

# **AutoConnect™ Centraal geplaatste maaier 54D en 60D (Europees)**



## **GEBRUIKSHANDLEIDING**

### **AutoConnect centraal geplaatste maaier 54D en 60D**

**OMLVU32796 PUNT J0 (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                                                                       | Pagina |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Productidentificatie</b>                                                  |        |
| Compatibiliteit van het product .....                                        | 00-1   |
| Registratie van identificatienummers.....                                    | 00-1   |
| <b>Veiligheidsstickers</b>                                                   |        |
| Veiligheidstekens vervangen .....                                            | 05-1   |
| Veiligheidsstickers .....                                                    | 05-1   |
| <b>Veiligheid</b>                                                            |        |
| Veiligheidsinformatie herkennen.....                                         | 10-1   |
| Signaalwoorden begrijpen .....                                               | 10-1   |
| Veiligheidsinstructies opvolgen.....                                         | 10-2   |
| Wees voorbereid op noodsituaties .....                                       | 10-2   |
| Draag beschermende kleding.....                                              | 10-2   |
| Gehoorscherming .....                                                        | 10-3   |
| Training.....                                                                | 10-3   |
| Voorbereiding .....                                                          | 10-3   |
| Werking .....                                                                | 10-4   |
| Onderhoud en opslag .....                                                    | 10-5   |
| Maaiooppervlak controleren .....                                             | 10-5   |
| Machine veilig parkeren.....                                                 | 10-5   |
| Roterende messen zijn gevaarlijk.....                                        | 10-6   |
| Voorkom ongelukken door achteroverkantelen ..                                | 10-6   |
| Kinderen beschermen .....                                                    | 10-7   |
| Voorzichtig zijn met draaiende<br>aandrijfassen .....                        | 10-7   |
| Kantelen voorkomen.....                                                      | 10-8   |
| Werktuigen op veilige wijze opbergen .....                                   | 10-8   |
| <b>Montage</b>                                                               |        |
| Benodigde uitrusting.....                                                    | 15-1   |
| Installatie van de wielen .....                                              | 15-1   |
| Uitwerpkoker installeren .....                                               | 15-1   |
| <b>Monteren</b>                                                              |        |
| Maaier aankoppelen .....                                                     | 20-1   |
| Hydraulische slang voor hefinrichting<br>van de maaier aansluiten .....      | 20-4   |
| <b>Afstellen</b>                                                             |        |
| Machine gereedmaken .....                                                    | 25-1   |
| Aanpassen maainiveau (zijwaarts).....                                        | 25-1   |
| Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen.....                               | 25-3   |
| Dekhoogte afstellen.....                                                     | 25-6   |
| Maaierwielen instellen .....                                                 | 25-8   |
| <b>Bediening</b>                                                             |        |
| Maaidek omhoog en omlaag brengen .....                                       | 35-1   |
| Maaierhoogte instellen.....                                                  | 35-2   |
| Maaier inschakelen.....                                                      | 35-2   |
| Maaier ontstoppen.....                                                       | 35-2   |
| Maaier op de machine transporteren.....                                      | 35-3   |
| Machine op aanhangwagen transporteren .....                                  | 35-3   |
| <b>Verwijderen en opslaan</b>                                                |        |
| Maaier verwijderen .....                                                     | 30-1   |
| Maaier opslaan .....                                                         | 30-2   |
| <b>Onderhoud</b>                                                             |        |
| Onderhoudsintervallen .....                                                  | 40-1   |
| Vet .....                                                                    | 40-1   |
| Transmissie-olie .....                                                       | 40-1   |
| Verwijder de riemkap .....                                                   | 40-1   |
| Maaier smeren.....                                                           | 40-2   |
| Onderhoud tandwielkast.....                                                  | 40-3   |
| Onderhoud van de maaierriem.....                                             | 40-4   |
| Controleer of de maaimessen verbogen zijn .....                              | 40-5   |
| Maaimessen uit- en inbouwen.....                                             | 40-5   |
| Messen slijpen.....                                                          | 40-6   |
| Uitbalanceren van messen .....                                               | 40-6   |
| Wielen vervangen.....                                                        | 40-7   |
| Poelies vervangen .....                                                      | 40-7   |
| <b>Probleemoplossing</b>                                                     |        |
| Storingstabel gebruiken.....                                                 | 50-1   |
| Probleemoplossing maaidek .....                                              | 50-1   |
| Probleemoplossing maaideck aankoppelen .....                                 | 50-2   |
| <b>Specificaties</b>                                                         |        |
| Specificaties maaideck .....                                                 | 60-1   |
| <b>Ontvang service van hoge kwaliteit</b>                                    |        |
| Servicedocumentatie .....                                                    | 65-1   |
| Onderdelen.....                                                              | 65-1   |
| Bestel onderhoudsonderdelen online .....                                     | 65-1   |
| John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg<br>in service van topkwaliteit ..... | 65-1   |
| <b>Conformiteitsverklaring</b>                                               |        |
| EG-conformiteitsverklaring .....                                             | 70-1   |

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

COPYRIGHT © 2020  
DEERE & COMPANY  
Moline, Illinois  
All rights reserved.  
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual  
Previous Editions  
Copyright © 2017, 2018, 2019



# Productidentificatie

## Compatibiliteit van het product

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

1023E, 1025R, 1026R serienr. (LL100001-)

2025R, 2026R serienr. (HH100001-)

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

- Maaierhefkit
- Onafhankelijke hydraulische hefkit (optioneel)

UP00731,0000A12 -18-09JAN20-1/1

## Registratie van identificatienummers

### AutoConnect Maaier

#### Maaiers voor 1023E, 1025R, 1026R:

Voor tractor serienr. (LL100001-)

#### Maaiers voor 2025R, 2026R:

Voor tractor serienr. (HL100001-)

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:

-----

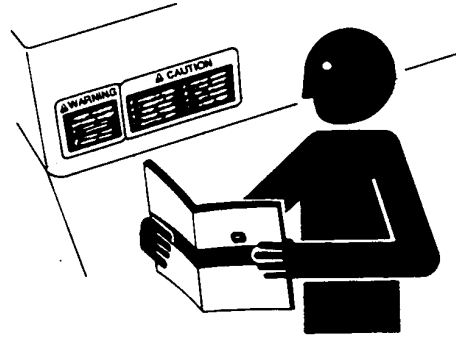
UP00731,0000A11 -18-09JAN20-1/1

# 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

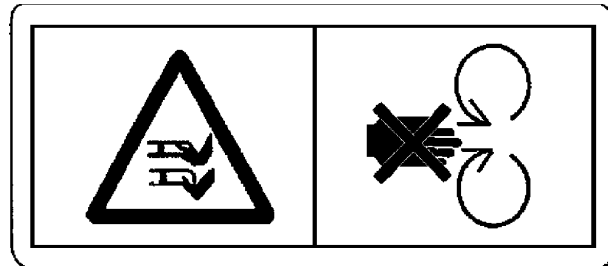
DX,SIGNS -18-18AUG09-1/1

## Veiligheidsstickers

### GEVAAR

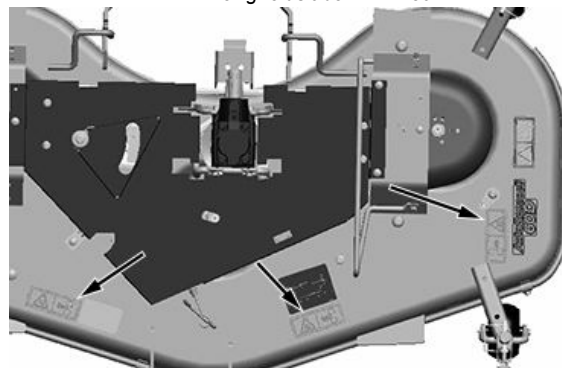
### DRAAIEND MES

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



MXT009108 —UN—21SEP13

Veiligheidslabel - M118041



LV27151 —UN—04JAN17

Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000121 -18-09JAN17-1/5

## GEVAAR

Om letsel te voorkomen door draaiende maaimessen en weggeslingerde objecten:

Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende messen.

Houd omstanders op een veilige afstand. Gebruik de maaimachine niet als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.



Veiligheidslabel - M138631



Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

UP00731,0000121 -18-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

## GEVAAR

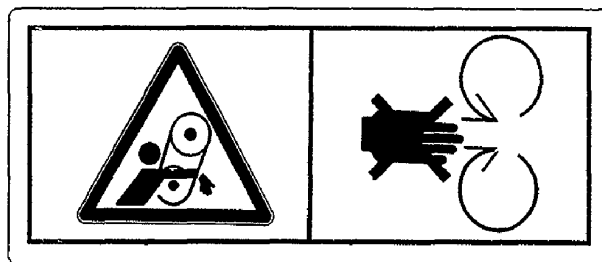
### DRAAIEND MES

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

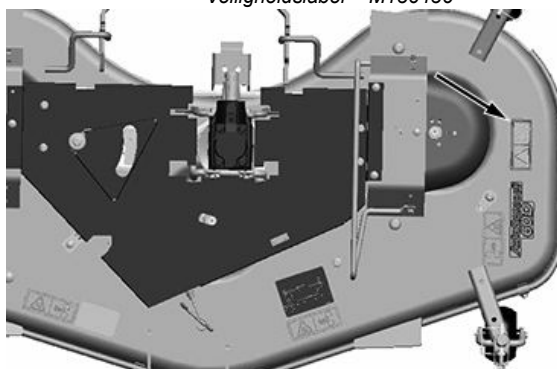
### WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

Verwijder uit uw werkgebied, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de messen weggeslingerd zouden kunnen worden.

Gebruik de maaimachine niet als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.



Veiligheidslabel - M136436



Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000121 -18-09JAN17-3/5

MXT009107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

## GEVAAR

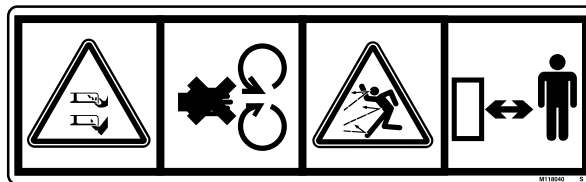
### DRAAIEND MES

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

### WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

Verwijder uit uw werkgebied, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de messen weggeslingerd zouden kunnen worden.

Gebruik de maaimachine niet als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.



Veiligheidslabel - M118040



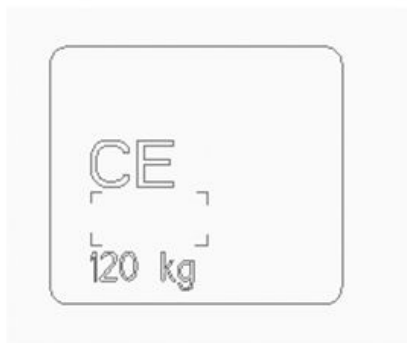
Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

LV18938 —UN—28AUG13

LV27152 —UN—04JAN17

UP00731,0000121 -18-09JAN17-4/5

Dit label op uw machine geeft aan dat dit model is goedgekeurd en voldoet aan Europese richtlijn 98/37/EG.



Maaidek LVU24212—60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

LV27159 —UN—04JAN17

UP00731,0000121 -18-09JAN17-5/5

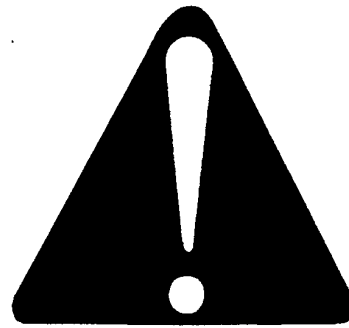


# Veiligheid

## Veiligheidsinformatie herkennen

Dit is een waarschuwingsteken. Als u dit symbool op uw machine of in deze handleiding ziet, is er mogelijk gevaar voor persoonlijk letsel aanwezig.

