



Count on it.

Form No. 3438-506 Rev B

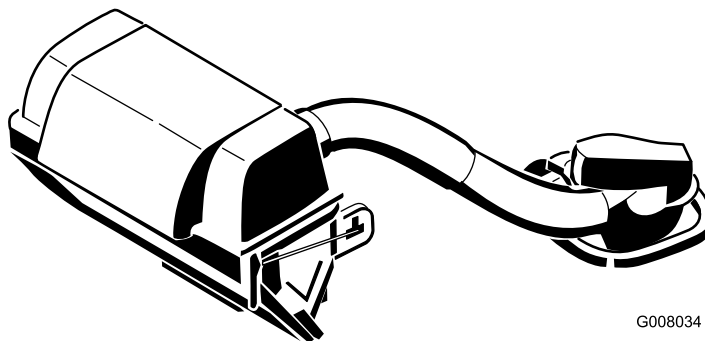
Gebruikershandleiding

122 cm, 132 cm, 152 cm en 183 cm E-Z Vac™ DFS opvangsysteem Z Master® G3 maaier

Modelnr.: 78556—Serienr.: 400000000 en hoger

Modelnr.: 78566—Serienr.: 405700000 en hoger

Modelnr.: 78567—Serienr.: 405700000 en hoger



G008034



⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË

Proposition 65 Waarschuwing

Gebruik van dit product kan leiden tot blootstelling aan chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en andere schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Modelnr.: _____

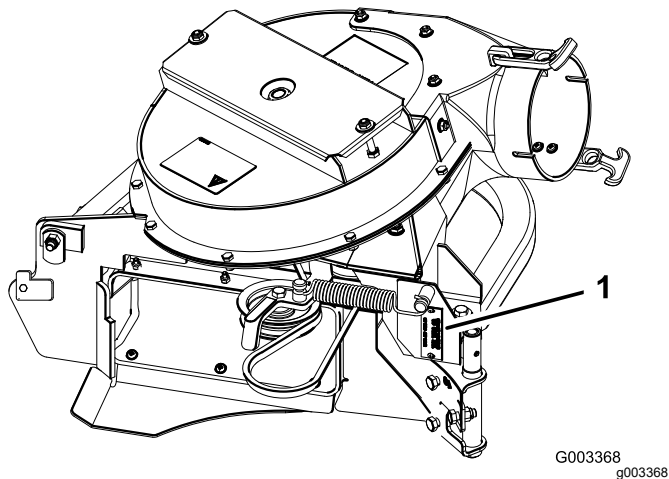
Serienr.: _____

Inleiding

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

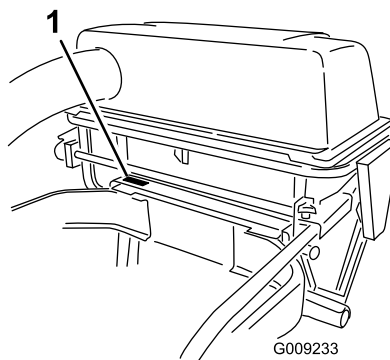
Neem rechtstreeks contact op met Toro via www.toro.com voor trainingsmaterialen over productveiligheid en -bediening, informatie over accessoires, om een verdeler te zoeken of om uw product rechtstreeks te registreren.

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. Op [Figuur 1](#), [Figuur 2](#) en [Figuur 3](#) ziet u de locatie van het model- en serienummer op het product. U kunt de nummers noteren in de ruimte hieronder.



Figuur 1

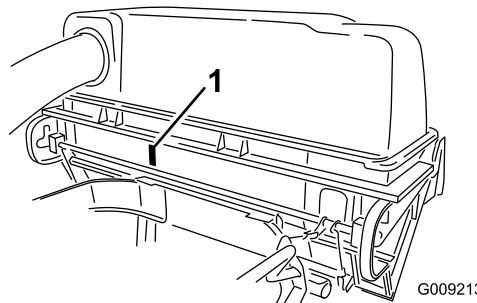
1. Plaats van modelnummer en serienummer van het opvangsysteem



Figuur 2

Serienummer grasvanger van 122 cm en 132 cm

1. Plaats van modelnummer en serienummer van de grasvanger



Figuur 3

Serienummer grasvanger van 152 cm en 183 cm

1. Plaats van modelnummer en serienummer van de grasvanger

Modelnr.: _____

Serienr.: _____

Er worden in deze handleiding een aantal mogelijke gevaren en een aantal veiligheidsberichten genoemd met de volgende veiligheidssymbolen ([Figuur 4](#)), 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 4

g000502

1. Veiligheidsalarm

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.

Inhoud

Veiligheid	4
Veiligheid tijdens het slepen	5
Veiligheids- en instructiestickers	5
Montage	9
1 De maaier gebruiksklaar maken	11
2 De zijbumpers monteren	11
3 De montagebeugels voor de grasvanger bevestigen	12
4 De handgreep en beugel monteren	12
5 Monteren van handgreep en beugel op 122 en 132 cm maaiers	14
6 De grasvanger monteren	14
7 De deflector van de geluiddemper monteren	16
8 De riem van de blazer in de blazer leiden	16
9 De blazer monteren	17
10 De afvoerbuizen monteren	20
11 De riemkap monteren	23
12 De gewichten monteren	24
13 De bumpers monteren	26
14 De parkeerrem afstellen	27
15 De bandenspanning controleren	27
Gebruiksaanwijzing	28
Instellen van de afvoerplaat	28
Grasvanger legen	29
Verstopingen verwijderen uit het opvangsysteem	29
De grasvanger verwijderen	30
De grasgeleider gebruiken	30
Machine vervoeren	30
Tips voor bediening en gebruik	30
Onderhoud	33
Aanbevolen onderhoudsschema	33
Het grasvangerscherm reinigen	33
Het opvangsysteem reinigen	33
De riem van de blazer inspecteren	34
De blazerriem vervangen bij maaiers van 152 cm en 183 cm	34
De blazerriem vervangen bij maaiers van 122 cm en 132 cm	34
De vergrendeling van de blazer controleren en aanpassen	35
Arm van de spanpoelie en draaipunt van de handgreep smeren	35
Het opvangsysteem inspecteren	36
Instellen van de gesloten klep bij maaiers van 152 cm en 183 cm	37
Instellen van de open klep bij maaiers van 152 cm en 183 cm	37
Instellen van de vergrendelingen bij maaiers van 152 cm en 183 cm	38
Instellen van de arm bij maaiers van 122 cm en 132 cm	38

Veiligheid

De volgende lijst bevat specifieke en algemene veiligheidsinformatie voor Toro-producten waarvan u op de hoogte moet zijn.

- Zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met de bedieningsorganen en de veiligheidssymbolen en dat u weet hoe u de machine veilig kunt gebruiken.
- Wees extra voorzichtig met grasvangers of andere werktuigen. Deze kunnen invloed hebben op de bediening van de machine en deze minder stabiel maken.
- U kunt de stabiliteit verbeteren door wielgewichten of contragewichten toe te voegen of te verwijderen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- Gebruik op steile hellingen geen grasvanger. Een zware grasvanger kan ervoor zorgen dat u de controle over de machine verliest of de machine doen kantelen.
- Verminder uw snelheid en wees extra voorzichtig op hellingen. Rij op hellingen in de aanbevolen richting. De gazonomstandigheden kunnen van invloed zijn op de stabiliteit van de machine. Wees extra voorzichtig als u dicht in de buurt van een steile helling werkt.
- Voer alle bewegingen op hellingen langzaam en geleidelijk uit. Niet plotseling van snelheid of richting veranderen of bochten te snel inzetten.
- De grasvanger kan het zicht naar achteren belemmeren. Wees extra voorzichtig als u de machine in de achteruitstand bedient.
- Wees voorzichtig als u de machine inlaadt op een aanhanger of een vrachtwagen of uitlaadt.
- Bedien de machine nooit terwijl de grasgeleider omhoog staat, verwijderd of aangepast is, tenzij u een grasvanger gebruikt.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Stel de machine niet af terwijl de motor loopt.
- Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, schakel de aandrijvingen uit, blokkeer de wielen en schakel de motor uit voordat u de bestuurderspositie verlaat, om welke reden dan ook. Dit geldt ook bij het legen van de grasvanger of het deblokken van het uitwerpkanaal.
- Als u de grasvanger verwijderd, zorg er dan voor dat de grasgeleider die werd verwijderd om de grasvanger te installeren weer wordt teruggeplaatst. Gebruik de maaimachine nooit zonder de grasgeleider of de complete grasvanger.
- Zet de motor af voordat u de grasvanger verwijderd of het uitwerpkanaal deblokkeert.

Instellen van de gesloten klep bij maaiers van 48 cm en 52 cm	39
Instellen van de open klep bij maaiers van 48 cm en 52 cm	40
De parkeerrem afstellen	42
De maaimessen controleren	42
Maaimessen monteren	42
Grasgeleider monteren	42
Stalling	43
Problemen, oorzaak en remedie	44

- Laat geen gras langere tijd in de grasvanger.
- De onderdelen van de grasvanger kunnen slijten of beschadigd raken, waardoor bewegende delen zichtbaar worden of voorwerpen kunnen worden uitgeworpen. Controleer de onderdelen regelmatig en vervang deze indien nodig. Gebruik hiervoor onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

Veiligheid tijdens het slepen

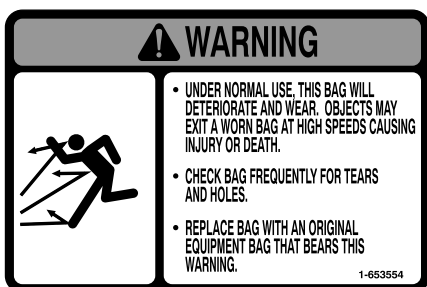
- Bevestig materiaal dat wordt gesleept, uitsluitend aan het sleeppunt.
- Volg de aanwijzing van de fabrikant op met betrekking tot de gewichtslimiet voor sleepwerktuigen en slepen op hellingen.

- Laat kinderen of andere personen nooit plaatsnemen in of op gesleepte werktuigen.
- Op een helling kan het gewicht van een gesleept werktuig ertoe leiden dat de wielen hun grip verliezen en de bestuurder de macht over de machine verliest. Verminder het sleepgewicht en verminder uw snelheid.
- Hoe zwaarder de gesleepte last, hoe langer de stopafstand wordt. Rij langzaam en zorg voor voldoende afstand om te stoppen.
- Maak grote bochten om ervoor te zorgen dat het werktuig de machine niet raakt.
- U mag nooit een lading slepen die zwaarder is dan de sleepmachine.

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 verdwenen stickers.



1-653554

decal1-653554



1-653558

decal1-653558



98-5954

decal98-5954



106-5517

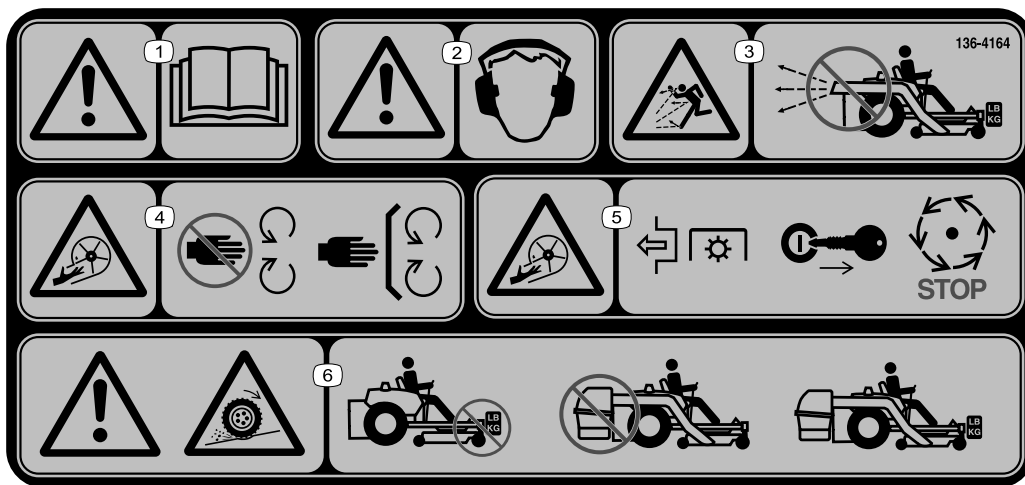
decal106-5517

1. Waarschuwing – Raak het hete oppervlak niet aan.



106-0871

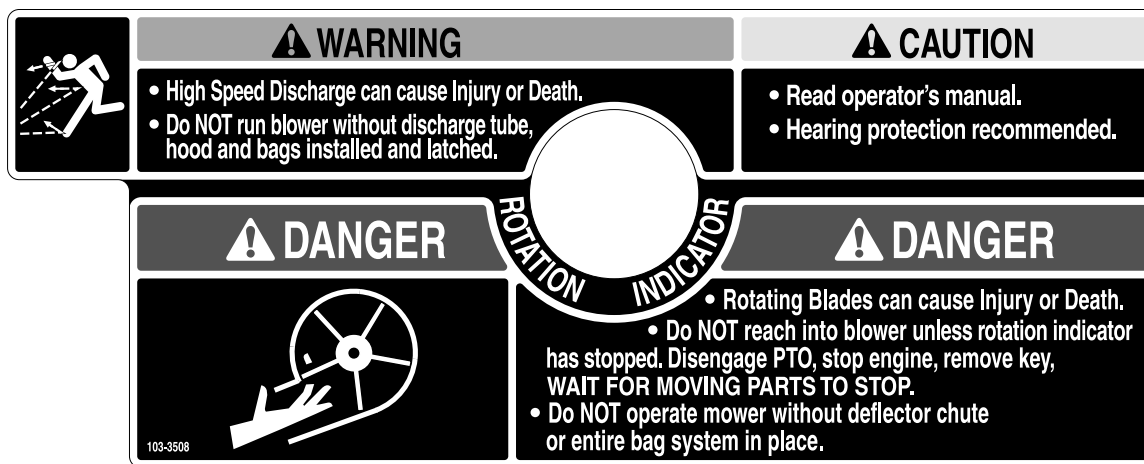
decal106-0871



136-4164

decal136-4164

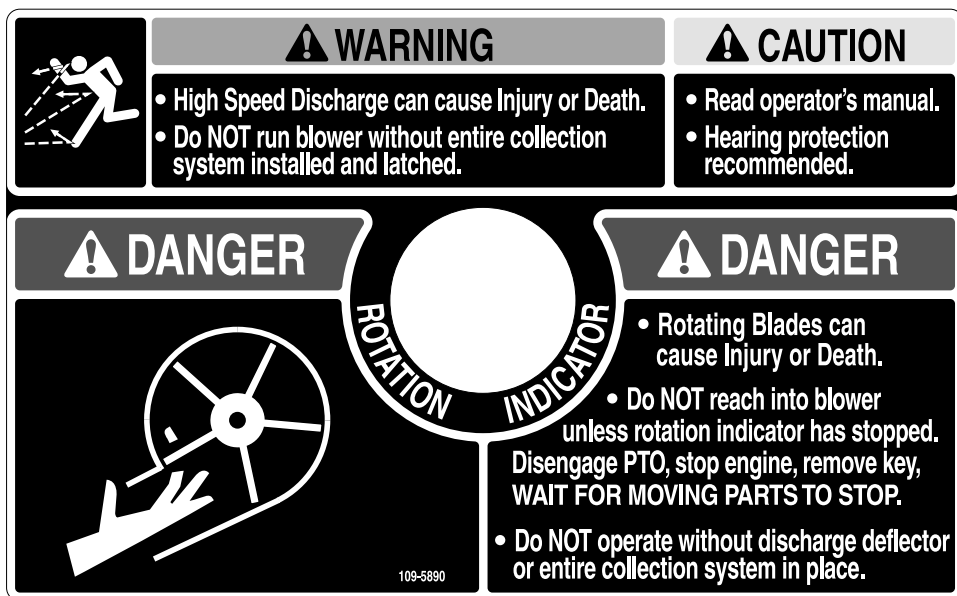
1. Waarschuwing – Lees de *Gebruikershandleiding*.
2. Waarschuwing – U moet gehoorbescherming dragen.
3. Machine kan voorwerpen uitwerpen – Gebruik de blazer niet zonder dat het volledige systeem gemonteerd en vergrendeld is.
4. Ledematen kunnen worden verwond/geamputeerd, waaier – Blijf uit de buurt van bewegende onderdelen; laat alle beschermkappen en afdekkingen op hun plaats.
5. Ledematen kunnen worden verwond/geamputeerd, waaier – Schakel de aftakas uit, verwijder het sleuteltje en wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen.
6. Waarschuwing; verlies aan tractie – Gebruik de machine niet met alleen de tegengewichten gemonteerd; gebruik de machine niet met alleen de E-Z Vac gemonteerd; gebruik de machine alleen met zowel de tegengewichten als de E-Z Vac gemonteerd.



