

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

**Blower Assembly for LT Series Lawn
Tractors
48 QT**

OMM151127 A4

GEBRUIKSHANDLEIDING



JOHN DEERE

Alle informatie, afbeeldingen en specificaties in
deze handleiding zijn gebaseerd op de meest
recente informatie ten tijde van het ter perse
gaan van deze handleiding. Wijzigingen
voorbehouden.

COPYRIGHT© 2004

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Alle rechten voorbehouden.

Eerdere drukken
COPYRIGHT©

Exportversie
Litho in de VS



INLEIDING

Inleiding

Gebruik van uw gebruikershandleiding

Deze handleiding is een belangrijk deel van uw machine. Als u de machine verkoopt, moet de handleiding erbij blijven.

Raadpleeg de veiligheids- en gebruiksinformatie in de gebruikshandleiding van de aanbouwunit en de gebruikshandleiding van de machine om de aanbouwunit veilig en correct te kunnen gebruiken en onderhouden.

Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

Gebruik van de machine

Deze machine is uitsluitend ontworpen voor normale gazonmaaierwerkzaamheden. Andere toepassingen worden beschouwd als strijdig met het bedoeld gebruik.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of letsel als gevolg van dergelijk misbruik. Deze risico's worden uitsluitend gedragen door de gebruiker. Ook het aanhouden en nauwgezet opvolgen van de gebruiks-, onderhouds- en reparatievoorschriften zoals vermeld door de fabrikant vormen essentiële elementen van het bedoeld gebruik.

Deze machine mag alleen bediend, onderhouden en gerepareerd worden door personen die bekend zijn met alle eigenschappen van de machine en met de veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn (ongevallenpreventie). De ongevallenpreventievoorschriften en alle andere algemeen erkende veiligheids-, bedrijfsgeneeskundige en verkeersvoorschriften dienen te allen tijde in acht te worden genomen.

Wanneer de brandstoftoevoer hoger wordt ingesteld dan de fabrieksspecificaties of de motor op een andere wijze wordt opgevoerd, vervalt de garantie voor deze machine.

Elke eigenmachtige modificatie aan deze machine ontheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor welke ontstane vorm van schade of letsel dan ook.

Productidentificatie

Compatibiliteit van het product

Deze 48QT blazer is uitsluitend compatibel met de 48 inch maaidecks voor de LT Series gazontractoren.

Noteer identificatienummers

48 QT blazer serienr. (010001-)

Geef altijd het model- en serienummer van het product door als u voor informatie over onderhoud contact opneemt met een erkend servicecentrum.

Nadat u het model- en serienummer van de blazer hebt opgezocht, noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

AANKOOPDATUM:

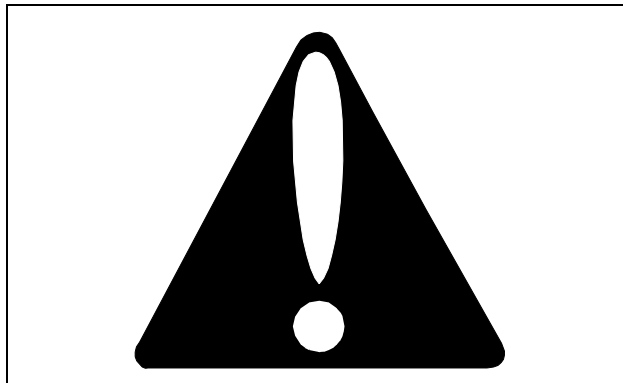
NAAM VAN DE DEALER:

TELEFOONNUMMER VAN DE DEALER:

SERIENUMMER VAN HET PRODUCT:

Veiligheidsetiketten

Veiligheidsstickers met pictogrammen



Safety-Alert Symbol

Op diverse belangrijke punten op deze machine zijn veiligheidstickers geplaatst om op potentieel gevaar te wijzen. Het gevaar is aangegeven door middel van een pictogram in een gevarendriehoek. Naast deze gevarendriehoek staat een pictogram met informatie over het voorkomen van persoonlijk letsel. Informatie over deze veiligheidstekens, de plaats waar ze zich bevinden en een korte toelichting vindt u in dit hoofdstuk Veiligheid.

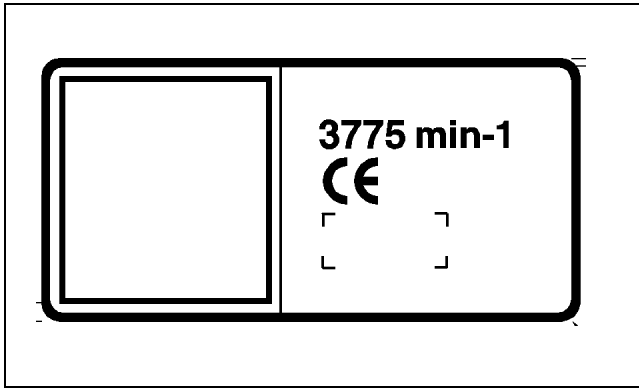
Veiligheidsetiketten machine



M149489 M97581

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Houd afstand terwijl de motor draait.
- Bedien de blazer niet zonder dat de uitwerpkoker of de volledige grasvanger is aangebracht.
- Vermijd de riemen.
- Lees de gebruikershandleiding. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie om de machine veilig te kunnen bedienen. Voorkom ongelukken door alle veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

Specificatie-etiketten



Dit etiket op uw machine duidt aan dat dit model gecertificeerd is en in overeenstemming is met de normen in de Europese richtlijn 98/37/EEG (89/392 EEG).

Veiligheid

Lees de algemene veiligheids- en gebruiksinformatie in de gebruikshandleiding van de machine voor aanvullende veiligheidsinformatie.

Veilige bediening

Zorg dat u alle aanwijzingen in de handleiding van deze aanbouwunit, de gebruikershandleiding van de machine en de veiligheidsstickers op de machine gelezen, begrepen en in acht genomen hebt voordat u de machine start.

Gebruik de juiste voorballast. Verwijder de ballast wanneer het vergaarsysteem verwijderd wordt.

Hopper spreidt zich uit achter de machine. Let op omringende voorwerpen bij het maken van korte bochten.

Gebruik het vergaarsysteem niet tenzij de gehele grasopvang er op zijn plaats bevestigd is en het hopperdeksel vergrendeld is.

Laat niemand op de maaier of op het vergaarsysteem meerijsen. Passagiers kunnen letsels oplopen door geraakt te worden door vreemde voorwerpen of door afgeworpen te worden. Passagiers kunnen het zicht van de bestuurder belemmeren en botsingen veroorzaken.

Vóór verwijdering of installatie van de zak:

- Zet de maaier stil.
- Schakel de maaier of de aftakas uit.
- Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

Voordat u de machine achteruit rijdt:

- Zet de machine stil.
- Kijk achter de hopper of daar misschien kinderen zijn.
- Houd omstanders uit de buurt als u het vergaarsysteem ledigt.

Rijd voorzichtig op hellingen:

- Ledig de zakken wanneer ze half vol zijn.
- Rijd niet op steile hellingen.

- Minder snelheid voordat u een bocht neemt.
- Vermijd plotseling starten en stoppen.
- Parkeer de machine met vergaarsysteem niet op een helling.

Onderhoud van de zak:

- De zak is onderhevig aan slijtage.
- Controleer de zak regelmatig, vervang indien nodig.
- Gebruik een John Deere-zak of een gelijkwaardig product om te voldoen aan de veiligheidsspecificaties.
- Laat 's nachts geen snijafval in de zakken zitten.

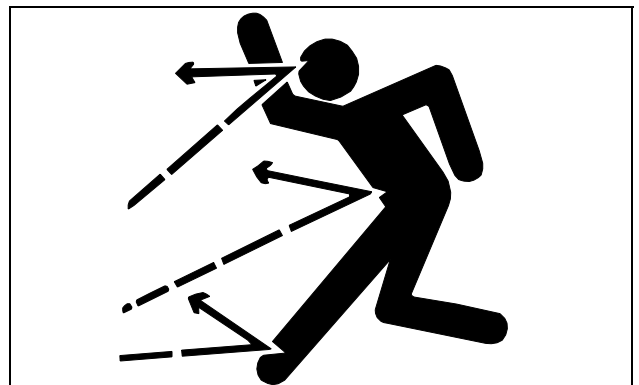
Veilig parkeren

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Schakel de maaimesen en eventuele andere hulpstukken uit.
3. Laat de hulpstukken op de grond zakken.
4. Trek de parkeerrem aan.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht totdat de motor en alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Sluit de brandstofkraan indien aanwezig op de machine.
9. Koppel de negatieve accukabel los of verwijder de bougiekabel (bij benzinemotoren) voordat u onderhoud pleegt aan de machine.

Bescherm kinderen

- Er kunnen zich tragische ongelukken voordoen als de bestuurder niet goed genoeg oplet of er kinderen in de buurt zijn. Houd kinderen binnen als de machine en aanbouwunit in gebruik zijn en zorg voor toezicht door een verantwoordelijke volwassene.
- Ga er nooit van uit dat kinderen op de plaats blijven waar u ze voor het laatst hebt gezien. Wees altijd bedacht op de aanwezigheid van kinderen. Zet de machine uit als een kind het werkterrein betreedt.
- Laat kinderen en ongetrainde personen de machine niet gebruiken.
- Vervoer geen kinderen en laat kinderen niet meerijsen op aanbouwunits of op de machine, ook niet als de aanbouwunit is uitgeschakeld. Trek geen kinderen voort in een kar of aanhangwagen.

Voorkom letsel door weggeslingerde objecten

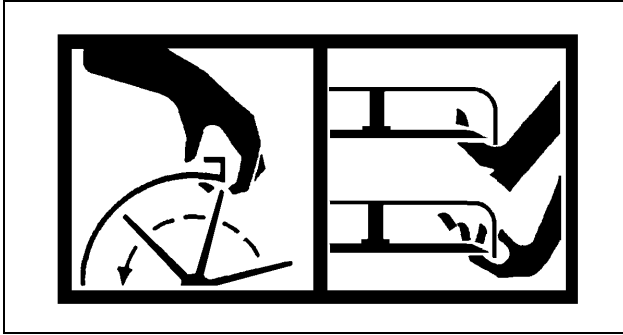


- Als u het voertuig gebruikt met geïnstalleerd opvangsysteem, zorg er dan voor dat alle kokers en slangen stevig vastzitten. Zorg dat het deksel van de hopper gesloten is, of dat het opvangsysteem op zijn plaats zit.

