

JOHN DEERE
WORLDWIDE COMMERCIAL & CONSUMER
EQUIPMENT DIVISION

AutoConnect™ Mid-Mount Mower
60D and 72D

OMLVU23148 L9

GEBRUIKSHANDLEIDING



JOHN DEERE

Oorspronkelijke instructies

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© 2010

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 handleiding

Lees de gehele gebruikshandleiding door, in het bijzonder de veiligheidsinformatie, voordat u deze machine gebruikt.

Deze handleiding is een belangrijk onderdeel van uw machine. Bewaar alle handleidingen op een goed toegankelijke plaats, zodat u ze gemakkelijk kunt vinden.

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

.Als de handleiding van uw aanbouwunit een hoofdstuk bevat over het voorbereiden of gereedmaken van de machine, dan betekent dit dat u iets moet doen met uw tractor of voertuig voordat u de aanbouwunit kunt installeren. De hoofdstukken over assemblage en installatie in deze handleiding bieden informatie over het samenstellen en installeren van de aanbouwunit op uw machine. Raadpleeg het hoofdstuk over onderhoud voor informatie over mogelijk noodzakelijke afstellingen en regelmatig onderhoud aan uw aanbouwunit.

Heeft u vragen over, of problemen met, het assembleren, installeren of bedienen van deze aanbouwunit, neem dan contact op met uw plaatselijke John Deere-dealer of bel de John Deere klantendienst (Customer Contact Center) op 1-800-537-8233 (V.S.) voor ondersteuning.

De garantie-informatie over deze aanbouwunit van John Deere kunt u vinden in de garantieverklaring van uw John Deere tractor of voertuig.

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

Productidentificatie

Compatibiliteit van het product

De 60D en 72D AutoConnect maaiers zijn ontworpen voor gebruik op compacte gebruikstractormodellen: 3120, 3320, 3520 en 3720.

Voordat u de maaier gebruikt moet de volgende apparatuur op de machine worden geïnstalleerd. Raadpleeg uw John Deere-dealer.

- Set middenaftakas
- Set maaierhef

Registratie identificatienummers

AutoConnect™ Maaier

60D serienr. (010001-)

72D 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 aanbouwunit hebt opgezocht, noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

AANKOOPDATUM:

NAAM VAN DE DEALER:

TELEFOONNUMMER DEALER:

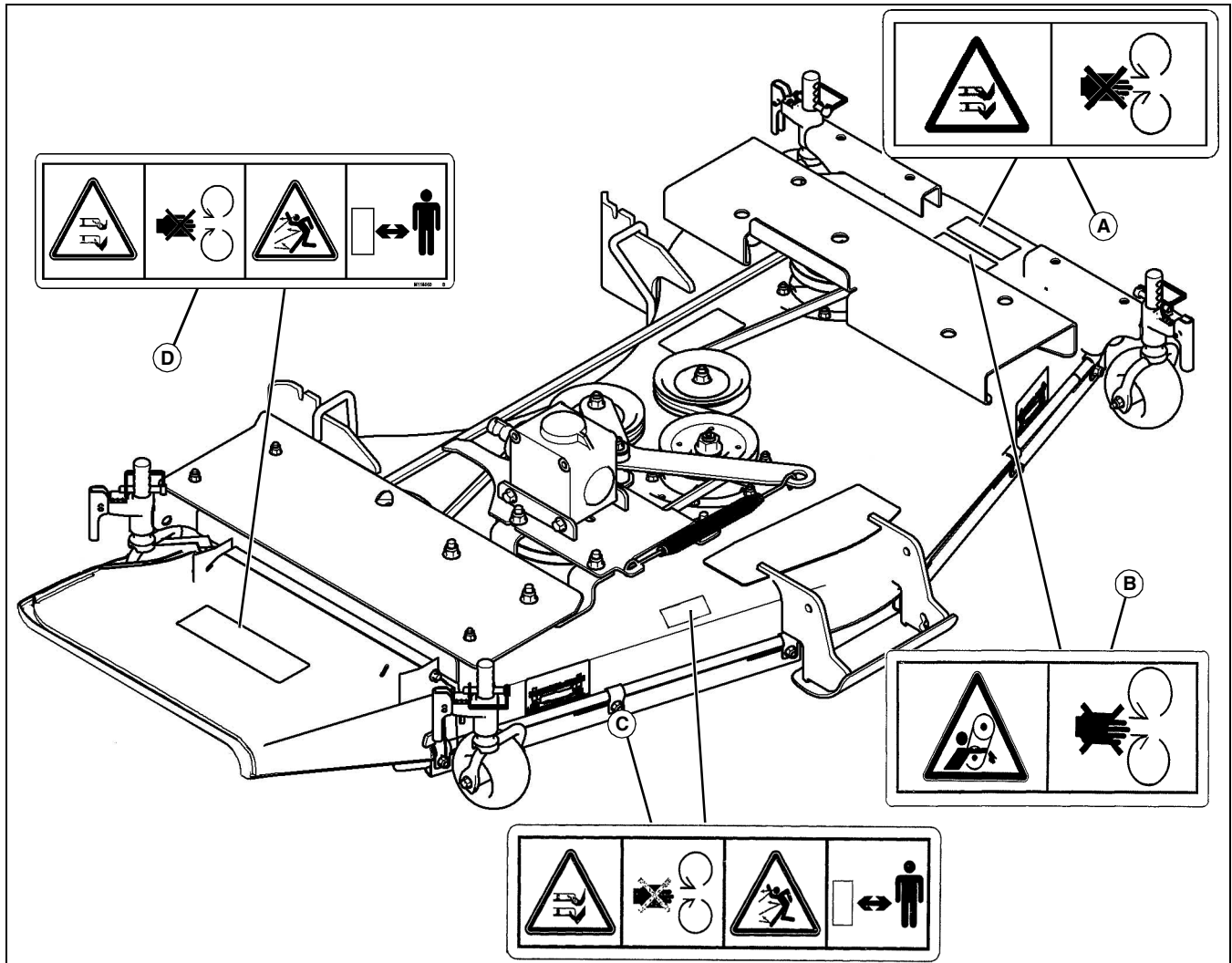
SERIENUMMER VAN HET PRODUCT (A):

VEILIGHEIDSETIKETTEN

Veiligheidsetiketten

Plaats van veiligheidsstickers

60D Autoconnect maaier



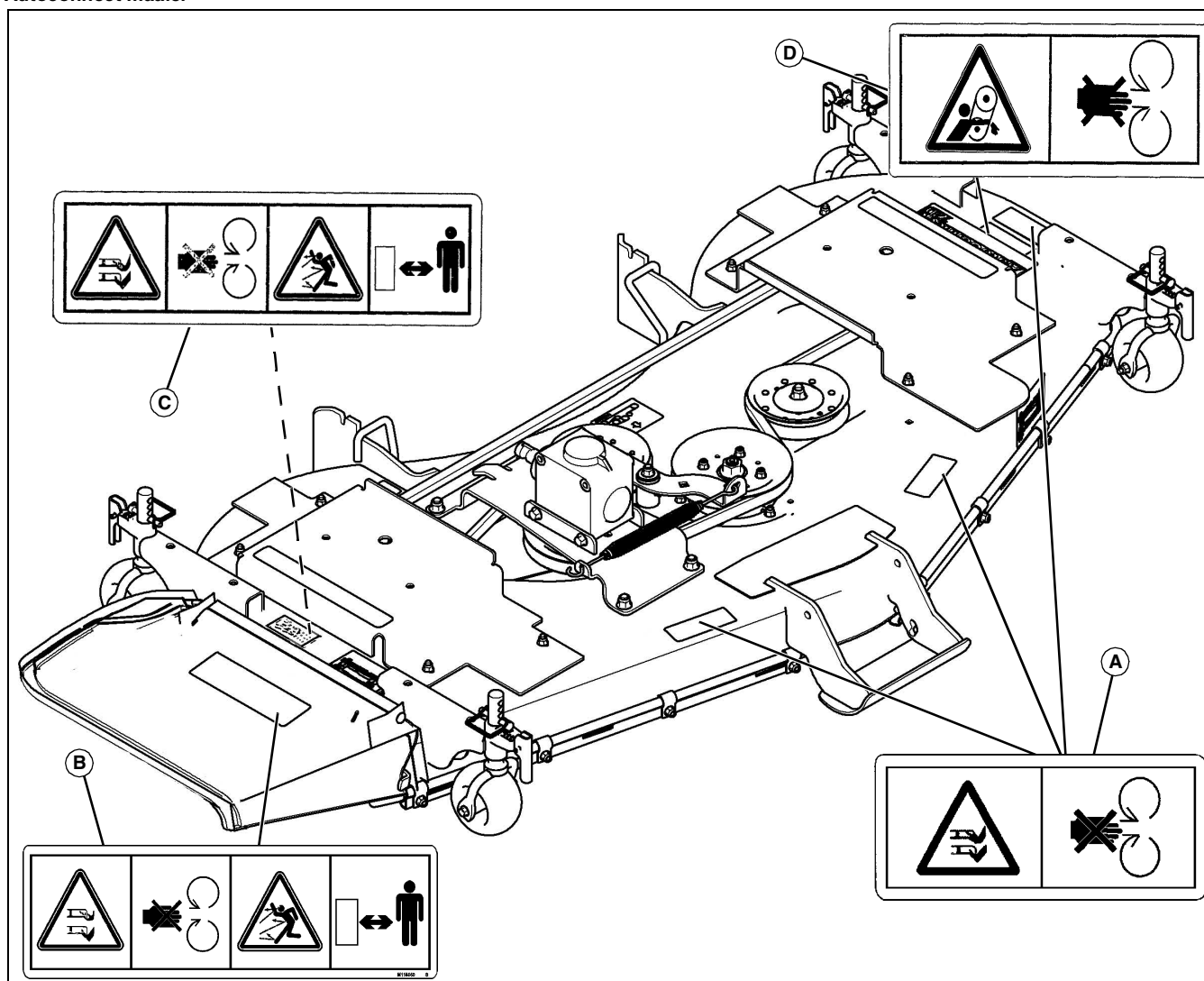
MX40689B, M118040, M118041, M136436, M138631

Opmerking bij afbeelding: Gebruik het labelnummer in de tabel hieronder om de complete tekst te vinden van de veiligheidswaarschuwing op het label volgens op deze illustratie.

- A- Gevaarlijk Mescontact / Draaiend mes - M118041
- B- Gevaarlijk Vermijd letsel door draaiende riem - M136436
- C- Gevaarlijk Draaiend mes en weggeslingerde voorwerpen - M138631
- D- Draaiend mes en weggeslingerde voorwerpen - M118040

VEILIGHEIDSETIKETTEN

72D Autoconnect maaier



MX40690B, M118040, M118041, M136436, M138631

Opmerking bij afbeelding: Gebruik het labelnummer in de tabel hieronder om de complete tekst te vinden van de veiligheidswaarschuwing op het label volgend op deze illustratie.

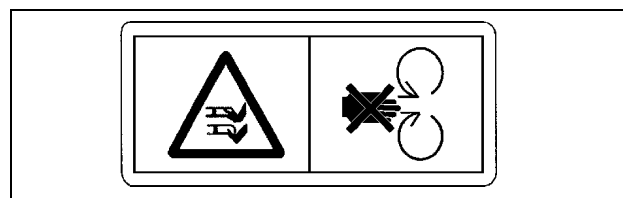
A- Gevaarlijk Mescontact / Draaiend mes - M118041

B- Gevaarlijk Draaiend mes en weggeslingerde voorwerpen - M138631

C- Draaiend mes en weggeslingerde voorwerpen - M118040

D- Gevaarlijk Vermijd letsel door draaiende riem - M136436

Voorkom letsel door de draaiende messen - M118041



M118041

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de gehele grasvanger zijn geïnstalleerd.



Veiligheidsstickers met pictogrammen

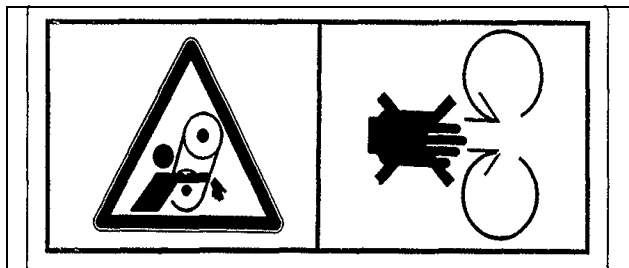
Op diverse belangrijke punten op deze machine zijn veiligheidsstickers aangebracht om op potentiële gevaren te wijzen. Het gevaar wordt aangegeven door een pictogram in een gevarendriehoek. Naast deze

gevarendriehoek staat een pictogram met aanwijzingen voor het voorkomen van persoonlijk letsel. Informatie over deze veiligheidsstickers, de plaats waar ze zich bevinden en een korte toelichting vindt u in dit hoofdstuk Veiligheid.

Onderdelen en componenten die afkomstig zijn van leveranciers, kunnen zijn voorzien van nog andere veiligheidsinformatie, die niet in deze gebruikershandleiding voorkomt.

VEILIGHEID

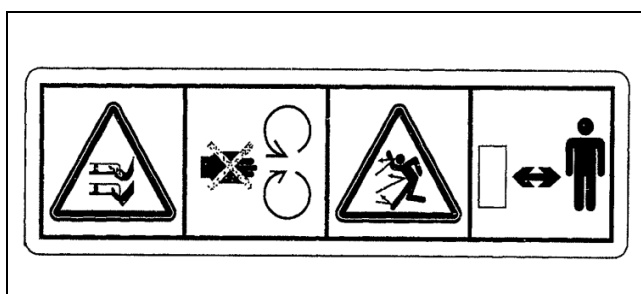
Voorkom letsel door verstrikt te raken in deze riem - M136436



M136436

- Blijf uit de buurt van de riemen.
- Gebruik de maaier niet als de schermen verwijderd zijn.

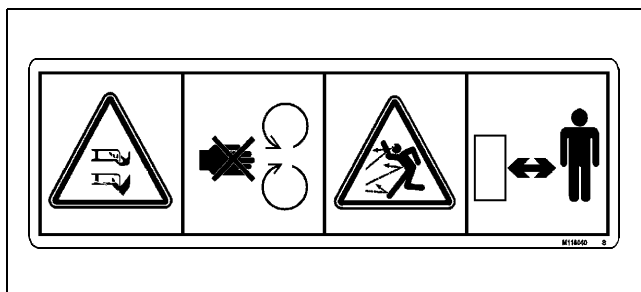
Voorkom letsel door draaiende maaimesen en weggeslingerde voorwerpen



M138631

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de gehele grasvanger zijn geïnstalleerd.
- Verwijder voorwerpen die door het mes rondgeslingerd kunnen worden uit het werkgebied voordat u maait.
- Houd afstand terwijl de motor draait.