Volg alle aanbevolen voorzorgsmaatregelen en veilige werkpraktijken op.



T81388 —UN—28JUN13

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

## 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



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

TS187 —18—30SEP88

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

## Veiligheidsinstructies opvolgen

Lees alle in deze handleiding opgenomen veiligheidsinstructies en alle op de machine aangebrachte veiligheidsstickers zorgvuldig. Houd de veiligheidsstickers in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers. Zorg dat de onderdelen van nieuwe apparatuur en bij reparaties aangebrachte onderdelen zijn voorzien van de meest recente veiligheidsstickers. Vervangende veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar bij uw John Deere-dealer.

Er kan zich aanvullende veiligheidsinformatie op bij leveranciers gekochte onderdelen en componenten bevinden die niet in deze gebruikshandleiding is opgenomen.

Leer hoe de machine moet worden bediend en hoe de bedieningsorganen werken. Sta niet toe dat iemand die hiervoor niet is opgeleid, de machine gebruikt.

Houd uw machine in goede staat. Ongeoorloofde wijzigingen aan de machine kunnen de werking en/of



veiligheid en levensduur van de machine nadelig beïnvloeden.

Neem contact op met uw John Deere-dealer als u iets in deze handleiding niet begrijpt of hulp nodig hebt.

DX,READ -18-16JUN09-1/1

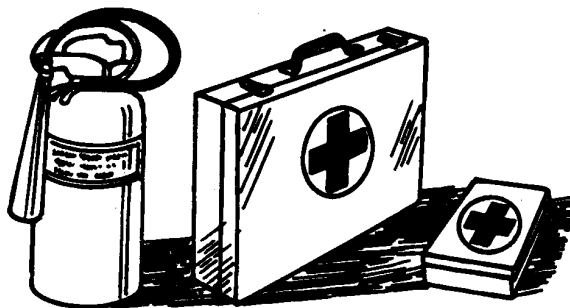
TS201 —UN—15APR13

## Wees voorbereid op noodsituaties

Wees voorbereid op mogelijke brand.

Houd een brandblusser en een verbanddoos bij de hand.

Zorg dat alarmnummers voor arts, ziekenauto, ziekenhuis en brandweer klaarliggen bij de telefoon.



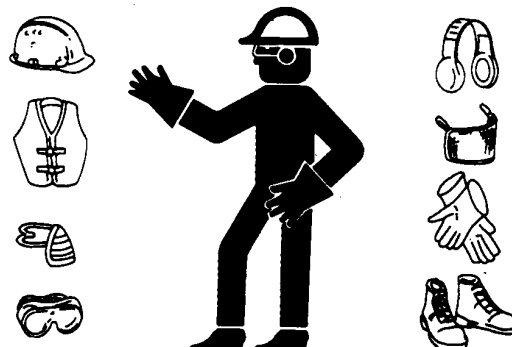
DX,FIRE2 -18-03MAR93-1/1

TS291 —UN—15APR13

## 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.



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

TS206 —UN—15APR13

## Gehoorbescherming

Er zijn veel factoren die van invloed zijn op het geluidsniveau, waaronder de machineconfiguratie, de machinetoestand, het onderhoudsniveau van de machine, de bodem, de werkomgeving, de bedrijfscycli, het omgevingsgeluid en de werktuigen.

Blootstelling aan lawaai kan gehoorschade of doofheid veroorzaken.

**Zorg altijd voor gehoorbescherming.** Draag geschikte gehoorbescherming zoals oorbeschermers of oordoppen om het gehoor tegen onaangenaam of extreem lawaai te beschermen.



TS207 — JUN — 23AUG88

DX,NOISE -18-03OCT17-1/1

## Training

- Lees de instructies zorgvuldig. Zorg ervoor dat u bekend bent met de regelingen en het juiste gebruik van de uitrusting.
- Laat nooit kinderen of volwassenen die deze aanwijzingen niet kennen, de grasmaaier gebruiken. Lokale regels kunnen de leeftijd van de bestuurder beperken.

- Gebruik de maaier niet in de buurt van mensen, in het bijzonder kinderen, of dieren.
- De bestuurder, of gebruiker, is verantwoordelijk voor ongelukken of gevaren voor andere mensen of hun eigendommen.
- Vervoer geen passagiers.

AP43109,0000288 -18-16APR13-1/1

## Vorbereitung

- Draag tijdens het maaien altijd degelijk schoeisel en een lange broek. Bedien de apparatuur niet blootsvoets of als u open sandalen draagt.
- Onderwerp het gebied waar de uitrusting gebruikt zal worden aan een grondige inspectie en verwijder alle objecten die door de machine kunnen worden rondgeslingerd.

- Controleer voor gebruik altijd optisch of alle messen, messschroeven en snijconstructies niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en schroeven altijd gelijktijdig om de balans te behouden.
- Wees voorzichtig bij machines met meerdere messen, het roteren van een mes kan de rotatie van andere messen veroorzaken.

AP43109,0000289 -18-15APR13-1/1

## Werking

- Laat de motor niet in een gesloten ruimte draaien, waar gevaarlijke koolmonoxidedampen zich kunnen verzamelen.
- Maai alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Schakel alle meswerktuigkoppelingen en -schakelaars in de vrijstandpositie alvorens de motor te starten.
- Een veilige helling bestaat niet. Wees extra voorzichtig tijdens het rijden op grashellingen. Bescherming tegen omslaan:
  - Maai nooit dwars op de helling, tenzij de machine hiervoor is ontworpen.
- Zorg dat de messen niet meer ronddraaien, als u op andere oppervlakken dan gras rijdt.
- Zorg ervoor dat geen materiaal in de richting van onbevoegden wordt weggegooid en dat niemand bij de machine in de buurt komt terwijl deze in gebruik is.
- Gebruik de machine niet wanneer de bescherming defect is, of de beschermende apparaten niet aanwezig zijn.
- Wijzig de algemene instellingen van de motor niet en laat deze geen overtoeren maken. Gebruik van de motor met overmatig toerental vergroot het gevaar op persoonlijk letsel.
- Alvorens de bestuurderspositie te verlaten:
  - Schakel de aandrijving naar alle werktuigen uit en laat deze zakken;
  - Zet in vrijstand en vergrendel de parkeerrem;
  - Zet de motor uit en neem de sleutel eruit.
- Schakel de aandrijving naar de werktuigen uit, zet de motor uit, ontkoppel de bougiekabels en verwijder de contactsleutel:
  - Voor het opheffen van blokkades en het ontstoppen van de trechter;
  - Voor het controleren, reinigen of uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de machine;
  - Nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt. Controleer de machine op schade en repareer deze, voordat u de uitrusting opnieuw start en bedient;
  - Als de machine abnormaal begint te vibreren (controleer onmiddellijk).
- Ontkoppel de aandrijving van de werktuigen tijdens transport of als ze niet worden gebruikt.
- Zet de motor uit en schakel de aandrijving naar de werktuigen uit:
  - Voor het tanken;
  - Voor de demontage van de grasvanger;
  - Voor het maken van hoogte-instellingen, tenzij deze instelling vanaf de bestuurderspositie kan worden gemaakt.
- Verminder de handgasinstelling tijdens het uitdraaien en schakel de brandstof uit als u klaar bent met maaien, indien de motor met een uitschakelklep is uitgerust.
- Inspecteer de machine voor gebruik. Repareer of vervang beschadigde, zwaar versleten of ontbrekende onderdelen. Voer alle eventuele wijzigingen door voordat u de machine in gebruik neemt.
- Gebruik de maaimachine niet indien de afvoertrechter of de volledige gasvanger niet op hun plaats zijn. Of indien de afvoerkeerplaat is geheven, verwijderd, of veranderd. Tenzij u een grasvanger gebruikt.
- Zet de machine uit als iemand binnenkomt.
- Gebruik alleen accessoires en werktuigen die zijn toegelaten door de fabrikant van de machine. Zorg ervoor dat veiligheidslabels zichtbaar blijven tijdens de installatie van accessoires en werktuigen.
- Breng de maaiplatforms nooit omhoog terwijl de messen draaien.

AP43109,000028A -18-18APR13-1/1

## Onderhoud en opslag

- Houd alle moeren en bouten aangedraaid om te garanderen dat de uitrusting in veilige bedrijfstoestand is.
- Parkeer de uitrusting niet met brandstof in de tank in een gebouw waar uitlaatgassen in aanraking kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine in een gesloten ruimte parkeert.
- Houd motor, geluidsdemper, accucompartiment en brandstofreservoir vrij van gras, bladeren of overmatig vet, om brandgevaar te verminderen.
- Controleer de grasvanger regelmatig op slijtage of veroudering.
- Vervang voor de veiligheid versleten of beschadigde onderdelen.
- Indien de brandstoftank moet worden afgetapt, moet dit buiten gebeuren.
- Wees voorzichtig bij machines met meerdere messen, het roteren van een mes kan de rotatie van andere messen veroorzaken.
- Laat het maaigereedschap zakken als de machine geparkeerd, opgeslagen of zonder opzicht wordt achtergelaten, tenzij een mechanische vergrendeling wordt gebruikt.
- 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 ze nooit glad te maken 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.

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

## 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.



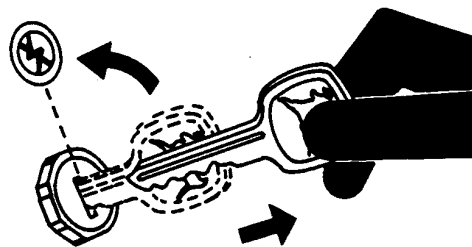
- Maak een proefrit met de maaier neergelaten, maar niet ingeschakeld. Rijd langzamer op oneffen grond.

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

## Machine veilig parkeren

Voordat werkzaamheden aan de machine worden uitgevoerd:

- Laat alle uitrusting neer tot op de grond.
- Zet de motor uit en neem de sleutel eruit.
- Koppel de massakabel van de accu los.
- Leg een blad met de tekst "NIET GEBRUIKEN" op de bestuurdersplatform.



TS230 —UN—24MAY89

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

## 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 grasvangers of het ontkoppelen van de trechter, voordat u het bestuurdersstation voor wat voor reden dan ook verlaat.

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

## Voorkom ongelukken door achteroverkantelen

Controleer voor het bewegen van de machine of zich geen personen op de machineroute bevinden. Draai uzelf om en kijk rechtstreeks voor de beste waarneming. Maak bij achteruitrijden gebruik van een persoon die aanwijzingen kan geven als het zicht gehinderd is of als de ruimte beperkt is.

Vertrouw niet op een camera om te bepalen of zich personen of obstakels achter de machine bevinden. Het systeem kan zijn beperkingen hebben veroorzaakt door vele factoren inclusief onderhoudspraktijk, toestand van de omgeving en werkbereik.



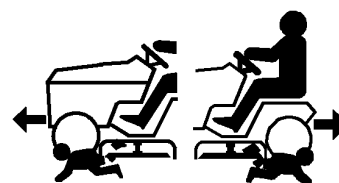
PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -18-30AUG10-1/1

## 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 bezeeren 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 aanbouwwunit 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

## 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

## Werktuigen op veilige wijze opbergen

Opgeborgen werktuigen zoals dubbele wielen, kooiwielen en laders kunnen vallen en ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

Bevestig opgeborgen hulpstukken en werktuigen bij het opbergen goed om te voorkomen dat ze vallen. Houd spelende kinderen en onbevoegden uit de buurt van de opslagplaats.



