



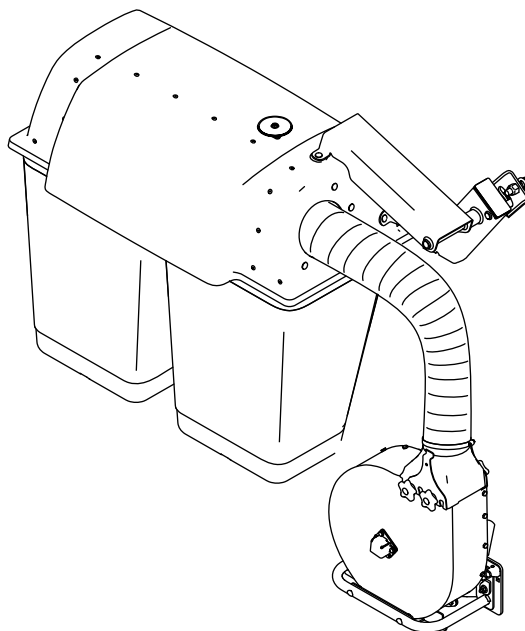
Count on it.

Form No. 3415-405 Rev C

Gebruikershandleiding

E-Z Vac™ dubbele grasvanger GrandStand® maaiers uit 2016 en later

Modelnr.: 78570—Serienr.: 400000000 en hoger



Opmerking: Voor een goede werking van deze set moeten tegelijkertijd ook andere sets worden geïnstalleerd. Neem contact op met een erkende servicedealer om de benodigde onderdelen te bestellen. Bezoek www.Toro.com voor meer informatie.

Registreer uw product op www.Toro.com
Vertaling van de oorspronkelijke tekst (NL)



Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de inbouwverklaring aan het einde van deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING

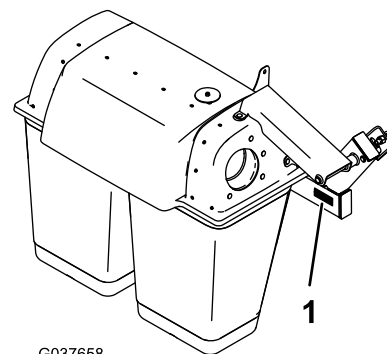
CALIFORNIË

Proposition 65 Waarschuwing

Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Modelnr.: _____

Serienr.: _____



G037658

g037658

Figuur 2

1. Plaats van modelnummer en serienummer van de grsvanger

Modelnr.: _____

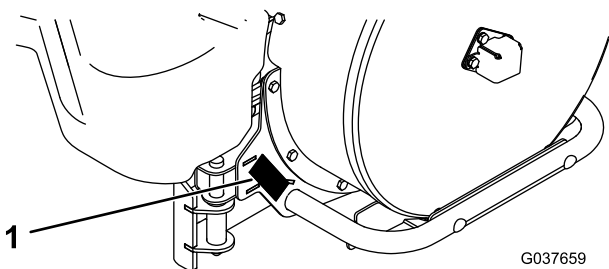
Serienr.: _____

Inleiding

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

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

Als u service, originele Toro onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. 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.



G037659

g037659

Figuur 1

1. Plaats van modelnummer en serienummer van de blazer

Deze handleiding wijst u op mogelijke gevaren en bevat veiligheidswaarschuwingen die u kunt herkennen aan het waarschuwingspictogram ([Figuur 3](#)), dat wijst op een gevaar dat ernstig letsel of de dood kan veroorzaken indien u nalaat de voorgeschreven maatregelen te treffen.



Figuur 3

g000502

1. Waarschuwingspictogram

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	5
Montage	6
1 De machine gebruiksklaar maken	7
2 De E-Z Vac blazer- en aandrijvingsset monteren.....	7

Veiligheid

⚠ 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 maaimachine voordat u dit werktuig gaat gebruiken.
- Verwijder de uitblaasslang, graszakken, grasvangerkap of afvoertunnel nooit als 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 verwijderd.
- Verricht nooit onderhouds- of reparatiewerkzaamheden als de motor loopt.

⚠ WAARSCHUWING

Tijdens het gebruik van de grasvanger draait de blazer en deze kan uw handen of vingers verwonden of amputeren.

- Zet de motor af en wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u de blazer instelt, reinigt, repareert of inspecteert. Verwijder het sleuteltje.
- Gebruik een stok of een gelijkaardig voorwerp in plaats van uw handen om een verstopping uit de blazer of slang te verwijderen.
- Houd uw gezicht, handen, voeten, andere lichaamsdelen en kleding uit de buurt van verborgen, bewegende of draaiende onderdelen.