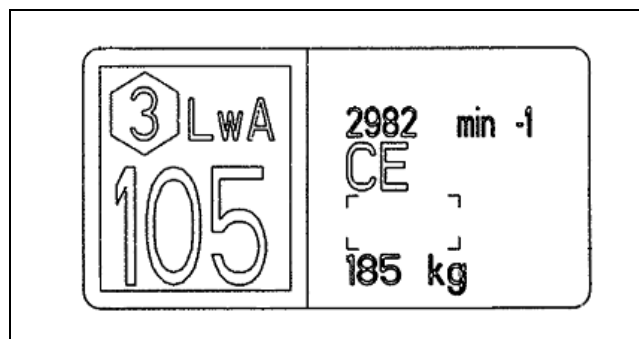
Voorkom letsel door draaiende messen en weggeslingerde voorwerpen - M118040



M118040

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de gehele grasvanger zijn geïnstalleerd.
- Verwijder, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de maaimesen weggeslingerd zouden kunnen worden uit uw werkgebied.
- Houd afstand terwijl de motor draait.

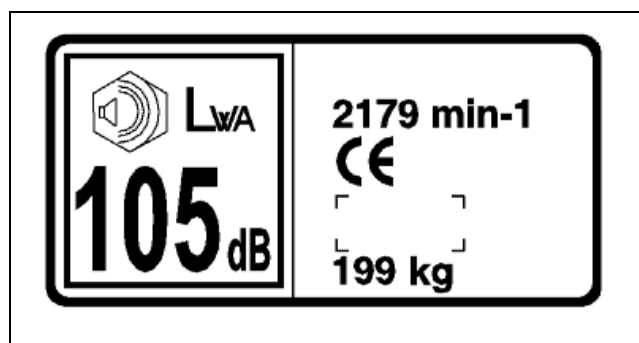
CE-certificatie en specificatielabel – M138561



M138561

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

CE-certificatie en specificatieplaatje – LVU17421



LVU17421

- Deze sticker op uw machine geeft aan dat dit model gecertificeerd is en in overeenstemming is met de normen van de Europese richtlijn 98/37/EEG (89/392/EEG).

Veiligheid

Lees het gedeelte Veiligheid in de gebruikershandleiding van de machine.

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

Training

- Lees de aanwijzingen zorgvuldig door. Zorg dat u de besturingen en het goed gebruik van de uitrusting onder de knie heeft.
- Laat nooit kinderen, of volwassen die deze aanwijzingen niet kennen, de gazonmaaier gebruiken. Op sommige plaatsen kan een wettelijke minimale leeftijd van de gebruiker gelden.
- Nooit maaien als er mensen (in het bijzonder kinderen) of dieren in de buurt zijn.
- Denk erom dat de gebruiker verantwoordelijk is voor ongelukken of gevaren met betrekking tot andere personen en hun eigendom.
- Neem geen passagiers mee.

Vorbereiding

- Draag tijdens het maaien altijd stevige schoenen en een lange broek.

VEILIGHEID

Bedien de apparatuur niet blootsvoets of terwijl u open sandalen draagt.

- Inspecteer het gebied waar het apparaat gebruikt gaat worden grondig en verwijder alle voorwerpen die door de machine weggeslingerd kunnen worden.
- Controleer vóór gebruik altijd op het oog of de messen, mesbouten en maaieenheden in goede staat verkeren en niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten en beschadigde messen en bouten als stel om een goed evenwicht te behouden.
- Op machines met meerdere messen moet u goed oppassen, omdat het draaien van één mes soms ook de andere messen aan het draaien kan brengen.

Werking

- Laat de motor niet draaien in een gesloten ruimte waar zich schadelijke koolmonoxidedamp kan ophopen.
- Maai alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Ontkoppel voordat u de motor probeert te starten alle meshulpstuk-koppelingen en schakel naar neutraal.
- Denk erom, een veilige helling bestaat niet. Met name bij rijden op grashellingen is de grootste voorzichtigheid geboden. Om omkieperen te voorkomen:
 - nooit dwars op een helling maaien, behalve als de machine hier speciaal voor ontworpen is.
- Zet de messen stil voordat u over ander terrein dan een grasveld rijdt.
- Als u een hulpstuk gebruikt, richt dan het uitgeworpen materiaal nooit richting omstanders en laat niemand in de buurt van de werkende machine komen.
- Gebruik de machine nooit als er een beschermkap defect is of als de veiligheidsinrichtingen niet op hun plaats zitten.
- Verander de instellingen van de toerenregelaar niet en verhoog ook het toerental niet. Als u de motor te hoge toeren laat draaien, wordt de kans op persoonlijk letsel vergroot.
- Voordat u van de bestuurdersplaats komt:
 - schakel de aftakas uit en laat alle hulpstukken zakken;
 - schakel naar neutraal en trek de parkeerrem aan;
 - zet de motor af en haal de sleutel uit het contact.
- Ontkoppel de aandrijving naar hulpstukken, zet de motor af en ontkoppel de bougiekabels of verwijder de contactsleutel:
 - voordat u verstoppingen verwijdt of de uitwerpkoker vrijmaakt;
 - voordat u de machine controleert, reinigt of eraan gaat werken;
 - nadat u een vreemd voorwerp geraakt heeft. Inspecteer de machine op schade en voer reparaties uit voordat u het apparaat weer opstart en gebruikt;
 - als de machine ongewoon begint te trillen (direct controleren).
- Ontkoppel de aandrijving van hulpstukken tijdens transport of als ze niet gebruikt worden.
- Zet de motor af en ontkoppel de aandrijving naar het hulpstuk:
 - voor het tanken;
 - voordat u de grasvanger verwijdt;
 - voordat u een hoogte-afstelling verricht, behalve als die afstelling vanaf de bestuurdersplaats kan worden uitgevoerd.
- Neem gas terug als u de motor ter koeling laat nadraaien en draai de brandstofkraan (als de motor er een heeft) dicht als u klaar bent met

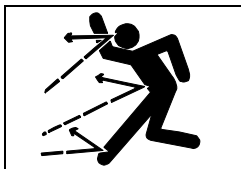
maaieren.

- Controleer de machine alvorens met het werk te beginnen. Repareer of vervang beschadigde, sterk versleten of ontbrekende onderdelen. Verricht eventueel benodigde afstellingen voordat u de machine gebruikt.
- Bedien de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de volledige grasvanger is bevestigd. Nooit gebruiken terwijl de uitwerpkoker omhoog gezet, verwijderd of aangepast is, tenzij u een grasvanger gebruikt.
- Zet de machine stil als iemand het werkterrein betreedt.
- Gebruik uitsluitend accessoires en hulpstukken die door de fabrikant van de machine zijn goedgekeurd. Zorg dat de veiligheidsetiketten goed zichtbaar blijven als u accessoires en hulpstukken installeert.
- Breng de maaiplatformen nooit omhoog terwijl de messen draaien.

Onderhoud en opslag

- Houd alle moeren, bouten en schroeven goed aangedraaid zodat de apparatuur veilig is om mee te werken.
- Sla de apparatuur niet met brandstof in de tank op in een gebouw waar de dampen in contact kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen voordat u het voertuig in een overdekte ruimte opslaat.
- Om brandgevaar te verminderen moet u de motor, de knaldemper, het accucompartiment en de brandstofopslagplaats vrij houden van gras, bladeren en overtollig vet.
- Controleer de grasvanger regelmatig op schade en slijtage.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen om de veiligheid te waarborgen.
- Als de brandstof uit de tank moet worden afgetapt, dient dit buiten te gebeuren.
- Op machines met meerdere messen moet u goed oppassen, omdat het draaien van één mes soms ook de andere messen aan het draaien kan brengen.
- Als de machine geparkeerd, opgeslagen of onbewaakt achtergelaten wordt, moet u het maaigereedschap laten zakken tenzij u een positieve mechanische blokkering gebruikt.
- Gebruik zo nodig krikken of zet de onderhoudsvergrendelingen vast ter ondersteuning van onderdelen. Ondersteun machineonderdelen die voor onderhoudswerkzaamheden omhoog moeten worden gehouden stevig.
- Voordat u onderhoud uitvoert aan de machine of een hulpstuk, moet u voorzichtig alle spanning van alle bestanddelen met opgeslagen energie (zoals hydraulische onderdelen en veren) afnemen.
- Neem de hydraulische druk af door het hulpstuk of het maaigereedschap op de grond of op een mechanische steun te laten zakken en vervolgens de hydraulische bedieningshendels heen en weer te bewegen.
- Koppel de accu los of verwijder de bougie (op benzinemotoren) voordat u met reparatiewerkzaamheden begint. Haal eerst de negatieve aansluiting los en dan pas de positieve aansluiting. Monteer eerst de positieve aansluiting en dan pas de negatieve aansluiting.
- Wees voorzichtig bij het controleren van de messen. Omwikkel de messen of draag handschoenen en wees voorzichtig bij het onderhoud. U mag messen uitsluitend vervangen. Probeer nooit om ze recht te buigen of te lassen.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen. Voer, indien mogelijk, geen afstellingen uit terwijl de motor loopt.
- Laad accu's in een open, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van vonken en open vuur. Trek de stekker van de acculader uit het stopcontact

voordat u hem op de accu aansluit of ervan loskoppelt. Draag beschermende kleding en gebruik geïsoleerd gereedschap.



Inspecteren van het te maaien terrein

- Verwijder objecten die weggeslingerd kunnen worden van het maaigebied. Houd mensen en huisdieren uit het maaigebied.

• De bestuurder kan gewond raken door laaghangende takken en soortgelijke obstakels of hiervan last ondervinden bij het maaien. Kijk voordat u gaat maaien eerst of er laaghangende takken en dergelijke zijn en verwijder of snoei deze obstakels.

• Bestudeer het maaiterrein. Zet een veilig maaipatroon op. Maai niet waar de tractie of stabiliteit twijfelachtig is.

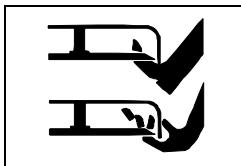
• Maak een proefrit over het terrein met omlaaggebrachte maar niet-draaiende maaier. Rem af als u over ruw terrein rijdt.

Veilig parkeren

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Schakel de aftakas uit en zet de aanbouweenheden stil.
3. Laat de aanbouweenheden op de grond zakken.
4. Vergrendel de parkeerrem.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Sluit de brandstofkraan indien aanwezig op de machine.
9. Haal de negatieve (-) accukabel los voordat u onderhoud verricht aan de machine.

Draaiende messen zijn gevaarlijk

VOORKOM ERNSTIGE OF DODELIJKE ONGELUKKEN:



- Draaiende maaimessen kunnen armen en benen afsnijden en voorwerpen wegslingeren. Niet naleven van de veiligheidsvoorschriften kan tot ernstige verwondingen of de dood leiden.

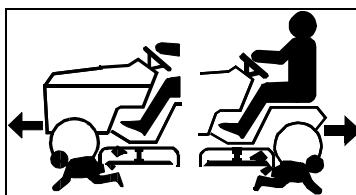
• Houd uw handen, voeten en kleren uit de buurt van het maaideck als de motor loopt.

• Wees altijd op uw hoede en rijd voorzichtig voorwaarts. Voordat u het beseft, kunnen mensen en vooral kinderen zich plotseling op het maaiterrein bevinden.

• Maai niet tijdens het achteruitrijden.

• Schakel de messen uit wanneer u niet maait.

• Parkeer de machine veilig voordat u de bestuurdersplaats verlaat, om wat voor reden dan ook, zelfs als u alleen maar de opvangzakken leeghaalt of de koker ontstopt.



Bescherm kinderen

- Ernstig of dodelijk letsel kan het gevolg zijn als jonge kinderen denken dat je met een gazonmaaier kunt spelen omdat iemand ze heeft laten meerijden op een machine.

• Kinderen vinden maaiers en maaierwerkzaamheden interessant. Ze begrijpen de gevaren van draaiende messen niet en beseffen niet dat de gebruiker zich niet bewust is van hun aanwezigheid.

• Kinderen die ooit hebben meegereden kunnen zich plotseling in het maaigebied bevinden omdat ze nog een keer willen, en kunnen dan worden overreden door machine.

• Er kunnen zich ernstige ongelukken voordoen met kinderen als de bestuurder niet let op de mogelijke aanwezigheid van kinderen, vooral als een kind de machine van achteren benadert. Voor en tijdens het achteruitrijden moet u de maaimessen uitschakelen en kijken of er zich iemand achter of bij de machine bevindt, vooral kinderen.

• Neem nooit kinderen mee op een machine of aanbouweenheden, zelfs niet als de messen zijn uitgeschakeld. Trek geen kinderen voort in een kar of aanhangwagen. Ze kunnen eraf vallen en ernstig gewond raken, of het veilige gebruik van de machine onmogelijk maken.

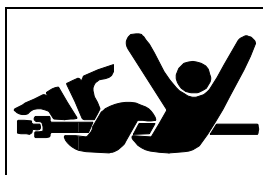
• Gebruik de machine nooit als een recreatievoertuig of om kinderen te amuseren.

• Laat kinderen en personen zonder ervaring de machine nooit gebruiken. Geef alle gebruikers de instructie om kinderen niet mee te laten rijden op de machine of in een aanbouweenheid.

• Houd kinderen binnen, weg uit het maaigebied, en onder het toezien van een verantwoordelijke volwassene (iemand anders dan de bestuurder) als de maaier in gebruik is.

• Wees altijd bedacht op de aanwezigheid van kinderen. Ga er nooit van uit dat kinderen op de plaats blijven waar u ze voor het laatst hebt gezien. Zet de machine uit als een kind het werkterrein betreedt.

• Wees uiterst voorzichtig bij het naderen van onoverzichtelijke hoeken, struikgewas, bomen en andere objecten die het zicht op kinderen kunnen belemmeren.

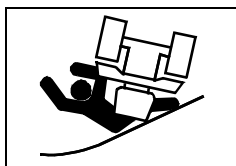


Blijf uit de buurt van draaiende aandrijfassen

Verstrikking in een draaiende aandrijflijn kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

- Draag nauwsluitende kleding.

• Zet de motor uit en wacht tot de aftakas tot stilstand is gekomen voordat u er dichtbij komt.