TS219 —UN—23AUG88

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



# Montage

## 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.

- Maaierhefkit
- Onafhankelijke hydraulische hefkit (optioneel)

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

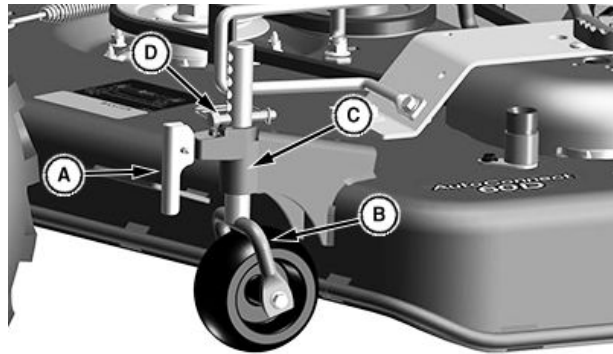
UP00731,000011F -18-03JAN17-1/1

## 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.

A—Wiel  
B—Wielsteun

C—Hendel  
D—Veerpen



LV27150 —UN—21DEC16

UP00731,0000120 -18-21DEC16-1/1

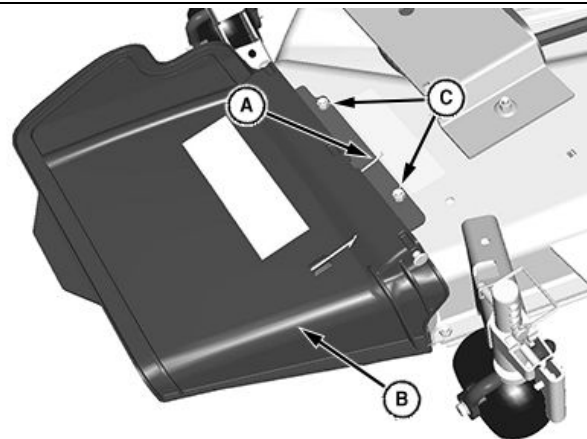
## Uitwerpkoker installeren

### 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 M8 slotbouten en twee M8 borgmoeren (C).

A—Veer  
B—Uitwerpgootconstructie

C—Borgmoeren (M8)



Uitwerpkoker (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

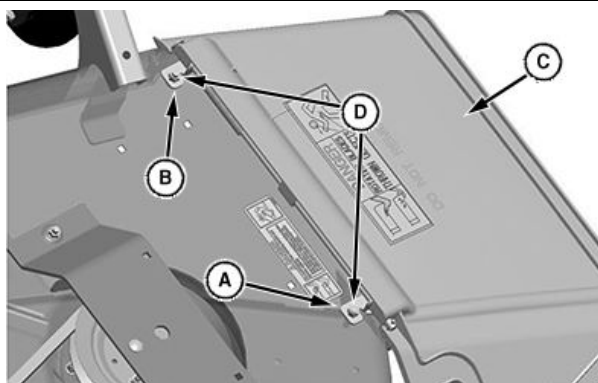
UP00731,000036C -18-28JUL15-1/2

### 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)

LV23984—UN—04AUG15

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

# Monteren

## Maaier aankoppelen

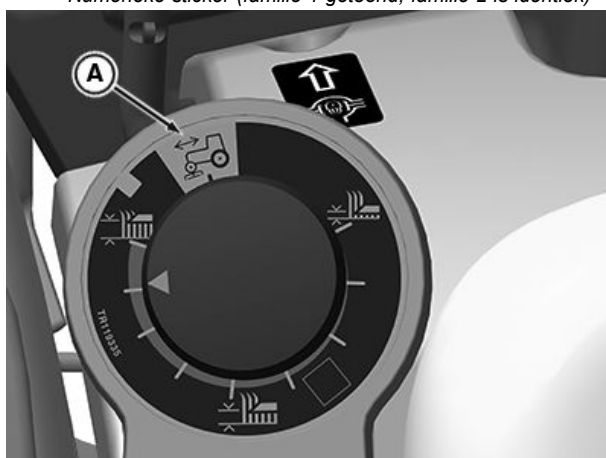
**OPMERKING:** Verwijder eventueel gemonteerde frontgewichten voordat u het maaidek monteert. Breng de gewichten weer aan nadat u het maaidek hebt gemonteerd.

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

**A—Montagepositie**



Numerieke sticker (familie 1 getoond, familie 2 is identiek)



Symbolische sticker (familie 1 getoond, familie 2 is vergelijkbaar)

LVP11309 —UN—09SEP20

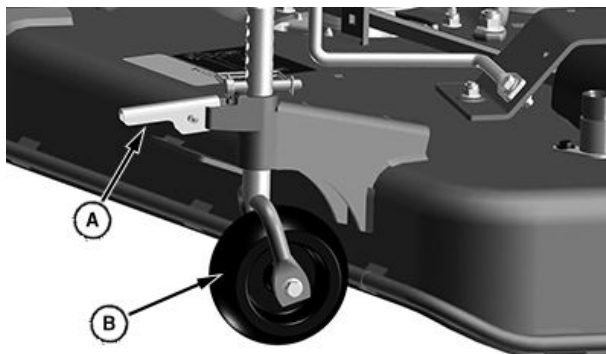
LVP11152 —UN—19AUG20

PP71895,0001307 -18-16OCT20-1/7

2. Beweeg de hendel (A) omhoog om elk maaihoogtewiel (B) te ontgrendelen. De maaier rust volledig op de grond.
3. Zorg ervoor dat het maaidek op een stevige, horizontale ondergrond rust. Dankzij het gladde oppervlak kan de maaier door de tractor worden voortgeduwd. Pomp de banden op tot 20 psi.

**A—Hendel**

**B—Wiel**



LV27027 —UN—09DEC16

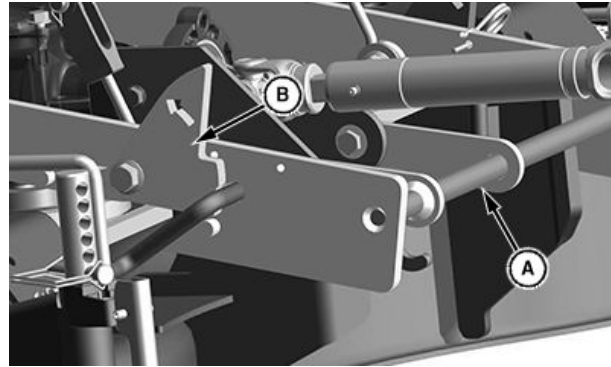
Vervolg op volgende pagina

PP71895,0001307 -18-16OCT20-2/7

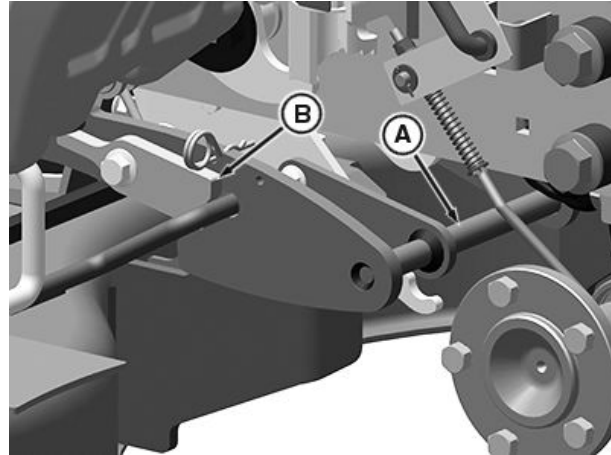
4. Zorg ervoor dat de achtervergrendeling (A) in de vergrendelde (B) stand staat. De vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld tijdens het aankoppelen van de maaier op de tractor, en vergrendelt weer nadat de aankoppeling is voltooid.
5. Laat de maaierhefarmen zakken met de SCV of de bediening van de hefinrichting.
6. Zet de PTO-selectieknop van de machine op de achter-PTO, zodat de midden-PTO en de aandrijfas vrij kunnen draaien, en koppel de transmissie van de maaier zo met minimale weerstand aan.

**A—Assemblage, achterste vergrendeling**

**B—Vergrendeld**



Assemblage, achterste vergrendeling (—MY19)



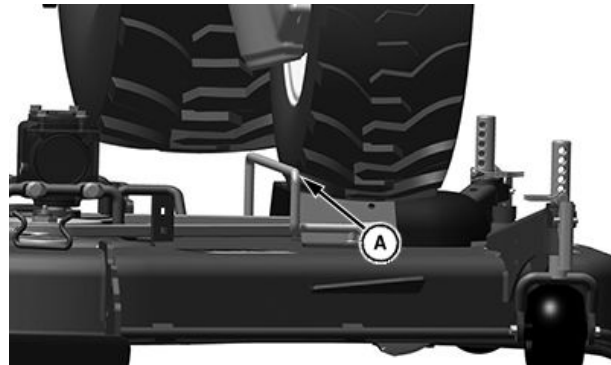
Assemblage, achterste vergrendeling (—MY20)

PP71895,0001307 -18-16OCT20-3/7

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

7. Schakel de mechanische voorwielaandrijving van de tractor in met de machine in laag bereik. Rijd de machine rechtuit richting de achterkant van de maaier, en breng de binnenkant van het linkervoorwiel in lijn met de geleidestang (A).
8. Rijd de tractor op het maaidek met de binnenzijde van het linkerwiel tegen de geleidestang.
9. Rijd de tractor langzaam voorwaarts totdat de maaier ongeveer 102 mm (4 inch) achter de voorwielen over de grond begint te trekken.
10. Als het maaidek te vroeg naar voren wordt geduwd, of door het hefsysteem wordt gegrepen, stopt u de tractor, rijdt u iets achteruit en rijdt u vervolgens weer voorwaarts. Als de maaidek 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.



Maaidek (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

**A—Geleidestang**

Vervolg op volgende pagina

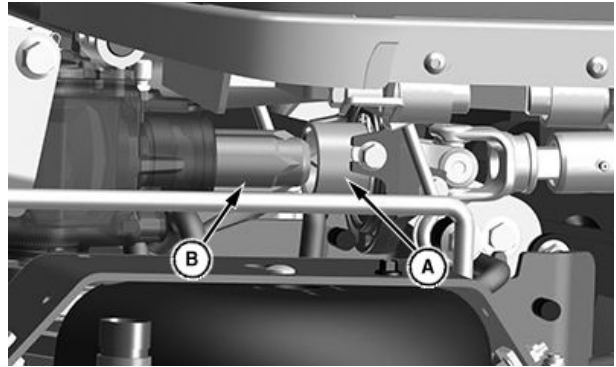
PP71895,0001307 -18-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. De PTO-aansluitkoppeling (A) staat in lijn met de aansluitkoppeling van de transmissie (B).

A—PTO-aansluitkoppeling

B—Aansluitkoppeling van de transmissie



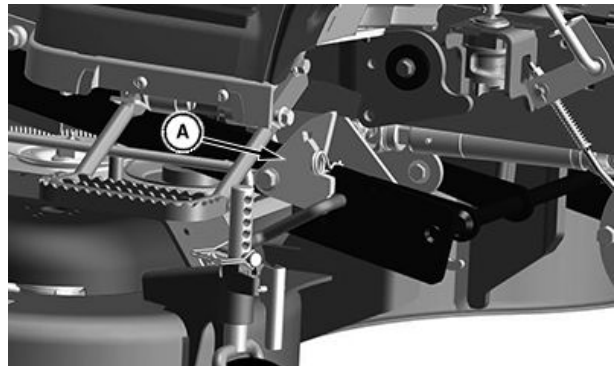
PP71895,0001307 -18-16OCT20-5/7

LV27020 —UN—08DEC16

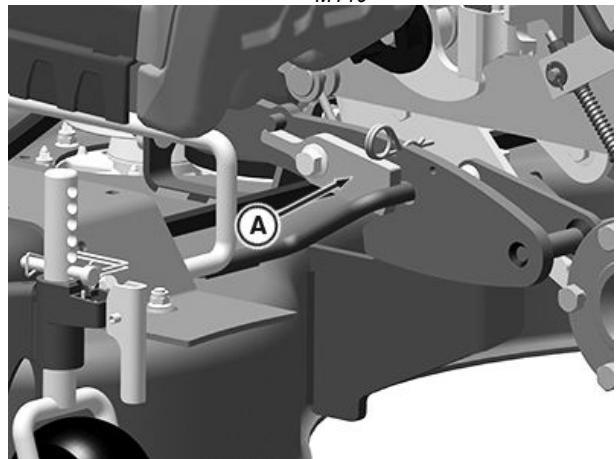
12. Stap van de tractor af en controleer of de vergrendelingen (A) aan beide zijden naar de vergrendelde stand zijn gezakt. Trek de maaier indien noodzakelijk naar achteren om de vergrendeling en de koppeling te activeren. Bij de eerste installatie kan het zijn dat de maaier niet in positie vergrendelt indien de voorste verbinding te kort is.

