



ProStripe 560 maaier

Modelnr.: 02656—Serienr.: 315000001 en hoger

Form No. 3392-611 Rev C

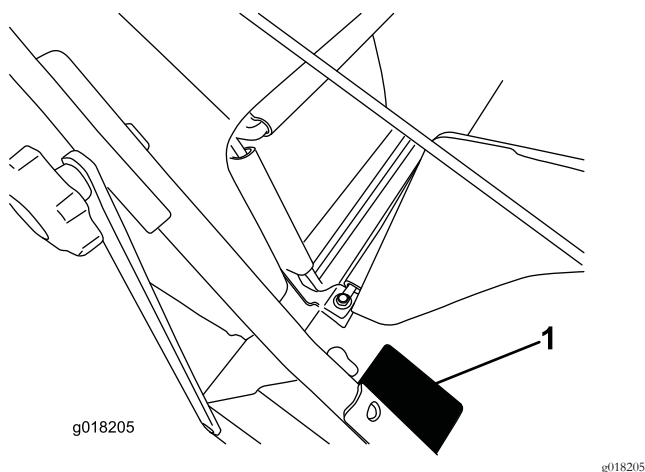
Gebruikershandleiding

Inleiding

Lees deze informatie zorgvuldig door, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze moet gebruiken en onderhouden en om letsel en schade aan de machine te voorkomen. U bent verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

U kunt rechtstreeks contact opnemen met Toro via www.Toro.com voor informatie over producten en accessoires, om een dealer te vinden of om uw product te registreren.

Als u service, originele Toro onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. De locatie van het plaatje met het modelnummer en het serienummer van het product is aangegeven op [Figuur 1](#).



Figuur 1

1. Plaatje met modelnummer en serienummer

U kunt het modelnummer en het serienummer noteren in de ruimte hieronder:

Modelnr.: _____
Serienr.: _____

Er worden in deze handleiding een aantal mogelijke gevaren en een aantal veiligheidsberichten genoemd ([Figuur 2](#)) met de volgende waarschuwingssymbolen, die duiden op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot

gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

g000502

1. Waarschuwingssymbool

Er worden in deze handleiding twee woorden gebruikt om uw aandacht op bijzondere informatie te vestigen.

Belangrijk attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking** duidt algemene informatie aan die bijzondere aandacht verdient.

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Zie voor details de aparte product-specifieke conformiteitsverklaring.

Voor modellen waarvan het aantal PK is aangegeven, is de bruto PK door de motorfabrikant gemeten in laboratoriumomstandigheden gemeten volgens SAE J1940. Omdat bij de configuratie rekening is gehouden met de veiligheids-, emissie- en gebruiksvoorschriften, zal de motor van dit type gazonmaaiers in de praktijk veel minder PK hebben.

Inhoud

Inleiding	1
Veiligheid	2
Algemene veiligheidsregels met betrekking tot de maaismachine	2
Veiligheids- en instructiestickers	4
Montage	5
1 De handgreep uitklappen	5
2 Grasvanger monteren	6
3 De motor bijvullen met olie	6
Algemeen overzicht van de machine	7
Specificaties	8
Gebruiksaanwijzing	8
Brandstoftank vullen	8
Het motoroliepeil controleren	9
De maaihogte instellen	9
De motor starten	10
De zelfaandrijving gebruiken	10
De motor afzetten	10
Het maaisel opvangen	10



Tips voor bediening en gebruik	11
Onderhoud	12
Aanbevolen onderhoudsschema	12
Voorbereidingen voor onderhoudswerkzaamheden	12
Het luchtfilter vervangen	13
Motorolie ververset	13
De kabel van de zelfaandrijving afstellen	14
Het maaimes vervangen	15
Het maaimes slijpen	16
De machine schoonmaken	16
Stalling	18
Voorbereidingen voor stalling	18
De handgreep inklappen	18
De maaimachine uit de stalling halen	18

Veiligheid

Deze machine is ontworpen in overeenstemming met de EN-norm ISO 5395:2013 en B71.1-2012 van het ANSI (American National Standards Institute).

Onjuist gebruik of onderhoud van deze machine kan letsel tot gevolg hebben. Houd u aan deze veiligheidsinstructies om het risico op letsel te verminderen.

Toro heeft deze maaier ontworpen voor en getest op veilig gebruik. Als u zich echter niet houdt aan de volgende instructies kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

Het is van essentieel belang dat u en eventuele andere gebruikers van de maaier de inhoud van deze handleiding lezen en begrijpen voordat de machine voor het eerst wordt gestart om maximale veiligheid en de beste prestaties te garanderen en zodat u kennis over het product opdoet. Let men name op het symbool voor veiligheidswaarschuwingen (**Figuur 2**) dat Voorzichtig, Waarschuwing of Gevaar – 'instructie voor persoonlijke veiligheid' betekent. Zorg dat u de instructies leest en begrijpt, dit is belangrijk voor de veiligheid. Niet-naleving van de instructie kan leiden tot lichamelijk letsel.

Algemene veiligheidsregels met betrekking tot de maaimachine

Deze maaimachine kan handen of voeten amputeren en voorwerpen uitwerpen. Als u de veiligheidsinstructies niet opvolgt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

Instructie

- Lees deze handleiding aandachtig door. Zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met bedieningsorganen en weet hoe u de machine moet gebruiken.

- Laat nooit kinderen of personen die de instructies niet kennen, de machine gebruiken. Voor de bestuurder kan een wettelijke minimumleeftijd gelden.
- Onthoud dat de bestuurder verantwoordelijk is voor ongevallen of schade aan andere personen of hun eigendommen.
- Zorg ervoor dat u alle pictogrammen op de machine of in de instructies begrijpt.

Benzine

WAARSCHUWING: brandstof is licht ontvlambaar. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen.

- Bewaar brandstof uitsluitend in tanks of blikken die speciaal daarvoor bedoeld zijn.
- Vul de brandstoftank nooit binnenshuis; tijdens het bijvullen niet roken.
- Vul brandstof bij voordat u de motor start. Verwijder nooit de dop van de brandstoftank en vul nooit benzine bij wanneer de motor loopt of heet is.
- Als er brandstof gemorst mag u de motor niet aanzetten, maar dient u eerst de maaimachine verplaatsen. Zorg ervoor dat er geen ontstekingsbronnen in de buurt van de gemorste brandstof komen totdat alle benzinedampen verdwenen zijn.
- Doe steeds de dop weer zorgvuldig op brandstoftanks en -containers.

Vóór ingebruikname

- Draag geschikte kleding en uitrusting, zoals oogbescherming, stevige schoenen met een gripvaste zool en gehoorbescherming. Bind lang haar vast, steek losse kledingstukken goed vast en draag geen juwelen.
- Inspecteer het terrein waarop u de maaimachine gaat gebruiken grondig en verwijder eventuele voorwerpen die kunnen worden uitgeworpen.
- Controleer vóór gebruik altijd of de beschermplaten en veiligheidsvoorzieningen zoals grasgeleiders en grasvangers, op hun plaats zitten en naar behoren werken.
- Controleer vóór het gebruik de messen, bevestigingsbouten en het maaimechanisme altijd op sporen van slijtage of beschadiging. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten altijd als complete set om een goede balans te behouden.

Starten

- Houd de maaimachine niet schuin als u de motor aanzet, behalve als u de machine schuin moet houden om te starten. Houd de machine in dat geval niet schuiner dan nodig is, en til alleen de zijde op die het verst van u verwijderd is.
- Houd u bij het starten van de motor zorgvuldig aan de voorschriften en houd uw voeten uit de buurt van de maaimes(sen) en niet vóór de afvoeropening.

Gebruiksaanwijzing

- Houd iedereen weg uit het gebied waarin u de machine gebruikt, met name kinderen en huisdieren.
- Maai uitsluitend bij daglicht of goed kunstlicht.
- Let op kuilen in het terrein en andere verborgen gevaren.
- Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende onderdelen. Blijf altijd uit de buurt van de afvoeropening.
- U mag een maaimachine nooit optillen of dragen terwijl de motor loopt.
- Ga zeer voorzichtig te werk als u een loopmaaier achteruitrijdt of naar u toetrekt.
- Wandelen, nooit rennen.
- Hellingen:
 - Maai niet op al te steile hellingen.
 - Wees uiterst voorzichtig op hellingen.
 - Maai dwars over een helling, nooit helling op en af, en wees uiterst voorzichtig als u op een helling van richting verandert.
 - Zorg dat u op hellingen altijd stevig staat.
- Verminder de snelheid op een helling en in een scherpe bocht om te voorkomen dat de machine omkantelt of dat u de controle over de machine verliest.
- Zet het maaimes stil als u de machine schuin moet houden, bijvoorbeeld voor transport, bij het oversteken van een oppervlak zonder gras, en bij het vervoer van en naar het te maaien terrein.
- Laat de motor nooit in een afgesloten ruimte lopen, omdat zich daar giftige koolmonoxidedampen en andere uitlaatgassen kunnen verzamelen.
- Zet de motor af
 - elke keer als u de machine verlaat.
 - voordat u brandstof bijvult.
 - voordat u de grasvanger verwijdt.
 - voordat u de hoogte anders instelt, tenzij instelling mogelijk is vanuit de bestuurderspositie.
- Zet de motor af en maak de bougiekabel los:
 - voordat u verstoppingen losmaakt of het uitwerpkanaal ontstopt.
 - voordat u de machine gaat controleren, schoonmaken of andere werkzaamheden gaat uitvoeren.
 - als u een vreemd voorwerp heeft geraakt, moet u de maaimachine op beschadigingen controleren en reparaties uitvoeren voordat u de machine opnieuw start en weer in gebruik neemt.
 - controleer de machine onmiddellijk als deze abnormaal begint te trillen.
- Bliksem kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Als u bliksem ziet of donder hoort in het gebied, gebruik de machine dan niet; ga schuilen.
- Let op het verkeer als u in de buurt van een weg werkt of deze oversteekt.

