

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

**1,8m (72 In) Side Discharge,
1,2 (47 In), 1.8m (72 In), 2,23 (88 In) and
3m (118 In) Rear Discharge**

OMTCU38841 I4

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© 2014
Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division
Alle rechten voorbehouden.
Eerdere drukken
2012
COPYRIGHT©

Exportversie
Litho in de VS



Inleiding

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Productidentificatie	1
Veiligheidsetiketten	3
Veiligheid	4
Montage	7
Installeren	8
Verwijderen	17
Gebruik	20
Onderhoudsintervallen	26
Onderhoud smeren	26
Onderhoud - Maaier	27
Probleemoplossing	36
Specificaties	37
Service van hoge kwaliteit	38
Verklaring van overeenstemming	40

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

Compatibel met 1505:

- 1,8 m (72 in.) met zijuitworp
- 2,23 m (88 in.) met achteruitworp
- 1,8 m (72 in.) met achteruitworp
- Fastback van 3,0 m (118 in.) met achteruitworp

Productidentificatie

Compatibel met 1515:

- 1,8 m (72 in.) met achteruitworp
- 1,2 m (47 in.) deck aan de zijkant met achteruitworp

Registratie van identificatienummers

Maaidecks aan de voorzijde

1,8 m (72 in.) met zijuitworp:

Serienr. (020001 -)

Fastback van 1,8 m (72 in.) met achteruitworp:

Serienr. (020001 -)

1,2 m (47 in.) deck aan zijkant met achteruitworp:

Serienr. (020001 -)

2,23 m (88 in.) met achteruitworp:

Serienr. (020001 -)

3,0 m (118 in.) Fastback met achteruitworp:

Serienr. (010001-)

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

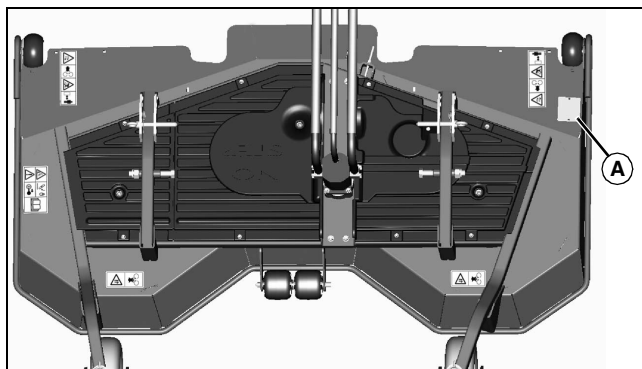
Nadat u het model- en serienummer (A) van het maaideck hebt opgezocht, noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

Maaideck van 1,8 m (72 in.) / 2,23 m (88 in.)



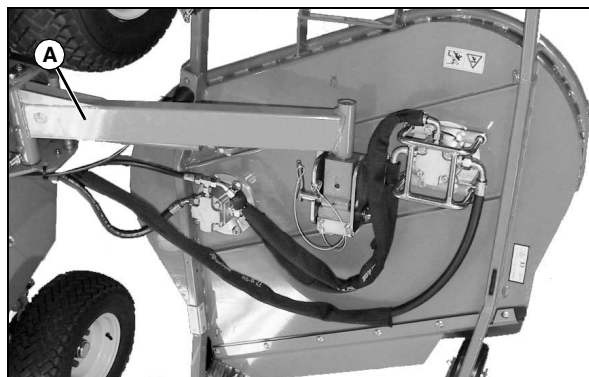
DM1143

1,8 m (72 in.) Fastback-deck



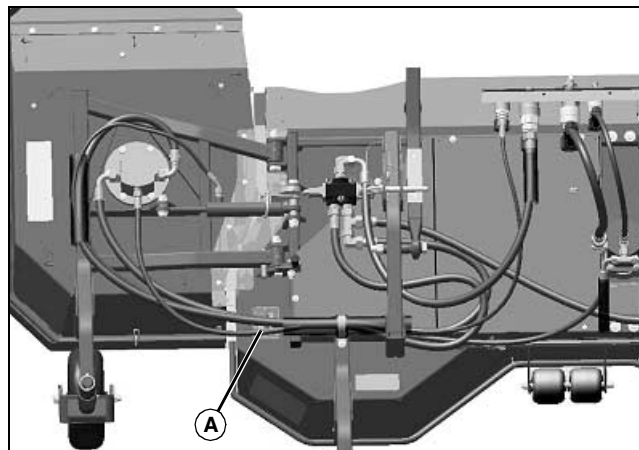
DM2861

Deck van 1,2 m (47 in.)



DM1066

3,0 m (118 in.) deck



MX51202

AANKOOPDATUM:

NAAM DEALER:

TELEFOONNUMMER DEALER:

SERIENUMMER PRODUCT (A):

Veiligheidsetiketten

Veiligheidsetiketten

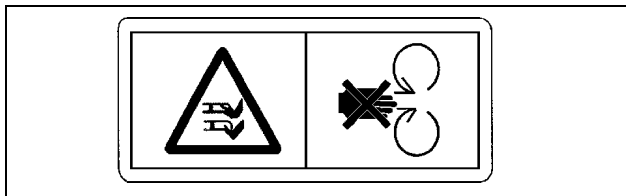


Veiligheidsstickers met pictogrammen

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. Een afbeelding ernaast geeft informatie over het voorkomen van persoonlijk letsel. Informatie over deze veiligheidsstickers, de plaats op de machine en een korte toelichting vindt u in dit hoofdstuk Veiligheid.

Onderdelen en componenten afkomstig van andere leveranciers kunnen nog andere veiligheidsinformatie bevatten, die niet in deze gebruikershandleiding wordt behandeld.

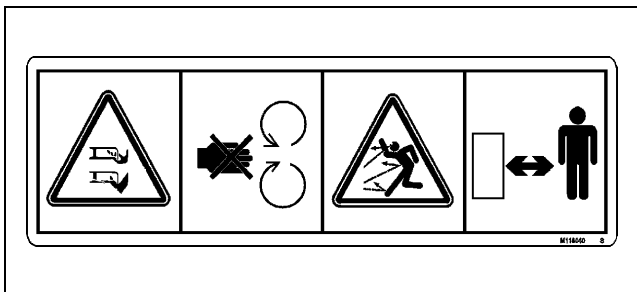
Voorkom letsel door de draaiende messen - M118041



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.

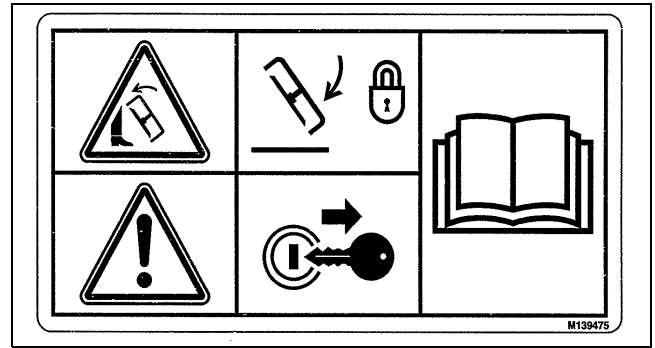
Voorkom letsel door draaiende messen en weggeslingerde voorwerpen - M118040



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 maaimessen weggeslingerd zouden kunnen worden uit uw werkgebied.
- Houd afstand terwijl de motor draait.

Lees de gebruikershandleiding



M139475

Voorkom lichamelijk letsel

- Bedien de maaier niet als de schermen verwijderd zijn.
- Houd handen en voeten uit de buurt van het maaideck wanneer de motor draait.
- Verwijder de contactsleutel voordat u de maaier verlaat.
- De maaimessen zijn scherp: wees uitermate voorzichtig als het maaideck omhoog staat.
- Zorg dat u alle instructies in de gebruikershandleiding gelezen en begrepen hebt en in acht neemt.
- Houd uw voeten uit de buurt als u het deck op de grond laat zakken.

Alvorens onderhoud te verrichten

- Laat de maaier zakken of zet hem in geheven stand vast met de onderhoudsvergrendeling.
- Zet de motor uit en verwijder de contactsleutel voordat u onderhoud verricht.

GEVAAR - STOP



Z59868

Steek uw handen of voeten niet onder of in het deck terwijl de motor draait.

Veiligheid

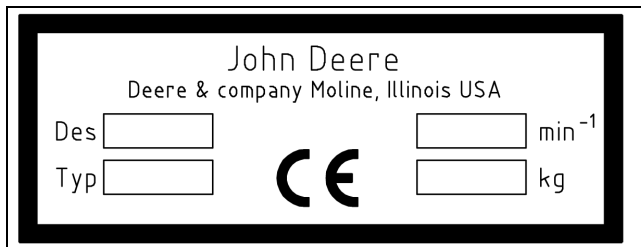
Een veilige afstand bewaren



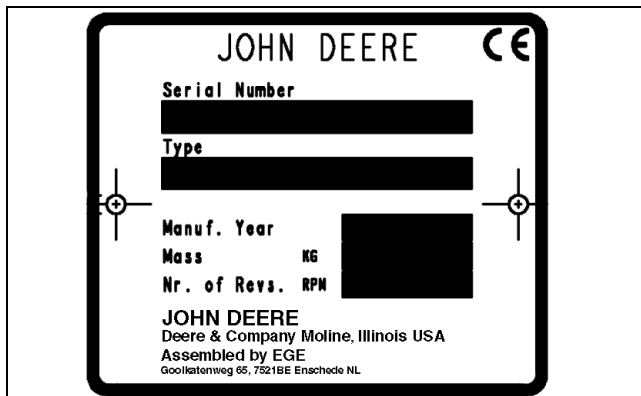
DM1068

Blijf uit de buurt van een omhooggebracht maaideck.

CE-certificering



EPC104325A4



DM2986

Dit serieplaatje op uw maaideck geeft aan dat dit model is goedgekeurd en voldoet aan de van toepassing zijnde Europese richtlijnen.

Veiligheid

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. 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 maaieenheid 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 koolmonoxidestamp 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:

Veiligheid

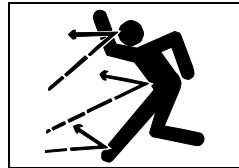
- voordat u verstoppingen verwijdt of de uitwerpkoker vrijmaakt;
- voordat u de machine controleert, reinigt of eraan gaat werken;
- nadat u een vreemd voorwerp geraakt heeft. Inspecteer de machine op schade en voer reparaties uit voordat u het apparaat weer opstart en gebruikt;
- als de machine ongewoon 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 maaien.
- 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 maaimesen en eventuele andere aanbouwunits uit.
3. Laat de aanbouwunits op de grond zakken.
4. Vergrendel de parkeerrem.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de contactsleutel.
7. Wacht totdat 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. Koppel de negatieve accukabel los of verwijder de bougiekabel(s) (bij benzinemotoren) voordat u onderhoud pleegt aan de machine.



Draaiende messen zijn gevaarlijk

HELP ERNSTIGE OF DODELIJKE ONGELUKKEN VOORKOMEN:

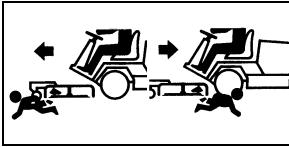
- Draaiende maaimesen kunnen armen en benen afsnijden en voorwerpen wegslingeren. Niet naleven van de veiligheidsvoorschriften kan leiden tot ernstige verwondingen of overlijden.

Veiligheid

- Houd uw handen, voeten en kleren uit de buurt van het maaideck als de motor loopt.
- Wees altijd op uw hoede; rijd voorzichtig voor- en achteruit. Mensen en in het bijzonder kinderen kunnen snel, en voor u er erg in hebt, het maaiterrein betreden.
- Voordat u achteruit gaat rijden, moet u alle maaimessen en/of aanbouwunits uitschakelen en kijken of er zich iemand achter of bij de machine bevindt. Let vooral op kinderen.
- Maai niet achteruit.
- 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 grasopvangzakken leeghaalt of de koker ontstopt.

• De maaimessen dienen na ongeveer vijf seconden te stoppen als de maaier wordt uitgeschakeld. Als u denkt dat de messen er langer over doen om tot stilstand te komen, neem uw machine dan mee naar uw erkende dealer zodat de machine veilig kan worden gecontroleerd en gerepareerd.



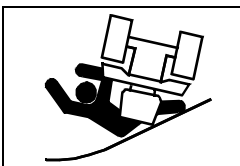
Bescherm kinderen

• 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 in het verleden al eens hebben mogen meerijden kunnen opeens in het maaigebied verschijnen voor nog een ritje en kunnen omver worden gereden of worden overreden door de 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 achteruit rijden, 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 aanbouwunit, 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 de machine nooit door kinderen of door niet geïnstrueerde personen gebruiken. Geef alle gebruikers de instructie om kinderen niet mee te laten rijden op de machine of in een aanbouwunit.

• Houd kinderen binnen, weg uit het maaigebied, en onder het wakend oog 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.



Voorkom kantelen

• Hellingen spelen een belangrijke rol bij ongelukken waarbij de bestuurder de macht over het bestuur kwijtraakt en/of kantelt, vaak met ernstig of dodelijk letsel als gevolg. Het is op elke helling noodzakelijk om extra voorzichtig te werken. Als u niet achteruit de

helling op kunt rijden of u niet op uw gemak voelt, ga er dan niet maaien.

• Rijd hellingen recht op en af, niet zijdelings.

• Kijk uit voor gaten, geulen, oneffenheden, rotsblokken, keien of andere verborgen obstakels. Op oneffen terrein zou de machine kunnen kantelen. Voorwerpen kunnen aan het zicht onttrokken zijn door hoog gras.

• Rijd langzaam, zodat u niet hoeft te stoppen of te schakelen op een helling.

• Maai en gebruik de machine niet op nat gras. De banden kunnen hun grip verliezen. Op hellingen kunnen de banden hun grip verliezen zelfs als de remmen goed werken.

• Zorg altijd dat de machine in een versnelling staat als u een helling af rijdt. Schakel niet naar neutraal en laat de tractor niet in de vrijloop naar beneden rijden.

• Start, stop en keer bij voorkeur niet op hellingen. Als de banden hun grip verliezen, schakel dan de messen uit en rijd langzaam verder, recht de helling af.

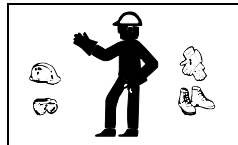
• Zorg ervoor dat alle verplaatsingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of richting, anders kan de machine kantelen.

• Wees extra voorzichtig terwijl u de machine bedient wanneer er grasvangers of andere hulpstukken bevestigd zijn, want dit kan de stabiliteit beïnvloeden. Gebruik de machine niet op steile hellingen.

• Probeer de machine niet te stabiliseren door uw voet op de grond te zetten.

• Maai niet vlakbij steile hellingen, sloten, taluds, dijken of water. De machine kan plotseling kantelen als een van de wielen uitsteekt over de rand of als een rand inzakt. Houd een veilige afstand aan tussen de machine en eventuele gevaren.

• Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant m.b.t. wielgewichten of contragewichten die voor extra stabiliteit zorgen bij het werken op hellingen of het gebruiken van aanbouwunits voor of achter. Haal de gewichten weg wanneer ze niet langer nodig zijn.



Draag geschikte kleding

• Draag altijd een veiligheidsbril terwijl u de machine gebruikt.

• Draag nauwsluitende 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 terwijl u open sandalen draagt.

• Tref de nodige veiligheidsmaatregelen; doe bijvoorbeeld oordopjes in. Harde geluiden kunnen gehoorbeschadiging en/of doofheid veroorzaken.



Houd bij onderhoud de veiligheid in het oog

• Alleen daartoe bevoegde en opgeleide volwassenen mogen onderhoud verrichten aan deze machine. Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met

het onderhoud begint.

• Gebruik een machine nooit op een afgesloten plaats waar zich gevaarlijke koolstofmonoxidegassen kunnen verzamelen.

• Zorg dat alle moeren en bouten altijd stevig vast zitten, vooral de bevestigingsbouten van de messen, zodat de machine altijd veilig gebruikt kan worden.

Montage

- Pruuts nooit aan veiligheidsvoorzieningen. Controleer regelmatig of ze nog goed werken.
- Zorg dat aan de machine geen gras, bladeren of andere vervuiling aangekoekt blijft. Verwijder olie of gemorste brandstof en verwijder eventueel met brandstof doorweekt vuil. Laat de machine afkoelen voordat u hem wegzet.
- Als u tegen een vreemd voorwerp botst, dient u te stoppen en de machine te inspecteren. Voer indien nodig een reparatie uit voordat u weer start.
- Breng nooit wijzigingen of aanpassingen aan terwijl de motor loopt. Wacht totdat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen voordat u afstellingen of reinigings- of reparatiewerkzaamheden verricht.
- Controleer de onderdelen van de grasvanger en de beveiliging van de losopening regelmatig en vervang indien nodig door de door de fabrikant aanbevolen onderdelen. De onderdelen van de grasvanger kunnen slijten en beschadigd of aangetast raken, waardoor bewegende onderdelen bloot komen te liggen en voorwerpen weggeslingerd kunnen worden.
- Maaimessen zijn scherp. Omwikkel het mes of draag handschoenen en wees voorzichtig bij het onderhoud. U mag messen uitsluitend vervangen. Probeer nooit om ze recht te buigen of te lassen.
- Controleer de werking van de remmen regelmatig. Verstel en repareer waar nodig.
- Onderhoud of vervang stickers met veiligheidswaarschuwingen en instructies waar nodig.
- 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.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende delen om te voorkomen dat u gegrepen wordt.
- Laat eventuele aanbouwunits op de grond zakken voordat u de machine reinigt of er onderhoud aan uitvoert. Schakel alle voeding uit en zet de motor af. Vergrendel de parkeerrem en verwijder de contactsleutel. Laat de machine afkoelen.
- Ondersteun machineonderdelen die voor onderhoudswerkzaamheden omhoog moeten worden gehouden stevig. Gebruik indien nodig krikken of zet de onderhoudsvergrendelingen vast ter ondersteuning van onderdelen.
- Koppel de accu los of verwijder de bougiekabel (voor 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.
- Voordat u onderhoud uitvoert aan de machine of een hulpstuk, moet u voorzichtig alle druk van alle bestanddelen met opgeslagen energie (zoals hydraulische onderdelen en veren) afnemen.
- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en op de juiste wijze zijn geïnstalleerd. Repareer beschadigingen onmiddellijk. Vervang versleten en defecte onderdelen.
- Laad de accu op in een open, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van vonken. Haal 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.
- Sla niet met een hamer of hard voorwerp op het vliegwiel omdat het dan kan verbrijzelen terwijl de machine in bedrijf is.
- Neem als de machine met een hydraulische hef is uitgerust, 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.

Montage

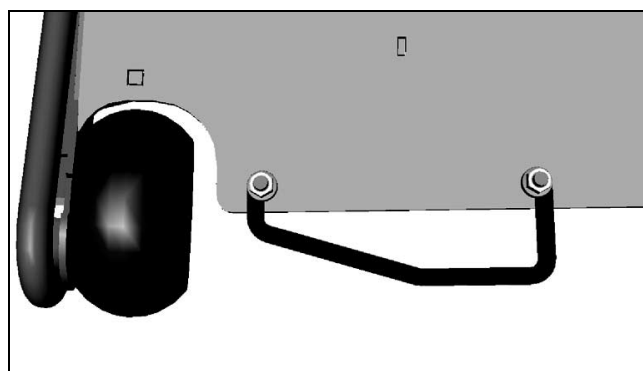
Installeer het behuizingspakket

BELANGRIJK: Vermijd schade! Installeer het behuizingspakket op alle machines met het 72 in. maaideck met achteruitworp om te helpen voorkomen dat er zich veel gras en vilt op de machine afzet.

Volg de aanwijzingen in het hoofdstuk Voorbereiding van de machine voor installatie van het behuizingspakket voordat u de machine met het 1,80 m (72 in.) maaideck met achteruitwerper gebruikt.

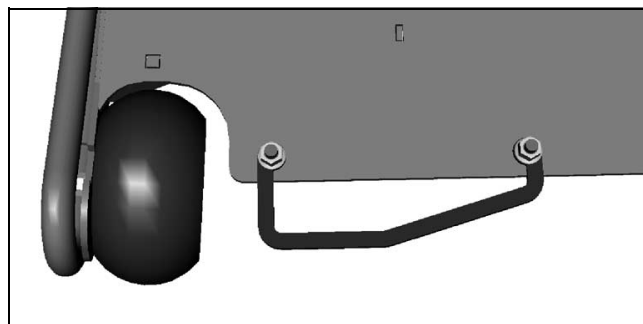
Monteren veiligheidsbeugels

1. Installeer de veiligheidsbeugel op het deck:



DM2893

- zoals afgebeeld (E) als het maaideck gemonteerd is op een trekker met kleine wielen (23x10.50-12) of

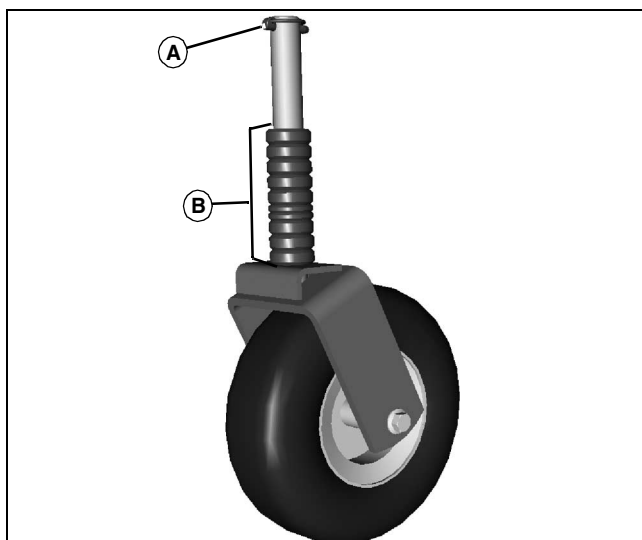


DM2894

- zoals afgebeeld (F) als het maaideck gemonteerd is op een trekker met grote wielen (26x12.00-12).