Voorkom kantelen

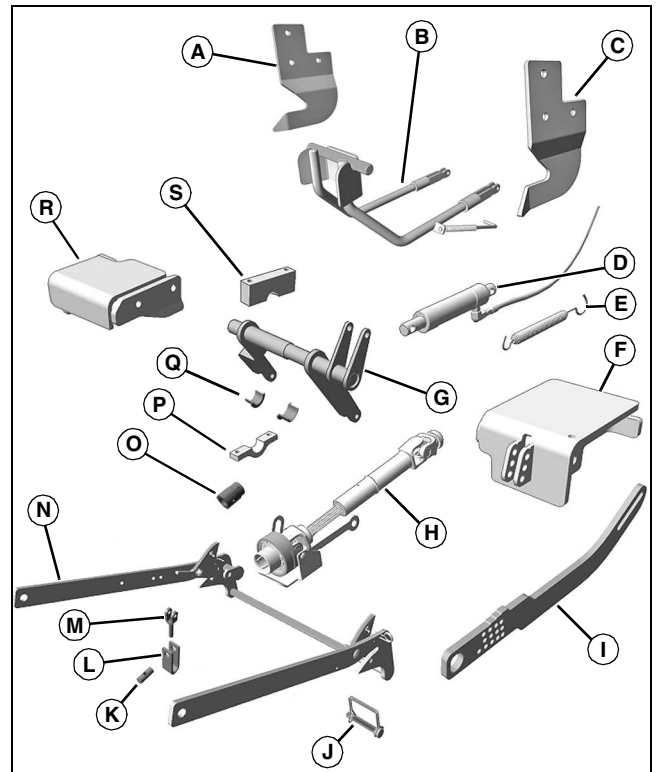
• Op hellingen doen zich veel ongelukken voor door kantelen of verlies van de macht over het stuur, soms met ernstige of dodelijke afloop. Wees bij gebruik op een helling altijd extra voorzichtig.

• Wees u ervan bewust dat u met mechanische voorwielaandrijving (MVWA) gemakkelijker op gevaarlijk hellend terrein terechtkomt, waar de kans op kantelen groter is.

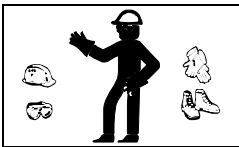
• Rijd hellingen recht op en af, niet overdwars.

MONTAGE

- Wees bedacht op gaten, geulen, hobbels, stenen en andere verborgen obstakels. Op ongelijkmatig terrein kan de machine omslaan. In hoog gras kunnen obstakels verborgen zijn.
- Gebruik de machine niet op nat gras. Daar kan de bandtractie slecht zijn. De banden kunnen hun grip op een helling verliezen, ook als de remmen goed functioneren.
- Kies een lage rijsnelheid zodat u niet op de helling hoeft te stoppen of te schakelen.
- Houd de machine altijd ingeschakeld als u een helling afrijdt. Laat de machine niet van een helling af rijden met de versnelling in neutraal.
- Vermijd starten, stoppen of keren op een helling. Als de bandtractie verloren gaat, schakelt u de maaimesen uit en rijdt u langzaam recht van de helling af.
- Maak alle bewegingen op hellingen langzaam en geleidelijk. Vermijd plotselinge veranderingen in rijsnelheid of -richting waardoor de machine zou kunnen kantelen.
- Maai niet bij steile hellingen, greppels, dijken of open water. De machine kan plotseling kantelen als een van de wielen uitsteekt over de rand of als een rand inzakt.
- Het gevaar van kantelen neemt sterk toe als de banden ingesteld zijn op smal spoor en u met hoge snelheid rijdt.
- Volg de aanbevelingen van de fabrikant voor wielgewichten en contragewichten voor extra stabiliteit als u op een helling werkt of als u op de voor- of achterkant bevestigde aanbouwunits gebruikt. Verwijder de gewichten als ze niet nodig zijn.



MX27199



Draag geschikte kleding

- Draag steeds een veiligheidsbril met zijbescherming en een helm wanneer u de machine bedient.

• Draag aansluitende kleding en gebruik een veiligheidsuitrusting die geschikt is voor het werk.

• Draag tijdens het maaien altijd stevige schoenen en een lange broek. Bedien de apparatuur niet blootsvoets of met sandalen.

• Tref de nodige veiligheidsmaatregelen, zoals het dragen van oordopjes. Harde geluiden kunnen gehoorbeschadiging en/of doofheid veroorzaken.

Montage

Onderdelen van de hefset

N.B.: Sommige onderdelen worden op de tractor geïnstalleerd, en sommige op de maaier.

Aant.	Beschrijving
1	Rechter hanger (A)
1	**Voorste hefverbinding (B).
1	Linker hanger (C)
1	Cilinder (D)
1	Veer (E)
1	Linker beugel (F)
1	Middelste tuimelas (G)
1	Lagerconstructie (H)
1	Verbinding hoogteinstelling (I)
2	Klikborgpenconstructie (J)
2	Verbindingspen (K)
2	U-beugel (L)
2	Afstelbaar juk (M)
1	Achterste hefverbinding (N)
1	**Koppelaar, manlijk (O)
2	Halfklem (P)
2	Tuimelasbus (Q)
1	Rechter beugel (R)

MONTAGE

Aant.	Beschrijving
2	Blokklem (S)
1	**Stelschroef, M8x8
2	Gaffel
2	Doorboorde pen
6*	Flenskopbout, M12x65
6*	Flenskopbout, M12x45
12	Borgmoer, M12
1	Inbusbout, M12x30
3	Bout, M12x30
4	Bout, M12x90
1	Pen, Cilinder met tuimelas
1	Gaffelpen, M12x70
4	Ring, 1/2
3	Splitpen
4	Bus
4	Flenskopbout, M12x50
2	Doorboorde pen, M12x35
2	Borgring

* Het gebruikte aantal hangt af van de tractor met de grilbeschermer.

** Onderdelen worden op het maaideck geïnstalleerd.

Assembleer de maaier

Installeer de wielen

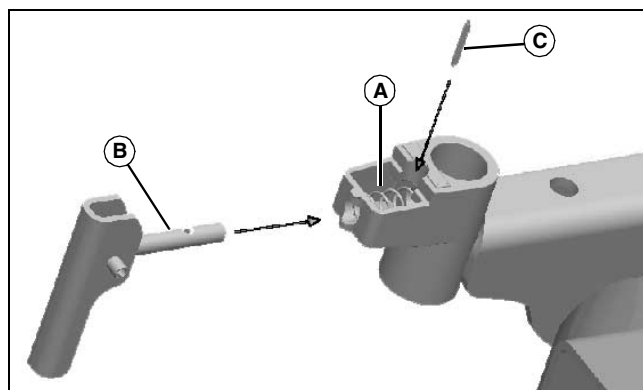
N.B.: De 60D maaier wordt met twee offset-wielen geleverd, welke aan de rechterkant van de maaier moeten worden geïnstalleerd; de wielen van de 72D maaier zijn allemaal gelijk.



LET OP: Vermijd letsel! Dit onderdeel of hulpstuk van de machine is zwaar. Gebruik een veilig heftoestel met de juiste belastingscapaciteit om het onderdeel of hulpstuk te heffen, installeren of verwijderen.

1. Verwijder de maaier van de kist door middel van een takel of ander geschikt apparaat.

2. 60D maaier:

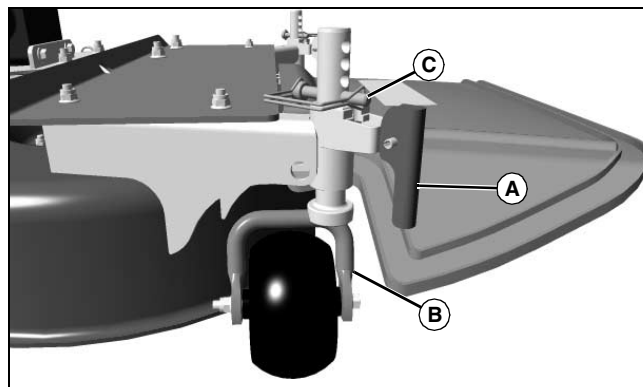


MX27138

Opmerking bij afbeelding: Linker achterwiel van de 60D maaier afgebeeld.

- Installeer de veer (A) in de beugel zoals afgebeeld.
- Druk de wielvergrendelingsconstructie (B) in de beugel.
- Installeer de rolpen (C) om de wielvergrendelingsconstructie vast te zetten.

N.B.: Nadat de wielen zijn geïnstalleerd, kan het nodig zijn om de wielen te vergrendelen door de hendels (A) omlaag te drukken totdat ze loodrecht op de grond staan. De wielen moeten echter in de ontgrendelde stand staan voordat u de maaier op de tractor installeert.



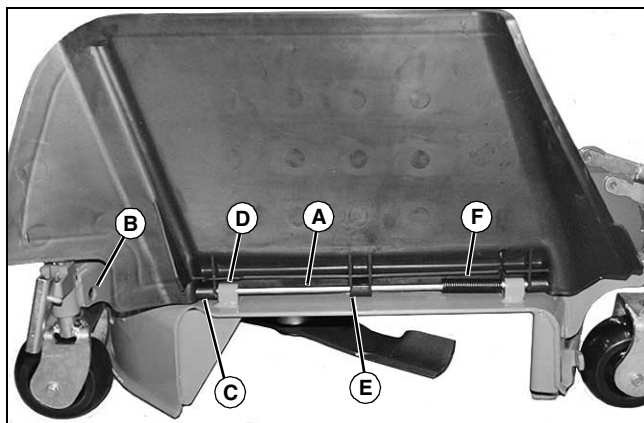
MX27127

Opmerking bij afbeelding: In de afbeelding zijn de offset-wielen van de 60D maaier geïnstalleerd aan de rechterkant van de maaier.

3. Installeer de wielen (B) door de wielas door de wielbeugel te schuiven.
4. Installeer een veerpen (C) in elk wiel.

MONTAGE

Monteren van de uitwerpkoker



MX27193

Opmerking bij afbeelding: De 60D maaier is afgebeeld, de 72D maaier heeft geen toegangsopening (B).

1. Installeer stang (A).

60D Mower:

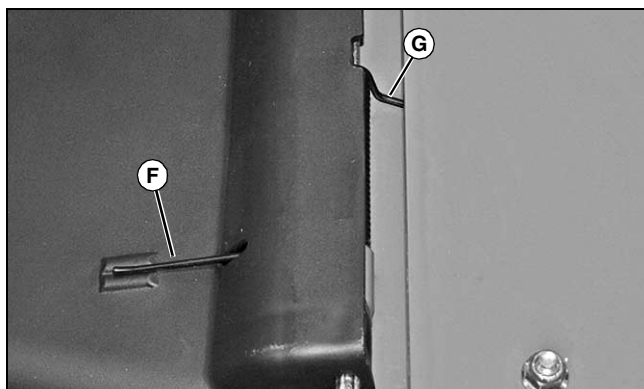
- a. Steek stang (A) door de toegangsopening (B) in de rechter achterwielbeugel.
- b. Steek vervolgens de stang door het eerste kokergat (C), het eerste maaideckbevestigingspunt (D), het tweede kokergat (E) en de veer (F).

72D maaier:

N.B.: De 72D maaier heeft geen toegangsopening (B).

- a. Steek de stang door het eerste kokergat (C), het eerste maaideckbevestigingspunt (D), het tweede kokergat (E) en de veer (F).

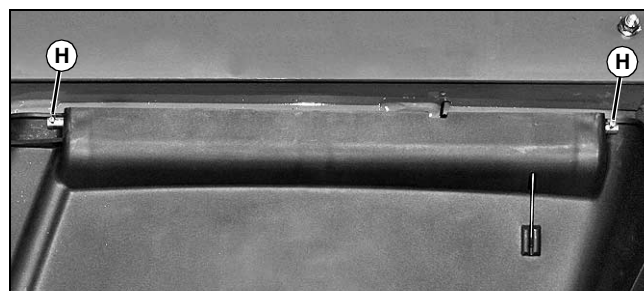
N.B.: Juiste plaatsing van de veer is nodig om een neerwaartse druk op de uitwerpkoker uit te oefenen.



MX27194

Opmerking bij afbeelding: Aanzicht vanaf de voorkant van de maaier.

2. Steek het lange uiteinde van de veer (F) door het gat in de uitwerpkoker en druk de pen in de veer.
3. Wind het korte eind van de veer af totdat het bovenop het maaideck kan worden geplaatst. Alleen voor de 60D maaier: Druk de veer door de sleuf op locatie (G).
4. Steek de stang door de resterende bevestigingspunten van maaideck en uitwerpkoker.
5. Controleer de juiste plaatsing van de veer door de neerwaartse druk van de uitwerpkoker te controleren.



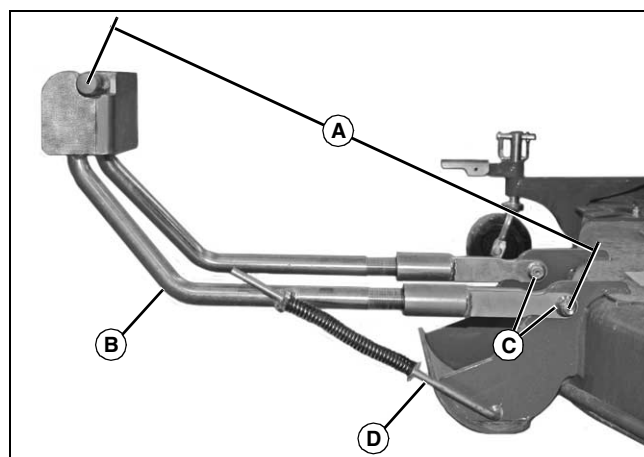
MX27195

Opmerking bij afbeelding: De 60D maaier is afgebeeld, de 72D maaier heeft één rolpen.

6. Installeer de rolpen (H) aan beide uiteinden van de staaf. 72D maaier: Installeer één rolpen.

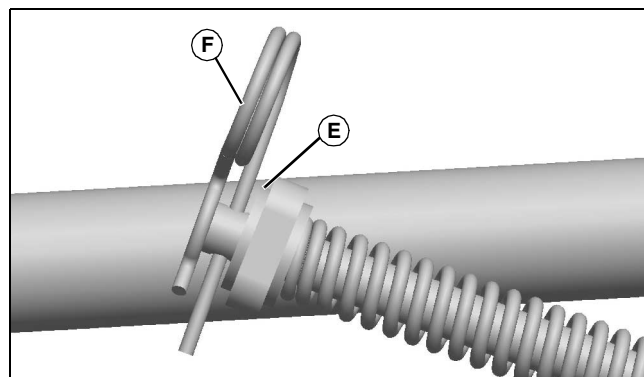
Installeren van de maaierhefset

Installeer de voorste hefverbinding op het maaideck



MX27187

1. Meet de afstand (A) van het midden van het horizontale frame tot het centrum van de bout. Afmeting (A) moet 599 mm (23.6 in.) bedragen.
2. Bevestig de voorste hefverbinding (B) op het maaideck met twee M12x50 flenskopbouten en twee borgmoeren (C). Stel indien nodig bij om de juiste afstand te verkrijgen voordat u de borgmoeren geheel aandraait.
3. Steek het uiteinde van de staaf (D) in de sleuf met de voorste verbinding omhoog zodat de veer geheel is uitgetrokken.



