



Count on it.

Gebruikershandleiding

Grasvanger 107 cm

TimeCutter® Z4000 serie zitmaaiers uit 2011 en later

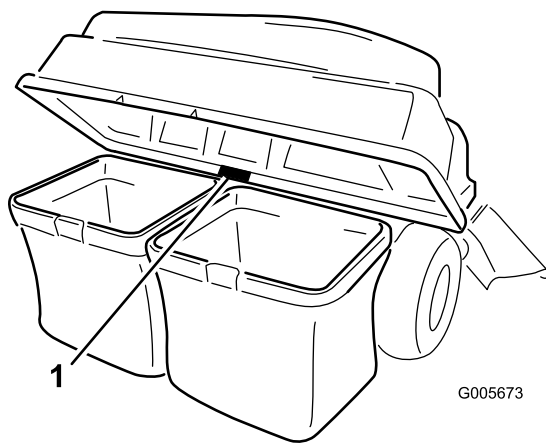
Modelnr.: 79334—Serienr.: 311000001 en hoger

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.

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

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. De locatie van het plaatje met het modelnummer en het serienummer van het product is aangegeven op Figuur 1. U kunt de nummers noteren in de ruimte hieronder.



Figuur 1

1. Plaats van modelnummer en serienummer

Modelnr.: _____
Serienr.: _____

Deze handleiding noemt een aantal mogelijke gevaren en bevat een aantal veiligheidsberichten (Figuur 2) met de volgende veiligheidssymbolen, die duiden op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

1. Veiligheidssymbool

Er worden in deze handleiding nog 2 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

Inleiding.....	2
Veiligheid	3
Veiligheid tijdens het slepen	3
Veiligheids- en instructiestickers	4
Montage	5
1 Gewicht monteren.....	6
2 Het motorscherm monteren	8
3 Het frame van de grasvanger monteren	9
4 Bovenstuk van de grasvanger monteren	11
5 Bovenstuk van de grasvanger monteren	11
6 Uitwerpkanaal monteren.....	13
7 Aansluiten op de afvoerbuiss	14
Gebruiksaanwijzing.....	15
Grasvangerken leegmaken	15
Verstopingen verwijderen uit de grasvanger	15
De grasvanger verwijderen.....	16
Tips voor bediening en gebruik	16
Onderhoud	18
Aanbevolen onderhoudsschema	18
De grasvanger controleren.....	18
De maaimessen controleren.....	19
Onderhoud van de grasvangerken.....	19
De grasvanger reinigen	19
Stalling	19
Opslag van de grasvanger	19

Veiligheid

⚠ GEVAAR

Motoren kunnen tijdens het gebruik heet worden. Aanraking met hete oppervlakken kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Laat motoren en vooral de geluiddemper afkoelen voordat u ze aanraakt.

⚠ GEVAAR

Afval zoals bladeren, gras of struiken kunnen vlam vatten. Brand in het motorgedeelte kan letsel en materiële schade veroorzaken.

- Zorg ervoor dat er zich geen vuil rond de motor en de geluiddemper verzamelt.
- Pas op dat er bij het openen van de klep van de grasvanger geen afval op de motor en de geluiddemper valt.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine stalt.

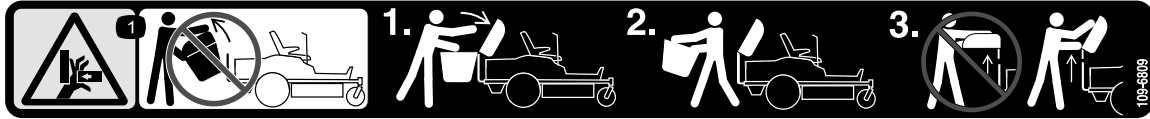
Veiligheid tijdens het slepen

- 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.



109-6809

1. Hands kunnen bekneld raken - Verwijder nooit de complete grasvanger van de machine: open het bovenstuk van de grasvanger en verwijder vervolgens de zak(ken) van de grasvanger. Verwijder nooit het bovenstuk van de grasvanger als dit is gesloten; open het bovenstuk en verwijder dit daarna.



109-7076

Montage

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Bout (3/8 x 1-1/4 inches) Borgmoer (3/8 inch) Gewichtmontagebeugel, links Gewichtmontagebeugel, rechts Ringen Gewichthouderbeugel Bout (3/8 x 1 inch) Plat gewicht Koffergewicht Vaste dwarsstang	4 4 1 1 4 1 2 1 1 1	Gewicht monteren.
2	Motorscherm Zelftappende schroef (5/16 x 3/4 inch)	1 4	Plaats het motorscherm.
3	Steunbeugel van grasvangerframe Afstandplaat Zelftappende schroef (5/16 x 3/4 inch) Bout (5/16 x 1 inch) Borgmoer (5/16 inch) Hoekprofiel Rijtuigbout (5/16 x 3/4 inch) Frame van grasvanger Gaffelpen (1/2 x 2-1/4 inch) R-pen Stang Ring	1 1 2 2 4 1 2 1 1 5 2 4	Het frame van de grasvanger monteren.
4	Bovenstuk van grasvanger Rooster van grasvanger	1 1	Bovenstuk van de grasvanger monteren.
5	Grasvanger Bovenste buis van de grasvanger	2 1	Bovenstuk van de grasvanger monteren.
6	Uitwerpkanaal	1	Monteer het uitwerpkanaal.
7	Geen onderdelen vereist	–	Aansluiten op de afvoerbuis.

1

Gewicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

4	Bout (3/8 x 1-1/4 inches)
4	Borgmoer (3/8 inch)
1	Gewichtmontagebeugel, links
1	Gewichtmontagebeugel, rechts
4	Ringen
1	Gewichthouderbeugel
2	Bout (3/8 x 1 inch)
1	Plat gewicht
1	Koffergewicht
1	Vaste dwarsstang

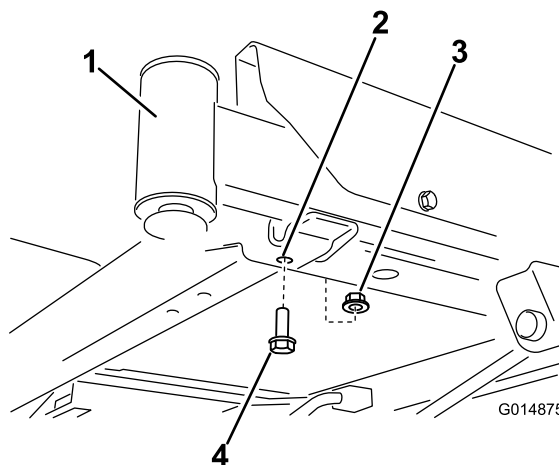
Procedure

⚠ VOORZICHTIG

De grasvanger verandert de gewichtsverdeling van de machine. Als de machine zonder voorgewichten wordt gebruikt, kan de stabiliteit van de machine in gevaar worden gebracht, waardoor u de controle over de machine kunt verliezen.