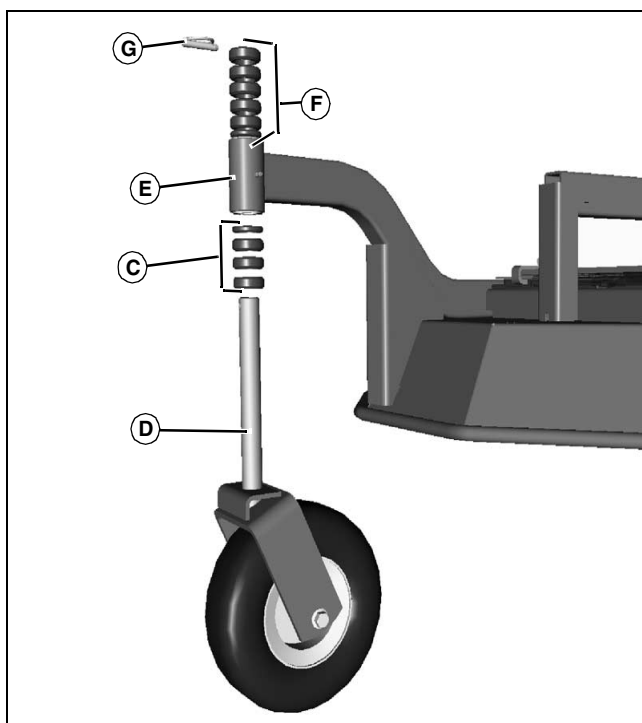
Installeren

Installeren zwenkwieltjes



DM2892

1. Verwijder de borgpen (A) en afstandhouders (B) van de wieljukas.



DM2891

2. Kies de gewenste maaihogte zoals aangegeven op de sticker links op het maaideck en bepaal hoeveel afstandhouders er geplaatst moeten worden op het onderste deel (C) van de wieljukas (D).
3. Installeer de afstandhouders en breng het deck omhoog. Steek de as in de deckarm (E). Installeer de resterende afstandhouders (F) op de as boven de deckarm. Bevestig met een veerborgpen (G).
4. Herhaal dit bij het andere zwenkwiel en breng het maaideck omlaag.

Installeren

Controleren van bandendruk

Controleer de spanning van alle banden van de maaimachine en het maaideck voordat u de machine transporteert of ermee maait.

- Zwenkwielen maaier: 1,52 bar (21 psi)
- Banden voorwielen machine: 1,5 bar (22 psi)
- Banden achterwielen machine: 0,9 bar (13 psi)

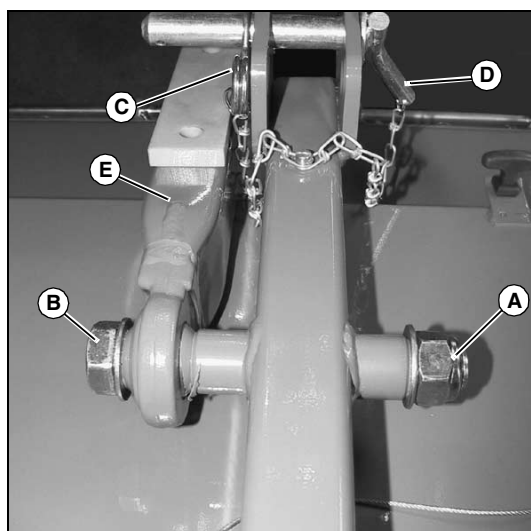
Installatie van 1,80 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) maaideck

(1505 PIN 151001 - 152499)

(1515 PIN 155501 - 156499)

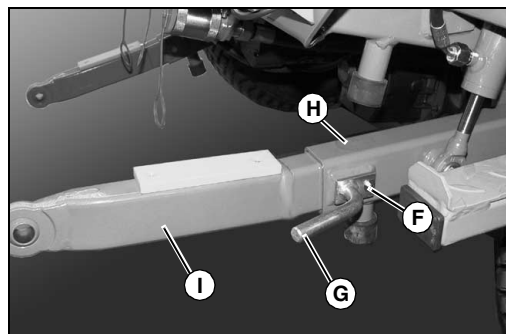


LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.



DM1074

1. Verwijder moer (A) en hangbout (B) uit beide kanten van het deck en verwijder de hefarmen (E) van het deck.
2. Verwijder de borgklem (C) en pen (D) uit de hoogte-afstellingsplaat en doe hetzelfde aan de andere kant van het deck.

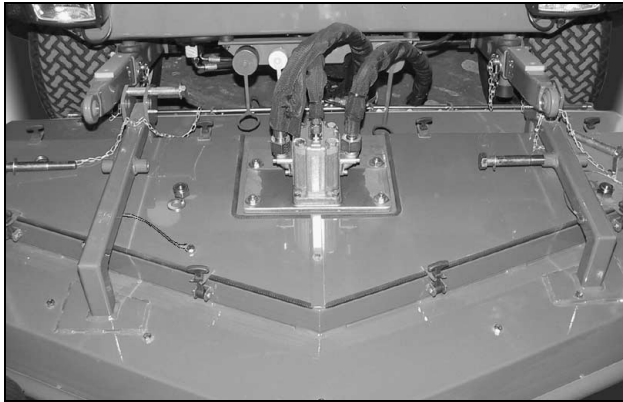


DM1075

3. Verwijder de tapbouten (F) en pennen (G) uit beide hefarmbussen (H) van de machine.

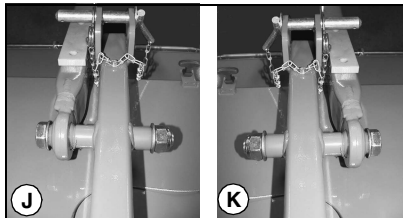
Installeren

4. Steek beide hefarmen van het maaideck (I) in de hefarmbussen (H) op de machine.
5. Lijn de gaten in de hefarmen uit met de gaten in de hefarmbussen en installeer de pennen (G) en tapbouten (F).



DM1076

6. Rijd de machine naar het maaideck toe op een horizontaal oppervlak, zoals te zien in de afbeelding.



DM1074/DM1074

Opmerking bij afbeelding: Het maaideck kan op twee manieren geïnstalleerd worden: J = midden van het deck uitgelijnd met midden van de maaier. K = midden van het deck ongeveer 20 cm verschoven richting de rechterkant van de maaier.



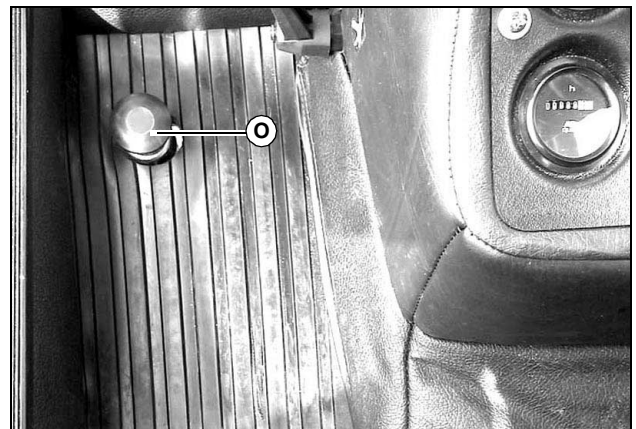
DM1032

7. Zet de schakelaar 'activeren zakken' in de afgebeelde stand (L).



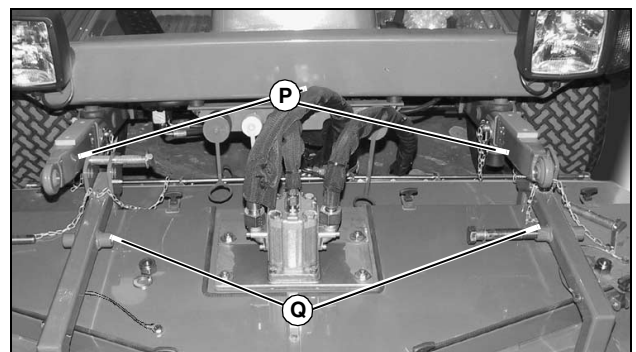
DM1032

8. Draai de sleutel (M) rechtsom naar de eerste stand.
9. Duw de aanbouwinithefhendel (N) naar voren.



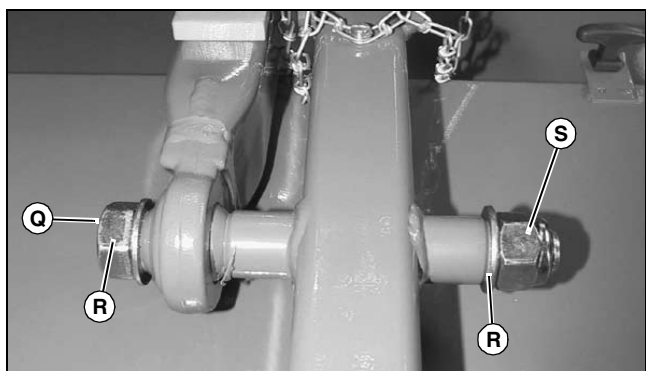
DM1071

10. Druk op de voetschakelaar (O).



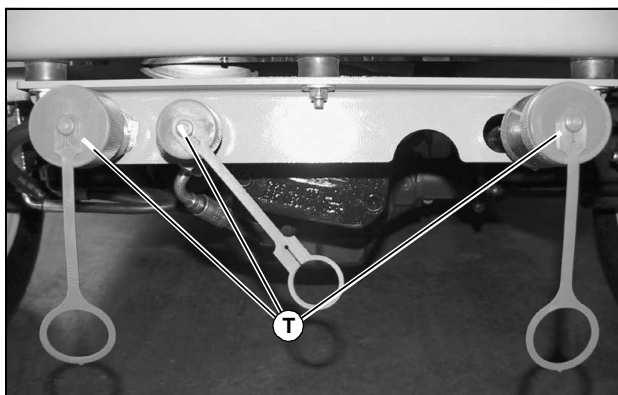
DM1076

11. Duw de hefarmen (P) omlaag totdat de gaten in de hefarmen zijn uitgelijnd met de bevestigingsbeugels (Q) van het deck.



DM1074

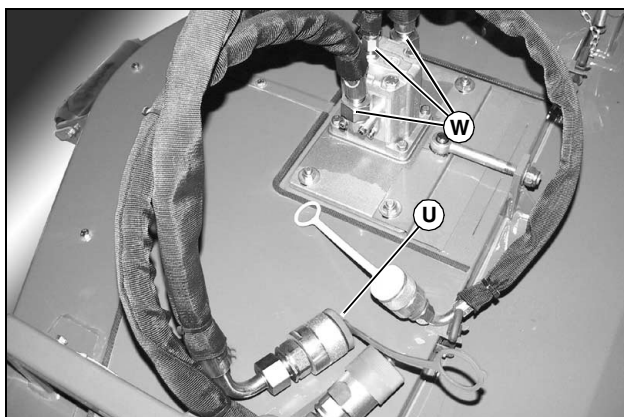
12. Installeer de bout (Q), ringen (R) en borgmoer (S).



DM1078

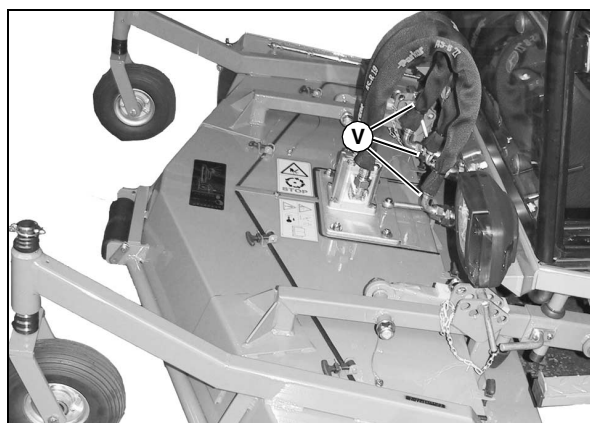
Opmerking bij afbeelding: Verwijder de extra kunststof dop als het 2,23 m (88 in.) deck is geïnstalleerd.

13. Verwijder de plastic doppen (T) van de maaierkoppelstukken.



DM1079

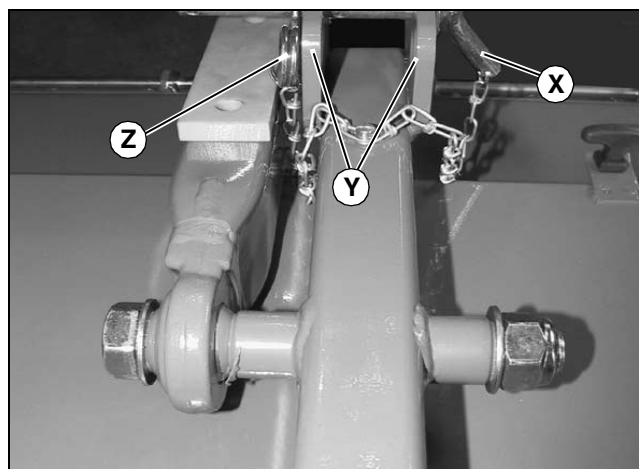
14. Verwijder de plastic doppen (U) van de slangkoppelstukken. Draai de moeren op de hydraulische motor aan.



DM1144

Opmerking bij afbeelding: Sluit een extra koppeling aan als het 2,23 m (88 inch) deck is geïnstalleerd

15. Verbind de koppelstukken zoals afgebeeld (V).
16. Draai de moeren (W) aan.
17. Start de motor, zet op vol gas en trek de hefhandel naar achteren om het deck te heffen.
18. Zet het gas op stationair en zet de motor uit.



DM1074

19. Steek de pen (X) in de gaten op de hoogte-afstellingsplaten (Y) die overeenkomen met de voor de voorzwenkwieken ingestelde maaïhoogte. (Zie sticker op voorzijde deck.)
20. Zet de pen vast met de klem (Z).
21. Herhaal dit aan de andere kant van het deck.

Installatie van 1,80 m (72 inch), 2,23 m (88 in.) maaideck

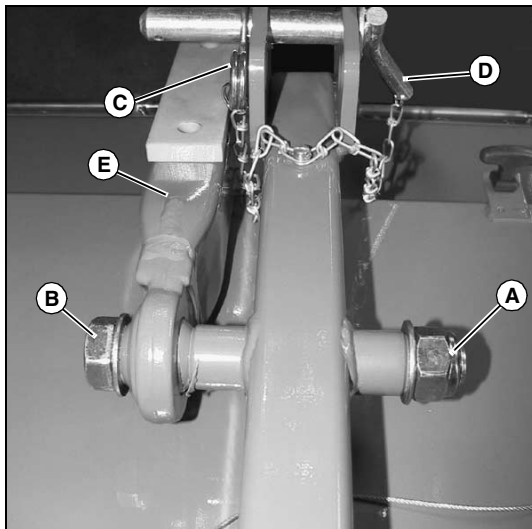
(1505 PIN 152500 -)

(1515 PIN 156500 -)



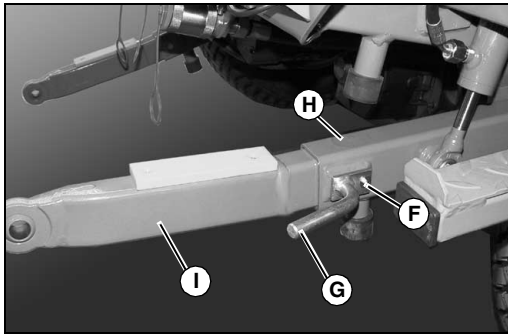
LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.

Installeren



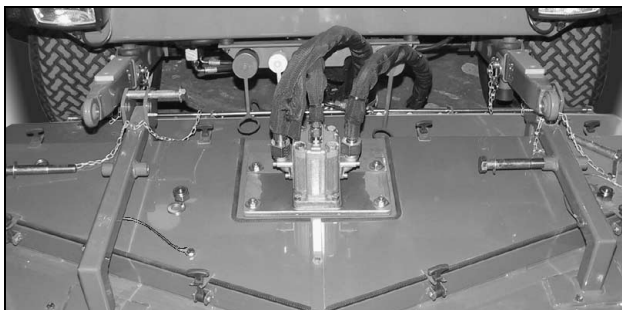
DM1074

1. Verwijder de moer (A) en de hangbout (B) uit beide kanten van het maaideck en verwijder de hefarmen (E) van het maaideck.
2. Verwijder de borgklem (C) en de pen (D) uit de hoogte-afstellingsplaat en doe hetzelfde aan de andere kant van de maaier.



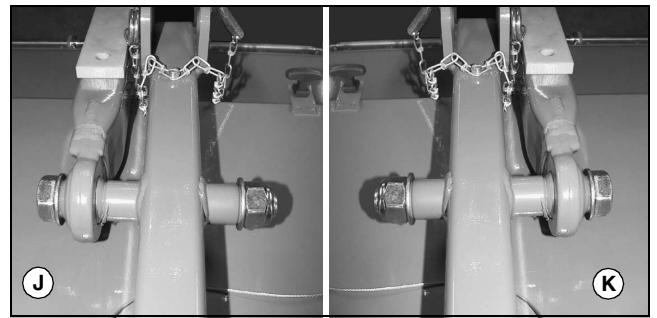
DM1075

3. Verwijder de tapbouten (F) en pennen (G) uit beide hefarmbussen (H) van de machine.
4. Steek beide hefarmen van de maaier (I) in de hefarmbussen (H) op de machine.
5. Lijn de gaten in de hefarmen uit met de gaten in de hefarmbussen en installeer de pennen (G) en tapbouten (F).



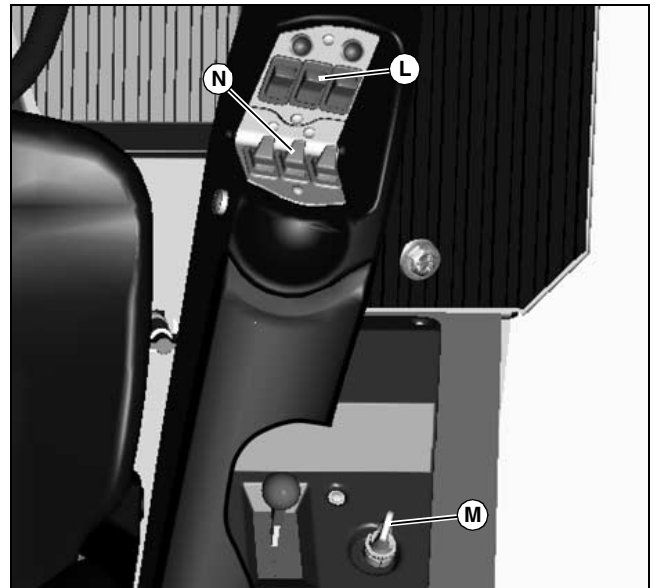
DM1076

6. Rijd de machine naar de maaier toe op een horizontaal oppervlak, zoals te zien in de afbeelding.



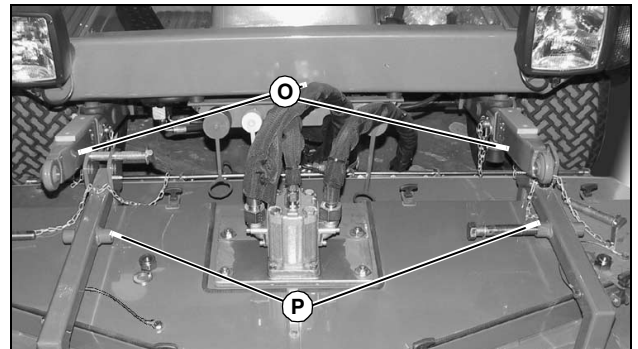
DM1074/DM1074

Opmerking bij afbeelding: De maaier kan op twee manieren geïnstalleerd worden: J = midden van de maaier uitgelijnd met het midden van de machine. K = midden van de maaier ongeveer 20 cm verschoven richting de rechterkant van de maaier.



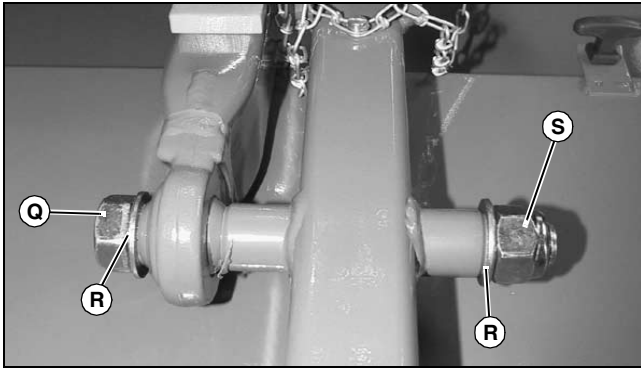
DM2971

7. Zet de schakelaar voor omlaagbrengen/vergrendelen (L) in de onderste stand.
8. Draai de sleutel (M) naar de eerste stand.
9. Duw de hendel (N) naar voren.



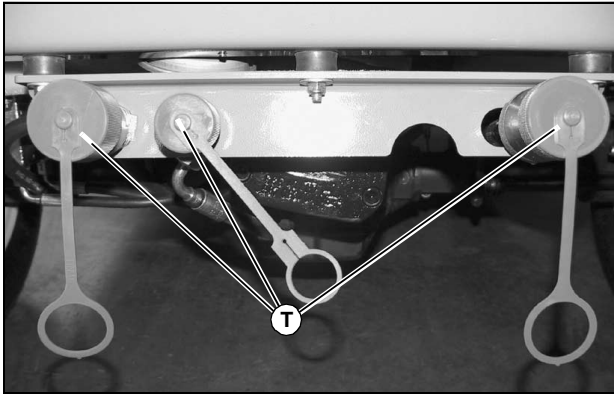
DM1076

10. Duw de hefarmen (O) omlaag totdat de gaten in de hefarmen zijn uitgelijnd met de bevestigingsbeugels (P) van de maaier.



