

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

M143727
B1

Fläktenhet
48 QT

OMM143727 B1

INSTRUKTIONSBOK



JOHN DEERE

Exportversion
Tryckt i U.S.A.



S E L F



O M M 1 4 3 7 2 7 B 1

INLEDNING

Tack för att du köpt en John Deere-produkt

Vi är glada att du är vår kund, och önskar dig många års säkert och tillfredsställande bruk av fordonet.

Användning av Instruktionsboken

Denna instruktionsbok är en viktig del av fordonet och bör medfölja fordonet när du säljer den.

Genom att läsa Instruktionsboken hjälper du dig själv och andra att undvika person- och fordonsskador. Informationen i denna instruktionsbok hjälper föraren att använda fordonet på säkrast och mest effektiva sätt. Om du vet hur fordonet skall användas säkert och korrekt kan du lära andra köra fordonet.

För säker och korrekt användning av ett redskap, skall du konsultera den säkerhets- och driftsinformation som återfinns i redskapets instruktionsbok, tillsammans med motsvarande information i Instruktionsboken.

Denna instruktionsbok och varningsdekalerna på fordonet kan finnas tillgängliga på andra språk (kontakta din John Deere-återförsäljare för beställning).

Avsnitten i Instruktionsboken är placerade i särskild ordning för att hjälpa dig att förstå alla säkerhetsmeddelanden och reglagefunktioner, så att du kan använda fordonet säkert. Du kan också använda denna instruktionsbok för att få svar på eventuella frågor angående körning eller service. Ett användbart index i slutet av denna bok hjälper dig att hitta nödvändig information snabbt.

Fordonet som visas i denna instruktionsbok kan skilja sig något från ditt fordon, men de är tillräckligt lika för att du skall kunna förstå våra anvisningar.

Vilket som är HÖGER respektive VÄNSTER sida avgör man genom att stå vänd i körriktningen. När du ser en streckad pil (----->) innebär det att delen som pilen avser att visa är dold.

Innan fordonet levererades utförde återförsäljaren en noggrann inspektion för att garantera bästa prestanda.

Fordonets användning

Detta redskap är endast utformat för att användas vid vanlig gräsklippning och liknande arbete ("Avsett användningsområde"). Allt annat bruk strider mot avsedd användning.

Tillverkaren påtar sig inget ansvar för person- eller fordonsskada 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 avsedd användning.

Arbete, underhåll och reparation av detta redskap får endast utföras av personer väl förtrogna med alla dess särskilda egenskaper, samt insatta i gällande säkerhetsbestämmelser (förebyggande av olyckor). Dessa säkerhetsbestämmelser, och alla andra vedertagna regler för säkerhet och yrkesmedicin samt trafikregler, måste alltid iakttas.

Alla godtyckliga ändringar som utförs på detta fordon, befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuella fordons- eller personskador.

Särskilda meddelanden

Instruktionsboken innehåller särskilda meddelanden som fäster uppmärksamheten på potentiella säkerhetsrisker och fordonsskador, samt ger användbar information angående körning och service. Läs all information noga för att undvika person- och fordonsskador.



WARNING! Undvik personskada! Denna symbol och text talar om att det finns potentiell risk för att föraren eller andra kan skadas eller omkomma, om risker eller förfaringssätt ignoreras.

VIKTIGT! Undvik skada! Denna text varnar för åtgärder eller tillstånd som kan resultera i fordonsskada.

OBS! I hela Instruktionsboken ges allmän information som hjälper föraren med körning och service av fordonet.

PRODUKTIDENTIFIKATION

Anteckna I/D-nummer

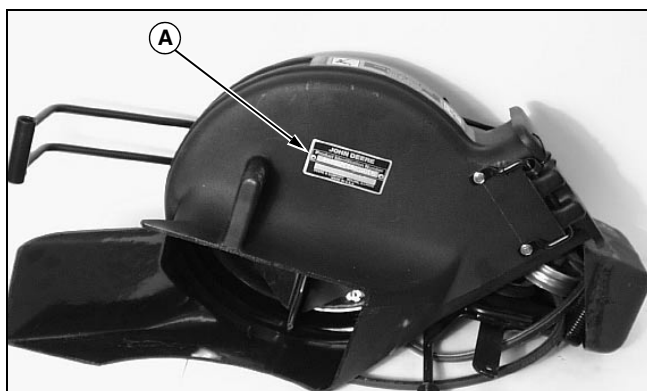
Fläktenhet 48 QT

Serienr. (010001-)

NOTE: Fläktenheten är utformad för att passa på klippdäck 48C.

Om du behöver kontakta ett auktoriserat servicecenter för information om service, ange alltid produkt- och serienummer.

Du måste lokalisera fläktenhetens modell- och serienummer och anteckna dessa nedan.



M97585

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:

PRODUKTENS SERIENUMMER (A):

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhet	1
Förberedelse av maskinen	3
Installation	5
Avlägsnande	7
Arbete	8
Reservdelar	9
Service	10
Felsökning	12
Förvaring	13
Montering	14
Specifikationer	21
Sakregister	23

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© 2001

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and Consumer Equipment Division
Alla rättigheter har reserverats.

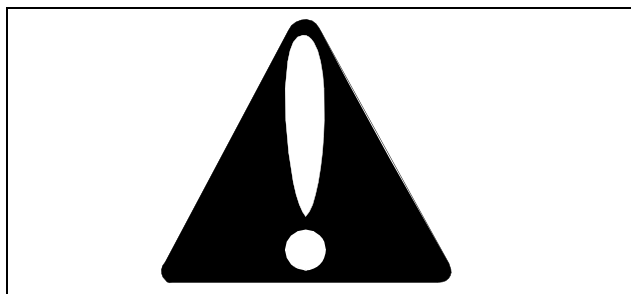
Tidigare utgåvor

COPYRIGHT© 1998

OMM143727 B1 - Svenska

SÄKERHET

Illustrerade varningsskyltar



MIF

Maskinen har på ett antal viktiga ställen försetts med dekal som varnar för eventuella risker. Riskmomenten illustreras med en bild i en varningstriangel. Bredvid finns anvisningar om hur man undviker personskador. Här följer en kort beskrivning av dessa dekaler, och var de finns placerade på fordonet.

Maskinens säkerhetsdekaler



M120931 M97581

Undvik att skadas av roterande knivar och föremål som kastas ut

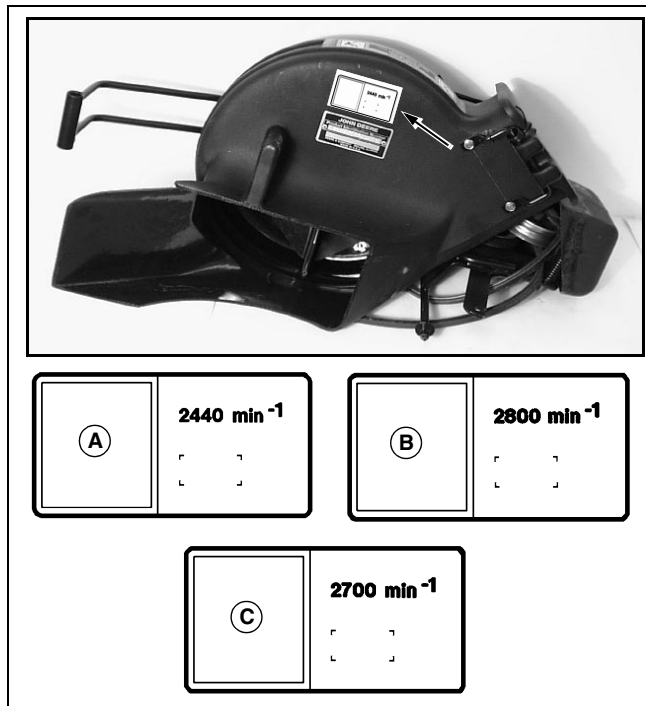
Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.

Håll säkerhetsavstånd medan motorn är igång.

Använd inte fläkten utan utkastkåpa eller hela gräsuppfångaren på plats.

Läs instruktionsboken. Instruktionsboken innehåller viktig information som är nödvändig för säker körning av maskinen. Undvik olyckor genom att iaktta alla säkerhetsanvisningar.

Specifikationsdekal

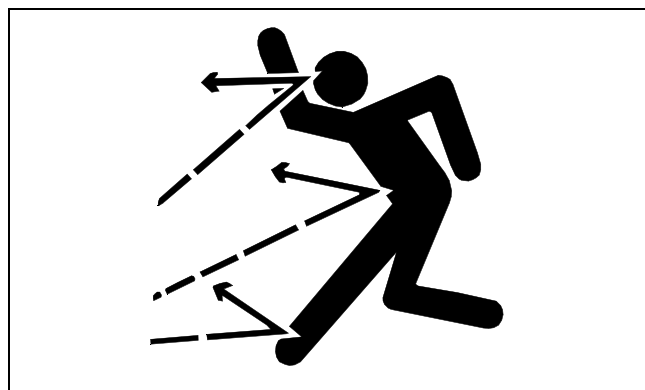


M97585, M122314, M139720, M139719

- A - Traktorer 355D
- B - Traktorer LX279
- C - Traktorer LX277

Denna decal anger den impellerhastighet vid vilken redskapet ska köras för att uppfylla ljudnivåkraven enligt 84/538/EEC. Se motorvarvtal i avsnittet Specifikationer.

