

AutoConnect™ Centraal geplaatste maaier 54D en 60D



GEBRUIKSHANDLEIDING

AutoConnect centraal geplaatste maaier 54D en 60D

OMLVU26560 PUNT H8 (DUTCH)

John Deere Augusta Works

**Europese versie
PRINTED IN U.S.A.**



Introductie

Voorwoord

HARTELIJK DANK voor het kopen van een John Deere product.

LEES DE HANDLEIDING nauwkeurig door. Hij bevat informatie over juiste bediening en juist onderhoud van de machine. Anders kunnen letsel en beschadiging van de machine het gevolg zijn. Deze gebruikshandleiding en veiligheidsstickers op de machine zijn mogelijk ook in andere talen verkrijgbaar. (raadpleeg uw John Deere dealer om deze te bestellen)

DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING HOORT BIJ DE MACHINE en moet bij doorverkoop of inruil aan de nieuwe eigenaar worden overhandigd.

MATEN in deze handleiding worden als metrische maten en als U.S.-maten vermeld. Gebruik uitsluitend correcte reserveonderdelen en correct bevestigingsmateriaal. Voor metrische bouten resp. inch-bouten zijn verschillende sleutels nodig.

DE AANDUIDINGEN "RECHTS" EN "LINKS" hebben betrekking op de voorwaartse beweging van de machine.

NOTEER DE PRODUCT-IDENTIFICATIENUMMERS (P.I.N.) in de hoofdstukken over technische gegevens of over product-identificatienummers. Noteer alle getallen nauwkeurig. Bij diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. Uw distributeur heeft deze nummers nodig als u onderdelen bestelt. Noteer en bewaar de identificatienummers ook nog op een andere plaats.

GARANTIE hoort bij het serviceprogramma van John Deere. Hiervoor in aanmerking komen klanten die hun machines en apparatuur bedienen en onderhouden zoals in deze gebruikshandleiding wordt beschreven. Garantievoorwaarden staan op het garantiecertificaat dat of op de verklaring die door uw dealer aan u is overhandigd.

Deze garantie garandeert u dat John Deere aansprakelijk is voor eigen producten die voor afloop van de garantietermijn defect raken. In bepaalde gevallen brengt John Deere achteraf verbeteringen aan. Deze werkzaamheden worden de klant niet altijd in rekening gebracht, zelfs als de garantietermijn is afgelopen. De garantie komt te vervallen of aanvraag over aan te brengen verbeteringen kunnen worden afgewezen, als de machine niet volgens de originele fabrieksvoorschriften is gebruikt of er iets in tegenspraak met deze voorschriften aan de machine is veranderd. De garantie komt ook te vervallen, als de voorgeschreven maximale hoeveelheid toegevoerde brandstof wordt overschreden of als de machinecapaciteit op andere wijze wordt verhoogd.

Als u niet de originele eigenaar van deze machine bent, is het van belang om uw John Deere dealer het serienummer van de eenheid mee te delen. Hierdoor kan John Deere u op de hoogte brengen van nieuws of productverbeteringen.

DX,IFC10A -18-03APR09-1/1

Inhoud

	Pagina
Productidentificatie	
Compatibiliteit van het product	00-1
Registratie van identificatienummers.....	00-1
Veiligheidsstickers	
Veiligheidstekens vervangen	05-1
Veiligheidsstickers	05-1
CE-certificerings- en specificatielabel.....	05-5
Veiligheid	
Lees het gedeelte 'Veiligheid' in de bestuurdershandleiding van de machine	10-1
Signaalwoorden begrijpen	10-1
Ken de waarschuwingssymbolen	10-1
Bestuurderstraining verplicht	10-2
Voorbereiding	10-2
Veilig bedienen	10-3
Veilig parkeren	10-3
Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden	10-4
Maaiooppervlak controleren	10-4
Roterende messen zijn gevaarlijk.....	10-4
Kinderen beschermen	10-5
Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven	10-5
Voorzichtig zijn met draaiende aandrijfassen	10-5
Kantelen voorkomen.....	10-6
Draag beschermende kleding.....	10-6
Onderhoud en opslag	10-7
Montage	
Onderdelen in de set	15-1
Benodigde uitrusting	15-1
Installatie van de wielen	15-1
Installeer de tandwielkast	15-2
Uitwerpkoker installeren	15-4
Trekstang voor monteren	15-4
Monteren	
Maaier aankoppelen	20-1
Aandrijf-as verbinden.....	20-4
Afstellen	
Machine gereedmaken	25-1
Aanpassen maainiveau (zijwaarts).....	25-1
Maainiveau (voor-naar-achter) aanpassen.....	25-3
Dekhoogte afstellen.....	25-5
Maaierwielen instellen	25-7

	Pagina
Bediening	
Maaier heffen en neerlaten.....	30-1
Maaier inschakelen.....	30-2
Maaier ontstoppen	30-2
Transporteren van de maaier op de machine.....	30-2
Machine op aanhangwagen transporteren	30-3
Verwijderen en opslaan	
Maaier verwijderen	35-1
Maaier opslaan	35-2
Onderhoud	
Onderhoudsintervallen	40-1
Vet	40-1
Transmissie-olie	40-1
Smeren van de maaier	40-1
Onderhoud tandwielkast.....	40-2
Onderhoud van de maaierriem.....	40-3
Onderhoud maaimessen	40-4
Wielen vervangen.....	40-6
Schijven vervangen	40-7
Probleemoplossing	
Storingstabel gebruiken.....	50-1
Probleemoplossing maaidek	50-1
Probleemoplossing maaideck aankoppelen	50-2
Specificaties	
Specificaties maaideck	60-1
Service van hoge kwaliteit krijgen	
Servicedocumentatie	65-1
Onderdelen.....	65-1
Bestel onderhoudsonderdelen online	65-1
John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg in service van topkwaliteit	65-1
Conformiteitsverklaring	
EG-conformiteitsverklaring	70-1

Originele instructies. Alle informatie, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de nieuwste informatie. Wijzigingen voorbehouden.

COPYRIGHT © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017

Productidentificatie

Compatibiliteit van het product

De AutoConnect maaiers 54D en 60D zijn ontworpen voor gebruik op de compacte universele tractoren: Compacte universele tractoren serie 1.

Voordat de maaier in bedrijf kan worden gesteld, moet de volgende apparatuur op de machine worden geïnstalleerd. Raadpleeg uw John Deere dealer.

- Set middenaftakas (mechanisch of hydraulisch)
- Maaierhefset (standaard or AutoConnect)

UP00731,0000366 -18-21JUL15-1/1

Registratie van identificatienummers

AutoConnect Maaier

Serienr. 54D (030001-)

Serienr. 60D (030001-)

Zorg dat u het productmodel- en serienummer altijd bij de hand hebt als u contact opneemt met een geautoriseerd onderhoudscentrum voor informatie over het onderhoud.

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

DATUM VAN AANKOOP:

NAAM DEALER:

TELEFOONNUMMER DEALER:

SERIENUMMER PRODUCT:

UP00731,0000367 -18-06AUG15-1/1

Veiligheidsstickers

Veiligheidstekens vervangen

Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidstekens. Gebruik deze bestuurderhandleiding voor het juist aanbrengen van veiligheidstekens.

Onderdelen en componenten van andere fabrikanten kunnen aanvullende veiligheidsinformatie bevatten die niet in deze gebruikshandleiding staat.



TS201 —UN—15APR13

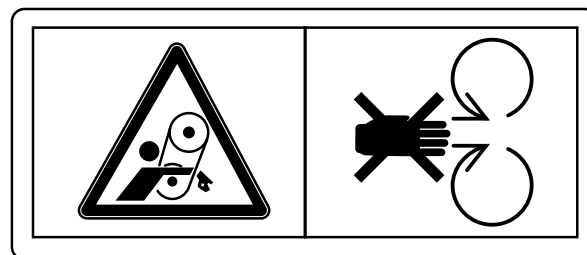
DX,SIGNS -18-18AUG09-1/1

Veiligheidsstickers

WAARSCHUWING

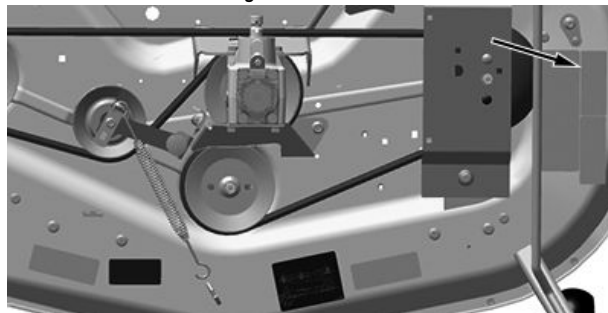
Gevaar: Draaiende riemen

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



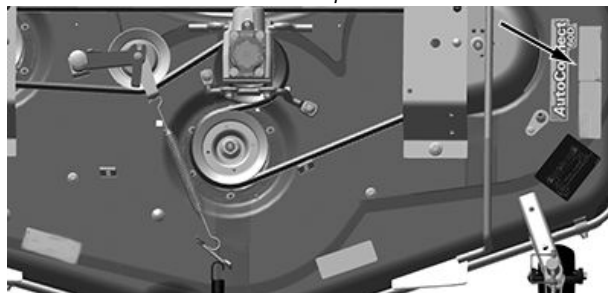
LV18839 —UN—28AUG13

Veiligheidslabel - M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 op 54D-dek



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 op 60D-dek

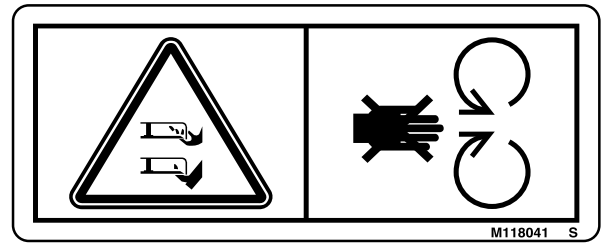
Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000254 -18-15MAR17-1/4

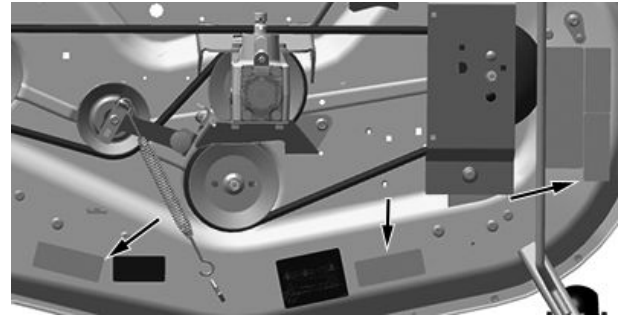
WAARSCHUWING

Gevaar: Roterende messen

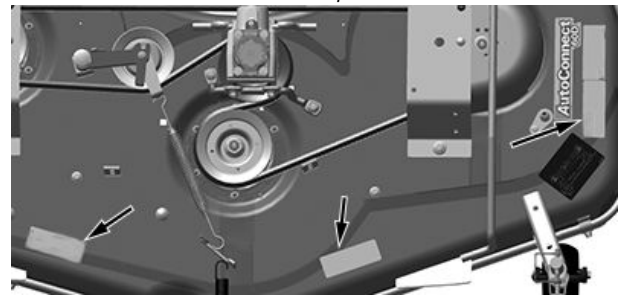
- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.



Veiligheidslabel - M118041



M118041 op 54D-dek



M118041 op 60D-dek

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000254 -18-15MAR17-2/4

LV18940 —UN—28AUG13

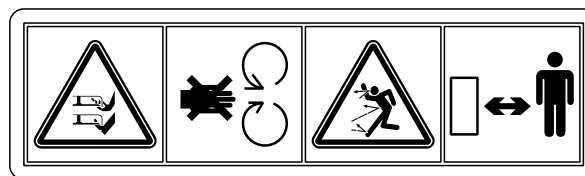
LV24038 —UN—05AUG15

LV24042 —UN—05AUG15

WAARSCHUWING

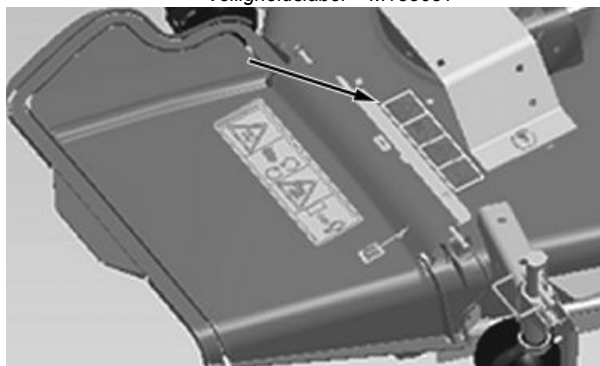
Voorzichtig: Voorkom het risico op letsel door weggeslingerde voorwerpen of draaiende messen.

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaimachine niet als er kinderen of andere personen in de buurt zijn en als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.
- Verwijder uit uw werkgebied, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de messen weggeslingerd zouden kunnen worden.
- Zorg ervoor dat er geen kinderen of andere personen aanwezig zijn in het gebied rond de tractor terwijl de motor draait.
- Laat nooit kinderen meerijden, zelfs niet als de messen zijn uitgeschakeld.



LV18937 —UN—28AUG13

Veiligheidslabel - M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 op 54D-dek



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 op 60D-dek

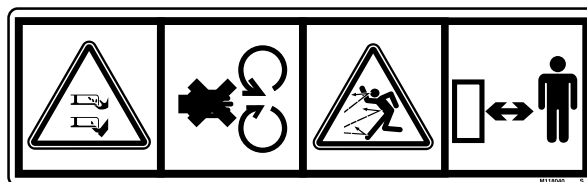
Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000254 -18-15MAR17-3/4

WAARSCHUWING

Voorzichtig: Voorkom het risico op letsel door weggeslingerde voorwerpen of draaiende messen.

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaimachine niet als er kinderen of andere personen in de buurt zijn en als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.
- Verwijder uit uw werkgebied, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de messen weggeslingerd zouden kunnen worden.
- Zorg ervoor dat er geen kinderen of andere personen aanwezig zijn in het gebied rond de tractor terwijl de motor draait.
- Laat nooit kinderen meerijden, zelfs niet als de messen zijn uitgeschakeld.



Veiligheidslabel - M118040



M118040 op 54D-dek



UP00731,0000254 -18-15MAR17-4/4

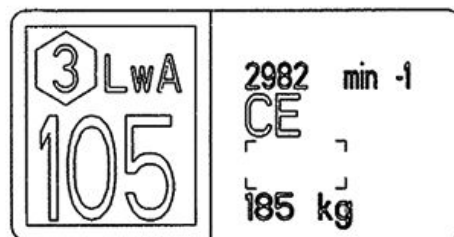
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

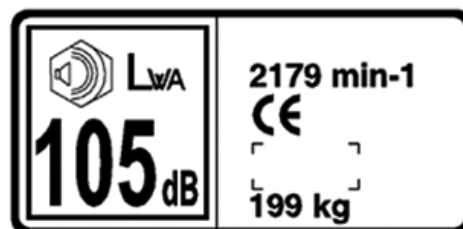
LV24040 —UN—05AUG15

CE-certificerings- en specificatielabel

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



Label--M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -18-15MAR17-1/1

Veiligheid

Lees het gedeelte 'Veiligheid' in de bestuurdershandleiding van de machine

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

UP00731,0000095 -18-04SEP13-1/1

Signaalwoorden begrijpen

GEVAAR; het signaalwoord GEVAAR duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.

WAARSCHUWING; het signaalwoord WAARSCHUWING duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden meer of minder ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

ATTENTIE; het signaalwoord ATTENTIE duidt op een gevaarlijke situatie die als deze niet wordt vermeden meer of minder ernstig letsel tot gevolg kan hebben. ATTENTIE kan ook worden gebruikt om te wijzen op onveilige werkwijzen en incidenten die lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.

De signaalwoorden — GEVAAR, WAARSCHUWING of ATTENTIE — vergezellen de waarschuwingstekens. GEVAAR geeft de grootste gevaren aan. Veiligheidsstickers met GEVAAR of WAARSCHUWING



 **WAARSCHUWING**

 **ATTENTIE**

worden op specifiek gevaarlijke plaatsen aangebracht. Veiligheidsstickers met ATTENTIE bevatten algemene voorzorgsmaatregelen. Stickers met ATTENTIE attenderen in deze handleiding ook op veiligheidsaanwijzingen.