Onderhoud en opslag

- Draai alle moeren, bouten en schroeven regelmatig strak aan, zodat de machine steeds veilig kan worden gebruikt.
- Gebruik geen hoge druk om de machine te reinigen.
- Als er zich brandstof in de tank bevindt, mag u de machine niet opslaan in een afgesloten ruimte waar brandstofdampen in contact kunnen komen met open vuur of vonken.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine in een afgesloten ruimte opslaat.
- Om het risico van brand te verminderen, moet u de motor, de geluiddemper, het accucompartiment en de benzinetank vrij van gras, bladeren of overtollig vet houden.
- U moet de onderdelen van de grasvanger en de afvoergeleider veelvuldig controleren en, indien nodig, vervangen door onderdelen die de fabrikant heeft aanbevolen.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen met het oog op een veilig gebruik.
- Vervang geluiddempers die gebreken vertonen.
- Als het nodig is de brandstoftank af te tappen, doe dit dan buiten.
- Verander de instellingen van de motor niet en voorkom overbelasting van de motor. Laat de motor niet met een te hoog toerental lopen omdat dit de kans op ongevallen kan vergroten.
- Wees voorzichtig als u de machine afstelt, teneinde te voorkomen dat uw vingers bekneld raken tussen de draaiende messen en de vaste onderdelen van de machine.
- **Om de beste prestaties en een veilig gebruik te verzekeren, dient u uitsluitend originele Toro-onderdelen en accessoires te gebruiken. Gebruik nooit universele onderdelen en accessoires; deze kunnen de veiligheid in gevaar brengen.**

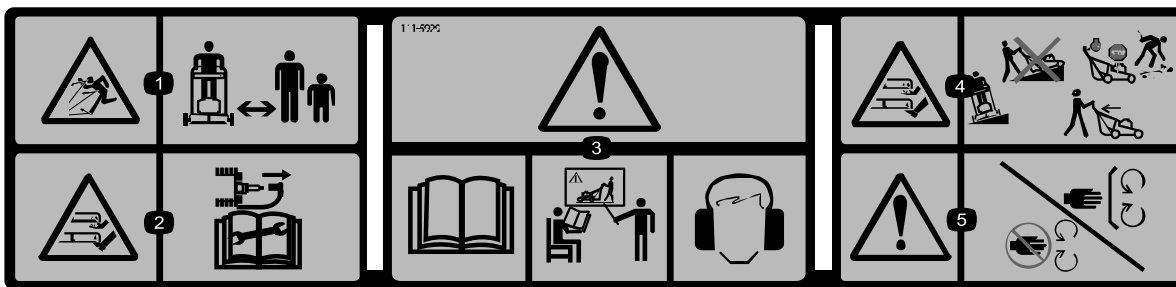
De machine transporteren

- Wees voorzichtig als u de machine inlaadt op een aanhanger of een vrachtwagen of uitlaadt.
- Gebruik een oprijplaat van volledige breedte bij het laden van de machine op een aanhanger of vrachtwagen.
- Zet de machine goed vast met spanbanden, kettingen, kabels of touwen. Zowel de voorste als de achterste spanband moet naar beneden en naar de buitenkant van de machine lopen.

Veiligheids- en instructiestickers



Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of ontbrekende stickers.



111-5929

decal111-5929

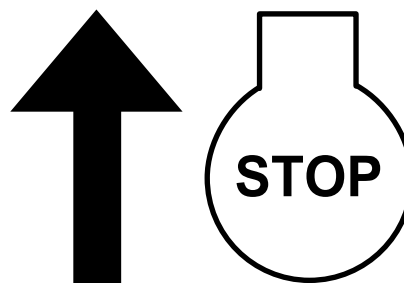
1. De machine kan voorwerpen uitwerpen – Houd omstanders op een veilige afstand van de machine.
2. Handen of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd, maaimes – Trek de bougiekabel los en raadpleeg de *Gebruikershandleiding* vóór u service- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
3. Waarschuwing – Lees de *Gebruikershandleiding*, gebruik deze machine uitsluitend als u hierin getraind bent; draag oorbescherming.
4. Handen of voeten kunnen worden gesneden/geamputeerd door het maaimes – Maai nooit heuvelopwaarts en heuvelafwaarts. Gebruik de machine dwars op hellingen. Zet de motor af en raap afval op. Kijk achterom als u achteruitloopt.
5. Waarschuwing – Blijf op afstand van bewegende delen; zorg dat alle beschermende delen op hun plaats zijn.



94-8072

decal94-8072

1. Waarschuwing – Gevaar op snijden of verlies van handen of voeten, maaimechanisme.



g018197

340179

g018197

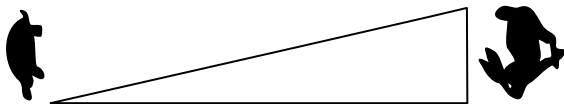
1. Bedieningsstang voor maaimes



111-6866

decal111-6866

1. Afstelling meshoogte



g018199

g018199

111-3444

Toerentalregelaar

Montage

Belangrijk: Verwijder de beschermfolie van de motor en gooi deze weg.

1

De handgreep uitklappen

Geen onderdelen vereist

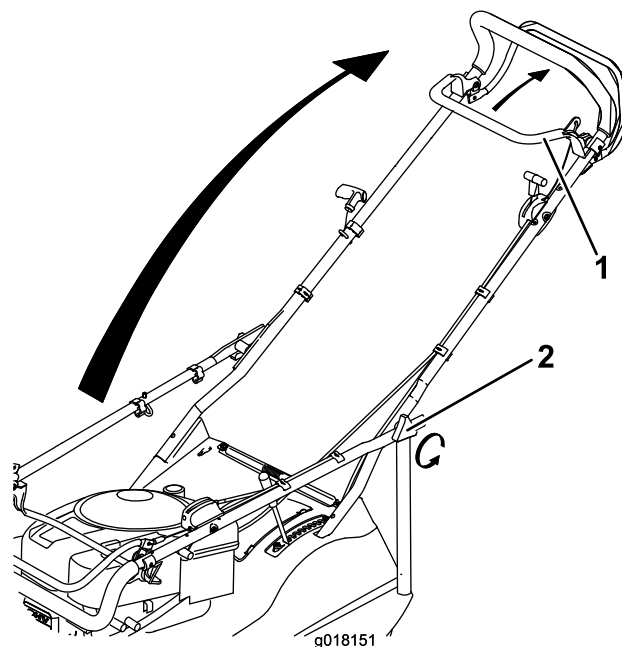
Procedure

⚠ WAARSCHUWING

Als de handgreep verkeerd wordt gemonteerd en uitgeklapt, kunnen de kabels schade oplopen, waardoor de machine niet veilig kan worden gebruikt.

- Zorg ervoor dat u de kabels niet beschadigt als u de handgreep monteert en uitklapt.
- Indien een kabel is beschadigd, moet u contact opnemen met een erkende Service Dealer.

1. Draai de knoppen van de handgreep los (Figuur 3).



g018151

g018151

Figuur 3

1. Bedieningsstang voor maimes
2. Knoppen van de duwboom

2. Hou de bedieningsstang van het maimes tegen de handgreep, kantel de handgreep naar de bedrijfsstand en laat de bedieningsstang los.

3. Draai de knoppen van de duwboom vast.

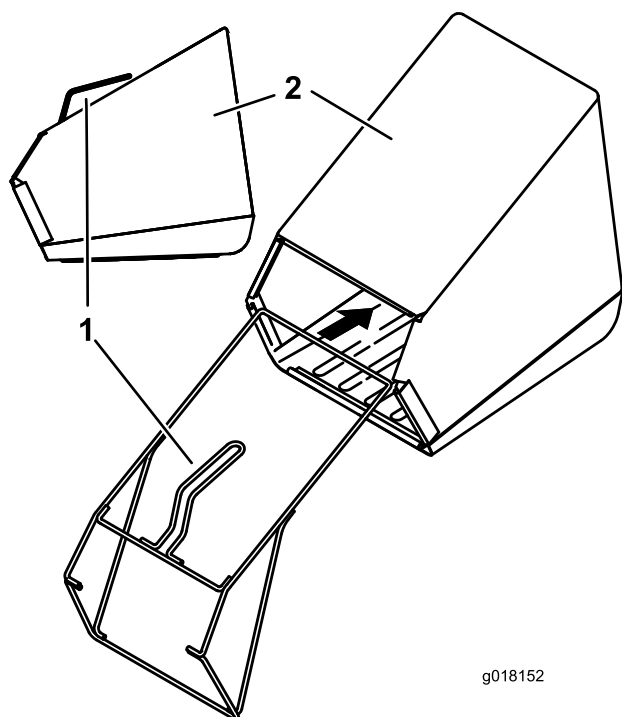
2

Grasvanger monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

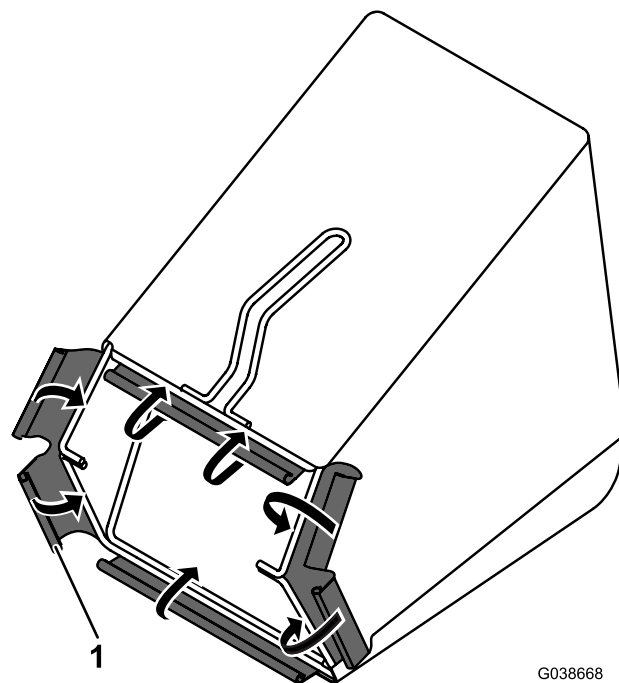
1. Breng het frame aan in de grasvanger met de handgreep boven de grasvanger (Figuur 4).



Figuur 4

1. Frame
2. Grasvanger

2. Maak de plastic clips vast aan het frame van de grasvanger (Figuur 5).



G038668

g038668

Figuur 5

1. Plastic clips

3

De motor bijvullen met olie

Geen onderdelen vereist

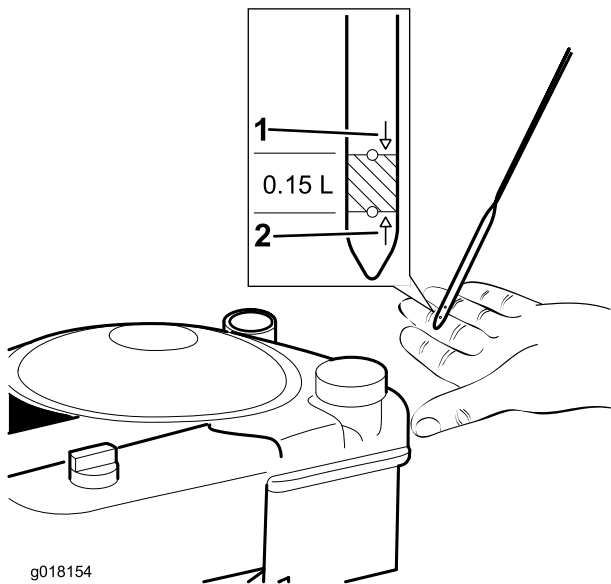
Procedure

Uw machine wordt geleverd zonder olie in de motor. Vul het carter met olie voordat u de motor start.

