

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

MM143728
B1

Ventilatorhouder
48 QT

OMM143728 B1

GEBRUIKSHANDLEIDING



JOHN DEERE

Export Version
Litho in U.S.A.



INLEIDING

Dank u voor uw aanschaf van een product van John Deere

We zijn blij u als klant te hebben en hopen dat u vele jaren veilig en tevreden uw machine zult kunnen gebruiken.

Het gebruik van deze handleiding

Deze handleiding is een belangrijk onderdeel van uw machine en moet bij eventuele doorverkoop dan ook worden meegeleverd.

Het lezen van deze gebruikshandleiding draagt bij aan het voorkomen van persoonlijk letsel voor u en anderen en van schade aan de machine. Dankzij de informatie in deze handleiding weet de gebruiker hoe hij de machine op de veiligste en doelmatigste manier kan gebruiken. Als u weet hoe u deze machine veilig en op de juiste manier dient te gebruiken, kunt u dat ook leren aan eventuele andere gebruikers van de machine.

Indien u een hulpstuk heeft, gebruik dan de veiligheids- en gebruiksinformatie in de gebruikshandleiding van het hulpstuk, samen met de gebruikshandleiding van de machine om het hulpstuk veilig en correct te gebruiken.

Deze handleiding en de veiligheidsstickers op de machine kunnen ook in andere talen geleverd worden (neem voor bestellingen contact op met uw John Deere- dealer).

De hoofdstukken in deze handleiding staan in een bepaalde volgorde, zodat het gemakkelijker is alle veiligheidsaanwijzingen te begrijpen en de bedieningsorganen te leren kennen zodat u de machine veilig kunt gebruiken. U kunt in deze handleiding ook antwoorden vinden op specifieke vragen over gebruik of onderhoud. Met behulp van een handige inhoudsopgave achterin dit boek kunt u alle benodigde informatie snel vinden.

De machine in deze handleiding kan er enigszins anders uitzien dan de uwe, maar lijkt er voldoende op om onze aanwijzingen te begrijpen.

RECHTS en LINKS worden bepaald kijkend in de voorwaartse rijrichting. Als u een stippelpijltje(----->)ziet, is het bedoelde onderdeel niet zichtbaar.

Voordat deze machine werd afgeleverd, heeft de dealer een aantal controles verricht om u te verzekeren van optimale prestaties.

Gebruik van de machine

Dit hulpstuk is uitsluitend bedoeld voor normaal gebruik als grasmaaier of vergelijkbaar gebruik ("bedoeld gebruik"). Elk ander gebruik wordt beschouwd als zijnde in strijd met het bedoeld gebruik.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of letsel als gevolg van dergelijk foutief gebruik; in dat geval is het risico volledig voor rekening van de gebruiker. Het aanhouden en nauwgezet opvolgen van de door de fabrikant aangegeven gebruiks-, onderhouds- en reparatievoorschriften maakt eveneens deel uit van het bedoeld gebruik.

Dit hulpstuk dient alleen bediend, onderhouden en gerepareerd te worden door personen die bekend zijn met alle eigenschappen van de machine en met de veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn (voorkoming van ongelukken). De ongevalspreventievoorschriften en alle andere algemeen erkende veiligheids-, bedrijfsgeneeskundige en verkeersvoorschriften dienen te allen tijde in acht te worden genomen.

Elke eigenmachtige modificatie aan deze machine onheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid voor elke ontstane vorm van schade of letsel.

Speciale mededelingen

Uw handleiding bevat speciale mededelingen waarmee de aandacht wordt gevestigd op mogelijke veiligheidskwesties en schade aan de machine evenals handige informatie over gebruik en onderhoud. Lees alle informatie vooral zorgvuldig door om letsel en schade aan de machine te voorkomen.



LET OP: Vermijd letsel! Dit symbool en deze tekst wijzen op mogelijk gevaarlijke of fatale situaties voor de bestuurder of de omstanders die zich kunnen voordoen als de risico's of voorschriften worden genegeerd.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Deze tekst waarschuwt de gebruiker voor handelingen of omstandigheden die kunnen leiden tot schade aan de machine.

N.B.: De gebruiker kan algemene informatie over bediening of onderhoud door de gehele handleiding vinden.

PRODUCTIDENTIFICATIE

Registreren identificatienummers

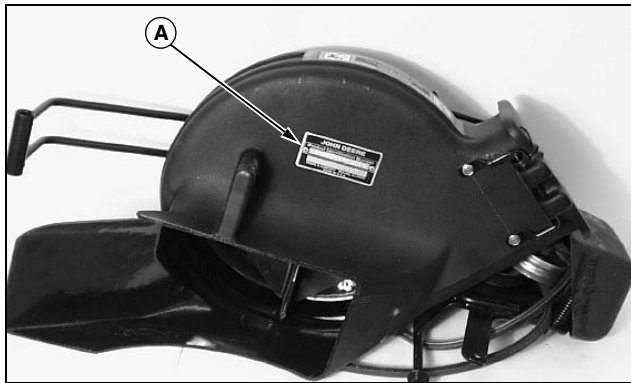
48 QT Ventilatorhouder

Serienr. (010001-)

NOTE: Deze ventilatorhouder is ontworpen voor de 48C maaiplatformen.

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

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



M97585

AANKOOPDATUM:

NAAM VAN DE DEALER:

TELEFOONNUMMER VAN DE DEALER:

SERIENUMMER (A):

INHOUDSOPGAVE

Veiligheid	1
Machine Voorbereiding	4
Installeren	6
Verwijderen	8
Bediening.....	9
Reserveonderdelen	10
Onderhoud.....	11
Probleemoplossing	13
Opslag	14
Assemblage	15
Specificaties	23
Index	25

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© 2001

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and
Consumer Equipment Division

Alle rechten voorbehouden.

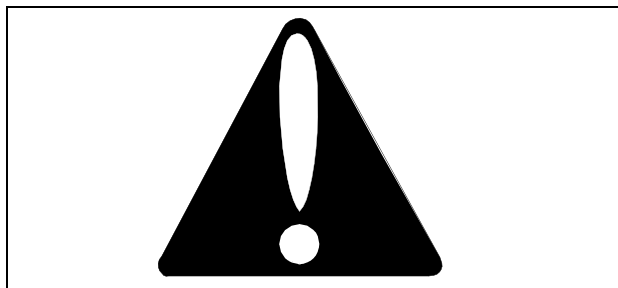
Eerdere drukken

COPYRIGHT© 1998

OMM143728 B1 - Nederlands

VEILIGHEID

Veiligheidswaarschuwingen met pictogrammen



MIF

Op belangrijke punten op deze machine zijn veiligheidsstickers aangebracht die op mogelijk gevaar wijzen. Het gevaar wordt aangegeven door een tekening in een gevarendriehoek. Een begeleidend pictogram verschaft informatie over het vermijden van persoonlijk letsel. Informatie over deze veiligheidsstickers, over de plaats waar ze zich bevinden, en een korte toelichting vindt u in dit hoofdstuk.

Veiligheidsstickers op de machine



M120931 M97581

Voorkom letsel door draaiende maaimessen en weggeslingerde voorwerpen

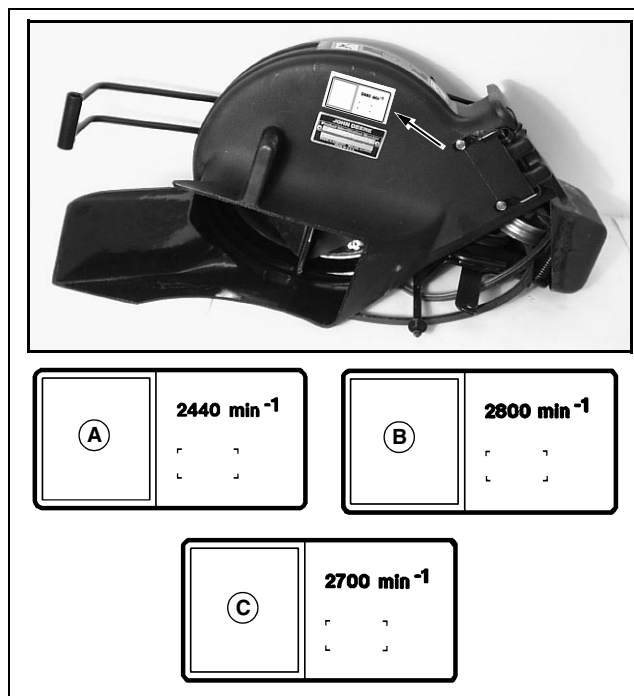
Steek uw handen of voeten niet onder de maaimachine terwijl de motor draait.

Houd afstand wanneer de motor loopt.

Bedien de ventilator niet zonder dat de uitwerpgoot of de volledige grasvanger is aangebracht.

Lees uw eigenaarshandleiding. Deze gebruikshandleiding bevat belangrijke informatie die u nodig hebt om de machine veilig te kunnen bedienen. Voorkom ongelukken door alle veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

Specificatie etiket



M97585, M122314, M139720, M139719

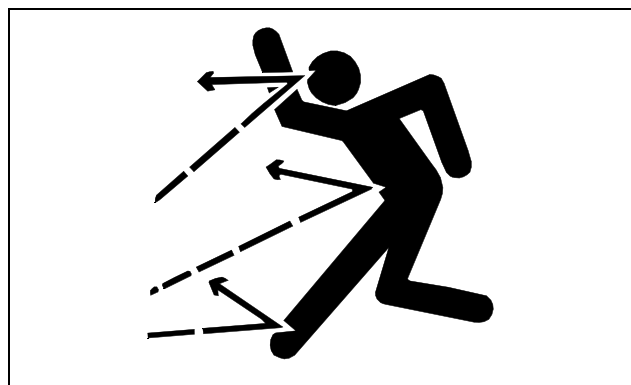
A - 355D tractoren

B - LX279 tractoren

C - LX277 tractoren

Dit etiket geeft de impellersnelheid aan die nodig is om het hulpstuk te laten werken binnen de gestelde geluidseisen van 84/538/EEC. Zie Specificatie gedeelte voor de motorsnelheid.