13. Monteer de holstiften in de vergrendelde stand.

A—Vergrendeling



—MY19



MY20—

Vervolg op volgende pagina

PP71895,0001307 -18-16OCT20-6/7

LV27019 —UN—09DEC16

LVP11521 —UN—15OCT20

14. Zorg ervoor dat de voorste hefverbinding (A) rust in de ophangstukken (B) volgens de specificaties.

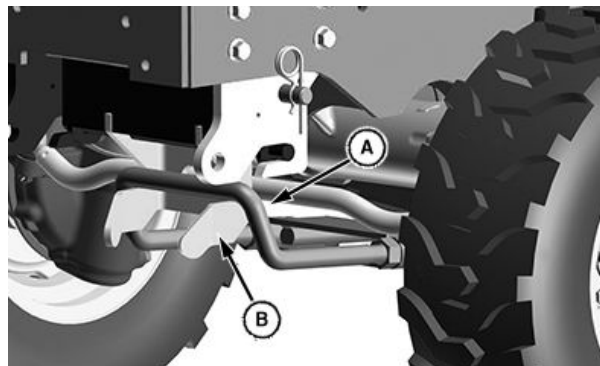
**Specificatie**

Voorste hefverbinding  
(A)—Tussenruimte..... 3 mm  
0,125 in

15. Start de motor en breng de maaier naar de maximale hoogte.  
16. Vergrendel alle wielen voor diepteregeling door de hendels naar beneden te klappen en zorg ervoor dat de borgpennen volledig in de verticale stangen rusten.

**A—Voorste hefstang**

**B—Ophangstuk**



Voorste hefverbinding (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

LV27018 —UN—13DEC16

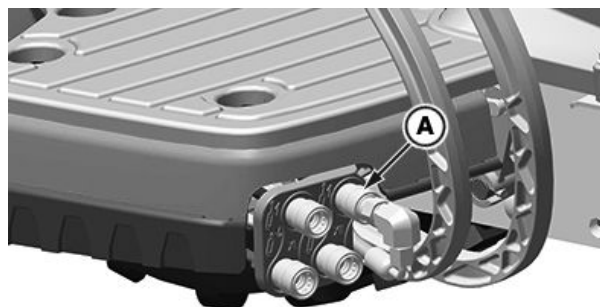
PP71895,0001307 -18-16OCT20-7/7

## Hydraulische slang voor hefinrichting van de maaier aansluiten

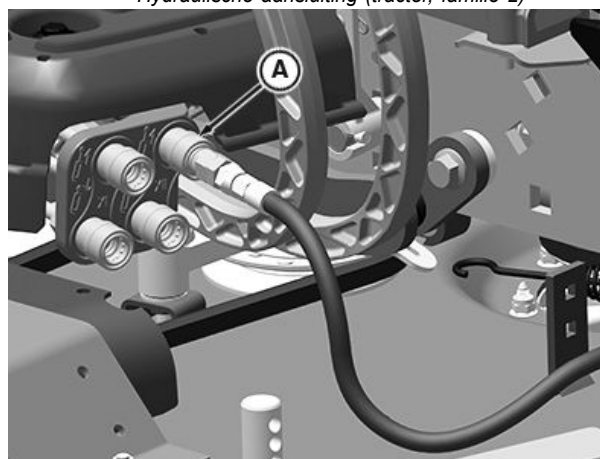
### Hydraulische slang voor SCV-hefinrichting van de maaier aansluiten

1. Ontkoppel alle slangen voor lader-SCV van de SCV-aansluitingen.
2. Sluit de hydraulische slang voor de hefinrichting van de maaier aan op de aansluiting (A).

**A—Aansluiting**



Hydraulische aansluiting (tractor, familie 2)



Hydraulische aansluiting (tractor, familie 1)

LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

Vervolg op volgende pagina

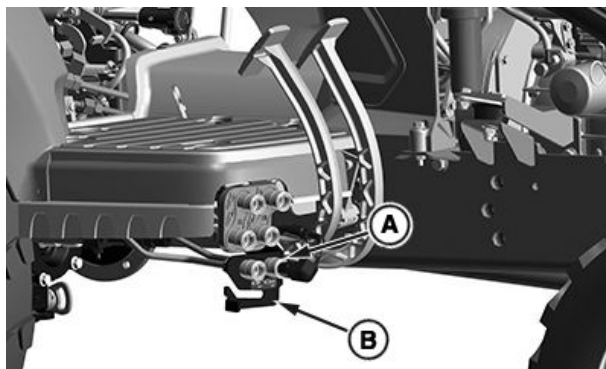
DN39857,000031B -18-16OCT20-1/2

### Hydraulische slang voor externe hefinrichting van de maaier aansluiten

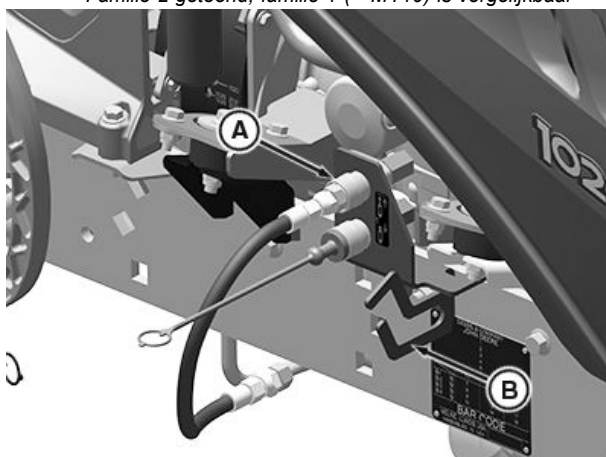
1. Ontkoppel alle lader-SCVs en externe slangen van de SCV-aansluitingen.
2. Sluit de externe slang voor de hefinrichting van de maaier aan op de SCV-aansluiting (A).
3. Als deze niet in gebruik is hang de externe hefslang dan op in de opbergbeugel (B).

**A**—Slang voor externe hefinrichting van de maaier

**B**—Opbergbeugel



Familie 2 getoond, familie 1 (—MY19) is vergelijkbaar



Familie 1 (MY20—)

DN39857.000031B -18-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

# Afstellen

## Machine gereedmaken

### Benodigde uitrusting:

- Maaierhefkit
- Onafhankelijke hydraulische hefkit (optioneel)

### 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.

UP00731,0000106 -18-21DEC16-1/1

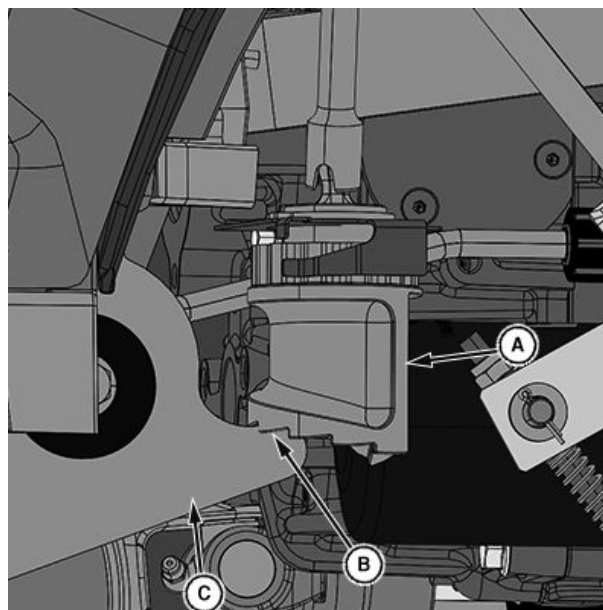
## Aanpassen maainiveau (zijwaarts)

1. Parkeer de machine op een vlakke en horizontale ondergrond.
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.

**! WAARSCHUWING:** Draaiende maaimesen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaismachine instelt of onderhoudt:

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

5. Stop de motor, verwijder de sleutel en hang een label met de tekst "NIET GEBRUIKEN" in de cabine van de machine.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.



A—Maaihogtenok  
B—Vijfde stap

C—Tuimelaar

LV29980—UN—04APR18

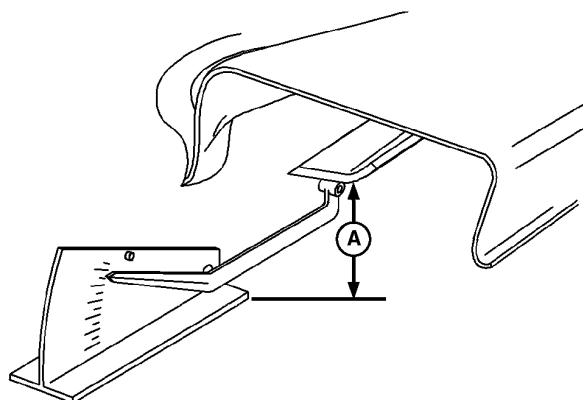
7. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel.

UP00731,000010C -18-16OCT20-1/4

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

8. Meet de afstand van het mesuiteinde tot de vlakke ondergrond (A).

A—Vlakke ondergrond



Dekniveaumeter gebruiken

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000010C -18-16OCT20-2/4

LV18692—UN—20AUG13



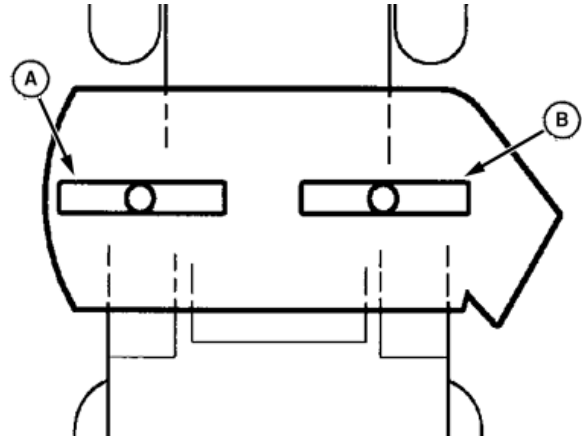
9. Draai het linker mes (A) zoals afgebeeld. Houd de aandrijfriem vast en draai het rechtermes (B) zoals afgebeeld. Meet de afstand tussen de mespunten en de grond op beide messen. Het verschil tussen beide afstanden mag niet groter zijn dan de specificaties.

**Specificatie**

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

**A—Linker maaimes**

**B—Rechter maaimes**



LV24008 —UN—04AUG15

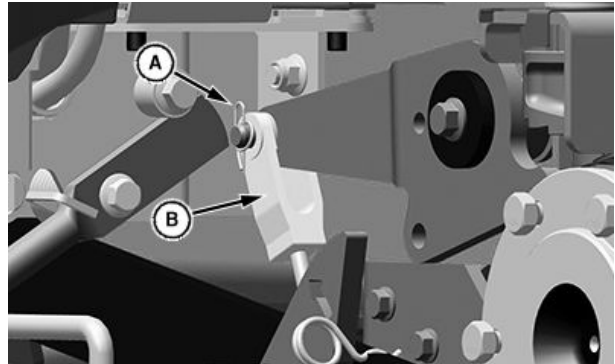
UP00731,000010C -18-16OCT20-3/4

10. Horizontaal uitlijnen (dwarsrichting):

- Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B).
- Stel de schroefspanners een voor een af en controleer de gelijke hoogte van de maaimessen.
- Breng de bevestigingspennen weer op hun plaats als de afstelling klaar is.

