

**Midden-aanbouwmaaimachine
AutoConnect™
54D (SN: 100001-) en 60D (SN: 120001-)
(Europees)**



JOHN DEERE

GEBRUIKSHANDLEIDING

**Midden-aanbouw-maaimachine AutoConnect™
54D en 60D (Europees)**

OMTR149580 PUNT I5 (DUTCH)

John Deere Augusta Works

Europese versie
Printed in U.S.A.

Introductie

Voorwoord

LEES DEZE HANDLEIDING zorgvuldig door om met de juiste bediening en het onderhoud van de machine vertrouwd te raken. Zo voorkomt u persoonlijk letsel of schade aan de machine. Deze gebruikshandleiding en de veiligheidsstickers op de machine zijn mogelijk ook in andere talen verkrijgbaar. Zie www.techpubs.deere.com (Landbouw & Tuin en Park/JDPS), www.johndeeretechnico.com (Bouw & Bosbouw) of uw John Deere dealer om te bestellen.

DEZE HANDLEIDING hoort bij de machine en moet bij verkoop worden meegeleverd.

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

DE UITDRUKKINGEN 'RECHTS' EN 'LINKS' hebben betrekking op de voorwaartse beweging van de machine.

VUL de PRODUCTIDENTIFICATIENUMMERS (PIN) in het gedeelte Specificatie of Machinenummers in. Noteer alle cijfers nauwkeurig. In geval van diefstal kunnen deze nummers een belangrijk hulpmiddel zijn bij het opsporen van de machine. PIN-informatie is nuttig bij het bestellen van onderdelen. Bewaar de identificatienummers ook op een veilige plaats buiten de machine.

Als onderdeel van John Deere's ondersteuningsprogramma wordt GARANTIE verleend aan klanten die hun materieel bedienen en onderhouden zoals in deze handleiding wordt beschreven. De garantie staat vermeld op het garantiebewijs dat of de garantieverklaring die u bij aankoop ontvangen hebt.

Deze garantie verzekert u van productondersteuning wanneer producten van John Deere vóór afloop van de garantietermijn defect raken. Onder sommige omstandigheden levert John Deere ook verbeteringen in het veld, vaak zonder kosten in rekening te brengen aan de klant, zelfs als het product niet meer onder de garantie valt. Wanneer de apparatuur wordt misbruikt of aangepast om de prestaties ervan te wijzigen buiten de oorspronkelijke fabrieksspecificaties, wordt de garantie ongeldig en kunnen verbeteringen in het veld worden afgewezen. 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 eerste eigenaar van deze machine bent, is het van belang om de John Deere-dealer het serienummer van de eenheid mee te delen. Hierdoor kan John Deere u op de hoogte brengen van nieuws of productverbeteringen.

Inhoud

	Pagina		Pagina
Productidentificatie		Maaier bedienen	
Compatibiliteit van het product	00-1	Maaidek omhoog en omlaag brengen	30-1
Registratie van identificatienummers	00-1	Maaihogte instellen	30-1
Veiligheid		Maaier inschakelen	30-2
Lees het gedeelte 'Veiligheid' in de		Maaier ontstoppen	30-2
bestuurdershandleiding van de machine	05-1	Maaier op de machine transporteren	30-2
Veiligheidsaanwijzingen opvolgen	05-1	Machine op aanhangwagen transporteren	30-2
Wees voorbereid op noodsituaties	05-1	Verwijderen en opbergen	
Signaalwoorden begrijpen	05-1	Maaier verwijderen	35-1
Veiligheidsinformatie herkennen	05-2	Maaier opslaan	35-2
Bestuurderstraining verplicht	05-2	Onderhoud	
Voorkom ongelukken door		Onderhoudsintervallen	40-1
achteroverkantelen	05-2	Vet	40-1
Voorbereiding	05-2	Transmissie-olie	40-1
Veilig bedienen	05-3	Verwijder de riemkap	40-1
Machine veilig parkeren	05-4	Maaier smeren	40-2
Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-4	Onderhoud tandwielkast	40-2
Maaiooppervlak controleren	05-4	Onderhoud van de maaierriem	40-2
Roterende messen zijn gevaarlijk	05-4	Controleer of de maaimessen verbogen zijn	40-3
Kinderen beschermen	05-5	Maaimessen uit- en inbouwen	40-3
Uit de buurt van de draaiende		Messen slijpen	40-4
aandrijfleidingen blijven	05-5	Uitbalanceren van messen	40-4
Kantelen voorkomen	05-5	Wielen vervangen	40-5
Draag beschermende kleding	05-6	Poelies vervangen	40-5
Gehoorbescherming	05-6	Storing zoeken	
Werktuigen op veilige wijze opbergen	05-6	Storingstabel gebruiken	45-1
Onderhoud en opslag	05-6	Probleemoplossing maaidek	45-1
Veiligheidsstickers		Probleemoplossing maaideck aankoppelen	45-2
Veiligheidstekens vervangen	10-1	Specificaties	
Veiligheidsstickers	10-1	Specificaties maaidek	50-1
Montage		Kwaliteitsservice krijgen	
Benodigde uitrusting	15-1	Servicedocumentatie	55-1
Installatie van de wielen	15-1	Onderdelen	55-1
Uitwerpkoker installeren	15-1	Bestel onderhoudsonderdelen online	55-1
Maaier aankoppelen		John Deere helpt u graag	55-1
Maaier aankoppelen	20-1	Conformiteitsverklaring	
Hydraulische slang voor hefinrichting van de		EU-conformiteitsverklaring	60-1
maaier aansluiten	20-3	Conformiteitsverklaring VK	60-2
Maaier afstellen			
Machine gereedmaken	25-1		
Aanpassen maainiveau (zijwaarts)	25-1		
Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen	25-2		
Dekhoogte afstellen	25-4		
Maaierwielen instellen	25-6		

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

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

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

Veiligheid

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

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

UP00731,0000095-18-04SEP13

Veiligheidsaanwijzingen opvolgen



TS201—UN—15APR13

Lees alle in deze handleiding opgenomen veiligheidsmededelingen en alle op de machine aangebrachte veiligheidsstickers zorgvuldig. Houd de veiligheidsstickers in goede staat. Vervang ontbrekende of beschadigde veiligheidsstickers. Zorg dat nieuwe apparatuuronderdelen en vervangende onderdelen van de meest recente veiligheidsstickers voorzien zijn. Vervangende veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar via John Deere.

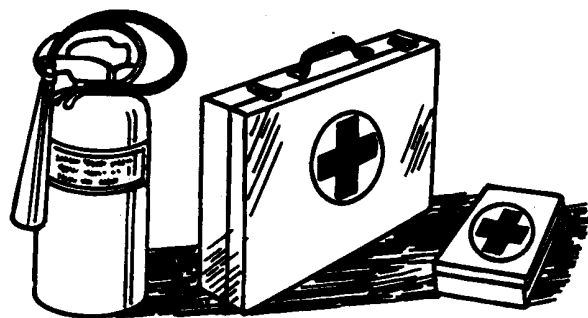
Er kan zich aanvullende veiligheidsinformatie op bij leveranciers gekochte onderdelen en componenten bevinden die niet in deze gebruikshandleiding is opgenomen.

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

Houd uw machine in goede staat. Ongeoorloofde aanpassingen aan de machine kunnen de werking en/of veiligheid en levensduur van de machine nadelig beïnvloeden.

DX,READ-18-01AUG22

Wees voorbereid op noodsituaties



TS291—UN—15APR13

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

Signaalwoorden begrijpen

⚠ GEVAAR

⚠ WAARSCHUWING

⚠ ATTENTIE

TS187—18—30SEP88

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.

DX,SIGNAL-18-05OCT16

Veiligheidsinformatie herkennen



T81389—UN—28JUN13

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

Volg alle aanbevolen voorzorgsmaatregelen en veilige werkmethoden op.

DX,ALERT-18-03OCT22

Bestuurderstraining verplicht

- Lees de gebruikshandleiding en ander instructiemateriaal. Als de bestuurder of monteur geen Nederlands kan lezen, is het de verantwoordelijkheid van de eigenaar hem de inhoud van de documenten uit te leggen. Deze uitgave is ook in andere talen verkrijgbaar.
- Zorg dat u vertrouwd bent met veilig gebruik van de machine, de bedieningselementen en de veiligheidsvoorschriften en -stickers.
- Alle bestuurders en monteurs dienen te worden opgeleid in het gebruik van de machine. De eigenaar van de machine is verantwoordelijk voor het opleiden van de personen die deze gaan gebruiken.
- Laat de machine nooit door kinderen of niet-opgeleide personen bedienen of onderhouden. Mogelijk gelden er plaatselijke regels die grenzen stellen aan de leeftijd van de bestuurder.
- De eigenaar/bestuurder kan ongelukken of letsel bij zichzelf en bij anderen en schade aan eigendommen voorkomen en draagt daar de verantwoordelijkheid voor.
- Gebruik de machine in een vrije open ruimte, onder toezicht van een ervaren bestuurder.

WS68074,0000547-18-31MAR21

Voorkom ongelukken door achteroverkantelen



PC10857XW—UN—15APR13

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.

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

Voorbereiding

- Bekijk het terrein om vast te stellen welke accessoires en aanbouwunits nodig zijn om het werk goed en veilig te verrichten. Gebruik uitsluitend accessoires en aanbouwunits die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Draag geschikte kleding inclusief veiligheidshelm, een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Lange haren, loszittende kleren of sieraden kunnen in bewegende onderdelen vast komen te zitten.
- Inspecteer het gebied waar de machine gebruikt gaat worden en verwijder alle voorwerpen die door de machine weggeslingerd kunnen worden, zoals stenen, speelgoed en draad.
- Controleer voor gebruik altijd optisch of alle messen, messchroeven 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.
- Wees extra voorzichtig bij het hanteren van benzine en andere brandstoffen. Deze zijn brandbaar en de dampen kunnen ontploffen.
 - Gebruik uitsluitend goedgekeurde vaten of containers.

- Verwijder nooit de benzinedop en voeg nooit brandstof toe terwijl de motor draait. Niet roken.
- Benzine nooit in een afgesloten ruimte bijvullen of aftappen.
- Controleer of de detectie van de aanwezigheid van de machinist, de veiligheidsschakelaars en afdekplaten zijn bevestigd en goed werken. Gebruik de machines alleen als deze goed werken.

WS68074,0000548-18-31MAR21

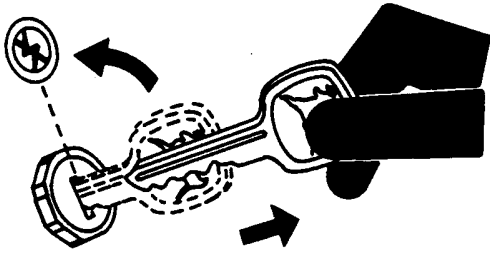
Veilig bedienen

- Laat de motor nooit draaien in een afgesloten ruimte waar gevaarlijke koolstofmonoxidedampen zich kunnen verzamelen. Werk alleen bij goed licht en blijf uit de buurt van gaten en verborgen gevaren.
- Zorg dat alle aandrijvingen in neutraal staan en dat de parkeerrem ingeschakeld is voordat u de motor start. Start de motor alleen vanaf de bestuurderspositie. Gebruik de veiligheidsgordel als deze aanwezig is.
- Minder vaart en wees extra voorzichtig op hellingen. Zorg dat u op heuvels in de aanbevolen richting rijdt. Met deze machine moet u hellingen recht op en af rijden, niet zijdelings. De gesteldheid van het terrein kan de stabiliteit van de machine beïnvloeden. Wees voorzichtig wanneer u in de buurt van een rand werkt.
- Minder snelheid en wees voorzichtig als u op een helling een bocht maakt of van richting verandert.
- Breng het maaidek nooit omhoog terwijl de messen draaien
- Gebruik de machine nooit zonder aftakasscherm of als andere veiligheidsschermen niet goed op hun plaats zitten. Controleer of alle vergrendelingen zijn aangebracht, goed zijn afgesteld en goed werken.
- Nooit gebruiken terwijl de uitwerpdeflector omhoog gezet, verwijderd of aangepast is, tenzij u een grasvanger gebruikt. Gebruik de maaier niet zonder dat de uitwerpkoker of de gehele grasvanger op hun plaats zitten.
- Verander de instelling van de toerenregelaar niet en overschrijd ook het toerental niet. Gebruik van de motor met overmatig toerental vergroot het gevaar op persoonlijk letsel.
- Stop op een vlakke ondergrond, breng de aanbouwelementen omlaag, zet de aandrijvingen vrij, schakel de parkeerrem in en schakel de motor uit voordat u om enige reden de bestuurdersplaats verlaat. Dit geldt ook bij het legen van de grasvangers of het vrijmaken van de uitwerpkoker.
- Zet de machine stil en inspecteer de messen als u een voorwerp hebt geraakt of als de machine abnormaal trilt. Voer de noodzakelijke reparaties uit voordat u verder werkt.