Bedien de machine op een veilige manier



MIF

- Controleer de werking van de remmen voordat u de machine gebruikt. Stel de remmen zo nodig af, of repareer ze.

VEILIGHEID

- Inspecteer de machine voordat u ermee gaat werken. Zorg dat alle verbindingen goed aangehaald zijn. Repareer of vervang beschadigde, versleten of ontbrekende onderdelen. Zorg dat de beveiligingsschermen en -kappen in goede staat verkeren en op de juiste plaats zijn bevestigd. Voer alle benodigde afstellingen uit voordat u aan het werk gaat.
- Verwijder alle voorwerpen die weggeslingerd kunnen worden van het terrein. Houd mensen, in het bijzonder kinderen, en huisdieren van het werkterrein. Zet de machine af zodra iemand het werkterrein betreedt.
- Stop met werken als u iets geraakt heeft en inspecteer de machine. Voer reparaties uit voordat u het werk hervat. Onderhoud de machine goed en houd hem in goede staat. Zorg dat alle beschermkappen en -stangen op hun plaats zitten.
- Laat de machine niet onbeheerd achter terwijl de motor draait.
- Werk alleen bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.
- Laat niemand, en vooral geen kinderen, meerijsen op de machine of het voertuig.
- Laat kinderen of onervaren personen de machine niet gebruiken.
- Luister onder het werken niet via een koptelefoon naar de radio of naar muziek. Het veilig gebruik van deze machine vergt al uw aandacht.
- Gebruik de machine niet terwijl u onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen.
- Bestudeer het terrein waar u gaat maaien. Plan een veilig maaipatroon. Maai niet onder omstandigheden waarbij de tractie of stabiliteit twijfelachtig is.
- Maak eerst een proefrit over het terrein met de aftakas uitgeschakeld en met de maaier in de lage stand. Neem gas terug bij het rijden over oneffen terrein.

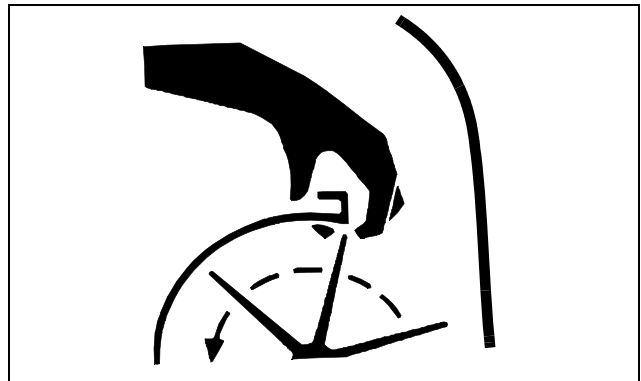
Veilig parkeren

- Zet de tractor stil op een horizontale ondergrond, niet op een helling.
- Zet de aftakas uit.
- Vergrendel de parkeerrem.
- Zet de motor af.
- Verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot de motor en alle bewegende delen gestopt zijn alvorens de bestuurdersstoel te verlaten.

Draag geschikte kleding

- Draag goed aansluitende kleding en de beschermende uitrusting die voor het werk vereist is.
- Lawaai kan uw gehoor aantasten of doofheid veroorzaken: bescherm uw oren, bijvoorbeeld met oordopjes.
- Luister nooit via een koptelefoon naar de radio of naar muziek als u onderhoud pleegt. Veilig onderhoud verrichten vergt uw volledige aandacht.

Voorkom letsel door de draaiende messen



- Zorg dat terwijl de motor draait uw handen of voeten niet in de buurt van de ventilatorhouder komen.
- Zet de motor af voordat u de ventilatorhouder loskoppelt.
- Bedien de ventilatorhouder alleen wanneer de gehele grasvanger op zijn plaats zit met de deksel van de hopper vergrendeld in de GESLOTEN positie.

Pleeg veilig onderhoud

- Zorg dat u de procedure begrijpt voordat u aan de onderhoudswerkzaamheden begint. Houd de werkomgeving schoon en droog.
- Smeer, onderhoud of stel de machine nooit af terwijl hij rijdt. Zorg dat de beveiligingen op hun plaats zitten en in goede staat verkeren. Zorg dat alle verbindingen goed aangedraaid zijn.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende delen om te voorkomen dat u vast komt te zitten.
- Laat de machine op de grond zakken alvorens er onderhoud aan te verrichten. Schakel alle aandrijvingen uit en stop de motor van het voertuig. Beweeg de hydraulische hefhendels heen en weer om de druk van het systeem af te halen. Vergrendel de parkeerrem en verwijder de sleutel.

VEILIGHEID

Laat de motor afkoelen.

- Ondersteun de onderdelen die voor onderhoudswerkzaamheden omhoog moeten worden gebracht op een veilige manier.
- Laat de motor van het voertuig nooit lopen zonder dat de parkeerrem vergrendeld is.
- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en dat de montage juist is uitgevoerd. Repareer eventuele beschadigingen onmiddellijk. Vervang versleten of kapotte onderdelen. Verwijder ophopingen van vet, olie of vuil.
- Ongeautoriseerde modificaties aan de machine kunnen het functioneren belemmeren en de veiligheid in gevaar brengen.

MACHINE VOORBEREIDING

Verwijder de mulchkit



LET OP: Vermijd letsel! De maaimesen kunnen scherp zijn. Draag handschoenen of wikkel messen die u moet aanraken in een dikke lap.

De mulchkit stemt niet overeen met de ventilatorhouder installatie. Als uw maaier uitgerust is met een mulchkit, moet u de mulchstop, de moeren en bouten en de mulchingmessen verwijderen. Raadpleeg de bij uw mulchkit geleverde monteerinstructies.

Monteer de juiste maaimesen

Wees er, om uw ventilatorhouder maximaal te laten presteren, zeker van dat de standaard (zijdelingse uitwerp)messen geïnstalleerd zijn.

Installeer de 48C Baffle Kit

NOTE: Voordat deze baffle kan worden geïnstalleerd moeten er eerst vermogensstromingsbeugels worden geïnstalleerd.

Voorbereiding Maaiplatform

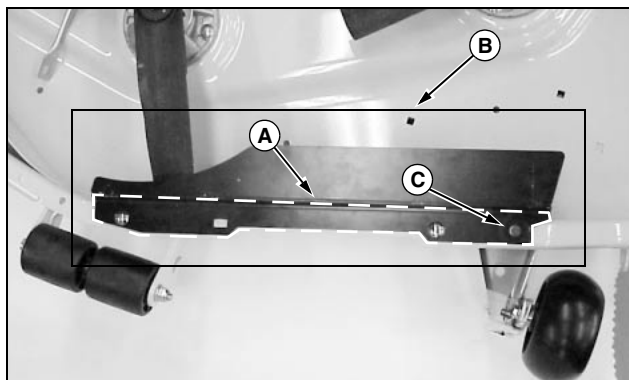
1. Verwijder het maaiplatform uit de tractor zoals beschreven in de gebruikshandleiding.



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

2. Draai het maaiplatform om en maak de onderkant van het maaiplatform schoon.

NOTE: Indien het maaiplatform uitgerust is met een Europese baffle kit (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 maaiplatform vast te maken.



MX4537

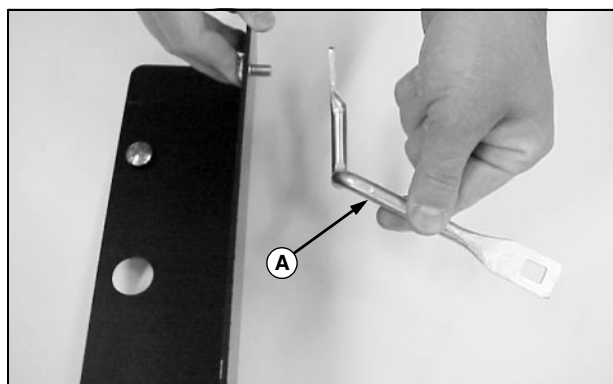
3. Controleer baffle (A) of plaat (B) op gat bij (C).

- Indien er een gat zit, ga dan verder met de installatie-procedure.
- Indien er geen gat zit, markeer dan de plaats van het gat of plaat/baffle waarbij u het bestaande gat in de flap van het maaiplatform als voorbeeld gebruikt.

Verwijder baffle/plaat en boor een gat van 9 mm (3/8 in.) op de gemarkeerde plaats. Vijl eventuele bramen bij.

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

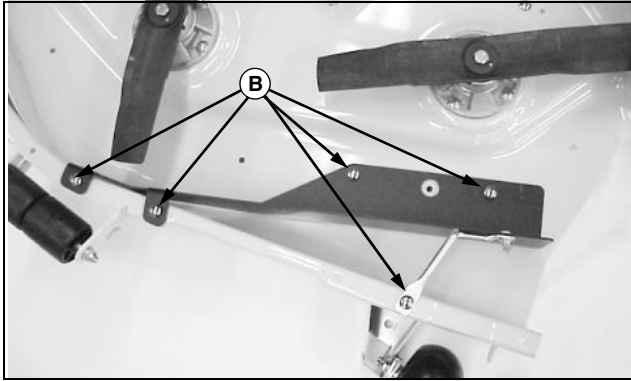
Montage



MX4534

1. Installeer de korte poot van de kabelvorm (A) op de baffle met een M8x20 bout en een M8 borgmoer. Niet aandraaien op dit ogenblik.