DM1074

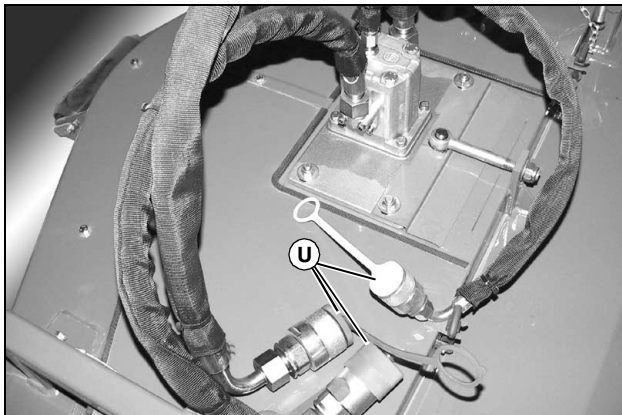
11. Installeer de bout (Q), ringen (R) en borgmoer (S).



DM1078

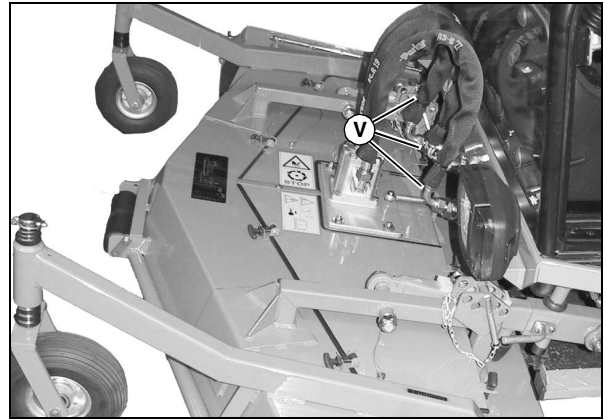
Opmerking bij afbeelding: Verwijder de extra kunststof dop als het 2,23 m (88 in.) deck is geïnstalleerd.

12. Verwijder de plastic doppen (T) van de maaierkoppelstukken.



DM1079

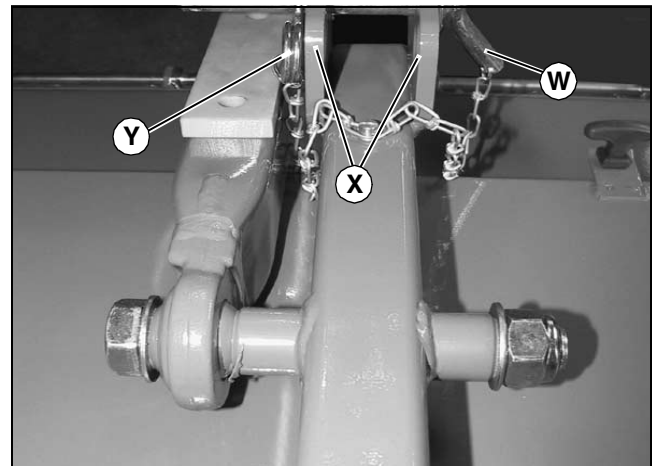
13. Verwijder de plastic doppen (U) van de slangkoppelstukken.



DM1144

Opmerking bij afbeelding: Sluit een extra koppeling aan als het 2,23 m (88 in.) deck is geïnstalleerd

14. Verbind de koppelstukken zoals afgebeeld (V).
15. Start de motor, zet op vol gas en trek de hefhandel naar achteren om de maaier omhoog te brengen.
16. Zet het gas op stationair en zet de motor uit.



DM1074

17. Steek de pen (W) in de gaten op de hoogte-afstellingsplaten (Y) die overeenkomen met de voor de voorzwenkwielen ingestelde maaierhoogte. (Zie de sticker op de voorkant van de maaier.)

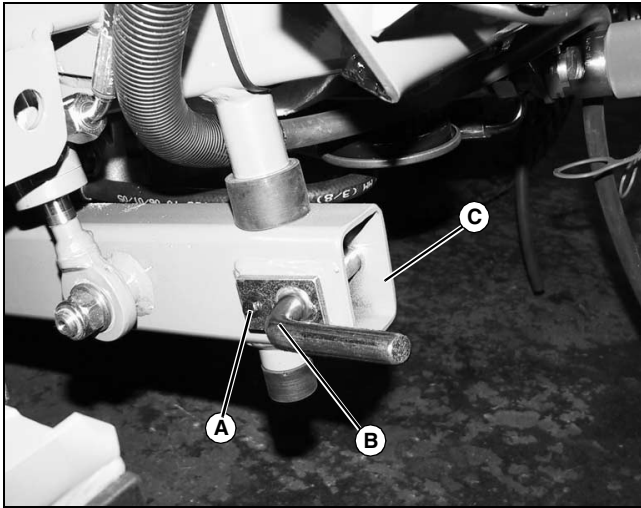
18. Zet de pen vast met de borgklem (Y).
19. Herhaal dit aan de andere kant van de maaier.

(1505 PIN 151001 - 152499)

(1515 PIN 155501 - 156499)



LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.



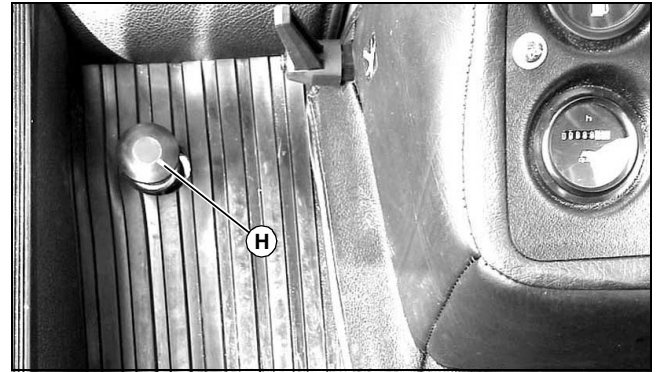
DM2862

1. Verwijder de tapbouten (A) en borgpennen (B) uit beide hefarmbussen (C) van de machine.



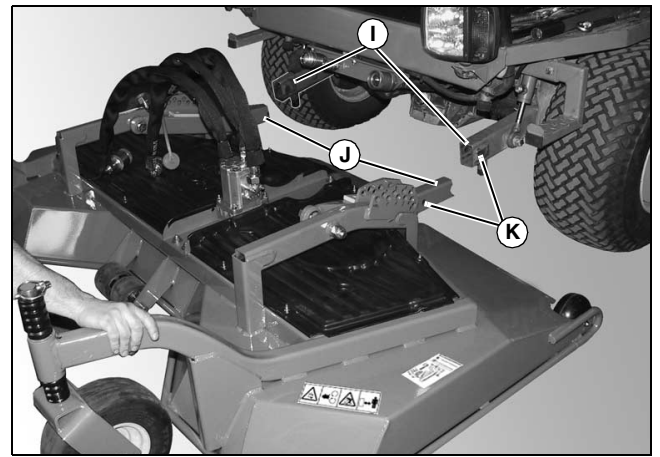
DM1032

2. Zet de rijsnelheidschakelaar (D) op laag.
3. Zet de schakelaar voor omlaag brengen (E) in de afgebeelde stand.
4. Draai de contactsleutel (F) naar de eerste stand.
5. Duw de hendel (G) naar voren.



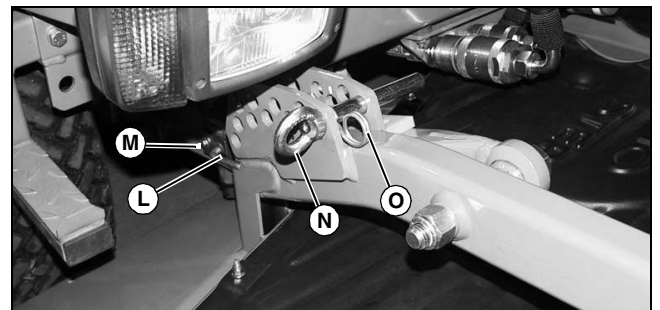
DM1071

6. Druk op de voetschakelaar (H).



DM2863

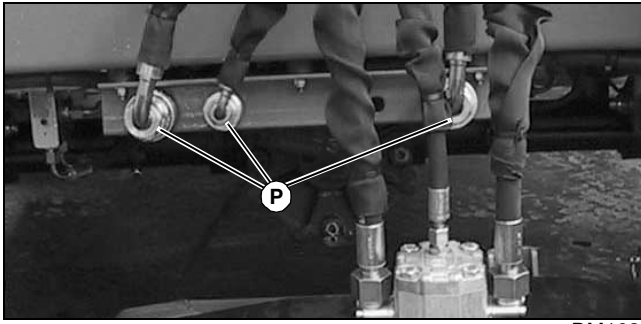
7. Zet het deck aan de voorkant van de machine zoals afgebeeld. Duw de hefarmen van de machine (I) omlaag tot ze in lijn staan met de hefarmen van het deck (J).
8. Beweeg het deck naar de machine en plaats beide hefarmen van het maaideck in de hefarmbussen op de machine. Lijn de gaten (K) uit.



DM2864

9. Installeer de borgpennen (L), ringen en tapbouten (M) aan weerskanten.
10. Installeer de doorboorde pennen (N) in de gaten die horen bij de geselecteerde maaihogte voor de zwenkwielletjes voor. Installeer de veerpennen (O).

Installeren



DM1085

11. Verwijder de doppen en installeer de snelkoppelingen (P).

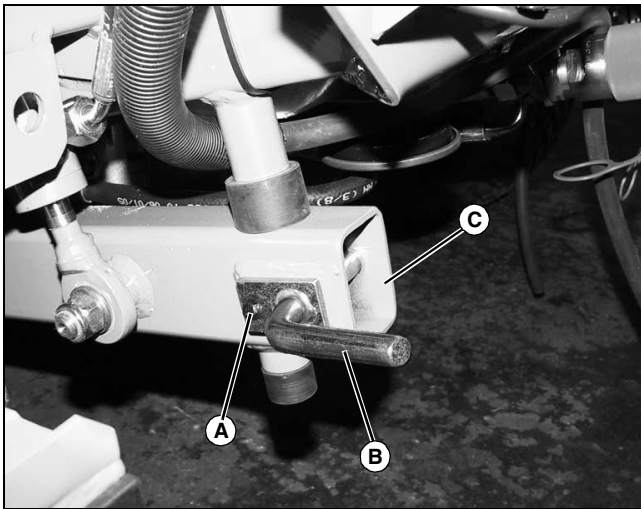
Installeren 1,80 m (72 in.) maaier (serienr. 215001 -)

(1505 PIN 152500 -)

(1515 PIN 156500 -)

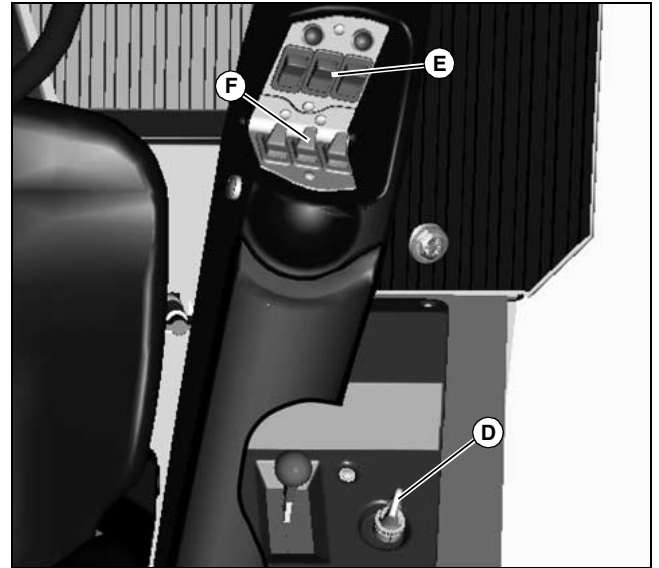


LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.



DM2862

1. Verwijder de tapbouten (A) en borgpenen (B) uit beide hefarmbussen (C) van de machine.

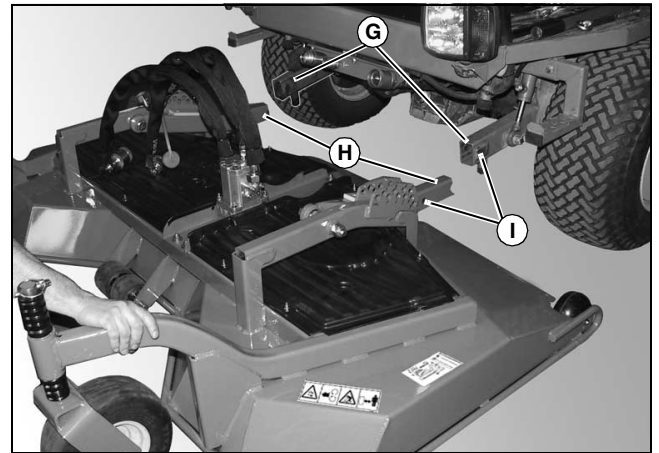


DM2971

2. Draai de contactsleutel (D) naar de eerste stand.

3. Zet de schakelaar voor omlaagbrengen/vergendelen (E) in de onderste stand.

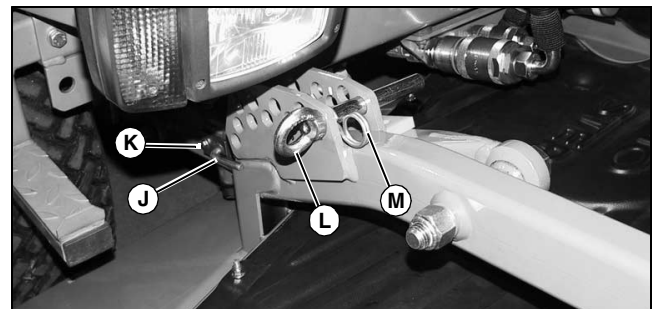
4. Duw de hendel (F) naar voren.



DM2863

5. Zet de maaier aan de voorkant van de machine zoals afgebeeld. Duw de hefarmen van de machine (G) omlaag tot ze in lijn staan met de hefarmen van de maaier (J).

6. Beweeg de maaier naar de machine en plaats beide hefarmen van de maaier in de hefarmbussen op de machine. Lijn de gaten (I) uit.

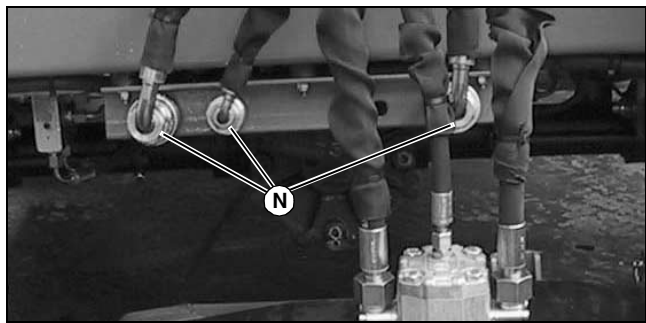


DM2864

7. Installeer de borgpenen (J), ringen en tapbouten (K) aan weerskanten.

Installeren

8. Installeer de doorboorde pennen (L) in de gaten die horen bij de geselecteerde maaihogte voor de zwenkwieltjes voor. Installeer de veerpennen (M).



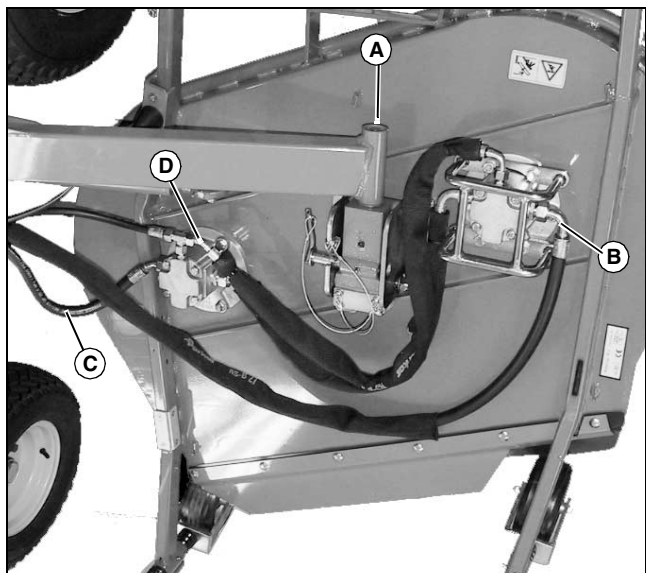
DM1085

9. Verwijder de doppen en installeer de snelkoppelingen(N).

Installatie van 1,20 m (47 in.) maaier (alle)

! LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.

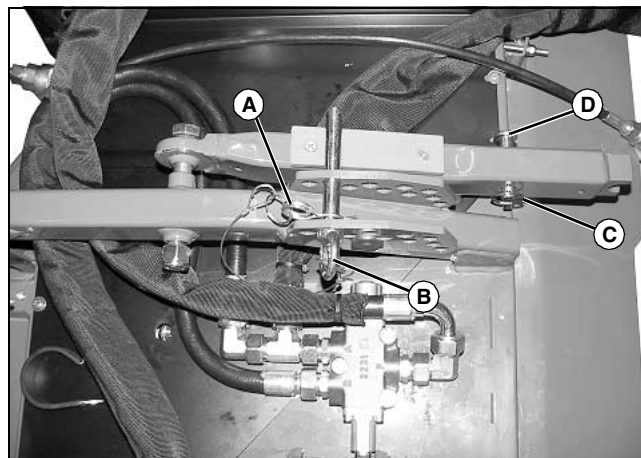
1. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Zet het maaideck aan de zijkant in een stand waarbij het uiteinde van de hefarm in lijn staat met de bevestigingsbeugels van het maaideck.
3. Duw de hefarm naar beneden tot het uiteinde voor het maaideck valt.



DM1066

4. Installeer de bout (A).
5. Installeer drie hydraulische slangen (B, C, D).

Installatie van maaier van 3 m (118 in.)



MX47948

1. Verwijder de borgklem (A) en pen (B) uit de hoogte-afstellingsplaat en doe hetzelfde aan de andere kant van het deck.
2. Rijd de machine naar het maaideck toe op een horizontaal oppervlak.
3. Verwijder de borgklemmen (C) en pennen (D) van beide hefarmen.



MX47949

4. Draai de sleutel (E) naar stand 1.

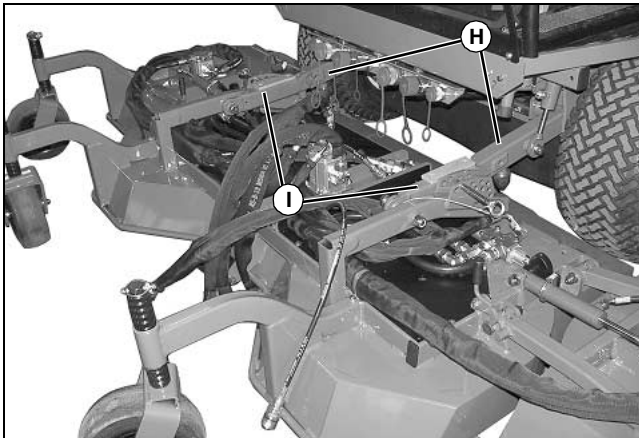
Installeren



MX47950

5. Zet de schakelaar voor omlaagbrengen/vergrendelen (F) in de onderste stand.

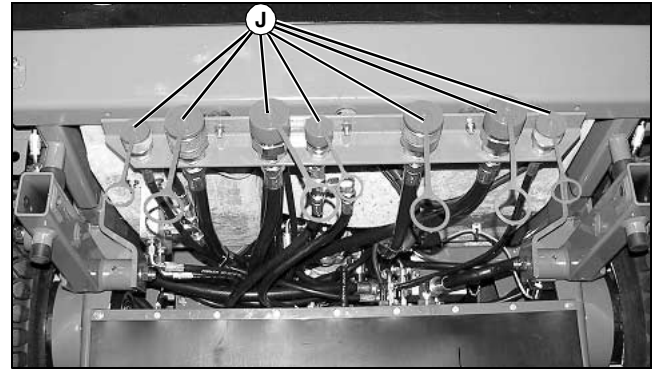
6. Duw de hendel (G) naar voren.



MX47951

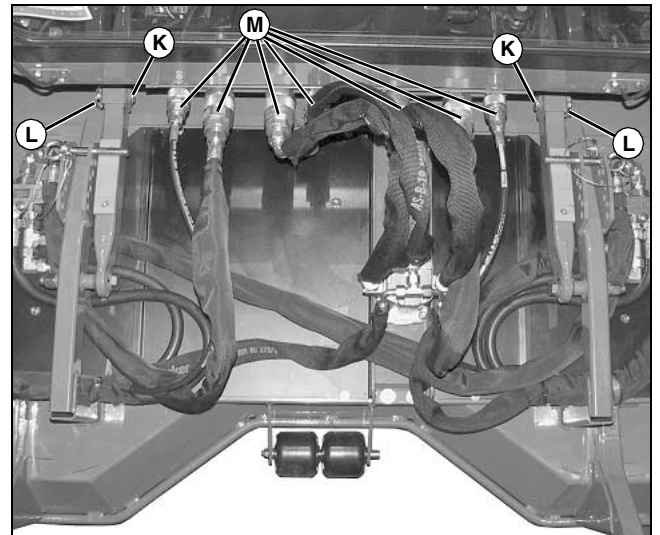
7. Duw de hefarmen (H) op de machine naar beneden.

8. Zet de hefarmen op de machine in lijn met de hefarmen van het deck (I) en steek de deckhefarmen in de maaierhefarmen door het deck naar de machine toe te rijden.



MX47952

9. Verwijder de rode doppen (J) van de zes snelkoppelingen.



MX47953

10. Installeer de pennen (K) en de borgklemmen (L).

11. Installeer de koppelstukken van de snelkoppelingen (M) op de snelkoppelingen.

Installatie van contragewichten op maaier van 3 m (118 in.)