103-3508

decal103-3508

Alleen voor 122 cm en 132 cm maaidekken



decal109-5890

109-5890

Alleen voor 152 cm en 183 cm maaidekken

Montage

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De maaier gebruiksklaar maken.
2	Linkerbumper Rechterbumper Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")	1 1 2 6	De zijbumpers monteren.
3	Bovenste montagebeugel Onderste montagebeugel Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Slotbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ") Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ") Flensmoer ($\frac{1}{2}$ ")	1 1 4 2 4 2	De montagebeugels voor de grasvanger bevestigen.
4	Handgreep Handgreepbeugel Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Gaffelpenveer Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")	1 1 4 1 4	De handgreep monteren (voor 152 en 183 cm maaiers).
5	Kap Knop Slotbout	1 1 1	De kap monteren.
6	Grasvanger Pen en R-pen	1 2	De grasvanger monteren.
7	Deflector van geluiddemper Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	1 2 2	De deflector van de geluiddemper monteren.
8	Riem van blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset)	1	De riem van de blazer in de blazer leiden.
9	Blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset) Veer (uit blazer- en aandrijvingsset)	1 1	De blazer monteren.
10	Bovenste buis Onderste buis Bout (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ ") Borgmoer (nr. 10) Ring ($7/32$ ")	1 1 3 3 3	De afvoerbuizen monteren.
11	Riemkap (uit blazer- en aandrijvingsset)	1	De riemkap monteren.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
12	Gewicht voor zwenkwiel (indien nodig) Gaffelpen R-pen Borgring ($\frac{3}{8}$ ") Montagebeugel voor gewicht Bout ($\frac{3}{8}$ " x 1") Platte ring ($\frac{3}{8}$ ") Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Flensmoer ($\frac{5}{16}$ ") Voorgewicht (maaidek van 122 cm, 132 cm en 152 cm) Voorgewicht [maaidekken van 183 cm (serienummer 406294344 en lager)] Voorgewicht [maaidekken van 183 cm (serienummer 406294345 en hoger)] Tapbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") Moer ($\frac{3}{8}$ ")	2 2 2 6 1 6 6 3 2 2 3 1 2 2 2	De gewichten monteren.
13	Bumper Afstandsstuk Borgmoer ($\frac{5}{16}$ ")	2 2 2	De bumpers monteren (voor machines met MyRide™ ophangingssysteem).
14	Geen onderdelen vereist	–	De parkeerrem afstellen.
15	Geen onderdelen vereist	–	De bandenspanning controleren.

Belangrijk: Gebruik geen Tweels-aandrijfwielen of -zwenkwielen samen met dit werktuig. Als de machine uitgerust is met Tweels-aandrijfwielen of -zwenkwielen, vervang deze dan door de standaard pneumatische aandrijfbanden of de standaard pneumatische of semipneumatische zwenkwielbanden.

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

1

De maaier gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

Voer de onderstaande procedure uit om de maaimachine voor te bereiden voor het bevestigen van de blazer en egalisatieset.

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Trek de bougiekabels los.
4. Herstel alle verbogen of beschadigde delen van het maaidek en vervang eventuele ontbrekende onderdelen.
5. Verwijder eventueel vuil van het maaidek of de achterzijde van de maaier om de montage te vergemakkelijken.

2

De zijbumpers monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Linkerbumper
1	Rechterbumper
2	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
6	Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")

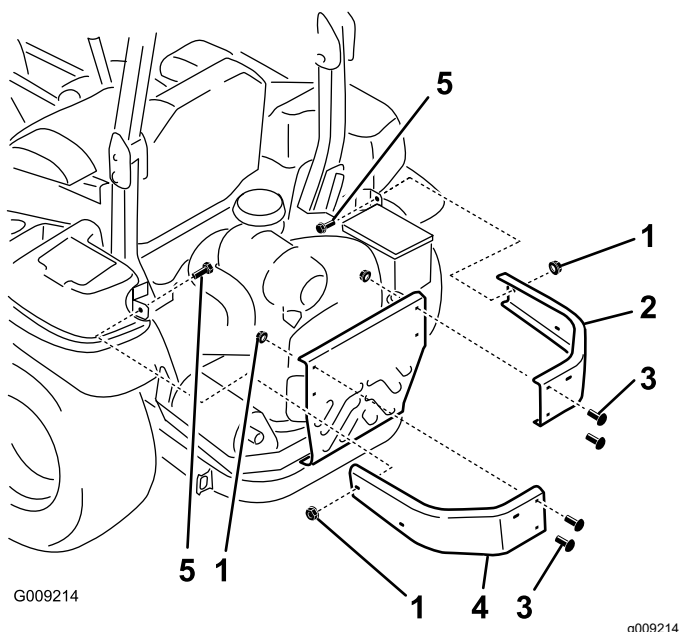
Procedure

1. Verwijder de moeren en bouten waarmee de zijbumpers aan de machine bevestigd zijn ([Figuur 5](#)).

Opmerking: Gooi alle moeren weg en alleen de ene bout die uit beide zijden is verwijderd.

Opmerking: Bij 152 en 183 cm maaiers: monteer de bout en flensmoer voor linkerbumper bij de rolbeugel nog niet. Deze worden pas later gemonteerd, bij het bevestigen van de handgreepbeugel.

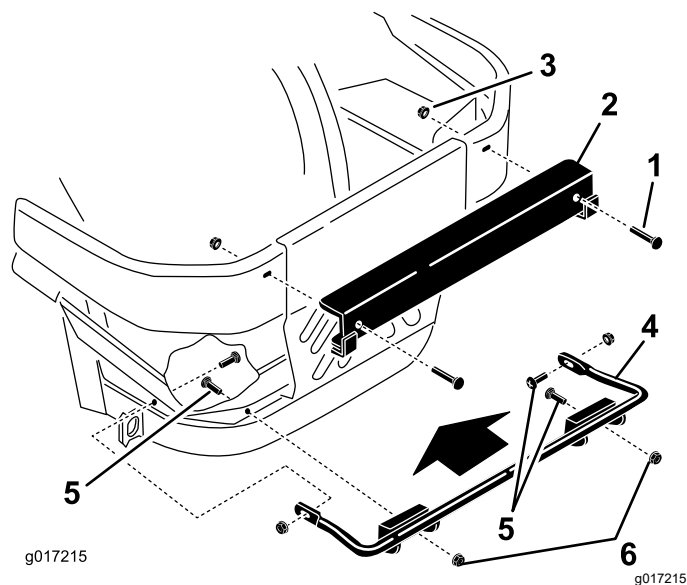
2. Monteer de nieuwe zijbumpers links en rechts met 2 slotbouten ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ "), de 4 eerder verwijderde slotbouten en 6 flensmoeren ($\frac{3}{8}$ "), zie [Figuur 5](#).



Figuur 5

1. Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ "
2. Rechterbumper
3. Gebruik de bestaande bouten
4. Linkerbumper
5. Bout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") en 4 flensmoeren (grote flens – $\frac{3}{8}$ "), zie [Figuur 6](#).



Figuur 6

1. Slotbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ")
2. Bovenste montagebeugel
3. Flensmoer ($\frac{1}{2}$ "
4. Onderste montagebeugel
5. Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
6. Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")

2. Monteer de bovenste montagebeugel aan de zijbumpers links en rechts met 2 slotbouten ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ") en 2 flensmoeren ($\frac{1}{2}$ "

4

De handgreep en beugel monteren

152 en 183 cm maaiers

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Handgreep
1	Handgreepbeugel
4	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
1	Gaffelpenveer
4	Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")

Procedure

1. Verwijder de veer van de gaffelpen uit de arm van de grasvanger (zie [Figuur 11](#)).
2. Plaats de pen van de handgreep in de handgreepbeugel en verbind ze met elkaar met

3

De montagebeugels voor de grasvanger bevestigen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

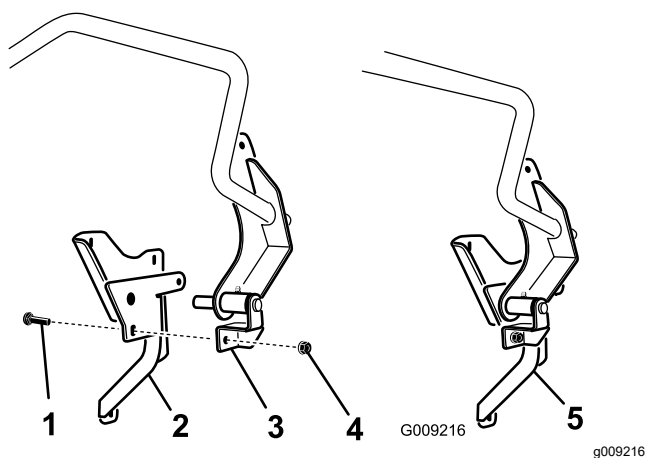
1	Bovenste montagebeugel
1	Onderste montagebeugel
4	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
2	Slotbout ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ")
4	Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ")
2	Flensmoer ($\frac{1}{2}$ ")

Procedure

Opmerking: Bij 152 en 183 cm maaiers: monteer de bout en flensmoer voor de linkerbumper van de linkerkant van de onderste montagebeugel nog niet. Deze worden pas later gemonteerd, bij het bevestigen van de handgreepbeugel.

1. Bevestig de onderste montagebeugel op het frame van de machine met de 4 slotbouten

een slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") en flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ").

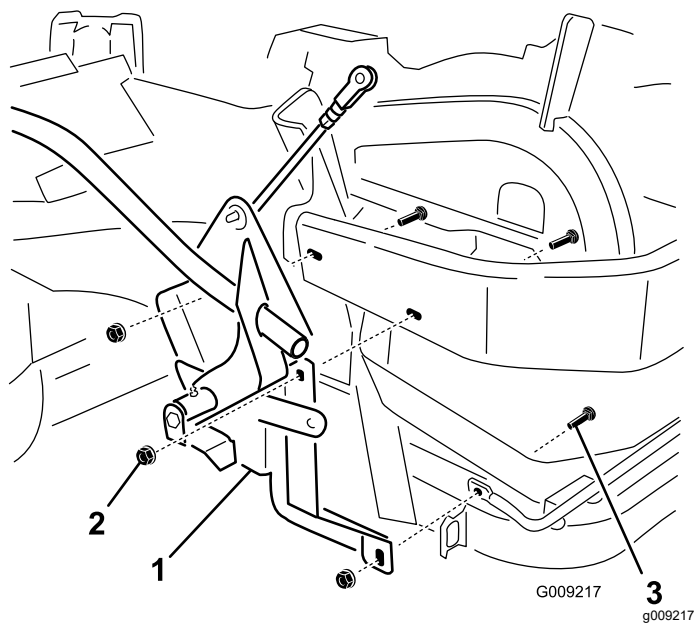


Figuur 7

- | | |
|---|--|
| 1. Bout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") | 4. Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ") |
| 2. Handgreepbeugel | 5. Gemonteerde handgreep en beugel |
| 3. Handgreep | |

- Bevestig de handgreep en beugel aan de zijkant van de machine met behulp van 3 slotbouten ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") en 3 flensmoeren (grote flens – $\frac{3}{8}$ "), zie [Figuur 8](#).

Opmerking: Verzekert dat de bouten door de linkerbumper en de onderste beugel van de grasvanger gaan, en verbind ze met de zijkant van de machine.



Figuur 8

- | | |
|--|---|
| 1. Handgreep en beugel | 3. Bout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Flensmoer (grote flens – $\frac{3}{8}$ ") | |

5

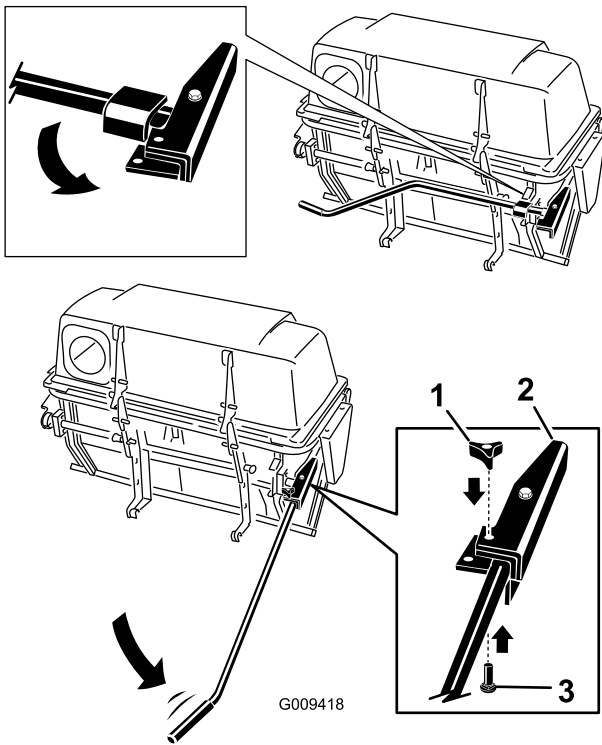
Monteren van handgreep en beugel op 122 en 132 cm maaiers

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kap
1	Knop
1	Slotbout

Procedure

Draai de handgreep naar buiten in de handgreepbeugel en bevestig deze met een slotbout en een knop (Figuur 9).



Figuur 9

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Knop | 3. Slotbout |
| 2. Handgreepbeugel | |

6

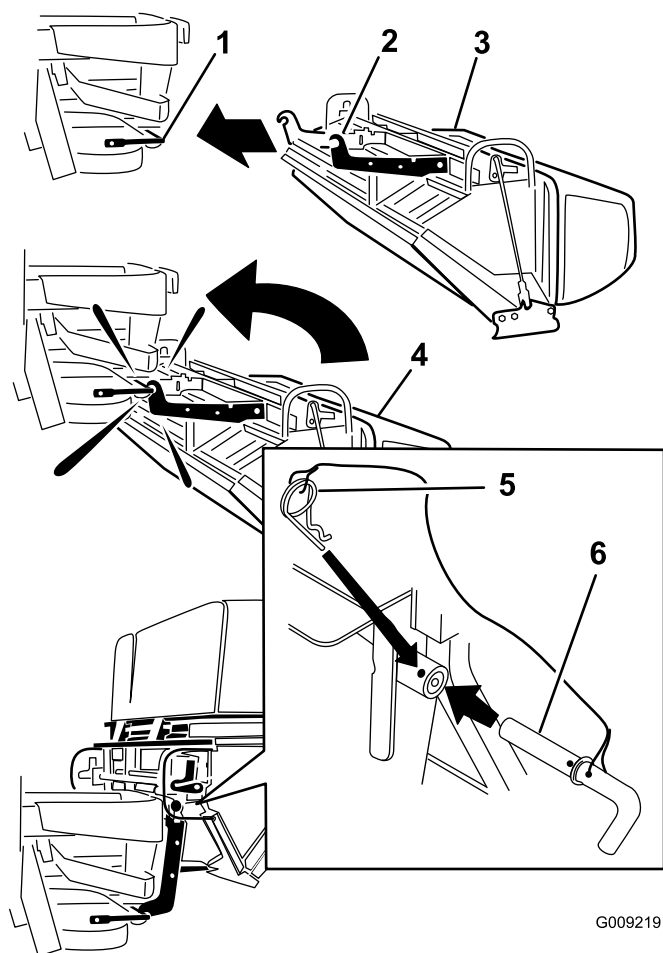
De grasvanger monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Grasvanger
2	Pen en R-pen

Procedure

1. Leg de grasvanger op zijn 'rug' (Figuur 10).
2. Schuif de haken op de onderste montagebeugel (Figuur 10).
3. Draai de grasvanger op de onderste montagebeugel.
4. Lijn het gat in de grasvanger uit met de bovenste montagebeugel (Figuur 10).
5. Plaats de pen en zet deze aan beide zijden vast met de R-pen (Figuur 10).