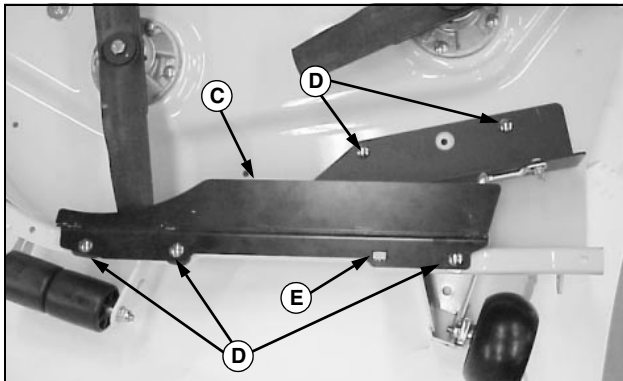
MACHINE VOORBEREIDING



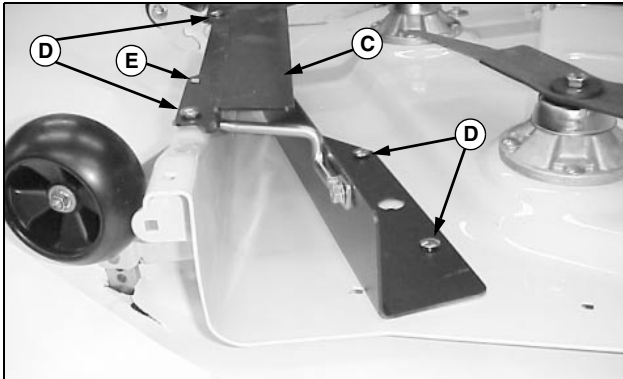
MX4535

2. Positioneer de baffle op het maaiplatform en plaats de gaten in de baffle en de kabelhouder gelijk met de bestaande gaten op het maaiplatform.

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



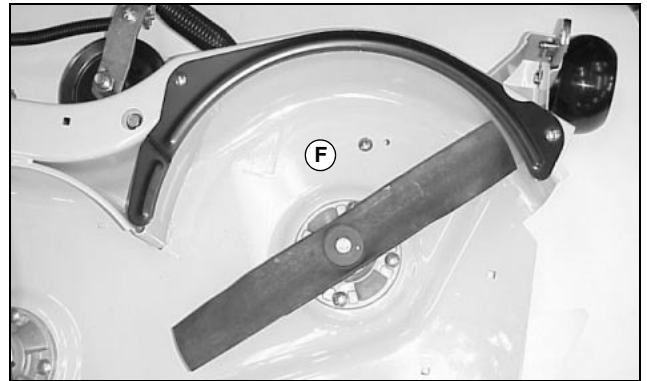
MX4539



MX4540

- Indien de Europese baffle kit of de bladeren-uitblaas-kit al geïnstalleerd was, positioneer dan de originele baffle/plaat over de nieuwe baffle en maak deze vast met vijf nieuwe M8x20 bouten (B) en M8 borgmoeren.

NOTE: Als u gebruik maakt van de 48QT Power Flow, dient een anti-uitblaasplaat (F) met vermogenssroom geïnstalleerd worden. Zorg ervoor dat de beugel niet gebogen is.



MX4536

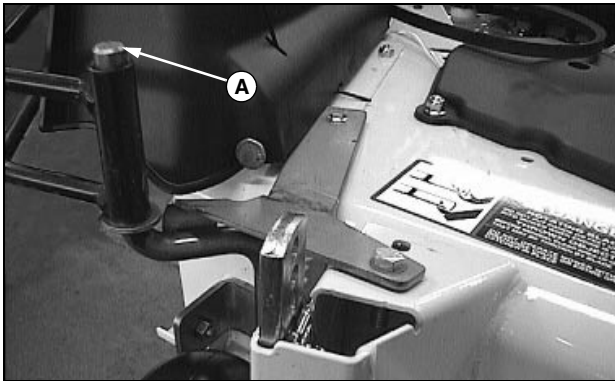
3. Monteer het maaiplatform.
4. Installeer de power flow.

Monteren van het maaiplatform

Nadat het vergaarsysteem volledig geïnstalleerd is, kunt u de maaihogte en de hoogte van de maaier van zijkant tot zijkant en van voorkant tot achterkant afstellen zoals beschreven staat in de gebruikshandleiding van de tractor. Stel dan de hoogte van de ventilator in. Zie instellen hoogte ventilator in het INSTALLATIE hoofdstuk.

INSTALLEREN

Monteren van de ventilator



M97639

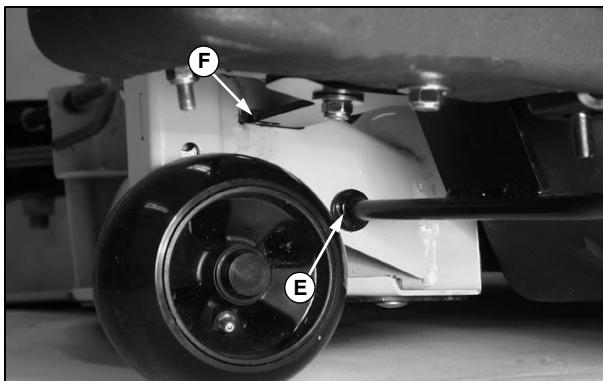
1. Monteer de ventilator op de montagebeugel-pen (A).



M94163a

2. Controleer de positie van de vergrendelingshendel (B). Zet de hendel in de ontgrendel-stand (C).

- (C) - ontgrendel-stand
- (D) - vergrendel-stand

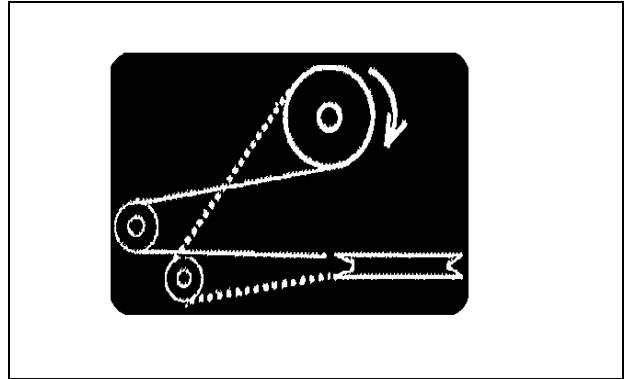


M97588

3. Til de uitwerpgoot op en draai de ventilator naar het uitwerpg gebied van het maaiplatform.

NOTE: Het kan nodig zijn de voorste verbindingen die aan de ventilator vastzitten, los te draaien voordat de steunstang geplaatst wordt.

4. Plaats de steunstang (E) in het gat in de spoorwielbeugel en lijn de vastzittende hendel (F) uit met de gleuf. Draai de voorste delen aan.



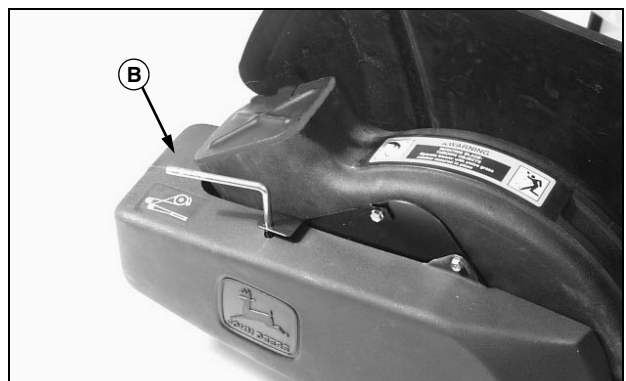
M94151

5. Vind het riempositie-label op de riemkap.



M94169

6. Maak de aandrijfriem van de ventilator (G) vast aan de dubbele riemschijf. Voor een juiste propeller rotatie moet de aandrijfriem vastgemaakt worden zoals aangegeven op het riempositie-label.



M94165a

7. Zet de vergrendelingshendel (B) naar de vergrendel-

INSTALLEREN

stand zoals aangegeven. Hierdoor komt de juiste spanning op de aandrijfriem (G) te staan en wordt de vastzittende hendel vergrendeld in de spoorwielbeugel.

De hoogte van de ventilator instellen

BELANGRIJK: Vermijd schade! Stel de hoogte van de ventilator na elke installatie bij om beschadiging van de grond te voorkomen en om voldoende ondersteuning voor de unit te verschaffen als over het te maaien terrein gereden wordt.

1. Stel de maaihogte en hoogte van de maaier van zijkant tot zijkant en van voorkant to achterkant in zoals beschreven staat in de gebruikshandleiding van de tractor.
2. Laat het maaiplatform tot de maaipositie zakken.



M97588a

3. Stel het rechter achterspoorwiel (A) zo af dat het over de grond rolt.



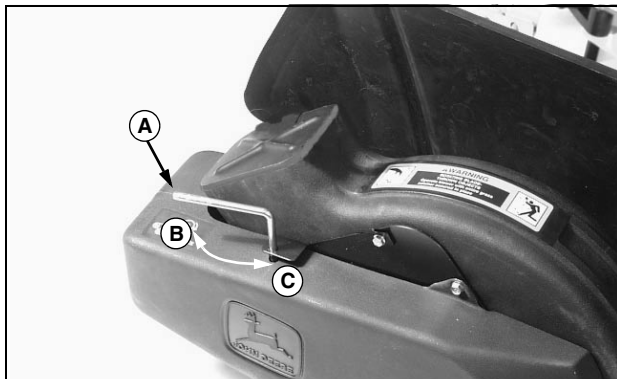
M94176

4. Stel het rechter voorspoorwiel (B) hetzelfde in als de ophanging van het achterspoorwiel (A).
5. Zorg ervoor dat beide spoorwielen (A) en (B) over de grond rollen en dat de ventilator voor het oog recht staat.

VERWIJDEREN

De ventilator verwijderen

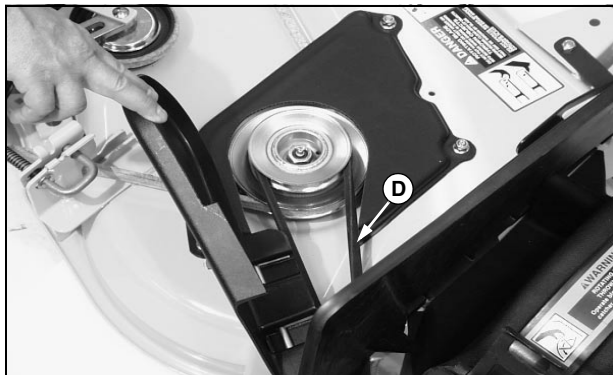
1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk Veiligheid.)