Säker körning



MIF

- Kontrollera fordonets bromsar innan du kör. Justera eller utför service på bromsarna efter behov.
- Inspektera maskinen före körning. Säkerställ att alla beslag är åtdragna. Reparera eller ersätt delar som är ska-

SÄKERHET

dade, hårt slitna eller som saknas. Kontrollera att alla skydd och plåtar är i gott skick och sitter ordentligt på plats. Utför alla nödvändiga justeringar innan du kör igång.

- Rör arbetsområdet från föremål som kan kastas omkring. Låt inga människor, speciellt inte barn, eller husdjur befinna sig i arbetsområdet. Stanna maskinen om någon närmar sig arbetsområdet.
- Stanna och undersök maskinen om du kört på ett föremål. Reparera eventuella skador innan du sätter igång igen. Håll maskinen i gott skick. Ha alltid samtliga skärmar och skydd monterade.
- Lämna aldrig maskinen oövervakad med motorn igång.
- Arbeta endast i dagsljus eller vid ordentlig utomhusbelysning.
- Låt aldrig någon, speciellt inte barn, åka med på maskinen eller fordonet.
- Låt inte barn eller andra obehöriga personer köra maskinen.
- Använd inte hörlurar för att lyssna på musik eller radio då du kör maskinen. Säker körning kräver din fulla uppmärksamhet.
- Kör inte maskinen om du är påverkad av mediciner eller alkohol.
- Gör dig bekant med klippområdet. Planera ett säkert klippmönster. Klipp inte där maskinen kan förlora dragkraft eller stabilitet.
- Börja med att provköra området med urkopplat kraftuttag och klipparen sänkt. Sakta ned vid körning över ojämn mark.

Säker parkering

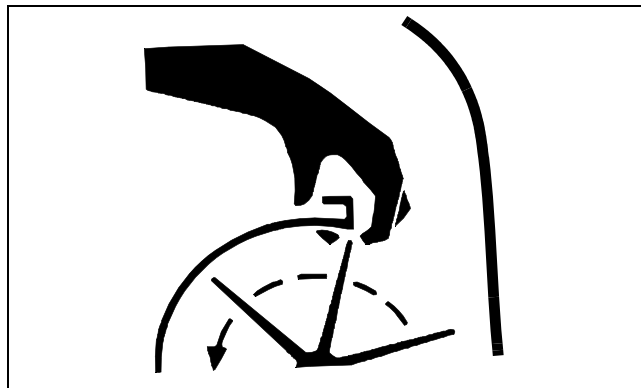
- Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i en sluttning.
- Koppla ur kraftuttaget.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- Stäng av motorn.
- Ta ur nyckeln.
- Lämna inte förarsätet förrän motorn och alla rörliga delar stannat.

Bär lämplig klädsel

- Bär åtsittande kläder och lämplig säkerhetsutrustning.
- Hög ljudnivå kan leda till hörselskador. Använd hörselskydd.

- Använd inte hörlurar för att lyssna på musik eller radio när du utför service på fordonet. Säker service kräver din fulla uppmärksamhet.

Undvik att skadas av roterande knivar



MIF

- Håll händer och fötter borta från klipparen då motorn är igång.
- Stäng av motorn innan du rensar fläktenheten.
- Använd inte fläktenheten förrän hela gräsuppsamlaren sitter på plats med traktåpan i STÄNGT läge.

Säkert underhåll av maskinen

- Var säker på att du förstår servicerutinerna innan du börjar arbeta. Håll serviceutrymmet rent och torrt.
- Utför inte smörjning, service eller justering av fordonet medan det är i rörelse. Håll alla säkerhetsanordningar på plats och i gott skick. Håll alla beslag ordentligt åtdragna.
- Håll kroppsdelar och kläder borta från rörliga delar. Sätt upp långt hår, och bär inte några smycken.
- Sänk maskinen till marken innan service påbörjas. Koppla bort alla kraftkällor och stäng av fordonets motor. För de hydrauliska lyftspakarna fram och tillbaka för att lätta på trycket. Drag åt parkeringsbromsen och tag ur startnyckeln. Låt motorn svalna.
- Palla ordentligt upp alla delar som måste vara höjda under service.
- Låt inte motorn vara igång utan att parkeringsbromsen är åtdragen.
- Håll alla delar i gott skick och ordentligt installerade. Reparera skador omedelbart. Byt slitna eller trasiga delar. Avlägsna ansamlingar av smörjmedel, olja eller skräp.
- Icke auktoriserade modifieringar på maskinen kan försämra dess funktion och säkerhet.

FÖRBEREDELSE AV MASKINEN

Avlägsna mulchingsatsen



WARNING! Undvik personskada! Knivarna kan vara vassa. Bär alltid skyddshandskar, eller linda en tjock trasa runt knivar som du handskas med.

Mulchingsatsen kan inte användas tillsammans med fläkt-enheten. Om mulchingsats finns installerad på din klippare måste du avlägsna mulcherpluggen, beslagen och mulcherknivarna. Se instruktionsboken som medföljde mulchingsatsen.

Installera rätt klippknivar

För att fläktenheten ska ge bästa möjliga prestanda ska man se till att standardknivarna (sidoutkast) är monterade.

Installera baffelsats 48C

NOTE: Power flow-fästen ska installeras före denna baffel.

Förberedelse av klippdäcket

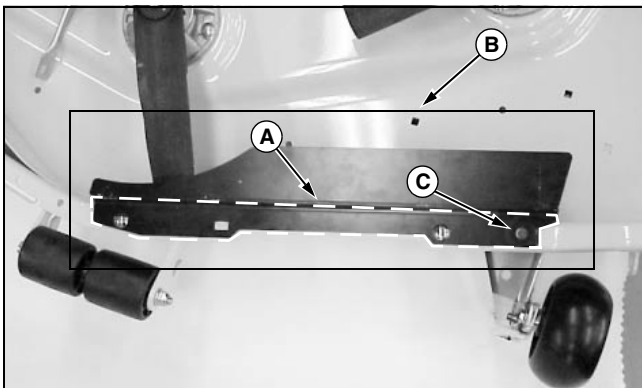
1. Avlägsna klippdäcket från traktorn enligt anvisningarna i instruktionsboken.



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

2. Vänd på klippdäcket och rengör undersidan.

NOTE: Om klippdäcket är utrustat med en europeisk baffelsats (A-streckad linje) eller en lövutblåsningssats (B-heldragen linje), kan det bli nödvändigt att borra ett extra hål för att fästa metallstödet i klippdäcket.



MX4537

3. Se efter på baffeln (A) eller plattan (B) om det finns ett

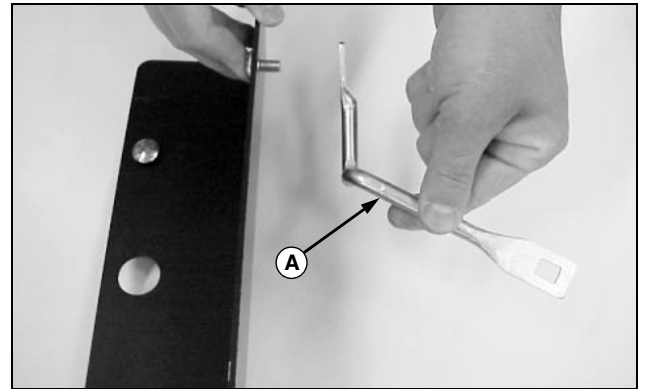
hål vid (C).

- Om det finns ett hål kan du fortsätta med installationen.
- Om det inte finns något hål markerar man hålets placering på plattans/baffelns undersida, och använder befintligt hål i klippkåpan som mall.

Avlägsna baffeln/plattan och borra ett 9 mm (3/8 in.) hål vid märket. Fila bort eventuella ojämnheter.

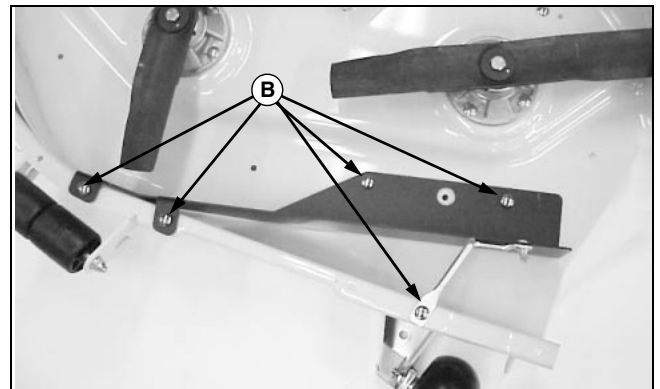
Installera inte baffeln/plattan på klippdäcket ännu.

Installation



MX4534

1. Montera den korta delen av metallbeslaget (A) på baffeln med en M8x20-bult och M8-låsmutter. Dra inte åt beslagen ännu.