DX,SIGNAL -18-05OCT16-1/1

TS187 —18—30SEP88

Ken de waarschuwingssymbolen

Dit is een waarschuwingssymbool. Wanneer u dit symbool op uw machine of in de handleiding ziet, wees dan alert op mogelijk persoonlijk letsel.

Neem voorzorgsmaatregelen en houd u aan de veiligheidsvoorschriften.



DX,ALERT -18-29SEP98-1/1

T81389 —UN—28JUN13

Bestuurderstraining verplicht

- Lees de gebruikshandleiding en ander instructiemateriaal. Als de bestuurder of monteur geen Nederlands kan lezen, is het de verantwoordelijkheid van de eigenaar hem de inhoud van de documenten uit te leggen. Deze uitgave is ook in andere talen verkrijgbaar.
- Zorg dat u vertrouwd bent met veilig gebruik van de machine, de bedieningselementen en de veiligheidsvoorschriften en -stickers.
- Alle bestuurders en monteurs dienen te worden opgeleid in het gebruik van de machine. De eigenaar

van de machine is verantwoordelijk voor het opleiden van de personen die deze gaan gebruiken.

- Laat de machine nooit door kinderen of niet-opgeleide personen bedienen of onderhouden. Mogelijk gelden er plaatselijke regels die grenzen stellen aan de leeftijd van de bestuurder.
- De eigenaar/bestuurder kan ongelukken of letsel bij zichzelf en bij anderen en schade aan eigendommen voorkomen en draagt daar de verantwoordelijkheid voor.
- Gebruik de machine in een vrije open ruimte, onder toezicht van een ervaren bestuurder.

UP00731,0000096 -18-04SEP13-1/1

Vorbereitung

- Bekijk het terrein om vast te stellen welke accessoires en aanbouwunits nodig zijn om het werk goed en veilig te verrichten. Gebruik uitsluitend accessoires en aanbouwunits die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Draag geschikte kleding inclusief veiligheidshelm, een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Lange haren, loszittende kleren of sieraden kunnen in bewegende onderdelen vast komen te zitten.
- Inspecteer het gebied waar de machine gebruikt gaat worden en verwijder alle voorwerpen die door de machine weggeslingerd kunnen worden, zoals stenen, speelgoed en draad.

- Wees extra voorzichtig bij het hanteren van benzine en andere brandstoffen. Deze zijn brandbaar en de dampen kunnen ontploffen.
 - Gebruik uitsluitend goedgekeurde vaten of containers.
 - Verwijder nooit de benzinedop en voeg nooit brandstof toe terwijl de motor draait. Rook niet.
 - Benzine nooit in een afgesloten ruimte bijvullen of aftappen.
- Controleer of de detectie van de aanwezigheid van de machinist, de veiligheidsschakelaars en afdekplaten zijn bevestigd en goed werken. Gebruik de machines alleen als deze goed werken.

UP00731,0000097 -18-04SEP13-1/1

Veilig bedienen

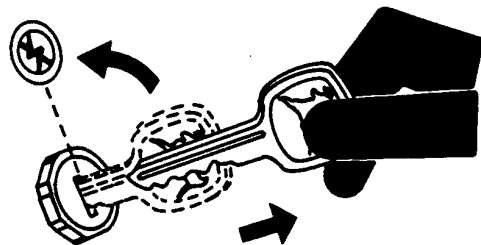
- Laat de motor nooit draaien in een afgesloten ruimte waar gevaarlijke koolstofmonoxidetampen zich kunnen verzamelen. Werk alleen bij goed licht en blijf uit de buurt van gaten en verborgen gevaren.
- Zorg dat alle aandrijvingen in neutraal staan en dat de parkeerrem ingeschakeld is voordat u de motor start. Start de motor alleen vanaf de bestuurderspositie. Gebruik de veiligheidsgordel als deze aanwezig is.
- Minder vaart en wees extra voorzichtig op hellingen. Zorg dat u op heuvels in de aanbevolen richting rijdt. Met deze machine moet u hellingen recht op en af rijden, niet zijdelings. De gesteldheid van het terrein kan de stabiliteit van de machine beïnvloeden. Wees voorzichtig wanneer u in de buurt van een rand werkt.
- Minder snelheid en wees voorzichtig als u op een helling een bocht maakt of van richting verandert.
- Breng het maaidek nooit omhoog terwijl de messen draaien.
- Gebruik de machine nooit zonder aftakasscherm of als andere veiligheidsschermen niet goed op hun plaats zitten. Controleer of alle vergrendelingen zijn aangebracht, goed zijn afgesteld en goed werken.
- Nooit gebruiken terwijl de uitwerpdeflector omhoog gezet, verwijderd of aangepast is, tenzij u een grasvanger gebruikt. Gebruik de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de gehele grasvanger op hun plaats zitten.
- Verander de instelling van de toerenregelaar niet en overschrijd ook het toerental niet. Gebruik van de motor met overmatig toerental vergroot het gevaar op persoonlijk letsel.
- Stop op een vlakke ondergrond, breng de aanbouwelementen omlaag, zet de aandrijvingen vrij, schakel de parkeerrem in en schakel de motor uit voordat u om enige reden de bestuurdersplaats verlaat. Dit geldt ook bij het legen van de grasvangers of het vrijmaken van de uitwerpkoker.
- Zet de machine stil en inspecteer de messen als u een voorwerp hebt geraakt of als de machine abnormaal trilt. Voer de noodzakelijke reparaties uit voordat u verder werkt.
- Houd handen en voeten uit de buurt van de maai-eenheden.
- Kijk naar achteren en omlaag voordat u achteruit rijdt, zodat u zeker weet dat de weg vrij is.
- Neem nooit passagiers mee en houd huisdieren en omstanders uit de buurt.
- Minder snelheid en wees voorzichtig als u een bocht maakt of als u een straat of trottoir oversteekt. Zet de messen stil als u niet maait. Let op het verkeer als u in de buurt van de weg werkt of deze oversteekt.
- Let op naar welke richting het gemaaid gras wordt uitgeworpen en zorg dat dit op niemand gericht is.
- Gebruik de machine niet als u onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen.
- Wees voorzichtig wanneer u de machine op een aanhanger of vrachtwagen laadt of aflaadt.
- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen of andere objecten die het uitzicht kunnen belemmeren.
- Inspecteer de machine voor gebruik. Zorg dat het bevestigingsmateriaal goed vastzit. Repareer of vervang beschadigde, zwaar versleten of ontbrekende onderdelen. Zorg dat alle kappen en afdekplaten in goede conditie zijn en op hun plaats bevestigd zijn. Verricht eventueel benodigde afstellingen voordat u de machine in gebruik neemt.
- Controleer voor gebruik altijd optisch of alle messen, mesbouten en de maaiconstructie niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten altijd gelijktijdig om de balans te behouden.
- Zorg ervoor dat veiligheidslabels zichtbaar blijven tijdens de installatie van accessoires en werktuigen.
- Draag geen koptelefoon voor radio of muziek. Veilig uitvoeren van onderhoud en veilig gebruik van deze machine vereisen al uw aandacht.
- Als de machine onbewaakt wordt achtergelaten, opgeslagen of geparkeerd, moet u het maaidek laten zakken, tenzij u een harde mechanische vergrendeling gebruikt.

UP00731,0000098 -18-04SEP13-1/1

Veilig parkeren

Voer de volgende handelingen uit voordat u gaat werken aan de machine:

- Laat eventuele aanbouwwerktuigen op de grond zakken.
- Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
- Maak de massakabel los van de accu.
- Hang een bordje met het opschrift "NIET IN GEBRUIK NEMEN" in de cabine.



TS230—UN—24MAY89

DX,PARK -18-04JUN90-1/1

Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden

Controleer hydraulische slangen regelmatig – minstens een keer per jaar – op lekkage, knikken, snedes, scheuren, schuurplekken, bladderen, corrosie, blootliggende draden of andere tekenen van slijtage of beschadiging.

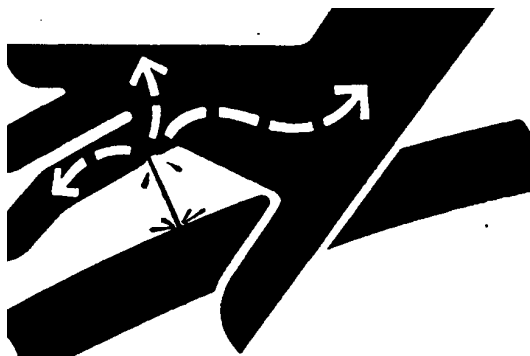
Vervang versleten of beschadigde slangdelen onmiddellijk met door John Deere toegelaten reserveonderdelen.

Onder druk vrijkomende vloeistoffen kunnen in de huid dringen en ernstig letsel veroorzaken.

Daarom het systeem drukloos maken voordat er hydraulische leidingen of andere leidingen worden ontkoppeld. Draai alle verbindingen aan alvorens druk op te bouwen.

Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen hogedrukvloeistoffen.

Raadpleeg bij ongelukken onmiddellijk een arts. Als vloeistof de huid is binnengedrongen moet deze binnen een paar uur operatief worden verwijderd, anders kan



X9811 —UN—23AUG88

gangreen het gevolg zijn. Artsen die geen ervaring hebben met dit soort letsel, moeten contact opnemen met een competente medische bron. Deze informatie is verkrijgbaar bij Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, U.S.A., onder nummer 1-800-822-8262 of +1 309-748-5636.

DX,FLUID -18-12OCT11-1/1

Maaiooppervlak controleren

TCAL41689 —UN—08APR13

- Controleer het maaiooppervlak op objecten die weggeslingerd zouden kunnen worden. Houd mensen en dieren buiten het maaibereik.
- Laaghangende takken en soortgelijke obstakels kunnen de bestuurder verwonden of de maaioperatie storen. Identificeer mogelijke obstakels, zoals laaghangende takken, en knip of verwijder deze obstakels alvorens u begint te maaien.
- Controleer het maaiooppervlak. Zorg voor een veilige maairoute. Maai niet op plekken waar de tractie of de stabiliteit twijfelachtig is.



- Maak een proefrit met de maaier neergelaten, maar niet ingeschakeld. Rijd langzamer op oneffen grond.

AP43109,000028C -18-15APR13-1/1

Roterende messen zijn gevaarlijk

TCAL43410 —UN—15MAR13

HULP BIJ HET VOORKOMEN VAN ERNSTIGE OF FATALE ONGELUKKEN:

- Roterende messen kunnen armen en benen afhakken en objecten rondslingeren. Indien u de veiligheidsinstructies niet goed in acht neemt, kan dit ernstige verwondingen of de dood tot gevolg hebben.
- Houd handen, voeten en kledingstukken op afstand van de maaimachine als de motor draait.
- Wees altijd alert, voorzichtig achter- en vooruit rijden. Mensen, en in het bijzonder kinderen, kunnen voordat u er erg in hebt het maaigebied binnenlopen.
- Zet de maaimessen of werktuigen uit en kijk zorgvuldig onder en achter de machine, vooral naar kinderen, voordat u achteruit rijdt.



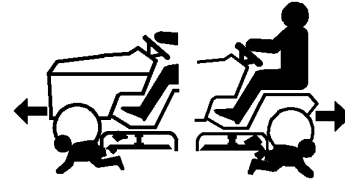
- Maai niet in de achteruit.
- Zet de messen uit wanneer u niet maait.
- Parkeer de machine veilig, inclusief het legen van de grasvangert of het ontkoppelen van de trechter, voordat u het bestuurdersstation voor wat voor reden dan ook verlaat.

UP00731,000009E -18-04SEP13-1/1

Kinderen beschermen

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Als kleine kinderen plezier met een maaimachine associëren omdat iemand hen een rit op de machine heeft gegeven, kan dit ernstige verwondingen of de dood tot gevolg hebben.
- Kinderen houden van maaimachines en maai-activiteiten. Ze begrijpen de gevaren van roterende messen niet, of het feit dat de bestuurder niet weet dat zij er zijn.
- Kinderen die in het verleden een ritje hebben gekregen op de maaimachine, kunnen opeens in het maaigebied opduiken voor nog zo'n rit en door de machine overreden worden.
- Als de bestuurder niet let op de aanwezigheid van kinderen, vooral wanneer een kind de machine van achteren benadert, kan dit tot tragische ongelukken leiden. Stop de maaimessen voor en tijdens het achteruitrijden en kijk zorgvuldig onder en achter de machine, vooral naar de aanwezigheid van kinderen.
- Vervoer kinderen nooit op een machine of werktuig, ook niet zonder messen. Trek kinderen niet in een kar of aanhangwagen. Ze kunnen eraf vallen en zich ernstig bezeren of een veilige werking van de machine verstoren.
- Gebruik de machine nooit als een pleziervoertuig of om kinderen te vermaken.



- Laat kinderen of ongetrainde personen nooit de machine bedienen. Verbied alle bestuurders om kinderen een ritje op de machine of in een aanbouwunit te geven.
- Houd kinderen tijdens het gebruik van de machine binnen, uit de buurt van het maaigebied, en onder toezicht van een verantwoordelijke volwassene (niet de bestuurder).
- Let op de aanwezigheid van kinderen. Ga er nooit van uit dat kinderen daar zijn waar u ze voor het laatste gezien hebt. Zet de machine uit zodra er een kind in het werkgebied komt.
- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen of andere objecten die het zicht op een kind kunnen belemmeren.

OUO1023,0000037 -18-21FEB13-1/1

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven

Verstrikt raken in draaiende aandrijfassen kan leiden tot letsel of de dood.

Wijzig geen posities van beschermingen. Controleer of draaiende beschermingen vrij draaien.

Draag nauwsluitende kleding. Stop de motoren en controleer of alle draaiende delen een aandrijflijnen worden stilgezet alvorens instellingen, verbindingen of onderhoud aan motor of door machine aangedreven uitrusting uit te voeren.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -18-18AUG09-1/1

Voorzichtig zijn met draaiende aandrijfassen

Verstrikt raken in draaiende aandrijfassen kan leiden tot letsel of de dood.

- Draag nauwsluitende kleding.
- Stop de motor en controleer of de PTO-aandrijving is gestopt voordat u erbij in de buurt komt.

UP00731,000009A -18-04SEP13-1/1

Kantelen voorkomen

TCAL47141 —UN—12APR13



- Hellingen spelen een belangrijke rol bij ongelukken waarbij de bestuurder de macht over het bestuur verliest en/of de trekker kantelt, vaak met ernstig of dodelijk letsel als gevolg. Wees extra voorzichtig bij gebruik van de machine op een helling.
- Wees u ervan bewust dat u met mechanische voorwielaandrijving (MVWA) gemakkelijker op gevaarlijk hellend terrein terechtkomt, waar de kans op kantelen groter is.
- Rijd schuin over een heuvel - niet op en af.
- Let op kuilen, geulen, hobbels, stenen of andere verborgen voorwerpen. Oneffen terrein kan ervoor zorgen dat de machine omslaat. Hoog gras kan obstakels verbergen.
- Gebruik de maaimachine niet als het gras nat is. Banden kunnen hun grip verliezen. Banden kunnen hun grip verliezen, ook als de remmen correct werken.
- Rijd langzaam op hellingen, zodat u niet hoeft te stoppen of te schakelen.
- Houd de machine altijd in een versnelling als u een helling afrijdt. Schakel niet in de vrijstand als u bergafwaarts rijdt.
- Vermijd starten, stoppen en keren op een helling. Ontkoppel de messen en rijd langzaam recht de helling af, als de banden hun grip verliezen.

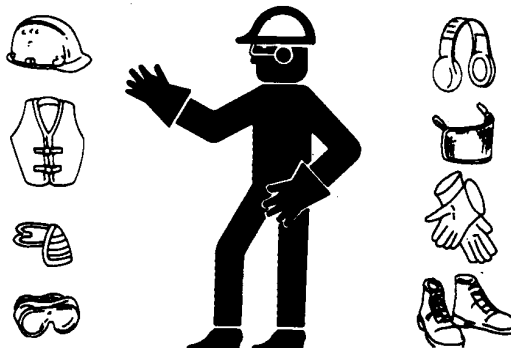
- Zorg ervoor dat alle bewegingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of richting, anders kan de machine kantelen.
- Gebruik de machine niet in de buurt van afgronden, sloten, dijken, of water. De machine kan plotseling omslaan als een wiel over de rand raakt of de rand instort. Zorg voor een veilige marge tussen de machine en eventuele gevaren.
- Het gevaar van kantelen neemt sterk toe bij banden met weinig profiel en rijden met hoge snelheid.
- 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. Verwijder onnodige gewichten.