M94165A

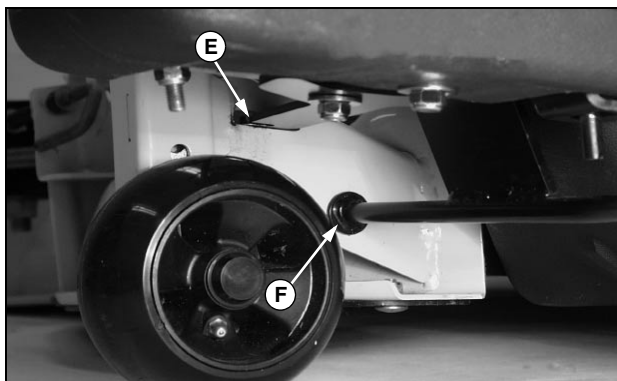
2. Zet de vergrendelingshendel (A) naar de ontgrendel-stand.

- B - vergrendel-stand
- C - ontgrendel-stand



M94169

3. Maak de aandrijfriem van de ventilator (D) los van de dubbele riemschijf.



M97588

4. Draai de ventilator naar buiten om de vastzittende hendel (E) en de steunstang (F) van de spoorwielbeugel los te

koppelen.



M94163A

5. Til de ventilator uit de montagebeugel-pen (G).

NOTE: Als de ventilator eenmaal verwijderd is, kan het nodig zijn het voor tot achter en zijkant tot zijkant niveau van de maaier aan te passen volgens de instructies in de gebruikshandleiding.

BEDIENING

De ventilator gebruiken

- Wacht tot alle draaiende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.

De ventilator starten

Telkens wanneer de aftakas van de tractor aangaat om het maaiplatform te starten, zal de ventilator automatisch aan gaan. (Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw tractor voor aftakas- gebruiksinstructies).

De ventilator uitzetten

Telkens wanneer de aftakas van de tractor uitgaat om het maaiplatform te stoppen, zal de ventilator automatisch uitgaan.

Controleer op verstoppingen bij het opvangen van gras



LET OP: Vermijd letsel! Voorkom letsel van ronddraaiende messen. Probeer de uitwerpgoot niet te ontstoppen wanneer de motor draait. Zet de motor eerst af.

Controleer de stroomindicator op de Power Flow koker regelmatig om te zien of er geen verlies is aan luchtstroom.

Controleer of de koker verstopt is, de zakken vol zijn of er problemen zijn met de ventilator wanneer er een spoor van snijafval is achter de maaier of wanneer het snijafval zijwaarts wordt weg geblazen.

Controleer of de power flow-koker verstopt is, of er problemen zijn met de ventilator wanneer het gras zich voor de uitwerpgoot van het maaierplatform ophoopt.

Demonteer om het vergaarsysteem te onderzoeken en te ontstoppen



LET OP: Vermijd letsel! Voorkom persoonlijk letsel. Volg de onderstaande stappen voordat u een onderdeel van het vergaarsysteem afhaakt of verwijdt ter inspectie.

Voordat u een onderdeel van het vergaarsysteem afhaakt of verwijdt ter inspectie volgt u de volgende stappen:

- Stop het voertuig.
- Vergrendel de parkeerrem.
- Zet de maaier uit. Duw de schakelhendel voor de aftakas naar beneden of trek de hendel naar achter.
- Verplaats de gashendel naar achter in de traag stand.
- Zet de motor af. Verwijder de contactsleutel.

RESERVEONDERDELEN

Onderhoudsinformatie

Indien u een exemplaar van de onderdelencatalogus of de technische handleiding voor deze machine wilt ontvangen, neem dan contact op met:

- **VS en 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.

Onderdeelnummers kunnen veranderen, gebruik de nummers hieronder bij uw bestelling. Als een nummer veranderd is, beschikt uw dealer over het meest recente nummer.

Wanneer u onderdelen bestelt, heeft uw John Deere-dealer het serienummer van uw machine en van uw motor nodig. Dit zijn de nummers die u in het hoofdstuk "Productidentificatie" van deze handleiding hebt genoteerd.

Onderdeelnummers

Onderdeel	Onderdeelnr.
Ventilator aandrijfriem	M138974
Maaimessen - standaard	M127500

(Onderdeelnummers kunnen zonder voorafgaande berichtgeving worden gewijzigd. Buiten de V.S. kunnen de onderdeelnummers afwijken.)

ONDERHOUD

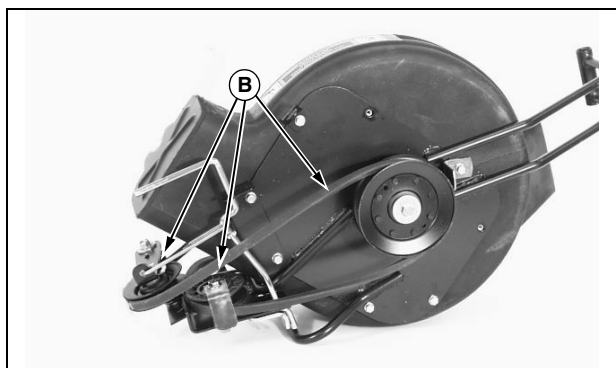
De ventilatorriem verwijderen

1. Verwijder de ventilator van het maaiplatform.



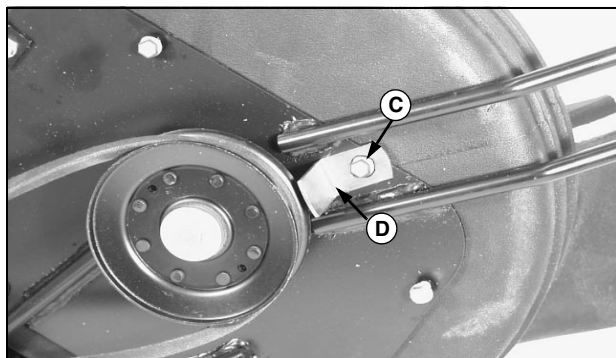
M97581

2. Verwijder het bevestigingsmateriaal en de riemkap (A).



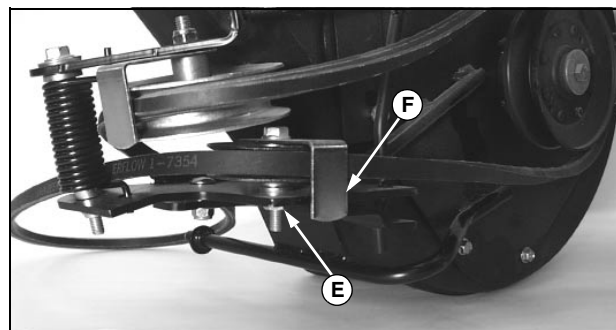
M94172A

3. Verwijder het opgestapelde gras rondom de tussentandwielen (B) en de aandrijfriem.



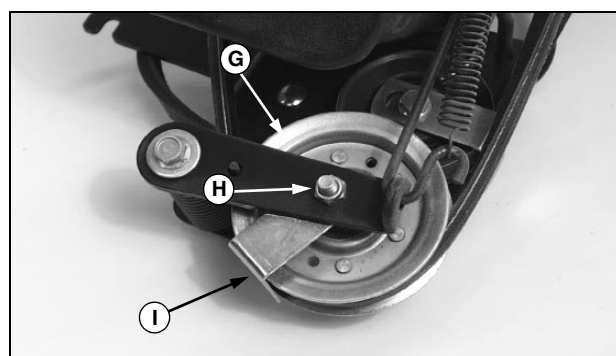
M94172

4. Draai de tapbouten (C) juist genoeg los om de riemgeleider (D) te verwijderen van de riemschijf om zo met genoeg ruimte de riem te verwijderen.



M97589

5. Draai de tussentandwielmoer (E) juist genoeg los om de riemgeleider (F) te verwijderen van het tussentandwiel om zo met genoeg ruimte de riem te verwijderen.

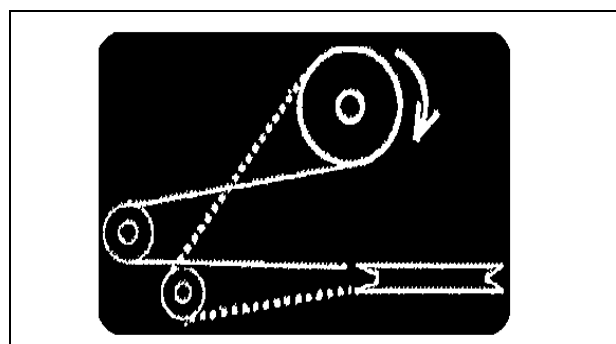


M97590

6. Draai de bovenste tussentandwielmoer (H) juist genoeg los om de riemgeleider (I) te verwijderen van het bovenste tussentandwiel om zo de riem te verwijderen.