- Houd handen en voeten uit de buurt van de maai-eenheden.
- Kijk naar achteren en omlaag voordat u achteruit rijdt, zodat u zeker weet dat de weg vrij is.
- Neem nooit passagiers mee en houd huisdieren en omstanders uit de buurt.
- Minder snelheid en wees voorzichtig als u een bocht maakt of als u een straat of trottoir oversteekt. Zet de messen stil als u niet maait. Let op het verkeer als u in de buurt van de weg werkt of deze oversteekt.
- Let op naar welke richting het gemaaid gras wordt uitgeworpen en zorg dat dit op niemand gericht is.
- Gebruik de machine niet als u onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen.
- Wees voorzichtig wanneer u de machine op een aanhanger of vrachtwagen laadt of aflaadt.
- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen of andere objecten die het uitzicht kunnen belemmeren.
- Inspecteer de machine voor gebruik. Zorg dat het bevestigingsmateriaal goed vastzit. Repareer of vervang beschadigde, zwaar versleten of ontbrekende onderdelen. Zorg dat alle kappen en afdekplaten in goede conditie zijn en op hun plaats bevestigd zijn. Verricht eventueel benodigde afstellingen voordat u de machine in gebruik neemt.
- Controleer voor gebruik altijd optisch of alle messen, mesbouten en de maaiconstructie niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten altijd gelijktijdig om de balans te behouden.
- Zorg ervoor dat veiligheidslabels zichtbaar blijven tijdens de installatie van accessoires en werktuigen.
- Draag geen koptelefoon voor radio of muziek. Veilig uitvoeren van onderhoud en veilig gebruik van deze machine vereisen al uw aandacht.
- Als de machine onbewaakt wordt achtergelaten, wordt opgeslagen of geparkeerd, moet u het maaidek laten zakken, tenzij u een harde mechanische vergrendeling gebruikt.
- Maai alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.

WS68074,0000549-18-31MAR21

Machine veilig parkeren



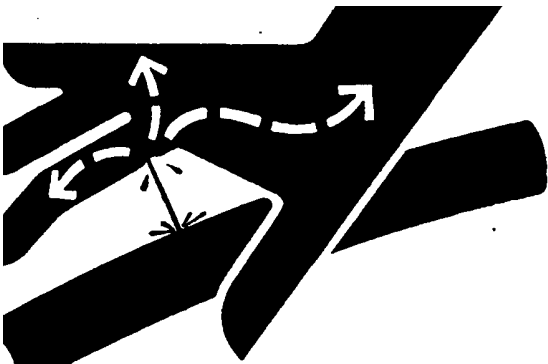
TS230—UN—24MAY89

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.

DX,PARK-18-04JUN90

Vloeistoffen onder hoge druk vermijden



X9811—UN—23AUG88

Inspecteer de hydraulische slangen regelmatig (tenminste jaarlijks) op lekkage, knikken, insnijdingen, barsten, blaren, corrosie, blootliggend weefsel of andere tekenen van slijtage of beschadiging.

Vervang versleten of beschadigde slangen meteen door nieuwe onderdelen die door John Deere zijn goedgekeurd.

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

Vermijd ongelukken door het systeem drukloos te maken alvorens hydraulische of andere leidingen te ontkoppelen. Voordat de druk wordt opgebouwd, alle verbindingen aandraaien.

Controleer op lekkage met een stuk karton. Bescherm handen en lichaam tegen vloeistoffen onder hoge druk.

Waarschuw bij ongelukken onmiddellijk een arts. Indien

vloeistof de huid is binnengedrongen, moet deze binnen enkele uren operatief worden verwijderd, anders kan gangreen optreden. Artsen die geen ervaring hebben met dit soort letsel, moeten contact opnemen met een competente medische bron. Deze informatie is ook door Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois (VS) in het Engels te verkrijgbaar door te bellen naar het telefoonnummer 1-800-822-8262 of +1 309-748-5636.

DX,FLUID-18-12OCT11

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

Roterende messen zijn gevaarlijk

HULP BIJ HET VOORKOMEN VAN ERNSTIGE OF FATALE ONGELUKKEN:



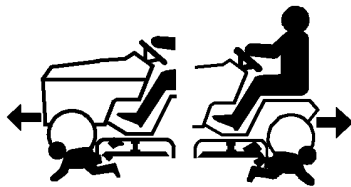
TCAL43410—UN—15MAR13

- 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

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 aanbouwunit te geven.
- Houd kinderen tijdens het gebruik van de machine binnen, uit de buurt van het maaigebied, en onder toezicht van een verantwoordelijke volwassene (niet de bestuurder).
- Let op de aanwezigheid van kinderen. Ga er nooit

van uit dat kinderen daar zijn waar u ze voor het laatste gezien hebt. Zet de machine uit zodra er een kind in het werkgebied komt.

- Wees voorzichtig bij het naderen van blinde hoeken, struiken, bomen of andere objecten die het zicht op een kind kunnen belemmeren.

OUO1023,0000037-18-21FEB13

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven



TS1644—UN—22AUG95

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

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

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

DX,ROTATING-18-18AUG09

Kantelen voorkomen



TCAL47141—UN—12APR13

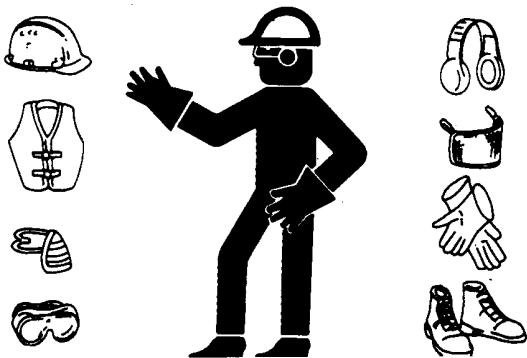
- Hellingen spelen een belangrijke rol bij ongelukken waarbij de bestuurder de macht over het bestuur verliest en/of de trekker kantelt, vaak met ernstig of dodelijk letsel als gevolg. Wees extra voorzichtig bij gebruik van de machine op een helling.
- Wees u ervan bewust dat u met mechanische voorwielaandrijving (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

Draag beschermende kleding



TS206—UN—15APR13

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

Gehoorbescherming



TS207—UN—23AUG88

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.

DX,NOISE-18-03OCT17

Werktuigen op veilige wijze opbergen



TS219—UN—23AUG88

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.

DX,STORE-18-03MAR93

Onderhoud en opslag

- Laat de motor niet in een gesloten ruimte draaien,

waar gevaarlijke koolmonoxidedampen zich kunnen verzamelen.

- Laat het maaigereedschap zakken als de machine geparkeerd, opgeslagen of zonder opzicht wordt achtergelaten, tenzij een mechanische vergrendeling wordt gebruikt.
- Schakel aandrijvingen uit, breng de aanbouwunit omlaag, schakel de parkeerrem in, stop de motor en haal de contactsleutel uit het contact of ontkoppel de bougie (bij benzinemotoren). Wacht totdat alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u afstellingen of reinigings- of reparatiewerkzaamheden verricht.
- Verwijder gras en vuil van de maai-eenheden, aandrijvingen, knalpotten en de motor om brand te voorkomen. Verwijder gemorste olie of brandstof.
- Laat de machine afkoelen alvorens hem op te slaan en sla hem niet op een brandgevaarlijke locatie op.
- Zorg ervoor dat de brandstoftoevoer tijdens opslag of vervoer is afgesloten. Sla brandstof niet op een brandgevaarlijke locatie op en tap brandstof niet binnen af.
- Parkeer de machine op een vlakke ondergrond. Laat nooit onopgeleid personeel onderhoud uitvoeren aan de machine. Zorg dat u de onderhoudsprocedure begrijpt voordat u met het werk begint.
- Gebruik kriksteunen of zet de onderhoudsvergrendelingen ter ondersteuning van componenten vast, indien nodig. Machine-elementen die voor onderhoudswerkzaamheden moeten worden opgetild goed ondersteunen.
- Haal voorzichtig de druk van alle componenten die opgeslagen energie bevatten, zoals hydraulische componenten of veren, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine of het werktuig.
- Zet hydraulische druk vrij door werktuig of snijorganen tot de grond of tot een mechanische stop te laten zakken en beweeg hydraulische regelhendels naar achter en naar voren.
- Ontkoppel accu of verwijder bougie (voor gasmotoren) alvorens u met reparaties begint. Ontkoppel eerst de minpool, en daarna de pluspool. Sluit eerst de pluspool aan en daarna de minpool.
- Wees voorzichtig bij het controleren van de messen. Wikkel de messen in of draag handschoenen en pas op tijdens het onderhoud. Vervang alleen de messen. Probeer nooit om ze recht te buigen of te lassen.
- Houd handen, voeten, kleding, sieraden en lang haar uit de buurt van bewegende onderdelen. Maak, indien mogelijk, geen aanpassingen met draaiende motor.
- Laad de accu's in een open, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van vonken en vlammen. Ontkoppel de acculader, alvorens deze aan te sluiten

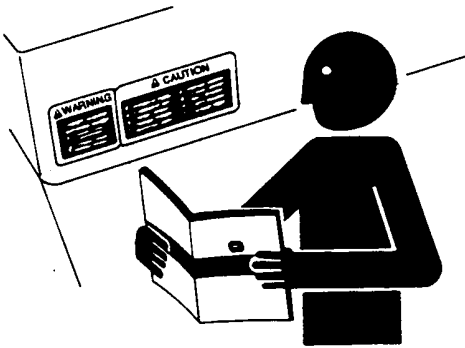
of te ontkoppelen. Draag beschermende kleding en gebruik geïsoleerd gereedschap.

- Zorg dat alle onderdelen in goede staat verkeren en dat al het bevestigingsmateriaal goed vastzit. Vervang alle versleten of beschadigde labels.
- Controleer regelmatig grasvangercomponenten en de voorplaat en vervang deze met door de fabrikant aanbevolen onderdelen, indien nodig. Grasvangercomponenten zijn onderhevig aan slijtage, schade en veroudering. Dit kan ertoe leiden dat de bewegende onderdelen vrij komen te liggen en rond worden geslingerd.
- Zorg ervoor dat alle moeren en bouten zijn aangedraaid, met name de meswerktuigbouten, zodat de uitrusting zich in een veilige bedrijfstoestand bevindt.
- Controleer regelmatig de werking van de rem. Stel in en voer onderhoud uit indien nodig.
- Wees voorzichtig bij machines met meerdere messen; het roteren van een mes kan de rotatie van andere messen veroorzaken.

WS68074,000054A-18-31MAR21

Veiligheidsstickers

Veiligheidstekens vervangen

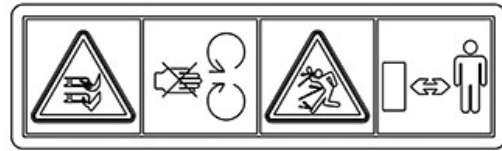


TS201—UN—15APR13

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.

