

Vid behov kan du lossa det justerande beslaget (B), justera mottagarramens höjd och vinkel och sedan dra åt beslaget igen.

FELSÖKNING

Felsökningsschema

Skulle ett fel uppstå som inte anges i felsökningsschemat, ska du kontakta din John Deere-återförsäljare för service.

Om problemet kvarstår när du har kontrollerat alla tänkbara åtgärder i schemat, ska du kontakta din John Deere-återförsäljare.

PROBLEM	ORSAK
Allt gräs tas inte upp.	Klipp endast gräset när det är mindre vått. Klipp på FULL GAS. Kör långsammare. Rengör trattens utloppsfilter. Töm säckarna. Rengör utkastet och fläktenheten (extrautr.). Rengör klippdäcket. Använd rätt klippknivar, och se till att de är vassa. Avväg klippdäcket och ställ in rätt klipphöjd.
Power Flow-kåpan och/eller utkastarkåpan täpps till.	Töm säckarna. Klipp endast gräset när det är mindre vått. Klipp på FULL GAS. Kör långsammare. Rengör trattens utloppsfilter. Avväg klippdäcket och ställ in rätt klipphöjd. Rengör klippdäcket.
Gräs läcker ut från tratten.	Kontrollera om det finns skadade trattförseglingar.

FÖRVARING

Förvaring

1. Avlägsna materialuppsamlingssystemet. Vid behov, se avsnittet AVLÄGSNANDE.
2. Töm och rengör tratt, utkast och fläktenhet (extrautr.).
3. Avlägsna eventuell viktbelastning som använts under uppsamlingen. Detta garanterar att traktorn fungerar ordentligt när materialuppsamlingssystemet inte är installerat.
4. Om en speciell klippkniv används för uppsamling, avlägsna denna och använd rätt klippkniv. Se Installation av rätt klippknivar i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.
5. Ersätt saknade eller skadade delar. Se till att alla fästdon sitter fast ordentligt.
6. Måla nötta metallytor för att förhindra rost.
7. Förvara materialuppsamlingssystemet på en sval, mörk plats om möjligt. Om det måste förvaras utomhus, täck det med en presenning.

Efter förvaringen

1. Ta fram gräsuppsamlaren och rengör den vid behov.
2. Installera gräsuppsamlaren. Vid behov, se avsnittet INSTALLATION.
3. Installera rätt viktbelastning. Vid behov, se Installation av rätt viktbelastning i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.
4. Om en speciell klippkniv för uppsamling brukar användas, se till att den är installerad. Se Installation av rätt klippknivar i avsnittet FÖRBEREDELSE AV FORDONET.

SPECIFIKATIONER

7-Bushel bakre gräsuppsamlare

7-Bushel bakre gräsuppsamlarsystem är kompatibelt med:

- Alla åkgräsklippare i serierna GX, SX, RX och SRX
- Grönytetraktorer i serierna STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX277, LX277 AWS, LX279 och LX288
- Grönyte- och trädgårdstraktorer i serierna GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345 och 355D.

7-Bushel bakre gräsuppsamlare kan användas med följande klippdäck30", 38" och 42"

Ungefärlig volym för varje säck 0,12 m3 (3.50 bushel)

7-Bushel Power Flow

OBS! QT fläktenhet för 38" klippare är INTE kompatibel med traktorer i serierna LX277 AWS, GT och 300.

7-Bushel Power Flow-systemet är kompatibelt med:

- Grönytetraktorer i serierna STX38, STX46, LT133, LT155, LT166, LX172, LX173, LX176, LX178, LX188, LX255, LX277, LX277 AWS, LX279 och LX288
- Grönyte- och trädgårdstraktorer i serierna GT242, GT262, GT275, GT225, GT235, 325, 335, 345, 355D, 425, 445 och 455.

7-Bushel Power Flow kan användas med följande klippdäck38", 46", 48" och 54"

Ungefärlig volym för varje säck 0,12 m3 (3.50 bushel)

(Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.)

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

7-Bushel bakre gräsuppsamlare

Deere & Company
John Deere Road
Moline, IL 61265-8098 USA

Undertecknad

försäkrar att dessa maskiner

Typ **Gräsuppsamlare med två säckar**

uppfyller tillämpliga bestämmelser i:

Maskindirektiv **.89/392/EEC**

Utfört vid:

John Deere Horicon Works **1 oktober 1998**



HENRY F. MARTENS
VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR
JOHN DEERE, AVDELNINGEN FÖR GRÖNYTEPRODUKTER

SAKREGISTER

Åtdragning av gräsuppsamlarens ram, LX med tvåhjulsstyrning22

A

Arbete, säkert 16

D

Delar, reserv 20

F

Felsökningsschema, användning 23

Fläktenhet, installation 5

Försäkran om överensstämmelse 26

Förvaring 24

K

Klippkåpetillsatser, installation av 4

Knivar, byte 15

Knivar, inspektion 11

Knivar, installation av rätt 3

M

Materialuppsamlingssystem, luftflöde 16

Mulchingsats, avlägsna 3

R

Regel, justering av trattens 21

Reservdelskatalog 20

S

Specifikationer 25

Säckar, byte 21

Säker service 21

Säkerhetsdekaler 1

Säkert arbete 16

T

Teknisk handbok 20

Tilltäppning 17

Tilltäppning, materialuppsamlingssystem 17

Tilltäppning, utkast 17

Transport 19

Trattenhet, avlägsna 13

Trattenhet, installation 7

U

Uppsamling, klippkåpetillsatser 18

Utkast, avlägsna Power Flow 12

Utkast, avlägsna bakre uppsamlings- 12

Utkast, installation av Power Flow 11

Utkast, installera bakre uppsamlings- 10

V

Varningsdekaler 1

Viktbelastning, avlägsna 15

Viktbelastning, installation 5

Å

SERVICEUTLÅTANDE

John Deere reservdelar



Om maskinproblem uppstår levererar vi snabbt reservdelar, och hjälper på så sätt till att undvika långvariga driftstopp.

Vi har ett omfattande och varierande reservdelslager, så att vi alltid ligger steget före dina behov.

De rätta verktygen



Med precisionsverktyg och testutrustning lokaliserar och korrigerar vår serviceavdelning snabbt alla problem ... så att du sparar tid och pengar.

Välutbildade tekniker



John Deeres servicetekniker slutar aldrig skolan.

Utbildning sker regelbundet, för att garantera att vår personal vet hur man handskas med och underhåller din utrustning.

Vad blir resultatet? - Erfarenhet som du kan lita på!

Snabb service



Vårt mål är att tillhandahålla snabb, effektiv service på önskad tid och plats.

Vi kan utföra reparationer hos dig eller i vår verkstad, beroende på omständigheterna: tala med oss, lita på oss.

JOHN DEERES ÖVERLÄGSNA SERVICE: Vi ställer upp när du behöver oss.