

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™
(Serienr. 160001 -)



JOHN DEERE

GEBRUIKSHANDLEIDING

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

OMUC28770 PUNT K0 (DUTCH)

John Deere Power Products

Exporteditie
PRINTED IN U.S.A.

Introductie

Hartelijk dank voor uw aankoop van een John Deere-product

Wij stellen het op prijs om u als klant te hebben en wensen u vele jaren veilig en tevredenstellend gebruik van uw machine.

MX00654,000020B-18-10MAY17

Gebruik van de gebruikshandleiding

Lees deze gebruikshandleiding en controleer de veiligheidsstickers op uw machine voor gebruik. Deze bevatten alle belangrijke veiligheidsinformatie en bedieningsinstructies die moeten worden gevolgd om u en anderen veilig te houden. Zorg ervoor dat iedereen die de machine gebruikt de handleiding heeft gelezen, de veiligheidsstickers heeft gecontroleerd en weet hoe de machine veilig en correct moet worden gebruikt.

De machine is ontworpen en gebouwd voor bediening in overeenstemming met alle instructies voor een veilige bediening. Omdat de machine is ontworpen om gras te snijden, kan deze handen en voeten afsnijden en voorwerpen wegslingeren. Als u de veiligheidsinstructies niet opvolgt, kan dat leiden tot ernstig letsel of dodelijke ongevallen.

Deze gebruikshandleiding is in secties ingedeeld om u te helpen bij het snel vinden van informatie. U kunt deze handleiding gebruiken om antwoorden te vinden op veel van uw bedienings- en onderhoudsvragen. Een index aan het einde van dit boek helpt u snel de benodigde informatie te vinden. Neem contact op met uw dealer als deze handleiding uw vragen niet beantwoordt.

Voordat de machine wordt gebruikt:

- Weet hoe de machine moet worden bediend. In het hoofdstuk bedieningselementen kunt u de bedieningselementen van uw machine en hun functies begrijpen.
- Bereid uw machine en het maaigebied voor door de vereiste dagelijkse controles uit te voeren zoals vermeld in het hoofdstuk Algemene instructies.
- Volg de instructies in het hoofdstuk Voorkomen van letsels, vooral met betrekking tot:
 - Houd kinderen veilig door de instructies in het hoofdstuk Kinderen beschermen te volgen.
 - Vermijd letsel op hellingen en gevaren door nabij terrein door de instructies in het hoofdstuk Werken op hellingen en gevaren door nabij terrein te volgen.
 - Volg de instructies in het hoofdstuk Weggeslingerde voorwerpen voorkomen en houd alle afschermingen op hun plaats, inclusief uitwerpkanaal.
 - Reinig de machine tijdens het gebruik en voor het opslaan zoals beschreven in het hoofdstuk Voorkom branden.
- Begrijp hoe u uw machine moet onderhouden en inspecteren.

Neem contact op met uw dealer als u de instructies niet begrijpt of vragen hebt.

De machine die in deze handleiding wordt weergegeven, kan enigszins afwijken van uw machine.

De aanduidingen "RECHTS" en "LINKS" gelden gezien in de voorwaartse beweging van de machine. Als u een stippellijn ziet (-----), is het item waarnaar wordt verwezen niet zichtbaar.

Vóór de aflevering van deze machine heeft uw dealer een controle vóór levering uitgevoerd om topprestaties te garanderen.

Deze handleiding is een belangrijk onderdeel van uw machine. Houd deze handleiding bij de machine indien deze wordt verkocht.

SB31882,00004A1-18-09JUL20

Machinegebruik

Deze machine is uitsluitend ontworpen voor normale gazonmaaiwerkzaamheden. Elke andere toepassing geldt als niet-reglementair gebruik.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of letsel die door misbruik ontstaat; de verantwoordelijkheid hiervoor draagt uitsluitend de gebruiker. Onder reglementair gebruik wordt ook verstaan dat de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden in acht worden genomen.

Deze machine mag uitsluitend bediend, onderhouden en gerepareerd worden door ervaren personen die deze werkzaamheden beheersen. Daarbij moeten zij over de gevaren zijn geïnformeerd (voorkoming van ongevallen). De veiligheidsvoorschriften evenals alle andere arbovoorschriften en verkeersregels moeten steeds worden opgevolgd.

De garantie komt te vervallen als de voorgeschreven maximale hoeveelheid toegevoerde brandstof wordt overschreden of als het machinevermogen op andere wijze wordt verhoogd.

Eigenhandige veranderingen aan de machine sluiten elke aansprakelijkheid van de fabrikant voor de daaruit voortvloeiende schade uit.

OUC1023,0000025-18-05JUN17

Emissieprestaties en emissiemaniipulatie

Bediening en onderhoud

De motor, waaronder het emissieregelsysteem, moet worden bediend, gebruikt en onderhouden volgens de instructies in deze handleiding om de emissieprestaties van de motor binnen de voorwaarden van toepassing op van de motor categorie/certificering.

Ongeoorloofde wijzigingen

Geen opzettelijke knoeien met de of onjuist gebruik van het emissieregelsysteem van de motor moet worden uitgevoerd; in het bijzonder ten opzichte van deactiveren of niet onderhouden van een uitlaatgas-recirculatie (EGR) of een ureumdoseersysteem. Door knoeien met motoremissies worden de typegoedkeuring van de Europese Unie (EU) en de emissiegerelateerde garanties ingetrokken.

AK08008,00000A6-18-12JAN18

Speciale meldingen

De handleiding bevat speciale meldingen die de aandacht vestigen op potentiële veiligheidsproblemen, machineschade, en nuttige bedienings- en onderhoudsinformatie. Lees deze informatie zorgvuldig om letsel en beschadiging van de machine te voorkomen.



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Dit symbool en de tekst vestigen de aandacht op mogelijke gevaren die de dood van de bestuurder of derden kunnen veroorzaken als gevaren of procedures worden genegeerd.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Deze tekst wordt gebruikt om de bestuurder te wijzen op acties of toestanden die de machine kunnen beschadigen.

OPMERKING: In de hele handleiding wordt algemene informatie gegeven die de bestuurder kan helpen bij bediening of onderhoud van de machine.

MX00654,000020D-18-05JUN17

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.

Introductie

Bestel onderhoudsonderdelen online

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

TC00531,00000E9-18-06MAR15

Servicedocumentatie

Ga voor aanschaf van een exemplaar van het onderdelenboek of de technische handleiding voor deze machine naar de Technical Information Store van John Deere op:

<https://techpubs.deere.com/>

of bel:

- **VS en Canada:** 1-800-522-7448.
- **Alle andere landen:** Uw John Deere-dealer.

TH84124,0000199-18-05FEB20

Inhoud

Inhoud

Introductie.....	2
Productidentificatie.....	4
Veiligheidslabels zonder tekst.....	5
Veiligheid.....	7
Machine reinigen.....	10
Montage.....	11
Bedieningselementen.....	13
Bediening.....	13
Onderhoudsintervallen.....	24
Onderhoud smering.....	24
Onderhoud motor.....	25
Onderhoud transmissie.....	30
Onderhoud maaier.....	32
Onderhoud elektrisch systeem.....	38
Onderhoud overig.....	39
Probleemoplossing.....	42
Opslag.....	44
Specificaties.....	46
John Deere-kwaliteitsverklaring.....	48
Onderhoudsoverzicht.....	49
Conformiteitsverklaring.....	50
Hellingmeter.....	52
Index.....	53

Productidentificatie

Registratie van identificatienummers

Zero-Turn maaiers

PIN (160001-)

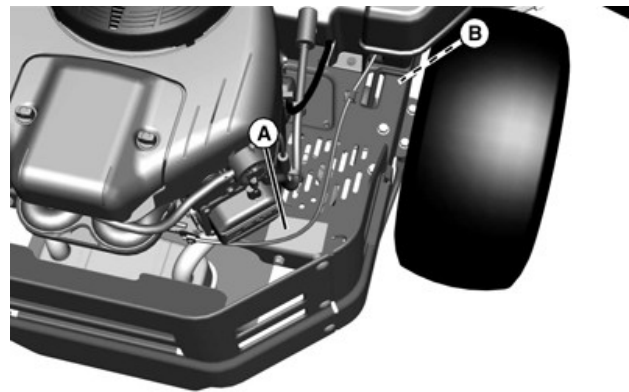
Geef altijd het model- en identificatienummer van het product aan als u voor informatie over onderhoud contact opneemt met een erkend servicecentrum.

Zoek het model- en serienummer voor de machine, de motor en transmissie/aandrijfas van uw machine en noteer die gegevens als volgt op de onderstaande regels.

DATUM VAN AANKOOP:

NAAM DEALER:

TELEFOONNUMMER DEALER:



MXAL42766—UN—09APR13

Productidentificatienummer (A):

Motorserienummer:

Op behuizing van motorventilator.

Serienummers transaxle (B):

Serienummertag op voorkant van elk transaxle-huis.

LINKS:

RECHTS:

SB31882.0000445-18-15JUN20

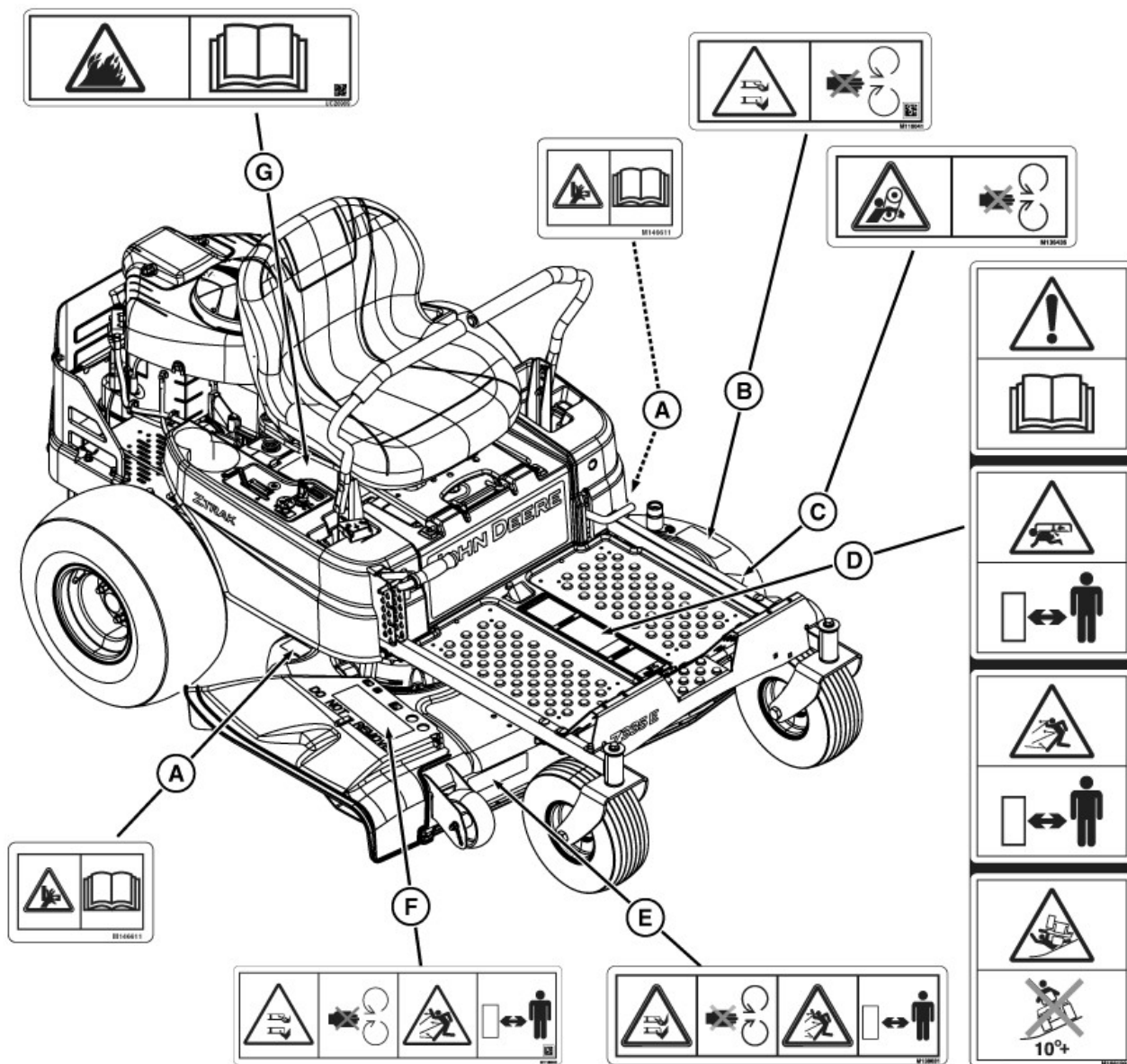
Originele instructies. Alle informatie, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de nieuwste informatie. Wijzigingen voorbehouden.

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Veiligheidslabels zonder tekst

Veiligheidslabels zonder tekst

Locatie van veiligheidslabels



Z335E, Z345M en Z345R

MX101336—UN—15JUN20

A—WAARSCHUWING - M146611
B—GEVAAR - M118041
C—GEVAAR - M136436
D—GEVAAR, WAARSCHUWING, LET OP - M172914

E—GEVAAR - M138631
F—GEVAAR - M118040
G—LET OP - UC26989

SB31882,00003A7-18-15JUN20

Veiligheidslabels zonder tekst

Uitleg van de veiligheidslabels op de machine zonder tekst



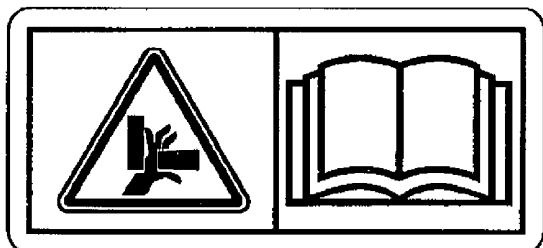
TCT005498—UN—11SEP12

Op meerdere belangrijke plaatsen op de machine zijn veiligheidstekens aangebracht, die op mogelijk gevaar duiden. Een pictogram in een waarschuwingsdriehoek duidt op het gevaar. Het pictogram ernaast verschaft informatie hoe letsel voorkomen kan worden. Dit onderdeel Veiligheid bevat deze veiligheidstekens, hun positie op de machine en een korte uitleg.

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

MX00654,0000389-18-21JUN18

Voorkom letsel door gespannen veer

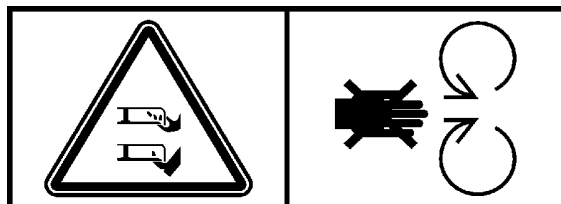


MXAL42777—UN—09APR13

- Houd vingers en handen uit de buurt van knelpunten.
- Lees de gebruikershandleiding.

MX00654,000038C-18-24APR19

Voorkom letsel door roterende messen

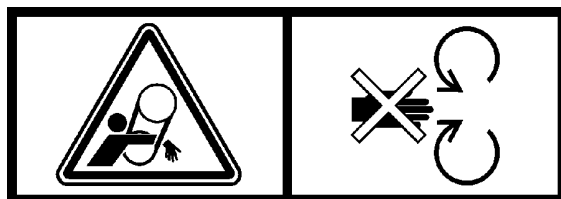


MXT018016—UN—03MAY16

- Steek uw handen of voeten niet onder of in de maaier terwijl de motor draait.
- Gebruik de maaier niet als de uitwerpkoker/de deflector of de volledige grasvanger niet op zijn plaats zit.

MX00654,0000392-18-24APR19

Voorkom letsel als gevolg van het verstrikt raken in riemen



MXT018017—UN—03MAY16

- Blijf uit de buurt van bewegende riemen.
- Gebruik de machine niet als de schermen zijn verwijderd.

MX00654,0000391-18-24APR19

Bestuurshandleiding lezen



MXT013479—UN—05MAR15

- Deze bestuurshandleiding bevat belangrijke informatie voor een veilige bediening van de machine.
- Lees voor bediening van de trekker de bestuurshandleiding door. Om ongelukken te voorkomen is het noodzakelijk dat alle veiligheidsaanwijzingen worden opgevolgd.

TH84124,0000173-18-12JUN15

Kinderen uit de buurt van de maaimachine houden



MXT013480—UN—05MAR15

- Maaimachine kan verminking of dood veroorzaken.
- Blijf op veilige afstand van de machine.
- Let er op dat kinderen nooit in de buurt van de maaier komen wanneer de motor draait.

TH84124,0000174-18-12JUN15

Voorkom letsel door kantelen



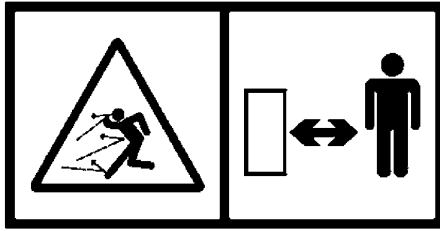
MXT013482—UN—31OCT16

- Rijd niet op plaatsen waar de machine zou kunnen slippen, kantelen of omrollen.
- In sommige configuraties niet rijden en niet gebruiken op hellingen van meer dan 10 graden.
- Raadpleeg het onderdeel 'Werken op hellingen' voor meer informatie.

TH84124,0000176-18-12JUN15

Veiligheid

Voorkom letsel door weggeslingerde objecten

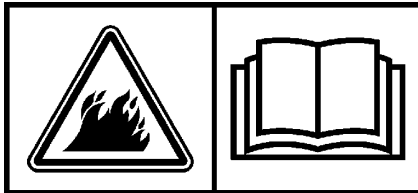


MXAL42780—UN—09APR13

- Blijf op een veilige afstand van de machine zolang de motor draait.

MX00654,000038F-18-24JUL13

Voorkom letsel door brand aan de uitrusting



MXTO18019—UN—04MAY16

- Voorkom brand aan de uitrusting.
- Ophoping van gras, bladeren en vuil op of nabij hete of bewegende onderdelen kan brand veroorzaken.
- Inspecteer en reinig de gehele machine voor, tijdens en na gebruik.
- Zet de motor uit en wacht tot de machine is afgekoeld voordat u met reiniging begint.
- Lees voor de details zorgvuldig het gedeelte 'Machine reinigen' in de gebruiksaanwijzing door.

MX00654,0000390-18-30MAR20

Veiligheid

Gebruik uw maaier veilige manier

Algemene instructies

- Lees deze gebruikshandleiding en controleer de veiligheidsstickers op uw machine voor gebruik. Deze bevatten alle belangrijke veiligheidsinformatie en bedieningsinstructies die moeten worden gevolgd om u en anderen veilig te houden. Zorg ervoor dat iedereen die de machine gebruikt, de handleiding heeft gelezen, de veiligheidsstickers heeft gecontroleerd en weet hoe de machine veilig en correct moet worden gebruikt.
- Leeftijd, fysieke mogelijkheden en geestelijke inhoud kunnen factoren worden in apparatuur-gerelateerd letsel. Bestuurders moeten geestelijk en fysiek in staat zijn om goed en veilig met de machine te werken. Laat een kind nooit de machine bedienen.
- Gebruik de machine niet als u onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen, of wanneer u afgeleid of moe bent. Het juiste gebruik van deze machine vergt al uw aandacht.
- Draag altijd oogbescherming, gehoorbescherming, nauwsluitende kleding en geschikt schoeisel tijdens het bedienen van de machine. Gebruik de machine nooit terwijl u sandalen draagt of blootsvoets bent.
- Draag geen koptelefoon voor radio of muziek. Het veilig gebruiken en uitvoeren van onderhoud vereisen al uw aandacht.
- Ga verantwoordelijk om met de veiligheidsvoorzieningen.
- Gebruik de machine alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Neem de motor alleen in bedrijf in goed geventileerde ruimten. Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een dodelijk gif.

- Laat de machine nooit onbeheerd achter terwijl de motor draait.
- Kijk naar links en naar rechts bij het naderen van wegen en wees voorzichtig bij het omkeren op openbare wegen. U kunt door een voertuig worden geraakt en ernstig letsel oplopen of overlijden.

Voordat u de machine gebruikt:

- Weet hoe de machine moet worden bediend. In het hoofdstuk bedieningselementen kunt u de bedieningselementen van uw machine en hun functies begrijpen.
- Bereid uw machine en het maaigebied voor door de vereiste dagelijkse controles uit te voeren zoals vermeld in het hoofdstuk Algemene instructies.
- Volg de instructies in het hoofdstuk Voorkomen van letsels, vooral met betrekking tot:
 - Houd kinderen veilig door de instructies in het hoofdstuk Kinderen beschermen te volgen.
 - Vermijd letsel op hellingen en gevaaren door nabij terrein door de instructies in het hoofdstuk Werken op hellingen en gevaaren door nabij terrein te volgen.
 - Volg de instructies in het hoofdstuk Weggeslingerde voorwerpen voorkomen en houd alle afschermingen op hun plaats, inclusief uitwerpkanaal.
 - Reinig de machine tijdens het gebruik en voor het opslaan zoals beschreven in het hoofdstuk Voorkom branden.
- Doorgrond hoe u uw machine moet onderhouden en inspecteren.

Inspectie en dagelijkse controlelijst

- Inspecteer de machine voor gebruik. Zorg ervoor dat het bevestigingsmateriaal goed is vastgedraaid en dat alle kappen en beschermpanelen in goede staat verkeren en op hun plaats bevestigd zijn. Verricht alle benodigde afstellingen voordat u de machine in gebruik neemt. Repareer of vervang beschadigde, zwaar versleten of ontbrekende onderdelen.
- Controleer visueel of alle messen, mesbouten en de maaierconstructie niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten in sets om beschadiging van de machine te voorkomen.
- Controleer of de brandstofdop en het luchtfilter zijn geïnstalleerd voor u de motor start.

Brandstof

- Wees voorzichtig bij het hanteren van brandstof. Brandstof is ontvlambaar en brandstofdampen kunnen explosief zijn. Rook niet tijdens het werken met brandstof. Gebruik uitsluitend goedgekeurde brandstofcontainers. Verwijder gemorste brandstof onmiddellijk.
- Controleer brandstofleidingen, tank, dop en fittings regelmatig op barsten en lekkage. Vervang indien nodig.

Het maaigebied controleren

- Houd mensen en dieren buiten het maaigebied.
- Verwijder obstakels zoals stenen, ijzerdraad en speelgoed van het terrein, daar deze door de messen kunnen worden weggeslingerd. Verwijder de laaghangende takken of andere obstakels, die in de weg zitten van uw rijtraject.
- Controleer het maaigebied. Zorg voor een veilig maaitraject. Maai niet op plekken waar de tractie of de stabiliteit twijfelachtig is.
- Hellingen en gevaarlijk terrein zijn belangrijke factoren bij het verliezen van de controle over het voertuig en bij kantelongevallen. Wees extra voorzichtig bij gebruik van de machine op hellingen en nabij gevaarlijk terrein. Volg de instructies in het hoofdstuk Werken op hellingen en nabij gevaarlijk terrein.

Gewichten en werktuigen

- Sommige werktuigen vereisen ballastgewichten. Volg de aanbevelingen voor voorwielgewichten of contragewichten.

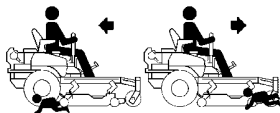
Veiligheid

- Gebruik uitsluitend accessoires en werktuigen die door John Deere zijn goedgekeurd.
- Neem contact op met uw dealer als u de instructies niet begrijpt of vragen hebt.

SB31882,00004A0-18-10JUL20

Verwondingen voorkomen

Kinderen beschermen



MXT005340—UN—06JUN13

- Kinderen kunnen worden gedood of ernstig gewond raken door rijdende maaiers wanneer bestuurders geen veilige bedrijfspraktijken volgen.
- Maai niet in de achteruit. We raden u af om een ingeschakelde maaier te gebruiken terwijl u achteruit rijdt.
- Laat kinderen nooit meerijden op een maaier of in een kar achter de maaier, zelfs als de messen zijn uitgeschakeld. Ze kunnen eraf vallen en worden overreden of door maaimesen worden gesneden. Kinderen kunnen een belemmering vormen voor de werking van de maaier. Kinderen die in het verleden een ritje hebben gekregen op de maaier, kunnen opeens in het maaigebied opduiken voor nog zo'n rit. Als u zich niet bewust bent van hen, dan kunnen ze worden overreden door de maaier.
- Kinderen worden vaak aangetrokken tot grasmaaimachines en maaiactiviteiten, vooral als ze eerder hebben mogen meerijden. Ze weten niet of de messen draaien of begrijpen niet dat ze kunnen worden gedood of ernstig gewond kunnen raken, zelfs als de messen niet draaien.
- Houd kinderen binnenshuis en uit het maaigebied wanneer de maaier wordt bediend. Zorg voor toezicht door een verantwoordelijke volwassene; dit moet iemand anders zijn dan de bestuurder. Als er geen verantwoordelijke volwassene is om ervoor te zorgen dat kinderen binnen blijven, ga dan NIET maaien.
- Let op de aanwezigheid van kinderen of anderen. Schakel de maaimesen uit en stop de machine als iemand in het maaigebied komt.
- Kijk in de richting waarin de machine rijdt. Schakel de maaimesen voor en tijdens het achteruitrijden uit en kijk zorgvuldig onder en achter de machine, vooral naar de aanwezigheid van kinderen.
- Wees uiterst voorzichtig bij het naderen van objecten die uw zicht blokkeren, zoals blinde hoeken, struiken of bomen, vooral tijdens het achteruitrijden. Zij kunnen ervoor zorgen dat u een kind niet ziet.

Wegslingerende voorwerpen voorkomen

- Zorg dat zich in het maaigebied geen omstanders bevinden als u deze machine gebruikt. Door uitgeworpen voorwerpen kan er ernstig of dodelijk letsel ontstaan.
- Verwijder obstakels zoals stenen, ijzerdraad en speelgoed van het terrein, daar deze door de messen kunnen worden weggeslingerd.
- Nooit afgevoerd materiaal naar iemand richten.
- Vermijd het lossen van materiaal tegen een muur of obstakel, zoals een hek of een keermuur. Materiaal kan terugketsen naar de bestuurder.
- Vermijd het lossen van materiaal richting een straat of rijbaan.
- Stop de messen wanneer u over gravel rijdt.

OUO2005,000078C-18-15FEB20

Op hellingen en in de buurt van gevaarlijk terrein werken

- 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 voorzichtig en gebruik het gezond verstand bij het werken op hellingen.

- Werk of maai niet op een helling waar u zich niet op uw gemak voelt.
- Maai diagonaal op hellingen, niet recht op en neer.
- Let op kuilen, geulen, hobbels, stenen of andere verborgen voorwerpen. Hoog gras kan obstakels verbergen.
- Rijd langzaam op de helling zodat u niet hoeft te stoppen.
- Nat gras mag niet worden gemaaid. Banden kunnen op nat gras slippen, zelfs als de remmen normaal werken.
- Zorg ervoor dat alle bewegingen op een helling langzaam en geleidelijk zijn. Verander niet plotseling van snelheid of rijrichting, anders kan de zitmaaier kantelen.
- Als de banden hun grip verliezen, schakel dan de aftakas uit en rijd voorzichtig verder de helling af.
- Schakel niet in de vrijstand als u heuvelafwaarts rijdt.

Veilige hellingen identificeren

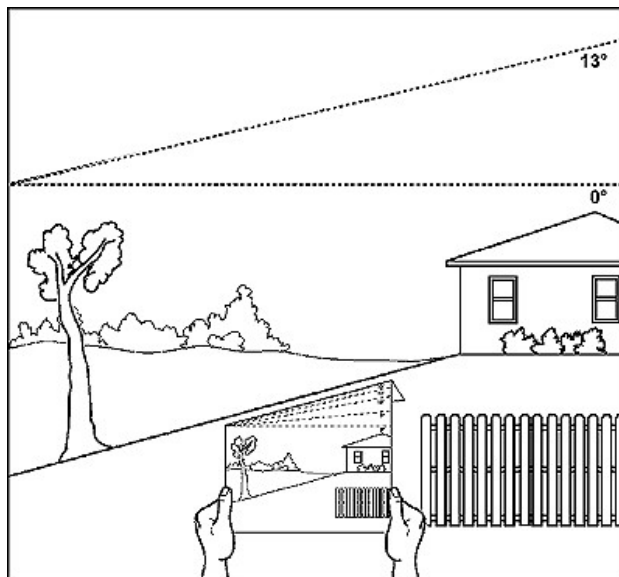
- Meet vóór het gebruiken van de machine de helling van alle maailocaties om te bepalen of deze hellingen veilig zijn om te maaien met een zitmaaier. Gebruik uw beoordelingsvermogen en gezond verstand bij het verrichten van deze analyse.

Hellingen meten

- Voorgestelde methode 1: Leg een recht stuk stevig hout van 1,2 meter (4 ft) lengte op de helling en meet de hoek van de helling met een hoekindicator of gradenboog.
- Voorgestelde methode 2: Raadpleeg de informatie over de hellingmeter die achterin de handleiding is opgenomen.

Hellinggrenzen

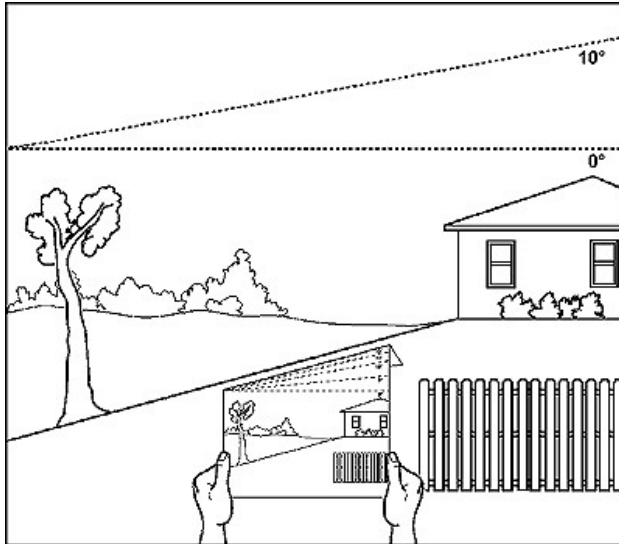
- Als u de aanbevolen maximale hellingshoek overschrijdt, loopt u een groter risico om te kantelen, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



GX100108—UN—14FEB20

- Maai nooit en rijd nooit met zitmaaier op hellingen met een hoek van meer dan 13°, met de machine in de basisconfiguratie. De basisconfiguratie bestaat uit de zitmaaier met een maaidek maar zonder andere werktuigen. (Een helling van 13° is een helling die 1,4 m (4,6 ft) stijgt, over een horizontale afstand van 6,1 m (20 ft).)