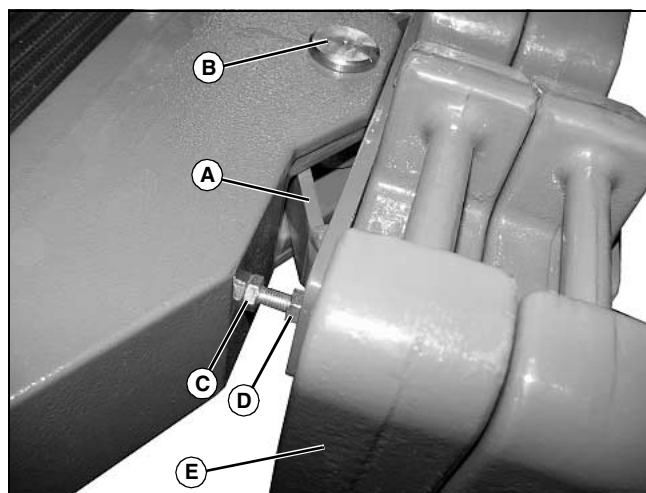
LET OP: Vermijd letsel! De machine kan uit balans raken als u hem gebruikt met een aanbouwunit. U moet ballast gebruiken wanneer een aanbouwunit geïnstalleerd is.

Wanneer het hulpstuk wordt verwijderd, verwijder dan ook eventuele ballast die op de machine werd aangebracht.

Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen hulpstukken en accessoires.

Verwijderen

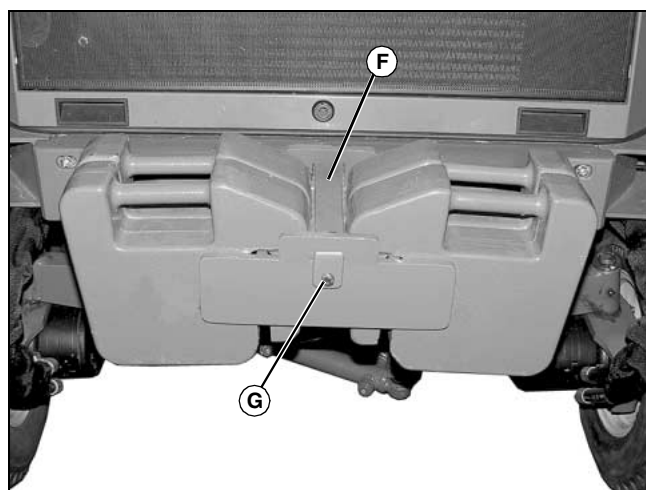
N.B.: Als u het maaideck aanbrengt op de John Deere 1505 Series II frontmaaier, moet u koffergewichten aanbrengen op de achterballastbeugel om het rijgedrag en de stabiliteit van de frontmaaier te verbeteren.



MX47946

1. Installeer de ballastbeugel (A) op de bumper met de pen (B). Stel de schroeven (C) af om de ballastbeugel op zijn plaats te bevestigen. Borg de schroeven met de moeren (D).

2. Plaats vier John Deere koffergewichten van 19 kg (42 lb; E) op de ballastbeugel.



MX47947

3. Installeer de strip (F) en de schroef (G).

Verwijderen

Verwijderen 1,80 m (72 in.), 2,23 m (88 in.) maaier

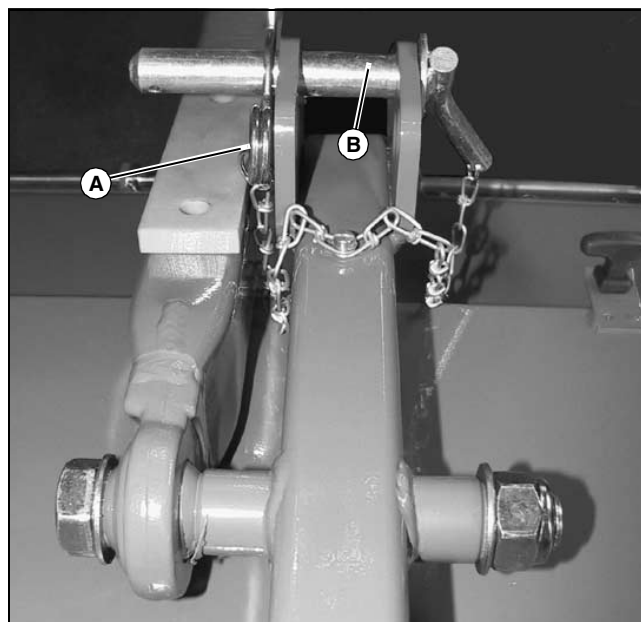


LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.

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

2. Trek de parkeerrem aan.

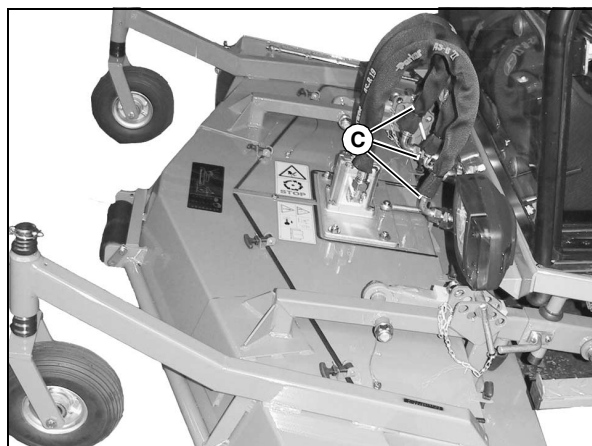
3. Breng het deck omhoog.



Dm1074

4. Verwijder de borgklem (A) en de pen (B) aan weerskanten van het deck.

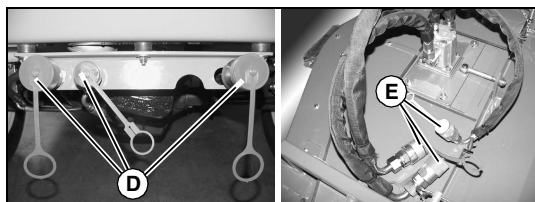
5. Laat het maaideck op de grond zakken.



DM1144

Opmerking bij afbeelding: Gebruik een opvangbak als u de snelkoppelingen loskoppelt.

6. Maak de koppelstukken op de machine los (C).



DM1078/Dm1079

Opmerking bij afbeelding: Ontkoppel de extra koppeling als het 223 cm deck is geïnstalleerd.

7. Installeer plastic doppen op de snelkoppelingen van de maaier (D) en de slangleidingen (E).

Verwijderen



Dm1086

8. Verwijder de tapbout (F) en de pen (G).
9. Herhaal dit aan de andere kant van het deck.



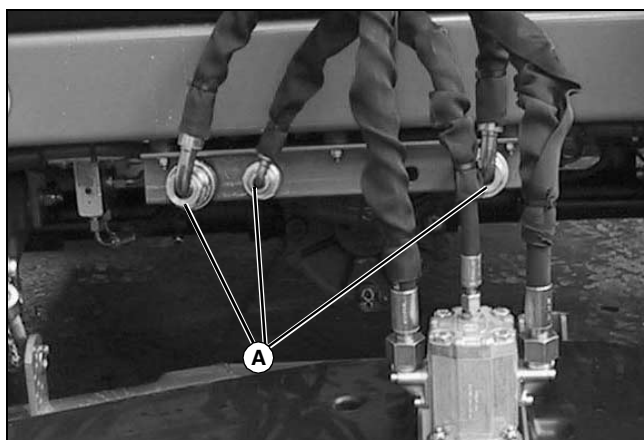
DM1142

10. Trek het deck weg van de maaier, waarbij u de hefarmen volledig uit de hefarmbussen trekt.

Verwijderen 1,80 m (72 in.) maaier (serienr. 215001-)

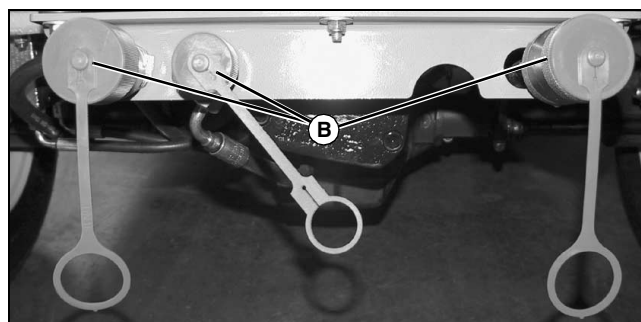
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de parkeerrem vast.
3. Laat het maaideck zakken en haal de sleutel eruit.

N.B.: Gebruik een opvangbak als u de snelkoppelingen loskoppelt.



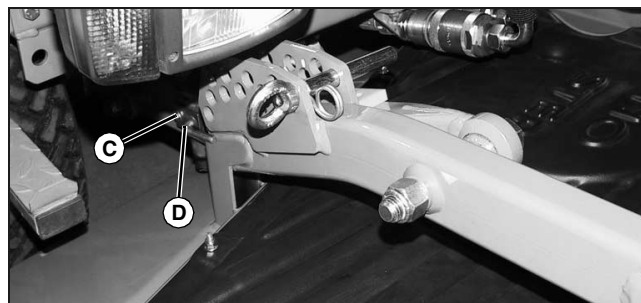
DM1085

4. Ontkoppel de snelkoppelingen (A) en doe er doppen op.



DM1078

5. Dopopeningen (B).



DM2864

6. Verwijder de tapbouten (C) en pennen (D) aan weerskanten van de machine.



LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.



DM2863

7. Trek het deck (E) weg van de machine.

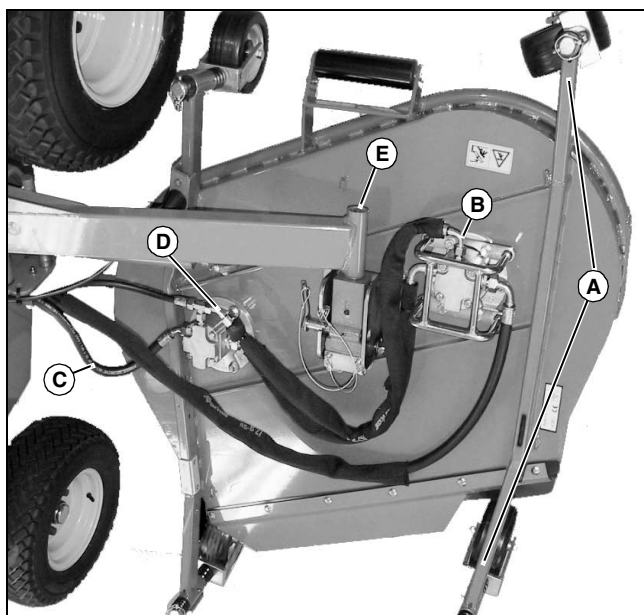
Verwijderen van 1,20 m (47 in.) maaier



LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouwunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouwunit is geïnstalleerd.

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

Verwijderen



DM1066

2. Bevestig de band aan de armen van het zwenkwiel links (A) en breng het maaideck met behulp van een takel omhoog.

N.B.: Gebruik een opvangbak als u hydraulische slangen loskoppelt.

3. Verwijder de hydraulische slangen B, C, D en doe er een dop op.

4. Laat het maaideck met behulp van de takel op de grond zakken.

5. Verwijder de bout (E) en verwijder het maaideck.

Verwijderen van de maaier van 3 m (118 in.)



LET OP: Vermijd letsel! Rijd langzaam met de machine en vermijd plotseling stoppen als de aanbouunit niet is geïnstalleerd. Rijd niet snel met de machine als er geen aanbouunit is geïnstalleerd.

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

2. Zet de parkeerrem vast.

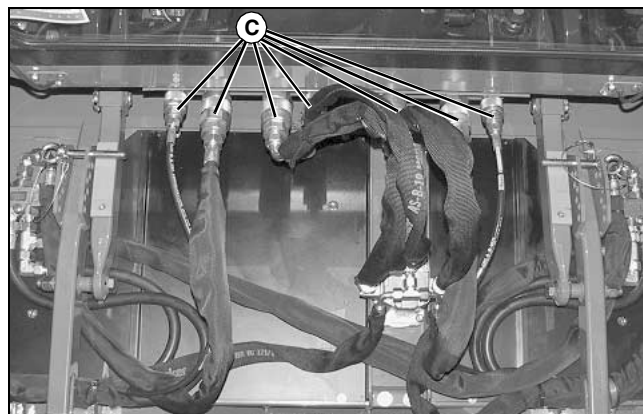
3. Laat het maaideck zakken en haal de sleutel eruit.



MX47948

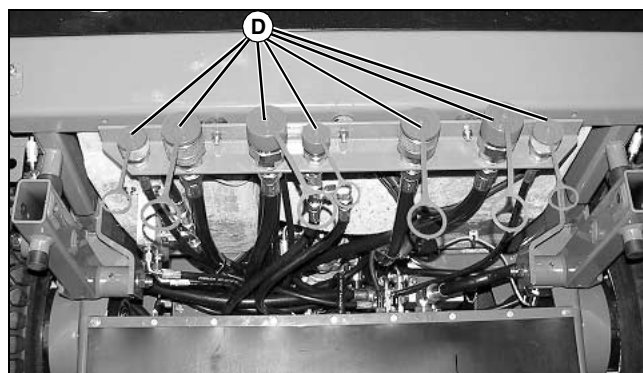
4. Verwijder de borgklemmen (A) en pennen (B) aan weerskanten van de machine.

N.B.: Zet een opvangbak onder de koppelstukken wanneer u deze loskoppelt.



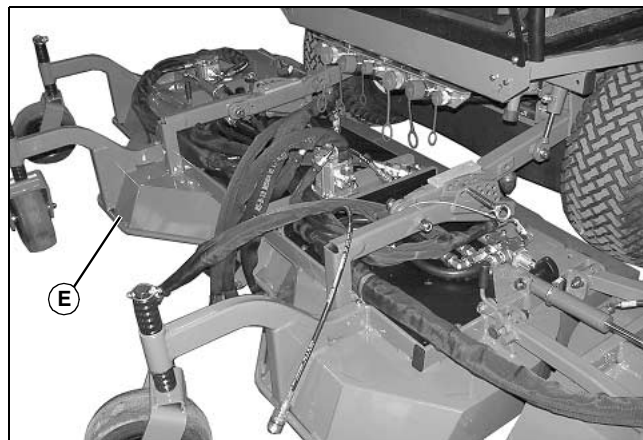
MX47953

5. Koppel de zes koppelstukken (C) los.



MX47952

6. Installeer de rode doppen (D) op de openingen.



MX47951

7. Trek het maaideck weg van de machine (E).

Gebruik

Veilige opslag



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

- Laat de motor niet langer draaien dan nodig is om de machine in of uit de plaats van opslag te rijden.
- Er kan brand ontstaan in de machine en in gebouwen als de machine wordt opgeslagen voordat hij is afgekoeld, als vuil rond de motor en uitlaat niet wordt verwijderd of als de machine wordt opgeslagen in de buurt van brandbaar materiaal.
- Sla het voertuig niet met brandstof in de tank op in een gebouw waar de dampen in aanraking kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine in een gesloten ruimte wegzet.

Opslag van de aanbouwunit

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

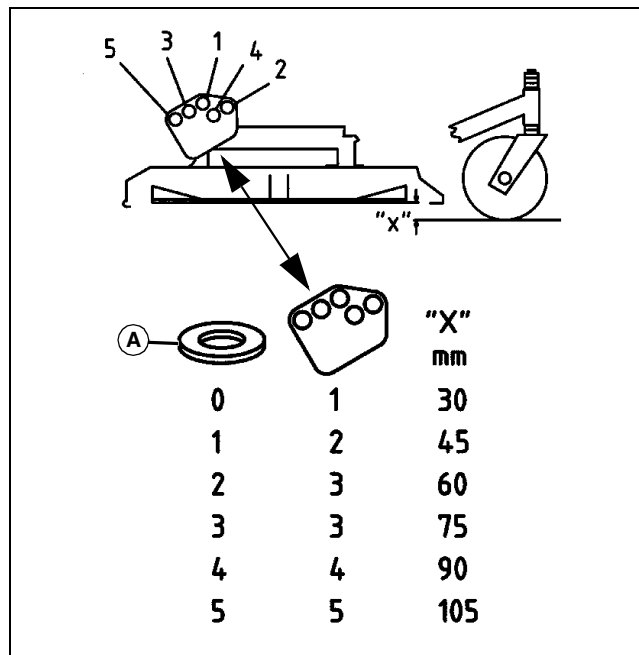
1. Verwijder alle maaiafval van het opvangsysteem of de opzakeenheid.
2. Verwijder de aanbouwunit van de machine.
3. Reinig de aanbouwunit en aandrijfas, indien aanwezig, met een tuinslang.
4. Verwijder indien nodig schermen om al het vuil weg te kunnen halen.
5. Repareer of vervang versleten, gebogen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

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

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

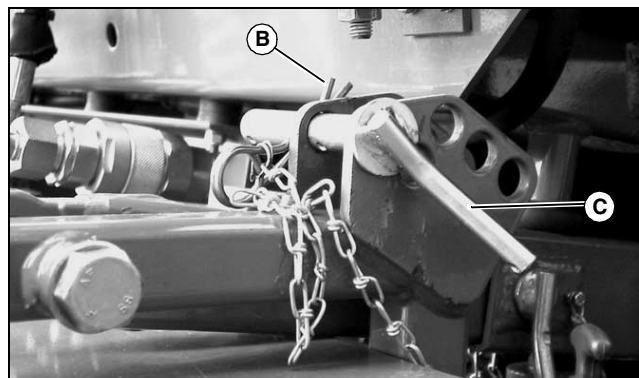
Afstellen van maaïhoogte van het maaideck ((1,80 m (72 in.) en 2,23 m (88 in.))

1. Parkeer de machine op een veilige manier, met het maaideck omhoog.
2. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel.



DM0540

3. Om de gewenste maaïhoogte in te stellen bekijkt u welk afstelgat (1-5) gebruikt moet worden en hoeveel zwenkwielafstandhouders (A) op het onderste gedeelte van de wielsteun geïnstalleerd moeten worden.



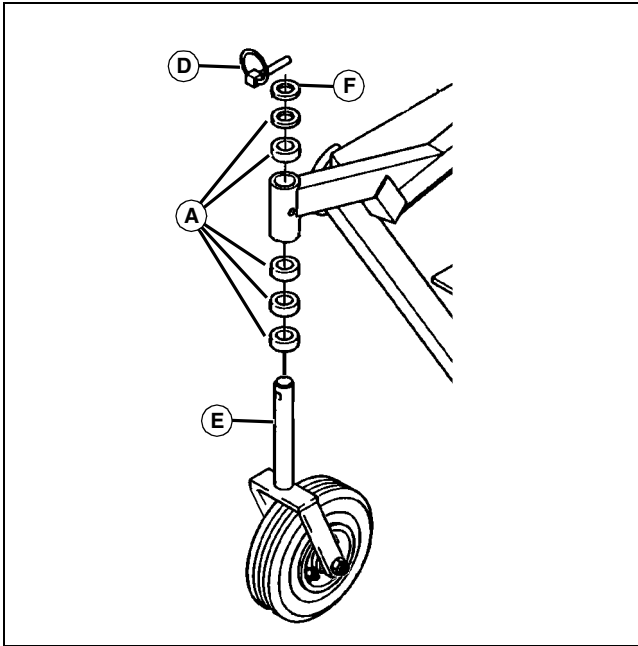
DM0541

4. Verwijder de borgpen (B) en hangerpen (C) uit beide deckafstelbeugels.

Gebruik

Dagelijkse controlelijst voor gebruik

- Verwijder de riemkappen en verwijder grasresten.
- Smeer de spilpunten van de zwenkwielen.
- Smeer de assen van de zwenkwielen.
- Smeer de assen van de maaimessen op het maaideck.
- Smeer de spie van de aftakas.
- Stel zo nodig de maaïhoogte en het hoogtewiel af.

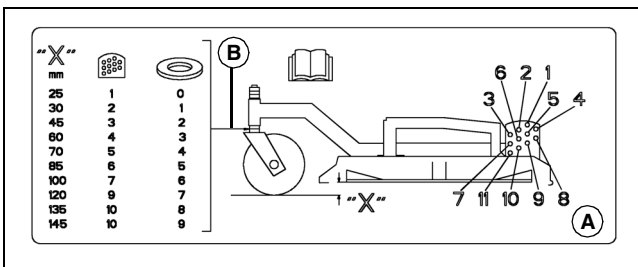


DM0542

5. Verwijder pen (D) en trek het zwenkwiel van de steun af.
6. Installeer het juiste aantal wielafstandhouders (A) op de jukas (E). Laat de ring (F) boven op de steun op zijn plaats.
7. Installeer het zwenkwiel op de steun en zet vast met pen (D).
8. Installeer de hangerpennen in de juiste gaten in de deckafstelbeugels. Vergrendel de pen met veerborgpennen.
9. Sluit de negatieve (-) accukabel aan.
10. Laat het maaideck zakken naar de maaihogte.