Maximaal vullen: 0,59 liter, type: SAE 30 reinigingsolie, met onderhoudsclassificatie SF, SG, SH, SJ, SL van het American Petroleum Institute [API] of hoger.

1. Verwijder de peilstok (Figuur 6).

Algemeen overzicht van de machine



Figuur 6

1. Vol
2. Bijvullen

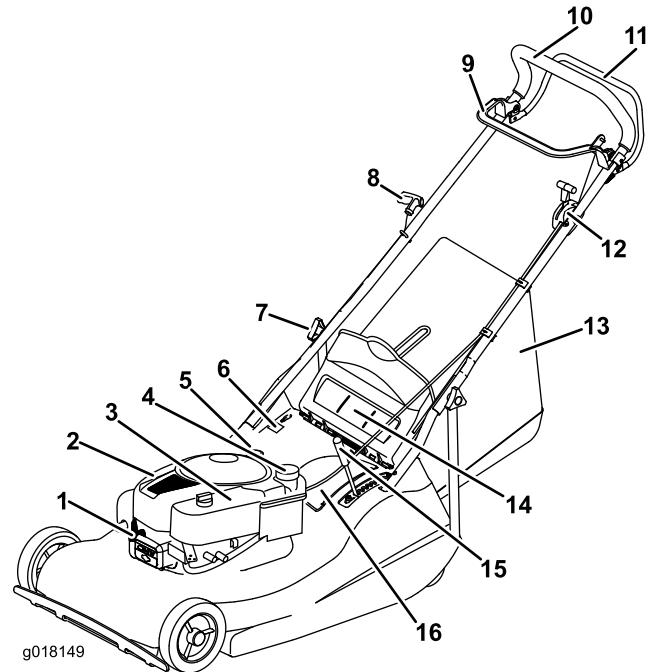
2. Giet **traag** olie in de vulbuis, wacht 3 minuten, en controleer het oliepeil op de peilstok door de peilstok eerst schoon te vegen en hem vervolgens helemaal in de buis te steken (Figuur 6).

3. Vul de motor met olie tot u een correct oliepeil afleest op de peilstok, zoals getoond in Figuur 6.

Opmerking: Als u te veel olie in de motor hebt gedaan, moet u dit aftappen zoals wordt uitgelegd onder [Motorolie verversen \(bladz. 13\)](#).

4. Plaats de peilstok terug en draai deze goed vast met de hand.

Belangrijk: *Ververs de motorolie na de eerste 5 bedrijfsuren; daarna moet dit elk jaar gebeuren; raadpleeg [Motorolie verversen \(bladz. 13\)](#).*



Figuur 7

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. Bougiekabel | 9. Bedieningsstang voor maaimes |
| 2. Motorkap | 10. Duwboom |
| 3. Luchtfiler | 11. Stang voor zelfaandrijving |
| 4. Brandstofvuldop | 12. Toerentalregelaar |
| 5. Olievuldop en peilstok | 13. Grasvanger |
| 6. Etiket met serienummer | 14. Afvoergeleider achterzijde |
| 7. Knop van de duwboom | 15. Maaihoogteregelaar |
| 8. Handgreep van startkoord | 16. Accudeksel |

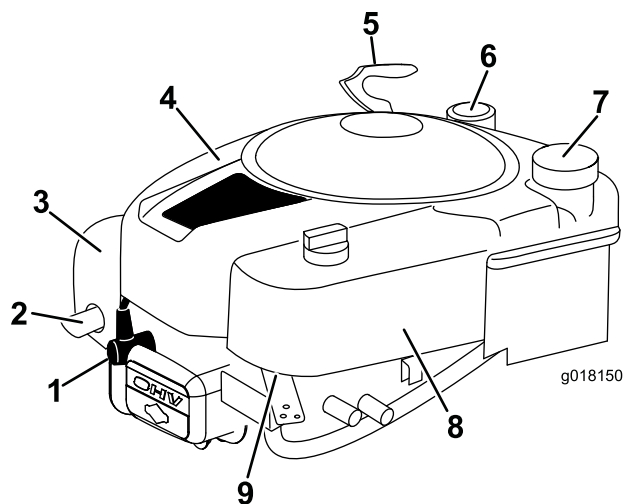
Gebruiksaanwijzing

Brandstoftank vullen

⚠ GEVAAR

Benzine en benzine dampen zijn zeer ontvlambaar en explosief. Brand of explosie van benzine kan brandwonden veroorzaken.

- Om te voorkomen dat een statische lading de benzine tot ontbranding kan brengen, moet u het brandstofreservoir en/of de machine voordat u de tank vult op de grond plaatsen, niet op een voertuig of een ander object.
- Vul de brandstoftank in de open lucht wanneer de motor koud is. Neem gemorste benzine op.
- Rook niet als u omgaat met benzine, en houd benzine uit de buurt van open vuur of brandstof.
- Bewaar benzine in een goedgekeurd benzinevat en buiten bereik van kinderen.
- Gebruik voor de beste resultaten uitsluitend schone, verse (minder dan 30 dagen oud), loodvrije benzine met een octaangetal van 87 of hoger (indelingsmethode (R+M)/2).
- Met zuurstof verrijkte benzine met ten hoogste 10% ethanol of 15% MTBE is geschikt.
- **Geen** ethanolmengsels van benzine gebruiken (zoals E15 of E85) met meer dan 10% ethanol per volume. Dit kan leiden tot verminderde prestaties en/of motorschade die mogelijk niet gedekt wordt door de garantie.
- **Geen** benzine gebruiken die methanol bevat.
- Tijdens de winter **geen** brandstof bewaren in de brandstoftank of in vaten, tenzij u een brandstofstabilisator gebruikt.
- **Meng** nooit olie door benzine.

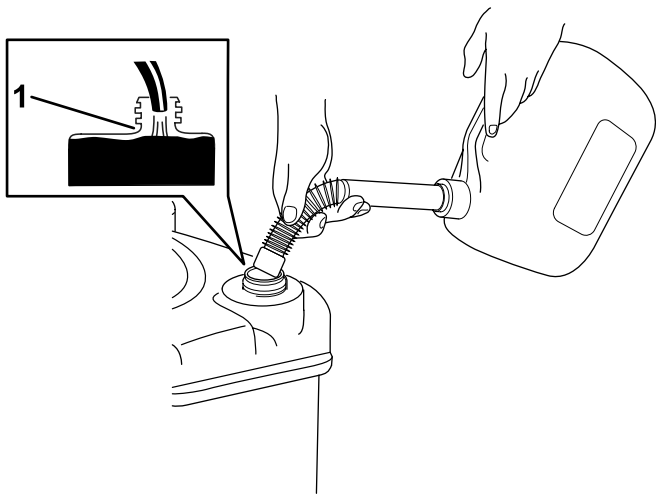


Figuur 8

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Bougiekabel | 6. Peilstok |
| 2. Uitlaat | 7. Brandstoftankdop |
| 3. Uitlaatscherm | 8. LuchtfILTER |
| 4. Deksel | 9. Carburator |
| 5. Handgreep van startkoord | |

Specificaties

Type	Gewicht	Lengte	Breedte	Hoogte
02656	51 kg	156,5 cm	58,5 cm	108 cm



Figuur 9

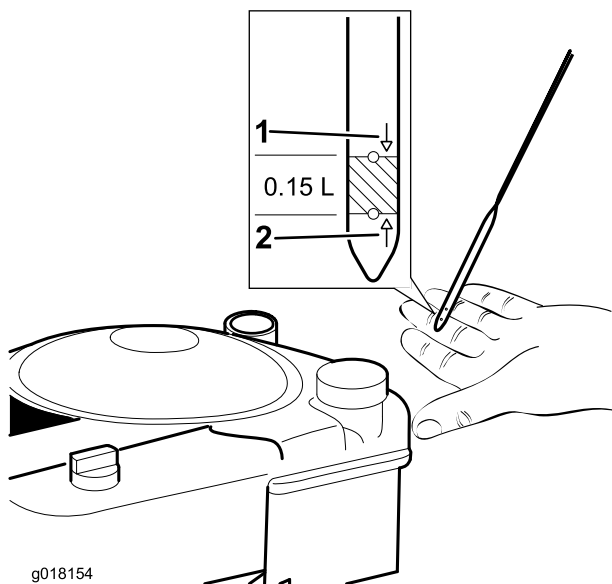
g187189

1. Vul niet hoger dan het begin van de nek van de brandstoftank.

Het motoroliepeil controleren

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

1. Verwijder de peilstok en veeg deze af met een schone doek.
2. Steek de peilstok er volledig in.
3. Giet als het oliepeil te laag is **langzaam** olie in de vulbuis. Wacht 3 minuten en controleer het oliepeil met de peilstok door de peilstok schoon te vegen en in de vulbuis te steken (**Figuur 10**).



g018154

g018154

Figuur 10

1. Vol
2. Bijvullen

4. Vul de motor met olie tot u een correct oliepeil afleest op de peilstok zoals getoond in **Figuur 10**. Als u te veel

olie in de motor hebt gedaan, moet u dit aftappen zoals wordt uitgelegd onder **Motorolie verversen** (bladz. 13).

5. Plaats de peilstok terug en draai deze goed vast met de hand.

Belangrijk: Ververs de motorolie na de eerste 5 bedrijfsuren; daarna moet dit elk jaar gebeuren. Zie **Motorolie verversen** (bladz. 13).

De maaahoogte instellen

⚠ WAARSCHUWING

Bij het instellen van de maaahoogte kunt u in aanraking komen met een bewegend mes. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.

