



Count on it.

Form No. 3395-255 Rev C

Gebruikershandleiding

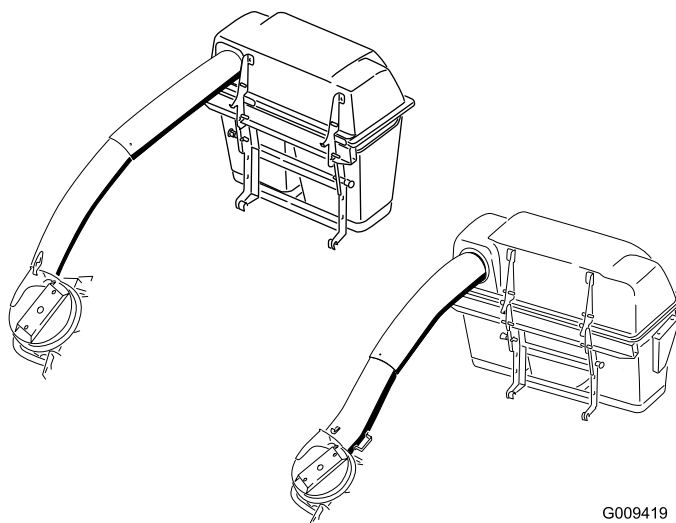
E-Z Vac dubbele grasvanger van 122 cm en 132 cm of E-Z Vac drievoudige grasvanger van 153 cm en 183 cm

Z Master G3 maaier

Modelnr.: 78562—Serienr.: 290000001 en hoger

Modelnr.: 78563—Serienr.: 290000001 en hoger

Modelnr.: 78564—Serienr.: 290000001 en hoger



G009419



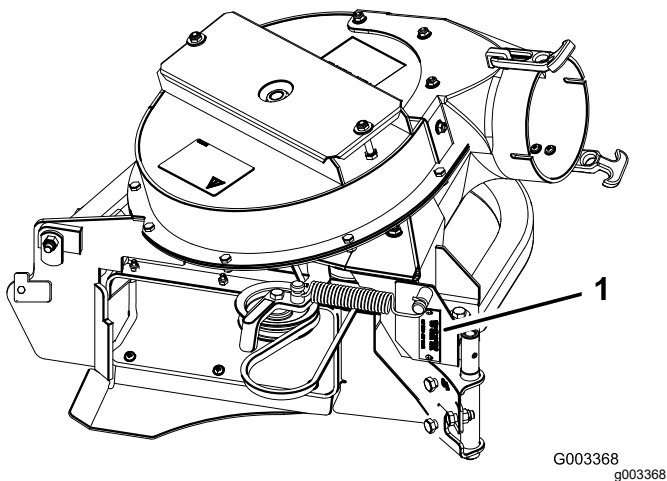
Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Raadpleeg de inbouwverklaring achterin deze uitgave voor meer informatie.

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.

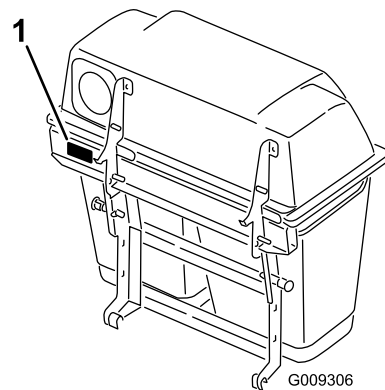
Als u service, originele Toro onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. Op [Figuur 1](#), [Figuur 2](#) en [Figuur 3](#) 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 de blazer

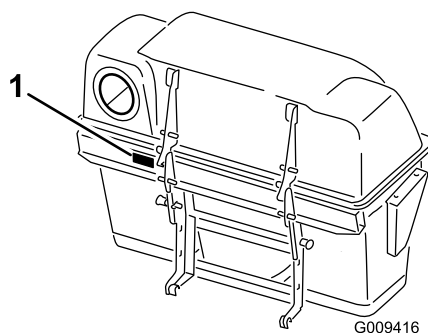
Modelnr.: _____
Serienr.: _____



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

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	3
Veiligheids- en instructiestickers	4
Montage	6
1 De machine voorbereiden	7
2 De zijbumpers monteren	7
3 De montagebeugels voor de grasvanger bevestigen	8
4 Kap en graszakken monteren	8
5 Deflector van de geluiddemper monteren	11
6 De riem van de blazer in de blazer leiden	11
7 De blazer monteren	12
8 De afvoerbuizen monteren	14
9 De riemkap monteren	18
10 De gewichten monteren	19
11 De bumpers monteren	21
12 De parkeerrem afstellen	22
13 De bandenspanning controleren	22
Gebruiksaanwijzing	23
Stand van verstelbare afvoerplaat instellen	23
Graszakken leegmaken	24
Verstopingen verwijderen uit het grasvangsysteem	24
De grasvanger verwijderen	25
De grasgeleider gebruiken	25
De machine transporteren	25
Tips voor bediening en gebruik	26
Onderhoud	28
Aanbevolen onderhoudsschema	28
Het scherm van de kap reinigen	28
Grasvanger en graszakken reinigen	28
De riem van de blazer inspecteren	28
Riem van blazer vervangen voor machines van 152 cm en 183 cm	28
De blazerriem vervangen voor machines van 122 cm en 132 cm	29
De vergrendeling van de blazer controleren en aanpassen	30
De arm van de spanpoelie smeren	30
De grasvanger controleren	31
De maaimessen controleren	31
Maaimessen monteren	31
Grasgeleider vervangen	31
Stalling	32
Problemen, oorzaak en remedie	33

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.
- Stop de machine op een horizontaal oppervlak, zorg ervoor dat de wielen zijn geblokkeerd of vastgezet, schakel de aandrijvingen uit en zet de motor af voordat u de bestuurdersplaats verlaat om wat voor reden dan ook, inclusief het legen van de grasvanger of het ontstoppen van de afvoertunnel.
- 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 machine nooit zonder de grasgeleider of de complete grasvanger.
- Zet de motor af voordat u de grasvanger verwijderd of de afvoertunnel ontstopt.

- Laat gras nooit langere tijd in de grasvanger.
- De onderdelen van de grasvanger kunnen slijten of beschadigd raken, waardoor bewegende delen bloot komen te liggen of voorwerpen kunnen

worden uitgeworpen. Controleer de onderdelen regelmatig en vervang deze indien nodig. Gebruik hiervoor onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

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.



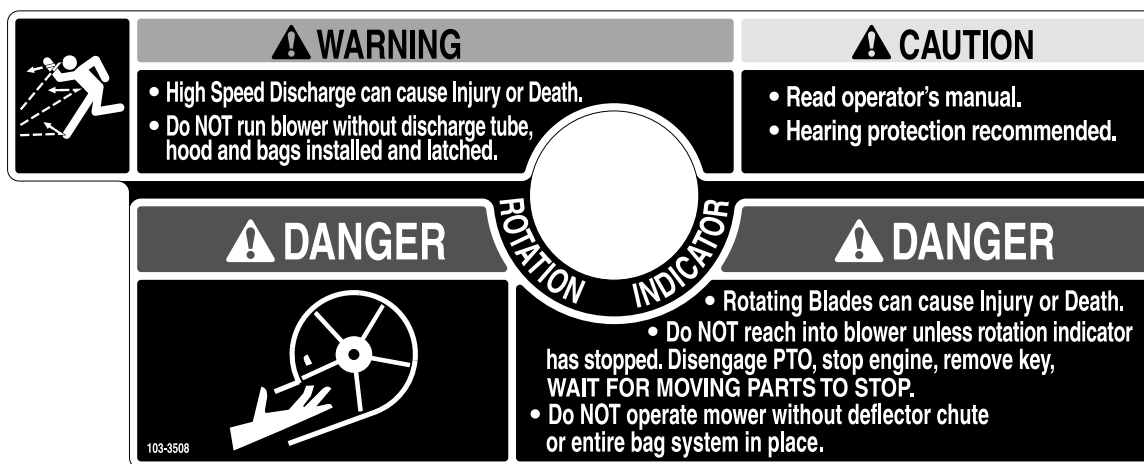
1-653558

decal1-653558



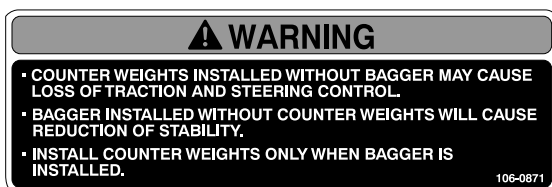
98-5954

decal98-5954



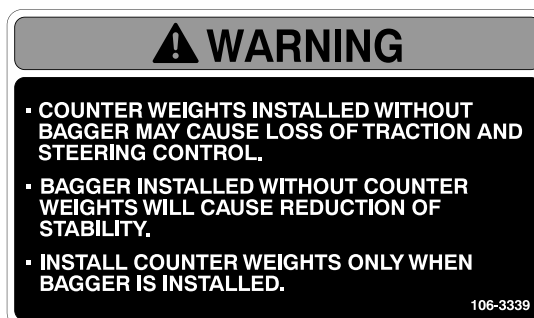
103-3508

decal103-3508



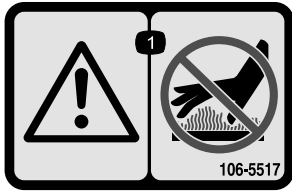
106-0871

decal106-0871



106-3339

decal106-3339



decal106-5517

106-1644138-5517

1. Waarschuwing – Raak het hete oppervlak niet aan.
-

Montage

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
2	Linkerbumper Rechterbumper Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Flensmoer ($\frac{3}{8}$ ")	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 ($\frac{3}{8}$ ") Flensmoer ($\frac{1}{2}$ ")	1 1 4 2 4 2	De montagebeugels voor de grasvanger bevestigen.
4	Kap Graszak (maaidek van 122 cm en 132 cm) Graszak (maaidek van 152 cm en 183 cm) Pen en haarspeldveer	1 2 3 2	Kap en graszakken monteren.
5	Deflector van geluiddemper Flensmoer ($\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	1 2 2	De deflector van de geluiddemper monteren.
6	Riem van blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset)	1	De riem van de blazer in de blazer leiden.
7	Blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset) Veer (uit blazer- en aandrijvingsset)	1 1	De blazer monteren.
8	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.
9	Riemkap (uit blazer- en aandrijvingsset)	1	De riemkap monteren.
10	Gewicht voor zwenkwiel (indien nodig) Gaffelpen R-pen Borgring ($\frac{3}{8}$ ") Montagebeugel voor gewicht Bout ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{2}$ ") Platte ring ($\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($5/16$ " x $\frac{3}{4}$ ") Flensmoer ($5/16$ ") Voorgewicht (maaidek van 122 cm, 132 cm en 152 cm) Voorgewicht (maaidek van 183 cm)	2 2 2 6 1 6 6 3 3 3 1	De gewichten monteren.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
11	Bumper Afstandsstuk Borgmoer (5/16")	2 2 2	De bumpers monteren (voor machines met MyRide™ ophangingssysteem).
12	Geen onderdelen vereist	–	De parkeerrem afstellen.
13	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 machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

Voer de onderstaande procedure uit om de machine 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. Herstel alle gebogen of beschadigde delen van het maaidek en vervang eventuele ontbrekende onderdelen.
4. Verwijder eventueel vuil van het maaidek of de achterzijde van de machine 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 ($\frac{3}{8}$ ")

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.