MONTAGE

- Zet de motor af en wacht tot alle bewegende onderdelen stilstaan alvorens aanbouwunit-onderdelen te verwijderen of te heffen.
- Voorkom letsel door rotorbladen en weggeslingerde voorwerpen. Verwijder de aanbouwunit als u het voertuig gebruikt in de zijuitworpmodus. Zorg ervoor dat het veiligheidsscherm op zijn plaats zit op het maaideck als de aanbouwunit verwijderd is.

Voorkom letsel door de draaiende messen



M75354

- Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende messen en de blazerconstructie als de motor loopt.
- Zet de motor af en wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u met onderhoud van de onderdelen begint.
- Gebruik de MCS of blazer alleen als alle aanbouwunit-onderdelen op hun plaats vergrendeld zijn.

Houd bij onderhoud de veiligheid in het oog



- Alleen gekwalificeerde, opgeleide volwassenen mogen onderhoud verrichten aan deze machine.
- Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het onderhoud begint. Houd de werkomgeving schoon en droog.
- Laat de motor niet draaien in een gesloten ruimte, waar zich schadelijke koolmonoxidestamp kan ophopen.
- U mag de aanbouwunit nooit smeren, afstellen of er onderhoud aan plegen terwijl de machine in beweging is. Houd de veiligheidsvoorzieningen op hun plaats en in goede staat. Zorg dat de verbindingen goed vastzitten.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen om te voorkomen dat u klem komt te zitten.
- Laat alle aanbouwunits volledig op de grond zakken of tot in een bestaande veilige stopstand van de aanbouwunit, voordat u er onderhoud aan verricht. Schakel alle energie uit en zet de motor af. Vergrendel de parkeerrem en verwijder de contactsleutel. Laat de machine afkoelen.

- Koppel de accu los of verwijder de bougiekabel (voor benzinemotoren) voordat u met reparatiewerkzaamheden begint.
- Voordat u onderhoud uitvoert aan de machine, dient u voorzichtig alle druk af te nemen van alle bestanddelen met opgeslagen energie, zoals hydraulische onderdelen en veren.
- Laat de hydraulische druk af door de aanbouwunit omlaag te brengen of maaieenheden op de grond of mechanisch stil te zetten en de hydraulische hendels te verzetten.
- Zorg voor stevige ondersteuning van machine- of aanbouwunitonderdelen die voor onderhoudswerkzaamheden omhoog moeten worden gehouden. Gebruik zo nodig krikken of zet de onderhoudsvergrendelingen vast ter ondersteuning van onderdelen.
- Laat de motor nooit draaien als de machine niet op de parkeerrem staat.
- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en op de juiste wijze zijn gemonteerd. Repareer beschadigingen direct. Vervang versleten en defecte onderdelen. Vervang alle versleten of beschadigde veiligheids- en instructiestickers.
- Controleer alle bevestigingen regelmatig om er zeker van te zijn dat de machine veilig gebruikt kan worden.
- Breng geen structurele wijzigingen aan op de machine of aan de veiligheidsvoorzieningen. Modificaties aan machine of aanbouwunits, waarvoor geen goedkeuring is verleend, kunnen de werking en de veiligheid in gevaar brengen.

Montage

Onderdelenlijst



MX12418a

Aantal	Omschrijving
1	Blazer (A)
1	Riemscherm (B)
1	Voorste montagebeugel (C)
1	Anti-uitblaasplaat (D)
1	Stootplaat (E)

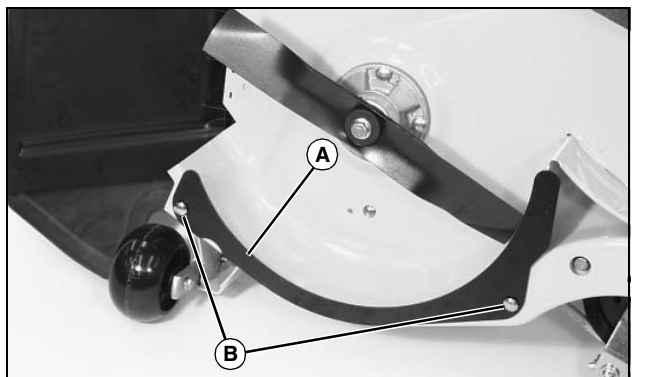
MONTAGE

Aantal	Omschrijving
1	Dubbele riemschijf (F)
1	Smalle achterste beugel (G)
1	Brede achterste beugel (H)
1	Scharnierbeugel (I)
1	Riemgeleider (J)
1	Zak met onderdelen (K)

Zak met onderdelen

Aantal	Omschrijving	Maat
1	Asrem	
3	Slotbout	M8X20
2	Slotbout	M8X16
1	Flensbout	M10X25
5	Borgmoer	M8
1	Borgmoer	M10
1	Zelftappende bout	M8X16
4	Flensborgmoer	M8
4	Flensbout	M8X25
1	Montagebeugel riemscherm	
1	Asremband	
1	Montagebeugel stootplaat	
1	Veer	

Installeer een anti-uitblaasplaat



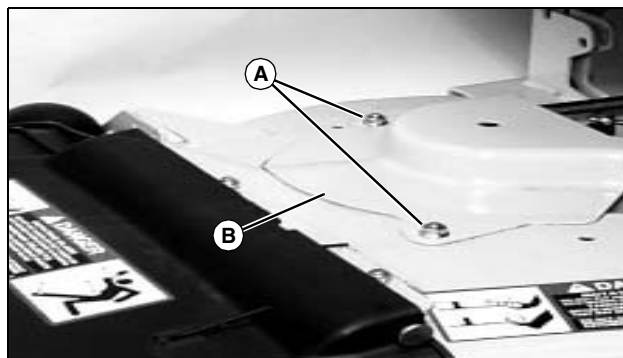
M94154

N.B.: Verwijder de maaier om het installeren te vergemakkelijken.

Installeer de anti-uitblaasplaat met de opstaande groeven naar buiten gericht.

Installeer de anti-uitblaasplaat (A) aan de onderzijde van het maaideck met twee M8x16 slotbouten (B) van buitenaf en M8 borgmoeren aan de binnenkant.

Verwijder het maaideckriemscherm



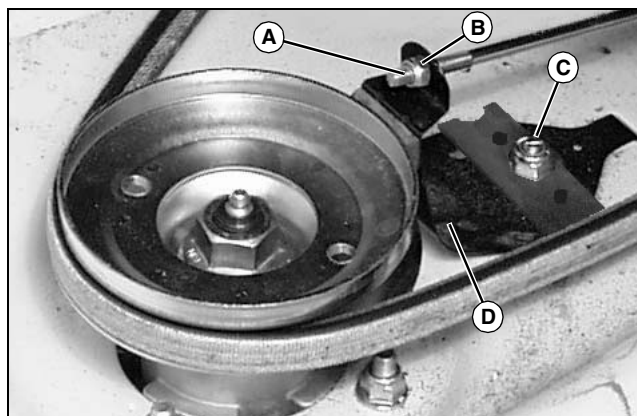
M96313

1. Verwijder de twee flensmoeren (A) en het riemscherm (B) van de rechter maaideckas. Verwijder twee maaidecks slotbouten niet.
2. Reinig het scherm en en berg op voor toekomstig gebruik indien en zodra de blazer en de dubbele riemschijf worden verwijderd.
3. Bewaar de flensmoeren voor de installatie van de blazerriemgeleider.

Verwijder de asrem (indien aanwezig)

N.B.: De schijfas en de rem kunnen soms een andere vormgeving hebben.

Machines met een elektrische koppeling hebben geen asrem.



M96314a

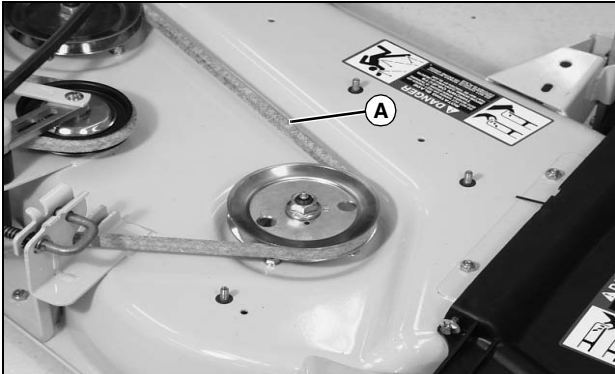
1. Markeer eerst de vrijliggende schroefdraad (A) op de remstang aan de achterzijde van de asrem. Deze markering fungeert als voorlopig afstelmerkteken voor de installatie van de nieuwe asrem die met de blazer is meegeleverd.
2. Verwijder de remstangafstelmoer (B) en bewaar deze.
- N.B.:** Op oudere tractoren is mogelijk een ring i.p.v. een asremband gemonteerd.
3. Verwijder en bewaar de asremborgmoer (C) en de asremband van het maaideck.
- N.B.:** Als de originele asrem is uitgevoerd met een ring, voer dan de asrem en de ring af. Raadpleeg de John Deere dealer voor recentere vervangingsonderdelen.
4. Verwijder de asrem (D)
5. Reinig en inspecteer de oorspronkelijke asrem en berg deze op voor gebruik indien de blazer en de dubbele riemschijf weer worden verwijderd.

MONTAGE

Installeer dubbele riemschijf

N.B.: De riemschijf kan een andere vormgeving hebben.

1. Zet de aftakas uit.

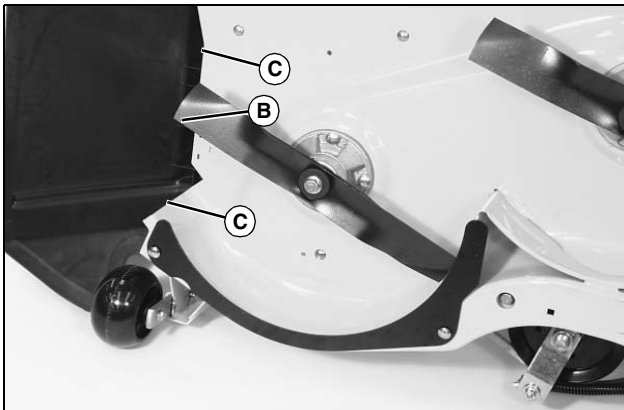


M94156

2. Verwijder de aandrijfriem (A) van de rechter riemschijf. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw tractor voor instructies over het verwijderen van de riem).