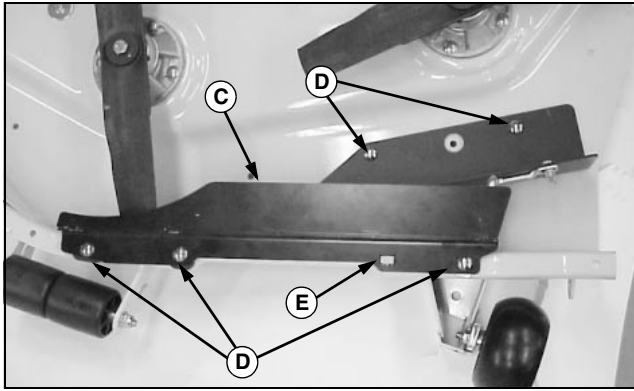


MX4535

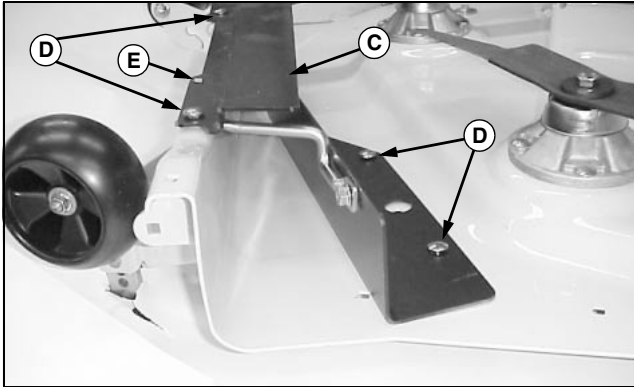
2. Placera baffeln på klippdäcket, och rikta in hålen i baffeln och metallbeslaget med hålen i klippdäcket.

- Om man inte installerar en europeisk baffelsats eller lövutblåsningssats, fäster man baffeln genom att använda 5 st. M8x20-bultar (B) och M8-låsmuttrar.

FÖRBEREDELSE AV MASKINEN



MX4539



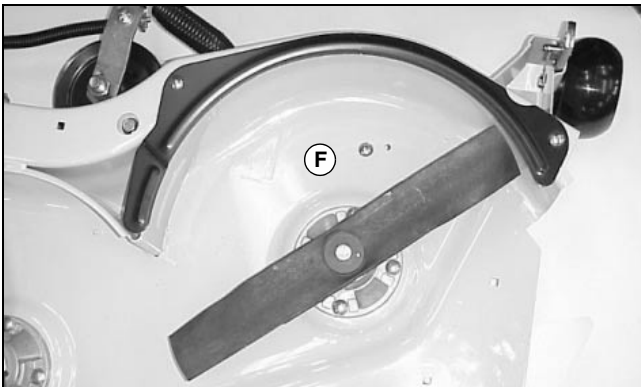
MX4540

Justera klippdäcket

När materialuppsamlingssystemet är helt installerat, justerar man klipphöjden och klipparens sidledes och längsgående avvägning, enligt beskrivningen i traktorns instruktionsbok. Sedan avväger man fläktenheten. Se Avvägning av fläktenheten, i avsnittet INSTALLATION.

- Om en europeisk baffelsats eller lövutblåsningssats var installerad från början, placerar man originalbaffeln/plattan över den nya baffeln, och fäster den med 5 st. nya M8x20-bultar (B) och M8-låsmuttrar.

NOTE: Vid användning av 48QT Power Flow måste man installera den anti-utblåsplåt (F) som medföljer power flow-enheten. Kontrollera att fästet inte har blivit böjt.

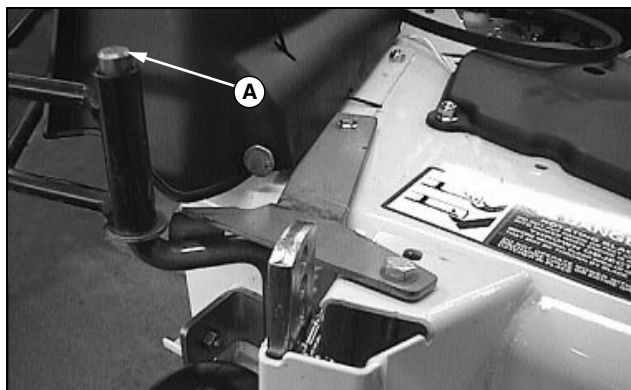


MX4536

3. Installera klippdäcket.
4. Installera power flow-enheten.

INSTALLATION

Installation av fläktenheten



M97639

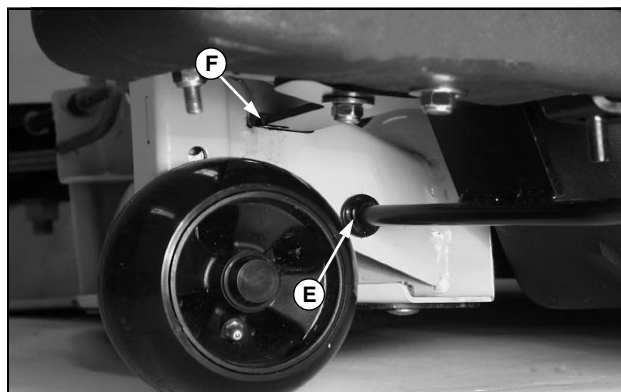
1. Installera fläktenheten på monteringsfästets pinne (A).



M94163a

2. Kontrollera låshandtagets (B) läge. Flytta handtaget till olåst läge (C).

- (C) - olåst läge
- (D) - låst läge

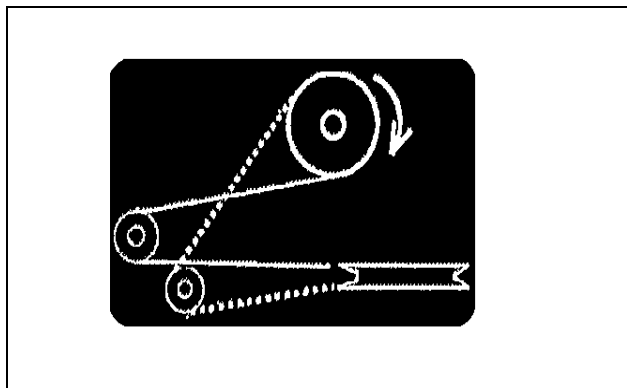


M97588

3. Lyft utkastkåpan och sväng in fläktenheten i klippdäckets utkastområde.

NOTE: Det kan bli nödvändigt att lossa de främre beslagen som fäster fläktenheten till klippdäcket innan staget sätts in.

4. För in staget (E) i stödhjulsfästets hål, och rikta in fästspaken (F) i slitsen. Dra åt de främre beslagen.



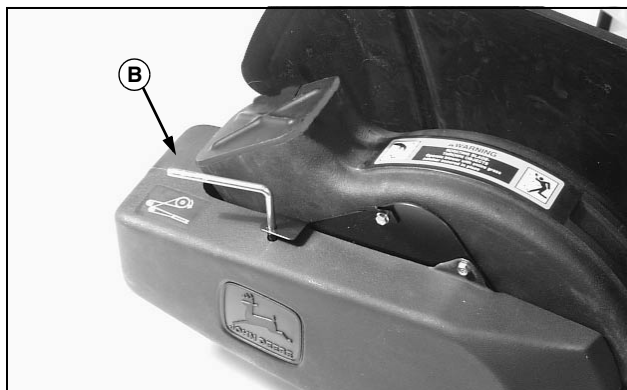
M94151

5. Lokalisera remdragningsdekalen som sitter på remskyddet.



M94169

6. Fäst fläktenhetens drivrem (G) på den dubbla skivan. För att fläkten ska rotera rätt måste drivremmen fästas enligt beskrivningen på remdragningsdekalen.



M94165a

7. Flytta låshandtaget (B) till låst läge, som på bilden. Därmed spänns drivremmen (G) ordentligt, och fästspaken i

INSTALLATION

stödhjulsfästet låses.

Avvägning av fläktenheten

VIKTIGT! Undvik skada! Avväg fläktenheten efter varje installation. Därmed förhindras gräset från att förstöras, och enheten får tillräckligt stöd under körningen över klippområdet.

1. Ställ in klipphöjden och avväg klippdäcket i sidled och längsgående, enligt anvisningarna i traktorns instruktionsbok.
2. Sänk klippdäcket till klippläge.



M97588a

3. Ställ in det högra, bakre stödhjulet (A) så att det rullar mot marken.



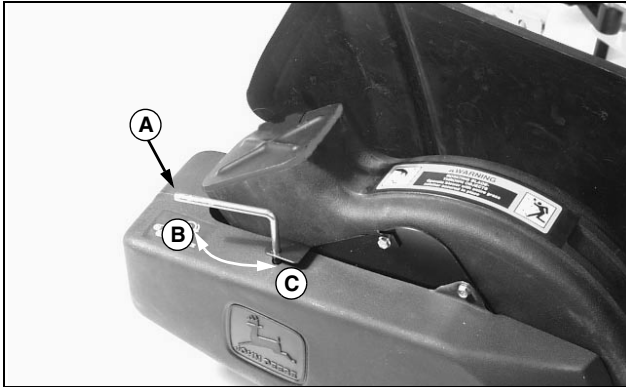
M94176

4. Ställ in det högra, främre stödhjulet (B) efter samma inställningshåll som det bakre stödhjulet (A).
5. Kontrollera att båda stödhjulen (A) och (B) rullar mot marken, och att fläktenheten är riktigt avvägd.