MX27128

4. Tractors met lader geïnstalleerd: De onderdelen van de lader kunnen de voorste verbinding raken wanneer de maaier wordt verwijderd. Tijdens de aanvankelijke installatie dient u ringen (E) toe te voegen om contact met onderdelen van de lader te voorkomen.

MONTAGE

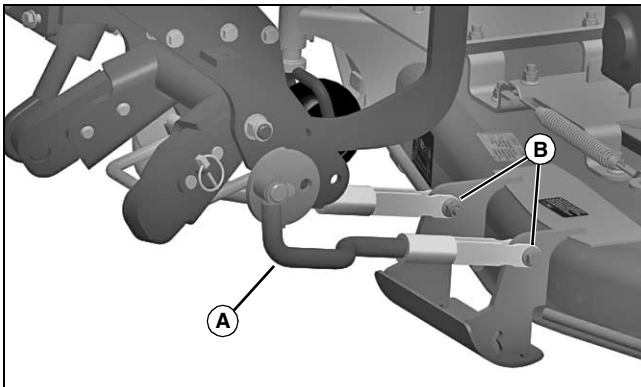
- Verwijder de haarpen (F) van de bovenkant van de stang.
- Voeg ringen (E) toe indien nodig om contact met onderdelen van de lader te voorkomen.
- Installeer de haarpen.

Installeer voorste hefverbinding op het maaideck (uitsluitend tractors met voorhaak en motor-aangedreven aftakas - EEC)

N.B.: Indien de set wordt geïnstalleerd op een tractor met voorhaak en motor-aangedreven aftakas, moet nog een set (LVB24810 – maaierhaak/trekarm set) worden besteld en geïnstalleerd.

Automatische bevestiging van de voorkant van het maaideck is in deze situatie niet mogelijk.

1. Verwijder het bevestigingsmateriaal van de voorgeassembleerde voorste hefverbinding.



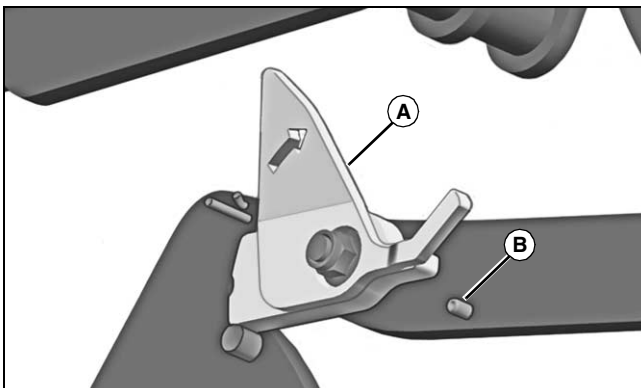
MX27196

Opmerking bij afbeelding: Voorste hefverbinding bevestigd aan voorhaak afgebeeld.

2. Bevestig de voorste hefverbinding (A) op het maaideck met twee bouten en borgmoeren (B). Draai de moeren aan tot ze net de gaffel raken. Vervorm de gaffel niet.

Assemblage van de achterste hefverbinding

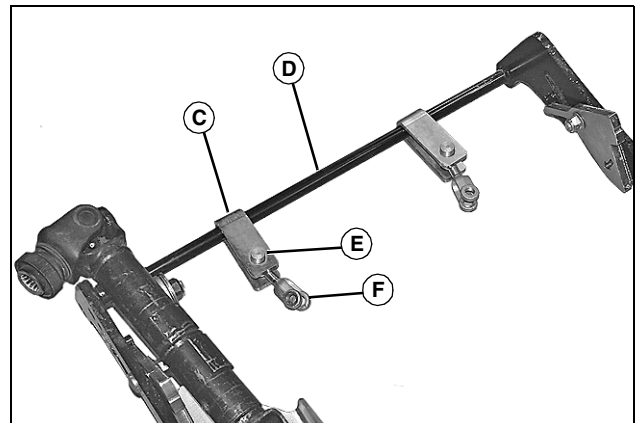
N.B.: Indien u de set op een tractor met cabine installeert, moet u een vergrendeling (A) en een rolpen (B) apart bestellen.



MX27200

Opmerking bij afbeelding: Afbeelding vanaf de binnenkant van de achterste hefverbinding. Vergrendeling is afgebeeld in de installeer/vergrendelde stand.

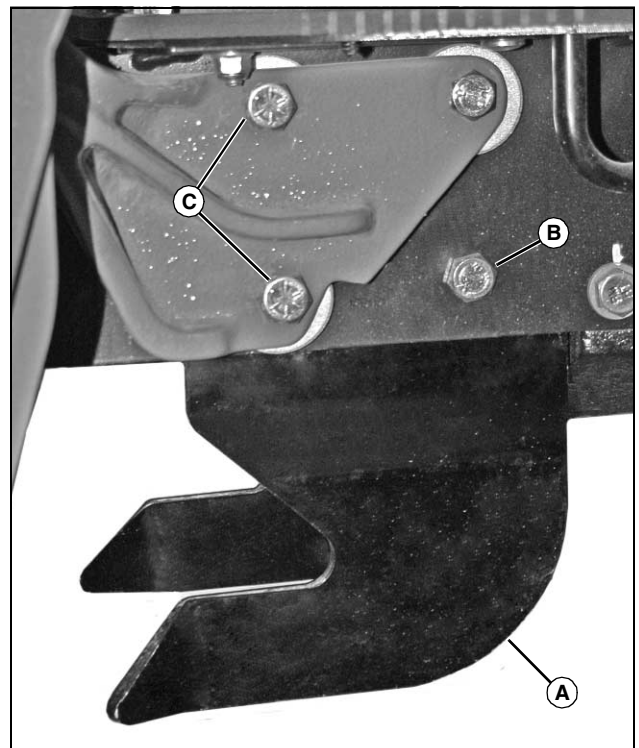
1. Tractors met cabine: Vervang de vergrendeling aan de linker kant van achterste verbinding met een nieuwe vergrendeling (A). Druk de rolpen erin vanaf de buitenkant van de achterste hefverbinding. De rolpen mag het platmetalen lipje van de nieuwe vergrendeling niet raken.



MX27108

2. Installeer twee U-beugels (C) op de achterste hefverbinding (D) met twee verbindingsspenen (E) en afstelbare jukken (F).

Installeer de hangers (tractors zonder voorhaak)



MX27109

Opmerking bij afbeelding: Hangers zijn afgebeeld op een tractor met grilbeschermer.

1. Tractor met grilbeschermer:

- a. Installeer de linker hanger (A) aan de binnenkant van het tractorframe met één M12x45 flenskopbout (B), twee M12x65 flenskopbouten (C) en drie M12 borgmoeren.

- b. Installeer de rechter hanger.

2. Tractor zonder grilbeschermer:

- a. Installeer de linker hanger (A) aan de binnenkant van het tractorframe met drie M12x45 flenskopbouten (B en C) en M12 borgmoeren.

- b. Installeer de rechter hanger.

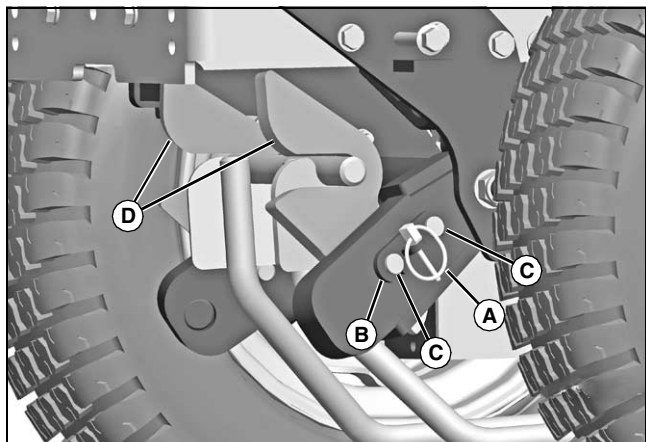
3. Druk de onderkant van de hangers geheel naar achteren en draai het bevestigingsmateriaal aan tot 130 N•m (96 lb-ft).

MONTAGE

Installeren van de hangers (tractors met voorhaak)

N.B.: De hangers in deze set zijn bedoeld voor tractoren zonder voorhaak. Indien de set wordt geïnstalleerd op een tractor met een voorhaak, dan moeten andere hangers worden besteld en geïnstalleerd. Raadpleeg uw John Deere-dealer.

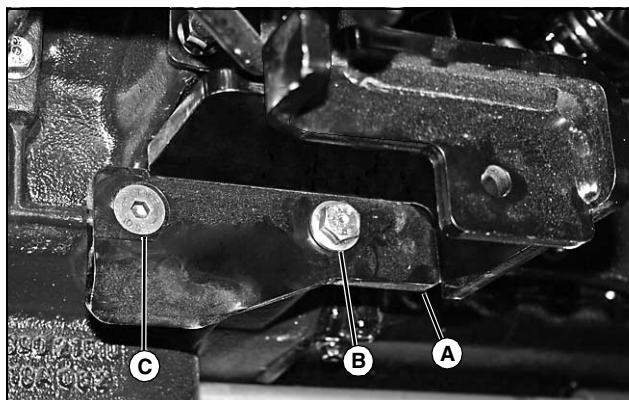
1. Laat de voorhaak geheel zakken door middel van hydraulica.
2. Sluit de klep geheel.
3. Ontkoppel de slangen van de voorhaak los van de SCV en bind ze vast zodat ze niet in de weg hangen.



MX27228

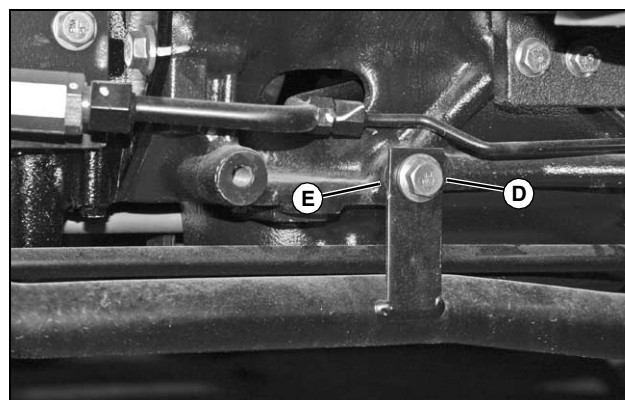
4. Verwijder de borgringen (A) die de hefarmen aan de voorhaakconstructie bevestigen.
5. Trek de beugels (B) en pennen (C) ver genoeg naar buiten om de nieuwe hangers (D) in te steken.
6. Druk de pennen (C) door de gaten in de hangers en vervang de borgringen (A).

Installeren van de beugels



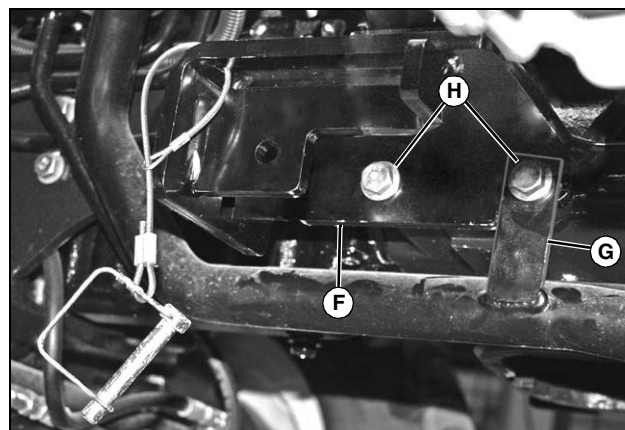
MX27110

1. Installeer de rechter beugel (A) op de tractor met één M12x30 bout (B) en één M12x30 inbusbout (C). Druk de beugel geheel naar voren en draai het bevestigingsmateriaal vast.



MX27111

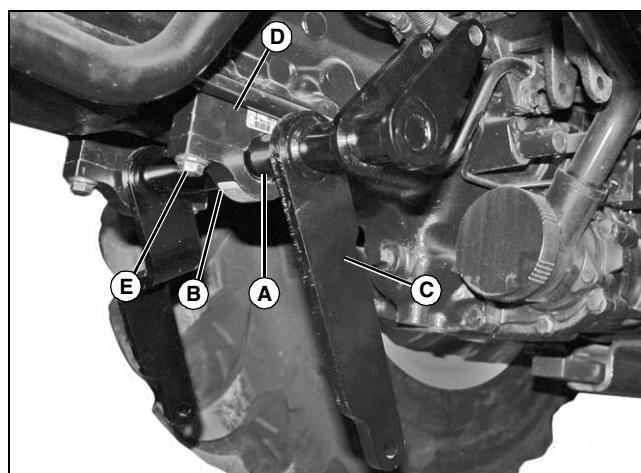
2. Verwijder de bout (D) en spacer (E) van de filtratiebuis aan de aanzuigzijde aan de linker kant van de tractor.



MX27112

3. Schuif de rand van de rechter beugel (F) achter lip (G). Druk de beugel geheel naar voren en zet hem vast met M12x30 bouten (H).

Installeren middelste tuimelas

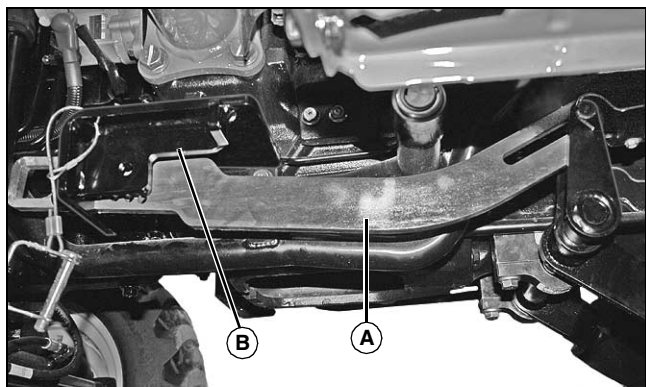


MX27113

1. Plaats de tuimelasbussen (A) met de flenszijde richting de centerlijn van de tractor, en tussen de halve klem (B) en de middelste tuimelas (C).
2. Plaats de blokklem (D) bovenop de middelste tuimelas en installeer alle onderdelen op de tractor met vier M12x90 bouten (E).
3. Draai de bouten aan tot 130 N•m (96 lb ft).