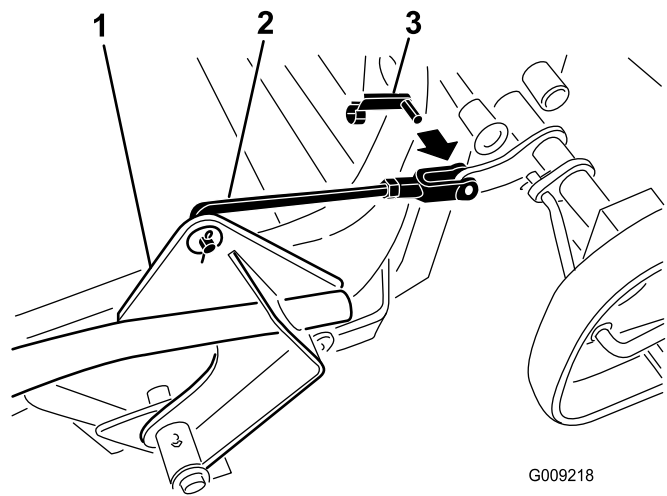


Figuur 10

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Onderste montagebeugel | 4. Draai de grasvanger omhoog |
| 2. Haak | 5. R-pen verbonden met greep |
| 3. Grasvanger | 6. Pen verbonden met greep |

6. Draai de verbinding van de grasvangerhandgreep omhoog naar de grasvanger en bevestig deze met een gaffelpenveer ([Figuur 11](#)).

Opmerking: Draai de gaffel los en roteer deze als de gaffel moet worden uitgelijnd met de grasvanger.



Figuur 11

- | | |
|--|------------------|
| 1. Grasvangerarm | 3. Gaffelpenveer |
| 2. Verbinding van de grasvangerhandgreep | 4. Gaffel |

7

De deflector van de geluiddemper monteren

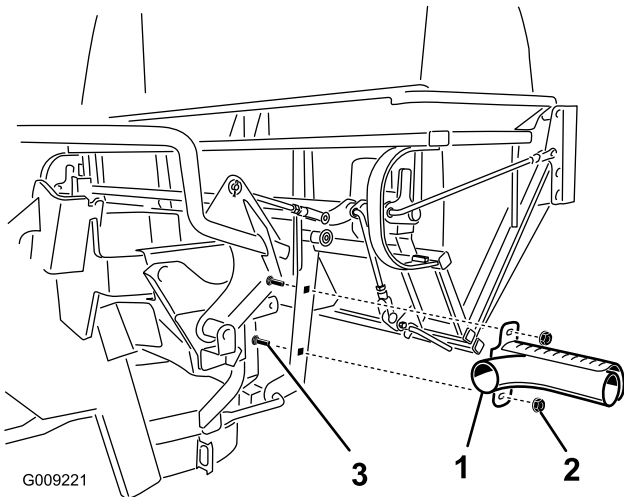
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Deflector van geluiddemper
2	Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ")
2	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

Procedure

Monteer de deflector van de geluiddemper aan de zijkant van het frame van de grasvanger (Figuur 12).

Opmerking: Zorg ervoor dat de deflector van de geluiddemper over de uitlaatpijp van de geluiddemper is geplaatst.



Figuur 12

Grasvanger van 152 cm en 183 cm afgebeeld

- | | |
|--|--|
| 1. Deflector van geluiddemper | 3. Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ") | |

8

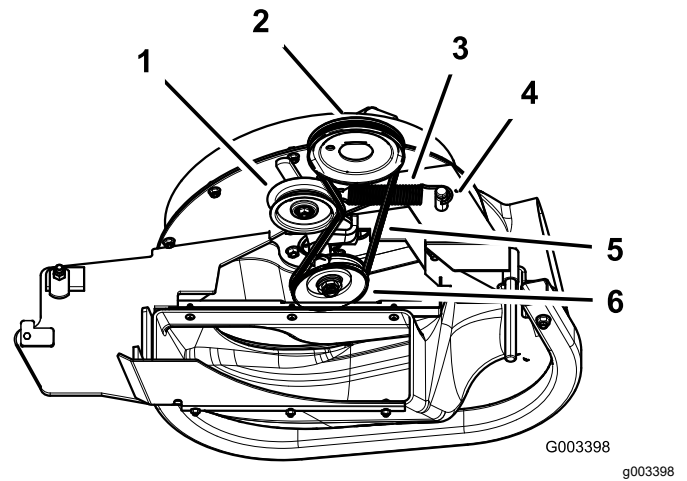
De riem van de blazer in de blazer leiden

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Riem van blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset)
---	---

Procedure

1. Voor maaiers van 152 cm en 183 cm: plaats de riem rond de poelie van de blazer (Figuur 13).



Figuur 13

Blazer voor maaiers van 152 cm en 183 cm

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Spanpoelie | 4. Pen |
| 2. Poelie van het maaidek | 5. Riem |
| 3. Veer | 6. Poelie van blazer |

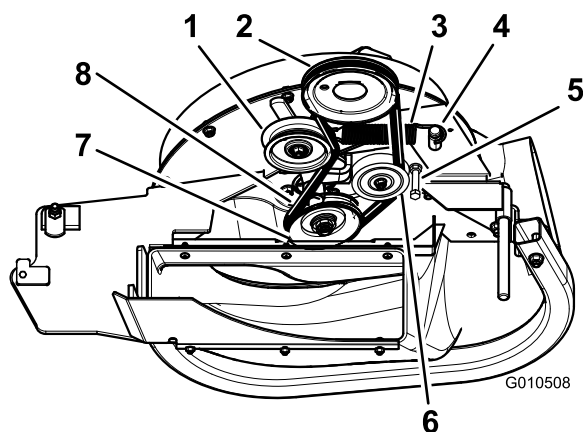
2. Voor maaiers van 122 cm en 132 cm: maak de riemgeleider los (Figuur 14).
3. Leg de riem rond de poelie van de blazer en de vaste spanpoelie (Figuur 14).
4. Draai de riemgeleider vast.

9

De blazer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset)
1	Veer (uit blazer- en aandrijvingsset)



Figuur 14

Blazer voor maaiers van 122 cm en 132 cm

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Veerbelaste spanpoelie | 5. Riemgeleider |
| 2. Poelie van het maaidek | 6. Vaste spanpoelie |
| 3. Veer | 7. Blazerpoelie |
| 4. Pen | 8. Riem |

Procedure

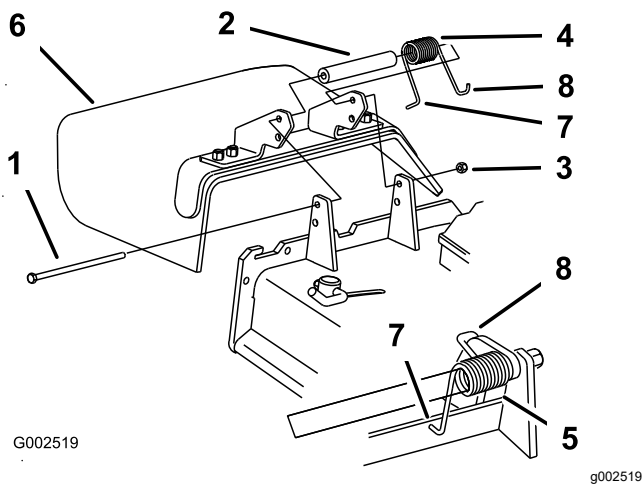
⚠ WAARSCHUWING

Als de uitworpopening niet afgedekt is, kan de maaimachine voorwerpen uitwerpen naar u of naar omstanders; dit kan ernstige letsels veroorzaken. Daarnaast kunt u ook in contact komen met het mes.

- Gebruik de maaimachine nooit zonder afdekplaat, mulchplaat of een graskanaal en een grasvanger.
- Zorg ervoor dat de grasgeleider is gemonteerd als u het graskanaal en de grasvanger verwijdert.

1. Verwijder het zijuitwerpkanaal van het maaidek (Figuur 15).

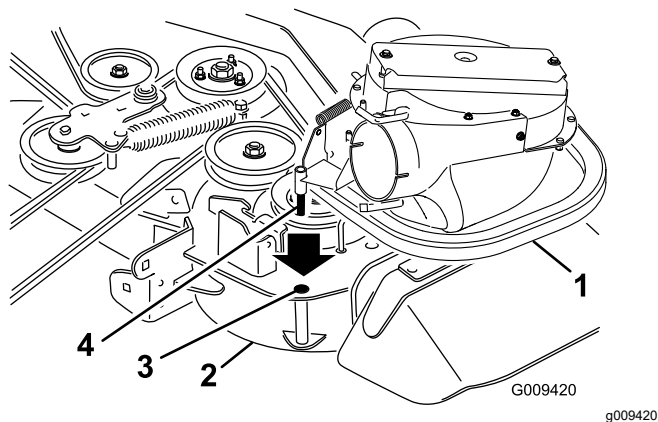
Opmerking: Bewaar al het bevestigingsmateriaal en het zijuitwerpkanaal. Monteer altijd het zijuitwerpkanaal als de grasvanger en blazer worden gedemonteerd.



Figuur 15

- | | |
|-----------------|---|
| 1. Bout | 5. Gemonteerde veer |
| 2. Afstandsstuk | 6. Grasgeleider |
| 3. Borgmoer | 7. L-vormig uiteinde van veer: achter de rand van het maaidek plaatsen voordat u de bout monteert |
| 4. Veer | 8. J-vormig haakuiteinde van veer |

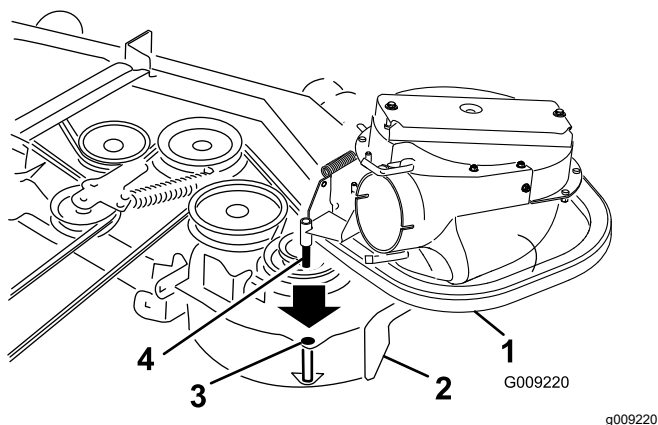
2. Schuif de pen van de blazer in het scharniergat (Figuur 16 of Figuur 17).



Figuur 16

Maaidek van 122 cm en 132 cm afgebeeld

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Blazer | 3. Scharniergat |
| 2. Maaidek | 4. Pen van blazer |



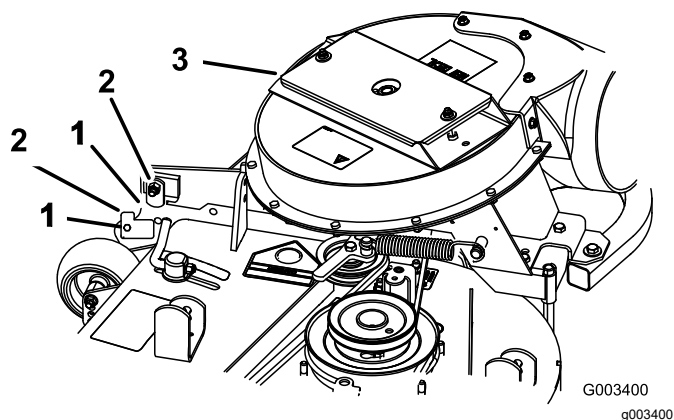
Figuur 17

Maaidek van 152 cm en 183 cm afgebeeld

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Blazer | 3. Scharniergat |
| 2. Maaidek | 4. Pen van blazer |

3. Sluit de blazer om te kijken of de vergrendelingen juist zijn ingesteld ([Figuur 18](#)).

Opmerking: Draai de bout vaster of losser zodat de vergrendelingen de blazer stevig tegen het maaidek houden, maar zo dat deze nog wel met de hand kan worden losgemaakt.

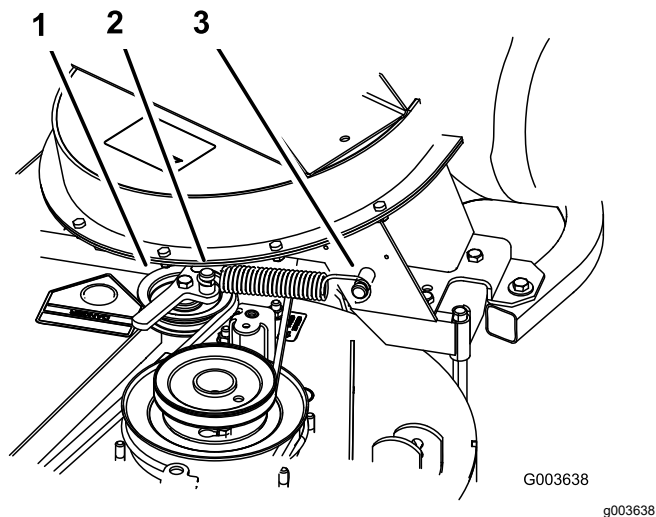


Figuur 18

1. Vergrendeling 3. Blazer
2. Bout

4. Bevestig de veer zoals wordt getoond in [Figuur 19](#).

Opmerking: Zorg ervoor dat de haken zich in de juiste stand bevinden.

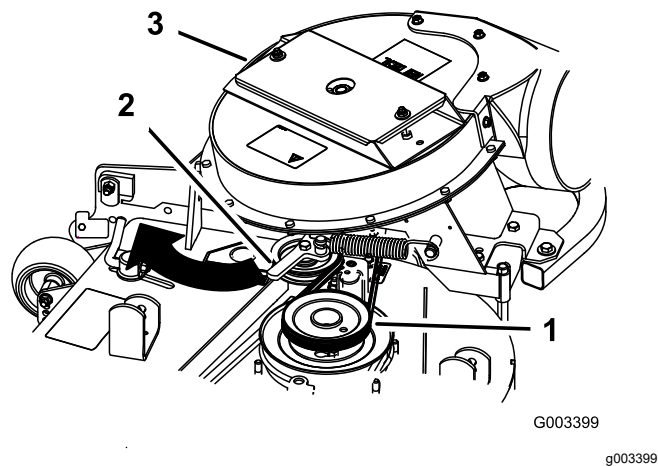


Figuur 19

1. Veerbelaste spanpoelie 3. Lang haakuiteinde
2. Kort haakuiteinde

5. Trek de veerbelaste spanpoelie terug en leid de riem rond de poelie van het maaidek ([Figuur 20](#)).

Opmerking: Zorg ervoor dat de riem op de juiste manier rond de poelies van de blazer loopt.



Figuur 20

1. Poelie van het maaidek 3. Blazer
2. Veerbelaste spanpoelie

10

De afvoerbuizen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

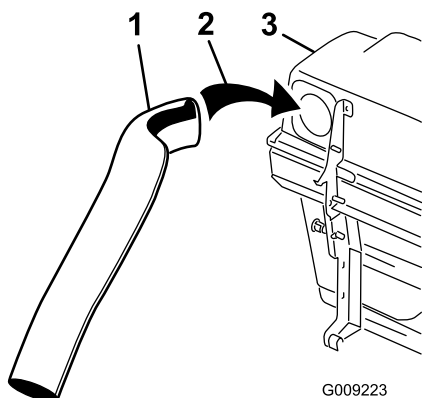
1	Bovenste buis
1	Onderste buis
3	Bout (nr. 10 x ¾")
3	Borgmoer (nr. 10)
3	Ring (7/32")

Procedure

Belangrijk: Zorg ervoor dat het maaidek zich in de laagste maaahoogtestand bevindt terwijl u de afvoerbuizen monteert.

Opmerking: Vergeet niet de grasgeleider terug te plaatsen wanneer de grasvanger wordt verwijderd. Zie [Grasgeleider monteren \(bladz. 42\)](#).

