

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



GEBRUIKSHANDLEIDING

AutoConnect centraal geplaatste maaier 54D en 60D

OMTR122755 PUNT A2 (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
Productidentificatie		Maaier bedienen	
Compatibiliteit van het product	00-1	Maaidek omhoog en omlaag brengen	30-1
Registratie van identificatienummers	00-1	Maaahoogte instellen	30-2
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	30-3
Veiligheidsinstructies opvolgen	05-1	Machine op aanhangwagen transporteren	30-3
Wees voorbereid op noodsituaties	05-1		
Signaalwoorden begrijpen	05-2	Verwijderen en opbergen	
Veiligheidsinformatie herkennen	05-2	Maaier verwijderen	35-1
Bestuurderstraining verplicht	05-2	Maaier opslaan	35-3
Voorkom ongelukken door achteroverkantelen ..	05-3		
Voorbereiding	05-3	Onderhoud	
Veilig bedienen	05-4	Onderhoudsintervallen	40-1
Machine veilig parkeren	05-4	Vet	40-1
Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-5	Transmissie-olie	40-1
Maaiooppervlak controleren	05-5	Verwijder de riemkap	40-1
Roterende messen zijn gevaarlijk	05-5	Maaier smeren	40-2
Kinderen beschermen	05-6	Onderhoud tandwielkast	40-3
Uit de buurt van de draaiende		Onderhoud van de maaierriem	40-4
aandrijfleidingen blijven	05-6	Controleer of de maaimessen verbogen zijn	40-5
Kantelen voorkomen	05-7	Maaimessen uit- en inbouwen	40-5
Draag beschermende kleding	05-7	Messen slijpen	40-6
Gehoorbescherming	05-7	Uitbalanceren van messen	40-6
Werktuigen op veilige wijze opbergen	05-8	Wielen vervangen	40-7
Onderhoud en opslag	05-8	Poelies vervangen	40-7
Veiligheidsstickers		Probleemoplossing	
Veiligheidstekens vervangen	10-1	Storingstabel gebruiken	45-1
Veiligheidsstickers	10-1	Probleemoplossing maaidek	45-1
Montage		Probleemoplossing maaideck aankoppelen	45-2
Benodigde uitrusting	15-1		
Installatie van de wielen	15-1	Specificaties	
Uitwerpkoker installeren	15-1	Specificaties maaideck	50-1
Maaier aankoppelen			
Maaier aankoppelen	20-1	Kwaliteitsservice krijgen	
Hydraulische slang voor hefinrichting		Servicedocumentatie	55-1
van de maaier aansluiten	20-4	Onderdelen	55-1
Maaier afstellen		Bestel onderhoudsonderdelen online	55-1
Machine gereedmaken	25-1	John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg	
Aanpassen maainiveau (zijwaarts)	25-1	in service van topkwaliteit	55-1
Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen ..	25-3		
Dekhoogte afstellen	25-6	Conformiteitsverklaring	
Maaierwielen instellen	25-9	EU-conformiteitsverklaring	60-1
		Conformiteitsverklaring VK	60-2
		EU- en CE-certificerings- en specificatielabel ..	60-3

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

COPYRIGHT © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

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

Veiligheid

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

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

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

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.



TS201 —UN—15APR13

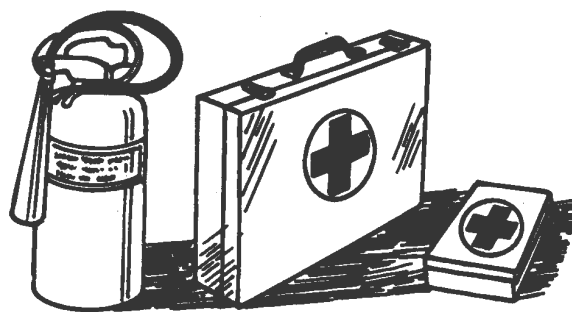
DX,READ -18-16JUN09-1/1

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.



TS201 —UN—15APR13

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

Signaalwoorden begrijpen

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

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

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

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



WAARSCHUWING

ATTENTIE

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

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

TS187 —18—30SEP88

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 werkwijzen op.



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

TS1389 —UN—28JUN13

Bestuurderstraining verplicht

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

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

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

WS68074,0000547 -18-31MAR21-1/1

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

Vorbereitung

- Bekijk het terrein om vast te stellen welke accessoires en aanbouwunits nodig zijn om het werk goed en veilig te verrichten. Gebruik uitsluitend accessoires en aanbouwunits die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Draag geschikte kleding inclusief veiligheidshelm, een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Lange haren, loszittende kleren of sieraden kunnen in bewegende onderdelen vast komen te zitten.
- Inspecteer het gebied waar de machine gebruikt gaat worden en verwijder alle voorwerpen die door de machine weggeslingerd kunnen worden, zoals stenen, speelgoed en draad.
- 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 -18-31MAR21-1/1

Veilig bedienen

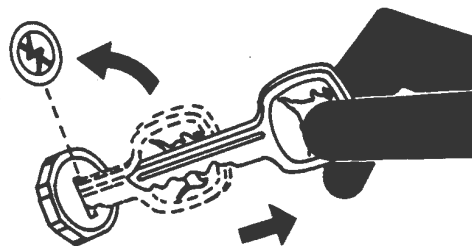
- Laat de motor nooit draaien in een afgesloten ruimte waar gevaarlijke koolstofmonoxidedampen zich kunnen verzamelen. Werk alleen bij goed licht en blijf uit de buurt van gaten en verborgen gevaren.
- Zorg dat alle aandrijvingen in neutraal staan en dat de parkeerrem ingeschakeld is voordat u de motor 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 oversteeft. 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 maaideck laten zakken, tenzij u een harde mechanische vergrendeling gebruikt.
- Maai alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.

WS68074,0000549 -18-31MAR21-1/1

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

Vloeistoffen onder hoge druk vermijden

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

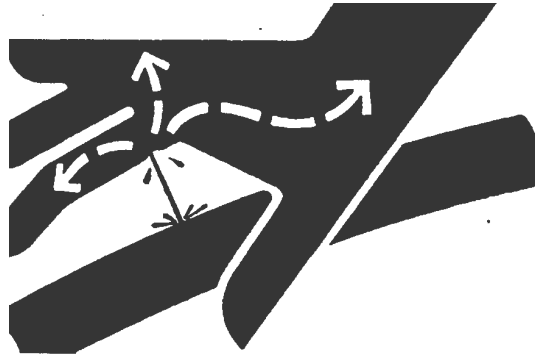
Vervang versleten of beschadigde slangen meteen door nieuwe onderdelen die door John Deere zijn goedgekeurd.

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



X9811 —UN—23AUG88

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 -18-12OCT11-1/1

Maaiooppervlak controleren

TCAL41689 —UN—08APR13

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



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

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

Roterende messen zijn gevaarlijk

TCAL43410 —UN—15MAR13

HULP BIJ HET VOORKOMEN VAN ERNSTIGE OF FATALE ONGELUKKEN:

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



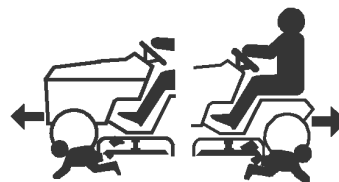
- Maai niet in de achteruit.
- Zet de messen uit wanneer u niet maait.
- Parkeer de machine veilig, inclusief het legen van de grasvangers of het ontkoppelen van de trechter, voordat u het bestuurdersstation voor wat voor reden dan ook verlaat.

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

Kinderen beschermen

MXAL41929 —UN—18FEB13

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

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven

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

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

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



TS1644 —UN—22AUG95

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

Kantelen voorkomen

TCAL47141 —UN—12APR13



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

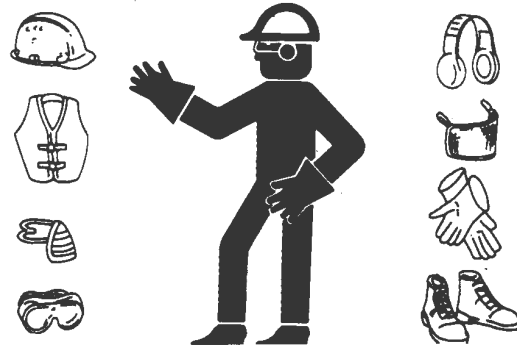
- Zorg ervoor dat alle bewegingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of richting, anders kan de machine kantelen.
- Gebruik de machine niet in de buurt van afgronden, sloten, dijken, of water. De machine kan plotseling omslaan als een wiel over de rand raakt of de rand instort. Zorg voor een veilige marge tussen de machine en eventuele gevaren.
- Het gevaar van kantelen neemt sterk toe bij banden met weinig profiel en rijden met hoge snelheid.
- Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant m.b.t. wielgewichten of contragewichten die voor extra stabiliteit zorgen bij het werken op hellingen of het gebruiken van aanbouwunits voor of achter. Verwijder onnodige gewichten.

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

Draag beschermende kleding

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

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



TS206 —UN—15APR13

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

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.



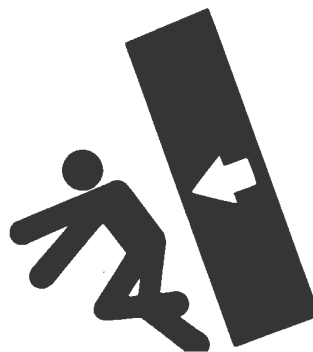
TS207 —UN—23AUG88

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

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 —JUN—23AUG88

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

Onderhoud en opslag

- Laat de motor niet in een gesloten ruimte draaien, waar gevaarlijke koolmonoxidampen 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.