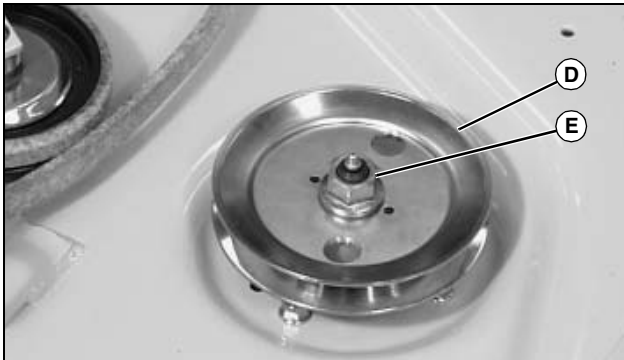
LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaimessen werkt.



M94154

3. Klem een groot blok hout tussen de buitenrand van het mes (B) en de opening (C) in het maaideck om te voorkomen dat het mes gaat draaien.

N.B.: Als de riemschijfmoer (E) verwijderd is, kan het gehele mes met de as naar beneden vallen.



M94157

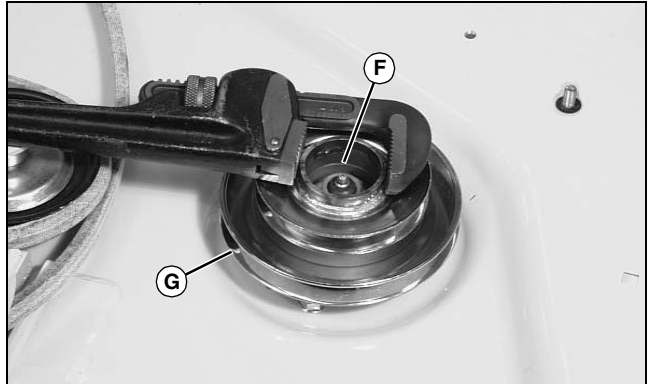
4. Terwijl u het mes tegen het blok hout gedrukt houdt, draait u de

flensmoer (E) los om de oorspronkelijke riemschijf (D) te verwijderen.

5. Draai de mestapbout los tot u deze met de hand kunt draaien. Verwijder hem niet geheel.

6. Reinig de oorspronkelijke riemschijf (D) en berg deze op voor later gebruik als de blazer en de dubbele riemschijf zijn verwijderd.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Strak aandraaien van de flensmoer van de as tegen de tapbout van het mes kan de tapbout en de schroefdraad van de as beschadigen. Gebruik een pijpsleutel of ander daartoe geschikt gereedschap om de dubbele asschijf op zijn plaats te houden terwijl u de flensmoer van de as aandraait.



M94158a

7. Zet de inwendige spiebaanvertanding (F) van de dubbele blazerriemschijf (G) in lijn met de spiebanen op de as.

8. Voorkom dat de riemschijf gaat draaien door hem vast te houden met een pijpsleutel.

9. Monteer de oorspronkelijke flensborgmoer (E) en haal aan tot 145 Nm (107 lb-ft).

10. Zet de mestapbout vast met 68 Nm (50 lb-ft), waarbij u een houten blok plaatst tussen het mesuiteinde en de rand van de uitwerpopening van het maaideck.

N.B.: De dubbele riemschijf is lager gemonteerd dan de oorspronkelijke riemschijf. De loop van de maaideekaandrijfriem is daardoor iets anders, om voldoende speling te hebben voor de aandrijfriem van de blazer.



M96316

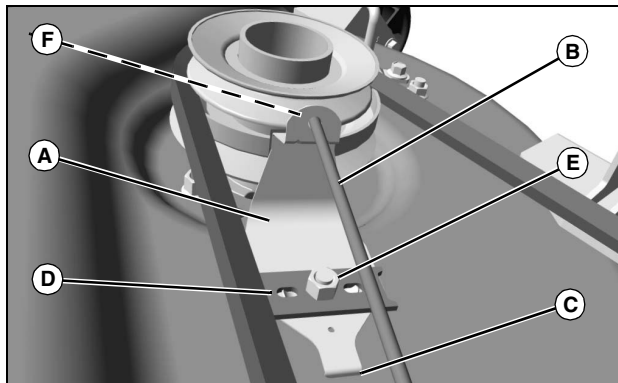
11. Installeer de oorspronkelijke maaieraandrijfriem (A) in de onderste riemgroef van de dubbele schijf (G).

12. Verwijder het houtblok voorzichtig en laat het maaideck veilig op de grond zakken.

MONTAGE

Installeer asrem voor dubbele riemschijf (indien aanwezig)

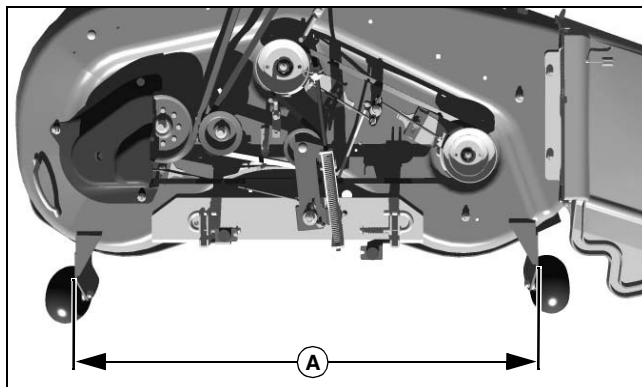
N.B.: Aan machines met een elektrische koppeling wordt geen asrem gemonteerd.



MX10453

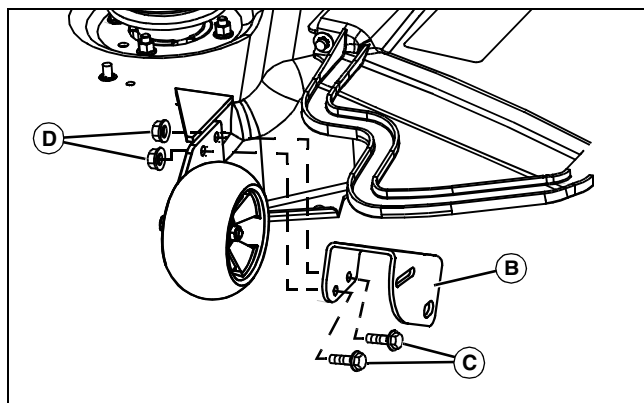
1. Installeer de asrem (A) voor de dubbele riemschijf over het uiteinde van de remstang (B), zodanig dat de Montagelip in de sleuf (C) in het maaideck valt.
2. Installeer de asremband (D) over de pasnokjes aan de asrem.
3. Bevestig de asremband en de asrem aan het maaideck, gebruik de oorspronkelijke ring en borgmoer (E). Haal de borgmoer aan met 37 Nm (27 lb-ft).
4. Installeer de originele remstangborgmoer (F) volgens het afstelmerkteken dat tijdens het verwijderen werd aangebracht. De eindafstelling verricht u zodra de maaier op de tractor is geïnstalleerd.

Installeer montagebeugel achter



MX10455

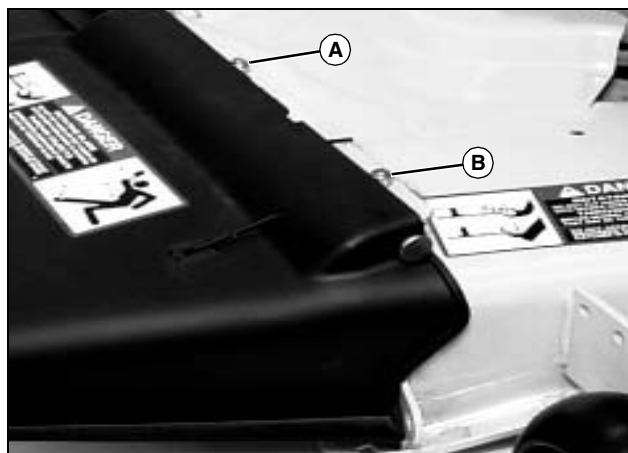
1. Meet de afstand (A) vanaf buitenzijde van de zwenkwielbeugel linksachter tot buitenzijde van de zwenkwielbeugel rechtsachter.
 - Als de afstand 1027 mm (40.4 in.) bedraagt, gebruikt u een smalle achterste montagebeugel.
 - Als de afstand 987 mm (38.9 in.) bedraagt, gebruikt u een brede achterste montagebeugel.



MIF

2. Installeer de correcte achterste montagebeugel (B) aan de zwenkwielbeugel rechtsachter met twee M8x25 flensbouten (C) en M8 borgmoeren (D).

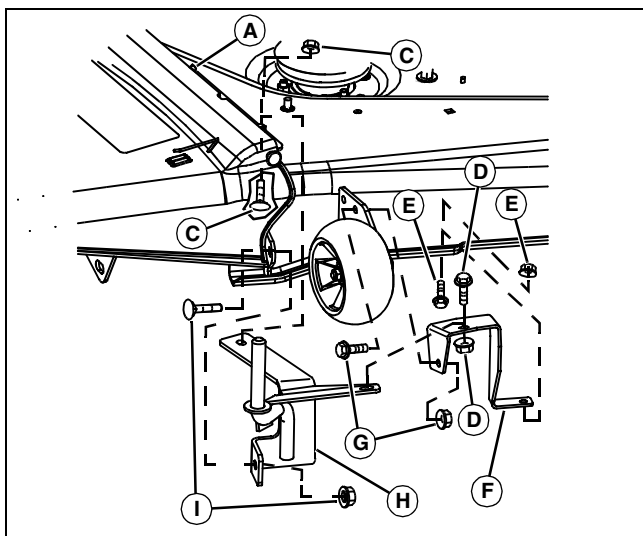
Installeer de montagebeugels vóór



M96320

1. Draai op de scharnierplaat voor de koker de achterste borgmoer (A) los. Verwijder de moer niet.
2. Verwijder de voorste borgmoer en de slotbout (B) van de kokerscharnierplaat en voer hem af.