DX,SIGNS-18-18AUG09



LV25389—UN—17MAY16

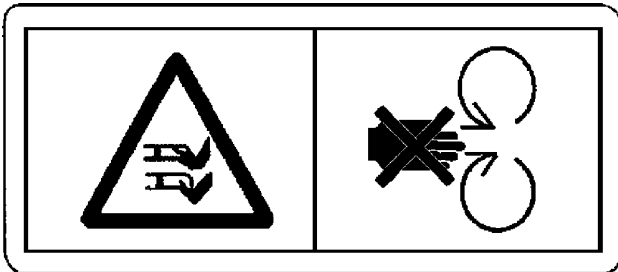
Veiligheidslabel - M138631



LV27158—UN—04JAN17

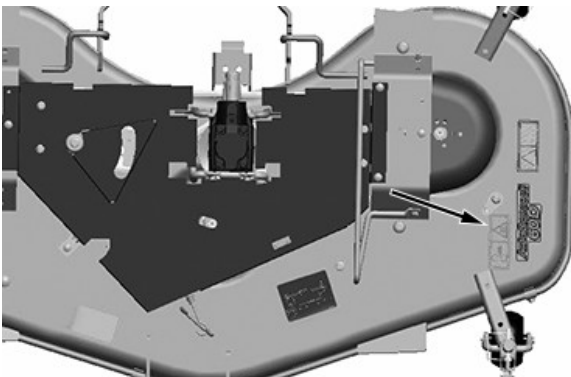
Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

Veiligheidsstickers



MXT009108—UN—21SEP13

Veiligheidslabel - M118041



LVP12158—UN—21DEC21

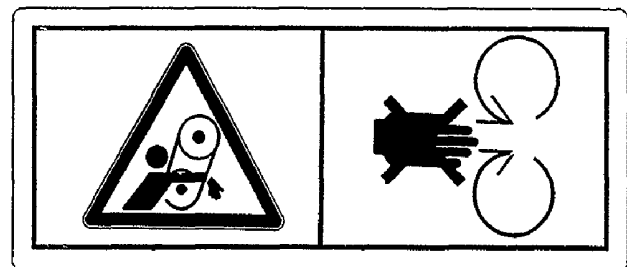
60 inch-maaidek afgebeeld, 54 inch vergelijkbaar

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 maaier niet indien het uitwerpkanaal of de volledige grascollector niet zijn aangebracht.



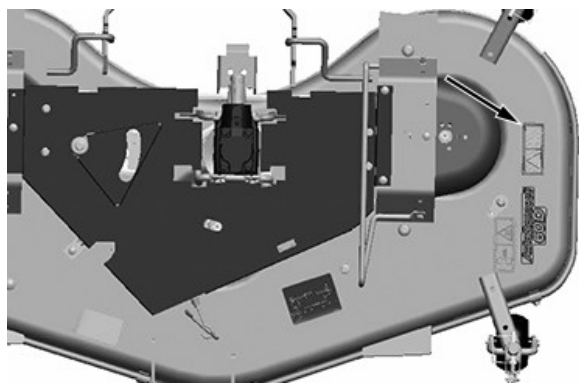
MXT009107—UN—21SEP13

Veiligheidslabel - M136436

GEVAAR

DRAAIEND MES

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



LVP12159—UN—21DEC21

60 inch-maaidek afgebeeld, 54 inch vergelijkbaar

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

WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

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

Gebruik de maaier niet indien het uitwerpkanaal of de volledige grascollector niet zijn aangebracht.

AL61114,0000762-18-21DEC21

GEVAAR

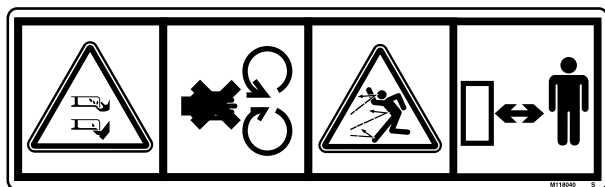
DRAAIEND MES

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

WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

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

Gebruik de maaier niet indien het uitwerpkanaal of de volledige grascollector niet zijn aangebracht.



LV18938—UN—28AUG13

Veiligheidslabel - M118040



LV27152—UN—04JAN17

Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

GEVAAR

DRAAIEND MES

Montage

Benodigde uitrusting

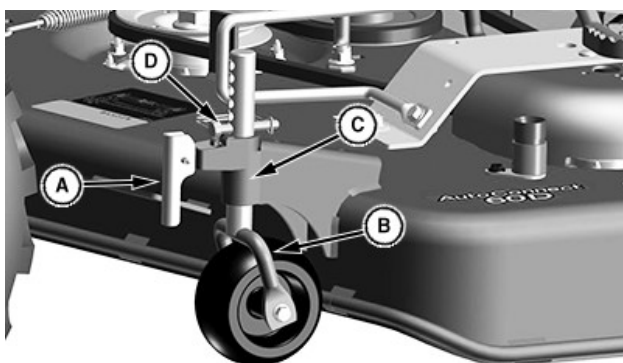
Voordat u de maaier installeert, moet de volgende apparatuur op de machine worden geïnstalleerd. Uw John Deere-dealer kan u de bestelinformatie verstrekken.

- Maaierhefkit
- Onafhankelijke hydraulische hefkit (optioneel)

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

UP00731,000011F-18-03JAN17

Installatie van de wielen



LV27150—UN—21DEC16

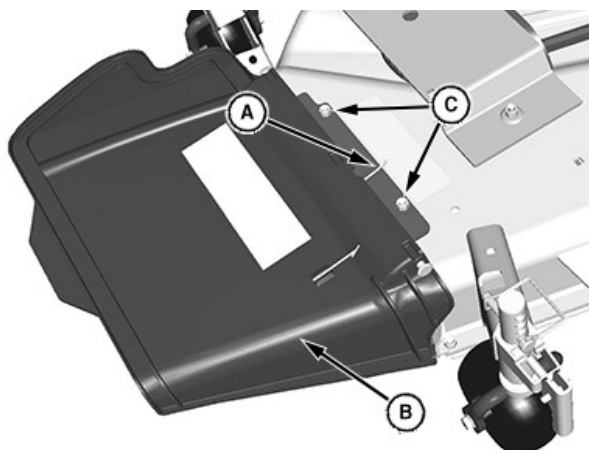
A—Wiel
B—Wielsteun
C—Hendel
D—Veerpen

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.

UP00731,0000120-18-21DEC16

Uitwerpkoker installeren

Installeer de uitwerpkoker (54D)



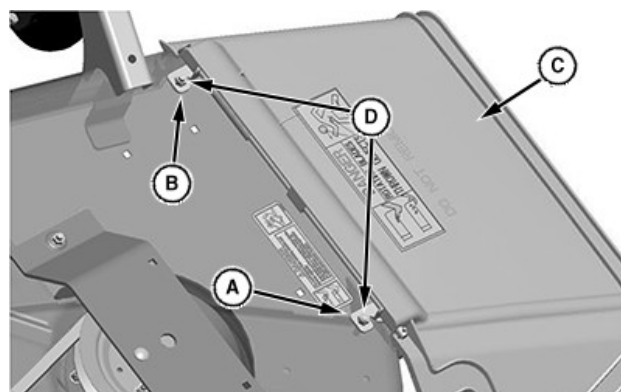
LV23983—UN—04AUG15

Uitwerpkoker (54D)

A—Veer
B—Uitwerpgootconstructie
C—Borgmoeren (M8)

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

Installeer de uitwerpkoker (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Uitwerpkoker (60D)

A—Achterscharnier
B—Voorscharnier
C—Uitwerpgootconstructie
D—Moeren

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.

UP00731,000036C-18-28JUL15

Maaier aankoppelen

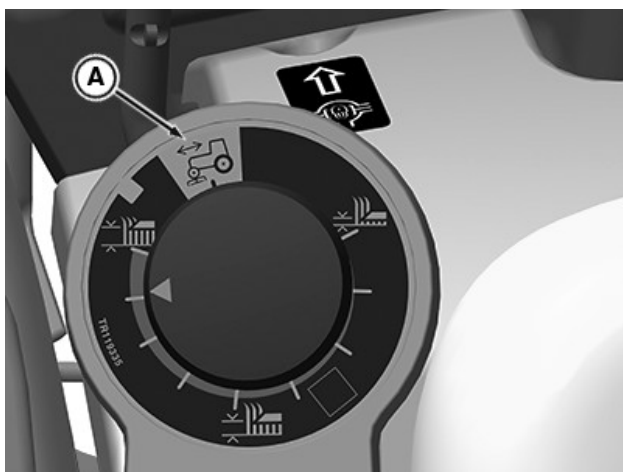
Maaier aankoppelen

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



LVP11309—UN—09SEP20

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

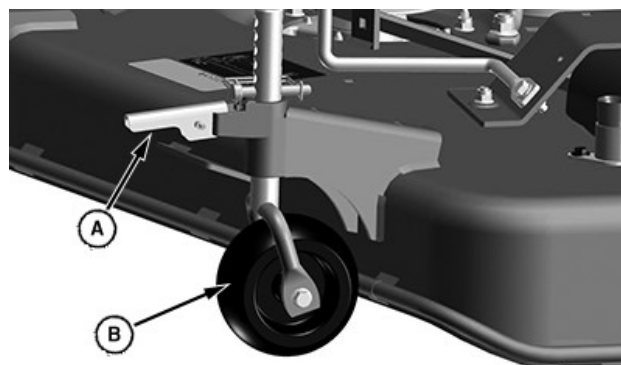


LVP11152—UN—19AUG20

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

A—Montagepositie

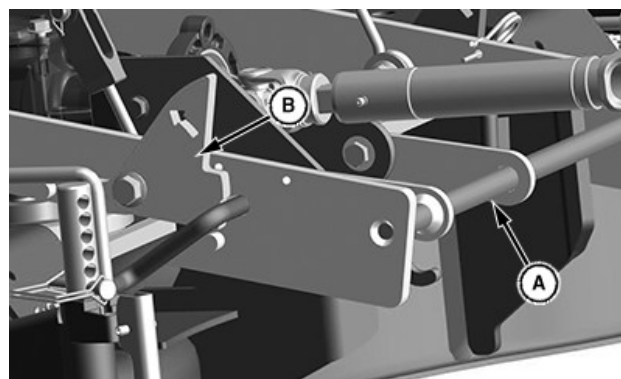
1. Zet de maaihoogteknop op de stand INSTALL (aankoppelen) (A).



LV27027—UN—09DEC16

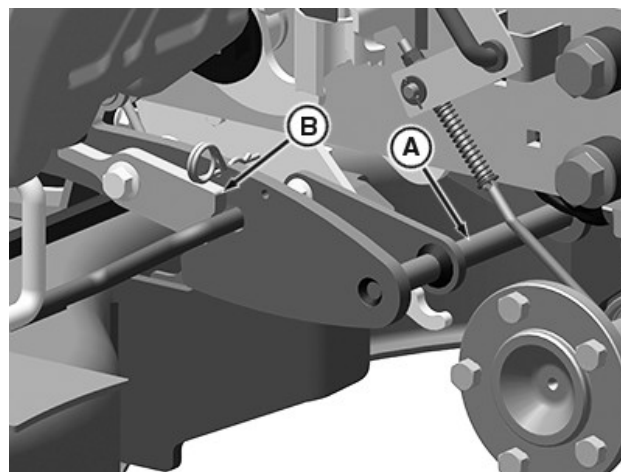
A—Hendel
B—Wiel

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.



LV27143—UN—16DEC16

Assemblage, achterste vergrendeling (—MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

Assemblage, achterste vergrendeling (—MY20)

A—Assemblage, achterste vergrendeling
B—Vergrendeld

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-selectiekноп van de machine op de achter-PTO, zodat de midden-PTO en de aandrijfас vrij kunnen draaien, en koppel de transmissie van de maaier zo met minimale weerstand aan.