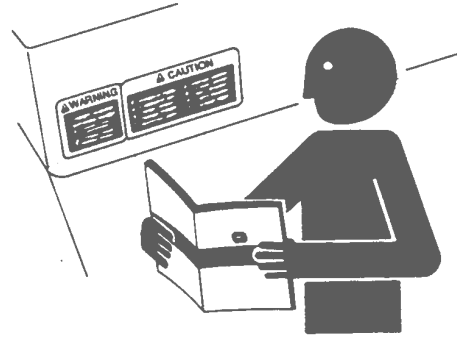
WS68074,000054A -18-31MAR21-1/1

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

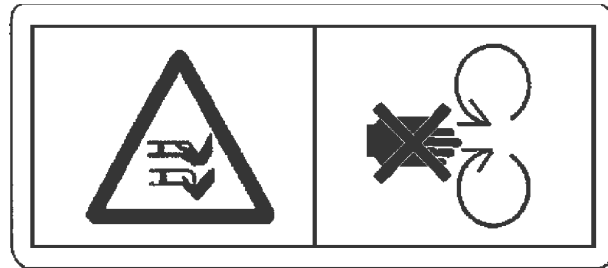
DX,SIGNS -18-18AUG09-1/1

Veiligheidsstickers

GEVAAR

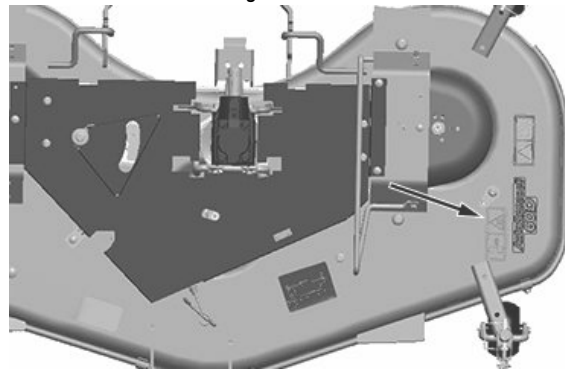
DRAAIEND MES

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



MXT009108 —UN—21SEP13

Veiligheidslabel - M118041



LVP12158 —UN—21DEC21

60 inch-maaidek afgebeeld, 54 inch vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

AL61114,0000762 -18-21DEC21-1/4

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.



Veiligheidslabel - M138631



Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

AL61114,0000762 -18-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

GEVAAR

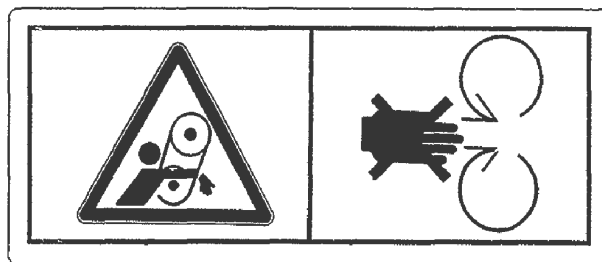
DRAAIEND MES

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

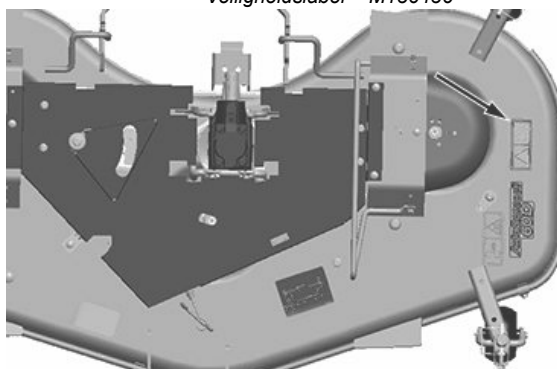
WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

Verwijder 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.



Veiligheidslabel - M136436



60 inch-maaidek afgebeeld, 54 inch vergelijkbaar

Vervolg op volgende pagina

AL61114,0000762 -18-21DEC21-3/4

MXT009107 —UN—21SEP13

LVP12159 —UN—21DEC21

GEVAAR

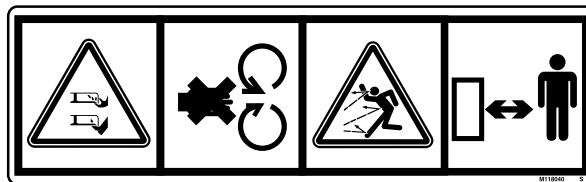
DRAAIEND MES

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 uitwerpkanal of de volledige grascollector niet zijn aangebracht.



LV18938 —UN—28AUG13

Veiligheidslabel - M118040



LV27152 —UN—04JAN17

Maaidek 60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

AL61114,0000762 -18-21DEC21-4/4

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.

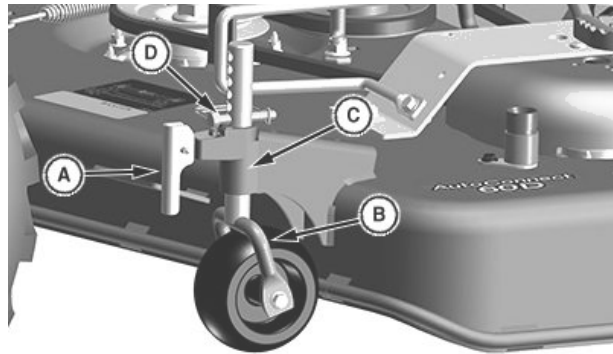
UP00731,000011F -18-03JAN17-1/1

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

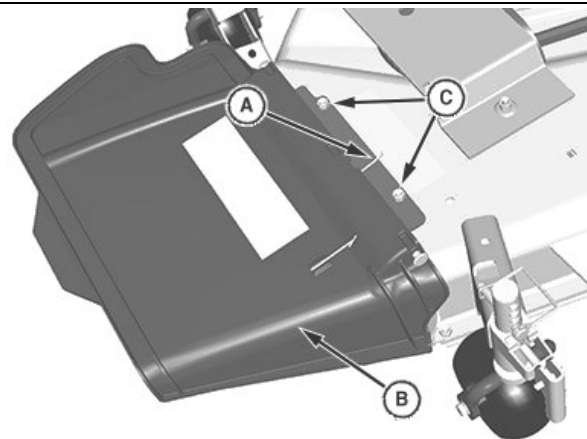
Uitwerpkoker installeren

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

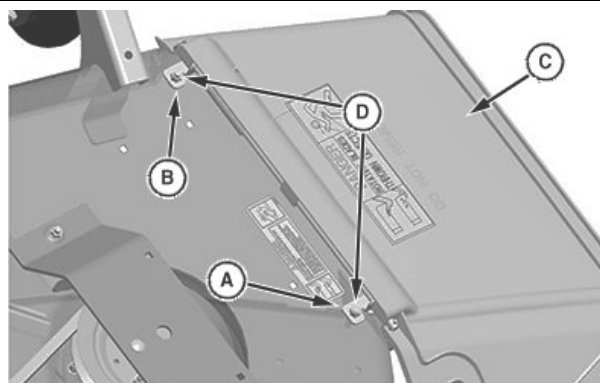
UP00731,000036C -18-28JUL15-1/2

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

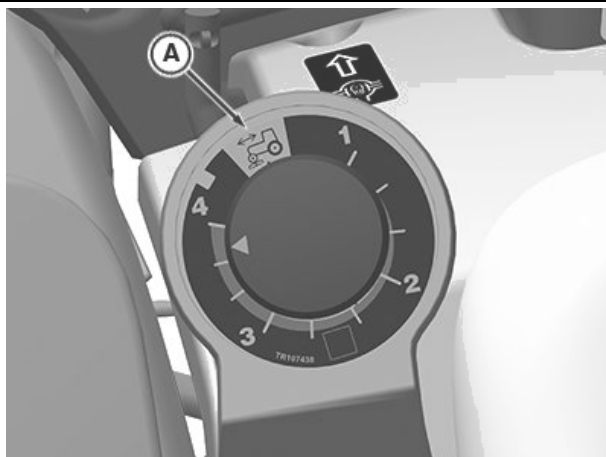
Maaier aankoppelen

Maaier aankoppelen

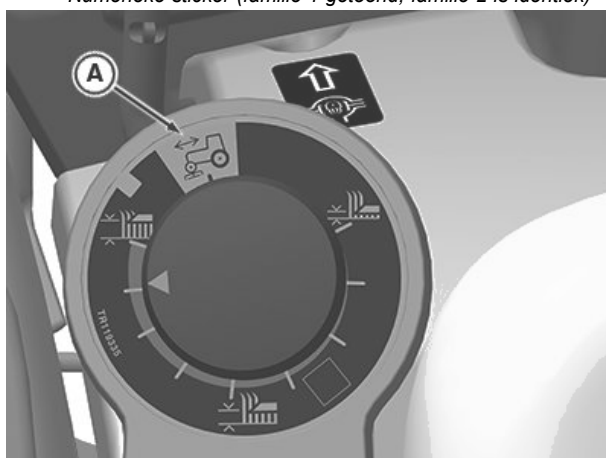
OPMERKING: Verwijder eventueel gemonteerde frontgewichten voordat u het maaidek monteert. Breng de gewichten weer aan nadat u het maaidek hebt gemonteerd.