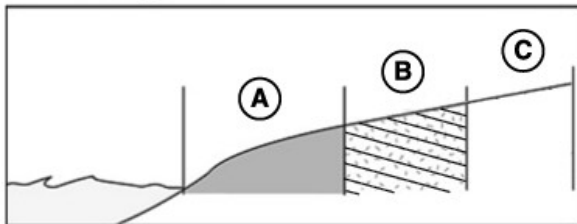
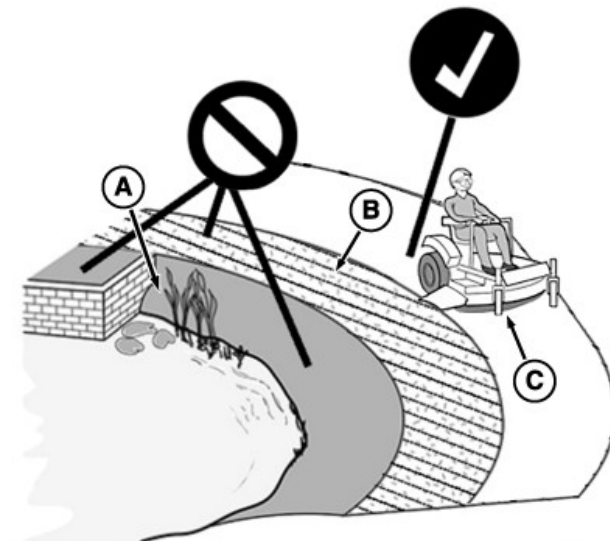
Veiligheid



GX100111—UN—19FEB20

- Werktuigen zoals materiaalverzamelstelsel, weerbestendige behuizingen of andere werktuigen verhogen het risico op een kanteling. Bij gebruik van werktuigen mag u nooit maaien of rijden met de zitmaaier op hellingen van meer dan 10°. (Een helling van 10° is een helling die 1 m (3,5 ft) stijgt, over een horizontale afstand van 6,1 m (20 ft).)
- Het risico op kantelen is laag op hellingen van 10° of minder. Naarmate de hellingshoek toeneemt tot het aanbevolen maximum, neemt het risico toe tot een gemiddeld niveau.

Werken nabij gevaarlijk terrein



GX100105—UN—01FEB20

- Gevaarlijk terrein zoals sloten en taluds zijn belangrijke factoren bij het verliezen van de controle over het voertuig en bij kantelgevallen, die kunnen leiden tot ernstig letsel of tot overlijden. Wees voorzichtig en gebruik het gezond verstand bij het werken nabij gevaarlijk terrein.

- Maai en rijd niet met de machine op plaatsen in de buurt van gevaren waardoor de machine zou kunnen kantelen. Als een wiel over een rand rijdt, of als de rand inzakt, kan de machine plotseling tractie verliezen, wegglijden en/of kantelen.
- Gevaren (A) omvatten, maar zijn niet beperkt tot sloten, taluds, dijken of gebieden in de buurt van water.
- Zorg voor een buffer (B) die minstens zo breed is als de machine tussen gevaren (A) en het maaierrein (C). Maai en rijd niet met de machine in de gevarensone of de bufferstrook.
- Maai en rijd alleen met de machine in de maaizone (C). Overschrijd nooit de aanbevolen hoek voor de maaihelling. Raadpleeg het hoofdstuk Hellinggrenzen.

OJ02005,000078A-18-09MAR20

Brand voorkomen



TS227—UN—15APR13

- Maai geen hoog, droog gras en maai niet door stapels bladeren. Brandbare materialen kunnen contact maken met hete componenten en het risico op brand verhogen.
- Vuil kan zich oeveral op de machine verzamelen, maar vooral op horizontale oppervlakken. Controleer tijdens het gebruik van de machine periodiek op vuil en verwijder het, vooral bij droge of zware vuilomstandigheden, zoals bij het verzamelen van bladeren.
- Verwijder na gebruik alle brandbare materialen volledig van de apparatuur voordat u deze opslaat. Gebruik perslucht, een bladblazer of water om de machine schoon te houden.
- Laat de machine afkoelen in een open gebied voordat u deze in de opslag parkeert. Parkeer de machine niet in de buurt van ontvlambare materialen zoals stro, mulch, kleding of chemicaliën. Stal de machine niet in de buurt van open vuur of een andere ontstekingsbronnen, zoals een boiler of verwarmingsketel.
- Overmatig gebruik van smeermiddel of brandstof-/olielekken of -vlekken op de machine kunnen ook de oorzaak zijn van vuilophoping. Het snel opruimen van gemorste vloeistoffen en repareren van lekkages vermindert de kans op vuilophoping.
- Raadpleeg het hoofdstuk Machine reinigen voor meer informatie over het controleren op vuilophoping en inspectielocaties.
- Parkeer de machine altijd veilig voor het reinigen of het uitvoeren van onderhoud. Zie het hoofdstuk Veilig parkeren.

OJ02005,0000787-18-15FEB20

Veilig parkeren

Gebruik altijd de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact, voordat u de machine onbeheerd achterlaat. Kinderen of anderen kunnen proberen om een onbeheerde machine te verplaatsen of te bedienen.

- Stop de machine op een horizontaal oppervlak.
- Schakel maaimessen of andere werktuigen uit.
- Laat de werktuigen op de grond zakken.
- Bedien de parkeerrem.
- Zet de motor af.
- Verwijder de sleutel.

Machine reinigen

- Wacht totdat de motor en alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de stoel verlaat.

OUO2005.0000788-18-15FEB20

Aanvullende veiligheidsinformatie

Veilig lasten trekken

- De remweg wordt langer bij hogere snelheid en naarmate het gewicht van de getrokken belasting toeneemt. Rijd langzaam en zorg voor genoeg tijd en afstand om tot stilstand te komen.
- Het totaal getrokken gewicht mag niet hoger zijn dan de sleepcapaciteit zoals beschreven in de specificaties van deze handleiding.
- Te hoge getrokken last kan leiden tot grip- en controleverlies op de helling. Verminder de getrokken belasting bij gebruik op hellingen.
- Laat geen kinderen toe in of op de getrokken uitrusting.
- Gebruik alleen toegelaten aanhangwagens. Trek alleen met een machine die een trekhefinrichting heeft. Koppel getrokken uitrusting alleen aan het toegestane koppelpunt.
- Getrokken uitrusting verhoogt het risico op kantelen op hellingen. Raadpleeg het hoofdstuk Werken op hellingen en nabij gevaarlijk terrein voor meer informatie.
- Maak geen scherpe bochten. Wees bijzonder voorzichtig bij bochten of bij gebruik bij moeilijke bodemomstandigheden. Voorzichtig bij het omkeren.

Veilig transport

Volg de instructies in het hoofdstuk Transporen van de machine op een aanhangwagen.

- Gebruik een oprijplaat met een breedte van ten minste 30 cm (12 in) breder dan de machine, en gebruik nooit twee afzonderlijke oprijplaten.

Service en onderhoud

- De juiste service en onderhoud van de machine zijn essentieel.
- Houd alle onderdelen in goede staat, zorg dat alle moeren en bouten goed zijn aangedraaid en voer bij beschadiging onmiddellijk een reparatie uit. Stop en inspecteer de machine onmiddellijk wanneer u een onbekend voorwerp tegenkomt.
- Zorg ervoor dat alle veiligheidsvoorzieningen, het uitwerpkanaal en de componenten van de grascollector in goede staat zijn en vervang deze indien nodig.
- Zorg dat u de onderhoudsprocedures goed kent voordat u aan de machine gaat werken. Neem contact op met uw servicedealer als u de onderhoudsprocedures niet begrijpt of als u het moeilijk vindt om in de machine te werken.
- Koppel de accu of alle bougiekabels los voordat u onderhoud verricht aan de machine. Ontkoppel eerst de minpool, en daarna de pluspool. Sluit eerst de pluspool aan, en daarna de minpool.
- De veren of hydraulische componenten van sommige componenten kunnen opgeslagen energie bevatten. Onderhoudsprocedures die in het hoofdstuk Onderhoud worden beschreven, bevatten informatie over hoe service- en onderhoudstaken veilig kunnen worden uitgevoerd.
- Ondersteun alle machinedelen die voor onderhoud moeten worden opgetild. Gebruik kriksteunen of onderhoudvergrendelingen om componenten indien nodig te ondersteunen.

Afvalproducten en chemische stoffen afvoeren

- Afvalproducten zoals gebruikte olie, brandstof, koelmiddel, remvloeistof en accu's kunnen het milieu en de gezondheid schaden.
- Gebruik geen drankverpakkingen voor afvalvloeistoffen - iemand zou er onbedoeld uit kunnen drinken.
- Een veiligheidsinformatieblad (VIB) bevat specifieke informatie over chemische producten: Fysische gevaren en gezondheidsrisico's, veiligheidsprocedures en reactietechnieken in

noodsituaties. De verkoper van chemische producten die u bij uw machine gebruikt is verantwoordelijk voor het leveren van de SDS voor dat product.

- Bezoek uw lokale recyclecentrum of geautoriseerde dealer voor informatie over het recyclen en correct afvoeren van uw afvalproducten. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of geautoriseerde dealer als u de machine wilt afvoeren.

OUO2005.0000789-18-15FEB20

Machine reinigen

Algemene richtlijnen voor het reinigen

De machine moet regelmatig gedurende de werkdag worden gecontroleerd. Opeenhoping van vuil moet worden verwijderd om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd. De frequentie van de deze controles en reinigingen varieert en is afhankelijk van een aantal factoren zoals de bedrijfsomstandigheden, de machineconfiguratie, de bedrijfstoerentallen en de weersomstandigheden. Eventueel moeten de controles en reinigingen meerdere malen gedurende de werkdag worden uitgevoerd, vooral onder droge, warme en winderige omstandigheden.

BELANGRIJK: Voorkom vuur! Regelmatige en grondige reiniging van de machine, in combinatie met andere periodieke onderhoudsprocedures die in de bedieningshandleiding staan vermeld, vermindert het risico op brand en kostbare machine-uitval, en verbetert de prestaties van de machine.

Afgezien van goed onderhoud is de toestand van het materiaal dat wordt verwerkt de belangrijkste factor voor brand. Droog, licht en wollig materiaal dat een stofwolk kan vormen loopt de grootste kans op ontbranding. Vuil kan zich op diverse plaatsen verzamelen, vooral op horizontale oppervlaktes. Omstandigheden zoals de kracht en richting van de wind kunnen van invloed zijn op de plaats waar het materiaal zich ophoopt. Houd de veranderende omstandigheden in de gaten en pas uw schoonmaakschema en -procedure eventueel aan, om ervoor te zorgen dat de machine goed werkt en brandgevaar wordt geminimaliseerd.

Houd u altijd aan alle veiligheidsprocedures die op de machine en in de bedieningshandleiding staan vermeld. Parkeer de machine altijd veilig voordat u een inspectie of reiniging uitvoert. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid).

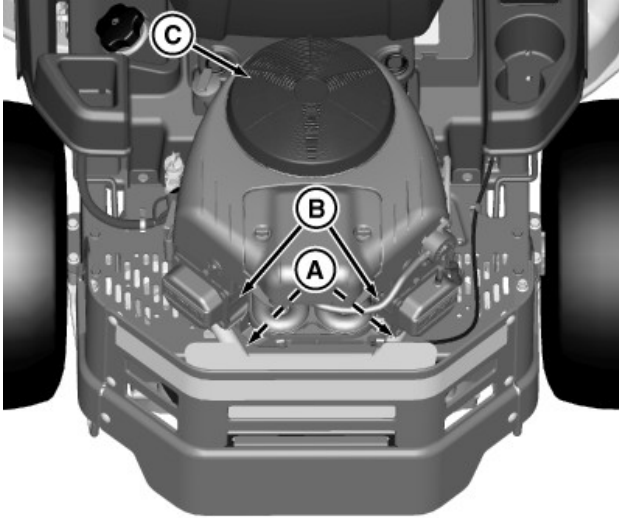
De gehele machine moet geïnspecteerd worden, en er moet extra aandacht worden besteed aan de hieronder besproken plaatsen.

OUMX068,0001043-18-20JUL20

Te reinigen plekken

Primaire gebieden die moeten worden geïnspecteerd en gereinigd zijn (zie het label Machineveiligheid):

Montage

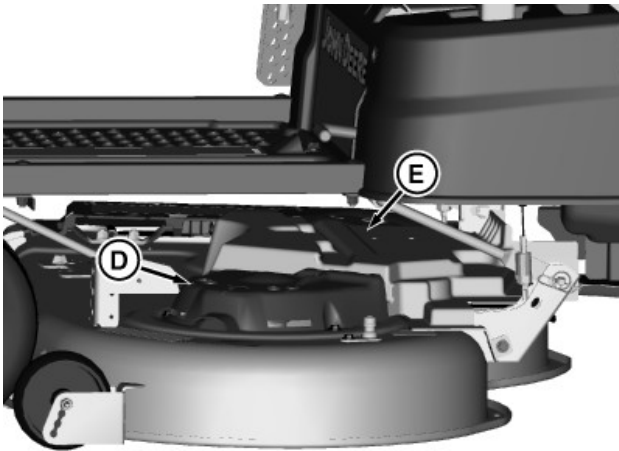


GXT002892—UN—29MAR16

1. Componenten demper (A):

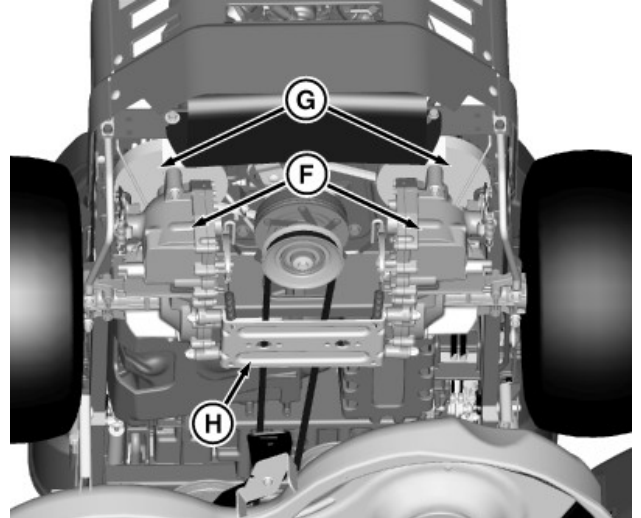
- Uitlaatverdeelstuk
- Uitlaatdemperpijpen
- Uitlaatdemper
- Demperschild

2. Koelribben (B) en inlaatroosters (C) van de motor.



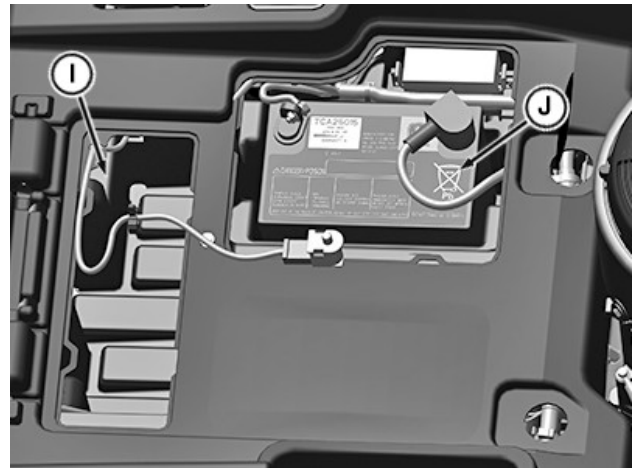
GXT003033—UN—15JUL16

3. Bovenkant van het maaidek, onder schermen (D), inclusief spindel- en riemgedeelte (E).



GXT002894—UN—25MAR16

4. Op of in de buurt van de transaxles (F), riemaandrijvingen, koelribben (G) en dwarsbandbeugel (H).



PY35593—UN—07JUN17

5. Onder de stoel, inclusief de opbergruimte (I), accu (J) en kabelboom.

SB31882,00003A9-18-11MAY20

Montage

Laden en aansluiten van de accu

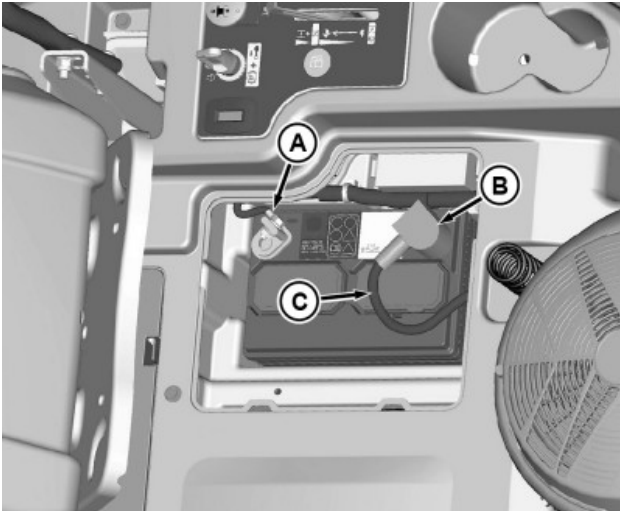
⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De accu produceert een ontvlambaar en explosief gas. De accu kan exploderen:

- Niet roken in de buurt van een accu en de accu uit de buurt houden van open vuur.
- Draag oogbescherming en handschoenen.
- Controleer nooit de laadtoestand van de accu door kortsluiten van de polen met een metalen voorwerp. Gebruik een zuurweger of een voltmeter.
- Leg de accukabels altijd uit de buurt van de accupolen.
- Bevroren accu's niet starten of opladen. Accu volgens specificatie op temperatuur laten komen.

Specificatie

Accu—Temperatuur. 16 °C (60 °F)

Montage



GXT002323—UN—06JUL15

1. Verwijder de rode positieve (+) beschermdop van de positieve (+) pool van de accu en gooi de dop weg.
2. Laad de accu op.
 - De accu is volledig geladen bij 12,6 volt.
3. Sluit de positieve (+) accukabel (A) aan op de positieve (+) accupool (B).
4. Sluit de negatieve (–) accukabel aan op de negatieve (–) accupool (C).
5. Breng universeelvet of siliconenspray aan op de pool om corrosie tegen te gaan.
6. Schuif de rode afdekking over de positieve accukabel.

SB31882,000040E-18-15JUN20

Bandenspanning controleren

Controleer de bandenspanning. (Zie Bandendruk controleren in het hoofdstuk Onderhoud diversen.)

MP47322,00F4629-18-15MAR13

Maaidek horizontaal afstellen

Maaidek horizontaal afstellen. (Zie Maaidek horizontaal afstellen in het hoofdstuk BEDIENING.)

MP47322,00F462A-18-31MAY13

Motorolieniveau controleren

Controleer het motoroliepeil. (Zie Motoroliepeil controleren in het hoofdstuk over MOTORONDERHOUD.)

MP47322,00F462B-18-15MAR13

Controleer het veiligheidssysteem van de machine

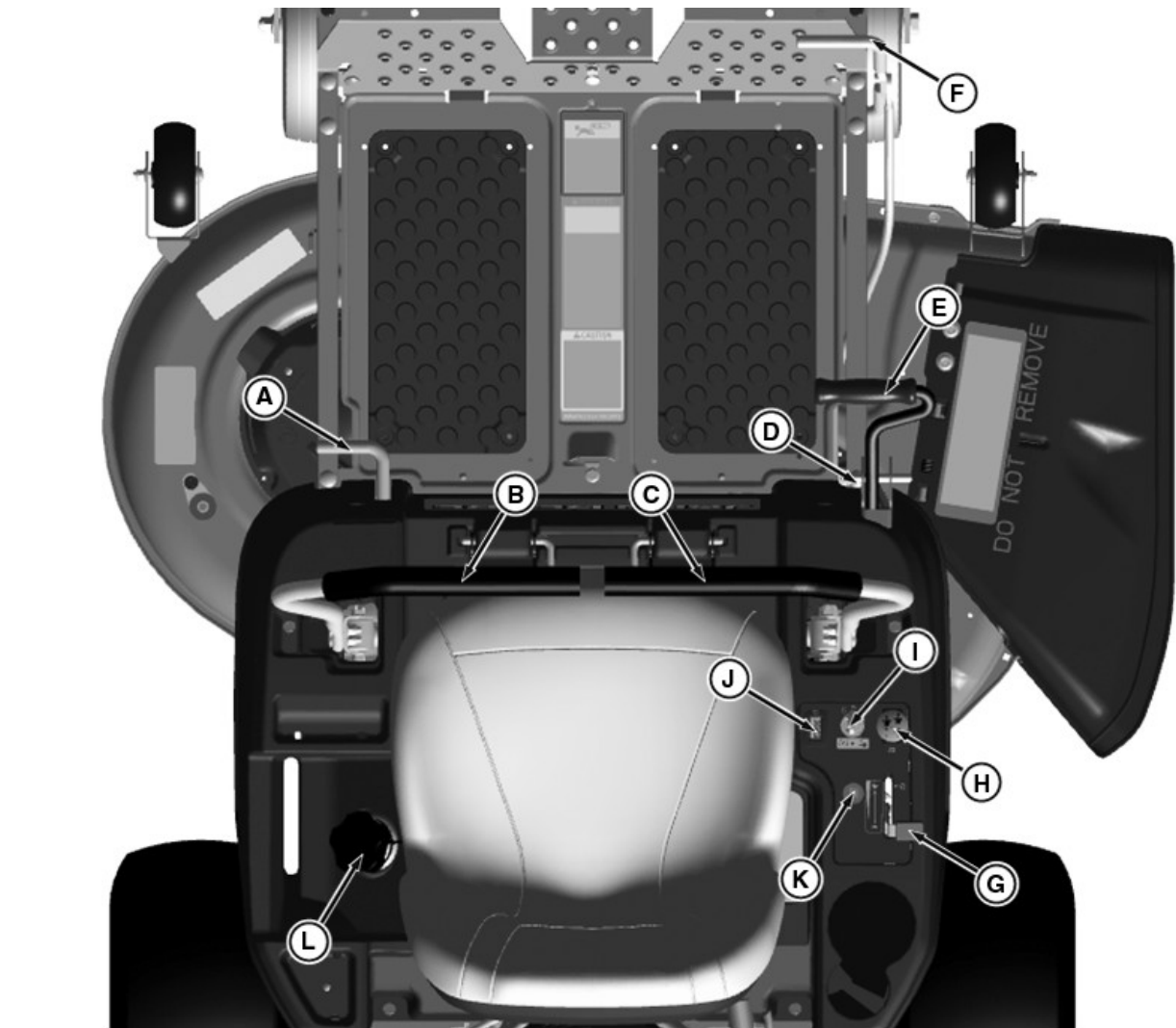
Voer de controle van het veiligheidssysteem uit om te controleren of het elektronische veiligheidsvergrendelingscircuit goed werkt. Voer alle tests uit. (Zie Testen veiligheidssysteem in het hoofdstuk BEDIENING.)

MP47322,00F462C-18-15MAR13

Bedieningselementen

Bedieningselementen

Bedieningselementen bestuurdersplatform



A—Parkeerremhendel
B—Linker rijhendel
C—Rechter rijhendel
D—Dekhoogtepengereedschap
E—Hefhendel maaidek
F—Hefpedaal maaidek (indien aanwezig)

G—Gashendel
H—Inschakelhendel maaier
I—Contactslot
J—Bedrijfsurenteller
K—Indicatielampje laag brandstofpeil
L—Brandstoftankdop

APY0444—UN—24MAY18

MG39705,0000093-18-21MAY20

Bediening

Dagelijkse controlelijst bediening

- ☐ Controleer het motoroliepeil.
- ☐ Reinig het gebied rond de uitlaat, de luchtinlaatzeven en het maaidek.
- ☐ Controleer het remsysteem.
- ☐ Controleer het brandstofpeil.
- ☐ Controleer onder de machine op lekkages.
- ☐ Controleer het veiligheidsvergrendelingssysteem.
- ☐ Controleer de bandenspanning.

- ☐ Controleer het oliepeil in beide transmissies.
- ☐ Controleer het openen en sluiten van de mulchbesturing (indien aanwezig).
- ☐ Reinig het maaidek na gebruik via de spoelpoort.

SB31882,00003CD-18-21MAY20

Voorkom beschadiging van plastic en gelakte oppervlakken

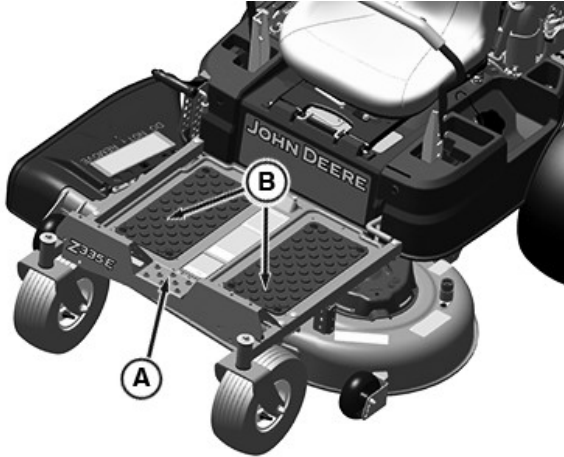
- Veeg plastic onderdelen pas af als zij eerst zijn afgespoeld. Een droge doek kan krassen veroorzaken.
- Insectenspray beschadigt kunststof en gespoten oppervlakken. Spuit niet met insectenspray in de buurt van de machine.

Bediening

- Let op dat u geen brandstof op de machine spuit. Brandstof beschadigt oppervlakken. Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op.
- Langdurige blootstelling aan zonlicht beschadigt sommige oppervlakken.

MP47322,00F4630-18-15APR19

Machine betreden en verlaten



APY04445—UN—24MAY18

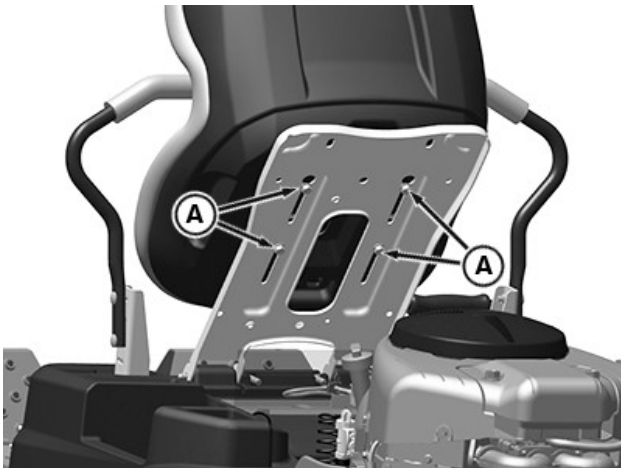
- Stap niet op het maaidek terwijl u op of van de machine stapt.
- Betreed de machine vanaf de voorzijde via de trede (A) en/of de voetplaat (B).
- Parkeer de machine veilig voordat u afstapt (zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID).
- Houd de voetplaat schoon.

MG39705,0000094-18-02MAY18

Stoel instellen

Vaste stoel

1. Klap de stoel naar voren.



APY04446—UN—24MAY18

2. Draai vier stoelbouten (A) los met een 13 mm sleutel of het dekhoogtepengereedschap.
3. Verschuif de stoel naar de gewenste stand en draai de bouten aan volgens de specificatie.

Specificatie

Bouten—Aanhaalmoment. 12 N·m (9 lb·ft)

Instelbare stoel

1. Ga op de bestuurdersstoel zitten.



APY04447—UN—24MAY18

2. Druk de stoelstelhendel (A) richting het midden van de stoel en houd hem daar vast.
3. Schuif de stoel naar voren of naar achteren in de gewenste stand.
4. Hendel loslaten

MG39705,0000095-18-19JUN18

Afstellen van de armleuningen



MX101419—UN—28APR20

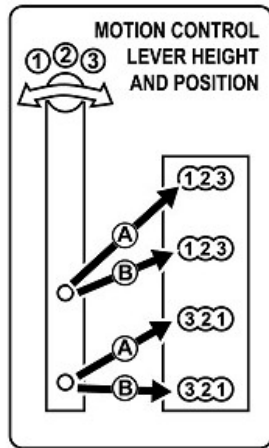
1. Breng beide armleuningen (A) omhoog.
2. Draai de stelknop (B) rechtsom om de armleuning lager te zetten en linksom om de armleuning hoger te zetten.

SB31882,0000410-18-12MAY20

Afstellen rijhendels

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

Bediening



GXT002159—UN—03JUN15

2. Raadpleeg voor afstelling van de hoogte van de rijhendel het label met bestuurdersinstructies op het voorpaneel van de machine, en de onderstaande instructies.



APY04448—UN—24MAY18

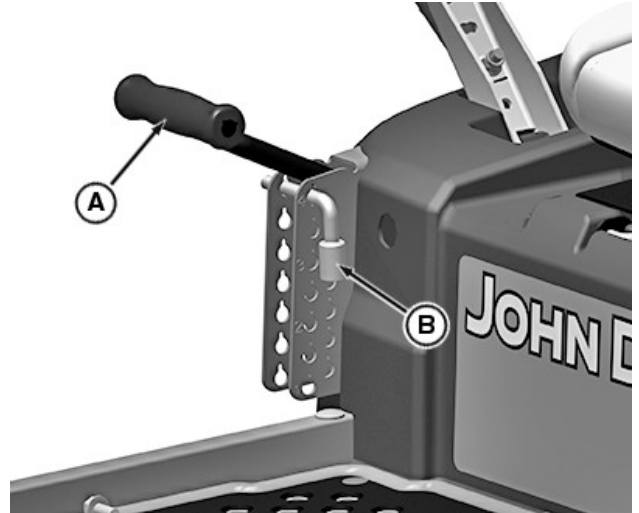
3. Verwijder de twee bouten en moeren en verstel elke bedieningshendel omhoog of omlaag tot een comfortabele hoogte.
 - Gebruik de gaten bij (A) voor de hoogste hendelstand.
 - Gebruik de gaten bij (B) voor de laagste hendelstand.
4. U kunt elke rijhendel ook iets vooruit of achteruit (C) afstellen binnen de sleufgaten.

