

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

Power Flow™
38 QT

OMM146109 B4

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© 2002

Exportversie
Litho in de VS



S E L F



O M M 1 4 6 1 0 9 B 4

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

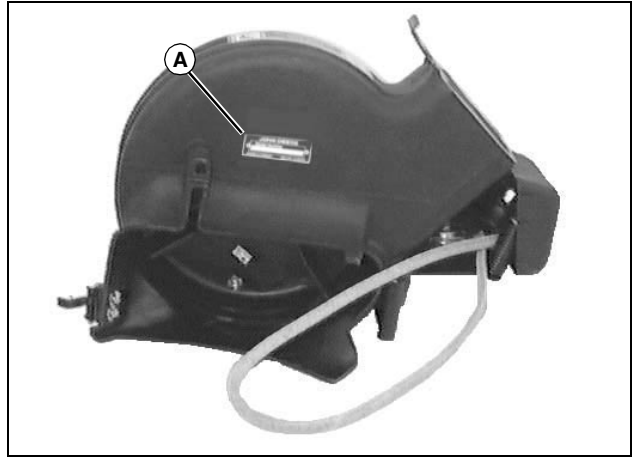
Deze machine is uitsluitend ontworpen voor normale gazonmaaiwerkzaamheden. Andere toepassingen worden beschouwd als strijdig met het bedoeld gebruik.

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 onthefte de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor welke ontstane vorm van schade of letsel dan ook.



M77264a

AANKOOPDATUM:

NAAM VAN DE DEALER:

TELEFOONNUMMER VAN DE DEALER:

SERIENUMMER VAN HET PRODUCT (A):

Veiligheidsetiketten

Veiligheidsstickers met pictogrammen



Safety-Alert Symbol

Op diverse belangrijke punten op deze machine zijn veiligheidsstickers 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.

Productidentificatie

Compatibiliteit van het product

Deze 38 QT blazerconstructie is compatibel met de LX- en STX -serie gazontractors.

Noteer identificatienummers

Power Flow™

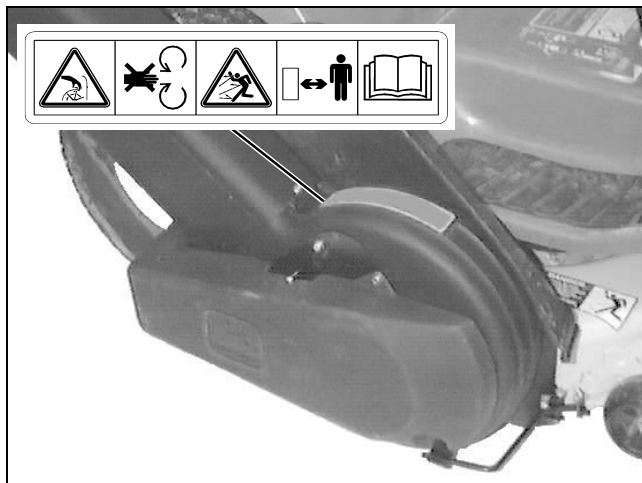
38 QT Power Flow Serienr. (010001 -)

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 het maaideck hebt opgezocht, noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

VEILIGHEID

GEVAAR: VOORKOM ONGELUKKEN IN VERBAND MET DRAAIENDE MAAIMESSEN EN UITGEWORPEN VOORWERPEN



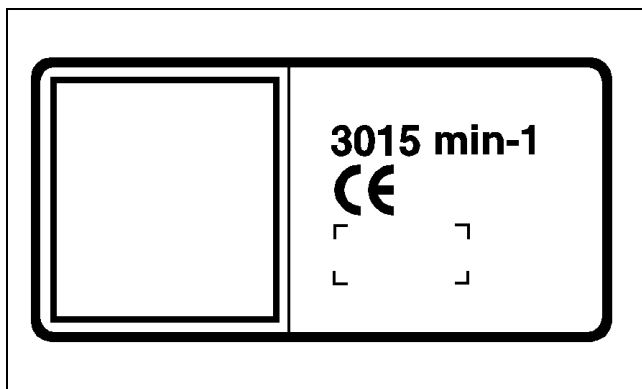
M149489 M77270

- 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 uitwerpgoot 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-etiket



M148079

- 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 grasopvanger op zijn plaats bevestigd is en het hopperdeksel vergrendeld is.

Laat niemand op de maaier of op het vergaarsysteem meerijden. 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

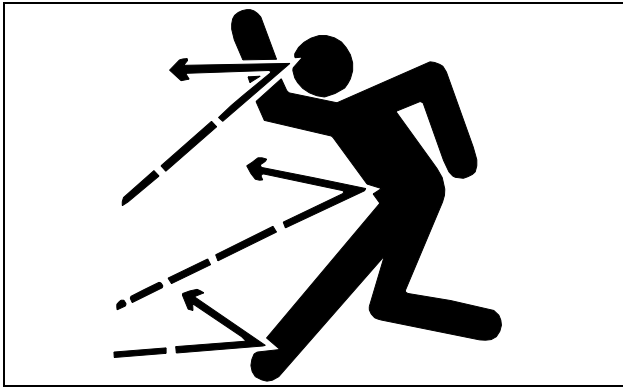
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Schakel de maaimesen en eventuele andere hulpstukken uit.
3. Laat de hulpstukken op de grond zakken.
4. Trek de parkeerrem aan.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht totdat de motor en alle bewegende onderdelen 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.

VEILIGHEID

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 me rijden 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.
- 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.

VOORBEREIDEN VAN DE MACHINE

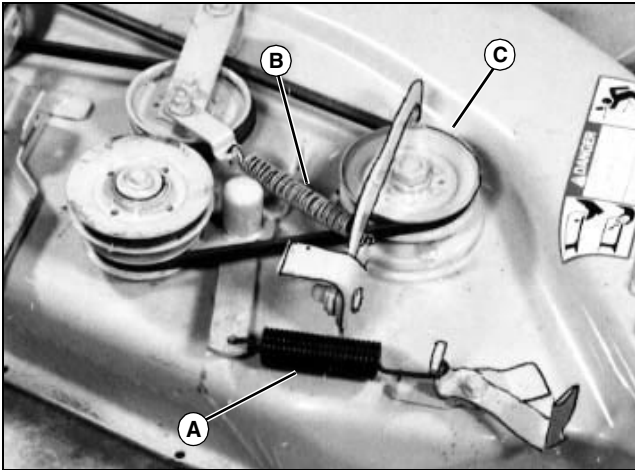
Voorbereiden van de machine

Installeer de dubbele asschijf op model STX met geel maaideck



LET OP: Vermijd letsel! De veren staan onder spanning. Houd ze tijdens het verwijderen en installeren goed beet. Draag oogbescherming.

1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de maaier van de machine. (Zie de gebruikershandleiding van uw tractor.)



M75315

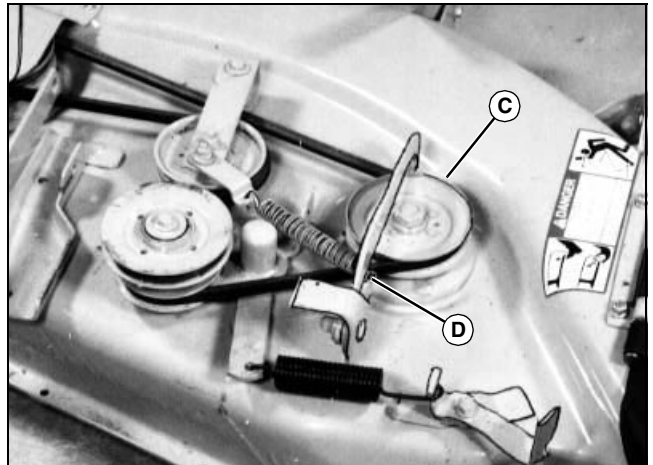
3. Haal veer (A) en (B) los.
4. Neem de riem van de aandrijfschijf van de rechteras (C).