**A—Borgpennen**

**B—Draai spanner**



*Draai spanner (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar*

LV27024 —UN—15DEC16

UP00731,000010C -18-16OCT20-4/4

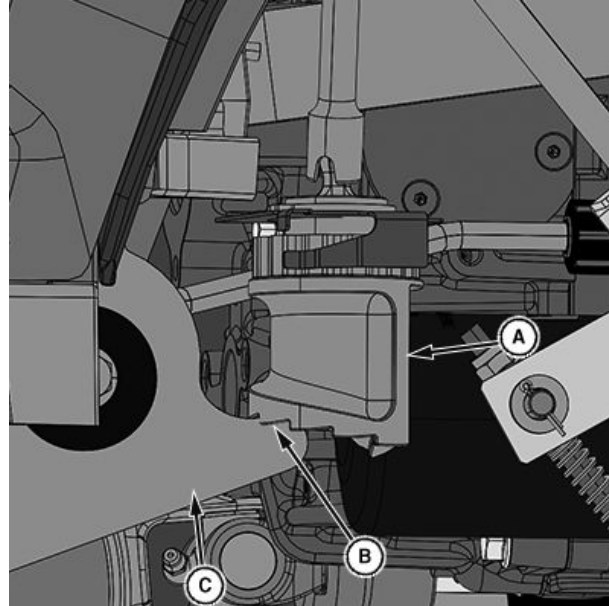
## Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen

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



A—Maaihogtenok  
B—Vijfde stap

C—Tuimelaar

LV29980 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -18-14OCT20-1/5

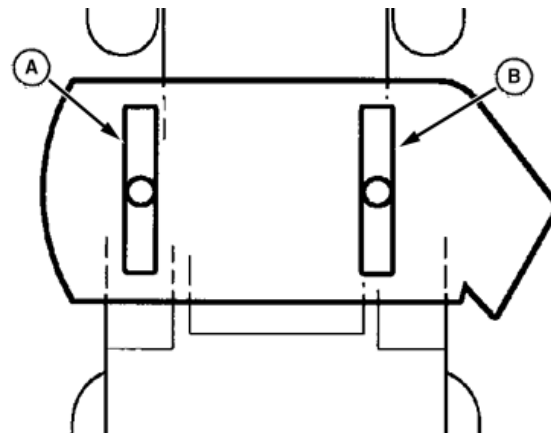
**OPMERKING:** Stel het voormes van de maaier lager in dan het achtermes van de maaier.

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—6 mm  
0,125—0,236 in.



A—Linker maaimes

B—Rechter maaimes

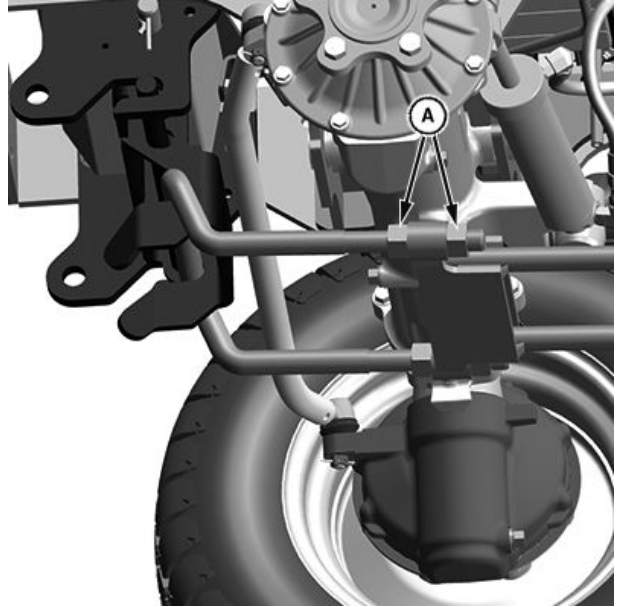
LV24010 —UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000373 -18-14OCT20-2/5

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 (0,5 in), maar groter is dan 3 mm (0,125 in), haalt u de trekstangmoeren (A) aan.

**A—Trekstangmoer (4 stuks)**

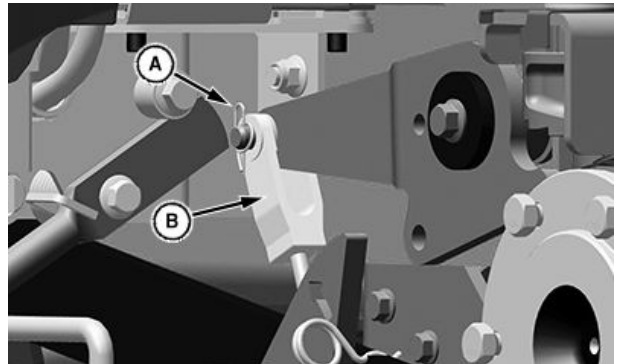


LV29882 — UN — 04 APR 18

UP00731,0000373 -18-14OCT20-3/5

- 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 stap 4 om de maat van voor naar achter te meten.

12. Sluit de minkabel van de accu aan.



*Draai spanner (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar*

**A—Borgpennen**

**B—Draai spanners**

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

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000373 -18-14OCT20-4/5

LV27024 — UN — 15 DEC 16

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

**Specificatie**

Trekstangspleet  
(B)—Afstand..... 3 mm  
0,125 in

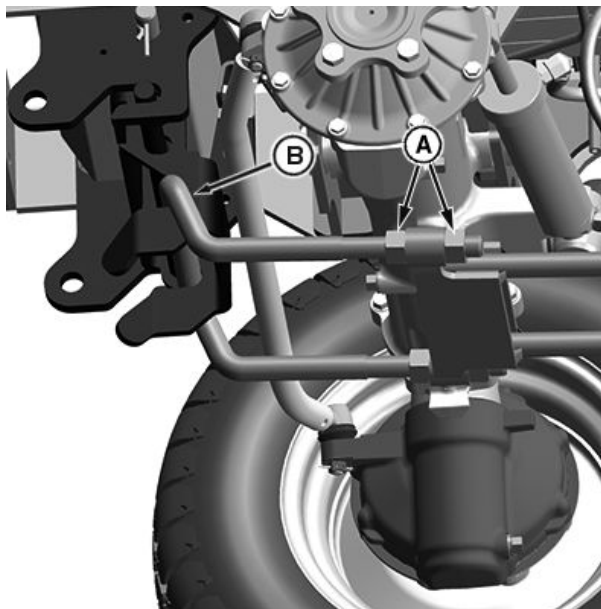
15. Als de trekstangspleet (B) buiten de specificaties ligt, draait u de trekstangmoeren (A) los.

- a. Als u de trekstangspleet wilt verkleinen, maakt u de trekstang korter.
- b. Als u de trekstangspleet wilt vergroten, maakt u de trekstang langer.
- c. Ga terug naar stap 4 om de maat van voor naar achter te meten.

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

**A—Trekstangmoer (4 stuks)**

**B—Trekstangspleet**



*Trekstang ( —MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar*

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -18-14OCT20-5/5

## Dekhoogte afstellen

1. Zorg dat de het maaidek horizontaal staat.
2. 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—13 mm  
0,125—0,5 in.

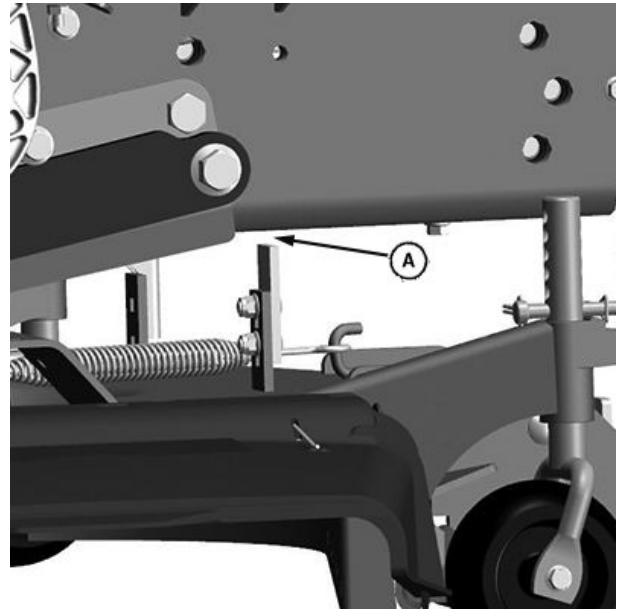
3. **Als de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe binnen specificaties ligt, is het afstellen van het dek voltooid.**

*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.*

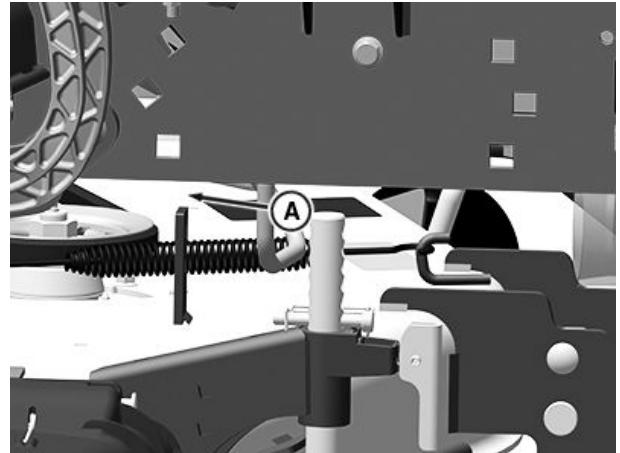
*Als de juiste spleet tussen de maaierstop en het tractorframe niet kan worden bereikt, zijn het stangenstelsel van de hefinrichting en/of het stangenstelsel van de hijsband buiten instelling. Neem contact op met uw John Deere-dealer voor een juiste afstellingsprocedure.*

4. **Als de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe buiten specificaties ligt:**
  - a. Laat het maaidek op de grond zakken.
  - b. Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
  - c. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

**A—Tussenruimte**



Maaierstop (tractor, familie 2)



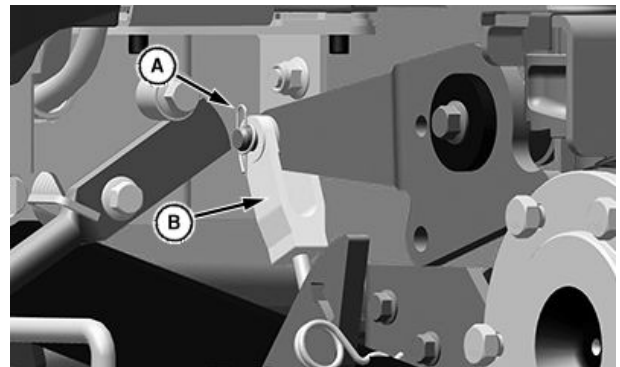
Maaierstop (tractor, familie 1)

UP00731,000010D -18-15OCT20-1/3

- 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.

**A—Borgpen**

**B—Draai spanner**



Draai spanners (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000010D -18-15OCT20-2/3

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

**Specificatie**

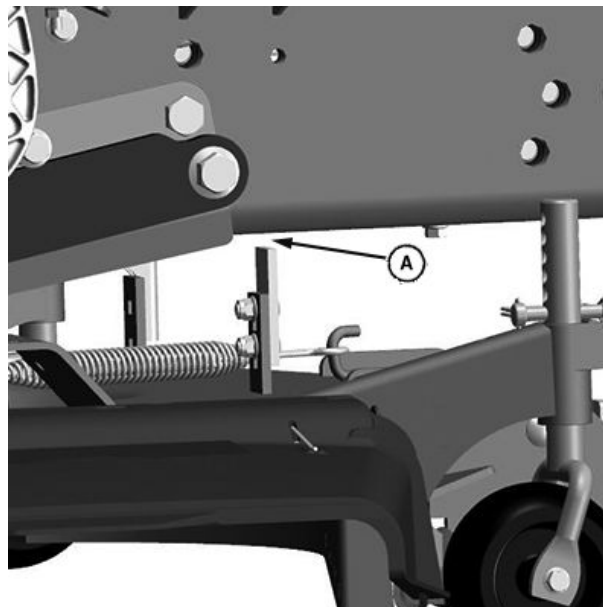
Spleet tussen  
maaierhefstop  
en tractorframe

(A)—Afstand.....3—13 mm  
0,125—0,5 in.

