

AutoConnect™ Centraal geplaatste maaier 60D en 72D



GEBRUIKSHANDLEIDING

AutoConnect centraal geplaatste maaier 60D en 72D

OMLVU31912 PUNT J9 (DUTCH)

John Deere Augusta Works

Europese versie
PRINTED IN U.S.A.



Introductie

Voorwoord

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 BETEKENISSEN "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. Bovendien heeft uw John Deere dealer 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 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.

Het kan zijn dat de garantie van DE BANDENLEVERANCIER die u samen met de machine is overhandigd, niet buiten de Verenigde Staten geldig is.

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,IFC1 -18-03APR09-1/1

Inhoud

	Pagina
Productidentificatie	
Compatibiliteit van het product	00-1
Registratie van identificatienummers	00-1

Veiligheid

Lees het gedeelte 'Veiligheid' in de bestuurdershandleiding van de machine	05-1
Signaalwoorden begrijpen	05-1
Ken de waarschuwingssymbolen	05-1
Bestuurderstraining verplicht	05-2
Vorbereiding	05-2
Veilig bedienen	05-3
Veilig parkeren	05-3
Contact met hogedrukvlloeistoffen vermijden	05-4
Maaiooppervlak controleren	05-4
Roterende messen zijn gevaarlijk	05-4
Kinderen beschermen	05-5
Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven	05-5
Voorzichtig zijn met draaiende aandrijfassen	05-5
Kantelen voorkomen	05-6
Draag beschermende kleding	05-6
Onderhoud en opslag	05-7

Veiligheidsstickers

Veiligheidstekens vervangen	10-1
Veiligheidsstickers	10-1

Monteren

Machine gereedmaken	25-1
Vorbereiden tractor en aftakaskoppelaar	25-1
Bevestigen van maaidek op tractor	25-2

Verwijderen en opslaan

Maaier verwijderen	30-1
Maaier opslaan	30-3

Bediening

Maaier heffen en neerlaten	35-1
Aanpassen maainiveau (zijwaarts)	35-2
Maainiveau (voor-naar-achter) aanpassen	35-3
Maaierwielen afstellen	35-3
Maaihoogte afstellen (2032R, 2036R, 2038R)	35-4
Maaihoogte afstellen en verbindingsstuk hoogte-instelling gebruiken (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	35-4

	Pagina
Maaier inschakelen	35-5
Maaier ontstoppen	35-5
Transporteren van de maaier op de machine	35-5

Onderhoud

Onderhoudsintervallen	40-1
Vet	40-1
Transmissie-olie	40-1
Riemkap verwijderen	40-2
Smeren van de maaier	40-2
Onderhoud tandwielkast	40-3
Onderhoud van de maaierriem	40-4
Onderhoud maaimessen	40-5
Wielen vervangen	40-7
Schijven vervangen	40-7

Probleemoplossing

Storingstabel gebruiken	50-1
Probleemoplossing	50-1

Specificaties

7-Iron Mower Deck 60 en 70 inch	60-1
---------------------------------------	------

Ontvang service van hoge kwaliteit

Servicedocumentatie	65-1
Onderdelen	65-1
Bestel onderhoudsonderdelen online	65-1
John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg in service van topkwaliteit	65-1

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring	70-1
----------------------------------	------

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

COPYRIGHT © 2019
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2016, 2017

Productidentificatie

Compatibiliteit van het product

De AutoConnect maaiers 60D en 72D zijn ontworpen voor gebruik op de compacte universele tractoren: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R en 3046R.

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

- Middenaftakas-set
- Set maaierhef

UP00731,0000175 -18-10MAY16-1/1

Registratie van identificatienummers

AutoConnect Maaier

60D serienr. (1LV_____010001-)

72D serienr. (1LV_____010001-)

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:

UP00731,0000176 -18-26MAY16-1/1

Veiligheid

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

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

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

Signaalwoorden begrijpen

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

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

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

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



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

TS187 —18—30SEP88

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

Ken de waarschuwingssymbolen

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

Neem voorzorgsmaatregelen en houd u aan de veiligheidsvoorschriften.



T81389 —JUN—28JUN13

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

Bestuurderstraining verplicht

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

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

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

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

Vorbereitung

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

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

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

Veilig bedienen

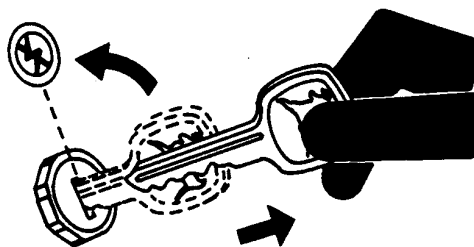
- Laat de motor nooit draaien in een afgesloten ruimte waar gevaarlijke koolstofmonoxidedampen zich kunnen verzamelen. Werk alleen bij goed licht en blijf uit de buurt van gaten en verborgen gevaren.
- Zorg dat alle aandrijvingen in neutraal staan en dat de parkeerrem ingeschakeld is voordat u de motor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

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

Veilig parkeren

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

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



TS230 — UN — 24MAY89

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

Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden

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

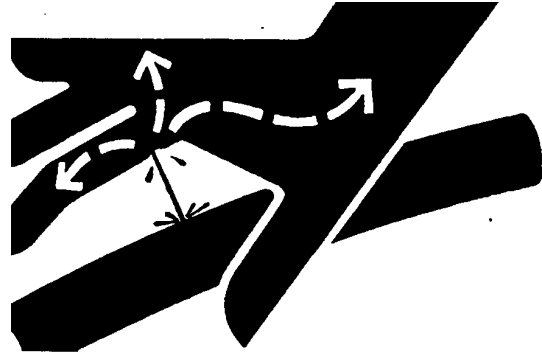
Vervang versleten of beschadigde slangdelen onmiddellijk met door John Deere toegelaten reserveonderdelen.

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

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

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

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



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

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

X9811 —UN—23AUG88

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.



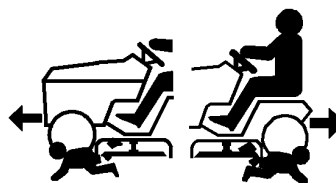
- Maai niet in de achteruit.
- Zet de messen uit wanneer u niet maait.
- Parkeer de machine veilig, inclusief het legen van de grasvangers of het ontkoppelen van de trechter, voordat u het bestuursstation voor wat voor reden dan ook verlaat.

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

Kinderen beschermen

MXAL41929 —UN—18FEB13

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



- Laat kinderen of ongetrainde personen nooit de machine bedienen. Verbied alle bestuurders om kinderen een ritje op de machine of in een 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.

OOU1023,0000037 -18-21FEB13-1/1

Uit de buurt van de draaiende aandrijfleidingen blijven

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

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

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



TS1644 —UN—22AUG95

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

Voorzichtig zijn met draaiende aandrijfassen

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

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

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

Kantelen voorkomen

TCAL47141 —UN—12APR13



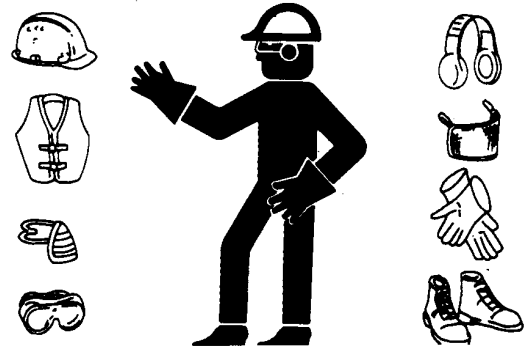
- Hellingen spelen een belangrijke rol bij ongelukken waarbij de bestuurder de macht over het bestuur verliest en/of de trekker kantelt, vaak met ernstig of dodelijk letsel als gevolg. Wees extra voorzichtig bij gebruik van de machine op een helling.
- Wees u ervan bewust dat u met mechanische voorwielaandrijving (MVWA) gemakkelijker op gevaarlijk hellend terrein terechtkomt, waar de kans op kantelen groter is.
- Rijd schuin over een heuvel - niet op en af.
- Let op kuilen, geulen, hobbels, stenen of andere verborgen voorwerpen. Oneffen terrein kan ervoor zorgen dat de machine omslaat. Hoog gras kan obstakels verbergen.
- Gebruik de maaimachine niet als het gras nat is. Banden kunnen hun grip verliezen. Banden kunnen hun grip verliezen, ook als de remmen correct werken.
- Rijd langzaam op hellingen, zodat u niet hoeft te stoppen of te schakelen.
- Houd de machine altijd in een versnelling als u een helling afrijdt. Schakel niet in de vrijstand als u bergafwaarts rijdt.
- Vermijd starten, stoppen en keren op een helling. Ontkoppel de messen en rijd langzaam recht de helling af, als de banden hun grip verliezen.
- Zorg ervoor dat alle bewegingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of richting, anders kan de machine kantelen.
- Gebruik de machine niet in de buurt van afgronden, sloten, dijken, of water. De machine kan plotseling omslaan als een wiel over de rand raakt of de rand instort. Zorg voor een veilige marge tussen de machine en eventuele gevaren.
- Het gevaar van kantelen neemt sterk toe bij banden met weinig profiel en rijden met hoge snelheid.
- Houd u aan de aanwijzingen van de fabrikant m.b.t. wielgewichten of contragewichten die voor extra stabiliteit zorgen bij het werken op hellingen of het gebruiken van aanbouwunits voor of achter. Verwijder onnodige gewichten.