UP00731,000009B -18-04SEP13-1/1

Draag beschermende kleding

Draag goed aansluitende kleding en een veiligheidsuitrusting die geschikt is voor de werkzaamheden.

Een veilige bediening van de machine vraagt de volledige aandacht van de bestuurder. Draag daarom geen koptelefoon voor het beluisteren van muziek.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -18-03MAR93-1/1

Onderhoud en opslag

- Laat de motor niet in een gesloten ruimte draaien, waar gevaarlijke koolmonoxidedampen zich kunnen verzamelen.
- Schakel aandrijvingen uit, breng de aanbouwunit omlaag, schakel de parkeerrem in, stop de motor en haal de contactsleutel uit het contact of ontkoppel de bougie (bij benzinemotoren). Wacht totdat alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u afstellingen of reinigings- of reparatiewerkzaamheden verricht.
- Verwijder gras en vuil van de maai-eenheden, aandrijvingen, knalpotten en de motor om brand te voorkomen. Verwijder gemorste olie of brandstof.
- Laat de machine afkoelen alvorens hem op te slaan en sla hem niet op een brandgevaarlijke locatie op.
- Zorg ervoor dat de brandstoftoevoer tijdens opslag of vervoer is afgesloten. Sla brandstof niet op een brandgevaarlijke locatie op en tap brandstof niet binnen af.
- Parkeer de machine op een vlakke ondergrond. Laat nooit onopgeleid personeel onderhoud uitvoeren aan de machine. Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het werk begint.
- Gebruik kriksteunen of slotonderhoudvergrendelingen ter ondersteuning van componenten, indien nodig. Ondersteun machinedelen die voor onderhoud moeten worden opgetild.
- Haal voorzichtig de druk van alle componenten die opgeslagen energie bevatten, zoals hydraulische componenten of veren, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine of het werktuig.
- Zet hydraulische druk vrij door werktuig of snijorganen tot de grond of tot een mechanische stop te laten zakken en beweeg hydraulische regelhendels naar achter en naar voren.
- Ontkoppel accu of verwijder bougie (voor gasmotoren) alvorens u met reparaties begint. Ontkoppel eerst de minpool, en daarna de pluspool. Sluit eerst de pluspool aan en daarna de minpool.
- Wees voorzichtig bij het controleren van de messen. Wikkel de messen in of draag handschoenen en pas op tijdens het onderhoud. Vervang alleen de messen. Probeer nooit om ze recht te buigen of te lassen.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen. Maak, indien mogelijk, geen aanpassingen met draaiende motor.
- Laad de accu's in een open, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van vonken en vlammen. Ontkoppel de acculader, alvorens deze aan te sluiten of te ontkoppelen. Draag beschermende kleding en gebruik geïsoleerd gereedschap.
- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en dat al het bevestigingsmateriaal goed vastzit. Vervang alle versleten of beschadigde labels.
- Controleer regelmatig grasvangercomponenten en de voorplaat en vervang deze met door de fabrikant aanbevolen onderdelen, indien nodig. Grasvangercomponenten zijn onderhevig aan slijtage, schade en veroudering. Dit kan ertoe leiden dat de bewegende onderdelen vrij komen te liggen en rond worden geslingerd.
- Zorg ervoor dat alle moeren en bouten zijn aangedraaid, met name de meswerktuigbouten, zodat de uitrusting zich in een veilige bedrijfstoestand bevindt.
- Controleer regelmatig de werking van de rem. Stel in en voer onderhoud uit indien nodig.
- Wees voorzichtig bij machines met meerdere messen; het roteren van een mes kan de rotatie van andere messen veroorzaken.

UP00731,000009C -18-04SEP13-1/1

Montage

Onderdelen in de set

maaidek 54D		maaidek 60D	
Hoeveelheid	Beschrijving	Hoeveelheid	Beschrijving
1	Maaideck 54D met toebehoren	1	Maaideck 60D met toebehoren
4	Steunwiel	4	Steunwiel
4	Veerpen	4	Veerpen
1	Tandwielkast	1	Tandwielkast
4	Bout, M10x25	4	Bout, M10x25
1	Uitwerpkoker	1	Uitwerpkoker
2	Bout, slot-, M8x16	1	Stang, draai-, van uitwerpgoot
2	Borgmoer, M8	1	Veer, span-, van uitwerpgoot
1	Trekstangstel voor	2	Bout, M8x20
1	Veer, trekstangkoppeling	2	Beugel
		2	Houder
		2	Borgmoer, M8
		1	Spanstift
		1	Trekstangstel voor
		1	Veer, trekstangkoppeling

UP00731,0000368 -18-06AUG15-1/1

Benodigde uitrusting

Voordat u de maaier installeert, moet de volgende apparatuur op de machine worden geïnstalleerd. Uw John Deere dealer kan u de bestelinformatie verstrekken.

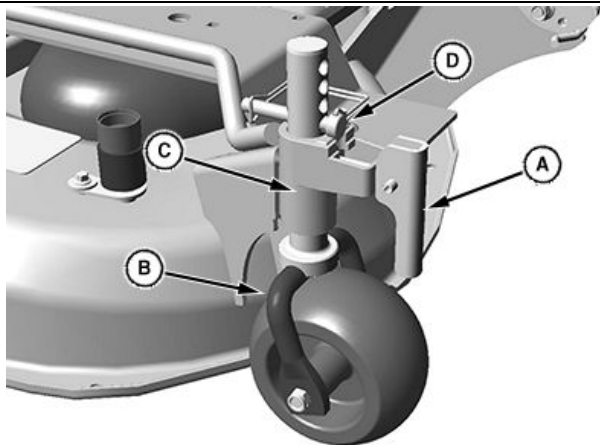
- Hefkit maaier (mechanisch of hydraulisch)
- Kit met aandrijfjas maaier (standaard of AutoConnect)

⚠ WAARSCHUWING: Machinecomponent of aanbouwunit is zwaar. Gebruik een veilig heftoestel met de juiste belastingscapaciteit om het onderdeel of hulpstuk te heffen, installeren of verwijderen.

UP00731,0000369 -18-06AUG15-1/1

Installatie van de wielen

1. Verwijder de maaier van de kist door middel van een takel of ander geschikt apparaat.
2. Installeer de wielen (A) door de wielas door de wielsteun (B) te schuiven.
3. Druk de hendels (C) omlaag om de wielen te blokkeren. De wielen moeten echter in de ontgrendelde stand staan voordat u de maaier aan de trekker bevestigt.
4. Installeer een veerpen (D) in elke wielas.



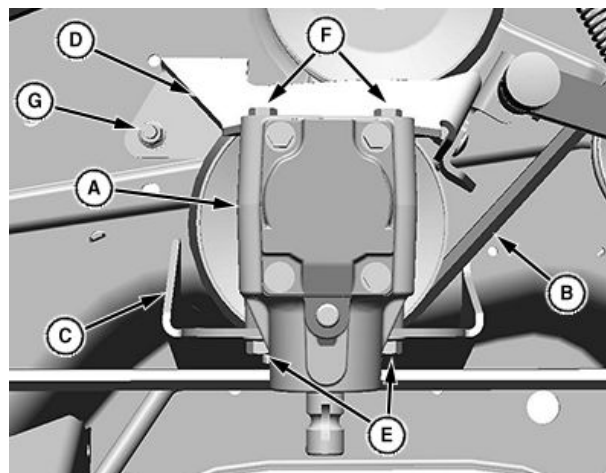
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -18-06AUG15-1/1

Installeer de tandwielkast

Installeer de tandwielkast (54D)

1. Laat de tandwielkast (A) op de maaier zakken terwijl u de riem (B) om de riemschijf op de tandwielkast legt, en tussen de poten van de tandwielkastbeugels (C, D) door leidt zoals afgebeeld. Voor het leggen van de riem zal de beugel (D) soms van de maaier verwijderd moeten worden.
2. Installeer twee M10x25 bouten (E) losjes via de voorste beugel (C) in de tandwielkast.
3. Installeer twee M10x25 bouten (F) losjes via de achterste beugel (D) in de tandwielkast.
4. Haal de vier M10 bevestigingsbouten van de tandwielkast (E, F) aan tot 73 Nm (54 lb-ft).
5. Haal de twee moeren van de achterste bevestigingsbeugel van de tandwielkast (G) aan tot 73 Nm (54 lb-ft).



Tandwielkast 54D

A—Tandwielkast
B—Riem
C—Beugel
D—Beugel

E—Bout (M10x25)
F—Bout (M10x25)
G—Moeren

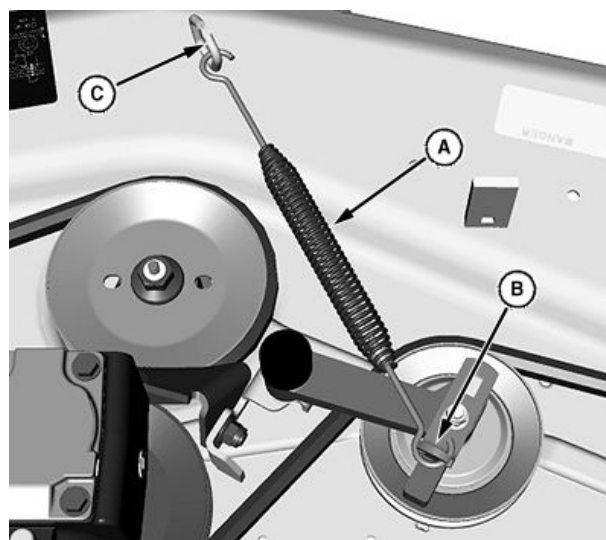
LV23979 —UN—04AUG15

UP00731,000036B -18-06AUG15-1/4

6. Bevestig de veer (A) op de spanarm (B) en de beugel (C) op de maaier.
7. Controleer of de riem goed over alle riemschijven loopt.

A—Veer
B—Spannerarm

C—Beugel



Tandwielkast 54D

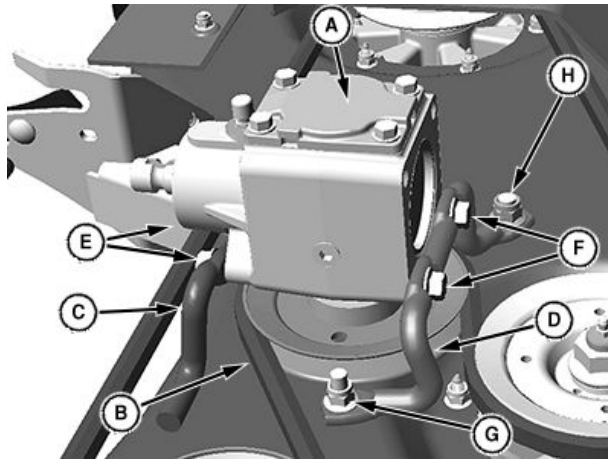
Vervolg op volgende pagina

UP00731,000036B -18-06AUG15-2/4

LV23980 —UN—04AUG15

Tandwielkast 60D monteren

1. Laat de tandwielkast (A) op de maaier zakken terwijl u de riem (B) om de riemschijf op de tandwielkast legt, en tussen de poten van de tandwielkastbeugels (C, D) door leidt zoals afgebeeld.
2. Installeer twee M10x25 bouten (E) losjes via de voorste beugel (C) in de tandwielkast.
3. Installeer twee M10x25 bouten (F) losjes via de achterste beugel (D) in de tandwielkast.
4. Haal de vier M10 bevestigingsbouten van de tandwielkast (E, F) aan tot 73 Nm (54 lb-ft).
5. Haal de moeren van de achterste bevestigingsbeugel van de tandwielkast aan:
 - a. Haal één M10 moer (G) aan tot 73 Nm (54 lb-ft).
 - b. Haal één M12 moer (H) aan tot 119 Nm (88 lb-ft).



A—Tandwielkast
B—Riem
C—Beugel
D—Beugel

E—Bout (M10x25)
F—Bout (M10x25)
G—Moer (M10)
H—Moer (M12)

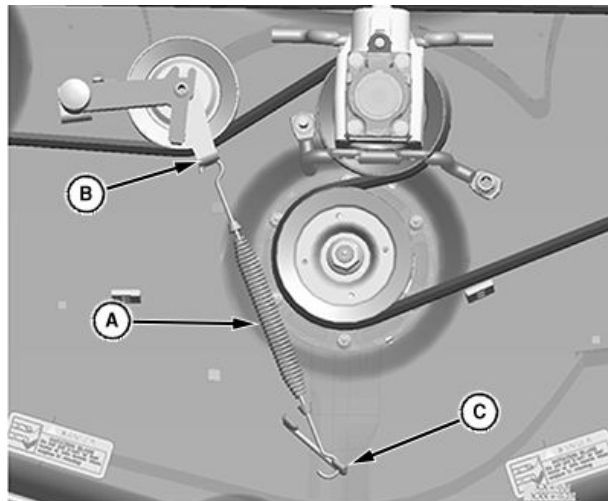
UP00731,000036B -18-06AUG15-3/4

LV23981—UN—04AUG15

6. Bevestig de veer (A) op de spanarm (B) en de beugel (C) op de maaier.
7. Controleer of de riem goed over alle riemschijven loopt.

A—Veer
B—Spannerarm

C—Beugel



UP00731,000036B -18-06AUG15-4/4

LV23982—UN—04AUG15

Uitwerpkoker installeren

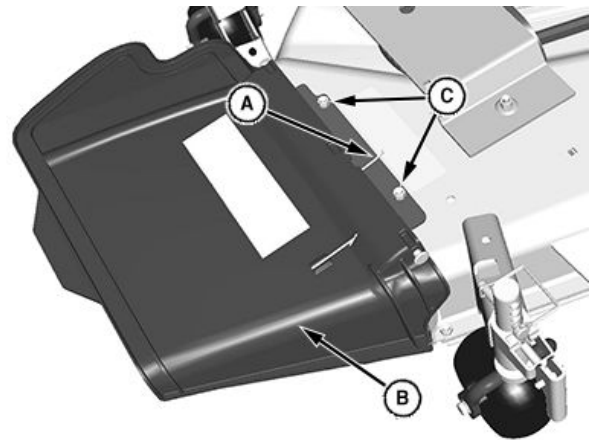
Installeer de uitwerpkoker (54D)

1. Zorg ervoor dat de veer (A) correct is aangebracht.
2. Plaats de uitwerpkoker (B) op de maaier en zet hem vast met twee M8x16 slotbouten en twee M8 borgmoeren (C).

A—Veer

B—Uitwerpgootconstructie

C—Borgmoeren (M8)



Uitwerpkoker (54D)

UP00731,000036C -18-28JUL15-1/2

LV23983 —UN—04AUG15

Installeer de uitwerpkoker (60D)

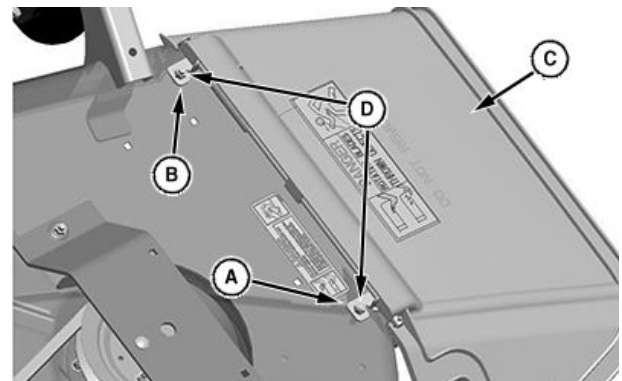
1. Bevestig het achterscharnier (A) met een moer op het maaidek. Niet aanhalen.
2. Druk de veer met een hand samen en bevestig het voorscharnier (B) met een moer op het maaidek. Niet aanhalen.
3. Trek de uitwerpgootconstructie (C) van het maaidek weg bij het aandraaien van de moeren (D), om de scharnieren goed uit te lijnen.