- 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**



LV29884 —UN—04APR18

*Maaierstop (tractor, familie 2)*



LVP11525 —UN—15OCT20

*Maaierstop (tractor, familie 1)*

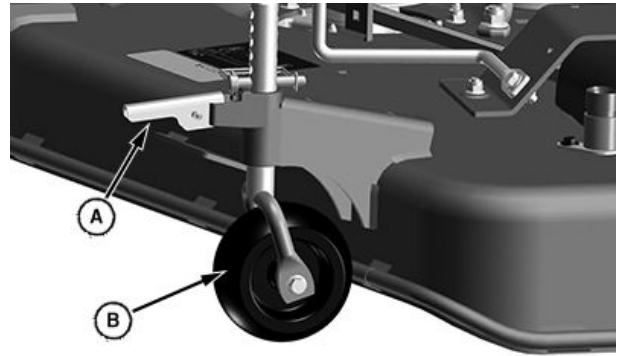
UP00731,000010D -18-15OCT20-3/3

## 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.



A—Stelwielvergrendeling

B—Borgpen

**BELANGRIJK:** Voorkom schade! Zorg ervoor dat ten minste één gat zichtbaar blijft boven de vergrendelingsbeugel. Onder extreme maaiomstandigheden 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.

UP00731,000010E -18-09DEC16-1/1

LV27027 —UN—09DEC16

# Bediening

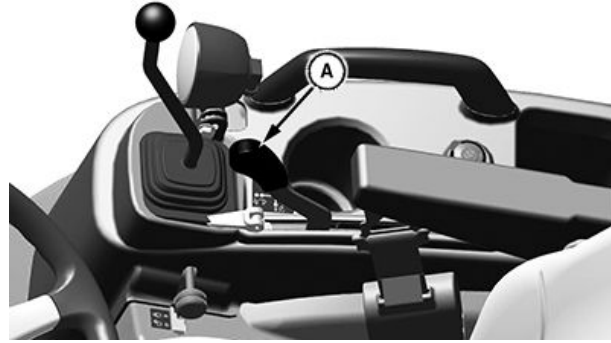
## Maaidek omhoog en omlaag brengen

De trekker kan uitgerust zijn met een mechanisch of hydraulisch hefregelingssysteem voor de maaier. De maaioogteknop is voor beide systemen hetzelfde. Alle bedieningselementen worden hieronder beschreven.

### Mechanisch hefsysteem

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

De mechanische maaiehefkit is aangesloten op de tuimelas van de trekker en wordt bediend met de tuimelashendel (A). Raadpleeg de bedieningshandleiding van de trekker voor meer bedieningsinstructies voor uw specifieke model.



A—Hendel tuimelas

LV27021 —UN—13DEC16

UP00731,000010A -18-21DEC16-1/2

### Hydraulisch maaiehefsysteem

Het hydraulische maaiehefsysteem werkt onafhankelijk van de tuimelas van de trekker en wordt bediend met de maaierhefschakelaar (A) op de trekker. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de trekker voor meer bedieningsinstructies voor uw specifieke model.

De maaier omhoogbrengen:

1. Trek de maaierhefschakelaar omhoog om de maaier omhoog te brengen.
2. Druk de maaierhefschakelaar omlaag om de maaier te laten zakken.

A—Maaierhefschakelaar



LV27149 —UN—21DEC16

UP00731,000010A -18-21DEC16-2/2



## Maaihogte instellen

**OPMERKING:** De sticker op de maaihogteknop kan numeriek of symbolisch zijn.

**OPMERKING:** De getallen op de maaihogteknop dienen slechts als referentie. Deze geven geen rechtstreekse verhouding aan tussen de instelknop en de maaihogte van het dek.

De maaihogte van de maaier wordt afgesteld met de regeling (A) links van de bestuurder. Breng de maaier met een van beide hefsystemen zo ver mogelijk omhoog en verstel de maaihogteknop dan als volgt:

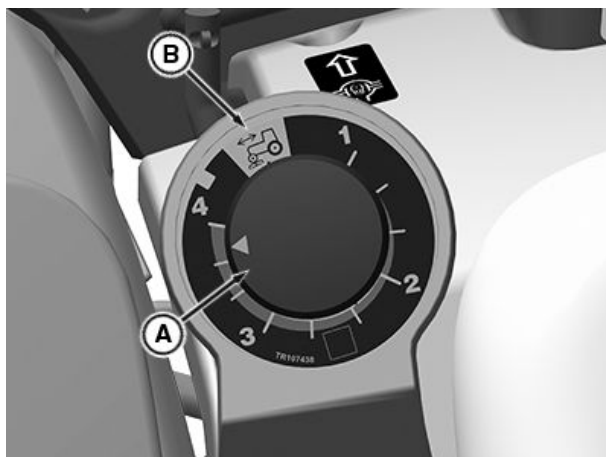
- Installeren (B) - Draai de knop naar deze stand om de maaier met het hefmechanisme te laten zakken wanneer de maaier geïnstalleerd of verwijderd moet worden.

**OPMERKING:** Laat het hefsysteem **NIET** zakken nadat u de maaihogte hebt ingesteld op het gewenste niveau.

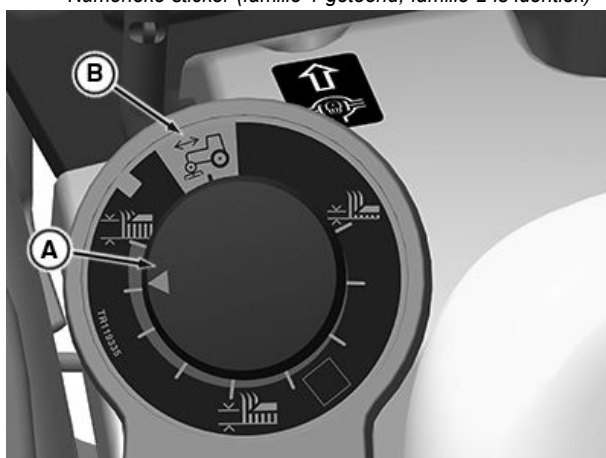
- Maaihogtebereik 1—4 of Laag naar Hoog - Draai de regeling naar een willekeurige stand binnen dit bereik om de gewenste maaihogte te selecteren.

A—Regeling maaihogte

B—Montagepositie



Numerieke sticker (familie 1 getoond, familie 2 is identiek)



Symbolische sticker (familie 1 getoond, familie 2 is vergelijkbaar)

UP00731.000010B -18-15OCT20-1/1

## 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.

UP00731.000006B -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

### **Maaier op de machine transporteren**

Breng de maaier met een van beide hefsystemen zo ver mogelijk omhoog en verstel de maaihoogteknop voor transport.

DN39857,0000318 -18-15OCT20-1/1

### **Machine op aanhangwagen transporteren**

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

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

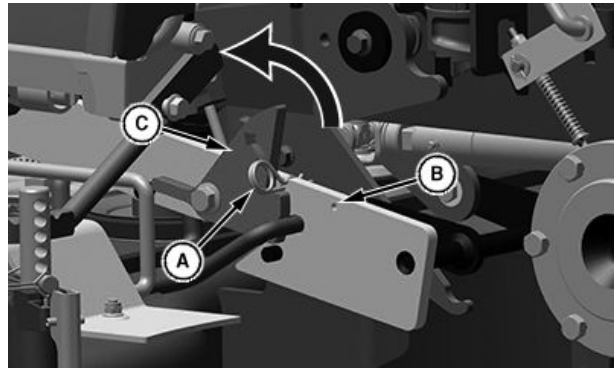
# Verwijderen en opslaan

## Maaier verwijderen

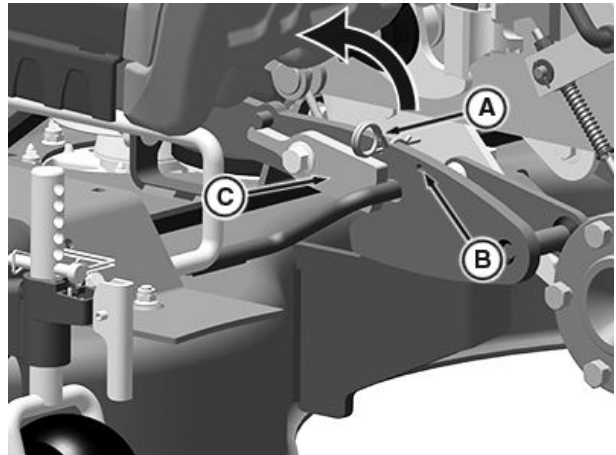
1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Zet de maaimessen uit.
4. Zorg ervoor dat de trekker naar voren gereden kan worden om het maaierdek los te koppelen, en dat er voldoende ruimte is om volledig van het dek weg te rijden voordat de trekkerwielen worden weggedraaid.
5. Zet de tractor in het A-bereik vierwielaandrijving.
6. Breng het maaidek volledig omhoog en ontgrendel de vergrendelingen van de wielen voor diepteregeling.
7. Verwijder de borgpen (A) en breng deze aan in de achterste opslagopening (B).
8. Laat het maaidek volledig op de grond zakken.

**OPMERKING:** Om er zeker van te zijn dat er geen druk meer op de achterste vergrendeling is, de parkeerrem aantrekken nadat u het maaiboogdek hebt laten zakken en dan licht op het gaspedaal drukken.

9. Ontgrendel de achterste vergrendeling (C) door deze in de richting van de pijl naar voren te duwen. Als de grendel blijft steken, trek dan het maaidek aan de zijde met de hangende grendel iets naar achteren en druk de grendel naar voren.
10. Rijd de trekker langzaam recht achteruit van het maaidek weg.
11. Indien de middelste PTO voor andere doeleinden wordt gebruikt:
  - a. Vergrendel de hefverbinding in de transportstand.
  - b. Maak de snelkoppel-aandrijfas van de midden-PTO los door aan de kraag te trekken.



Achterste vergrendeling (—MY19)



Achterste vergrendeling (—MY20)

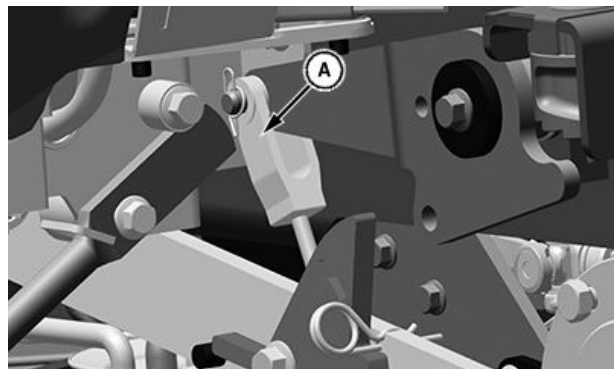
A—Borgpen  
B—Opslagopening

C—Achterste vergrendeling

UP00731,0000A10 -18-15OCT20-1/3

- c. Verwijder de gaffel (A) van de middelste tuimelas.