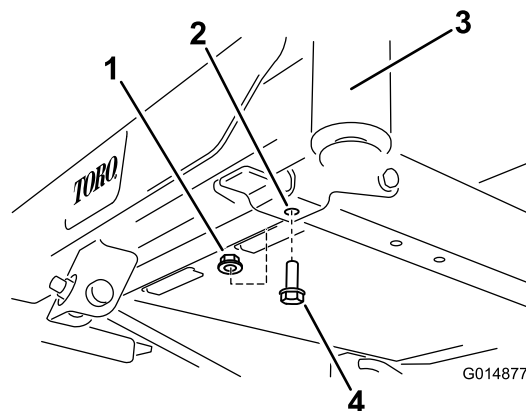
Zorg ervoor dat de voorgewichten op de juiste manier zijn gemonteerd voordat u de machine met de grasvanger in gebruik neemt.

1. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, verwijder het sleuteltje uit het contact, schakel de parkeerrem in, laat de motor afkoelen en koppel de kabel van de bougie(s) voordat u de grasvanger monteert.
2. Zoek de voorste bouten onderaan het frame (Figuur 3 en Figuur 4). Verwijder de twee bouten (3/8 x 1 inch) en twee borgmoeren (3/8 inch). Bewaar de borgmoeren.



Figuur 3

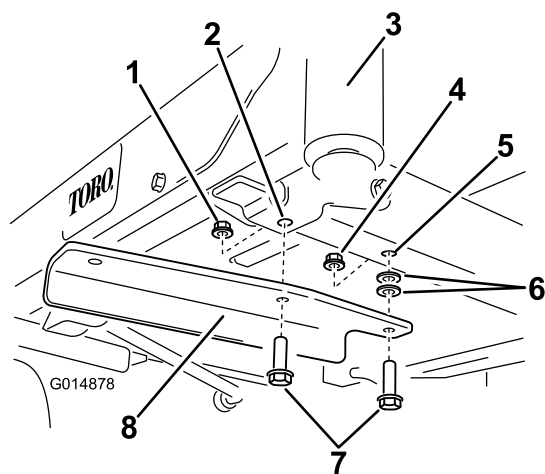
1. Zwenkwiel rechts vooraan (wiel en vork van zwenkwiel niet getoond omwille van de duidelijkheid)
2. Voorste gat, rechterkant
3. Bout (3/8 x 1 inch)
4. Borgmoer (3/8 inch)



Figuur 4

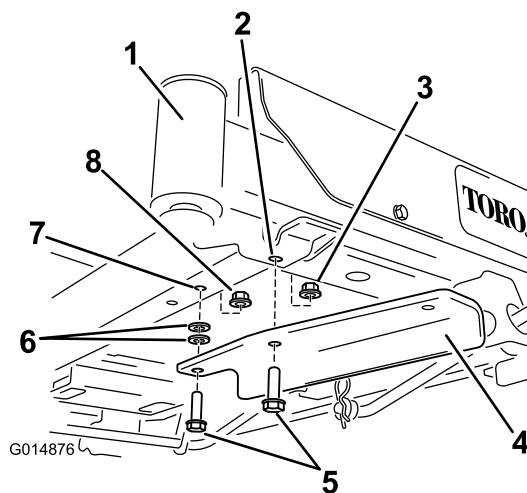
1. Borgmoer (3/8 inch)
2. Voorste gat, linkerkant
3. Zwenkwiel links vooraan (wiel en vork van zwenkwiel niet getoond omwille van de duidelijkheid)
4. Bout (3/8 x 1 inch)

3. Zoek de gewichtmontagebeugel voor links en rechts tussen de losse onderdelen. Monteer eerst de linkerbeugel onderaan het frame.
4. Bevestig de beugel aan het frame met behulp van twee bouten (3/8 x 1-1/4 inches), twee ringen en twee borgmoeren (3/8 inch) (Figuur 5). De ene borgmoer vindt u tussen de losse onderdelen en de andere hebt u eerder verwijderd.



Figuur 5

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Borgmoer (3/8 inch), bestaand | 5. Bestaande gat in frame |
| 2. Voorste gat, linkerkant | 6. Ring |
| 3. Zwenkwiel links vooraan (wiel en vork van zwenkwiel niet getoond omwille van de duidelijkheid) | 7. Bout (3/8 x 1-1/4 inches) |
| 4. Borgmoer (3/8 inch), losse onderdelen | 8. Linkermontagebeugel |



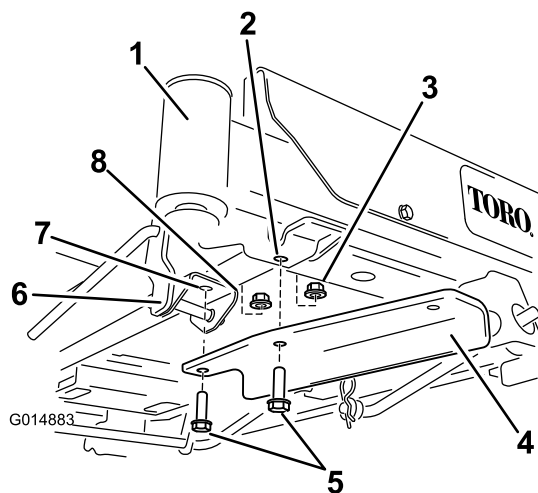
Figuur 6

- | | |
|--|--|
| 1. Zwenkwiel rechts vooraan (wiel en vork van zwenkwiel niet getoond omwille van de duidelijkheid) | 5. Bout (3/8 x 1-1/4 inches) |
| 2. Voorste gat, rechterkant | 6. Ring |
| 3. Borgmoer (3/8 inch), bestaand | 7. Bestaande gat in frame |
| 4. Rechtermontagebeugel | 8. Borgmoer (3/8 inch), losse onderdelen |

5. Aan de rechterkant van de machine monteert u de rechter gewichtmontagebeugel.

- Voor machines zonder hefpedaal: bevestig de beugel met behulp van twee bouten (3/8 x 1-1/4 inches), twee ringen en twee borgmoeren (3/8 inch) (Figuur 6). De ene borgmoer vindt u tussen de losse onderdelen en de andere hebt u eerder verwijderd.