A—Achterscharnier

B—Voorscharnier

C—Uitwerpgootconstructie

D—Moeren



Uitwerpkoker (60D)

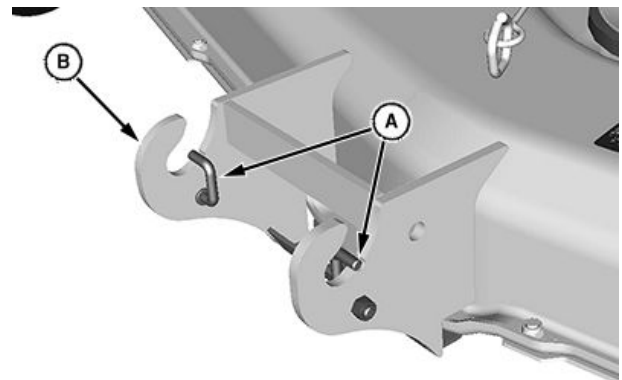
UP00731,000036C -18-28JUL15-2/2

LV23984 —UN—04AUG15

Trekstang voor monteren

1. Verwijder de moer en borgpen (A) op de zijkanalen van de trekstangkoppeling voor

A—Borgpen



Vervolg op volgende pagina

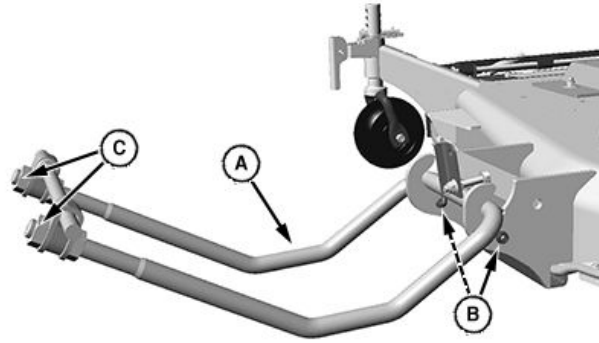
UP00731,000036D -18-06AUG15-1/4

LV23985 —UN—04AUG15

2. Monteer het trekstangstel (A) in de koppeling en zet het vast met twee borgpennen en moeren (B).
3. Draai de voorste moeren (C) op het trekstangstel 4-5 slagen los (de moeren worden weer aangehaald als de maaier voor het eerst op de machine wordt gemonteerd).

A—Trekstangstel
B—Moeren

C—Moeren voor



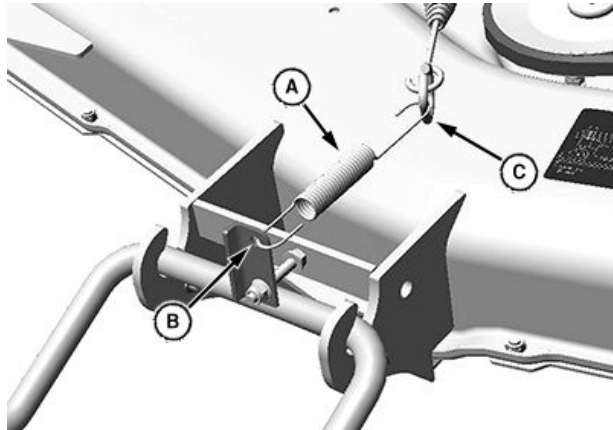
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -18-06AUG15-2/4

4. Monteer de veer (A) door het gat in trekstangkoppeling (B) en de ring op de maaier (C).

A—Veer
B—Beugel

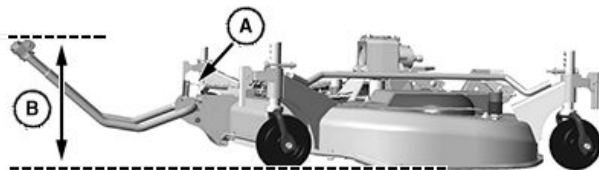
C—Ring op maaier



LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -18-06AUG15-3/4

5. Oorspronkelijke instelling - Stel de lengte van de bout (A) in, met de stelwielen ontgrendeld en de maaier stevig geparkeerd op een horizontaal oppervlak, om een hoogte (B) van 290 mm (11,4 in) te bereiken vanaf de trekstangpennen voor tot aan de grond. Als er tevens een lader is gemonteerd, moet deze hoogte mogelijk iets lager worden om vrij te blijven van de parkeersteun. Het voorste trekkoppelstuk moet altijd omlaag gedrukt worden wanneer u de maaier oprijdt, anders zal het trekkoppelstuk beschadigd raken. Haal de borgmoer op de bout goed aan.



A—Bout

B—290 mm (11,4 in) hoogte

LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -18-06AUG15-4/4

Monteren

Maaier aankoppelen

OPMERKING:

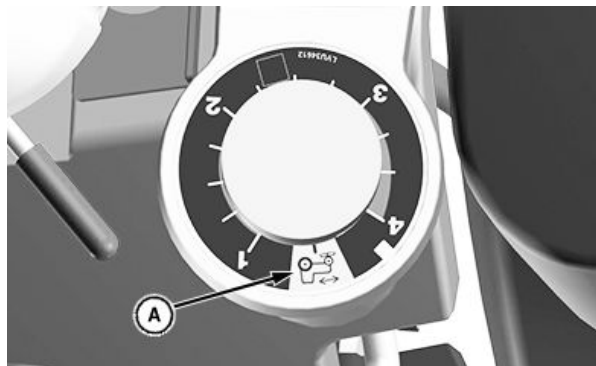
- *Werktuigen, voorzetstukken en gewichten zijn van invloed op de instelling van het maaidek. Voor de eerste instelling moeten alle werktuigen, voorzetstukken en gewichten worden verwijderd. Nadat de werktuigen, voorzetstukken of gewichten op het maaidek zijn gemonteerd, moet opnieuw worden gecontroleerd of het maaidek nog steeds horizontaal staat. Als het dek niet horizontaal staat, moet het dek opnieuw horizontaal worden afgesteld.*
- *Verstel het stangenstelsel van de hefinrichting niet tijdens het instellen van het dek. Als het stangenstelsel van de hefinrichting tijdens het instellen van het dek wordt versteld, moet het dek opnieuw horizontaal worden afgesteld.*

1. Zet de maaihogteknop op de stand INSTALL (aankoppelen) (A).

A—Installeerstand



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

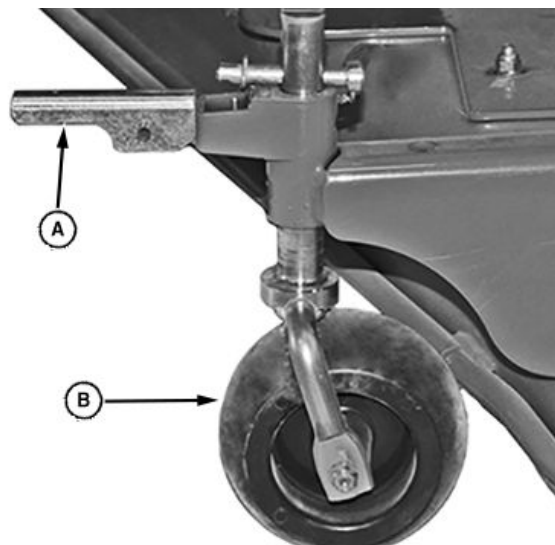
De getallen op het bedieningslabel komen niet overeen met inches. Deze dienen uitsluitend ter referentie.

UP00731,0000522 -18-15AUG18-1/9

2. Beweeg de hendel (A) omhoog om elk maaihogtewiel (B) te ontgrendelen. De maaier rust volledig op de grond.
3. Zorg ervoor dat de maaier op een stevige, horizontale ondergrond staat. Op een glad oppervlak kan de tractor de maaier over de grond duwen. Zorg ervoor dat de achterbanden tot 20 PSI zijn opgepompt.

A—Hendel

B—Wiel



LV23990 —UN—04AUG15

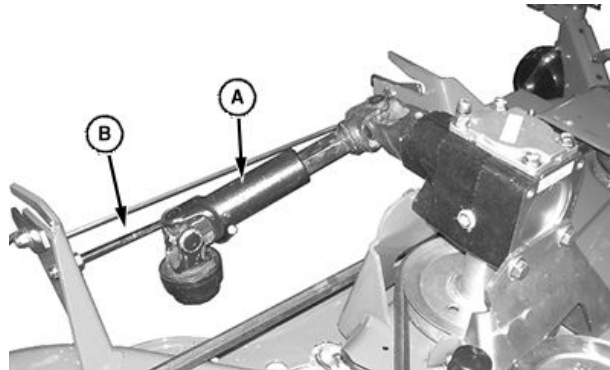
Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000522 -18-15AUG18-2/9

4. Alleen modellen met standaard aandrijfas: Zorg ervoor dat de aandrijfas (A) in de hanger (D) aan de rechterkant van de maaier ligt.

A—Aandrijfas

B—Ophangstuk

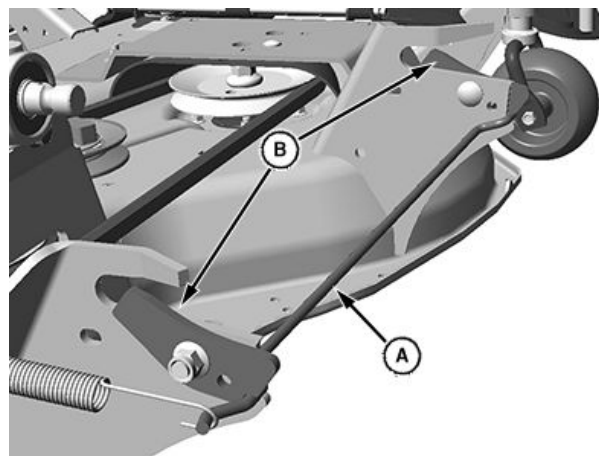


Alleen modellen met standaard aandrijfas

LV23991—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -18-15AUG18-3/9

5. Zorg ervoor dat de achtervergrendeling (A) in de geblokkeerde (B) stand staat. De vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld tijdens het aankoppelen van maaier aan trekker, maar wordt weer vergrendeld nadat de trekker compleet aan de maaier is aangekoppeld.
6. Zet de maaierhefarmen met de SCV- of tuimelashendel omlaag.
7. Zet de PTO-selectiekноп van de tractor op "Rear PTO only" (alleen achterste aftakas), zodat de middelste aftakas en de aandrijfas vrij kunnen draaien, en koppel de tandwielkast van de maaier zo met minimale weerstand aan.
8. Schakel de MFWD van de tractor in en zet deze in het lage bereik.
9. Rijd de machine recht naar de achterzijde van de maaier.



A—Vergrendeling achter

B—Vergrendeld

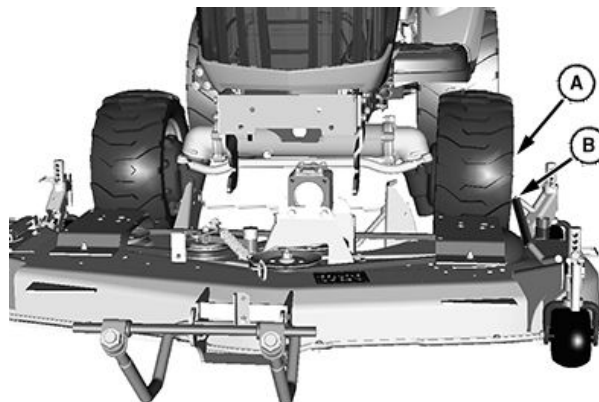
LV23992—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -18-15AUG18-4/9

10. Lijn de buitenzijde van de linkervoorband (A) uit, zodat deze contact maakt met de geleidestang (B) aan de linkerzijde van de maaier.

A—Band linksvoor

B—Geleidestang



LV23993—UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000522 -18-15AUG18-5/9

11. Rijd de tractor langzaam, soepel en recht naar de oprijstukken (A) op de maaier.

A—Oprijstukken

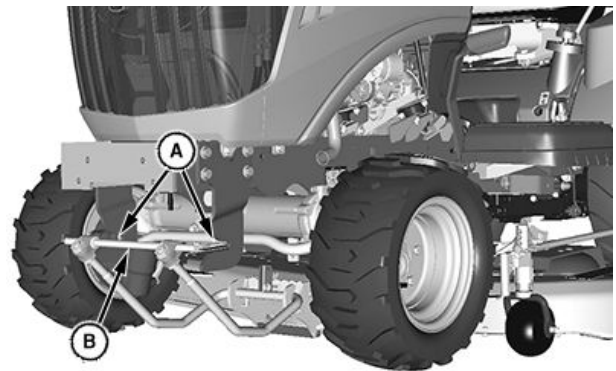


LV23994—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -18-15AUG18-6/9

12. Rijd met de tractor verder over de voorste rand van de maaier, totdat de scharnierpen (A) van de trekstang volledig inhaakt in de uitsparingen in de voorste steunophangstukken (B). Daarna begint de maaier juist naar voren te bewegen. Stop de machine en vergrendel de parkeerrem.

- Als de maaier te vroeg naar voren beweegt of door het hefsysteem gegrepen lijkt te zijn, dan stopt u de tractor, rijdt u iets achteruit en rijdt u vervolgens weer naar voren. Als de maaier nog steeds niet goed aankoppelt, doet u het volgende: stop de tractor, zet de parkeerrem vast, stap van de tractor en bepaal de oorzaak van het probleem. Zie het hoofdstuk Probleemoplossing voor nadere informatie.



LV23995—UN—04AUG15

A—Draaispil

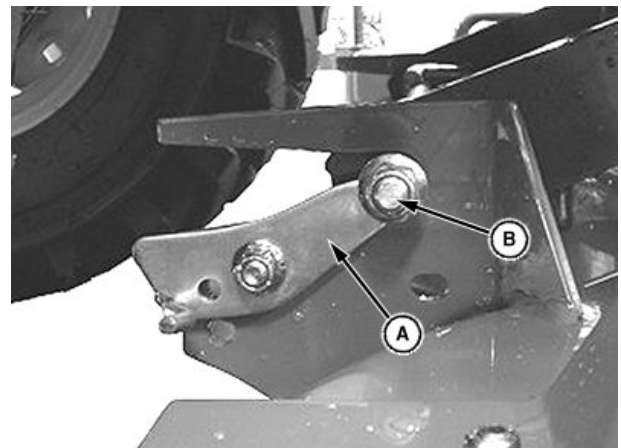
B—Steunophangstuk

UP00731,0000522 -18-15AUG18-7/9

13. Stap van de tractor en controleer of de achterste vergrendelingslippen (A) aan weerszijden van de maaier omhoog staan en goed tegen de hefarmstang (B) aan liggen.

A—Borglip

B—Stang



LV23996—UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000522 -18-15AUG18-8/9

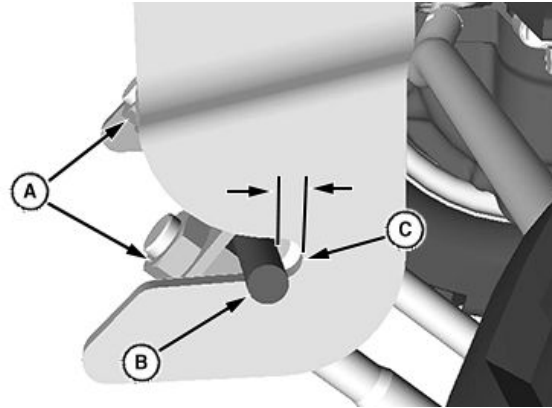
14. EERSTE MONTAGE - Stel de moeren van de trekstang voor (A) zo af, dat er een spleet van 3 mm (0,125 in) ontstaat tussen de scharnierpen (B) en de achterkant van de sleuven (C) in de voorste framehaken.

- Als de ondergrond ongelijk is, is soms een grotere spleet nodig, terwijl de spleet op een horizontale ondergrond kleiner kan blijven. Een te grote spleet is van invloed op de horizontale uitlijning in lengterichting. Een te kleine spleet veroorzaakt een onjuiste werking van de vergrendeling.