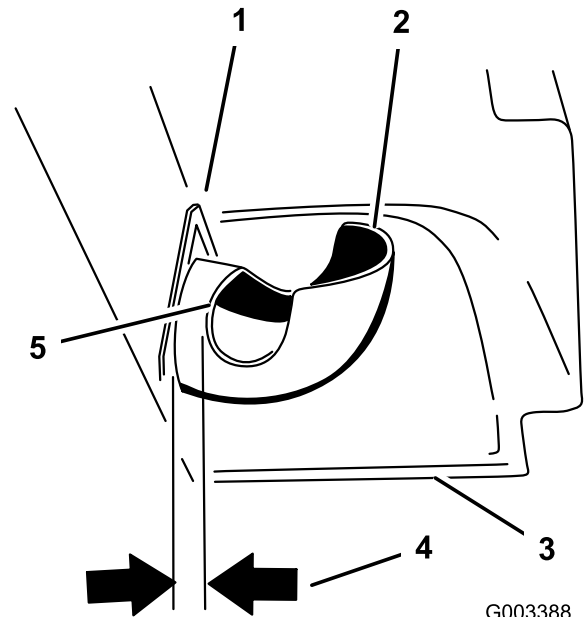
1. Schakel de aftakas uit en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Breng het maaidek omlaag naar de laagste maaistand.
4. Steek de bovenste buis in de opening van de grasvanger en trek deze terug zodat de rubberen afdichting naar buiten steekt ([Figuur 21](#)).



Figuur 21

1. Bovenste buis
2. Opening van grasvanger
3. Kap van grasvanger

Opmerking: Meet vanaf de plaat van de kap tot de rand van de buis zoals wordt getoond in [Figuur 22](#). Deze afstand moet 19 mm bedragen.



Figuur 22

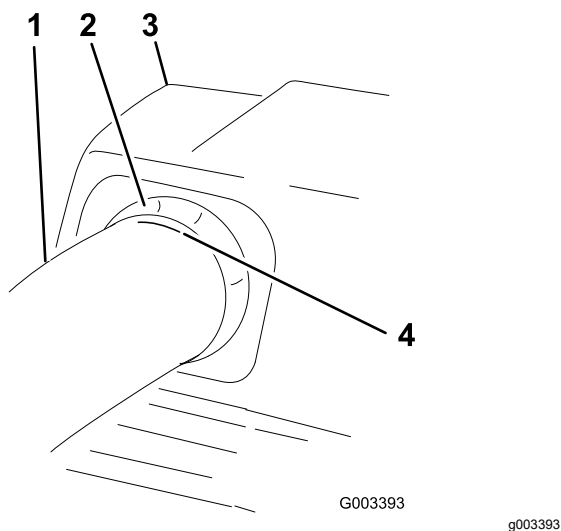
1. Plaat van de kap
2. Bovenste buis
3. Kap omlaag
4. 19 mm
5. Rand van de buis

6. Zodra de afstand 19 mm bedraagt, moet u de bovenste buis markeren aan de buitenzijde waar de rubberen afdichting uitsteekt ([Figuur 23](#)).

Opmerking: Dit moet worden gemarkeerd om de juiste plaats aan te geven voor de bovenste buis op het moment dat de gaten worden geboord en de bovenste en onderste buis worden verbonden.

Opmerking: De rubberen afdichting moet uit de kap van de grasvanger steken.

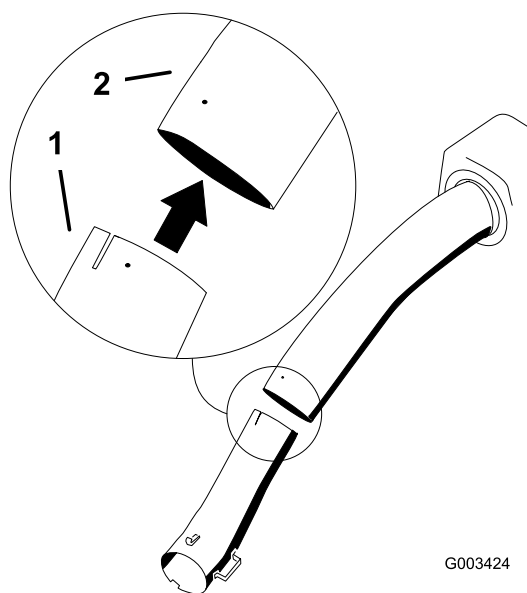
5. Meet de afstand die de buis in de kap steekt.



Figuur 23

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Bovenste buis | 3. Kap van grasvanger |
| 2. Rubberen afdichting steekt uit | 4. Hier markeren (tegen rubberen afdichting aan). |

7. Plaats de onderste buis in de bovenste buis ([Figuur 24](#)).



Figuur 24

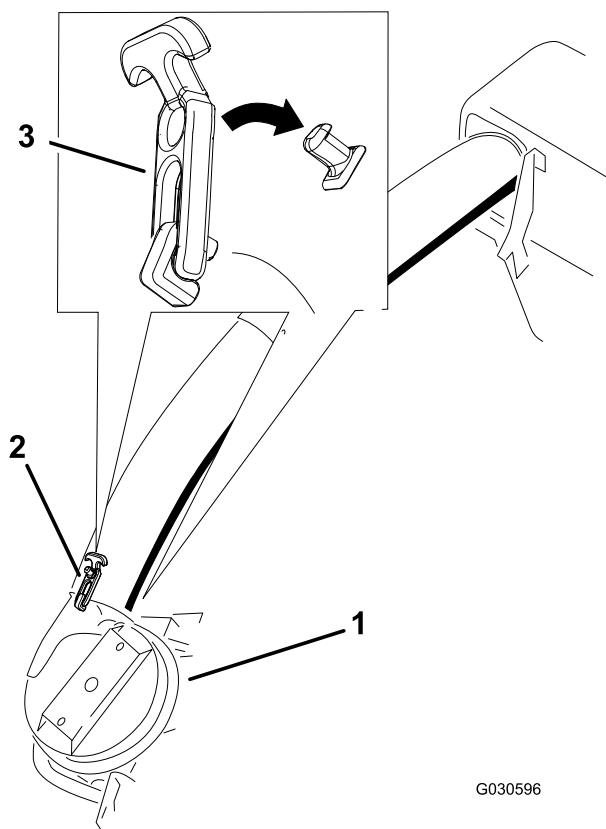
- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Onderste buis | 2. Bovenste buis |
|------------------|------------------|

8. Schuif de onderste buis op het kapje en vergrendel deze ([Figuur 25](#) of [Figuur 26](#)).

Opmerking: Er bevinden zich vergrendelingen aan de bovenzijde en aan de onderzijde van de blazerbehuizing.

Opmerking: Verzekert dat het maaidek zich in de laagste maaistand bevindt en dat de markering op de bovenste buis nog steeds tegenover de uitstekende rubberen afdichting staat.

Verzekert dat de markering uit [Figuur 23](#) nog aanwezig is.

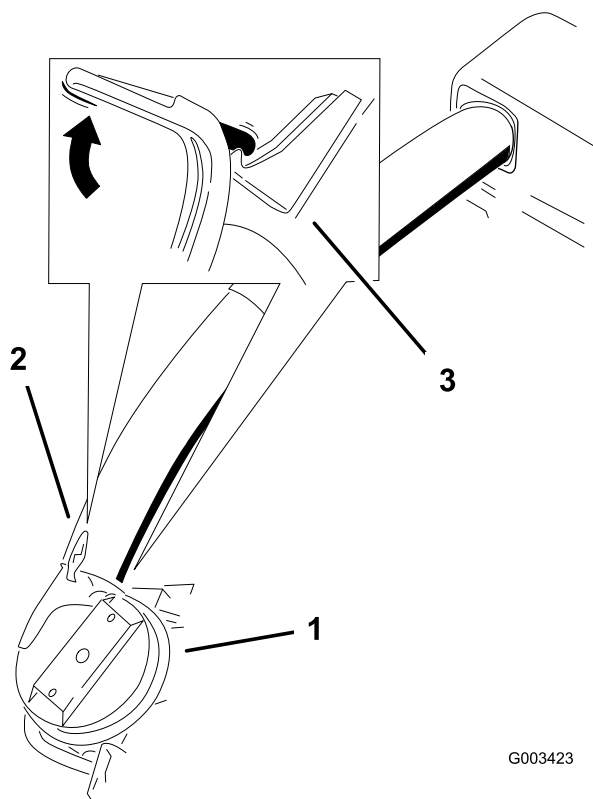


G030596

g030596

Figuur 25

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Blazer | 3. Vergrendeling |
| 2. Onderste buis | |



G003423

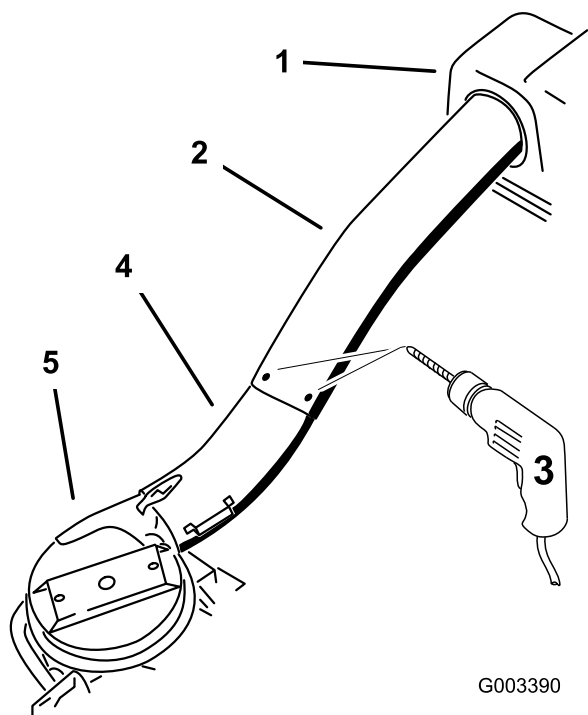
g003423

Figuur 26

Grasvanger van 152 cm en 183 cm afgebeeld

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Blazer | 3. Vergrendeling |
| 2. Onderste buis | |

9. Gebruik de 3 gaten of indeukingen in de bovenste buis als sjabloon en boor 3 gaten (met een diameter van 6 mm) op de plaats waar de bovenste en onderste buis samenkomen (Figuur 27).

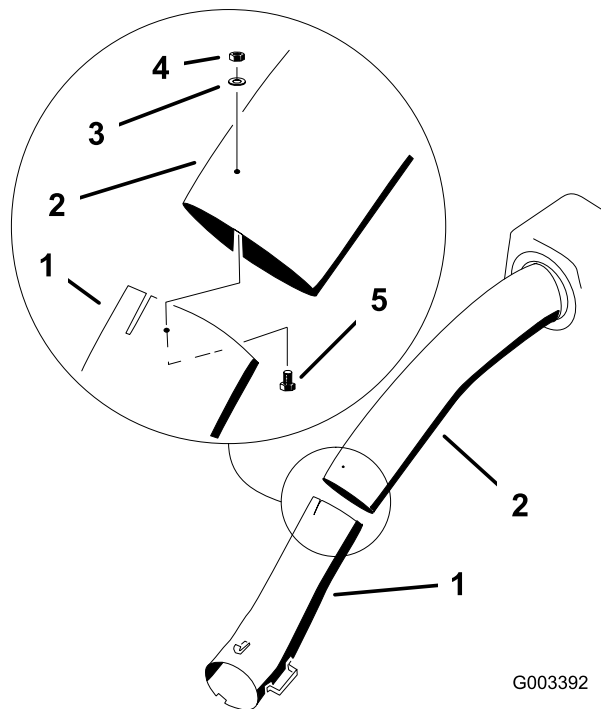


Figuur 27

- | | |
|---|------------------|
| 1. Kap van grasvanger | 4. Onderste buis |
| 2. Bovenste buis | 5. Blazer |
| 3. Boor hier 6 mm gaten
(gebruik de bovenste buis
als sjabloon) | |

10. Verwijder de onderste buis van de blazer.

11. Bevestig de bovenste en onderste buis met 3 bouten (nr. 10 x 3/4"), 3 platte ringen (7/32") en 3 borgmoeren (nr. 10) zoals afgebeeld in Figuur 28.



Figuur 28

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Onderste buis | 4. Borgmoer (nr. 10) |
| 2. Bovenste buis | 5. Bout (nr. 10 x 3/4") |
| 3. Platte ring (7/32") | |

12. Steek de onderste buis in de blazerbehuizing en vergrendel deze verbinding.

11

De riemkap monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Riemkap (uit blazer- en aandrijvingsset)
---	--

Procedure

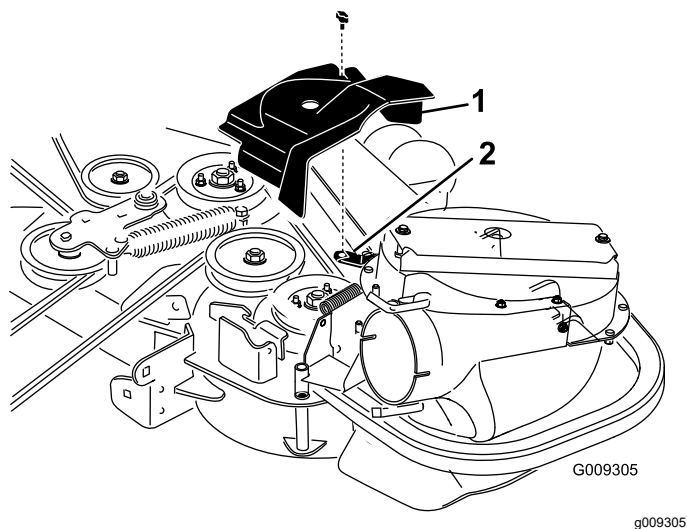
1. Breng het maaidek omlaag naar de laagste maaihogtestand.
2. Plaats de nieuwe riemkap. Zorg ervoor dat de inkepingen aan beide zijden over de steunen van de riemkap vallen en sluit de vergrendeling (Figuur 29 of Figuur 30).

12

De gewichten monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

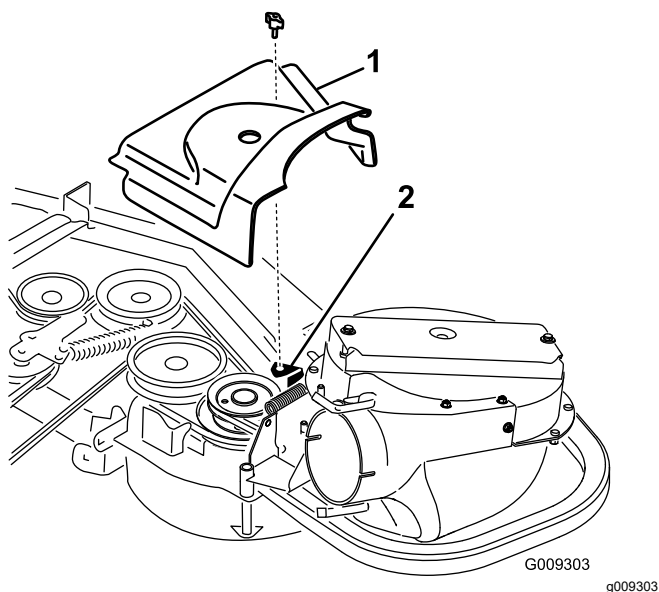
2	Gewicht voor zwenkwiel (indien nodig)
2	Gaffelpen
2	R-pen
6	Borgring ($\frac{3}{8}$ "
1	Montagebeugel voor gewicht
6	Bout ($\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Platte ring ($\frac{3}{8}$ "
3	Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ "
2	Slotbout (5/16" x $\frac{3}{4}$ "
2	Flensmoer (5/16")
3	Voorgewicht (maaidek van 122 cm, 132 cm en 152 cm)
1	Voorgewicht [maaidekken van 183 cm (serienummer 406294344 en lager)]
2	Voorgewicht [maaidekken van 183 cm (serienummer 406294345 en hoger)]
2	Tapbout ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ "
2	Moer ($\frac{3}{8}$ "



Figuur 29

Grasvanger van 122 cm en 132 cm afgebeeld

1. Riemkap
2. Steun van riemkap
3. Inkeping



Figuur 30

Grasvanger van 152 cm en 183 cm afgebeeld

1. Riemkap
2. Steun van riemkap
3. Inkeping

Procedure

Om te voldoen aan de norm ANSI/OPEI B71.4-2004 dient u gewichten op de machine te monteren.