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

A—Montagepositie



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



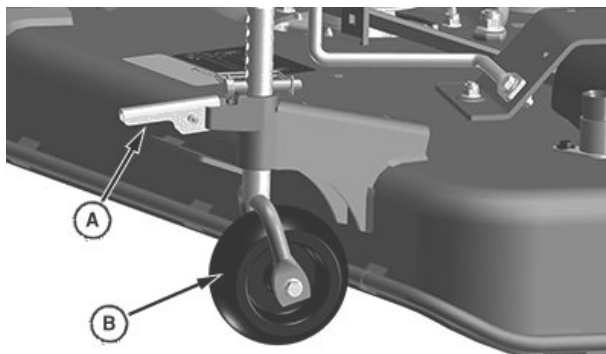
Symbolische sticker (familie 1 getoond, familie 2 is vergelijkbaar)

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



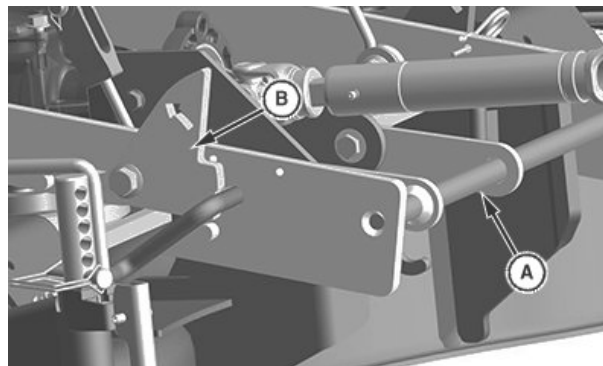
Vervolg op volgende pagina

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

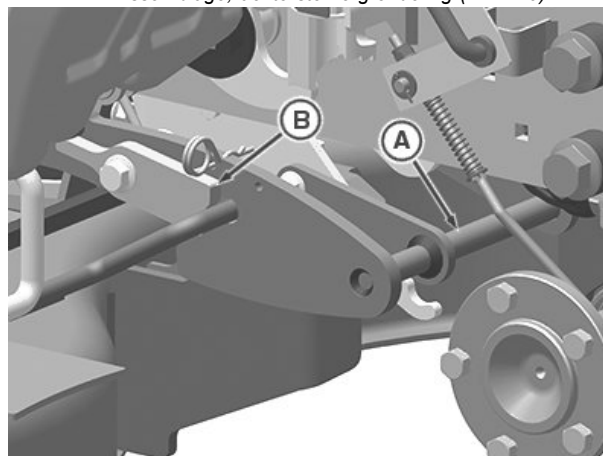
4. Zorg ervoor dat de achtervergrendeling (A) in de vergrendelde (B) stand staat. De vergrendeling wordt automatisch ontgrendeld tijdens het aankoppelen van de maaier op de tractor, en vergrendelt weer nadat de aankoppeling is voltooid.
5. Laat de maaierhefarmen zakken met de SCV of de bediening van 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)



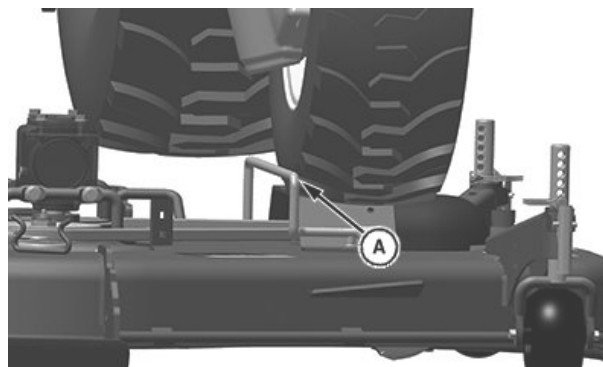
Assemblage, achterste vergrendeling (—MY20)

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

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

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

LV27016 —UN—09DEC16

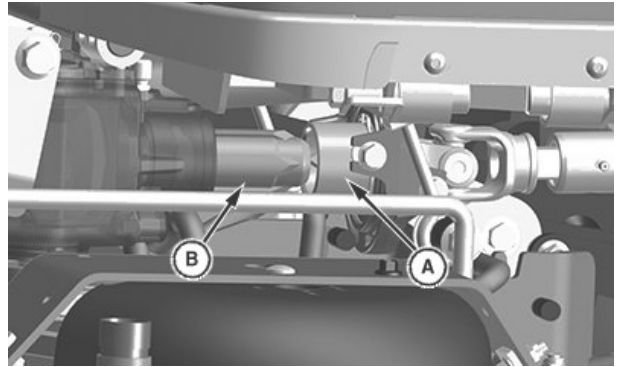
Vervolg op volgende pagina

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

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

A—PTO-aansluitkoppeling

B—Aansluitkoppeling van de transmissie



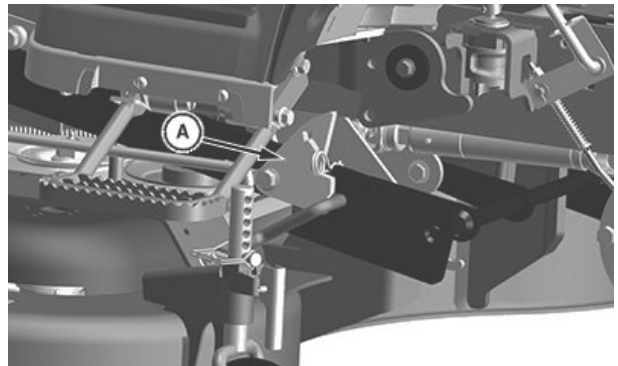
PP71895,0001307 -18-16OCT20-5/7

LV27020 —UN—08DEC16

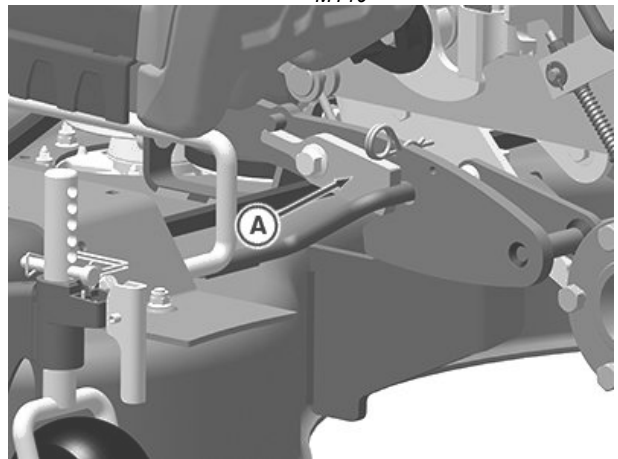
12. Stap van de tractor af en controleer of de vergrendelingen (A) aan beide zijden naar de vergrendelde stand zijn gezakt. Trek de maaier indien noodzakelijk naar achteren om de vergrendeling en de koppeling te activeren. Bij de eerste installatie kan het zijn dat de maaier niet in positie vergrendelt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

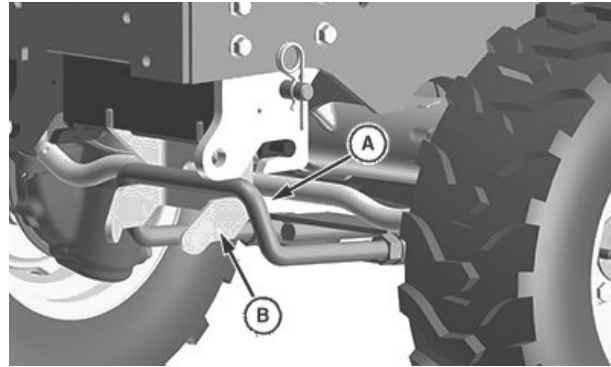
Specificatie

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

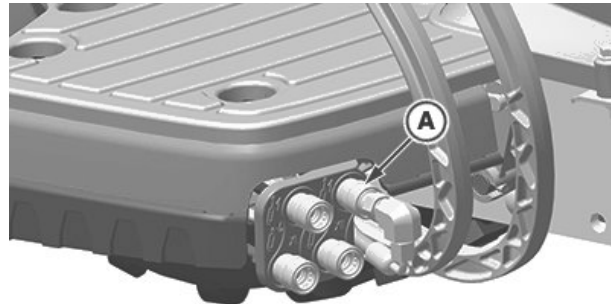
PP71895,0001307 -18-16OCT20-7/7

Hydraulische slang voor hefinrichting van de maaier aansluiten

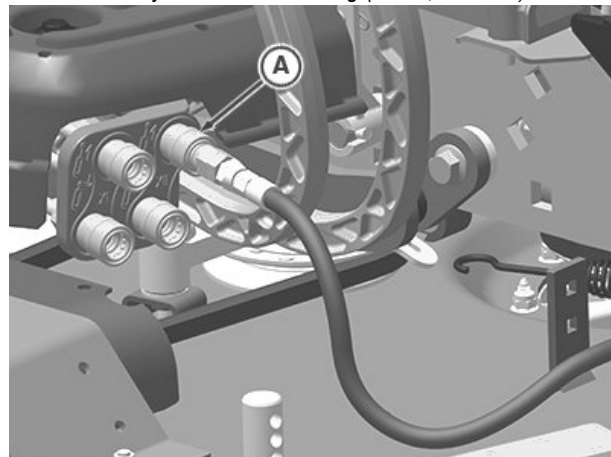
Hydraulische slang voor SCV-hefinrichting van de maaier aansluiten