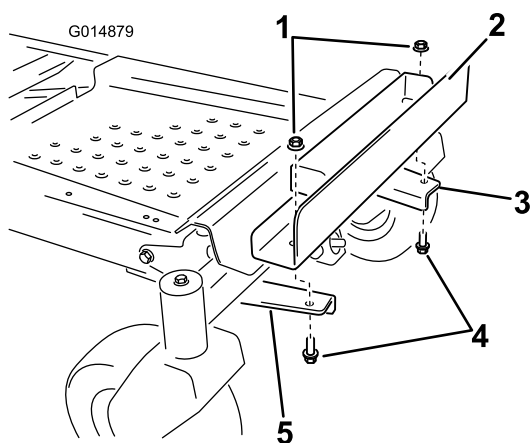
- Voor machines met hefpedaal: de ringen zijn niet nodig. Verwijder in plaats daarvan de voorste bevestigingen van de beugel van het hefpedaal. Bevestig de beugel met twee bouten en twee borgmoeren (Figuur 7). De ene borgmoer vindt u tussen de losse onderdelen en de andere hebt u eerder verwijderd.



Figuur 7

- | | |
|--|---|
| 1. Zwenkwiel rechts
vooraan (wiel en vork
van zwenkwiel niet
getoond omwille van
de duidelijkheid) | 5. Bout (3/8 x 1-1/4 inches) |
| 2. Voorste gat, rechterkant | 6. Beugel van hefpedaal |
| 3. Borgmoer (3/8 inch),
bestaand | 7. Bestaande gat in beugel |
| 4. Rechtermontagebeugel | 8. Borgmoer (3/8 inch), losse
onderdelen |

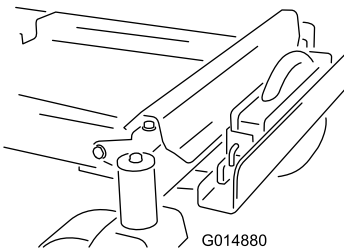
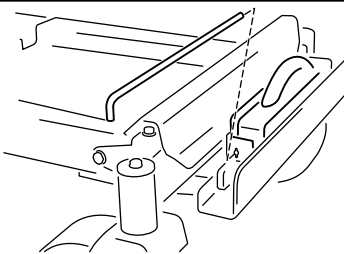
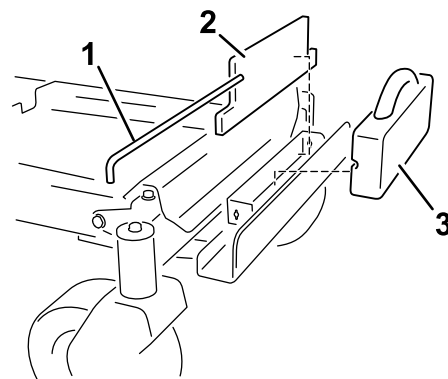
6. Monteer de gewichthouderbeugel op de montagebeugel (Figuur 8). Zorg ervoor dat de binnenste gaten in de beugel overeenkomen met de montagebeugels die u eerder gemonteerd hebt. Controleer of de beugel gecentreerd is op het frame. Bevestig met twee bouten (3/8 x 1 inch) en twee borgmoeren (3/8 inch).



Figuur 8

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Borgmoer (3/8 inch) | 4. Bout (3/8 x 1 inch) |
| 2. Gewichthouderbeugel | 5. Rechtermontagebeugel |
| 3. Linkermontagebeugel | |

7. Plaats een plat gewicht op de houderbeugel en beweeg het naar achteren, gelijk met de beugel (Figuur 9).



Figuur 9

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. Plat gewicht | 3. Vaste dwarsstang |
| 2. Koffergewicht | |

8. Plaats een koffergewicht voor het platte gewicht (Figuur 9). De gleuf van het koffergewicht dient naar achteren gericht te zijn.
9. Bevestig de gewichten aan de beugel met een vaste dwarsstang (Figuur 9). Plaats de stang en draai hem 90° naar beneden om te vergrendelen.
10. Als alle gewichten en beugels op hun plaats zitten, controleert u of alle bevestigingen goed vast zitten. Indien nodig vastzetten.

Belangrijk: Als u de grasvanger verwijdert, moet u de voorgewichten verwijderen zodat de machine stabiel blijft.

2

Het motorscherm monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Motorscherm
4	Zelftappende schroef (5/16 x 3/4 inch)

Procedure

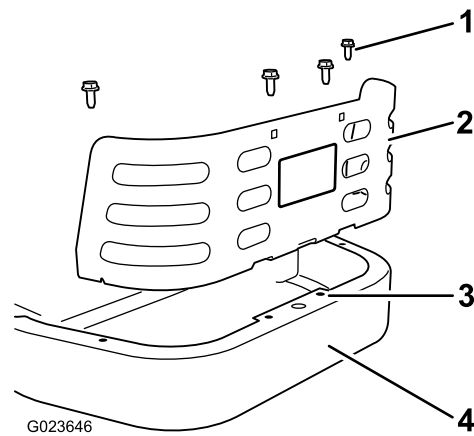
Opmerking: Bij sommige modellen is er al een motorscherm gemonteerd. Ga in dat geval naar de volgende procedure.

⚠ VOORZICHTIG

Onderdelen van de motor kunnen heet zijn als de machine heeft gedraaid. Als u in de buurt komt van hete onderdelen of deze aanraakt kunt u zich verbranden.

Laat de machine afkoelen voordat u deze set monteert.

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak en schakel de aftakas uit.
2. Zet de rijhendels naar buiten in de neutrale vergrendelstand, schakel de motor uit, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
3. Plaats het motorscherm op het frame achter de motor (Figuur 10). Zorg dat de gaten in de lippen van de kap uitgelijnd zijn met de bestaande openingen in het achterframe.
4. Bevestig de kap aan het frame met vier zelftappende schroeven (5/16 x 3/4 inch) zoals in Figuur 10.



Figuur 10

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Zelftappende schroef (5/16 x 3/4 inch) | 3. Bestaande gat in het achterframe |
| 2. Achterkap | 4. Achterframe |

3

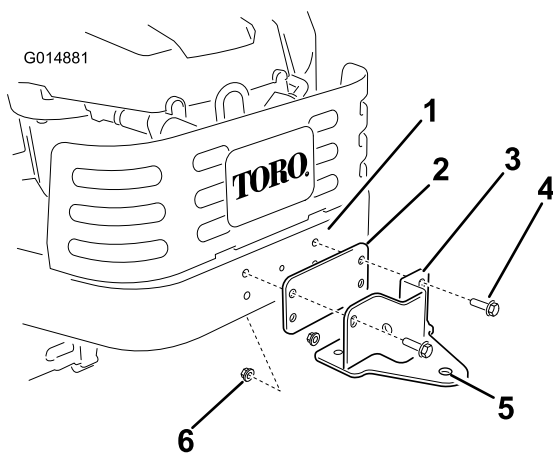
Het frame van de grasvanger monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Steunbeugel van grasvangerframe
1	Afstandplaat
2	Zelftappende schroef (5/16 x 3/4 inch)
2	Bout (5/16 x 1 inch)
4	Borgmoer (5/16 inch)
1	Hoekprofiel
2	Rijtuigbout (5/16 x 3/4 inch)
1	Frame van grasvanger
1	Gaffelpen (1/2 x 2-1/4 inch)
5	R-pen
2	Stang
4	Ring