⚠ VOORZICHTIG

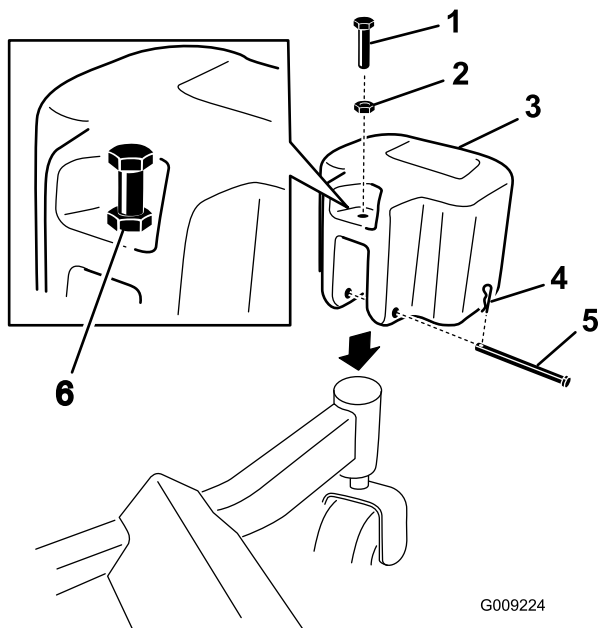
Het gewicht van de vanger zorgt er voor dat de achterkant van de machine extra zwaar wordt belast, waardoor deze minder stabiel kan worden en de bestuurder de controle over de machine kan verliezen.

De onderstaande tabel geeft de gewichten aan die vereist zijn bij montage van een grasvanger.

	Voorgewichten	Zwenkwielgewichten
Maaidek van 122 cm met grasvanger	3	0
Maaidek van 132 cm met grasvanger	3	0

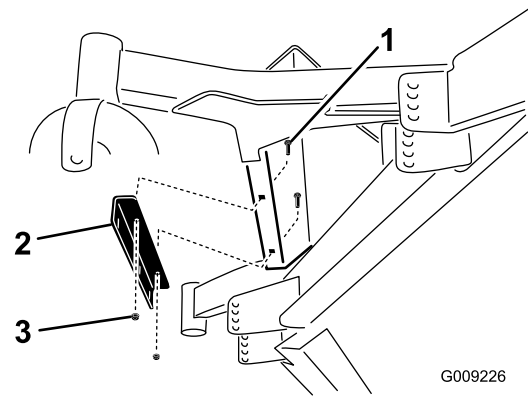
	Voorgewichten	Zwenkwielgewichten
Maaidek van 152 cm met grasvanger	3	2
Maaidek van 183 cm met grasvanger (serienummer 406294344 en lager)	1	2
Maaidek van 183 cm met grasvanger (serienummer 406294345 en hoger)	2	2

1. Monteer zwenkwielgewichten op de voorste zwenkwielen met een gaffelpen en een R-pen ([Figuur 31](#)).
2. Monteer een moer ($\frac{3}{8}$ ") op elke tapbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") en monteer de bouten op elk gewicht ([Figuur 31](#)).
3. Draai de tapbout zo vast dat deze het frame raakt en draai vervolgens de contra-moer tegen het gewicht.



Figuur 31

1. Tapbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{4}$ ")
2. Moer ($\frac{3}{8}$ ")
3. Zwenkwielgewicht
4. R-pen
5. Gaffelpen
6. Monteer de tapbout tegen het frame en draai de moer vast.

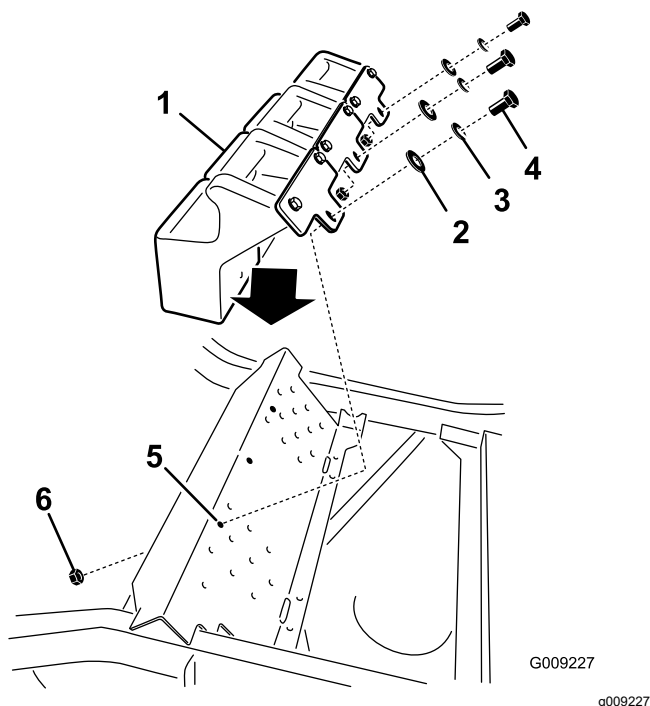


Figuur 32

1. Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
2. Montagebeugel voor gewicht
3. Flensmoer ($\frac{5}{16}$ ")
5. Monteer de voorste gewichten bovenop de voetsteun ([Figuur 33](#)).

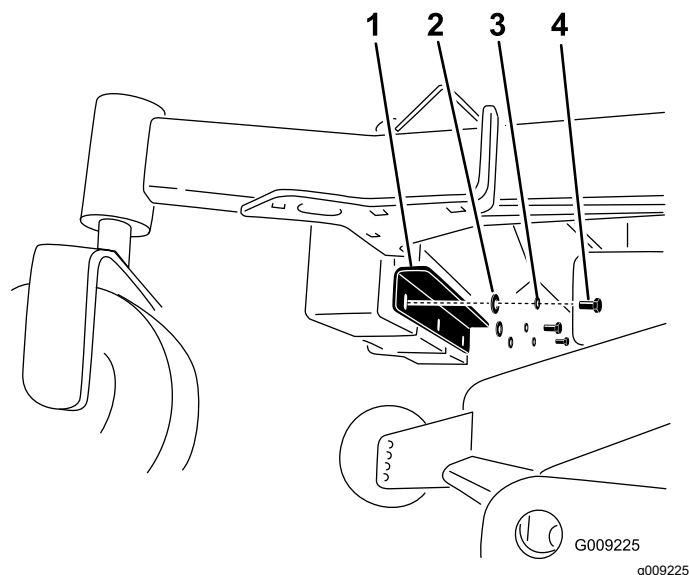
4. Monteer de montagebeugel voor het gewicht onder de voetsteun met 2 slotbouten ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en 2 flensmoeren ($\frac{5}{16}$ ").

6. Bevestig de voorste gewichten bovenop de voetsteun en op de montagebeugel voor het gewicht met behulp van 6 bouten ($\frac{3}{8}$ " x 1"), 6 borgringen ($\frac{3}{8}$ "), 3 flensmoeren (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ") en 6 platte ringen ($\frac{3}{8}$ ") (Figuur 33).



Figuur 33

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Voorgewicht | 4. Bout ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Platte ring ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Gat in voetsteun |
| 3. Borgring ($\frac{3}{8}$ ") | 6. Flensmoer (kleine flens – $\frac{3}{8}$ ") |



Figuur 34

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Montagebeugel voor gewicht | 3. Borgring ($\frac{3}{8}$ ") |
| 2. Platte ring ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Bout ($\frac{3}{8}$ " x 1") |

13

De bumpers monteren

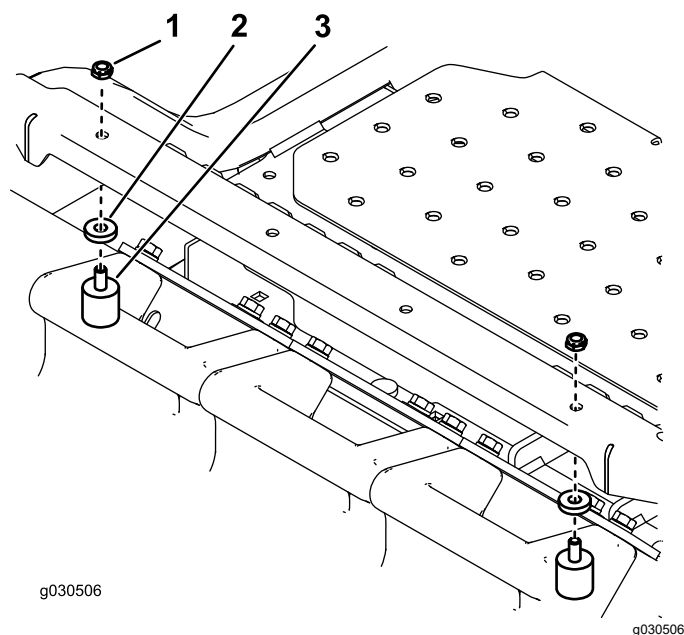
Machines met MyRide™ ophangingsysteem

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Bumper
2	Afstandsstuk
2	Borgmoer (5/16")

Procedure

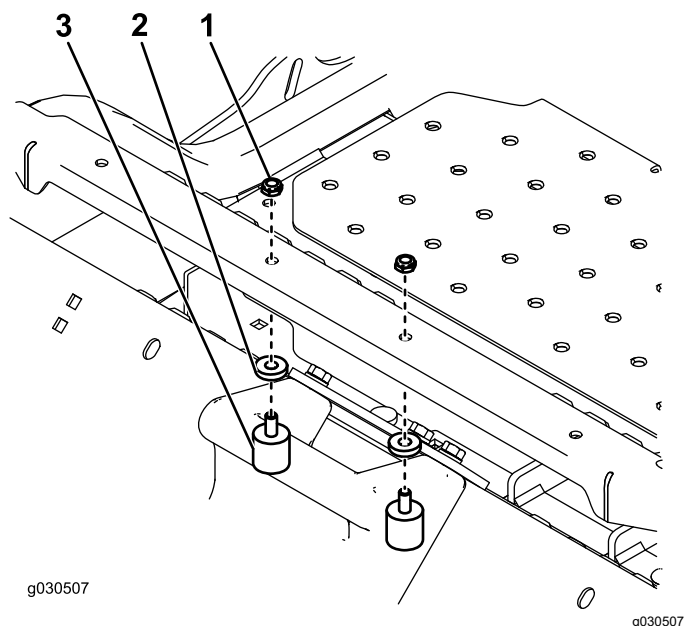
Voor maaidekken van 122 cm, 132 cm, 152 cm en 183 cm (serienummer 406294345 en hoger): monteer de bumpers op de 2 buitenste gaten van de voetplank (Figuur 35).



Figuur 35

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1. Borgmoer (5/16") | 3. Bumper |
| 2. Afstandsstuk | |

Voor maaidekken van 183 cm (serienummer 406294344 en lager): monteer de bumpers aan de 2 binnenste gaten van de voetplank (Figuur 36).



Figuur 36

- 1. Borgmoer (5/16")
- 2. Afstandsstuk
- 3. Bumper

15

De bandenspanning controleren

Geen onderdelen vereist

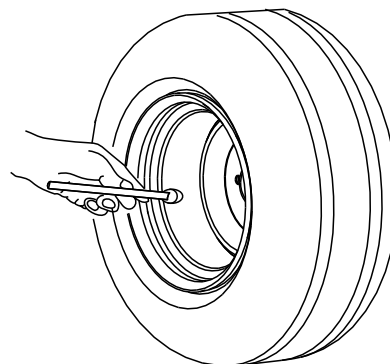
Procedure

Opmerking: Pas de bandenspanning aan op het extra gewicht.

Controleer de bandenspanning van de voorste zwenkwielen en achterwielen en pas deze indien nodig aan (Figuur 37).

Druk: Achterwielen: 1,38 bar

Zwenkwielen voor: 1,72 bar



Figuur 37

14

De parkeerrem afstellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Verzekert dat de rem goed is ingesteld; zie de *Gebruikershandleiding* van de machine.

Gebruiksaanwijzing

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

Belangrijk: Stel de parkeerrem in werking als u de machine onbeheerd achterlaat, zelfs als het maar voor een paar minuten is.

⚠ WAARSCHUWING

Om lichamelijk letsel te voorkomen, moet u de volgende richtlijnen in acht nemen:

- Zorg ervoor dat u bekend bent met alle gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies in de *Gebruikershandleiding* voor uw machine voordat u dit werktuig gaat gebruiken.
- Verwijder de grasvanger of de slangen van de grasvanger nooit terwijl de motor loopt.
- Zet altijd de motor af en wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u een verstopping uit het opvangsysteem verwijdt.
- Verricht nooit onderhouds- of reparatiewerkzaamheden terwijl de motor loopt.
- Stel de parkeerrem in werking.

⚠ WAARSCHUWING

Zonder aangebrachte grasgeleider, buizen of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking komen met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen. Contact met het draaiende maaimes en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken.

- Monteer altijd de grasgeleider als u het grasvangsysteem verwijdt en als u overschakelt op zijafvoer.
- Een beschadigde grasgeleider moet direct worden vervangen. De grasgeleider voert maaisel af naar het gazon.
- Steek nooit handen of voeten onder het maaidek.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas uit te schakelen en het contactsleuteltje naar de stand Uit te draaien. Verwijder verder het contactsleuteltje en trek de bougiekabel van de bougie(s).
- Zet de motor uit voordat u het uitwerpkanaal ontstopt.
- Verwijder verstoppingen nooit uit het uitwerpkanaal met uw handen, gebruik altijd een stok of iets dergelijks.

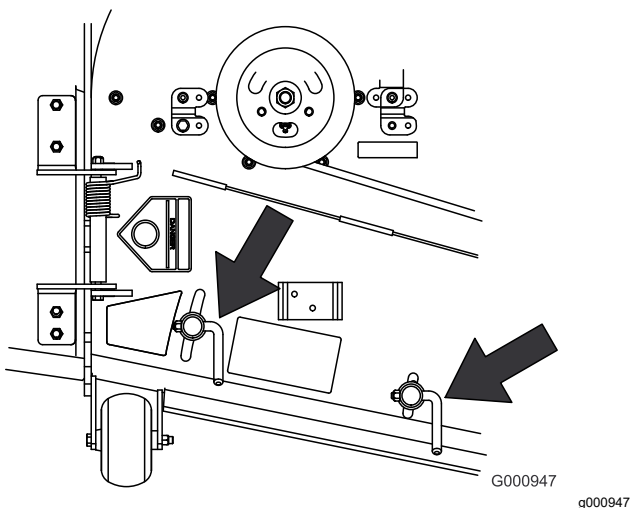
⚠ VOORZICHTIG

Kinderen of omstanders kunnen letsel oplopen als zij de machine verplaatsen of proberen te bedienen terwijl deze onbeheerd is achtergelaten.

Verwijder altijd het sleuteltje uit het contact en stel de parkeerrem in werking wanneer u de machine onbeheerd achterlaat, ook al is het slechts voor een paar minuten.

Instellen van de afvoerplaat

Stel de afvoerplaat in op stand B (de middelste stand) om gras te vangen. Zie de *Gebruikershandleiding* van de machine voor het instellen van de afvoerplaat.

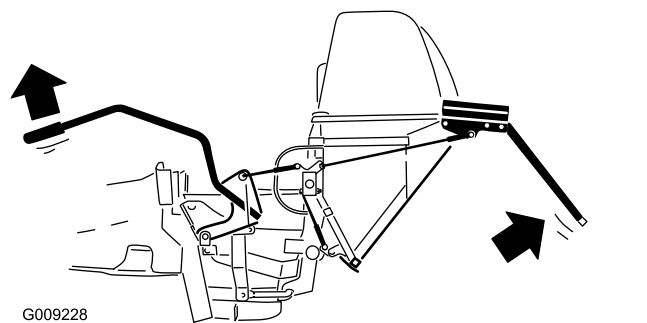


Figuur 38

Grasvanger legen

1. Schakel de aftakas uit en stel de parkeerrem in werking.
2. Trek de handgreep omhoog om de klep te openen en leeg de grasvangbak.
3. Druk de handgreep omlaag om de klep te sluiten (Figuur 39).

Opmerking: Als u de machine met volle grasvangbak op een vrachtwagen of aanhanger moet rijden dan moet de rijplaat altijd achteruit oprijden. Dit vermindert het risico op achterwaarts omkantelen.



Figuur 39

Verstopingen verwijderen uit het opvangsysteem

⚠ WAARSCHUWING

Als het opvangsysteem in werking is draait de blazer en kan deze uw handen amputeren of verwonden.