AVLÄGSNANDE

Avlägsnande av fläktenheten

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



M94165A

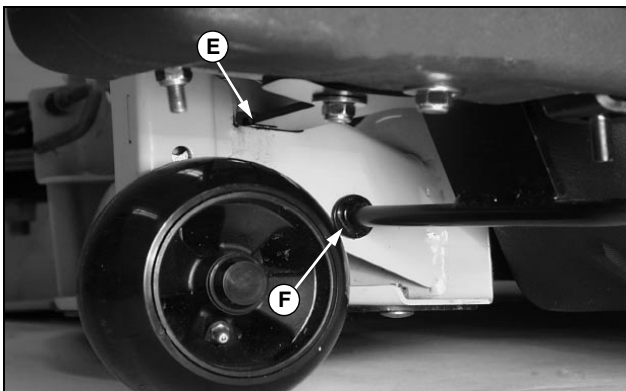
2. Flytta låshandtaget (A) till det olåsta läget.

- B - låst läge
- C - olåst läge



M94169

3. Koppla loss fläktenhetens drivrem (D) från den dubbla skivan.



M97588

4. Sväng fläktenheten utåt för att koppla loss spaken (E) och staget (F) från stödhjulets fäste.



M94163A

5. Lyft av fläktenheten från monteringsfästets pinne (G).

NOTE: Då fläktenheten avlägsnats kan det vara nödvändigt att justera klipparens sidledes och längsgående avvägning, enligt anvisningarna i instruktionsboken.

Användning av fläktenheten

- Vänta tills alla rörliga delar har stannat.

Starta fläktenheten

Fläktenheten startar automatiskt varje gång som traktorns kraftuttag kopplas in för att sätta igång klipparen. (Se användarinstruktioner för kraftuttaget i traktorns instruktionsbok.)

Stänga av fläktenheten

Fläktenheten stängs automatiskt av varje gång traktorns kraftuttag kopplas ur för att stänga av klipparen.

Kontroll av tilltäppning under gräsuppsamling



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

Kontrollera regelbundet Power Flow-enhetens flödesindikator, för att se om luftflödet hålls konstant.

Om det ligger en sträng med gräsklipp bakom klipparen eller om gräsklipppet blåser ut åt sidan, kontrollera om utkastet är tilltäppt, om gräset är för tjockt, eller om det är något problem med fläktenheten.

Om gräset samlas i högar framför klipptäckets utkastkåpa, kontrollera om Power Flow är tilltäppt eller om det är något problem med fläktenheten.

Avstigning för inspektion eller rensning av materialuppsamlingssystemet



WARNING! Undvik personskada! Minska risken för personskador genom att följa nedanstående steg innan du stiger av maskinen för att inspektera eller rensa någon del av materialuppsamlingssystemet.

Gå igenom följande steg 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.
- För gasreglaget bakåt till lågfartsläget.
- Stäng av motorn. Avlägsna nyckeln.

RESERVDELAR

Serviceböcker

Om du behöver ett exemplar av maskinens reservdelskatalog eller tekniska handbok, ring:

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

Delar

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

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

Vid beställning av delar behöver din John Deere-återförsäljare fordonets och motorns S/N. Det är de serienummer du antecknade i avsnittet Produktidentifikation i denna instruktionsbok.

Reservdelsnummer

Artikel	Reservdelsnummer
Drivrem för fläktenhet	M138974
Klippknivar - Standard	M127500

(R/N kan ändras utan föregående meddelande, och kan vara olika utanför USA.)

SERVICE

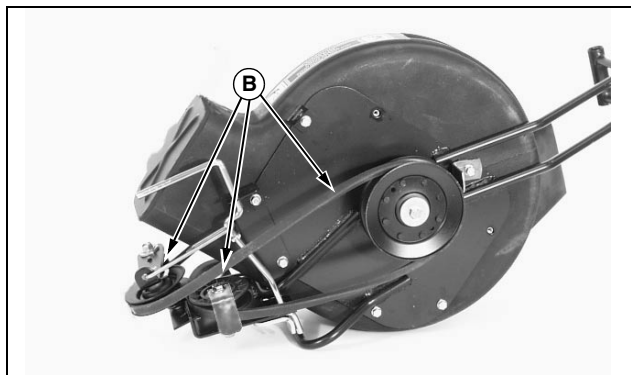
Borttagning av fläktenhetens rem

1. Avlägsna fläktenheten från klippdäcket.



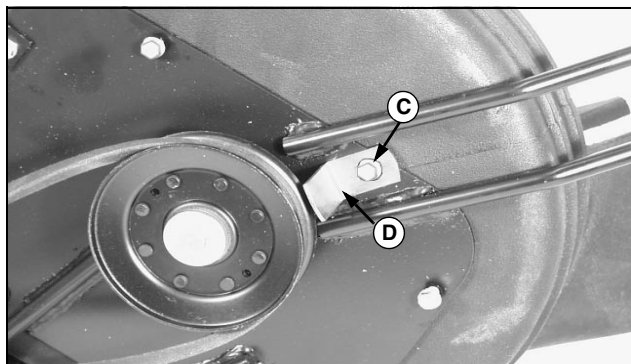
M97581

2. Avlägsna beslagen och remskyddet (A).



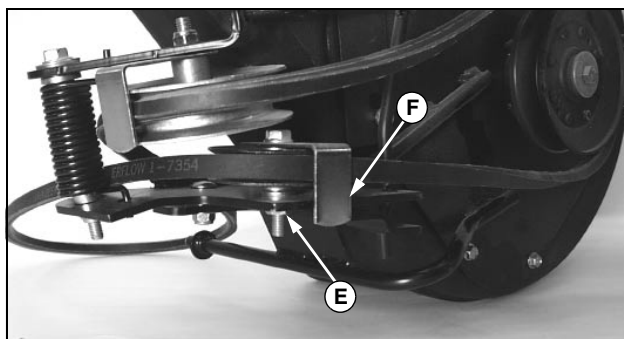
M94172A

3. Avlägsna alla gräsansamlingar runt mellandreven (B) och drivremmen.



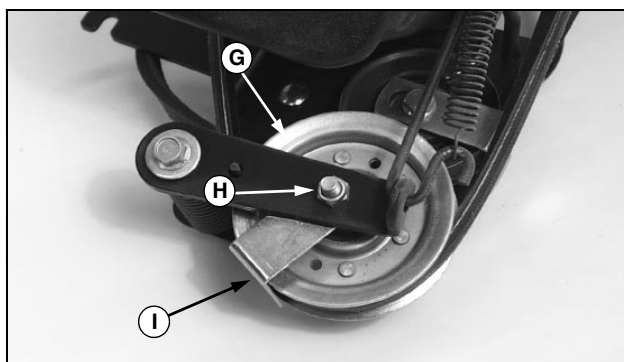
M94172

4. Lossa skruven (C) precis så mycket som behövs för att flytta bort remstyraren (D) från skivan, så att remmen kan avlägsnas.



M97589

5. Lossa mellandrevets undre mutter (E) precis så mycket som behövs för att flytta bort remstyraren (F) från drevet, så att remmen kan avlägsnas.

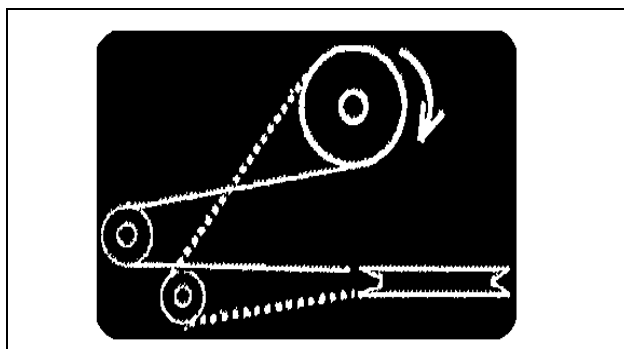


M97590

6. Lossa mellandrevets övre mutter (H) precis så mycket som behövs för att flytta bort remstyraren (I) från övre drevet, så att remmen kan avlägsnas.

7. Avlägsna remmen från mellandreven och kontrollera att den är i gott skick.

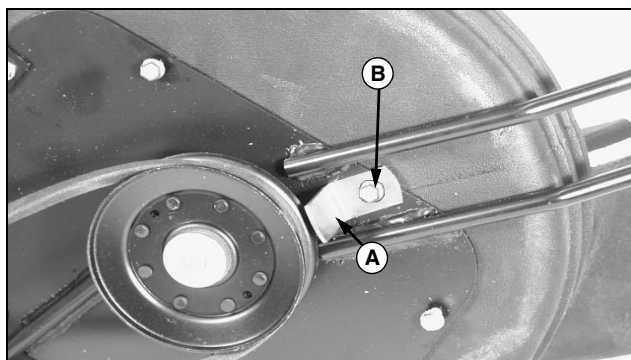
Installation av fläktenhetens rem



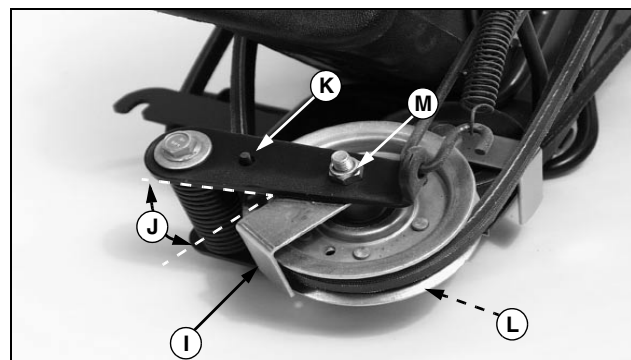
M94151

NOTE: På fläktenhetens remskydd finns en beskrivning av remmens dragning. Remmen ska installeras precis som på bilden. Om remmen installeras fel, kan fläkten komma att rotera baklänges.