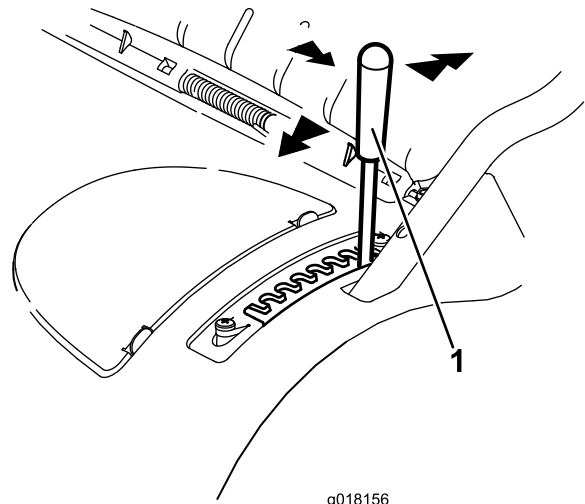
- Zet de motor uit en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand gekomen zijn.
- Plaats uw vingers niet onder de maaikast als u de maaahoogte instelt.

⚠ VOORZICHTIG

Als de motor heeft gelopen, kan de geluiddemper heet zijn en ernstige brandwonden veroorzaken.

Blijf uit de buurt van een hete geluiddemper.

1. Trek de hendel opzij uit de inkeping (**Figuur 11**).



g018156

g018156

Figuur 11

1. Maaahoogtehendel

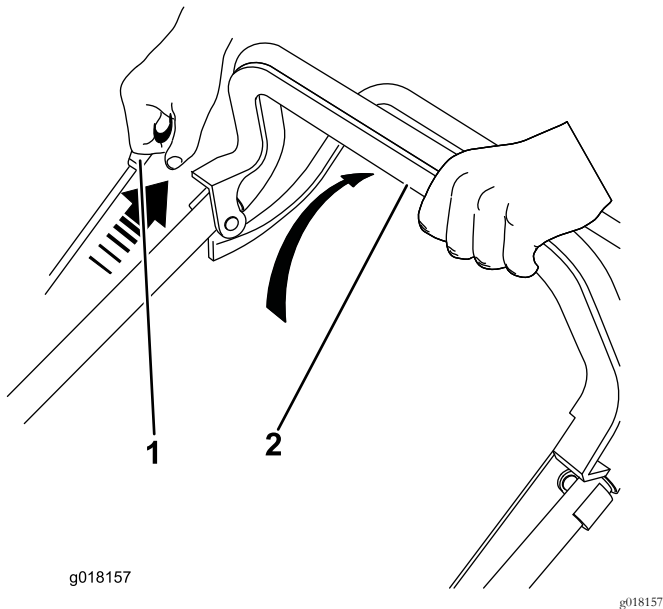
2. Druk de hendel naar voren om de maaahoogte te verkleinen of naar achteren om deze te verhogen (**Figuur 11**).
3. Laat de hendel los als de gewenste instelling bereikt is en controleer of de hendel in 1 van de 8 inkepingen geborgd wordt (**Figuur 11**).

Opmerking: Gebruik de onderstaande tabel om de geschikte maaihoogte te selecteren.

Stand	Maaihoogte
A	13 mm
B	19 mm
C	25 mm
D	30 mm
E	36 mm
F	42 mm
G	54 mm
H	60 mm
Tolerantie +/- 3 mm	

De motor starten

1. Houd de bedieningsstang van het maaimes tegen de duwboom (Figuur 12).



Figuur 12

1. Handgreep van startkoord
2. Bedieningsstang voor maaimes

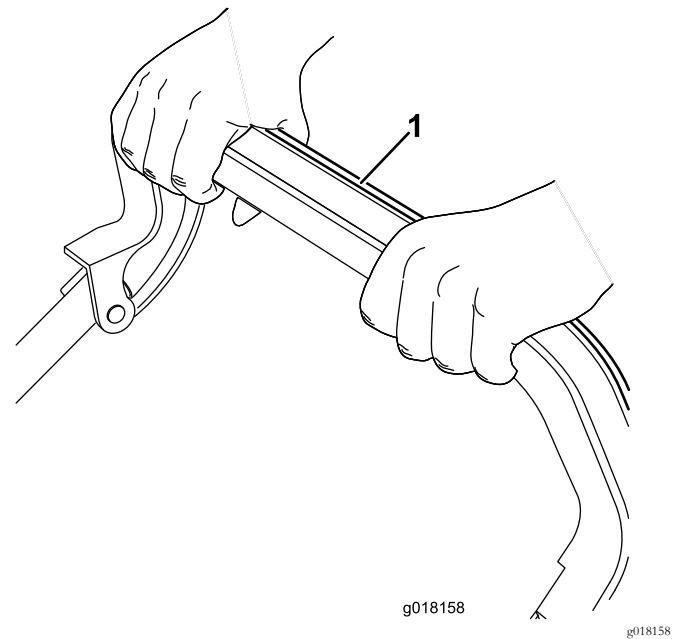
2. Trek aan de handgreep van het startkoord (Figuur 12)

Belangrijk: Om beschadiging van de machine te voorkomen mag u nooit aan het startkoord trekken terwijl de motor loopt.

Opmerking: Als de machine niet wil starten, moet u contact opnemen met een erkende servicedealer.

De zelfaandrijving gebruiken

Om de zelfaandrijving in te schakelen, moet u de stang van de zelfaandrijving naar de hendel knippen en vasthouden (Figuur 13).



Figuur 13

1. Stang voor zelfaandrijving

Om de zelfaandrijving uit te schakelen laat u de stang los.

De motor afzetten

Laat de bedieningsstang van het maaimes los.

Belangrijk: Als u de bedieningsstang loslaat, moet het mes binnen 3 seconden tot stilstand komen. Als dit niet gebeurt, mag u de machine niet verder gebruiken en moet u contact opnemen met een erkende servicedealer.

Het maaisel opvangen

Monteer de grasvanger om maaisel en bladafval te verzamelen.

⚠ WAARSCHUWING

Een versleten grasvanger kan rommel uitwerpen, waardoor de gebruiker of omstanders ernstig lichamelijk of dodelijk letsel kunnen oplopen.

Controleer de grasvanger regelmatig. Plaats een nieuwe Toro-grasvanger als de oude is beschadigd.

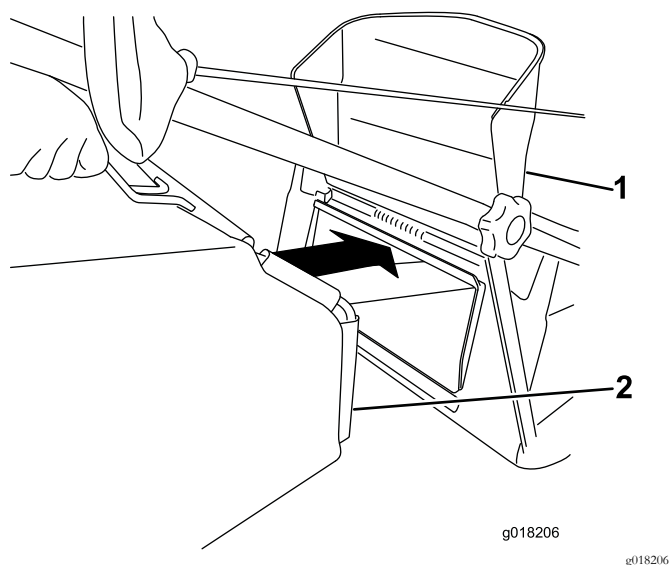
⚠ WAARSCHUWING

Het maaimes is scherp, contact met het maaimes kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

Zet de motor af en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.

1. Zet de motor uit en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen zijn.

2. Zet de afvoergeleider aan de achterzijde omhoog en houd hem in deze stand.
3. Haak de grasvanger op zijn plaats (Figuur 14).



Figuur 14

1. Afvoergeleider achterzijde
2. Grasvanger

4. Breng de afvoergeleider aan de achterzijde omlaag.

- Maai uitsluitend droog gras of droge bladeren. Nat gras en natte bladeren gaan aancoeken, waardoor de maaimachine verstopt kan raken of de motor kan afslaan.

⚠ WAARSCHUWING

Als u nat gras en natte bladeren maait, kunt u uitglijden, in aanraking komen met het mes en ernstig letsel oplopen. Maai uitsluitend in droge omstandigheden.

- Maai steeds in wisselende richtingen. Hierdoor wordt het maaisel beter over het gazon verstrooid, zodat het gazon gelijkmatig wordt bemest.
- Als u met het uiterlijk van het voltooide gazon niet tevreden bent, probeer dan een of meer van de volgende stappen:
 - Vervang het maaimes of laat het slijpen.
 - Loop langzamer tijdens het maaien.
 - Stel de maaimachine in op een hogere maaihoogte.
 - Maai het gras vaker.
 - Laat de maaibanen overlappen in plaats van steeds een volledig nieuwe baan te maaien.

Tips voor bediening en gebruik

Algemene maaitips

- Verwijder stokken, stenen, draden, takken en ander vuil die het mes kan raken, uit het werkgebied.
- Zorg ervoor dat het mes geen vaste voorwerpen raakt. Maai nooit met opzet over voorwerpen.
- Als de maaimachine toch een voorwerp raakt en begint te trillen, moet u meteen de motor afzetten, de bougiekabel losmaken en de maaimachine op beschadiging controleren.
- De beste resultaten krijgt u door een nieuw mes te monteren voordat het maaiseizoen begint.
- Vervang indien nodig het maaimes door een Toro mes.

Gras maaien

- U moet telkens niet meer dan ongeveer één derde van de grassprietten afmaaien. Maai niet met een stand lager dan 51 mm, tenzij de grasmat dun is, of als het laat in het najaar is wanneer het gras langzamer begint te groeien. Zie [De maaihoogte instellen \(bladz. 9\)](#).
- Als u gras wilt maaien dat langer dan 15 cm is, moet u maaien op de maximale maaihoogte en met een langzamere loopsnelheid. Vervolgens gaat u maaien op een lagere maaihoogte om het gazon een zo fraai mogelijk uiterlijk te geven. Als het gras te hoog is, kan de machine verstopt raken en de motor afslaan.

Bladeren fijnmaken

Na het maaien moet altijd 50% van het gazon zichtbaar blijven door de bladerlaag. Dit kan meerdere rondgangen over de bladeren vereisen.