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

Draag beschermende kleding

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

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



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

TS206 —UN—15APR13

Onderhoud en opslag

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

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

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.



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

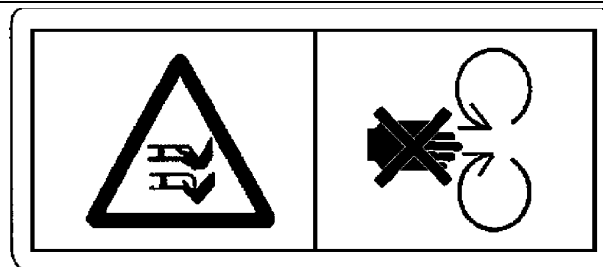
TS201 —UN—15APR13

Veiligheidsstickers

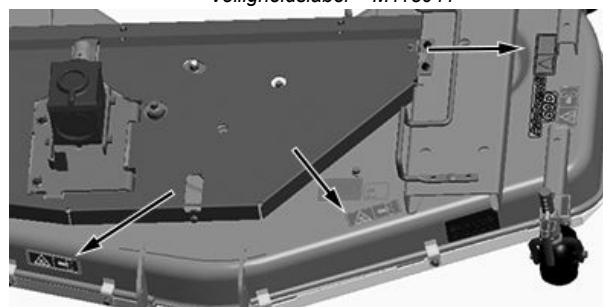
GEVAAR

DRAAIEND MES

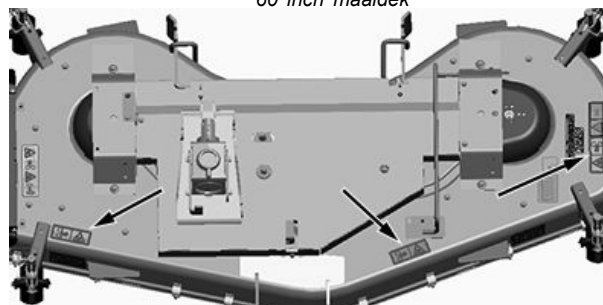
Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.



Veiligheidslabel - M118041



60 inch maaidek



72 inch maaidek

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000178 -18-21JUN16-1/6

MXTO09108 —UN—21SEP13

LV25409 —UN—17MAY16

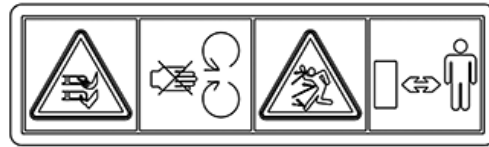
LV25390 —UN—17MAY16

GEVAAR

Om letsel te voorkomen door draaiende maaimessen en weggeslingerde objecten:

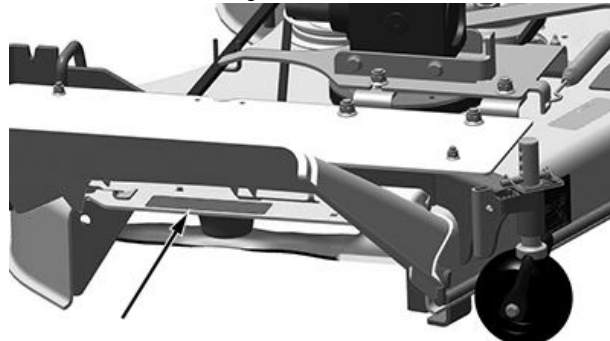
Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende messen.

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



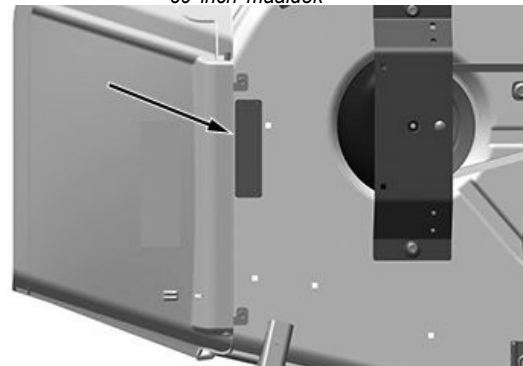
LV25389 —UN—17MAY16

Veiligheidslabel - M138631



LV25008 —UN—26APR16

60 inch maaidek



72 inch maaidek

LV25009 —UN—26APR16

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000178 -18-21JUN16-2/6

GEVAAR

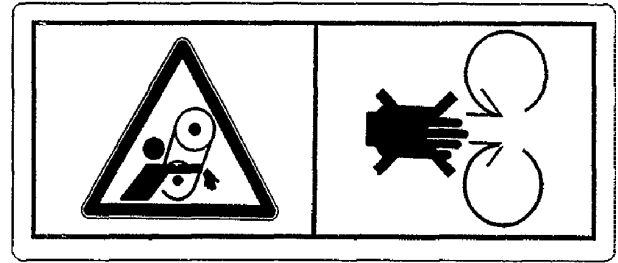
DRAAIEND MES

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

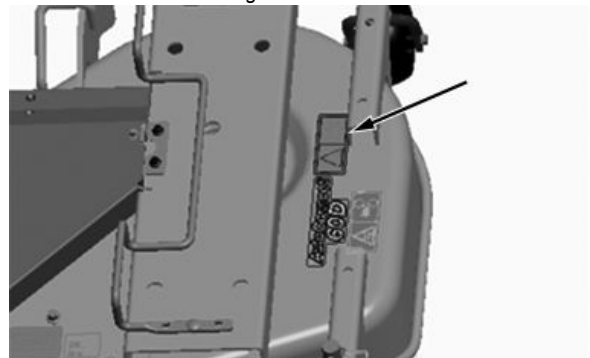
WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

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

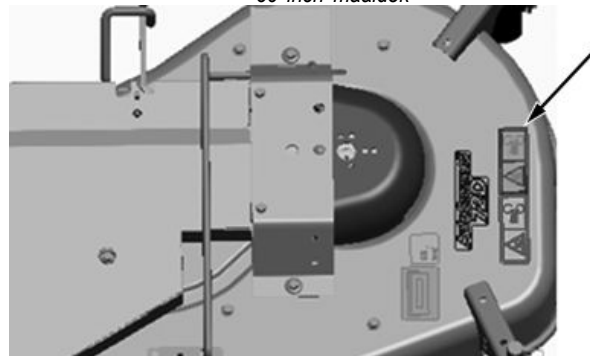
Gebruik de maaimachine niet als de uitwerpkoker of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.



Veiligheidslabel - M136436



60 inch maaidek



72 inch maaidek

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000178 -18-21JUN16-3/6

MXT009107 —UN—21SEP13

LV25410 —UN—17MAY16

LV25392 —UN—17MAY16

GEVAAR

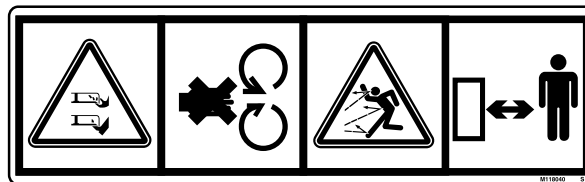
DRAAIEND MES

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

WEGGESLINGERDE VOORWERPEN

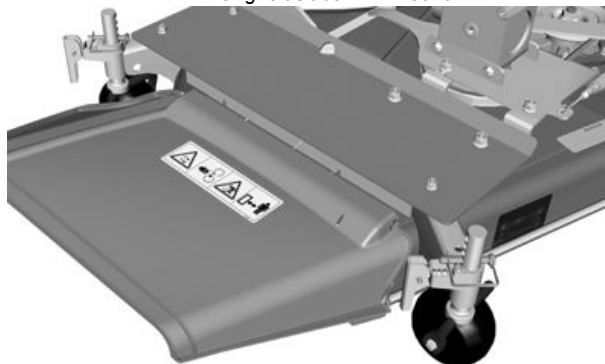
Verwijder uit uw werkgebied, vóórdat u gaat maaien, alle voorwerpen die door de messen weggeslingerd zouden kunnen worden.