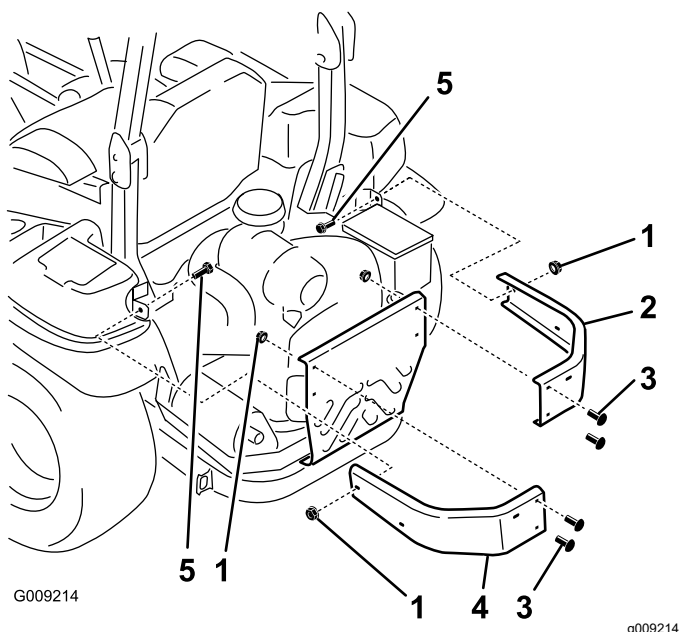
2. Monteer de nieuwe zijbumpers links en rechts met 2 slotbouten ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ "), de 4 eerder verwijderde slotbouten en 6 flensmoeren ($\frac{3}{8}$ "), zie Figuur 5.

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 ($\frac{3}{8}$ "
2	Flensmoer ($\frac{1}{2}$ "

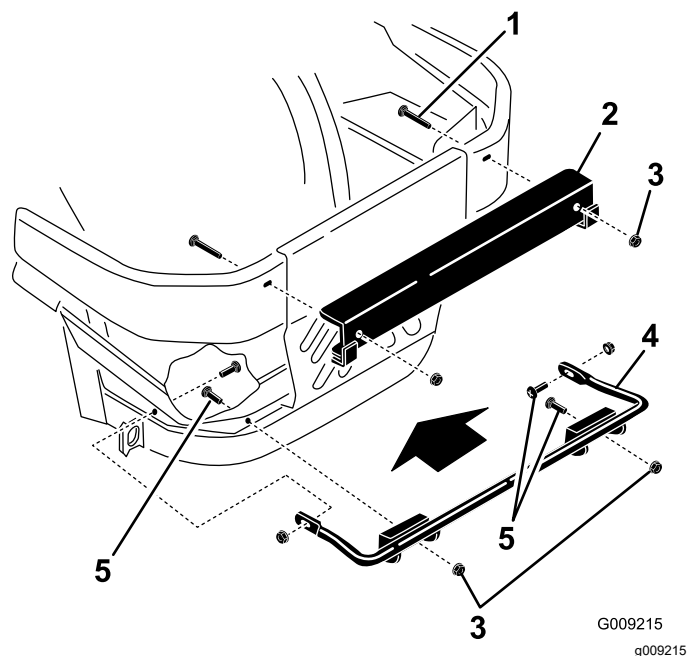


Figuur 5

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

Procedure

1. Bevestig de onderste montagebeugel aan het frame van de machine met behulp van 4 slotbouten ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ " en 4 flensmoeren ($\frac{3}{8}$ "
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 ($\frac{1}{2}$ "



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 ($\frac{3}{8}$ "

4

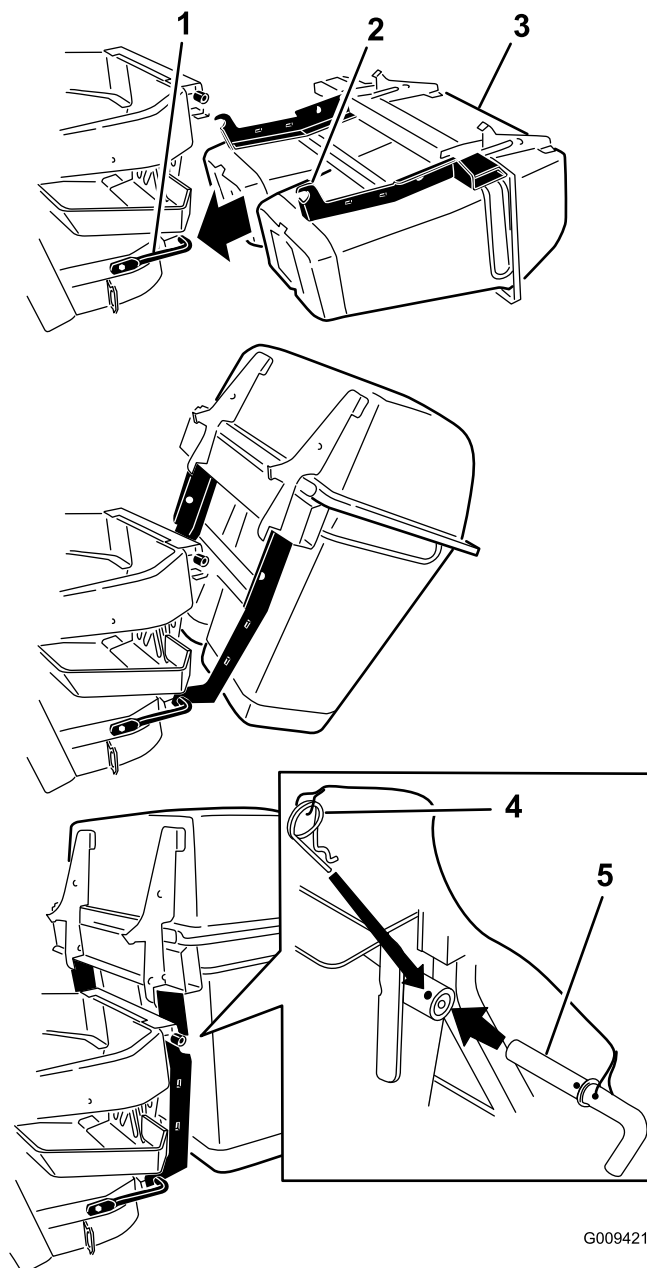
Kap en graszakken monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kap
2	Graszak (maaidek van 122 cm en 132 cm)
3	Graszak (maaidek van 152 cm en 183 cm)
2	Pen en haarspeldveer

Procedure

1. Kantel de kap tot deze op de achterzijde ligt.
2. Schuif de haken op de onderste montagebeugel ([Figuur 7](#)).
3. Draai de kap op de onderste montagebeugel van de grasvanger ([Figuur 7](#)).
4. Lijn de opening in de grasvanger uit met de bovenste montagebeugel ([Figuur 7](#)).
5. Plaats de pen en zet deze aan beide zijden vast met de R-pen ([Figuur 7](#)).



G009421

g009421

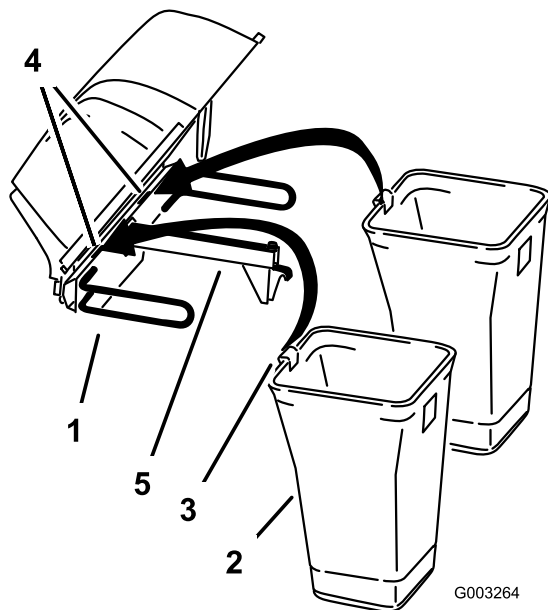
Figuur 7

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Onderste montagebeugel | 4. R-pen verbonden met greep |
| 2. Haak | 5. Pen verbonden met greep |
| 3. Kap | |

6. Steek het lipje van de graszak in de inkeping in de kap (**Figuur 8** of **Figuur 9**).

Opmerking: Doe dit bij alle graszakken.

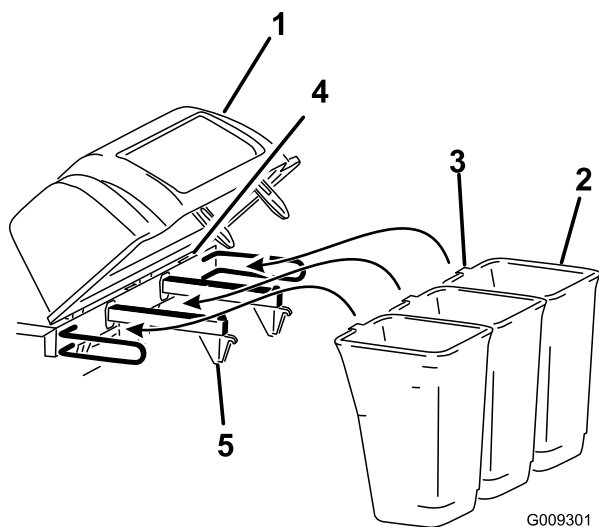
Opmerking: De graszakken rusten op het frame van de grasvanger.



Figuur 8

Dubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Kap | 4. Inkeping |
| 2. Graszak | 5. Frame van grasvanger |
| 3. Lipje van graszak | |

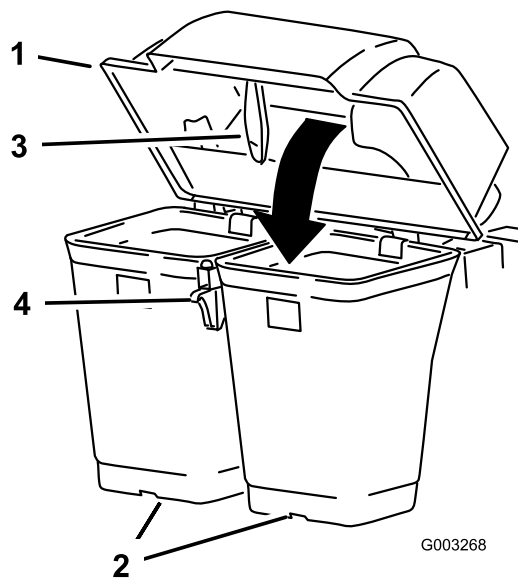


Figuur 9

Driedubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Kap | 4. Inkeping |
| 2. Graszak | 5. Frame van grasvanger |
| 3. Lipje van graszak | |

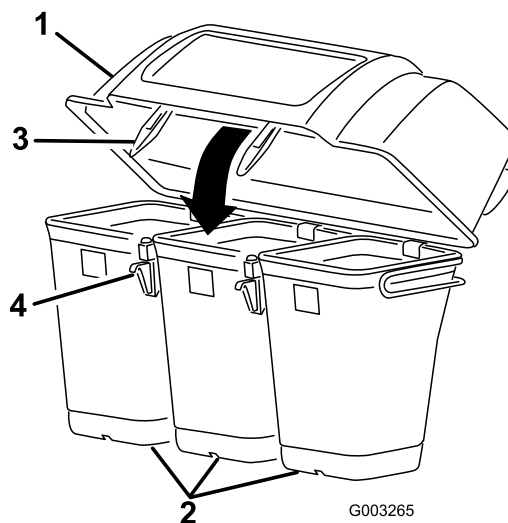
7. Breng de kap van de grasvanger omlaag over de graszakken (**Figuur 10** of **Figuur 11**).



Figuur 10

Dubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 1. Kap | 3. Vergrendeling grasvanger |
| 2. Graszak | 4. Vergrendelingshaak |

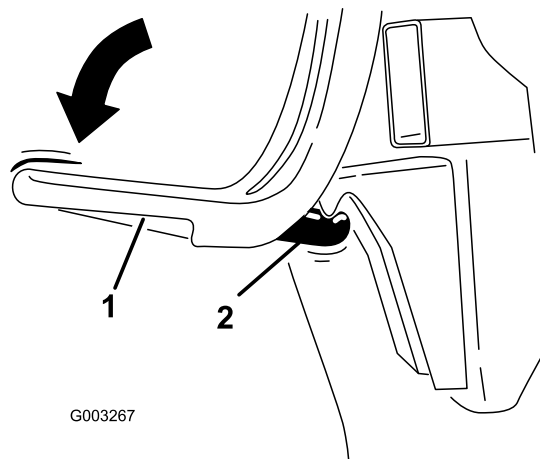


Figuur 11

Driedubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 1. Kap | 3. Vergrendeling grasvanger |
| 2. Graszak | 4. Vergrendelingshaak |

8. Plaats de vergrendeling van de grasvanger onder de vergrendelingshaak (**Figuur 12**).
9. Duw de vergrendeling omlaag tot deze op zijn plaats klikt (**Figuur 12**).