- Voordat u de blazer verstelt, schoonmaakt, repareert of inspecteert, of het uitwerpkanaal deblokkeert, moet u de motor uitschakelen en wachten totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen. Verwijder het sleuteltje.
 - Gebruik een stok in plaats van uw handen om een verstopping uit de blazer of slang te verwijderen.
 - Houd gezicht, handen, voeten, andere lichaamsdelen en kleding uit de buurt van verborgen, bewegende of draaiende onderdelen.
1. Schakel de aftakas uit en stel de parkeerrem in werking.
 2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen

tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.

3. Leeg de grasvanger.
4. Ontgrendel de onderste buis.
5. Verwijder de buizen van de grasvanger.
6. Gebruik een stok of een soortgelijk voorwerp in plaats van uw handen om een verstopping uit de buizenconstructie te verwijderen.

Opmerking: In de meeste gevallen kan het vuil uit de buizen worden geschud.

7. Als de blazer verstopt is, ontgrendel de blazer dan, verwijder de riem en klap de eenheid open.

Belangrijk: Gebruik een stok of een soortgelijk voorwerp in plaats van uw handen om een verstopping uit de blazer te verwijderen.

8. Nadat u de verstopping hebt verwijderd, monteert u het complete opvangsysteem en gaat u verder met maaien.

De grasvanger verwijderen

⚠ WAARSCHUWING

De onderdelen rond de motor kunnen heet zijn als de machine heeft gewerkt. Aanraken van hete onderdelen kan brandwonden veroorzaken.

- Raak de motoronderdelen niet aan als deze heet zijn.
- Laat de motor afkoelen voordat u de grasvanger verwijderd.

1. Schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking en blokkeer de wielen of zet deze vast.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Koppel de onderste buis los van de blazer en verwijder de buis van de blazer.
4. Verwijder de buis van de kap van de grasvanger.
5. Breng het maaidek omlaag naar de laagste maaihoogetand.
6. Ontgrendel de riemkap die zich over de poelies van het maaidek bevindt.
7. Verwijder de blazerriem van de poelies van het maaidek.
8. Open de blazer.
9. Verwijder de blazer van het draaigat.

10. Als u omschakelt naar de zijafvoermodus, zorg er dan voor dat de grasgeleider is gemonteerd en in de werkstand kan worden gezet.

11. Verwijder het grasvangersysteem.

De grasgeleider gebruiken

⚠ GEVAAR

Zonder aangebrachte grasgeleider, uitworpafsluiter of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking komen met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen. Contact met het draaiende maaimes en uitgeworpen voorwerpen kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken.

- Monteer altijd de grasgeleiders als u het grasvangsysteem verwijderd en als u overschakelt op zijafvoer.
- Een beschadigde grasgeleider moet direct worden vervangen. De grasgeleider voert maaisel af naar het gazon.
- Steek nooit handen of voeten onder het maaidek.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas uit te schakelen, het contactsleuteltje op UIT te draaien en dit te verwijderen.

Machine vervoeren

⚠ GEVAAR

Vervoeren van de machine met gras of vuil in de grasvanger kan schade aan de machine veroorzaken.

Laat geen gras of vuil achter in de grasvanger terwijl u de machine op een aanhangwagen of vrachtwagen vervoert.

Tips voor bediening en gebruik

Afmetingen van de machine

Denk eraan dat de machine langer en breder is als dit werktuig is gemonteerd. Het maken van een te nauwe bocht in een beperkte ruimte kan leiden tot schade aan het werktuig of andere objecten.

Trimmen

U moet altijd trimmen met de linkerkant van het maaidek. Niet trimmen met de rechterkant van het maaidek, hiermee kunt u de buizen van de grasvanger beschadigen.

Maaihoogte

Voor optimale prestaties van de grasvanger stelt u de maaihoogte van het maaidek zo in dat er niet meer dan 50 tot 75 mm, of $\frac{1}{3}$ van de lengte van het gras wordt gemaaid. Kies hierbij de kleinste van deze twee maten. Als u meer afsnijdt dan dit, heeft dit een negatieve invloed op de capaciteit van het vacuümsysteem.

Maaifrequentie

U moet het gras veelvuldig maaien, vooral als het snel groeit. U moet het gras tweemaal maaien als het extreem lang is (zie: Lang gras opvangen [Lang gras opvangen \(bladz. 31\)](#)).

Maaitechniek

Om het gazon een zo fraai mogelijk uiterlijk te geven, moet u het gras maaien in banen die elkaar enigszins overlappen. Dit vermindert de belasting van de motor en beperkt het risico dat de blazer en de buizen verstopt raken.

Vangsnelheid

Het grasvangsysteem kan verstopt raken als u te snel rijdt en het motortoerental te laag is. Op heuvelachtig terrein kan het noodzakelijk zijn de rijsnelheid van de machine te verminderen. Maai heuvelafwaarts als dit mogelijk is.

⚠ VOORZICHTIG

Als de grasvanger vol raakt, komt er extra gewicht op de achterkant van de machine.

Als u abrupt stopt en start op een helling, bestaat de kans dat u de controle over het stuur verliest of dat de machine omkantelt.

- **U mag daarom nooit plotseling starten of stoppen bij het op- en afrijden van een helling. Start de machine nooit hellingopwaarts.**
- **Als u de machine stopt terwijl u hellingopwaarts rijdt, moet u de aftakas uitschakelen. Rij dan langzaam hellingafwaarts.**
- **U mag nooit schakelen of stoppen op een helling.**

Lang gras opvangen

Als u het gras langer groeit dan normaal of als het een hoog vochtgehalte heeft, dan moet u de maaihoogte hoger dan normaal instellen en het gras op deze hoogte maaien en opvangen. Daarna kunt u het gras op de lagere, normale hoogte maaien en opvangen.

Extreem lang gras is zwaar en wordt mogelijk niet volledig de grasvanger in geblazen. Als dit gebeurt, kunnen de buis en de blazer verstopt raken. Om verstopping van het opvangsysteem te voorkomen, moet u het gras met een hoge maaistand maaien; vervolgens zet u het maaidek lager in de normale maaistand en kunt u het grasvangen herhalen.

Nat gras opvangen

Probeer indien mogelijk het gras altijd te maaien als het droog is. Nat gras kan verstoppingen veroorzaken.

Verstoppen voorkomen

Om verstopping van de grasvanger te voorkomen kunt u de rijsnelheid verminderen, het gras bij hoge maaistand maaien, en de maaier dan op de normale maaistand zetten en het proces herhalen.

Tekenen van verstopping

Als u het gras opvangt zal er normaal een geringe hoeveelheid maaisel worden uitgeblazen aan de voorkant van het maaidek. Indien er een buitensporige hoeveelheid maaisel wordt uitgeblazen, duidt dit erop dat de grasvanger vol zit of dat de slang is verstopt.

Mes voor grasopvang

Bij de meeste maai-omstandigheden zorgen de normale High Lift maaimessen voor de beste prestaties van de grasvanger.

Het Toro Atomic-mes wordt aanbevolen voor het opvangen van bladeren in droge omstandigheden. Als het droog is, met veel stof, verminderen Medium Lift of Low Lift maaimessen de hoeveelheid stof en aarde die wordt rondgeblazen, terwijl de luchtstroom voldoende blijft voor de goede werking van de grasvanger.

Neem contact op met een erkende servicedealer voor informatie over de juiste messen in verschillende maaiomstandigheden.

Stoepranden oprijden en machine laden

Breng het maaidek altijd omhoog in de hoogste stand als u de machine op een aanhangwagen laadt of bij het op- en afrijden van stoepranden. Als u het maaidek in een lagere stand laat staan bij het laden of op- en afrijden van stoepranden kan de maaier beschadigd worden. Stoepranden hoger dan 152 mm kunt u onder een scherpe hoek en met het maaidek volledig omhoog oprijden. Wees extra voorzichtig als u de machine op een aanhangwagen laadt. Gebruik een oprijplaat over de volledige breedte; de oprijplaat moet zo lang zijn dat de hoek niet groter is dan 15 graden.

Onderhoud

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 8 bedrijfsuren	• De riem van de blazer inspecteren. • Inspecteer het opvangsysteem.
Na de eerste 100 bedrijfsuren	• Afstellen van de parkeerrem (ook nodig bij het vervangen of verwijderen van een onderdeel van het remsysteem).
Bij elk gebruik of dagelijks	• Reinig het scherm van de kap. • Reinig het opvangsysteem.
Om de 25 bedrijfsuren	• De riem van de blazer inspecteren.
Om de 50 bedrijfsuren	• Smeer de arm van de spanpoelie.
Om de 100 bedrijfsuren	• Smeer het draaipunt van de handgreep. • Inspecteer het opvangsysteem.

Het grasvangerschermbreinigen

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

Reinig het scherm voor elk gebruik (en vaker bij nat gras).

1. Schakel de aftakas uit en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Open de grasvanger.
4. Verwijder het vuil van het scherm.
5. Sluit de grasvanger.

Het opvangsysteem reinigen

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

1. Reinig de binnenzijde en buitenzijde van de kap van de grasvanger, de buis en de onderzijde van het maaidek. Gebruik een mild reinigingsmiddel voor auto's om vuil te verwijderen.
2. Let erop dat u aangekoekt gras van alle onderdelen verwijdert.
3. Laat alle onderdelen na het reinigen grondig drogen.

Opmerking: Nadat alle onderdelen gemonteerd zijn, kunt u de machine starten en een minuut laten lopen om de machine sneller te laten drogen.

De riem van de blazer inspecteren

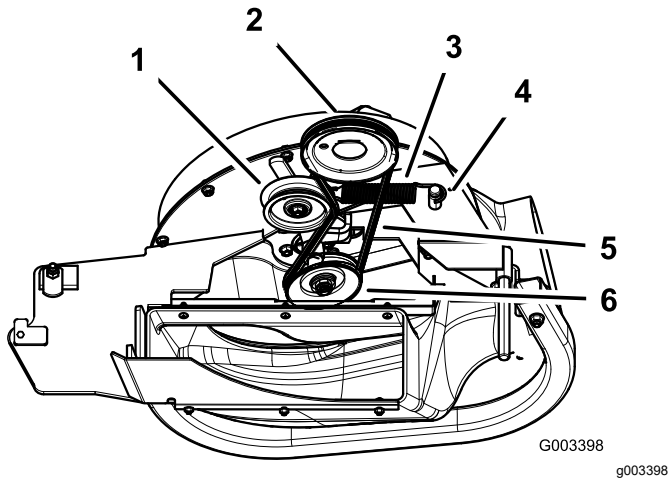
Onderhoudsinterval: Na de eerste 8 bedrijfsuren

Om de 25 bedrijfsuren

Controleer de riemen op scheuren, gerafelde randen, schroeiplekken of andere schade. Vervang beschadigde riemen.

De blazerriem vervangen bij maaiers van 152 cm en 183 cm

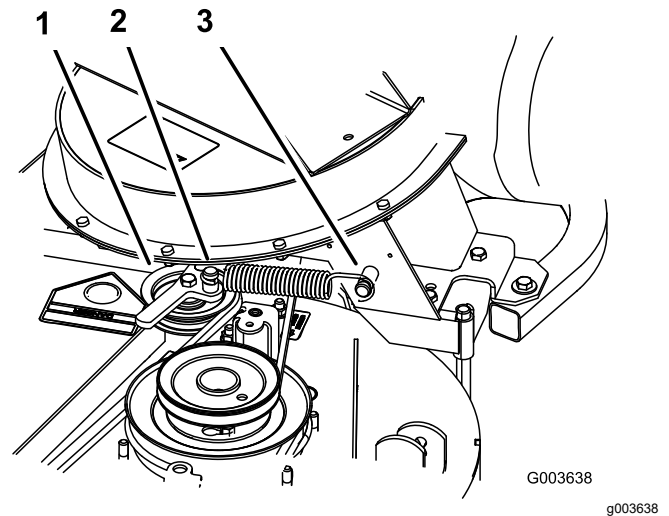
1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Trek aan de veerbelaste spanpoelie om de riemspanning te verminderen (Figuur 40).
4. Verwijder de bestaande riem van de grasvanger van de maaidekpoelie en vervolgens van de blazerpoelies.
5. Plaats de nieuwe riem rond de blazerpoelies en de maaidekpoelie (Figuur 40).



Figuur 40

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Spanpoelie | 4. Veerpen |
| 2. Poelie van het maaidek | 5. Riem |
| 3. Veer | 6. Poelie van blazer |

6. Bevestig de veer zoals wordt getoond in [Figuur 41](#).



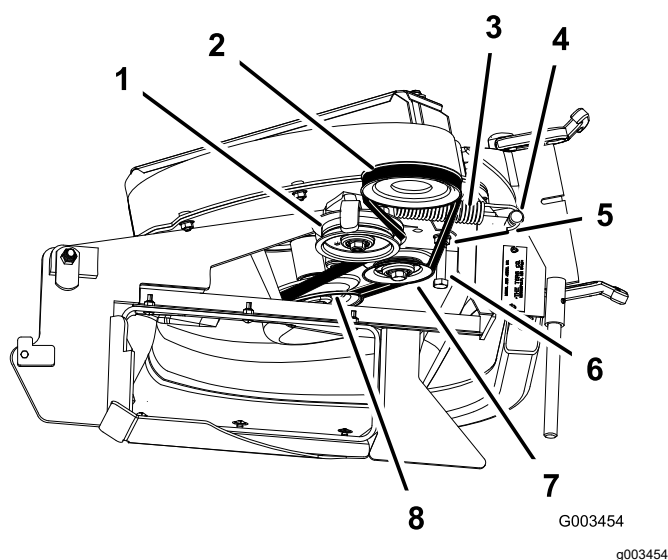
Figuur 41

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Veerbelaste spanpoelie | 3. Lang haakuiteinde |
| 2. Kort haakuiteinde | |

7. Trek de veerbelaste spanpoelie terug en plaats de riem op de veerbelaste spanpoelie (Figuur 40).

De blazerriem vervangen bij maaiers van 122 cm en 132 cm

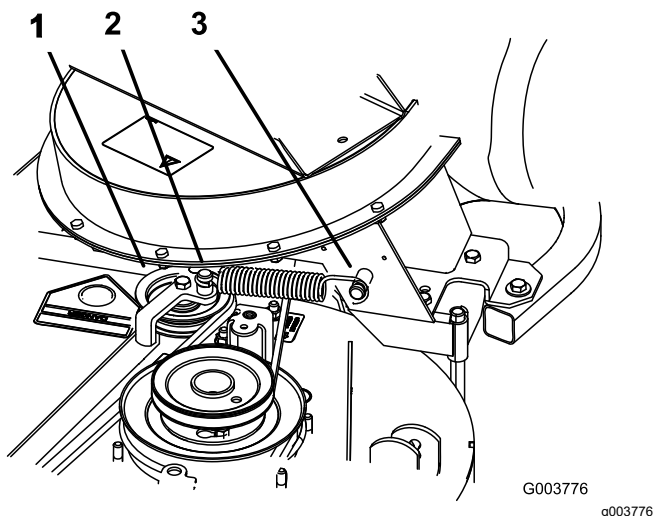
1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Draai de bout van de riemgeleider los (Figuur 42).
4. Verwijder de bestaande blazerriem.
5. Leg de nieuwe riem rond de poelie van de blazer (Figuur 42).
6. Monteer de riem tussen de vaste spanpoelie en de riemgeleiderbout.
7. Draai de bout van de riemgeleider vast (Figuur 42).