SERVICE

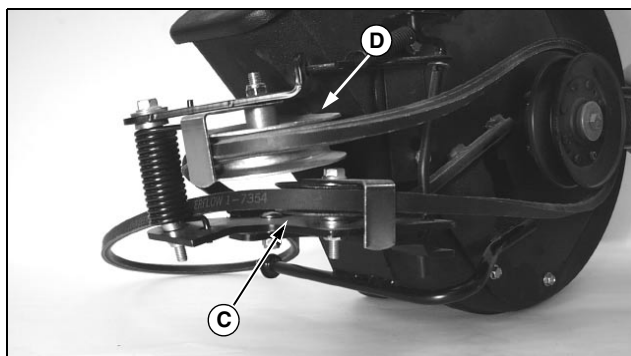


M94172



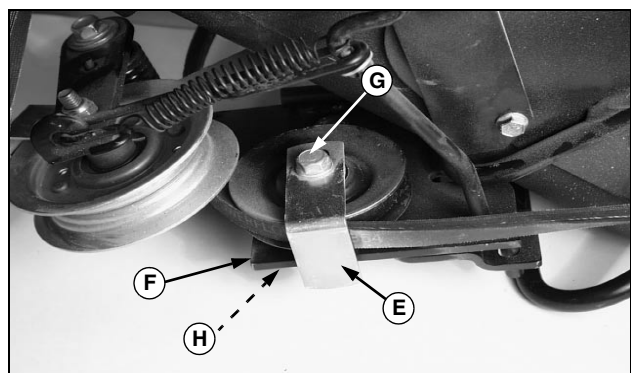
M97591

1. Installera remmen på skivan, och placera remstyraren (A) 3 mm (1/8 in.) från skivans ytterkant. Dra därefter åt skruven (B) ordentligt.



M97589

2. Dra remmen genom undre mellandrevet (C) och övre mellandrevet (D).

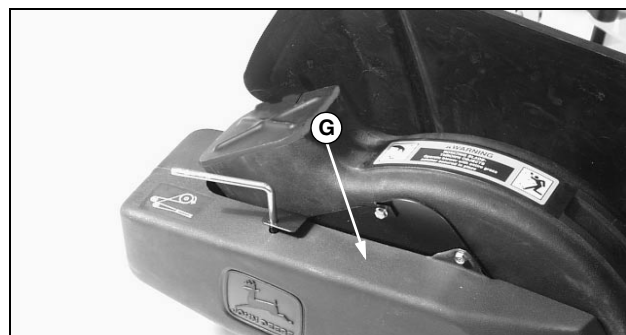


M97592

3. Rikta in remstyraren (E) vid undre mellandrevet, så att den är parallell med kanten på fästplattan (F), som på bilden. Justera spelet mellan remstyrare och mellandrevets ytterkant till 3 mm (1/8 in.). Håll skruvhuvudet (G) med en skiftnyckel, medan du drar åt muttern (H) ordentligt.

4. Rikta in remstyraren (I) vid övre mellandrevet, så att den är i 60° vinkel (J) mot spännarmen (K). Justera spelet mellan remstyrare och mellandrevets ytterkant till 3 mm (1/8 in.). Håll skruvhuvudet (L) med en skiftnyckel, medan du drar åt muttern (M) ordentligt.

5. Installera fläktenheten på klippdäcket med remskyddet avlägsnat. Kontrollera att remstyrarna inte vidrör drivremmen eller mellandreven, då remmen installeras på klippdäckets dubbla skiva.



M94165a

6. Installera remskyddet (G), och säkra med de befintliga beslagen.

FELSÖKNING

Felsökningsschema

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

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

PROBLEM	ORSAK
Fläktenheten går inte igång	Sliten eller trasig rem.
Fläktenheten täpps igen	För hög körhastighet under rådande gräsförhållande. Låshandtaget är inte helt inkopplat. Fläktenhetens rem är sliten. Fläktenhetens drivrem är felaktigt installerad. Felaktiga knivar används.
Fläktenhetens prestanda är låg	För hög körhastighet under rådande gräsförhållande. Låshandtaget är inte helt inkopplat. Fläktenhetens rem är sliten. Felaktiga knivar används.

Säker förvaring av fläktenheten

1. Avlägsna fläktenheten från klippdäcket.

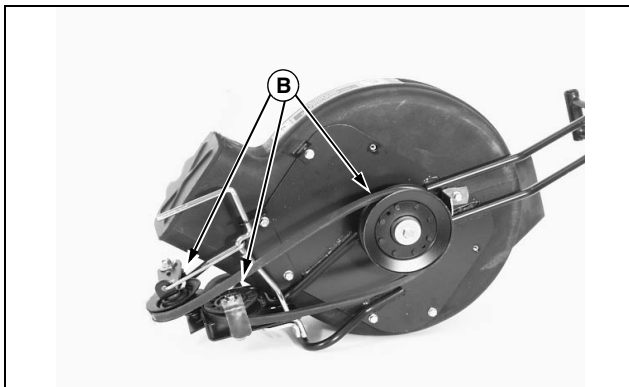
VIKTIGT! Undvik skada! Gräsansamlingar påverkar fläktenhetens prestanda. Kvarlämnade gräsansamlingar som torkat fast blir svåra att rensa bort.

2. Rengör fläktenhetens utsida.



M97581

3. Avlägsna beslagen och remskyddet (A).

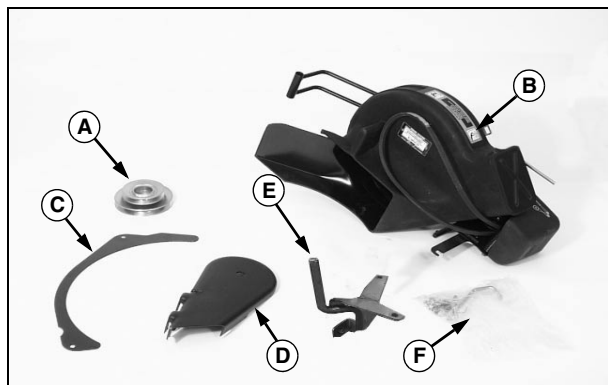


M94172a

4. Avlägsna alla gräsansamlingar runt mellandreven (B) och drivremmen.
5. Avlägsna och inspektera drivremmen. Byt ut remmen om det behövs.
6. Installera drivremmen och kontrollera att alla remstyrare är ordentligt justerade, innan remskyddet sätts på.
7. Förvara fläktenheten torrt.

MONTERING

Identifiering av delar



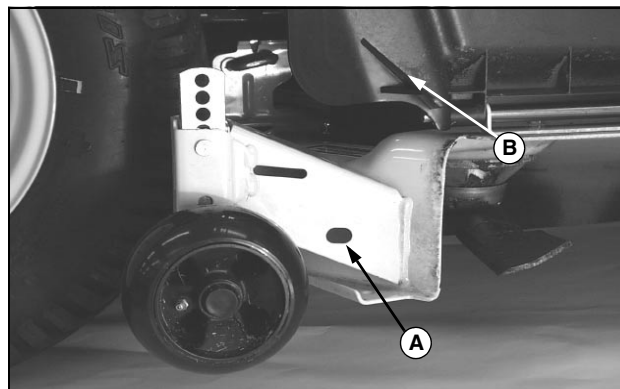
M94153a

- A - Dubbel remskiva
- B - Fläktenhet
- C - Anti-utblåsplåt
- D - Remskydd
- E - Monteringsfäste
- F - Påse med delar

Påse med delar

Antal	Beskrivning	Storlek
2	Vagnsbult	M8 x 20
3	Vagnsbult	M8 x 16
1	Flänsbult	M10 x 25
5	Låsmuttrar	M8
1	Låsmutter	M10
1	Självgängande skruv	M8 x 16
1	Remskyddsfäste	
1	Fjäder	

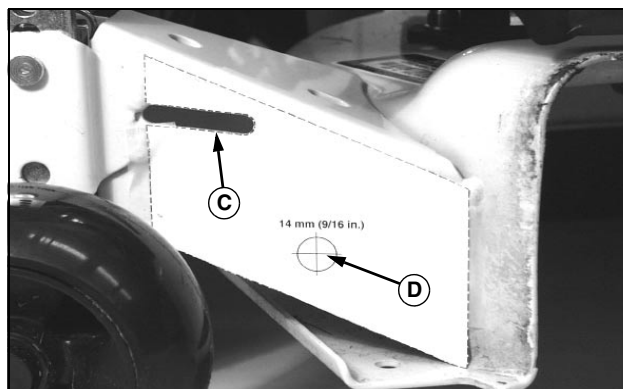
Styrhål för borr



M97593

NOTE: Om det redan finns ett hål eller en slits i bakre, HÖGRA stödhjulsfästet (A), kan du hoppa över följande procedur.