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

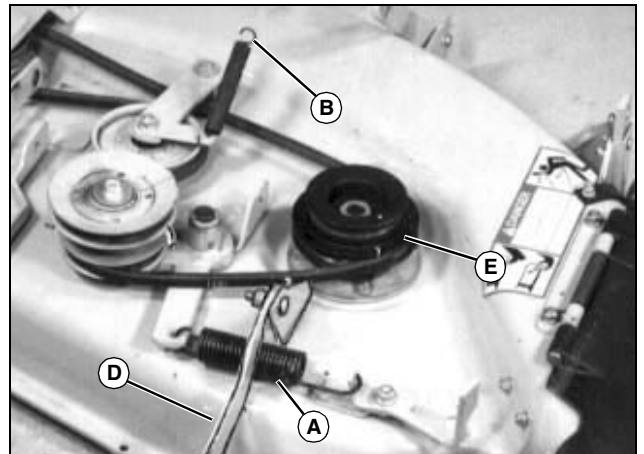
5. Blokkeer het maaimes met een stuk hout om te voorkomen dat het draait.

N.B.: Bewaar de enkele asschijf als reserve voor andere schijven op het maaideck.



M75315

6. Verwijder de aandrijfschijf van de rechteras (C). Laat de spie in de groef van de as zitten.
7. Draai de achterste trekarm (D) naar de achterkant van het maaideck.



M75316a

8. Plaats de riem op de onderste schijf van de nieuwe, dubbele asschijf (E).
9. Zet het spiegat op de dubbele asschijf in lijn met de spie op de as. Installeer de dubbele asschijf (E) op de rechteras.
10. Bevestig met de asmoer. Haal aan tot 125 N•m (92 lb-ft).
11. Zet de veer (B) vast.
12. Zet de veer strak (A).
13. Draai de achterste trekarm (D) tot boven op de dubbele asschijf.

Installeer de dubbele asschijf op model STX met zwart maaideck

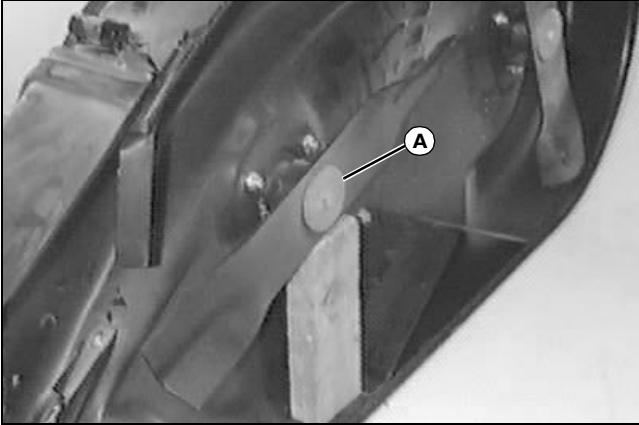
1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de maaier van de machine. (Zie de gebruikershandleiding van uw tractor.)

VOORBEREIDEN VAN DE MACHINE



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

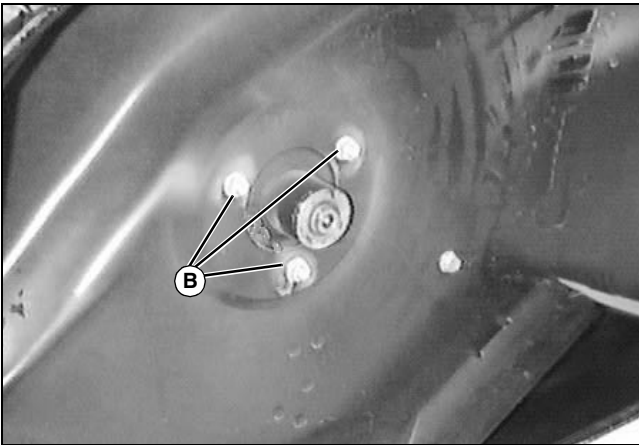
3. Blokkeer het maaimes met een stuk hout om te voorkomen dat het draait.



M57634

4. Verwijder de borgschroef (A), de twee ringen, het mes en de deflectorcup van de rechters.

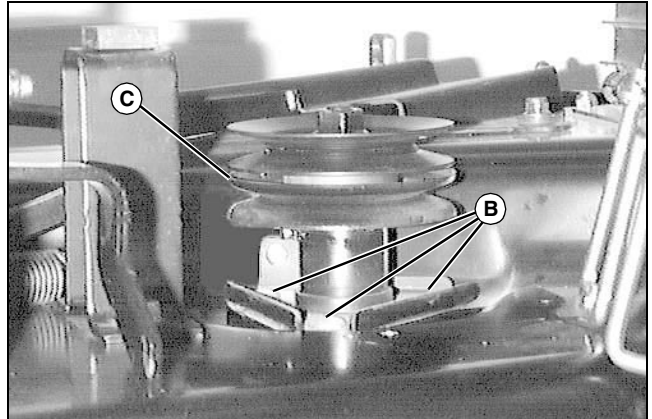
N.B.: Bewaar de enkele asschijf met het bevestigingsmateriaal als reserve voor andere schijven op het maaideck.



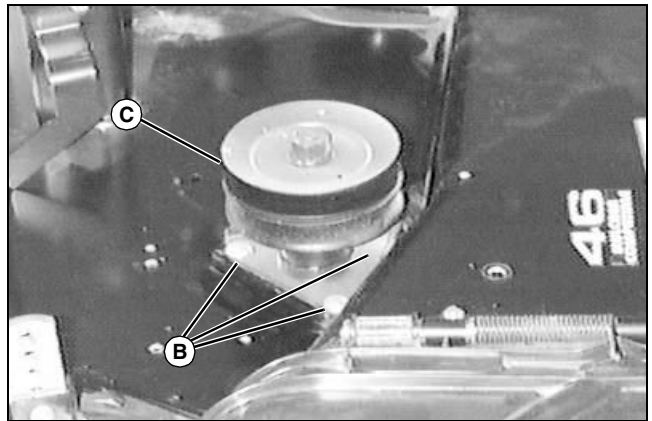
M57635

5. Verwijder de drie slotschroeven en borgmoeren (B) en bewaar ze. Verwijder de asconstructie.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Om beschadiging van het maaimes te voorkomen, dient u de messpeling te meten voordat u de drie slotschroeven aandraait.



M63201

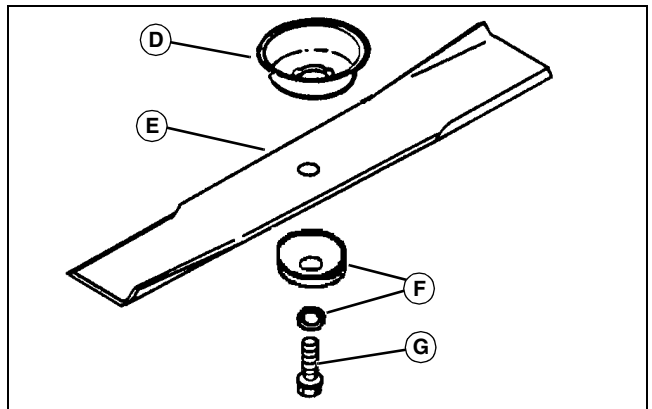


M77182

6. Installeer de dubbele asschijf (C) en zet hem vast met de drie oorspronkelijke slotschroeven en borgmoeren (B).

7. Haal de moeren aan tot 27 N•m (20 ft-lb).

N.B.: Installeer de maairiem nog niet. Installeer de **POWER FLOW-riem** op de schijf van de maaier voordat u de maairiem op de voertuigschijf of de schijf van de maaier installeert.



M57064

8. Installeer de deflectorcup (D) en het mes (E).

9. Installeer de twee ringen (F) en de borgschroef (G).

10. Draai de tapbout aan tot 61 N•m (45 ft-lb).

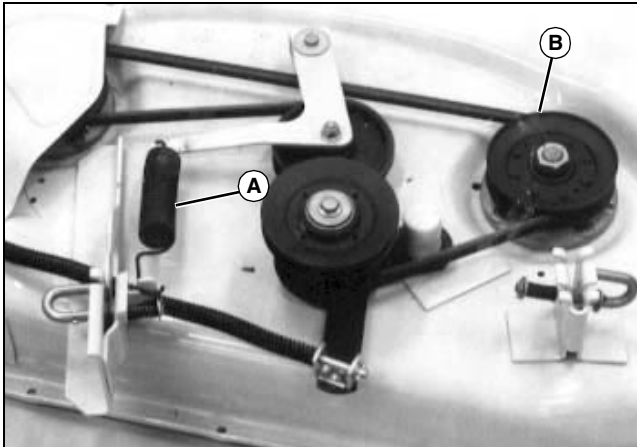
VOORBEREIDEN VAN DE MACHINE

Installeer de dubbele asschijf op model LX



LET OP: Vermijd letsel! De veren staan onder spanning. Houd ze tijdens het verwijderen en installeren goed beet. Draag oogbescherming.