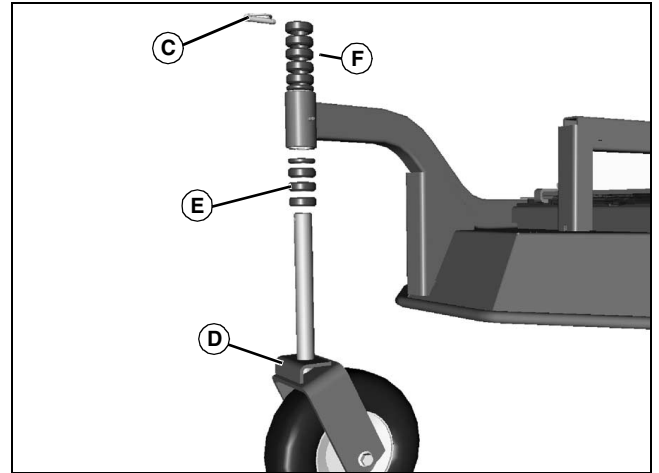
Afstellen van de maaihogte van het 1,80 m (72 in.) maaideck (serienr. 215001-)

1. Breng het maaideck in de hoogste stand.
2. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
3. Zet de parkeerrem vast.
4. Wacht totdat de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



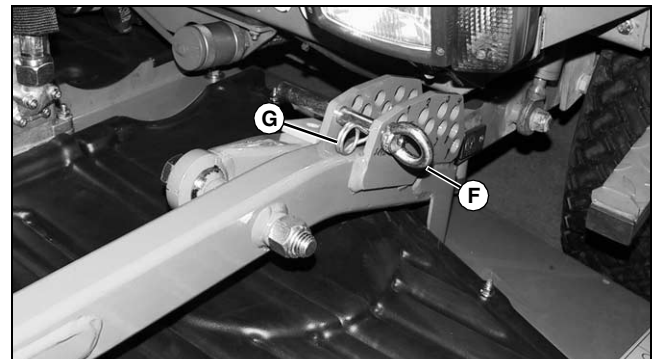
DM2978

5. Kies de gewenste maaihogte zoals aangegeven op de sticker (A) links op het maaideck en bepaal hoeveel wielafstandhouders er geplaatst moeten worden op het onderste deel (B) van de wieljukas.



DM2891

6. Verwijder de veerborgpen (C).
7. Breng het onderste zwenkwiel (D) omlaag en haal het van het deck af.
8. Installeer het vastgestelde aantal wielafstandhouders (E) op de stang. Monteer het zwenkwiel weer op het deck en plaats de resterende afstandhouders op de as. Plaats de veerborgpen terug.
9. Herhaal dit bij het andere zwenkwiel.



DM2866

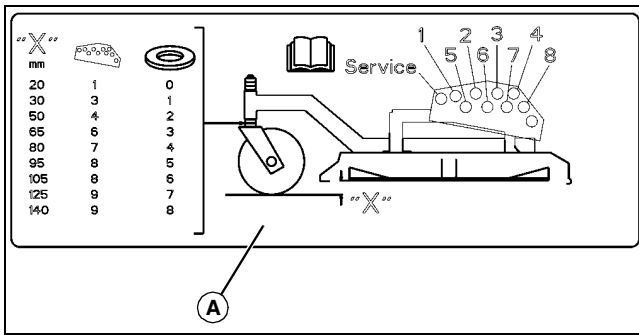
10. Bepaal met behulp van de sticker de corresponderende gaten in de hoogtebeugels. Laat het maaideck zakken en plaats de doorboorde pen (F). Zet vast met een veerpen (G). Doe hetzelfde aan de andere kant.

Afstellen maaihogte 1,20 m (47 in.) maaideck

1. Parkeer de machine veilig met het maaideck omhoog. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Stel het maaideck aan de zijkant af op dezelfde hoogte als het maaideck aan de voorkant door het juiste aantal vulringen op het laagste deel van de jukassen aan te brengen.

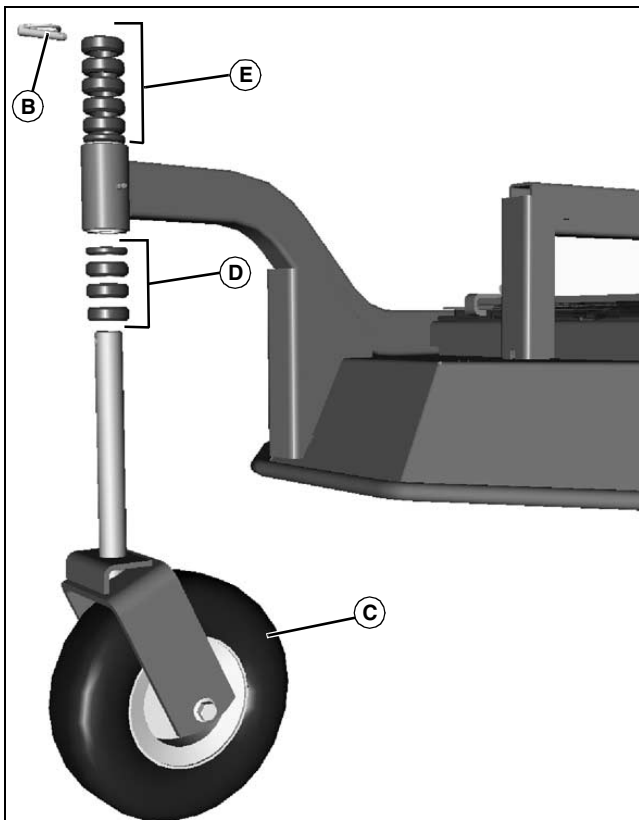
Afstellen van de maaihogte voor maaideck van 3 m (118 in.)

1. Parkeer de machine op een veilige manier, met het maaideck omhoog.
2. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
3. Zet de parkeerrem vast.
4. Wacht totdat de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



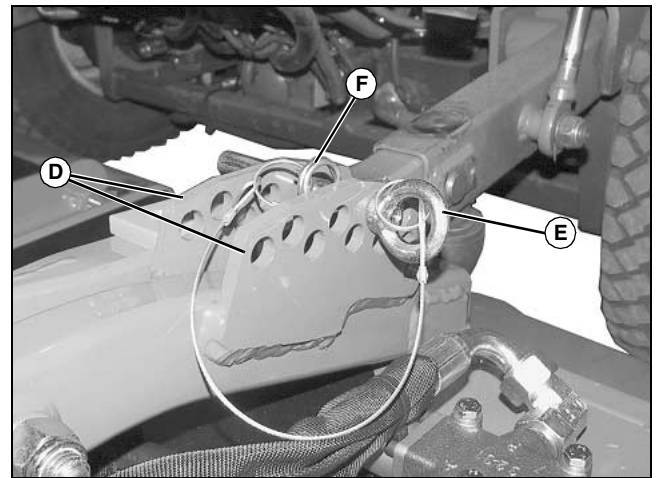
MX47983

5. Selecteer de gewenste maaihoogte uit de maaihoogten die afgebeeld staan op de sticker (A) op het maaideck.



DM2891

6. Verwijder de veerborgpen (B).
7. Breng het onderste zwenkwiel (C) omlaag en haal het van het deck af.
8. Installeer het vastgestelde aantal wielafstandhouders (D) op de stang. Monteer het zwenkwiel weer op het maaideck en plaats de resterende afstandhouders (E) op de as. Installeer de veerborgpen (B) weer.
9. Herhaal dit bij het andere zwenkwiel.

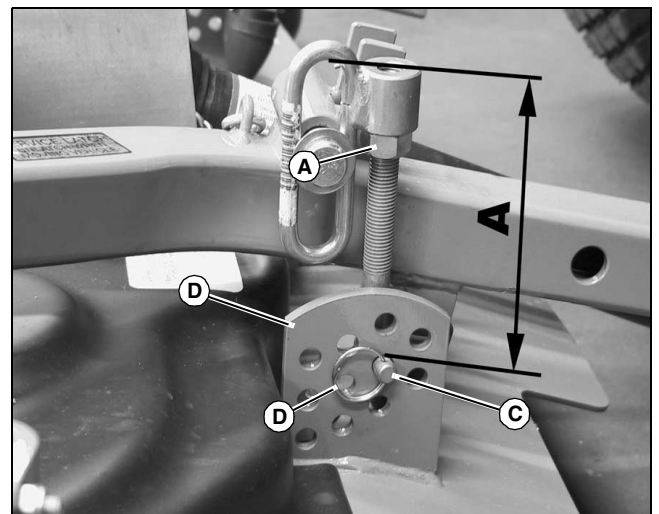


MX47984

10. Bepaal met behulp van de sticker de corresponderende gaten in de hoogtebeugels (D). Laat het maaideck zakken en plaats de doorboorde pen (E). Zet vast met een veerpen (F). Doe hetzelfde aan de andere kant.

Waterpas zetten in de lengterichting

1. Laat het maaideck zakken en zet de onderhoudsvergrendelingen van de hefarmen vast.



DM0125

2. Draai de borgmoer (A) op de achterste hanger los.
3. Verwijder de borgring (B) van de hangerpen (C).
4. Trek de hangerpen (C) uit de stelplaat (D).
5. Om het mes zo af te stellen dat het aan de achterkant 6 mm hoger ligt, plaatst u de hangerpen zo dat afstand A:
 - is 157 mm (6.18 in.) op maaiers met grote wielen
 - of 141 mm (5.55 in.) op maaiers met kleine wielen.
6. Steek de hangerpen weer in de juiste opening in de stelplaat (D) en zet hem vast met de borgring.
7. Draai de borgmoer aan.
8. Herhaal deze afstelprocedure voor de achterste hanger aan weerszijden van het maaideck.
9. Ontgrendel de onderhoudsvergrendelingen
10. Laat het maaideck zakken en kijk of het in de lengterichting waterpas

Gebruik

staat. De hoogte van het mes moet aan de achterkant 6 mm (0.24 in.) groter zijn. Stel indien nodig bij.

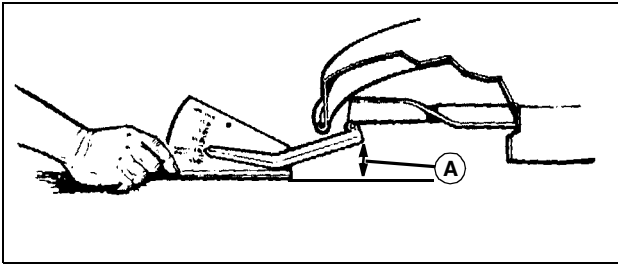
Maaier, waterpascontrole en -afstelling

1. Parkeer de machine veilig (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel.
3. Controleer de bandendruk op alle banden van de machine en de zwenkwielen van de maaier. Stel de druk af volgens de specificaties.
4. Zorg dat de zwenkwielen op dezelfde hoogte zijn afgesteld.
5. Zorg dat de grendelpennen in de afstelbeugels van de maaier in dezelfde gaten zijn aangebracht.



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

6. Draai de buitenste messen parallel met de vooras.



M40137

7. Meet de hoogte (A) van de punt van het buitenste mes vanaf de grond met behulp van een waterpasmeter (AM130907). Herhaal dit voor het buitenste mes aan de andere kant van de maaier.

8. Sluit de negatieve (-) accukabel aan voordat u de machine weer in gebruik neemt.

N.B.: De maaihoogte van de messen moet gelijk zijn. Als dit niet het geval is, laat u een klein beetje druk af uit het zwenkwiel aan de hoge kant van de maaier.

Specificaties:

Bandendruk

Voorwielen machine	1,5 bar (21 psi)
Voorwielen machine	0,9 bar (13 psi)
Zwenkwielen maaier	1,52 bar (22 psi)

Inschakelen van maaier

N.B.: Laat de motor tijdens het maaien met vol gas lopen.

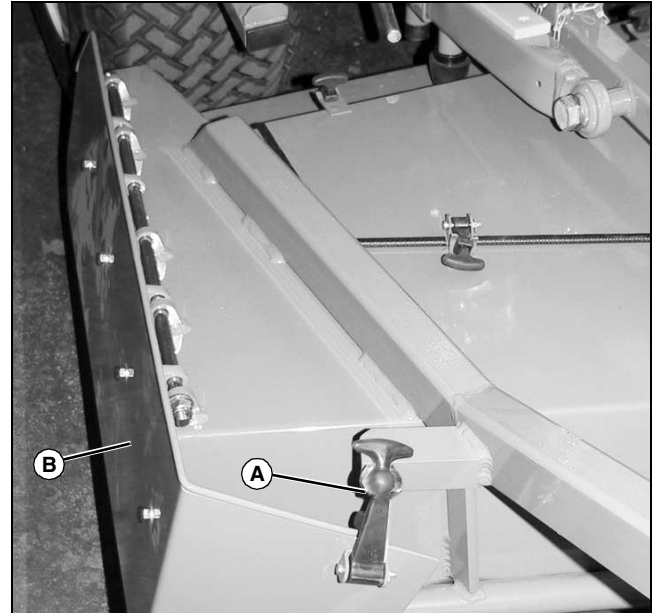
1. Start de motor en laat hem warmlopen.
2. Zet de parkeerrem los.
3. Zet de schakelaar "zakken geactiveerd" uit.
4. Zet de schakelaar "messen" aan.
5. Laat de maaidecken op de grond zakken.
6. Zet de gashendel naar voren, helemaal open.
7. Ontkoppelen van de maaimessen:
 - Hef het deck.

- Zet de schakelaar "zakken geactiveerd" aan.
- Zet schakelaar "messen" uit.

Gebruik van de uitwerpbescherming

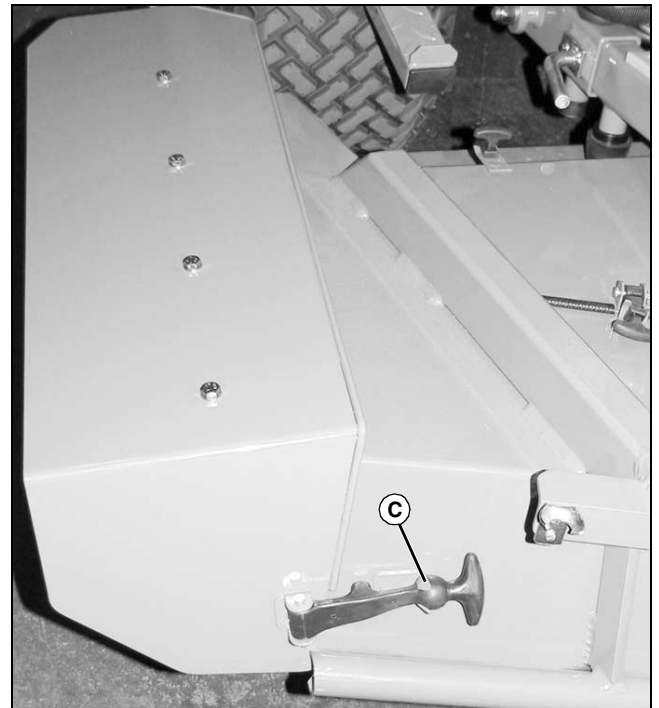
Koker openen

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



DM1145

2. Ontgrendel de sluiting (A) en til de koker (B) op.



DM1146

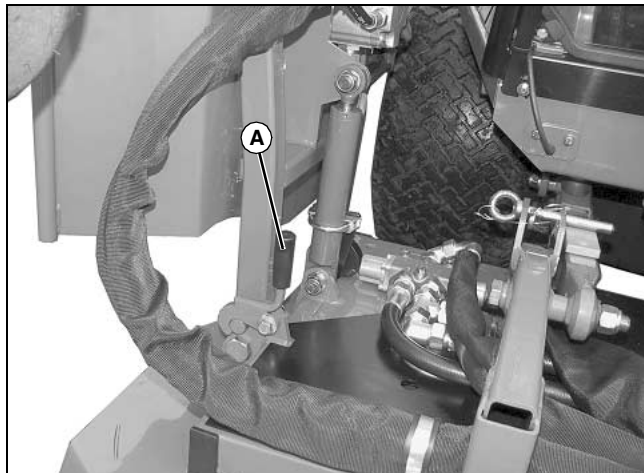
3. Draai de koker zoals afgebeeld en zet hem vast met sluiting (C) zoals afgebeeld.

Gebruik

Sluiten van de uitwerpkoker

Het sluiten van de koker gaat net andersom dan bij openen.

Vergrendelen en ontgrendelen van de zijdecks 3 m (118 in.)



MX47954

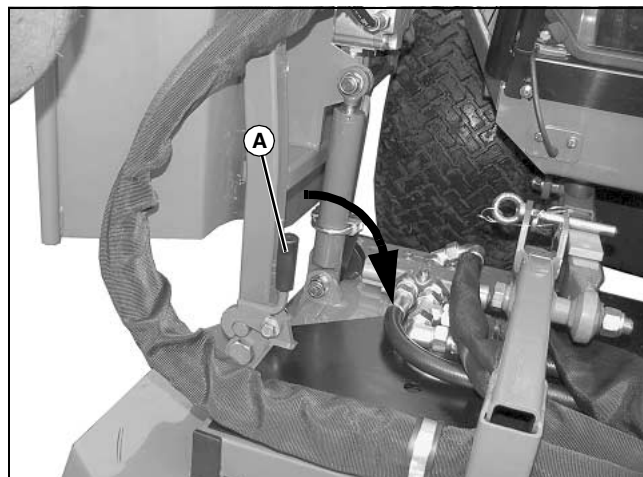
1. Zet de vergrendeling (A) op het rechter zijdeck omhoog om te voorkomen dat het deck per ongeluk omlaag komt.



MX47982

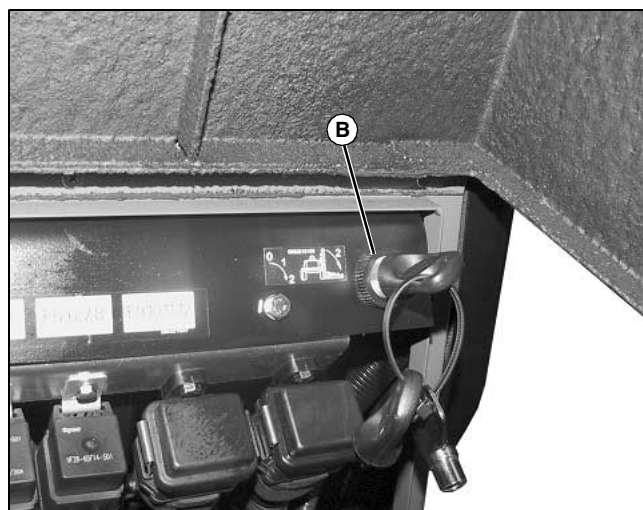
2. Vergrendel het linker zijdeck door de duw-/trekknop (B) in te drukken.
3. Ontgrendel het door de duw-/trekknop uit te trekken.

Rechter maaideck laten zakken vanuit de motorruimte



MX47954

1. Zet de vergrendeling (A) omlaag om het rechter maaideck omlaag te kunnen zetten.



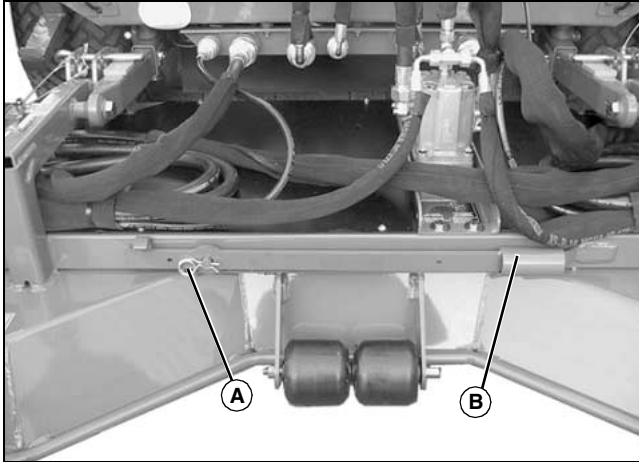
MX48221

2. Open de motorkap. Steek de sleutel in de sleutelschakelaar (B) en draai deze even rechtsom om het rechter maaideck te laten zakken. Verwijder de contactsleutel.

Gebruik

Linker maaideck laten zakken vanuit de motorruimte

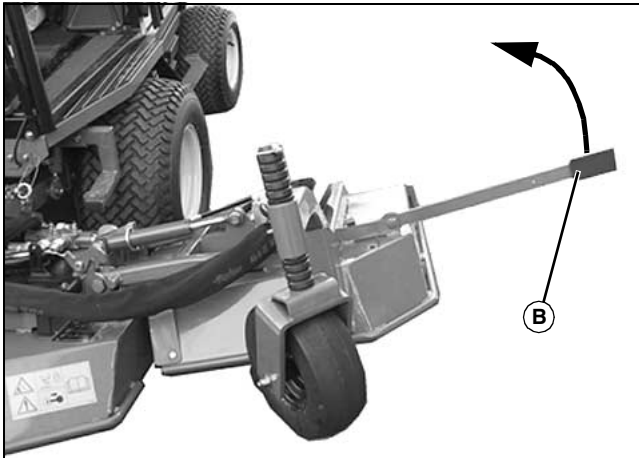
N.B.: Nadat de bestuurder uit de cabine is gestapt, moet een handmatig te bedienen, op de voorkant van het deck geplaatste hendel (B) worden gebruikt om het linkerdeck omhoog te zetten.



MX51029

1. Verwijder de veerborgklem (A) en trek de handgreep (B) uit om het linkerdeck omlaag te kunnen zetten.

N.B.: Een keerklep in het hydraulische systeem zorgt dat het deck omhoog blijft staan totdat de sleutel onder de motorkap wordt gebruikt om het kleprelais in te schakelen, waarna de ingesloten olie kan ontsnappen en het linkerdeck omlaag komt.



MX51030

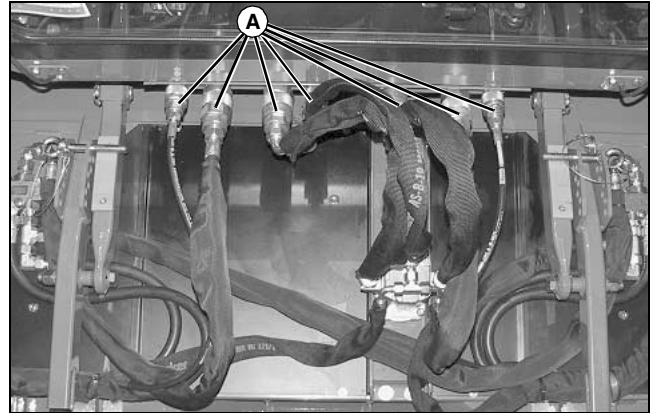
2. Breng de hendel (B) omhoog om het deck omhoog te zetten.