1. Leta upp BORRMALLEN i slutet av detta avsnitt, och klipp försiktigt ut den längs de streckade linjerna.
2. Lyft upp utkastkåpan (B), och håll den i uppfällt läge med hjälp av tejp, snöre eller dylikt.



M97594

3. Placera mallen på bakre HÖGRA stödhjulsfästet och rikta in slitsen (C) i mallen med den befintliga slitsen i fästet. Tejpa sedan fast mallen på fästet.

NOTE: Kontrollera att det slutliga borrhålet blir exakt placerat, genom att först borra ett starthål med ett mindre borr.

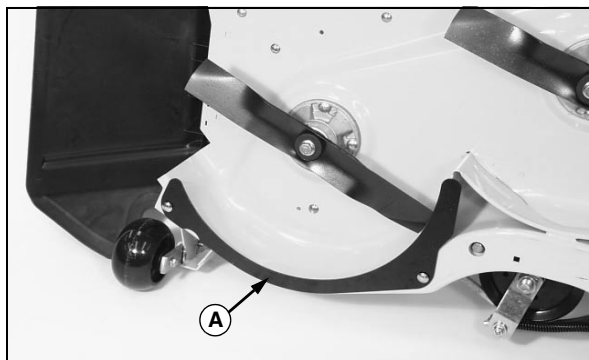
4. Markera hålets mitt (D) med en stålstans. Borra det slutliga hålet (D) genom hjulfästet med ett borr som håller den storlek som indikeras på mallen.
5. Sänk utkastkåpan till det nedre läget.

Avlägsna klippdäcket

Avlägsna klippdäcket från traktorn. Läs vid behov i traktorns instruktionsbok för särskilda borttagningsanvisningar.

MONTERING

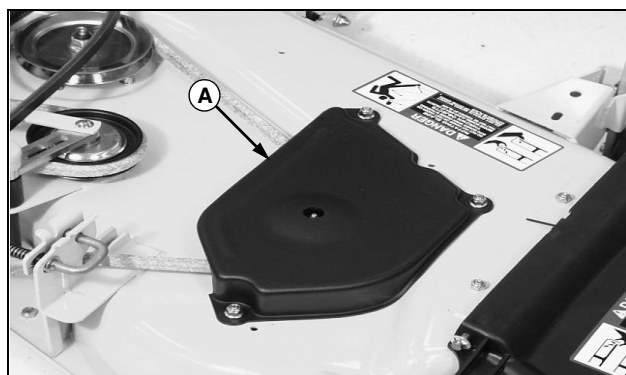
Installera anti-utblåsplåt



M94154

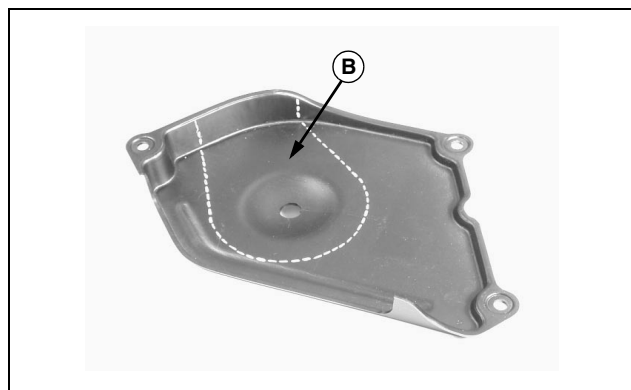
Fäst anti-utblåsplåten (A) på klippdäckets undersida med två M8 x 16 vagnsbultar och M8 låsmuttrar. Installera beslagen med låsmuttrarna på klippdäckets ovansida.

Avlägsna och skär ut remskyddet



M94155

1. Avlägsna de tre låsmuttrarna och remskyddet (A).

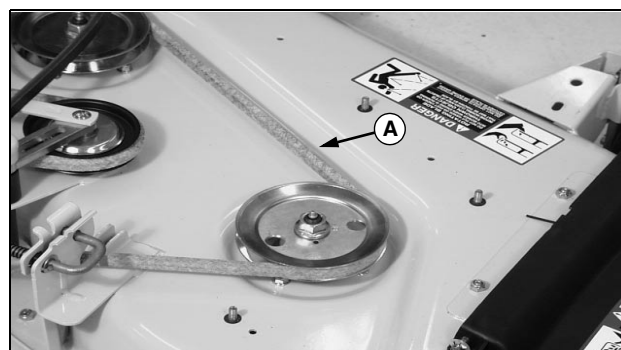


M94161

2. Vänd på remskyddet, och lokalisera denpräglade skär-linjen.
3. Använd denna linje som mall, och skär ut remskyddets mittendel (B).

Installera den dubbla skivan

NOTE: Avlägsna drivremmen från skivan. Läs vid behov i traktorns instruktionsbok för särskilda anvisningar om remmens avlägsnande och installation.

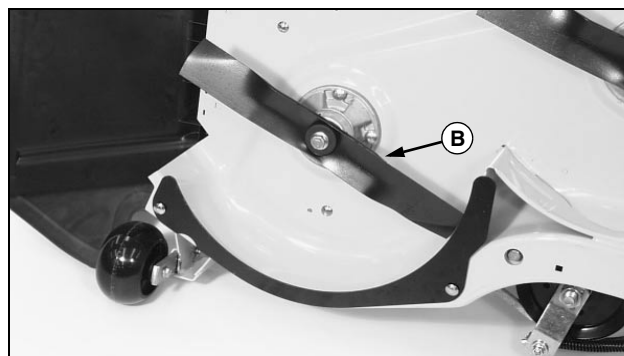


M94156

1. Avlägsna drivremmen (A) från skivan.



WARNING! Undvik personskada! Klippdäck och knivar har vassa kanter som kan orsaka skärskador. Undvik skärskador genom att bära skyddshandskar eller linda en trasa runt vassa kanter.

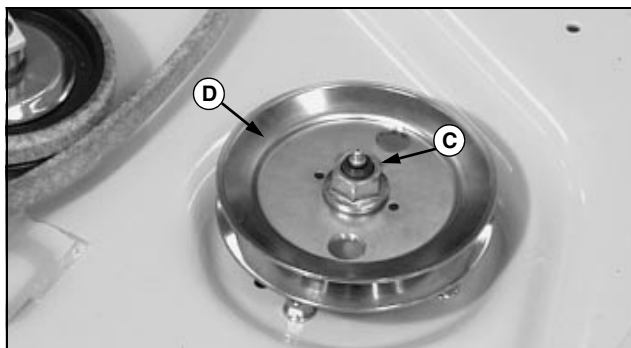


M94154

2. Förhindra att kniven roterar, genom att placera ett trä-block mellan kniven och klippdäcket.

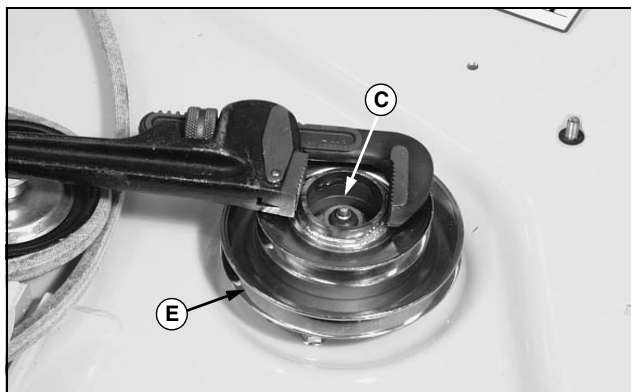
MONTERING

NOTE: Då skivans mutter (C) avlägsnats kan hela kniv- och spindelaxelenheten falla ut.



M94157

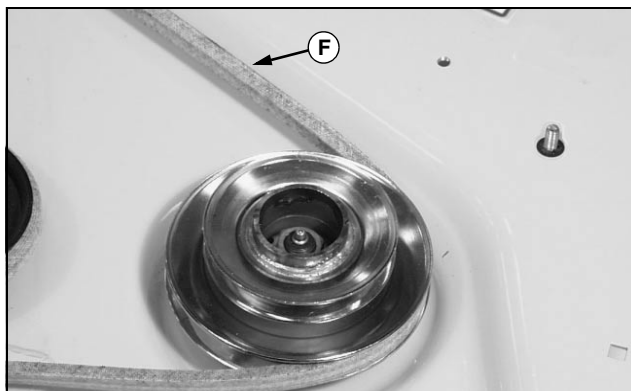
3. Håll fast kniven (B) mot träblocket, och avlägsna muttern (C) och skivan (D).