Procedure

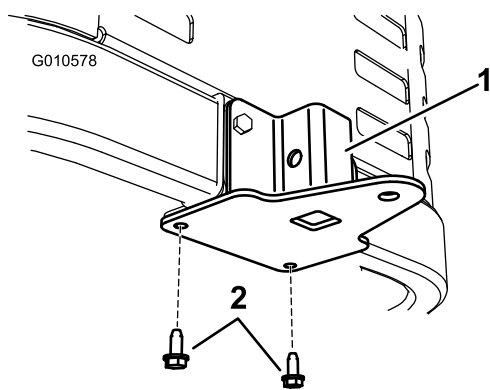
1. De afstandplaat voor het frame van de grasvanger en de beugel bevinden zich tussen de losse onderdelen. Monteer de plaat en beugel aan het machineframe zoals getoond in Figuur 11. Bevestig de plaat en de beugel aan het frame met behulp van twee bouten (5/16 x 1 inch) en twee borgmoeren (5/16 inch).



Figuur 11

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Frame van de machine | 4. Bout (5/16 x 2-1/2 inch) |
| 2. Afstandplaat | 5. Opening voor trekstang |
| 3. Steunbeugel | 6. Borgmoer (5/16 inch) |

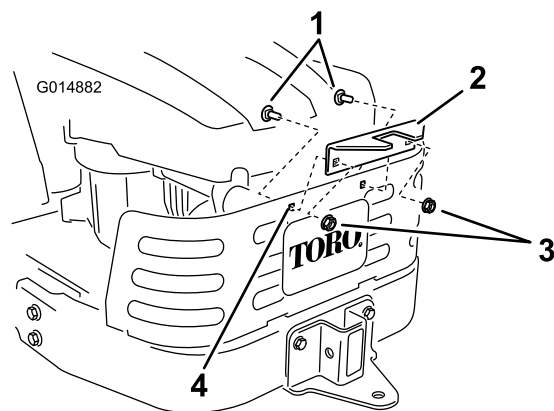
2. Bevestig de steunbeugel vanaf onderen aan de onderzijde van het frame van de machine met behulp van de twee zelftappende schroeven (5/16 x 3/4 inch) zoals getoond in Figuur 12.



Figuur 12

- | | |
|----------------|---|
| 1. Steunbeugel | 2. Zelftappende schroeven (5/16 x 3/4 inch) |
|----------------|---|

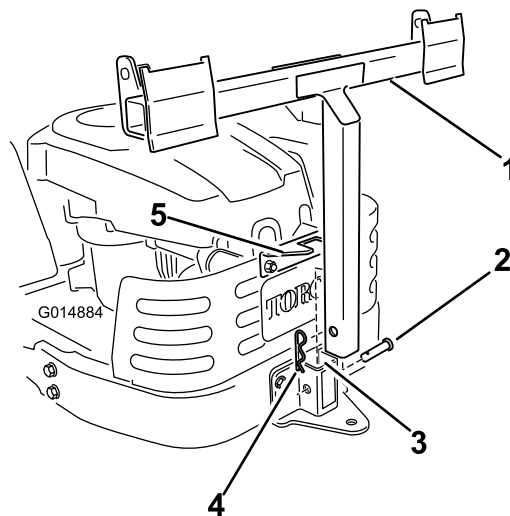
3. Monteer het hoekprofiel van de grasvanger op het motorscherm met twee slotbouten (5/16 x 3/4 inch) en twee borgmoeren (5/16 inch).



Figuur 13

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Slotbout (5/16 x 3/4 inch) | 3. Borgmoer (5/16 inch) |
| 2. Hoekprofiel | 4. Gat in motorscherm, bestaand |

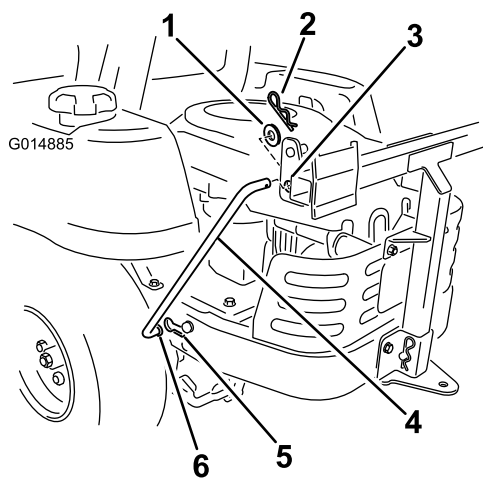
4. Plaats het frame van de grasvanger op de steunbeugel. Zet het frame van de grasvanger vast met een gaffelpen (1/2 x 2-1/4 inch) en een R-pen (Figuur 13).



Figuur 14

- | | |
|---|--------------|
| 1. Draagstel van grasvanger (maaidekken van 152 cm) | 4. R-pen |
| 2. Gaffelpen (1/2 x 2-1/4 inch) | 5. Hoeksteun |
| 3. Draagbeugel, opvanger | |

5. Monteer twee steunstangen, aan elke kant van het frame van de grasvanger één stang. Zoek de bestaande sleutelgatvormige opening in het frame van de machine en monteer het gebogen, verwijde uiteinde van de stang in de opening (Figuur 15). Beweeg de stang achteruit om hem op zijn plaats te brengen in het frame.



Figuur 15

Linkerkant getoond

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Ring | 4. Steunstang |
| 2. R-pen | 5. Sleutelgatvormige opening, bestaand |
| 3. Gat in framebeugel | 6. Gebogen, verwijld uiteinde van steunstang |

6. Steek de gebogen uiteinden van de stang in het frame van de grasvanger, zoals wordt getoond in Figuur 15. Bevestig het uiteinde van de stang met een ring en een R-pen.