MG39705,0000097-18-02MAY18

Maaierhoogte aanpassen

De maaierhoogte kan worden afgesteld tussen ongeveer 25–100 mm (1–4 inch). Als het maaidek in de transportstand omhoog staat, is de maaierhoogte ongeveer 100 mm (4 inch). Raadpleeg het label voor de bedieningshendel op het voorste platform.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Pomp de banden op totdat deze de juiste druk hebben. (Zie Banden in het hoofdstuk Specificaties.)



PY43353—UN—30MAY17

3. Trek de hefhendel (A) omhoog en trek de hendel naar het midden van de machine om deze in de stand omhoog vast te zetten.
4. Steek het pengereedschap (B) in het juiste gat voor de gewenste maaierhoogte.
5. Maaidek omlaagbrengen:
 - Trek de hefhendel iets omhoog, druk deze iets naar buiten en laat vervolgens de hefhendel (A) op de pen (B) zakken.

MG39705,00000D9-18-28MAY20

Maaierstand afstellen

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk.

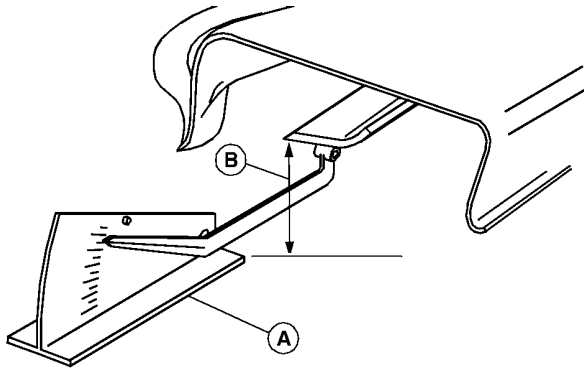
Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

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

OPMERKING: De wielen van het maaidek mogen tijdens het horizontaal zetten van het dek geen contact maken met de grond.

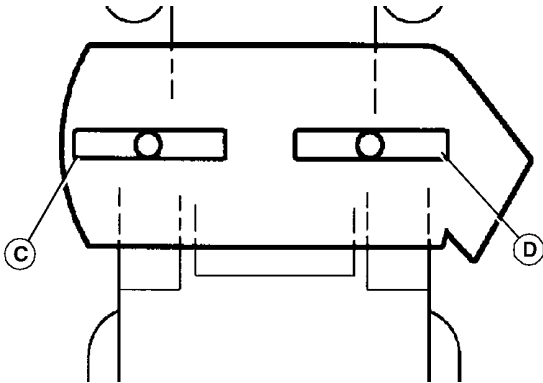
1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Pomp de banden op totdat deze de juiste druk hebben. (Zie Banden in het hoofdstuk Specificaties.)
3. Plaats de zwenkwielen in de stand vooruitrijden.
4. Stel de maaier in op de gewenste maaierhoogte en breng het maaidek omlaag in de maaierstand.
5. Meet de horizontale uitlijning van het maaidek (dwarsrichting)

Bediening



MXAL42797—UN—09APR13
Bij de dealer is hiervoor een handig uitlijninstrument (A) (AM130907) verkrijgbaar.

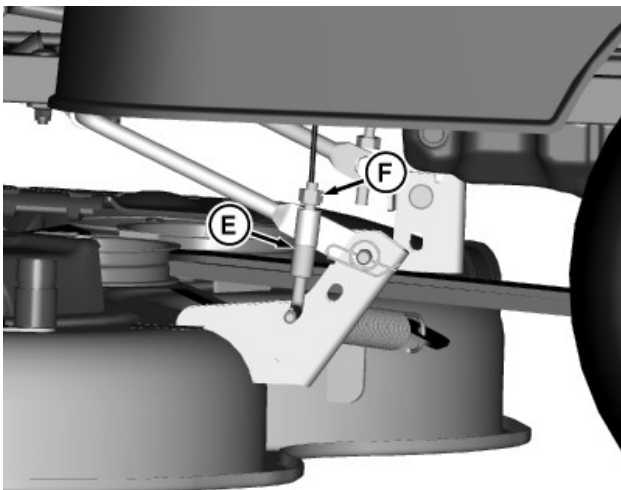
- Plaats de maaimessen zoals hieronder aangegeven en meet de afstand vanaf elk buitenste mesuiteinde (B) tot aan het horizontale vlak.



MXAL42798—UN—09APR13

- Draai het linker mes (C) zoals afgebeeld. Houd de riem tegen en draai het rechtermes (D) zoals afgebeeld. Meet bij beide messen de afstand.

Het verschil tussen de mesmetingen mag niet groter zijn dan 3 mm (1/8 inch).

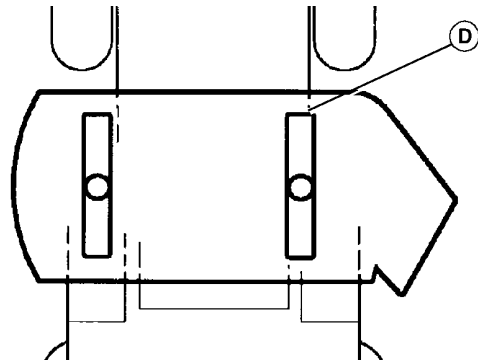


GXT003029—UN—29JUN16

- Stel indien nodig de uitlijning bij door de achterste moeren rechtsonder te draaien met het gereedschap (E) om het maaidek aan de zijkant omhoog te brengen, of linksom om het omlaag te brengen. Houd tijdens het verrichten van de afstelling het bovenste gedeelte van de draadstang (F) tegen met een tang.

OPMERKING: Controleer of de onderkant van de borgmoer volledig op de schroefdraad is gedraaid, om te voorkomen dat de bevestiging tijdens het gebruik van de machine loskomt.

- Meet de horizontale uitlijning van het maaidek (lengterichting).



MXAL42800—UN—09APR13

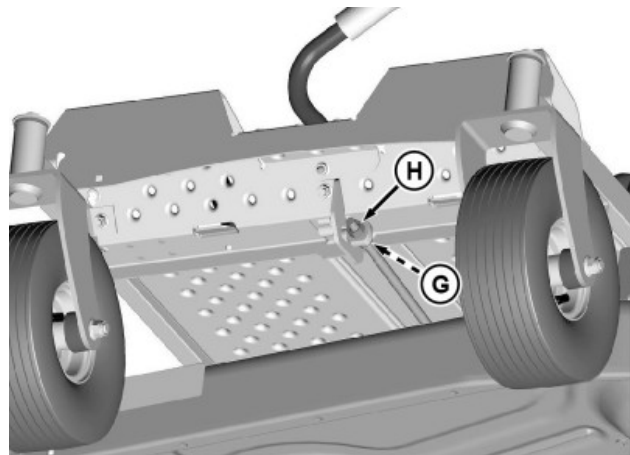
- Draai het rechtermes (D) zo dat een van de mesuiteinden recht naar voren wijst.
- Meet de afstand van het mesuiteinde tot het oppervlak. Meet bij beide messen de afstand. De mespunten aan de voorkant moeten overeenkomstig de specificatie lager liggen dan die aan de achterkant.

Specificatie

Verskil in hoogte mespunten voor en

achter—Hoogte. 3–6 mm (1/8–1/4 inch)

- Maaidek 42A**



GXT001458—UN—02JUN15

Stel de maaier in de lengterichting waterpas door de achterste moer (G) op de voorste hefstang los te draaien. Draai de voorste moer (H) rechtsonder om de voorkant van de maaier omhoog te brengen of linksom om deze omlaag te brengen. Draai de achterste moer (G) aan zodra u klaar bent met afstellen.

OPMERKING: Controleer of het maaidek in de transportstand vergrendelt. Als dit niet het geval is, draait u beide achterste stelmoeren evenveel linksom om de achterkant van het maaidek omlaag te brengen totdat het maaidek kan worden vergrendeld. Controleer de afstelling van de voorste hefstang en stel deze zo nodig bij.

SB31882.000047B-18-10JUL20

Maaierwielen instellen



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk.

Bediening

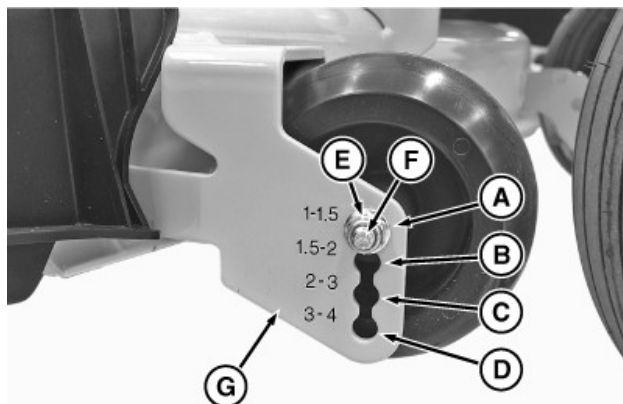
Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

- Haal de bougiekabels of de negatieve (-) accukabel los, om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de 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 maaahoogte de afstelling van de wielen.
1. Parkeer de machine veilig op een vlakke ondergrond. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid).
 2. Pomp de banden op tot de juiste druk.
 3. Breng de hefhandel omhoog en vergrendel deze in de stand transport.
 4. Stel de maaierwielen af op de juiste hoogte:

Maaidek 42A



MX101461—UN—01MAY20

Positie 1 (A)	Maaahoogte 25 - 38 mm (1 - 1-1/2 inch)
Positie 2 (B)	Maaahoogte 38 - 50 mm (1-1/2 - 2 inch)
Positie 3 (C)	Maaahoogte 50 - 76 mm (2 - 3 inch)
Positie 4 (D)	Maaahoogte 76 - 101 mm (3 - 4 inch)

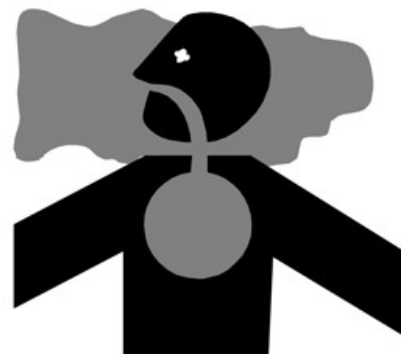
- Verwijder de moer (E) met het maaihogtegereedschap of een sleutel van 13 mm. Trek de slotschroef (F) naar buiten totdat het boutuiteinde de buitenwand van de steunwielbeugel (G) is gepasseerd, en schuif de bout en wielconstructie dan naar de gewenste positie. Duw de bout terug door de buitenwand van de beugel. Installeer de moer (E) en draai hem volgens de specificatie aan.

Specificatie

Slotschroef—Aanhaalmoment. 24 N·m (18 lb·ft)

SB31882,00004A4-18-13JUL20

Testen van veiligheidssystemen



MXAL42804—UN—09APR13

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Motoruitlaatgassen bevatten koolmonoxide en kunnen leiden tot ernstige ziekte of dood.

Laat de motor niet draaien in een gesloten ruimte, zoals een garage, zelfs met deuren en ramen open.

Verplaats de machine naar buiten voordat u de motor start.

Controleer elke keer dat u de machine gebruikt van tevoren de veiligheidssystemen die op uw machine zijn gemonteerd. Zorg ervoor dat u de gebruikshandleiding van de machine hebt gelezen en bekend bent met de bediening van de machine, voordat u de veiligheidscontroles uitvoert.

Gebruik de volgende controleprocedures om te controleren of de machine normaal functioneert.

Gebruik de machine niet indien er tijdens een van deze procedures een storing optreedt. **Raadpleeg uw erkende dealer voor onderhoud.**

Voer deze controles uit in een open vrije ruimte. Houd omstanders op afstand.

MP47322,00F4637-18-25APR19

Parkeerremschakelaar controleren

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Ga op de stoel zitten.
3. Ontgrendel de parkeerrem.
4. Probeer de motor te starten.

Resultaat: Motor mag niet draaien. Indien de motor toch draait, is er een probleem met uw veiligheidsvergrendelingscircuit.

MP47322,00F4638-18-09APR19

Parkeerrem testen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Vergrendel de parkeerrem.
3. Regelhendel bypassklep activeren.
4. Probeer de machine door handmatig duwen in beweging te zetten.

Resultaat: De parkeerrem moet voorkomen dat de machine beweegt. Raadpleeg uw geautoriseerde dealer voor onderhoud als de machine beweegt.

OPMERKING: Koppel de regelhendel van de bypassklep aan het einde van de test los om de machine weer in gebruik te nemen.

TH84124,0000115-18-19MAY14

Bediening

Testen van de aftakas-schakelaar van de maaier

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Ga op de stoel zitten.
3. Vergrendel de parkeerrem.
4. Schakel de maaier in.
5. Probeer de motor te starten.

Uitkomst: Motor mag niet aanslaan. Als de motor niet aanslaat, is er een probleem met het veiligheidscircuit.

MP47322,00F463A-18-27MAR13

Stoelschakelaar testen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Eerste test:
 - a. Vergrendel de parkeerrem.
 - b. Start de motor.
 - c. Beweeg de handgashendel naar een maximum motortoerental.
 - d. Schakel de maaier in.
 - e. Hef de stoel. Blijf op de machine zitten.

Uitkomst: De motor en de messen van de maaier moeten stoppen. Als de motor en de maaimesen niet stoppen, is er een probleem met het veiligheidssysteem.

3. Tweede test:
 - a. Schakel de maaier uit.
 - b. Start de motor.
 - c. Ontgrendel de parkeerrem.
 - d. Hef de stoel. Blijf op de machine zitten.

Uitkomst: De motor hoort te stoppen. Als de motor niet stopt, is er een probleem met uw veiligheidsvergrendelingscircuit.

4. Derde test:
 - a. Vergrendel de parkeerrem.
 - b. Schakel de maaier uit.
 - c. Start de motor.
 - d. Hef de stoel. Blijf op de machine zitten.

Uitkomst: De motor moet blijven doorlopen. Als de motor stopt, is er een probleem met uw veiligheidsvergrendelingscircuit.

MP47322,00F463B-18-19MAR13

Testen van de rijhendelschakelaar

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Ga op de stoel zitten.
3. Eerste test:
 - a. Start de motor met de parkeerrem vergrendeld.
 - b. Beweeg de rechter rijhendel naar binnen.

Uitkomst: De motor hoort te stoppen. Als de motor niet stopt, is er een probleem met uw veiligheidsvergrendelingscircuit.

4. Tweede test:
 - a. Start de motor.
 - b. Zet de parkeerrem los.
 - c. Beweeg de rechter rijhendel naar binnen.

Uitkomst: De motor moet blijven doorlopen. Als de motor stopt, is er een probleem met uw veiligheidsvergrendelingscircuit.

5. Herhaal de eerste en tweede test met gebruik van de linker rijhendel.

MP47322,00F463C-18-19MAR13

Parkeerrem gebruiken

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Kinderen of onbevoegden kunnen proberen om een onbeheerde machine te verplaatsen of te bedienen.

Vergrendel altijd de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact, voordat u de machine onbeheerd achterlaat.

Parkeerrem aantrekken

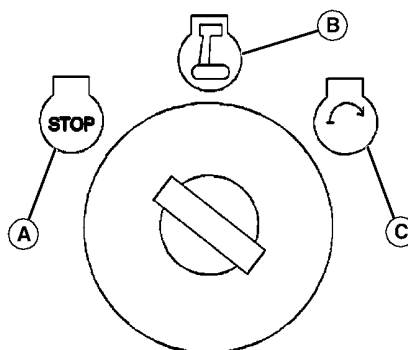
1. Trek de parkeerremhendel omhoog om de parkeerrem te vergrendelen.

Parkeerrem loszetten

1. Zet de parkeerremhendel omlaag om de parkeerrem te ontgrendelen.

TH84124,000024A-18-25JUL16

Contactsleutel gebruiken



MXAL42805—UN—09APR13

A – stand STOP (uit) - met de contactschakelaar in de stand STOP is alles uitgeschakeld. De motor hoort niet te draaien.

B - stand Run (aan) - als u de contactsleutel van STOP naar deze stand zet, komen alle geschakelde voedingscircuits onder spanning te staan.

C - stand Start - draai de contactsleutel naar de stand start om de motor aan te zwengelen. Laat de sleutel los als de motor loopt, dan keert hij automatisch naar de stand aan terug. De motor blijft lopen.

TH84124,00000B8-18-21APR14

Gebruik van controlelampje voor laag brandstofpeil

Als het controlelampje voor laag brandstofpeil gaat branden terwijl de motor draait, moet u bij de eerstvolgende gelegenheid bijtanken (zie 'Brandstoftank bijvullen' in het hoofdstuk ONDERHOUD OVERIG).

TH84124,00000BC-18-21APR14

Gebruik van inschakelknop maaier

- Trek om de maaier in te schakelen de inschakelknop van de maaier omhoog.
- Duw om de maaier uit te schakelen de inschakelknop van de maaier omlaag.

MP47322,00F463F-18-15MAR13

Gebruik van de urenteller

- De urenteller geeft het aantal uren aan dat de motor heeft gelopen.

Bediening

De urenteller telt geen uren als de motor uit is, als de sleutel in de stand run staat. Gebruik de bedrijfsurenteller om te bepalen wanneer uw machine de aanbevolen onderhoudsintervallen heeft bereikt.

- Draai de contactsleutel naar de stand STOP als u de machine niet gebruikt.
- De urenteller kan niet op nul worden teruggezet.

MP47322,00F4640-18-05JUN15

Rijhendels gebruiken

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Leer hoe u de rijhendels gebruikt en oefen met halfgas totdat u vertrouwd bent geraakt met de bediening van de machine.

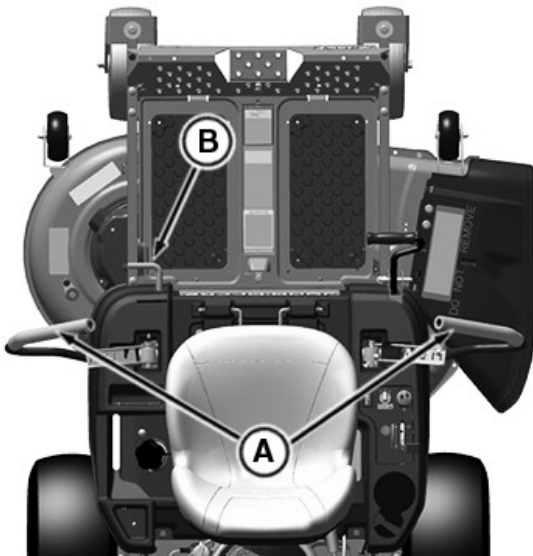
Zet de rijhendels niet snel van voren naar achteren of van achteren naar voren. Plotselinge richtingswijzigingen kunnen u de macht over de machine doen verliezen of de machine beschadigen.

Zorg dat u vóór gebruik van de machine bekend bent met de rijhendels en hoe ze reageren. Het is essentieel dat u weet hoe de machine versnelt, stuurt en stopt.

De functies van de rijhendels zijn:

- Stand neutraal met twee functies.
- Stuurinrichting.
- Acceleratie.
- Remmen.

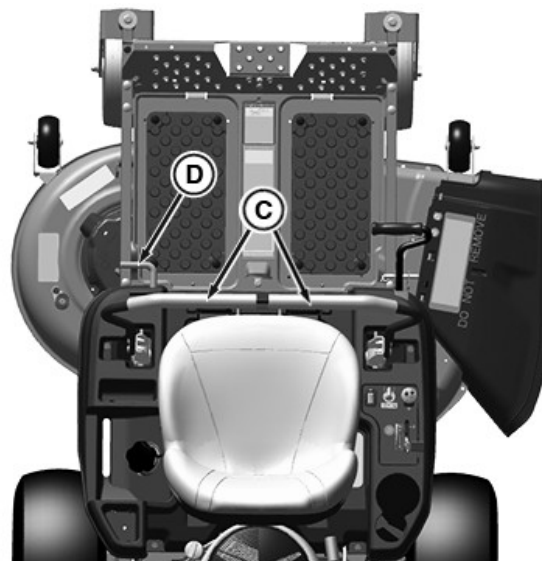
Stand start/uitschakelen



APY04449—UN—24MAY18

- De rijhendels moeten in de stand start/uitschakelen (A) staan en de parkeerrem moet zijn vergrendeld (B) om de motor te kunnen starten.
- Beweging van de rijhendels vooruit of achteruit wordt geblokkeerd als de hendels in de stand start/uitschakelen worden gezet.
- De bestuurder kan de machine verlaten terwijl de motor draait als de inschakelhendel van de maaier is uitgeschakeld, de rijhendels in de stand start/uitschakelen staan en de parkeerrem is ingeschakeld.
- De rijhendels moeten in de stand start/uitschakelen staan om veilig op de bestuurdersstoel te stappen of eraf te komen.

Vrijstand



APY04450—UN—24MAY18

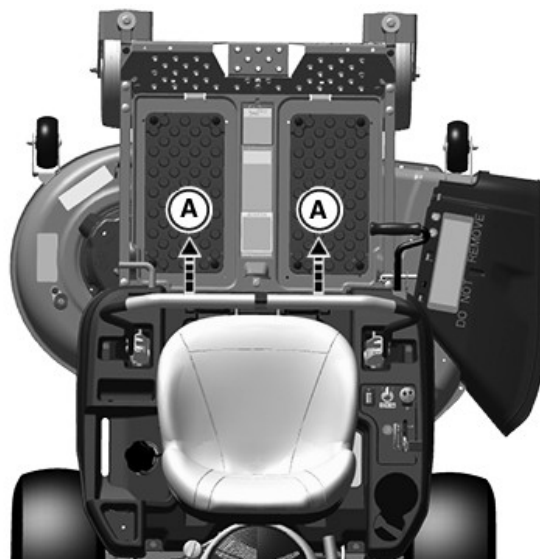
- De rijsnelheid, beweging en richting van de machine kunnen geregeld worden als de motor draait, de rijhendels in de vrijstand (C) staan en de parkeerrem (D) is uitgeschakeld.
- Om de machine te stoppen voor een noodgeval, zet u de rijhendels snel terug in de stand neutraal.

Vooruit- en achteruitrijden

Recht vooruit en achteruit rijden vergt oefening. Als de machine niet in een rechte lijn spoort wanneer u vooruit of achteruit rijdt, is het mogelijk dat de sporing van de rijhendel moet worden bijgesteld.

1. Zet de gashendel in de stand maaier.
2. Ontgrendel de parkeerrem.
3. Beweeg beide rijhendels vanuit de stand start/uitschakelen naar binnen, naar de stand neutraal.
4. Duw de rijhendels naar voren om naar voren te rijden.
5. Duw de rijhendels naar achteren om naar achteren te rijden.
6. Om te stoppen zet u de rijhendels terug naar de stand neutraal.

Vooruitrijden



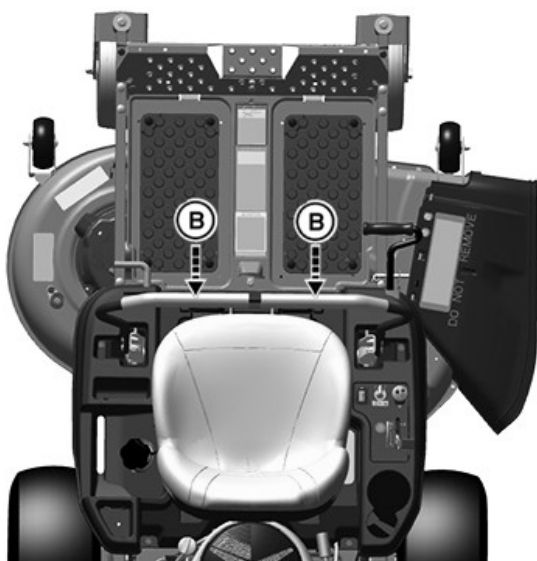
APY04451—UN—24MAY18

1. Beweeg beide rijhendels geleidelijk gelijkmatig voorwaarts (A)

Bediening

vanuit neutraal. Om te versnellen, beweegt u de hendels verder voorwaarts. Om geleidelijk te vertragen, beweegt u de hendels geleidelijk naar neutraal.

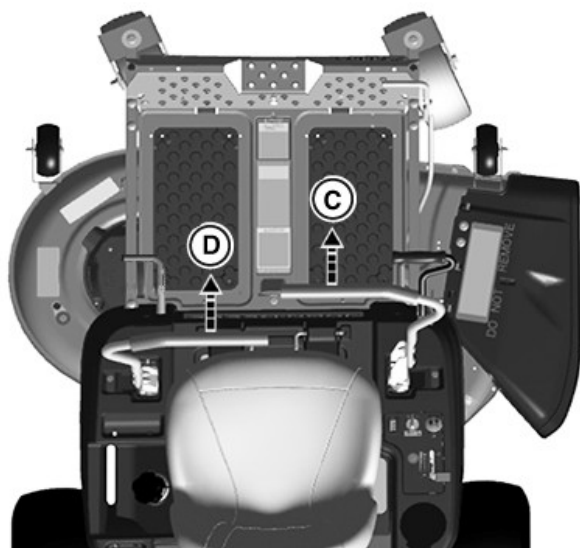
Achteruitrijden



APY04452—UN—24MAY18

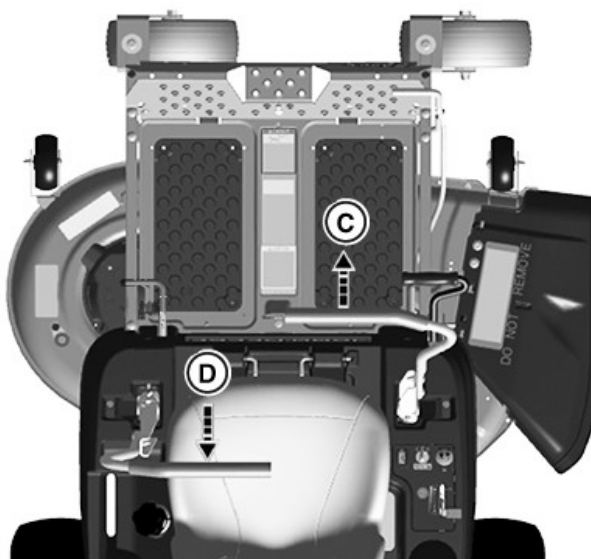
1. Kijk omlaag en achteruit en beweeg geleidelijk beide rijhendels gelijkmatig achterwaarts (B) vanuit neutraal. Om te versnellen, beweegt u de hendels verder achterwaarts. Om geleidelijk te vertragen, beweegt u de hendels geleidelijk naar neutraal.

Linksaf



APY04453—UN—24MAY18

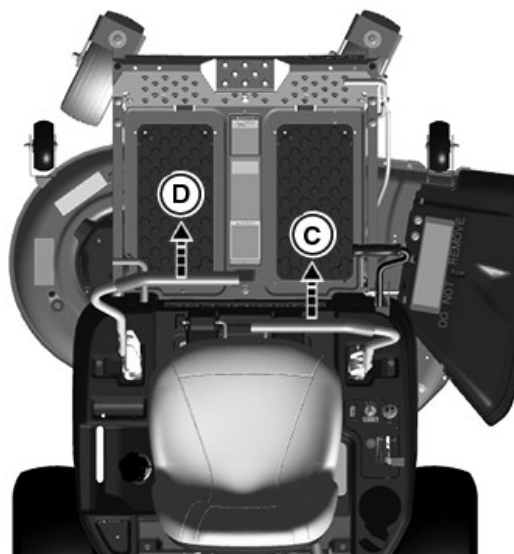
1. Om licht naar links te draaien, duwt u de rechter rijhendel (C) verder vooruit dan de linker rijhendel (D).



APY04454—UN—24MAY18

2. Om scherp naar links te draaien, duwt u de rechter rijhendel (C) voorwaarts en trekt u de linker rijhendel (D) tegelijkertijd achterwaarts.

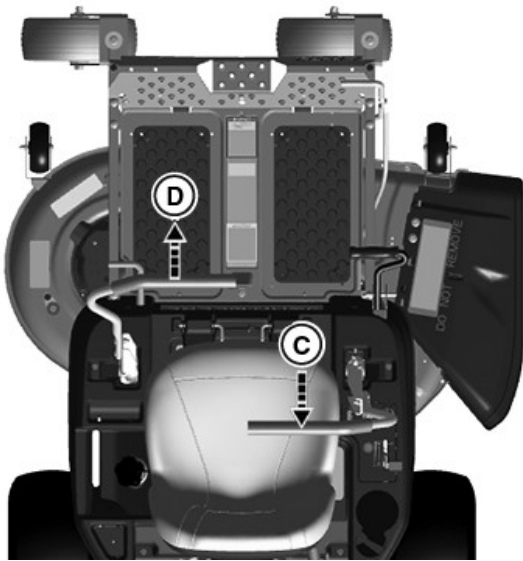
Rechtsaf



APY04455—UN—24MAY18

1. Om licht naar rechts te draaien, duwt u de linker rijhendel (D) verder voorwaarts dan de rechter rijhendel (C).

Bediening



2. Om scherp naar rechts te draaien, duwt u de linker rijhendel (D) voorwaarts en trekt u de rechter rijhendel (C) tegelijkertijd achterwaarts.

MG39705,0000098-18-03MAY18

Motor starten

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De uitlaatgassen van de motor bevatten koolstofmonoxide en kunnen ernstige ziekte of overlijden tot gevolg hebben.

Laat de motor niet draaien in een gesloten ruimte, zoals een garage, zelfs met deuren en ramen open.

Verplaats de machine naar buiten voordat u de motor start.