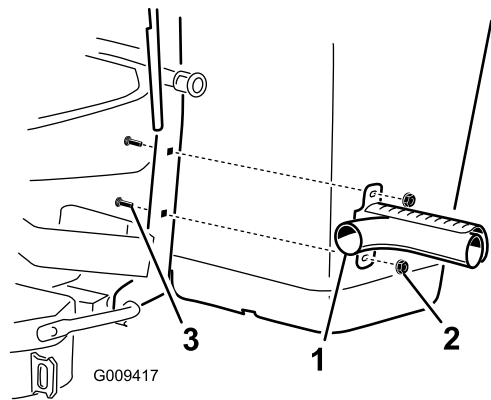


G003267

Figuur 12

1. Vergrendeling grasvanger 2. Vergrendelingshaak

g003267



G009417

Figuur 13

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

g009417

5

Deflector van de geluiddemper monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Deflector van geluiddemper
2	Flensmoer ($\frac{3}{8}$ ")
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 13).

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

6

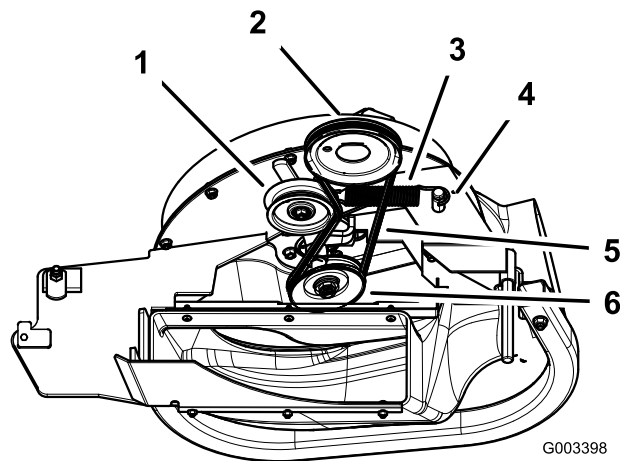
De riem van de blazer in de blazer leiden

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

Procedure

1. Voor maaiers van 152 cm en 183 cm: bevestig de riem rond de poelie van de blazer (Figuur 14).



G003398

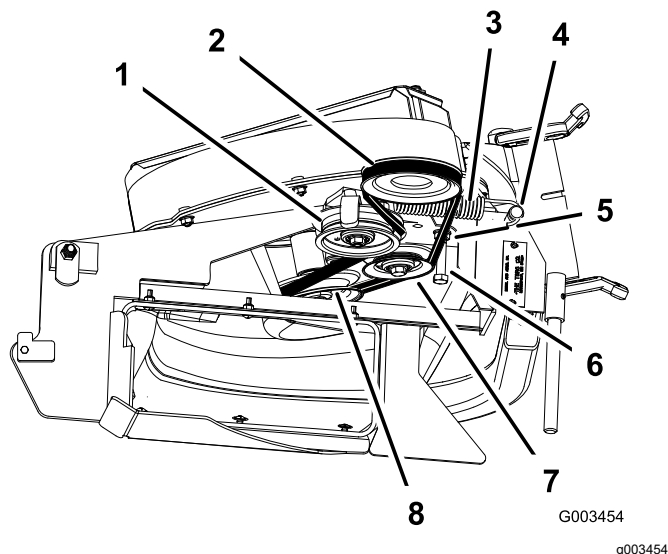
g003398

Figuur 14

Blazer voor machines van 152 cm en 183 cm

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

2. Voor machines van 122 cm en 132 cm: draai de bout van de riemgeleider los (Figuur 15).
3. Leg de riem rond de poelie van de blazer en de vaste spanpoelie (Figuur 15).
4. Draai de bout van de riemgeleider vast.



Figuur 15

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

7

De blazer monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

Procedure

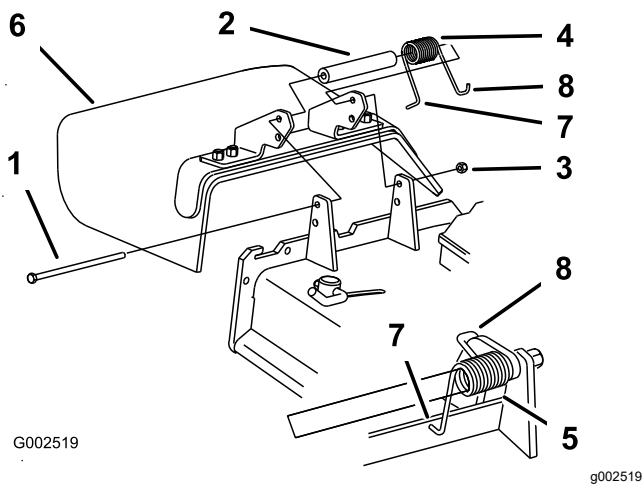
⚠ WAARSCHUWING

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 het graskanaal en de grasvanger zijn verwijderd.

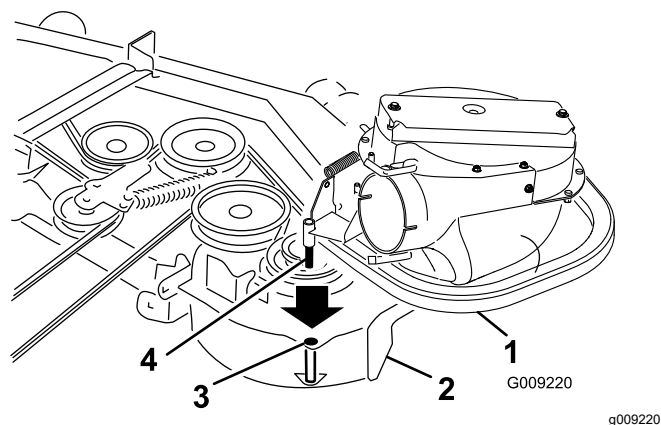
1. Verwijder het zijuitwerpkanaal van het maaidek (Figuur 16).

Opmerking: Bewaar alle bevestigingsmaterialen en het zijuitwerpkanaal. Monteer altijd het zijuitwerpkanaal als de grasvanger en blazer zijn verwijderd.



Figuur 16

- | | |
|-----------------|--|
| 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 |

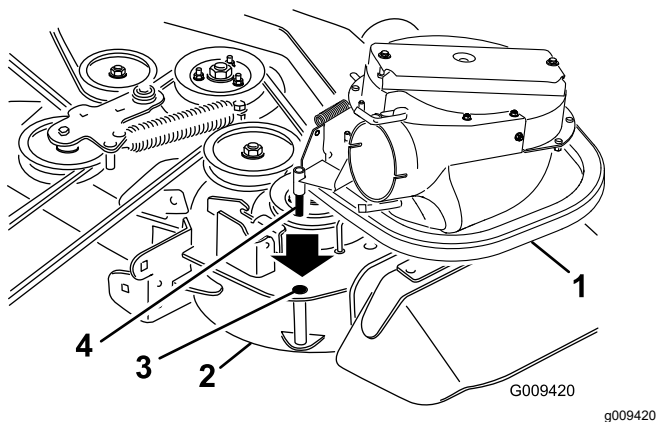


Figuur 18

Maaidek van 152 cm en 183 cm afgebeeld

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

- Schuif de pen van de blazer in de scharnieropening (Figuur 17 of Figuur 18).



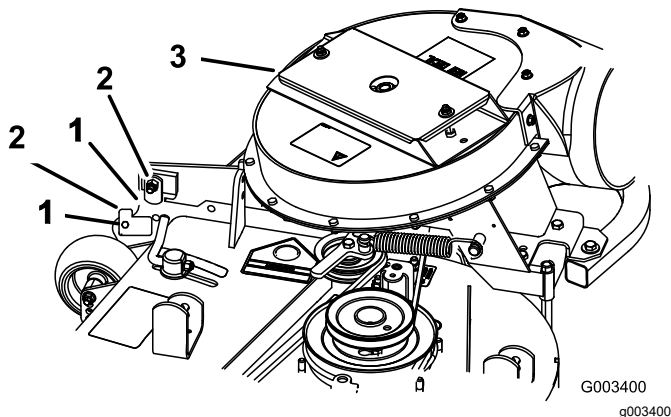
Figuur 17

Maaidek van 122 cm en 132 cm afgebeeld

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

3. Sluit de blazer om te kijken of de vergrendelingen juist zijn aangepast.

Opmerking: Draai de bout vaster of losser zodat de vergrendelingen de blazer stevig tegen het maaidek houden, maar nog wel met de hand kunnen worden losgemaakt (Figuur 19).

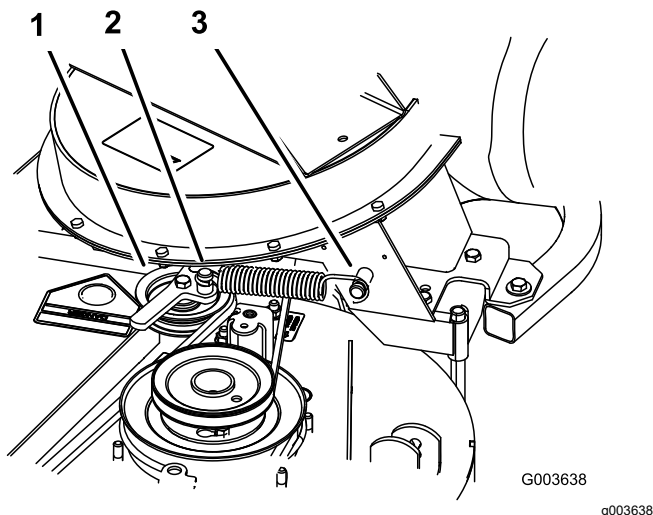


Figuur 19

1. Vergrendeling
2. Bout
3. Blazer

4. Bevestig de veer zoals wordt getoond in Figuur 20.

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

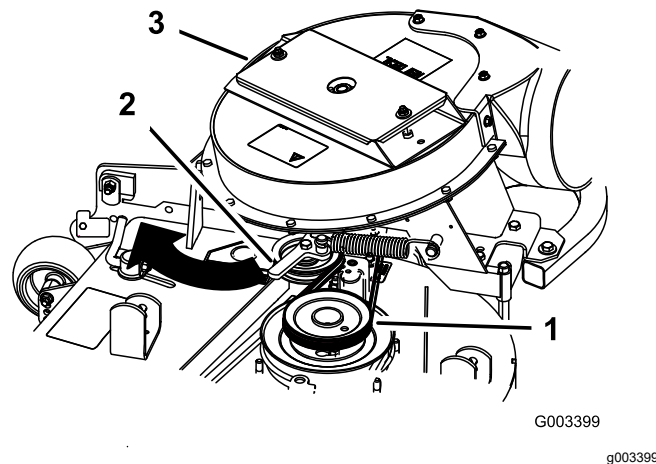


Figuur 20

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

5. Trek de veerbelaste spanpoelie terug en leid de riem rond de poelie van het maaidek.

Opmerking: Zorg ervoor dat de riem op de juiste manier rond de poelies van de blazer is geleid (Figuur 21).