4

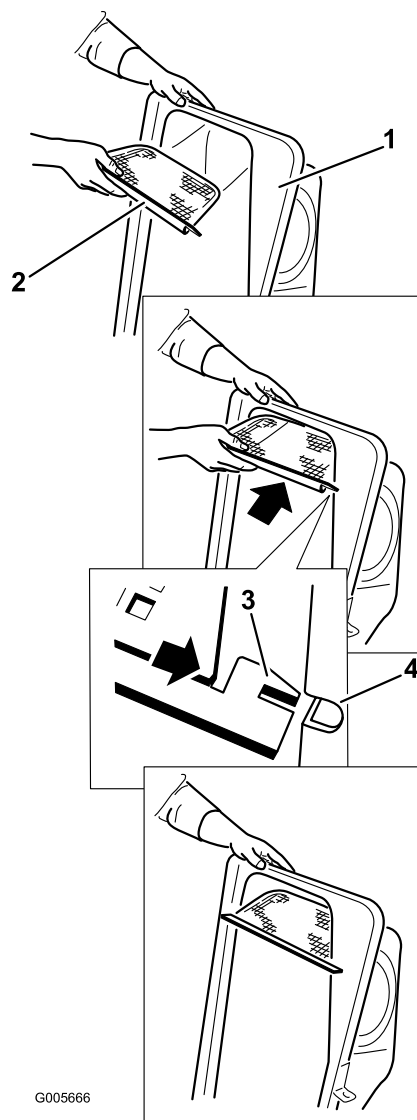
Bovenstuk van de grasvanger monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bovenstuk van grasvanger
1	Rooster van grasvanger

Procedure

Draai het bovenstuk van de grasvanger om. Monteer het rooster zoals wordt getoond in Figuur 16 zodat dit afloopt in de richting van de grasvangers. Zorg ervoor dat de roosters vastklikken en de lipjes in het bovenstuk van de grasvanger zitten.



Figuur 16

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bovenstuk van grasvanger | 3. Lipje van rooster |
| 2. Rooster | 4. Sleuf in bovenstuk van grasvanger |

5

Bovenstuk van de grasvanger monteren

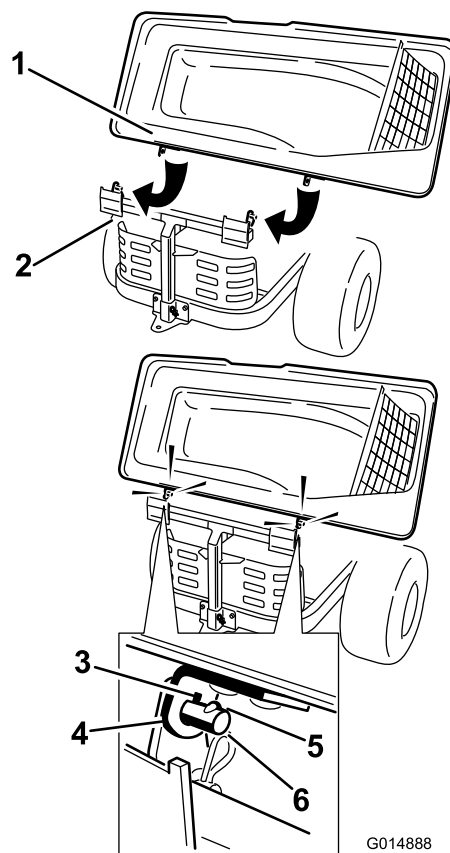
Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Grasvanger
1	Bovenste buis van de grasvanger

Procedure

1. Monteer het bovenstuk van de grasvanger aan het frame van de grasvanger. Draai het bovenstuk van de grasvanger om de spiegaten in de beugels van het bovenstuk op één lijn te brengen met de spies in de steunen op het frame van de grasvanger (Figuur 17). Schuif de beugels op de steunen en draai het bovenstuk van de grasvanger omlaag in de bedrijfsstand.

Opmerking: Het bovenstuk van de grasvanger kan gemakkelijker worden gemonteerd met twee personen.

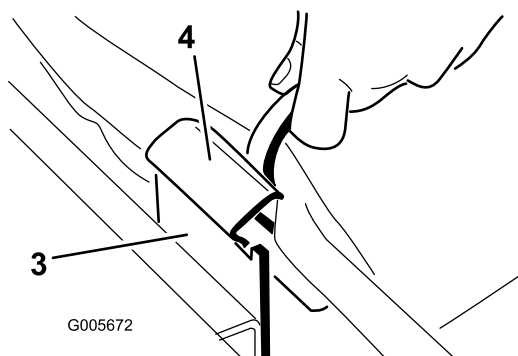
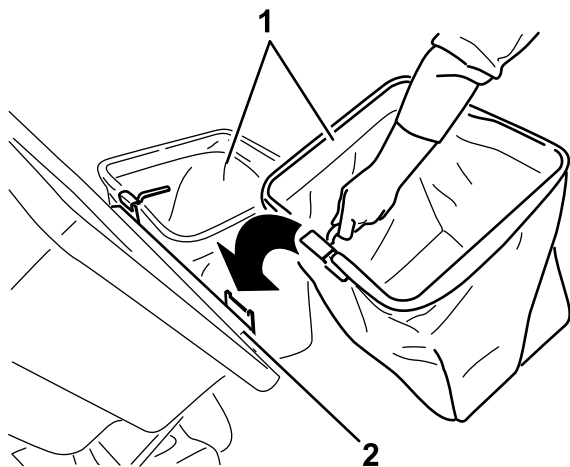


G014888

Figuur 17

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bovenstuk van grasvanger | 4. Beugel, bovenstuk van grasvanger |
| 2. Frame van grasvanger | 5. Spie |
| 3. Spiegat | 6. Steun |

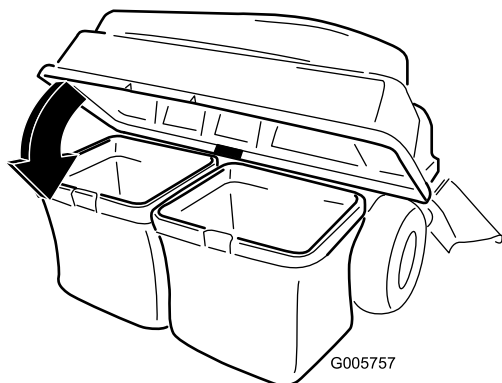
2. Breng het bovenstuk van de grasvanger omhoog en monteer de zakken door de zakframehaken op de bevestigingsbeugels te schuiven (Figuur 18).



Figuur 18

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Zak | 3. Bevestigingsbeugel |
| 2. Frame van grasvanger | 4. Zakframehaak |

3. Breng het bovenstuk van de vanger omlaag op de zak (Figuur 19).



Figuur 19

4. Monteer de bovenste buis van de grasvanger. Steek het gebogen uiteinde in de opening aan de bovenzijde van de grasvanger. Zorg ervoor dat

het breed uitlopende uiteinde met de retentiesteun omlaag en naar voren wijst zodat deze kan worden aangesloten op de egalisatieset.