1. Ga op de bestuurdersstoel zitten.
2. Trek de parkeerrem aan.
3. Duw de inschakelknop van de maaier naar beneden om de maaier uit te schakelen.
4. Zet beide rijhendels in de stand start/uitschakelen.
5. Stel de gashendel in om het motortoerental in te stellen:
 - **Koude start:** Stel de gasklepbediening in op de start-stand, volgas. Gebruik de chokeregeling indien nodig (indien aanwezig).
 - **Warme start:** Zet de gasklepbediening in de maaistand, volgas.

BELANGRIJK: Voorkom schade! De startmotor kan beschadigd raken als u deze langer dan 20 seconden inschakelt:

- Wacht twee minuten voordat u een nieuwe poging onderneemt als de motor niet start.

6. Draai de contactschakelaar in de startpositie.
7. Nadat de motor start, laat u de contactschakelaar los naar de stand RUN, schakelt u de chokeregeling uit (indien uitgerust) en zet u de gashendel in de maaistand, op vol gas.

BELANGRIJK: Voorkom schade! De motor onnodig stationair laten lopen, kan beschadigingen veroorzaken. Overmatig stationair lopen leidt tot oververhitting van de motor, opbouw van koolstof en slechte prestaties.

8. Laat de motor gedurende 20 seconden opwarmen.
9. Maak de parkeerrem los.

10. Zet beide rijhendels in de vrijstand.

SB31882,00003CC-18-04SEP20

Maaier inschakelen

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Zorg dat zich in het maaigebied geen omstanders bevinden als u deze machine gebruikt. Door uitgeworpen voorwerpen kan er ernstig of dodelijk letsel ontstaan.

Houd handen en voeten uit de buurt van de messen en de uitwerpopening.

Maaï niet in achteruit tenzij dit absoluut noodzakelijk is.

1. Zet de maaier op de gewenste maaïhoogte.
2. Start de motor.
3. Maak de parkeerrem los.
4. Zet beide rijhendels in de neutraalstand.
5. Zet de gashendel in de stand STARTEN/MAAIEN, met vol gas.

OPMERKING: Voor geleidelijker inschakelen kan het dek worden ingeschakeld in de stand transport en daarna omlaag worden gebracht naar de gewenste maaïhoogte.

6. Trek de inschakelhendel van de maaier omhoog om de maaier in te schakelen.

OPMERKING: De rijsnelheid en scherpte van de bocht worden bepaald door de mate waarin de rijhendels worden bewogen.

7. Duw de rijhendels langzaam naar voren. Houd een veilige rijsnelheid aan tijdens het maaïen.

MX52301,0000F1A-18-16APR20

Maaier ontstoppen

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

Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk. Zet de motor af en trek de sleutel uit het contact voordat u de bestuurdersstoel verlaat om de machine en het werktuig te inspecteren.

Weggeslingerde voorwerpen kunnen ernstig letsel veroorzaken. Zorg dat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen voordat u het hopperdeksel opent of kokers verwijdt.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. Wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u het bestuurdersplatform verlaat om de machine te inspecteren.
2. Controleer of er onder het maaidek of in de uitwerpkoker geen vuil zit.
3. Verwijder al het vuil voordat u de maaimachine gebruikt.
4. Schakel als er verstopping optreedt over op de open stand om een deel van het gras uit te werpen.

OOU2004,0000AF8-18-12NOV14

Motor afzetten

1. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond en niet op een helling.
2. Duw de inschakelhendel van de maaier naar beneden om de maaier uit te schakelen.
3. De handgasstand moet in de volgasstand blijven om terugslag bij uitschakeling te voorkomen.
4. Trek de parkeerrem aan.

Bediening

5. Zet de handgashendel in de onderste stand.
6. Laat de motor gedurende 20 seconden afkoelen.
7. Draai de contactsleutel naar de stand STOP (uit).

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Kinderen of onbevoegden kunnen proberen om een onbeheerde machine te verplaatsen of te bedienen.

Vergrendel altijd de parkeerrem en neem de sleutel uit het contact, voordat u de machine onbeheerd achterlaat.

8. Verwijder de sleutel.

MG39705,00001D0-18-21MAY20

De machine met de hand verplaatsen

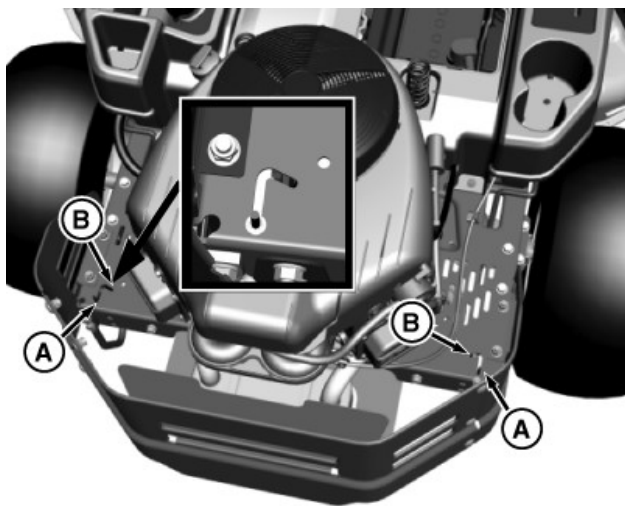
WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Als de omloopklep open is, kan de machine zich onbeperkt bewegen.

- Open de bypassklep niet als de machine op een helling is geparkeerd om te voorkomen dat deze de controle verliest en bergafwaarts gaat.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Als de machine wordt getrokken of verkeerd bewogen, kan schade aan de versnellingsbak optreden:

- Beweeg de machine alleen met de hand.
- Gebruik geen ander voertuig om de machine te bewegen.
- Sleep de machine niet.

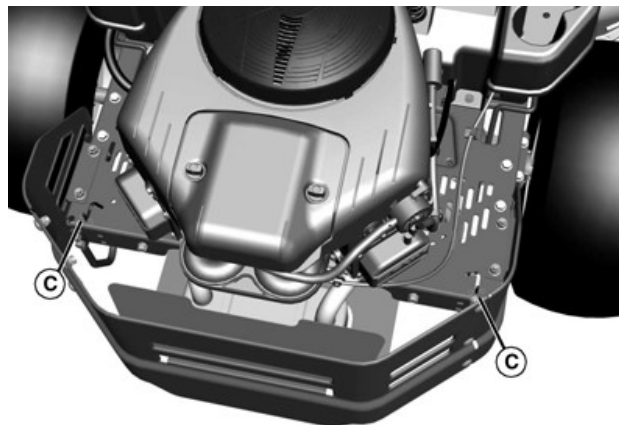
Als de machine wordt verplaatst zonder de motor te starten, gebruik dan altijd de bypass ventielen:



MXT005332—UN—13JUN13

1. Duw beide bypass-regelstangen (A) naar voren en in de vergrendelsleuf (B) om het bypass ventiel te activeren.
2. Maak de parkeerrem los.
3. Duw de machine naar de gewenste plek en vergrendel de parkeerrem.

OPMERKING: De vrijloopregelstangen moeten worden ontgrendeld voordat de machine wordt gestart en gebruikt.



MXAL42815—UN—09APR13

4. Verplaats beide vrijloopregelstangen uit hun arrêtersleuf en duw de stangen naar achteren naar de ontgrendelstand (C).

MP47322,00F4645-18-06MAY20

Maaimachine, vanger of materiaalverzamelstelsysteem ontkoppelen

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. Zorg ervoor dat alle onderdelen van de machine tot stilstand zijn gekomen voordat u het grascollectordeksel opent of kokers verwijderd.

Controleren op verstoppingen tijdens het rijden

Controleer wanneer het gras zich voor de uitwerpkoker van het maaidek ophoopt of de koker, of de trechter, verstopt is of dat er een probleem is met de blazer (indien van toepassing).

Controleer als er een spoor van maaisel achter de maaimachine ontstaat, of het maaisel naar de zijkant blaast of de trechter verstopt is, de opvangzakken vol zijn, of er problemen zijn met de blazer.

Verwijderen van vuilresten op controlepunten:

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Probeer een verstopt maaidek of blaaseenheid niet vrij te maken met behulp van handen of voeten. Opgeslagen energie kan ervoor zorgen dat de messen beginnen te roteren.

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. Open trechterafdekking. Controleer trechteruitgang.
3. Demonteer de trechter, of koker, van het maaidek of de blazereenheid. Controleer de kokerinlaat.
4. Controleer of de onderkant van het maaidek schoon is.

MP47322,00F4646-18-10JUL20

Machine op aanhangwagen transporteren

OPMERKING: De capaciteit van de aanhangwagen moet hoger zijn dan het gecombineerde gewicht van de machine en het werktuig. (Zie 'Specificaties' in de gebruiksaanwijzing.)

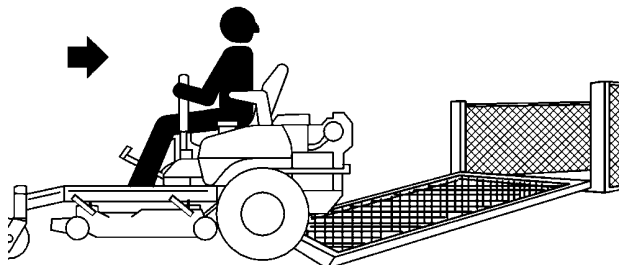
Zorg dat de tractor alle noodzakelijke, wettelijk verplichte lichten en tekens heeft.

Bediening

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Wees extra voorzichtig bij het laden of lossen van de machine op of van een aanhangwagen of vrachtwagen. De wielen van de machine kunnen van de oprijplank of de trailer afrijden en maken dat de machine kantelt.

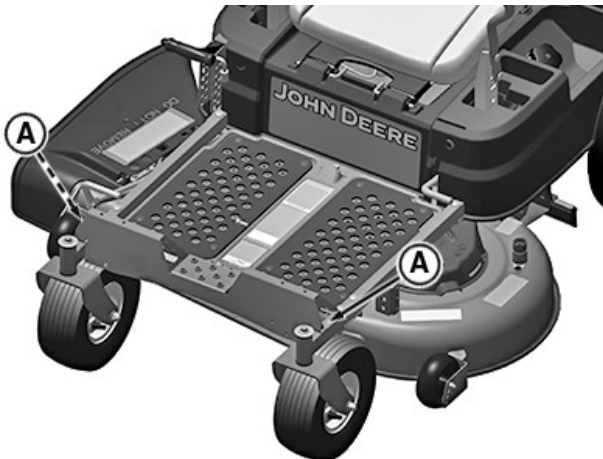
- Rijd voor het laden voorzichtig en in een rechte lijn achteruit. Zorg dat de wielen niet in de buurt van afgronden en randen komen.
- Gebruik geen twee aparte laadoprijplanken. Gebruik een laadoprijplank van de volle breedte, minstens 30 cm (12 in.) breder dan de machine, zodat de zwenkwielen niet van de rand van de oprijplank afrijden.
- Gebruik een aanhanger met zijkanten.

1. Parkeer de aanhangwagen op een vlakke ondergrond.
2. Breng het maaidek omhoog voordat u de machine de aanhangwagen oprijdt.



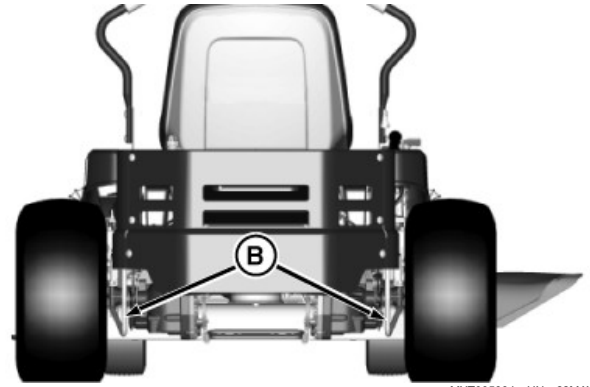
MXAL42817—UN—09APR13

3. Rijd de machine achteruit op een zware aanhangwagen met oprijplank van volle breedte.
4. Laat het maaidek helemaal zakken.
5. Trek de parkeerrem aan.



PY43375—UN—02JUN17

6. Bevestig de voorkant van de machine met sterke riemen, kettingen of kabels aan beide kanten van het frame bij punt (A) op de aanhangwagen. De riemen moeten vanuit de machine omlaag, naar voren en naar buiten worden geleid.
7. Zet de machine uit en haal de sleutel uit het contact.



MXT005334—UN—22MAY13

8. Zeker de achterkant van de machine met versterkte riemen, kettingen of kabels aan beide kanten van het frame bij de punten (B). De riemen moeten vanuit de machine omlaag, naar achteren en naar buiten worden geleid.

RM87422,000074C-18-21MAY20

Materiaalopvangsysteem (indien hiermee uitgerust) transporteren

Volg deze richtlijnen voor het transport van de unit als het materiaalopvangsysteem tijdens transport aan de machine bevestigd blijft:

- Maak de stoffen zakken leeg en verwijder ze van de trechter. Volle zakken zorgen voor extra gewicht en kunnen het trechterframe op hobbelige wegen overbelasten. Het rijden over de weg met de gangbare snelheid kan leiden tot voortijdige slijtage van de stoffen zakken.
- Let erop dat de trechterafdekking stevig is vergrendeld aan het trechterframe.
- Als de unit over lange afstand of op hoge snelheid moet worden vervoerd, moeten de achterste vanger of Power Flow-koker voor het transport worden verwijderd.

TH84124,000021B-18-18JUN15

Lasten trekken

BELANGRIJK: Voorkom schade! Het trekken van te zware aanhangwagenladingen kan de componenten van de aandrijflijn overbelasten. Hanteer de volgende richtlijnen om beschadiging van onderdelen van de aandrijflijn te voorkomen.

- Overschrijd de maximale trekcapaciteit van 113,4 kg (250 lbs) niet.
- Overschrijd niet het maximum-disselgewicht van 45,4 kg (100 lbs).
- Laat de trektermotor bij het trekken van lasten altijd met vol gas draaien.
- Vermijd bij het trekken hellingen van meer dan 10 graden om beschadiging van de trekkende machine te voorkomen. Raadpleeg de Hellinggids in deze gebruikershandleiding om te controleren of de machine op de juiste wijze voor het trekken wordt gebruikt. Raadpleeg het hoofdstuk Werken op hellingen in het hoofdstuk Veiligheid voor meer informatie.
- Vermijd het nemen van nauwe bochten. Maak wijde bochten om scharen te voorkomen.
- Rijd langzaam en zorg voor extra stopafstand.

SB31882,0000444-18-01JUN20

Tips voor maaien

- Maai met de gashendel in de snelle (vol gas) stand maai.
- Maai wanneer het gras droog is.
- Houd het maaidek en de afvoer schoon.

Onderhoudsintervallen

- Maai met scherpe maaimessen.
- Nivelleer het maaidek voor een gelijke maaihoogte.
- Maai het gras regelmatig.
- Pas uw rijsnelheid aan de omstandigheden aan:
 - Maai hoog of nat gras tweemaal. Maai het gras eerst op de helft van de gewenste hoogte, en daarna op de gewenste hoogte.
 - Rijd langzaam wanneer u lang of dik gras maait.
 - Beschadig het gras niet door de aandrijfwielen van de machine te laten slippen of schuiven. Bedien de hendel voorzichtig.
 - Wanneer u scherp draait, mag het binnenste aandrijf wiel van de machine niet stoppen en graszoden omploegen.

MP47322,00F4649-18-21MAY20

Maaimesopties

Er zijn diverse soorten maaimessen verkrijgbaar voor gebruik met de ZTrak-maaiers:

- Messen voor zijuitworp - Dit zijn algemene maaimessen die in de fabriek worden geïnstalleerd en die het meest geschikt zijn voor maaien met zij-uitworp.
- Mulch-messen - Deze messen zijn ontworpen voor een optimale prestatie met de optionele Mulch Control-kit.
- Opzakmessen - Raadpleeg de gebruikershandleiding van de opzaker en gebruik de maaimessen uit de materiaalopvangset.

SB31882,000047C-18-16JUN20

Onderhoudsintervallen

Onderhoud van de machine

BELANGRIJK: Voorkom schade!

Bij bediening onder extreme omstandigheden kunnen frequentere onderhoudsintervallen noodzakelijk zijn:

- Motorcomponenten kunnen vies worden of verstopt raken tijdens bedrijf bij extreme warmte, stof of andere moeilijke omstandigheden.
- De kwaliteit van de motorolie kan afnemen als de trekker vaak met een laag toerental of voor korte periodes wordt gebruikt.

Schoonspuiten kan schade aan onderdelen van de machine veroorzaken. Het verdient aanbeveling om uw machine met de hand of met een tuinslang te wassen en zachte zeep te gebruiken.

Spuut geen water met kracht in of in de buurt van de volgende plaatsen:

- Luchtinlaat
- Elektrische aansluitingen (inclusief batterijhouder)
- Wiellagers
- Radiateur (indien aanwezig)
- Waarschuwingstickers
- Andere stickers
- Contactschakelaar
- Instrumentenpaneel (meters en schakelaars)
- Beluchtungs-/pijpopeningen
- Maaierassen
- Tussenrollagers aan maaier
- Koelventilatoren transmissie
- Transmissievloeistofreservoirs

Gebruik de volgende schema's om periodiek onderhoud aan uw machine uit te voeren.

Parkeer het voertuig veilig. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)

MG39705,000009B-18-03MAY18

Onderhoudsintervallen

Elke 8 uur of dagelijks

- Reinig het gebied rond de uitlaatdemper.
- Maak de luchtinlaatroosters schoon.
- Maak het maaidek schoon.
- Reinig het maaidek via de spoelpoort.

Elke 50 uur of jaarlijks (wat eerder komt)

- Ververs de motorolie. (Pleeg vaker onderhoud onder stoffige omstandigheden.)
- Vervang het motorolieoliefilter. (Pleeg vaker onderhoud onder stoffige omstandigheden.)
- Smeer de maaidekassen.
- Smeer de draagrolarm van de maaier. (Alle dekken behalve 42A)
- Controleer of het maaidek waterpas staat. Controleer het niveau van het maaidek. Zet het zo nodig waterpas.

Elke 100 uur of jaarlijks (wat eerder komt)

- Vervang de bougies.
- Vervang het/de luchtfilterelement(en). (Pleeg vaker onderhoud onder stoffige omstandigheden.)
- Vervang het brandstoffilter.
- Controleer de maaierriem. Vervang indien nodig.
- Slijp/vervang de maaimessen.
- Reinig de onderkant van het maaidek.
- Controleer de bandenspanning.
- Reinig de motorkoelribben.
- Als afval aanwezig is dat niet kan worden uitgeblazen, verwijder dan het blazerhuis voor een volledige reiniging.

Elke 200 uur

- Controleer de motorklepopening en stel deze indien nodig bij. Laat deze afstelling uitvoeren door de John Deere-dealer.

SB31882,00003B7-18-28MAY20

Onderhoud smering

Vet

BELANGRIJK: Voorkom schade! Gebruik de aanbevolen John Deere-smeermiddelen om componentschade en voortijdige slijtage te voorkomen.

Het gebruik van de volgende vetsoorten wordt bij service aanbevolen:

- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- GREASE-GARD™ Premium Plus

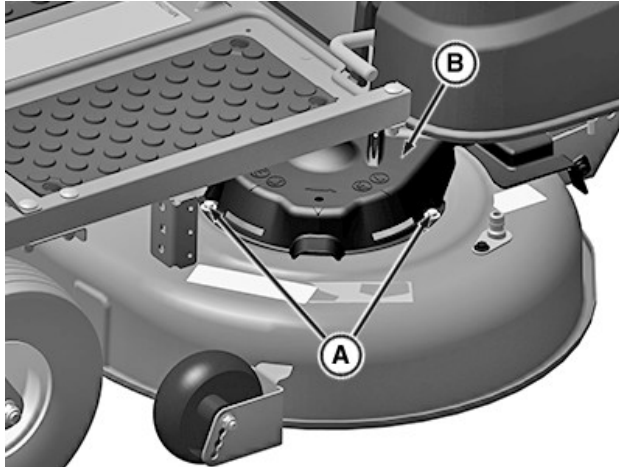
Niet alle soorten vet zijn compatibel; John Deere raadt het mengen van vetten af. Als u voor service een ander product gebruikt dan aanbevolen, verwijder dan eerst alle vetresten uit het systeem voordat u het andere vet aanbrengt. Als dat niet doenlijk is, smeert dan twee keer zo vaak totdat al het oude vet uit het systeem is verdwenen.

OUMX068,0000642-18-03APR19

Onderhoud motor

Smeren van de maaidek-assen

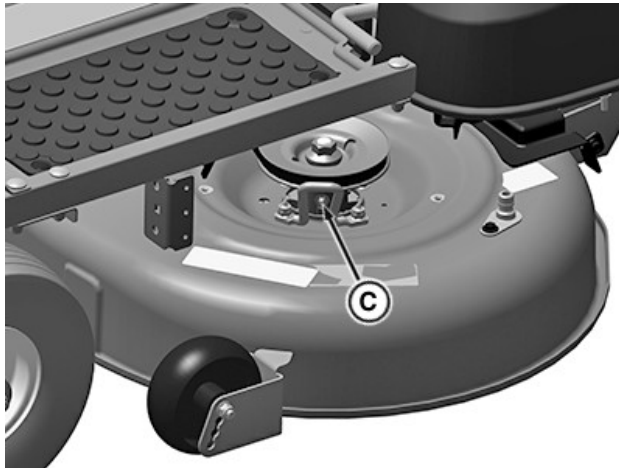
1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Zet het maaidek helemaal omlaag.
3. Verwijder de voetplaat van het maaidek. (Zie Verwijderen en installeren voetplaat van maaidek in het hoofdstuk ONDERHOUD MAAIER.)



Deksel linker spilas verwijderen

PY44529—UN—19JUL17

4. Verwijder de 2 schroeven (A) en het deksel van de linker spilas (B).



PY44530—UN—19JUL17

5. Smeer de vetnippel van de linker spilas (C) na de voorgeschreven periode met twee schoten vet.
6. Installeer het deksel van de linker spilas met de twee schroeven.
7. Herhaal deze stappen om de rechter spilas van het maaidek te smeren.

RM87422,000074E-18-26JUL17

Onderhoud motor

Emissies van koolstofdioxide (CO₂)

Zoek het emissielabel van de motor voor de CO₂-uitstoot. Zoek het juiste gezin op het emissielabel en raadpleeg de onderstaande website van de motorfabrikant.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.EU/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Deze CO₂-meetresultaten zijn van tests onder laboratoriumomstandigheden van het representatieve motortype (motorgroep) en garanderen noch impliciet, noch expliciet het rendement van een bepaalde motor.

MK71445,000007A-18-13MAY19

Gassen voorkomen

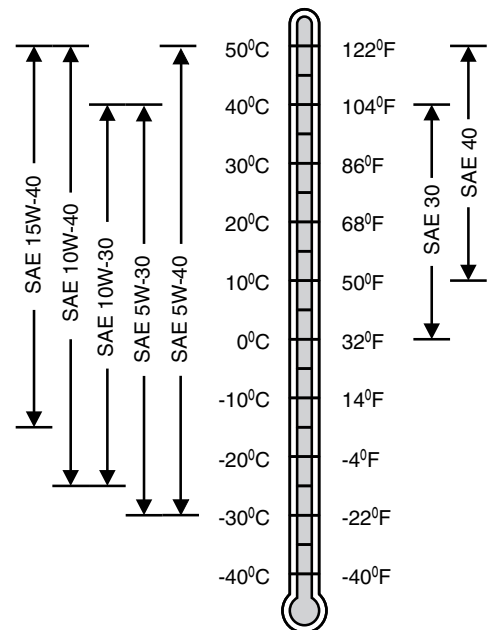
WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Motoruitlaatgassen bevatten koolmonoxide en kunnen leiden tot ernstige ziekte of dood.

Laat de motor niet draaien in een gesloten ruimte, zoals een garage, zelfs met deuren en ramen open.

Verplaats de machine naar buiten voordat u de motor start.

MP47322,00F4652-18-13JAN15

Benzinemotorolie



Olieviscositeit omgevingstemperatuurbereiken

TS1744—UN—25AUG20

Gebruik olie met een viscositeit die geschikt is voor de omgevingstemperatuur die wordt verwacht tijdens de periode tussen twee olieversingen.

Gebruik van olie met een enkele viscositeitsgraad zoals SAE 30 of SAE 40 kan voor een vermindering van het olieverbruik in luchtgekoelde motoren zorgen.

De volgende oliën zijn goedgekeurd:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

Andere soorten oliën moeten aan een of meerdere van de volgende specificaties voldoen:

- ILSAC GF-6A
- API onderhoudscategorie SP
- API onderhoudscategorie SN
- API onderhoudscategorie SM

Plus-50 is een handelsmerk van Deere & Company
Turf-Gard is een handelsmerk van Deere & Company

Onderhoud motor

- API onderhoudscategorie SL
- API onderhoudscategorie SJ
- ACEA oliesequentie A3/B3
- ACEA oliesequentie A3/B4
- ACEA oliesequentie A5/B5
- ACEA oliesequentie C5
- ACEA Oil Sequence C4
- ACEA Oil Sequence C3
- ACEA Oil Sequence C2
- ACEA oliesequentie C1

DX,ENOIL2-18-15JUL20

Motoroliepeil controleren

BELANGRIJK: Voorkom schade! Het niet regelmatig controleren van het oliepeil kan tot ernstige motorproblemen leiden als het oliepeil buiten het werkbereik ligt:

- Controleer voor gebruik het oliepeil.
- Controleer het oliepeil als de motor koud en uitgeschakeld is.
- Zorg dat het oliepeil tussen de oliepeilstokmarkeringen blijft.
- Schakel de motor uit alvorens olie toe te voegen.

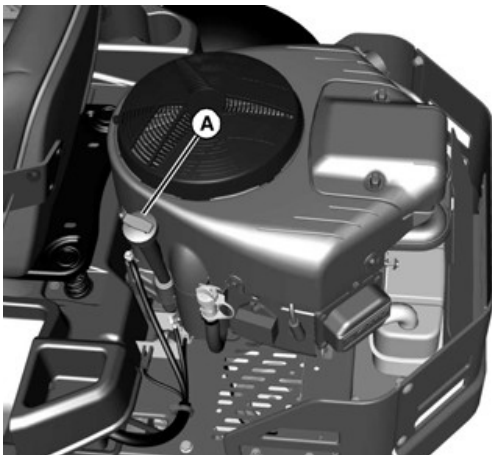
OPMERKING: Controleer het oliepeil twee keer per dag als de motor langer dan 4 uur per dag draait.

Zorg dat de motor is afgekoeld als u het motoroliepeil controleert.

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

BELANGRIJK: Voorkom schade! Vuil en verontreiniging kunnen in de motor komen tijdens het controleren van het oliepeil. Reinig het oppervlak rondom de oliepeilstok alvorens deze los te maken of te verwijderen.

2. Reinig het gebied rondom de oliepeilstok om te voorkomen dat er vuil in het carter komt.



MXAL42827—UN—09APR13

3. Verwijder de peilstok (A). Veeg deze af met een schone doek.
4. Monteer de oliepeilstok en draai deze vast.
5. Verwijder de peilstok.
6. Controleer het oliepeil op de oliepeilstok. Het peil moet tussen de markeringen FULL (vol) en ADD (bijvullen) staan.
7. Als het oliepeil te laag is, vult u olie bij tot het peil maximaal op de markering FULL op de peilstok staat. Niet te veel bijvullen.

8. Monteer de oliepeilstok en draai deze vast.

MP47322,00F4654-18-06MAY20

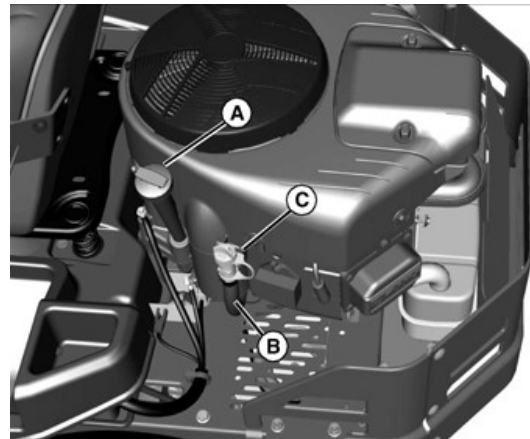
Conventionele motorolie en filter vervangen

BELANGRIJK: Voorkom schade! Bij bediening onder extreme omstandigheden kunnen frequentere onderhoudsintervallen noodzakelijk zijn:

- Motorcomponenten kunnen vies worden of verstopt raken tijdens bedrijf bij extreme warmte, stof of andere moeilijke omstandigheden.
- De kwaliteit van de motorolie kan afnemen als de trekker vaak met een laag toerental of voor korte periodes wordt gebruikt.

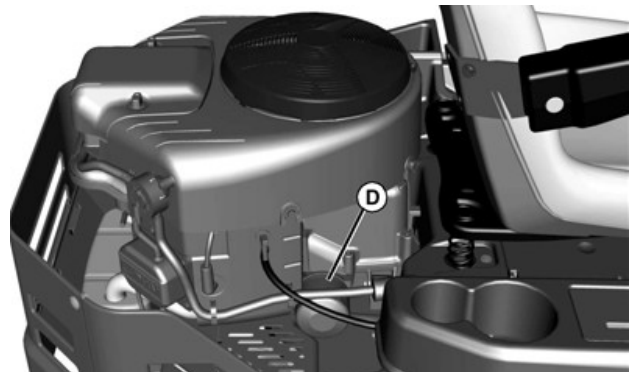
1. Laat de motor draaien om de olie op te warmen.
2. Parkeer de machine veilig op de vlakke ondergrond. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)

BELANGRIJK: Voorkom schade! Vuil en verontreiniging kunnen in de motor komen tijdens het controleren van het oliepeil. Reinig het oppervlak rondom de oliepeilstok alvorens deze los te maken of te verwijderen.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Maak het gebied rondom de oliepeilstok (A) schoon om te voorkomen dat vuil in het motorcarter komt.
4. Maak de oliepeilstok (A) los. Koppel de olieaftapslang (A) van de zijkant van de motor los en laat de slang zakken.
5. Verwijder de olieaftapdop (C). Laat de snelaftapslang voor de olie in een daartoe goedgekeurde bak zakken totdat alle olie is afgetapt.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Verwijder het vuil rondom het oliefilter (D). Plaats een opvangbak onder het oliefilter en verwijder het filter.
7. Veeg gelekte olie van het oliefilter op de motorpan weg.