MONTAGE



MIF

3. Monteer eerst de voorste montagebeugel (F) met bevestigingsmateriaal (E) en (G). Installeer vervolgens de voorste scharnierpenmontagebeugel (H) met bevestigingsmateriaal (C), (D) en (I). Zet de moeren alleen nog handvast:

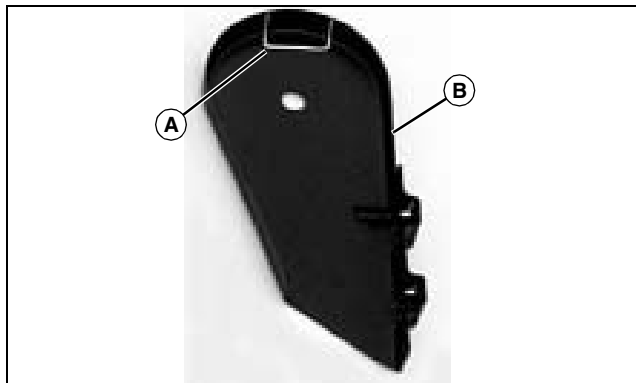
- (C) - M8x20 slotbout van onderaf en M8 borgmoer van bovenaf.
- (D) - M10x25 flensbout van bovenaf en M10 flensborgmoer van onderaf.
- (E) - M8x25 flensbout van onderaf en M8 flensborgmoer van bovenaf.
- (G) - M8x25 flensbout van buitenaf en M8 flensborgmoer van binnenuit.
- (I) - M8x20 slotbout van buitenaf en M8 borgmoer van binnenuit.

4. Haal het bevestigingsmateriaal in de volgende volgorde aan:

- a. (G) - M8x25 flensbout en borgmoer,
- b. (E) - M8x25 flensbout en borgmoer,
- c. Duw de kokerscharnierbeugel geheel naar binnen voordat u het bevestigingsmateriaal voor de achterste scharnierbeugel (A) aanhaalt - M8x16 slotbout en borgmoer en bevestigingsmateriaal voor voorste scharnierbeugel (C) - M8x20 slotbout en borgmoer,
- d. (D) - M10x25 flensbout en borgmoer,
- e. (I) - M8x20 slotbout en borgmoer.

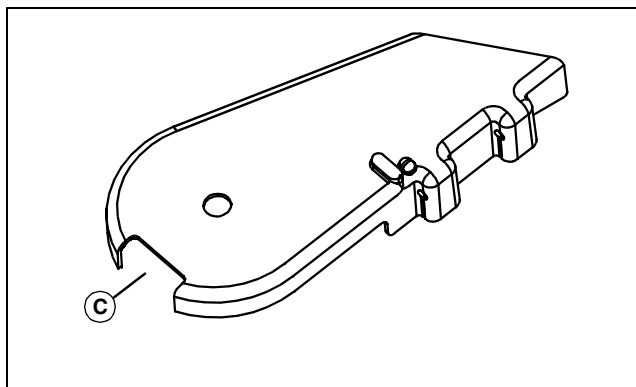
Uitsparing blazerriemscherm (indien uitgerust met asrem)

N.B.: Aan machines met een elektrische koppeling is geen asrem gemonteerd en hier hoeft het riemscherm niet te worden aangepast.



M96312

1. Zoek de snijreliëflijn (A) (op foto alleen wit gemarkeerd voor illustratiedoeleinden) aan de onderzijde van het blazerriemscherm (B).

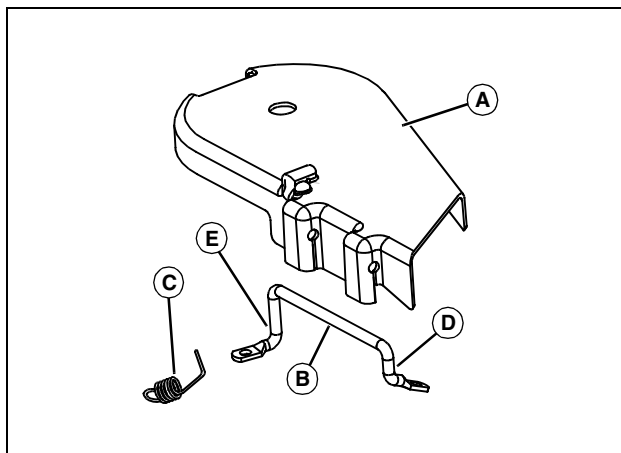


MIF

2. Snijd het eindgedeelte (C) van het riemscherm af langs de snijreliëflijn.

Monteer en installeer het riemscherm

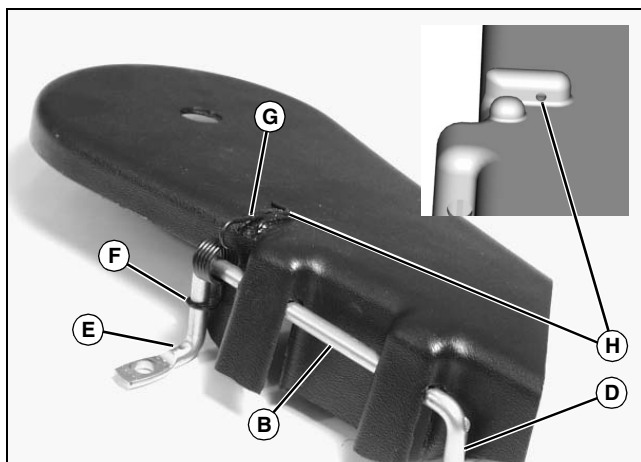
N.B.: De riemschermbevestigingsbeugel (B) heeft een korte poot (D) en een lange poot (E). De scharnierveer (C) is gemonteerd aan de lange poot.



MIF

1. Monteer het riemscherm (A), de montagebeugel (B) en de scharnierveer (C).

MONTAGE

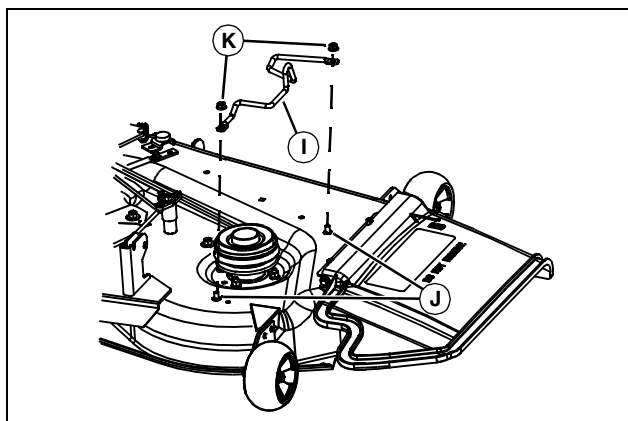


M96334a, M94167

2. Installeer de ronde ankerhaak (F) van de veer rond de lange poot (E) van de steun en de rechte ankerhaak (G) van de veer in het gat (H) in het scherm.

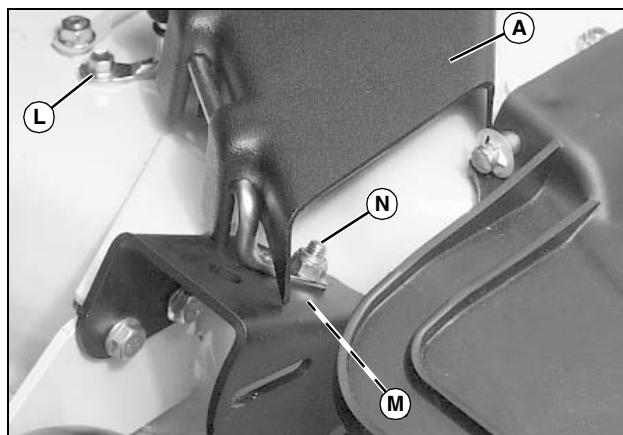
3. Zet de bevestigingssteun (B) eerst op een hoek van 45° binnen de montagesleuf van het linker scherm om zo de veerankerhaak (G) in het gat (H) in het scherm te haken.

4. Kantel de bevestigingssteun (B) omhoog de sleuven van het scherm in totdat het uiteinde (D) van de korte poot vergrendelt in het scharniergat van de rechter sleuf.



MIF

5. Bevestig de blazerriemgeleider (I) aan de oorspronkelijke maaideckbouten (J) met de oorspronkelijke flensmoeren (K) (eerder verwijderd samen met het oorspronkelijke rechter riemscherm).



M96317

6. Bevestig het riemscherm (A) aan het maaideck met een M8x16 zelftappende bout (L) van bovenaf door de lange poot, een M8x20 slotbout (M) van onderaf en een M8 borgmoer (N) van bovenaf door de korte poot.

7. Controleer of de scharnierveer goed functioneert en zorg ervoor dat het riemscherm de asrem nergens raakt. Als het de asrem raakt, moet de uitsparing iets worden vergroot.

Installeer de 48C stootplaatset

N.B.: Alvorens deze stootplaat te monteren moeten eerst Power Flow-beugels worden geïnstalleerd.

Vorbereiding maaideck

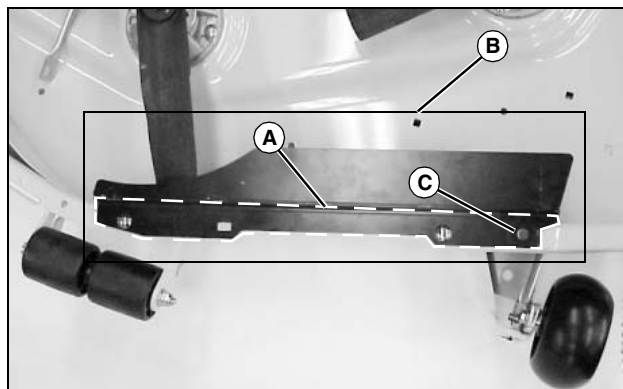
1. Verwijder de Power Flow en het maaideck van de tractor zoals beschreven in de gebruikershandleiding.



LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaimessen werkt.

2. Keer het maaideck om en maak de onderkant van het maaideck schoon.

N.B.: Indien het maaideck uitgerust is met een Europese stootplaatset (A-stippellijn) of met een bladeren-uitblaaskit (B-doorgetrokken lijn), kan het noodzakelijk zijn een extra gat te boren om de kabelvorm-ondersteuner aan het maaideck vast te maken.



MX4537

3. Controleer stootplaat (A) of plaat (B) op gat bij (C).

- Indien er een gat zit, ga dan verder met de installatieprocedure.
- Indien er geen gat zit, markeer dan de plaats van het gat in de onderkant van de plaat/stootplaat waarbij u het bestaande gat in de flap

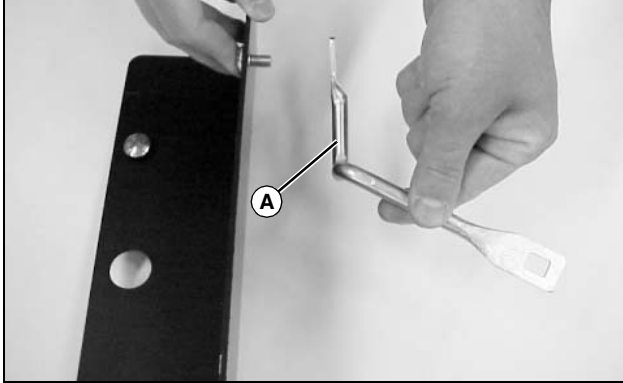
VOORBEREIDEN VAN DE MACHINE

van het maaideck als sjabloon gebruikt.