15. Start de motor en breng de maaier helemaal omhoog.

16. Stel de maaihogtewielen af voor de gewenste maaihogte.

17. Zet de maaihogteknop van de maaier op de gewenste stand, laat de maaier zakken en zet de motor af.



A—Moeren trekstang voor

B—Draaispil

LV23997—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -18-15AUG18-9/9

Aandrijfas verbinden

Aandrijfas verbinden - AutoConnect

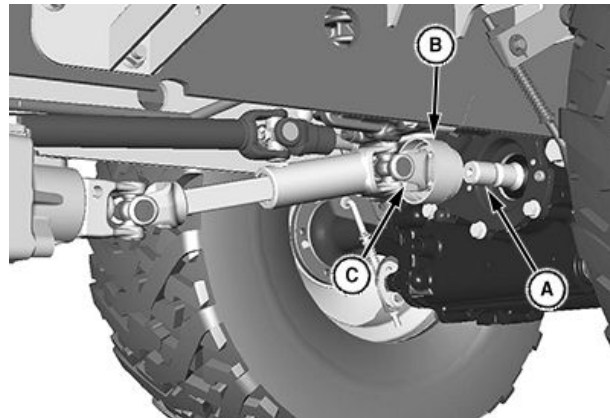
Als de machine is uitgerust met een AutoConnect Kit, is de aandrijfas op de machine gemonteerd. Deze maakt automatisch verbinding met de tandwielkast van de maaier als de maaier op de machine wordt gemonteerd.

- Zet de aftakasknop op de machine op 'middelste aftakas' voor gebruik van de maaier.

Aansluiten van de aandrijfas - standaard

Als de machine niet is uitgerust met een AutoConnect Kit, is een standaard aandrijfas op de tandwielkast van de maaier gemonteerd, die rechtstreeks met de middenaftakas moet worden verbonden.

1. Een standaard aandrijfas op de machine verbinden:
 - a. Til de aandrijflijn van het maaierophangstuk op en plaats deze in lijn met de aftakas op de machine (A).
 - b. Trek de kraag van de aandrijfas (B) in de richting van de voorkant van de machine.
 - c. Plaats het juk van de aandrijfas achter in lijn met de aftakas en druk het juk geheel op de as. Wellicht moet de aandrijfas iets worden gedraaid om de as goed te laten ingrijpen.



A—Aftakas

B—Kraag aandrijfas

C—Juk aandrijfas

- d. Laat de kraag los. Schuif het juk in de lengterichting heen en weer om te verzekeren dat de jukvergrendeling goed is vastgegrepen door de arrêteervoorziening op de aftakas.
2. Zet de aftakasknop op de machine op 'middelste aftakas' voor gebruik van de maaier.

LV23998—UN—04AUG15

UP00731,0000382 -18-06AUG15-1/1

Afstellen

Machine gereedmaken

Benodigde uitrusting:

- Maaierhefkit
- Maaier-aandrijfaskit

Setup machine:

1. Parkeer de machine op een veilige manier.

2. Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de machine om de bandendruk te controleren.
3. Monteer het maaierdek volgens de montage-instructies in de gebruikershandleiding.

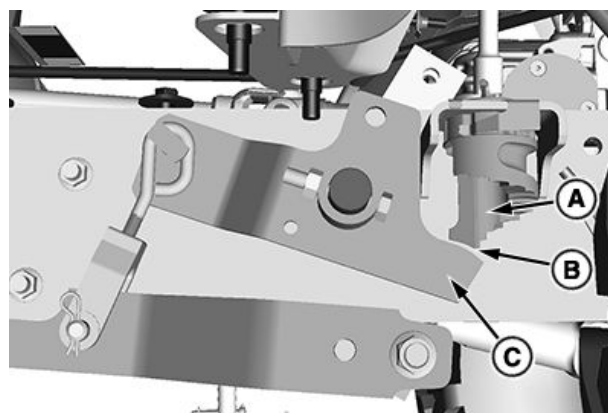
UP00731,000036E -18-06AUG15-1/1

Aanpassen maainiveau (zijwaarts)

⚠ WAARSCHUWING: Draaiende maaimesen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

- Haal de bougiekabels of de negatieve (-) accukabel los, om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimesen uitvoert.

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Zet de maaimesen uit.
4. Breng het maaideck omhoog. Draai de bedieningsknop voor de maaihogte totdat de vijfde stap (B) op de maaihogtenok (A) richting de hefboom (C) staat. Zet het maaidek volledig omlaag.
5. Stop de motor, verwijder de sleutel en hang een label met de tekst "NIET GEBRUIKEN" in de cabine van de machine.



A—Maaihogtenok
B—Vijfde stap

C—Hefboom

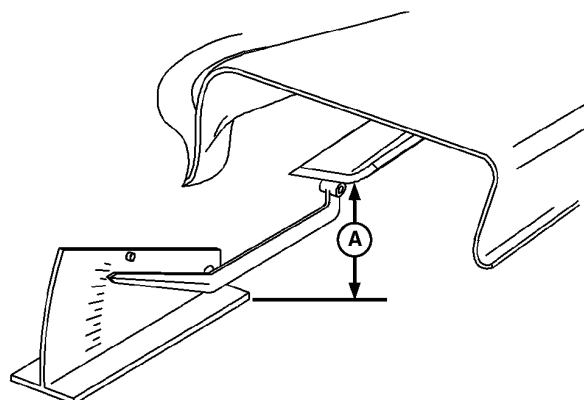
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel.

UP00731,0000372 -18-15AUG18-1/4

OPMERKING: De maaierwielen mogen bij het afstellen de bodem niet raken.

8. Meet de afstand van het uiteinde van ieder mes tot de vlakke ondergrond (A).

A—Vlakke ondergrond



Dekniveaumeter gebruiken

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000372 -18-15AUG18-2/4

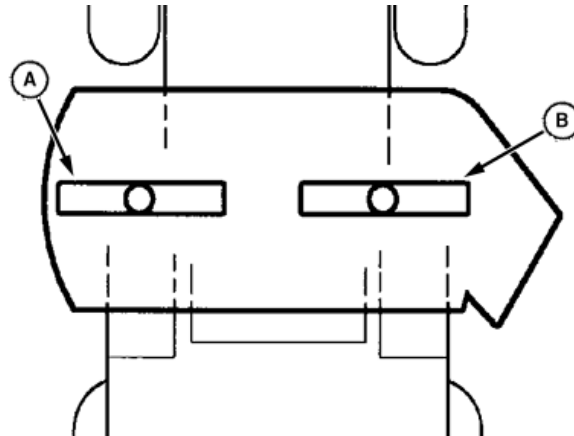
9. Draai het linker mes (A) zoals afgebeeld. Houd de aandrijfriem vast en draai het rechtermes (B) zoals afgebeeld. Meet de afstand tussen de mespunten en de grond op beide messen. Het verschil tussen beide afstanden mag niet groter zijn dan de specificaties.

Specificatie

Van de ene zijde tot de
andere—Verskil..... 3-6 mm
0,125—0,236 in.

A—Linker mes

B—Rechter mes



LV24008 —UN—04AUG15

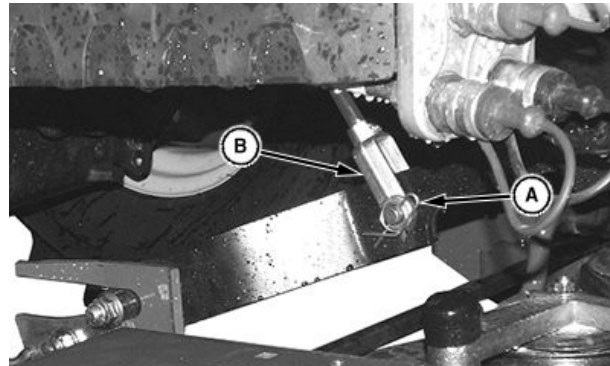
UP00731,0000372 -18-15AUG18-3/4

10. Horizontaal uitlijnen (dwarsrichting):

- Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B).
- Stel de schroefspanners een voor een af naar vereist en controleer de gelijke hoogte van de maaimessen.
 - Schroefspanner korter maken – tilt het dek op
 - Schroefspanner langer maken – laat het dek zakken
- Breng de bevestigingspennen weer op hun plaats als de afstelling klaar is.

A—Borgpennen

B—S Schroefspanners



LV24009 —UN—04AUG15

UP00731,0000372 -18-15AUG18-4/4

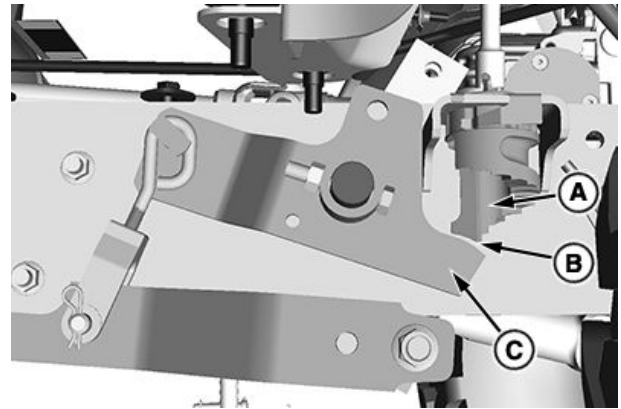
Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen

1. Parkeer de machine op een vlakke en horizontale ondergrond.
2. Vergrendel de parkeerrem.
3. Zet de maaimessen uit.
4. Breng het maaideck omhoog. Draai de bedieningsknop voor de maaihogte totdat de vijfde stap (B) op de maaihogtenok (A) richting de hefboom (C) staat. Zet het maaidek volledig omlaag.

⚠ WAARSCHUWING: Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

- Haal de minkabel (–) van de accu los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimessen uitvoert.

5. Stop de motor, verwijder de sleutel en hang een label met de tekst "NIET GEBRUIKEN" in de cabine van de machine.



A—Maaihogtenok
B—Vijfde stap

C—Hefboom

6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Ontkoppel de negatieve (–) accukabel.

UP00731,00005B1 -18-15AUG18-1/5

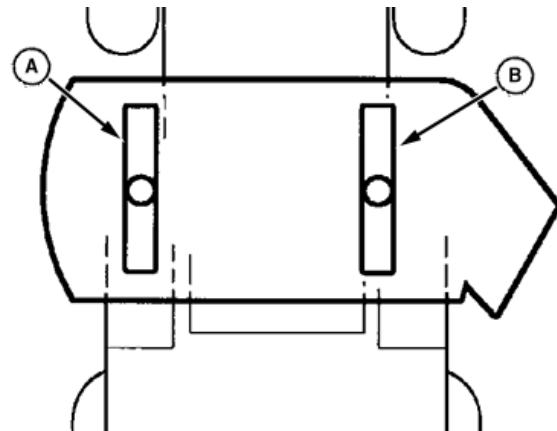
OPMERKING: Stel het voormes van de maaier lager in dan het achtermes van de maaier.

Laat de maaierwielen bij het afstellen niet in contact met de grond komen.

8. Draai het linker mes (A) zoals afgebeeld. Houd de aandrijfriem vast en draai het rechtermes (B) zoals afgebeeld. Meet de afstand tussen de mespunten en de grond op elk mesuiteinde en vergelijk de metingen met de specificaties:

Specificatie

Mespunt voor-naar-achter (voor is het lagere einde)—Hoogteverschil..... 3 mm
0,125 inch



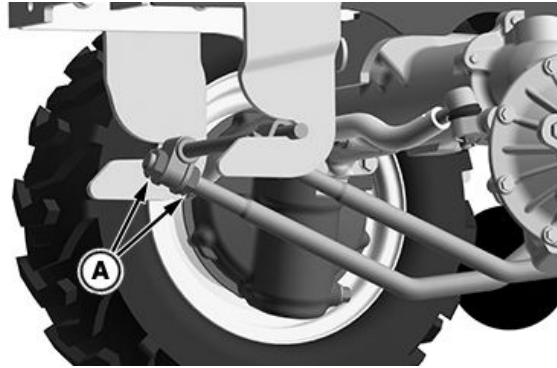
A—Linker mes

B—Rechter mes

Vervolg op volgende pagina

UP00731,00005B1 -18-15AUG18-2/5

9. Als het verschil van voor naar achter binnen de specificaties ligt, haalt u de trekstangmoeren (A) aan en gaat u naar stap 12.
10. Als het verschil van voor naar achter groter is dan 13 mm, draait u de trekstangmoeren (A) los.
 - a. Als u de voorzijde van het dek wilt verhogen, maakt u de trekstang korter.
 - b. Als u de voorzijde van het dek wilt verlagen, maakt u de trekstang langer.
 - c. Ga terug naar stap 4 om de maat van voor naar achter te meten.
11. Als het verschil van voor naar achter minder is dan 13 mm, maar groter is dan 3 mm, haalt u de trekstangmoeren (A) aan.

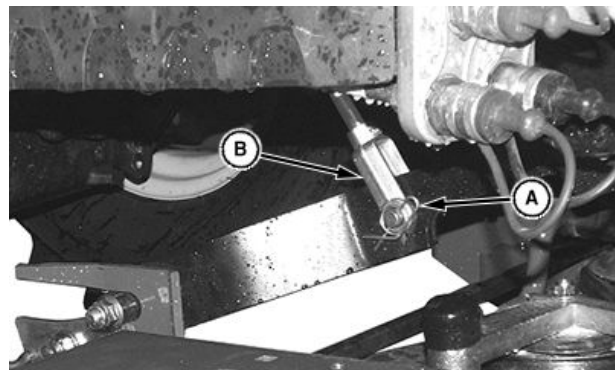


A—Trekstangmoer (4 stuks)

LV30217—UN—14AUG18

UP00731,00005B1 -18-15AUG18-3/5

- a. Sluit de minkabel van de accu aan.
 - b. Laat het dek op de grond zakken, zet de tractormotor uit en verwijder de sleutel.
 - c. Verwijder de borgpennen (A) en de scharnierpen waarmee de twee schroefspanners (B) op de hefarmen zijn vastgezet.
 - d. Maak beide schroefspanners korter met een gelijk aantal slagen om de achterzijde van het dek te verhogen.
 - e. Maak beide schroefspanners langer met een gelijk aantal slagen om de achterzijde van het dek te verlagen.
 - f. Monteer de borgpennen weer terug als de afstelling klaar is.
 - g. Ga terug naar de vorige stappen om de maat van voor naar achter te meten.
12. Sluit de minkabel van de accu aan.



A—Borgpennen

B—Schroefspanners

LV24009—UN—04AUG15

13. Laat het dek op de grond zakken, zet de tractormotor uit en verwijder de sleutel.

Vervolg op volgende pagina

UP00731,00005B1 -18-15AUG18-4/5

14. Meet de trekstangspleet (A) en vergelijk deze met de specificaties.

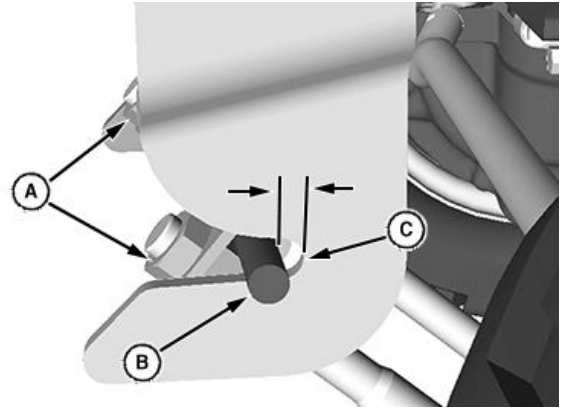
Specificatie

Trekstangspleet—Afstand..... 3 mm
0,125 inch

- Als de ondergrond ongelijk is, is soms een grotere spleet nodig, terwijl de spleet op een horizontale ondergrond kleiner kan blijven. Een te grote spleet is van invloed op de horizontale uitlijning in lengterichting. Een te kleine spleet veroorzaakt een onjuiste werking van de vergrendeling.

15. Als de trekstangspleet buiten de specificaties ligt, draait u de trekstangmoeren (A) los.

- Als u de trekstangspleet wilt verkleinen, maakt u de trekstang korter.
- Als u de trekstangspleet wilt vergroten, maakt u de trekstang langer.
- Ga terug naar de vorige stappen om de maat van voor naar achter te meten.