Figuur 21

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

8

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")

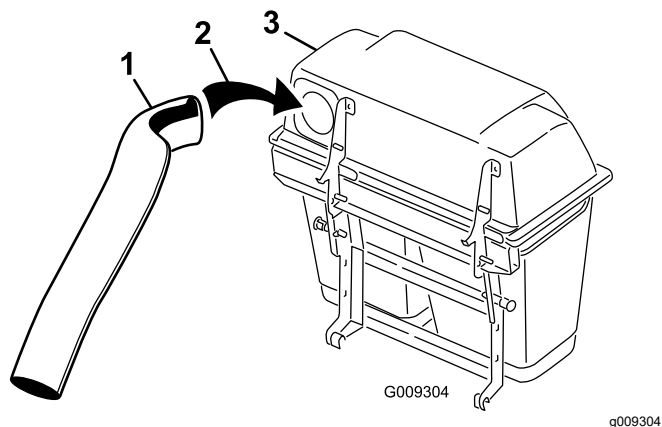
Procedure

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

Opmerking: Vergeet niet de grasgeleider terug te plaatsen wanneer de grasvanger wordt verwijderd. Zie [Grasgeleider vervangen \(bladz. 31\)](#).

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.

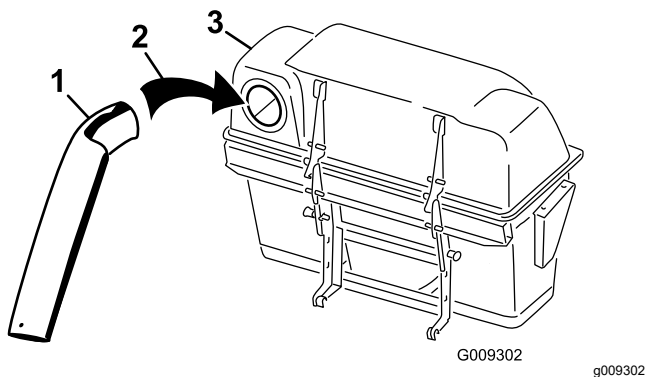
3. Breng het maaidek omlaag naar de laagste maaihogtestand.
4. Verwijder de graszakken om de buis onder de kap te kunnen zien.
5. Steek de bovenste buis in de opening van de grasvanger en trek deze terug zodat de rubberen afdichting naar buiten steekt (Figuur 22 of Figuur 23).



Figuur 22

Dubbele grasvanger afgebeeld

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



Figuur 23

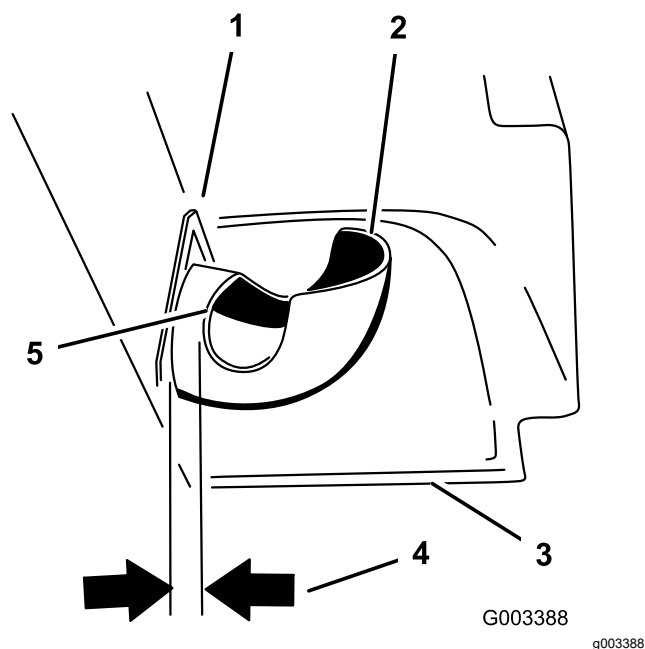
Driedubbele grasvanger afgebeeld

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

6. Meet de afstand van de buis in de kap terwijl de kap omlaag is.

Meet vanaf de plaat van de kap tot de rand van de buis zoals wordt getoond in Figuur 24.

Opmerking: Deze afstand moet 19 mm bedragen.



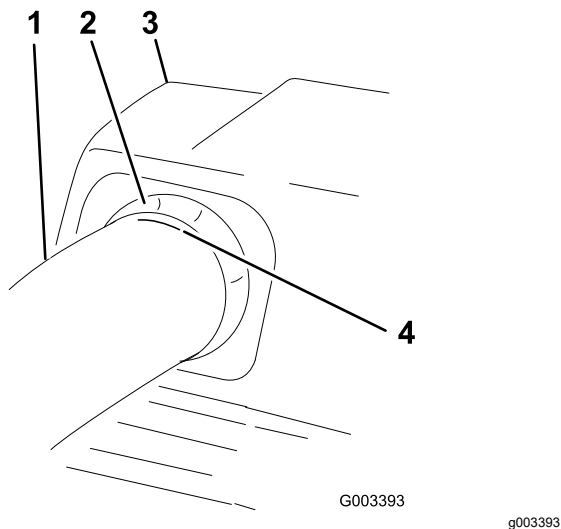
Figuur 24

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

- Zodra de afstand 19 mm bedraagt, moet u de bovenste buis markeren aan de buitenzijde waar de rubberen afdichting uitsteekt (**Figuur 25**).

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.

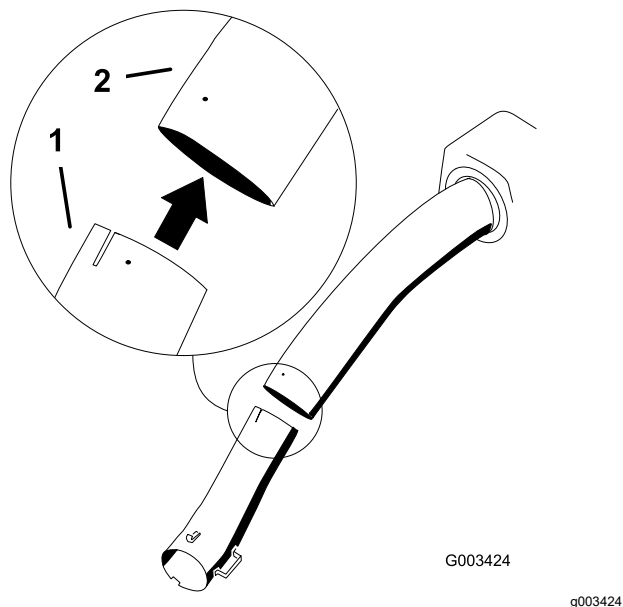
Opmerking: De rubberen afdichting moet uit de kap van de grasvanger steken.



Figuur 25

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

- Plaats de onderste buis in de bovenste buis (**Figuur 26**).

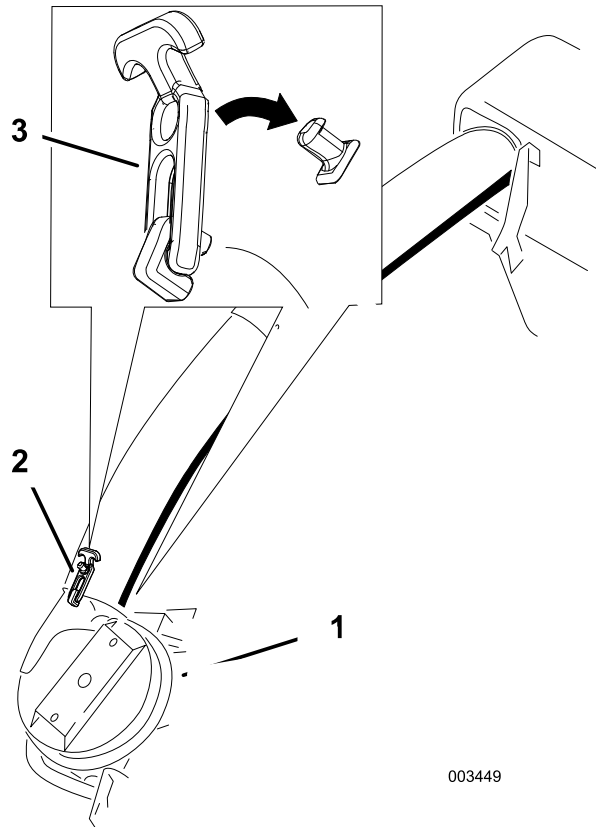


Figuur 26

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

- Schuif de onderste buis op het kapje en vergrendel deze (**Figuur 27** of **Figuur 28**).

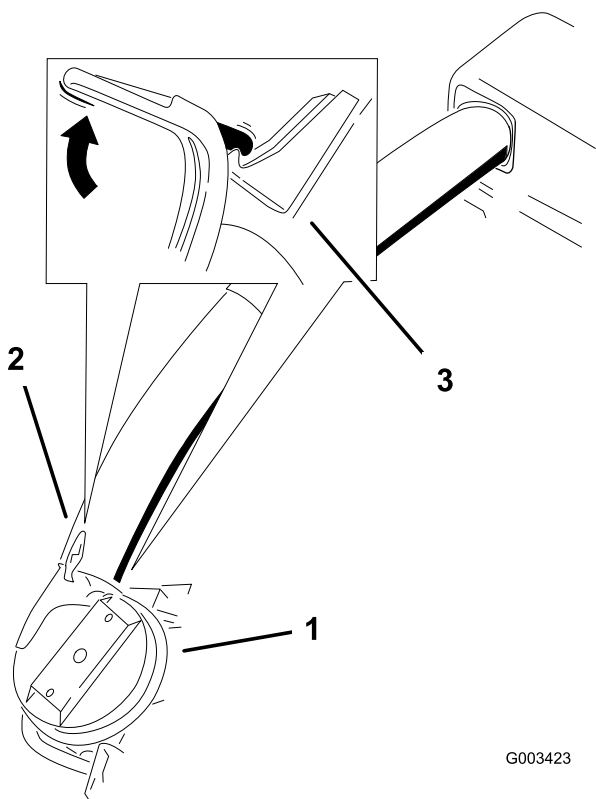
Opmerking: Er bevinden zich vergrendelingen aan de bovenzijde en aan de onderzijde van de blazerbehuizing.



Figuur 27

Dubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|------------------|---|
| 1. Blazer | 3. Vergrendeling (dubbele grasvanger afgebeeld) |
| 2. Onderste buis | |



G003423

g003423

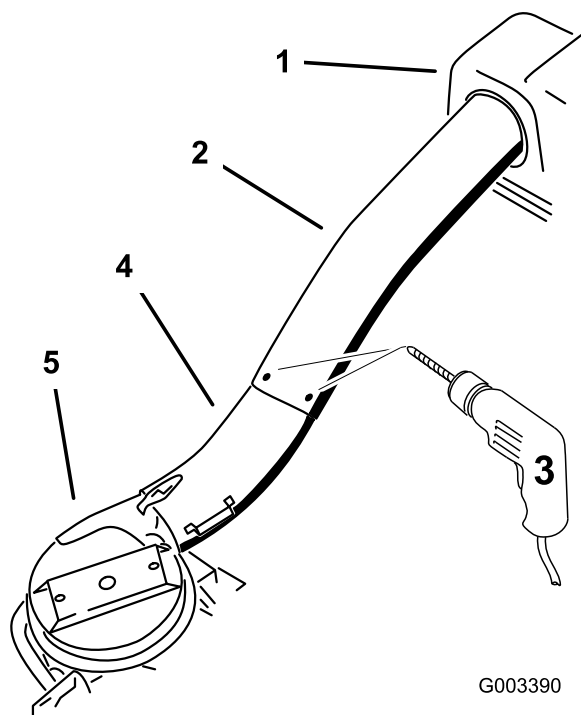
Figuur 28

Driedubbele grasvanger afgebeeld

- | | |
|------------------|---|
| 1. Blazer | 3. Vergrendeling
(driedubbele grasvanger
afgebeeld) |
| 2. Onderste buis | |

-
10. Zorg ervoor dat het maaidek zich in de laagste maaihoogetstand bevindt.
 11. Controleer of de markering uit [Figuur 25](#) zich nog steeds op de juiste plaats bevindt.

12. Gebruik de 3 openingen of afdrukken in de bovenste buis als sjabloon en boor 3 openingen (met een diameter van 6 mm) op de plaats waar de bovenste en onderste buis samenkomen ([Figuur 29](#)).