Verwijder stootplaat/plaat en boor een gat van 9 mm (3/8 inch) op de markering. Ontbraam als dat nodig is.

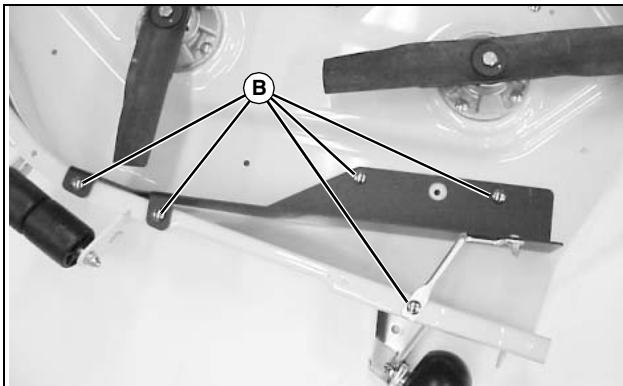
Installeer de achterkant van de stootplaat/plaat op dit moment niet op de platformflap.

Installatie



MX4534

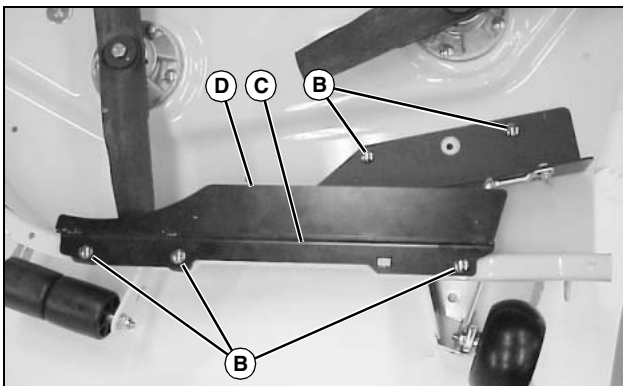
1. Installeer de korte poot van de kabelhouder (A) op de stootplaat met een M8x20 bout en een M8 borgmoer. Haal niet vast aan.



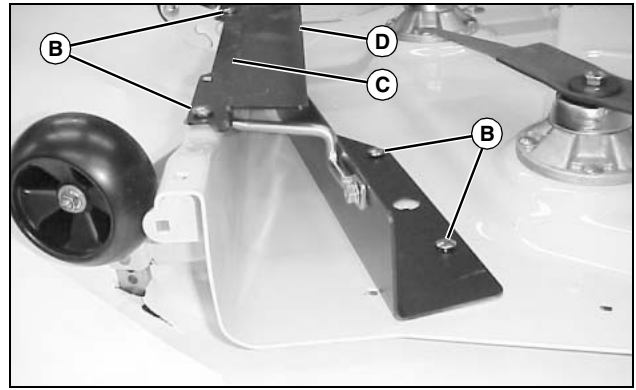
MX4535

2. Positioneer de stootplaat op het maaideck en plaats de gaten in de stootplaat en de kabelhouder gelijk met de bestaande gaten op het maaideck.

- Indien de Europese stootplaatkit of de bladeren-uitblaaskit niet geïnstalleerd is, maak dan de stootplaat vast met vijf M8x20 bouten (B) en M8 borgmoeren.



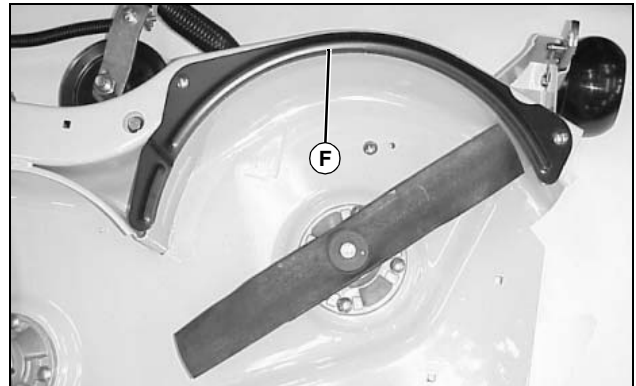
MX4539



MX4540

- Indien de Europese stootplaatkit of de bladeren-uitblaaskit al geïnstalleerd was, positioneer dan de originele stootplaat (C) of plaat (D) over de nieuwe stootplaat en maak hem vast met vijf M8x20 bouten (B) en M8 borgmoeren.

N.B.: Als u gebruik maakt van de 48 QT Power Flow, dient de anti-uitblaasplaat (F) die wordt meegeleverd met power flow geïnstalleerd te worden. Controleer of de beugel niet verbogen is.



MX4536

3. Installeer het maaideck.

4. Installeer de power flow.

Voorbereiden van de machine

Verwijder de mulchkit



LET OP: Vermijd letsel! Maaimesen zijn scherp. Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaimesen werkt.

De mulchkit is niet compatibel met de installatie van de blazer. Als de mulchkit op de maaier is geïnstalleerd, moeten de mulchplug, het bevestigingsmateriaal en de mulchmessen worden verwijderd. Raadpleeg de bij uw mulchkit geleverde montage-instructies.

INSTALLEREN

Monteer de juiste maaimessen

BELANGRIJK: Vermijd schade! Gebruik altijd originele John Deere reserveonderdelen bij het vervangen van de maaimessen.

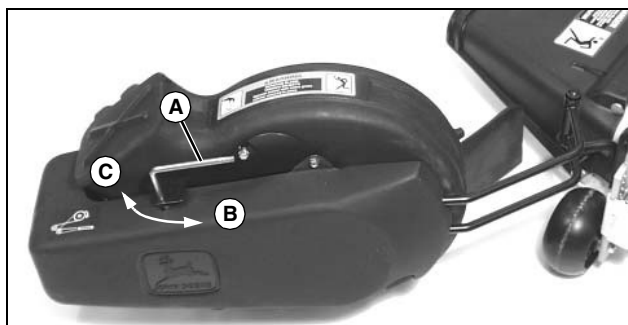
- Gebruik voor de beste prestatie altijd het juiste maimes voor het uit te voeren werk.
- Volg bij het vervangen van de maaimessen altijd de veiligheids- en onderhoudsinstructies in de gebruikershandleiding van de machine op.

Installeer voor een optimale werking van de blazer de voor de toepassing correcte maaimessen:

- **Mulchmessen** - Niet bestemd voor gebruik met blazer.
- **Standaardmessen** - De standaardmessen zijn bedoeld voor het opzakken, zijdelings uitwerpen en alle maaierwerkzaamheden.

Installeren

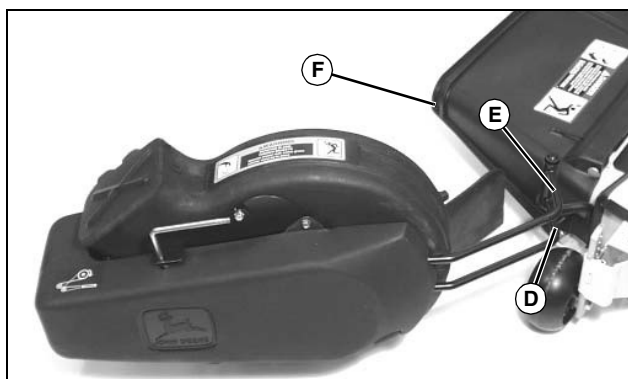
Installeer blazer



M94163a

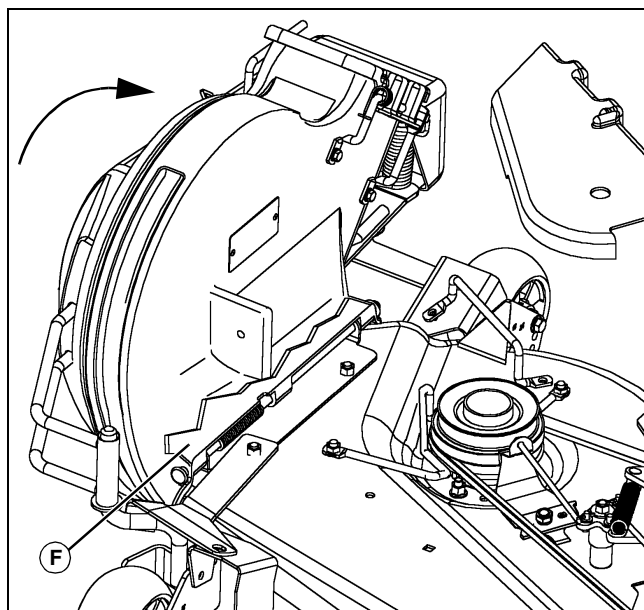
1. Controleer de positie van de vergrendelingshendel (A). Zet de hendel in de stand ontgrendeld (B).

- (B) - stand ontgrendeld
- (C) - stand vergrendeld



M94163a

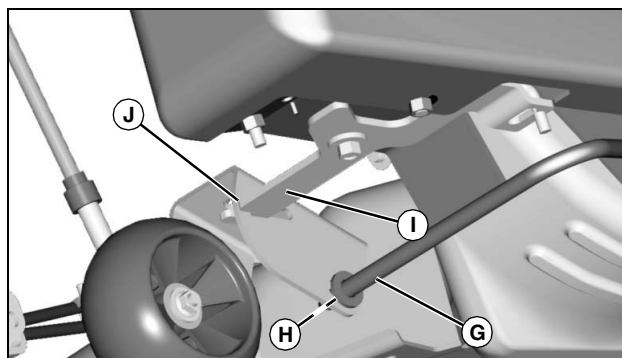
2. Installeer het blazermontagescharnier (D) zodanig op de montagebeugelpen (E) op het deck dat de unit vóór de uitwerpkoker (F) komt.