1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de maaier van de machine. (Zie de gebruikershandleiding van uw tractor.)



M75312

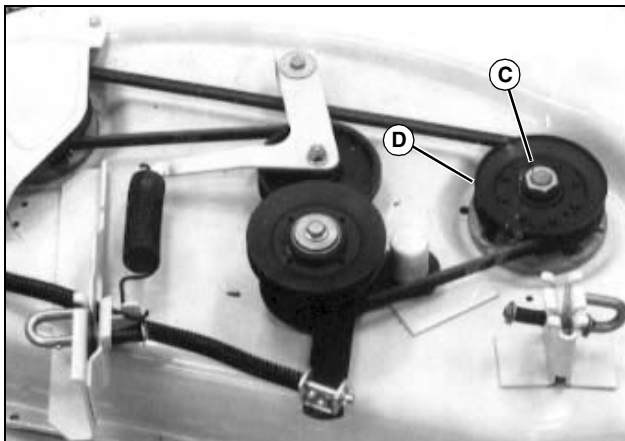
3. Haal de veer (A) los.
4. Neem de riem van de schijf (B).



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

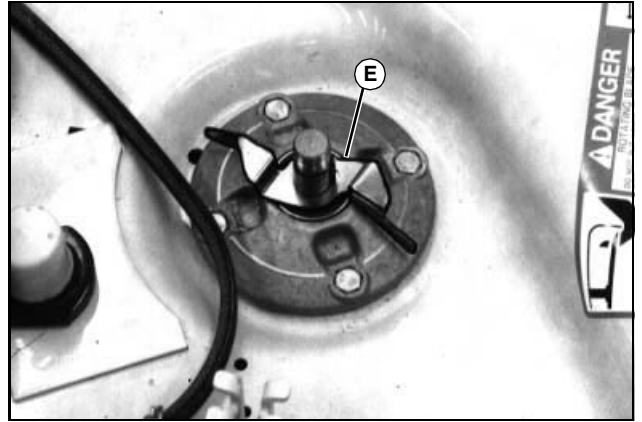
5. Blokkeer het maaimes met een stuk hout om te voorkomen dat het draait.

N.B.: Bewaar de enkele asschijf als reserve voor andere schijven op het maaideck.



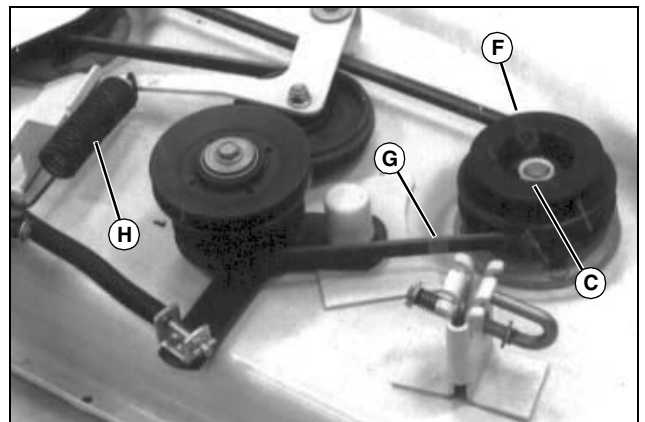
M75312

6. Verwijder de rechtermoer (C) en de as (D) en bewaar ze. Laat de spie in de groef van de as zitten.



M75313

7. Verwijder de vleugelventilator (E).



M75314

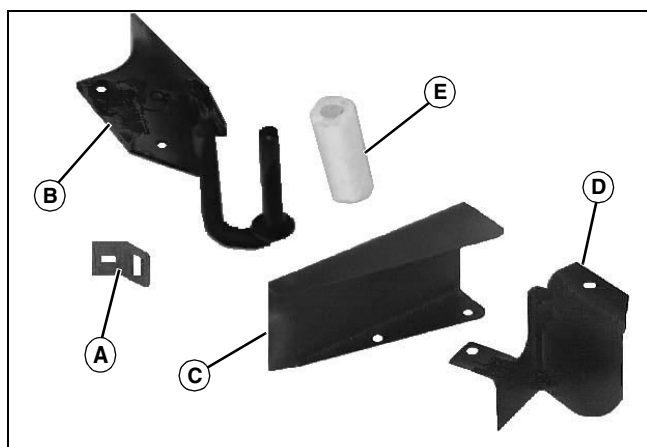
8. Zet het spiegat op de dubbele asschijf (F) in lijn met de spie op de as. Installeer de dubbele asschijf op de as.
9. Plaats de riem (G) op de onderste schijf van de dubbele asschijf.
10. Bevestig met de moer (H). Haal aan tot 125 N•m (92 lb-ft).
11. Zet de veer (H) vast.

Installeer vier montagebeugels

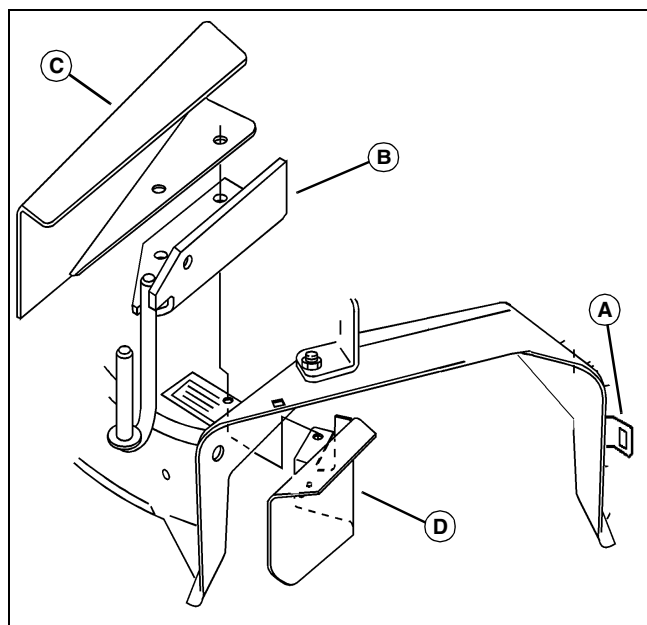


LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaimessen werkt.

VOORBEREIDEN VAN DE MACHINE

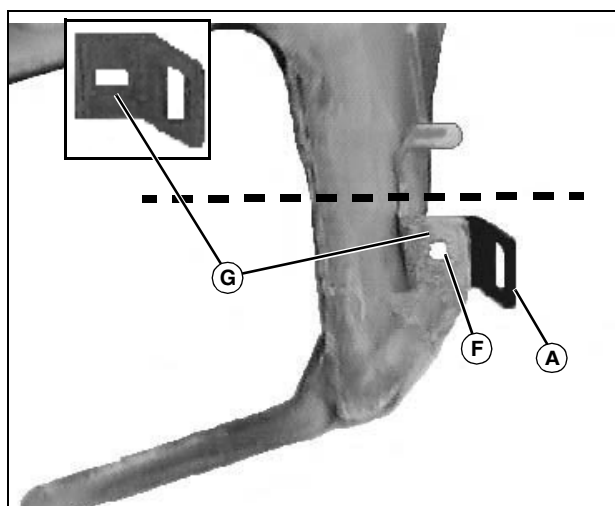


M77258



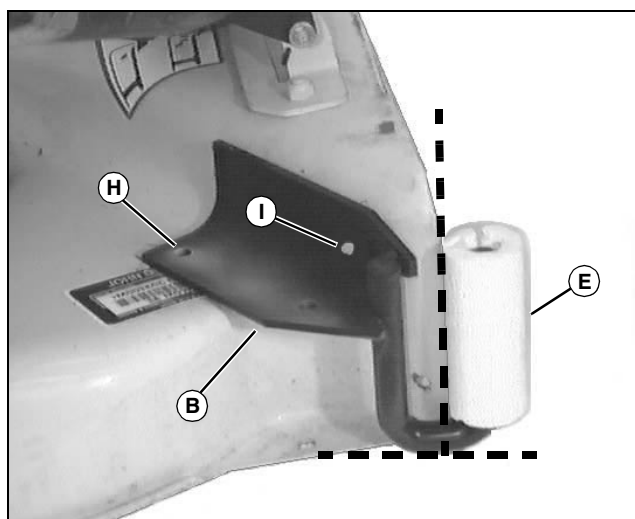
M77263a

- A- Beugel A
- B- Beugel B
- C- Beugel C
- D- Beugel D
- E- Schuimrubberen sjabloon



M77258a M77259

1. Gebruik beugel (A) als sjabloon en plaats de bocht in beugel (A) tegen de rand van beugel (F) op het platform. Zet de bovenrand van beugel (A) in lijn met de bovenrand van beugel (F) en markeer het midden van het gat (G). Boor een gat van 7 mm (9/32 in.).
2. Installeer beugel (A) met een 6 mm-bout en -moer. Bevestig de moer aan de achterkant van beugel (A).
3. Til de maaierdeflector op en zet hem met plakband vast om hem uit de buurt te houden.