6

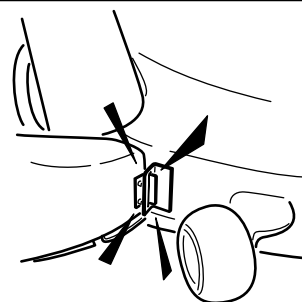
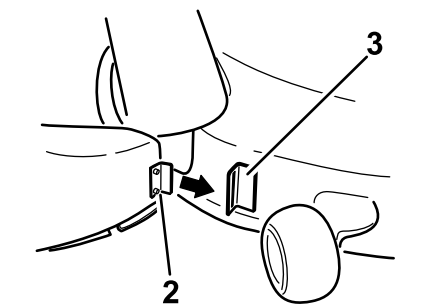
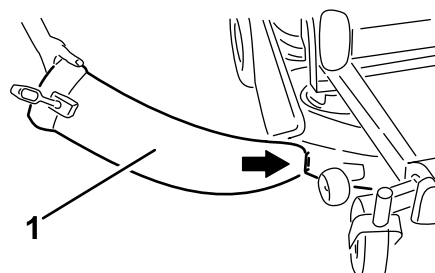
Uitwerpkanaal monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Uitwerpkanaal |
|---|---------------|

Procedure

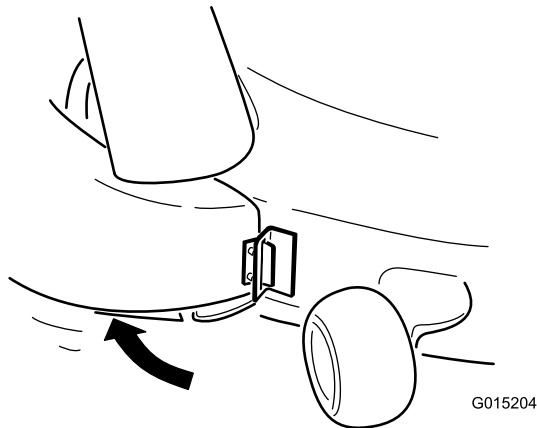
1. Bevestig het metalen lipje op de voorkant van het uitwerpkanaal in de sleuf in de beugel die is gelast aan het maaidek, vlak vóór de keerplaat (Figuur 20).



Figuur 20

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Uitwerpkanaal | 4. Stang van grasgeleider |
| 2. Borgpen | 5. Buigbare vergrendeling |
| 3. Achterste haak | 6. Beugel met inkeping |

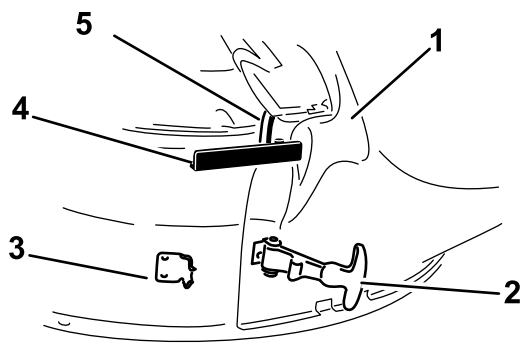
2. Draai het uitwerpkanaal naar achteren in de richting van het maaidek zodat het uitwerpkanaal op gelijke hoogte met het maaidek is (Figuur 21).



Figuur 21

Opmerking: Zorg ervoor dat de bevestigingshaak op het uitwerpkanaal niet in de weg staat zodat de opening van het uitwerpkanaal op gelijke hoogte met het maaidek is.

3. Zet het uitwerpkanaal vast aan het maaidek. Bevestig de buigbare vergrendeling op het uitwerpkanaal aan de borgbeugel die achter de opening is gelast op het maaidek (Figuur 22). Maak de bevestigingshaak vast om de draaistang om het uitwerpkanaal vast te zetten.



Figuur 22

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Uitwerpkanaal | 4. Bevestigingshaak |
| 2. Buigbare vergrendeling | 5. Draaistang |
| 3. Borgbeugel | |

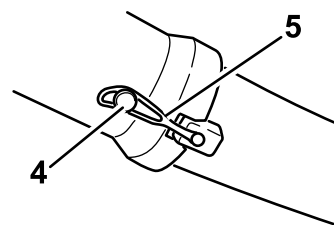
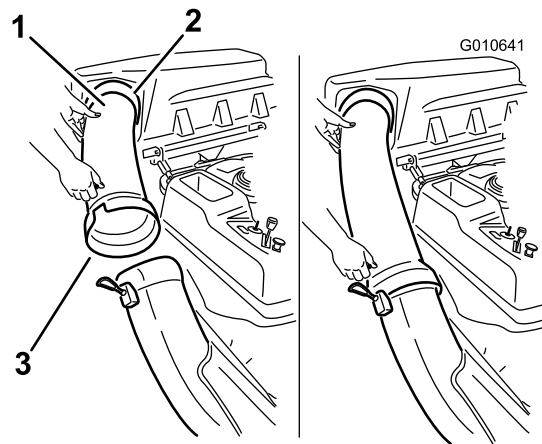
7

Aansluiten op de afvoerbuis

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Schuif het gebogen uiteinde van de afvoerbuis in de opening in het bovenstuk van de grasvanger (Figuur 23).



Figuur 23

- | | |
|--|------------------|
| 1. Afvoerbuis, gebogen uiteinde | 4. Pen |
| 2. Opening in bovenstuk van grasvanger | 5. Rubberen band |
| 3. Afvoerbuis, wijd uitlopend uiteinde | |
2. Schuif het gebogen uiteinde van de afvoerbuis op het uiteinde van het uitwerpkanaal. Duw de rubberen spanband op de drukbevestigingen van het uitwerpkanaal over de pen van de afvoerbuis om die vast te zetten (Figuur 23).
 3. Nadat u de grasvanger gemonteerd hebt, koppelt u de kabel aan op de bougie(s).

Gebruiksaanwijzing

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

⚠ WAARSCHUWING

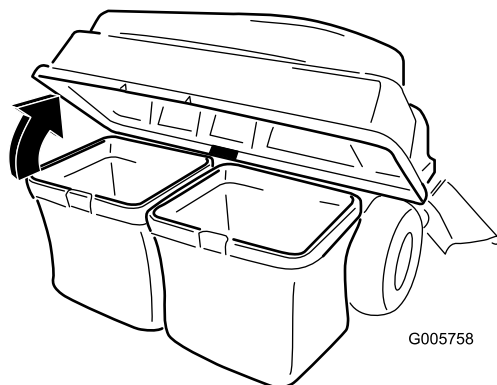
Om lichamelijk letsel te voorkomen, moet u de volgende richtlijnen in acht nemen:

- Zorg ervoor dat u bekend bent met alle gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies in de *Gebruikershandleiding* voor de maaismachine voordat u dit werktuig gaat gebruiken.
- Verwijder nooit de afvoerbuys, zakken, het bovenstuk van de grasvanger of het uitwerpkanaal terwijl de motor loopt.
- Zet altijd de motor af en wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand gekomen zijn voordat u een verstopping uit het vangstelsel verwijderd.
- Verricht nooit onderhouds- of reparatiewerkzaamheden terwijl de motor loopt.