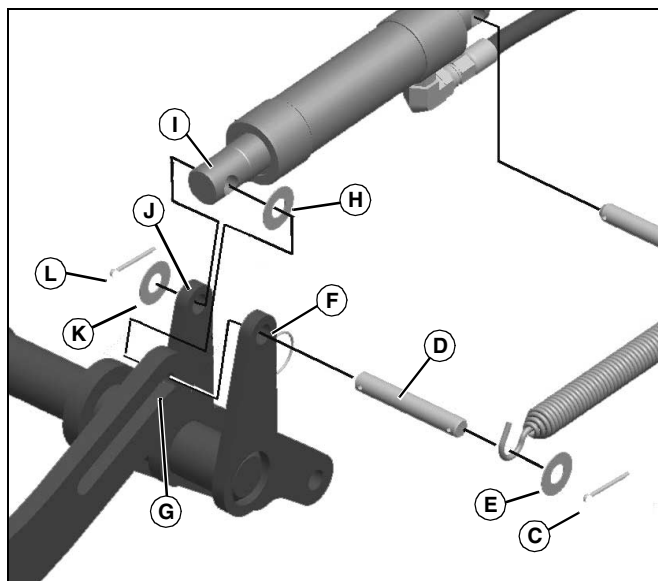
MONTAGE

Installeren hoogtaafstellingsverbinding



MX27114

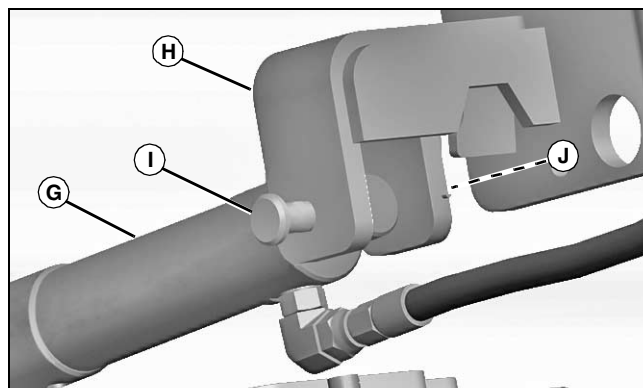
1. Schuif de hoogtaafstellingsverbinding (A) in de linker beugel (B).



MX27225A

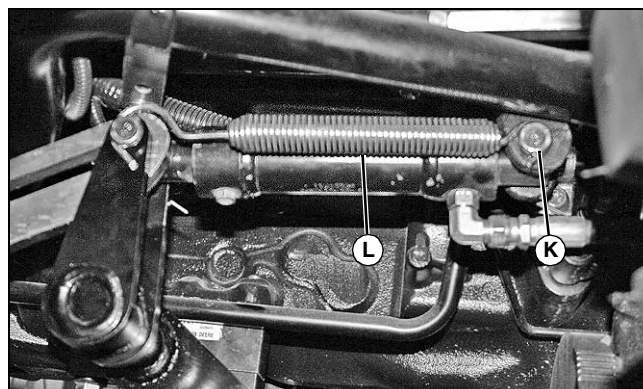
2. Installeer het staafeinde van de cilinder en de hoogtevergrendelingsverbinding op de tuimelas. Steek de splitpen (C) door het uiteinde van de tuimelaspen (D). Druk de pen door de ring (E), de eerste arm van de tuimelas (F), de sleuf in hoogtevergrendelingsverbinding (G), ring (H), staafeinde van de cilinder (I), de tweede arm van de tuimelas (J) en laatste ring (K). Zet vast met een splitpen (L). Zorg ervoor dat de ringen zijn geïnstalleerd zoals afgebeeld.

N.B.: Indien u de set op een tractor met cabine installeert, moet een aparte beugel worden besteld en geïnstalleerd voordat de cilinder kan worden geïnstalleerd.



MX27226

3. Tractors met cabine Bevestig het kopuiteinde van de cilinder (G) op de beugel (H) met de M12x70 doorboorde pen (I) en borgring (J).

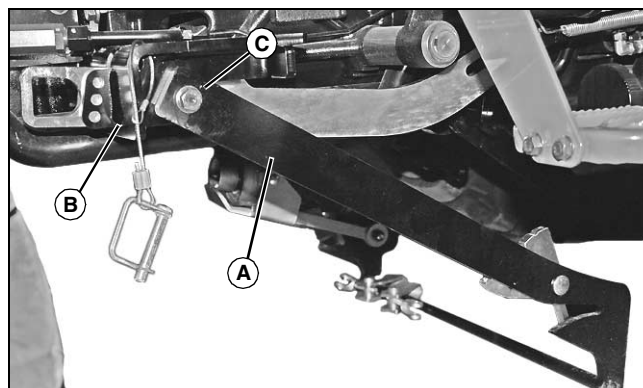


MX27115

4. Bevestig het andere uiteinde van de cilinder met de M12x70 doorboorde pen (K), ring en splitpen.

5. Installeer de veer (L) met veerrotatie neerwaarts.

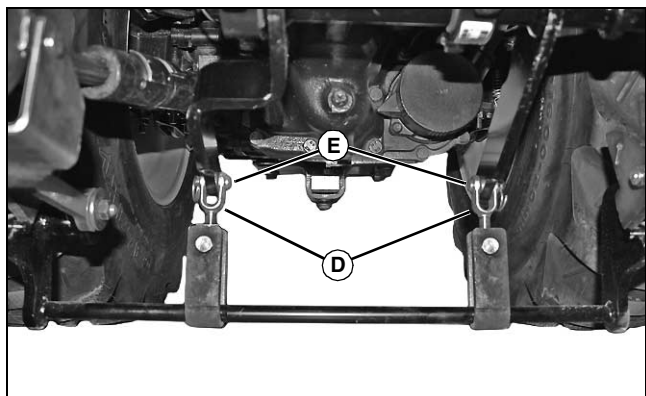
Completeren installatie van hefset



MX27116

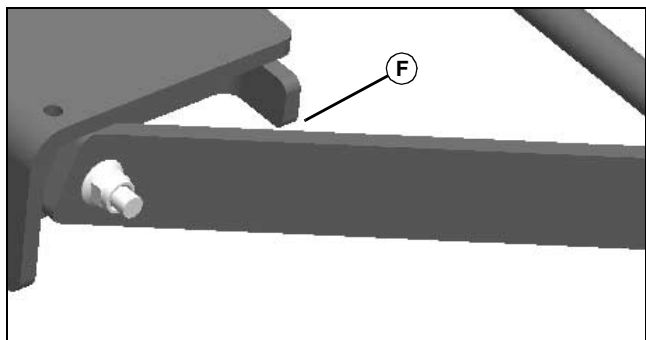
1. Bevestig achterste hefverbinding (A) op de linker beugel (B) met één M12x50 flensbout, één bus en één M12 borgmoer (gepositioneerd aan de buitenkant van de hefverbinding) (C).
2. Bevestig de achterste hefverbinding aan de rechter beugel.

INSTALLEREN



MX27117

3. Verbind de afstelbare jukken (D) aan de middelste tuimelas met twee M12x35 doorboorde pennen (E) en borgringen.
4. Installeer de middelste aftakas.
5. Geleid de slang van de hydraulische cilinder naar de achterkant van de tractor en verbind hem aan de derde SCV, of verbind hem met het curl-circuit op de dubbele SCV.
6. Installeer één haarpen in het achterste gat van de rechter arm van de achterste hefverbinding. Installeer de haarpen in het gat in de linker beugel.



MX27132

7. Start de tractor en breng het hefsysteem langzaam omhoog. De armen van de achterste verbinding moeten de omhoog-stopnokken aan de achterkant van de beugels die op de transmissie zijn gemonteerd met 1-2 mm (0.04 – 0.08 in.) missen (F).

Installeren

Machine voorbereiden

Vereiste apparatuur

- Middenaftakas tractor
- Set maaierhef

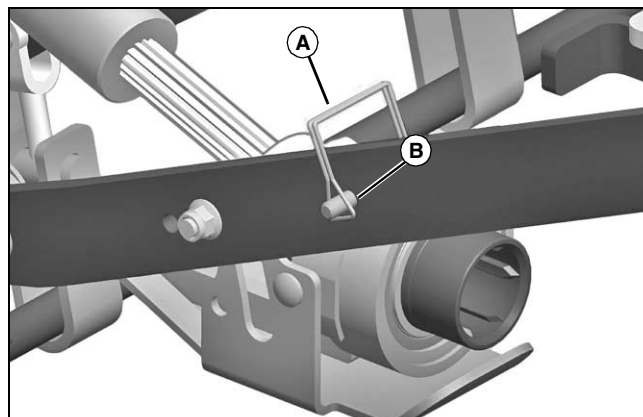
De machine gereedmaken

1. Parkeer de machine veilig. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de machine om de bandendruk te controleren.
3. Volg de aanwijzingen in ASSEMBLAGE in deze handleiding.

Installeren maaier

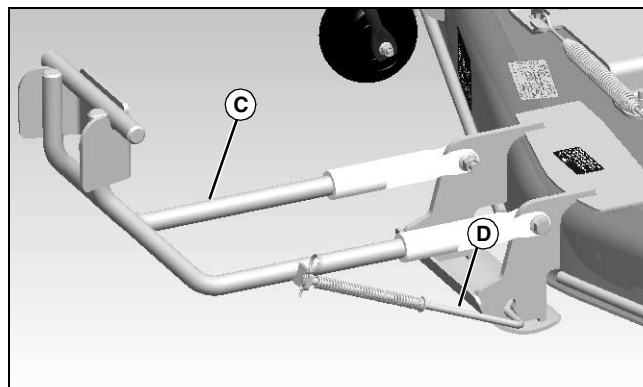
Vorbereiden tractor en aftakaskoppelaar

1. Breng het hefsysteem volledig omhoog.
2. Verwijder de pen van de hoogtevergrendeling.
3. Laat het hefsysteem volledig zakken.
4. Verwijder de klikborgpen van de koppelaarsteun en zorg ervoor dat de steun geheel naar beneden komt.



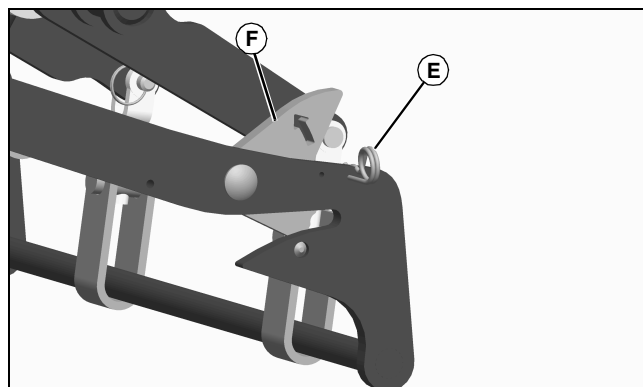
MX27224

5. Plaats de pennen (A) in de voorste opslagpunten (B) van de hefverbinding.



MX27133

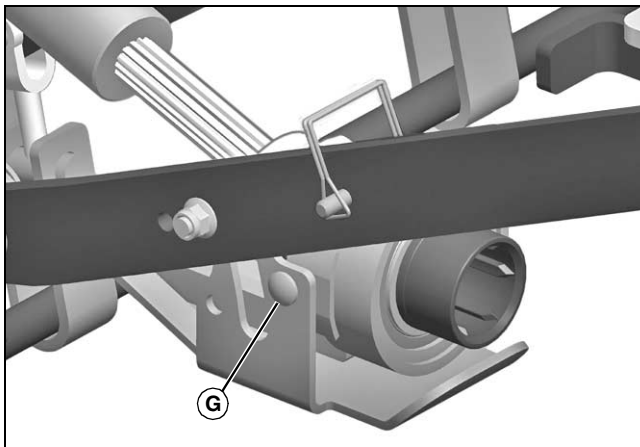
6. Zorg ervoor dat de voorste verbinding (C) van de maaier uitgeklappt is van de bovenkant van het maaideck en dat de veerstang (D) in de sleuf aan de voorkant van het maaideck is gestoken.



MX27135a

7. De haarpennen (E) moeten in de opslagstand en de grendels (F) moeten in de installeer/vergrendelde stand staan.

INSTALLEREN



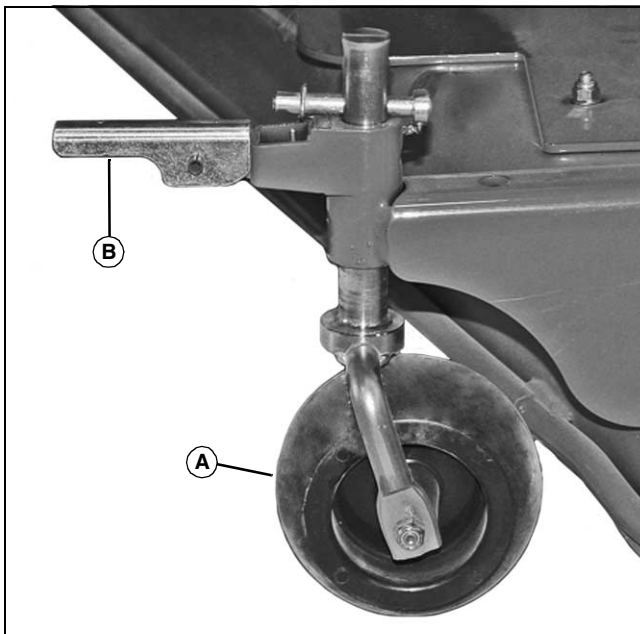
MX27224

8. Voor de aanvankelijke installatie van het maaideck dient u ervoor te zorgen dat de slotbouten (G) op de koppelaarsteun van de aftakas aan zitten maar ook een beperkte mate van scharnieren van de aftakaskoppelaar toestaan.

9. Stel de aftakaskoppelaar zo af dat het parallel staat met de onderste plaat van de koppelaarsteun.

Bevestigen van maaideck op tractor

1. Zorg ervoor dat het maaideck op een stevige horizontale ondergrond staat. Een extreem glad oppervlak kan toestaan dat het maaideck door de tractor wordt voortgeduwd.