A—Gaffel



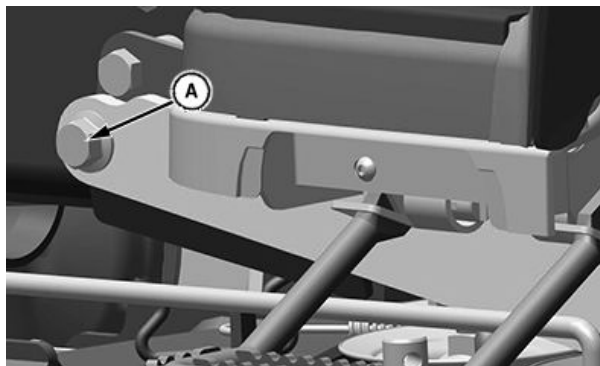
Gaffel (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000A10 -18-15OCT20-2/3

- d. Verwijder de bout (A) en de bus waarmee de achterste hefverbinding aan weerszijden aan de steun is bevestigd. Verwijder de hefverbinding van de trekker.
- e. Bewaar al het bevestigingsmateriaal op de achterste hefverbinding om later te kunnen gebruiken.

A—Bout



LV27147 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -18-15OCT20-3/3

## 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 aandrijfas.

- Inspecteer de maaimessen
- Inspecteer de maaierriem

### 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

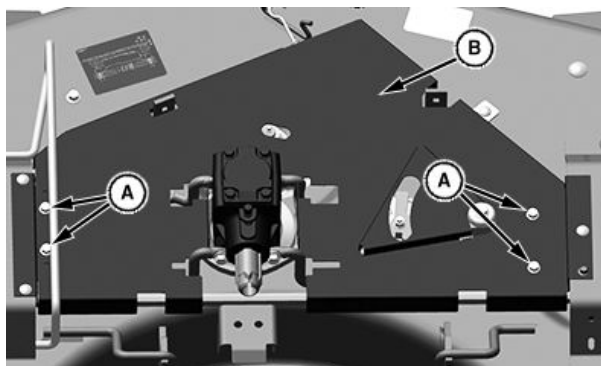
## Verwijder de riemkap

### Riemkap (—MY19) verwijderen

1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Verwijder de zeskantbouten (A) en verwijder de riemkap (B).

A—Zeskantbout

B—Riemkap



Maaidek 60 getoond, maaidek 54 is vergelijkbaar.

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000124 -18-15OCT20-1/2

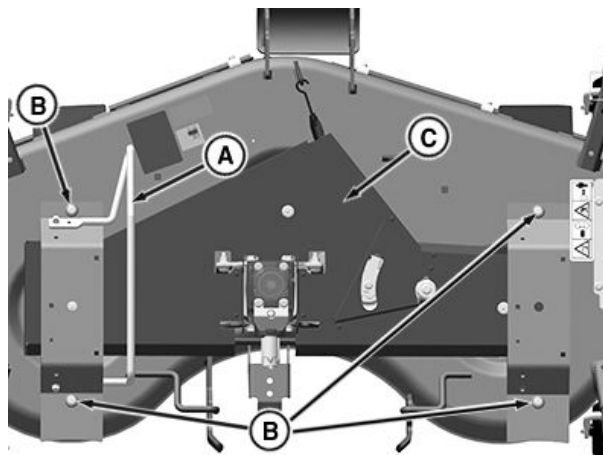
LV27160—UN—04JAN17

### Riemkap (—MY20) verwijderen

1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Verwijder de bandgeleider (A).
3. Verwijder de bouten (B) en de riemkap (C).

A—Bandgeleider  
B—Bout

C—Riemkap



Maaidek 54 getoond, maaidek 60 is vergelijkbaar.

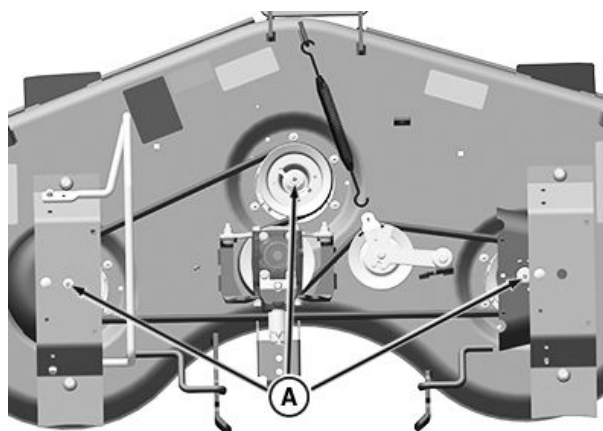
UP00731,0000124 -18-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

### Maaier smeren

1. Verwijder de riemkap van maaier.
2. Smeer de drie smeernippels (A) op de poelies met het aanbevolen smeermiddel.

A—Smeernippels op poelies



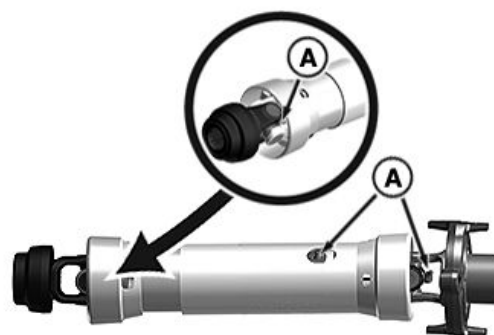
Maaier 54D afgebeeld

UP00731,0000125 -18-15OCT20-1/2

LVP11526 —UN—15OCT20

3. Smeer de drie smeernippels (A) op de midden-PTO met het aanbevolen smeermiddel.
4. Monteer de riemkap op de maaier.

A—Smeernippels op  
midden-PTO



UP00731,0000125 -18-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

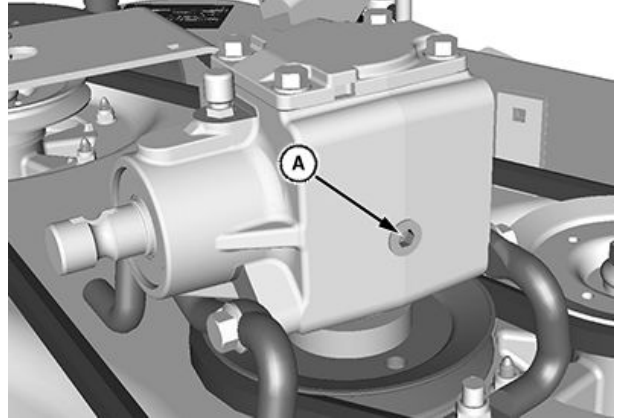
## Onderhoud tandwielkast

### 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 ververset

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 wegllopen.
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.



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

LV24016—UN—04AUG15

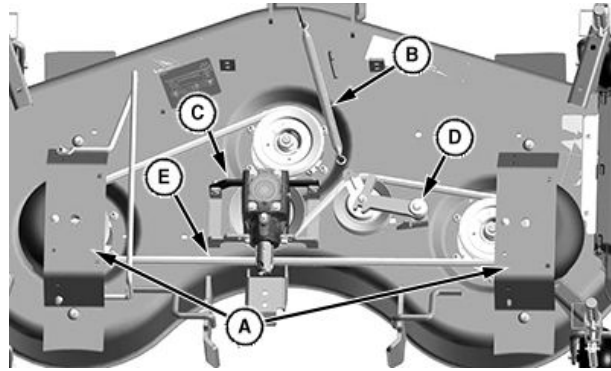
## Onderhoud van de maaierriem

### Riem verwijderen

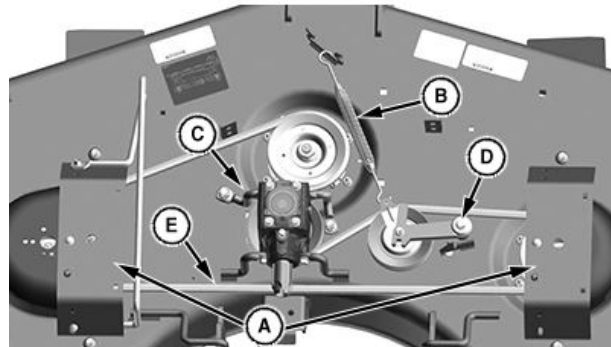
1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Reinig het gebied in de buurt van en onder de oprijstukken.
3. Verwijder de riemkap van maaier.
4. Verwijder beide oprijstukken (A) met afschermingen.
5. Verwijder de veer (B) om de riemspanning af te laten.
6. Verwijder de achterste steun van de tandwielkast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



54D maaier (—MY19) getoond MY20— is vergelijkbaar



60D maaier (—MY19) getoond MY20— is vergelijkbaar

A—Oprijstukken  
B—Veer  
C—Steun transmissie

D—Sluitring  
E—Riem

LV27035 —UN—13DEC16

LV27034 —UN—13DEC16

UP00731,0000126 -18-15OCT20-1/1

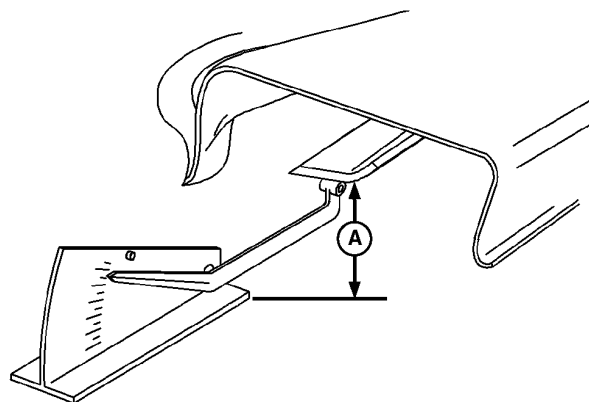


## Controleer of de maaimessen verbogen zijn

**⚠ 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.**

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).

UP00731,000011A -18-13DEC16-1/1

LV18692—UN—20AUG13

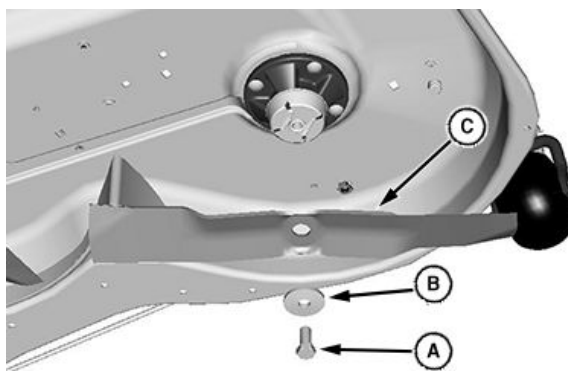
## Maaimessen uit- en inbouwen

**⚠ 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.**

### 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 de bout (A), de ring (B) en het mes (C).



A—Bout  
B—Sluitering

C—Maaimes

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000117 -18-13DEC16-1/2

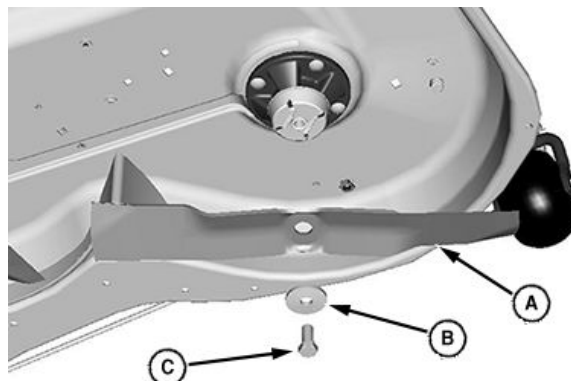
LV24019—UN—04AUG15

### Maaimesen installeren

1. Installeer het mes (A) met de snijrand omlaag gericht, sluitring (B) en bout (C).
2. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout vastgedraaid wordt.
3. Haal de bout aan tot 120N•m (90 lb-ft)

A—Maaimes  
B—Sluitring

C—Bout



Maaidek 54D afgebeeld

UP00731,0000117 -18-13DEC16-2/2

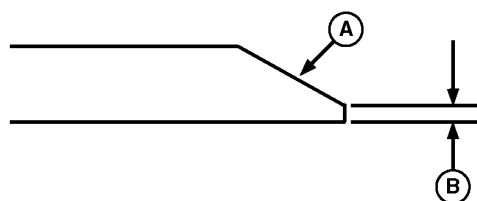
LV24021 —UN—05AUG15

### Messen slijpen

**⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimesen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaier 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 maaimesen 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

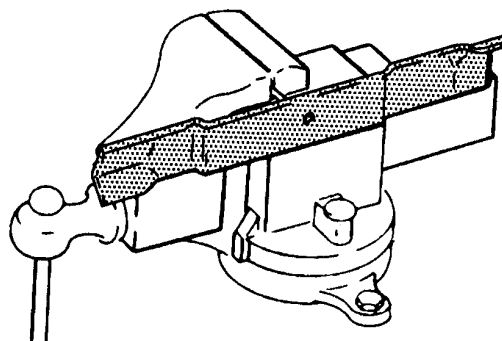
2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

UP00731,0000118 -18-13DEC16-1/1

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.