Gebruik van de snelkoppelingen

3 m (118 in.) maaideck

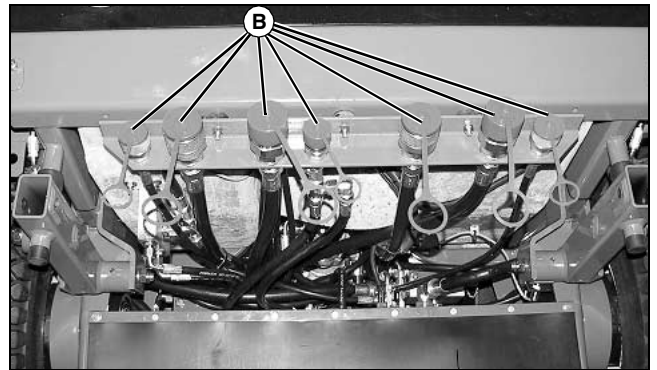
1. Parkeer de machine veilig (zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Maak de aansluitingen schoon.

N.B.: Zet een opvangbak onder de koppelstukken wanneer u deze loskoppelt.



MX47953

3. Koppel de zes koppelstukken (A) los.

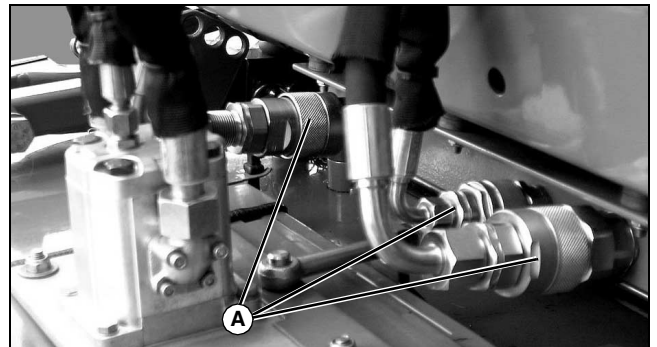


MX47952

4. Installeer de rode doppen (B) op de openingen.

Overige maaidecks

N.B.: Zet een opvangbak onder de koppelstukken wanneer u deze loskoppelt.



DM1025

1. Parkeer de machine veilig (zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Maak de aansluitingen schoon.
3. Maak de koppelingen (A) los.
4. Doe een dop op de openingen.

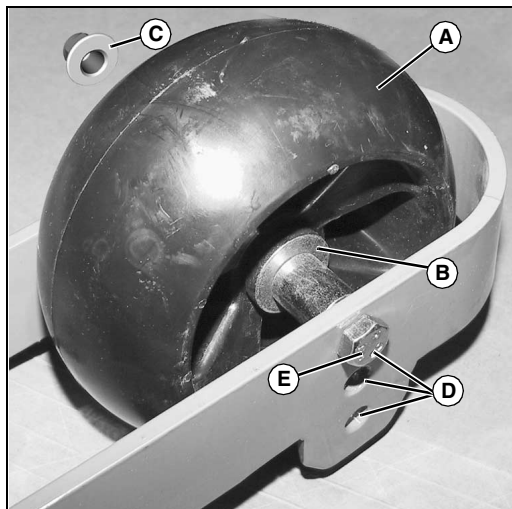
Onderhoudsintervallen

Afstellen van de anti-scalp-wielen van het maaideck (optionele aanbouwunit)

N.B.: Het meest egale maaieresultaat bereikt u door alle anti-scalp-wielen los van de grond te houden. Controleer na elke wijziging van de maaihogte de afstelling van de anti-scalp-wielen.

Het wordt aanbevolen om alle anti-scalp-wielen van de grond los te houden om de kans op schaven te minimaliseren.

1. Pomp de banden op tot de juiste druk.
2. Zet de maaier op de gewenste maaihogte.



DM2299

3. Stel het anti-scalp-wiel (A) in op één van de drie standen (D).
 - Verwijder schroef (E), moer (C) en ring (B).
 - Stel het wiel omhoog of omlaag bij tot het zich op ongeveer 6-13 mm (1/4-1/2 inch) boven het maaiooppervlak bevindt.
4. Installeer het wiel met het bevestigingsmateriaal.
5. Stel alle wielen op dezelfde hoogte af.

- Controleer of het maaideck waterpas staat.

Telkens na gebruik

- Verwijder de riemschermen en reinig en inspecteer de aandrijfriemen. (1,8 m [72 in.], 2,23 m [88 in.], 3 m [118 in.])
- Controleer of er geen losse, ontbrekende of beschadigde onderdelen zijn. (1,8 m [72 in.], 2,23 m [88 in.])
- Controleer of het maaideck waterpas staat. (3 m [118 in.])

Na de eerste 10 uur

- Span de maaideckriem aan. (1,8 m [72 in.], 2,23 m [88 in.], 3 m [118 in.])

Elke 25 uur

- Controleer de maaimessen.
- Controleer de bandendruk van de zwenkwielen.
- Smeer de spilpunten van de zwenkwielen.
- Smeer de assen van de zwenkwielen.

Elke 50 uur

- Inspecteer de zwenkwielbanden.

Elke 100 bedrijfsuur

- Spuit het maaideck schoon nadat u de riemschermen hebt verwijderd. (1,8 m [72 in.], 2,23 m [88 in.], 3 m [118 in.])
- Span de maaideckriem aan. (1,8 m [72 in.], 2,23 m [88 in.], 3 m [118 in.])

Elke 250 uur

- Inspecteer de bussen van de zwenkwielsteunarm en vervang naar vereist.

Elke 1600 uur

- Verwissel de aandrijfriemen. (1,80 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

Onderhoudsintervallen

Onderhoud van uw machine

BELANGRIJK: Vermijd schade! Onder extreme omstandigheden kunnen meer onderhoudsbeurten nodig zijn.

- Motoronderdelen kunnen bij extreme hitte, onder extreem stoffige of onder andere extreme omstandigheden vuil worden of verstopt raken.
- Motorolie kan in kwaliteit achteruitgaan als de machine constant langzaam of bij een laag motortoerental draait, of veelvuldig gedurende korte periodes wordt gebruikt.

Gebruik de volgende intervalltabellen voor routineonderhoud aan uw machine.

Inlopen

- Smeer de spilpunten van de zwenkwielen.
- Smeer de assen van de zwenkwielen.
- Smeer de assen van de maaimessen op het maaideck. (1,8 m [72 in.] en 3 m [118 in.])

Onderhoud smeren

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

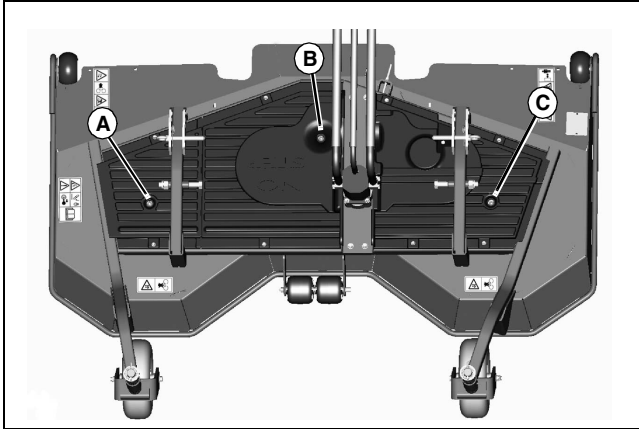
Als u geen van de aanbevolen typen vet gebruikt, zorg dan dat u een universeel vet gebruikt van NLGI-klasse 2.

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

Onderhoud - Maaier

Smeren van de assen van de maaimessen

1. Laat het maaideck helemaal tot op de grond zakken.
2. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)

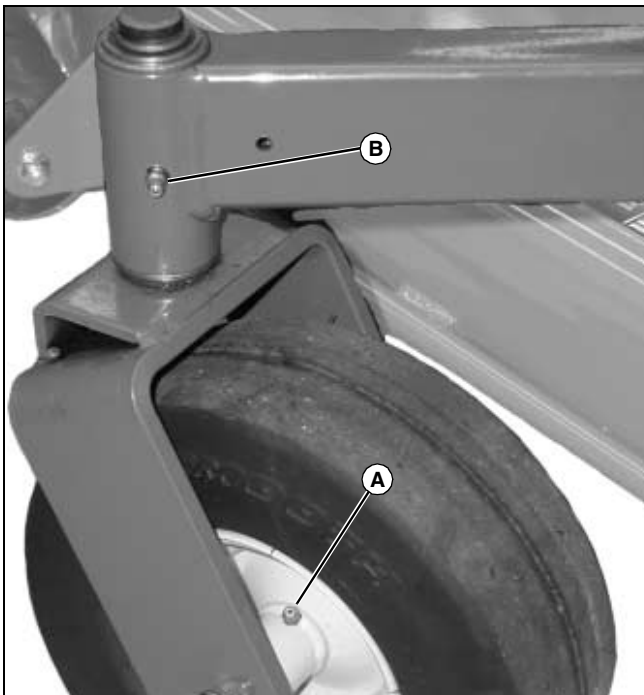


DM2861

3. Smeer de drie assen van het maaideck door de gaten (A, B en C) in het riemscherm met het aanbevolen vet.
4. Pomp bij elke as 6 tot 10 maal met de vetspuit. U hoort misschien een kleine "plop". Dit komt door lucht die langs de afsluiting geforceerd wordt. Overmatig gebruik van vet is niet schadelijk. Het wordt echter niet aanbevolen omdat het vet door de messen wordt weggeslingerd.

Smeren van de zwenkwielassen en -spilpunten

1. Laat het maaideck helemaal tot op de grond zakken.
2. Parkeer de machine veilig. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid)



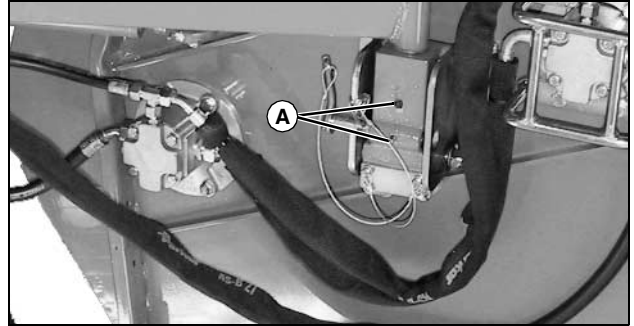
MX8121

3. Smeer de zwenkwielassen van het maaideck (A) met het aanbevolen smeervet.

4. Smeer de zwenkwielspilpunten van het maaideck (B) met het aanbevolen smeervet.

Smeer scharnier maaideck (1,20 m (47 in.))

1. Laat het maaideck op de grond zakken.
2. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)



DM1066

3. Smeer het scharnierpunt bij de smeerpunten (A) met het aanbevolen smeervet.

Onderhoud - Maaier

Reinigen, gras en vuil van het deck verwijderen

BELANGRIJK: Vermijd schade! Maak de onderkant van de maaideckschermen en de motorruimte telkens voor gebruik schoon om te voorkomen dat er zich een dikke laag gras en vilt afzet onder op de machine.



DM0549

Opmerking bij afbeelding: 180 cm deck afgebeeld.

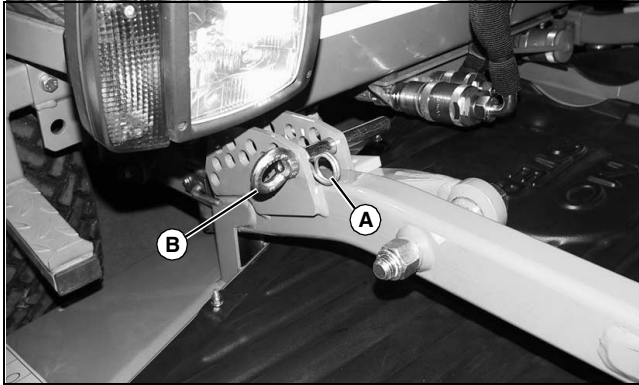
Verwijder de riemkappen van het maaideck en verwijder alle gras en resten van rondom de riemen en schijven.

Maaideck 1,80 m (72 in.) ronddraaien voor onderhoud (serienr. 215001-)

1. Breng het maaideck omhoog.
2. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.

Onderhoud - Maaier

3. Zet de parkeerrem vast.
4. Zet de motor af en trek de sleutel uit het contactslot.
5. Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

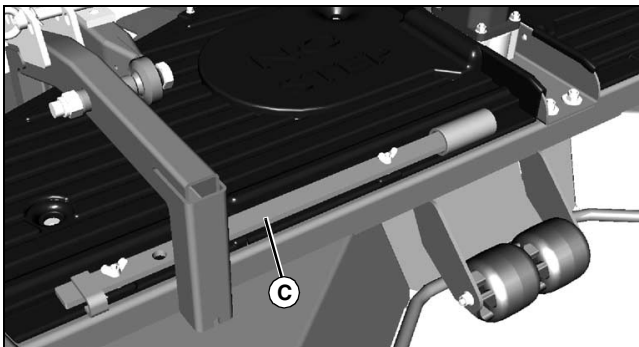


DM2864

6. Verwijder de veerklemmen (A) en de doorboorde pennen (B) van de hoogtebeugels.

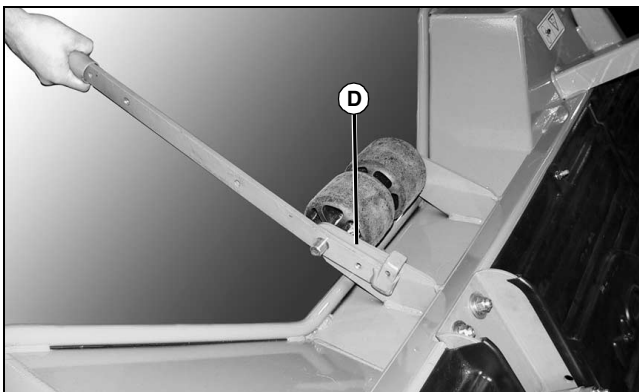


LET OP: Vermijd letsel! Vergrendel de onderhoudsvergrendelingen. Het maaideck kan naar de grond zakken als de hydraulische druk wegvalt.



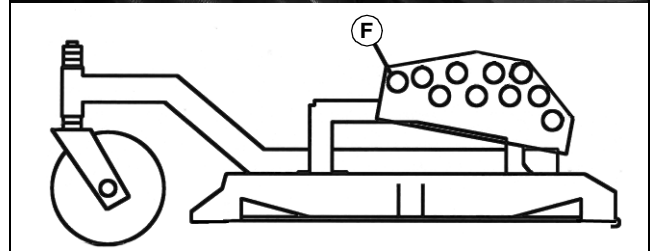
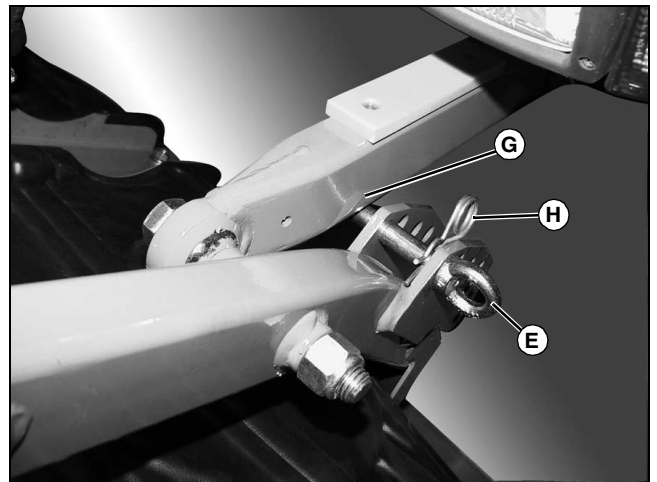
DM2871

7. Haal het onderhoudsgereedschap (C) van het deck af.



DM2873

8. Bevestig het onderhoudsgereedschap (D) op het deck zodat u het als een hefboom kunt gebruiken.



DM2874, DM2875

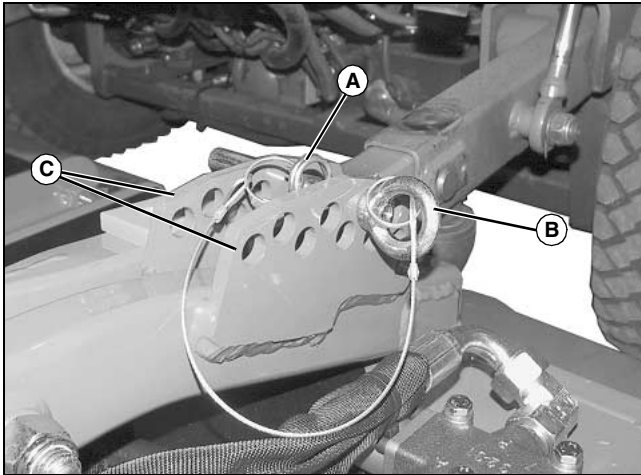
9. Breng de voorkant van het deck met het onderhoudsgereedschap omhoog en draai het in de onderhoudsstand.
10. Steek de doorboorde pen (E) in het gat (F) van de hoogteafstellingsbeugel. Controleer of het uiteinde van de doorboorde pen onder de hefarm (G) zit zodat het deck in de onderhoudspositie vergrendeld is. Installeer de veerpen (H).
11. Doe hetzelfde aan de andere kant.
12. Haal het onderhoudsgereedschap van het deck af.

Maaideck 1,80 m (72 in.) ronddraaien voor gebruik

1. U draait het maaideck voor gebruik rond in de tegengestelde richting van het ronddraaien voor onderhoud.

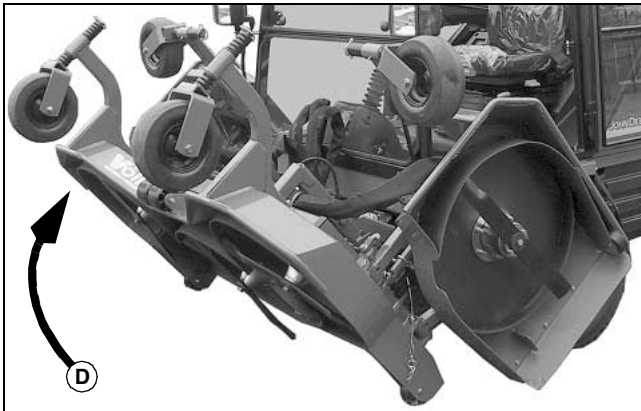
Ronddraaien van het maaideck voor onderhoud 3 m (118 in.)

1. Breng het maaideck omhoog.
2. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
3. Zet de parkeerrem vast.
4. Zet de motor af en trek de sleutel uit het contactslot.
5. Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



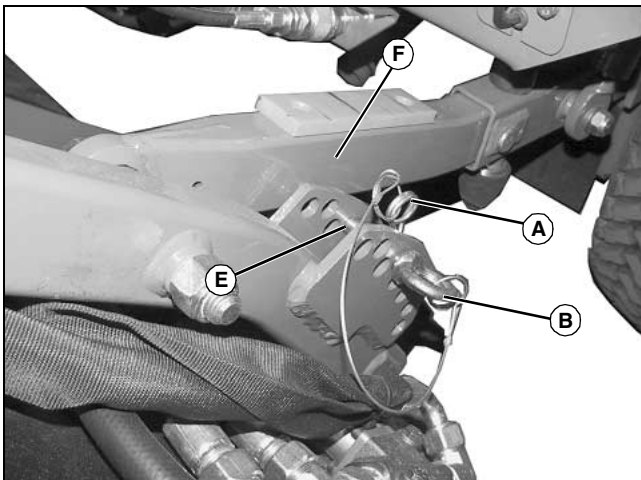
MX47984

6. Verwijder de veerklemmen (A) en de doorboorde pennen (B) van de hoogtebeugels (C).



MX47988

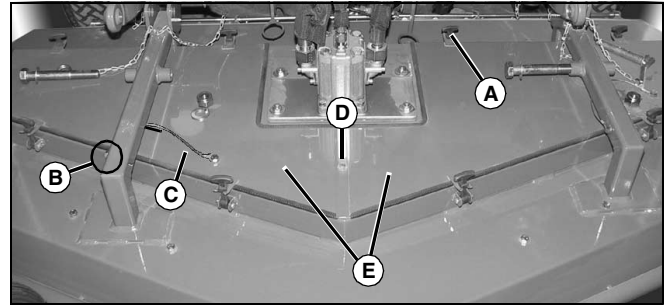
7. Draai het maaideck rond voor onderhoud (D).



MX47989

8. Steek de doorboorde pen (B) in het gat (E) van de hoogteafstellingsbeugel. Controleer of het uiteinde van de doorboorde pen onder de hefarm (F) zit zodat het deck in de onderhoudspositie vergrendeld is. Installeer de veerpen (A). Doe hetzelfde aan de andere kant

Verwijderen en monteren van de riemschermen (1,80 m (72 in.), 2,23 m (88 in.))

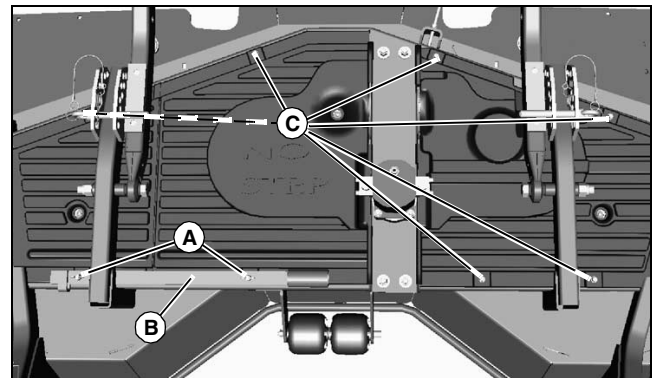


DM1708

Opmerking bij afbeelding: 1,80 m (72 in.) deck afgebeeld

1. Ontgrendel de grendels (A) waarmee de riemschermen vastzitten.
2. Draai moer (B) los en verwijder draad (C).
3. Verwijder de moer (D).
4. Verwijder de schermen (E).
5. Voor het installeren volgt u dezelfde procedure, maar dan omgekeerd.