G003390

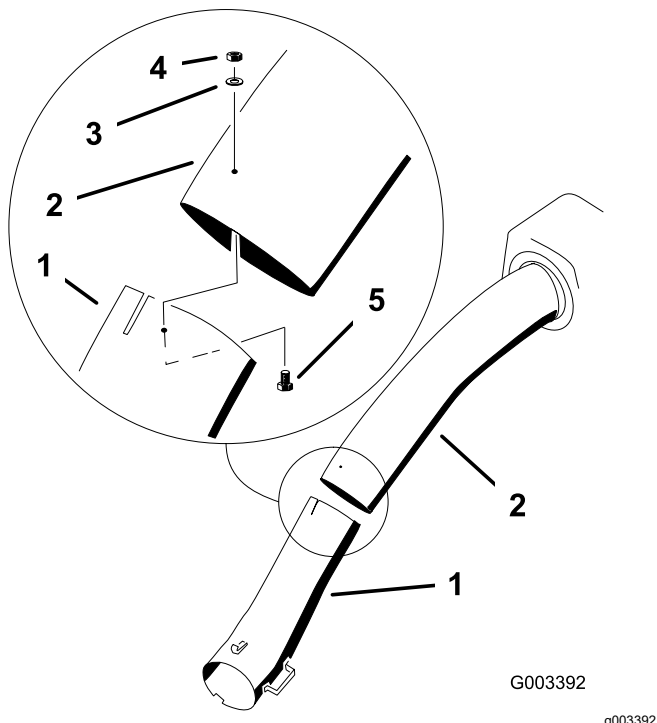
g003390

Figuur 29

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

-
13. Verwijder de onderste buis van de blazer.

14. Bevestig de bovenste en onderste buis met 3 bouten (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ "), 3 platte ringen ($\frac{7}{32}$ ") en 3 borgmoeren (nr. 10) zoals afgebeeld in [Figuur 30](#).



Figuur 30

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Onderste buis | 4. Borgmoer (nr. 10) |
| 2. Bovenste buis | 5. Bout (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ ") |
| 3. Platte ring ($\frac{7}{32}$ ") | |

15. Steek de onderste buis in de blazerbehuizing en vergrendel deze verbinding.
16. Installeer de graszakken op de grasvanger.

9

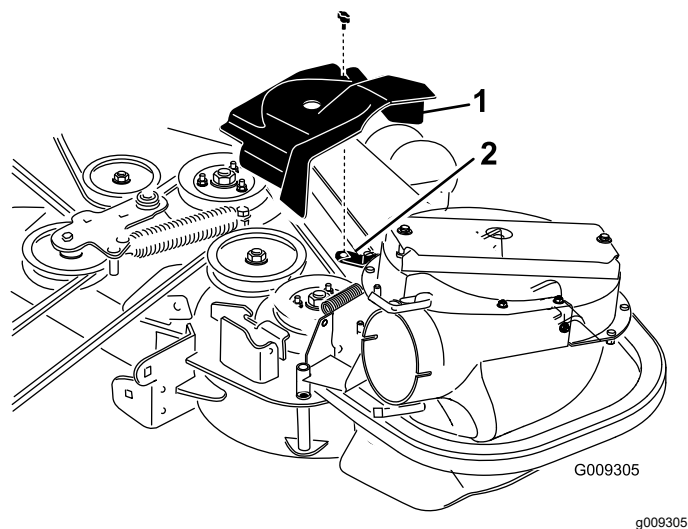
De riemkap monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

Procedure

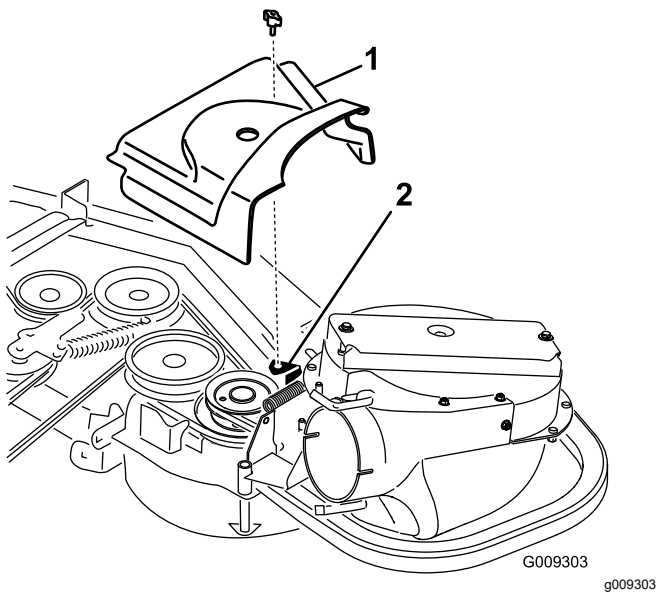
1. Breng het maaidek omlaag naar de laagste maaihoogetstand.
2. Plaats de nieuwe riemkap. Zorg ervoor dat de inkepingen aan beide zijden over de steunen van de riemkap vallen en sluit de vergrendeling ([Figuur 31](#) of [Figuur 32](#)).



Figuur 31

Grasvanger van 122 cm en 132 cm afgebeeld

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Riemkap | 3. Inkeping |
| 2. Steun van riemkap | |



Figuur 32

Grasvanger van 152 cm en 183 cm afgebeeld

1. Riemkap
2. Steun van riemkap
3. Inkeping

⚠ VOORZICHTIG

Het gewicht van de grasvanger zorgt ervoor 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 volgende tabel geeft weer hoeveel gewichten er moeten worden gebruikt als er een grasvanger is gemonteerd.

	Voorgewichten	Zwenkwielgewichten
Maaidek van 122 cm met grasvanger	3	0
Maaidek van 132 cm met grasvanger	3	0
Maaidek van 152 cm met grasvanger	3	2
Maaidek van 183 cm met grasvanger	1	2

1. Monteer zwenkwielgewichten op de voorste zwenkwielen met een gaffelpen en een R-pen ([Figuur 33](#)).
2. Monteer de moer op elke tapbout en monteer de tapbouten in elk gewicht ([Figuur 33](#)).
3. Draai de tapbout zo vast dat deze het frame raakt en draai vervolgens de contramoer tegen het gewicht.

10

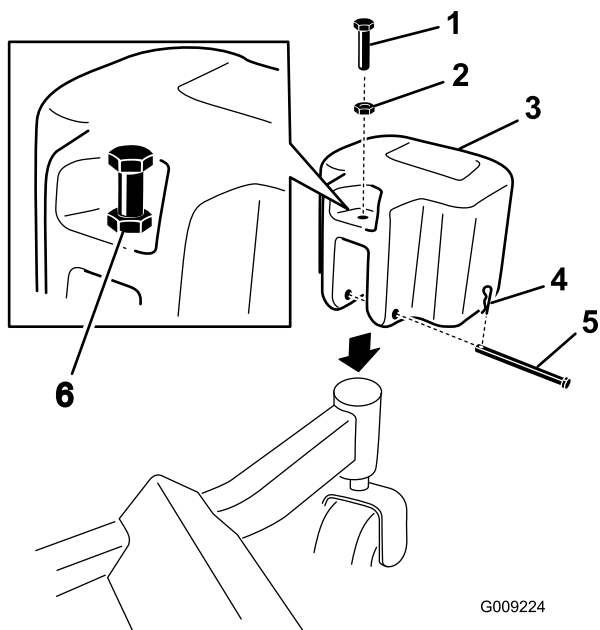
De gewichten monteren

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 $1\frac{1}{2}$ "
6	Platte ring ($\frac{3}{8}$ "
3	Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ "
3	Flensmoer ($\frac{5}{16}$ "
3	Voorgewicht (maaidek van 122 cm, 132 cm en 152 cm)
1	Voorgewicht (maaidek van 183 cm)

Procedure

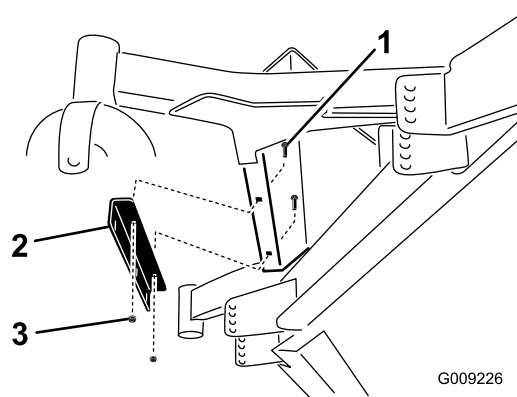
Om te voldoen aan de norm ANSI/OPEI B71.4-2012 dient u gewichten aan de machine te monteren.



Figuur 33

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

4. Monteer de montagebeugel voor het gewicht onder de voetsteun met 2 slotbouten ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en 2 flensmoeren ($\frac{5}{16}$ "), zie [Figuur 34](#).



Figuur 34

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Slotbout ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") | 3. Flensmoer ($\frac{5}{16}$ ") |
| 2. Montagebeugel voor gewicht | |

5. Monteer de voorgewichten bovenop de voetsteun ([Figuur 35](#)).
6. Bevestig de voorgewichten 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 ($\frac{3}{8}$ ") en 6 platte ringen ($\frac{3}{8}$ "), zie [Figuur 35](#).

11

De bumpers monteren

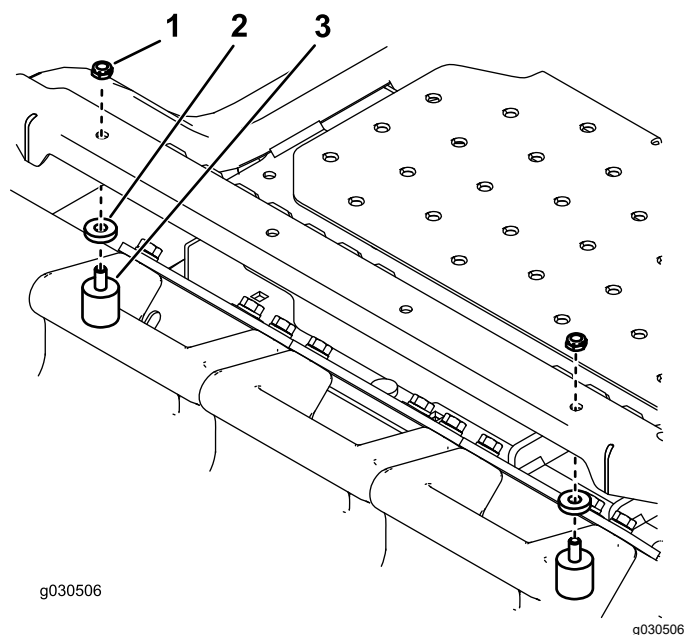
Machines met MyRide™ ophangingsysteem

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

Procedure

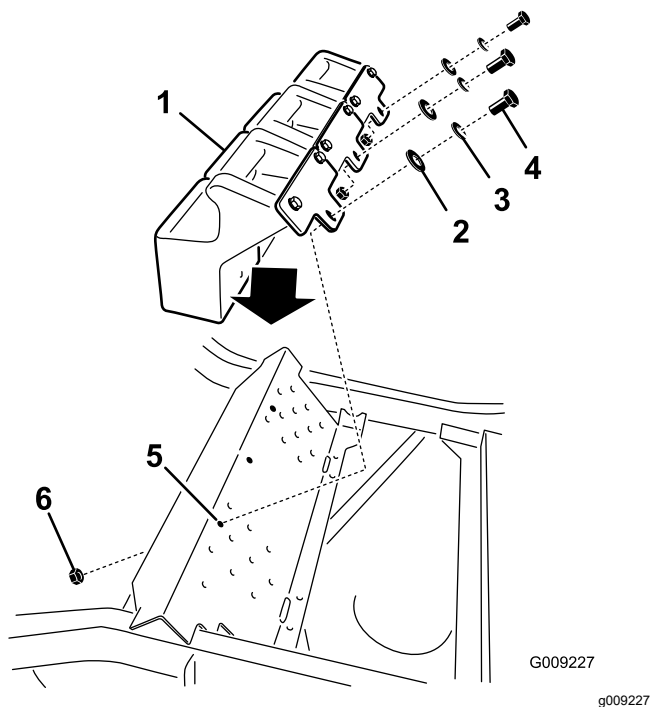
Voor maaidekken van 122 cm, 132 cm en 153 cm: monteer de bumpers aan de 2 openingen aan de buitenkant van de voetplank ([Figuur 37](#)).