7. Verwijder de riem van de tussentandwielen en controleer deze op slijtage en scheuren.

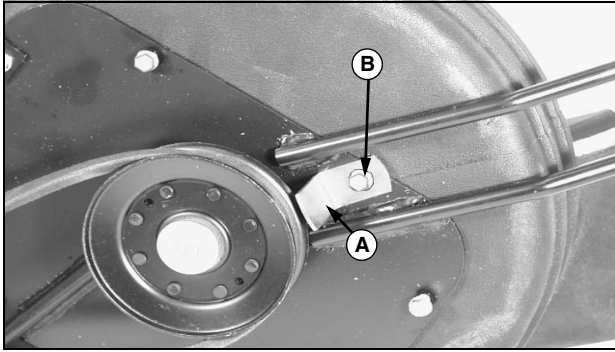
Installeren van de ventilatorriem



M94151

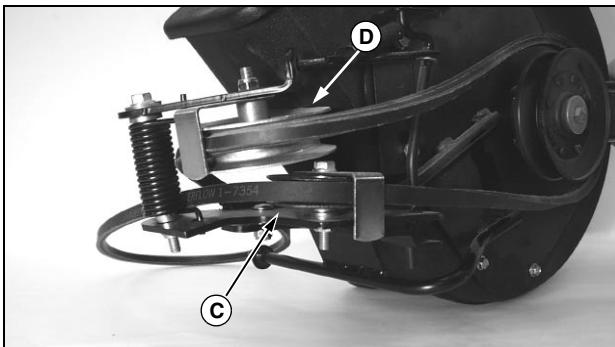
NOTE: Vind het riempositie-diagram op de ventilatorriemkap. Dit diagram geeft de juiste rieminstallatie weer. Indien de riem niet goed geïnstalleerd is, kan het zijn dat de ventilatorpropeller naar achteren draait.

ONDERHOUD



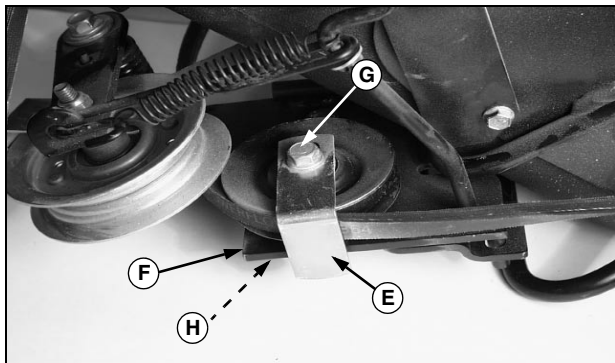
M94172

1. Installeer de riem op de riemschijf en plaats de riemgeleider (A) 3 mm (1/8 in.) van de buitenste rand van de riemschijf. Draai dan tapbout (B) helemaal aan.



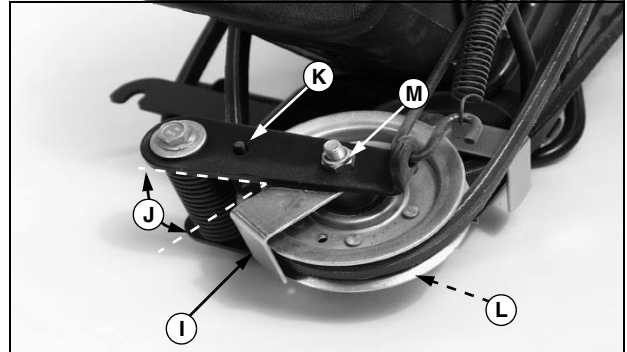
M97589

2. Plaats de riem tussen het bovenste tussentandwiel (C) en het bovenste tussentandwiel (D).



M97592

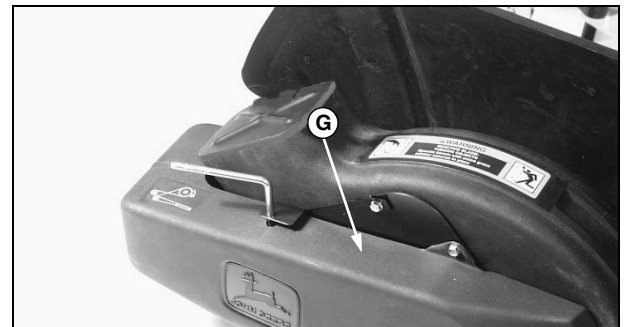
3. Lijn de riemgeleider (E) uit met het onderste tussentandwiel zodat het parallel loopt met de rand van de montageplaat (F) zoals aangegeven. Zorg dat de ruimte tussen de riemgeleider en de buitenste rand van het tussentandwiel 3 mm (1/8 in.) bedraagt. Houd de boutkop (G) met een sleutel vast en draai moer (H) helemaal vast.



M97591

4. Lijn de riemgeleider (I) uit met het bovenste tussentandwiel zodat er een hoek van 60° (J) met de spanningsarm (K) ontstaat. Zorg dat de ruimte tussen de riemgeleider en de buitenste rand van het tussentandwiel 3 mm (1/8 in.) bedraagt. Houd de boutkop (L) met een sleutel vast en draai moer (M) helemaal vast.

5. Als de riemkap verwijderd is, kunt u de ventilator op het maaiplatform installeren. Zorg ervoor dat geen enkele riemgeleider de aandrijfriem of tussentandwielen aanraakt als de riem geïnstalleerd is op de dubbele riemschijf van het maaiplatform.



M94165a

6. Installeer riemkap (G) en maak deze vast met bevestigingsmateriaal.

PROBLEEMOPLOSSING

Gebruik van de probleemoplossingstabel

Als zich een storing voordoet die niet in onderstaande tabel staat, neem dan contact op met uw John Deere-dealer.

Hebt u alle mogelijke oorzaken van een storing gecontroleerd, maar is de storing zelf nog steeds niet verholpen, neem dan contact op met uw John Deere-dealer.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK
Ventilator start niet	Versleten of kapotte riem.
Ventilator is verstopt	Rijsnelheid te hoog voor de toestand van het gras. De vergrendelingshendel is niet helemaal ingeschakeld. Versleten ventilatorriem. Ventilator aandrijfriem is foutief geïnstalleerd. Verkeerde maaimesen in gebruik.
Ventilator werkt niet goed.	Rijsnelheid te hoog voor de toestand van het gras. De vergrendelingshendel is niet helemaal ingeschakeld. Versleten ventilatorriem. Verkeerde maaimesen in gebruik.

Veilig opslaan van de ventilator

1. Verwijder de ventilator van het maaiplatform.

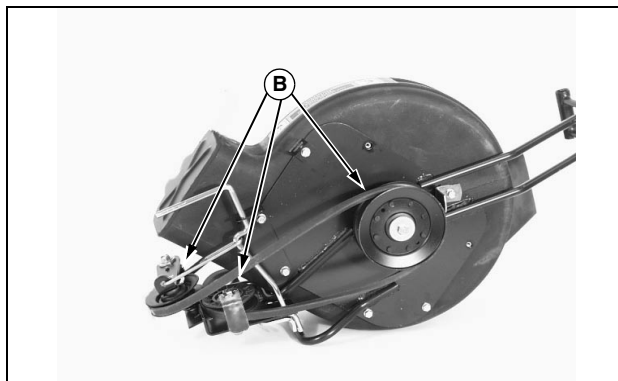
BELANGRIJK: Vermijd schade! Grasophoping kan het gebruik van de ventilator beïnvloeden. Het is moeilijk om reeds opgedroogde grasophopingen te verwijderen.

2. Maak de buitenkant van de ventilator schoon.



M97581

3. Verwijder het bevestigingsmateriaal en de riemkap (A).

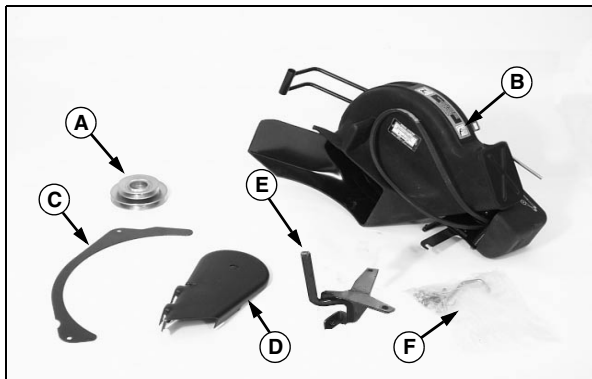


M94172a

4. Verwijder het opgestapelde gras rondom de tussentandwielen (B) en de aandrijfriem.
5. Verwijder en controleer de aandrijfriem. Vervang de riem zo nodig.
6. Installeer de aandrijfriem en zorg ervoor dat alle riemgeleiders correct aangepast zijn voordat u de riemkap installeert.
7. Sla de ventilator in een droge omgeving op.

ASSEMBLAGE

Identificatie van onderdelen



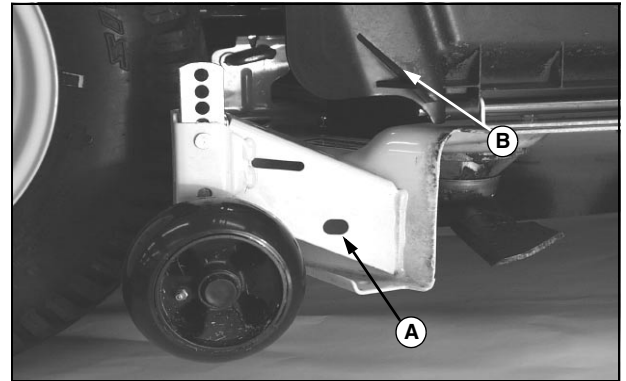
M94153a

- A - Dubbele riemschijf
- B - De ventilator
- C - Anti-uitblaasplaat
- D - Riemkap
- E - Montagesteun
- F - Zak met onderdelen

Zak met onderdelen

Aantal	Onderdeel beschrijving	Afmetingen
2	Slotbout	M8 x 20
3	Slotbout	M8 x 16
1	Flensbout	M10 x 25
5	Borgmoeren	M8
1	Borgmoer	M10
1	Zelftappende bout	M8 x 16
1	Riemkap- ondersteuning	
1	Veer	

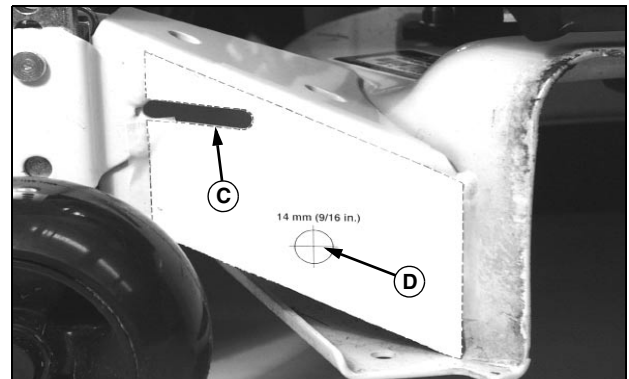
Boor een extra gat



M97593

NOTE: Als er in de **RECHTER** achterbeugel van het spoorwiel op locatie (A) al een gat of sleuf zit, kunt u deze procedure negeren.