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



LV18938 —UN—28AUG13

Veiligheidslabel - M118040



LV18925 —UN—28AUG13

60 inch maaidek

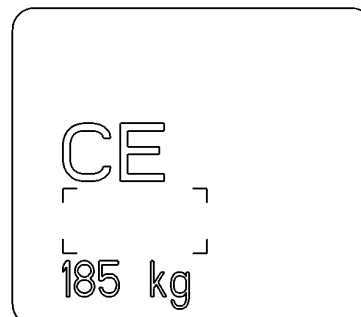


LV18926 —UN—28AUG13

72 inch maaidek

UP00731,0000178 -18-21JUN16-4/6

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



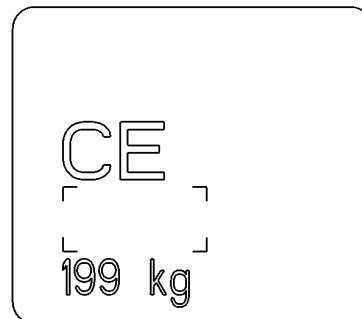
LVU23051 - voor maaier 60D

LV19008 —UN—05SEP13

Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000178 -18-21JUN16-5/6

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



LVU23052 - voor maaidek 72D

LV19009 —UN—05SEP13

UP00731,0000178 -18-21JUN16-6/6

Monteren

Machine gereedmaken

Benodigde uitrusting:

- Middenaftakas tractor
- Set maaierhef

Setup machine:

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk VEILIGHEID.)

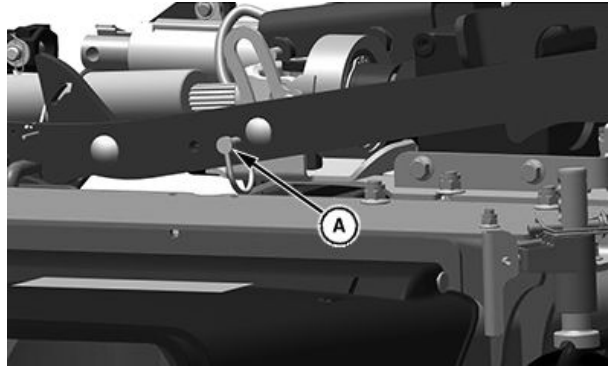
2. Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de machine om de bandendruk te controleren.
3. Volg de aanwijzingen in ASSEMBLAGE in deze handleiding.

UP00731,000005F -18-26AUG13-1/1

Voorbereiden tractor en aftakaskoppelaar

1. Breng het hefsysteem volledig omhoog.
2. Verwijder de pen van de hoogtevergrendeling.
3. Laat het hefsysteem volledig zakken.
4. Verwijder de borgpen (A) van de koppelaarsteun en zorg ervoor dat de steun geheel naar beneden komt.
5. Plaats borgpen (A) in het voorste opslaggat van de hefverbinding.

A—Grendelpen

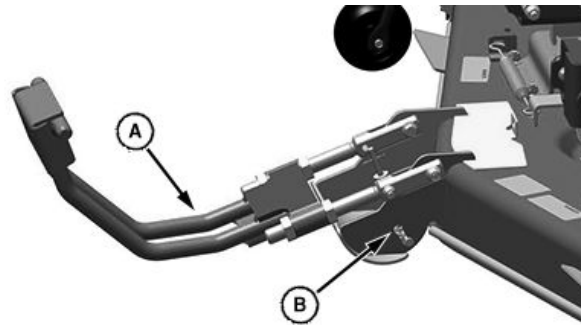


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -18-11MAY16-1/3

6. Klap de voorste verbinding (A) op de bovenzijde van de maaier open. Steek het uiteinde van de stang in het bovenste gedeelte van de sleuf (B) in de steun.

A—Voorste verbinding



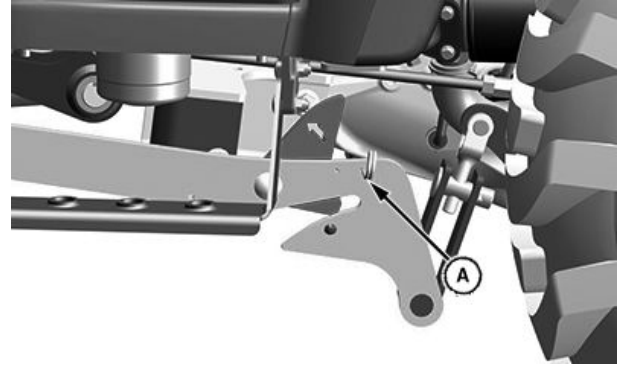
LV25026 —UN—11MAY16

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000012C -18-11MAY16-2/3

7. De splitpenen (A) moeten in de opslagstand staan en de grendels moeten in de montage/vergrendelde stand staan.

A—Borgpen



LV25116 —UN—10MAY16

UP00731,000012C -18-11MAY16-3/3

Bevestigen van maaidek op tractor

1. Zorg ervoor dat het maaidek op een stevige horizontale ondergrond staat. Dankzij een glad oppervlak kan het maaidek door de tractor worden voortgeduwd.

OPMERKING: Voor het monteren van een maaidek op cabinettractoren 3033R, 3038R, 3039R, 3045R en 3046R moet de bandgeleider (D) worden verwijderd.

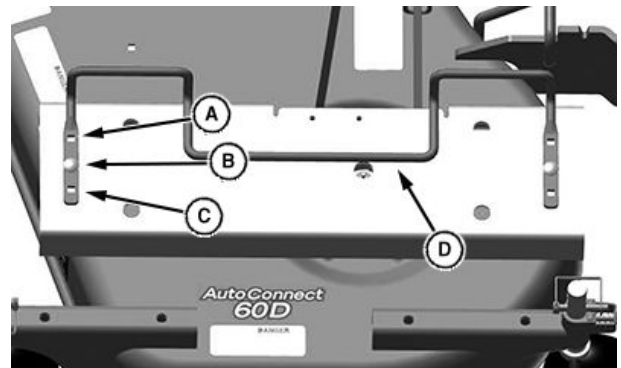
2. Stel de bandgeleider in overeenkomstig met het bandtype op de tractor.

2032R, 2036R, 2038R	
Positie	Bandentype
A	R3 Radiale band
B	Band R3 en R4
C	Band R1

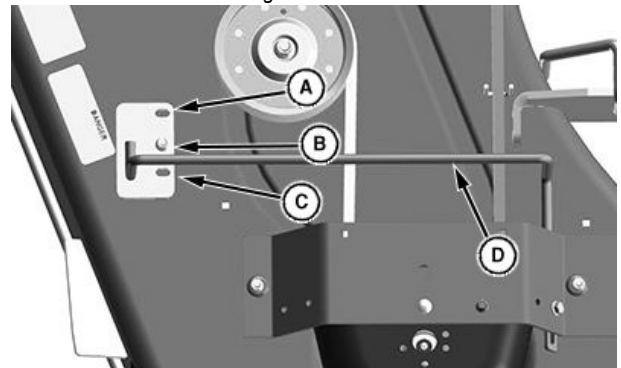
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Positie	Bandentype
A	geen
B	Band R4 (27-15)
C	Band R4 (25-14)

A—Positie A
B—Positie B

C—Positie C
D—Bandgeleider



Bandgeleiderstanden 60D



Bandgeleiderstanden 72D

LV28078 —UN—29MAR17

LV28079 —UN—29MAR17

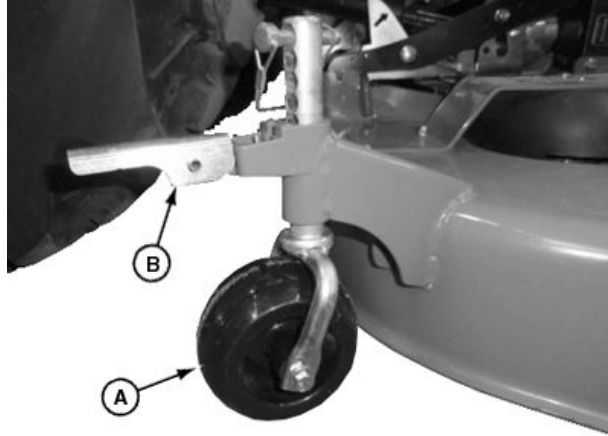
Vervolg op volgende pagina

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-1/6

3. Zorg ervoor dat alle vier hoogte-instelwielen (A) in de ontgrendelde stand staan, met de hendels (B) parallel ten opzicht van de grond. Het maaidek moet volledig op de grond rusten.
4. Zet de tractor in het A-bereik vierwielaandrijving.