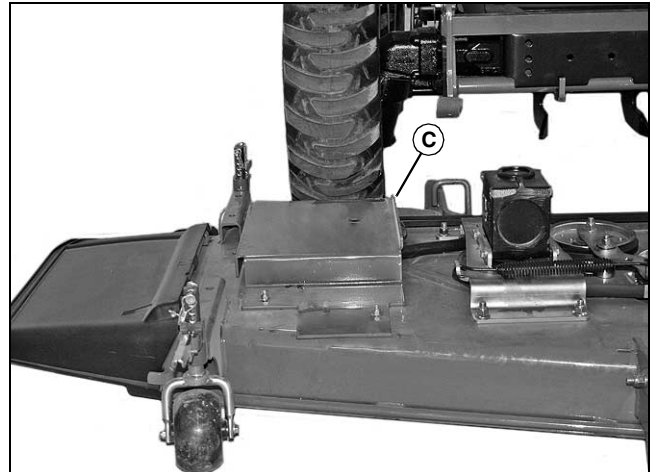
MX27182

2. Zorg ervoor dat alle vier stelwielen (A) van het maaideck in de ontgrendelde stand staan, met de hendels (B) parallel aan de grond. Het maaideck moet volledig op de grond rusten.

3. Plaats de tractor in het A-bereik van de vierwielaandrijving.

4. Rijd de tractor boven het maaideck:

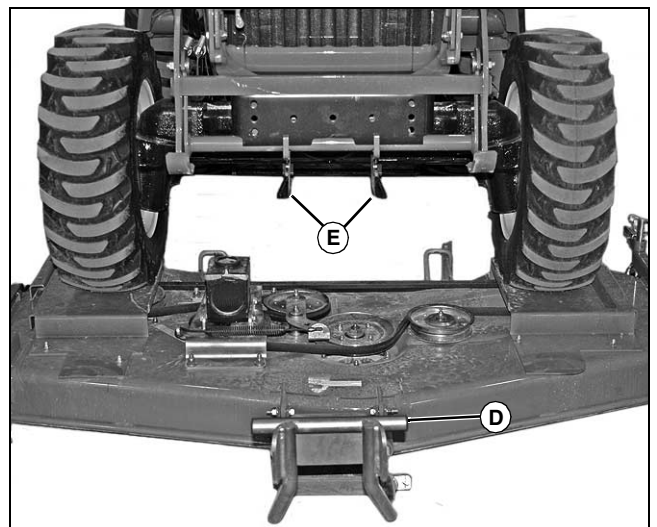
N.B.: De bestuurder moet ofwel links danwel rechts van de tractor kijken, en niet van de ene naar de andere kant terwijl hij de tractor boven het maaideck rijdt. Rijd langzaam voorwaarts.



MX27179

Opmerking bij afbeelding: De 72D maaier is afgebeeld. Het maaideck van de 60D maaier heeft een rand onder een hoek in plaats van een verticale rand.

- 72D maaier: Rijd de tractor naar het maaideck door te letten op één van de voorwielen. Breng in lijn met de baan zodat de binnenkant van de band ongeveer 1/2-in. van de verticale wand op de baan verwijderd is.
- 60D maaier: Rijd de tractor naar het maaideck met het rechter voorwiel ongeveer 1/2-in. van de rand van de rechter rijbaan verwijderd.

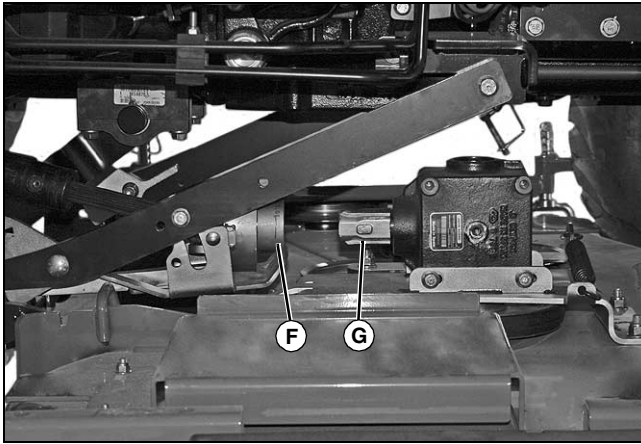


MX27183

5. Rijd de tractor langzaam, geleidelijk en recht boven het maaideck, waarbij u ervoor zorgt dat de voorste hefverbinding (D) in lijn komt met de hangers (E).

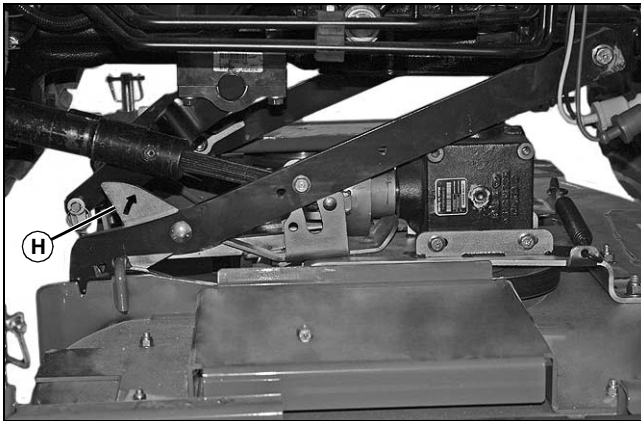
6. Indien het maaideck te vroeg naar voren wordt getrokken, of door het hefsysteem lijkt te zijn gegrepen, dan stopt u de tractor, rijdt u iets achteruit en rijdt u vervolgens weer voorwaarts. Indien het maaideck nog steeds niet juist aankoppelt, stopt u de tractor, zet u de parkeerrem vast, komt u van de tractor af en bepaalt u de oorzaak van het probleem.

VERWIJDEREN



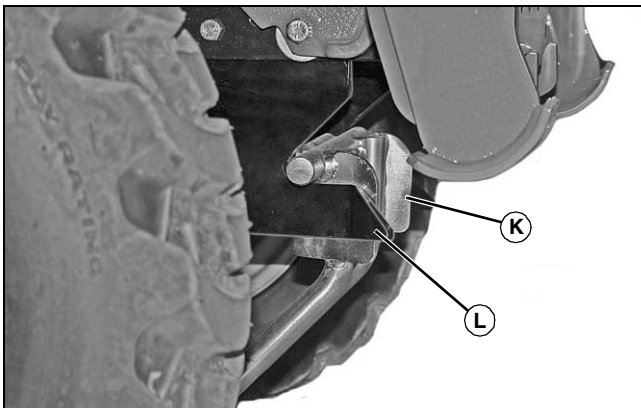
MX27184

7. De aftakscoppelaar (F) zal in lijn komen met de koppelaar (G) van de tandwielkast.
8. Rijdt de tractor langzaam verder voorwaarts totdat de maaier ongeveer 102 mm (4 in.) achter de voorwielen over de grond begint te trekken.



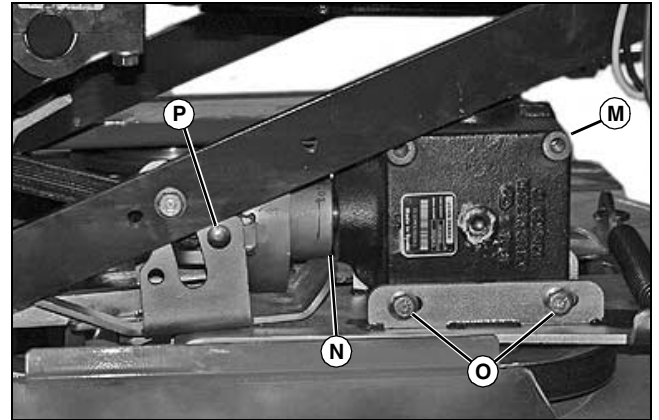
MX27185

9. Kom van de tractor af en controleer of de grendels (H) aan beide zijden naar hun vergrendelde stand zijn gezakt, zoals afgebeeld. Soms is het nodig om de maaier iets naar achteren te trekken om de grendels te vergrendelen. Bij de aanvankelijke installatie kan het zijn dat de maaier niet in positie vergrendelt indien de voorste verbinding te kort is.
10. Installeer de haarpennen in de vergrendelde stand.



MX27186

11. Zorg ervoor dat de voorste hefverbinding (K) in de hangers (L) is genesteld.



MX27185

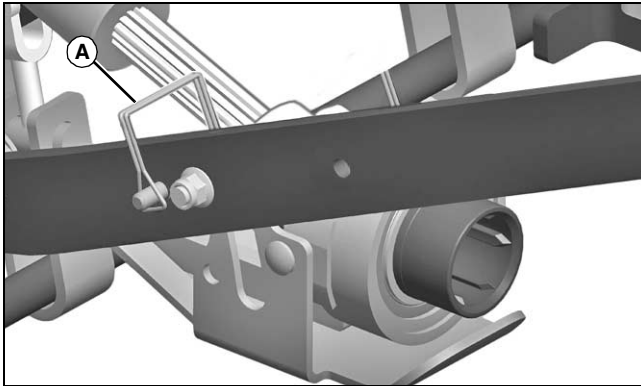
12. Uitsluitend de 60D maaier: Stel de tandwielkast (M) zo af dat het uiteinde van de manlijke koppelaar vlak ligt met de vrouwelijk koppelaar (N), zoals afgebeeld. Draai de bouten (O) van de tandwielkast aan tot 80 N•m (59 lb ft).
13. Doorloop de aftakasfuncties om de koppelaar te zetten.
14. Na de aanvankelijke installatie draait u de slotbouten (P) van de koppelaarsteun aan.
15. Start de motor en breng de maaier naar de maximale hoogte.
16. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en plaats de pen in het dichtstbijzijnde gat voor transport of stel de verbinding in op de gewenste hoogte.
17. Vergrendel alle stelwielen naar beneden door de hendels naar beneden te zetten en te controleren dat de grendelpennen volledig in de verticale stangen zijn gezeteld.

Verwijderen

Verwijderen maaier

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Ontkoppel de maaimessen.
4. Zorg ervoor dat de tractor naar voren kan worden getrokken om het maaideck neer te zetten en dat er voldoende ruimte is om volledig van het maaideck achteruit weg te rijden voordat u de tractorwielen hoeft te draaien.
5. Zet de tractor in het A-bereik van de vierwielaandrijving.
6. Breng het maaideck volledig omhoog en ontgrendel de spoorwielvergrendelingen.
7. Verwijder de pen van de hoogtevergrendeling.
8. Verwijder de haarpennen en steek ze in de opberggaten aan de achterkant.
9. Laat het maaideck op de grond zakken en ontgrendel de achterste grendels door ze in de richting van de pijl naar voren te duwen. Als de grendel blijft hangen, trek dan het maaideck aan de zijde met de hangende grendel iets naar achteren en druk de grendel naar voren.
10. Rijdt de tractor langzaam recht achteruit van het maaideck af.
11. Wanneer u de maaier voor opslag verwijdt, brengt u de voorste hefverbinding omhoog, trekt u de draadvorm voorzichtig opzij en vouwt u de voorste hefverbinding terug over het maaideck.

12. Breng het hefsysteem volledig omhoog en vergrendel het in de hoogste stand door de hoogtevergrendelingsverbinding naar voren te trekken en de pen aan het kettinkje in het dichtstbijzijnde gat te steken.



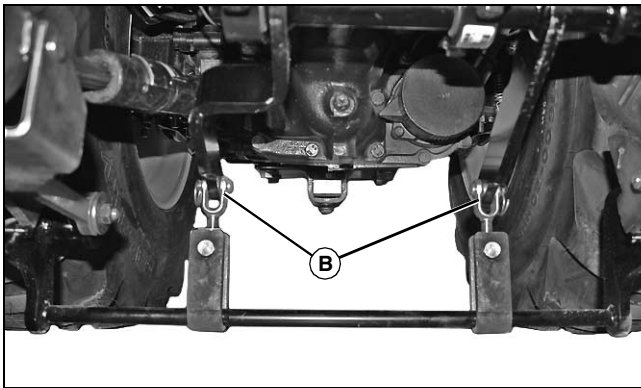
MX27227

13. Vergrendel de koppelaarsteun omhoog door de klikvergrendelpen (A) omhoog te brengen en zoals afgebeeld in het gat te steken.

14. Indien de middelste aftakas voor andere doeleinden wordt gebruikt:

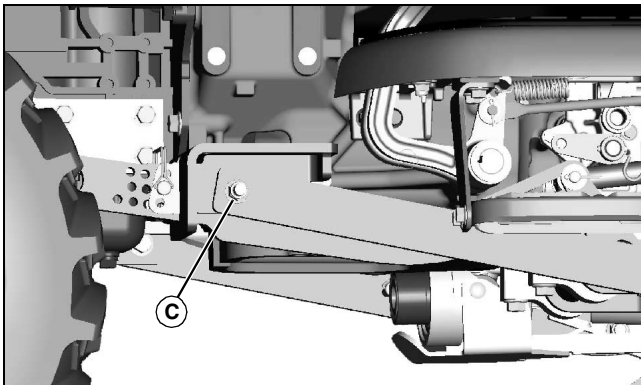
a. Zet de hefverbinding in de transportstand.

b. Haal de snelkoppelaandrijfas los van de middelste aftakas door aan de kraag te trekken.



MX27117

c. Verwijder de jukken (B) van de middelste tuimelas.



MX27166

d. Verwijder de bout (C), de bus en de borgmoer waarmee de achterste hefverbinding aan weerszijden aan de steun is bevestigd.

e. Bewaar al het bevestigingsmateriaal op de achterste hefverbinding om later te kunnen gebruiken.



LET OP: Vermijd letsel! Maaimeessen zijn scherp. Sla het maaideck niet op de machine op of verwijderd van de machine met de maaimeessen bereikbaar. Sla het maaideck plat liggend op de grond op.

1. Verwijder de maaier van de machine. (Als de machine dient te worden opgeslagen met de maaier op de machine, dan leest u het gedeelte "Opslag machine" in de gebruikshandleiding van de tractor.)

2. Spuit de onderkant van de maaier schoon met water en gebruik daarbij een schraper.

3. Inspecteer de messen:

- Laat botte messen slijpen en balanceren.
- Vervang beschadigde messen.

4. Reinig de bovenkant van het maaideck en het gebied rondom de schijven.

5. Inspecteer de conditie van de riem. Zorg indien nodig voor een nieuwe riem. Installeer de nieuwe riem pas wanneer u de maaier uit opslag en weer in gebruik neemt.