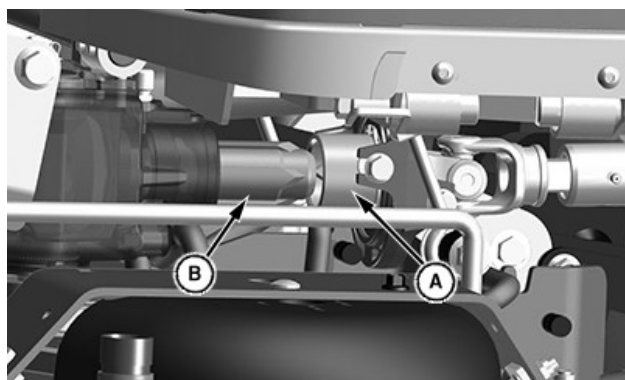


LV27016—UN—09DEC16

Maaidek (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

A—Geleidendang

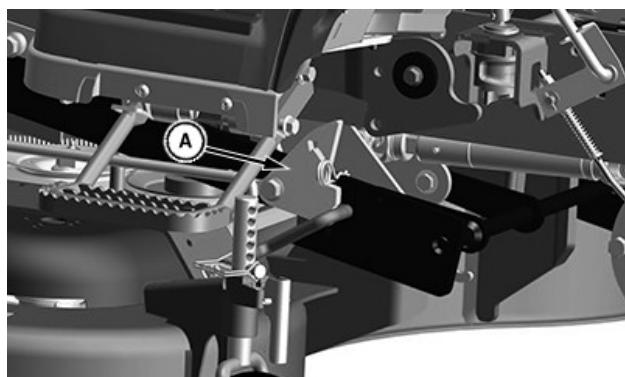
7. Schakel de mechanische voorwielaandrijving van de tractor in met de machine in laag bereik. Rijd de machine rechtuit richting de achterkant van de maaier, en breng de binnenkant van het linkervoorwiel in lijn met de geleidendang (A).
8. Rijd de tractor op het maaidek met de binnenzijde van het linkerwiel tegen de geleidendang.
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.



LV27020—UN—09DEC16

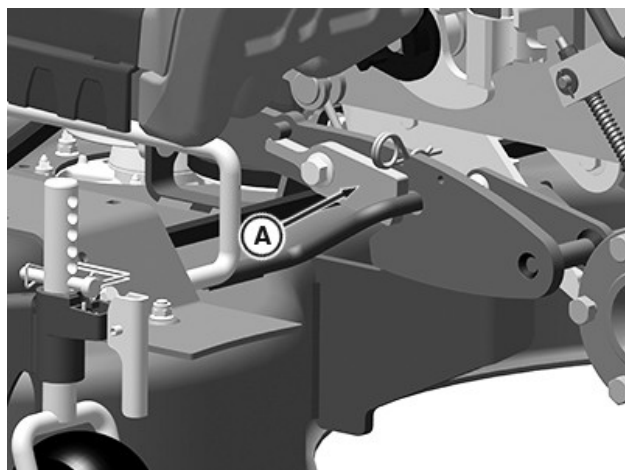
A—PTO-aansluitkoppeling
B—Aansluitkoppeling van de transmissie

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



LV27019—UN—09DEC16

—MY19



LVP11521—UN—15OCT20

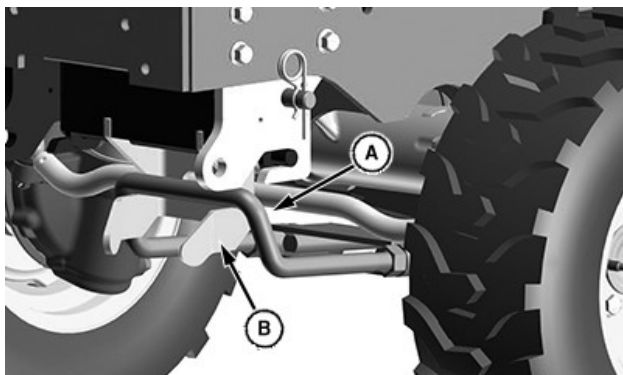
MY20—

A—Vergrendeling

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.



LV27018—UN—13DEC16

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

A—Voorste hefstang
B—Ophangstuk

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

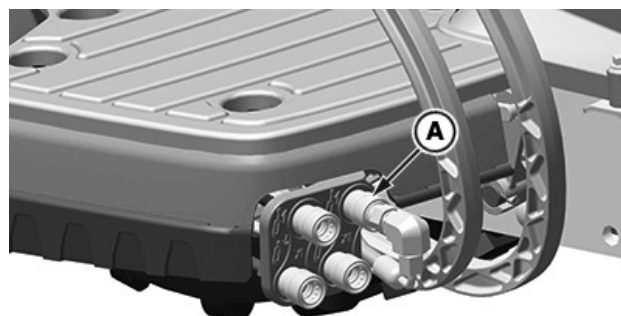
15. Start de motor en breng de maaier naar de maximale hoogte.
16. Vergrendel alle wielen voor diepteregeling door de hendels naar beneden te klappen en zorg ervoor dat de borgpennen volledig in de verticale stangen rusten.

PP71895,0001307-18-16OCT20

Hydraulische slang voor hefinrichting van de maaier aansluiten

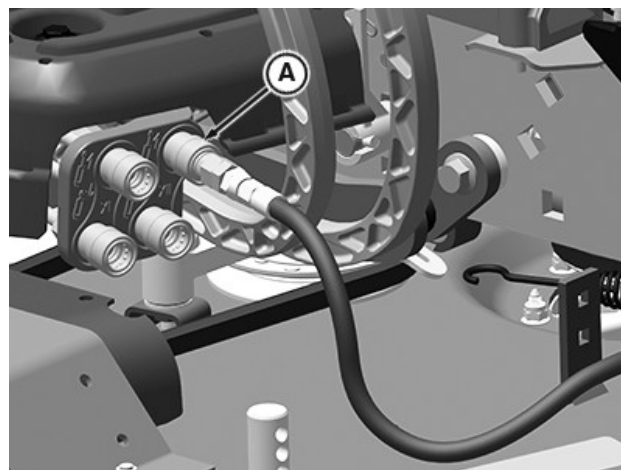
Hydraulische slang voor SCV-hefinrichting van de maaier aansluiten

1. Ontkoppel alle slangen voor lader-SCV van de SCV-aansluitingen.



LV30376—UN—11OCT18

Hydraulische aansluiting (tractor, familie 2)



LVP11522—UN—15OCT20

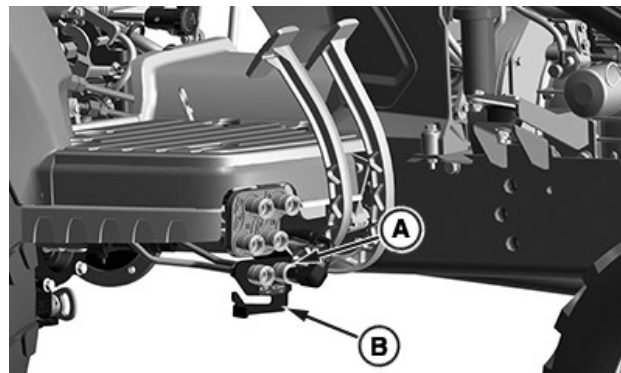
Hydraulische aansluiting (tractor, familie 1)

A—Aansluiting

2. Sluit de hydraulische slang voor de hefinrichting van de maaier aan op de aansluiting (A).

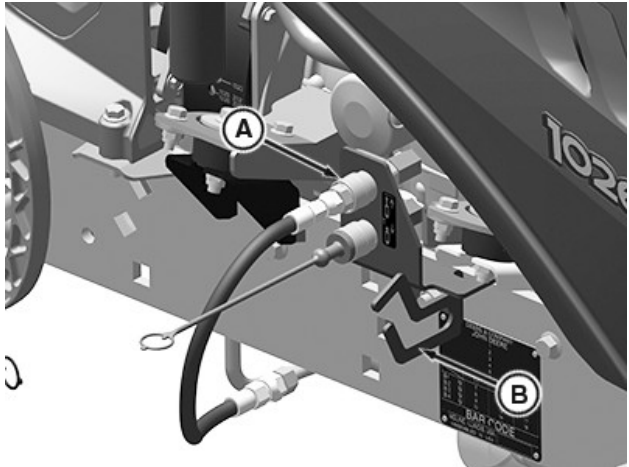
Hydraulische slang voor externe hefinrichting van de maaier aansluiten

1. Ontkoppel alle lader-SCVs en externe slangen van de SCV-aansluitingen.



LV30378—UN—15OCT18

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



LVP11540—UN—16OCT20

Familie 1 (MY20—)

A—Slang voor externe hefinrichting van de maaier
B—Opbergbeugel

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).

DN39857,000031B-18-16OCT20

Maaier afstellen

Machine gereedmaken

Benodigde uitrusting:

- Maaierhefkit
- Onafhankelijke hydraulische hefkit (optioneel)

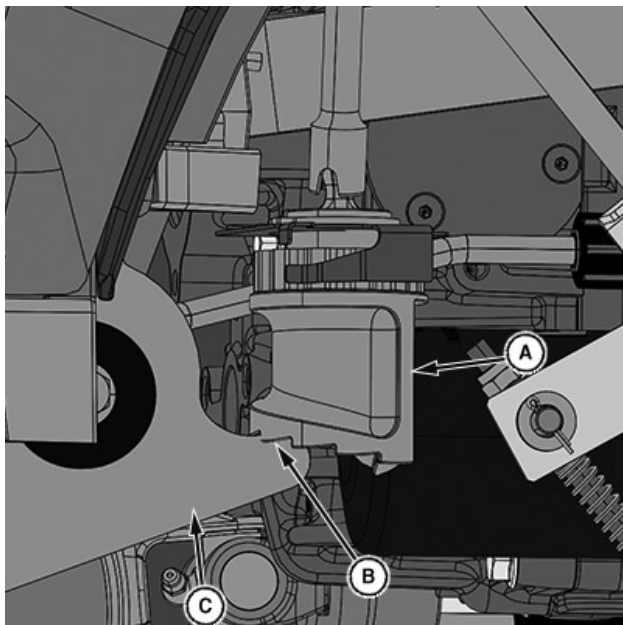
Setup machine:

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

Aanpassen maainiveau (zijwaarts)

1. Parkeer de machine op een vlakke en horizontale ondergrond.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Zet de maaimessen uit.



LV29980—UN—04APR18

A—Maaihoogtenok
B—Vijfde stap
C—Tuimelaar

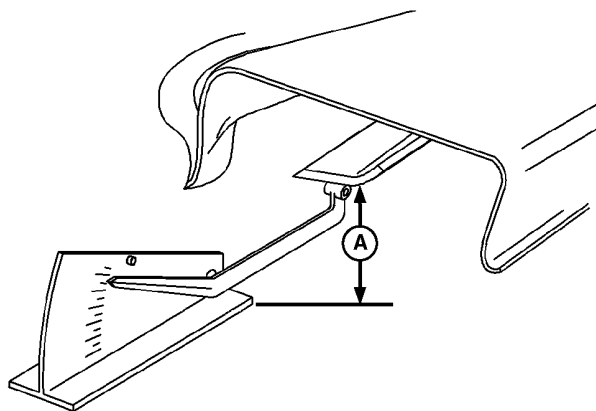
4. Breng het maaideck omhoog. Draai de bedieningsknop voor de maaihogte totdat de vijfde stap (B) op de maaihogtenok (A) richting de hefboom (C) staat. Zet het maaidek volledig omlaag.

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

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

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

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

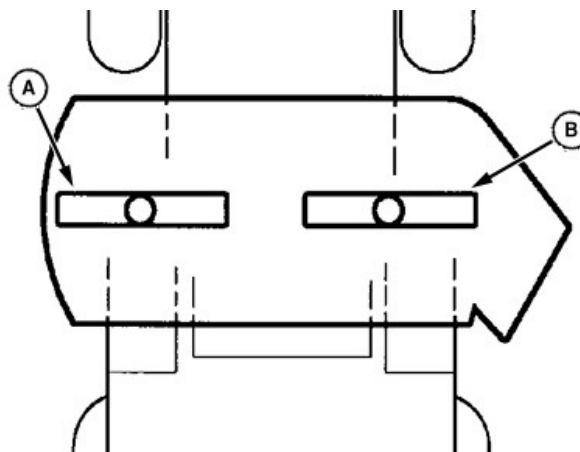


LV18692—UN—20AUG13

Dekniveaumeter gebruiken

A—Vlakke ondergrond

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



LV24008—UN—04AUG15

A—Linker maimes
B—Rechter maimes

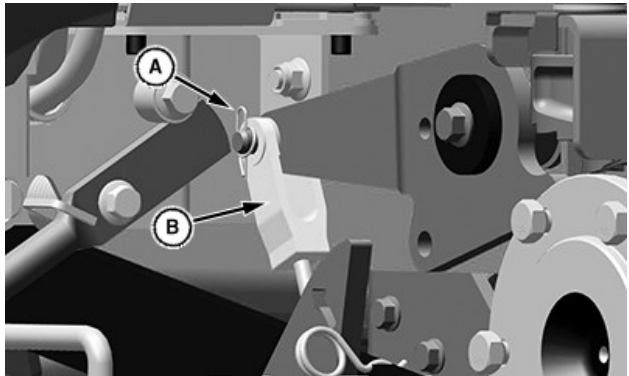
9. Draai het linker mes (A) zoals afgebeeld. Houd de aandrijfriem vast en draai het rechtermes (B) zoals afgebeeld. Meet de afstand tussen de mespunten

en de grond op beide messen. Het verschil tussen beide afstanden mag niet groter zijn dan de specificaties.