M94158a

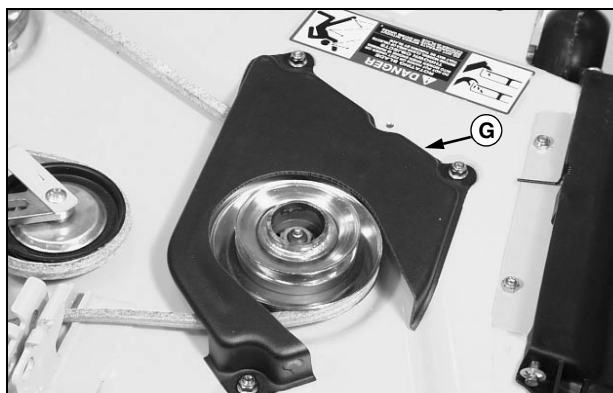
4. Rikta in kuggarna på den dubbla skivan (E) med spindelaxelns splines.

5. Håll fast skivan med en rörtång. Montera och dra åt muttern (C) till 145 ± 14 Nm (107 ± 10 lb-ft).



M94159a

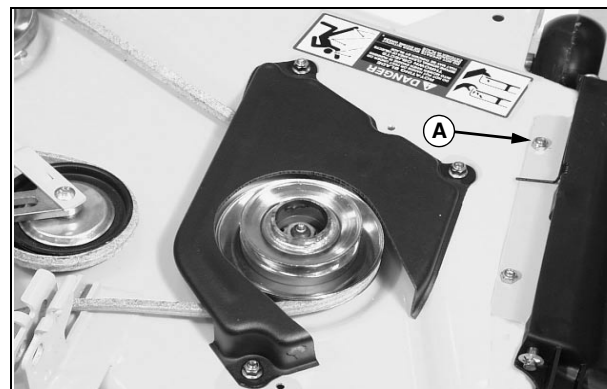
6. Installera drivremmen (F) i dubbelskivans undre spår.



M94160a

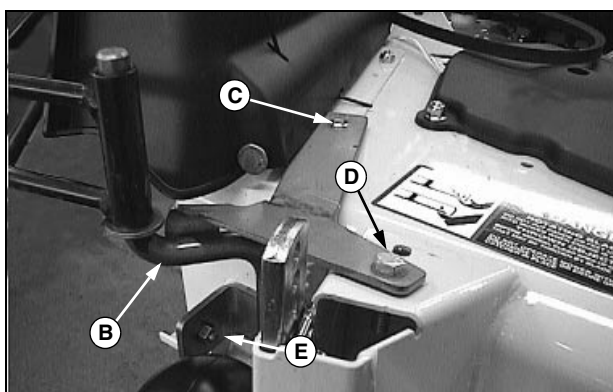
7. Installera det modifierade remskyddet (G), och säkra med tre låsmutterar.

Installera monteringsfäste



M94160a

1. Avlägsna vagnsbulten och låsmuttern (A) från utkastkåpan's gångjärnsenhet. Kassera vagnsbulten och låsmuttern.



M97639

2. Installera monteringsfästet (B) med beslagen (C), (D) och (E):

- (C) - M8x20 vagnsbult och M8 låsmutter.

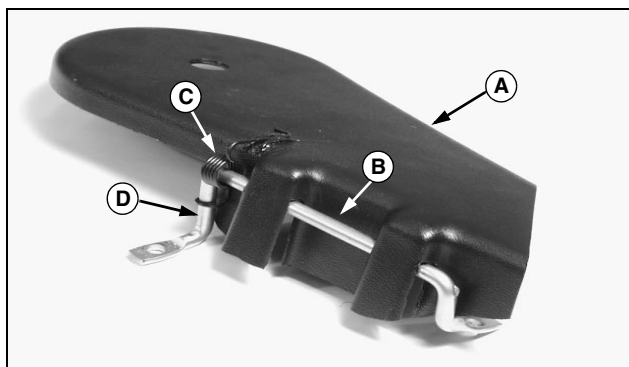
MONTERING

- (D) - M10x25 flänsbult och M10 låsmutter.
- (E) - M8x16 vagnsbult och M8 låsmutter.

Dra först åt beslagen (C) och (D), och sedan (E).

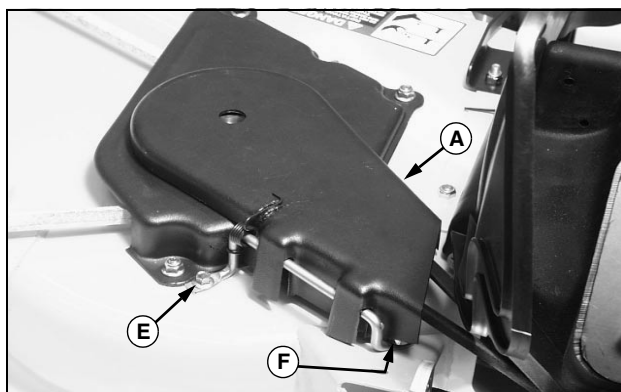
Montering och installation av remskydd

NOTE: Remskyddsfästet (B) har ett kort ben och ett långt ben (D). Fjädern (C) är monterad på det långa benet.



M94167

1. Montera remskyddet (A), remskyddsfästet (B) och fjädern (C).



M94168

2. Säkra remskyddet (A) på klippdäcket med M8x16 självgående skruv (E), M8x20 vagnsbult (F) och M8 låsmutter.
3. Öppna och stäng remskyddet. Kontrollera att gångjärnsfjädern fungerar ordentligt, och att skyddet inte vidrör remmen.

Installera klippdäck

NOTE: Se avsnittet **FÖRBEREDELSE AV MASKINEN innan klippdäcket installeras.**

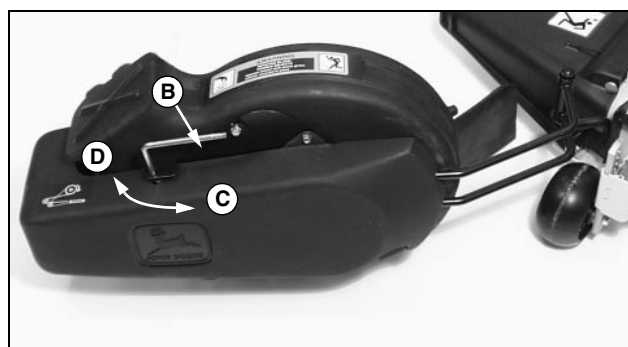
Installera klippdäcket på traktorn. Läs vid behov i traktorns instruktionsbok för särskilda installationsanvisningar.

Installera fläktenheten



M94163a

1. Installera fläktenheten på monteringsfästets pinne (A).

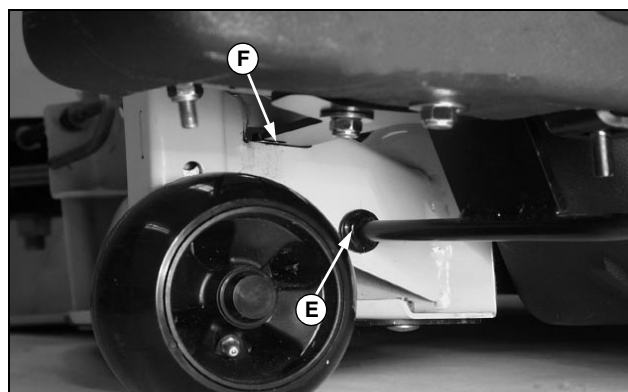


M94163a

2. Kontrollera låshandtagets (B) läge. Flytta handtaget till olåst läge (C).

- (C) - olåst läge
- (D) - låst läge

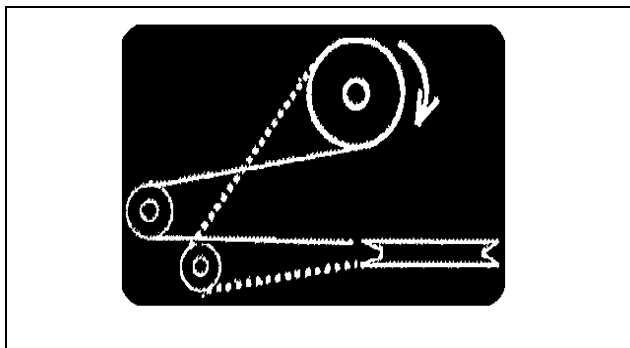
3. Lyft utkastkåpan och sväng in fläktenheten i klippdäckets utkastområde.



M97588

4. För in staget (E) i stödhjulsfästets hål, och rikta in fästspaken (F) i slitsen.

MONTERING



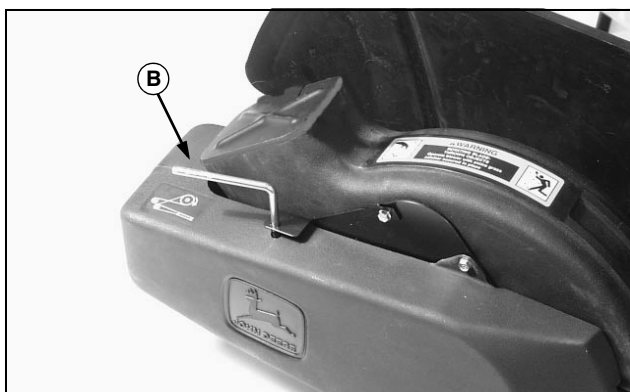
M94151

5. Lokalisera remdragningsdekalen som sitter på remskyddet.



M94169

6. Fäst fläktenhetens drivrem (G) på den dubbla skivan. För att fläkten ska rotera rätt måste drivremmen fästas enligt beskrivningen på remdragningsdekalen.