Verwijderen en monteren van de riemschermen 1,80 m (72 in.) (serienr. 215001-)

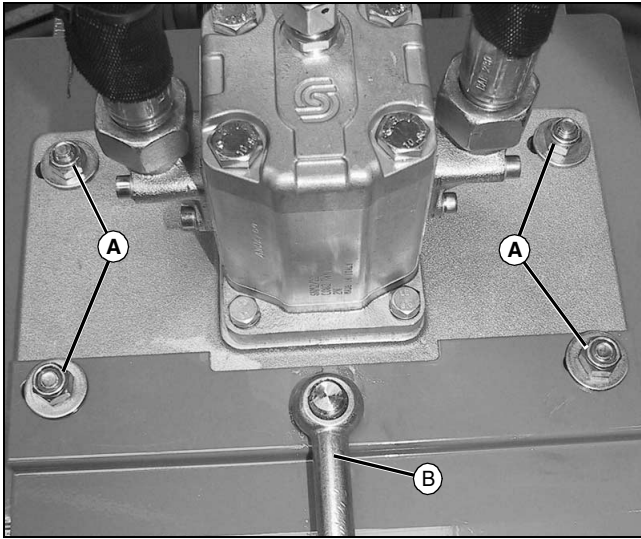


DM2886

1. Laat het maaideck op de grond zakken of haal het van de machine af.
2. Verwijder de vleugelmoeren (A) en verwijder het onderhoudsgereedschap (B).
3. Verwijder de borgmoeren (C) waarmee de riemschermen op het maaideck zijn bevestigd.
4. Til de riemschermen van de bevestigingsbouten.
5. Voor het installeren volgt u dezelfde procedure, maar dan omgekeerd.

Afstellen van aandrijfriemspanning maaideck 1,80 m (72 in.)

1. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de riemschermen.



DM1031

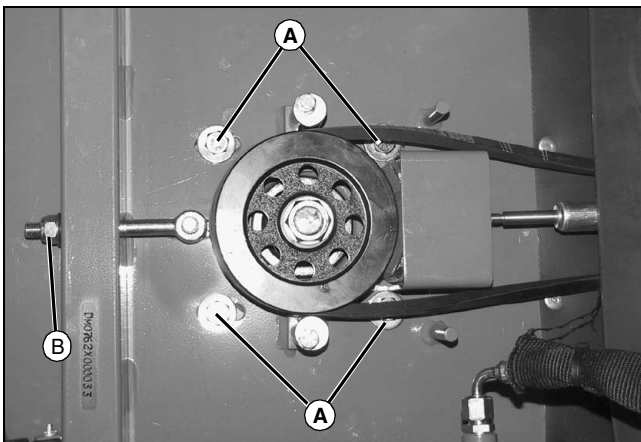
3. Draai de moeren (A) los, maar verwijder ze niet.
4. Stel de spanning bij door aan bout (B) te draaien
 - Linksom = minder strak
 - Rechtsom = strakker

N.B.: Controleer de spanning met uw duimen. Druk krachtig. De spanning is correct als de doorbuiging tussen de 5 en 10 mm is.

5. Haal de moeren aan.
6. Installeer de riemschermen.

Afstellen van aandrijfriemspanning maaideck (2,23 m (88 in.))

1. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de riemschermen.



DM1705

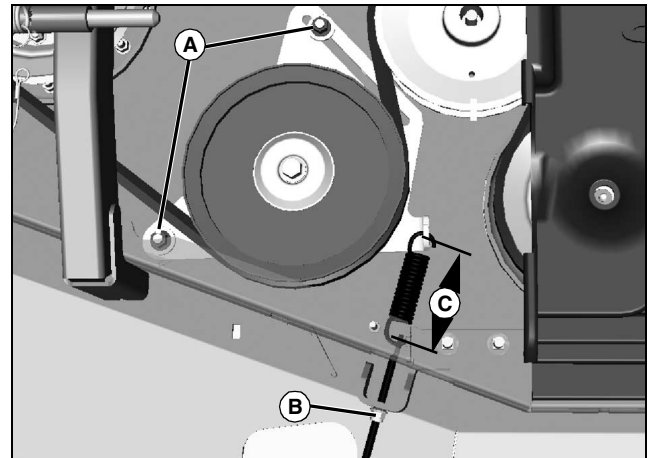
3. Draai de moeren (A) los, maar verwijder ze niet.
4. Stel de spanning bij door aan bout (B) te draaien.
 - Linksom = minder strak
 - Rechtsom = strakker

N.B.: Controleer de spanning met uw duimen. Druk krachtig. De spanning is correct als de doorbuiging tussen de 5 en 10 mm is.

5. Haal de moeren aan.
6. Installeer de riemschermen.

Afstellen van de aandrijfriemspanning van het 1,80 m (72 in.) maaideck (serienr. 215001-)

1. Parkeer de machine veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Verwijder de riemschermen links.

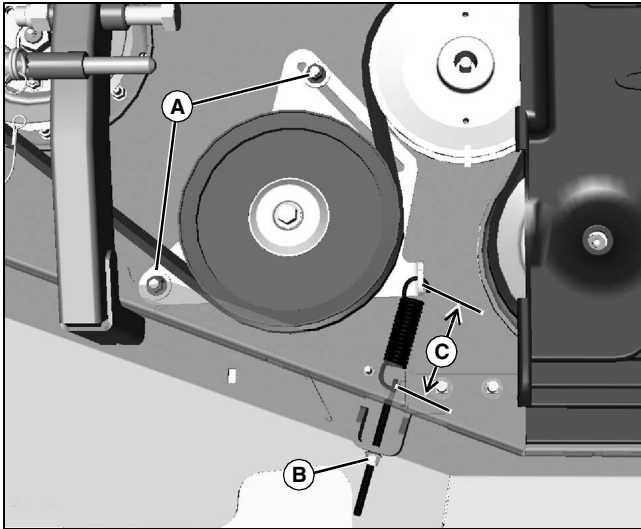


DM2868

3. Draai de moeren (A) los.
4. Draai aan de moer (B) tot de lengte binnen de haken (C) van de spanveer 12,5 cm (4.92 in.) is.
5. Haal de moeren aan.
6. Installeer de riemschermen.

Afstellen van de aandrijfriemspanning van het maaideck van 1,8 m (72 in.; serienr. 215001-) en 3 m (118 in.)

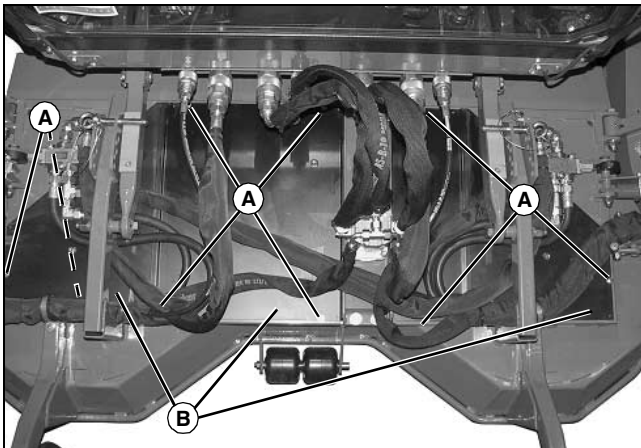
1. Parkeer de machine veilig (zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Verwijder het middelste riemscherm.



DM2868

3. Draai de moeren (A) los, maar verwijder ze niet.
4. Draai aan de moer (B) tot de lengte binnen de haken (C) van de spanveer 12,5 cm (4.92 in.) is.
5. Draai de moeren vast en monteer de riemkappen.

Verwijderen en monteren van riemschermen 3 m (118 in.)



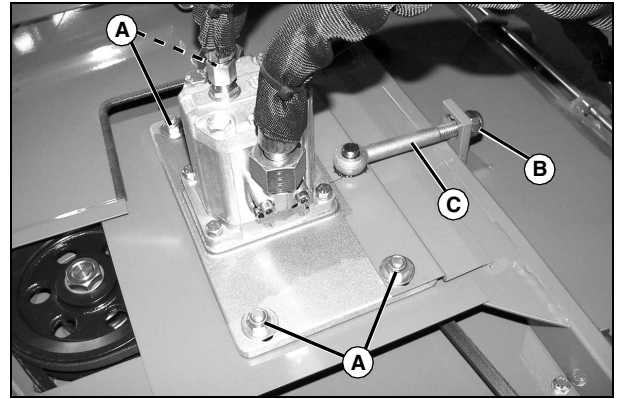
MX47987

1. Verwijder de schroeven (A).
2. Verwijder de riemschermen (B).
3. Voor het installeren volgt u dezelfde procedure, maar dan omgekeerd.

Verwijderen en installeren van de aandrijfriem voor 1,80 m (72 in.) en 2,23 m (88 in.) maaideck

Verwijderen

1. Parkeer de machine veilig.
2. Verwijder de riemschermen.

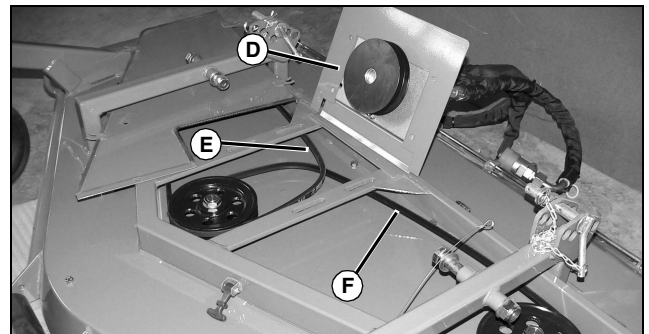


DM0548

3. Draai de borgmoeren (A) op de motorconstructie los.
4. Verwijder de borgmoer (B) van de riemspanner.
5. Verwijder het bevestigingsmateriaal.
6. Verwijder de riemspanneroogbout (C).



LET OP: Vermijd letsel! Vingers en handen kunnen bekneld of verbrijzeld raken. Let goed op mogelijke beknellingspunten en blijf met uw handen uit de buurt.

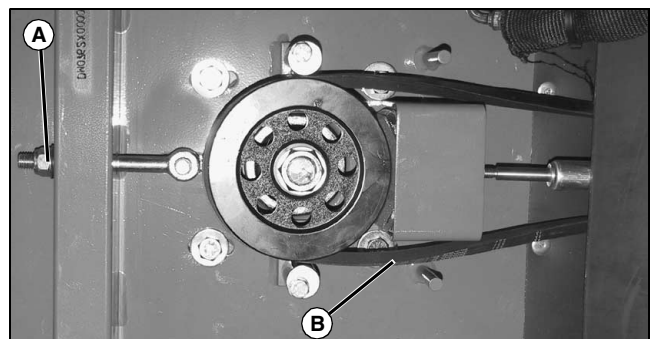


DM0549

7. Verwijder de bovenste aandrijfriem (E) en laat de onderste aandrijfriem (F) omlaagzakken van de spanschijf en verwijder de hydraulische motorconstructie (D) van het deck.

Aandrijfriem verwijderen 2,23 m (88 in.) deck aan de zijkant

1. Verwijder het riemscherm.

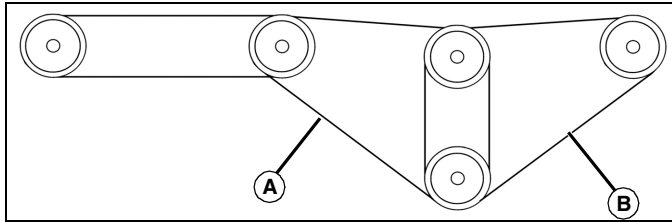


DM1705

2. Verwijder de borgmoer (A) van de riemspanner.
3. Verwijder de riem (B).

Installatie 1,80 m (72 in.) 2,23 m (88 in.)

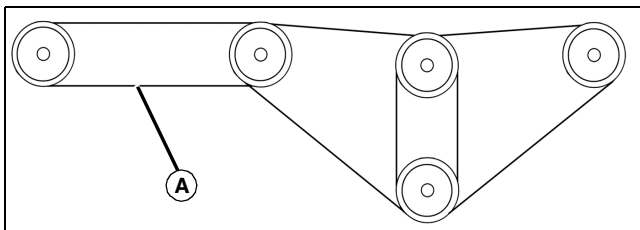
N.B.: De bovenste (SPA1904LW) en onderste (SPA1921LW) aandrijfriem zijn niet hetzelfde. Verwissel de riemen niet.



DM1710

1. Plaats de motorconstructie. Leg de bovenste (A) en onderste (B) aandrijfriem rond de schijven zoals te zien in de afbeelding.
2. Installeer de riemspanneroogbout en borgmoer.
3. Installeer borgmoeren en bouten op de motorconstructie. Niet vast aandraaien.
4. Stel de spanning van de aandrijfriem bij.
5. Draai de borgmoeren op de motorconstructie aan.
6. Installeer de riemschermen.

Aandrijfriem installeren 2,23 m (88 in.) deck aan de zijkant



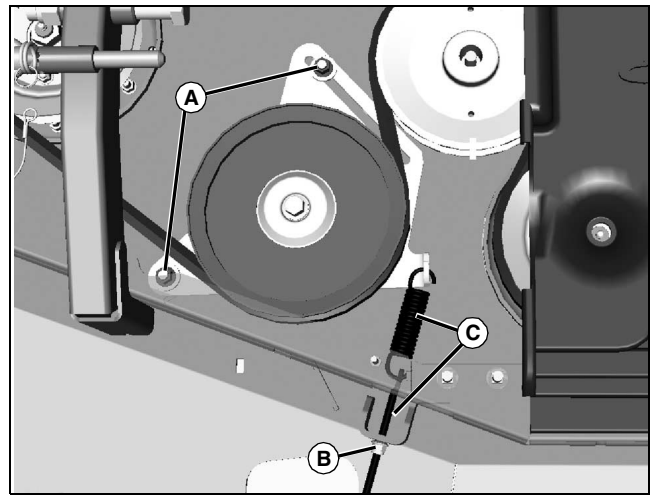
DM1710

1. Installeer de riem (A).
2. Installeer de borgmoer van de riemspanner.
3. Stel de spanning van de aandrijfriem bij.
4. Installeer het riemscherm.

Verwijderen en installeren van de aandrijfriem voor maaideck van 1,8 m (72 in.; serienr. 215001-) en 3 m (118 in.)

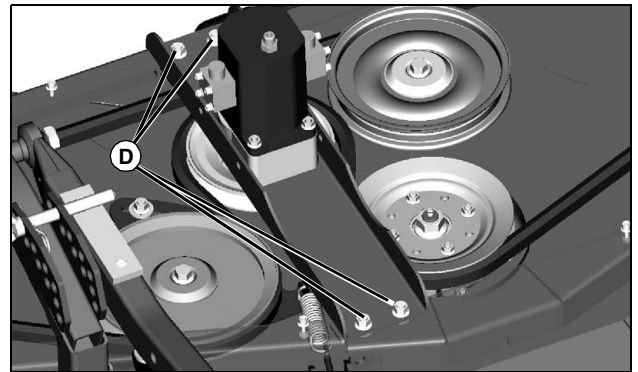
Verwijderen

1. Parkeer de machine veilig (zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Verwijder de riemschermen.



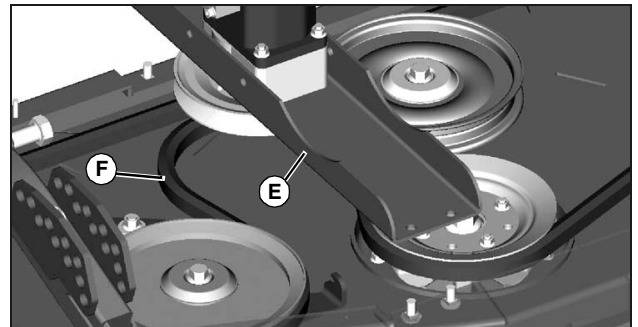
DM2868

3. Draai de moeren (A) los, verwijder ze niet.
4. Verwijder de moer (B) en verwijder de spanveer en de stang (C) van het maaideck.



DM2869

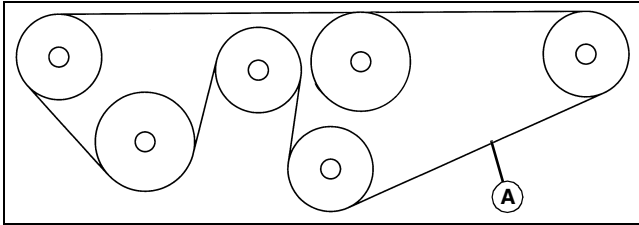
5. Verwijder het bevestigingsmateriaal (D) van de steun van de hydraulische motor.



DM2870

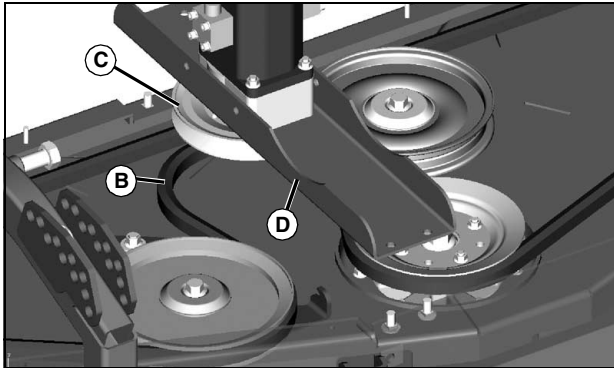
6. Verwijder de steun (E) en de riem (F) van het maaideck.

Monteren



DM0135

1. Leg de aandrijfriem (A) zoals afgebeeld om de maaideckschijven. (Bezien vanaf achterzijde maaideck.)



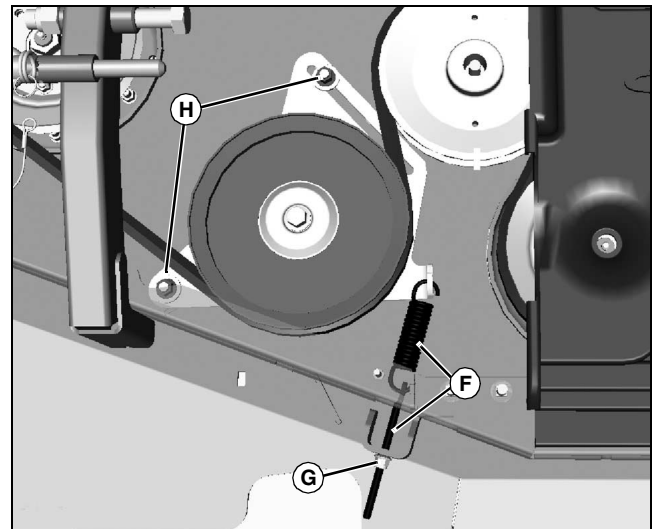
DM2870

2. Installeer de riem (B) om de aandrijfschijf (C) en laat de steun van de hydraulische motor op het deck (D) zakken.



DM2869

3. Zorg dat de riem op de juiste wijze om alle schijven wordt gelegd en installeer vervolgens het bevestigingsmateriaal (E) en haal het aan.



DM2868

4. Installeer de spanveer en de stang (F) met de borgmoer (G).
5. Stel de spanning voor de aandrijfriem af en draai de tapbouten (H) voor bevestiging van de spanbeugel aan.
6. Installeer de riemschermen.

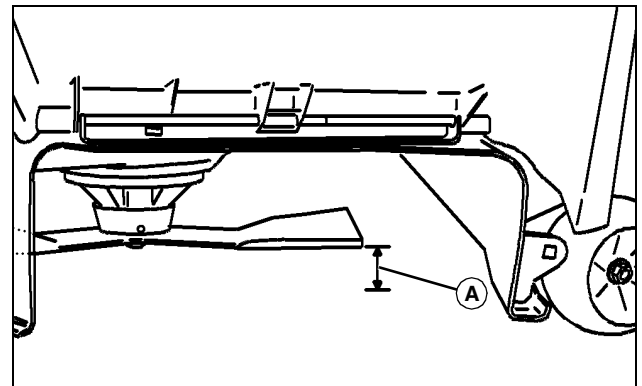
Controleren op verbogen maaimesen



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

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

1. Parkeer de machine veilig. (Zie "Veilig parkeren" in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Zet de maaier op de hoogste stand om de messen te kunnen bereiken.



MX4897

Opmerking bij afbeelding: Ter illustratie is een maaiplatform met een zij-uitwerpgoot gebruikt.

3. Meet de afstand (A) tussen het uiteinde van het maaimes en de vlakke grond.
4. Draai het mes 180° en meet de afstand tussen het andere uiteinde van het mes en de grond.
5. Monteer een nieuw maaimes als het verschil tussen de twee afstanden meer dan 3 mm (1/8 in.) bedraagt.

Onderhoud - Maaier

6. Herhaal dit voor alle messen.

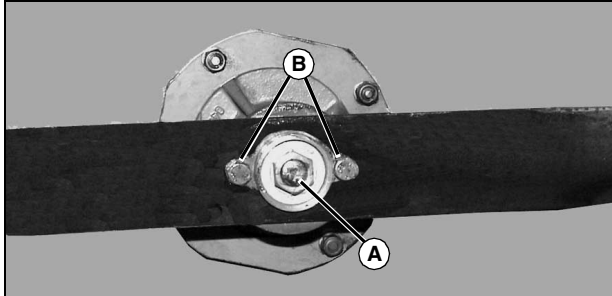
Messen verwijderen en monteren 1,20 m (47 in.), 1,80 m (72 in.), 2,23 m (88 in.)