UP00731,0000119 -18-13DEC16-1/1

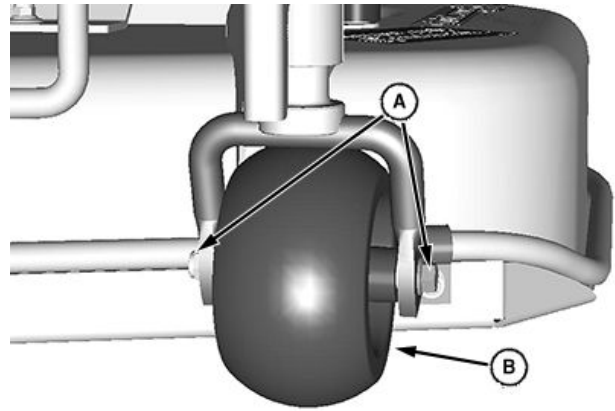
LV18696 —UN—20AUG13

## Wielen vervangen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maaimesen 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 bevestigers van de wielen niet te vast aan. Overmatig vastdraaien zal schade aan de bus veroorzaken.**

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



A—Wielbevestigingsmateriaal B—Wiel

LV24023 —UN—04AUG15

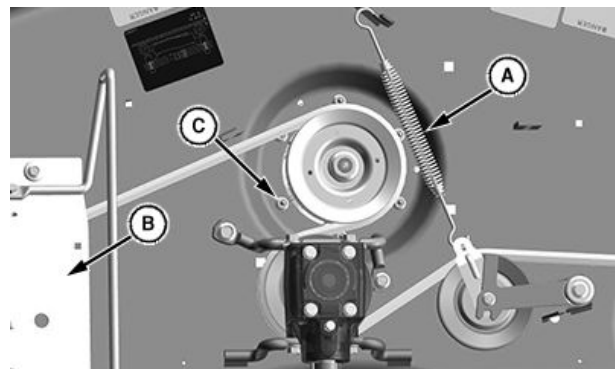
UP00731,000037C -18-06AUG15-1/1

## Poelies vervangen

1. Verwijder de riemkap van maaier.
2. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
3. Indien nodig, verwijder het oprijstuk (B).
4. Verwijder de zes bouten (C) van de te vervangen poelie.
5. Vervang de poelie en bevestig hem met het oorspronkelijke bevestigingsmateriaal.
6. Vervang de oprijstukken indien verwijderd.

A—Veer  
B—Oprijstuk

C—Bout



LV27036 —UN—13DEC16

UP00731,0000127 -18-15OCT20-1/1

# 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                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riem(en) niet correct gemonteerd.</li> <li>• Gras te nat.</li> <li>• Gras te lang.</li> <li>• Motor dient op volgas te werken.</li> <li>• Achterkant van maaidek is te laag.</li> </ul> |
| Gras op sommige plekken niet gemaaid                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Te hoge rijsnelheid.</li> <li>• Motor dient op volgas te werken.</li> <li>• Botte messen.</li> <li>• Maaihoogte te hoog ingesteld.</li> </ul>                                           |
| Aandrijfriem slipt                                                                              | Afval rondom schijven.<br>Versleten riem.<br>Maaier verstopt.                                                                                                                                                                    |
| Te sterke trillingen                                                                            | Afval op maaidek of rondom schijven.<br>Aandrijfriem beschadigd.<br>Schijven beschadigd of niet uitgelijnd.<br>Maaimessen uit balans.                                                                                            |
| Ongelijkmatige snede                                                                            | Controleer de procedures van Aanpassen maainiveau zijwaarts en van voor naar achter.<br>Te hoge rijsnelheid.<br>Messen zijn bot.<br>Controleer de bandenspanning.<br>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.<br>Oneffenheden in het terrein.<br>Ruw of oneffen terrein.<br>Lage bandendruk.<br>Maaihoogte te laag.<br>Verbogen mes(sen).<br>Stel de maaierwielen af.                                             |
| Maaier drukt de trekker naar omlaag                                                             | Snelheid in bochten te hoog.<br>Oneffenheden in het terrein.<br>Ruw of oneffen terrein.<br>Lage bandendruk.<br>Maaihoogte te laag.<br>Verbogen mes(sen).<br>Stel de maaierwielen af.                                             |
| Ongelijkmatige snijdselverspreiding                                                             | Maaihoogte te laag ingesteld.<br>Maaien gaat te snel.<br>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.<br>De maaierhefkoppeling raakt geen enkel onderdeel van de aanslagnok.<br>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.<br>De achterste vergrendeling stopt alleen in de vergrendelde en ontgrendelde stand.<br>OPMERKING: Als de vergrendeling halverwege blijft hangen, zal smering van het spilpunt vereist zijn.<br>De achterste vergrendeling en de onderdelen er omheen zijn niet vervormd of verbogen.<br>De stangen van de achterste hefarm staan aan weerszijden van de maaier helemaal omlaag. Deze functie wordt bediend met de SCV- of tuimelashendel.<br>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.<br>Maaierhoogte wielen in ontgrendelde stand.<br>De maaier is gecentreerd op de tractor.<br>De aandrijfasverbinding is goed uitgelijnd (alleen voor AutoConnect aandrijfas).<br>De aandrijfas zit goed in de hanger (alleen voor standaard aandrijfas).<br>Verwijder eventueel geïnstalleerde voorgewichten voordat u de maaier installeert. Plaats de gewichten weer terug als u klaar bent.<br>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.<br>Als de grendels niet gemakkelijk ontgrendeld of vergrendeld kunnen worden, moet de afstand tussen het voorste trekkoppelstuk en de framehaak misschien vergroot worden.<br>Gaffel van voorste trekkoppelstuk is correct gericht.<br>Voorste trekkoppelstuk zit op juiste hoogte en blijft niet hangen aan de onderkant van de framehaak.<br>Zie het onderdeel "Installeren maaidek" voor nadere informatie.                                                     |

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

# Specificaties

## Specificaties maaideck

### maaidek 54D

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Type maaier .....               | Mulch of zijuitworp        |
| Maaimessen .....                | 3                          |
| Totale breedte .....            | 1,74 m (68,5 inch)         |
| Totale lengte .....             | 1,75 m (69 inch)           |
| Snijhoogte <sup>a</sup> .....   | 2,5 - 10,2 cm (1 - 4 inch) |
| Maaibreedte .....               | 1,37 m (54 inch)           |
| Gewicht maaier .....            | 89 kg (197 lb.)            |
| Aanhaalmoment maaimesbout ..... | 68 Nm (50 lb.-ft.)         |
| Inhoud tandwielkast .....       | 136 ml (4,6 oz.)           |

<sup>a</sup>Variabel afhankelijk van bandenmaat.

### maaidek 60D

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Type maaier .....               | Mulch of zijuitworp        |
| Maaimessen .....                | 3                          |
| Totale breedte .....            | 1,85 m (72,8 inch)         |
| Totale lengte .....             | 1,82 m (71,6 inch)         |
| Snijhoogte <sup>a</sup> .....   | 2,5 - 10,2 cm (1 - 4 inch) |
| Maaibreedte .....               | 1,52 m (60 inch)           |
| Gewicht maaier .....            | 117 kg (258 lb.)           |
| Aanhaalmoment maaimesbout ..... | 122 Nm (90 lb.-ft.)        |
| Inhoud tandwielkast .....       | 136 ml (4,6 oz.)           |

<sup>a</sup>Variabel afhankelijk van bandenmaat.

UP00731,0000115 -18-05JAN17-1/1

# Ontvang service van hoge kwaliteit

## Service documentatie

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: 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:

Augusta, Georgia U.S.A.

Naam: John Sundberg

Datum van verklaring:

1 maart 2017

Titel: Manager, Compact Utility Tractor  
Engineering

Productievestiging:

John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,0000123 -18-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -18-04JAN17-2/2



# Index

|                                              | Pagina     |                                            | Pagina |
|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------|
| <b>C</b>                                     |            | Instellen.....                             | 25-8   |
| Compatibiliteit                              |            | Vervangen.....                             | 40-7   |
| Product.....                                 | 00-1       | Maaihogte                                  |        |
| <b>D</b>                                     |            | Afstellen, voor naar achteren .....        | 25-3   |
| Dekhoogte                                    |            | Afstellen, zijwaarts .....                 | 25-1   |
| Afstellen .....                              | 25-6       | Maaihogte, instellen.....                  | 35-2   |
| <b>E</b>                                     |            | Maaimessen                                 |        |
| EG-conformiteitsverklaring .....             | 70-1       | Demonteren en monteren .....               | 40-5   |
| <b>H</b>                                     |            | Maaimessen slijpen .....                   | 40-6   |
| Hydraulische slang voor hefinrichting van de |            | Maaimessen, controle op verbuigingen ..... | 40-5   |
| maaier, aansluiten.....                      | 20-4       | Maaimessen, uitbalanceren.....             | 40-6   |
| <b>I</b>                                     |            | Machine                                    |        |
| Identificatienummers .....                   | 00-1       | Transporteren .....                        | 35-3   |
| Intervallen                                  |            | Machine gereedmaken .....                  | 25-1   |
| Onderhoud .....                              | 40-1       | <b>P</b>                                   |        |
| <b>L</b>                                     |            | Poelies                                    |        |
| Labels                                       |            | Vervangen.....                             | 40-7   |
| Veiligheid.....                              | 05-1       | <b>R</b>                                   |        |
| <b>M</b>                                     |            | Riemkap, verwijderen .....                 | 40-1   |
| Maaidek                                      |            | <b>S</b>                                   |        |
| Probleemoplossing .....                      | 50-1, 50-2 | Signaalwoorden begrijpen .....             | 10-1   |
| Maaier                                       |            | Specificaties .....                        | 60-1   |
| Aankoppelen .....                            | 20-1       | Storingstabel, gebruik.....                | 50-1   |
| Heffen en dalen.....                         | 35-1       | <b>T</b>                                   |        |
| Inschakelen.....                             | 35-2       | Tandwielkast                               |        |
| Opslaan.....                                 | 30-2       | Onderhoud .....                            | 40-3   |
| Smeren .....                                 | 40-2       | Transmissie-olie .....                     | 40-1   |
| Verstopping verwijderen.....                 | 35-2       | <b>U</b>                                   |        |
| Verwijderen .....                            | 30-1       | Uitrusting, benodigde.....                 | 15-1   |
| Maaier op machine                            |            | Uitwerpkoker                               |        |
| Transporteren .....                          | 35-3       | Aankoppelen .....                          | 15-1   |
| Maaierriem                                   |            | <b>V</b>                                   |        |
| Onderhoud .....                              | 40-4       | Veiligheid                                 |        |
| Maaierwielen                                 |            | Gehoorbescherming .....                    | 10-3   |
| Installeren .....                            | 15-1       | Vet .....                                  | 40-1   |