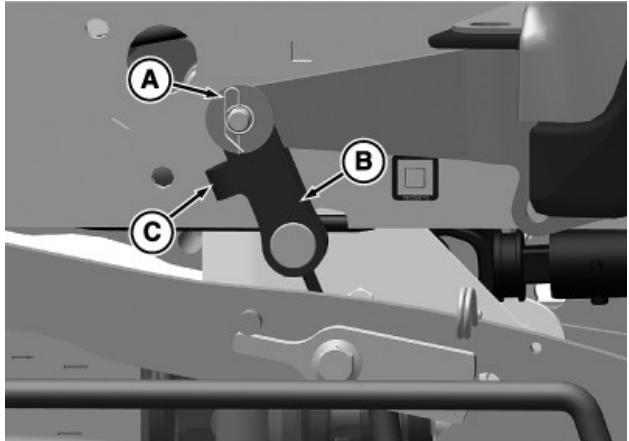
Specificatie

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

BELANGRIJK: Voorkom schade! Voor MY20—tractoren moet het uitsteeksel (C) naar de voorzijde van de tractor zijn gericht om schade aan onderdelen te voorkomen.



Draai spanner (—MY19) weergegeven



Draai spanner (MY20—) weergegeven

A—Borgpennen
B—Draaispanner
C—Uitsteekmaat

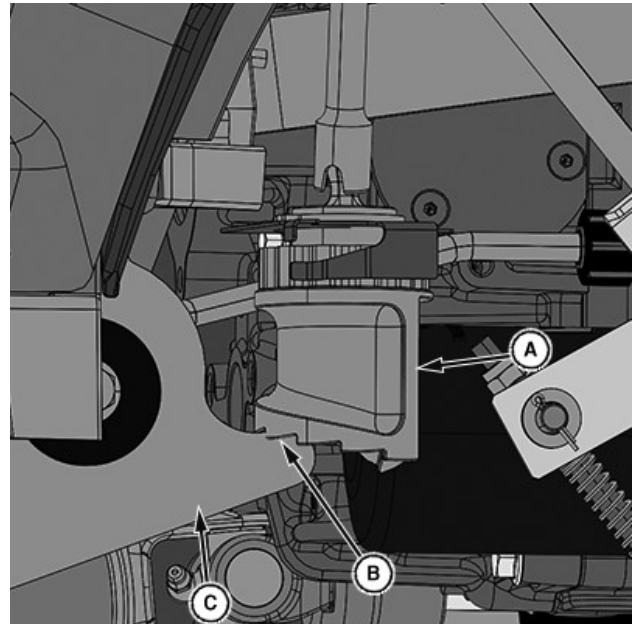
10. Horizontaal uitlijnen (dwarsrichting):
 - a. Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B).
 - b. Stel de schroefspanners een voor een af en controleer de gelijke hoogte van de maaimessen.

- c. Breng de bevestigingspennen weer op hun plaats als de afstelling klaar is.

UP00731,000010C-18-12AUG21

Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen

1. Parkeer de machine op een vlakke en horizontale ondergrond.
2. Vergrendel de parkeerrem.
3. Zet de maaimessen uit.



A—Maaihoogtenok
B—Vijfde stap
C—Tuimelaar

4. Breng het maaideck omhoog. Draai de bedieningsknop voor de maaihogte totdat de vijfde stap (B) op de maaihogtenok (A) richting de hefboom (C) staat. Zet het maaidek volledig omlaag.

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

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

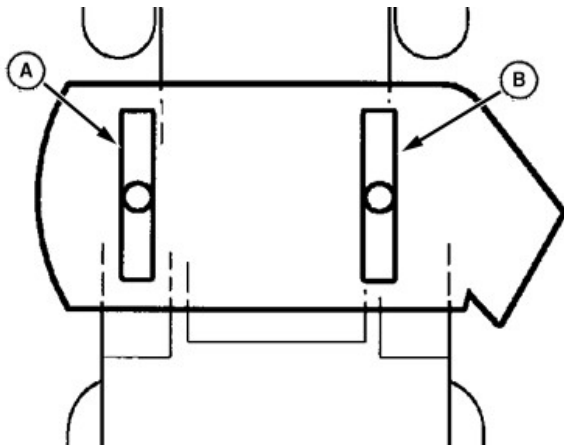
5. Stop de motor, verwijder de sleutel en hang een label met de tekst "NIET GEBRUIKEN" in de cabine van de machine.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot

stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

7. Ontkoppel de negatieve (–) accukabel.

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.



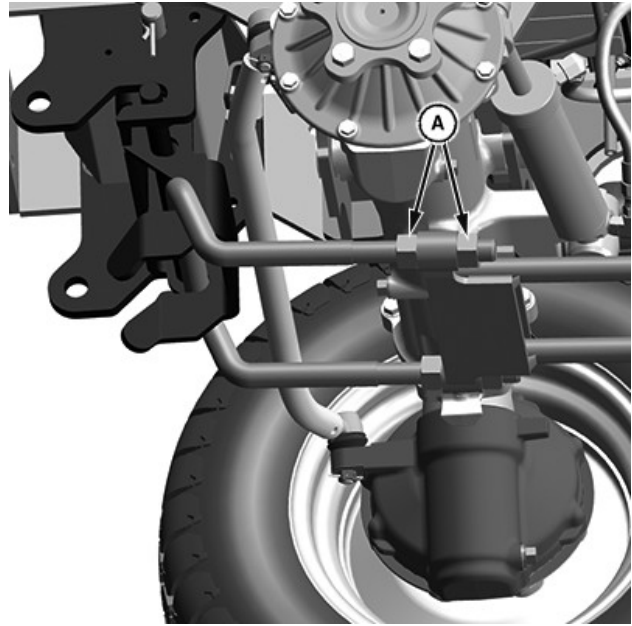
A—Linker maaimes
B—Rechter maaimes

LV24010—UN—04AUG15

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

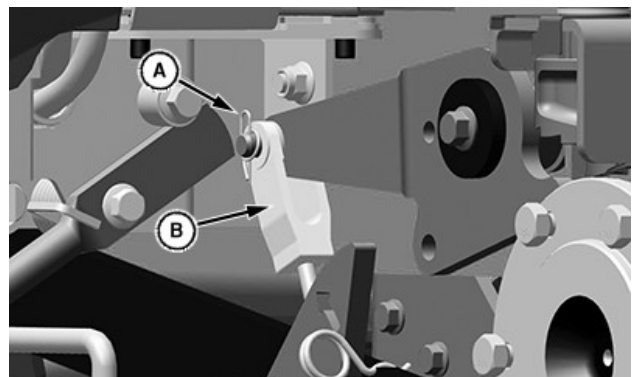
Mespunt voor-naar-achter (voor is het lagere
einde)—Hoogteverschil. 3-6 mm
0,125 - 0,236 in



LV29982—UN—04APR18

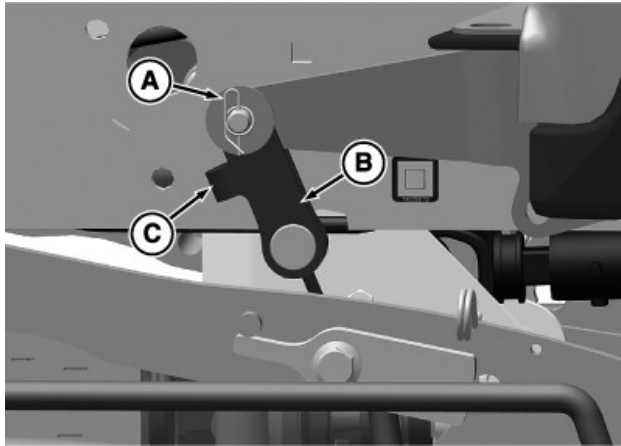
A—Trekstangmoer (4 stuks)

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 (0,50 in), 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 (0,50 in), maar groter is dan 3 mm (0,125 inch), haalt u de trekstangmoeren (A) aan.



LV27024—UN—15DEC16

Draai spanner (—MY19) weergegeven



LV30785—UN—10AUG21

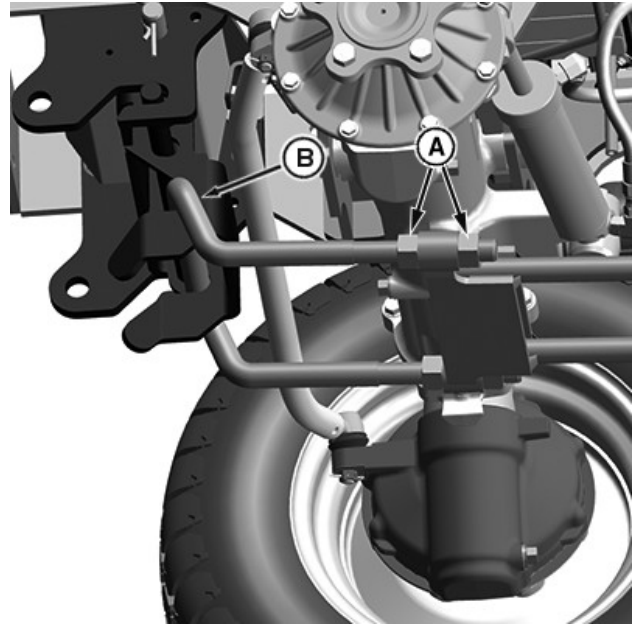
Draai spanner (MY20—) weergegeven

A—Borgpennen
B—Draaispanner
C—Uitsteekmaat

- a. Sluit de minkabel van de accu aan.
- b. Laat het dek op de grond zakken, zet de motor uit en verwijder de sleutel.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Voor MY20—tractoren moet het uitsteeksel (C) naar de voorzijde van de tractor zijn gericht om schade aan onderdelen te voorkomen.

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



LVP11523—UN—15OCT20

Trekstang (—MY19) getoond, MY20— is vergelijkbaar

A—Trekstangmoer (4 stuks)
B—Trekstangspleet

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

Specificatie

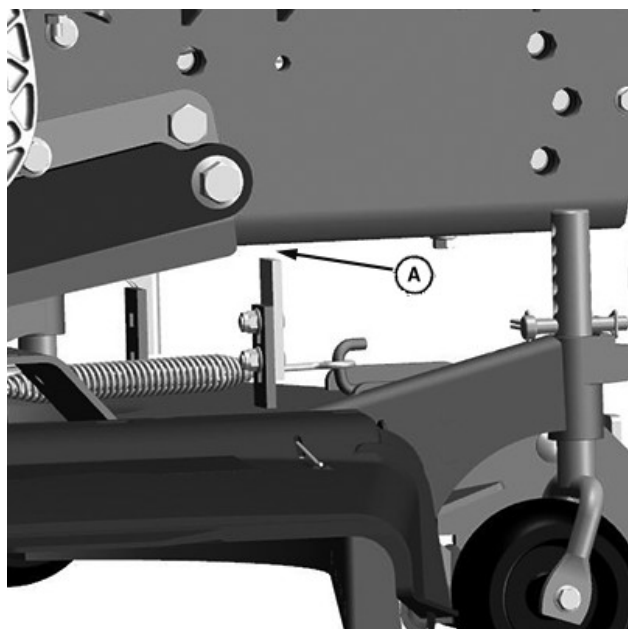
Trekstangspleet (B)—Afstand. 3 mm
0,125 in

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 nivelleringsproces van voor naar achter voltooid.

UP00731,0000373-18-12AUG21

Dekhoogte afstellen

1. Zorg dat de het maaidek horizontaal staat.



LV29984—UN—04APR18

Maaierstop (tractor, familie 2)

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. Raadpleeg uw John Deere-dealer of andere serviceprovider voor de juiste afstelprocedure.