M77255a

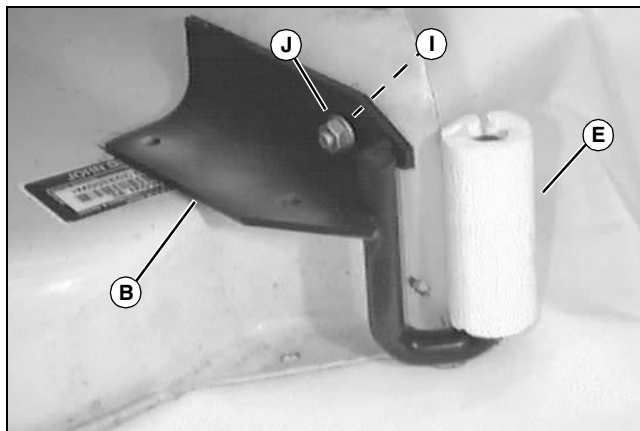
4. Plaats het schuimrubberen sjabloon (E) over de pen van beugel (B).

N.B.: De onderkant van de beugel ligt niet plat op het platform.

5. Plaats beugel (B) op het platform, zet sjabloon (E) gelijk met het platform en markeer de beugelgaten (H) en (I) op het platform.
6. Boor twee gaten van 9 mm (11/32 in.) in het platform op de plaats van markering (H) en (I).

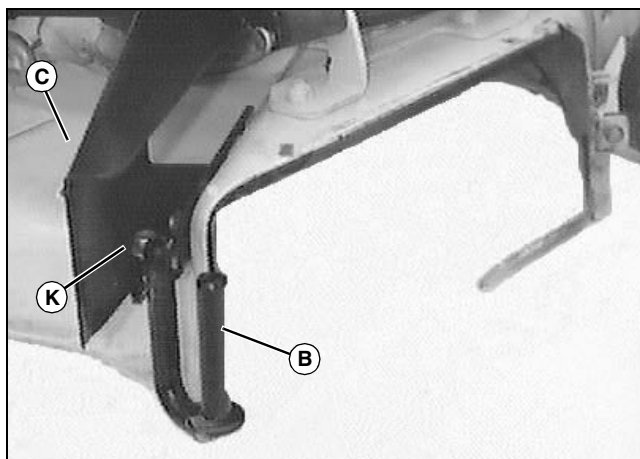
INSTALLEREN

BELANGRIJK: Vermijd schade! Installeer moer (J) aan de buitenkant van het platform.

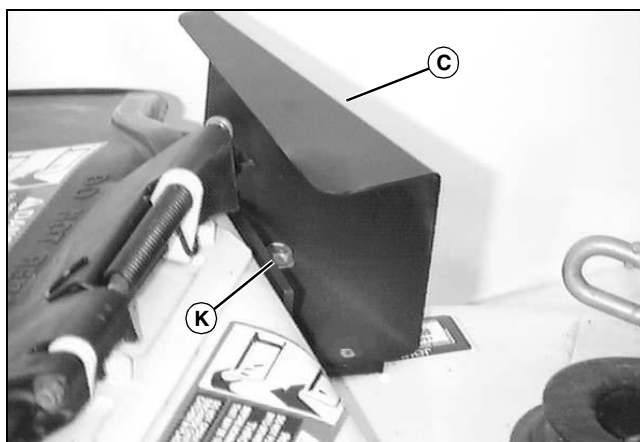


M77256

7. Bevestig de zijkant van beugel (B) met de 8 mm-bout en -moer (J) in gat (I). Haal de bout aan. Verwijder het schuimrubberen sjabloon (E).



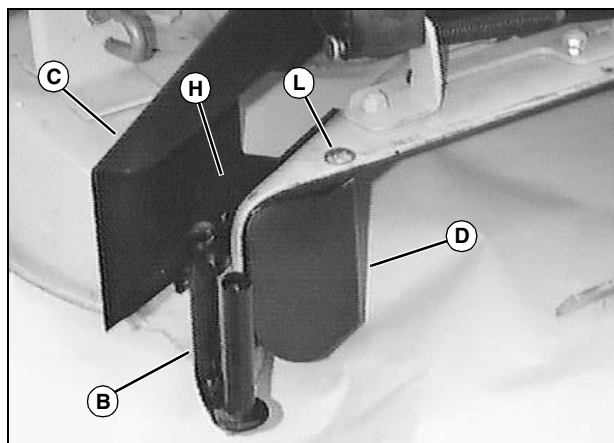
M77262



M77257a

Opmerking bij afbeelding: Beugel (C) gezien van de andere kant

8. Plaats beugel (C) op beugel (B) en zet hem vast met de 8 mm-bout en -moer in gat (K). De moer niet aandraaien.



M77261

9. Plaats beugel (D) onder het platform en breng het gat in beugel (D) in lijn met de gaten (H) in het platform en beugel (B) en (C). Bevestig met de 8 mm-bout en -moer, met de moer aan de bovenkant van het platform.

10. Breng het gat in beugel (D) in lijn met het gat in het platform en installeer de slotschroef (L) en moer.

11. Draai de moeren vast.

12. Verwijder het plakband en laat de deflector los.

13. Installeer het platform op de machine. (Zie de gebruikershandleiding van uw tractor.)

N.B.: Het kan dat u enige weerstand voelt als u de hefhendel naar de vergrendelde transportpositie verplaatst.

14. Breng het maaideck enige malen omhoog en omlaag om te controleren of de nieuwe op-aanslag niet in de weg zit van het vergrendelbare maaideck in de transportpositie (omhoog).

Installeren

Voorballast



LET OP: Vermijd letsel! Gebruik van voorballast wordt aangeraden om het voertuig stabiel te houden bij gebruik op hellingen en wanneer het voertuig achterop voorzien is van een grasopvangzak.

- Voor ballast kan op elk voorwiel een gewicht van 14 kg (30 lb) gemonteerd worden.
- Neem contact op met uw John Deere-dealer voor informatie over het juiste gewicht voor uw voertuig.

Installeren van de POWER FLOW en riem

N.B.: De maaier moet geïnstalleerd zijn voordat u de POWER FLOW installeert. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de maaier voor informatie over installatie van de maaier op het voertuig.

Op model STX met zwart maaideck: Installeer de maairiem niet. U moet de POWER FLOW-riem op de schijf van de maaier installeren voordat u de maairiem op de voertuigschijf of de schijf van de maaier installeert.

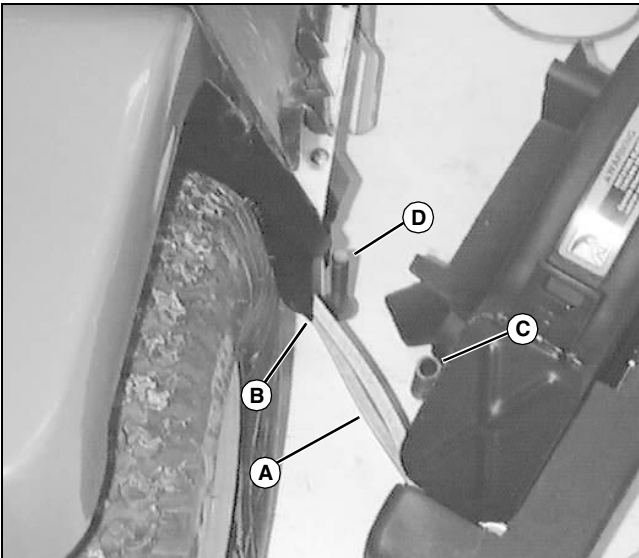
1. Installeer de maaier. Zet de maaierdeflector met plakband vast om hem uit de buurt te houden.