Figuur 42

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Spanpoelie | 5. Riem |
| 2. Poelie van het maaidek | 6. Riemgeleiderbout |
| 3. Veer | 7. Vaste spanpoelie |
| 4. Veerpen | 8. Blazerpoelie |

8. Bevestig de veer zoals wordt getoond in [Figuur 43](#).



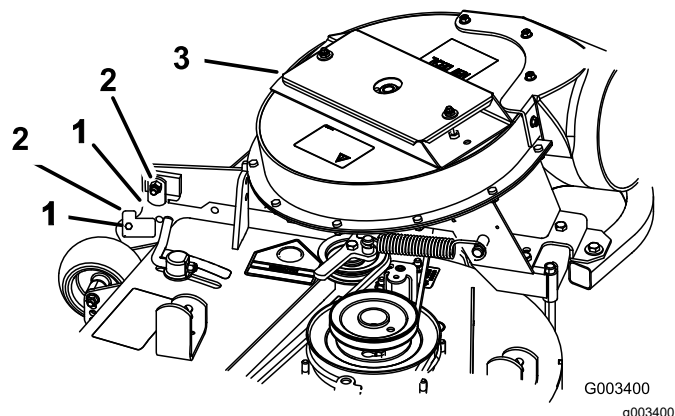
Figuur 43

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Veerbelaste spanpoelie | 3. Lang haakuiteinde |
| 2. Kort haakuiteinde | |

9. Monteer de riem op de veerbelaste spanpoelie ([Figuur 42](#)).

De vergrendeling van de blazer controleren en aanpassen

Sluit de blazer om te kijken of de vergrendelingen juist zijn aangepast. Draai de bouten vaster of losser zodat de vergrendelingen de blazer stevig tegen het maaidek houden, maar deze nog wel met de hand kan worden losgemaakt.



Figuur 44

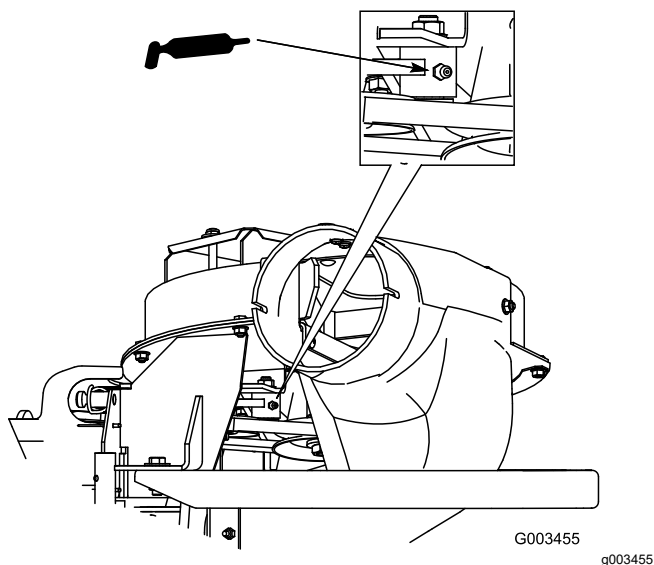
- | | |
|------------------|-----------|
| 1. Vergrendeling | 3. Blazer |
| 2. Bout | |

Arm van de spanpoelie en draaipunt van de handgreep smeren

Onderhoudsinterval: Om de 50 bedrijfsuren—Smeer de arm van de spanpoelie.

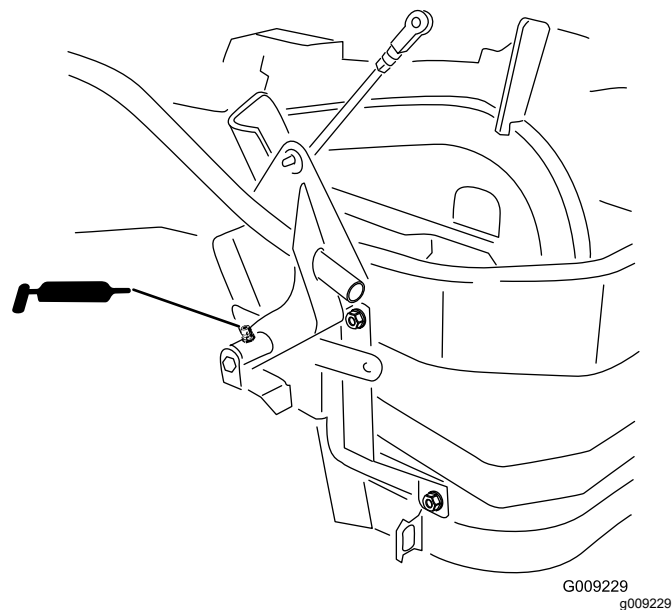
Om de 100 bedrijfsuren—Smeer het draaipunt van de handgreep.

Smeer de arm van de riemspanpoelie van de blazer ([Figuur 45](#)).



Figuur 45

Alleen bij 152 en 183 cm maaiers: smeer het draaipunt van de handgreep (Figuur 46).



Figuur 46

Het opvangsysteem inspecteren

Onderhoudsinterval: Na de eerste 8 bedrijfsuren

Om de 100 bedrijfsuren

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Controleer de bovenste buis, onderste buis, grasvanger en blazer.

Opmerking: Vervang deze onderdelen als zij gebarsten of gebroken zijn.

4. Controleer het frame van de grasvanger.

Opmerking: Vervang onderdelen die gebarsten of gebroken zijn.

5. Draai alle moeren, bouten en schroeven goed aan.

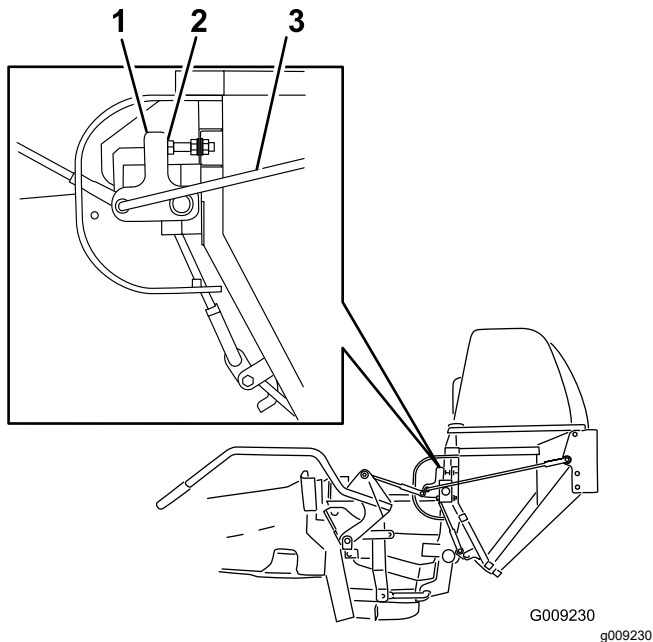
Instellen van de gesloten klep bij maaiers van 152 cm en 183 cm

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Met de klep gesloten: draai de moeren los, stel de aanslagbouten zo in dat de contactarm recht naar boven en beneden loopt (Figuur 47).
4. Stel de lengte van de scharnierdelen zo in dat de klep geheel sluit met een redelijke kracht op de handgreep (Figuur 47).

Opmerking: Maak de scharnieren langer om de kracht te verminderen. Maak de scharnieren korter om de kracht te vergroten.

Opmerking: Zorg ervoor dat de linkerzijde en de rechterzijde op dezelfde afstand zijn ingesteld. Als de klep is gesloten, moeten de scharnieren redelijk strak zitten om rammelen te voorkomen.

5. Draai de moeren vast.



Figuur 47

1. Contactarm: recht naar boven en beneden
2. Aanslagbout
3. Scharnieren

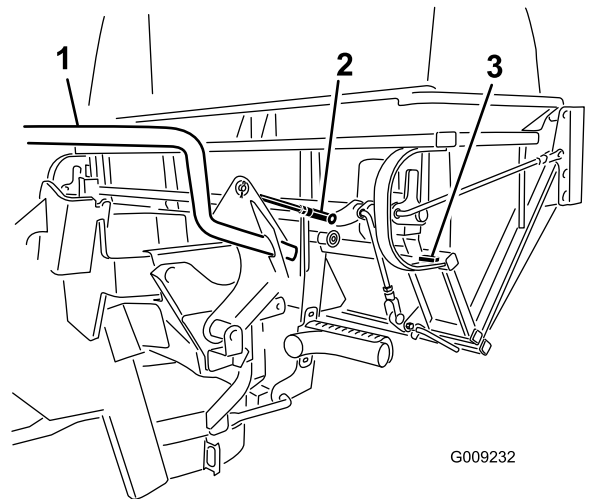
Instellen van de open klep bij maaiers van 152 cm en 183 cm

Opmerking: Voer deze instelling uit nadat de klep is ingesteld zodat deze geheel sluit.

Stel de koppeling van de handgreep zo in dat de klep zo ver mogelijk opent (Figuur 48 en Figuur 49).

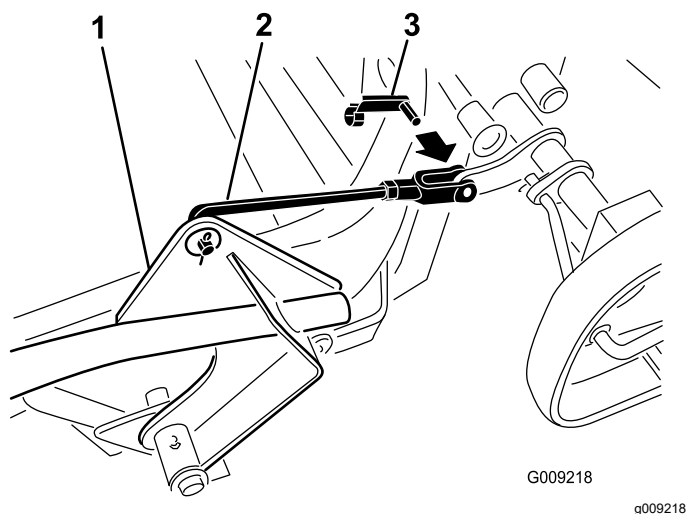
Opmerking: Verleng de koppeling van de handgreep om de klep verder te kunnen openen. Verkort de koppeling van de handgreep om de klep minder ver te kunnen openen

Opmerking: De opening hangt af van het moment waarop de contactarm de aanslag raakt. De aanslag kan niet worden versteld en voorkomt dat de klep te ver wordt geopend.



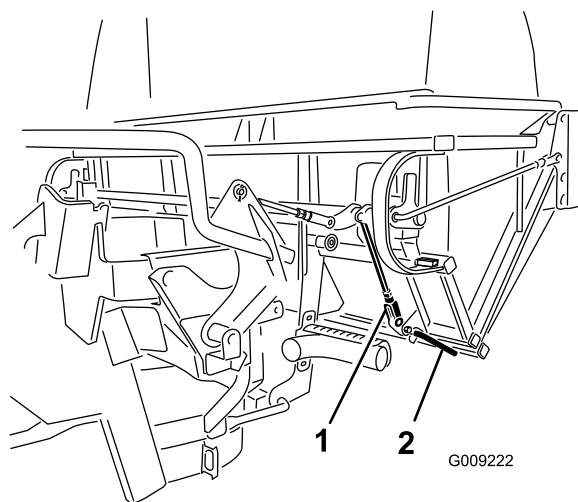
Figuur 48

1. Handgreep
2. Koppeling van de handgreep
3. Aanslag



Figuur 49

1. Handgreep
2. Koppeling van de handgreep van de grasvanger
3. Gaffelpenveer



Figuur 50

1. Koppeling van vergrendeling
2. Vergrendelstang

Instellen van de vergrendelingen bij maaiers van 152 cm en 183 cm

Opmerking: Stel eerst de posities van de open en gesloten klep in, stel de vergrendelingen pas daarna in.

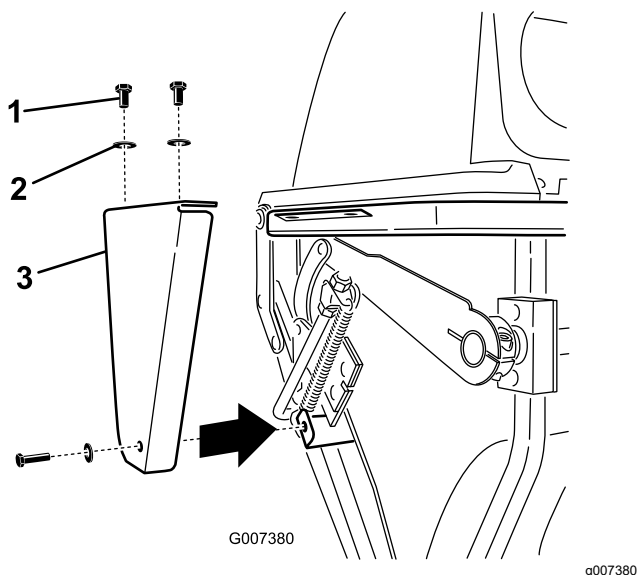
1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Sluit de klep.
4. Controleer of de vergrendelingen volledig ingrijpen en contact maken met de vergrendelstang die op de klep is gelast (Figuur 50).

Opmerking: De vergrendelingen moeten strak tegen de vergrendelstang drukken. Ze moeten los genoeg zitten om te kunnen bewegen.

Instellen van de arm bij maaiers van 122 cm en 132 cm

Om goed te functioneren moeten de linker en rechter tuimelaar-armen gelijk worden geplaatst t.o.v. de bovenste framebuis.

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Verwijder de zijplaat van beide zijden van de grasvanger (Figuur 51).



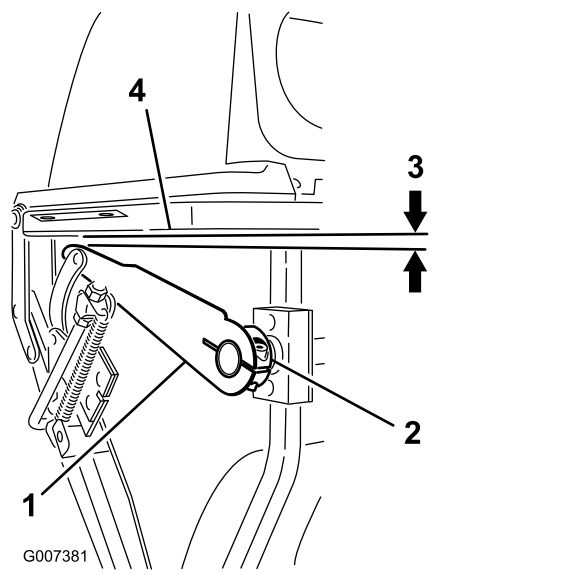
Figuur 51

1. Bout
2. Ring
3. Zijplaat

4. Meet de afstand tussen de linker en rechter tuimelaars en de bovenste framebuis.

Opmerking: Deze afstand moet hetzelfde zijn aan beide zijden.

5. Om deze gelijk in te stellen moet u de inbusbout op de naaf van de rechter tuimelaar losdraaien (Figuur 52).
6. Plaats de tuimelaar-armen op dezelfde afstand van de bovenste framebuis.
7. Draai de inbusbout vast en monteer de zijplaten.



Figuur 52

1. Rechter tuimelaar-arm
2. Inbusbout
3. De afstand tussen tuimelaar-arm en bovenste framebuis is hetzelfde aan beide zijden.
4. Bovenste framebuis

Instellen van de gesloten klep bij maaiers van 48 cm en 52 cm

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Controleer terwijl de klep gesloten is of deze goed strak tegen het frame ligt.
4. Als dit versteld moet worden, verdraait u de moeren.

Opmerking: Maak de scharnieren langer om de kracht te verminderen. Maak de scharnieren korter om de kracht te laten toenemen.

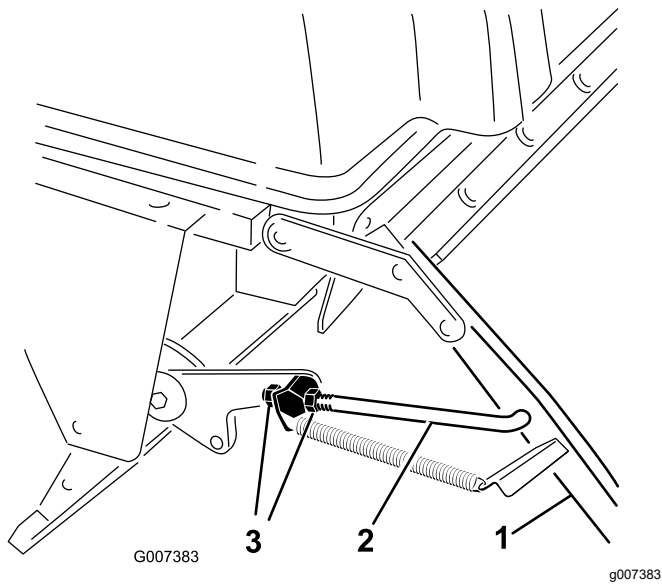
Opmerking: Zorg ervoor dat de linkerzijde en de rechterzijde op dezelfde afstand zijn ingesteld. Als de klep is gesloten, moeten de scharnieren redelijk strak zitten om rammelen te voorkomen.