Onderhoud

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bestuurderspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

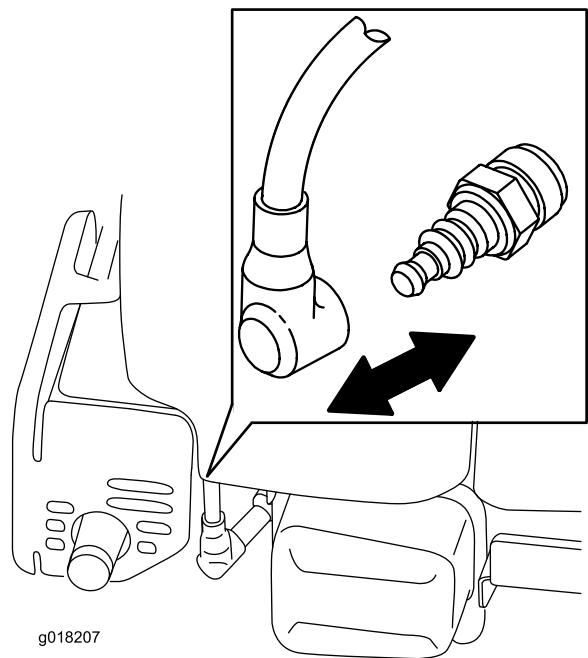
Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 5 bedrijfsuren	• Ververs de motorolie.
Bij elk gebruik of dagelijks	• Het motoroliepeil controleren. • Controleer of de motor binnen 3 seconden stopt nadat u de bedieningsstang van het maaimes hebt losgelaten. • Verwijder maaisel en vuil van de onderkant van de machine.
Om de 25 bedrijfsuren	• Vervang het luchtfilter. • Controleer de kabel van de zelfaandrijving en stel af indien nodig. • Vervang het maaimes of laat het slijpen (vaker als de snijrand snel bot wordt). • Slijp het mes.
Om de 50 bedrijfsuren	• Ververs de motorolie.
Vóór de stalling	• Laat de benzine uit de brandstoftank lopen voordat u vereiste reparaties uitvoert of de machine stalt.
Jaarlijks	• Raadpleeg de gebruikershandleiding van de motor voor eventuele verdere onderhoudsprocedures die u jaarlijks moet uitvoeren.

Belangrijk: Raadpleeg de gebruikershandleiding van de motor voor verdere onderhoudsprocedures.

Vorbereidingen voor onderhoudswerkzaamheden

1. Zet de motor uit en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand gekomen zijn.
2. Trek de bougiekabel los van de bougie ([Figuur 15](#)) voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



Figuur 15

3. Nadat u de onderhoudswerkzaamheden hebt uitgevoerd, moet u de kabel weer aansluiten op de bougie.

Belangrijk: Voordat u de machine kantelt om olie te verversen of het mes te vervangen, moet u de machine gebruiken totdat de benzinetank leeg is. Als u de machine moet kantelen voordat

de benzinetank leeg is, dient u de benzine met een handpomp uit de tank te pompen. Kantel de maaaimachine altijd op de zijkant met het luchtfilter naar boven.

⚠ WAARSCHUWING

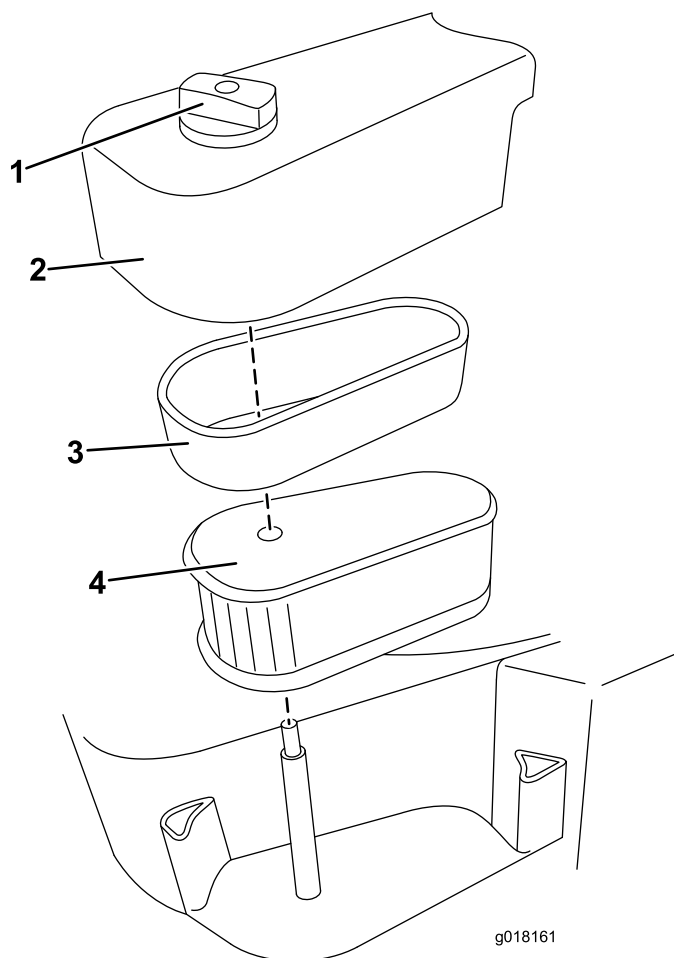
Als u de machine kantelt, kan er benzine uit de tank lekken. Brandstof is ontvlambaar en explosief en kan lichamelijk letsel veroorzaken.

Laat de motor drooglopen of pomp de benzine met een handpomp uit de tank. Gebruik nooit een hevel.

Het luchtfilter vervangen

Onderhoudsinterval: Om de 25 bedrijfsuren

1. Voer de voorbereidingen voor het onderhoud uit, zie [Voorbereidingen voor onderhoudswerkzaamheden](#) (bladz. 12).
2. Zet de knop waarmee het deksel van het luchtfilter bevestigd is los ([Figuur 16](#)).



Figuur 16

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1. Knop | 3. Patroon |
| 2. Deksel van luchtfilter | 4. Schuimfilter |

3. Verwijder de dop.
4. Verwijder voorzichtig het schuimfilter samen met het patroon en maak vervolgens het schuimfilter los van het patroon ([Figuur 16](#)).
5. Vervang het filter als het extreem vuil is.
6. Plaats het filter terug in het patroon en breng vervolgens het geheel terug aan in het luchtfilter.
7. Plaats het deksel terug ([Figuur 16](#)).

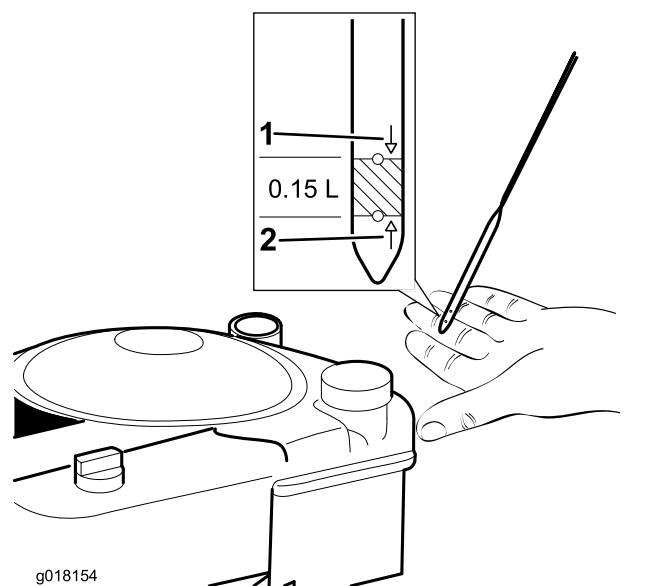
Motorolie verversen

Onderhoudsinterval: Na de eerste 5 bedrijfsuren

Om de 50 bedrijfsuren

Voordat u de olie ververset, moet u de motor enkele minuten laten lopen zodat de olie warm wordt. Warme olie stroomt beter en voert vervuilingen beter mee.

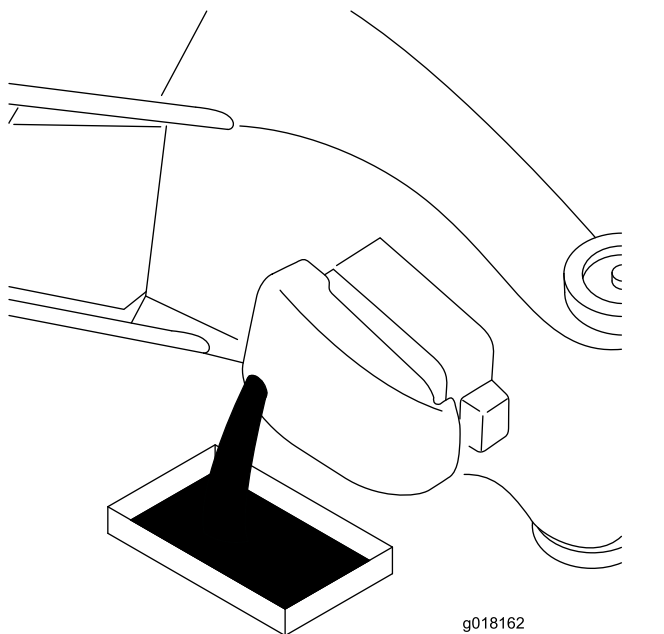
1. Voer de voorbereidingen voor het onderhoud uit, zie [Voorbereidingen voor onderhoudswerkzaamheden](#) (bladz. 12).
2. Verwijder de peilstok en veeg deze af met een schone doek ([Figuur 17](#)).



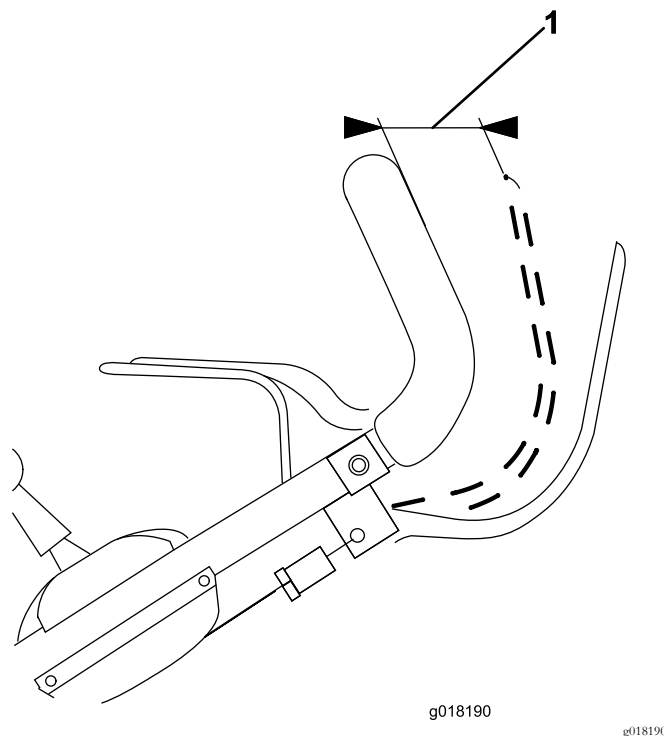
Figuur 17

- | | |
|--------|--------------|
| 1. Vol | 2. Bijvullen |
|--------|--------------|

3. Kantel de machine op de zijkant (met het luchtfilter naar boven) om de oude olie via de vulbuis weg te laten lopen ([Figuur 18](#)).