Grasvangerken leegmaken

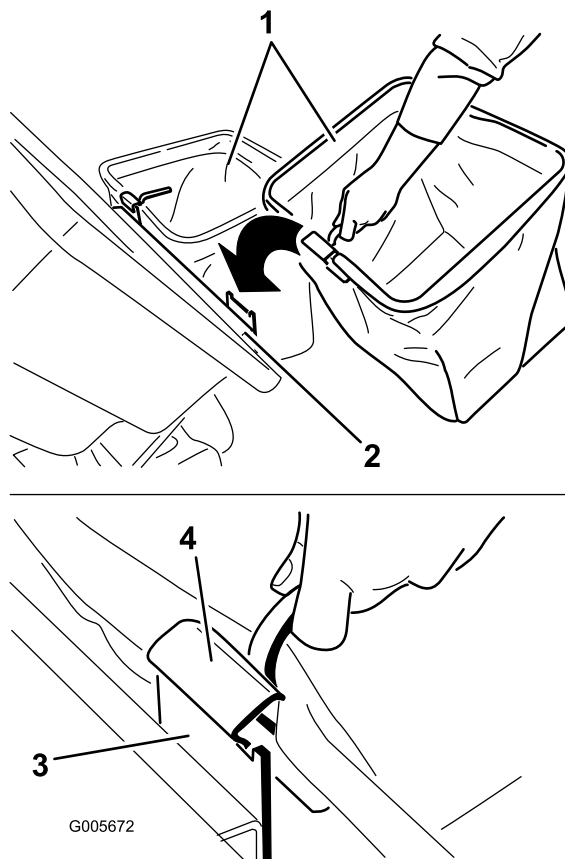
Ga voorzichtig te werk als u een volle grasvanger optilt of leegmaakt. Om de grasvangerken leeg te maken, gaat u als volgt te werk:

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak en schakel de aftakas uit.
2. Beweeg de rijhendels naar buiten in de vergrendelde neutraalstand, schakel de motor uit, verwijder het contactsleuteltje, stel de parkeerrem in werking en wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
3. Vervolgens moet u het bovenstuk van de grasvanger openen (omhoogbrengen) (Figuur 24).



Figuur 24

4. Druk het maaisel in de zakken samen. Til de zak met beide handen omhoog en haak deze los van de bevestigingsbeugel. Maak de zak leeg. Doe hetzelfde met de andere zak.
5. Plaats de zakken door de zakframehaken op de bevestigingsbeugels te schuiven (Figuur 25).



Figuur 25

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Zak | 3. Bevestigingsbeugel |
| 2. Frame van grasvanger | 4. Zakframehaak |

6. Breng het bovenstuk van de grasvanger omlaag op de zakken.

Verstoppingen verwijderen uit de grasvanger

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak en schakel de aftakas uit.
2. Beweeg de rijhendels naar buiten in de vergrendelde neutraalstand, schakel de motor uit, verwijder het contactsleuteltje, stel de parkeerrem in werking en wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurdersstoel verlaat.
3. Controleer de grasvangerken en maak deze leeg als ze vol zijn.
4. Verwijder de afvoerbuys en het uitwerpkanaal van het bovenstuk van de grasvanger en het

maaidek. Verwijder voorzichtig met een stok of een soortgelijk voorwerp de verstopping uit het maaidek, de afvoerbuis, het uitwerpkanaal en het bovenstuk van de grasvanger.

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

De grasvanger verwijderen

⚠ VOORZICHTIG

Als u de voorgewichten van de grasvanger niet verwijdert en de machine zonder grasvanger gebruikt, kan de machine minder stabiel worden, waardoor u de controle over de machine kunt verliezen.

- Haal altijd de voorgewichten weg als u de grasvanger verwijdert.
- Gebruik de maaimachine nooit zonder grasvanger als de voorgewichten nog op de machine zitten.

De grasvanger kan worden verwijderd door de installatieprocedures voor alle betreffende sets in omgekeerde volgorde uit te voeren. Als er gewichten zijn gemonteerd, moet u ook de voorgewichten verwijderen als u de grasvanger verwijdert.

Opmerking: De keerplaat hoeft uitsluitend te worden verwijderd als een mulch-set wordt gemonteerd.

Tips voor bediening en gebruik

Tips voor het opvangen

Afmetingen

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

Trimmen

U moet altijd trimmen met de linkerkant van het maaidek. Trim nooit met de rechterkant van het maaidek omdat u dan het uitwerpkanaal van de grasvanger en de afvoerbuis kunt beschadigen.

Maaahoogte

Zorg ervoor dat de maaahoogte van het maaidek niet te laag is, want hoog gras rond het maaidek kan

verhinderen dat er lucht onder het maaidek komt en in het vangstelsel stroomt. Als er niet voldoende lucht onder het maaidek komt, zal het vangstelsel verstopt raken.

Maaifrequentie

U moet het gras veelvuldig maaien, vooral als het snel groeit. U moet het gras twee keer maaien als het te lang wordt.

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 het uitwerpkanaal en de afvoerbuis verstopt raken.

Vangstelsel

Meestal zult u de grasvanger gebruiken met de gashendel van de maaimachine op Snel en zult u met een normale snelheid rijden. Maar in buitengewoon droge en stoffige omstandigheden zult u wellicht het motortoerental enigszins willen verminderen en de rijsnelheid van de machine verhogen. Het vangstelsel 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 maaimachine te verminderen. Hierdoor handhaaft u het motortoerental en blijft het vangstelsel efficiënt werken. 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 macht 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.
- Gebruik de maaimachine nooit zonder grasvanger als de voorgewichten nog op de machine zitten.

Lang gras opvangen

Buitengewoon lang gras is zwaar en kan niet volledig in de grasvangerken worden geblazen. Als dit gebeurt, kunnen de afvoerbuizen en het uitwerpkanaal 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.

Nat gras opvangen

Wij adviseren u het gras altijd te maaien als het droog is, omdat het gazon dan een keurig uiterlijk krijgt. Als u nat gras maait, moet u de conventionele zijafvoer van het maaidek gebruiken. Als het maaisel een paar uur later droog is, monteert u de complete grasvanger en zuigt u het maaisel op.

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 zakken vol zijn of dat het systeem is verstopt.

Onderhoud

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

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 10 bedrijfsuren	• De grasvanger controleren
Bij elk gebruik of dagelijks	• De grasvanger reinigen
Vóór de stalling	• De grasvanger controleren • De grasvanger reinigen

⚠ VOORZICHTIG

Als u het sleuteltje in het contact laat, bestaat de kans dat iemand de motor per ongeluk start waardoor u of andere omstanders ernstig letsel kunnen oplopen.

Haal het sleuteltje uit het contact en maak de bougiekabel los voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine. Druk de kabel opzij, zodat deze niet onbedoeld contact kan maken met de bougie.

⚠ GEVAAR

Motoren kunnen tijdens het gebruik heet worden. Aanraking met hete oppervlakken kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Laat motoren en vooral de geluiddemper afkoelen voordat u ze aanraakt.