Figuur 37

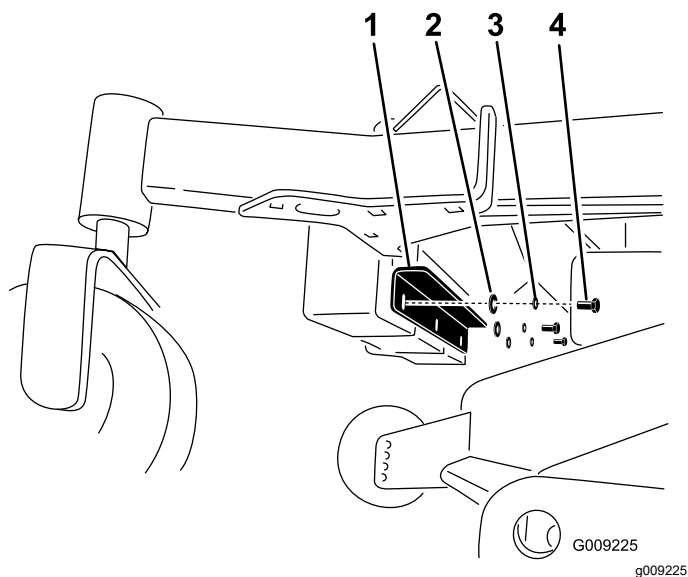
1. Borgmoer
2. Afstandsstuk
3. Bumper

Voor maaidekken van 183 cm: monteer de bumpers aan de 2 openingen aan de binnenkant van de voetplank ([Figuur 38](#)).



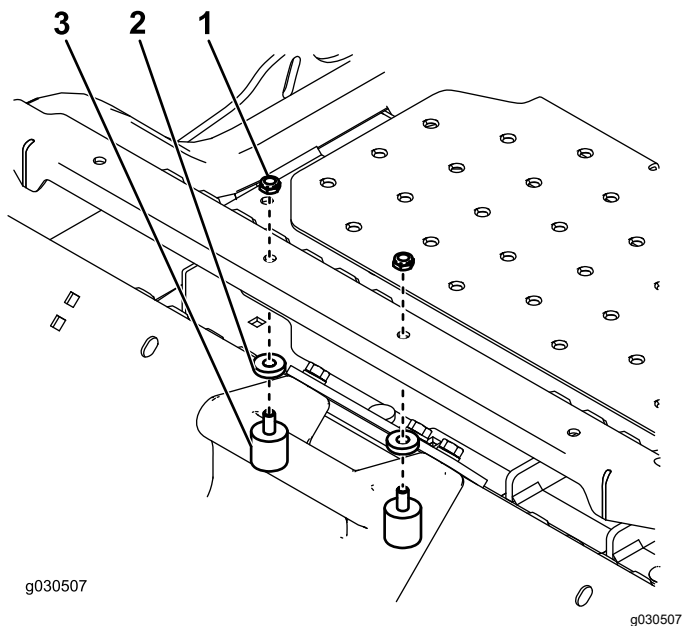
Figuur 35

1. Voorgewicht
2. Platte ring (3/8")
3. Borgring (3/8")
4. Bout (3/8" x 1")
5. Opening in voetsteun
6. Flensmoer (3/8")



Figuur 36

1. Montagebeugel voor gewicht
2. Platte ring (3/8")
3. Borgring (3/8")
4. Bout (3/8" x 1")



Figuur 38

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. Borgmoer | 3. Bumper |
| 2. Afstandsstuk | |

13

De bandenspanning controleren

Geen onderdelen vereist

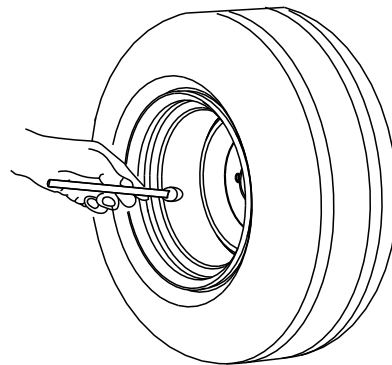
Procedure

Opmerking: Pas de bandenspanning aan op het extra gewicht.

Controleer de bandenspanning in de voorste zwenkwielen en achterwielen en pas deze indien nodig aan ([Figuur 39](#)).

Spanning in de achterbanden: 1,38 bar

Spanning in de voorste zwenkwielen: 1,72 bar



Figuur 39

12

De parkeerrem afstellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Controleer of de parkeerrem goed is afgesteld. Raadpleeg uw *Gebruikershandleiding* voor de juiste procedure.

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 verwijdert.
- 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 grasgeleiders als u het grasvangsysteem verwijdert en als u overschakelt op zijafvoer.
- Een beschadigde grasgeleider moet direct worden vervangen. De grasgeleider voert maaisel af naar het gazon.
- Steek nooit uw 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 op Uit te draaien. Verwijder verder het contactsleuteltje en trek de bougiekabel van de bougie(s).
- Zet de motor uit voordat u het uitwerpkanaal ontstopt.

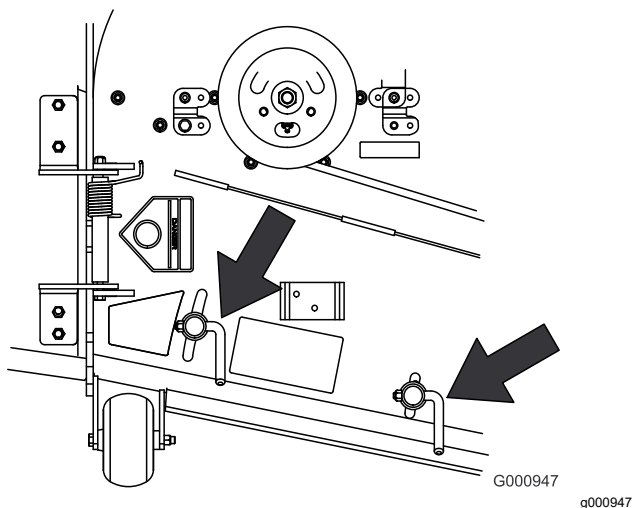
⚠ VOORZICHTIG

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

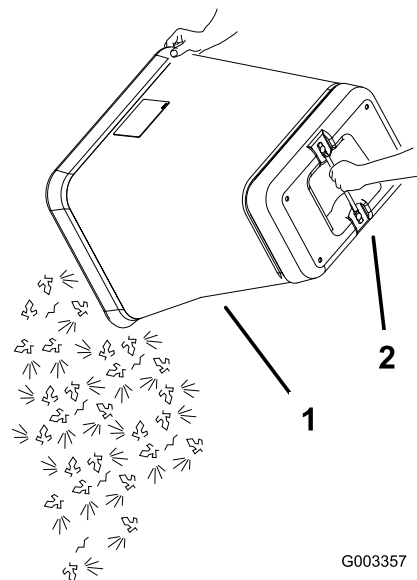
Verwijder altijd het sleuteltje uit het contact en stel de parkeerrem in werking wanneer u de machine onbeheerd achterlaat, ook al is het slechts voor een paar minuten.

Stand van verstelbare afvoerplaat instellen.

Stel de afvoerplaat in op stand B (de middelste stand) om gras te vangen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.



Figuur 40



Figuur 41

Graszakken leegmaken

De graszakken kunnen zwaar worden als ze vol zijn. Ga voorzichtig te werk als u een volle graszak optilt of leegmaakt.

1. Schakel de aftakas uit, stel de parkeerrem in werking en blokkeer de wielen of zet deze vast als de machine zich op een helling bevindt.
2. Koppel de vergrendeling van de grasvanger los.
3. Open de kap van de grasvanger.
4. Druk het maaisel in de graszakken samen. Til de graszak met beide handen omhoog en haak deze los van de beugel.
5. Pak de handgreep aan de onderzijde van de graszak vast en kantel de graszak om deze te legen (Figuur 41).

1. Graszak
2. Handgreep onderzijde

6. Herhaal dit bij de andere graszak.
7. Steek het lipje van de graszak in de inkeping in het frame van de grasvanger.
- Opmerking:** Doe dit bij beide graszakken.
8. Breng de kap omlaag over de graszakken.
9. Vergrendel de kap van de grasvanger.

Verstopingen verwijderen uit het grasvangsysteem

⚠ WAARSCHUWING

Als het grasvangsysteem in werking is, kan de blazer draaien en uw handen afsnijden 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. Maak de graszakken leeg.
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 dan de blazer van de grasvanger, verwijder de riem en klap hem open.
8. Gebruik een stok of een soortgelijk voorwerp in plaats van uw handen om een verstopping uit de blazer te verwijderen.
9. Nadat u de verstopping hebt verwijderd, monteert u het complete grasvangsysteem 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 maaahoogtestand.
6. Ontgrendel de riemkap die zich over de poelies van het maaidek bevindt.
7. Verwijder de riem van de grasvanger van de poelies van het maaidek.

8. Open de blazer.
9. Verwijder de blazer van de draaiopening.
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 de kap en de graszakken.

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 uw 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.
- Gebruik nooit uw handen om het afvoersysteem vrij te maken. Gebruik hiervoor een stok of een gelijkaardig voorwerp.

De machine transporteren

Laat geen gras of vuil in de grasvanger achter terwijl u de machine vervoert.

⚠ GEVAAR

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

Laat geen gras of vuil in de grasvanger achter terwijl u de machine vervoert.

Tips voor bediening en gebruik

Afmetingen van de machine

Denk eraan dat de machine langer en breder is als dit werktuig is gemonteerd. Als u een te scherpe bocht maakt in een besloten ruimte, kunt u de grasvanger of andere eigendommen beschadigen.

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.

Maaihogte

Voor optimale prestaties van de grasvanger stelt u de maaihogte van het maaidek in op 51 tot 76 mm of $\frac{1}{3}$ van de grashogte (welke van de twee het kleinst is). 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 twee keer maaien als het te lang wordt (zie [Lang gras opvangen \(bladz. 26\)](#)).

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 rijnsnelheid 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 iets langer dan normaal hebt laten groeien of als het een hoog vochtgehalte heeft, moet u de maaihogte 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 slang en de blazer verstopt raken. Om verstopping van het vangstelsel te voorkomen, moet u het gras bij een hoge maaistand maaien; vervolgens zet u het maaidek lager in de normale maaistand en kunt u de grasvanger weer gebruiken.

scherpe hoek en met het maaidek volledig omhoog oprijden. Wees extra voorzichtig als u de machine op een aanhangwagen laadt.

Nat gras opvangen

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

Verstoppingen voorkomen

Om verstopping van het vangstelsel te voorkomen, moet u de rijsnelheid verminderen en het gras met een hoge maaahoogtestand maaien; vervolgens zet u het maaidek lager in de normale maaahoogtestand en kunt u het grasvangen herhalen.

Tekenen van verstopping

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

Mes voor grasopvang

In de meeste maaioomstandigheden bieden de standaardmessen met een hoge vleugel de beste grasvangresultaten.

Het Toro Atomic-mes wordt aanbevolen voor het opvangen van bladeren in droge omstandigheden. In droge, stoffige omstandigheden verminderen de messen met een gemiddelde of lage vleugel de hoeveelheid uitgeblazen stof en vuil terwijl er een effectieve luchtstroom is voor het grasvangen.

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

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 de maaidekken in de stand omlaag laat staan, kan dit schade aan de maaier tot gevolg hebben tijdens het laden en op- en afrijden van stoepranden. Stoepranden hoger dan 152 mm kunt u onder een

Onderhoud

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 8 bedrijfsuren	• De riem van de blazer inspecteren. • De grasvanger controleren.
Bij elk gebruik of dagelijks	• Reinig het scherm van de kap. • Reinig de grasvanger.
Om de 25 bedrijfsuren	• De riem van de blazer inspecteren.
Om de 50 bedrijfsuren	• De arm van de spanpoelie smeren.
Om de 100 bedrijfsuren	• De grasvanger controleren.