Figuur 18



Figuur 19

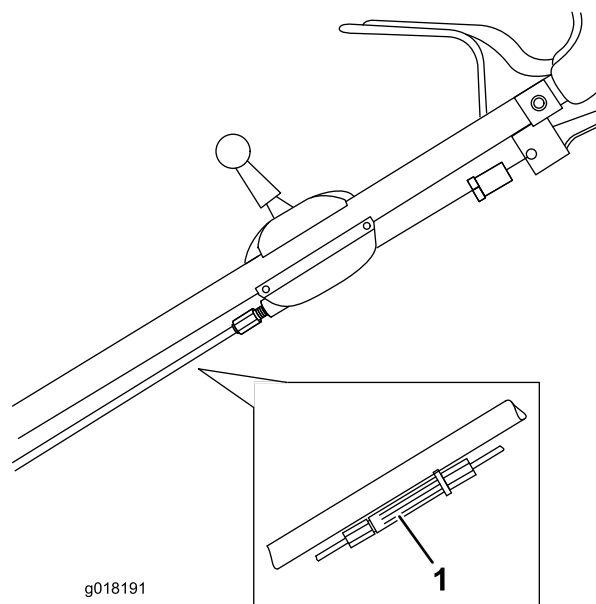
4. Giet **traag** olie in de vulbuis, wacht 3 minuten, en controleer het oliepeil op de peilstok door de peilstok eerst schoon te vegen en hem vervolgens in de buis te steken (Figuur 17)

Opmerking: Maximale vulhoeveelheid: 0,59 l, type: SAE 30 reinigingsolie, met onderhoudsclassificatie SF, SG, SH, SJ, SL van het American Petroleum Institute (API) of hoger

5. Vul de motor met olie tot u een correct oliepeil afleest op de peilstok zoals getoond in Figuur 17. Als u te veel olie in de motor hebt gedaan, moet u het teveel aftappen.
6. Plaats de peilstok terug en draai deze goed vast met de hand.
7. Geef de oude olie af bij een erkend inzamelpunt.

1. 6 cm

3. Als de afstand tussen de stang van de zelfaandrijving en de handgreep minder dan 6 cm is, stel dan de zwarte plastic kabelafstelschroef af op de juiste afstand.



Figuur 20

1. Kabelstelschroef

4. Controleer de veer van de kabel van de zelfaandrijving die aan de tandwielkast bevestigd is om te zien of de veer juist afgesteld is.

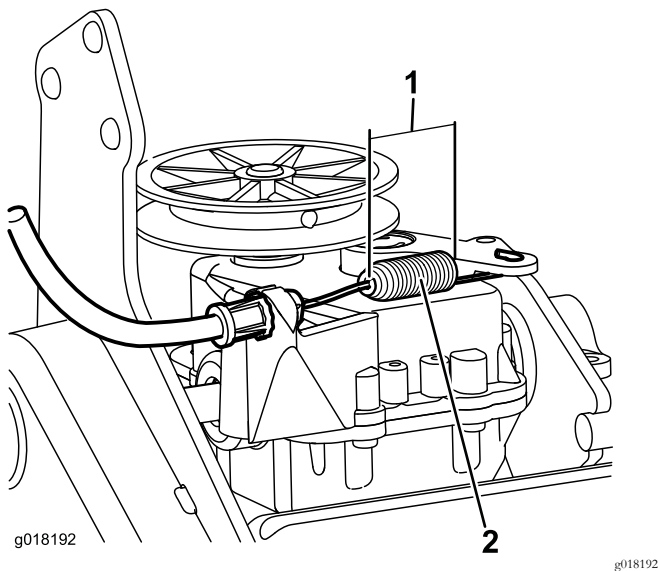
Opmerking: Gebruik de metalen schroef en zorg ervoor dat de plastic schroef volledig vastgedraaid is.

De kabel van de zelfaandrijving afstellen

Onderhoudsinterval: Om de 25 bedrijfsuren

1. Zet de motor af.
2. Trek de machine achteruit en druk de stang van de zelfaandrijving langzaam in tot de achterrollen grijpen.

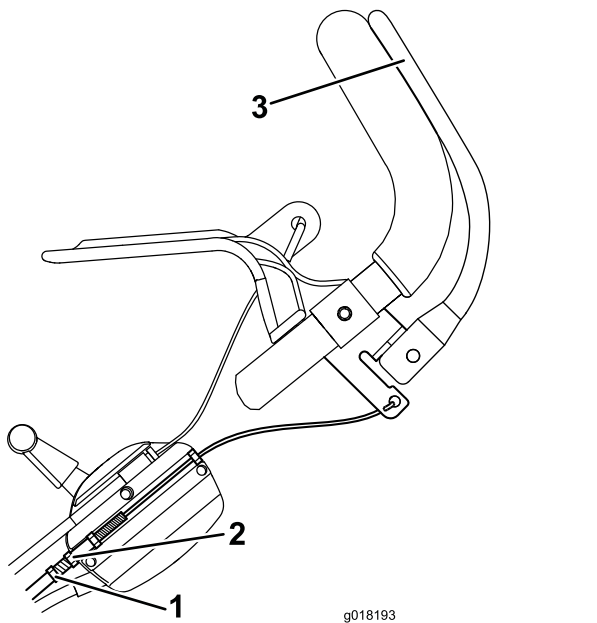
Opmerking: De stang van de zelfaandrijving moet zich nu op 6 cm van de duwboom bevinden.



Figuur 21

1. 1,3 cm 2. Veer van zelfaandrijving

5. Als de veer juist afgesteld is, draait u de binnenmoer vast om de veer te borgen.



Figuur 22

1. Metalen schroef 3. Kabel van zelfaandrijving
2. Binnenmoer

Het maaimes vervangen

Onderhoudsinterval: Om de 25 bedrijfsuren—Vervang het maaimes of laat het slijpen (vaker als de snijrand snel bot wordt).

Belangrijk: U hebt een momentsleutel nodig om het mes op correcte wijze te monteren. Als u geen momentsleutel hebt of niet goed weet hoe u de montage

moet uitvoeren, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer.

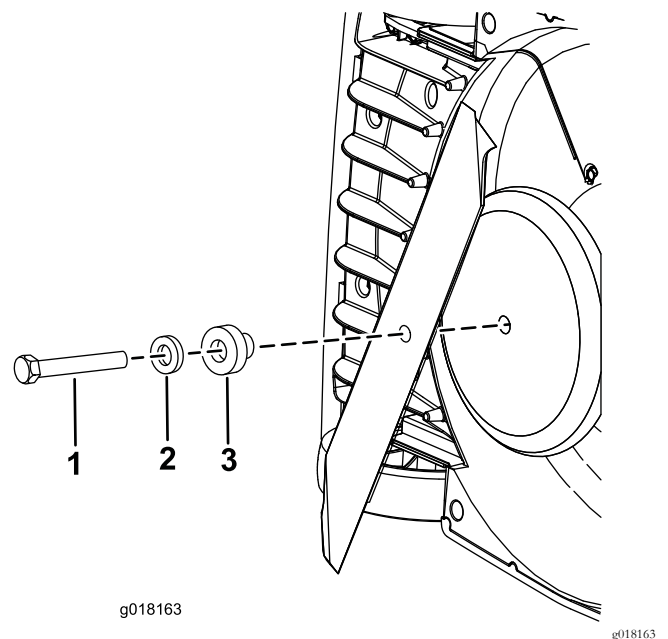
Controleer het mes wanneer de benzinetank leeg is. Een beschadigd of gescheurd mes moet direct worden vervangen. Als de snijrand bot is of bramen vertoont, moet u het mes laten slijpen of vervangen.

⚠ WAARSCHUWING

Het maaimes is scherp, contact met het maaimes kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

Gebruik handschoenen als u het mes monteert.

1. Maak de bougiekabel los van de bougie; zie [Vorbereidingen voor onderhoudswerkzaamheden](#) (bladz. 12).
2. Kantel de maaimachine op zijn zij met het luchtfilter naar boven.
3. Gebruik een blok hout om het mes stil te houden.
4. **Draag een handschoen** om het uiteinde van het mes vast te pakken.
5. Verwijder de bout, de ring en het afstandsstuk, en verwijder dan het mes ([Figuur 23](#)).



Figuur 23

1. Bout 3. Afstandsstuk
2. Veerring

6. Monteer het mes met de opstaande randen naar de motor gericht.
7. Bevestig het nieuwe mes met de bout, de ring en het afstandsstuk die u eerder verwijderd hebt ([Figuur 23](#)).
8. **Gebruik een momentsleutel** om de mesbout vast te draaien met een torsië van 54 N m.

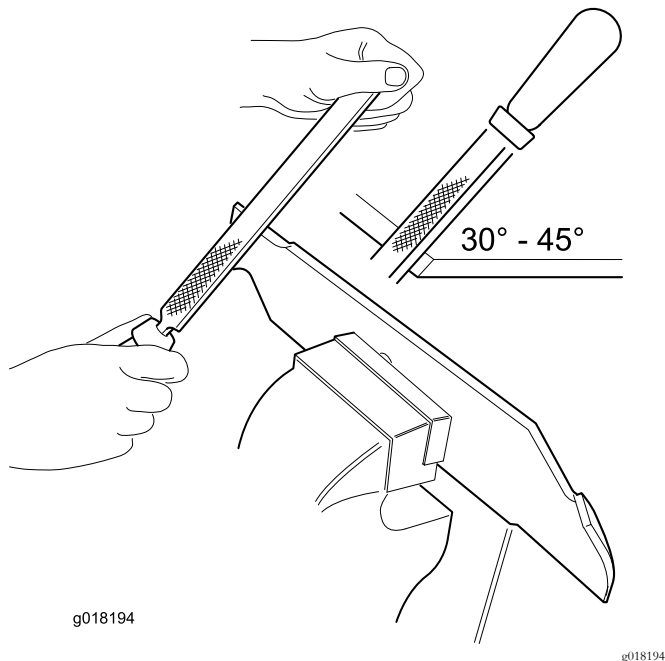
Belangrijk: Een bout die is aangetrokken tot 54 N m zit erg vast. Zet het mes vast met een stuk hout en plaats uw volle gewicht achter de (dop)sleutel om de bout goed vast te draaien. Het is erg moeilijk om deze bout te vast te draaien.