MX96309C

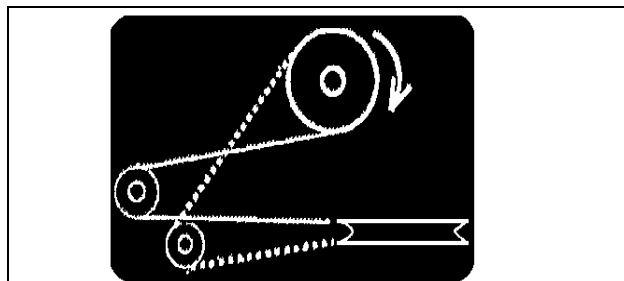
Opmerking bij afbeelding: Uitwerpkoker (F) is hier niet afgebeeld voor een beter zicht. Verwijder de koker voor deze procedure niet.

3. Til de uitwerpkoker (F) op en draai de blazer naar het uitwerpgebied van het maaideck.



M96310

4. Steek bij de zwenkwielbeugel rechtsachter de steunstang (G) in het gat (H) van de beugel en zet de vergrendelingshendel (I) in lijn met de sleuf in de beugel (J).



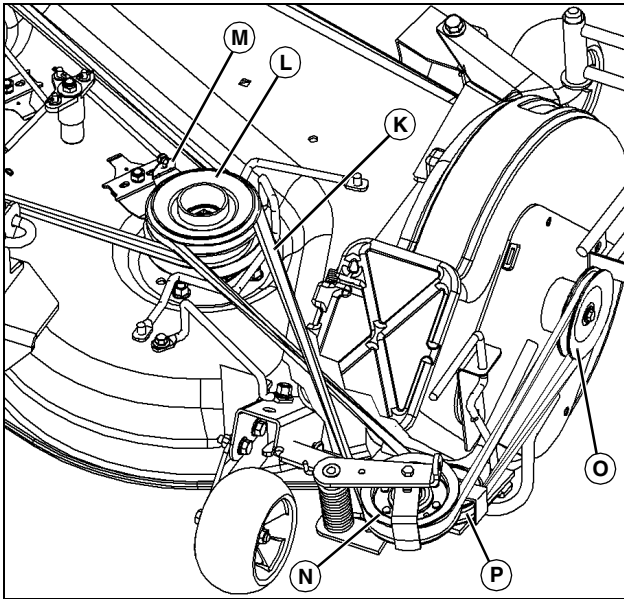
M94151

5. Zoek in de bovenachterhoek links op het riemscherm de sticker met het riempositieschema.

6. Houd de blazer tijdens deze procedure stevig tegen het uitwerpgedeelte van het maaideck.

7. Houd het riemscherm omhoog.

INSTALLEREN



MX96309B

8. Installeer de blazeraandrijfriem (K) in de bovenste riemschijf (L). Controleer of de aandrijfriem geheel in de riemschijf aanligt en de rem (M) niet raakt.

9. Voor een correcte draairichting van de blazer moet de aandrijfriem worden geïnstalleerd:

- vanaf de bovenste schijf op het maaideck (L),
- naar het bovenste tussentandwiel op de blazer (N),
- naar de bovenkant van de aandrijfschijf (O),
- naar het onderste tussentandwiel (P),
- en weer terug naar de bovenste schijf op het maaideck (L).



M94165a

10. Zet de vergrendelingshendel (A) naar de stand vergrendeld.

Afstellen van het maaideck

Nadat het vergaarsysteem volledig geïnstalleerd is, kunt u de maaihogte afstellen en de maaier van zijkant tot zijkant en van voorkant tot achterkant waterpas zetten zoals beschreven staat in de gebruikershandleiding van de tractor. Zet vervolgens de blazer waterpas. Zie hierna onder De hoogte van de blazer instellen.

De hoogte van de blazer instellen

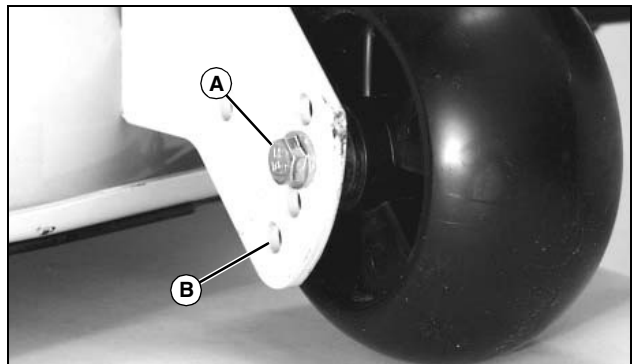
BELANGRIJK: Vermijd schade! Zet blazer na elke installatie waterpas om beschadiging van de grond te voorkomen en om voldoende ondersteuning voor de constructie te verschaffen als over het te maaien terrein gereden wordt.

1. Stel de maaihogte bij en zet het maaideck in de dwarsrichting en in de lengterichting waterpas zoals beschreven in de gebruikershandleiding van de tractor.

2. Stel de asrem voor de dubbele riemschijf af, zoals beschreven in de gebruikershandleiding bij de tractor.

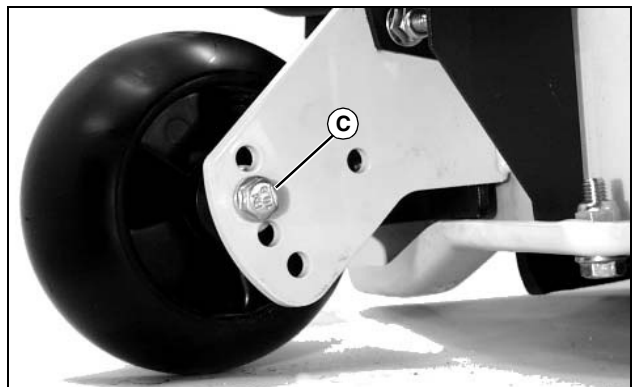
N.B.: Als de gewenste voorinstelling voor maaihogte hoger is dan 63,5 mm (2.5 in.), gebruik dan het onderste gat (B) van elke zwenkwielsteun.

3. Breng het maaideck omlaag tot de vooringestelde maaihogte.



M96319

4. Stel het rechter achterzwenkwiel (A) zo af dat het over de grond rolt.



M96318

5. Stel het rechter voorzwenkwieltapeind (C) af op hetzelfde stelgat als het achterzwenkwieltapeind (A).

6. Controleer of beide zwenkwielen over de grond rollen en of de blazer horizontaal staat.

VERWIJDEREN

Verwijderen

De blazer verwijderen

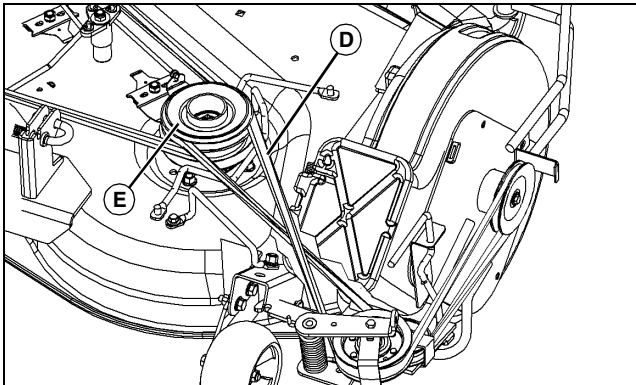
N.B.: Om de blazer te verwijderen hoeft de anti-uitblaasplaat niet van het maaideck te worden losgehaald.



M94163a

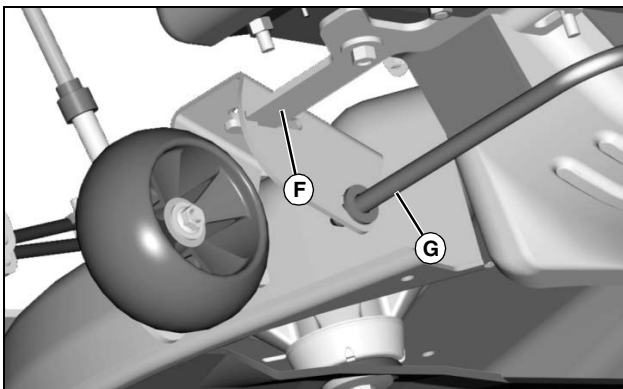
1. Zet de vergrendelingshendel (A) naar de stand ontgrendeld (B).

- (B) - stand ontgrendeld
- (C) - stand vergrendeld



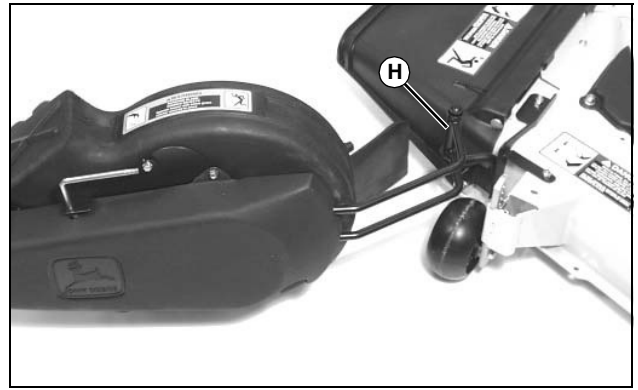
MX96309B

2. Licht het riemscherm (niet afgebeeld) op en houd vast terwijl u de blazeraandrijfriem (D) loshaalt van de bovenste schijf op het maaideck (E).



M96310

3. Draai de blazer naar buiten om de vergrendelingshendel (F) en de steunstang (G) los te maken van de van de achterste montagebeugel.



M94163a

4. Til de blazer van de montagebeugelpen (H).

5. Controleer of de uitwerpkokerveer voldoende veerkracht heeft om de koker in de correcte uitwerpstand te houden.

Veiligheid bij opslag



LET OP: Vermijd letsel! Brandstofdampen kunnen ontploffen en zijn brandbaar. De uitlaatgassen van de motor bevatten koolstofdioxide en kunnen ernstig letsel of de dood veroorzaken:

- Laat de motor niet langer draaien dan nodig is om de machine in of uit de plaats van opslag te rijden.
- Sla het voertuig niet met brandstof in de tank op in een gebouw waar de dampen in aanraking kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine in een gesloten ruimte wegzet.

Opslag van de aanbouwunit

N.B.: Het is mogelijk dat sommige van onderstaande stappen niet van toepassing zijn voor uw aanbouwunit.