A—Moeren trekstang voor

B—Draaispil

16. Als de trekstangspleet binnen de specificaties ligt, is het nivelleerproces van voor naar achter voltooid.

UP00731,00005B1 -18-15AUG18-5/5

Dekhoogte afstellen

- Zorg dat de het maaidek horizontaal staat.
- Breng het maaidek volledig omhoog en meet de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe (A). Vergelijk de meetwaarde met de specificatie:

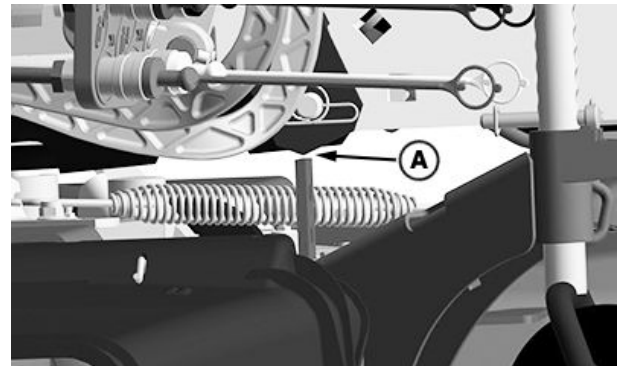
Specificatie

Spleet tussen maaierstop en tractorframe
(A)—Afstand..... 3 mm
0,125 inch

3. Als de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe binnen specificaties ligt, is het afstellen van het dek voltooid.

OPMERKING: Als er nu nog instellingen noodzakelijk zijn, voert u de instelprocedures voor het dek in zijdelingse en in lengterichting uit, nadat de spleet tussen maaierstop en tractorframe met succes is ingesteld.

Als de juiste spleet tussen de maaierstop en het tractorframe niet kan worden bereikt, zijn het stangenstelsel van de hefinrichting en/of het stangenstelsel van de hijsband buiten instelling. Neem contact op met uw John Deere-dealer voor een juiste afstellingsprocedure.



A—Tussenruimte

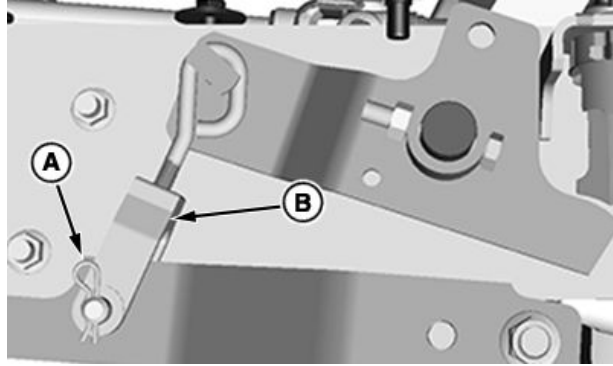
4. Als de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe buiten specificaties ligt:

- Laat het maaidek op de grond zakken.
- Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000524 -18-15AUG18-1/3

- d. Verwijder de borgpennen (A) en de scharnierpen waarmee de twee schroefspanners (B) op de hefarmen zijn vastgezet.
- e. Maak beide schroefspanners korter met een gelijk aantal slagen om de spleet te verkleinen.
- f. Maak beide schroefspanners langer met een gelijk aantal slagen om de spleet te vergroten.
- g. Installeer de schroefspanners op de hefarmen.
- h. Breng het maaidek volledig omhoog, zet de motor af en verwijder de sleutel.



LV30216 —UN—14AUG18

A—Borgpen

B—Spanner

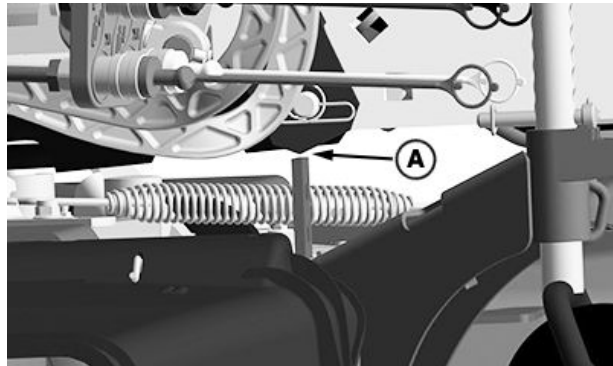
UP00731,0000524 -18-15AUG18-2/3

- i. Meet de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe (A). Vergelijk de meetwaarde met de specificatie:

Specificatie

Spleet tussen
maaierhefstop
en tractorframe

(A)—Afstand..... 3 mm
0,125 inch



LV30218 —UN—14AUG18

- j. Herhaal de stappen a - i totdat de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe binnen specificaties ligt.

5. Voer de nivelleringsprocedure in dwarsrichting en in lengterichting uit.

A—Tussenruimte

UP00731,0000524 -18-15AUG18-3/3

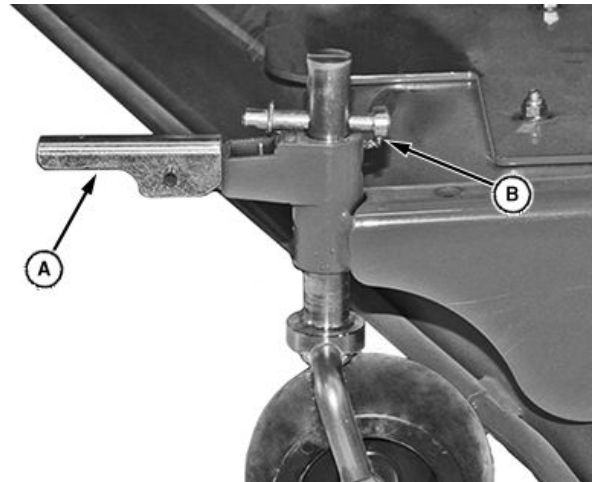
Maaierwielen instellen

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

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

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maaimessen uit.
3. Breng de maaier omhoog, draai de maaihogteknop naar de gewenste instelling en laat de maaier weer zakken.
4. Trek de handrem aan.
5. Stop de motor en neem de sleutel eruit.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Hoogte van steunwiel instellen:
 - a. Ontgrendel de stelwielvergrendeling (A).
 - b. Stel de wielconstructie zo af dat de afstand tussen de stelwielen en de grond 9,5 mm (3/8 inch) is.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Zorg ervoor dat ten minste één gat zichtbaar blijft boven



A—Stelwielvergrendeling

B—Borgpen

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

- c. Breng de klikvergrendelingspen (B) aan in het gat net boven de stelwielbeugel.
- d. Herhaal deze procedure voor de andere stelwielen.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -18-30JUL15-1/1

Bediening

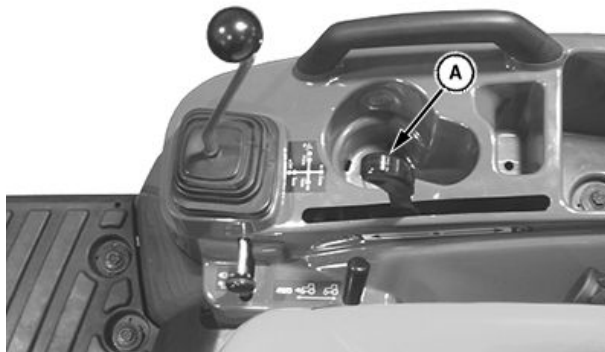
Maaier heffen en neerlaten

De trekker kan uitgerust zijn met een mechanisch of hydraulisch hefsysteem. De maaierhoogteknop is voor beide systemen hetzelfde.

Mechanisch hefsysteem

BELANGRIJK: Vermijd schade bij gebruik van het mechanische hefsysteem. Sluit geen aanbouwwunits of hulpstukken aan op de driepuntshef wanneer u met de trekker maait, om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

De mechanische maaierhefset is aangesloten op de hefinrichting van de tractor en wordt bediend met de bedieningshendel (A). Raadpleeg de bedieningshandleiding van de machine voor meer bedieningsinstructies voor uw specifieke tractor.



Model 1023E afgebeeld

A—Bedieningshendel
hefinrichting

LV24004 —UN—04AUG15

UP00731,0000523 -18-14FEB18-1/3

Hydraulisch maaierhefsysteem

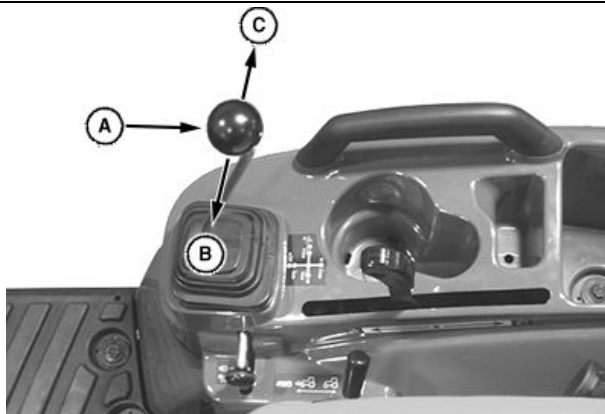
Een hydraulische maaierhefsysteem werkt onafhankelijk van de hefinrichting van de machine en wordt bediend met de SCV-hendel (A) op de machine. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de machine voor bedieningsinstructies voor uw specifieke model.

De maaier omhoogbrengen:

1. Trek de regelklephendel naar links om de maaier (B) omhoog te brengen.
2. Verstel de maaierhoogte indien noodzakelijk.

De maaier laten zakken:

Laat de maaier (C) zakken door de regelklephendel iets naar rechts te duwen. Voorkom het activeren van de regeneratiefunctie door de hendel niet volledig naar rechts te duwen.



Model 1023E afgebeeld

A—SCV-hendel
B—De maaier omhoogbrengen

C—De maaier laten zakken

LV24005 —UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000523 -18-14FEB18-2/3

Maaihoogteafstelling

De maaihogte van de maaier wordt afgesteld met de knop (A) links van de bestuurder. Breng de maaier met het hefsysteem zo ver mogelijk omhoog en zet deze daar vast, en verstel de maaihogteknop dan als volgt:

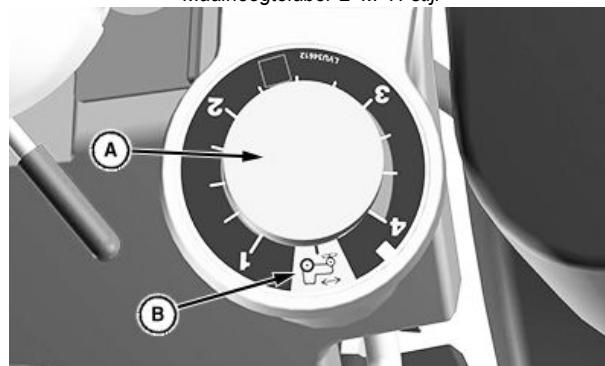
- Installeren (B) - Draai de knop naar deze stand om de maaier met het hefmechanisme te laten zakken wanneer de maaier moet worden geïnstalleerd of verwijderd.
- Maaihogtebereik - Draai de knop naar een willekeurige stand binnen dit bereik om de gewenste maaihogte te selecteren.
- Maaihogtelabel L-M-H-stijl
- Maaihogtelabel 1-4-stijl

A—Besturing maaihogte

B—Installeerstand



Maaihogtelabel L-M-H-stijl



Maaihogtelabel 1-4-stijl

LV29620 —UN—20DEC17

LV29689 —UN—14FEB18

UP00731,0000523 -18-14FEB18-3/3

Maaier inschakelen

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

UP00731,0000069 -18-26AUG13-1/1

Maaier ontstoppen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Probeer werktuigen niet te ontkoppelen terwijl de motor draait.

- Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk. Zet de motor uit en neem de sleutel uit het contact voordat u de bestuurdersstoel verlaat en de machine en het werktuig inspecteert.
- Rondslingerende voorwerpen kunnen tot ernstig letsel leiden. Wacht totdat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn

gekomen voordat u de bovenkant van de trechter of de trechter demonteert.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u van de machine afstapt om deze te inspecteren.
2. Controleer of er onder het maaidek of in de uitwerpkoker geen vuil zit.
3. Verwijder het vuil en controleer de juiste werking van de maaier.

UP00731,000006A -18-06AUG15-1/1

Transporteren van de maaier op de machine

Breng de maaier helemaal omhoog en draai de maaihogteknop naar de vergrendelde stand.

UP00731,0000376 -18-30JUL15-1/1

Machine op aanhangwagen transporteren

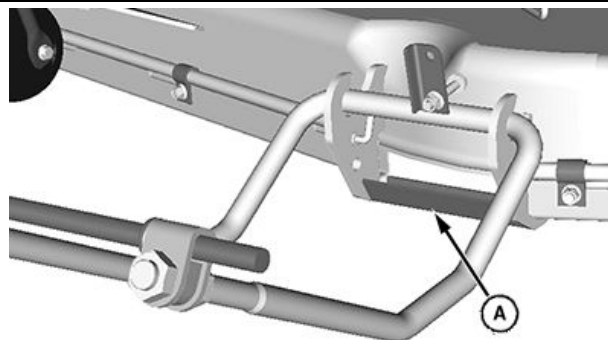
Raadpleeg de gebruikshandleiding van de trekker voor meer informatie over het transporteren.

UP00731,0000377 -18-30JUL15-1/1

Verwijderen en opslaan

Maaier verwijderen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling. Leg een houten plaatje onder de treklijplaat voor (A) van de maaier als de grond zacht is, voordat u de maaier laat zakken en verwijderd.
2. Verwijder de voorwielen indien gemonteerd. Installeer de gewichten weer nadat u de maaier verwijderd hebt.
3. Trek de handrem aan.
4. Zet de maaimessen uit.
5. Zorg ervoor dat u de tractor naar achteren kunt rijden om de maaier neer te zetten en dat er voldoende ruimte is om volledig van het maaidek weg te rijden, voordat u de tractorwielen moet draaien.
6. Ontgrendel de maaihogtewielen en zet de maaihogteknop op de stand INSTALL (Installeren).
7. Laat de maaier op de grond zakken en zet de motor af.



A—Treklijplaat voor

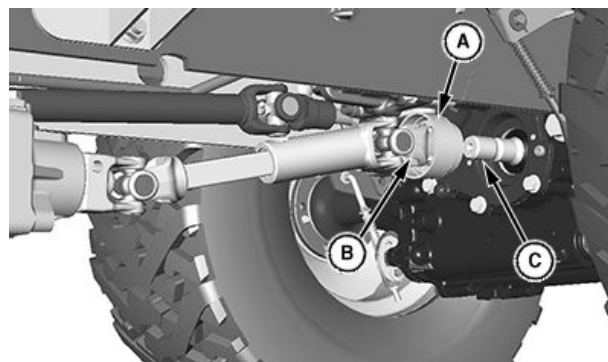
LV23959—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -18-06AUG15-1/5

8. Alleen modellen met standaard aandrijfjas: Koppel de aandrijfjas als volgt los:
 - a. Trek de askraag (A) in de richting van de voorkant van de machine om het juk te ontgrendelen.
 - b. Trek het achterjuk (B) recht naar de voorkant van de machine tot het vrij is van de aftakas (D).

A—Kraag aandrijfjas
B—Juk

C—Aftakas



Alleen modellen met standaard aandrijfjas

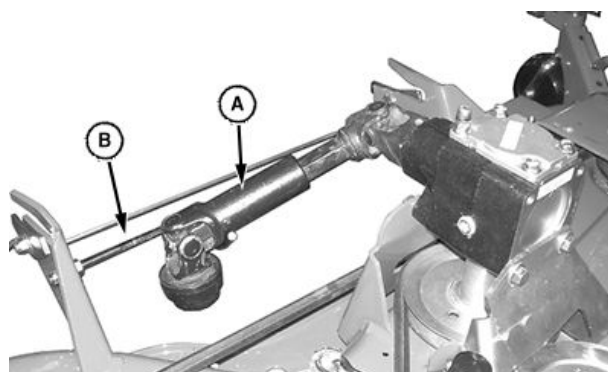
LV24000—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -18-06AUG15-2/5

- c. Plaats het achterjuk (A) in het ophangstuk (B) aan de rechterkant van de maaier.

A—Juk

B—Ophangstuk



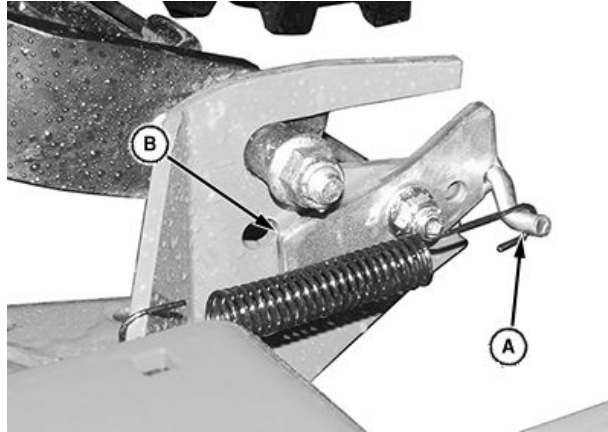
LV23991—UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000370 -18-06AUG15-3/5

9. Zet de vergrendelingshendel (A) omhoog om de linker en rechter maaiervergrendeling achter (B) te ontgrendelen. Trek de maaier naar achteren op de machine als de vergrendeling blijft steken.
10. Start de motor en schakel de MFWD van de tractor in het lage bereik in.
11. Rijd de tractor langzaam recht achteruit van de maaier af.
12. Breng het hefsysteem helemaal omhoog en draai de maaierhoogteknop naar de vergrendelde stand.