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

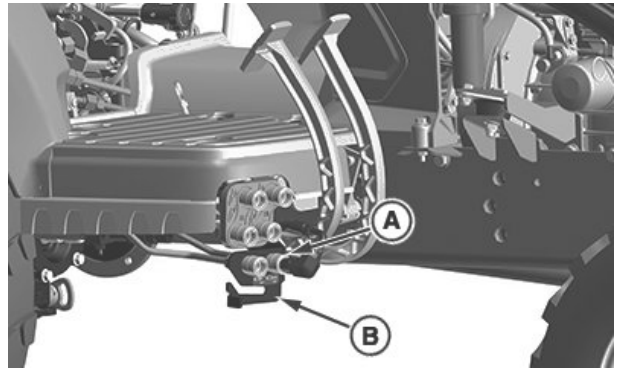
DN39857,000031B -18-16OCT20-1/2

Hydraulische slang voor externe hefinrichting van de maaier aansluiten

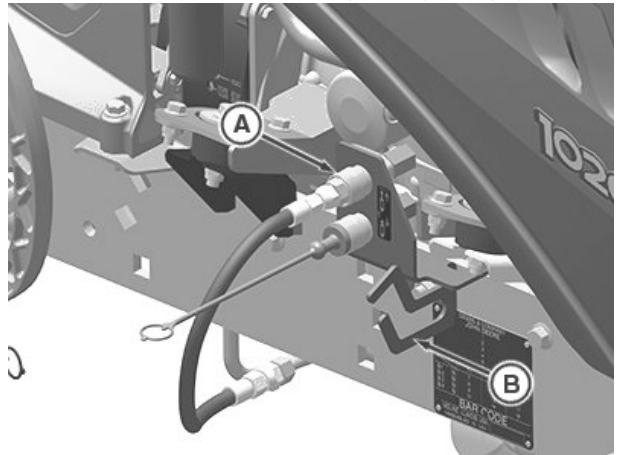
1. Ontkoppel alle lader-SCVs en externe slangen van de SCV-aansluitingen.
2. Sluit de externe slang voor de hefinrichting van de maaier aan op de SCV-aansluiting (A).
3. Als deze niet in gebruik is hang de externe hefslang dan op in de opbergbeugel (B).

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

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 -18-21DEC16-1/1

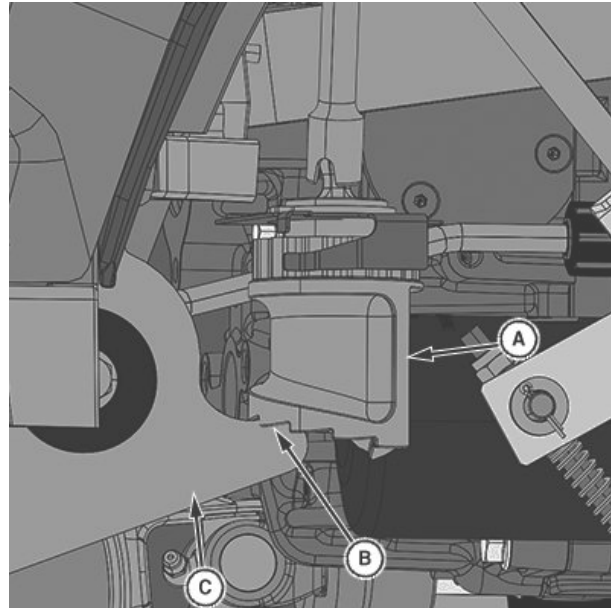
Aanpassen maainiveau (zijwaarts)

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 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 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

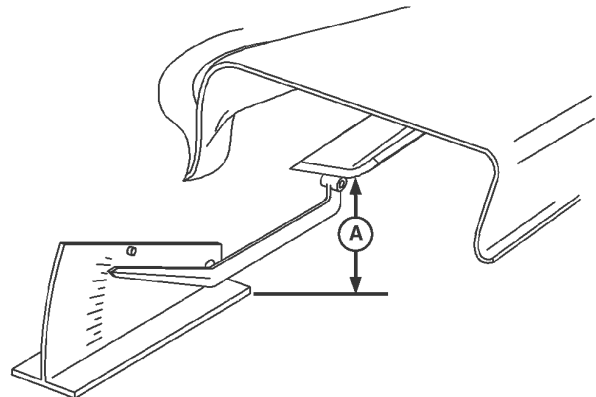
7. Ontkoppel de negatieve (-) accukabel.

UP00731,000010C -18-12AUG21-1/4

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 -18-12AUG21-2/4

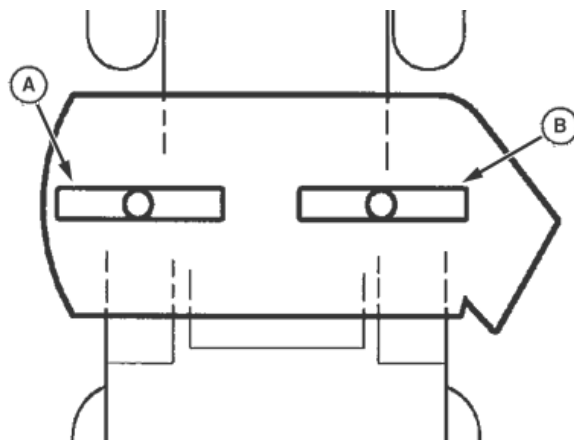
9. Draai het linker mes (A) zoals afgebeeld. Houd de aandrijfriem vast en draai het rechtermes (B) zoals afgebeeld. Meet de afstand tussen de mespunten en de grond op beide messen. Het verschil tussen beide afstanden mag niet groter zijn dan de specificaties.

Specificatie

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

A—Linker maaimes

B—Rechter maaimes



UP00731,000010C -18-12AUG21-3/4

LV24008 —UN—04AUG15

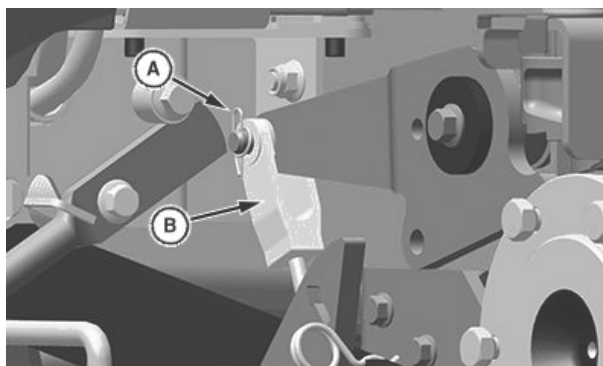
BELANGRIJK: Voorkom schade! Voor MY20—tractoren moet het uitsteeksel (C) naar de voorzijde van de tractor zijn gericht om schade aan onderdelen te voorkomen.

10. Horizontaal uitlijnen (dwarsrichting):

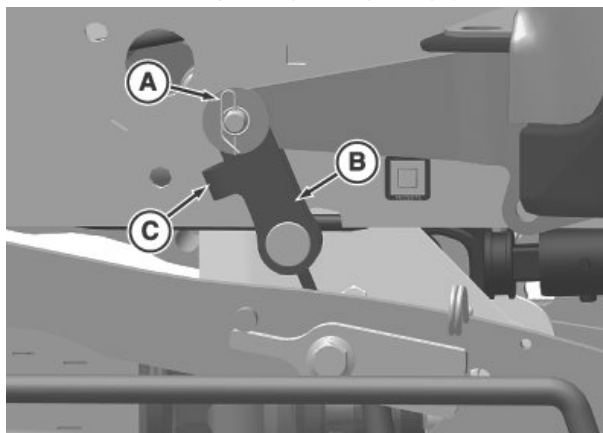
- Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B).
- Stel de schroefspanners een voor een af en controleer de gelijke hoogte van de maaimessen.
- Breng de bevestigingspennen weer op hun plaats als de afstelling klaar is.

A—Borgpennen
B—Draaispanner

C—Uitsteekmaat



Draai spanner (—MY19) weergegeven



Draai spanner (MY20—) weergegeven

UP00731,000010C -18-12AUG21-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

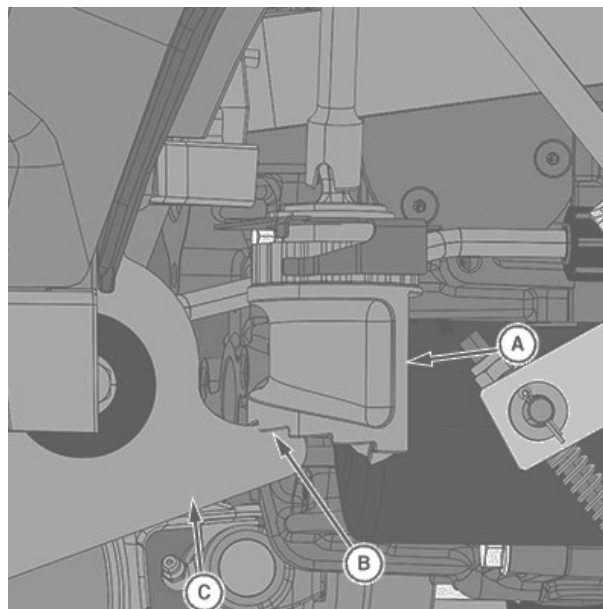
Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen

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 -18-12AUG21-1/5

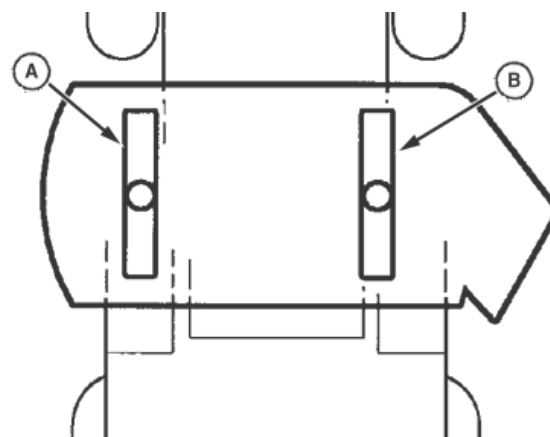
OPMERKING: Stel het voormes van de maaier lager in dan het achtermes van de maaier.