1. Verwijder snijafval van het opvangsysteem of de opvangaanbouwunit.
2. Verwijder de aanbouwunit van de machine.
3. Reinig de aanbouwunit en aandrijfas, indien aanwezig, met een tuinslang.
4. Verwijder zo nodig schermen om al het vuil weg te kunnen halen.
5. Repareer of vervang versleten, gebogen of beschadigde onderdelen. Draai losse bevestigingsmaterialen aan.
6. Tip plaatsen bij waar de lak is verdwenen om roest te voorkomen.
7. Smeer een dun laagje vet op de bladen en tanden om roest te voorkomen.
8. Smeer scharnierpunten met motorolie om roest te voorkomen.
9. Smeer de smeernippels.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Ruwe oppervlakken kunnen de aanbouwunit beschadigen. Sla de aanbouwunit op op een niet-ruwe ondergrond of op houten blokken.

10. Als u de aanbouwunit buitenshuis opslaat, zet hem dan, indien mogelijk, op blokken en dek af met een waterdicht zeil.

Gebruik

Luchtstroom voor grasopvangster

Voor een goede werking van de grasopvangster moet er een krachtige luchtstroom staan tussen de maaier en de zakken. Volg onderstaande suggesties om de luchtstroming te verbeteren:

- Houd de grasopvangsterkoker, de hopperbovenzijde, het scherm, de zakken en de onderzijde van de maaier schoon.
- Houd de gashendel in de snelle stand maar verplaats u traag.
- Nivelleer de maaier in de lengte zodat de achterzijde van de maaier niet meer dan 13 mm (1/2 in.) hoger is dan de voorzijde van de maaier.
- Gebruik de maaier met een hogere maaierhoogte.
- Vervang versleten of beschadigde maaimesen.
- Haak optionele flappen aan (indien beschikbaar).

De blazer gebruiken

De blazer inschakelen

Telkens wanneer de machineaftakas wordt aangezet om het maaideck in werking te stellen, komt de blazer automatisch in bedrijf. (Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de machine voor aftakas-gebruiksaanwijzingen).

De blazer uitschakelen

Telkens wanneer de machineaftakas wordt uitgezet om het maaideck te stoppen, gaat de blazer automatisch uit bedrijf.

Controleer op verstoppingen bij het opvangen van gras

Afstappen om het opvangstelsel te onderzoeken of te ontstoppen



LET OP: Vermijd letsel! Probeer het hulpstuk niet te ontstoppen terwijl de machine draait.

- Draaiende maaimesen zijn gevaarlijk. Zet de motor af en verwijder de contactsleutel voordat u van de stoel afkomt om de machine en het hulpstuk te inspecteren.
- Weggeslingerde voorwerpen kunnen ernstig letsel veroorzaken. Zorg dat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen voordat u het deksel van de hopper opent of een goot verwijdt.

Voordat u afstapt om het vergaarsysteem te inspecteren of een onderdeel van het vergaarsysteem te ontstoppen, volgt u deze stappen:

- Stop het voertuig.
- Vergrendel de parkeerrem.
- Zet de aftakas uit.
- Verplaats de gashendel naar de achterste stand (traag).
- Zet de motor af. Verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot alle bewegende onderdelen gestopt zijn.

Controleren op verstoppingen

- Controleer de stroomindicator op de Power Flow-koker regelmatig om te zien of er geen verlies is aan luchtstroom.
- Wanneer er een spoor van snijafval is achter de maaier of wanneer het snijafval zijwaarts wordt weggeblazen, controleer dan of de koker verstopt is, of de zakken vol zijn en of er problemen zijn met de blazer.
- Controleer of de power flow-koker verstopt is en of er problemen zijn met de blazer wanneer het gras zich voor de uitwerpkoker van het

maaierplatform ophoopt.

Onderhoud

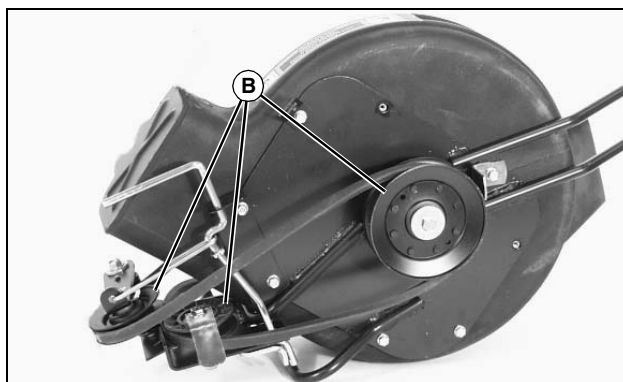
Verwijderen van blazeraandrijfriem

1. Verwijder de blazer van het maaideck.



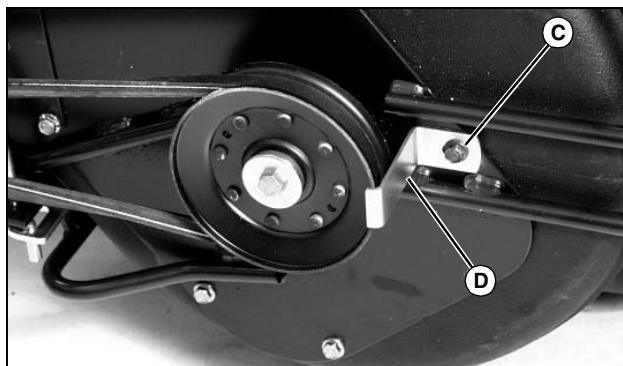
M97581

2. Verwijder het verbindingmateriaal en het riemscherm (A).



M94172a

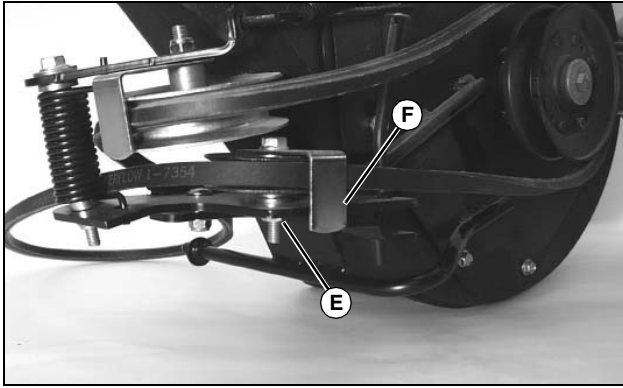
3. Verwijder al het aangekoekte gras nabij de drie tussentandwielen (B) en de aandrijfriem.



M96329

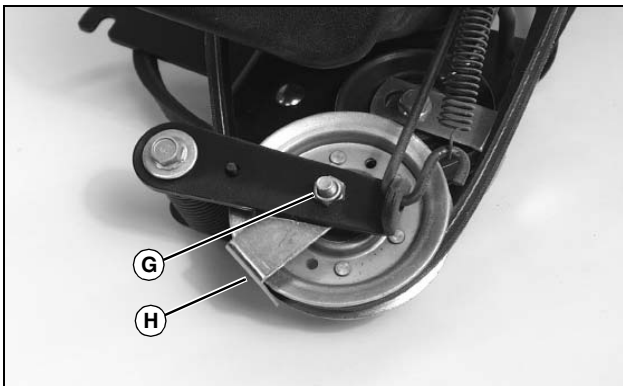
4. Draai de tapbout (C) juist genoeg los om de riemgeleider (D) zover van de riemschijf vandaan te kunnen bewegen dat de riem kan worden verwijderd.

ONDERHOUD



M97589

5. Draai de onderste tussentandwielmoer (E) juist genoeg los om de riemgeleider (F) zover van het tussentandwiel vandaan te bewegen dat de riem kan worden verwijderd.

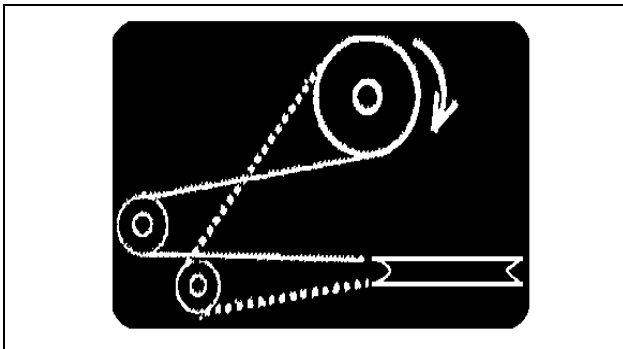


M97590

6. Draai de bovenste tussentandwielmoer (G) juist genoeg los om de riemgeleider (H) zover van het tussentandwiel vandaan te bewegen dat de riem kan worden verwijderd.

7. Haal de riem los van de blazer tussentandwielen en voer de riem correct af.

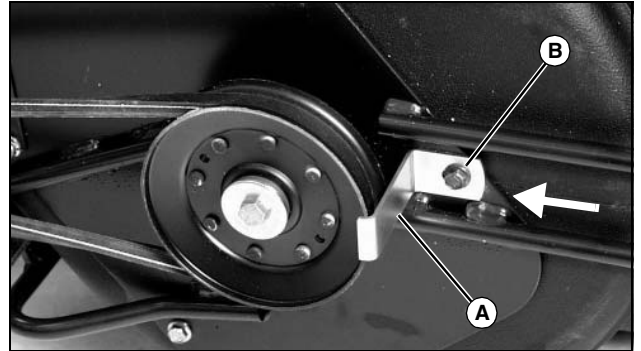
Installeren van de blazeraandrijfriem



M94151

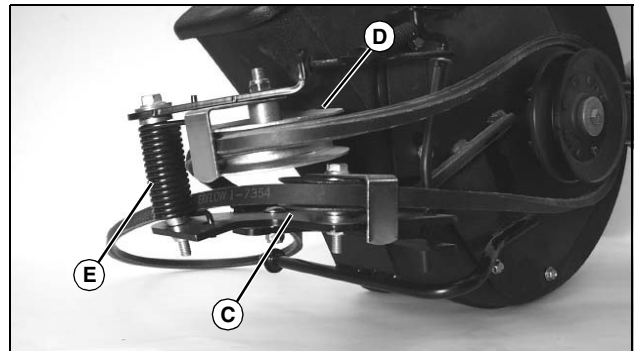
N.B.: Vind het riempositieschema op het blazerriemscherm. Dit schema geeft de juiste rieminstallatie weer. Indien de riem niet goed geïnstalleerd is, kan het zijn dat de blazerpropeller achteruit draait.

1. Monteer de riem aan de schijf op het schoepenwiel.



M96329

2. Beweeg de riemgeleider (A) naar het uiteinde van de sleuf en zet haaks op de buitenrand van de riemschijf. Handhaaf deze positie terwijl u de tapbout (B) volkomen aandraait.