Onderhoud motor

8. Breng een dun laagje nieuwe, schone motorolie aan op de pakking van het nieuwe filter.
9. Installeer het vervangende oliefilter door het oliefilter rechtersom te draaien totdat de rubberen pakking contact maakt met de filterbodem. Draai het filter een extra halve draai aan.
10. Nadat de olie is afgetapt, installeert u de aftapdop (C) en bevestigt u de aftapslang (B) op de zijkant van de motor.
11. Vul geen olie bij tot boven de markering FULL (VOL) op de peilstok. Begin volgens de specificatie. Niet te veel bijvullen.

Specificatie

Motorolie—Capaciteit met filter. 1,9 l (2,0 qt) (ongeveer)

12. Zet de oliepeilstok (A) vast.
13. Start de motor en laat deze stationair draaien om op lekkage te controleren. Zet de motor af. Repareer voor gebruik alle lekken.
14. Controleer het oliepeil. Vul olie bij indien nodig.
15. Veeg gelekte olie van alle oppervlakken.

MG39705,0000207-18-22JUN20

Schoonmaken van het luchtinlaatrooster en de motorkoelribben

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Perslucht kan ervoor zorgen dat vuil grote afstanden overbrugt.

- Zorg dat er geen onbevoegden aanwezig zijn in het werkgebied.
- Draag oogbescherming bij het gebruik van perslucht voor reinigingswerkzaamheden.
- Reduceer persluchtdruk tot de specificatie.

Specificatie

Lucht—Druk. 210 kPa (30 psi)

BELANGRIJK: Voorkom schade! Een verstopte luchtinlaatzeef kan motorschade door oververhitting veroorzaken. Houd luchtinlaatzeven en andere externe oppervlakken van de motor, inclusief koellamellen, altijd schoon en zorg voor een goede luchtinlaat.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Reinig het luchtinlaatrooster aan de bovenkant van de motor en de uitwendige oppervlakken met een doek, borstel, stofzuiger of perslucht.

MP47322,00F4656-18-26MAY15

Motorbeschermkap reinigen

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Perslucht kan vuil tot op grote afstand wegblazen.

- Zorg dat er geen onbevoegden aanwezig zijn in het werkgebied.
- Draag oogbescherming bij het gebruik van perslucht voor reinigingswerkzaamheden.
- Reduceer persluchtdruk tot de specificatie.

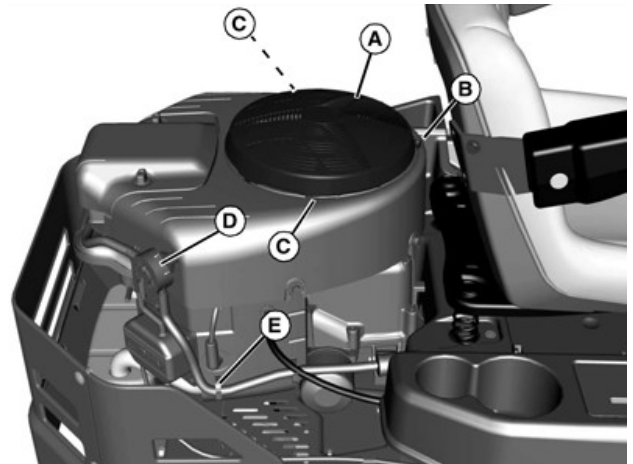
Specificatie

Lucht—Druk. 210 kPa (30 psi)

BELANGRIJK: Voorkom schade! Een verstopte luchtinlaatzeef kan motorschade door oververhitting veroorzaken. Houd luchtinlaatzeven en andere externe oppervlakken van de motor, inclusief koellamellen, altijd schoon en zorg voor een goede luchtinlaat.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Aanraken van hete oppervlakken kan de huid verbranden. De motor, componenten en vloeistoffen zullen heet zijn nadat de motor heeft gedraaid. Laat de motor afkoelen alvorens onderhouds- of andere werkzaamheden in de buurt van de motor en componenten uit te voeren.

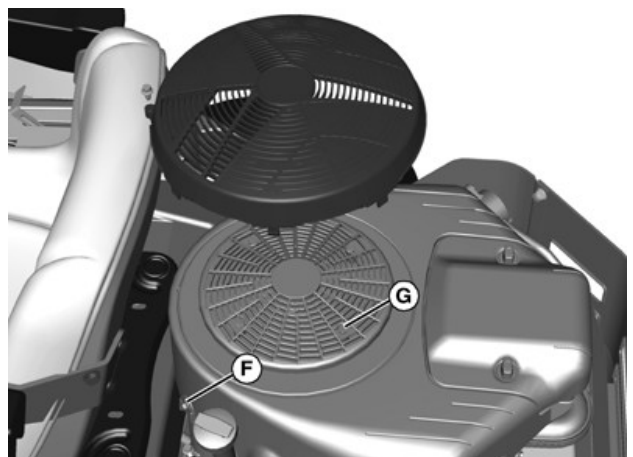
1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Reinig het luchtinlaatrooster en de buitenvlakken van de motor (zie Luchtinlaatrooster en motorribben reinigen in het hoofdstuk MOTOR).



MXAL42830—UN—09APR13

3. Lokaliseer het draaiende motorscherm (A) aan de bovenkant van de motor.
4. Verwijder schroef (B) indien geplaatst, druk de tabs (C) in en licht het scherm (A) op.
5. Verwijder het vuil van het scherm en het vliegwieldeksel.

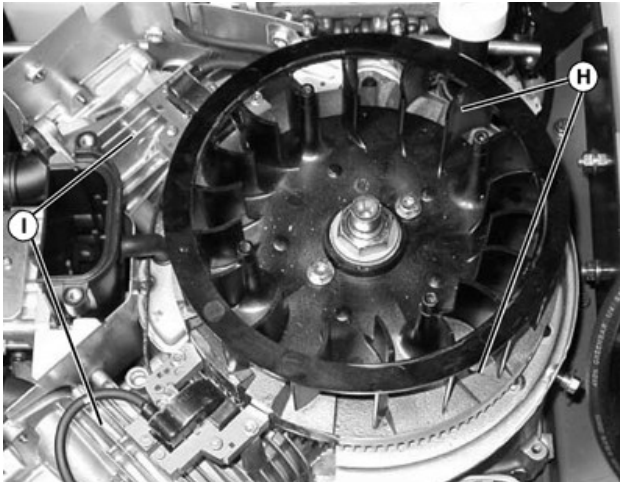
BELANGRIJK: Voorkom schade! Zorg dat de brandstofpomp (D), klemmen (E) voor de brandstofleiding en alle andere bevestigde onderdelen niet van hun plaats komen wanneer u onderdelen van de zijkant van de motor verwijdt.



MXAL42831—UN—09APR13

6. Verwijder vijf bouten (F) en de motorbeschermkap.
7. Verwijder vier bouten (G) en het roterende scherm.

Onderhoud motor



MXAL42832—UN—09APR13

8. Verwijder het vuil van:

- Gebied rondom ventilator (H)
- Koelvinnen (I) aan cilinderkop
- Koelvinnen aan motor
- Gebied tussen motor en frame

9. Monteer het roterende scherm met vier bouten.

BELANGRIJK: Voorkom schade! De motorbeschermkap moet zo worden gemonteerd dat de sleuven in de beschermkap in lijn staan met de richel in de luchtinlaat en de contactvlakken langs de zijkanalen van de motor. Als deze niet goed wordt gemonteerd, is het luchtfilter niet goed afgedicht: dit kan beschadiging van de motor veroorzaken.

10. Installeer de beschermkap met het bevestigingsmateriaal.

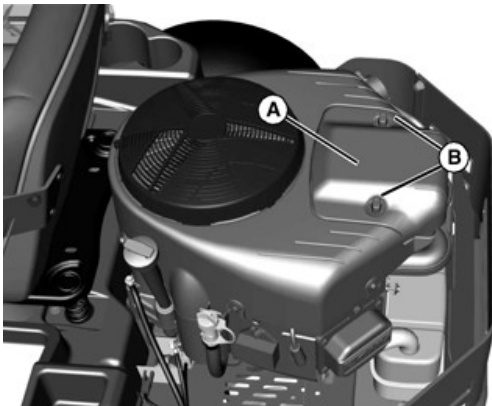
MP47322,00F4657-18-06MAY20

Controleren en reinigen van luchtfilterelement

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

2. Laat de motor afkoelen.

BELANGRIJK: Om schade aan de motor te voorkomen, moet u zorgen dat er niets in de luchtinlaat van de carburateur kan vallen.



MXAL42833—UN—09APR13

3. Verwijder vuil en gruis van de kap (A) van het luchtfilter.

4. Maak de twee knoppen (B) los en verwijder de kap.

BELANGRIJK: Vuil en resten kunnen via een beschadigd filterelement in de motor terechtkomen:

- Was het papieren element niet.
- Probeer niet het papieren element te reinigen door het tegen een ander object aan te kloppen.
- Gebruik geen perslucht om het element te reinigen.
- Vervang het element alleen als het sterk vervuild of beschadigd is, of als het zegel gebarsten is.

OPMERKING: Tijdens het verwijderen van de filterpatroon moeten al het materiaal en vreemde voorwerpen die in de luchtinlaat komen, worden verwijderd voordat de patroon wordt vervangen.



MXTO10728—UN—21APR14

5. Til het filterpatroon (C) uit het filter en controleer het op beschadiging.

6. Maak het luchtfilterhuis zorgvuldig schoon. Zorg dat er geen vuil in de carburateur valt.

7. Installeer de filterpatroon. Zorg dat de patroon en de afdichting goed op hun plaats zitten en dat de luchtinlaat van de carburateur goed wordt afgedicht.

8. Monteer de luchtfilterkap en draai de knoppen vast. Draai niet te vast aan.

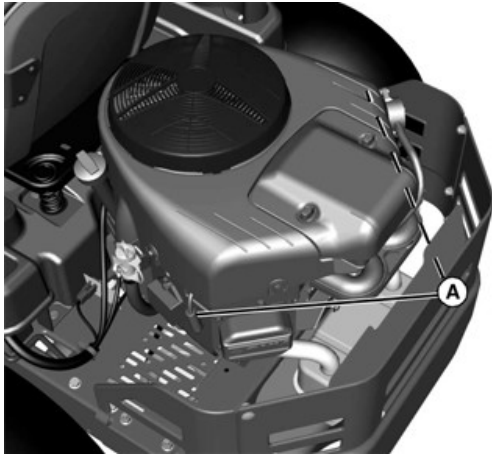
TH84124,00000B2-18-18JUN15

Bougie controleren

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Aanraken van hete oppervlakken kan de huid verbranden. De motor, componenten en vloeistoffen zijn heet als de motor heeft gedraaid. Laat de motor afkoelen alvorens onderhouds- of andere werkzaamheden in de buurt van de motor en componenten uit te voeren.

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

Onderhoud motor

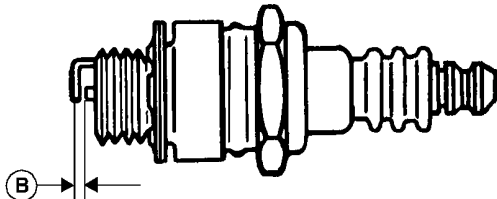


MXAL42835—UN—09APR13

2. Koppel de bougiekabel (A) los aan elke kant van de motor.
3. Verwijder elke bougie.
4. Maak de bougie voorzichtig met een staalborstel schoon.
5. Inspecteer de bougie op:
 - Gebarsten porselein.
 - Putjes of beschadigingen op de elektroden.
 - Andere tekenen van slijtage.

OPMERKING: In Canada mag u de bougie alleen door een weerstandsbougie vervangen.

6. Vervang de bougies indien nodig.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Controleer de vonkbrug (B) met een voelmaat. Verplaats de buitenste elektrode als u de vonkbrug wilt veranderen. De tussenruimte moet overeenkomstig de specificatie zijn afgesteld.

Specificatie

Elektrode—Brug. 0.75 mm (0.030 in)

8. Breng de bougies aan en draai deze aan volgens de specificaties.

Specificatie

Bougie—Aanhaalmoment. 20 N·m (180 lb·in)

9. Sluit de bougiekabels aan.

MP47322,00F4659-18-06MAY20

Afstellen van de carburateur

OPMERKING: De carburateur is gekalibreerd door de motorfabrikant en kan niet bijgesteld worden.

Als de motor gebruikt wordt op hoogten van meer dan 1006 m (3.300 voet), dan kan een speciale hoofdsproeier voor grote hoogten nodig zijn in sommige carburateurs. Raadpleeg uw erkende dealer.

Als de motor slecht start of slecht loopt, raadpleeg dan het hoofdstuk PROBLEEMOPLOSSING in deze handleiding.

Pulseren van de motor kan optreden bij vol gas met de transmissie in neutraal "N" en met de inschakelhendel van de maaier uitgeschakeld. Dit is een normale toestand, toe te schrijven aan het emissiecontrolesysteem.

Als u de controlehandelingen in het hoofdstuk Probleemoplossing heeft uitgevoerd en de motor nog steeds niet naar behoren loopt, raadpleeg dan uw erkende dealer.

MP47322,00F465A-18-15MAR13

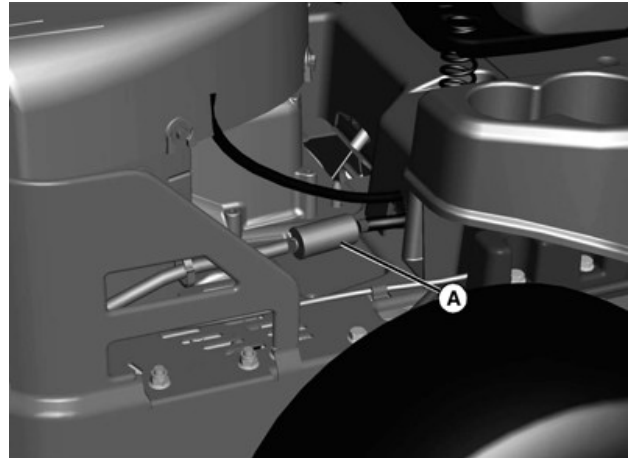
Brandstoffilter vervangen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Brandstofdampen zijn explosief en ontvlambaar:

- Rook niet tijdens het werken met brandstof.
- Houd brandstof uit de buurt van vlammen of vonken.
- Zet de motor uit alvorens met het onderhoud te beginnen.
- Laat de motor afkoelen alvorens met het onderhoud te beginnen.
- Werk in een goed geventileerde ruimte.
- Verwijder gemorste brandstof onmiddellijk.

OPMERKING: Vervang het filter als het brandstofpeil laag is.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren in het hoofdstuk Veiligheid).
2. Laat de motor afkoelen.
3. Til de bestuurdersstoel op indien noodzakelijk.
4. Zet een opvangbak onder het brandstoffilter.



MXAL42837—UN—09APR13

Standaard tweecilindermotor afgebeeld.

5. Schuif de slangklemmen aan beide zijden van het brandstoffilter (A) met een tang van de uiteinden van het brandstoffilter af.
6. Koppel de leidingen los van het filter.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Als het brandstoffilter verkeerd wordt gemonteerd, kan de motor beschadigd raken. Voor een correcte werking installeert u het filter met de pijl in dezelfde richting als de brandstofstroom (naar de motor toe).

7. Sluit de slangen aan op het nieuwe filter en verzeker u ervan dat de pijl op het filter in de richting van de brandstofstroom wijst.
8. Breng de klemmen aan en controleer op lekkage.

MP47322,00F465B-18-06MAY20

Onderhoud transmissie

Transmissie controleren

De transmissie is een verzegelde component. Voor deze transmissie is geen onderhoud nodig. Raadpleeg uw geautoriseerde dealer als u vermoedt dat er problemen zijn met de transmissie.

MP47322,00F465D-18-03JUN15

Kruipneiging in neutraal controleren en afstellen

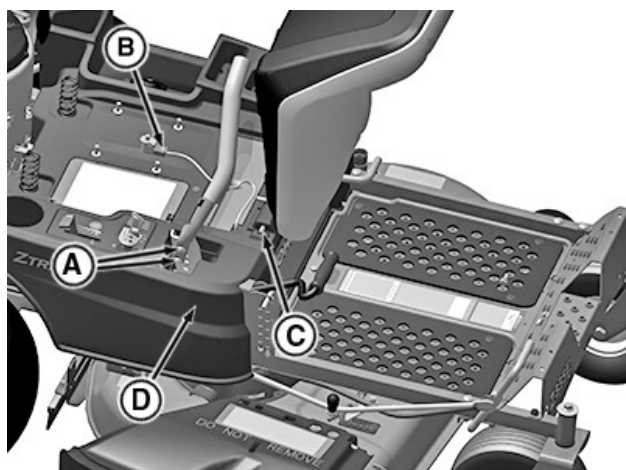
Kruipneiging in neutraal controleren

Controleer de kruipneiging in neutraal bij draaiende motor, de rijhendels in de stand start/uitschakelen, de parkeerrem los en de machine op een horizontale ondergrond.

Als de machine voorwaarts of achterwaarts kruipt terwijl de rijhendels in de stand start/uitschakelen staan, moet het stangenstelsel van de rijhendels worden afgesteld.

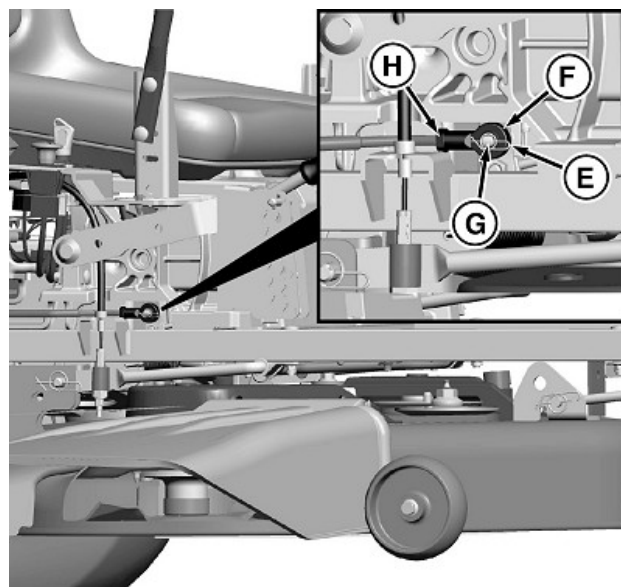
Kruipneiging in neutraal afstellen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Verwijder het stijlpaneel voor een betere toegang om onderdelen af te stellen (indien gewenst):



PY43377—UN—02JUN17

- a. Verwijder de twee bouten (A) om de stuurarm te verwijderen.
- b. Breng de achterkant van de stoel omhoog en haal de connector (B) los van de draadboomconnector van de stoelschakelaar.
- c. Verwijder de twee L-pennen (C) om de stoel te verwijderen.
- d. Verwijderen de zeven drukhouders uit het stijlpaneel (D) en verwijder het stijlpaneel.



GXT002322—UN—06JUL15

Rechterkant machine afgebeeld met verwijderde machineonderdelen voor een duidelijker beeld.

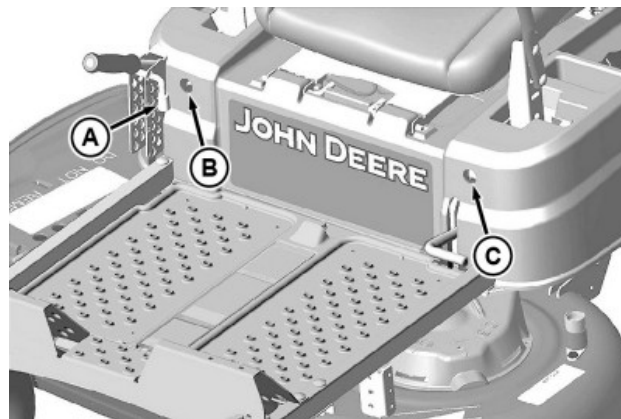
3. Verwijder aan de kant waar de overbrenging moet worden afgesteld (rechterzijde getoond) de veerbelaste borgklem (E) en het stanguiteinde (F) uit de scharnierpen (G). Kantel het stanguiteinde (F) aan de stang (H) naar binnen (rechts) voor minder kruipneiging vooruit en naar buiten (linksom) voor minder kruipneiging achteruit. Herhaal de procedure zo nodig aan de andere kant. Monteer de stanguiteinden weer op de armen en zet deze vast met de veerborgklemmen.
4. Plaats het stijlpaneel en monteer de drukhouders, stoel, stoelschakelaar en stuurarm als deze eerder waren verwijderd.

RM87422,000074F-18-02JUN17

Sporing afstellen

Als de machine niet in een rechte lijn vooruitrijdt terwijl deze in de volledig voorwaartse stand staat, moet de tracersing worden bijgesteld:

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



GXT001609—UN—02JUN15

2. Stel de sporing met de moersleutel van 13 mm op het vrije uiteinde van het dekhoogtepengereedschap (A) als volgt af:

OPMERKING: De sporingbouten beperken de voorwaartse topsnelheid. Als beide hendels de sporingbouten raken, draait u beide bouten even ver naar links totdat slechts één bout de hendel raakt. Dit heeft een maximale voorwaartse snelheid tot gevolg.

Onderhoud transmissie

- Als de machine naar links spoort, draait u de traceringsbout (B) rechtsom.
- Als de machine naar rechts spoort, draait u de traceringsbout (C) rechtsom.

TH84124,00001AC-18-04JUL17

Reinigen van koelventilatoren van de transaxle

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Perslucht kan ervoor zorgen dat vuil grote afstanden overbrugt.

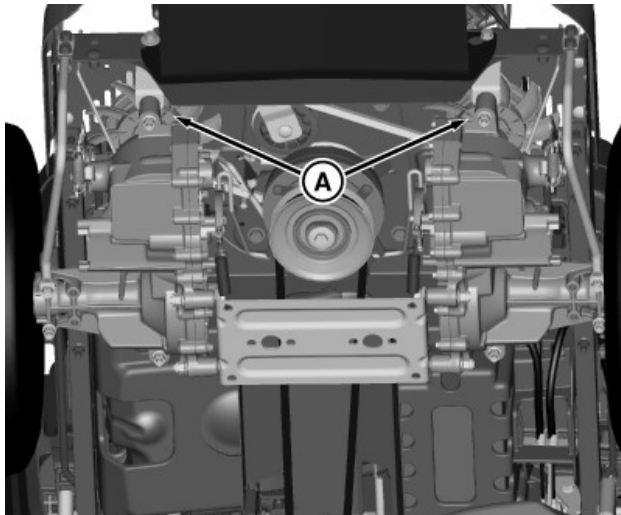
- Zorg dat er geen onbevoegden aanwezig zijn in het werkgebied.
- Draag oogbescherming bij het gebruik van perslucht voor reinigingswerkzaamheden.
- Reduceer persluchtdruk tot de specificatie.

Specificatie

Lucht—Druk. 210 kPa (30 psi)

BELANGRIJK: Voor een goede koeling moeten de koelribben van de transaxle en het gebied eromheen altijd schoongehouden worden. Als u de transaxle gebruikt met verstopte koelribben kan er schade door oververhitting ontstaan.

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



GXT003035—UN—18JUL16

2. Reinig de ribben (A) van de transaxle-ventilatoren en rondom de buitenkant van elke ventilator met een doek, borstel of perslucht.

MX52301,0000FDD-18-18JUL16

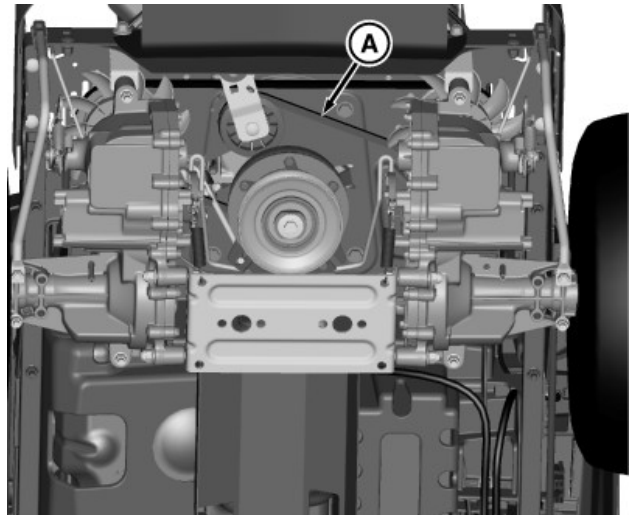
Aandrijfriem van transaxle/transmissie controleren en vervangen

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Verstrikking in een riem of schijf kan ernstig letsel veroorzaken. Zet de motor af en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.

OPMERKING: De aandrijfriemen van de transmissie worden automatisch aangespannen door een veerspanner, zodat de spanning van de riemen niet hoeft te worden afgesteld.

Aandrijfriemen van transaxle/transmissie controleren

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

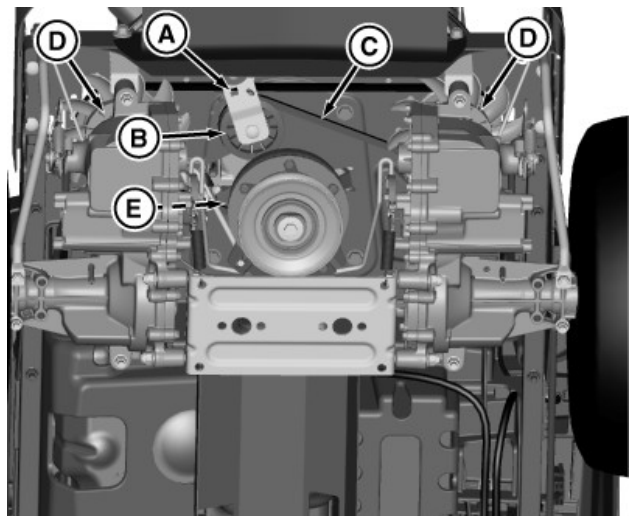


GXT003045—UN—20JUL16

2. Controleer de aandrijfriem (A) op tekenen van overmatige slijtage, beschadiging en uitrekking terwijl deze om alle schijven ligt.

Aandrijfriem van transaxle/transmissie vervangen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Verwijder het scherm van de motoraandrijfschijf.
3. Verwijder het maaidek.



GXT003038—UN—18JUL16

Componenten van onderaf bekeken.

4. Trek de kabelboomconnector van de elektrische koppeling uit de hoofdkabelboomconnector.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De onderdelen zijn onder veerspanning geïnstalleerd. Draag oogbescherming en gebruik het juiste gereedschap bij het installeren en verwijderen van onderdelen onder veerspanning.

5. Plaats een ratsleutel of wrikizer van 3/8 inch in het vierkante gat (A) op de tussenschijfarm, draai de tussenschijfarm met veerklem om de riemspanning van de tussenschijf (B) te halen en verwijder de aandrijfriem (C) van de tussenschijf. Haal de veerspanning van de arm af en verwijder het gereedschap.
6. Haal de aandrijfriem van beide transaxle-schijven (D).
7. Haal de aandrijfriem van de motorschijf (E).

Onderhoud maaier

8. Leg de nieuwe riem op de motorschijf (E) en beide transaxle-schijven (D).
9. Draai de tussenschijfarm met veerklem (A) en leg de riem om de tussenschijf (B).
10. Sluit de kabelboomconnector van de elektrische koppeling (A) aan op de hoofdkabelboom.
11. Installeer het maaidek.
12. Installeer het scherm over de motoraandrijfschijf.

MX52301,0000FDE-18-20JUL16

Onderhoud maaier

Identificatie maaidek

In de onderstaande instructies worden de maaidekken aangeduid met codes. De codes zijn:

Code	Beschrijving
42A	42 inchAccel Deep™ maaidek

Accel Deep is een handelsmerk van Deere & Company

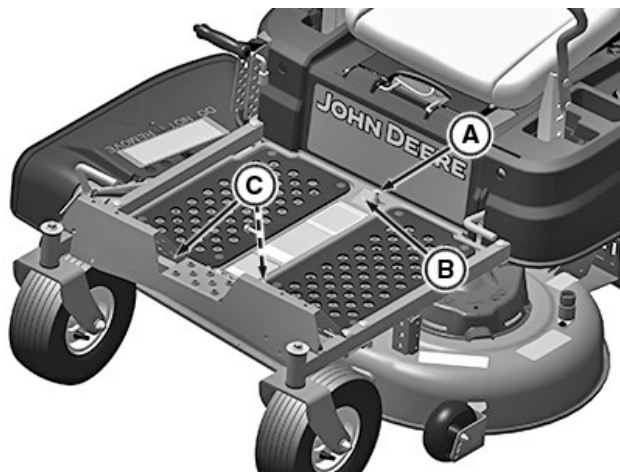
TH84124,000022D-18-16SEP15

Verwijderen en installeren voetplaat van maaidek

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Gebruik de maaier altijd met de voetplaat geïnstalleerd. Gebruik zonder voetplaat kan ernstig letsel veroorzaken.

Verwijderen van de voetplaat

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



PY43364—UN—02JUN17

2. Verwijder bout (A) met de 13 mm dop op het dekhoogtepengereedschap.
3. Draai de voetplaat omhoog door middel van de vingergreep (B).
4. Verwijder de voetplaat.

Installeren van de voetplaat

1. Steek de lippen (C) van de voetplaat in de sleuven in het frame.
2. Laat de voetplaat zakken.
3. Breng bout (A) aan.

RM87422,0000743-18-04JUL17

Maaidek verwijderen (42A)

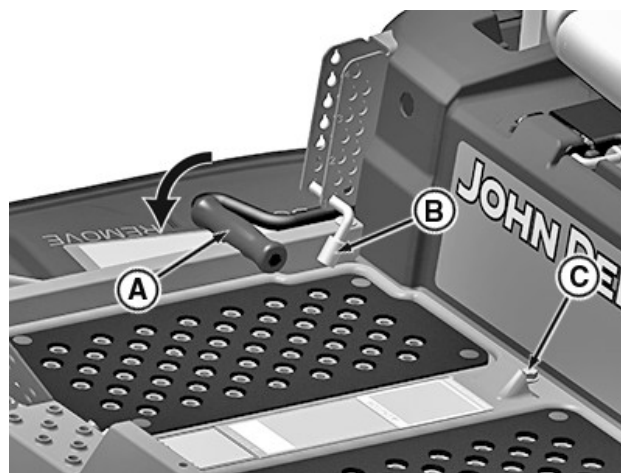
1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Wacht totdat de motor en de uitlaat geheel zijn afgekoeld.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk.

Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

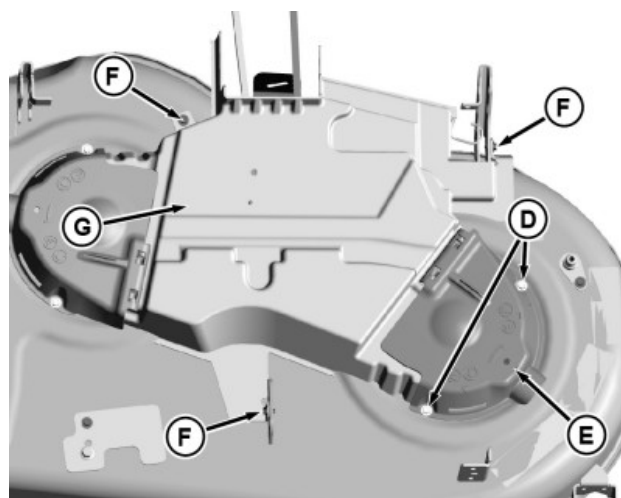
- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (-) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimessen uitvoert.

3. Breng het maaidek omhoog in de stand transportvergrendeling.



PY43365—UN—08JUN17

4. Verwijder het dekhoogtepengereedschap, zet de hendel in de laagste stand (A) en monteer het dekhoogtepengereedschap net boven de hendel om het dek te vergrendelen in de laagste stand.
5. Verwijder de bout (C) en de voetplaat.



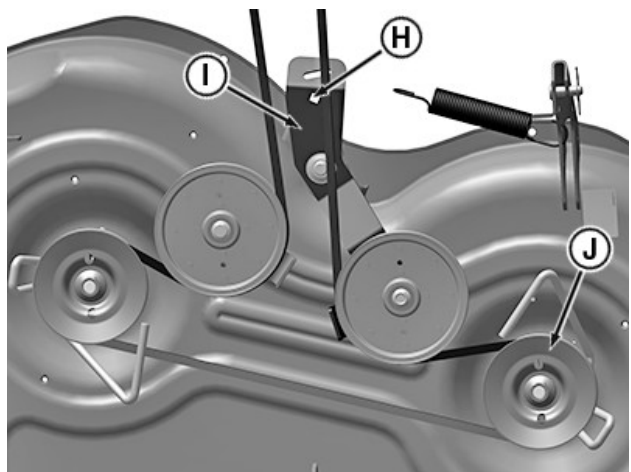
GXT002290—UN—17JUN15

Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

6. Verwijder de 2 schroeven (D) en het deksel van de linker spilas (E) van het maaidek.
7. Verwijder de 3 schroeven (F) en het middelste scherm (G) van het maaidek.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Het onderdeel is veerbelast en staat onder spanning. Als het veerbelaste onderdeel plotseling losschiet, kunt u letsel oplopen.

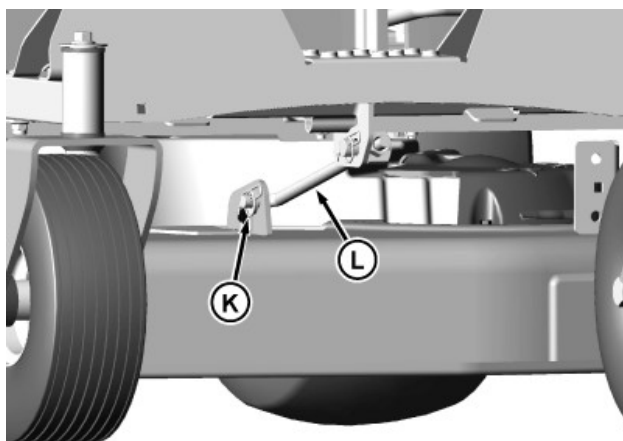
Onderhoud maaier



PY43380—UN—31MAY17

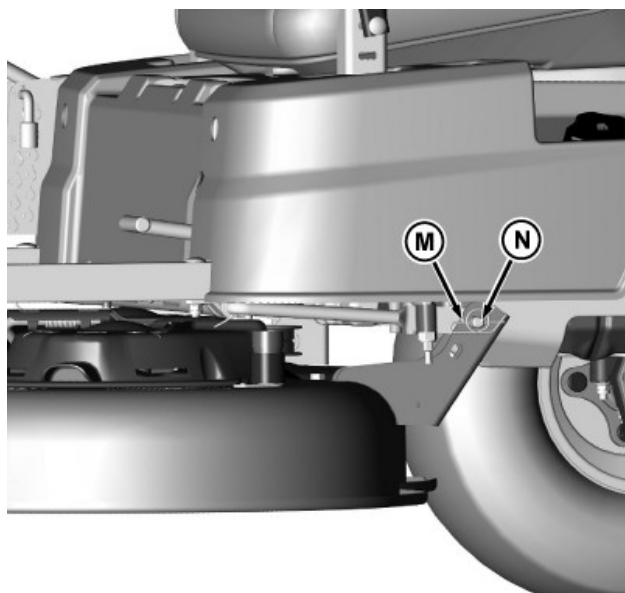
Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

8. Plaats een 3/8 inch ratelsleutel met verlengstuk **onder** in het vierkante gat (H) in de spanarm van de riemschijf (I). Draai de sleutel linksom om de spanning van de aandrijfriem te halen en neem de riem van de riemschijf van de linker spilas (J).
9. Neem de maaidekaandrijfriem van de motorriemschijf.



GXT003039—UN—18JUL16

10. Verwijder de borgklem (K) en voorste trekbeugel (L) van de maaidekbeugel.



GXT003040—UN—18JUL16

11. Verwijder de veerclip (M) en pen (N) aan weerszijden van de achterste maaiersteun.
12. Zet de hefverbindingen omhoog naar de vergrendelde transportstand:
 - a. Trek de borgpen uit en breng de hefhendel van de maaier helemaal omhoog.
 - b. Installeer de borgpen net onder de hefhendel om deze in de stand omhoog te vergrendelen.
13. Schuif het maaidek en de riem naar de voorkant van de machine zodat het riemscherm op het midden van de machine vrijkomt en schuif het maaidek naar de zijkant en onder de machine naar buiten toe.

BELANGRIJK: De machine kan kantelen als u ermee rijdt zonder dat het maaidek is bevestigd. Verplaats de machine alleen met de hand als er geen maaidek op is bevestigd. (Zie 'Machine met de hand verplaatsen' in het hoofdstuk **BEDIENING**.)

RM87422,0000756-18-05JUL17

Maaidek installeren (42A)

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk **VEILIGHEID**.)
2. Wacht totdat de motor en de uitlaat geheel zijn afgekoeld.



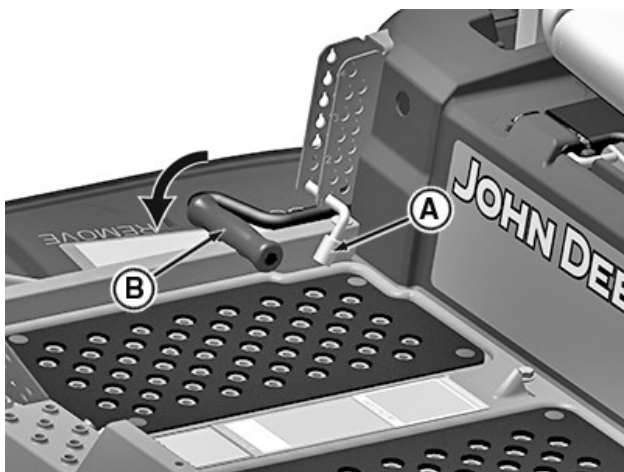
WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimesen zijn gevaarlijk.

Voordat u de maaismachine instelt of onderhoudt:

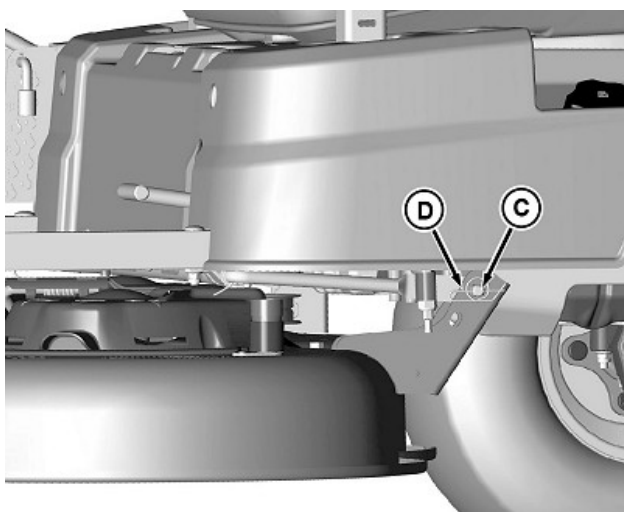
- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (-) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimesen uitvoert.

3. Verwijder het dekhoogtepengereedschap en zet de maaierhefhendel helemaal omhoog. Breng de borgpen vlak onder de hendel aan om het hefmechanisme in de stand omhoog te vergrendelen.
4. Schuif het maaidek onder de machine, en plaats de riem in het riemscherm op het midden van de machine. Zet het maaidek in lijn met het machinescherm en rijd het naar achteren.

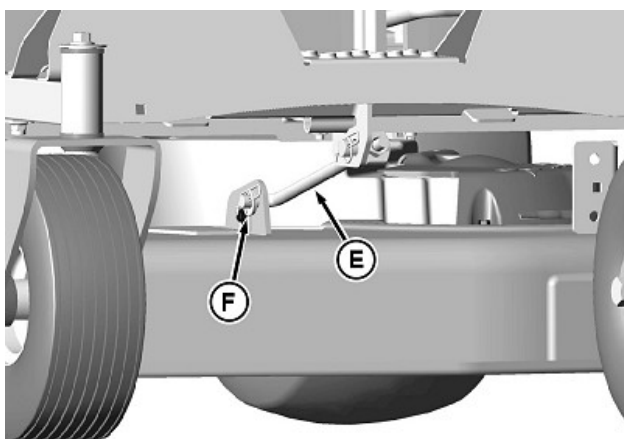
Onderhoud maaier



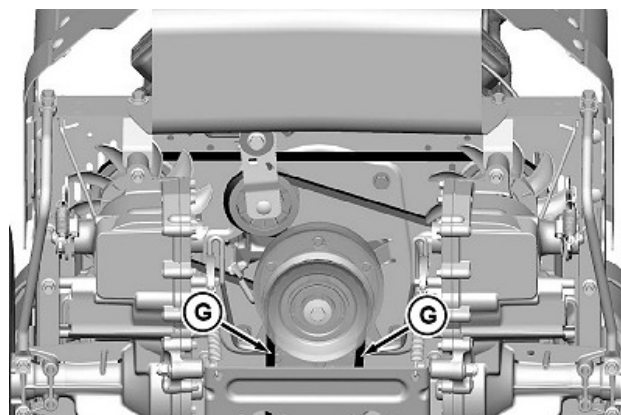
5. Verwijder het dekhoogtepengereedschap (A), duw de hendel (B) naar de laagste stand en monteer het dekhoogtepengereedschap net boven de hendel om het maaidek te vergrendelen in de laagste stand.



6. Installeer de pen (C) en veerklem (D) aan op de achterste maaierbeugels.



7. Installeer de voorste trekstang (E) in de maaidekbeugel en zet hem vast met een ring en borgklem (F).

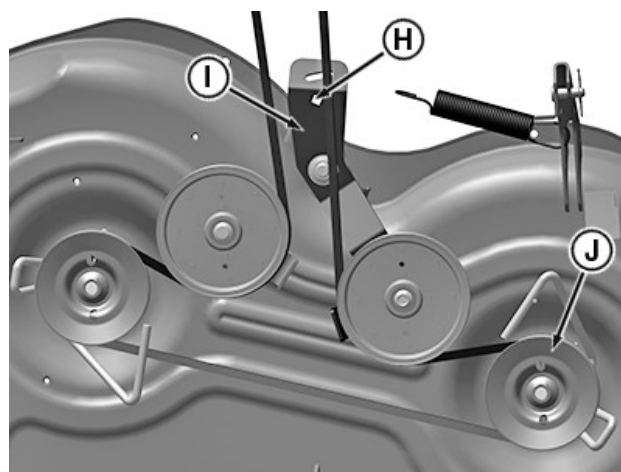


8. Leg de maaidekriem (G) om de motoraandrijfschijf.

BELANGRIJK: De linker en rechter aspoelies zijn verborgen door riemaafschermingen. Als de riem niet goed wordt aangebracht op de schijven, kan dat resulteren in schade aan de riem.

9. Zorg dat de riem goed om de drie rechter maaidekschijven is gelegd.

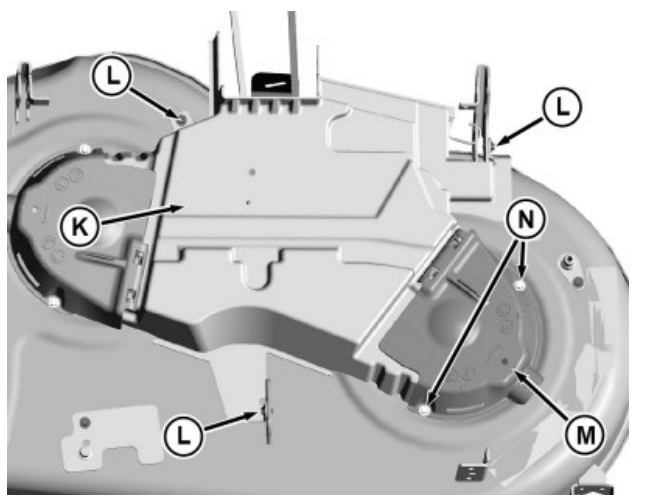
! WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Het onderdeel is veerbelast en staat onder spanning. Als het veerbelaste onderdeel plotseling losschiet, kunt u letsel oplopen.



Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

10. Plaats een 3/8 inch ratelsleutel met verlengstuk **onder** in het vierkante gat (H) in de spanarm van de riemschijf (I). Draai de arm linksom en leg de riem om de riemschijf van de linker spilas (J).

Onderhoud maaier



GXT002287—UN—17JUN15
Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

11. Installeer het middelste maaidekscherm (K) met 3 schroeven (L).
12. Installeer het deksel van de linker spilas (M) met 2 schroeven (N).
13. Installeer de voetplaat en zet hem vast met het oorspronkelijke bevestigingsmateriaal.

RM87422,0000757-18-05JUL17

Maaieraandrijfriem vervangen (42A)

Verwijderen van maaieraandrijfriem

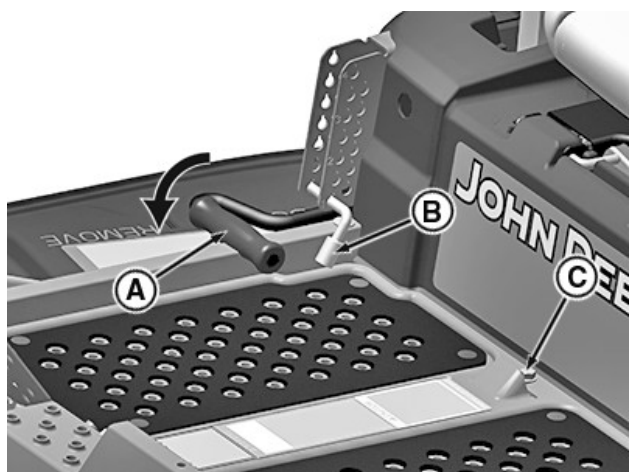
1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Wacht totdat de motor en de uitlaat geheel zijn afgekoeld.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Draaiende maaimessen zijn gevaarlijk.

Voordat u de maaimachine instelt of onderhoudt:

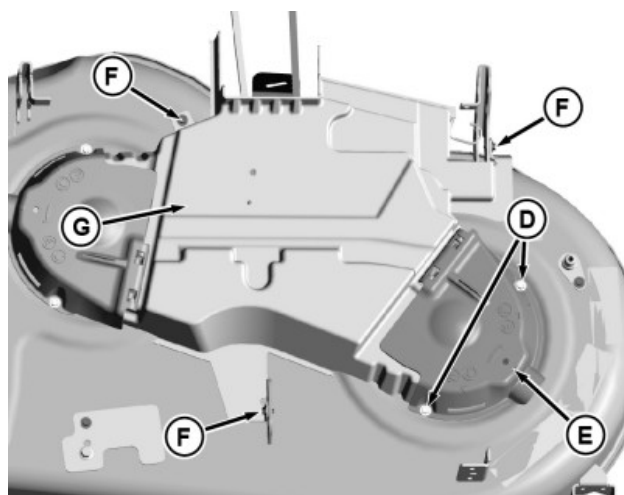
- Haal de bougiekabel(s) of de negatieve (-) accukabel los om te voorkomen dat de motor per ongeluk start.
- Draag altijd handschoenen wanneer u werkzaamheden aan of bij de maaimessen uitvoert.

3. Breng het maaidek omhoog in de stand transportvergrendeling.



PY43365—UN—08JUN17

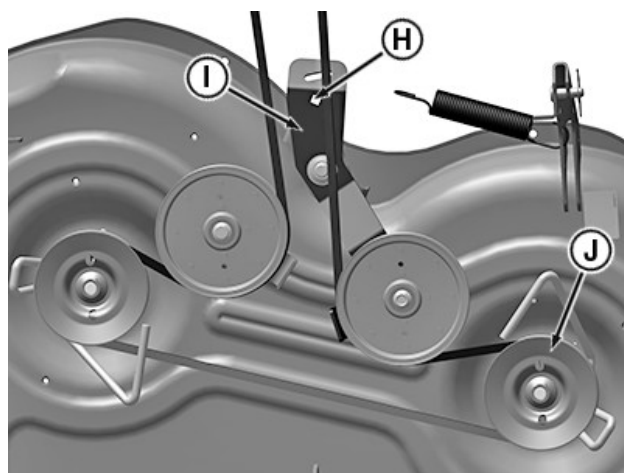
4. Verwijder het dekhoogtepengereedschap, zet de hendel in de laagste stand (A) en monteer het dekhoogtepengereedschap net boven de hendel om het dek te vergrendelen in de laagste stand.
5. Verwijder de bout (C) en de voetplaat.



GXT002290—UN—17JUN15
Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

6. Verwijder de 2 schroeven (D) en het deksel van de linker spilas (E) van het maaidek.
7. Verwijder de 3 schroeven (F) en het middelste scherm (G) van het maaidek.

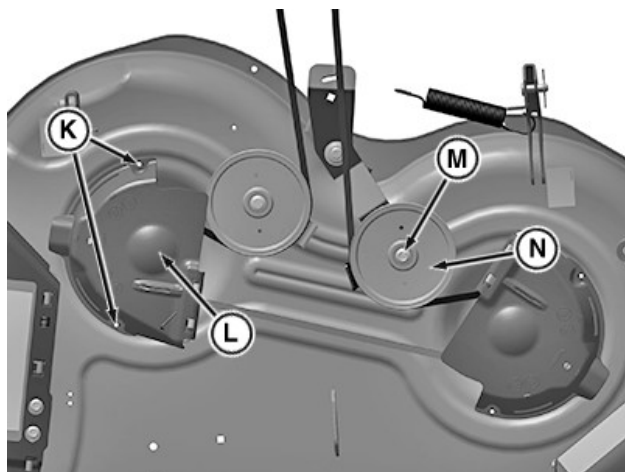
WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Het onderdeel is veerbelast en staat onder spanning. Als het veerbelaste onderdeel plotseling losschiet, kunt u letsel oplopen.



PY43380—UN—31MAY17
Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

8. Plaats een 3/8 inch ratelsleutel met verlengstuk **onder** in het vierkante gat (H) in de spanarm van de riemschijf (I). Draai de sleutel linksom om de spanning van de aandrijfriem te halen en neem de riem van de riemschijf van de linker spilas (J).
9. Neem de maaidekaandrijfriem van de motorriemschijf.

Onderhoud maaier

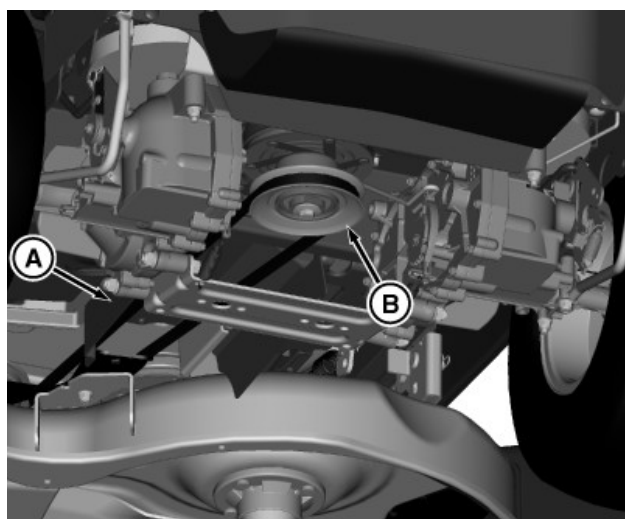


PY35592—UN—08JUN17

Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

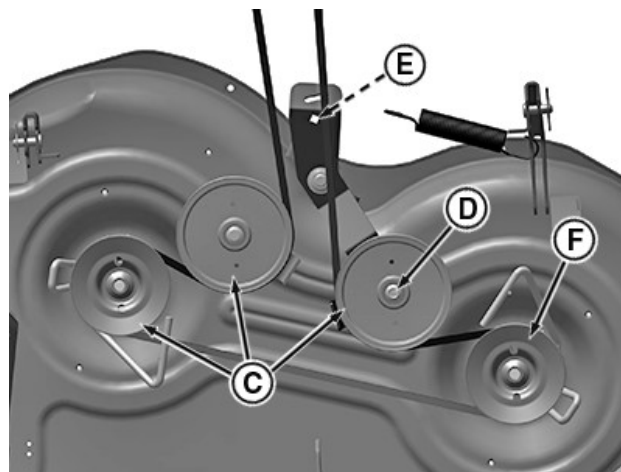
10. Verwijder de twee schroeven (K) en het scherm van de rechter spilas (L).
11. Draai de moer (M) op de riemspanschijf los en neem de riem van de schijf (N) en geleider.
12. Verwijder de riem van de machine.
13. Controleer de riem op slijtage of schade en vervang de riem zo nodig.
14. Maak het bovenvlak van het maaidek en de riemschijven schoon.

Maaieraandrijfriem installeren



GXT003034—UN—15JUL16

1. Leid de riem (A) door het middelste machinescherm (A) en leg hem om de motorriemschijf (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Installeer de riem op de drie maaidekriemschijven (C) zoals afgebeeld.
3. Draai de bout (D) op de tussenschijf aan volgens de specificatie.

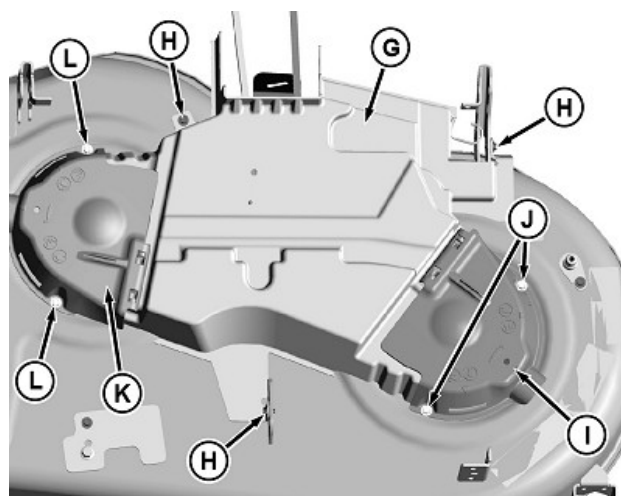
Specificatie

Riemschijf—Aanhaalmoment. 47 N·m (35 lb-ft)

BELANGRIJK: De linker en rechter aspoelies zijn verborgen door riemafschermingen. Als de riem niet goed wordt aangebracht op de schijven, kan dat resulteren in schade aan de riem.

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Het onderdeel is veerbelast en staat onder spanning. Als het veerbelaste onderdeel plotseling losschiet, kunt u letsel oplopen.

4. Plaats een 3/8 inch ratelsleutel met verlengstuk **onder** in het vierkante gat (E) in de spanarm van de riemschijf. Draai de arm linksom en leg de riem om de riemschijf van de linker spilas (F).



GXT002295—UN—17JUN15

Van machine verwijderd maaidek afgebeeld voor beter zicht.

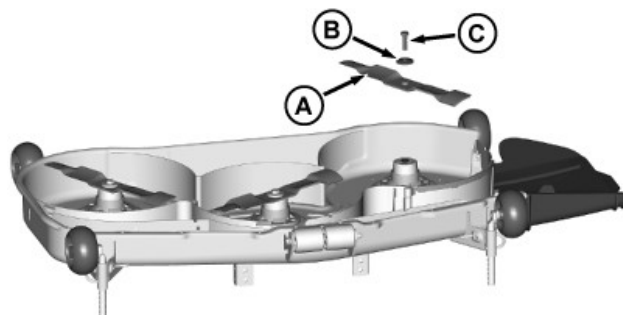
5. Installeer het middelste maaidekscherm (G) met 3 schroeven (H).
6. Installeer het deksel van de linker spilas (I) met 2 schroeven (J).
7. Installeer het deksel van de rechter spilas (K) met 2 schroeven (L).
8. Installeer de voetplaat en zet hem vast met het oorspronkelijke bevestigingsmateriaal.

RM87422,0000758-18-07JUL17

Onderhoud maaier

Mulchmessen installeren

! 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.



MXTO15291—UN—19AUG15

1. Installeer het mes (A) met de snijrand richting de grond.
2. Installeer de grote ring (B) en bout (C).
3. Plaats een blok hout tussen het mes en de maaier, om te voorkomen dat het mes gaat draaien als de bout wordt vastgedraaid.
4. Haal de bout aan.

Specificatie

Mesbout—Aanhaalmoment. 68 N·m
(50 lb ft)

5. Draai de messen met de hand om de afstand tussen de messen en het mulchschot te controleren. Controleer of het bevestigingsmateriaal goed is aangedraaid als de messen tegen het mulchschot aanlopen.

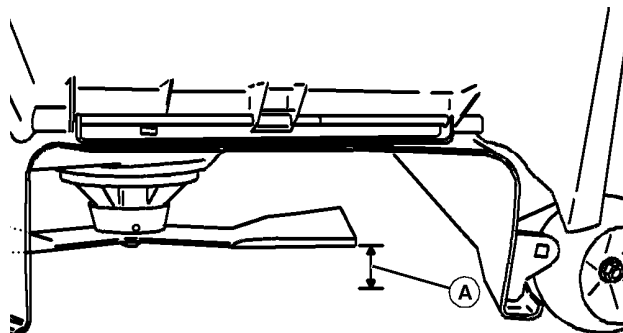
SB31882,00003E3-18-27MAY20

Controleren op verbogen 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.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Til het maaidek omhoog tot de hoogste stand om toegang te krijgen tot de maaimessen.



MXAL42867—UN—09APR13

Maaidek met zij-uitworp is voor de afbeelding gebruikt.

3. Meet de afstand (A) tussen de punt van het mes en het vlakke grondoppervlak.
4. Draai het mes 180° en meet de afstand tussen het andere uiteinde van het mes en de grond.
5. Installeer een nieuw mes indien het verschil tussen de twee metingen meer bedraagt dan 3 mm (1/8 in.).
6. Herhaal dit voor alle messen.

MP47322,00F466C-18-25JUL18

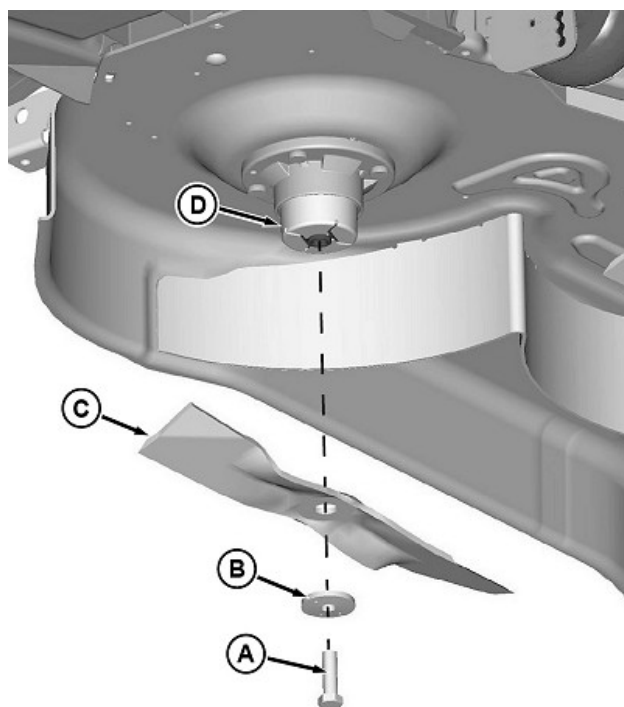
Onderhoud maaimessen

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

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

Maaimessen verwijderen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Til het maaidek omhoog om toegang te krijgen tot de maaimessen. Verwijder het maaidek indien nodig.
3. Blokkeer het maaimes met een stuk hout om te voorkomen dat het gaat draaien.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Haal de bout (A), de sluitring (B) en het mes (C) los en verwijder ze.
5. Controleer de messen en slijp, balanceer ze uit of vervang ze zo nodig.

Maaimessen monteren

1. Zorg dat de deflectorkom (D) goed tussen de maaieras en het mes is geplaatst.
2. Plaats het maaimes (C) met de snijrand naar de grond gericht op de maaieras.
3. Installeer de sluitring (B), met de holle zijde naar het mes gericht en installeer de bout (A) om het mes op de as te bevestigen.