Het scherm van de kap reinigen.

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

De schermen moeten voor elk gebruik worden gereinigd. Bij nat gras moeten de schermen vaker worden gereinigd.

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 kap van de grasvanger.
4. Verwijder het vuil van het scherm.
5. Sluit de kap van de grasvanger.

Grasvanger en graszakken reinigen

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

De grasvanger moet dagelijks worden gereinigd.

1. Reinig de binnenzijde en buitenzijde van de kap van de grasvanger, de zakken, 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 verwijderd.
3. Laat alle onderdelen na het reinigen goed 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

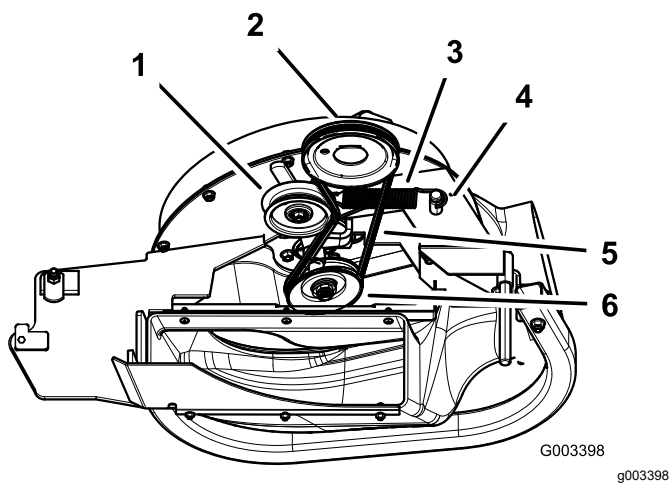
Onderhoudsinterval: Na de eerste 8 bedrijfsuren

Om de 25 bedrijfsuren

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

Riem van blazer vervangen voor machines van 152 cm en 183 cm

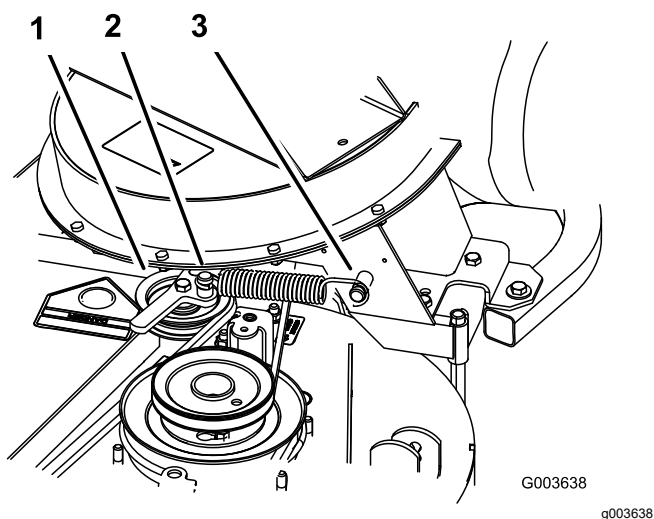
1. Schakel de aftakas uit, zet de rijkhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.
3. Trek aan de veerbelaste spanpoelie om de riemspanning te verminderen ([Figuur 42](#)).
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 42](#)).



Figuur 42

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 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 43](#).

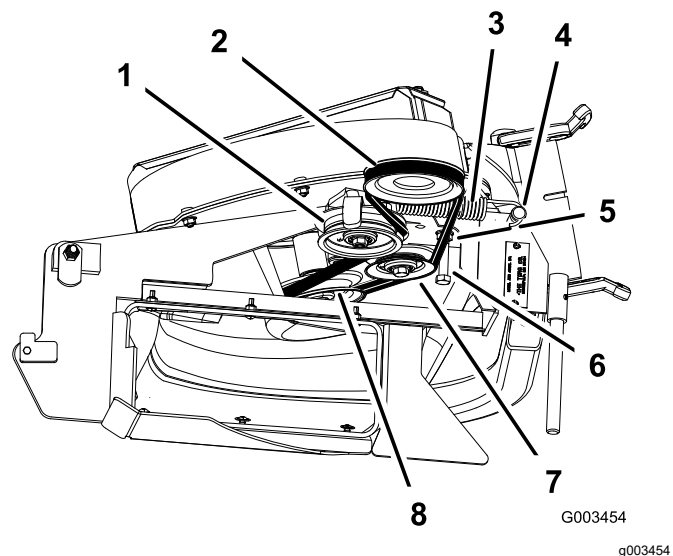


Figuur 43

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

7. Trek de veerbelaste spanpoelie terug en plaats de riem op de veerbelaste spanpoelie ([Figuur 42](#)).

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 riemgeleiderbout los ([Figuur 44](#)).
4. Verwijder de bestaande blazerriem.
5. Leg de nieuwe riem rond de poelie van de blazer ([Figuur 44](#)).
6. Monteer de riem tussen de vaste spanpoelie en de riemgeleiderbout.
7. Draai de riemgeleiderbout vast ([Figuur 44](#)).



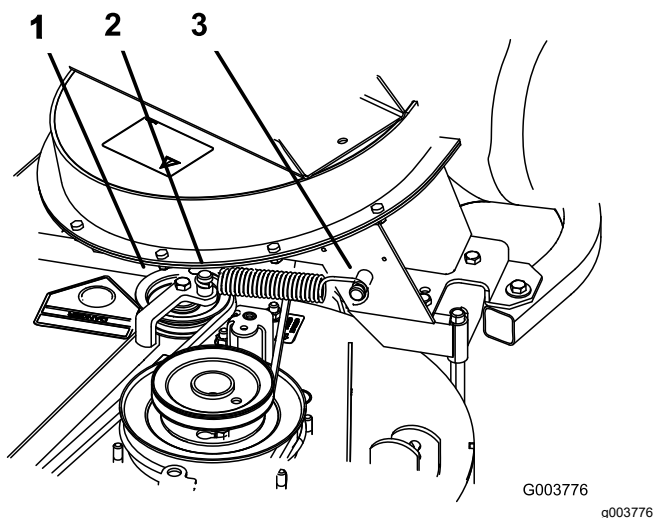
Figuur 44

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 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 45](#).

De blazerriem vervangen voor machines van 122 cm en 132 cm

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijkhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.



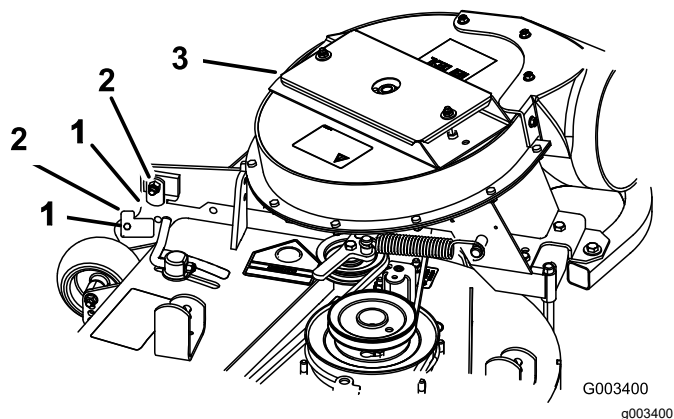
Figuur 45

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

- 9. Monteer de riem op de veerbelaste spanpoelie (Figuur 44).

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 nog wel met de hand kunnen worden losgemaakt.



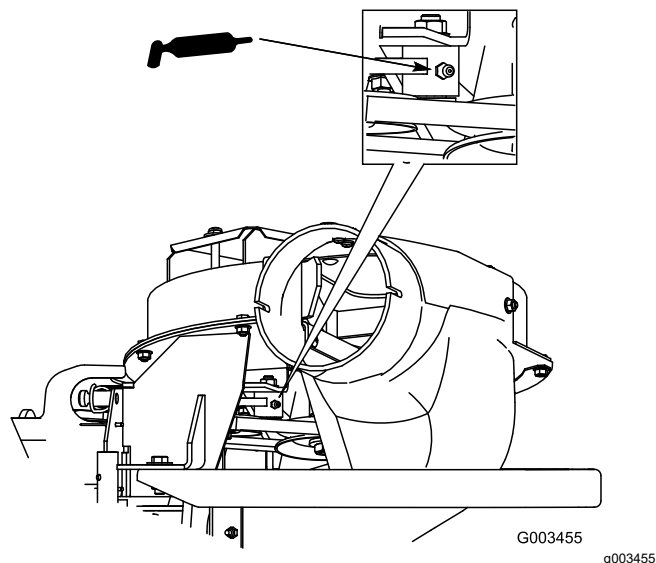
Figuur 46

- 1. Vergrendeling 3. Blazer
- 2. Bout

De arm van de spanpoelie smeren

Onderhoudsinterval: Om de 50 bedrijfsuren

Smeer de arm van de spanpoelie (Figuur 47) om de 50 bedrijfsuren.



Figuur 47

De grasvanger controleren.

Onderhoudsinterval: Om de 100 bedrijfsuren

Na de eerste 8 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, de kap van de grasvanger en de blazer. Vervang deze onderdelen als zij gebarsten of gebroken zijn.
4. Controleer de graszakken, het frame van de grasvanger en het scherm. Vervang onderdelen die gebarsten of gebroken zijn.
5. Draai alle moeren, bouten en schroeven goed aan.

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 maaaimachine voor het volledige onderhoud van de messen.

Maaimessen monteren

In de meeste maaioomstandigheden bieden de standaardmessen met een hoge vleugel de beste grasvangresultaten.

Het Toro Atomic-mes wordt aanbevolen voor het opvangen van bladeren in droge omstandigheden. In droge, stoffige omstandigheden verminderen de messen met een gemiddelde of lage vleugel de hoeveelheid uitgeblazen stof en vuil terwijl er een effectieve luchtstroom is voor het grasvangen.

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

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

Grasgeleider vervangen

⚠ 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.

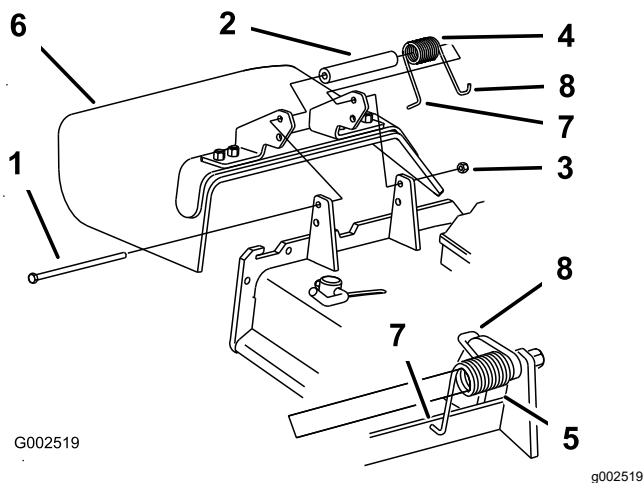
- Gebruik de maaimachine nooit zonder afdekplaat, mulchplaat of een graskanaal en een grasvanger.
- Controleer of de grasgeleider omlaag staat.

1. Verwijder de borgmoer, bout, veer en het afstandsstuk waarmee de bevestigingen van de grasgeleider vastzitten op de draaibeugels ([Figuur 48](#)).
2. Verwijder een beschadigde of versleten grasgeleider.
3. Plaats het afstandsstuk en de veer op de grasgeleider. Plaats het L-vormige uiteinde van de veer achter de rand van het maaidek.

Opmerking: Zorg ervoor dat het L-vormige uiteinde van de veer is gemonteerd achter de rand van het maaidek voordat u de bout plaatst zoals wordt aangegeven in [Figuur 48](#).