A—Vergrendelingshendel B—Maaiervergrendeling



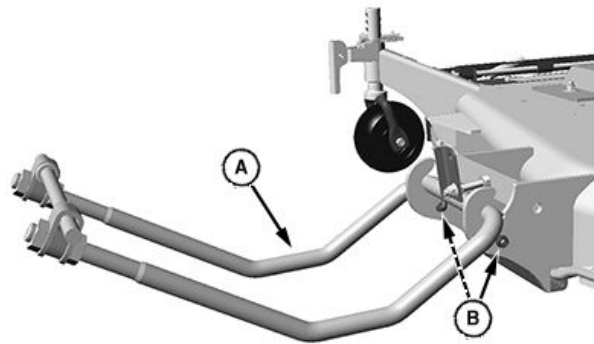
LV24002—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -18-06AUG15-4/5

OPMERKING: Verplaats de maaier niet door het trekstangstel als handgreep te gebruiken.

13. Als de maaier wordt verwijderd voor opslag:
 - a. Verwijder het trekstangstel voor (A).
 - b. Verwijder de spanveer en de twee borgpennen (B).
 - c. Verwijder de hefstangen van de maaier.
 - d. Bewaar alle onderdelen om ze later weer te kunnen monteren.
14. Monteer de gewichten terug die eerder zijn verwijderd.

A—Voorste trekkoppelstuk B—Borgpennen



LV24003—UN—04AUG15

UP00731,0000370 -18-06AUG15-5/5

Maaier opslaan

⚠ WAARSCHUWING: De messen zijn scherp. Sla het maaideck niet op de machine op of verwijderd van de machine met de maaimessen bereikbaar. Sla het maaideck plat liggend op de grond op.

1. Verwijder de maaier van de machine. (Als de machine dient te worden opgeslagen met de maaier op de machine, dan leest u het gedeelte "Opslag machine" in de gebruikshandleiding van de tractor.)
2. Reinig de onderkant van de maaier met waterdruk en een schraper.
3. Inspecteer de messen:
 - Laat botte messen slijpen en balanceren.
 - Vervang beschadigde messen.
4. Reinig de bovenkant van het maaideck en het gebied rondom de schijven.
5. Inspecteer de conditie van de riem. Zorg indien nodig voor een nieuwe riem. Installeer geen nieuwe riem tot u de maaier uit de opslag hebt gehaald
6. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen.
7. Tip waar nodig plaatsen bij met lak om roest te voorkomen.
8. Smeer smeerpunten.
9. Haal de spanning van de riem af.
10. Sla de maaier op een schone, droge plaats op.
11. Doe een waterdichte hoes over de maaier, als u de maaier buiten opbergt.

UP00731,0000063 -18-26AUG13-1/1

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Elke 10 uur

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

Elke 25 uur

- Smeer de assen
- Smeer de aandrijfjas.

- Inspecteer de maaimessen
- Inspecteer de maaieriem

Elke 100 uur

- Oliepeil versnellingsbak controleren
- Was de maaier.

Elke 500 uur

- Ververs de tandwielkastolie

UP00731,000006C -18-26AUG13-1/1

Vet

BELANGRIJK: Voorkom schade! Gebruik aanbevolen vetten van John Deere om niet-werkende onderdelen en voortijdige slijtage te voorkomen. De aanbevolen vetten van John Deere zijn effectief binnen een gemiddeld luchttemperatuurbereik van -29 tot 135 graden C (-20 tot 275 graden F). Raadpleeg uw onderhoudsdealer voor speciale toepassingen-vet voor bedrijf buiten dit temperatuurbereik.

De volgende vetten verdienen de voorkeur:

- John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease
- John Deere HD Lithium Complex Grease

Als u niet een van de aanbevolen vetten gebruikt, zorg er dan voor dat u een algemeen vet voor alle doeleinden gebruikt met een NLGI-klasse nr.2-waarde.

Natte omstandigheden of omstandigheden met een hoog toerental vragen om een speciale toepassingen-vet. Raadpleeg uw onderhoudsdealer voor informatie.

UP00731,000006E -18-26AUG13-1/1

Transmissie-olie

Gebruik olie met een viscositeit die past bij de omgevingstemperatuur die wordt verwacht tijdens de periode tussen twee olieversingen.

John Deere GL-5 Gear Lubricant wordt aanbevolen.

Andere oliesoorten moeten voldoen aan het volgende:

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

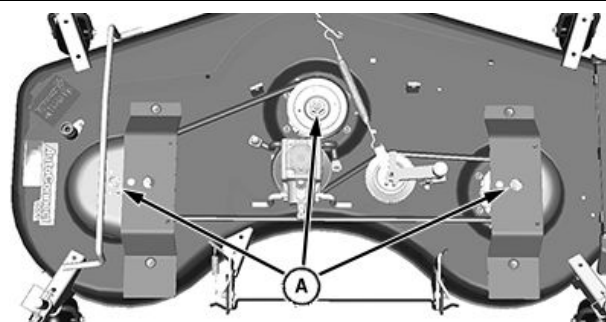
Typen olie die aan de militaire specificatie MIL-L-10324A voldoen kunnen bij zeer koude omstandigheden gebruikt worden.

UP00731,000006F -18-26AUG13-1/1

Smeren van de maaier

1. Smeer de drie smeernippels (A) op de poelies met het aanbevolen smeermiddel.

A—Smeernippels op poelies



Maaier 60D afgebeeld

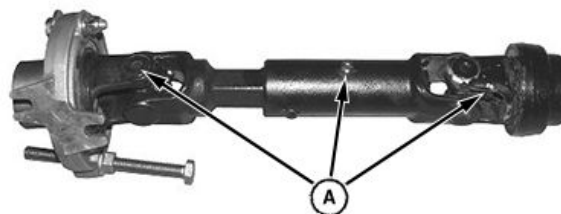
LV24014 —UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000378 -18-30JUL15-1/2

2. Smeer de drie smeernippels (A) op de middelste aftakas met het aanbevolen smeermiddel.

A—Smeernippels op middelste aftakas



LV24015—UN—04AUG15

UP00731,0000378 -18-30JUL15-2/2

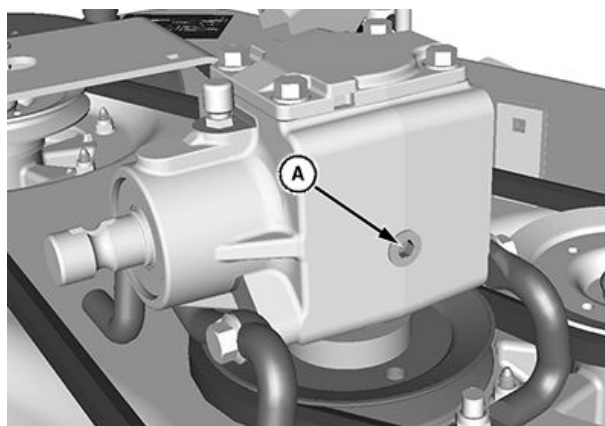
Onderhoud tandwielkast

Oliepeil, controleren

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

Olie verversen

1. Verwijder de tandwielkastbeugel en de tandwielkast. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor verdere informatie.
2. Verwijder de plug (A) aan beide zijden van de tandwielkast.
3. Til de tandwielkast op en leg hem op zijn kant om de olie te laten weglopen.
4. Leg de riem om de riemschijf van de tandwielkast en laat de tandwielkast op het maaidek zakken. Bevestig de beugel van de tandwielkast aan het maaidek. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor verdere informatie.



LV24016—UN—04AUG15

A—Plug

5. Voeg aanbevolen olie toe tot aan de onderrand van het pluggat in de tandwielkast.
6. Installeer de pluggen.

UP00731,0000379 -18-30JUL15-1/1

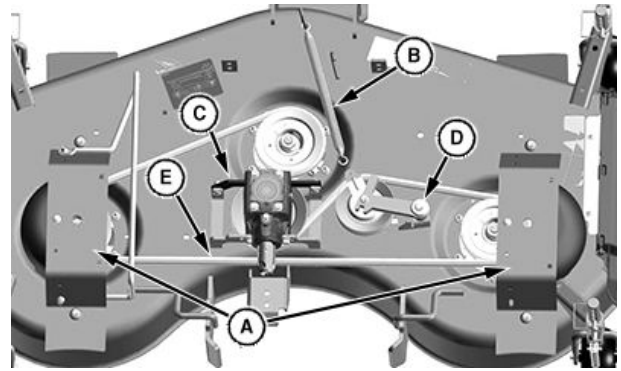
Onderhoud van de maaierriem

Riem verwijderen

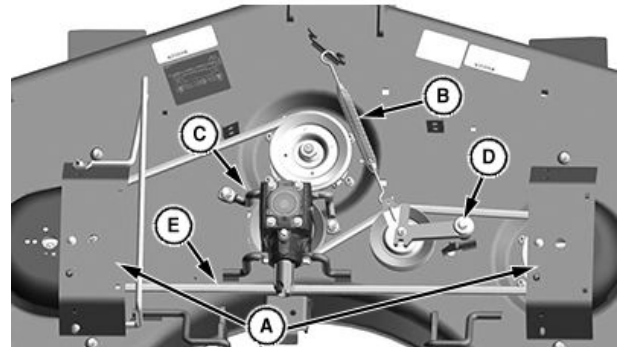
1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Reinig het gebied in de buurt van en onder de banen.
3. Verwijder beide oprijstukken (A) met afschermingen.
4. Verwijder de veer (B) om de riemspanning af te laten.
5. Verwijder de achterste steun van de tandwielkast (C).
6. Verwijder de stofdoop, de klemring en de vlakke ring (D) waarmee de spanschijf is bevestigd, en verwijder de schijf.
7. Verwijder de riem (E) van de maaier.

Riem installeren

1. Installeer de riem om de schijven zoals aangegeven.
2. Installeer de spanschijf en bevestig hem met de vlakke ring, klemring en stofdoop (D).
3. Installeer de achterste steun van de tandwielkast (C) met het oorspronkelijke bevestigingsmateriaal.
4. Installeer de spanveer (B).
5. Installeer de oprijstukken links en rechts (A) met de afscherming.



Maaier 54D afgebeeld



Maaier 60D afgebeeld

A—Oprijstukken
B—Veer
C—Steun tandwielkast

D—Ring
E—Riem

UP00731,000024D -18-15MAR17-1/1

LV27035 —UN—13DEC16

LV27034 —UN—13DEC16

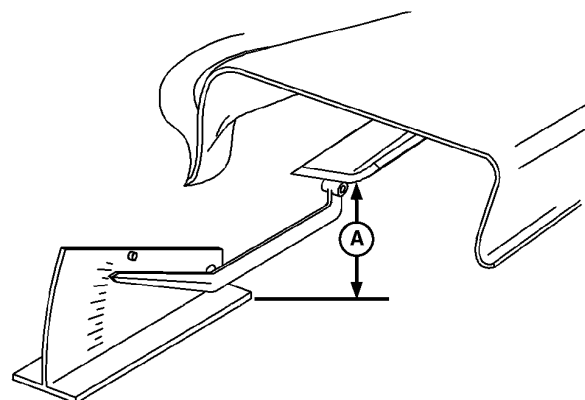
Onderhoud maaimessen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De messen zijn scherp. Draag altijd handschoenen als u messen vastpakt of in de buurt van de messen werkt.

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

Controleren op verbogen maaimessen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maaimessen uit.
3. Breng de maaier volledig omhoog.
4. Vergrendel de parkeerrem.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de sleutel.
7. Wacht met het verlaten van de bestuurdersstoel totdat de motor en alle bewegende delen zijn gestopt.
8. Blokkeer de maaier.
9. Meet de afstand (A) van het uiteinde van het mes tot een vlakke ondergrond met een liniaal of een meter beschikbaar bij uw John Deere dealer.



A—Afstand - mes tot bodem

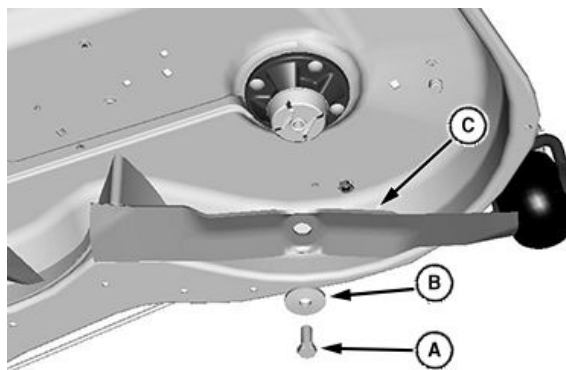
10. Draai het mes 180° en meet de afstand tussen het andere uiteinde van het mes en de grond.
11. Controleer alle messen. Installeer een nieuw mes indien het verschil tussen de metingen meer bedraagt dan 3 mm (1/8 inch).

UP00731,000037B -18-06AUG15-1/7

LV18692—UN—20AUG13

Maaimessen verwijderen

1. Parkeer de machine op een veilige manier.
2. Verwijder de maaier van de machine.
3. Gebruik een geschikt hefapparaat om de maaier op te tillen om toegang tot de maaimessen te verkrijgen.
4. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout losgehaald wordt.
5. Verwijder het mes:
 - a. 54D - Verwijder de bout (A), de ring (B) en het mes (C).



Maaidek 54D afgebeeld

A—Bout
B—Ring

C—Schuifblad

Vervolg op volgende pagina

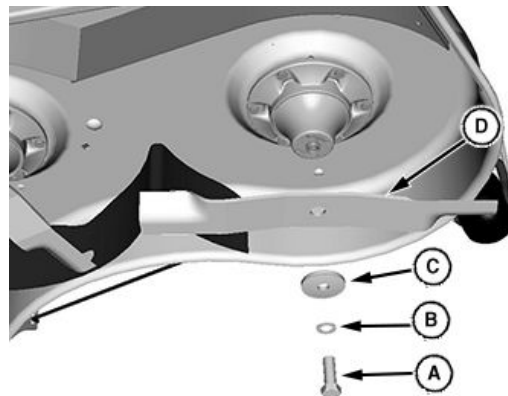
UP00731,000037B -18-06AUG15-2/7

LV24019—UN—04AUG15

- b. 60D - Verwijder de bout (A), de ring (B), de ring (C) en het mes (D).

A—Bout
B—Ring

C—Ring
D—Schuifblad



Maaidek 60D afgebeeld

UP00731,000037B -18-06AUG15-3/7

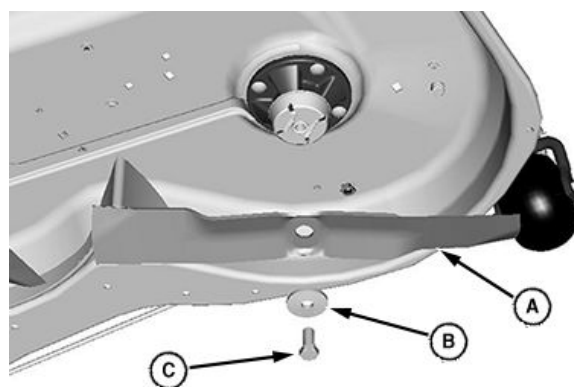
LV24020 —UN—04AUG15

Maaimesen installeren

1. Monteer het mes met de snijkant richting bodem:
 - a. 54D - Installeer het mes (A) met de snijrand omlaag gericht, de ring (B) en de bout (C).