Onderhoud elektrisch systeem

4. Blokkeer het maaiemes met een stuk hout om te voorkomen dat het draait en draai de bout aan volgens de specificatie.

Specificatie

Bout maaiemes—Aanhaalmoment. 68 N·m (50 lb·ft)

TH84124,000022C-18-18JUN15

Onderhoud elektrisch systeem

Accu veilig onderhouden



MXAL42869—UN—09APR13

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De accu produceert een ontvlambaar en explosief gas.

Voorkomen dat de accu ontploft:

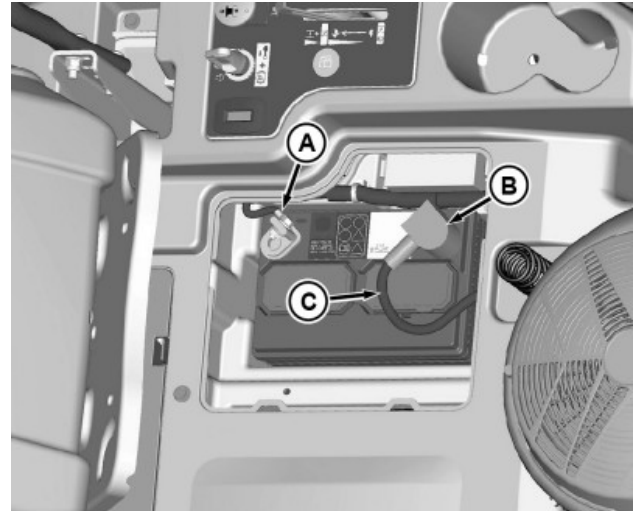
- Niet roken in de buurt van een accu en de accu uit de buurt houden van open vuur.
- Draag oogbescherming en handschoenen.
- Voorkom dat metaal direct in contact komt met de accupolen.
- Demonteer bij het ontkoppelen eerst de min kabel.
- Monteer de min kabel als laatste tijdens het aansluiten.

MP47322,00F466F-18-13JAN15

Accu demonteren en monteren

Verwijderen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Draai de bestuurdersstoel naar voren.
3. Demonteer afdekking accuimte.



GXT002323—UN—06JUL15

4. Ontkoppel de negatieve (–) accukabel (A).
5. Duw de rode kap (B) weg van de positieve (+) accupool en koppel de kabel (C) los van de accu.
6. Verwijder de accu.

Monteren

1. Plaats de accu in de acculade als afgebeeld.
2. Sluit eerst de positieve (+) kabel op de accu aan en vervolgens de negatieve (–) kabel.
3. Breng universeel vet of siliconenspray aan op de polen om roest te voorkomen.
4. Schuif de rode kap over de positieve accupool heen.
5. Bevestig de accuafdekking.
6. Zet de bestuurdersstoel omlaag.

TH84124,00001AF-18-06JUL15

Reinigen van accu en klemmen

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Ontkoppel en demonteer accu.
3. Reinig accu met een oplossing van vier theelepels soda in een liter water. Let erop dat de soda niet in de cellen terecht komt.
4. Reinig de accu met normaal water en laat drogen.
5. Reinig de klemmen en accu-uiteinden met draadborstel totdat ze helder zijn.
6. Monteer accu.
7. Verbind de kabels met sluitringen en moeren aan de accuklemmen te beginnen met de pluspoolkabel.
8. Breng universeel vet of siliconenspray aan op de polen om roest te voorkomen.

MG39705,00000D8-18-18JUL18

Gebruik van de hulpaccu

WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De accu produceert een ontvlambaar en explosief gas.

Voorkomen dat de accu ontploft:

- Niet roken in de buurt van een accu en de accu uit de buurt houden van open vuur.
- Draag oogbescherming en handschoenen.
- Laad een bevroren accu niet op en sluit geen startkabels

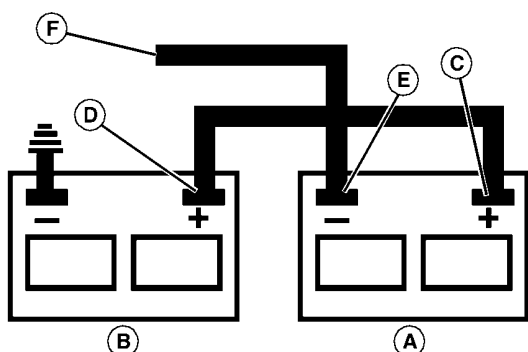
Onderhoud overig

op de accu aan. Accu volgens specificatie op temperatuur laten komen.

Specificatie

Accu—Temperatuur. 16 °C (60 °F)

- Sluit de negatieve (-) hulpkabel niet aan op de negatieve (-) klem van de lege accu. Verbind met een goed massapunt op afstand van de lege accu.



A—Hulpaccu
B—Gedeactiveerde voertuigaccu
C—Pluspool (+)
D—Pluspool (+)
E—Minpool (-)
F—Uiteinde negatieve (-) kabel hulpaccu

MXAL42872—UN—09APR13

1. Sluit pluspoolkabel (+) hulpaccu aan op de pluspool (+) (C) van de hulpaccu (A).
2. Sluit het andere einde van de positieve (+) hulpkabel aan op de pluspool (+) (D) van de gedeactiveerde voertuigaccu (B).
3. Sluit minkabel (-) van hulpaccu aan op de minpool (-) (E) van hulpaccu.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Elektrische lading van de hulpaccu kan machinecomponenten beschadigen. Monteer de negatieve hulpkabel niet aan het machineframe. Verbind de negatieve hulpkabel alleen met het motorblok.

Monteer de negatieve hulpkabel uit de buurt van bewegende onderdelen in de motorruimte, zoals aandrijfriemen en ventilatorbladen.

4. Sluit het andere einde (F) van de minkabel (-) van de hulpaccu aan op een metalen onderdeel van het gedeactiveerde machinemotorblok uit de buurt van accu.
5. Start de motor van de gedeactiveerde machine en laat de machine enkele minuten draaien.
6. Ontkoppel de hulpkabels voorzichtig precies in omgekeerde volgorde: eerst de negatieve hulpkabel en dan pas de positieve hulpkabel.

MP47322,00F4672-18-05JUN15

Vervangen van zekering

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie Veilig parkeren, in het hoofdstuk VEILIGHEID.)
2. Breng de bestuurdersstoel omhoog.
3. Verwijder afdekking accuromte.
4. Raadpleeg het onderhoudsetiket achter de bestuurdersstoel voor informatie over identificatie en plaats van de zekeringcircuits.
5. Verwijder de zekering en kijk naar het metalen strookje in het zekeringvenster. Gooi de zekering(en) weg als het strookje gebroken is.

6. Druk een nieuwe zekering met het juiste ampèreage in de juiste houder

7. Breng de bestuurdersstoel omlaag.

MP47322,00F4673-18-15MAR13

Onderhoud overig

Gebruik van de juiste brandstof en stabilisator

BELANGRIJK: Voorkom schade! Het gebruik van oude, verontreinigde of verkeerde brandstof kan resulteren in beschadiging van de motor en het brandstofsysteem. Reparaties die noodzakelijk blijken na gebruik van oude, verontreinigde of verkeerde brandstof vallen niet onder de garantie.

Gebruik normale loodvrije benzine met een octaangetal van 87 of hoger. Het gebruik van brandstofmengsels met maximaal 10% ethanol of maximaal 15% MTBE-additief is aanvaardbaar. Gebruik geen brandstof of additieven met methanol, dat kan motorschade veroorzaken.

Gebruik altijd schone, verse brandstof die is gekocht in een hoeveelheid die binnen ongeveer 30 dagen gebruikt kan worden. Brandstofstabilisator moet telkens worden toegevoegd wanneer u brandstof koopt. Voeg stabilisator toe voordat u de brandstoftank vult om zeker te zijn van een goede menging. Een dergelijke handelwijze helpt problemen met de motorprestaties vermijden en maakt het mogelijk het hele jaar door brandstof in de machine te houden zonder de tank af te hoeven tappen.

Bewaar de brandstof in een plastic container om condensatie te verminderen. Zorg dat de dop op de brandstofcontainer goed is aangedraaid om verontreiniging en verdamping van de brandstof te verminderen. U kunt voor brandstofopslag het beste een zelfafdichtend benzineblik gebruiken.

Brandstof wordt gemengd voor optimale seizoengevoelige prestaties. Om problemen met de motorprestaties zoals moeilijk starten of dampbelvorming te voorkomen, is het aan te raden dat u de juiste brandstof voor het betreffende seizoen gebruikt. Gebruik bij warm weer brandstof die tijdens het warme seizoen is aangeschaft, en bij koud weer brandstof die in het koude seizoen is aangeschaft.

In de motor van een machine die tijdens een bepaald seizoen weinig of niet gebruikt wordt, kan de brandstof te oud worden. In oude brandstof kan lakvorming optreden, waardoor onderdelen van de carburateur en EFI verstopt kunnen raken en de prestaties van de motor kunnen verslechteren.

Bewaar de brandstofopslagcontainer goed gesloten en in een koele ruimte buiten de invloed van direct zonlicht. Brandstof kan afbreken en verslechteren als de container niet goed is afgesloten of als de brandstof aan zonlicht en hitte wordt blootgesteld.

Condens kan zich vormen in de brandstoftank door verschillende werkings- of milieuecondities en kan, in de loop van de tijd, de werking van uw machine beïnvloeden. Vul de brandstoftank van de machine aan het einde van de dag.

MP47322,00F4674-18-26MAY15

De brandstoftank vullen

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Brandstofdampen zijn explosief en ontvlambaar:

- Schakel de motor voor het tanken uit.
- Laat de motor voor het tanken afkoelen.
- Rook niet tijdens het werken met brandstof.
- Houd brandstof uit de buurt van vlammen of vonken.
- Vul de brandstoftank alleen buiten of in een geventileerde ruimte.

Onderhoud overig

- Verwijder gemorste brandstof onmiddellijk.
- Gebruik een schone, goedgekeurde niet-metalen container om ontlading van statische elektriciteit te voorkomen.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Vuil en water in de brandstof veroorzaken motorschade:

- Reinig vuil en resten van de brandstoftankopening.
- Gebruik schone, verse, gestabiliseerde brandstof.
- Vul de brandstoftank aan het eind van elke dag om condensatie in de brandstoftank te voorkomen.
- Zorg als u een trechter gebruikt dat deze van plastic is en geen scherm of filter heeft.

Vul de brandstoftank aan het eind van elke dag om condensatie en tijdens koud weer bevroering te voorkomen.

1. Parkeer de machine op een veilige manier. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid.)
2. Wacht totdat de motor is afgekoeld.
3. Verwijder alle rommel rondom de brandstoftankdop.
4. Draai de brandstoftankdop langzaam open, zodat de druk die is opgebouwd in de tank langzaam kan ontsnappen.
5. Vul de brandstoftank tot de bodem van de vulhals. Niet te veel bijvullen.
6. Monteer een brandstoftankdop en draai de dop tot deze klikt.

MP47322,00F4675-18-10JUN20

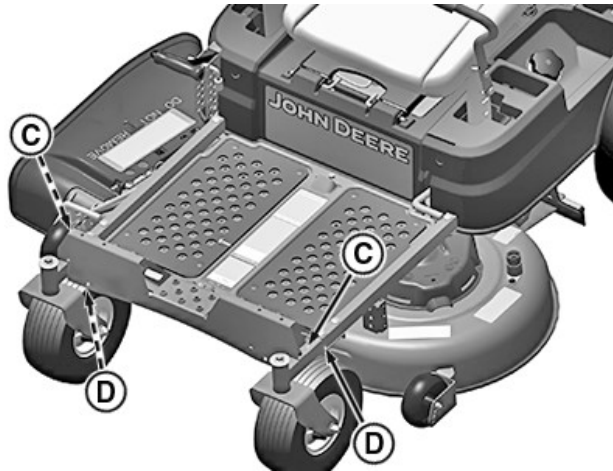
Optakelen machine

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

! WAARSCHUWING: Voorkom letsel! De machine kan van een onveilige hijsinrichting of steun vallen of glijden.

- Gebruik een veilige hijsinrichting die geschikt is voor de te hijsen last.
- Laat de machine op de kriksteunen of andere stabiele steunen zakken en blokkeer de wielen alvorens met het onderhoud te beginnen.

OPMERKING: Verwijder alle hulpstukken voor het vergaren van materiaal voordat u de machine hijst.



PY43383—UN—08JUN17

3. Voorzijde van de machine veilig aan de machineframepunten heffen (C). Plaats kriksteunen of andere stabiele steunen op de framelocaties (D) van de machine.
4. Blokkeer de achterwielen die op de grond blijven om beweging van de machine te voorkomen indien alleen de voorzijde van de machine wordt opgetild.
5. Om de machine te laten zakken, hef voor- en/of achterzijde van de machine en verwijder kriksteunen of steunen. Laat de machine zakken.

RM87422,0000759-18-05JUN17

Bandenspanning controleren

! WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Wiel- en velgonderdelen kunnen zich bij onjuist onderhoud explosief van elkaar scheiden:

- Probeer niet zonder geschikte uitrusting en voldoende ervaring een band te monteren.
- Zorg dat alle banden zijn opgepompt tot de aanbevolen bandenspanning, vooral als u op hellingen werkt. Als de bandenspanning laag is, kan de machine op hellingen instabiel worden.
- Wielen en banden niet lassen of verwarmen. Warmte kan leiden tot verhoogde bandenspanning waardoor de band explodeert. Lassen kan verzwakking of vervorming van het wiel veroorzaken.
- Ga niet voor de band of gebogen over de band staan tijdens het oppompen van de band. Gebruik voor het oppompen van banden een slang met klemnippel en zonodig een verlengslang zo lang is, dat u naast de band kunt staan.

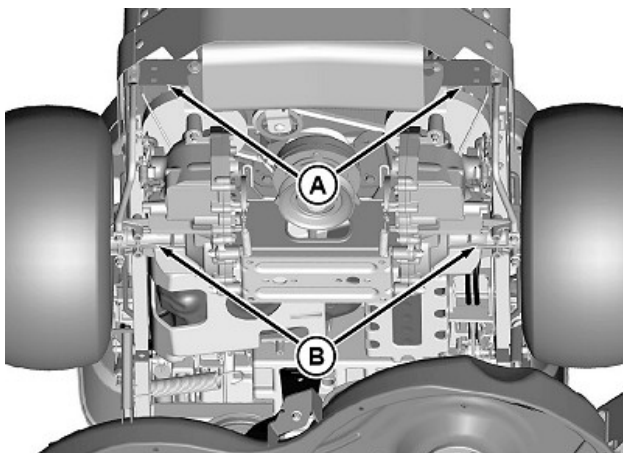
1. Controleer banden op beschadiging.
2. Controleer de bandenspanning met een nauwkeurige meter voor lage druk.
3. Een lagere bandenspanning leidt tot betere tractie en prestaties afhankelijk van het gazon of op steile hellingen.
4. Voeg lucht toe of verwijder deze om te voldoen aan de gespecificeerde bandenspanning. (Zie het hoofdstuk Specificaties voor aanbevolen bandenspanning.)

MP47322,00F4677-18-10JUN20

Verwijderen en installeren van de wielconstructie

Verwijderen

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



GXT001608—UN—13MAY15

2. Hef de achterzijde van de machine veilig bij de framepunten (A). Plaats kriksteunen of andere stabiele steunen op aandrijflijnlocaties (B).

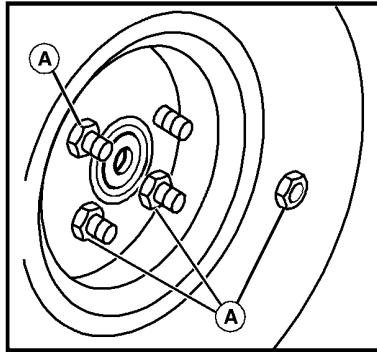
Onderhoud overig

! **WAARSCHUWING: Voorkom letsel!** De machine kan van een onveilige hijsinrichting of steun vallen of glijden.

- Gebruik een veilige hijsinrichting die geschikt is voor de te hijsen last.
- Laat de machine op de kriksteunen of andere stabiele steunen zakken en blokkeer de wielen alvorens met het onderhoud te beginnen.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Plaats de kriksteunen onder het frame, niet onder de transmissie of de motor, als u de machine omhoog brengt of ondersteunt.

2. Hef de machine met een veilige hijsinrichting en laat de machine op kriksteunen of andere stabiele steunen zakken. Blokkeer de wielen die op de grond blijven om beweging van de machine te voorkomen.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Verwijder de wielmoeren (A).
4. Demonteer de wielen.

! **WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Wiel- en velgonderdelen kunnen zich bij onjuist onderhoud explosief van elkaar scheiden:**

- Probeer niet zonder geschikte uitrusting en voldoende ervaring een band te monteren.

5. Breng de wielen naar een geautoriseerde onderhoudsdealer voor reparaties.

Monteren

1. Monteer de wielen met de klepsteele naar buiten.
2. Draai de wielmoeren gelijkmatig om beurten aan totdat ze strak zitten.
3. Laat de machine helemaal tot op de grond zakken.
4. Draai de wielmoeren aan volgens de specificatie.

Specificatie

Wielmoeren—Aanhaalmoment. 102 N•m (75 lb.-ft.)

MP47322,00F4678-18-26MAY15

Verwijderen en installeren voorste zwenkwielen

Demonteren:

1. Parkeer de machine op een veilige manier. Zie 'Machine veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid.

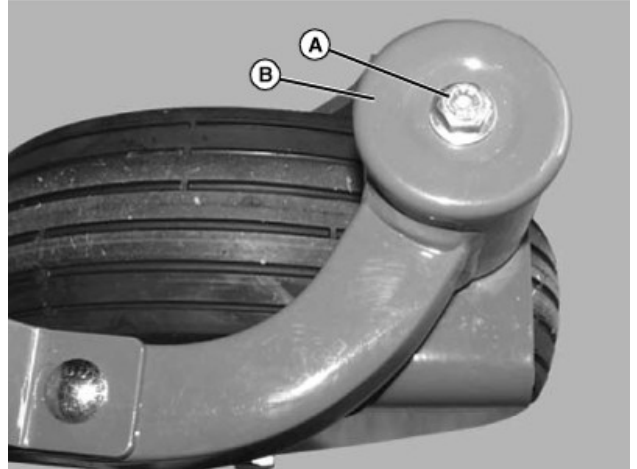
! **WAARSCHUWING: Voorkom letsel!** De machine kan van een onveilige hijsinrichting of steun vallen of glijden.

- Gebruik een veilige hijsinrichting die geschikt is voor de te hijsen last.
- Laat de machine op de kriksteunen of andere stabiele

steunen zakken en blokkeer de wielen alvorens met het onderhoud te beginnen.

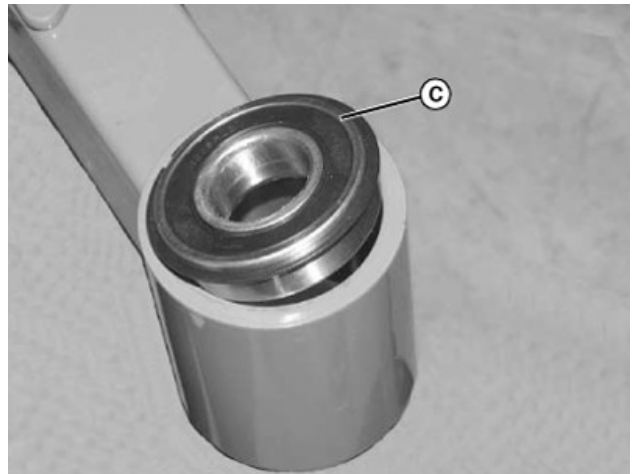
OPMERKING: Verwijder alle werktuigen voordat u de machine hijst.

2. Krik de voorzijde van de machine omhoog en zet hem op veiligheidssteunen.



MXAL47137—UN—16APR13

3. Ondersteun de zwenkwielconstructie en verwijder de flensbout (A) en dop (B).
4. Verwijder het zwenkwiel van de machine.



MXAL47138—UN—16APR13

5. Inspecteer de lagers (C) boven- en onderaan het frame. Vervang versleten of beschadigde lagers.

OPMERKING: De binnenste lagerschaal steekt tot boven de buitenste lagerschaal uit.

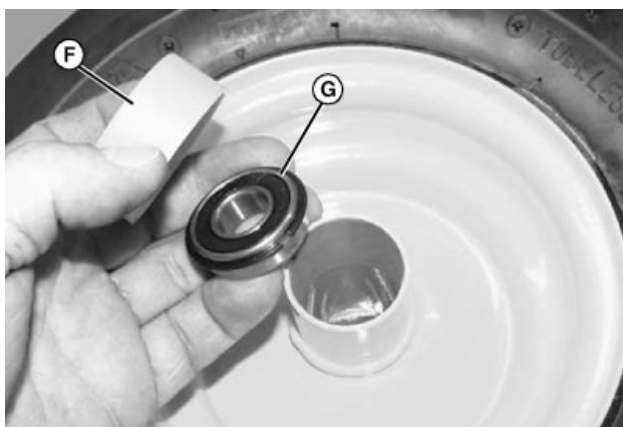
Probleemoplossing



MXAL47139—UN—16APR13

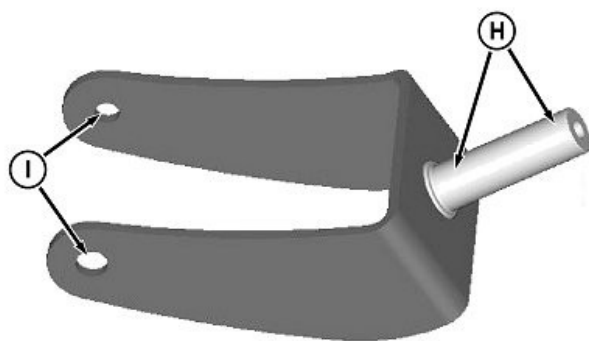
6. Verwijder de moer (D) en trek de bout uit het zwenkwiel.

7. Verwijder de wielconstructie (E).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Verwijder het scherm (F) en het lager (G). Inspecteer de schermen, het wiel en de lagers op slijtage of schade. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Inspecteer de slijtzones van het lager (H) en boutgaten (I) op slijtage of schade. Vervang indien nodig.

Montage

- Breng vet aan op de zwenkwielas en de bout.
- Monteer in de omgekeerde volgorde van de demontage.
- Haal de zwenkwielborgmoer en de bout met het voorgeschreven aanhaalmoment aan.

Specificatie

Zwenkwielborgmoer—Aanhaalmoment. 47 N·m (35 lb-ft)

- Draai de flenskopbout die het juk vastzet volgens de specificatie vast.

Specificatie

Flensbout—Aanhaalmoment. 47 N·m (35 lb-ft)

MX52301,0001044-18-13SEP16

Metalen oppervlakken reinigen en repareren

Reinigen:

Pas dezelfde procedures toe als bij auto's om de metalen, gelakte oppervlakken van het voertuig te verzorgen. Gebruik regelmatig een hoogwaardige autowax om het fabrieksnieuwe uiterlijk van de gelakte oppervlakken van uw voertuig te behouden.

Kleine krassen (oppervlakkige krassen) repareren:

1. Reinig het oppervlak dat gerepareerd moet worden grondig.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Gebruik geen schuurmiddel op gelakte oppervlakken.

2. Gebruik autopolijsmiddel om oppervlakkige krassen te verwijderen.
3. Breng wax aan op het gehele oppervlak.

Repareer diepe krassen (metaal of grondverf te zien):

1. Reinig het te repareren oppervlak door het met alcohol of spiritus in te wrijven.
2. Gebruik de lakstok met in de fabriek op elkaar afgestemde kleuren, die verkrijgbaar is bij uw geautoriseerde dealer, om de krassen te vullen. Volg de aanwijzingen op de lakstok voor het gebruik en voor het drogen.
3. Maak het oppervlak glad met behulp van een autopolijsmiddel. Gebruik geen polijstmachine.
4. Breng wax aan op het oppervlak.

MP47322,00F467A-18-26MAY15

Probleemoplossing

Gebruik van storingstabel

Raadpleeg de technische handleiding of uw erkende dealer voor onderhoud in geval van problemen die niet in deze tabel vermeld staan.

MP47322,00F467B-18-13NOV18

Probleemoplossing

Motor

ALS	CONTROLLEREN
De motor presteert slecht	Vuil in het brandstofsysteem of de brandstof is oud. Vervang de brandstof door nieuwe, gestabiliseerde brandstof. Koop de brandstof bij een andere leverancier voordat u vermoedt dat er problemen zijn met de machine. Leveranciers mengen hun brandstoffen op verschillende manieren en brandstof van een andere leverancier lost prestatieproblemen meestal op. Brandstof die met alcohol of ether is vermengd, kan leiden tot prestatievermindering door hars- en vernisneerslag, vooral indien de brandstof gedurende enkele weken of langer is opgeslagen. Zorg voor verse brandstof.
Motor start niet – zwenfelt niet aan	Parkeerrem niet vergrendeld. Rijhendels niet in stand start/uitschakelen. Maaier is ingeschakeld. Rem, maaierinschakeling of contactsleutel defect. Elektrisch probleem - Zie het onderdeel Probleemoplossing elektrisch systeem
Motor zwenfelt wel aan, maar start niet	Bougiekabel zit los of is niet aangesloten. Verkeerde brandstof. Brandstoffilter verstopt. Elektrisch probleem - Zie het onderdeel Probleemoplossing elektrisch systeem
Motor slaat moeilijk aan	Carburateur is niet goed afgesteld of vuil. De choke sluit niet volledig. Brandstoffilter verstopt. Defecte bougie. Oude of verkeerde brandstof. Losse of gecorrodeerde elektrische verbindingen. Viscositeit van de motorolie.
Motor draait onregelmatig	Koelribben verstopt. Losse elektrische aansluitingen. Choke of gaskabel blijft steken. De choke is niet volledig open. Brandstofleiding of brandstoffilter verstopt. Verouderde of vuile brandstof. Verkeerde brandstof. Luchtfiltelement is verstopt.
Motor slaat over bij belasting	Defecte bougie. Verouderde of vuile brandstof. Brandstoffilter verstopt.
Motor stikt	Ontluchtingsopening brandstoftank verstopt. Vuil in het brandstoffilter. Koelribben verstopt. Losse aansluiting van slang bij brandstoffilter of brandstofpomp.
Motor raakt oververhit	Luchtinlaatrooster verstopt. Koelribben verstopt. Te veel of te weinig motorolie.

ALS	CONTROLLEREN
	Motor heeft te lang op laag stationair gedraaid.
Motor wil niet stationair draaien	Bougie niet correct afgesteld. Defecte bougie. Bestuurder komt van de stoel af.
Motor klopt	Oude brandstof of brandstof met een laag octaangetal. Motor overbelast. Laag motortoerental. Laag oliepeil.
Motor slaat af of over bij het werken op hellingen	Brandstof tank minder dan half vol. Bestuurder komt van de stoel af.
Motor slaat terug	Defecte bougie. Bestuurder komt van de stoel af.
Motor verliest vermogen	Oververhitting van de motor. Te veel olie in de motor. Luchtfilter vuil. Defecte bougie. Rijsnelheid te hoog voor de omstandigheden. Verkeerde brandstof.
Te hoog brandstofverbruik	Choke staat niet volledig open.
Zwarte uitlaatrook	Luchtfilter vuil of doordrenkt met olie.

MP47322,00F467C-18-15MAR13

Elektrisch systeem

ALS	CONTROLLEREN
Startmotor werkt niet of zwenfelt de motor niet aan	Parkeerrem niet vergrendeld. Maaier is ingeschakeld. Accupolen zijn gecorrodeerd. Accu niet opgeladen. Rijhendels niet in stand start/uitschakelen. Defecte zekering. Contactschakelaar defect
Accu laadt niet op	Accu bevat dode cel. Doorgeslagen laadzekering. Accukabels en -polen zijn vuil. Laag motortoerental of overmatig stationair draaien.
Lichten werken niet	Verlichtingsstekker is niet aangesloten. Losse of doorgebrande lamp. Doorgeslagen koplampzekering.

MP47322,00F467D-18-15MAR13

Machine

ALS	CONTROLLEREN
De machine trilt te veel of rammelt overmatig	Aandrijfriemen werktuig versleten of defect. Maaimessen niet uitgebalanceerd. Tractieaandrijfriem versleten of beschadigd. Aandrijfschijven vuil.
Machine beweegt niet met draaiende motor	Hydraulisch oliepeil transmissie laag. Transmissieriem gebroken.

Opslag

ALS	CONTROLLEREN
	Hendels vrijloopklep zijn geactiveerd.
De machine beweegt met draaiende motor terwijl de hydrostatische bediening in neutraal staat	Stangenstelsel niet goed afgesteld. Vrijstand transmissie niet goed afgesteld.
De hefhandel kan niet in stand transportvergrendeling worden vergrendeld	Zorg dat de koppeling correct is ingesteld en niet los zit of vastloopt. Draai alle vier de hoeken los om het dek te laten zakken als het op een hoogte van 2-1/2 inch is. Stel opnieuw af met de optionele nivelleringsprocedure.
Voorzijde van machine piept tijdens het rijden	Smeer voorste trekstang van maaier op voorste en achterste scharnierpunten.