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

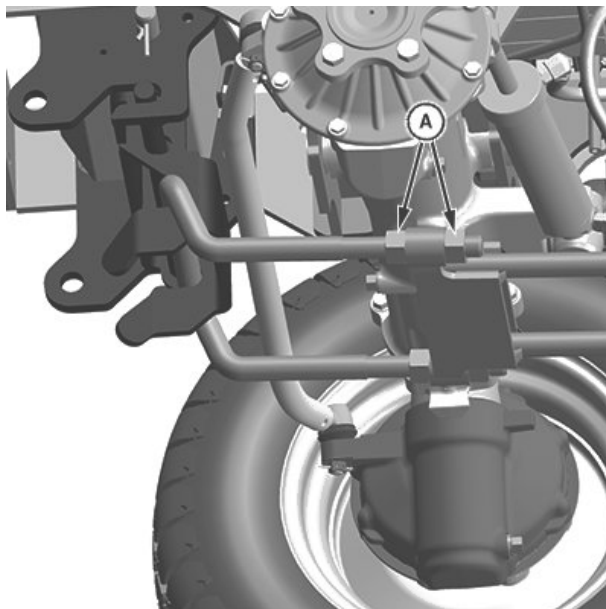
LV24010 —UN—04AUG15

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000373 -18-12AUG21-2/5

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 (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.

A—Trekstangmoer (4 stuks)



LV29982—UN—04APR18

UP00731,0000373 -18-12AUG21-3/5

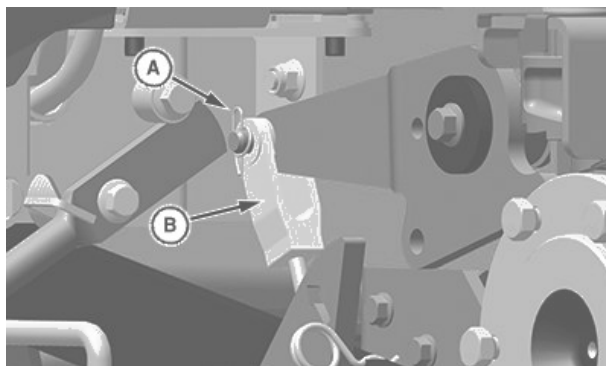
- a. Sluit de minkabel van de accu aan.
- b. Laat het dek op de grond zakken, zet de motor uit en verwijder de sleutel.

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

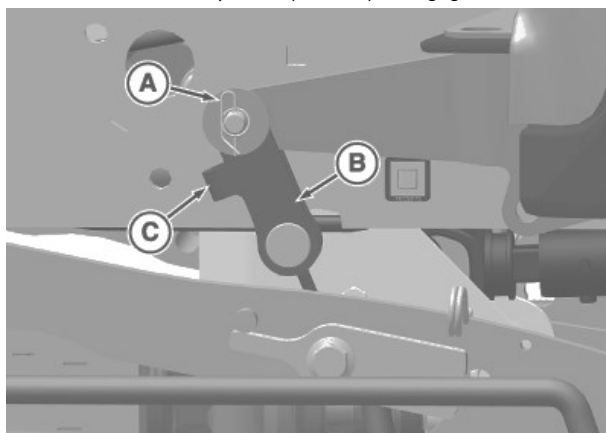
- c. Verwijder de borgpennen (A) en de scharnierpen waarmee de twee schroefspanners (B) op de hefarmen zijn vastgezet.
 - d. Maak beide schroefspanners korter met een gelijk aantal slagen om de achterzijde van het dek te verhogen.
 - e. Maak beide schroefspanners langer met een gelijk aantal slagen om 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.

A—Borgpennen
B—Draaispanner

C—Uitsteekmaat



Draai spanner (—MY19) weergegeven



Draai spanner (MY20—) weergegeven

LV27024—UN—15DEC16

LV30785—UN—10AUG21

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000373 -18-12AUG21-4/5

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

Specificatie

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

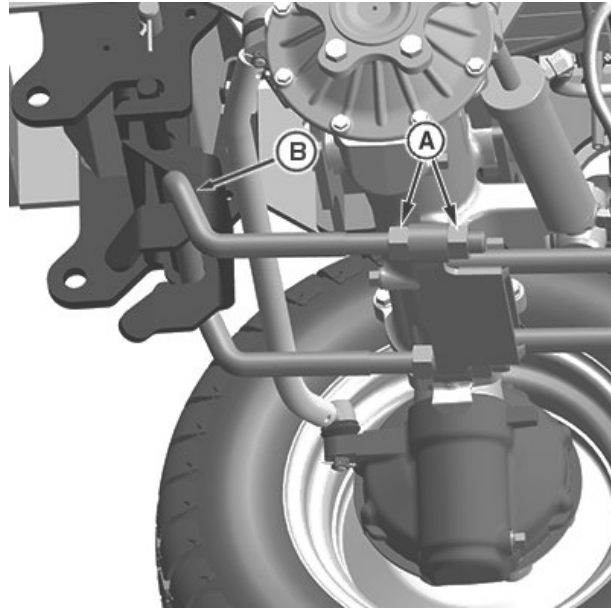
15. Als de trekstangspleet (B) buiten de specificaties ligt, draait u de trekstangmoeren (A) los.

- 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 -18-12AUG21-5/5

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

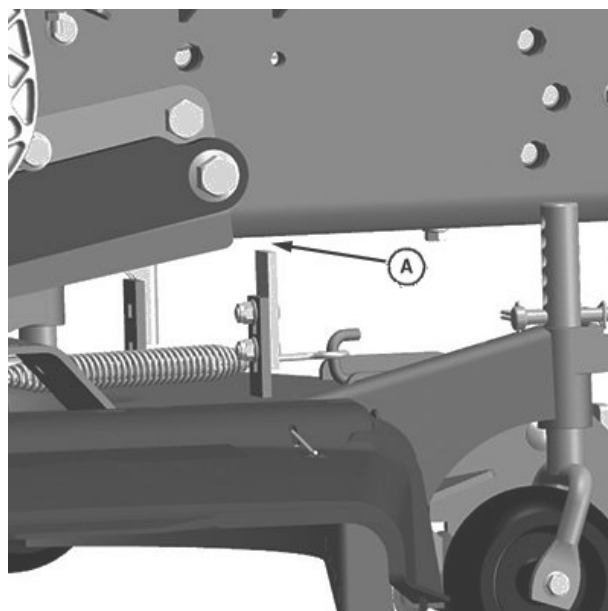
3. **Als de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe binnen specificaties ligt, is het afstellen van het dek voltooid.**

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—Ruimte



Maaierstop (tractor, familie 2)



Maaierstop (tractor, familie 1)

LV29984—UN—04APR18

LVP11525—UN—15OCT20

Vervolg op volgende pagina

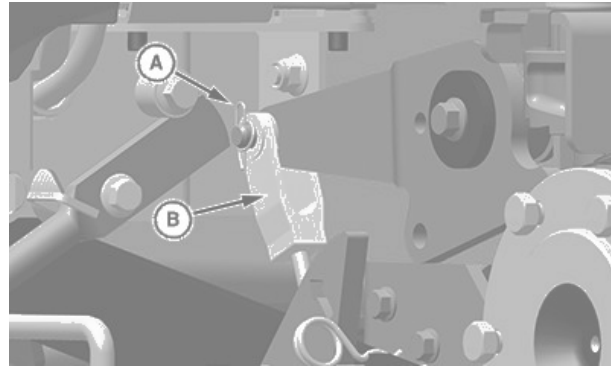
UP00731,000010D -18-12AUG21-1/3

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

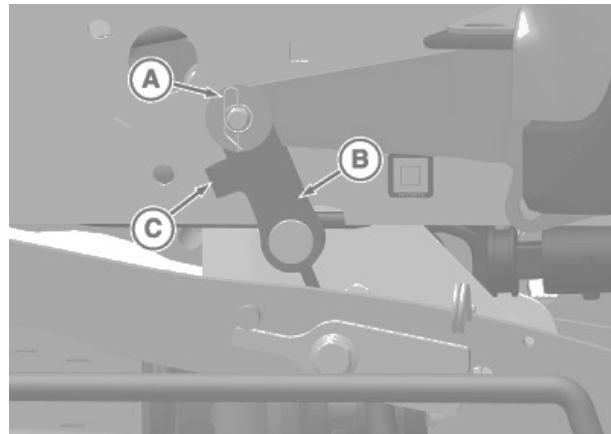
- d. Verwijder de borgpennen (A) en de scharnierpen waarmee de twee schroefspanners (B) op de hefarmen zijn vastgezet.
- e. Maak beide schroefspanners korter met een gelijk aantal slagen om de spleet te verkleinen.
- f. Maak beide schroefspanners langer met een gelijk aantal slagen om de spleet te vergroten.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