5. Draai de moeren vast.

Instellen van de open klep bij maaiers van 48 cm en 52 cm

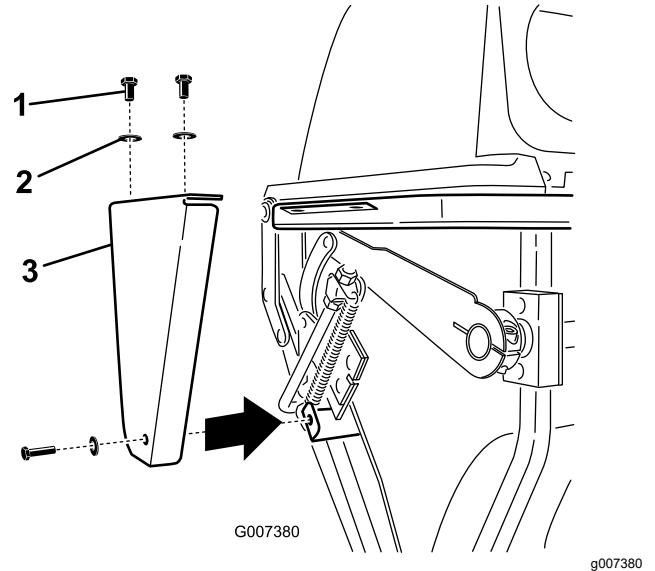
Doe dit na het instellen van de gesloten klep.

1. Verwijder de zijplaat van beide zijden van de grasvanger ([Figuur 54](#)).



Figuur 53

1. Klep
2. Scharnier
3. Moer



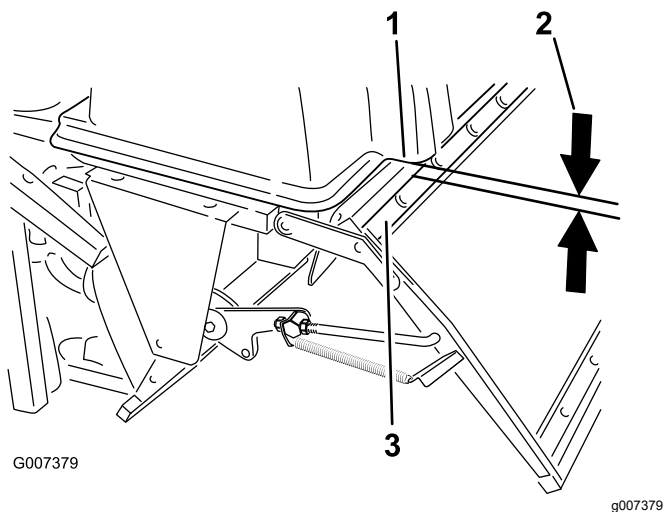
Figuur 54

1. Bout
2. Ring
3. Zijplaat

2. Open de klep.

3. Controleer de afstand tussen de bovenste buis van het klepframe en de onderste lip van de kap (**Figuur 55**).

Opmerking: De afstand moet 3,2 mm tot 9,6 mm bedragen.



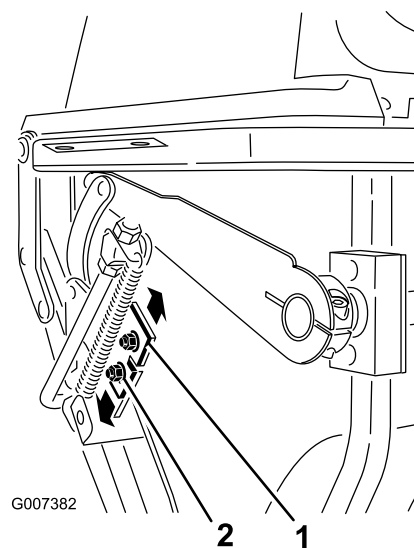
Figuur 55

1. Onderste lip van de kap
2. De afstand moet 3,2 mm tot 9,6 mm bedragen.
3. Bovenste buis van het klepframe

4. Indien dit bijgesteld moet worden: verstel de scharnieraanslagen aan beide zijden zodat de afstand tussen de bovenste buis van het klepframe en de onderste lip van de kap tussen de 3,2 mm en 9,6 mm bedraagt.

Opmerking: Zorg ervoor dat de aanslagen aan de linkerzijde en de rechterzijde op dezelfde afstand zijn ingesteld.

5. Draai de moeren vast en bevestig de zijplaten.



Figuur 56

1. Scharnieraanslag
2. Moer

De parkeerrem afstellen

Onderhoudsinterval: Na de eerste 100 bedrijfsuren

Zie de *Gebruikershandleiding* van de machine voor het afstellen van de parkeerrem.

De maaimessen controleren

1. Controleer de maaimessen regelmatig, en altijd als het mes een vreemd voorwerp heeft geraakt.
2. Als de messen sterk zijn versleten of beschadigd, moet u nieuwe messen monteren. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de maaimachine voor het volledige onderhoud van de messen.

Maaimessen monteren

Onder de meeste maaioomstandigheden bieden de standaardmessen met een hoge vleugel (High Lift) de beste grasvangresultaten.

Het Toro Atomic-mes wordt aanbevolen voor het opvangen van bladeren in droge omstandigheden. Als het droog is, met veel stof, verminderen Medium Lift of Low Lift maaimessen de hoeveelheid stof en aarde die wordt rondgeblazen, terwijl de luchtstroom voldoende blijft voor de goede werking van de grasvanger.

Neem contact op met een erkende servicedealer voor informatie over de juiste messen in verschillende maaioomstandigheden.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de maaier voor meer informatie over het monteren van de messen.

Grasgeleider monteren

⚠ WAARSCHUWING

Als de uitworpopening niet afgedekt is, kan de maaimachine voorwerpen uitwerpen naar u of naar anderen; dit kan ernstig letsel veroorzaken. Daarnaast kunt u ook in contact komen met het mes.

- Gebruik de maaimachine nooit zonder afdekplaat, mulchplaat of een graskanaal en een grasvanger.
- Controleer of de grasgeleider omlaag staat.

1. Verwijder de borgmoer, bout, veer en het afstandsstuk waarmee de bevestigingen van de grasgeleider vastzitten op de draaibeugels ([Figuur 57](#)).
2. Verwijder een beschadigde of versleten grasgeleider.
3. Plaats een afstandsstuk en de veer op de grasgeleider.

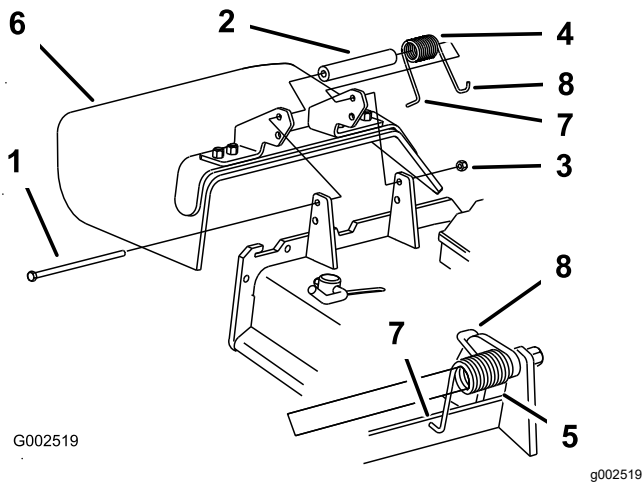
Opmerking: Plaats het L-vormige eind van de veer achter de rand van het maaidek.

Opmerking: Zorg ervoor dat het L-vormige eind van de veer is gemonteerd achter de rand van het maaidek voordat u de bout plaatst zoals wordt aangegeven in [Figuur 57](#)

4. Monteer de bout en de moer.
5. Plaats het J-vormige haakuiteinde van de veer om de grasgeleider ([Figuur 57](#)).

Belangrijk: De grasgeleider moet volledig omlaag kunnen klappen. Til de grasgeleider omhoog om te controleren of deze volledig omlaag klapt.

Stalling



Figuur 57

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Bout | 5. Gemonteerde veer |
| 2. Afstandsstuk | 6. Grasgeleider |
| 3. Borgmoer | 7. L-vormige uiteinde van de veer achter de rand van het maaidek plaatsen voordat u de bout monteert |
| 4. Veer | 8. J-vormig haakuiteinde van veer |

1. Reinig de grasvanger. Zie [Het grasvangerscherm reinigen \(bladz. 33\)](#) en [Het opvangsysteem reinigen \(bladz. 33\)](#).
2. Controleer de grasvanger op schade. Zie [Het opvangsysteem inspecteren \(bladz. 36\)](#).
3. Zorg ervoor dat de grasvanger leeg en volkomen droog is.
4. Controleer de riem op slijtage en scheurtjes.
5. De machine moet worden opgeslagen in een schone en droge ruimte, buiten het bereik van direct zonlicht. Als u de machine buiten moet opslaan, wordt u geadviseerd deze af te dekken met een weerbestendig dekzeil. Dit beschermt de kunststofonderdelen en verlengt de levensduur van de machine.

Problemen, oorzaak en remedie

Probleem	Mogelijke oorzaak	Remedie
De machine trilt abnormaal.	1. Het maaimes (de maaimessen) is (zijn) verbogen of niet in balans. 2. Een bevestigingsbout van het maaimes zit los. 3. De poelie van de blazer of de poelie-eenheid zit los. 4. Een blazerriem is versleten. 5. Mes(sen) van de blazerventilator verbogen of niet in balans.	1. Nieuwe maaimes(sen) monteren. 2. De bevestigingsbout van het maaimes vastdraaien. 3. Desbetreffende poelie vastzetten. 4. Vervang de blazerriem. 5. Neem contact op met een erkende servicedealer.
De grasvanger presteert minder goed.	1. Het motortoerental is te laag. 2. Het scherm in de kap van de grasvanger is verstopt. 3. De blazerriem zit los. 4. Slang of blazer verstopt. 5. De grasvanger is vol.	1. Het grasvangsysteem altijd op vol gas gebruiken. 2. Vuil, bladeren of maaisel van het scherm verwijderen. 3. Vervang de blazerriem. 4. Zoek en verhelp de verstopping. 5. Leeg de grasvanger.
Blazer en buizen verstoppert te vaak.	1. De grasvanger is te vol. 2. Het motortoerental is te laag. 3. Het gras is te vochtig. 4. Het gras is te lang. 5. Het scherm in de kap van de grasvanger is verstopt. 6. De rijsnelheid is te hoog. 7. Een blazerriem is versleten.	1. Maak de grasvanger vaker leeg. 2. Het grasvangsysteem altijd op vol gas gebruiken. 3. Gras maaien als het droog is. 4. Maai niet meer dan 51 tot 76 mm of $\frac{1}{3}$ van de grashoogte (welke van de twee het kleinst is). 5. Vuil, bladeren of maaisel van het scherm verwijderen. 6. Langzamer rijden met vol gas. 7. Vervang de blazerriem.
Er wordt materiaal naar buiten geblazen.	1. De grasvanger is te vol. 2. De rijsnelheid is te hoog. 3. Het maaidek staat niet horizontaal.	1. Maak de grasvanger vaker leeg. 2. Langzamer rijden met vol gas. 3. Zie de <i>Gebruikershandleiding</i> van de machine voor het horizontaal afstellen van het maaidek.
De waaier van de blazer kan niet vrij ronddraaien.	1. De blazer is verstopt. 2. De waaier is niet gebalanceerd.	1. Verwijder vuil, bladeren of maaisel van de waaier. 2. Neem contact op met een erkende Service Dealer.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Waarschuwinginformatie Californië Proposition 65

Wat betekent deze waarschuwing?

Sommige producten op de markt hebben een etiket met een waarschuwing als:



WAARSCHUWING: Kanker en schade aan de voortplantingsorganen –
www.p65Warnings.ca.gov.

Wat is Prop 65?

Prop 65 geldt voor elk bedrijf dat actief is in Californië, producten verkoopt in Californië, of producten maakt die kunnen worden verkocht of geïmporteerd in Californië. De wet schrijft voor dat de Gouverneur van Californië een lijst van chemische stoffen bijhoudt en publiceert waarvan bekend is dat ze kanker, geboortefwijkingen en/of andere schade aan de voortplantingsorganen kunnen veroorzaken. De lijst wordt jaarlijks bijgewerkt en omvat honderden chemische stoffen die in veel alledaagse voorwerpen voorkomen. Prop 65 heeft als doel mensen te informeren over blootstelling aan deze chemische stoffen.

Prop 65 verbiedt de verkoop van producten die deze chemische stoffen bevatten niet; wel schrijft de wet voor dat het product, de productverpakking en de bijgevoegde documentatie waarschuwingen bevatten. Een Prop 65-waarschuwing betekent ook niet dat een product enige norm of vereiste inzake productveiligheid schendt. De Californische regering stelt duidelijk dat een Prop 65-waarschuwing 'niet neerkomt op een wettelijke beslissing dat een product 'veilig' of 'onveilig' is'. Veel van deze chemische stoffen worden al jaren op grote schaal en zonder gedocumenteerde schade in alledaagse voorwerpen gebruikt. Ga voor meer informatie naar <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Een Prop 65-waarschuwing betekent dat (1) een bedrijf de blootstelling heeft beoordeeld en van mening is dat die het niveau 'geen significant risico' overschrijdt, of dat (2) het bedrijf ervoor kiest om een waarschuwing te vermelden, omdat het weet dat een betreffende chemische stof aanwezig is, zonder evenwel de blootstelling eraan te beoordelen.

Is deze wet overal van kracht?

Prop 65-waarschuwingen zijn enkel vereist krachtens de Californische wet. Deze waarschuwingen ziet men in heel Californië in uiteenlopende omgevingen, bijvoorbeeld in restaurants, kruidenierswinkels, hotels, scholen, ziekenhuizen en op een groot aantal producten. Daarnaast kiezen sommige webverkopers en postorderbedrijven ervoor om Prop 65-waarschuwingen op hun website of in catalogi te plaatsen.

Hoe verhouden de Californische waarschuwingen zich tot de federale limieten?

De Prop 65-voorschriften zijn vaak strikter dan federale en internationale normen. Voor verschillende stoffen is in Californië al bij veel lagere dosissen een waarschuwing vereist dan elders in de VS. Bijvoorbeeld: de Prop 65-norm voor waarschuwingen voor lood bedraagt 0,5 microgram per dag, wat veel lager is dan de federale en internationale standaarden.

Waarom worden niet alle vergelijkbare producten van de waarschuwing voorzien?

- Producten die verkocht worden in Californië moeten voorzien worden van een Prop 65-aanduiding, maar dit geldt niet voor vergelijkbare producten op andere plaatsen.
- Een bedrijf kan in als gevolg van een rechtszaak worden verplicht om zijn producten te voorzien van Prop 65-waarschuwingen, terwijl dit voor andere bedrijven die vergelijkbare producten verkopen niet geldt.
- Prop 65 wordt niet op consistente wijze opgelegd.
- Bedrijven kunnen ervoor kiezen geen waarschuwing te vermelden omdat ze vinden dat ze daar niet toe verplicht zijn in het kader van de Prop 65-voorschriften; ook als er geen waarschuwingen op een product staan, is het best mogelijk dat de betreffende chemische producten toch in vergelijkbare dosissen aanwezig zijn.

Waarom vermeldt Toro deze waarschuwing?

Toro wil consumenten zo goed mogelijk informeren zodat ze geïnformeerde beslissingen kunnen nemen over de producten die ze kopen en gebruiken. Toro vermeldt in sommige gevallen waarschuwingen op basis van zijn kennis over de aanwezigheid van één of meer van de betreffende chemische stoffen, zonder evenwel het niveau van blootstelling te beoordelen, aangezien niet alle betreffende chemische stoffen voorzien zijn van voorschriften voor blootstellingslimieten. Ook al is de blootstelling door producten van Toro verwaarloosbaar of valt deze ruim binnen de categorie 'geen significant risico', heeft Toro er veiligheidshalve voor gekozen om Prop 65-waarschuwingen op te nemen. Als Toro deze waarschuwingen niet vermeldt, zou het bovendien vervolgd kunnen worden door de Staat Californië of door private personen die tenuitvoerlegging van Prop 65 beogen, en het kan op die manier aanzienlijke boetes krijgen.



Count on it.