Het maimes slijpen

Onderhoudsinterval: Om de 25 bedrijfsuren

Een licht versleten mes kan geslepen worden. Slijp de beide randen van het mes in gelijke mate opdat het mes uitgebalanceerd blijft.

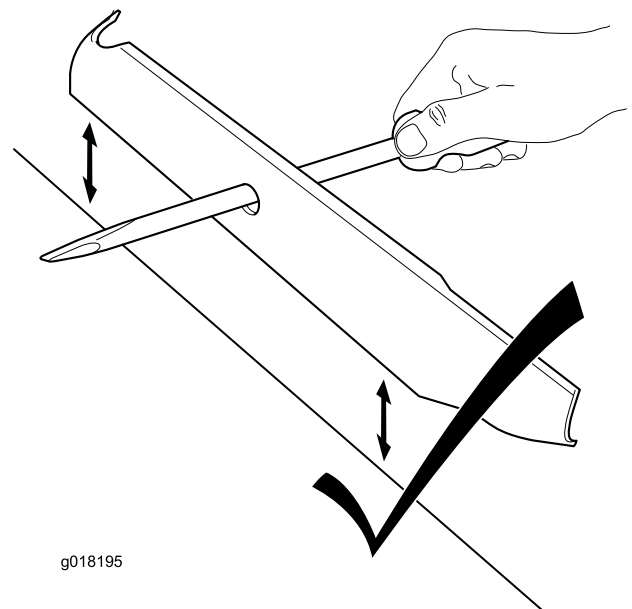
1. Verwijder het mes van de machine; raadpleeg [Het maimes vervangen \(bladz. 15\)](#).
2. Maak het mes schoon met een borstel en water, en controleer het mes op sporen van slijtage.
3. Scherp de beide snijranden met een platte vijl.



Figuur 24

4. Schuif een schroevendraaier door het middelste gat en hou het mes horizontaal.

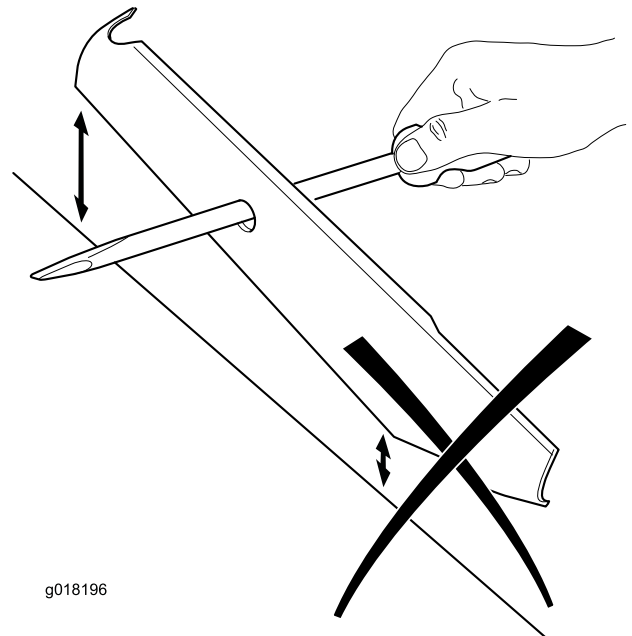
Opmerking: Een uitgebalanceerd mes zal horizontaal blijven staan.



Figuur 25

5. Slijp de zware kant tot het mes de juiste balans heeft.

Opmerking: Als het mes niet in balans is, draait de zwaarste kant naar beneden.



Figuur 26

De machine schoonmaken

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

⚠ WAARSCHUWING

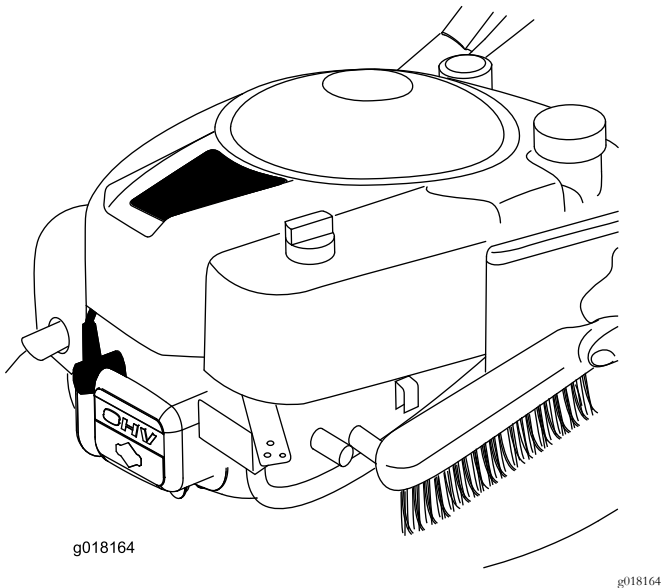
Er kan materiaal losraken dat zit vastgekoekt aan de onderkant van de maaimachine.

- Draag oogbescherming.
- Blijf in de bedieningspositie (achter de handgreep) staan als de motor loopt.
- Houd omstanders uit de buurt.

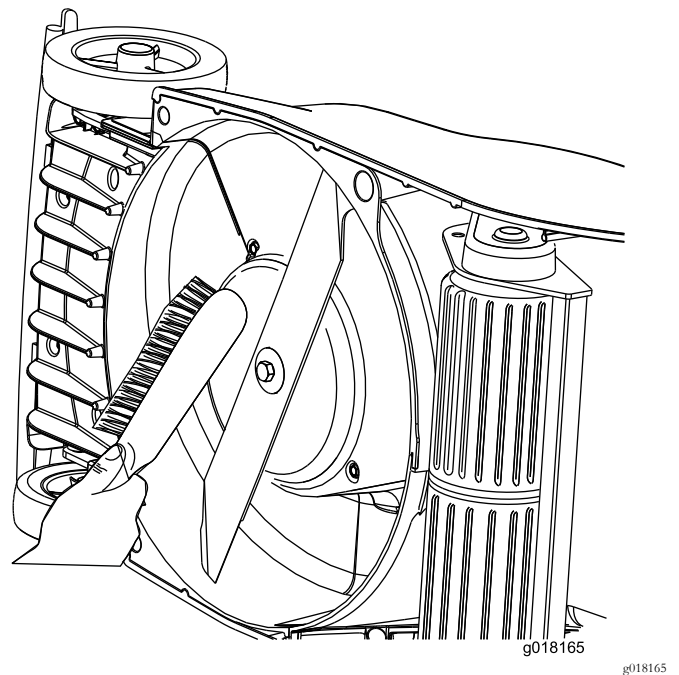
Om de beste resultaten te verkrijgen, dient u de machine te reinigen zodra u klaar bent met maaien.

Opmerking: Spuit nooit water op de motor bij het reinigen.

- Neem gemorste olie of brandstof meteen op.
- Verwijder gras en vuil van de motor, de uitlaat/het uitlaatscherm, de luchtgaten in de bovenkap en het omgevende maaidek. Gebruik hiervoor een borstel of perslucht (Figuur 27).



Figuur 27



Figuur 28

- Maak het maaidek onmiddellijk grondig schoon na gebruik op behandeld gras.

- Onmiddellijk na gebruik grasafval verwijderen van de boven- en onderkant van de maaidekbehuizing (Figuur 28).

Stalling

Stal de maaimachine op een koele, schone, droge plaats.

Vorbereidingen voor stalling

⚠ WAARSCHUWING

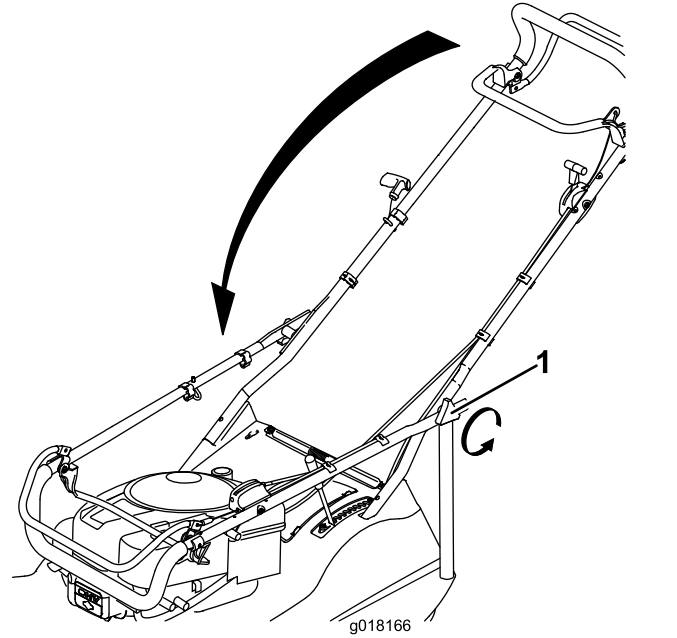
Benzinedampen kunnen tot ontploffing komen.

- Bewaar benzine niet langer dan 30 dagen.
 - Stal de machine nooit in een afgesloten ruimte in de nabijheid van open vuur.
 - Laat de motor afkoelen voordat u de machine stalt.
1. Als u de tank voor de laatste keer van het jaar vult, moet u een stabilizer toevoegen aan de benzine volgens de voorschriften van de fabrikant.
 2. Laat de motor lopen totdat hij afslaat door gebrek aan brandstof.
 3. Laat de motor lopen totdat deze afslaat. Als de motor niet meer wil starten, is de brandstof voldoende verbruikt.
 4. Koppel de bougiekabel af en laat hem los.
 5. Verwijder de bougie, giet 15 ml olie in de bougieopening en trek verschillende keren langzaam aan het startkoord om de olie over de cilinderwand te verspreiden teneinde corrosie in de stallingsperiode te voorkomen.
 6. Plaats de bougie en draai hem met behulp van een momentsleutel vast met een torsie van 20 N m.
 7. Draai alle moeren, bouten en schroeven goed aan.

De handgreep inklappen

1. Draai de knoppen van de duwboom los.
2. Draai de handgreep naar voren (Figuur 29).

Belangrijk: Zorg ervoor dat de kabels aan de buitenkant van de knoppen van de handgreep lopen als u het bovenste deel van de handgreep inklapt.