1. Zoek de BOORMALLEN aan het einde van dit hoofdstuk. Verwijder de boormallen door voorzichtig langs de stippellijn de snijden.
2. Til de uitwerpgoot (B) op. Houd de uitwerpgoot omhoog door deze vast te binden, vast te plakken of met riemen rechtop te zetten.



M97594

3. Plaats de boormallen aan de **RECHTERKANT** van de achter spoorwielbeugel en lijn de sleuf (C) in de boormallen uit met de bestaande sleuf in de beugel. Als ze eenmaal uitgelijnd zijn, plak dan de boormallen aan de beugel.

NOTE: Begin een gat te boren met een kleinere boormaet, om ervoor te zorgen dat het uiteindelijke gat op de goede plaats zit.

4. Markeer het centrale gat (D) met een stalen priem. Boor het uiteindelijke gat (D) door de wielbeugel door gebruik te maken van een boor met dezelfde afmeting als op de boormallen.

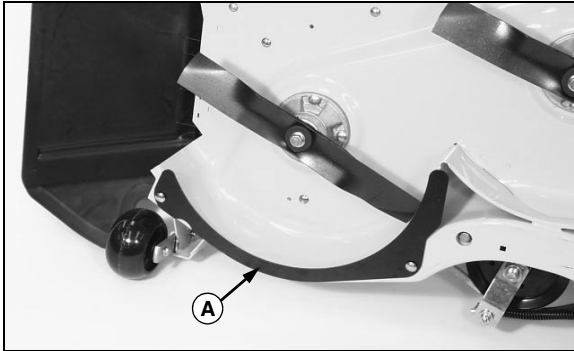
5. Zet de uitwerpgoot weer naar beneden.

ASSEMBLAGE

Verwijder het maaiplatform

Verwijder het maaiplatform van de tractor. Zie de gebruikshandleiding van de tractor, indien nodig, voor speciale verwijderingsinstructies.

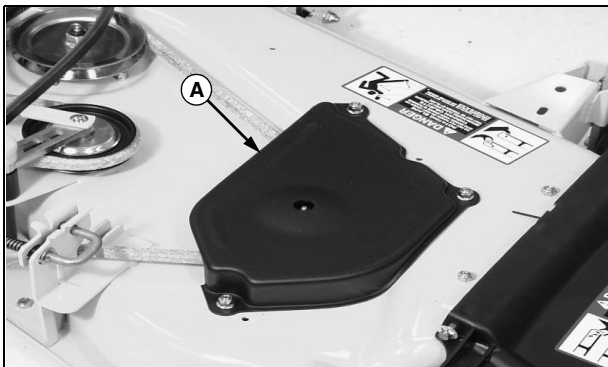
Installeer een anti-uitblaasplaat



M94154

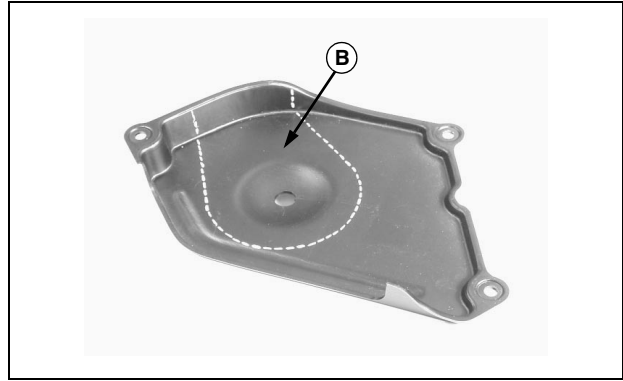
Bevestig de anti-uitblaasplaat (A) aan de onderkant van het maaiplatform met twee M8x16 slotbouten en M8 borgmoeren. Installeer de apparatuur met borgmoeren op de bovenkant van het maaiplatform.

Verwijder en snijd de riemkap



M94155

1. Verwijder de drie borgmoeren en de riemkap (A).

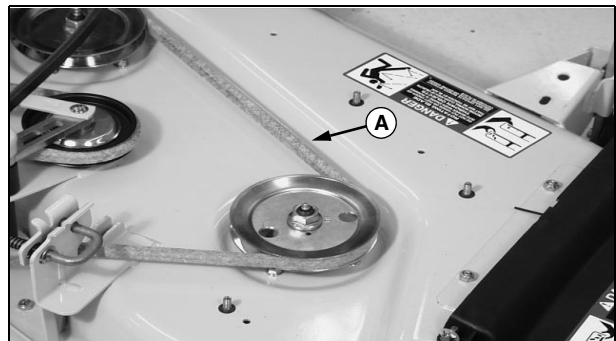


M94161

2. Draai de riemkap om en zoek de aangebrachte modellijn.
3. Maak gebruik van de modellijn en snijd het middelste deel (B) uit de riemkap.

Installeren dubbele riemschijf

NOTE: Verwijder de aandrijfriem van de riemschijf. Zie de gebruikshandleiding van de tractor, indien nodig, voor speciale riemverwijderings- en installatieinstructies.



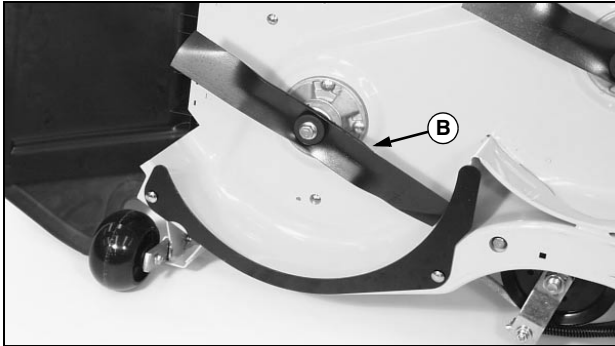
M94156

1. Verwijder de aandrijfriem (A) van de riemschijf.

ASSEMBLAGE



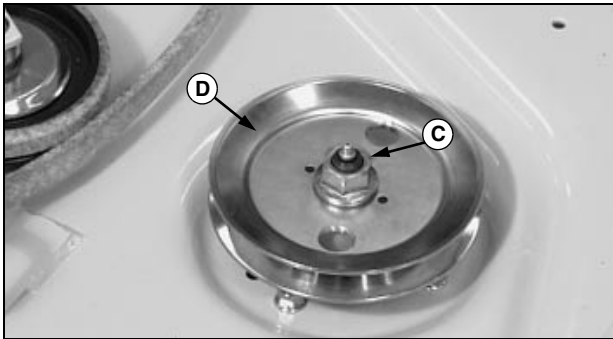
**LET OP: Vermijd letsel! Maaiplatform en mes-
sen hebben scherpe randen. Draag handschoe-
nen of wikkel een doek om scherpe randen om
letsel te voorkomen.**



M94154

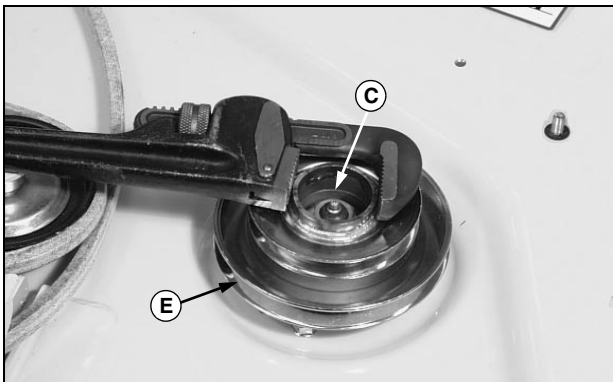
2. Plaats een blok hout tussen het mes en het platform, om
te voorkomen dat het mes gaat draaien.

**NOTE: Als riemschijfmoer (C) verwijderd is, kan de
gehele mesas en asschacht naar beneden vallen.**



M94157

3. Terwijl u het mes (B) vasthoudt tegen het blok hout, ver-
wijdert u moer (C) en riemschijf (D).

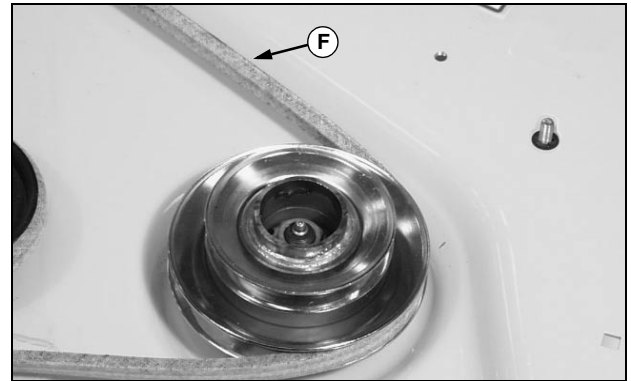


M94158a

4. Lijn de tanden op de dubbele riemschijf (E) uit met
spieën op asschacht.

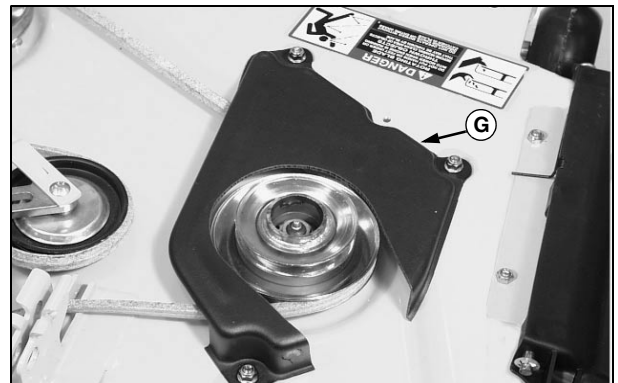
5. Voorkom dat de riemschijf gaat draaien door deze vast

te houden met een pijpsleutel. Installeer en haal moer (C)
aan tot 145 +/- 14 Nom (107 +/- 10 lb-ft).