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

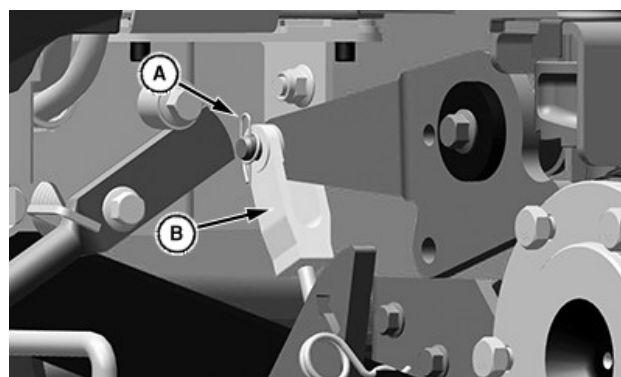
- Laat het maaidek op de grond zakken.
- Zet de motor af en verwijder de contactsleutel.
- Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Voor MY20—tractoren moet het uitsteeksel (C) naar de voorzijde van de tractor zijn gericht om schade aan onderdelen te voorkomen.



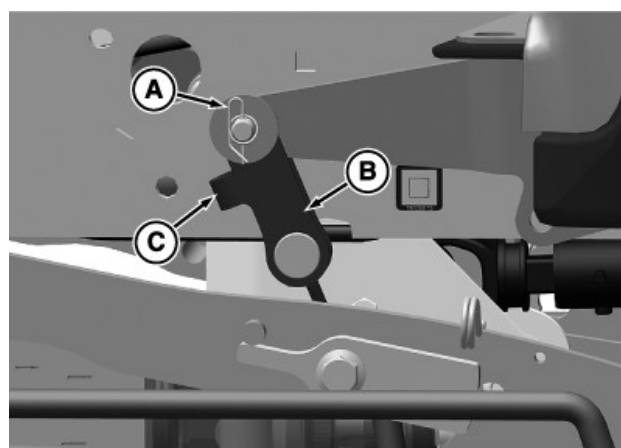
LVP11525—UN—15OCT20

Maaierstop (tractor, familie 1)



LV27024—UN—15DEC16

Draai spanners (—MY19) weergegeven



LV30785—UN—10AUG21

Draai spanner (MY20—) weergegeven

A—Opening

- 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

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

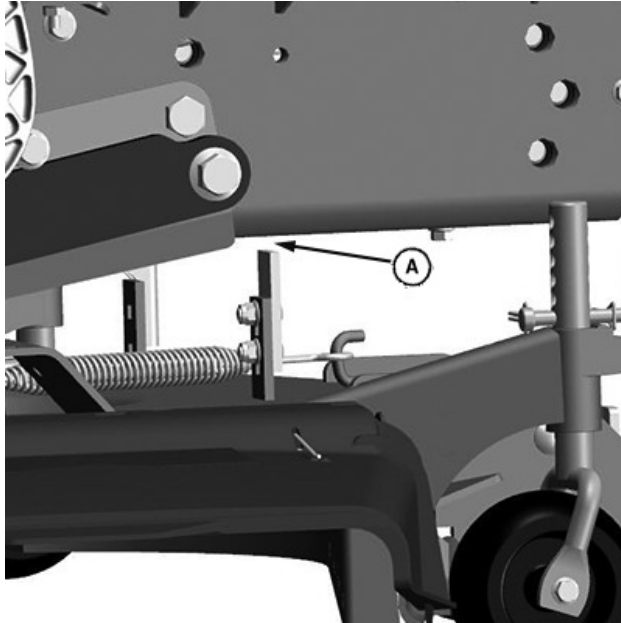
OPMERKING: Als er nu nog instellingen noodzakelijk zijn, voert u de instelprocedures voor het dek in zijdelingse en in lengterichting uit, nadat de spleet tussen maaierstop en tractorframe met succes is ingesteld.

A—Borgpennen
B—Draaispanner
C—Uitsteekmaat

- Verwijder de borgpennen (A) en de scharnierpen waarmee de twee

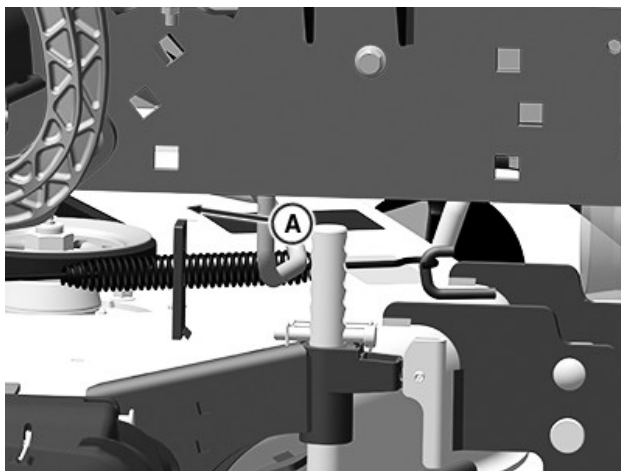
schroefspanners (B) op de hefarmen zijn vastgezet.

- 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.



LV29984—UN—04APR18

Maaierstop (tractor, familie 2)



LVP11525—UN—15OCT20

Maaierstop (tractor, familie 1)

A—Opening

- 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.

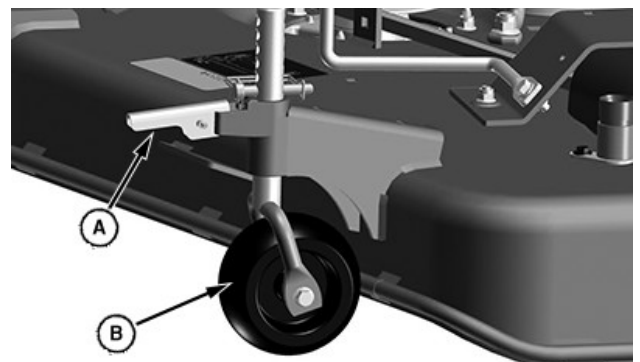
UP00731,000010D-18-21JUL25

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:



LV27027—UN—09DEC16

A—Stelwielvergrendeling

B—Borgpen

- a. Ontgrendel de stelwielvergrendeling (A).
- b. Stel de wielconstructie zo af dat de afstand tussen de stelwielen en de grond 9,5 mm (3/8 inch) is.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Zorg ervoor dat ten minste één gat zichtbaar blijft boven de vergrendelingsbeugel. Onder extreme maaioomstandigheden dient u de wielen geheel in te trekken om beschadiging te voorkomen.

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

UP00731,000010E-18-09DEC16

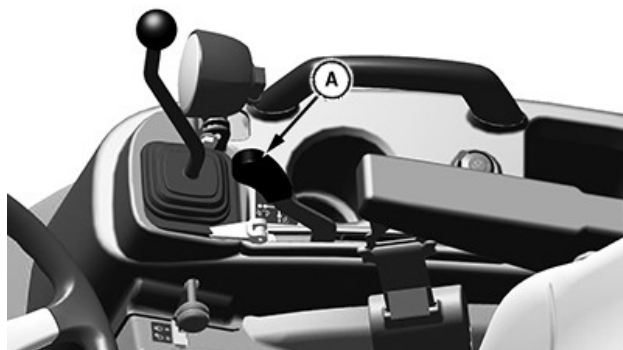
Maaier bedienen

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.



A—Hendel tuimelas

LV27021—UN—13DEC16

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.

Hydraulisch maaiehefsysteem



A—Maaierhefschakelaar

LV27149—UN—21DEC16

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.

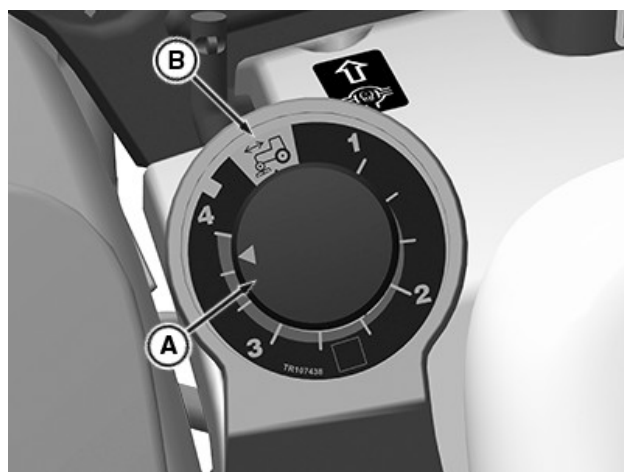
2. Druk de maaierhefschakelaar omlaag om de maaier te laten zakken.

UP00731,000010A-18-21DEC16

Maaioogte instellen

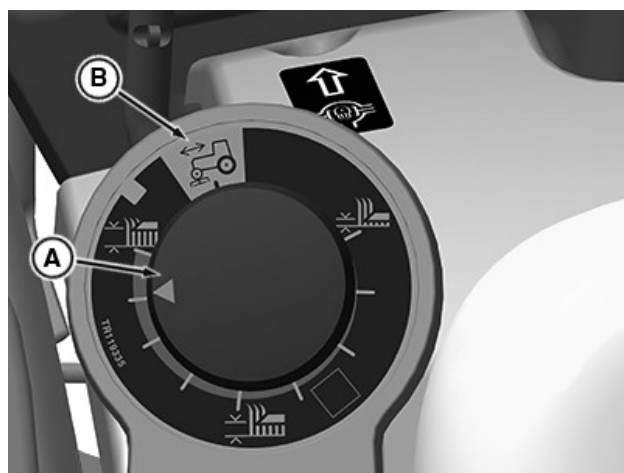
OPMERKING: De sticker op de maaioogteknop kan numeriek of symbolisch zijn.

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



LVP11308—UN—09SEP20

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



LVP11154—UN—19AUG20

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

A—Regeling maaioogte
B—Montagepositie

De maaioogte 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 maaioogteknop 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.

UP00731,000010B-18-15OCT20

mogelijk omhoog en verstel de maaihogteknoop voor transport.

DN39857,0000318-18-15OCT20

Machine op aanhangwagen transporteren

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

UP00731,0000377-18-30JUL15

Maaier inschakelen

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

UP00731,0000069-18-26AUG13

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

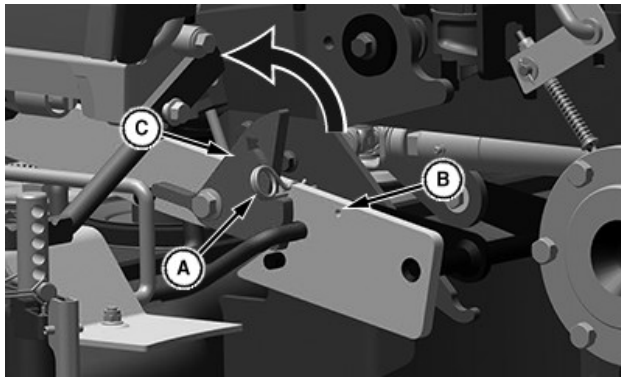
Maaier op de machine transporteren

Breng de maaier met een van beide hefsystemen zo ver

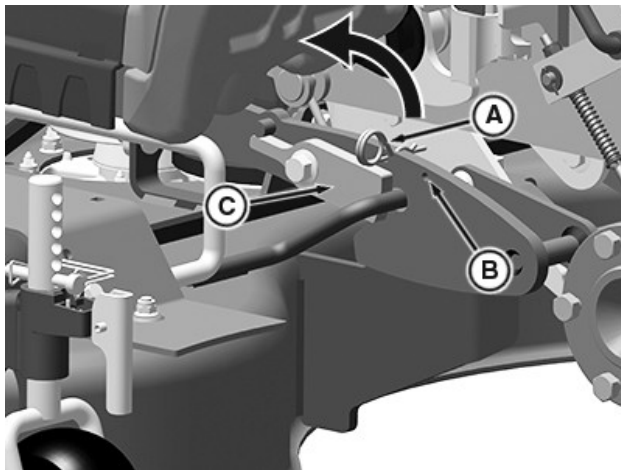
Verwijderen en opbergen

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.