INSTALLEREN



M77264

Opmerking bij afbeelding: Gekruiste POWER FLOW-riem (A)



M77269

2. Plaats de gekruiste POWER FLOW-riem (A) tussen de riemgeleidingsbeugel (B) en het maaideck.

3. Schuif het POWER FLOW-buisje (C) over de pen op de montagebeugel (D).

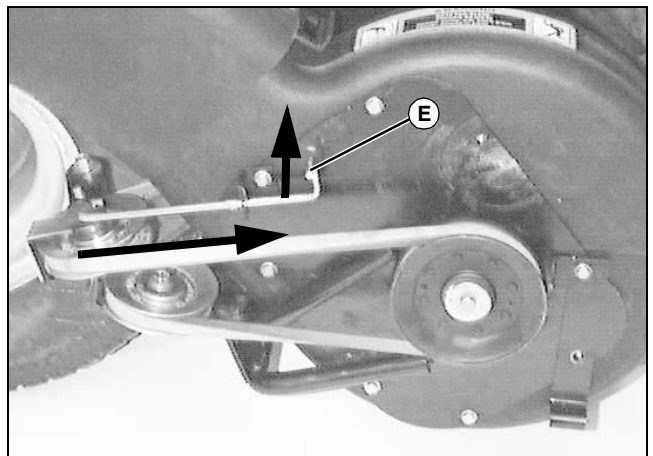


LET OP: Vermijd letsel! Bedien de POWER FLOW niet zonder riemscherm.

N.B.: De vergrendelingshendel is bij levering vastgezet om de riemspanning af te nemen voor installatie.



M77271



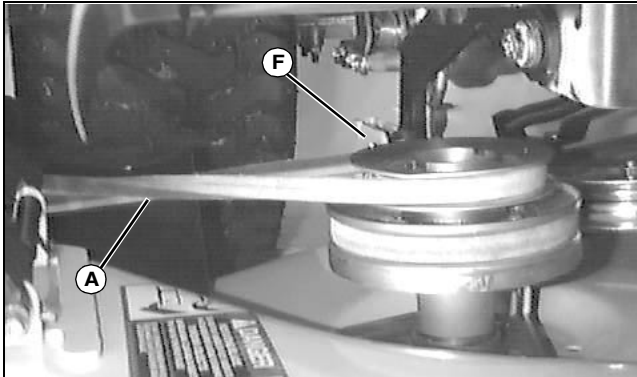
M77265

Opmerking bij afbeelding: Het riemscherm is alleen verwijderd ter illustratie

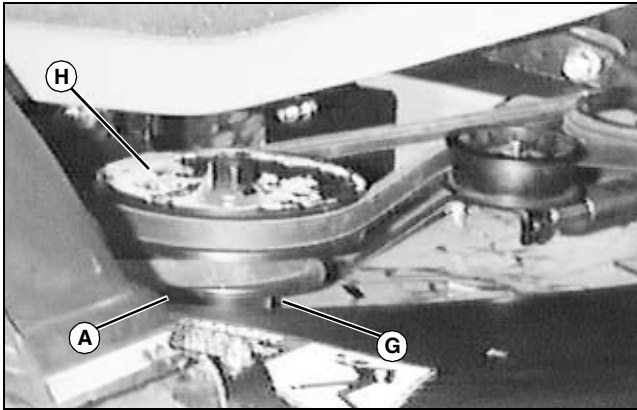
4. Controleer of de vergrendelingshendel (E) vastgezet is. Trek de hendel (E) omhoog om hem vast te zetten.

INSTALLEREN

BELANGRIJK: Vermijd schade! De riem moet gekruist geïnstalleerd worden voor goede werking van de blazer. De riemgeleiders mogen de schijf en de riem niet raken.



M93284



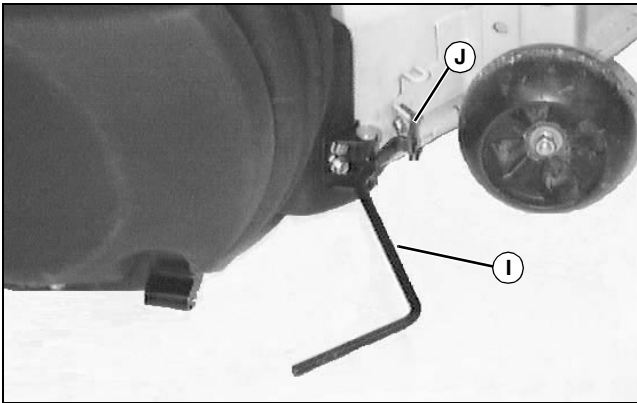
M57649

Opmerking bij afbeelding: Model STX met zwart maaideck

5. Installeer de gekruiste POWER FLOW-riem (A) op de maaierschijf (F).

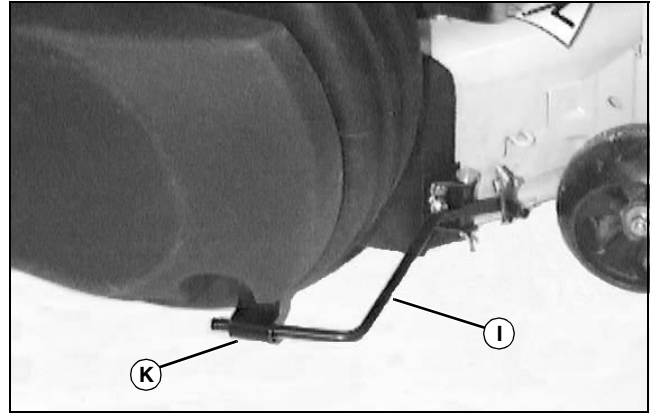
- **Op model STX met zwart maaideck:** Installeer de gekruiste riem (A) op de onderste schijf (G) en de aandrijfriem van de maaier op de bovenste schijf (H).

N.B.: Als de POWER FLOW in positie gebracht wordt, haalt de spanning van de maariem de vergrendelingshendel los.



M77267

6. Zet de Power Flow op zijn positie en haak de hendel (I) in de beugelgleuf (J).

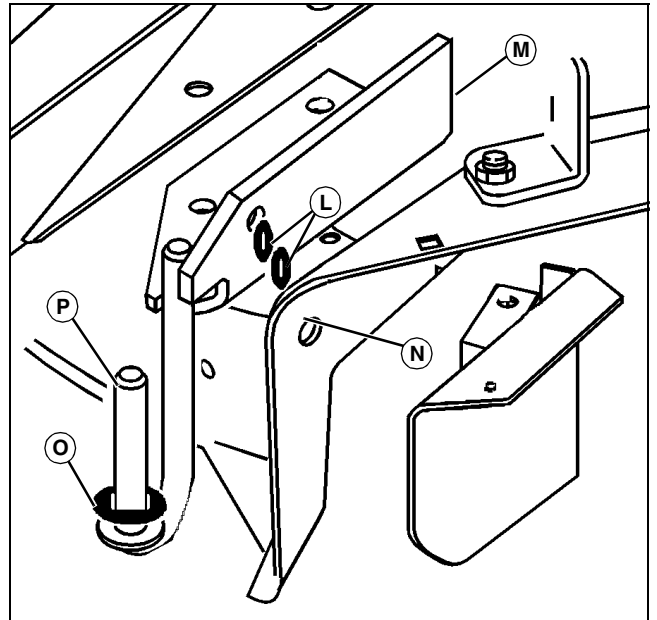


M77268

7. Haak de hendel (I) vast onder de beugel (K).

N.B.: De POWER FLOW hoort waterpas met het maaideck te staan nadat de hendel (I) vastgehaakt is onder de beugel (K).

8. Als de POWER FLOW niet waterpas met het maaideck staat, moet u ringen toevoegen om de POWER FLOW waterpas te zetten of omhoog te brengen.



M77292a

- **Om de POWER FLOW waterpas te zetten:** Plaats een of twee ringen (L) tussen de beugel (M) en het maaideck (N) om de POWER FLOW waterpas te zetten.