A—Schuifblad
B—Ring

C—Bout



Maaidek 54D afgebeeld

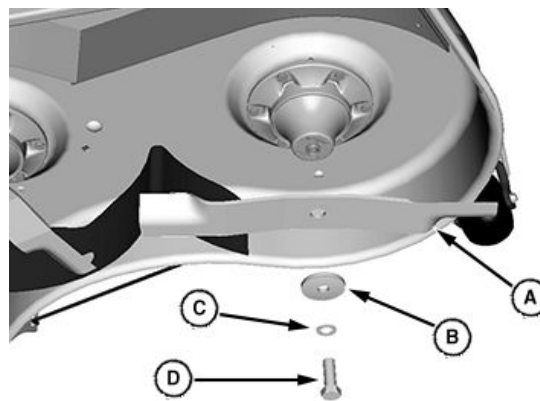
UP00731,000037B -18-06AUG15-4/7

LV24021 —UN—05AUG15

- b. 60D - Monteer het mes (A) met de snijrand omlaag gericht, ring (B), ring (C) en de bout (D).
2. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout vastgedraaid wordt.
 - Haal de bout van de 54D aan met 68 Nm (50 lb·ft)
 - Haal de bout van de 60D aan met 122 Nm (90 lb·ft)

A—Schuifblad
B—Ring

C—Ring
D—Bout



Maaidek 60D afgebeeld

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000037B -18-06AUG15-5/7

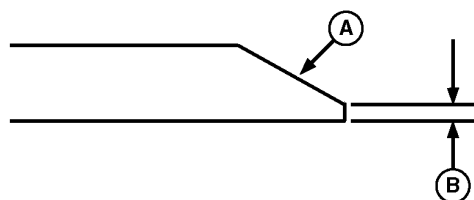
LV24022 —UN—05AUG15

Slijpen van messen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

- Ontkoppel bougiekabel(s) of negatieve (-) kabels van de accu om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimessen uitvoert.

1. Slijp het mes met een slijpmachine, handvijl of elektrische messenslijper.
 - Behoud de oorspronkelijke afschuining (A) bij het slijpen.
 - Het mes moet een snijrand (B) hebben van 0,40 mm (1/64 inch) of minder.



A—Afschuining

B—Snijrand

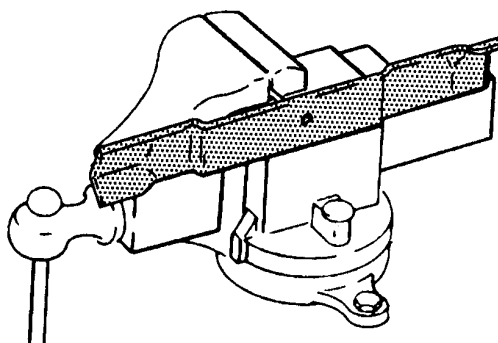
2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

UP00731,000037B -18-06AUG15-6/7

LV18695 —UN—20AUG13

Uitbalanceren van messen

1. Maak het mes schoon.
2. Plaats het maaimes op een spijker die in een bankschroef is geklemd of op een tapeind in een muur. Zet het mes in de horizontale stand. Als het mes niet is gebalanceerd, zal het zware uiteinde van het mes vallen.
3. Slijp de afgeschuinde kant van het zware uiteinde. Verander de afschuining van het mes niet.



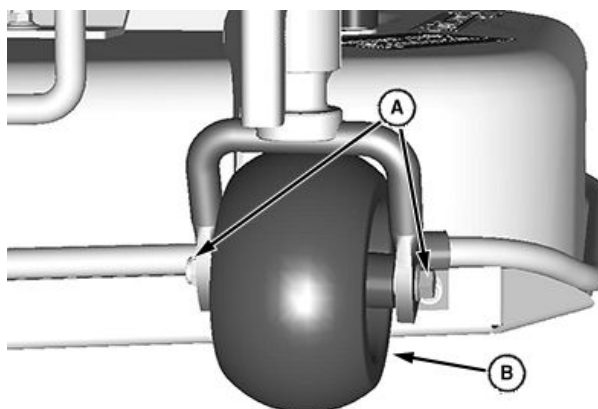
UP00731,000037B -18-06AUG15-7/7

LV18696 —UN—20AUG13

Wielen vervangen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maaimessen uit.
3. Breng de maaier volledig omhoog.
4. Trek de handrem aan.
5. Zet de motor af.
6. Verwijder de sleutel.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Wielbevestigingsmateriaal (A) verwijderen.

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



A—Wielbevestigingsmateriaal B—Wiel

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

UP00731,000037C -18-06AUG15-1/1

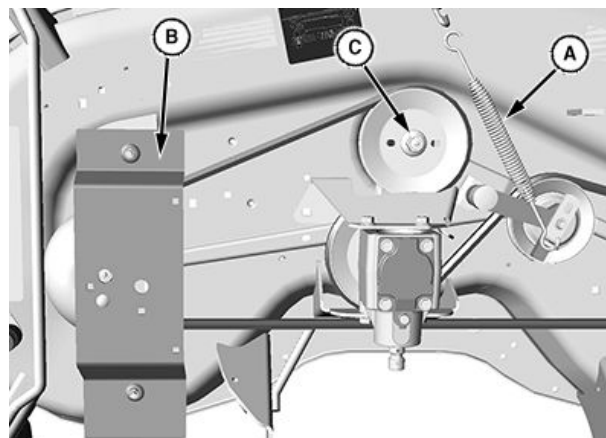
LV24023 —UN—04AUG15

Schijven vervangen

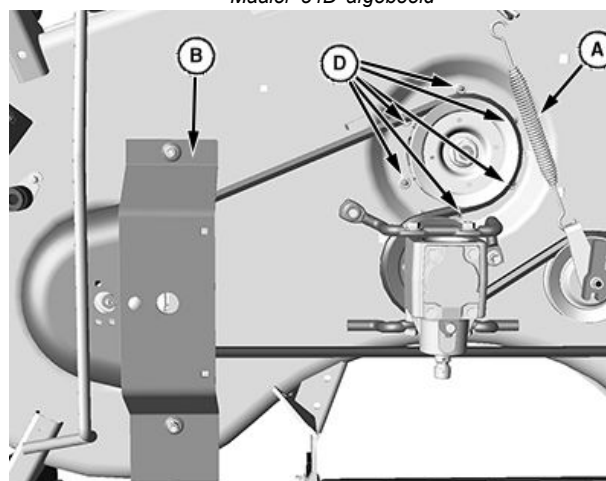
1. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
2. Indien nodig, verwijdert u het oprijstuk (B).
3. De bout verwijderen:
 - a. Maaier 54D: Verwijder de centrale bout (C) op de schijf die moet worden vervangen.
 - b. Maaier 60D: Verwijder de zes bouten (D) van de te vervangen poelie.
4. Vervang de poelie en bevestig hem met het oorspronkelijke bevestigingsmateriaal.
5. Vervang de oprijstukken indien verwijderd.

A—Veer
B—Oprijstuk

C—Middenbout
D—Bouten



Maaier 54D afgebeeld



Maaier 60D afgebeeld

LV24024 —UN—04AUG15

LV24025 —UN—04AUG15

UP00731,000037D -18-06AUG15-1/1

Probleemoplossing

Storingstabel gebruiken

Als u een probleem heeft dat niet in deze tabel staat, raadpleeg dan uw John Deere dealer voor onderhoud.

Als het probleem nog steeds niet is opgelost nadat u alle mogelijke oorzaken uit de tabel heeft gecontroleerd, raadpleeg dan uw John Deere dealer.

KN52281,1003F58 -18-22AUG12-1/1

Probleemoplossing maaidek

ALS	Controleren
Uitwerpkoker verstopt	• Riem(en) niet correct gemonteerd. • Gras te nat. • Gras te lang. • Motor dient op volgas te werken. • Achterkant van maaidek is te laag.
Gras op sommige plekken niet gemaaid	• Te hoge rijsnelheid. • Motor dient op volgas te werken. • Botte messen. • Maaihoogte te hoog ingesteld.
Aandrijfriem slipt	Afval rondom schijven. Versleten riem. Maaier verstopt.
Te sterke trillingen	Afval op maaidek of rondom schijven. Aandrijfriem beschadigd. Schijven beschadigd of niet uitgelijnd. Maaimessen uit balans.
Ongelijkmatige snede	Controleer de procedures van Aanpassen maainiveau zijwaarts en van voor naar achter. Te hoge rijsnelheid. Messen zijn bot. Controleer de bandenspanning. Stel de maaierwielen af.
De maaier stopt wanneer de achteruit-voetpedaal wordt ingedrukt en een werktuig is aangekoppeld	Normale toestand. Zie "Optioneel werktuig achteruit rijden" in de bedieningshandleiding van uw trekker.
Messen snijden te veel gras af	Snelheid in bochten te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of oneffen terrein. Lage bandendruk. Maaihoogte te laag. Verbogen mes(sen). Stel de maaierwielen af.
Maaier drukt de trekker naar omlaag	Snelheid in bochten te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of oneffen terrein. Lage bandendruk. Maaihoogte te laag. Verbogen mes(sen). Stel de maaierwielen af.
Ongelijkmatige snijdselverspreiding	Maaihoogte te laag ingesteld. Maaien gaat te snel. Gras te nat.

UP00731,0000381 -18-06AUG15-1/1

Probleemoplossing maaideck aankoppelen

ALS	Controleren
De achterste trekarmen staan niet helemaal omlaag	Snijhoogte moet in de INSTALL-hoogte staan, gebruik de SCV of de regelhendel van de tuimelas om het dek te verhogen of verlagen. De maaierhefkoppeling raakt geen enkel onderdeel van de aanslagnok. Zie het onderdeel "Afstellen van de maximale maaihogte" voor aanvullende informatie.
De achterste vergrendeling werkt niet goed	De achterste vergrendeling moet vergrendeld zijn voordat u de machine de maaier op rijdt. De achterste vergrendeling stopt alleen in de vergrendelde en ontgrendelde stand. OPMERKING: Als de vergrendeling halverwege blijft hangen, zal smering van het spilpunt vereist zijn. De achterste vergrendeling en de onderdelen er omheen zijn niet vervormd of verbogen. De stangen van de achterste hefarm staan aan weerszijden van de maaier helemaal omlaag. Deze functie wordt bediend met de SCV- of tuimelashendel. Zie het onderdeel "Installeren maaidek" voor nadere informatie.
Als de maaier niet goed is afgesteld voor de terreinomstandigheden	Zorg dat de maaier op een harde, horizontale ondergrond staat. Leg een stuk houtplaat onder de maaier als u hem niet op een harde, horizontale ondergrond kunt parkeren. Maaihogtewielen in ontgrendelde stand. De maaier is gecentreerd op de tractor. De aandrijfasverbinding is goed uitgelijnd (alleen voor AutoConnect aandrijfas). De aandrijfas zit goed in de hanger (alleen voor standaard aandrijfas). Verwijder eventueel geïnstalleerde voorgewichten voordat u de maaier installeert. Plaats de gewichten weer terug als u klaar bent. Zie het onderdeel "Installeren maaidek" voor nadere informatie.
Voorste trekarm niet goed aangebracht	Afstand van ten minste 2-3 mm (0.08-0.10 inch) tussen het voorste trekkoppelstuk en de framehaak. Misschien moeten de moeren van het trekkoppelstuk worden bijgesteld. Als de grendels niet gemakkelijk ontgrendeld of vergrendeld kunnen worden, moet de afstand tussen het voorste trekkoppelstuk en de framehaak misschien vergroot worden. Gaffel van voorste trekkoppelstuk is correct gericht. Voorste trekkoppelstuk zit op juiste hoogte en blijft niet hangen aan de onderkant van de framehaak. Zie het onderdeel "Installeren maaidek" voor nadere informatie.

UP00731,0000387 -18-06AUG15-1/1

Specificaties

Specificaties maaideck

maaidek 54D

Type maaier.....	Mulch of zijuitworp
Maaimesen	3
Totale breedte	1,74 m (68,5 in)
Totale lengte	1,75 m (69 in)
Snijhoogte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 inch)
Snijbreedte	1,37 m (54 in)
Gewicht maaier	89 kg (197 lb)
Aanhaalmoment maaimesbout	68 Nm (50 lb-ft)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)
Geluidsvermogeniveau	104,5 ± 1 dB(A) bij 3400 omw/min motortoerental

^aVariabel afhankelijk van bandenmaat.

maaidek 60D

Type maaier.....	Mulch of zijuitworp
Maaimesen	3
Totale breedte	1,85 m (72,8 in)
Totale lengte	1,82 m (71,6 in)
Snijhoogte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 inch)
Snijbreedte	1,52 m (60 in)
Gewicht maaier	117 kg (258 lb)
Aanhaalmoment maaimesbout	122 Nm (90 lb-ft)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)
Geluidsvermogeniveau	102,4 ± 1 dB(A) bij 3400 omw/min motortoerental

^aVariabel afhankelijk van bandenmaat.

UP00731,000024E -18-15MAR17-1/1

Service van hoge kwaliteit krijgen

Servicedocumentatie

Voor het bestellen van een exemplaar van de onderdelencatalogus of de technische handleiding voor deze machine bel:

- **V.S. & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Alle andere regio's:** uw John Deere dealer.

AP43109,00002CF -18-15APR13-1/1

Onderdelen

We raden het gebruik van John Deere-onderdelen en smeermiddelen aan die beschikbaar zijn bij uw John Deere dealer.

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

AP43109,00002D0 -18-15APR13-1/1

Bestel onderhoudsonderdelen online

Ga naar <http://JDParts.deere.com> om online onderdelen te bestellen en voor informatie.

AP43109,00002D1 -18-15APR13-1/1

John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg in service van topkwaliteit

John Deere heeft procedures voor de behandeling van uw vragen en problemen, mochten die zich voordoen, om er zeker van te zijn dat de kwaliteit van het product behouden blijft, dankzij de onderdelen- en serviceondersteuning van uw John Deere-dealer.

Volg onderstaande stappen als u vragen heeft over uw product.

1. Raadpleeg de desbetreffende hulpstuk-, machine- of gebruikershandleiding.
 2. Neem contact op met uw John Deere-dealer als u nog vragen heeft.
 3. Bel in Noord-Amerika of Canada John Deere Customer Contact.
- Bel 1-800-537-8233 en vermeld het serie- en het model van uw product

AP43109,00002D2 -18-15APR13-1/1

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype:

AutoConnect maaidek

Model:

54D en 60D

Serienummer:

Zie pagina voor productidentificatie

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

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Fabrikantenverklaring

Naam en adres van de persoon die het technische constructiebestand samenstelt:

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

Plaats verklaring:

Horicon, WI, VS.

Datum van verklaring:

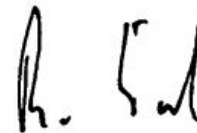
17 december 2010

Productievestiging:

John Deere Horicon Works

Naam: Reinhard Frank

Titel: Manager, Manager European Product
Conformity Turf & Utility Platform



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -18-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -18-06AUG15-2/2

Index

	Pagina		Pagina
A		O	
Aandrijfas		Vervangen.....	40-6
Verbinden.....	20-4	Maaihoogte	
C		Instellen in de breedte.....	25-1
Compatibiliteit		Instellen in lengterichting	25-3
Product.....	00-1	Maaimessen	
Conformiteitsverklaring.....	70-1	Onderhoud	40-4
D		Machine	
Dekhoogte		Transporteren	30-3
Afstellen	25-5	Machine gereedmaken	25-1
I		P	
Identificatienummers	00-1	Poelies	
Intervallen		Vervangen.....	40-7
Onderhoud	40-1	S	
L		Signaalwoorden, begrijpen.....	10-1
Label, CE-certificatie en specificatie.....	05-5	Specificaties	60-1
Labels		Storingstabel, gebruik.....	50-1
Veiligheid.....	05-1	T	
M		Tandwielkast	
Maaidek		Onderhoud	40-2
Probleemoplossing	50-1, 50-2	Transmissie-olie	40-1
Maaier		Trekstang voor	
Heffen en neerlaten	30-1	Monteren.....	15-4
Inschakelen.....	30-2	U	
Montage	20-1	Uitrusting, benodigde.....	15-1
Opslaan.....	35-2	Uitwerpkoker	
Smeren	40-1	Aankoppelen	15-4
Verstopping verwijderen.....	30-2	V	
Verwijderen	35-1	Veiligheid, hogedrukvlloeistoffen vermijden	
Maaier op machine		Contact met hogedrukvlloeistoffen vermijden.....	10-4
Transporteren	30-2	Versnellingsbak	
Maaierriem		Monteren.....	15-2
Onderhoud	40-3	Vet	40-1
Maaierwielen			
Afstellen	25-7		
Monteren.....	15-1		