MP47322,00F467E-18-06JUL20

Maaimachine

ALS	CONTROLLEREN
Uitwerpkoker verstopt	Te hoge rijsnelheid. Gras te lang. Gras te nat. Motortoerental niet in stand maai. Luchtstroom belemmerd. Riem niet correct gemonteerd. Stel de maa hoogte zo in dat er telkens slechts 1/3 van het gras wordt afgemaaid.
Gras op sommige plekken niet gemaaid	Te hoge rijsnelheid. Motortoerental niet in stand maai. Maaidek moet gereinigd worden.
Riem slijpt	Afval tussen schijven. Versleten riem. Onjuiste riemspanning.
Teveel trillingen	Afval op maaidek of tussen schijven. Aandrijfriem beschadigd. Schijven beschadigd of niet uitgelijnd. Maaimessen uit balans.
Messen scheuren de zode open	Maa hoogte te laag. Maaierwielen niet goed afgesteld. Snelheid in bochten te hoog. Oneffenheden in het terrein. Ruw of oneffen terrein. Lage bandendruk.
Maaidek belast machine te zwaar	Motortoerental te laag. Te hoge rijsnelheid. Afval rond maaierassen gewikkeld. Stel de maa hoogte zo in dat er telkens slechts 1/3 van het gras wordt afgemaaid.
Ongelijkmatige snijhoogte	Maaidek horizontaal niet goed gericht. Te hoge rijsnelheid. Messen bot. Maaierwielen niet goed afgesteld. Ongelijke bandendruk.

ALS	CONTROLLEREN
	Stel de maa hoogte zo in dat er telkens slechts 1/3 van het gras wordt afgemaaid.
Overmatig snijafval wordt uitgeworpen uit voorzijde van maaierdek	Omstandigheden kunnen te droog zijn of terrein te oneffen om goede afdichting te verschaffen tussen voorzijde van het dek en het gras. Bezoek http://JDParts.deere.com of neem contact op met een dealer om set voor droge omstandigheden aan te schaffen.

TH84124,00001B2-18-18JUN15

MulchControl (indien aanwezig)

ALS	Controle
MulchControl™ poort gaat niet open	Maaidek/schotten verstopt.
MulchControl™ poort gaat niet dicht	Maaidek/schotten verstopt
MulchControl™-poort blijft niet op ingestelde stand staan (open of dicht)	Controleer of de hendel stevig op de paspen zit en correct is uitgelijnd.
MulchControl™ veroorzaakt wegblazen in gesloten stand	Controleer of de poortstop is geïnstalleerd (na verwijderen van Cut and Throw - alleen 42 inch Accel Deep™) Controleer of het systeem gesloten is
MulchControl™ materiaalverspreiding onvoldoende	Verwijder het afgezette vuil op de onderkant van het maaidek Controleer of de messen goed scherp en niet beschadigd zijn Zorg dat de juiste maaimessen zijn geïnstalleerd (MulchControl™ is bestemd voor gebruik met mulchmessen, niet met standaard maaimessen) Vervang de maaimessen Inspecteer de uitwerpkoker Controleer de procedures van Aanpassen maa niveau zijwaarts en van voor naar achter. Stel het systeem af zodat de poort goed is geplaatst Laat de motor op vol gas draaien Rijsnelheid te hoog voor de toestand van het gras

MulchControl is een handelsmerk van Deere & Company
Accel Deep is een handelsmerk van Deere & Company

SB31882,00003DC-18-28MAY20

Opslag

Veilige opslag



WAARSCHUWING: Voorkom letsel! Brandstofdampen zijn explosief en licht ontvlambaar.

Motoruitlaatgassen bevatten koolmonoxide en kunnen leiden tot ernstige ziekte of dood.

Opslag

- Laat de motor niet langer draaien dan strikt noodzakelijk om de machine van en naar de opslagplaats te rijden.
- Als een machine wordt opgeborgen voordat deze heeft kunnen afkoelen, kan motorbrand en brand van het pand ontstaan. Er kan brand ontstaan als het afval niet wordt verwijderd rond de motor en geluidsdemper, of bij opslag in de buurt van brandbare materialen.
- Parkeer het voertuig niet met brandstof in de tank in een gebouw waar uitlaatgassen in aanraking kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen alvorens de machine in een gesloten ruimte te parkeren.

MP47322,00F4680-18-06MAY15

Machine voorbereiden voor opslag

1. Repareer versleten of beschadigde delen. Vervang onderdelen indien nodig. Bevestig losse onderdelen.
2. Repareer bekraste of verschilderde metalen oppervlakken om roestvorming te voorkomen.
3. Verwijder gras en vuil van de machine.
4. Maak indien nodig onder het cirkelmaaidek schoon en verwijder gras en vuil aan de binnenkant van de koker en grasvanger.
5. Reinig de machine en smeerpunten op metalen en kunststofoppervlakken.
6. Laat de machine vijf minuten lopen om riemen en schijven te laten drogen.
7. Breng een dunne laag motorolie aan op draai- en slijtpunten om roestvorming te voorkomen.
8. Smeer de smeerpunten en controleer de bandenspanning.

MP47322,00F4681-18-13JUL16

Brandstof en motor voor opslag voorbereiden

Brandstof:

Indien u "gestabiliseerde brandstof" heeft gebruikt, voeg gestabiliseerde brandstof toe totdat de tank vol is.

OPMERKING: Het vullen van de tank vermindert de hoeveelheid lucht in de brandstoftank en vermindert kwaliteitsverlies van de brandstof.

Als u geen "gestabiliseerde brandstof" gebruikt:

1. Parkeer de trekker veilig in een goed geventileerde ruimte. (Zie 'Veilig parkeren' in het hoofdstuk Veiligheid.)

OPMERKING: Probeer de laatste keer dat de machine wordt gebruikt te anticiperen, zodat er weinig brandstof overblijft in de brandstoftank.

2. Start de motor en laat deze draaien totdat de brandstof op is.
3. Voor machines die zijn uitgerust met een contactslot, draai de sleutel in de positie uit.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Verouderde brandstof kan leiden tot lakvorming en de carburateur of injectorcomponenten verstopen en het motorvermogen beïnvloeden.

- Voeg brandstofconditioner of -stabilisator toe aan verse brandstof voordat u de tank vult.

4. Meng verse brandstof en brandstofstabilisator in een apart reservoir. Volg stabilisatorinstructies voor het mengen.
5. Vul de brandstoftank met gestabiliseerde brandstof.

6. Laat de motor een paar minuten draaien en laat het brandstofmengsel circuleren door de carburateur op de gasmotor of de brandstofinjector op de dieselmotor.

Motor:

De motoropslagprocedure moet worden toegepast als het voertuig langer dan 60 dagen niet is gebruikt.

1. Ververs de motorolie en vervang de filter bij warme motor.
2. Onderhoud luchtfilter indien nodig.
3. Verwijder resten van de luchtinlaatzeef motor.
4. Bij gasmotoren:
 - Demonteer bougies. Vul de cilinders met 30 mL (1 oz) schone motorolie.
 - Installeer de bougies, maar sluit de bougiekabels nog niet aan.
 - Torn de motor 5 of 6 keer om ervoor te zorgen dat de olie zich verspreidt.
5. Reinig de motor en de motorruimte.
6. Verwijder de accu.
7. Reinig de accu en de accupolen. Controleer het elektrolytpeil als uw accu niet onderhoudsvrij is.
8. Sluit de brandstofkraan indien de machine hiermee is uitgerust.
9. Bewaar de accu op een koele, droge plaats waar het niet zal vriezen.

OPMERKING: De opgeslagen accu moet elke 90 dagen worden opgeladen.

10. Laad de accu op.

BELANGRIJK: Voorkom schade! Langdurige blootstelling aan zonlicht kan de oppervlakken beschadigen. Stal de machine binnen of gebruik een afdekking als de machine buiten wordt gestald.

11. Parkeer het voertuig op een droge, beschermde plek. Als het voertuig buiten wordt geparkeerd, leg er dan een waterdicht zeil overheen.

OUMX068,000077B-18-05JUL17

Machine uit opslag halen

1. Controleer de bandenspanning.
2. Controleer het motoroliepeil.
3. Controleer het elektrolytpeil van de accu als uw accu niet onderhoudsvrij is. Accu laden indien nodig.
4. Monteer accu.
5. Bij gasmotoren: controleer de elektrodeafstand van de bougie. Monteer en draai doppen aan met het voorgeschreven draaimoment.
6. Smeer alle smeerpunten.
7. Open de brandstofafsluitkraan indien de machine hiermee is uitgerust.
8. Laat de motor 5 minuten draaien, zonder maaimachine of ander werktuig, om ervoor te zorgen dat de olie zich door de hele motor verspreidt.
9. Controleer of alle veiligheidsvoorzieningen en keerplaten goed zijn aangebracht.

MP47322,00F4683-18-05JUL17

Specificaties

Specificaties

Motor

Z335E

Merk	Briggs & Stratton
Modelnummer	40N877
Boring	75.4 mm (2.97 in)
Cilinderslag	73.4 mm (2.89 in)
Cilinderinhoud	656 cm ³ (40,03 in ³)
Cilinders	Twee
Cyclus	Vier
Luchtspleet magneet	0,20 - 0,30 mm (0,008 - 0,012 inch)
Klepspeling - inlaatklep	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 inch)
Klepspeling - uitlaatklep	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 inch)
Vonkbrug bougie	0.75 mm (0.030 in)
Aanhaalmoment bougie	20 Nm (180 lb-in)

Z345M en Z345R

Merk	Briggs & Stratton
Modelnummer	44N677
Informatie vermogensklasse	http://www.briggsandstratton.com/
Boring	79.25 mm (3.12 in)
Cilinderslag	73.4 mm (2.89 in)
Cilinderinhoud	724 cm ³ (44,18 in ³)
Cilinders	Twee
Cyclus	Vier
Klepspeling - inlaatklep	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 inch)
Klepspeling - uitlaatklep	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 inch)
Vonkbrug bougie	0.75 mm (0.030 in)
Aanhaalmoment bougie	20 Nm (180 lb-in)

SB31882,00003C6-18-20AUG20

Emissies van koolstofdioxide (CO₂)

Zoek het emissielabel van de motor voor de CO₂-uitstoot. Zoek het juiste gezin op het emissielabel en raadpleeg de onderstaande website van de motorfabrikant.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.EU/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Deze CO₂-meetresultaten zijn van tests onder laboratoriumomstandigheden van het representatieve motortype (motorgroep) en garanderen noch impliciet, noch expliciet het rendement van een bepaalde motor.

MK71445,000007A-18-13MAY19

Aandrijflijn

Transaxle-motoren	Hydro-Gear EZT
Aantal snelheden	Hydrostatisch, variabel toerental

TH84124,0000164-18-18JUN15

Rij snelheden bij vol motortoerental

Vooruit	0-10,5 km/u (0-6,5 mph)
Achteruit	0-4,8 km/u (0-3,0 mph)

MX52301,0000FC3-18-14JUL16

Elektrisch systeem

Accutype	12 V
Koudestartstroom	300 A

TH84124,0000221-18-15JUN15

Brandstofsysteem

Brandstoftypes (aanbevolen):	
	Normale loodvrije benzine met octaangetal 87
	Brandstof met ethanol (maximaal 10%)
	Met MBTE geherformuleerde brandstof (maximaal 15%)
Brandstoffilter	Vervangbaar, papieren element
Brandstofpomp	Puls
Brandstoftoevoer	Carburateur

TH84124,0000165-18-18JUN15

Banden

Voorzijde	11x4.00-4 (gegroeft)
Achterzijde	18 x 8,50-8 (turf)
Bandendruk - voor	103 kPa (15 psi)
Bandendruk - achter	69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-18-14JUL16

Capaciteiten

Motorcarter met oliefilter	1,9 l (2,0 qt.)
Brandstoftank	8 l (2,1 gal)

Maximum trekvermogen	113,4 Kg (250 lb)
Maximum disselsbelasting	45,4 Kg (100 lb)

SB31882,0000472-18-03JUN20

Afmetingen

Z335E

Hoogte	923 mm
Breedte	1283 mm
Lengte	1821 mm
Gewicht met maaier en brandstoftank vol	229 kg (505 lb)

Z345M

Hoogte	1019 mm
Breedte	1283 mm

Specificaties

Lengte	1836 mm
Gewicht met maaier en brandstoftank vol	232 kg (511 lb)
Z345R	
Hoogte	1019 mm
Breedte	1283 mm
Lengte	1836 mm
Gewicht met maaier en brandstoftank vol	234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-18-26JUL18

Aanbevolen smeermiddelen

Motorolie	TURF-GARD® OF PLUS-4® Vet
	GREASE-GARD™ Premium Plus
	John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

(Wijzigingen specificaties en ontwerp voorbehouden.)

TH84124,000016C-18-03MAR15

Maaidekken

42A in maaier	
Maaibreedte	1,07 m (42 in)
Maaimessen-roterend	2
Aanhaalmoment maaimessbouts	68 Nm (50 lb.-ft.)
Maaihogte (bij benadering)	25 - 102 mm (1 - 4 in)

MX52301,0000FB2-18-06JUL16

Motortoerental hoog

Z335E zonder maaidek	3050 ± 100 tpm
Z345M zonder maaidek	3050 ± 100 tpm
Z345R zonder maaidek	3050 ± 100 tpm

RM87422,00007B4-18-05JUL17

Draaisnelheid van maaieenheid

42A 107cm-maaidek	2732 tpm bij motortoerental van 3050 tpm
-------------------	--

SV90572,0000007-18-27JUL18

Geluidsmetingen

Gemiddeld geluidsniveau op het gebruikersplatform volgens EN ISO 5395-1

Z335E zonder maaidek	86,6 ± 1 dB(A) bij motortoerental van 3050 tpm
Z335E met 42A 107cm-maaidek	89,2 ± 1 dB(A) bij motortoerental van 3050 tpm
Z335E met 42A 107cm-maaidek en grasvanger	92,8 ± 1 dB(A) bij motortoerental van 3050 tpm
Z345M of Z345R zonder maaidek	89,9 ± 1 dB(A) bij motortoerental van 3050 tpm
Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek	90,7 ± 1 dB(A) bij motortoerental van 3050 tpm

Gemiddeld geluidsniveau op het gebruikersplatform volgens EN ISO 5395-1

Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek en grasvanger 93,9 +/- 1 dB(A) bij een motortoerental van 3050 tpm

SV90572,0000008-18-27JUL18

Trillingsmetingen

Gemeten op hand/arm volgens EN ISO 5395-1

De totale trillingswaarde voor de Z335E zonder maaidek waaraan het hand-/armsysteem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

De totale trillingswaarde van model Z335E met 42A 107cm-maaidek waaraan het hand/arm-systeem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

De totale trillingswaarde voor de Z335E met 42A 107cm-maaidek en grasvanger waaraan het hand-/armsysteem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

De totale trillingswaarde voor de Z345M of Z345R zonder maaidek waaraan het hand-/armsysteem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

De totale trillingswaarde voor de Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek waaraan het hand-/armsysteem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

De totale trillingswaarde voor de Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek en grasvanger waaraan het hand-/armsysteem wordt blootgesteld, is niet hoger dan 2,5 m/s².

Gehele lichaam gemeten volgens EN ISO 5395-1

Z335E zonder maaidek	0,5 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²
Z335E met 42A 107cm-maaidek	0,6 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²
Z335E met 42A 107cm-maaidek en grasvanger	0,8 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²

Z345M of Z345R zonder maaidek	0,6 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²
Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek	0,6 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²
Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek en grasvanger	0,9 m/s ²
Onzekerheid K	0,1 m/s ²

OPMERKING: De bovengenoemde waarde komt overeen met het gewogen kwadratische gemiddelde van de versnelling waaraan het gehele lichaam wordt blootgesteld op een representatieve machine tijdens de werkelijke maai- en transportomstandigheden. De acceleratiewaarde is afhankelijk van de onregelmatigheden van het oppervlak, de snelheid waarmee de tractor rijdt, het bestuurdersgewicht en de rijgewoontes. De metingen werden op het terrein uitgevoerd volgens de STD-procedure in EN ISO 5395-1.

SR99263,000001B-18-26JUL18

John Deere-kwaliteitsverklaring

John Deere kwaliteit

John Deere uitrusting is meer dan een aankoop, het is een investering in kwaliteit. Die kwaliteit gaat verder dan onze uitrusting alleen en behelst ook uw John Deere dealer onderdelen- en onderhoudsondersteuning. Deze ondersteuning is nodig om te zorgen dat u een tevreden klant blijft.

Daarom heeft John Deere een proces geïnitieerd om uw vragen of problemen als die zich voordoen te behandelen. De volgende drie stappen zullen u op weg helpen door het proces.

Stap 1

Raadpleeg uw bestuurdershandleiding

A. Hierin staan vele afbeeldingen en gedetailleerde informatie over veilige en juiste bediening van uw uitrusting.

B. Het geeft storingstabellen en specifieke informatie.

C. Het geeft u informatie over het bestellen van onderdelencatalogi, onderhoud en technische handleidingen.

D. Als uw vragen in de bestuurdershandleiding niet worden beantwoord, ga dan verder met Stap 2.

Stap 2

Raadpleeg uw dealer

A. Uw John Deere dealer heeft de verantwoordelijkheid, de autoriteit en de vakkennis om vragen te beantwoorden, problemen op te lossen en om aan uw onderdelen- en onderhoudsbehoeften te voldoen.

B. Bespreek als eerste uw vragen of problemen met het vakpersoneel voor onderdelen en onderhoud van uw dealer.

C. Als het vakpersoneel voor onderdelen en onderhoud uw probleem niet op kunnen lossen, neem dan contact op met de manager of de directeur van de vertegenwoordiging.

D. Als uw vragen of problemen niet door de dealer worden opgelost, ga dan verder met Stap 3.

Stap 3

Contact opnemen met John Deere

A. Uw John Deere dealer is de efficiëntste informatiebron voor vrijwel alle kwesties, maar als u uw probleem niet op kunt lossen na het raadplegen van uw bestuurdershandleiding en raadplegen van uw dealer, neem dan contact op met John Deere voor hulp.

B. Houd alstublieft voor snelle en effectieve service het volgende bij de hand als u belt:

- De naam van de dealer waarmee u heeft gewerkt.
- Het modelnummer van uw uitrusting.
- Het aantal bedrijfsuren van de machine (indien van toepassing).
- Het serienummer dat u op de binnenste omslagpagina van deze handleiding heeft genoteerd.
- Als het een probleem met een aanbouwunit betreft, uw aanbouwunitidentificatienummer.

C. Bel dan 1-800-537-8233 (Verenigde Staten en Canada) en uw adviseur zal met uw dealer samenwerken om uw kwestie te onderzoeken. Neem van buiten de VS en Canada contact met ons op via de volgende website:

[afhttp://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true](http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true)

Selecteer uw land en klik op de koppeling 'Contact opnemen'.

SP66632,00043A7-18-10MAY17

Onderhoudsoverzicht

Onderhoudsoverzicht

Onderhoudsdatums noteren

Olie ververset	Oliefilter vervangen (indien aanwezig)	Machine smeren	Luchtfiltrelementen controleren/reinigen	Brandstoffilter vervangen

OUO1082,00066CA-18-15MAY17

Conformiteitsverklaring

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

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

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Zero Turn-maaier

Modellen: Z335E

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
Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit	2014/30/EU	Zelfcertificering
Geluidsrichtlijn	2000/14/EC (annex VI, procedure 2)	Certificatie door een derde partij
		AANGEMELDE INSTANTIE
Gemeten vermogensniveau geluid		T/m 31 december 2020:
Z335E met 42A 107cm-maaidek	100 dB(A)	Vinçotte nv - NB0026
Z335E met 42A 107cm-maaidek en grasvanger	100 dB(A)	Kantorenpark Business Class
Gegarandeerd vermogensniveau geluid		Jan Olieslagerslaan 35
Z335E met 42A 107cm-maaidek	100 dB(A)	B-1800 Vilvoorde (Brussel)
		BELGIË
		Vanaf 1 januari 2021:
		Intertek Deutschland GmbH-NB0095
		Stangenstraße 1
		70771 Leinfelden-Echterdingen
		Duitsland
Z335E met 42A 107cm-maaidek en grasvanger	100 dB(A)	

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

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

Plaats van verklaring: Horicon, WI, VS

Datum van verklaring: 1 oktober 2019

Productie-eenheid: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

Manager Product Engineering RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Naam: Steve Dobrot

Functie: Manager Product Engineering

SB31882,000049E-18-08JUL20

Conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

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

Onderstaande persoon verklaart dat

Machinetype: Zero Turn-maaier

Modellen: Z345M of Z345R

Serienummers: Zie pagina voor productidentificatie

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

RICHTLIJN

Machinerichtlijn

Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit

Geluidsrichtlijn

NUMMER

2006/42/EG

2014/30/EU

2000/14/EC (annex VI, procedure 2)

CERTIFICERINGSMETHODE

Zelfcertificering

Zelfcertificering

Certificatie door een derde partij

AANGEMELDE INSTANTIE

T/m 31 december 2020:

Vinçotte nv - NB0026

Kantorenpark Business Class

Jan Olieslagerslaan 35

B-1800 Vilvoorde (Brussel)

BELGIË

Vanaf 1 januari 2021:

Intertek Deutschland GmbH-NB0095

Stangenstraße 1

70771 Leinfelden-Echterdingen

Duitsland

Gemeten vermogensniveau geluid

Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek 99 dB(A)

Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek en grasvanger 100 dB(A)

Gegarandeerd vermogensniveau geluid

Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek 100 dB(A)

Z345M of Z345R met 42A 107cm-maaidek en grasvanger 100 dB(A)

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

Brigitte Birk

John Deere GmbH & Co. KG

Mannheim Regional Center

John Deere Strasse 70

D-68163 Mannheim

Plaats van verklaring: Horicon, WI, VS

Datum van verklaring: 1 oktober 2019

Productie-eenheid: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Manager Product Engineering RLE

Naam: Steve Dobrot

Functie: Manager Product Engineering

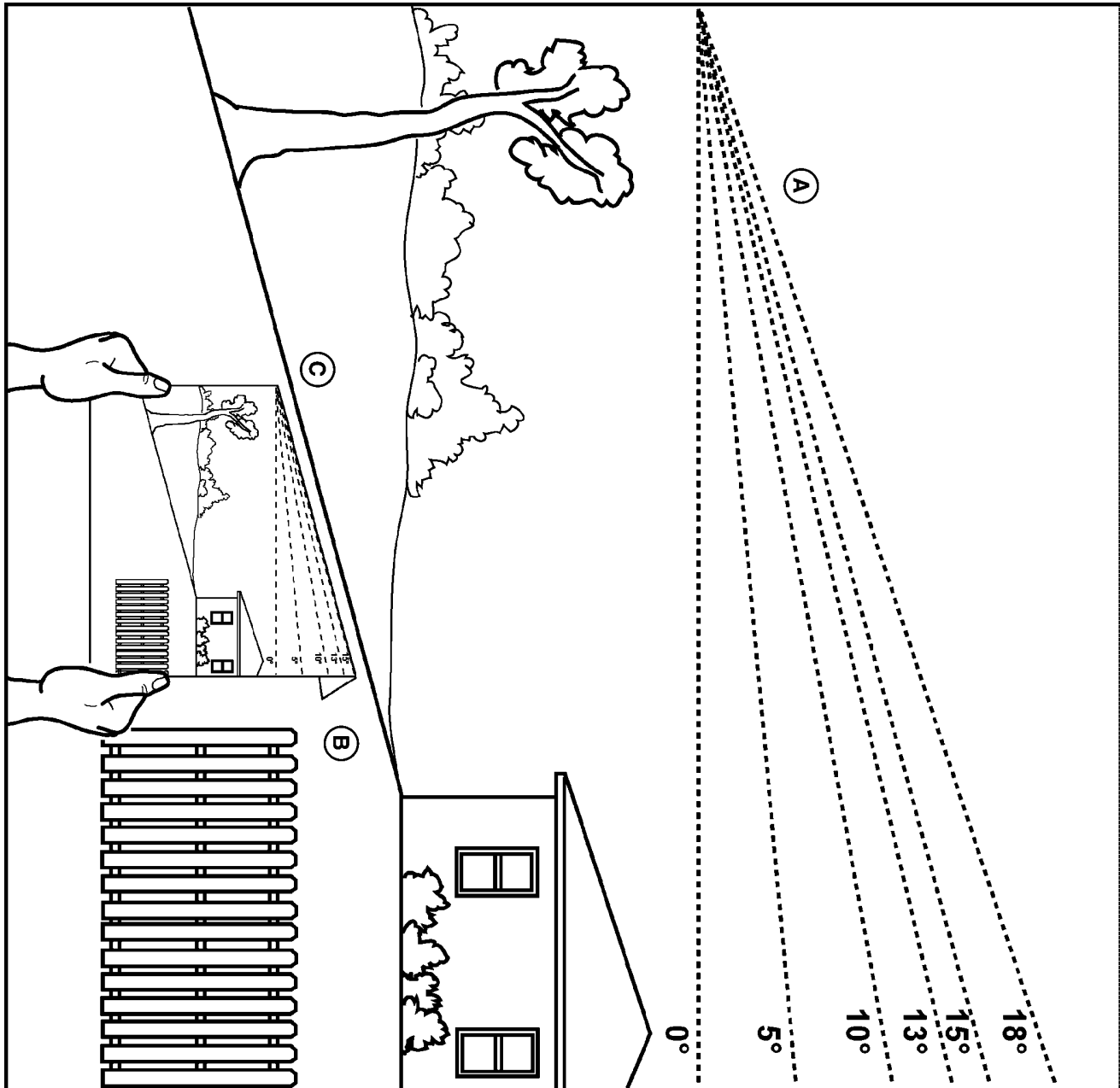
SB31882.000049D-18-08JUL20

Hellingmeter

Hellingmeter

Sjabloon hellingmeter

Houd deze pagina omhoog of kopieer deze en volg de aanwijzingen hieronder voor het gebruiken van de sjabloon hellingmeter.



MXT013189—UN—22APR15

Gebruik deze hellingmeter om te bepalen of een helling te steil is voor een veilige werking. Gebruik de machine niet op een helling die groter is dan wordt aanbevolen in uw gebruikershandleiding. Zie Werking op hellingen in het hoofdstuk Veiligheid.

- Vouw langs de betreffende lijn (A) om met de aanbevolen helling overeen te komen.
- Lijn deze rand (B) uit met een verticaal oppervlak, een boom, een gebouw, een hekpaal enz.
- Vergelijk helling (C) met de gevouwen rand.

OUMX068,0000513-18-05JUL17

Index

A	
Aandrijfriem transaxle, controleren en vervangen	31
Accu en klemmen, reinigen	38
Accu, hulpaccu gebruiken	38
Accu, laden en aansluiten bij assemblage	11
Accu, veilig onderhouden	38
Accu, verwijderen en installeren	38
Armleuning, afstellen (indien aanwezig)	14
B	
Bandenspanning, controleren	40
Bedieningselementen bestuurdersplatform	13
Bedrijfsurenteller, gebruik	18
Bougie, controleren	28
Brandstof en stabilisator, gebruik juiste	39
Brandstofopslag	45
Brandstoftank, vullen	39
C	
Carburateur, Afstellen van de	29
Checklist bediening, dagelijks	13
CO ₂ -emissies	25, 46
Controlelampje voor laag brandstofpeil, gebruik	18
D	
De machine met de hand verplaatsen	22
E	
Emissieprestaties	
Emissiemaniplatie	2
F	
Filter, brandstof- vervangen	29
Filter, motorolie verversen	26
H	
Hellingen, werken op	
Gevaarlijk terrein, werken nabij	8
I	
Identificatienummers, registreren	4
K	
Knop maaier, Gebruik van inschakel-	18
Koelribben, schoonmaken	27
Kruipneiging in neutraal, controleren en afstellen	30
L	
Luchtfilterelementen (tweecilinder), controleren en reinigen	28
M	
Maaidek, identificatie	32
Maaidekassen, smeren	25
Maaier, aanpassen maaelhoogte	15
Maaier, inschakelen	21
Maaier, installeren (42A)	33
Maaier, stand aanpassen	15
Maaier, verwijderen (42A)	32
Machine op aanhangwagen transporteren	22
Machine, betreden en verlaten	14
Materiaalverzamelstelsysteem ontkoppelen	22

Messen, controleren maaier	37
Messen, grasmaaier onderhouden	37
Metalen oppervlakken repareren en reinigen	42
Motor	
Olie	25
Motor probleemoplossing	43
Motorbeschermkap, reinigen	27
MulchControl storing zoeken	44
Mulchmessen	
Monteren, Accel Deep™-maaidek van 48 inch	37

O	
Olie	
Motor	
Benzine	25
Oliepeil, controleren motor	26
Onderhoudsintervallen	24
Ontstoppen maaimachine	21
Opslag, machine voorbereiden voor	45
Opslag, verwijderen machine uit	45
Optakelen machine	40

P	
Parkeerrem, gebruiken	18
Parkeerrem, testen	17
Parkeerremschakelaar controleren	17
Plastic en gelakte oppervlakken, beschadiging voorkomen	13
Probleemoplossing elektrisch systeem	43
Probleemoplossing maaimachine	44
Probleemoplossing machine	43

R	
Registratie servicedatums	49
Reserveonderdelen	2
Riem, vervangen maaieraandrijf- (42A)	35
Rijhendels, afstellen	14
Rijhendels, gebruiken	19

S	
Schakelaar, testen stoel-	18
Schakelaar, testen van de aftakas- van de maaier	18
Schakelaar, testen van rijhendel-	18
Sjabloon, hellingmeter	52
Sleutel, gebruiken contact-	18
Specificaties	
Aanbevolen smeermiddelen	47
Aandrijflijn	46
Afmetingen	46
Banden	46
Brandstofsysteem	46
Capaciteiten	46
Draaisnelheid van maaieenheid	47
Elektrisch systeem	46
Geluidsmetingen	47
Maaidekken	47
Motor	46
Motortoerental hoog	47
Trillingsmetingen	47
Sporing, afstellen	30
Stoel, instellen	14
Storingstabel	42

T	
Tips voor maaien	23

Index

Transaxle, koelventilatoren reinigen	31
Transmissie, controleren	30
Transporteren van het materiaalopvangsysteem	23

V

Veilige opslag	44
Veiligheidslabels zonder tekst	6
Veiligheidslabels, zonder tekst	6
Veiligheidssystemen testen	17
Vet	24
Voetplaat van maaidek, verwijderen en installeren	32

W

Wielconstructie, verwijderen en installeren	40
Wielen, maaier- afstellen	16
Wielen, verwijderen en installeren van de voorste zwenkwielen ..	41

Z

Zekering, vervangen van	39
-------------------------------	----

Opmerkingen

Opmerkingen