M94159a

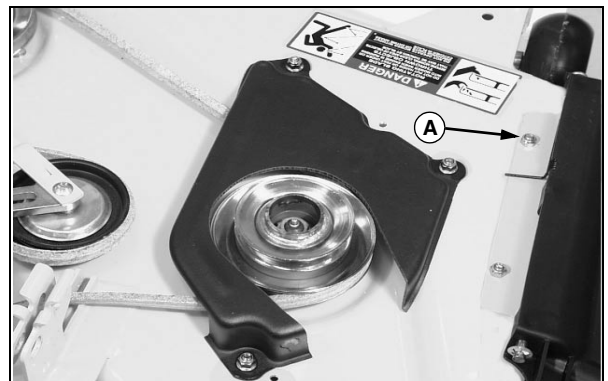
6. Installeer de aandrijfriem (F) in de onderste riemgroef
van de dubbele riemschijf.



M94160a

7. Installeer de aangepaste riemkap (G) en zet deze vast
met drie borgmoeren.

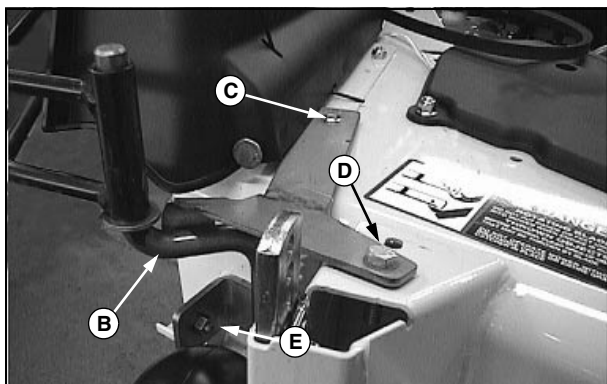
Installeer de montagesteun



M94160a

1. Verwijder de slotbout en de borgmoer (A) van de schar-
nier van de uitwerpgoot. Gooi de slotbout en de borgmoer
weg.

ASSEMBLAGE



M97639

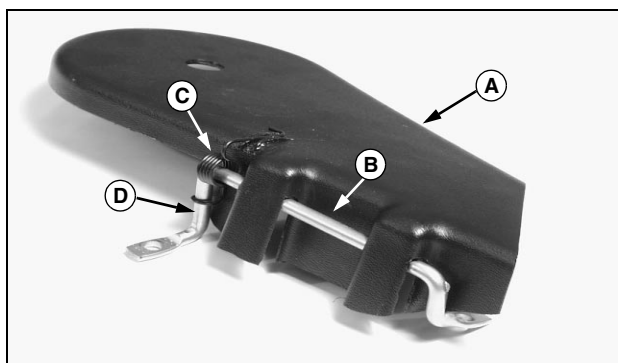
2. Installeer montagesteun (B) waarbij u apparatuur (C), (D) en (E) gebruikt:

- (C) - M8x20 slotbout en M8 borgmoer.
- (D) - M10x25 flensbout en M10 borgmoer.
- (E) - M8x16 slotbout en M8 borgmoer.

Haal eerst het bevestigingsmateriaal (C) en (D) aan en dan (E).

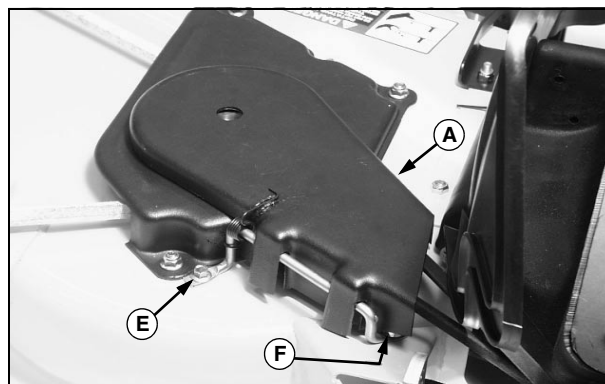
Monteer en installeer de riemkap

NOTE: De riemkapondersteuning (B) heeft een korte en een lange poot (D). De veer (C) is gemonteerd aan de lange poot.



M94167

1. Monteer de riemkap (A), de riemkapondersteuning (B) en de veer (C).



M94168

2. Maak de riemkap (A) aan het maaiplatform vast met een M8x16 zelftappende bout (E), een M8x20 slotbout (F) en een M8 borgmoer.

3. Openen en sluiten van de riemkap. Controleer of de scharnierveer goed functioneert en zorg ervoor dat de riemkap de riem niet aanraakt.

Installatie van het maaiplatform

NOTE: Raadpleeg voordat u het maaiplatform installeert, het **VOORBEREIDEN MACHINE** hoofdstuk.

Installeer het maaiplatform op de tractor. Zie de gebruikshandleiding van de tractor, indien nodig, voor speciale installatieinstructies.

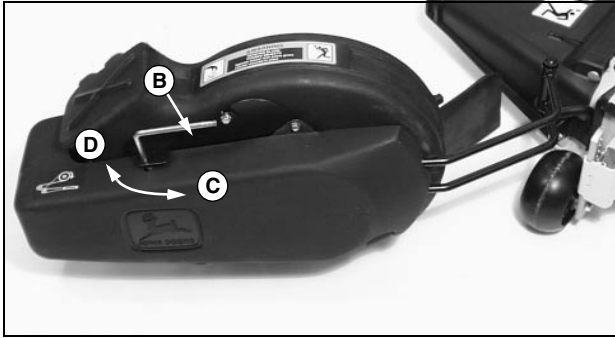
Installeren van de ventilator



M94163a

1. Monteer de ventilator op de montagebeugel-pen (A).

ASSEMBLAGE

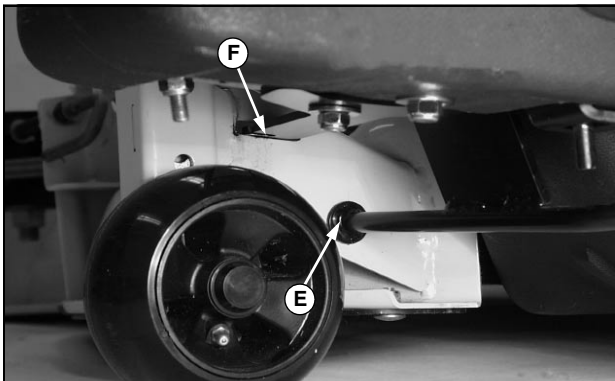


M94163a

2. Controleer de positie van de vergrendelingshendel (B). Zet de hendel in de ontgrendel-stand (C).

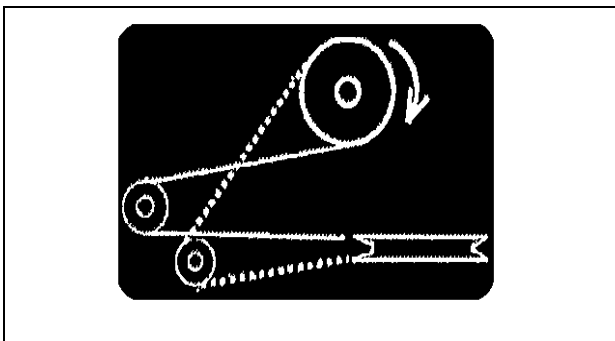
- (C) - ontgrendel-stand
- (D) - vergrendel-stand

3. Til de uitwerpgoot op en draai de ventilator naar het uitwerpgebied van het maaiplatform.



M97588

4. Plaats de steunstang (E) in het gat in de spoorwielbeugel en lijn de vastzittende hendel (F) uit met de gleuf.



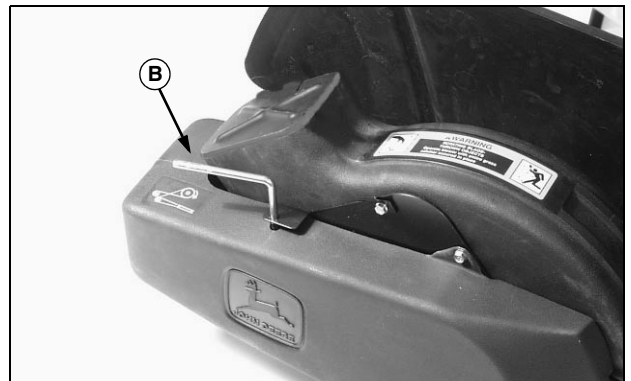
M94151

5. Vind het riempositie-label op de riemkap.



M94169

6. Maak de aandrijfriem van de ventilator (G) vast aan de dubbele riemschijf. Voor een juiste propeller rotatie moet de aandrijfriem vastgemaakt worden zoals aangegeven op het riempositie-label.



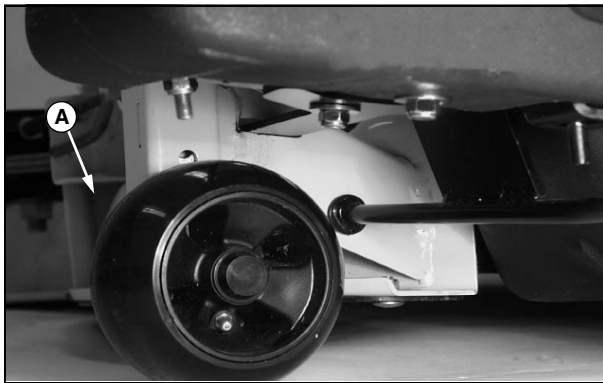
M94165a

7. Zet de vergrendelingshendel (B) naar de vergrendel-stand zoals aangegeven. Hierdoor komt de juiste spanning op de aandrijfriem (G) te staan en wordt de vastzittende hendel vergrendeld in de spoorwielbeugel.