4. Monteer de bout en de moer.
5. Plaats het J-vormige haakuiteinde van de veer om de grasgeleider ([Figuur 48](#)).

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



Figuur 48

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Bout | 5. Veer (gemonteerd) |
| 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 |

Stalling

1. Reinig de grasvanger. Zie [Grasvanger en graszakken reinigen](#) (bladz. 28).
2. Controleer het grasvangerwerktuig op schade. Zie [De grasvanger controleren](#) (bladz. 31).
3. Zorg ervoor dat de graszakken leeg en volkomen droog zijn.
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. De bevestigingsbout van het maaimes zit los. 3. De poelie van de blazer of de poelie-eenheid is los. 4. De grasvangerriem is versleten. 5. De mes(sen) van de blazer zijn verbogen of niet in balans.	1. Nieuwe maaimes(sen) monteren. 2. De bevestigingsbout van het maaimes vastdraaien. 3. Desbetreffende poelie vastzetten. 4. Plaats de riem terug. 5. Neem contact op met een erkende servicedealer.
Grasvanger levert minder goede prestaties.	1. Het motortoerental is te laag. 2. Het scherm in de kap van de grasvanger is verstopt. 3. Losse riem van grasvanger. 4. De blazer of buis is verstopt. 5. De graszakken zijn vol.	1. Het grasvangsysteem altijd op vol gas gebruiken. 2. Vuil, bladeren of maaisel van het scherm verwijderen. 3. Vervang de riem. 4. Zoek en verhelp de verstopping. 5. Maak de graszakken leeg.
De blazer en buizen verstoppem te vaak.	1. De graszakken zijn 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 is verstopt. 6. De rijsnelheid is te hoog. 7. De grasvangerriem is versleten.	1. Maak de graszakken vaker leeg. 2. Het grasvangsysteem altijd op vol gas gebruiken. 3. Gras maaien als het droog is. 4. Maai niet meer dan 51-76 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. Plaats de riem terug.
Er blaast vuil uit de machine.	1. De graszakken zijn te vol. 2. De rijsnelheid is te hoog. 3. Het maaidek staat niet horizontaal.	1. Maak de graszakken vaker leeg. 2. Langzamer rijden met vol gas. 3. Zie de gebruikershandleiding van de maaier voor informatie over het horizontaal stellen van het maaidek.
De rotor van de blazer kan niet vrij ronddraaien.	1. De blazer is verstopt. 2. De rotor is niet uitgelijnd.	1. Vuil, bladeren of maaisel van de rotor van de blazer verwijderen. 2. Neem contact op met een erkende servicedealer.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Inbouwverklaring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, VS verklaart dat de volgende eenheid/eenheden voldoet/voldoen aan de vermelde richtlijnen als deze volgens de bijgeleverde instructies gemonteerd worden op bepaalde Toro machines, zoals beschreven in de relevante conformiteitsverklaringen.

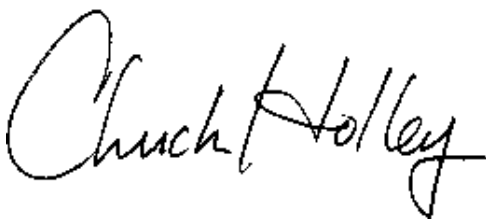
1

De relevante technische documentatie werd samengesteld in overeenstemming met Deel B van Bijlage VII van richtlijn 2006/42/EG.

Wij beloven op vraag van nationale overheden relevante informatie over deze gedeeltelijk afgewerkte machine over te dragen. Dit zal gebeuren via elektronische weg.

Deze machine mag pas in werking worden gesteld als deze geïntegreerd is in een goedgekeurd Toro model zoals beschreven in de toegevoegde conformiteitsverklaring en in overeenstemming met alle instructies, waardoor men ervan kan uitgaan dat deze in overeenstemming is met alle relevante richtlijnen.

Gecertificeerd:



Chuck Holley
Sr. Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
mei 29, 2015

Erkende vertegenwoordiger:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Lijst met internationale distributeurs

Dealer:	Land:	Telefoonnummer:	Dealer:	Land:	Telefoonnummer:
Agrolanc Kft	Hongarije	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Tsjechië	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovakije	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentinië	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Rusland	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Noord-Ierland	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment S.A.	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Republiek Ierland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Equiver	Mexico	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Nieuw-Zeeland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polen	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estland	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italië	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Oostenrijk	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Griekenland	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israël	972 986 17979
Golf international Turizm	Turkije	90 216 336 5993	Riversa	Spanje	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Denemarken	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Zweden	46 35 10 0000	Solvert S.A.S.	Frankrijk	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Noorwegen	47 22 90 7760	Spyros Stavrinides Limited	Cyprus	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Verenigd Koninkrijk	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Verenigde Arabische Emiraten	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Hongarije	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypte	202 519 4308	Toro Australia	Australië	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugal	351 21 238 8260	Toro Europe NV	België	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	India	0091 44 2449 4387	Valtech	Marokko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek BV	Nederland	31 30 639 4611	Victus Emak	Polen	48 61 823 8369

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 PERSOONLIJKE GEGEVENS 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, verdelers 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 gegevens

Wij bewaren uw persoonlijke gegevens zo lang als dat 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 streeft ernaar om uw persoonlijke gegevens te beschermen.

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

Toegang tot en aanpassing van uw persoonlijke gegevens

Als u toegang wenst tot uw persoonlijke gegevens of deze wilt aanpassen, 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 dealer of ze kunnen deze informatie in de doos vinden.



De Toro totaalgarantie

Beperkte garantie (zie garantieperiodes onder)

Landscape
Contractor
Equipment
(LCE)

Gedekte voorwaarden en producten

The Toro Company en de hieraan gelieerde onderneming, Toro Warranty Company, geven aan de oorspronkelijke aankoper krachtens een overeenkomst tussen beide ondernemingen gezamenlijk de garantie alle onderstaande Toro-producten te repareren als deze materiaalgebreken of fabricagefouten vertonen.

De volgende perioden zijn van toepassing vanaf de aankoopdatum door de oorspronkelijke eigenaar:

Producten	Garantieperiode
Maaiers van 53 cm	2 jaar thuisgebruik ¹ 1 jaar commercieel gebruik
• Motoren ⁴	Honda – 2 jaar Kawasaki – 3 jaar
Maaiers van 76 cm	2 jaar thuisgebruik ¹ 1 jaar commercieel gebruik
• Motoren ⁴	Kawasaki – 3 jaar
Middelgrote loopmaaiers	2 jaar
• Motoren ⁴	Kawasaki – 3 jaar
Grand Stand®-maaiers	5 jaar of 1200 uur ²
• Motoren ⁴	3 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 2000-serie	4 jaar of 500 uur ²
• Motoren ⁴	3 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 3000-serie	5 jaar of 1200 uur ²
• Motoren ⁴	3 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 5000-serie	5 jaar of 1200 uur ²
• Motoren ⁴	Kohler EFI – 2 jaar Kohler EFI – 3 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 6000-serie	5 jaar of 1200 uur ²
• Motoren ⁴	Kawasaki – 3 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 7000-serie	5 jaar of 1200 uur ²
• Motoren ⁴	2 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Z Master® maaiers 8000-serie	2 jaar of 1200 bedrijfsuur ²
• Motoren ⁴	2 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ³
Alle maaiers	
• Accu	90 dagen op onderdelen en arbeid 1 jaar alleen onderdelen
• Riemen en banden	90 dagen
• Werktuigen	1 jaar

¹Thuisgebruik (particulier gebruik) betekent gebruik van het product op het terrein dat bij uw huis hoort. Gebruik op meerdere locaties wordt beschouwd als commercieel. Hierop is de garantie voor commercieel gebruik van toepassing.

²De optie die zich het eerst aandient, moet worden aangehouden.

³Levenslange garantie op het frame. Als het hoofdframe, bestaand uit de onderdelen die aan elkaar zijn gelast en die samen de structuur van de tractor vormen en waaraan andere onderdelen zoals de motor zijn bevestigd, scheuren of breken vertoont na normaal gebruik, wordt het frame gerepareerd of vervangen, naar de voorkeur van het bedrijf Toro, zonder kosten voor onderdelen of arbeid. Deze garantie dekt geen schade aan het frame die is veroorzaakt door verkeerd gebruik of misbruik of reparaties die nodig zijn vanwege roest of corrosie.

⁴Voor bepaalde motoren van Toro-producten geldt een garantie van de fabrikant van de motor.

Aanwijzingen om van de garantiedienst gebruik te maken

Als u van mening bent dat een Toro product materiaalgebreken of fabricagefouten vertoont, moet u deze procedure volgen:

1. Neem voor onderhoud contact op met een Erkende Toro;-servicedealer. Kijk voor een dealer bij u in de buurt in de Gouden Gids of uw telefoongids (onder Grasmaaiers) of bezoek onze website op www.toro.com. U kunt ook een van de dealers in artikel #3 bellen om gebruik te maken van het 24-uurs dealerzoekstelsel van Toro.
2. Breng het product met uw aankoopbewijs (kwitantie) naar de servicedealer. De dealer zal een diagnose stellen en bepalen of het probleem binnen de garantie valt.
3. Als u om enige reden ontevreden bent over het onderzoek van de servicedealer of de verleende hulp, verzoeken wij u contact met ons op te nemen via:

RLC Customer Care Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, VS
888-865-5676 (klanten uit de Verenigde Staten)
888-865-5691 (klanten uit Canada)

Verantwoordelijkheden van de eigenaar

U dient uw Toro product te onderhouden zoals wordt beschreven in de *Gebruikershandleiding*. Dit routine-onderhoud is voor uw rekening, ongeacht of dit wordt uitgevoerd door de dealer of uzelf.

Niet-gedekte onderdelen en voorwaarden

Er is geen andere uitdrukkelijke garantie behalve voor speciale emissiesystemen en motoren van sommige producten. Buiten deze expliciete garantie vallen:

- De kosten van normaal onderhoud of onderdelen, zoals filters, brandstof, smeermiddelen, olie verversen, bougies, luchtfilters, slijpen/vervangen van versleten maaimessen, bijstellen van kabels/mechanismen of afstellen van de rem en de koppeling.
- Onderdelen die het laten afweten ten gevolge van normale slijtage
- Elk product of onderdeel dat is veranderd, verkeerd is gebruikt, is veronachtzaamd of moet worden vervangen of gerepareerd als gevolg van ongelukken of gebrekkig onderhoud
- Kosten voor ophalen en afleveren
- Reparaties of pogingen tot reparaties die niet zijn uitgevoerd door een Erkende Toro servicedealer
- Reparatie die noodzakelijk is omdat de aanbevolen procedure voor brandstof niet is gevolgd (raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer details)
 - Het verwijderen van verontreinigingen uit het brandstofsysteem valt niet onder de garantie
 - Gebruik van oude brandstof (meer dan een maand oud) of brandstof met meer dan 10% ethanol of meer dan 15% MTBE
 - Indien de brandstof niet is afgetapt uit het brandstofsysteem en de machine langer dan een maand niet is gebruikt

Algemene voorwaarden

Alle reparatiewerkzaamheden die onder deze garantie vallen, moeten worden uitgevoerd door een erkende Toro-servicedealer die goedgekeurde Toro-vervangingsonderdelen gebruikt.

The Toro Company en de Toro Warranty Company zijn niet aansprakelijk voor indirecte of bijkomende schade of gevolgschade in samenhang met het gebruik van de Toro-producten die onder deze garantie vallen, inclusief de kosten of uitgaven voor de levering van vervangen materiaal of diensten gedurende een redelijke periode van onbruikbaarheid of buitengebruikstelling tijdens de uitvoering van reparatiewerkzaamheden op grond van deze garantie.

Alle impliciete garanties met betrekking tot de verkoopbaarheid (dat het product geschikt is voor normaal gebruik) en geschiktheid voor een bepaald doel (dat het product voor een bepaald doel gebruikt kan worden) zijn beperkt tot de duur van de 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.

Andere landen dan de VS of Canada

Kopers van Toro-producten buiten de Verenigde Staten en Canada moeten contact opnemen met hun Toro Distributeur (Dealer) voor de garantiebepaling die in hun land, provincie of staat van toepassing is. 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. Als alle andere middelen zonder succes zijn, neemt u contact met ons op bij Toro Warranty Company.

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.