A—Maaihoogtewielen

B—Hendels

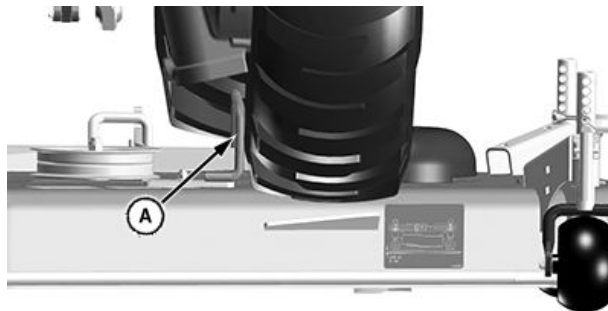


LV18677 —UN—20AUG13

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-2/6

5. Rijd de tractor op het maaidek met de binnenzijde van het linkerwiel tegen de bandgeleider (A).
6. 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. Indien het maaidek nog steeds niet juist aankoppelt, stopt u de tractor, zet u de parkeerrem vast en moet u van de tractor af stappen om de oorzaak van het probleem vast te stellen.

A—Bandgeleider



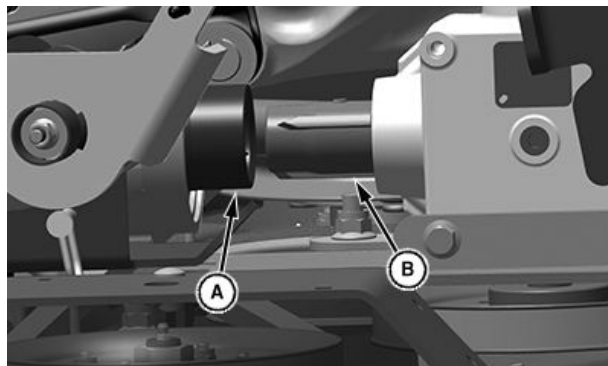
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-3/6

7. De koppeling van de aftakas (A) staat in lijn met de koppeling van de tandwielkast (B).
8. Rijd de tractor langzaam verder voorwaarts totdat de maaier ongeveer 102 mm (4 inch) achter de voorwielen over de grond begint te trekken.

A—Koppeling aftakas

B—Koppeling tandwielkast



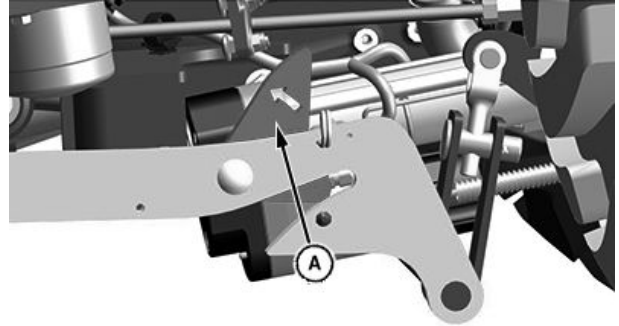
LV25004 —UN—26APR16

Vervolg op volgende pagina

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-4/6

9. Stap van de tractor af en controleer of de grendels (A) aan beide zijden naar de vergrendelde stand zijn gezakt. Als de vergrendeling niet heeft plaatsgevonden, trekt u de maaier iets naar achteren om te vergrendelen. Bij de eerste installatie kan het zijn dat de maaier niet in positie vergrendelt indien de voorste verbinding te kort is.
10. Monteer de splitpennen in vergrendelde stand.

A—Vergrendeling



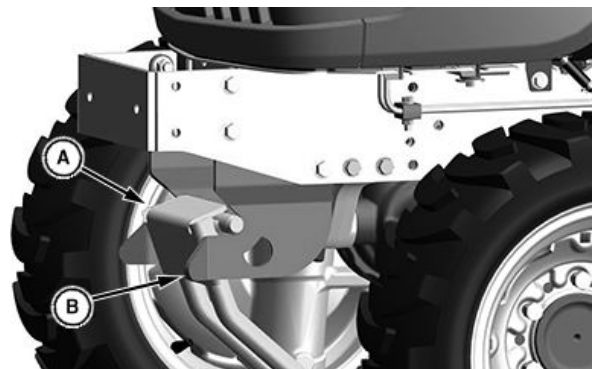
LV25032 —UN—11MAY16

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-5/6

11. Zorg ervoor dat de voorste hefverbinding (A) is gekoppeld met de ophangstukken (B).
12. Start de motor en breng de maaier naar de maximale hoogte.
13. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en plaats de pen in het dichtstbijzijnde gat voor transport of stel de verbinding in op de gewenste hoogte.
14. Vergrendel alle stelwielen door de hendels naar beneden te zetten en te controleren dat de grendelpennen volledig in de verticale stangen zijn geplaatst.

A—Voorste hefverbinding

B—Ophangstukken



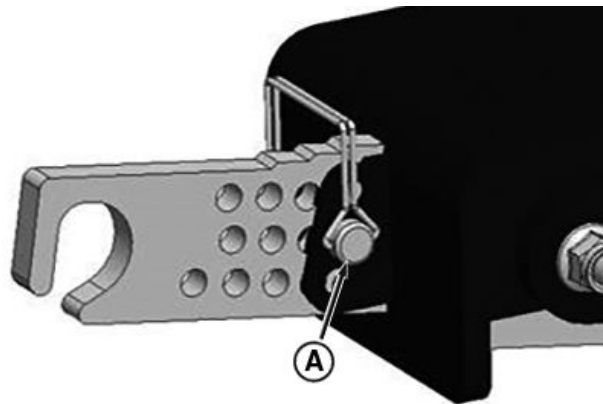
LV25005 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -18-04OCT19-6/6

Verwijderen en opslaan

Maaier verwijderen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Zet de maaimessen uit.
4. Zorg ervoor dat de trekker naar voren gereden kan worden om het maaierdek los te koppelen, en dat er voldoende ruimte is om volledig van het dek weg te rijden voordat de trekkerwielen worden weggedraaid.
5. Zet de tractor in het A-bereik vierwielaandrijving.
6. Breng het maaideck volledig omhoog en ontgrendel de spoorwielvergrendelingen.
7. Verwijder de hoogteborgpen (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).



LVP10100—UN—09OCT19

A—Hoogteborgpen

UP00731,000012E -18-11OCT19-1/5

8. Verwijder de veerborgpennen (A) en steek deze in de opberggaten aan de achterkant.
9. Laat het maaidek volledig op de grond zakken en ontgrendel de achterste grendels door ze in de richting van de pijl naar voren te duwen. Als de grendel blijft steken, trek dan het maaideck aan de zijde met de hangende grendel iets naar achteren en druk de grendel naar voren.
10. Rijd de tractor langzaam recht achteruit van het maaideck af.
11. Wanneer u de maaier voor opslag verwijdert, brengt u de voorste hefverbinding omhoog, trekt u de draadvorm voorzichtig opzij en vouwt u de voorste hefverbinding terug over het maaideck.
12. Breng het hefsysteem volledig omhoog en vergrendel het in de hoogste stand door de hoogtevergrendelingsverbinding naar voren te trekken en de pen aan het kettinkje in het dichtstbijzijnde gat te steken.



LVP10101—UN—09OCT19

A—Veerborgpen (2 stuks)

Vervolg op volgende pagina

UP00731,000012E -18-11OCT19-2/5

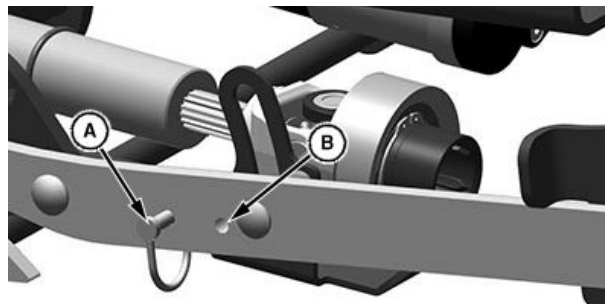
13. Vergrendel de koppelingsteun in de hoge stand door de zelfsluitende borgpen (A) op te tillen en in het gat (B) te steken.

14. Indien de middelste PTO voor andere doeleinden wordt gebruikt:

- a. Vergrendel de hefverbinding in de transportstand.
- b. Maak de snelkoppel-aandrijfas van de middelste PTO los door aan de kraag te trekken.