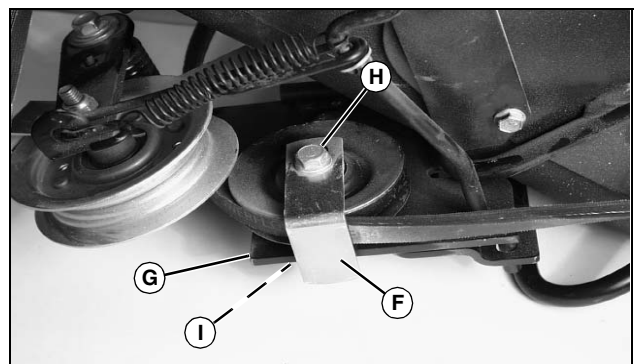
M97589

3. Leg de riem:

a. rond het onderste tussentandwiel (C) met de "V" van de riem naar de groef van het tussentandwiel gekeerd,

b. rond het bovenste tussentandwiel (D) met de "vlakke" riemzijde naar de vlakke zijde van het tussentandwiel gekeerd,

c. ga dan tussen de veerconstructie (E) en de tussentandwielen door naar de bovenste maaideckriemschijf.



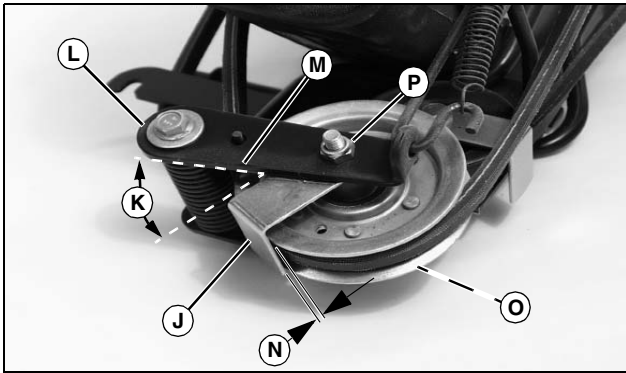
M97592

4. Lijn de riemgeleider (F) uit met het onderste tussentandwiel, zodat deze parallel loopt met de rand van de montageplaat (G) zoals aangegeven.

5. Zorg dat de ruimte tussen de riemgeleider en de buitenste rand van het tussentandwiel 3 mm (1/8 in.) bedraagt.

6. Blokkeer de boutkop (H) met een sleutel en draai moer (I) helemaal vast.

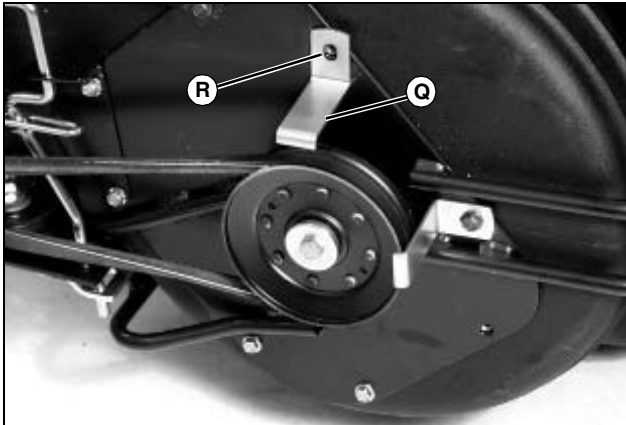
PROBLEEMOPLOSSING



M97591

7. Lijn de riemgeleider (J) bij het bovenste tussentandwiel zodanig uit dat hij een hoek van 60° (K) maakt op 58 mm (2.2 in.) vanaf het middelpunt van de bout (L) tot aan de linkerrand van de geleider tot de achterrand van de spannerarm (M).
8. Zorg dat de ruimte tussen het binnenvlak van de riemgeleider en de buitenrand van het tussentandwiel (N) 3 mm (1/8 in.) bedraagt.
9. Blokkeer de riemgeleider en de boutkop (O) met een sleutel en draai moer (P) vast.
10. Als het riemscherm verwijderd is, kunt u de blazer op het maaideck installeren.

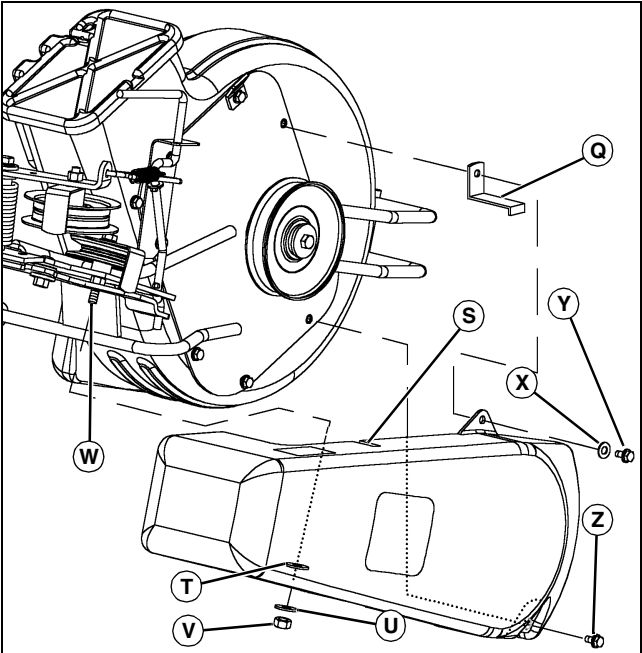
N.B.: Controleer voordat u het riemscherm monteert of geen enkele riemgeleider de aandrijfriem of de tussentandwielen raakt als de riem strak komt te staan.



M96330

11. Bij het monteren van het riemscherm en de schroefverbindingen komt de steun (Q) aan de binnenkant van het scherm. Deze steun moet tegenover het schroefgat (R) en het bovenste gat in het scherm komen te liggen. De vlakke ring en de tapbout (eerder verwijderd) worden aan de buitenkant van het scherm gemonteerd.
12. Nadat het scherm is gemonteerd, drukt u de steun (Q) omlaag zodat de bovenkant van de sleuf op de tapbout rust.

N.B.: Haal het bevestigingsmateriaal niet aan totdat al het materiaal is geïnstalleerd.



M96333

13. Installeer het scherm en alle bevestigingsmateriaal zoals oorspronkelijk geïnstalleerd:

- a. De bovenste sleuf (S) in het scherm gaat over de as van de vergrendelingshendel.
- b. De ring (T) komt aan de binnenzijde van het scherm, ring (U) en borgmoer (V) komen aan de buitenkant van het scherm - alle drie onderdelen plus het onderste gat in het scherm worden op de tapbout (W) gemonteerd.
- c. Installeer het bovenste gat in het scherm met de steun (Q) aan de binnenkant van het scherm en met de ring (X) en de tapbout (Y) aan de buitenkant van het scherm.
- d. De tapbout (Z) komt aan de buitenkant van het gat vóór onder in het scherm.
- e. Draai alle verbindingen aan.

Probleemoplossing

Gebruik van de probleemoplossingstabel

Neem contact op met uw John Deere-dealer als u te maken krijgt met een probleem dat niet in deze tabel staat.

Vraag uw John Deere-dealer om hulp als u alle mogelijke oorzaken in de tabel hebt onderzocht en het probleem zich nog steeds voordoet.

Probleem	Mogelijke oorzaak
Blazer start niet	Versleten of kapotte riem.

SERVICE VAN HOGE KWALITEIT

Probleem	Mogelijke oorzaak
Blazerstoppen	Rijsnelheid te hoog voor de toestand van het gras. De vergrendelingshendel is niet helemaal ingeschakeld. Versleten riem. Riem niet correct geïnstalleerd. Verkeerde type messen voor deze toepassing.
Blazer werkt niet goed.	Rijsnelheid te hoog voor de toestand van het gras. De vergrendelingshendel is niet helemaal ingeschakeld. Versleten riem. Verkeerde type messen voor deze toepassing.

vragen.

Service Van Hoge Kwaliteit

Onderhoudsinformatie

Bel voor een exemplaar van het onderdelenboek of van de technische handleiding voor deze machine:

- **VS & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Elders:** Uw John Deere-dealer.

Onderdelen

Wij adviseren het gebruik van John Deere-kwaliteitsonderdelen en -smeermiddelen, verkrijgbaar bij uw John Deere-dealer.

Bij het bestellen van onderdelen heeft uw John Deere-dealer het serienummer of het productidentificatienummer (PIN) van uw machine of aanbouwunit nodig. Dit zijn de nummers die u in het hoofdstuk Productidentificatie van deze handleiding hebt genoteerd.

Bestel onderhoudsonderdelen on line

Ga naar <http://JDParts.deere.com> voor het bestellen van onderdelen en het verkrijgen van informatie via internet.

Onderdeelnummers

Onderdeel	Onderdeelnr.
Blazeraandrijfriem	M138974
Maaimessen - standaard	M145476

(Onderdeelnummers kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De onderdeelnummers kunnen afwijken buiten de VS.)

John Deere-kwaliteit strekt zich uit tot in de service

John Deere heeft vaste procedures voor de behandeling van uw eventuele vragen en problemen, om te zorgen dat de kwaliteit van het product evenzeer geldt in de onderdelen- en service-ondersteuning van uw John Deere-dealer.

Volg onderstaande stappen als uw antwoord wilt krijgen op eventuele vragen over het product.

1. Raadpleeg de gebruikshandleidingen van uw aanbouwunit en machine.
2. Neem contact op met uw John Deere-dealer voor onbeantwoorde

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Verklaring van overeenstemming

48 QT Blazer

Fabrikant

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

Eigenaar technische documentatie

Reinhard Frank
Deere & Company
John Deere Werke Mannheim
Windeckstr. 90
Mannheim, Germany D-68163

Ik, ondergetekende:
verklaar dat deze machines

48 QT Blazer

Serienummer Zie pagina met Productidentificatie

voldoen aan de toepasselijke vereisten van:

Machinerichtlijn 98/37/EEG (89/392/EEG)

EMC-richtlijn 89/336/EEG

Geluidsrichtlijn 2000/14/EC (Bijlage VI, Procedure 2)

Gemeten geluidsniveau

LT190 gazontractor met 48-inch maaiplatform en 48 HP Powerflow 105 dB(A)

Gegarandeerd geluidsniveau

LT190 gazontractor met 48-inch maaiplatform en 48 HP Powerflow 105 dB(A)

Getekend te:

John Deere Horicon Works 22 juli 2003

AANTEKENINGEN

AANTEKENINGEN