De hoogte van de ventilator instellen

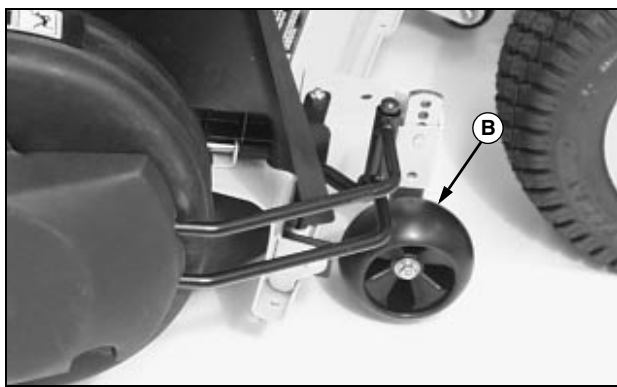
1. Stel de maaahoogte en hoogte van de maaier van zijkant tot zijkant en van voorkant to achterkant in zoals beschreven staat in de gebruikshandleiding van de tractor.
2. Laat het maaiplatform tot de maaipositie zakken.

ASSEMBLAGE



M97588a

3. Stel het rechter achterspoorwiel (A) zo af dat het over de grond rolt.

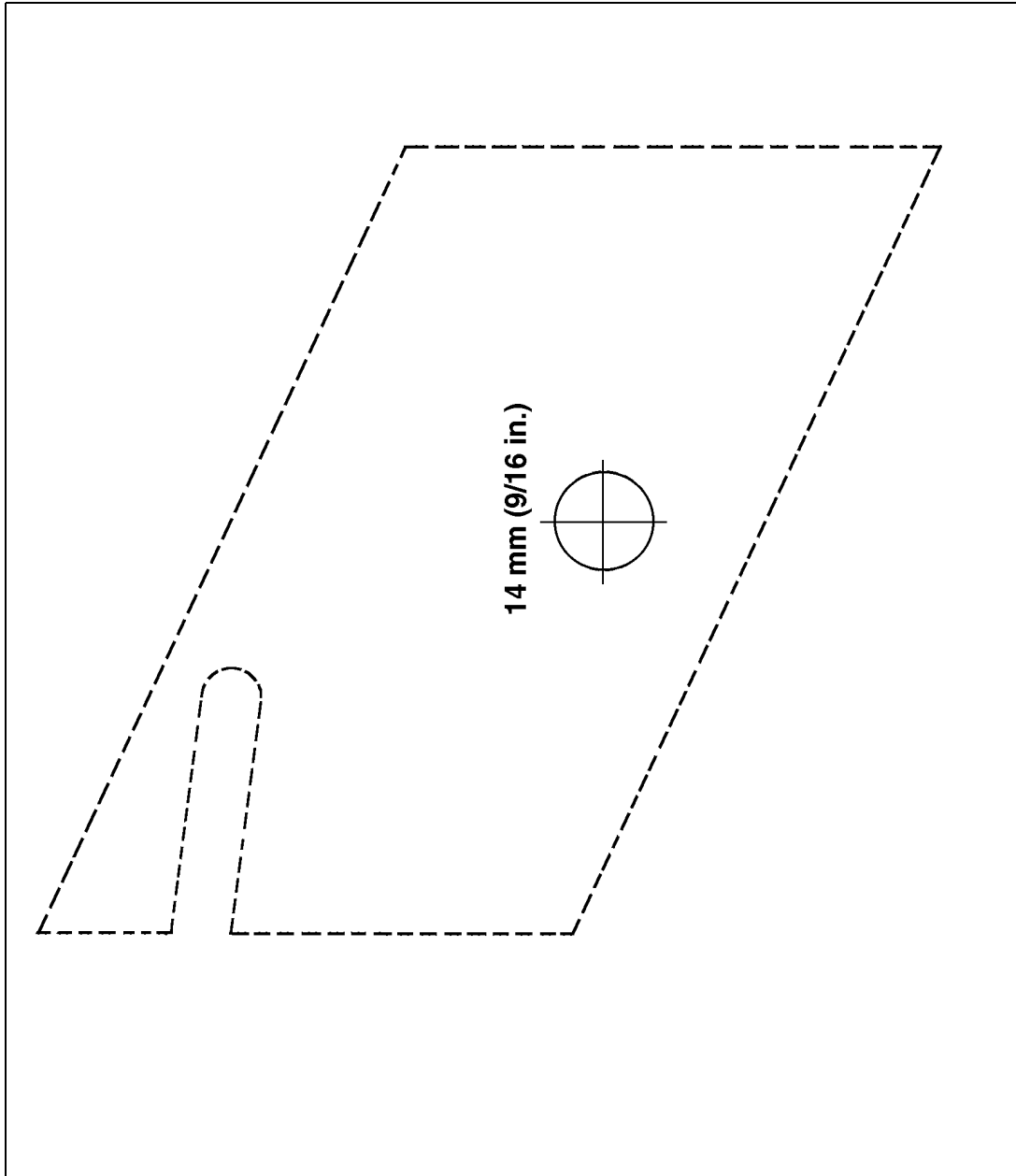


M94176

4. Stel het rechter voorspoorwiel (B) hetzelfde af als de ophanging van het achterspoorwiel (A).
5. Zorg ervoor dat beide spoorwielen (A) en (B) over de grond rollen en dat de ventilator voor het oog recht staat.

ASSEMBLAGE

Boormallen



ASSEMBLAGE

(Deze pagina is met opzet leeg gelaten).

SPECIFICATIES

48 QT Ventilator

De 48 QT ventilator is compatibel met het 48C maaiplatform.

Geluidsmetingen

Geluidsvermogeniveau volgens 79/113/EEC en 84/538/EEC (met alle amendementen)

LX277 met 48C maaier	105 dB(A) met 2950 r/min motortoerental
LX279 met 48C maaier	105 dB(A) met 3050 r/min motortoerental
355D met 48C maaier	105 dB(A) met 2600 r/min motortoerental

Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder volgens 79/113/EEC en 84/538/EEC (met alle amendementen)

LX277 met 48C maaier	90 dB(A) met 2950 r/min motortoerental
LX279 met 48C maaier	90 dB(A) met 3050 r/min motortoerental
355D met 48C maaier	90 dB(A) met 2600 r/min motortoerental

Power Flow MIN-1

LX277 met 48C Maaier	2700
LX279 met 48C Maaier	2800
355D met 48C Maaier	2440

(Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.)

CONFORMITEITSVERKLARING

48 QT Ventilatorhouder

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

Ik, ondergetekende:
verklaar dat deze machines

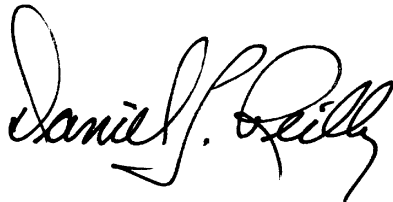
Type 48QT Ventilatorhouder
Serienummer Zie produktidentificatie pagina

voldoen aan de betreffende voorschriften uit:

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

Getekend te:

John Deere Horicon Works 17 december 1998



DANIEL J. REILLY
VICE PRESIDENT, MANUFACTURING AND PRODUCT DEVELOPMENT

INDEX

A	Ventilator, opslaan van de 14
Anti-uitblaasplaat, installeer een 16	Ventilator, verwijderen 8
B	Ventilatorriem, installeren van de 11
Baffle, Installeer de 48C 4	Ventilatorriem, verwijder en van de 11
Boormallen 21	Verstoppen, controleer op 9
D	
De hoogte van de ventilator instellen 7	
Dubbele riemschijf, installeren 16	
E	
Extra gat, boren van 15	
I	
Informatie, onderhoud 10	
K	
Kleding, Draag geschikte 2	
M	
Maaimessen, Voorkom letsel door draaiing 2	
Maaiplatform, Monteren van het 5	
Maaiplatform, installatie van het 18	
Maaiplatform, verwijderen van het 16	
Mallen, boor- 21	
Messen, Monteer de juiste maai 4	
Montagesteun, installeer de 17	
Mulchkit, Verwijder de 4	
O	
Onderdelen, identificatie 15	
Onderdelen, reserve- 10	
Onderdelencatalogus 10	
Onderhoudsinformatie 10	
P	
Probleemoplossingstabel 13	
R	
Riemkap, monteer en installeer de 18	
Riemkap, verwijder en snijd de 16	
T	
Technische handleiding 10	
V	
Veilig parkeren 2	
Veiligheid, bediening 1	
Veiligheid, onderhoud 2	
Ventilator, gebruiken van de 9	
Ventilator, hoogte instellen van de 7	
Ventilator, installeren van de 18	
Ventilator, monteren 6	
Ventilator, monteren van de 15	

AANTEKENINGEN

AANTEKENINGEN

ONDERHOUDSVERKLARING

John Deere Onderdelen



MIF

Wij leveren u de John Deere onderdelen met spoed, zodat u de machine niet langer dan absoluut noodzakelijk hoeft te missen .

Daarom hebben wij een uitgebreid assortiment op voorraad - zodat wij altijd op de vraag voorbereid zijn.

Het juiste gereedschap



MIF

Dankzij precisiegereedschap en testapparatuur kan onze service-afdeling heel snel ontdekken waar het probleem ligt en wat eraan gedaan kan worden.... dat bespaart u tijd en geld.

Goed opgeleide monteurs



MIF

De service-monteurs van John Deere zijn nooit uitgeleerd!

Er worden regelmatig bijscholingscursussen gegeven zodat ons personeel uw machine kent en weet wat de onderhoudsvereisten zijn.

Resultaat? - U kunt rekenen op service met ervaring!

Snelle service



MIF

Het is ons streven om u snel en efficiënt te helpen zodra u ons nodig hebt en waar u maar wilt.

Wij kunnen, als de omstandigheden het toelaten, de reparaties op uw terrein of bij ons uitvoeren. Vraag het ons, vertrouw op ons.

SUPERIEURE JOHN DEERE-SERVICE: Wij zijn er voor u.