A—Borgpen

B—Opening

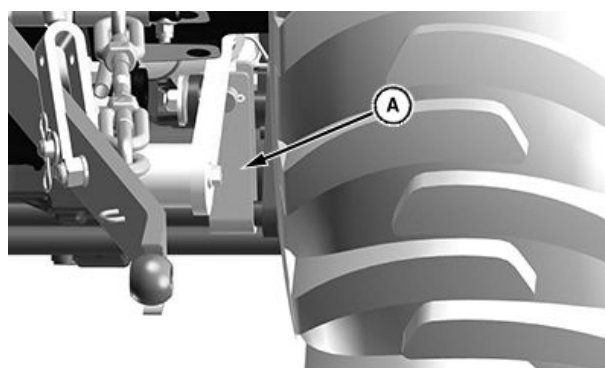


LV25039 —UN—27APR16

UP00731,000012E -18-11OCT19-3/5

c. Verwijder de jukken (A) van de middelste tuimelas.

A—Jukken



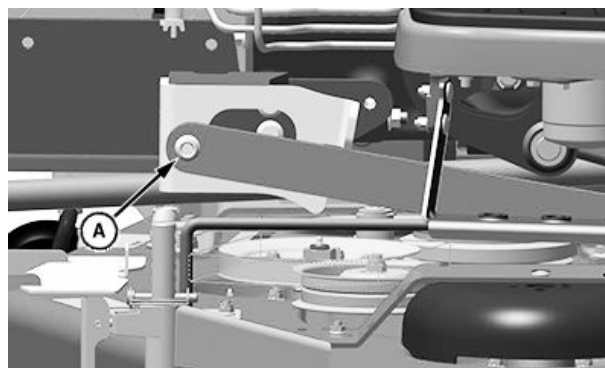
LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -18-11OCT19-4/5

d. Verwijder de bout (A), de bus en de borgmoer waarmee de achterste hefverbinding aan weerszijden op de steun is bevestigd.

e. Bewaar al het bevestigingsmateriaal op de achterste hefverbinding om later te kunnen gebruiken.

A—Bout



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -18-11OCT19-5/5

Maaier opslaan

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

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

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

Bediening

Maaier heffen en neerlaten

Maaierhefsysteem (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

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

De maaier omhoogbrengen:

- Trek de SCV-hendel naar links (A) om de maaier omhoog te brengen.

De maaier laten zakken:

- Duw de SCV-hendel iets naar rechts (A) om de maaier te laten zakken. Duw de hendel niet helemaal naar rechts, omdat u dan de regeneratiefunctie van het hydraulische circuit inschakelt, wat een ongewenste beweging kan veroorzaken.



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—SCV-hendel

UP00731,0000134 -18-04MAY16-1/2

LV25105—UN—04MAY16

Maaierhefsysteem (2032R, 2036R, 2038R)

1. Duw de hendel voor heffen/neerlaten (A) naar voren om de maaier neer te laten.
2. Trek de hendel voor heffen/neerlaten (A) naar achteren om de maaier op te heffen.

A—Hendel voor heffen/neerlaten



2032R, 2036R, 2038R

UP00731,0000134 -18-04MAY16-2/2

LV25046—UN—03MAY16

Aanpassen maainiveau (zijwaarts)

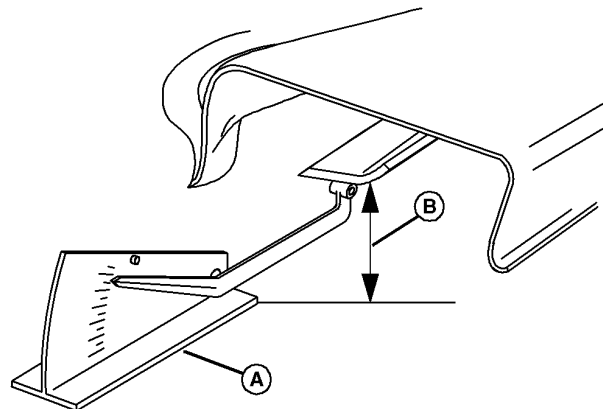
⚠ WAARSCHUWING: Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk. Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

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

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de handrem aan.
3. Zet de maaimessen uit.
4. Breng de maaier geheel omhoog en zet de motor af.
5. Verwijder de sleutel.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Verwijder de borgpen voor de hoogteafstelling.

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

8. Laat de maaier langzaam naar het middelste maaihoogtebereik (3 inch, 76 mm) zakken.
9. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en vergrendel in het eerst beschikbare gat. Laat de maaier zakken zodat de pen de hoogte ondersteunt.
10. Meet de afstand van de buitenkant van elk mespunt (B) tot grondniveau.



Bij uw John Deere-dealer is hiervoor een uitlijninstrument (A) verkrijgbaar.

A—Waterpasmeter

B—Mespunt

11. Verwijder de borgring van de linker of rechter achterste verbindingsteun. Stel slechts één verbinding tegelijk af. Stel de verbinding zo af dat het maaideck horizontaal staat. Monteer borgring.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -18-10MAY16-1/1

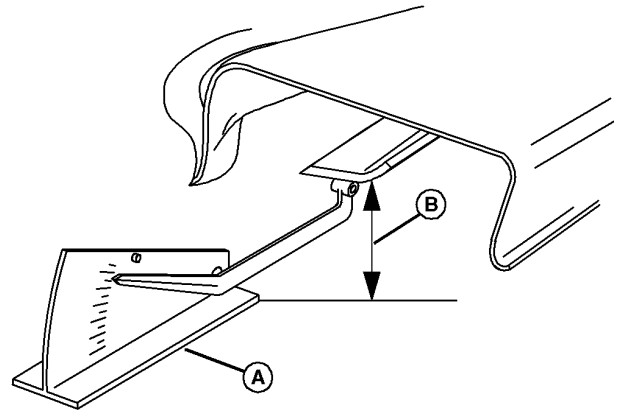
Maainiveau (voor-naar-achteren) aanpassen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Trek de handrem aan.
3. Zet de maaimessen uit.
4. Breng de maaier geheel omhoog en zet de motor af.
5. Verwijder de sleutel.
6. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
7. Verwijder de borgpen voor de hoogteafstelling.

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

8. Laat de maaier langzaam naar het middelste maaihoogtebereik (3 inch, 76 mm) zakken
9. Trek de hoogtevergrendeling geheel naar voren en vergrendel in het eerst beschikbare gat. Laat de maaier zakken zodat de pen de hoogte ondersteunt.
10. Meet de afstand van de buitenkant van elk mespunt (B) tot grondniveau.

OPMERKING: De voorkant van de maaier mag nooit hoger zijn dan de achterkant van de maaier.



Bij uw John Deere-dealer is hiervoor een uitlijninstrument (A) verkrijgbaar.

A—Waterpasmeter

B—Mespunt

11. De voorste meting moet 0 - 3,18 mm (0 - 1/8 inch) lager zijn dan de achterste meting.
12. Verwijder het maaidek en stel de voorste jukken af om de gewenste meting te verkrijgen.
13. Indien de grendels niet gemakkelijk ontgrendeld of vergrendeld kunnen worden, is het mogelijk dat de voorste verbinding iets losser gezet moet worden. Een vastlopende grendel kan soms verholpen worden door het tegenoverliggende juk iets strakker te zetten.

UP00731,0000066 -18-10MAY16-1/1

Maaierwielen afstellen

WAARSCHUWING: Roterende messen 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 in de buurt van de maaimessen uitvoert.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Het maaidek 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 maaihoogte de afstelling van de wielen.

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. STOP de motor.
6. Trek de contactsleutel eruit.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Stel de hoogte in met de hoogtevergrendelingspen en laat de maaier zakken tot het gewicht van de maaier wordt gedragen door de hoogtevergrendeling.
9. Stel de hoogte van het stelwiel in:
 - a. Ontgrendel de wielvergrendeling.
 - b. Stel het wiel af op 3/8 inch van de grond en vergrendel de wielen.

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. Installeer de klikvergrendelingspen in het gat net boven de stelwielbeugel.

UP00731,0000067 -18-26AUG13-1/1

Maaihoogte afstellen (2032R, 2036R, 2038R)

1. Stel de hoogteregelingsknop (A) in op de gewenste maaihoogte van het maaidek.
2. De hoogte-indicator knippert op het display van het instrumentenpaneel.
3. Beweeg de hendel voor heffen/neerlaten (B) omhoog of omlaag om de maaier op te heffen of neer te laten.
4. Het maaidek stopt met zakken op de gewenste maaihoogte en de hoogte-indicator op het display van het instrumentenpaneel licht continu op.