Figuur 29

1. Knop van de duwboom

De maaimachine uit de stalling halen

Raadpleeg [1 De handgreep uitklappen \(bladz. 5\)](#) als u de machine na een lange stallingsperiode opnieuw gaat gebruiken.

Sluit de bougiekabel aan op de bougie.

Privacyverklaring voor Europa

De informatie die Toro verzamelt

Toro Warranty Company (Toro) respecteert uw privacy. Om uw aanspraak op garantie te behandelen en contact met u op te nemen in het geval van een terugroepactie vragen wij om bepaalde persoonlijke informatie, hetzij direct of via uw lokale Toro dealer.

Het Toro garantiesysteem wordt gehost op servers in de Verenigde Staten, waar de privacywet mogelijk niet dezelfde bescherming biedt als in uw land.

DOOR UW PERSOONLIJKE GEGEVENS MET ONS TE DELEN STEM U IN MET DE VERWERKING VAN UW PERSOONSGEGEVENS ZOALS BESCHREVEN IN DEZE PRIVACYVERKLARING.

Hoe Toro informatie gebruikt

Toro kan uw persoonsgegevens gebruiken om uw aanspraak op garantie te behandelen, contact met u op te nemen in het geval van een terugroepactie, of voor een ander doeleinde waarvan we u op de hoogte brengen. Toro kan uw informatie delen met zijn afdelingen, dealers of andere zakenpartners in verband met deze activiteiten. We verkopen uw persoonsgegevens niet aan andere bedrijven. We behouden ons het recht voor om persoonsgegevens te delen teneinde te voldoen aan geldende wetten en verzoeken van de aangewezen autoriteiten, opdat wij onze systemen naar behoren kunnen gebruiken of met het oog op onze eigen bescherming of die van andere gebruikers.

Behoud van uw persoonlijke informatie

Wij bewaren uw persoonsgegevens zo lang als nodig is voor de doeleinden waarvoor ze oorspronkelijk werden verzameld of voor andere legitieme doeleinden (zoals naleving van voorschriften), of zo lang als vereist is door de van toepassing zijnde wet.

Toro's engagement voor de bescherming van uw persoonlijke informatie

Wij nemen redelijke voorzorgen om uw persoonlijke informatie te beschermen. We proberen bovendien de nauwkeurigheid en geldigheid van persoonlijke gegevens te waarborgen.

Toegang tot en wijziging van uw persoonsgegevens

Als u toegang wilt tot uw persoonsgegevens of deze wilt wijzigen, gelieve dan een e-mail te sturen naar legal@toro.com.

Australische consumentenwet

Australische klanten kunnen voor informatie over de Australische consumentenwet (Australian Consumer Law) terecht bij de lokale Toro verdeler of ze kunnen deze informatie in de doos vinden.



Toro Garantie

Beperkte garantie van twee jaar

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

De Toro Company en de hieraan gelieerde onderneming, Toro Warranty Company, bieden krachtens een overeenkomst tussen beide ondernemingen gezamenlijk de garantie dat uw Toro product (hierna: het 'product') gedurende twee jaar of 1500 bedrijfsuren* vrij van materiaalgebreken of fabricagefouten is, met dien verstande dat hierbij de kortste periode moet worden aangehouden. Deze garantie geldt voor alle producten met uitzondering van beluchters (raadpleeg voor deze producten de afzonderlijke garantieverklaringen). In een geval waarin de garantie van toepassing is, zullen wij het product kosteloos repareren en ook niet de kosten van diagnose, arbeid, onderdelen en transport in rekening brengen. De garantie gaat in op de datum waarop het product is geleverd aan de oorspronkelijke koper. * Het product is uitgerust met een urenteller.

Aanwijzingen voor aanvraag van garantieservice

U dient contact op te nemen met de distributeur van commerciële producten of erkende dealer bij wie u het product heeft gekocht, zodra u denkt dat er sprake is van een geval waarop de garantie van toepassing is. Als het u moeite kost een distributeur of erkende dealer te vinden of vragen hebt over rechten of plichten met betrekking tot de garantie, kunt u contact met ons opnemen op:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196 VS

+1-952-888-8801 of +1-800-952-2740

E-mail: commercial.warranty@toro.com

Plichten van de eigenaar

Als eigenaar van het product bent u verantwoordelijk voor de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden die worden vermeld in de *Gebruikershandleiding*. Indien u de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden niet uitvoert, kan uw garantieclaim worden afgewezen.

Zaken en gevallen die niet onder de garantie vallen

Niet alle storingen of defecten van het product die plaatsvinden tijdens de garantieperiode zijn materiaalgebreken of fabricagefouten. Buiten deze garantie vallen:

- Defecten als gevolg van het gebruik van andere dan originele Toro onderdelen, of als gevolg van de montage en gebruik van additionele, gewijzigde of niet van Toro afkomstige accessoires en producten. De fabrikant van deze artikelen kan een afzonderlijke garantie verstrekken.
- Defecten als gevolg van nalatigheid om aanbevolen onderhouds- en/of afstelwerkzaamheden te verrichten. Als u uw Toro product niet goed onderhoudt volgens de lijst met aanbevolen onderhoudswerkzaamheden in de *Gebruikershandleiding* kan dit ertoe leiden dat garantieclaims worden afgewezen.
- Defecten als gevolg van verkeerd, achteloos of roekeloos gebruik van het product.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage door gebruik, tenzij deze gebreken vertonen. Voorbeelden van onderdelen die slijten of worden verbruikt tijdens een normaal gebruik van het product zijn onder meer, maar niet uitsluitend: remblokken en remvoeringen, koppelingsvoeringen, maaimessen, messenkooien, rollen en lagers (verzegeld of smeerbaar), snijplaten, bougies, zwenkwielen en zwenkwiellagers, banden, filters, drijfriemen en sommige onderdelen van spuitmachines zoals membranen, spuitdoppen, afsluitkleppen en dergelijke.
- Defecten veroorzaakt door externe invloeden. Externe invloeden zijn onder meer, maar niet uitsluitend: weersomstandigheden, wijze van opslag, verontreiniging, gebruik van niet-goedgekeurde brandstoffen, koelvloeistoffen, smeermiddelen, additieven, meststoffen, water, chemicaliën en dergelijke.
- Storingen of gebrekkige prestaties die het gevolg zijn van het gebruik van brandstoffen (bv. benzine, diesel of biodiesel) die niet voldoen aan hun respectievelijke industriestandaarden.

Andere landen dan de VS of Canada

Kopers van Toro producten die zijn geëxporteerd uit de Verenigde Staten of Canada, moeten contact opnemen met hun Toro Distributeur (Dealer) voor de garantiebepaling die in hun land, provincie of staat van toepassing zijn. Als u om een of andere reden ontevreden bent over de service van uw verdeler of moeilijk informatie over de garantie kunt krijgen, verzoeken wij u contact op te nemen met de Toro importeur.

- Normale geluidssterkte, trillingen, slijtage en achteruitgang.
- Normale slijtage omvat onder meer, maar niet uitsluitend: schade aan stoelen als gevolg van slijtage of afschuring, afgebladderde verfoppervlakken, beschadigde stickers en krassen op ruiten.

Onderdelen

De garantie op vervangingsonderdelen volgens het vereiste onderhoud geldt tot de geplande vervangdatum van het betreffende onderdeel. Een onderdeel dat uit hoofde van de garantie is vervangen, komt voor de duur van de oorspronkelijke productgarantie in aanmerking voor de garantie en wordt eigendom van Toro. Toro neemt de uiteindelijke beslissing of een onderdeel of een groep van onderdelen wordt gerepareerd of vervangen. Toro mag voor garantiereparaties in de fabriek gereviseerde onderdelen gebruiken.

Garantie semitractieaccu en lithiumionaccu:

Semitractieaccu's en lithiumionaccu's hebben een specifiek totaal aantal kilowatturen die zij tijdens hun levensduur kunnen leveren. De gebruikte technieken voor het bedienen, opladen en onderhouden van de accu kan leiden tot een langere of kortere levensduur van de accu. Als de accu's in dit product worden gebruikt, zal hun bruikbaarheid tussen de oplaadintervallen langzaam verminderen totdat deze volledig uitgeput zijn. Vervanging van een accu die is uitgeput als gevolg van normaal gebruik, is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het product. Een accu moet soms tijdens de normale garantieperiode op kosten van de eigenaar worden vervangen. Opmerking: (Alleen lithiumionaccu): Een lithiumionaccu heeft een gedeeltelijke proratagarantie die loopt van jaar 3 tot jaar 5 en gebaseerd is op de tijd die de accu al dienst heeft gedaan en de gebruikte kilowatturen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Onderhoud op kosten van de eigenaar

Opvoeren van de motor, smeren, reinigen en waxen, het vervangen van filters, koelvloeistof en het uitvoeren van aanbevolen onderhoudswerkzaamheden behoren tot de gebruikelijke werkzaamheden die nodig zijn voor Toro producten en die voor rekening van de eigenaar zijn.

Algemene voorwaarden

Op grond van deze garanties mogen reparaties uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende Toro dealer.

Toro en de Toro Warranty Company zijn niet aansprakelijk voor indirecte of bijkomende schade dan wel gevolgschade in samenhang met het gebruik van de Toro producten die onder deze garantie vallen, inclusief de kosten of uitgaven voor de levering van vervangend materiaal of diensten gedurende een redelijke periode van onbruikbaarheid of buitengebruikstelling tijdens de uitvoering van reparatiewerkzaamheden op grond van deze garantie. Met uitzondering van de emissiegarantie waarnaar hieronder (indien van toepassing) wordt verwezen, bestaat er geen andere uitdrukkelijke garantie. Alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor gebruik zijn beperkt tot de duur van deze uitdrukkelijke garantie.

Sommige landen staan uitsluitingen van bijkomende schade of gevolgschade of beperkingen op de duur van de impliciete garantie niet toe, zodat bovengenoemde uitsluitingen en beperkingen in uw geval mogelijk niet van toepassing zijn. Deze garantie geeft u specifieke rechten; daarnaast kunt u beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen.

Opmerking met betrekking tot de garantie op de motor:

Het emissiecontrolesysteem op uw product kan vallen onder de dekking van een afzonderlijke garantie die tegemoetkomt aan de eisen van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) en/of de California Air Resources Board (CARB). De beperkingen van de bedrijfsuren die hierboven zijn genoemd, gelden niet voor de garantie op het emissiecontrolesysteem. Zie de garantieverklaring voor het controlesysteem van de emissie van de motor in de *Gebruikershandleiding* van uw product of in het documentatiemateriaal van de fabrikant van de motor voor nadere bijzonderheden.