A—Borgpennen
B—Draaispanner

C—Uitsteekmaat



Draai spanners (—MY19) weergegeven



Draai spanner (MY20—) weergegeven

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000010D -18-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

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

Specificatie

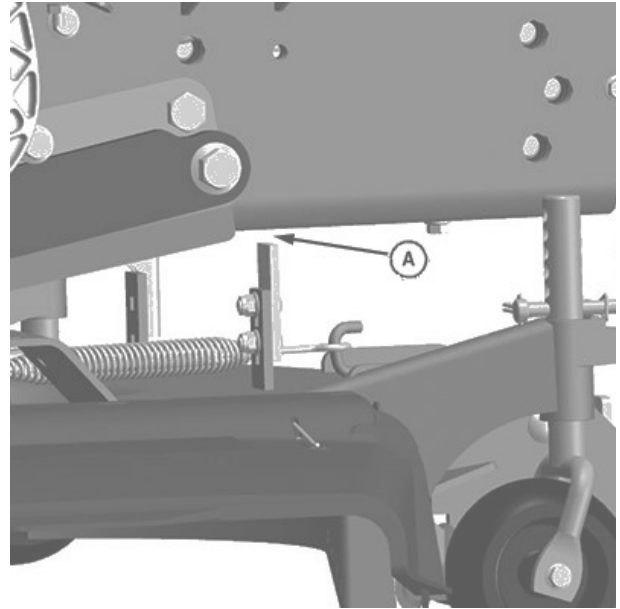
Spleet tussen
maaierhefstop
en tractorframe

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

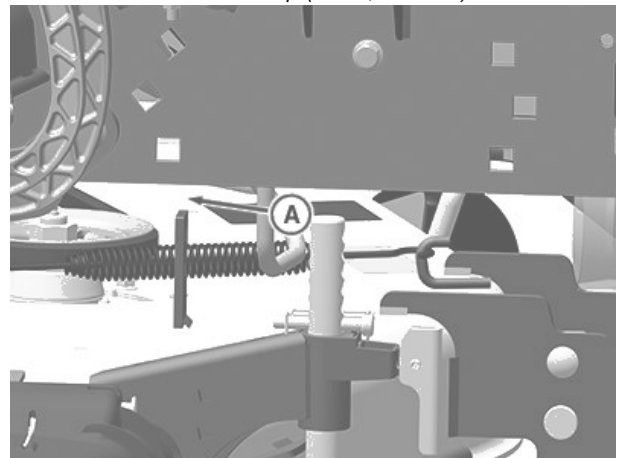
- j. Herhaal de stappen a - i totdat de spleet tussen de maaierstop en het tractorframe binnen specificaties ligt.

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

A—Ruimte



Maaierstop (tractor, familie 2)



Maaierstop (tractor, familie 1)

LV29884 — UN—04APR18

LVP11525 — UN—15OCT20

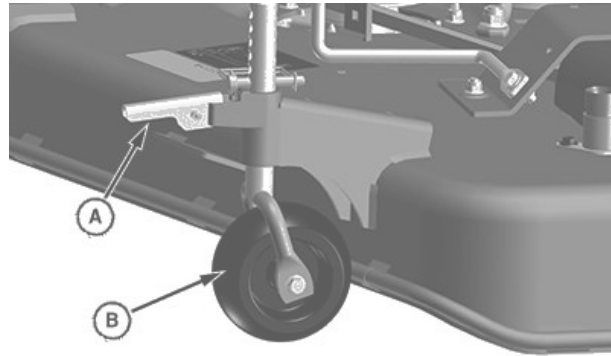
UP00731,000010D -18-12AUG21-3/3

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 maaimesen 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

Maaier bedienen

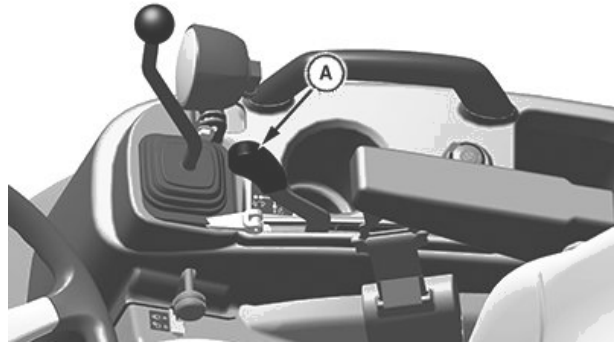
Maaidek omhoog en omlaag brengen

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.

De mechanische maaihefkit 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

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

LV27021—UN—13DEC16

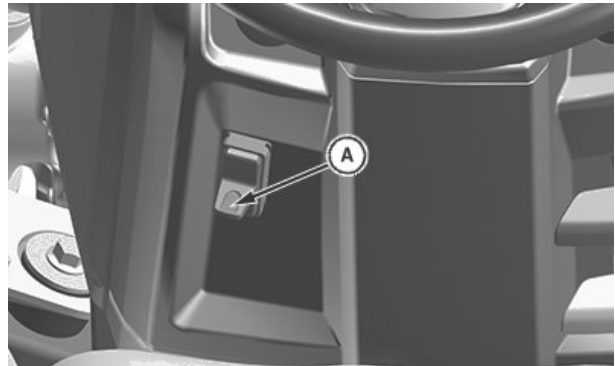
Hydraulisch maaieffsysteem

Het hydraulische maaieffsysteem 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



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

LV27149—UN—21DEC16

Maaihoogte instellen

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

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

De maaihoogte 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 maaihoogteknop dan als volgt:

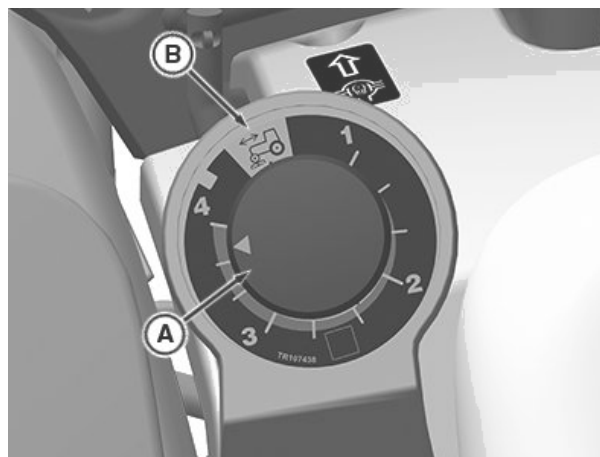
- Installeren (B) - Draai de knop naar deze stand om de maaier met het hefmechanisme te laten zakken wanneer de maaier geïnstalleerd of verwijderd moet worden.

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

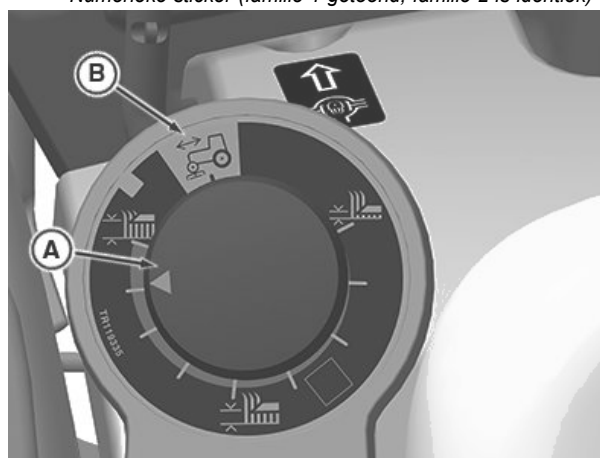
- Maaiboogtebereik 1—4 of Laag naar Hoog - Draai de regeling naar een willekeurige stand binnen dit bereik om de gewenste maaiboogte te selecteren.

A—Regeling maaiboogte

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

LVP11308 —UN—09SEP20

LVP11154 —UN—19AUG20

Maaier inschakelen

1. Lees de aanwijzingen betreffende het gebruik van de middelste aftakas in de gebruikershandleiding van uw machine.

2. Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van uw machine om de middelste aftakas en de maaier in te schakelen.

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

Maaier ontstoppen

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

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

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

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

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

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

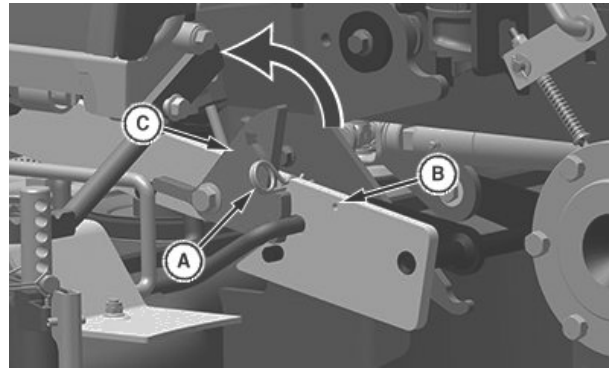
Verwijderen en opbergen

Maaier verwijderen

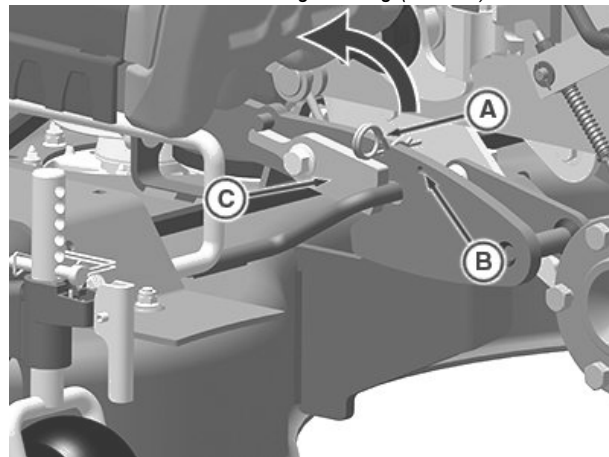
1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Zet de maaimesen uit.
4. Zorg ervoor dat de trekker naar voren gereden kan worden om het maaierdek los te koppelen, en dat er voldoende ruimte is om volledig van het dek weg te rijden voordat de trekkerwielen 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 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.