A—Maaihoogteknop

B—Hendel voor heffen/neerlaten



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

LV25048 —UN—04MAY16

LV25106 —UN—04MAY16

UP00731,0000136 -18-10MAY16-1/1

Maaihoogte afstellen en verbindingstuk hoogte-instelling gebruiken (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

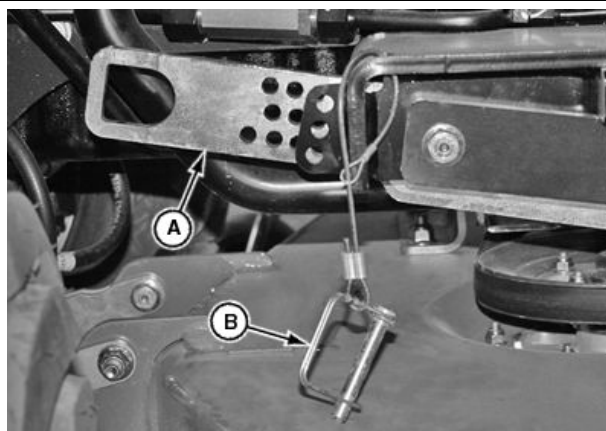
Voor transport

OPMERKING: Maai niet met de maaier in de hoogste (transport-) stand. Maai met een stand die ten minste 25 mm (1 inch) lager is dan de hoogste stand.

- Hef het dek naar de hoogste stand, trek het verbindingstuk naar voren en monteer de pen in het dichtstbijzijnde gat. Laat het dek zakken naar de transportstand, nadat de pen is vastgezet.

Maaihoogte instellen

1. Laat de maaier langzaam naar de gewenste maaihoogte zakken.
2. Trek het verbindingstuk hoogte-instelling (A) geheel naar voren en plaats de pen (B) in het dichtstbijzijnde gat. Onthoud de plaats van het gat voor toekomstige instellingen.
3. Laat de maaier zakken.
4. Als de maaihoogte te laag blijkt te zijn, moet de maaier weer worden opgetild. Verwijder de pen en monteer



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Verbindingsstuk
hoogte-instelling

B—Pen

deze in een naastliggend gat en laat de maaier zakken. Met de gaten in het verbindingstuk voor de hoogte-instelling kan de maaihoogte worden ingesteld in stappen van 13 mm (1/2 inch).

LV18685 —UN—20AUG13

UP00731,000012F -18-04MAY16-1/1

Maaier inschakelen

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

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

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

Maaier ontstoppen

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

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

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

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

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

Transporteren van de maaier op de machine

Transporteren van de maaier op de machine (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

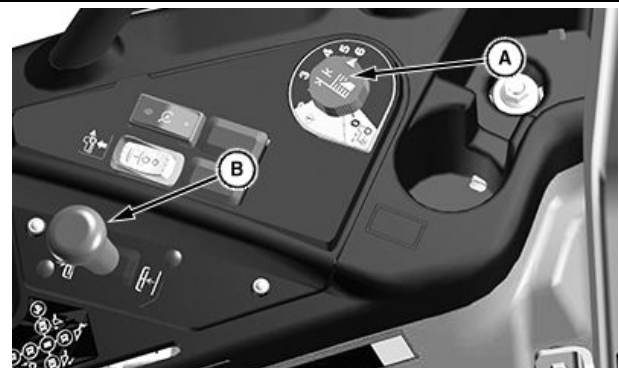
1. Verwijder de hoogteborgpen aan de linkerkant van de maaier.
2. Trek het verbindingstuk hoogte-instelling geheel naar voren en plaats de pen in het gat waarmee het verbindingstuk in de hoogste stand wordt vergrendeld.

Transporteren van de maaier op de machine (2032R, 2036R, 2038R)

1. Stel de maaihoogteknop in op de transportstand 6 (A).
2. Beweeg de hendel voor heffen/neerlaten (B) omhoog om de maaier te heffen naar de hoogste stand of transportstand.

A—Transportpositie

B—Hendel voor heffen/neerlaten



2032R, 2036R, 2038R



Transportstand - 2032R, 2036R, 2038R

LV25047—UN—03MAY16

LV25044—UN—04MAY16

UP00731,0000137 -18-10MAY16-1/1

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Elke 10 uur

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

Elke 25 uur

- Smeer de assen
- Smeer de aandrijfjas.

- Inspecteer de maaimessen
- Inspecteer de 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.

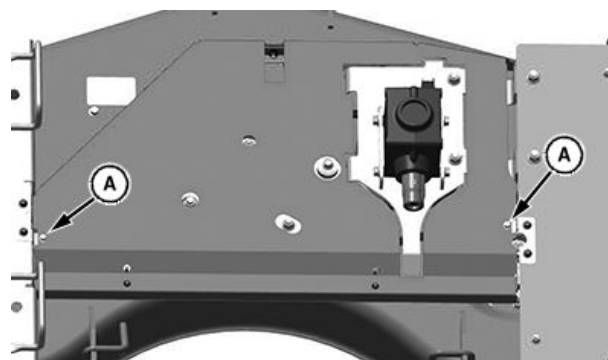
UP00731,000006F -18-26AUG13-1/1

Riemkap verwijderen

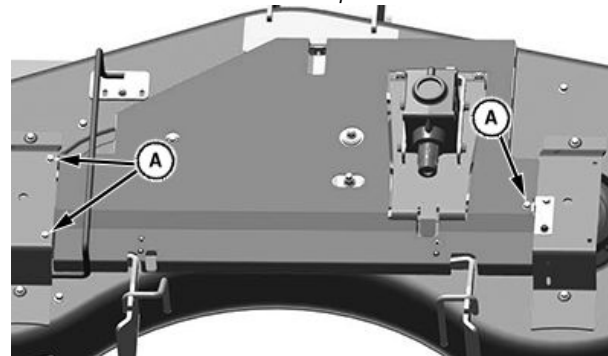
1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Verwijder de zeskantbouten (A) en verwijder de riemkap (B).

A—Zeshoekige bout

B—Riemaafdekplaat



Riemkap 60D



Riemkap 72D

UP00731,0000187 -18-18MAY16-1/1

LV25411 —UN—18MAY16

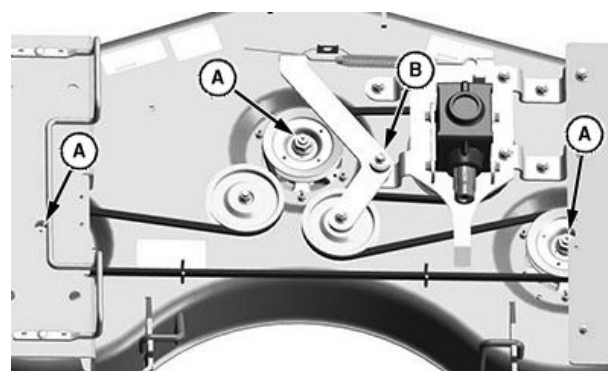
LV25412 —UN—18MAY16

Smeren van de maaier

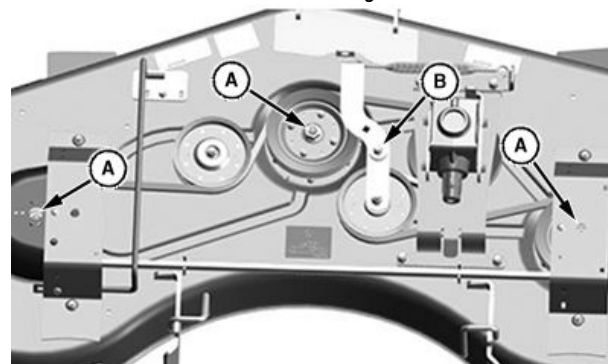
1. Verwijder de riemkap van maaier.
2. Smeer de drie smeernippels (A) op de poelies met het aanbevolen smeermiddel.
3. Smeer de smeernippel (B) op de spanpoelie met het aanbevolen smeermiddel.

A—Smeernippels op poelies

B—Smeernippel op spanpoelie



Maaier 60D afgebeeld



Maaier 72D afgebeeld

Vervolg op volgende pagina

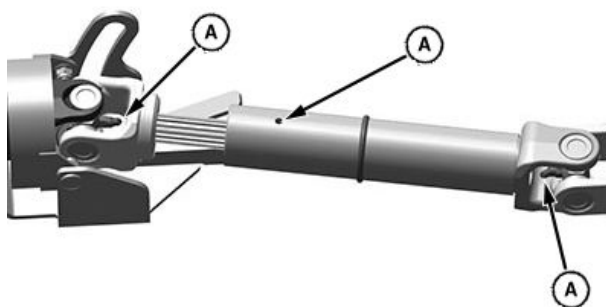
UP00731,0000188 -18-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

4. Smeer de drie smeernippels (A) op de middelste aftakas met het aanbevolen smeermiddel.
5. Monteer de riemkap op de maaier.