LV27146—UN—21DEC16
Achterste vergrendeling (—MY19)



LVP11515—UN—15OCT20
Achterste vergrendeling (—MY20)

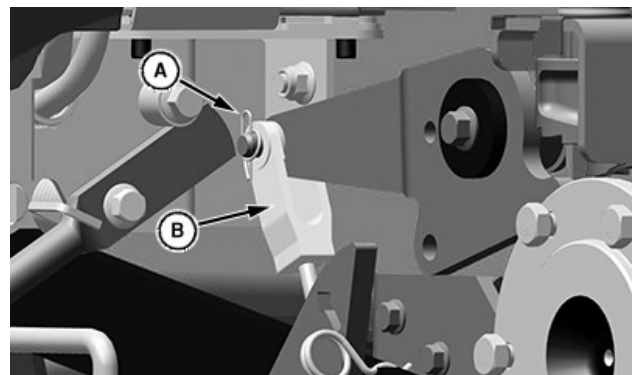
A—Borgpen
B—Opslagopening
C—Achterste vergrendeling

7. Verwijder de borgpen (A) en breng deze aan in de achterste opslagopening (B).
8. Laat het maaidek volledig op de grond zakken.

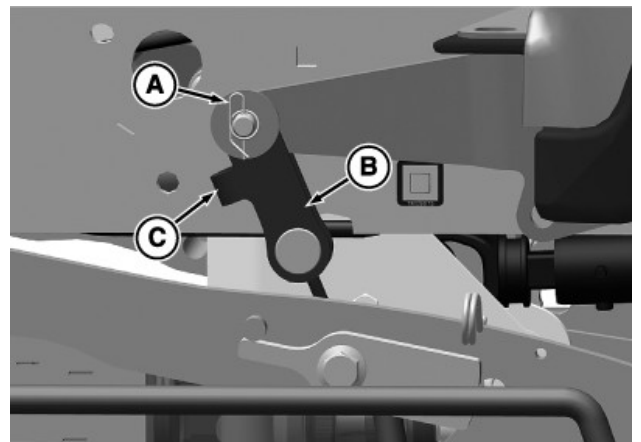
OPMERKING: Om er zeker van te zijn dat er geen druk meer op de achterste vergrendeling is, de parkeerrem aantrekken nadat u het maaierdek hebt laten zakken en dan licht op het gaspedaal drukken.

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.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Voor MY20—tractoren moet het uitsteeksel (C) naar de voorzijde van de tractor zijn gericht om schade aan onderdelen te voorkomen.



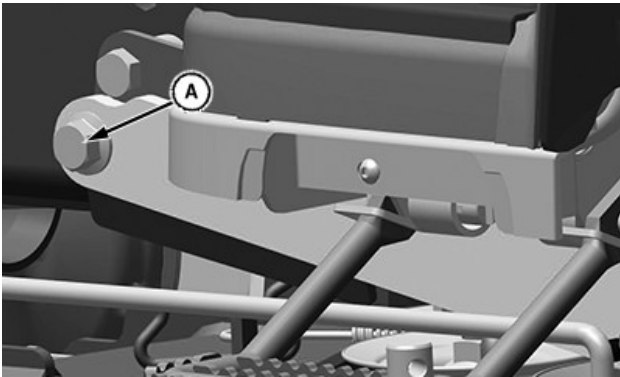
LV27024—UN—15DEC16
Draai spanner (—MY19) weergegeven



LV30785—UN—10AUG21
Draai spanner (MY20—) weergegeven

A—Borgpennen
B—Draaispanner
C—Uitsteekmaat

- c. Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B). Verwijder de draai spanners van de middelste hefinrichting.



LV27147—UN—21DEC16

A—Bout

- 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.

UP00731,0000A10-18-12AUG21

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

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

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Elke 10 uur

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

Elke 25 uur

- Smeer de assen
- Smeer de aandrijfjas.
- Inspecteer de maaimesen
- Inspecteer de maaierriem

Elke 100 uur

- Oliepeil versnellingsbak controleren
- Was de maaier.

Elke 500 uur

- Ververs de tandwielkastolie

UP00731,000006C-18-26AUG13

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

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.

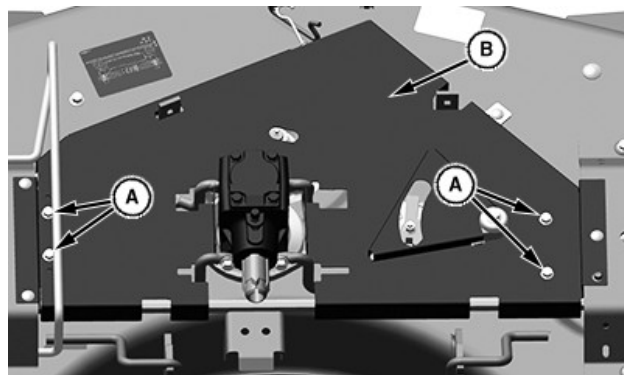
Typen olie die aan de militaire specificatie MIL-L-10324A voldoen kunnen bij zeer koude omstandigheden gebruikt worden.

UP00731,000006F-18-26AUG13

Verwijder de riemkap

Riemkap (—MY19) verwijderen

1. Verwijder de maaier van de machine.



LV27160—UN—04JAN17

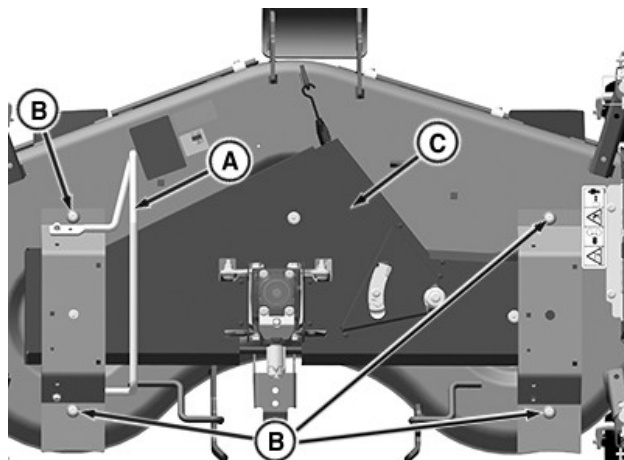
Maaidek 60 getoond, maaidek 54 is vergelijkbaar.

A—Zeskantbout
B—Riemkap

2. Verwijder de zeskantbouten (A) en verwijder de riemkap (B).

Riemkap (—MY20) verwijderen

1. Verwijder de maaier van de machine.



LVP11528—UN—15OCT20

Maaidek 54 getoond, maaidek 60 is vergelijkbaar.

A—Bandgeleider

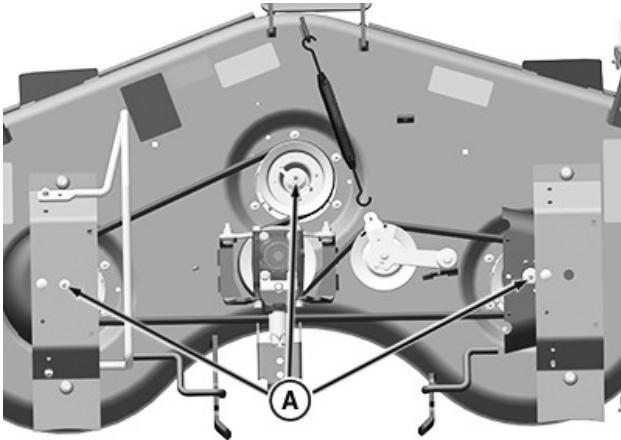
B—Bout
C—Riemkap

2. Verwijder de bandgeleider (A).
3. Verwijder de bouten (B) en de riemkap (C).

UP00731,0000124-18-15OCT20

Maaier smeren

1. Verwijder de riemkap van maaier.

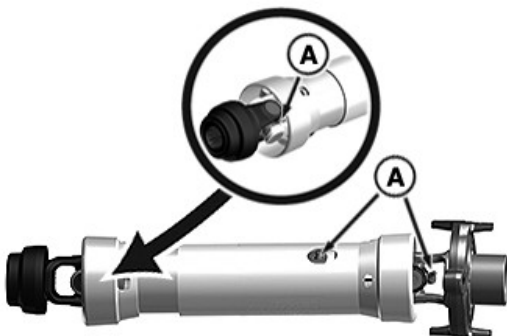


LVP11526—UN—15OCT20

Maaier 54D afgebeeld

A—Smeernippels op poelies

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



LV27215—UN—09JAN17

A—Smeernippels op midden-PTO

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

UP00731,0000125-18-15OCT20

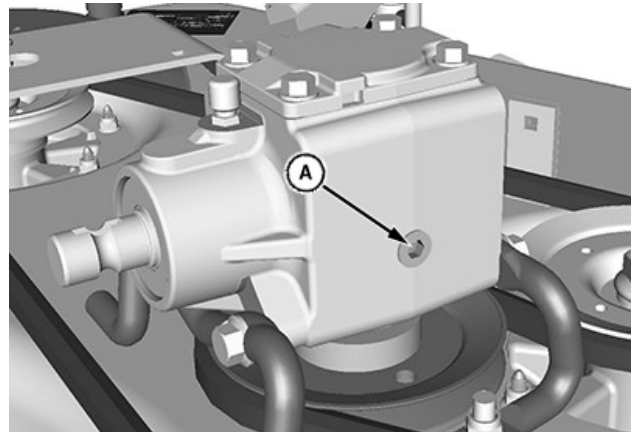
Onderhoud tandwielkast

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.



LV24016—UN—04AUG15

A—Plug

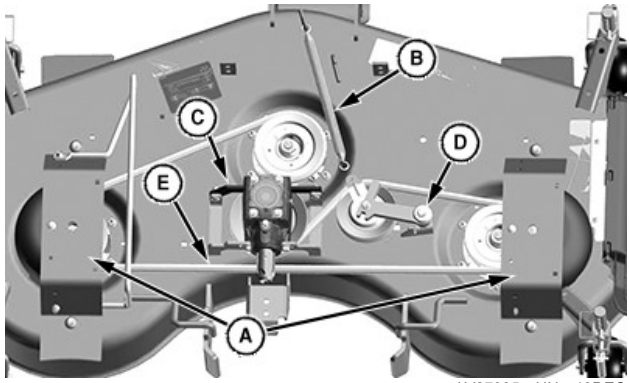
2. Verwijder de plug (A) aan beide zijden van de tandwielkast.
3. Til de tandwielkast op en leg hem op zijn kant om de olie te laten wegllopen.
4. Leg de riem om de riemschijf van de tandwielkast en laat de tandwielkast op het maaidek zakken. Bevestig de beugel van de tandwielkast aan het maaidek. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor verdere informatie.
5. Voeg aanbevolen olie toe tot aan de onderrand van het pluggat in de tandwielkast.
6. Installeer de pluggen.

UP00731,0000379-18-30JUL15

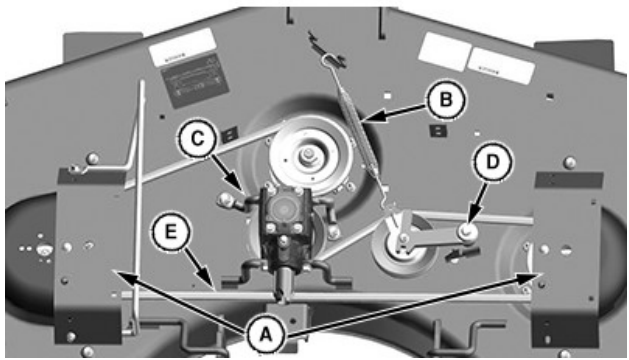
Onderhoud van de maaierriem

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.



54D maaier (—MY19) getoond MY20— is vergelijkbaar
LV27035—UN—13DEC16



60D maaier (—MY19) getoond MY20— is vergelijkbaar
LV27034—UN—13DEC16

A—Oprijstukken
B—Veer
C—Steun transmissie
D—Sluitring
E—Riem

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.

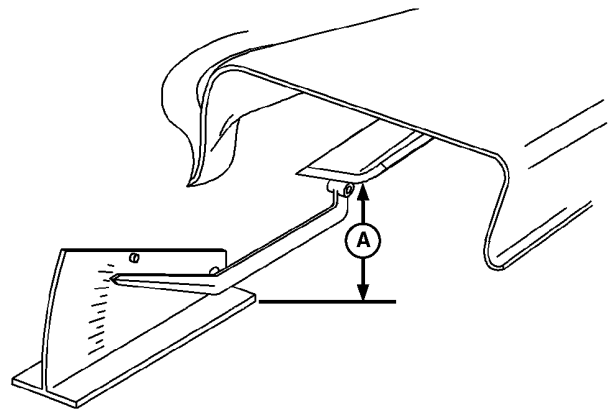
UP00731,0000126-18-15OCT20

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.