Achterste vergrendeling (—MY19)



Achterste vergrendeling (—MY20)

A—Borgpen
B—Opslagopening

C—Achterste vergrendeling

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000A10 -18-12AUG21-1/3

LV27146 —UN—21DEC16

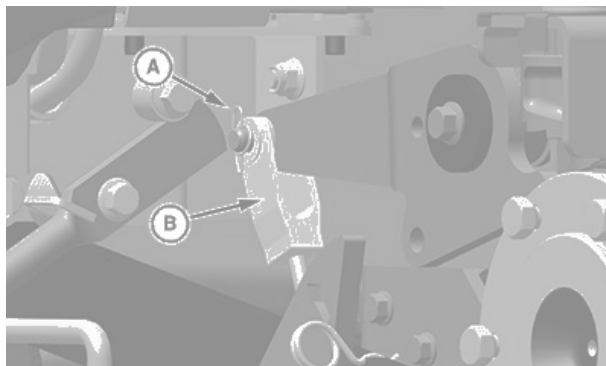
LVP11515 —UN—15OCT20

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

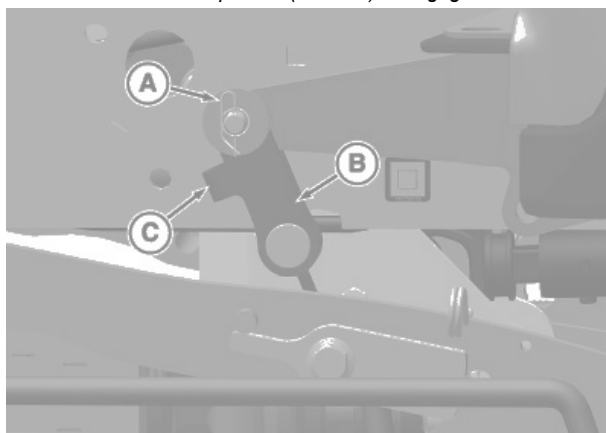
- c. Verwijder de borgpennen (A) uit de schroefspanners links en rechts achter (B). Verwijder de draai spanners van de middelste hefinrichting.

A—Borgpennen
B—Draaispanner

C—Uitsteekmaat



Draai spanner (—MY19) weergegeven



Draai spanner (MY20—) weergegeven

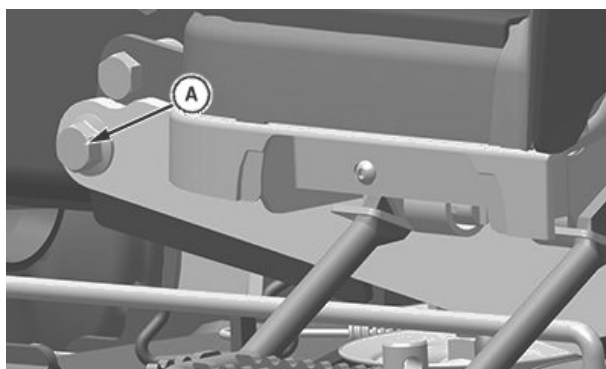
UP00731,0000A10 -18-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- 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



UP00731,0000A10 -18-12AUG21-3/3

LV27147 —UN—21DEC16

Maaier opslaan



WAARSCHUWING: De messen zijn scherp. Sla het maaideck niet op de machine op of verwijderd van de machine met de maaimesen 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

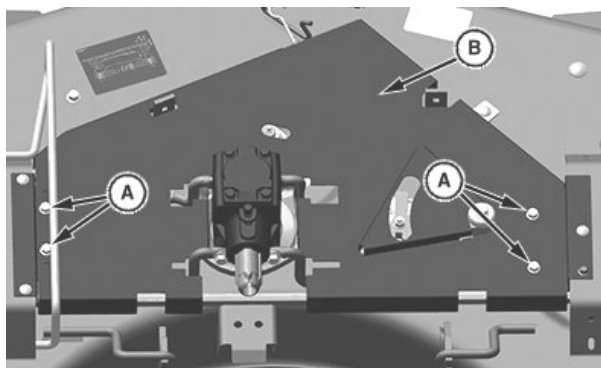
Verwijder de riemkap

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

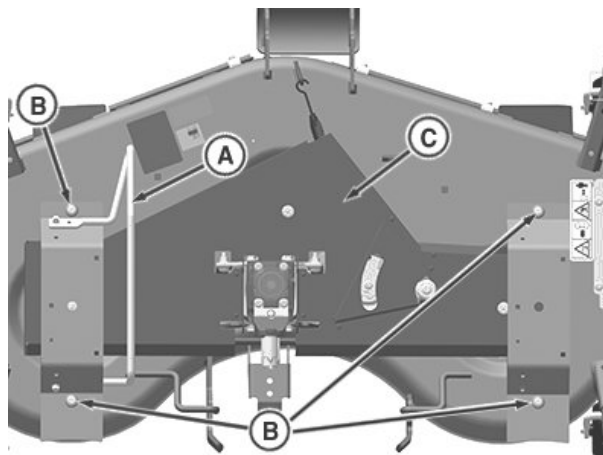
LV27160—UN—04JAN17

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.

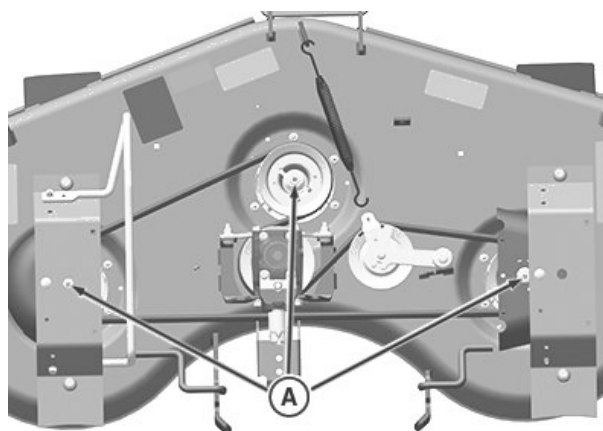
UP00731,0000124 -18-15OCT20-2/2

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



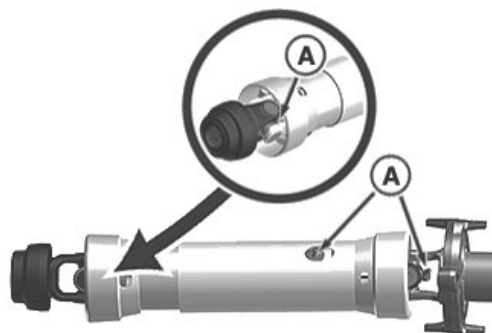
Maaier 54D afgebeeld

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

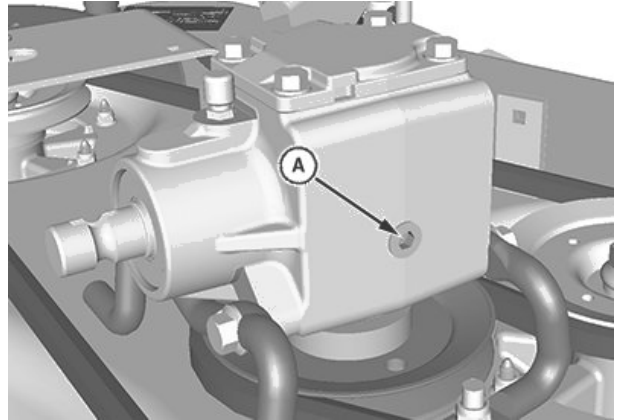
Onderhoud tandwielkast

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

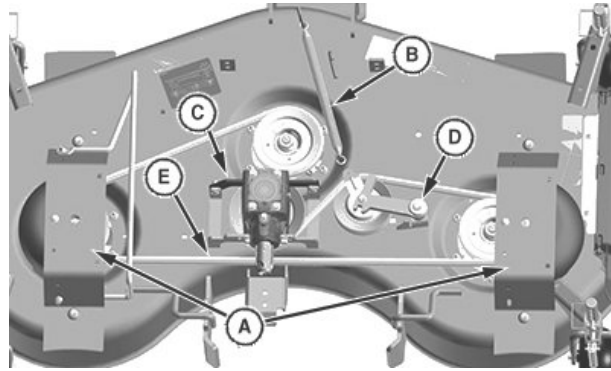
Onderhoud van de maaierriem

Riem verwijderen

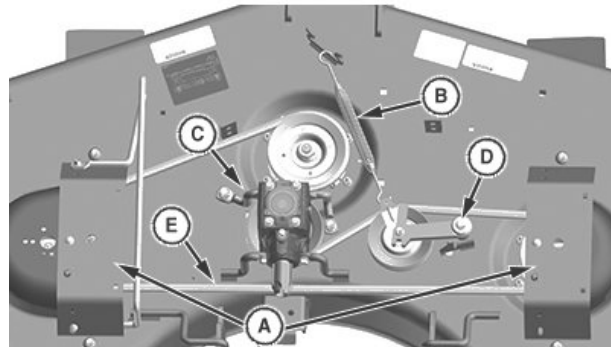
1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Reinig het gebied in de buurt van en onder de oprijstukken.
3. Verwijder de riemkap van maaier.
4. Verwijder beide oprijstukken (A) met afschermingen.
5. Verwijder de veer (B) om de riemspanning af te laten.
6. Verwijder de achterste steun van de tandwielkast (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