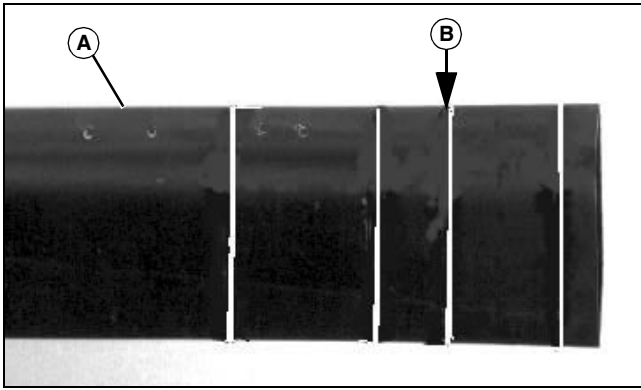
- **Om de POWER FLOW omhoog te brengen:** Plaats een grote ring (O) op de pen van de beugel (P) om de POWER FLOW omhoog te brengen.

9. Verwijder het plakband en maak de deflectorkoker van de maaier los.

Gereedmaken van de koker voor een grasopvangaanbouwwunit

N.B.: Gebruik deze procedure alleen voor het 6 1/2-bushel POWER FLOW-systeem. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de 7-bushel POWER FLOW voor de voor dat product vereiste procedure.

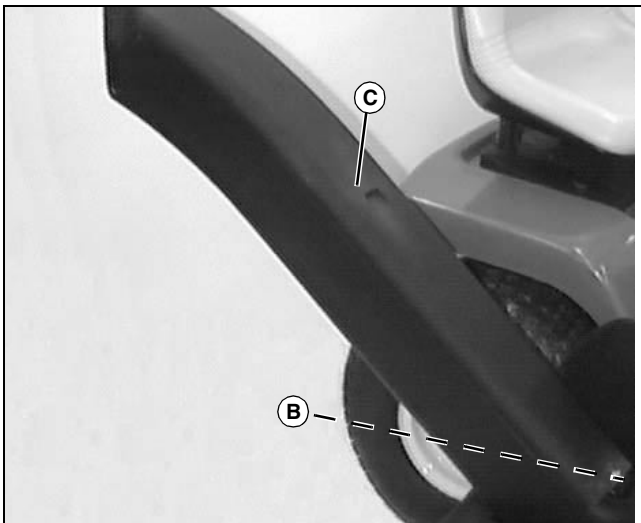
INSTALLEREN



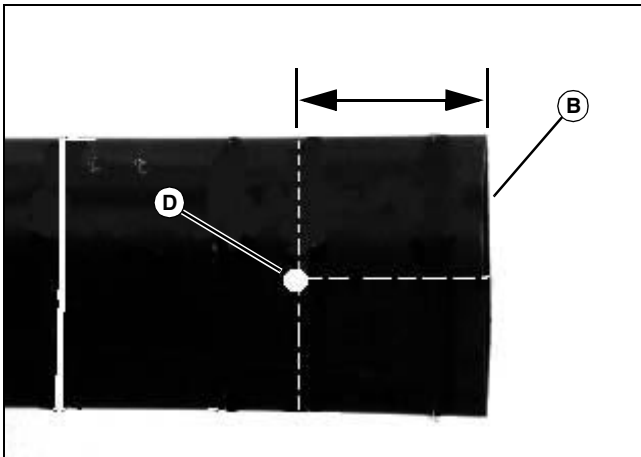
M74108b

Opmerking bij afbeelding: Einde van koker

1. Zaag de koker (A) bij lijn (B) door.



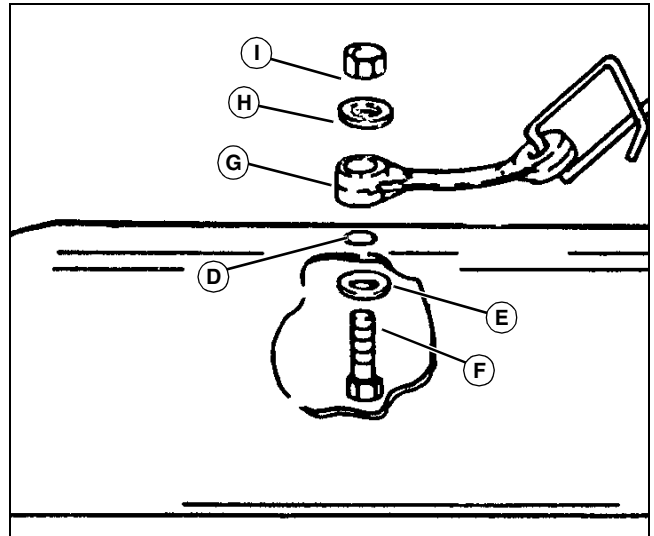
M77285



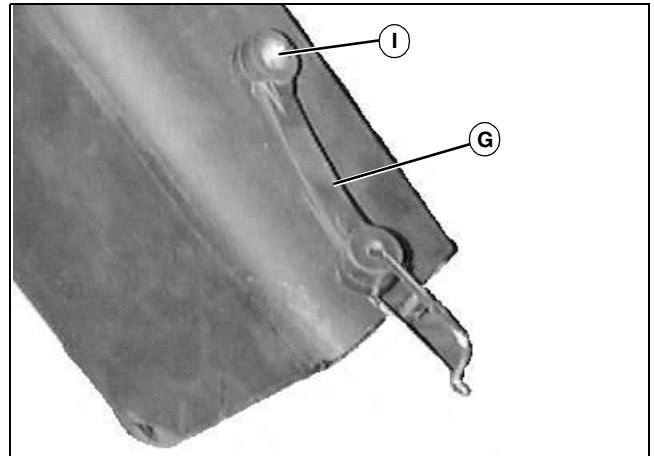
M74108a

Opmerking bij afbeelding: Afgesneden einde van koker

2. Zet op de bovenkant (C) van de koker een afstand van 135 mm (5-5/16 in.) af vanaf het midden van het afgesneden uiteinde van de koker (B) en boor een gat van 6 mm (1/4 in.) (D).



M74109

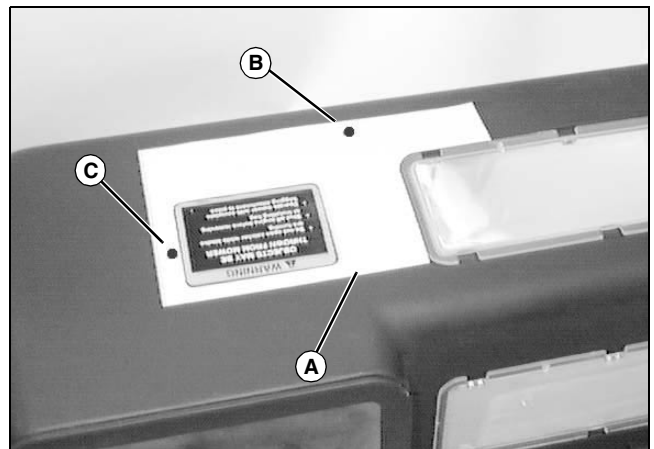


M77293a

3. Installeer de ring (E) op de tapschroef (F). Steek de borgschroef met de ring van binnenuit door het gat (D) in de koker.

4. Bevestig de vergrendeling (G) op de koker met de ring (H) en de borgmoer (I).

Installeren van de absorberstang in de hopper

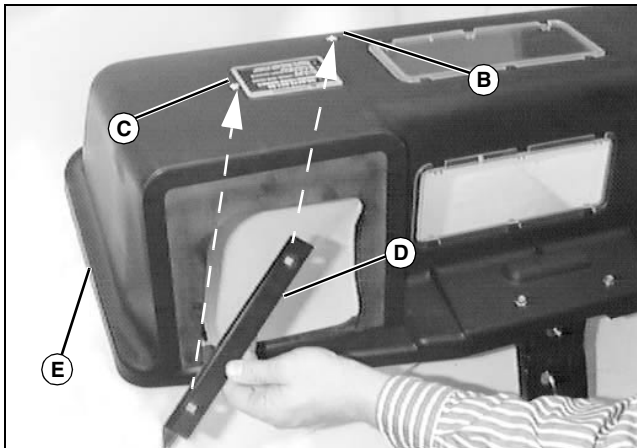


M77274

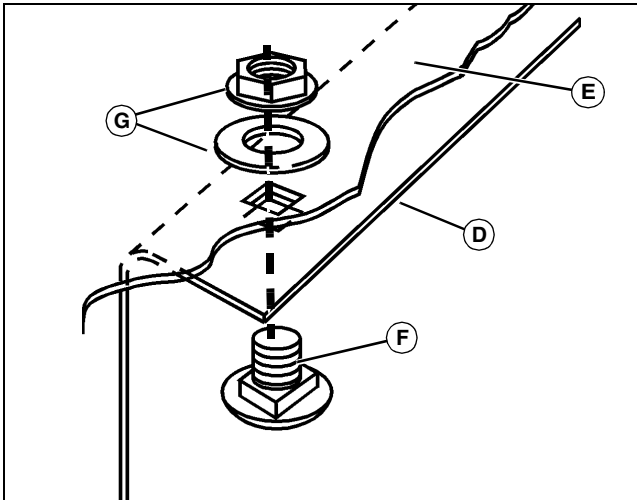
1. Trek de beschermplaat los van het sjabloon (A) en plak dit op de hopper.