A—Smeernippels op middenaftakas



LV25037—UN—27APR16

UP00731,0000188 -18-18MAY16-2/2

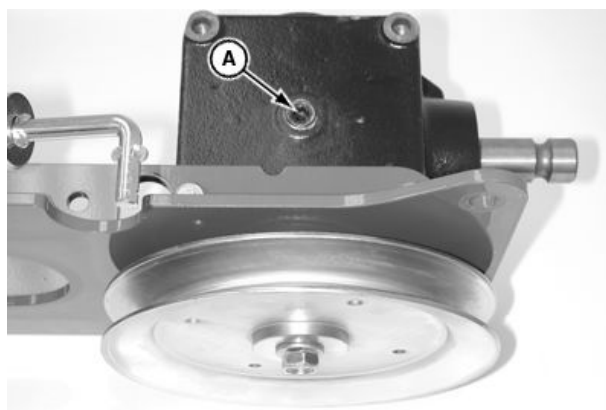
Onderhoud tandwielkast

Oliepeil controleren

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

Olie verversen

1. Verwijder de tandwielkastbeugel met de tandwielkast. Raadpleeg Verwijderen riem in het hoofdstuk ONDERHOUD.
2. Verwijder de plug (A) aan weerskanten van de machine.
3. Hef en kantel de tandwielkast om de olie uit de tandwielkast te laten weglopen.
4. Geleid de riem rond de schijf van de tandwielkast terwijl u de tandwielkastbeugel op de vijf bouten installeert. Raadpleeg Installeren riem in ONDERHOUD.
5. Volg de verdere aanwijzingen in Installeren riem in ONDERHOUD om de tandwielkast en stang te installeren.



A—Plug

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

LV18689—UN—20AUG13

UP00731,0000071 -18-05SEP13-1/1

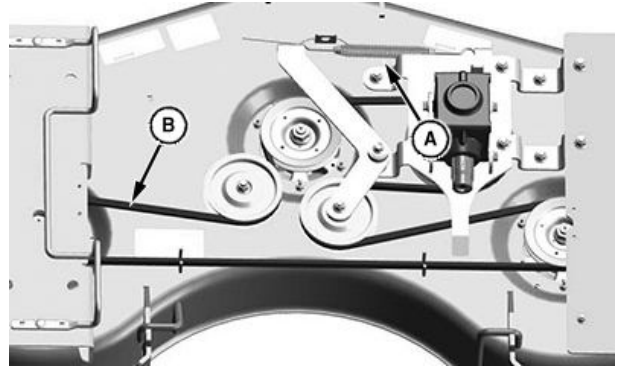
Onderhoud van de maaierriem

Riem verwijderen

1. Verwijder de maaier van de machine.
2. Reinig het gebied in de buurt van en onder de banen.
3. Verwijder de riemkap van maaier.
4. 60D maaier:
 - a. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
 - b. Verwijder de riem (B) van de maaier.

A—Veer

B—Riem



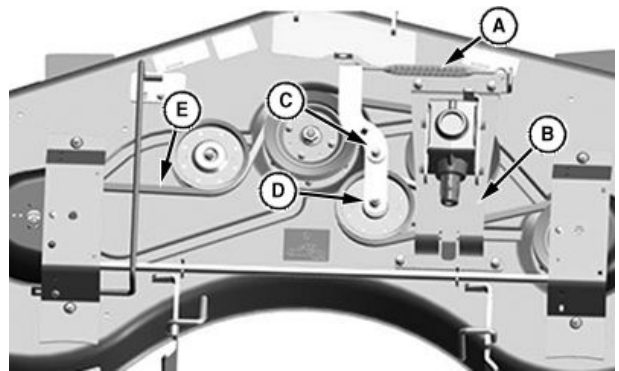
LV25029 —UN—28APR16

UP00731,0000189 -18-18MAY16-1/2

5. 72D maaier:
 - a. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
 - b. Verwijder de tandwielkaststeun (B) door de vier moeren te verwijderen.
 - c. Verwijder de moer, ring en de spanner (C).
 - d. Verwijder de bout en de bevestigingsmiddelen van de spanpoelie (D).
 - e. Neem de riem (E) van de maaier.

Riem installeren

1. Installeer de riem om de schijven zoals aangegeven.
2. 60D maaier: Installeer de veer.
3. 72D maaier: Monteer de spanpoelie, spanner, tandwielkaststeun en veer.
4. Monteer de riemkap op de maaier.



A—Veer
B—Steun tandwielkast
C—Spanner

D—Spanrol
E—Riem

LV25030 —UN—28APR16

UP00731,0000189 -18-18MAY16-2/2

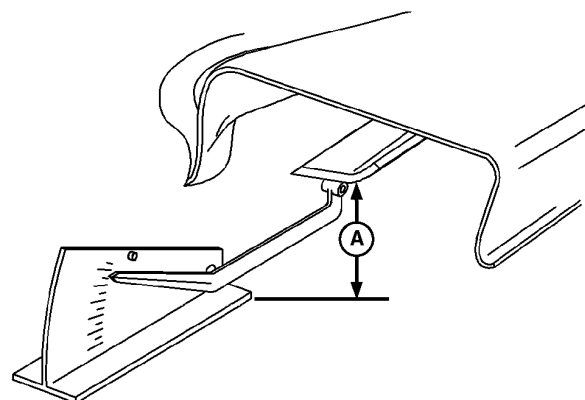
Onderhoud maaimessen

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

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

Controleren op verbogen maaimessen

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



A—Afstand - mes tot bodem

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

LV18692 —UN—20AUG13

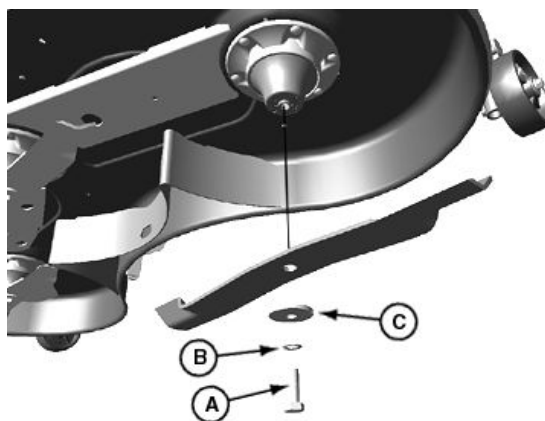
UP00731,0000090 -18-10MAY16-1/5

Maaimessen verwijderen

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

A—Bout
B—Sluitring

C—Sluitring



Vervolg op volgende pagina

UP00731,0000090 -18-10MAY16-2/5

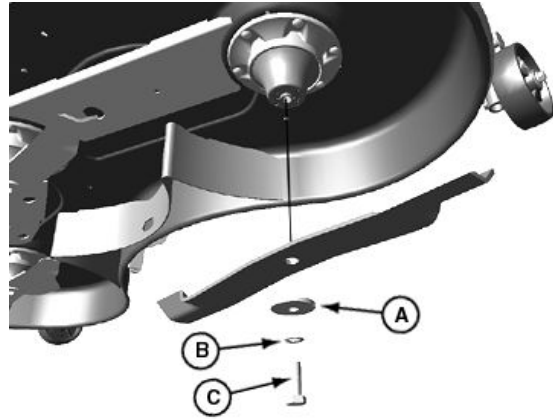
LV18693 —UN—20AUG13

Maaimessen installeren

1. Monteer het mes met de snijkant richting bodem.
2. Monteer het mes, de ring (A), de ring (B) en de bout (C).
3. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout vastgedraaid wordt. Haal aan tot 122 N•m (90 lb ft).

A—Sluitring
B—Sluitring

C—Bout



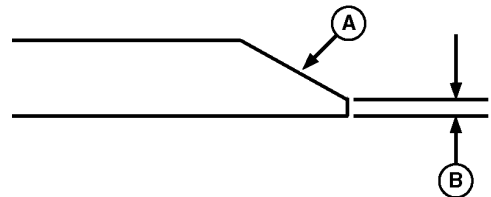
UP00731,0000090 -18-10MAY16-3/5

LV18694 —UN—20AUG13

Slijpen van messen

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

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



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.

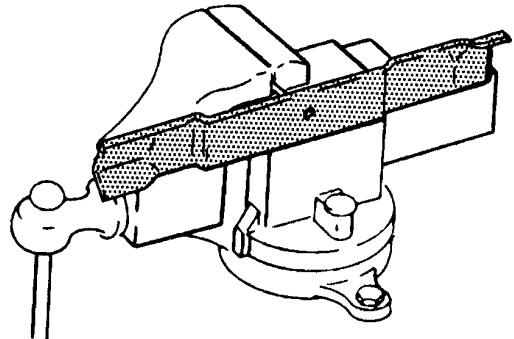
2. Balanceer de messen uit voordat u ze monteert.