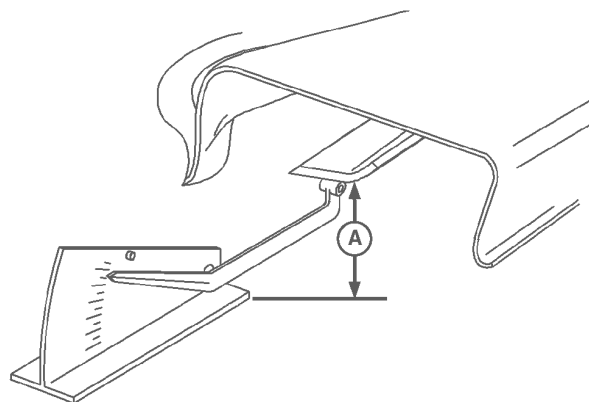
UP00731,0000126 -18-15OCT20-1/1

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

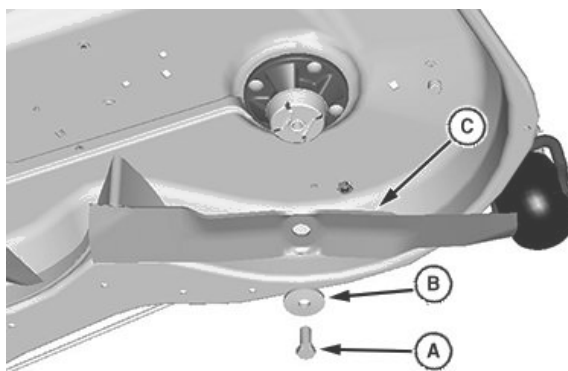
Maaimessen uit- en inbouwen

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



A—Bout
B—Sluitering

C—Maaimes

Vervolg op volgende pagina

PR59899,000100E -18-01JUL21-1/2

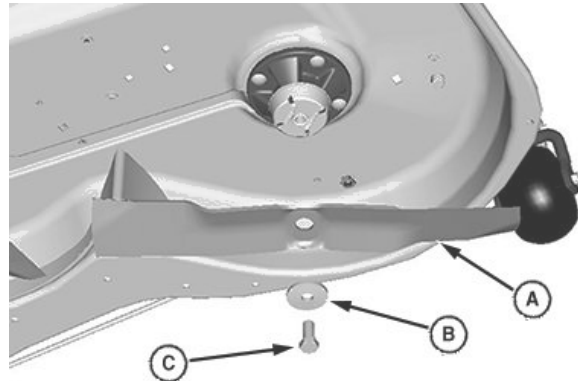
LV24019—UN—04AUG15

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

A—Maaimes
B—Sluitring

C—Bout



Maaidek 54D afgebeeld

PR59899,000100E -18-01JUL21-2/2

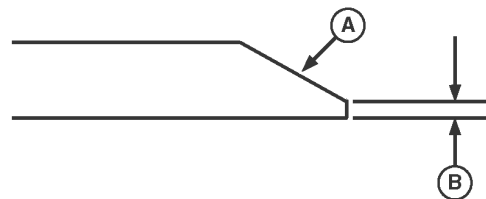
LV24021—UN—05AUG15

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

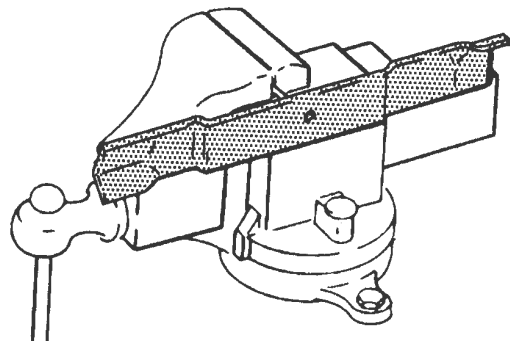
2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

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

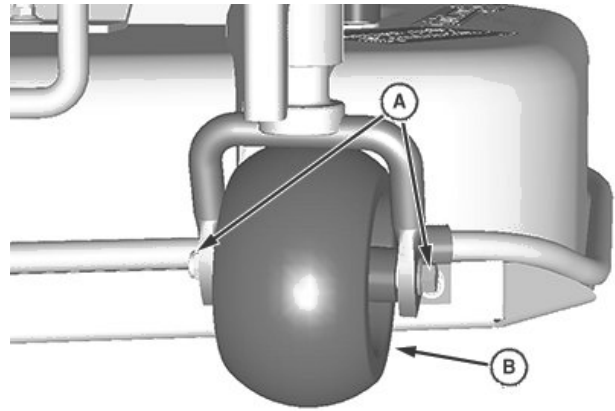
LV18696—UN—20AUG13

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

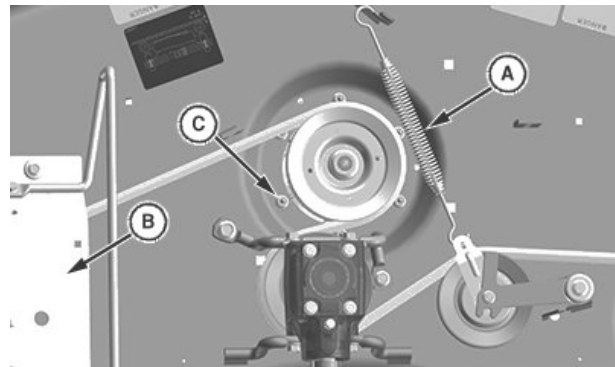
UP00731,000037C -18-06AUG15-1/1

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

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

Probleemoplossing maaideck aankoppelen

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

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

Specificaties

Specificaties maaideck

maaidek 54D

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

^a varieert afhankelijk van de 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 ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in)
Maaibreedte	1,52 m (60 in)
Gewicht maaier	117 kg (258 lb)
Aanhaalmoment maaimesbout	68 Nm (50 lb-ft)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)

^a varieert afhankelijk van de bandenmaat.

PR59899,000100F -18-01JUL21-1/1

Kwaliteitsservice krijgen

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

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 U.S.A.

Datum van verklaring:

21 juni 2016

Productie-eenheid:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -18-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Naam: Scott Farlow

Functie: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000714 -18-01JUL21-2/2

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 verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Plaats van verklaring: Augusta, Georgia U.S.A.

Datum van verklaring: 21 juni 2016

Productie-eenheid: John Deere Horicon Works

Landbouw & Tuin en Park-productenimporteur: 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



AL61114,0000715 -18-01JUL21-1/2

Scott Farlow

LVP11378 —UN—16APR21

Naam: Scott Farlow

Functie: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000715 -18-01JUL21-2/2

EU- en CE-certificerings- en specificatielabel

Dit label op uw machine geeft aan dat dit model is goedgekeurd en voldoet aan Europese richtlijn 2006/42/EG en aan The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597.



Maaidek LVU24212—60 afgebeeld, 54 is vergelijkbaar

LVP11892 —UN—30JUN21

PR59899,0001015 -18-05JUL21-1/1

Index

	Pagina		Pagina
C		Afstellen, zijwaarts	25-1
Compatibiliteit		Maaihogte, instellen	30-2
Product	00-1	Maaimesen	
D		Demonteren en monteren	40-5
Dekhoogte		Maaimesen slijpen	40-6
Afstellen	25-6	Maaimesen, controle op verbuigingen	40-5
H		Maaimesen, uitbalanceren	40-6
Hydraulische slang voor hefinrichting van de		Machine	
maaier, aansluiten	20-4	Transporteren	30-3
I		Machine gereedmaken	25-1
Identificatienummers	00-1	P	
Intervallen		Poelies	
Onderhoud	40-1	Vervangen	40-7
L		R	
Labels		Riemkap, verwijderen	40-1
Veiligheid	10-1	S	
M		Signaalwoorden begrijpen	05-2
Maaidek		Specificaties	50-1
Probleemoplossing	45-1, 45-2	Storingstabel, gebruik	45-1
Maaier		T	
Aankoppelen	20-1	Tandwielkast	
Demonteren	35-1	Onderhoud	40-3
Heffen en dalen	30-1	Transmissie-olie	40-1
Inschakelen	30-2	U	
Opslaan	35-3	Uitrusting, benodigde	15-1
Smeren	40-2	Uitwerpkoker	
Verstopping verwijderen	30-2	Aankoppelen	15-1
Maaier op machine		V	
Transporteren	30-3	Veiligheid	
Maaierriem		Gehoorbescherming	05-7
Onderhoud	40-4	Veiligheid, vloeistoffen onder hoge druk	
Maaierwielen		vermijden	
Installeren	15-1	Vloeistoffen onder hoge druk vermijden	05-5
Instellen	25-9	Vet	40-1
Vervangen	40-7		
Maaihogte			
Afstellen, voor naar achteren	25-3		