⚠ GEVAAR

Afval zoals bladeren, gras of struiken kunnen vlam vatten. Brand in het motorgedeelte kan letsel en materiële schade veroorzaken.

- Zorg ervoor dat er zich geen vuil rond de motor en de geluiddemper verzamelt.
- Pas op dat er bij het openen van de klep van de grasvanger geen afval op de motor en de geluiddemper valt.
- Laat de motor afkoelen voordat u de machine stalt.

De grasvanger controleren

Onderhoudsinterval: Na de eerste 10 bedrijfsuren
Vóór de stalling

Controleer de grasvanger na de eerste 10 bedrijfsuren en daarna elke maand.

1. Inspecteer het uitwerpkanaal, de afvoerbuis en het bovenstuk van de grasvanger. Vervang deze onderdelen als zij gebarsten of gebroken zijn.
2. Draai alle moeren, bouten en schroeven goed aan.
3. Controleer alle bevestigingen en vergrendelingen; vervang deze als zij ontbreken of beschadigd zijn.
4. Controleer de grasvangerken op slijtage.

⚠ WAARSCHUWING

De bestuurder of omstanders kunnen ernstig letsel oplopen als gevolg van rondvliegende brokstukken of uitgeworpen voorwerpen uit gescheurde, beschadigde of versleten grasvangerken.

- Controleer de grasvangerken op gaten, scheuren, slijtage en andere beschadigingen.
- U mag de grasvangerken niet wassen.
- Als de zak is versleten, moet u een nieuwe grasvanger plaatsen die verkrijgbaar is bij de fabrikant van deze grasvanger.

De maaimessen controleren

Controleer de maaimessen regelmatig, en altijd als het mes een vreemd voorwerp heeft geraakt.

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.

Onderhoud van de grasvangerken

U wordt afgeraden de grasvangerken te wassen.

Om te voorkomen dat het materiaal waaruit de zakken zijn vervaardigd, snel slijt, moet u de zakken opslaan op een plaats waar zij na gebruik volledig kunnen drogen.

De grasvanger reinigen

Onderhoudsinterval: Bij elk gebruik of dagelijks

Vóór de stalling

1. Na elk gebruik moet de binnen- en buitenzijde van het bovenstuk van de grasvanger, de afvoerbuys, het uitwerpkanaal en de onderkant van het maaidek verwijderen en met behulp van een tuinslang schoonspuiten met water. Gebruik een mild reinigingsmiddel om hardnekkig vuil te verwijderen.
2. Let erop dat u aangekoekt gras van alle onderdelen verwijdt.
3. Spoel de grasvangerken met water uit een tuinslang om eventueel vuil te verwijderen.
4. Na het wassen moet u alle onderdelen grondig laten drogen.

Stalling

Opslag van de grasvanger

1. Reinig de grasvanger; zie De grasvanger reinigen.
2. Controleer de grasvanger op beschadiging; zie De grasvanger controleren.
3. Zorg ervoor dat de grasvangerken leeg en volkomen droog zijn.
4. De grasvanger moet worden opgeslagen in een schone en droge ruimte, buiten het bereik van direct zonlicht. Dit beschermt de kunststof onderdelen en verlengt de levensduur van de grasvanger. Als u de grasvanger buiten moet opslaan, wordt u geadviseerd deze af te dekken met een weerbestendig dekzeil.



De Toro totaalgarantie

Beperkte garantie (zie garantieperiodes onder)

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

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

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

Producten	Garantieperiode
TimeCutter en MX maaiers	Thuisgebruik ² – 3 jaar
• Motoren ¹ – Thuisgebruik	Kawasaki – 3 jaar
	Kohler – 3 jaar
	Toro – 3 jaar
TimeCutter en MX maaiers	Commercieel gebruik 30 dagen
• Motoren ¹ – Commercieel gebruik	Kawasaki – 3 jaar
	Kohler – 90 dagen
	Toro – 90 dagen
TITAN-maaiers – Commercieel of thuisgebruik	3 jaar of 240 uur ³
• Motoren ¹ – Commercieel of thuisgebruik	Kawasaki – 3 jaar
	Kohler – 2 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ⁴
TITAN MX maaiers – Commercieel of thuisgebruik	3 jaar of 400 uur ³
• Motoren ¹ – Commercieel of thuisgebruik	Kawasaki – 3 jaar
	Kohler – 2 jaar
• Frame	Levenslang (alleen oorspronkelijke eigenaar) ⁴
Alle maaiers	
• Werktuigen	1 jaar
• Accu	90 dagen op onderdelen en arbeid
	1 jaar alleen onderdelen
• Riemen en banden	90 dagen

¹Voor bepaalde motoren van Toro producten geldt een garantie van de fabrikant van de motor.

²Thuisgebruik betekent gebruik van het product op het terrein dat bij uw huis hoort. Gebruik op meerdere locaties wordt beschouwd als commercieel gebruik. Hierop is de garantie voor commercieel gebruik van toepassing.

³De optie die zich het eerst aandient moet worden aangehouden.

⁴Levenslange 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.

Deze garantie zijn inclusief de kosten voor onderdelen en arbeid, maar exclusief transportkosten.

De garantie kan ontoepasselijk worden verklaard als de urenteller verwijderd is, aangepast is of lijkt te zijn gesaboteerd.

Plichten van de eigenaar

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

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:

Customer Care Department, RLC Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, VS
+1 866-216-6029 (klanten in de VS)
+1 866-216-6030 (klanten in de Canada)

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 vervangen, bougies, luchtfilters, slijpen/vervangen van 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 of verkeerd is gebruikt of moet worden vervangen of gerepareerd als gevolg van ongelukken of gebrek aan onderhoud
- Reparatie die noodzakelijk is omdat de accu verkeerd is onderhouden, de brandstof niet op tijd is vervangen (deze mag maximaal een maand oud zijn), of omdat het systeem niet goed is voorbereid op een periode van buitengebruikstelling van langer dan een maand
- Kosten voor ophalen en afleveren
- Verkeerd gebruik, verwaarlozing of ongelukken
- Reparaties of pogingen tot reparaties die niet zijn uitgevoerd door een Erkende Toro-servicedealer

Algemene voorwaarden

Alle reparatiewerkzaamheden die onder deze garantie vallen, moeten worden uitgevoerd door een Erkende Toro-servicedealer, en hierbij moeten door Toro goedgekeurde vervangingsonderdelen worden 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

Personen die Toro producten kopen buiten de Verenigde Staten of Canada moeten contact opnemen met hun Toro-dealer voor de garantiebepalingen die in hun land, provincie of staat van toepassing zijn. Als u om wat voor reden dan ook ontevreden bent over de service van uw dealer of moeilijk informatie over de garantie kunt krijgen, verzoeken wij u contact op te nemen met de Toro-importeur. Als alle andere middelen tekortschieten, kunt u zich wenden tot de Toro Warranty Company.