M94165a

7. Flytta låshandtaget (B) till låst läge, som på bilden. Därmed spänns drivremmen (G) ordentligt, och fästspaken i stödhjulsfästet låses.

Avvägning av fläktenheten

1. Ställ in klipphöjden och avväg klippdäcket i sidled och längsgående, enligt anvisningarna i traktorns instruktions-

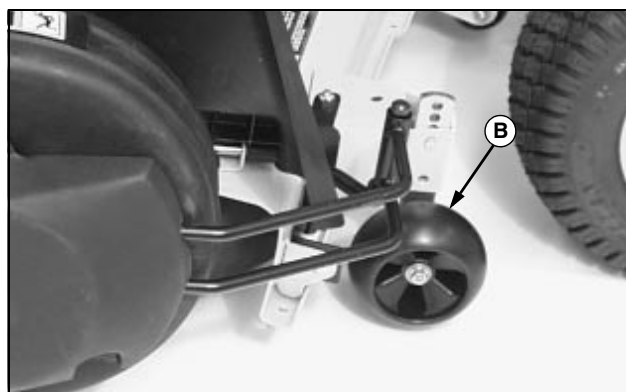
bok.

2. Sänk klippdäcket till klippläge.



M97588a

3. Ställ in det högra, bakre stödhjulet (A) så att det rullar mot marken.



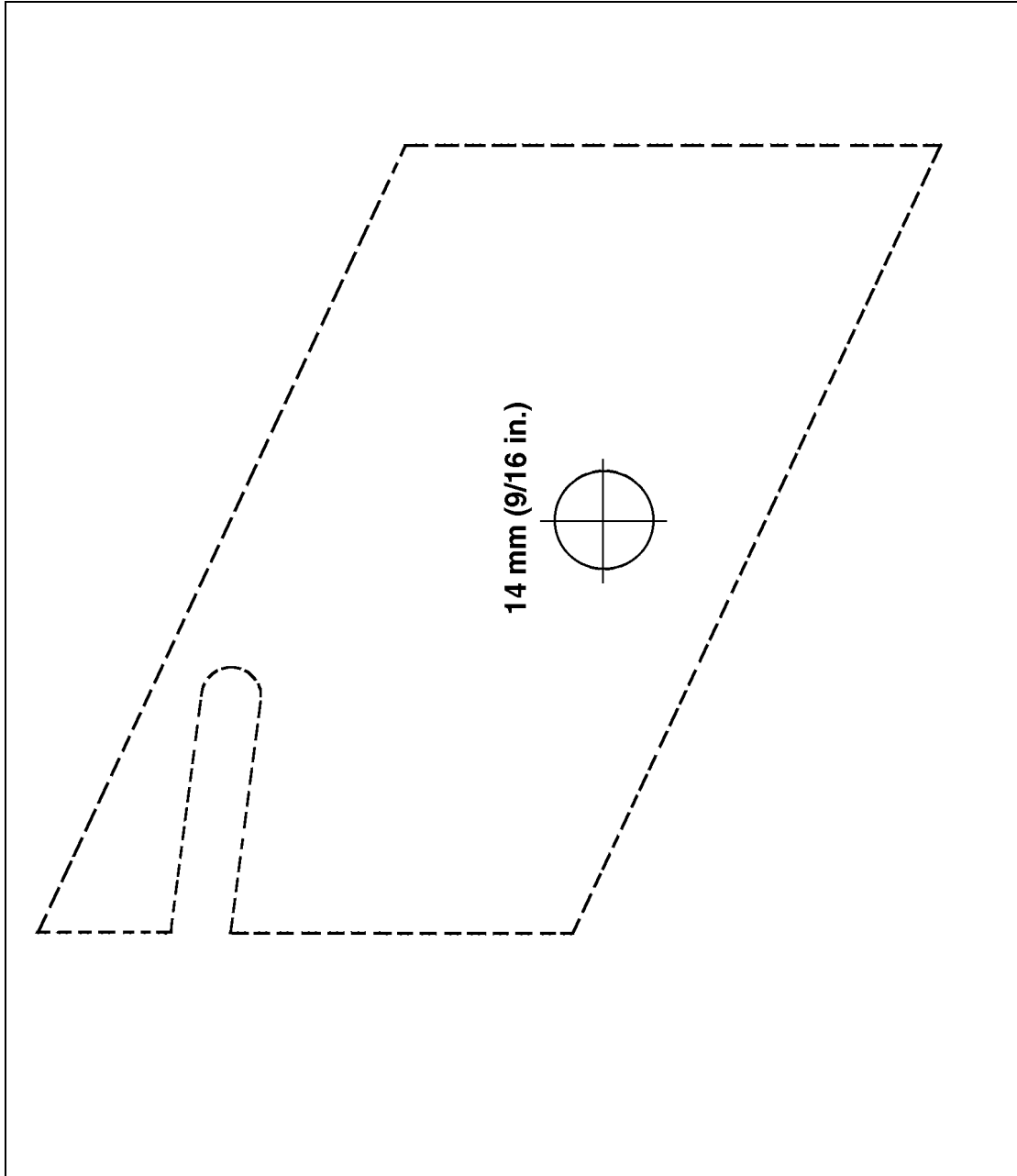
M94176

4. Ställ in det högra, främre stödhjulet (B) efter samma inställningshåll som det bakre stödhjulet (A).

5. Kontrollera att båda stödhjulen (A) och (B) rullar mot marken, och att fläktenheten är riktigt avvägd.

MONTERING

Borrmall



MONTERING

(Denna sida har avsiktligt lämnats tom.)

SPECIFIKATIONER

Fläktenhet 48 QT

Fläktenheten 48QT passar för klippdäcket 48C.

Ljudnivåer

Ljudnivå enligt 79/113/EEC och 84/538/EEC (med samtliga tillägg)

LX277 med klippare 48C	105 dB(A) vid varvtal 2950 r/min
LX279 med klippare 48C	105 dB(A) vid varvtal 3050 r/min
355D med klippare 48C	105 dB(A) vid varvtal 2600 r/min

Ljudnivå vid förarens öra enligt 79/113/EEC och 84/538/EEC (med samtliga tillägg)

LX277 med klippare 48C	90 dB(A) vid varvtal 2950 r/min
LX279 med klippare 48C	90 dB(A) vid varvtal 3050 r/min
355D med klippare 48C	90 dB(A) vid varvtal 2600 r/min

Power Flow MIN-1

LX277 med klippare 48C	2700
LX279 med klippare 48C	2800
355D med klippare 48C	2440

(Specifikationer och utföranden kan ändras utan föregående meddelande.)

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Fläktenhet 48QT

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

Undertecknad

försäkrar att dessa maskiner

Typ **Fläktenhet 48QT**

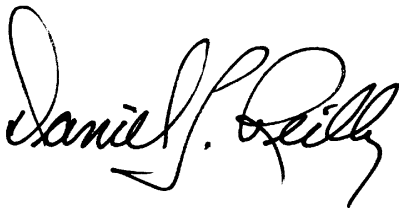
Serienummer **Se Produktidentifikationssidan**

uppfyller tillämpliga bestämmelser i:

Maskindirektiv **98/37/EC (89/392/EEC)**

Utfört vid:

John Deere Horicon Works **17 december 1998**



DANIEL J. REILLY
VICE PRESIDENT, MANUFACTURING AND PRODUCT DEVELOPMENT

SAKREGISTER

U

Undvik att skadas av roterande knivar2

A

Anti-utblåsplåt, installera 15
Avvägning av fläktenheten 6

B

Baffelinstallation 48C 3
Borrmall 19
Böcker, service 9

D

Delar, identifiering 14
Dubbel skiva, installera 15

F

Felsökningsschema 12
Fläktenhet, avlägsnande 7
Fläktenhet, avvägning 6
Fläktenhet, installation 5
Fläktenhet, installera 17
Fläktenhet, montering 14
Fläktenheten, användning 8
Fläktenhetens rem, borttagning 10
Förvaring av fläktenheten 13

I

Installation av fläktenhetens rem 10

K

Klippdäck, avlägsna 14
Klippdäck, installera 17
Klippdäck, justera 4
Klippknivar, installera rätt 3
Klädsel, lämplig 2

M

Mall, borrar 19
Monteringsfäste, installera 16
Mulchingsats, avlägsna 3

R

Remskydd, avlägsna och skära ut 15
Remskydd, montering och installation 17
Reservdelar 9
Reservdelskatalog 9

S

Serviceböcker 9
Styrhåll, borrar 14
Säker service 2
Säkerhet, körning 1
Säkerhet, parkering 2

T

Teknisk handbok 9
Tilltäppning, kontroll 8

SERVICEUTLÅTANDE

John Deere reservdelar



MIF

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



MIF

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

Välutbildade tekniker



MIF

Utbildningen pågår ständigt för teknikerna hos John Deere.

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



MIF

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 DEERE ÖVERLÄGSNA SERVICE: Vi ställer upp när du behöver oss.