VERWIJDEREN

2. Boor een gat van 7 mm (9/32 in.) bij markeringen (B) en (C). Verwijder het sjabloon.



M77275



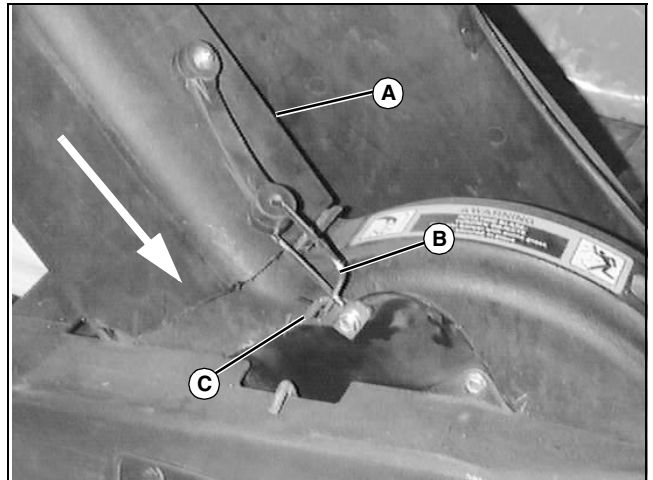
M77279

3. Plaats de absorberstang (D) in de hopper (E).

4. Bevestig de absorberstang in gat (B) en (C) met twee 6 mm slotschroeven (F) aan de binnenkant van de hopper en de ringen en moeren (G) aan de buitenkant van de hopper. Haal aan.

Installeren van de koker

1. Steek de koker in de bovenste opening van de grasopvangzak of bij montage op een wagen in de bovenste koker.



M77293

2. Schuif de koker (A) op de POWER FLOW en bevestig vergrendeling (B) op beugel (C) op het aanjagergedeelte.

Verwijderen

De blazerconstructie verwijderen

1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk Veiligheid.)



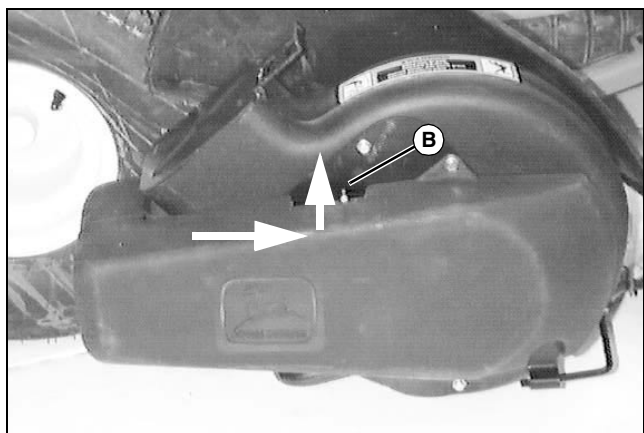
M77293

2. Haal de kokervergrendeling (A) los en neem de koker van de POWER FLOW.

3. Open het deksel van de hopper zodat u voldoende ruimte hebt om de koker te verwijderen.

4. Haal de koker los van de blazer.

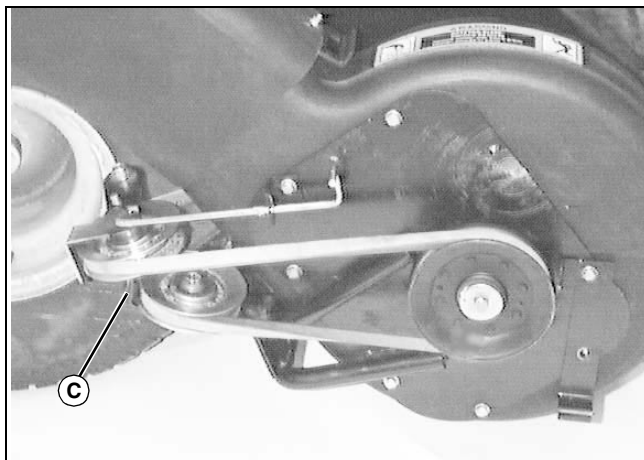
GEBRUIK



M77271

5. Trek de hendel (B) omhoog om hem vast te zetten.

6. Open de POWER FLOW.



M77265

7. Neem de riem (C) van de dubbele asschijf.

8. Til de POWER FLOW van de montagepen af.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Grasafzetting beïnvloed het gebruik van de blazerconstructie. Verwijder eventueel afgezet gras voordat het droogt, dat gaat makkelijker.

9. Maak alle onderdelen van de aanbouwunit schoon, met name de binnenkant van de kast.

Veiligheid bij opslag

! LET OP: Vermijd letsel! Brandstofdampen kunnen ontploffen en zijn brandbaar. De uitlaatgassen van de motor bevatten koolstofmonoxide 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

De ventilator gebruiken

De ventilator starten

Als de aftakas van de tractor wordt ingeschakeld om het maaideck te starten, gaat de ventilator altijd automatisch aan. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw tractor voor aftakas-gebruiksaanwijzingen.)

De ventilator uitzetten

Als de aftakas van de tractor wordt uitgeschakeld om het maaideck te stoppen, gaat de ventilator altijd automatisch uit.

Ontstoppen van de maaier, de grasopvangzak en het opvangsysteem



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

- Draaiende maaimessen 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.

Controleren op verstoppingen tijdens het rijden

Controleer de stroomindicator op de opvangsysteemkoker (indien aanwezig) regelmatig om te zien of de luchtdoorstroming niet verminderd is.

Controleer of de goot verstopt is en of er problemen zijn met de ventilator wanneer het gras zich voor de uitwerpgoot van het maaipatform ophoopt. Controleer of de koker verstopt is, de opvangzakken vol zijn of er problemen zijn met de ventilator wanneer er een spoor van snijafval is

ONDERHOUD

achter de maaier of wanneer het snijafval zijwaarts wordt weggeblazen.

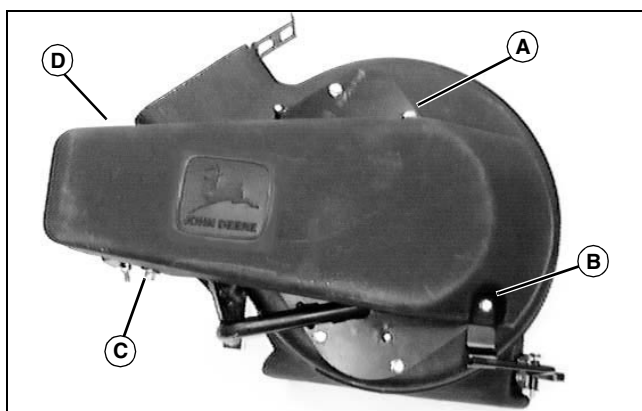
Vuil verwijderen uit de inspectiepunten:

1. Parkeer de machine veilig. Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u afstapt om de machine te inspecteren.
2. Open het hopperdeksel. Controleer de kokeruitlaat.
3. Verwijder de koker van het maaiplatform of van de ventilator. Controleer de kokerinlaat.
4. Controleer of er geen vuil zit onder het maaiplatform.

Onderhoud

Verwijderen van de POWER FLOW-riem

N.B.: De POWER FLOW is verwijderd voor de duidelijkheid van de foto. De riem kan verwijderd worden terwijl de blazer op het platform bevestigd is.