6. Repareer versleten of beschadigde onderdelen.

7. Tip plaatsen bij waar de lak is verdwenen om roest te voorkomen.

8. Smeer de smeernippels.

9. Haal de spanning van de riem af.

10. Sla de maaier op een schone, droge plaats op.

11. Dek de maaier af met een waterdicht zeil wanneer u hem buiten opslaat.

1. Lees de aanwijzingen betreffende het gebruik van de dubbele en derde selectieve bedieningsklep (SCV) -hendel in de gebruikershandleiding van uw machine.

2. Verwijder de maaier uit de vergrendelde transportstand. Raadpleeg Transporteren van de maaier op de machine in **BEDIENING** in deze handleiding.

3. Volg de instructies in de gebruikershandleiding van de machine om het hulpstuk omhoog en omlaag te brengen door middel van de derde selectieve bedieningsklep (SCV) -hendel of de dubbele SCV-curl-functie.



LET OP: Vermijd letsel! Draaiende maaimeessen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaier afstelt of er onderhoud aan pleegt:

- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (-) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaimeessen werkt.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.

2. Trek de parkeerrem aan.

3. Ontkoppel de maaimeessen.

GEBRUIK

4. Breng de maaier geheel omhoog en zet de motor af.
5. Verwijder de contactsleutel.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Verwijder de borgpen voor de hoogteafstelling.

N.B.: De maaierwielen mogen tijdens het uitlijnen de grond niet raken.

8. Zet de maaier op de gewenste maaiahogte.
9. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en vergrendel in het eerst beschikbare gat. Laat de maaier zakken zodat de pen de hoogte ondersteunt.
10. Meet de afstand van de grond tot het rechter en linker mes.
11. Verwijder de borgring van de linker of rechter achterste verbindingssteun. Stel slechts één verbinding tegelijk af. Stel de verbinding zo af dat het maaideck horizontaal staat. Monteer de borgring.

Uitlijnen van de maaier (voor naar achter)



LET OP: Vermijd letsel! Draaiende maaïmesses zijn gevaarlijk. Voordat u de maaier afstelt of er onderhoud aan pleegt:

- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (–) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaïmesses werkt.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Ontkoppel de maaïmesses.
4. Breng de maaier geheel omhoog en zet de motor af.
5. Verwijder de contactsleutel.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Verwijder de borgpen voor de hoogteafstelling.

N.B.: De maaierwielen mogen tijdens het uitlijnen de grond niet raken.

8. Breng de maaier omlaag tot de gewenste maaiahogte.
9. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en vergrendel in het eerst beschikbare gat. Laat de maaier zakken zodat de pen de hoogte ondersteunt.
10. Meet de afstand van de grond tot het voorste mes en tot het achterste mes, links of rechts.

N.B.: De voorkant van de maaier mag nooit hoger zijn dan de achterkant van de maaier.

11. De voorste meting moet 0 – 3,18 mm (0 - 1/8 in.) lager zijn dan de achterste meting.
12. Verwijder het maaidek en stel de voorste jukken af om de gewenste meting te verkrijgen.
13. Indien de grendels niet gemakkelijk ontgrendeld of vergrendeld kunnen worden, is het mogelijk dat de voorste verbinding iets losser gezet moet worden. Een vastlopende grendel kan soms verholpen worden door het tegenoverliggende juk iets strakker te zetten.

Afstellen maaierwielen



LET OP: Vermijd letsel! Draaiende maaïmesses zijn gevaarlijk. Voordat u de maaier afstelt of er onderhoud aan pleegt:

- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (–) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u met of in de buurt van de maaïmesses werkt.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Het maaideck kan schade oplopen als de wielen fout zijn afgesteld.

- De wielen mogen niet over de grond rijden en het gewicht van de maaier dragen.
- Controleer na elke wijziging van de maaiahogte de afstelling van de wielen.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Ontkoppel de maaïmesses.
3. Breng de maaier geheel omhoog.
4. Trek de parkeerrem aan.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Stel de hoogte in met de hoogtevergrendelingspen en laat de maaier zakken tot het gewicht van de maaier wordt gedragen door de hoogtevergrendeling.
9. Stel de hoogte van het stelwiel in:
 - a. Ontgrendel de wielvergrendeling.
 - b. Stel het wiel af op 3/8 inch van de grond en vergrendel de wielen.

BELANGRIJK: Vermijd schade! Zorg ervoor dat ten minste één gat zichtbaar blijft boven de vergrendelingsbeugel.

Onder extreme maaïomstandigheden dient u de wielen geheel in te trekken om beschadiging te voorkomen.

- c. Installeer de klikvergrendelingspen in het gat net boven de stelwielbeugel.

Gebruik van de hoogteafstellingsverbinding

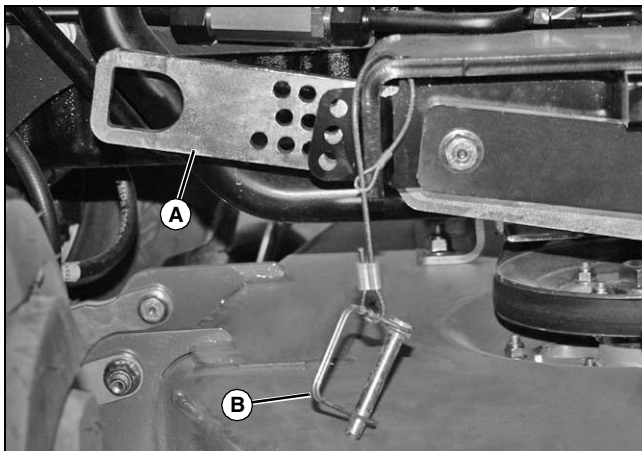
Voor transport

N.B.: Maai niet met de maaier in de hoogste (transport) stand. Maai ten minste 25 mm (1 in.) lager dan de hoogste stand.

1. Breng het maaideck naar de hoogste stand, trek de verbinding naar voren, en installeer de pen in het dichtstbijzijnde gat. Laat het deck, na het installeren van de pen, zakken tot de transportstand.

Om de maaiahogte in te stellen

1. Laat de maaier langzaam naar de gewenste maaiahogte zakken.



MX27223

2. Trek de hoogteafstelverbinding (A) volledig naar voren en plaats pen (B) in het dichtstbijzijnde gat. Let op de locatie van het gat voor mogelijke toekomstige bijstellingen.
3. Laat de maaier zakken.
4. Indien de maaihoogte te laag is, brengt u de maaier omhoog, verwijdert u de pen, en plaatst u de pen in het volgende gat en laat u de maaier zakken. De gaten in de afstelverbinding staan afstellingen in stappen van 13 mm (1/2 in) toe.

Inschakelen van maaier

1. Lees de aanwijzingen betreffende het gebruik van de middelste aftakas in de gebruikershandleiding van uw machine.
2. Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van uw machine om de middelste aftakas en de maaier in te schakelen.

Ontstoppen maaimachine



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 verwijdert.

1. Parkeer de machine veilig. Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u afstapt om de machine te inspecteren.
2. Controleer of er onder het maaideck of in de uitwerpkoker geen vuil zit.

Transporteren van de maaier op de machine

1. Verwijder de hoogtevergrendelpen aan de linker kant van de maaier.
2. Trek de hoogteverbinding volledig naar voren en installeer de pen in het gat dat de verbinding in de hoogste positie vergrendelt.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Elke 10 uur

- Indien u onder droge omstandigheden maait, verwijder vuil van de maaier.

Elke 25 uur

- Smeer de maaïassen
- Smeer de aandrijfjas.
- Inspecteer de maaimessen:
- Inspecteer de maaierriem

Elke 100 uur

- Controleer het oliepeil van de tandwielkast
- Was de maaier.

Elke 500 uur

- Ververs de tandwielkastolie

Vet

BELANGRIJK: Vermijd schade! Gebruik het aanbevolen John Deere-vet om beschadiging en overmatige slijtage van onderdelen te voorkomen.

De aanbevolen typen John Deere-vet zijn bestemd voor een gemiddelde luchttemperatuur van -29 tot 135 °C (-20 tot 275 °F).

Bij gebruik bij luchttemperaturen buiten dit bereik dient u uw onderhoudsdealer te raadplegen over speciale typen vet.

Gebruik bij voorkeur de volgende typen vet:

- John Deere Multi-Purpose SD Polyurea-vet
- John Deere Multi-Purpose HD lithiumcomplex-vet

Als u geen van de aanbevolen typen vet gebruikt, zorg dan dat u een universeel vet gebruikt van NLGI-klasse 2.

Onder vochtige omstandigheden of bij hoge toerentallen kan een speciaal vet nodig zijn. Vraag uw onderhoudsdealer om informatie.

Tandwielolie

Kies olie met een viscositeit die geschikt is voor de verwachte buitentemperatuur in de periode tot aan de volgende olieerversingsbeurt.

John Deere GL-5 Gear Lubricant wordt aanbevolen.

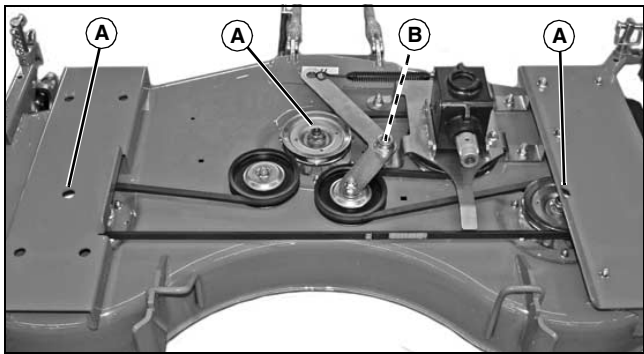
Andere typen olie kunnen gebruikt worden als ze aan één of meer van de volgende voorwaarden voldoen:

- API onderhoudsklasse GL—5.
- Militaire specificatie MIL-L-2105D
- Militaire specificatie MIL-L-2105C.
- Militaire specificatie MIL-L-2105B.

Typen olie die aan de militaire specificatie MIL-L-10324A voldoen kunnen bij zeer koude omstandigheden gebruikt worden.

ONDERHOUD

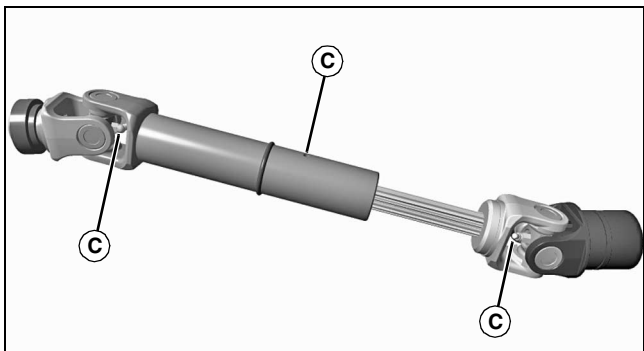
Smeren van de maaier



MX27197

Opmerking bij afbeelding: 60D maaier afgebeeld.

1. Smeer de drie vetnippels (A) op de schijven met het aanbevolen vet.
2. Smeer de vetnippel (A) op de spannerpoelie met het aanbevolen vet.



MX27198

3. Smeer de drie vetnippels (C) op de middelste aftakas met het aanbevolen vet.

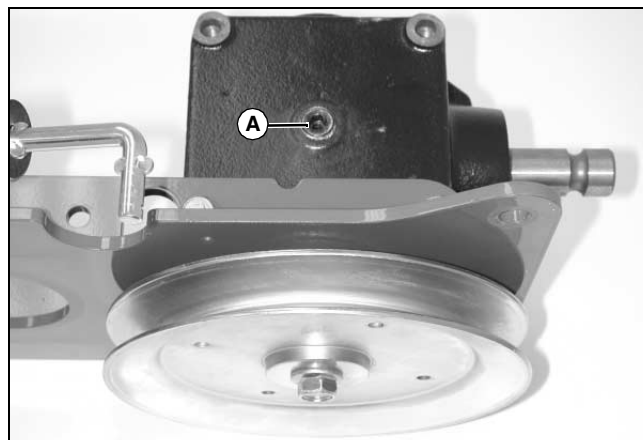
Onderhoud tandwielkast

Oliepeil, Controleren van het

1. Verwijder de plug van één kant van de tandwielkast.
2. Het oliepeil moet gelijk staan met de onderrand van het pluggat.
3. Voeg aanbevolen olie toe als het peil te laag is.
4. Installeer de plug.

Olie verversen

1. Verwijder de tandwielkastbeugel met de tandwielkast. Raadpleeg Verwijderen riem in ONDERHOUD.



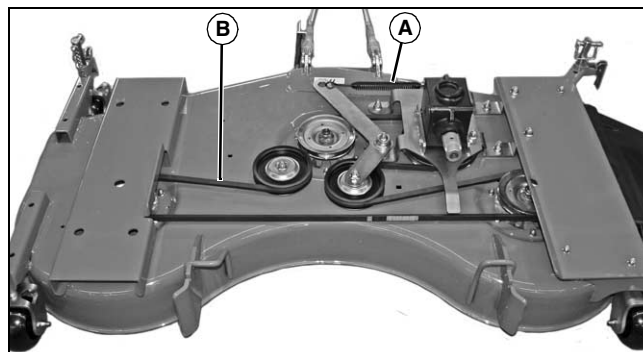
MX20647

2. Verwijder de plug (A) aan weerskanten van de machine.
3. Hef en kantel de tandwielkast om de olie uit de tandwielkast te laten weglopen.
4. Geleid de riem rond de schijf van de tandwielkast terwijl u de tandwielkastbeugel op de vijf bouten installeert. Raadpleeg Installeren riem in ONDERHOUD.
5. Volg de verdere aanwijzingen in Installeren riem in ONDERHOUD om de tandwielkast en stang te installeren.
6. Voeg aanbevolen olie toe tot aan de onderrand van het pluggat in de tandwielkast.
7. Installeer de pluggen.

Onderhoud van de maaier riem

Verwijderen van de riem

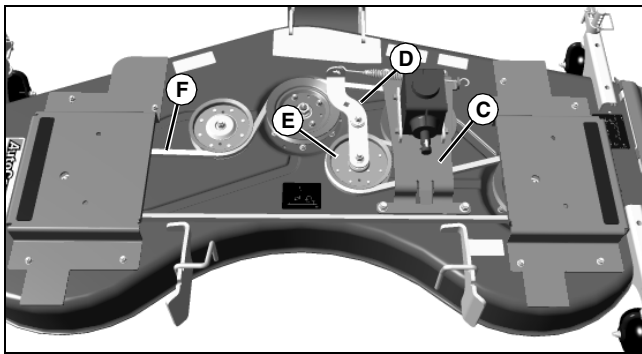
1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Reinig het gebied in de buurt van en onder de banen.
3. 60D maaier:



MX27197

Opmerking bij afbeelding: 60D maaier afgebeeld.

- Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
 - Verwijder de riem (B) van de maaier.
4. 72D maaier:



MX27136

Opmerking bij afbeelding: 72D maaier is afgebeeld.

- Verwijder de tandwielkaststeun (C) door de vier moeren te verwijderen.
- Verwijder de moer, ring en de spanner (D).
- Verwijder de bout en de bevestigings van de spannerschijf (E) en verwijder vervolgens de bout.
- Verwijder de riem (F) van de maaier.

Monteren van de riem

1. Installeer de riem om de schijven zoals aangegeven.
2. 60D: Installeer de veer.
3. 72D: Installeer de spannerschijf, spanner en tandwielkaststeun.

Onderhoud maaimessen



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

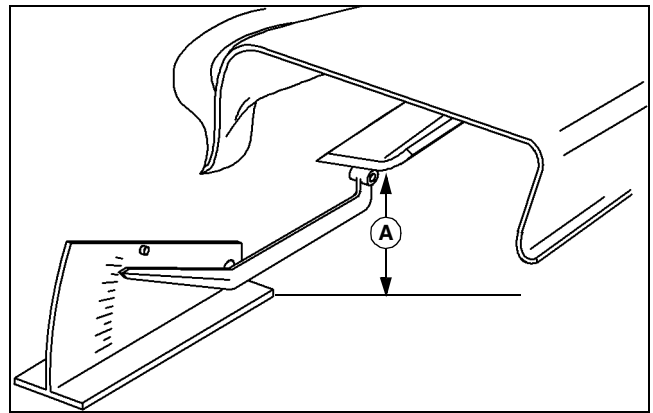
Controleren op verbogen maaimessen



LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Gebruik altijd handschoenen als u maaimessen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

Vervang de maaimessen als ze defect zijn. Probeer nooit om ze recht te buigen of te lassen.

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Ontkoppel de maaimessen.
3. Breng de maaier volledig omhoog.
4. Zet de parkeerrem vast.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Blokkeer de maaier.

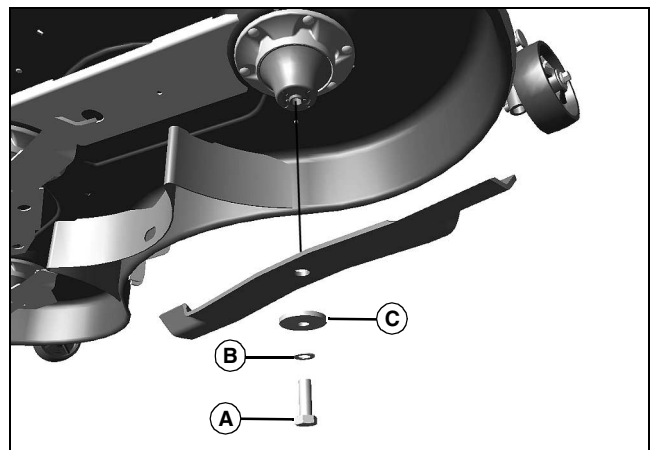


MX11181

9. Meet de afstand (A) van het uiteinde van het mes tot een vlakke ondergrond met een lineaal of een meter beschikbaar bij uw John Deere dealer.
10. Draai het mes 180° en meet de afstand tussen het andere uiteinde van het mes en de grond.
11. Controleer alle messen. Installeer een nieuw mes indien het verschil tussen de metingen meer bedraagt dan 3 mm (1/8 in.).

Maaimessen verwijderen

1. Parkeer de machine veilig. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Verwijder de maaier van de machine.
3. Gebruik een geschikt hefapparaat om de maaier op te tillen om toegang tot de maaimessen te verkrijgen.
4. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout losgehaald wordt.



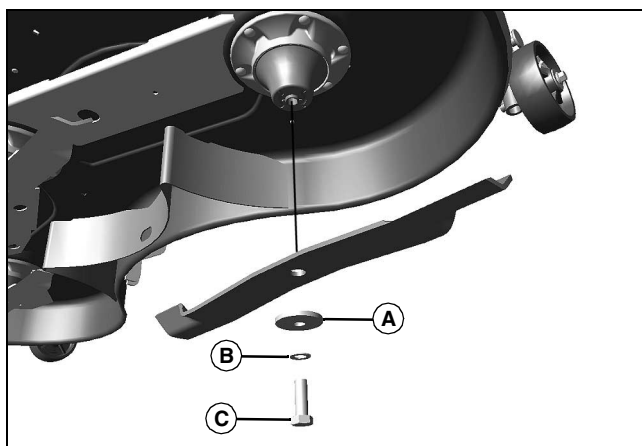
MX32792

5. Verwijder bout (A), ring (B), ring (C) en maaimes.

Installeren van maaimessen

1. Installeer maaimes met de snijrand richting de grond.

ONDERHOUD



MX32792

2. Installeer ring (A), ring (B) en bout (C).

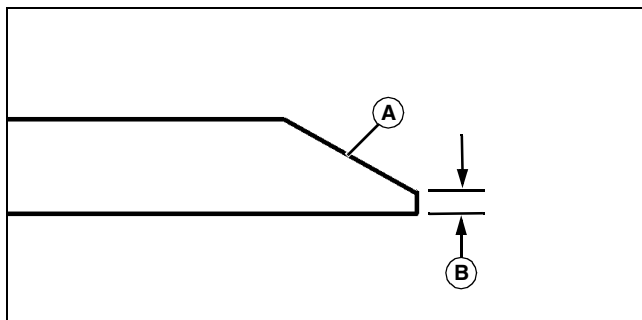
3. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout vastgedraaid wordt. Haal aan tot 122 N•m (90 lb ft).

Slijpen van de maaimessen



LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Gebruik altijd handschoenen als u maaimessen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

Draag altijd oogbescherming terwijl u slijpt.



MX8333

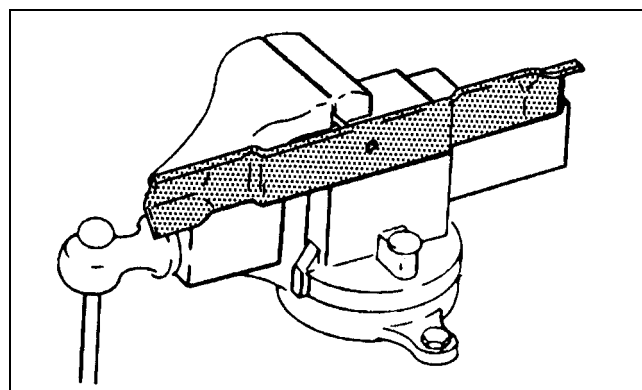
1. Slijp het mes met een slijpsteen, een handvijl of een elektrische slijpmachine.

- Houd de oorspronkelijke schuine kant (A) aan wanneer u slijpt.
- Het mes moet een snijrand (B) hebben van 0,40 mm (1/64 inch) of minder.

2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

Balanceren van de maaimessen

1. Reinig het mes.



M61524

2. Plaats het maimes op een spijker die in een bankschroef is geklemd of op een tapeind in een muur. Draai het mes naar een horizontale positie. Als het mes niet in evenwicht is, zakt het zware uiteinde.

3. Slijp de schuine kant van het zware uiteinde. Wijzig de hoek van de schuine kant van het mes niet.

Vervangen wielen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.

2. Ontkoppel de maaimessen.

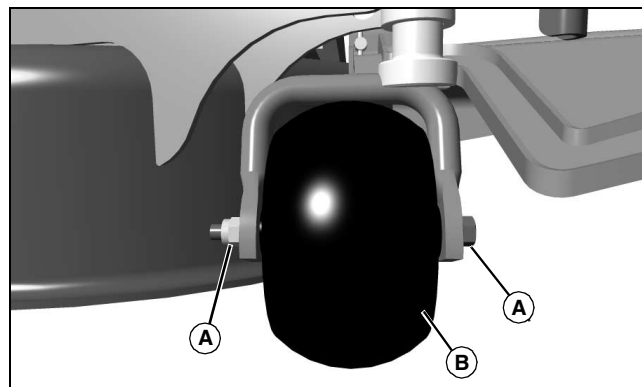
3. Breng de maaier volledig omhoog.

4. Trek de parkeerrem aan.

5. Zet de motor af.

6. Verwijder de contactsleutel.

7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



MX27130

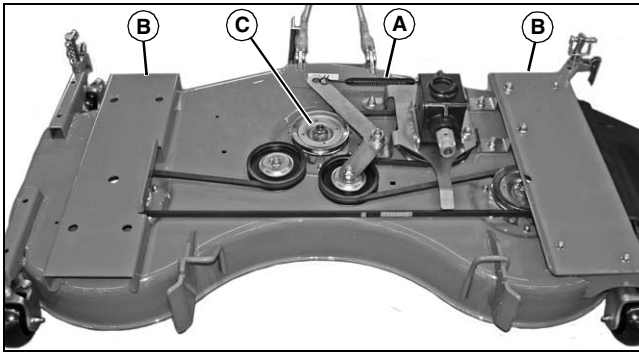
8. Verwijder bevestigings van het wiel (A).

BELANGRIJK: Vermijd schade! Draai de bevestigings van de wielen niet te vast aan. Overmatig vastdraaien zal schade aan de bus veroorzaken.

9. Installeer het nieuwe wiel (B) met het bevestigingsmateriaal.

SPECIFICATIES

Vervangen van schijven



MX27197

Opmerking bij afbeelding: 60D maaier afgebeeld. Schijven van een 72D maaier hebben vier moeren in plaats van één.

1. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
2. Indien nodig, verwijdert u de overrijdbaan (B).
3. 60D maaier: Verwijder de centrale bout (C) op de schijf die moet worden vervangen.
4. 72D maaier: Verwijder de vier bouten op de schijf die moet worden vervangen.
5. Vervang de schijven en installeer de bevestigingsmaterialen.

Specificaties

60-Inch AutoConnect

Type maaierMulch of zijuitworp
Maaimesen3
Breedte (totaal) 1,5 m (61.3 in.)
Maaelhoogte* 3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)
Maaibreedte 1,5 m (60.9 in.)
Gewicht maaier 147 kg (324 lb)
Aandraaimoment maaimesbout 122 N•m (90 lb-ft)
Tandwielkast inhoud olie 136 ml (4.6 oz)
Geluidsniveau 101 dB(A) bij 3108 tpm toerental maaimes

* Maaelhoogte kan verschillen, afhankelijk van de bandenmaat.

72-Inch AutoConnect

Type maaierMulch of zijuitworp
Maaimesen3
Totale breedte 1,05 m (41.5 in.)
Totale lengte 2,19 m (86 in.)
Maaelhoogte* 3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in.)
Maaibreedte 1,8 m (72.8 in.)
Gewicht maaier 156 kg (345 lb)
Aandraaimoment maaimesbout 122 N•m (90 lb-ft)
Tandwielkast inhoud olie 136 ml (4.6 oz)
Geluidsniveau 101 dB(A) bij 2300 tpm toerental maaimes

* Maaelhoogte kan verschillen, afhankelijk van de bandenmaat.

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.
- **Alle andere landen:** Uw John Deere-dealer.

Onderdelen

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

De onderdeelnummers kunnen veranderen: gebruik de onderstaande nummers bij uw bestelling. Als een nummer veranderd is, beschikt uw dealer over het meest recente nummer.

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.

Bestellen van onderdelen via internet

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

Reserveonderdelen

60-Inch 7-stalen maaier

Onderdeel	Onderdeelnummer.
Mes	M133381
Riem	M136137

72-Inch 7-stalen maaier

Onderdeel	Onderdeelnummer.
Mes	M141669
Riem	M149866

John Deere-kwaliteit strekt zich uit tot in de klantenservice

John Deere heeft vaste procedures voor de behandeling van uw eventuele vragen en problemen, zodat de kwaliteit van het product doorgaat met de onderdelen- en service-ondersteuning van uw John Deere-dealer.

Volg onderstaande stappen als u vragen hebt over het product.

1. Raadpleeg de gebruikshandleidingen van uw aanbouwunit, machine of hulpstukken.
2. Neem met onbeantwoorde vragen contact op met uw John Deere-dealer.
3. Bel in Noord-Amerika of Canada het John Deere Customer Contact Center.

- Bel nummer 1-800-537-8233 en vermeld het serie- en modelnummer van het product.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming

Deere & Company

Moline, Illinois, VS

Hieronder genoemde persoon verklaart dat

Machinetype: Maaideck
Model: 60D AutoConnect maaideck
Serienummer: Zie pagina met productidentificatie

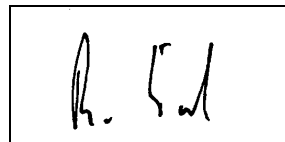
voldoet aan alle relevante bepalingen en essentiële vereisten van de volgende richtlijnen:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	98/37/EG (tot 28 december 2009)	Zelfcertificering
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Zelfcertificering

Naam en adres van de persoon in de Gemeenschap die bevoegd is tot samenstelling van het dossier inzake technische constructie:

Henning Oppermann
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
68163 Mannheim, Duitsland
EUConformity@JohnDeere.com

Handtekening:



Plaats van verklaring: Horicon, WI VS

Datum van verklaring: 9 december 2009

Productiefaciliteit: John Deere Horicon Works

Naam: Reinhard Frank

Functie: Manager European Product Conformity Turf & Utility Platform

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming

Deere & Company

Moline, Illinois, VS

Hieronder genoemde persoon verklaart dat

Machinetype: Maaideck
Model: 72D AutoConnect maaideck
Serienummer: Zie pagina met productidentificatie

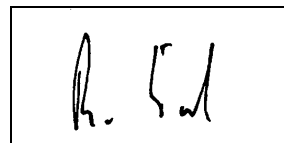
voldoet aan alle relevante bepalingen en essentiële vereisten van de volgende richtlijnen:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	98/37/EG (tot 28 december 2009)	Zelfcertificering
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Zelfcertificering

Naam en adres van de persoon in de Gemeenschap die bevoegd is tot samenstelling van het dossier inzake technische constructie:

Henning Oppermann
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
68163 Mannheim, Duitsland
EUConformity@JohnDeere.com

Handtekening:

The image shows a handwritten signature in black ink, enclosed within a rectangular border. The signature appears to be 'R. Frank'.

Plaats van verklaring: Horicon, WI VS

Datum van verklaring: 9 december 2009

Productiefaciliteit: John Deere Horicon Works

Naam: Reinhard Frank

Functie: Manager European Product Conformity Turf & Utility Platform

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