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

Verwijderen

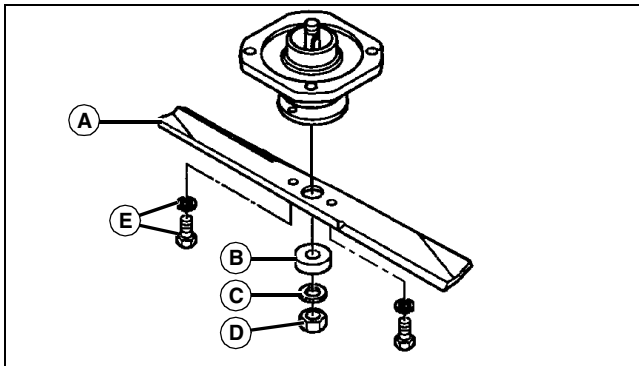
1. Parkeer de machine veilig. Verwijder het deck van de machine of takel het op met een hijsapparaat.



DM0543

2. Verwijder de moer (A) en ring onder.
3. Verwijder de bouten (B) en ringen.
4. Verwijder het mes.
5. Herhaal dit voor alle messen die een onderhoudsbeurt nodig hebben.
6. Onderzoek of de messen beschadigd zijn. Vervang beschadigde messen.
7. Reinig de messen, de assen en de bevestigingsmaterialen.
8. Slijp de maaimessen en balanceer ze uit.

Installeren



DM0544

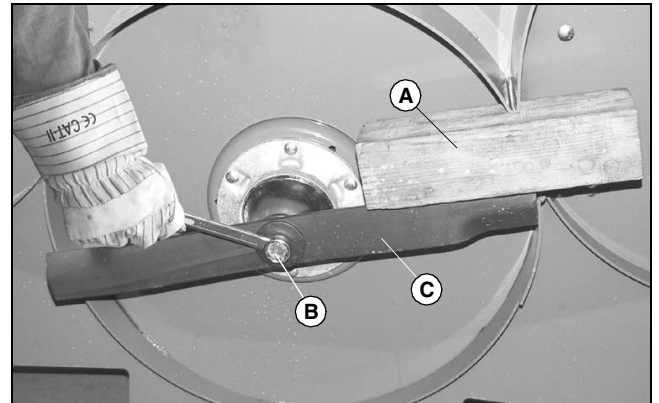
1. Monteer het mes (A) op de as met de uiteinden van het mes naar de deckmantel gericht. Zorg dat het mes stevig op zijn plek zit.
2. Installeer de grote ring (B), de veerring (C) en de moer (D). Haal de moer aan volgens de specificatie.
3. Installeer de bouten en ringen (E). Draai de bouten vast.

Verwijderen en monteren messen 1,80 m (72 in.)



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

1. Breng het maaideck helemaal omhoog.
2. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
3. Zet de parkeerrem vast.
4. Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
5. Wacht totdat de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
6. Zet de onderhoudsvergrendeling van de hefarmen vast.
7. Draai het maaideck rond voor onderhoud.



DM0136

8. Plaats een blok (A) tussen het uiteinde van het mes en de rand van het maaideck om te voorkomen dat het mes gaat draaien bij het verwijderen van het verbindingsmateriaal en moeren.
9. Verwijder de bout en ring (B) door de bout linksom te draaien tot hij loskomt. Neem het mes (C) van de as. Herhaal dit voor alle messen die een onderhoudsbeurt nodig hebben.
10. Inspecteer de messen op schade. Vervang beschadigde messen.
11. Slijp botte messen.
12. Reinig de messen, de assen en de bevestigingsmaterialen.
13. Balanceer de messen uit.
14. Monteer het mes op de as van het maaideck met de vleugels van het mes naar boven gericht.
15. Monteer de bout en de ring van het mes met de holle zijde van de ring tegen het mes aan. Draai de mesbout aan tot 122 N•m (90 lb-ft). Herhaal bij de andere messen.
16. Breng het maaideck helemaal omlaag.

Verwijderen en monteren van de messen 3 m (118 in.)



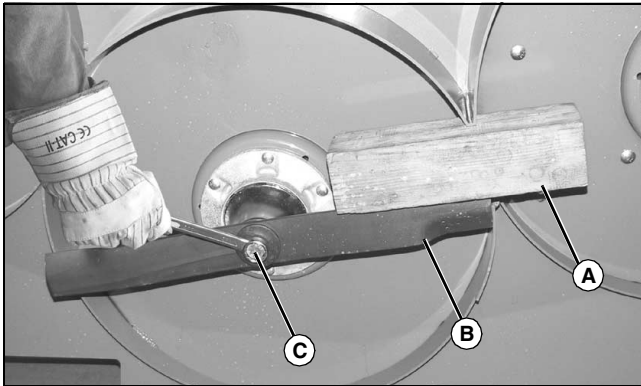
LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Gebruik altijd handschoenen als u maaimessen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

Verwijderen

1. Parkeer de machine veilig. Verwijder het deck van de machine of takel het op met een hijsapparaat

Onderhoud - Maaier

2. Draai het maaideck rond voor onderhoud.



DM0136

3. Plaats een blok (A) tussen het uiteinde van het mes (B) en de rand van het maaideck om te voorkomen dat het mes gaat draaien bij het verwijderen van het verbindingsmateriaal en moeren.

4. Verwijder de bout (C) en ring door de bout linksom te draaien totdat hij loskomt.

5. Neem het mes van de as.

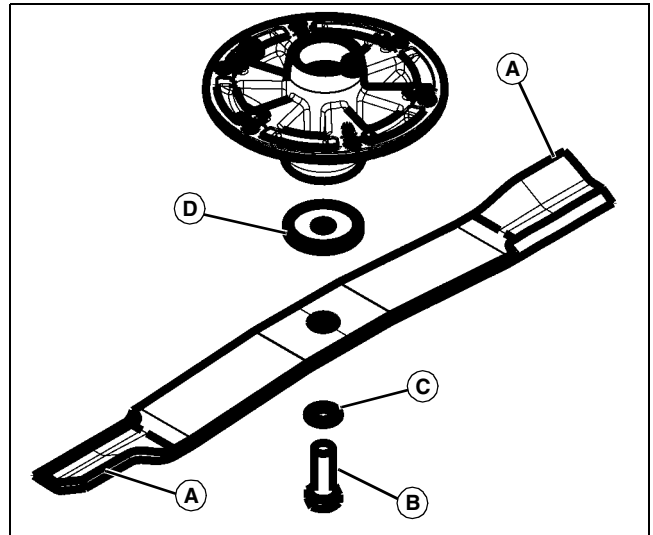
6. Herhaal dit voor alle messen die een onderhoudsbeurt nodig hebben.

7. Inspecteer de messen op schade. Vervang beschadigde messen.

8. Reinig de messen, de assen en de bevestigingsmaterialen.

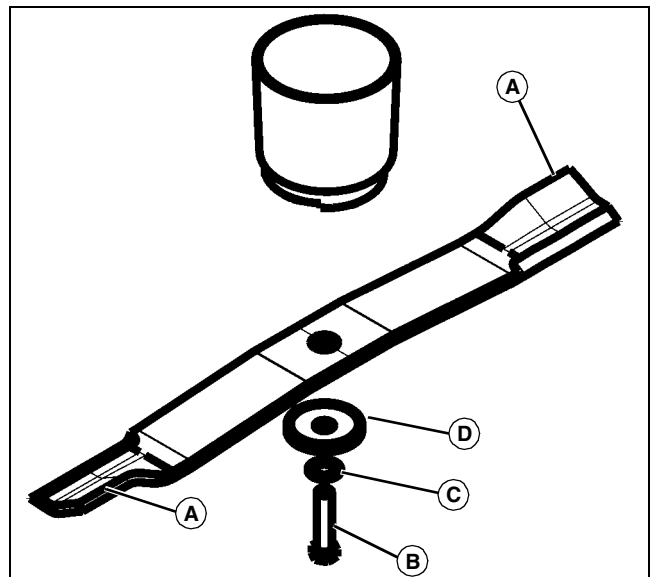
9. Balanceer de messen uit.

Monteren



MX47985

Opmerking bij afbeelding: Mes middelste deck.



MX47986

Opmerking bij afbeelding: Mes zijdeck.

1. Monteer het mes op de as van het maaideck met de vleugels (A) van het mes omhoog.
2. Monteer de bout (B), de kleine (C) en grote (D) ring van het mes met de holle zijde van de grote ring tegen het mes aan. Draai de mesbout aan tot 122 N•m (90 lb-ft).
3. Breng het maaideck helemaal omlaag.

Slijpen van de maaimessen

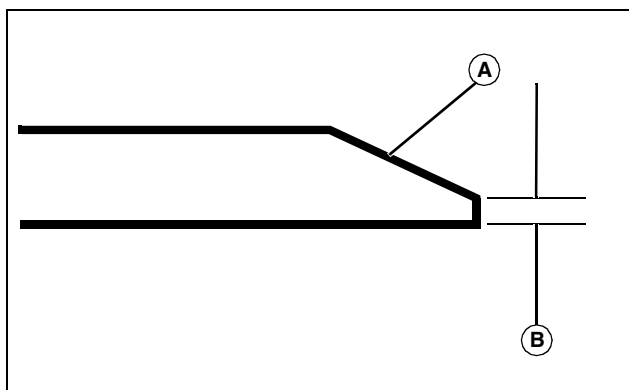


LET OP: Vermijd letsel! Maaimessen zijn scherp. Gebruik altijd handschoenen als u maaimessen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

Draag altijd oogbescherming terwijl u slijpt.

- Slijp de messen met een slijpmachine, een handvijl of een elektrische slijpsteen.

Probleemoplossing



MIF

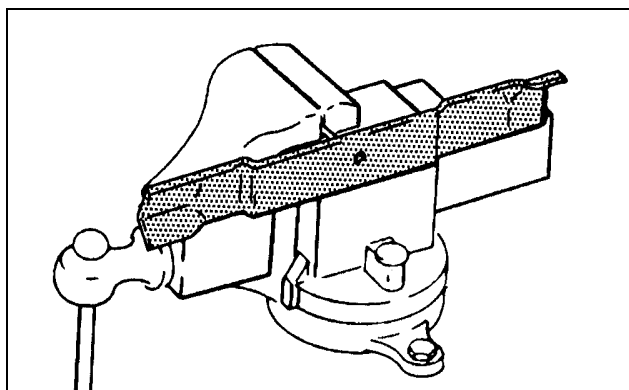
- Houd de oorspronkelijke schuine kant (A) aan wanneer u slijpt.
- Het mes moet een snijrand (B) hebben van 0,40 mm (1/64 inch) of minder.
- Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

Uitbalanceren van de maaimessen



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

1. Reinig het mes.



M61524

2. Plaats het mes op een spijker in een bankschroef. Draai het mes naar een horizontale positie.
3. Controleer de balans. Als het mes niet in evenwicht is, zakt het zware uiteinde.
4. Slijp de schuine kant van het zware uiteinde. Wijzig de hoek van de schuine kant van het mes niet.

Probleemoplossing

Gebruik van de probleemoplossingstabel

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

Als u alle mogelijke oorzaken in de tabel hebt gecontroleerd en het probleem zich nog steeds voordoet, dient u de erkende dealer te raadplegen.

ALS	CONTROLEER
Maaideck raakt verstopt met gras	Gras is te nat of te lang. De motor heeft tijdens het maaien niet met vol gas gelopen. Achterkant van het maaideck is te laag.
Delen van het gras niet gemaaid	Te hoge rijsnelheid. Motor dient op volgas te werken. Botte maaimessen. Maaihoogte te hoog afgesteld. Messen verkeerd gemonteerd.
Riem slijpt	Spanning maaierriem niet goed afgesteld. Vuil in schijven. Riem versleten.
De maaimessen stoppen niet	Riem niet correct gelegd. Spanning maaierriem moet bijgesteld worden.
Te veel trilling	Vuil op maaideck of in schijven. Beschadigde aandrijfriem. Beschadigde of niet goed uitgelijnde schijven. Maaimessen uit balans. Beschadigde lagers.
Ongelijke maaihoogte	Zet maaideck waterpas. Te hoge rijsnelheid. Botte maaimessen. Controleer de bandenspanning.
Messen scheuren de zode open.	Draaisnelheid te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of ongelijk terrein. Lage bandenspanning. Maaihoogte te laag afgesteld. Verbogen maaimessen(sen).
Het maaideck belast de tractor te veel	Motor dient op volgas te werken. Te hoge rijsnelheid. Er heeft zich vuil om de maaierassen gewikkeld. Controleer of het maaideck in de lengterichting waterpas staat. Toestand van het gras. Maaihoogte te laag ingesteld.
Onregelmatige verdeling van het maaiafval	Maaihoogte te laag ingesteld. Te snel maaien. Gras te nat.

Specificaties

Specificaties

1,80 m (72 in.) maaideck met zijuitwerper

Maaieenheden type 648	cirkelmaaier met 3 messen
Maaioogtebereik	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Toerental messen	max 2.300 min-1
Gewicht	185 kg (407 lb)
Maaibreedte	1,80 m (72 in.)
Totale breedte	185 cm (73 inch)

2,23 m (88 in.) maaideck met achteruitwerper

Maaieenheden type 762	cirkelmaaier met 3 messen
Maaioogtebereik	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Toerental messen	max 2.300 min-1
Gewicht	238 kg (525 lb)
Maaibreedte	2,23 m (88 in.)
Totale breedte	2,28 m (90 in.)

1,80 m (72 in.) Fastback met achteruitwerper maaideck (serienr. 215001 -)

Maaieenheden type 7289	cirkelmaaier met 3 messen
Maaioogtebereik	25-152 mm (1-6 in.)
Toerental messen	max 2200 min-1
Gewicht	210 kg (463 lb)
Maaibreedte	1,80 m (72 in.)
Totale breedte	2,00 m (78 in.)

1,20 m (47 in.) maaideck aan de zijkant met achteruitwerper

Maaieenheden type 817	cirkelmaaier met 2 messen
Maaioogtebereik	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Toerental messen	max 2200 min-1
Gewicht	111 kg (245 lb)
Maaibreedte	1,20 m (47 in.)
Totale breedte	1,30 m (49 in.)

1,80 m (72 in.) maaideck met achteruitwerper

Maaieenheden type 649	cirkelmaaier met 3 messen
Maaioogtebereik	30-105 mm (1.2-4.1 in.)
Toerental messen	max 2200 min-1
Gewicht	183 kg (403 lb)
Maaibreedte	1,80 m (72 in.)
Totale breedte	2,00 m (78 in.)

Fastback maaideck van 3 m (118 in.) met achteruitworp

Maaieenheden type 321	cirkelmaaier met 5 messen
Maaioogtebereik	25 - 152 mm (1 - 6 in.)
Toerental messen	max 2200 min-1
Gewicht	363 kg (800 lb)
Maaibreedte	3 m (118 in.)
Totale breedte	3,1 m (123 in.)

Afmetingen banden

Zwenkwielen	11 x 4-5
-------------	----------

Bandendruk

Machinebanden voor	1,5 bar (21 psi)
Machinebanden achter	0,9 bar (13 psi)
Zwenkwielbanden maaier	1,52 bar (22 psi)

Aanbevolen smeermiddelen

Vet	Zie het hoofdstuk Onderhoud - Smeren
-----	--------------------------------------

Aanhaalmomenten

Aanhaalmomenten 1,8 m (72 in.) met zijuitworp en 2,23 m (88 in.) met achteruitworp:

Zwenkwielasborgmoer	80 N•m (60 lb-ft)
Mesmoer	130 N•m (96 lb-ft)
Hydraulische motor M8 x 30 =	50 N•m (37 lb-ft)
Hydraulische motor M10 x 40 =	60 N•m (44 lb-ft)
Hefarmen M16 x 110 =	60 N•m (44 lb-ft)

Aanhaalmomenten 1,8 m (72 in.) Fastback met achteruitworp:

Zwenkwielasborgmoer	80 N•m (60 lb-ft)
Mesmoer	130 N•m (96 lb-ft)
Hydraulische motor	50 N•m (37 lb-ft)

Aanhaalmomenten 3 m (118 in.) Fastback met achteruitworp:

Zwenkwielasborgmoer	80 N•m (60 lb-ft)
Mesmoer	120 N•m (88 lb-ft)
Hydraulische motor, midden	35 N•m (25 lb-ft)
Hydraulische motor, zijkant	95 N•m (70 lb-ft)

Geluidsmetingen

Gemeten geluidsdruk niveau 1505 bij het oor van de bestuurder

open werkplek	< 84 db(A)
met cabine en 1,8 m (72 in.) achteruitworp	< 84 db(A)
met cabine en 1,8 m (72 in.) achteruitworp en geluidsreductiepakket	< 82 db(A)

Gemeten geluidsniveau rondom 1505

met cabine en 1,8 m (72 in.) achteruitworp en geluidsreductiepakket	< 104 db(A)
---	-------------

Gemeten geluidsdruk niveau 1505 Series II bij het oor van de bestuurder

met cabine, deck van 3 m (118 in.) en geluidsreductiepakket	< 85 db(A)
---	------------

Gemeten geluidsdruk niveau rondom 1505 Series II met cabine

en 3 m (118 in.) en geluidsreductiepakket	< 105 db(A)
---	-------------

Gemeten geluidsdruk niveau 1515 bij het oor van de bestuurder

open werkplek	< 84 db(A)
met cabine en geluidsreductiepakket	< 87 db(A)
met deck van 1,8 m (72 in.) en deck aan de zijkant	< 89 db(A)
met cabine, deck van 1,8 m (72 in.) en deck aan de zijkant	< 88 db(A)
met cabine, deck van 1,8 m (72 in.), deck aan de zijkant en geluidsreductiepakket	< 85 db(A)

Service van hoge kwaliteit

Gemeten geluidsniveau rondom 1515

open werkplek < 99 db(A)
met deck van 1,8 m (72 in.) en deck aan de zijkant < 106 db(A)

Trillingswaarden

Trillingsmetingen 1505

Hand/arm gemeten volgens EN ISO5395-1 < 2,5 m/s²

Hele lichaam gemeten volgens EN ISO5395-1 < 0,5 m/s²

Trillingsmetingen 1515

Hand/arm gemeten volgens EN ISO5395-1 < 2,5 m/s²

Hele lichaam gemeten volgens EN ISO5395-1 < 0,8 m/s²

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.

Onderdeelnummers

Maaideck van 1,8 m (72 in.) met achteruitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Maaideckriem 1904LW	EPC043827
Maaideckriem, hoge snelheid	EPC028747
Maaideckriem, hoge snelheid	EPC031852
Maaideckriem 1921LW	EPC043836
Riemschijf	EPC048135
Riemschijf, hoge snelheid	EPC048139
Standaardmes	EPC028361
Zwenkwiel	EPC028828

Maaideck van 1,8 m (72 in.) met zijuitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Maaideckriem SPA1885LW	EPC043828
Maaideckriem SPA1912LW	EPC028771
Maaideckriem SPA1904LW	EPC043827
Maaideckriem, hoog toerental	EPC028747
Riemschijf	EPC048135
Riemschijf voor hoog aantal omwentelingen	EPC048139
Standaardmes	EPC028361
Zwenkwiel	EPC028828

Maaideck van 2,23 m (88 in.) met achteruitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Maaideckriem 1904LW	EPC043827
Maaideckriem 1921LW	EPC043836
Maaideckriem SPA1557LW	EPC048379
Riemschijf	EPC031700
Mes klein	EPC045425
Standaardmes	EPC028361
Zwenkwiel	EPC028828

Fastback maaideck van 3 m (118 in.) met achteruitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Maaideckriem	EPC201624
Mes	EPC201693
Borgklem	EPC047268
Kap, links	DMU212134
Kap, rechts	DMU212135
Vergrendelingspen	DMA210869

Fastback maaideck van 1,8 m (72 in.) met achteruitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Maaideckriem	EPC201624
Maaimes met lage opwerp	EPC201693
Mulchmes	TCU15882
Zwenkwiel	AM101589
Vierkante pen	TCU13596
Hoogte borgpen	DMA210869
Onderhoudsgereedschap	DMA210870

Service van hoge kwaliteit

Maaideck van 1,2 m (47 in.) aan de zijkant met achteruitworp

Onderdeel	Onderdeelnr.
Mes	EPC028361
Wiel	EPC046435

(Onderdeelnummers kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Buiten de VS kunnen andere onderdeelnummers gelden.)

John Deere-kwaliteit omvat service van topkwaliteit

John Deere heeft vaste procedures voor de behandeling van eventuele vragen en problemen en zorgt dat de kwaliteit van uw product behouden blijft dankzij de onderdelen en service van uw John Deere-dealer.

Volg onderstaande stappen als u vragen hebt over uw product.

1. Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw aanbouwwunit, machine of hulpstukken.
2. Neem contact op met uw John Deere-dealer als u nog vragen hebt.
3. Bel in Noord-Amerika of Canada het John Deere Customer Contact Center.
 - Bel nummer +1 (800) 537 8233 en vermeld hierbij het serie- en modelnummer van uw product.

Verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming

Deere & Company

Moline, Illinois, VS

De hieronder genoemde persoon verklaart dat

Machinetype: Maaideck (MD)
Model: 180 cm cirkelmaaideck met zijuitworp voor John Deere 1505
223 cm cirkelmaaideck met zijuitworp voor John Deere 1505
72 inch cirkelmaaideck met zijuitworp voor John Deere 1505
3,0 m (118 in.) Fastback met achteruitworp voor John Deere 1505
180 cm en 120 cm cirkelmaaideck met achteruitworp voor John Deere 1515
Serienummer: Zie pagina met productidentificatie

voldoet aan alle relevante bepalingen en fundamentele eisen van de volgende richtlijnen:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Zelfcertificering

Naam en adres van de persoon in de gemeenschap die bevoegd is tot samenstelling van het technisch constructiedossier:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Handtekening:



Plaats van verklaring: Enschede, Nederland

Naam: Elizabeth M. Harris

Datum van verklaring: 1 Oct 2014

Functie: Sr. Product Safety & Compliance Engineer

Productieafdeling: EGE Enschede

Verklaring van overeenstemming

Verklaring van overeenstemming

Verklaring van overeenstemming