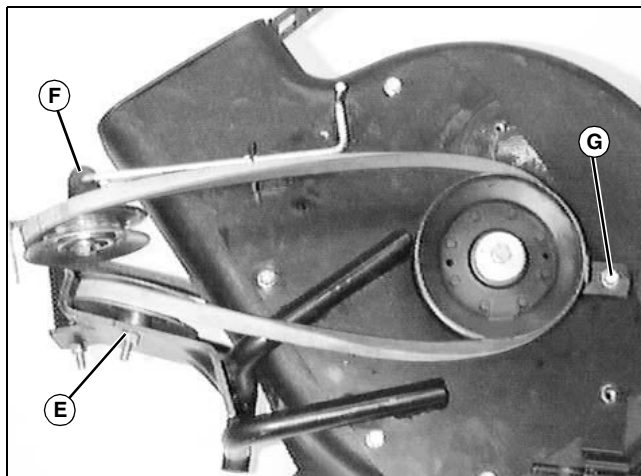


M77280

1. Verwijder bout (A) en (B) en moer en ring (C).
2. Verwijder het POWER FLOW-riemscherm (D).

BELANGRIJK: Vermijd schade!

- De riem moet geïnstalleerd zijn zoals afgebeeld voor goede werking van de blazer.
- Let op de positie van de riemgeleiders wanneer u de moeren losdraait en de oude riem verwijdt. Zet de geleiders weer zoals ze stonden.



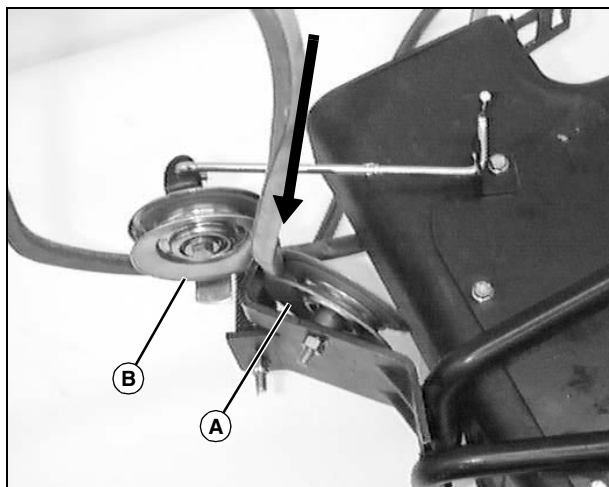
M77281

3. Draai de moer aan snaarrol (E), de bout en moer aan snaarrol (F) en de bout aan de riemgeleider (G) los.

4. Verwijder de oude riem.

Installeren van de POWER FLOW-riem

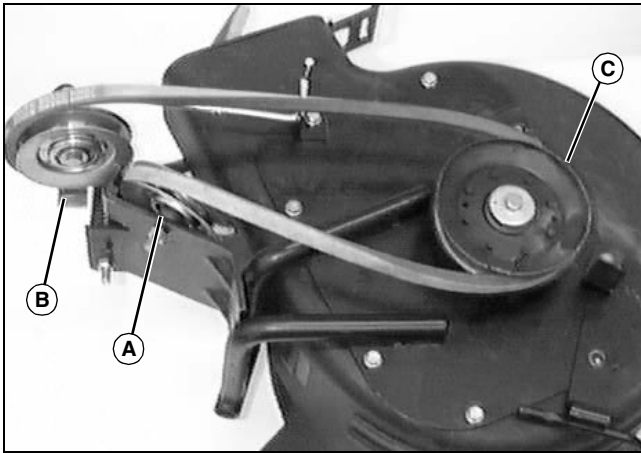
BELANGRIJK: Vermijd schade! De riem moet gekruist geïnstalleerd worden voor goede werking van de blazer. De riemgeleiders mogen de schijf en de riem niet raken.



M77282

1. Plaats de riem tussen snaarrol (A) en snaarrol (B).

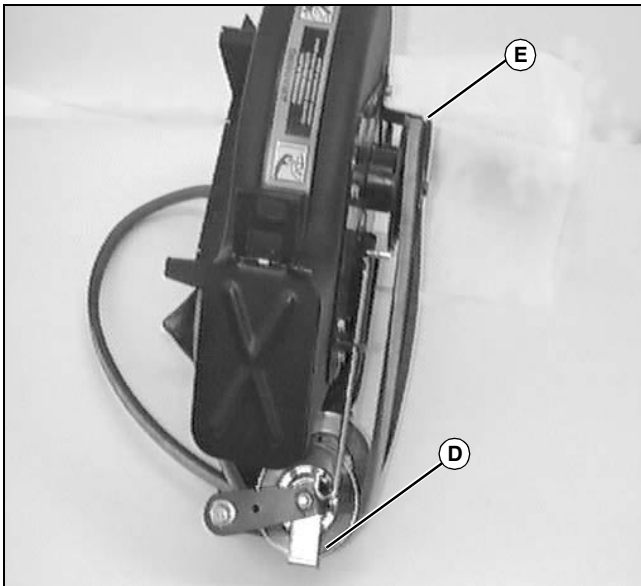
SERVICE VAN HOGE KWALITEIT



M77283

2. Plaats de riem op snaarrol (A), vervolgens op snaarrol (B) en om schijf (C).

3. Draai de moer van snaarrol (A) aan.



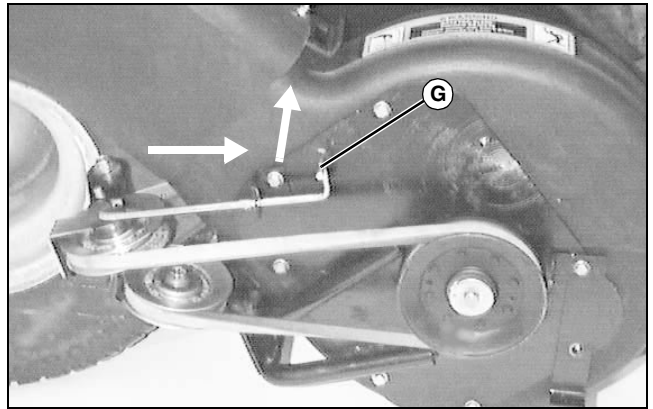
M77284

4. Plaats de riemgeleider (D) op de snaarrol en zet hem vast en plaats riemgeleider (E) op de schijf.



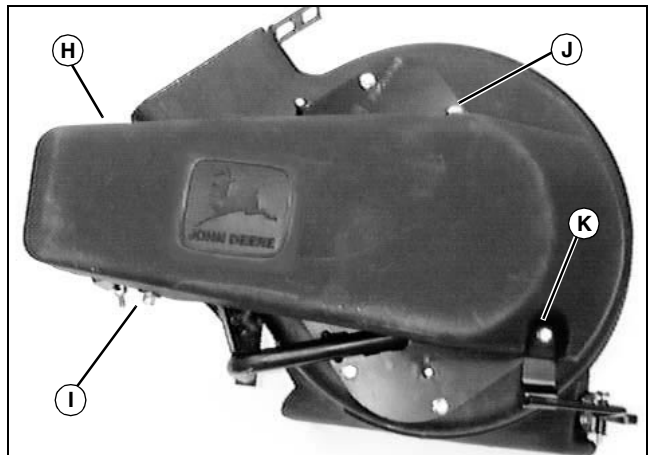
M77264

5. Controleer of de riem wel gekruist is (F).



M77265

6. Trek de vergrendelingshendel (G) omhoog om hem vast te zetten.



M77280

7. Installeer het riemscherm (H) met de oorspronkelijke moer en ring (I) en bouten (J) en (K).

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.

SERVICE VAN HOGE KWALITEIT

Onderdeelnummers

Onderdeel	Onderdeelnr.
Riem (38 inch maaier)	M47765

(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 aanbouwwunit en machine.
2. Neem contact op met uw John Deere-dealer voor onbeantwoorde vragen.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Verklaring van overeenstemming

38QT Power Flow

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

Type 38 QT Power Flow

Serienummer Zie pagina met productidentificatie

voldoen aan de toepasselijke vereisten van:

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

Getekend te:

John Deere Horicon Works 12 januari 2002



PAUL A. MEYER

VICE PRESIDENT, ENGINEERING & SUPPLY MANAGEMENT