UP00731,0000090 -18-10MAY16-4/5

LV18695 —UN—20AUG13

Uitbalanceren van messen

1. Maak het mes schoon.
2. Plaats het maimes 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.



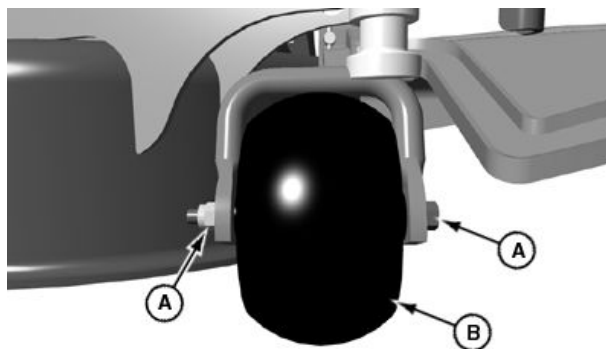
UP00731,0000090 -18-10MAY16-5/5

LV18696 —UN—20AUG13

Wielen vervangen

1. Parkeer op een horizontaal oppervlak, niet op een helling.
2. Zet de maaimessen uit.
3. Breng de maaier volledig omhoog.
4. Vergrendel de parkeerrem.
5. STOP de motor.
6. Trek de contactsleutel eruit.
7. Wacht tot de motor en alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
8. Verwijder bevestigigers van het wiel (A).

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



A—Wielbevestigingsmateriaal B—Wiel

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

UP00731,0000077 -18-05SEP13-1/1

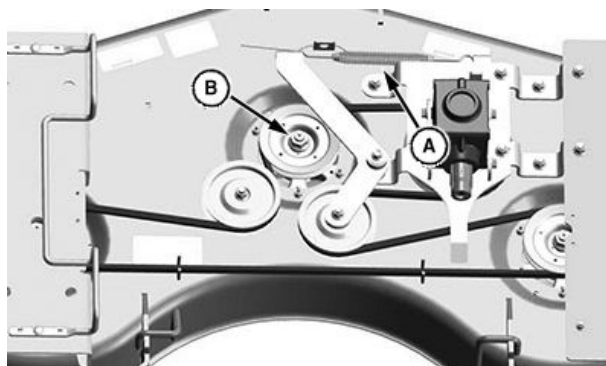
LV18697—UN—20AUG13

Schijven vervangen

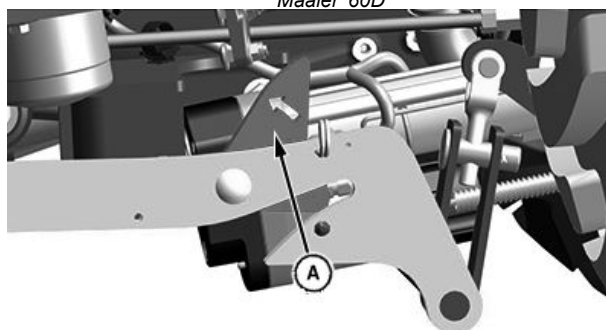
1. Verwijder veer (A) om de riemspanning af te laten.
2. Indien nodig, verwijdert u de overrijdbaan (B).
3. Maaier 60D: Verwijder de centrale bout (C) op de schijf die moet worden vervangen.
4. Maaier 72D: Verwijder de vier bouten (D) op de poelie die moet worden vervangen.
5. Vervang de schijven en installeer de bevestigingsmaterialen.

A—Veer
B—Verloop

C—Middenbout
D—Bout



Maaier 60D



Maaier 72D

UP00731,0000133 -18-28APR16-1/1

LV25031—UN—26APR16

LV25032—UN—11MAY16

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

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. Maaahoogte te hoog ingesteld.
Riem slijpt	Afval rondom schijven. Versleten riem. Maaier verstopt.
Teveel trillingen	Afval op maaidek of rondom schijven. Aandrijfriem beschadigd. Schijven beschadigd of niet uitgelijnd. Maaimesen uit balans.
Ongelijkmatige snijhoogte	Controleer de procedures van Aanpassen maainiveau zijwaarts en van voor naar achter. Te hoge rijsnelheid. Messen zijn bot. Controleer bandenspanning. Stel de maaierwielen af.
De motor stopt als het achteruit-pedaal wordt ingedrukt terwijl het werktuig is ingeschakeld	Normale toestand. (Zie "Gebruik van de optie voor werktuig in achteruit" in de bedieningshandleiding van uw machine.)
Messen scheuren de zode open	Snelheid in bochten te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of oneffen terrein. Lage bandendruk. Maaahoogte te laag. Verbogen mes(sen). Stel de maaierwielen af.
Maaidek belast machine te zwaar	Snelheid in bochten te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of oneffen terrein. Lage bandendruk. Maaahoogte te laag. Verbogen mes(sen). Stel de maaierwielen af.
Onregelmatige verdeling van het maaiafval	Maaahoogte te laag ingesteld. Maaien gaat te snel. Gras te nat.

UP00731,0000289 -18-06JUL16-1/1

Specificaties

7-Iron Mower Deck 60 en 70 inch

	60 inch	72 inch
Type maaier	Mulch of zijuitworp	Mulch of zijuitworp
Maaimesen	3	3
Totale breedte	1,9 m (75,3 in)	2,19 m (86 in)
Totale lengte	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Snijhoogte ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 inch)	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 inch)
Maaibreedte	1,5 m (60,9 in)	1,8 m (72,8 in)
Gewicht maaier	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Aanhaalmoment maaimesbout	122 N·m (90 lb ft.)	122 N·m (90 lb ft.)
Inhoud tandwielkast	136 ml (4,6 oz)	136 ml (4,6 oz)

^aVariabel afhankelijk van bandenmaat.

UP00731,000028A -18-06JUL16-1/1

Ontvang service van hoge kwaliteit

Servicedocumentatie

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

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

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

Onderdelen

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

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

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

Bestel onderhoudsonderdelen online

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

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

John Deere-kwaliteit vindt zijn vervolg in service van topkwaliteit

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

Volg onderstaande stappen als u vragen heeft over uw product.

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

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

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

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

Onderstaande persoon verklaart
dat

Machinetype: Maaidek

Model: 60D en 72D

Serienummer: Zie pagina voor productidentificatie

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

RICHTLIJN	NUMMER	CERTIFICERINGSMETHODE
Machinerichtlijn	2006/42/EG	Fabrikantenverklaring

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

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

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

Datum verklaring: 21 juni 2016

Productiefaciliteit: John Deere Horicon Works

Naam: John Sundberg

Titel: Manager, Compact Utility Tractor
Engineering

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,00001BF -18-21JUN16-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,00001BF -18-21JUN16-2/2

Index

	Pagina		Pagina
C		N	
Compatibiliteit		Nummers	
Product.....	00-1	Identificatie.....	00-1
E		P	
EG-conformiteitsverklaring	70-1	Poelies	
I		Vervangen.....	40-7
Intervallen		R	
Onderhoud	40-1	Riemkap verwijderen.....	40-2
L		S	
Labels		Signaalwoorden, begrijpen.....	05-1
Veiligheid.....	10-1	Storingstabel, gebruik.....	50-1
M		StoringstabelStoringstabel.....	50-1
Maaidek op tractor		T	
Aankoppelen.....	25-2	Tandwielkast	
Maaier		Onderhoud	40-3
Heffen en neerlaten	35-1	Technische gegevens	60-1
Inschakelen.....	35-5	Tractor en aftakaskoppeling	
Opslaan.....	30-3	Voorbereiden.....	25-1
Smeren	40-2	Transmissie-olie	40-1
Verstopping verwijderen.....	35-5	V	
Verwijderen	30-1	Veiligheid, hogedrukvloeistoffen vermijden	
Maaier op machine		Contact met hogedrukvloeistoffen vermijden.....	05-4
Transporteren	35-5	Verbindingsstuk hoogte-instelling (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	
Maaierriem		Gebruik	35-4
Onderhoud	40-4	Vet	40-1
Maaierwielen		W	
Afstellen	35-3	Wielen	
Maaihoogte		Vervangen.....	40-7
Instellen in de breedte.....	35-2		
Instellen in lengterichting	35-3		
Maaihoogte afstellen (2032R, 2036R, 2038R)	35-4		
Maaihoogte afstellen (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	35-4		
Maaimesen			
Onderhoud	40-5		
Machine			
Gereedmaken	25-1		