LV18692—UN—20AUG13

A—Afstand - mes tot bodem

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.
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

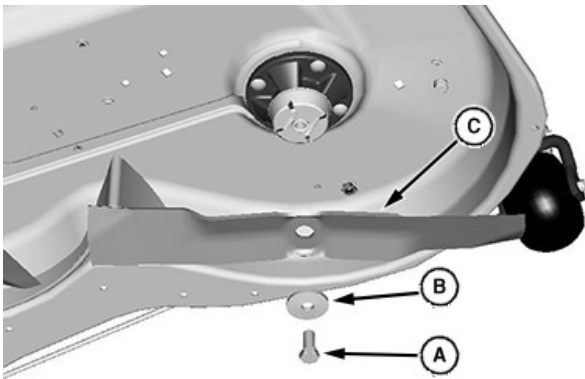
Maaimessen uit- en inbouwen

⚠ 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 geschikte hijsinrichting om de maaier op te heffen om toegang tot de messen te verkrijgen.
4. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier om te voorkomen dat het mes gaat draaien als u de bout verwijdert.

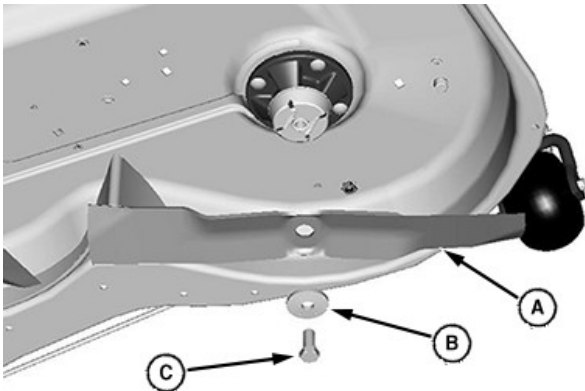


LV24019—UN—04AUG15

A—Bout
B—Sluitring
C—Maaimes

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

Maaimessen installeren



LV24021—UN—05AUG15

Maaidek 54D afgebeeld

A—Maaimes
B—Sluitring
C—Bout

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 wordt vastgedraaid.

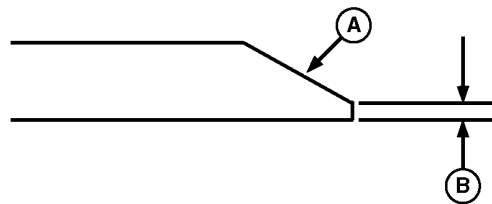
3. Draai de bout aan tot 68 Nm (50 lb ft).

PR59899,000100E-18-01JUL21

Messen slijpen

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

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



LV18695—UN—20AUG13

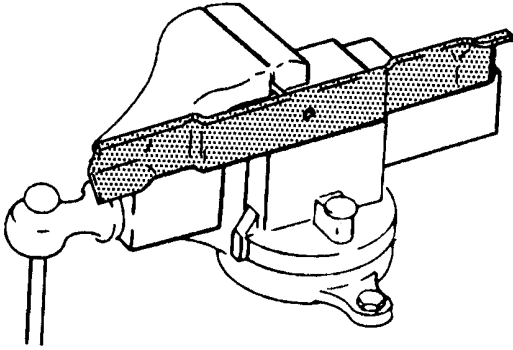
A—Afschuining
B—Snijrand

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.
2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

UP00731,0000118-18-13DEC16

Uitbalanceren van messen

1. Maak het mes schoon.



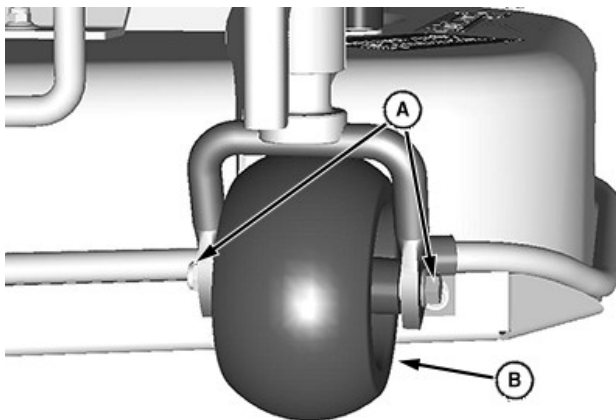
LV18696—UN—20AUG13

2. Plaats het maaires 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

Wielen vervangen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maairesen 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.



LV24023—UN—04AUG15

A—Wielbevestigingsmateriaal
B—Wiel

8. Wielbevestigingsmateriaal (A) verwijderen.

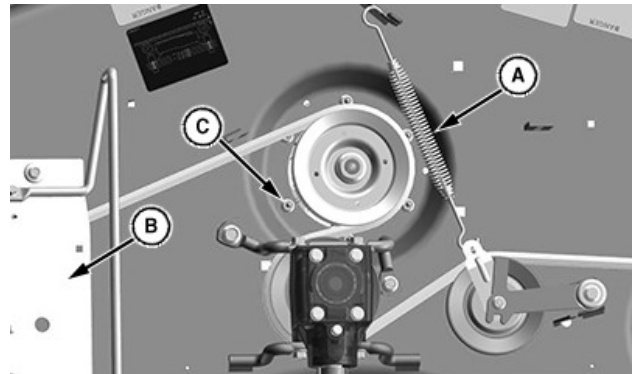
BELANGRIJK: Voorkom schade! Draai de bevestigings van de wielen niet te vast aan. Overmatig vastdraaien zal schade aan de bus veroorzaken.

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

UP00731,000037C-18-06AUG15

Poelies vervangen

1. Verwijder de riemkap van maaier.



LV27036—UN—13DEC16

A—Veer
B—Oprijstuk
C—Bout

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.

UP00731,0000127-18-15OCT20

Storing zoeken

Storingstabel gebruiken

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

alle mogelijke oorzaken uit de tabel heeft gecontroleerd, raadpleeg dan uw John Deere dealer.

KN52281,1003F58-18-22AUG12

Als het probleem nog steeds niet is opgelost nadat u

Probleemoplossing maaidek

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

UP00731,0000381-18-06AUG15

Probleemoplossing maaideck aankoppelen

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

Specificaties

Specificaties maaidek

maaidek 54D

Type maaier	Mulch of zijuitworp
Maaimessen	3
Totale breedte	1.74 m (68.5 in.)
Totale lengte	1.75 m (69 in.)
Snijhoogte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Maaibreedte	1.37 m (54 in.)
Gewicht maaier	112 kg (247 lb.)
Aanhaalmoment maaimesbout	68 Nm (50 lb ft)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)

^a varieert afhankelijk van de bandenmaat.

maaidek 60D

Type maaier	Mulch of zijuitworp
Maaimessen	3
Totale breedte	1.85 m (72.8 in.)
Totale lengte	1.82 m (71.6 in.)
Snijhoogte ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Maaibreedte	1.52 m (60 in.)
Gewicht maaier	120 kg (265 lb.)
Aanhaalmoment maaimesbout	68 Nm (50 lb ft)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)

^a varieert afhankelijk van de bandenmaat.

PR59899,000100F-18-22MAY25

Kwaliteitsservice krijgen

Servicedocumentatie

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

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

AP43109,00002CF-18-15APR13

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

Uw John Deere dealer ondersteunt u graag bij het oplossen van uw problemen.

1. Raadpleeg uw dealer, met de volgende informatie paraat:

- Machinemodel en productidentificatienummer
- Datum van aankoop
- Soort probleem

2. Bespreek het probleem met de onderhoudsmanager van de dealer.

3. Als het probleem niet kan worden opgelost, het probleem met de dealermanager bespreken en om ondersteuning vragen.

4. Bij een blijvend of voor uw dealer onoplosbaar probleem uw dealer vragen om John Deere te raadplegen. Of raadpleeg Ag Customer Assistance Center op 1-866-99DEERE (866-993-3373), of schrijf een e-mail naar www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-18-02APR02

Bestel onderhoudsonderdelen online

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

AP43109,00002D1-18-15APR13

John Deere helpt u graag



TS201—UN—15APR13

KLANTTEVREDENHEID is belangrijk voor John Deere.

Onze dealers willen graag snel en efficiënt voor u klaarstaan:

- Onderhoud van en onderdelen voor uw uitrusting.
- Geschoolde onderhoudstechnici en de vereiste diagnose- en reparatietoestellen voor uw uitrusting.

KLANTTEVREDENHEID EN HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Conformiteitsverklaring

EU-conformiteitsverklaring

Deere & Company
Moline, Illinois, VS

De ondergetekende verklaart bij deze dat:

Machinetype: Maaidek

Model: 54D en 60D

Serienummers: Zie pagina voor productidentificatie

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

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Zelfcertificering

Naam en adres van de persoon in de Europese Gemeenschap die het technische constructiebestand vastlegt:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Klantenondersteuning
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Plaats van verklaring:

Augusta, Georgia, VS

Datum van verklaring:

21 juni 2016

Productie-eenheid:

John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Naam: Scott Farlow

Titel: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000714-18-22MAY25

Conformiteitsverklaring VK**Deere & Company**
Moline, Illinois, VS

De ondergetekende verklaart bij deze dat:

Machinetype: Maaidek**Model:** 54D en 60D**Serienummers:** Zie pagina voor productidentificatie

Voldoet aan alle desbetreffende bepalingen en essentiële vereisten van de volgende richtlijnen in het VK:

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
De (veiligheids)voorschriften voor het leveren van machines 2008	S.I. 2008/1597	Zelfcertificering

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

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Verenigd Koninkrijk
EUConformity@JohnDeere.com

Deze conformiteitsverklaring wordt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant verstrekt.

Plaats van verklaring:

Augusta, Georgia, VS

Datum van verklaring:

21 juni 2016

Productie-eenheid:

John Deere Horicon Works

Importeur Landbouw & Tuin en Park-producten: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Verenigd Koninkrijk**Bosbouwproductenimporteur:** John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Verenigd Koninkrijk

TC101783—UN—21FEB21

LVP11378—UN—16APR21

Naam: Scott Farlow**Titel:** Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000715-18-22MAY25

Index

C		P	
Compatibiliteit		Poelies	
Product	00-1	Vervangen	40-5
D		R	
Dekhoogte		Riemkap, verwijderen	40-1
Afstellen	25-4		
H		S	
Hydraulische slang voor hefinrichting van de maaier, aansluiten.....	20-3	Signaalwoorden begrijpen	05-1
		Specificaties	50-1
		Storingstabel, gebruik	45-1
I		T	
Identificatienummers	00-1	Tandwielkast	
Intervallen		Onderhoud	40-2
Onderhoud	40-1	Transmissie-olie.....	40-1
L		U	
Labels		Uitrusting, benodigde	15-1
Veiligheid	10-1	Uitwerpkoker	
		Aankoppelen	15-1
M		V	
Maaidek		Veiligheid	
Probleemoplossing	45-1, 45-2	Gehoorbescherming.....	05-6
Maaier		Veiligheid, vloeistoffen onder hoge druk vermijden	
Aankoppelen	20-1	Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-4
Demontieren	35-1	Vet	40-1
Heffen en dalen.....	30-1		
Inschakelen	30-2		
Opslaan.....	35-2		
Smeren	40-2		
Verstopping verwijderen	30-2		
Maaier op machine			
Transporteren	30-2		
Maaierriem			
Onderhoud	40-2		
Maaierwielen			
Installeren	15-1		
Instellen.....	25-6		
Vervangen	40-5		
Maaihogte			
Afstellen, voor naar achteren	25-2		
Afstellen, zijwaarts.....	25-1		
Maaihogte, instellen.....	30-1		
Maaimessen			
Demontieren en monteren	40-3		
Maaimessen slijpen	40-4		
Maaimessen, controle op verbuigingen	40-3		
Maaimessen, uitbalanceren	40-4		
Machine			
Transporteren	30-2		
Machine gereedmaken.....	25-1		

Opmerkingen

Opmerkingen