3 De blazer, riem, en riemkap monteren	7
4 De beugels monteren	8
5 Het frame van de grasvanger monteren	11
6 De grasvangers monteren	12
7 De uitblaasslang monteren	12
8 Het gewicht monteren	13
Gebruiksaanwijzing	14
Gebruiksveiligheid	14
Stand van afvoerplaat instellen	15
Vullingsaanwijzer gebruiken	15
Graszakken leegmaken	15
Verstoppingen verwijderen uit het grasvangsysteem	16
De grasvanger verwijderen	16
De machine transporteren	17
Tips voor bediening en gebruik	17
Onderhoud	19
Aanbevolen onderhoudsschema	19
Grasvanger en graszakken reinigen	19
De riem van de grasvanger inspecteren	19
Riem van grasvanger vervangen	19
De grasvanger controleren	20
De maaimessen controleren	20
Maaimessen monteren	20
Stalling	21
Problemen, oorzaak en remedie	22

▲ WAARSCHUWING

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 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.
- Zie de aanbevelingen voor het toevoegen of verwijderen van gewichten in de *Gebruikershandleiding* van de machine.
- 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. Maai dwars op hellingen. 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.
- Gebruik de machine nooit als de grasgeleider is opgeheven, verwijderd of gewijzigd, 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, schakel de aandrijvingen uit, stel de parkeerrem in werking, en schakel de motor uit voordat u de

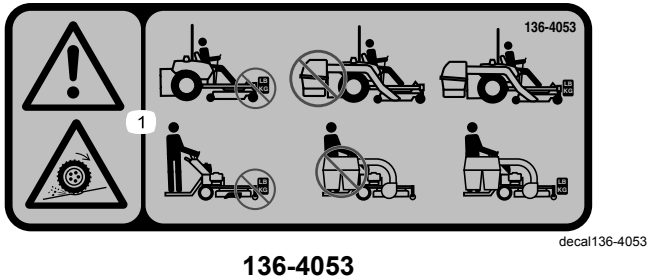
bestuurdersplaats verlaat, om welke reden dan ook. Dit geldt ook bij het legen van de grasvanger of het deblokken van de afvoertunnel.

- Gebruik de machine nooit zonder dat de complete grasvanger, de grasgeleider en/of beschermkap gemonteerd zijn.
- Zet de motor af voordat u de grasvanger verwijdt of de afvoertunnel deblokkeert.
- Laat geen gras langere tijd in de grasvanger.
- De onderdelen van de grasvanger kunnen slijten of beschadigd raken, waardoor u kunt blootgesteld worden aan bewegende onderdelen of uitgeworpen voorwerpen. Controleer de onderdelen regelmatig en vervang deze indien nodig. Gebruik hiervoor onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.

Veiligheids- en instructiestickers

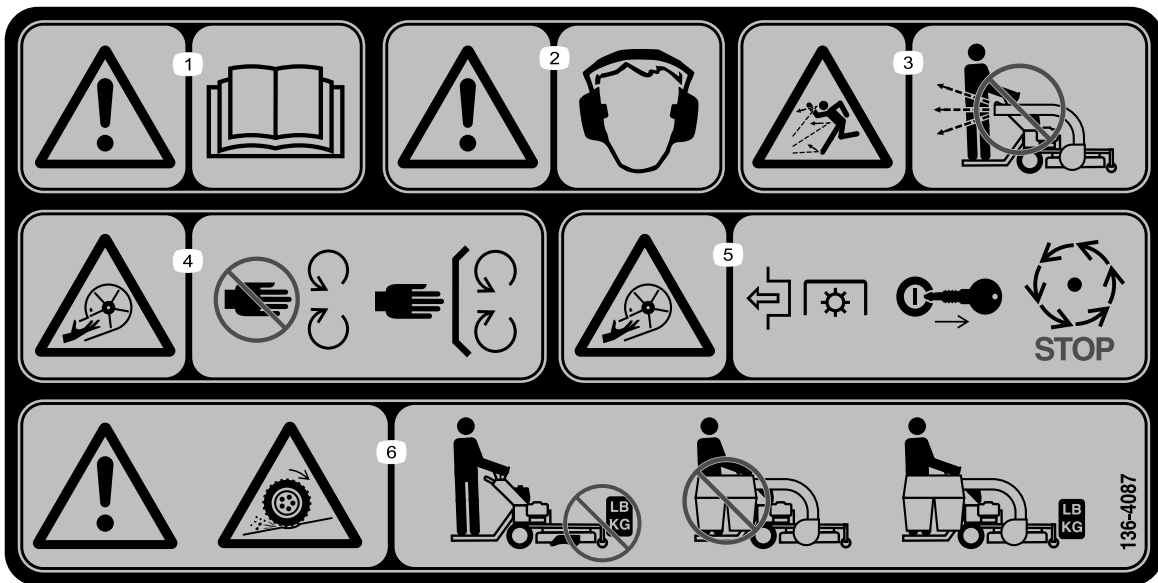


Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



136-4053

1. Waarschuwing; verlies aan tractie – Gebruik de machine niet met alleen de tegengewichten gemonteerd; gebruik de machine niet met alleen de E-Z Vac gemonteerd; gebruik de machine alleen met zowel de tegengewichten als de E-Z Vac gemonteerd.



136-4087

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

Montage

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	E-Z Vac blazer- en aandrijvingsset (afzonderlijk verkrijgbaar)	1	De E-Z Vac blazer- en aandrijvingsset monteren (afzonderlijk verkrijgbaar).
3	Blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset) Riem (uit de blazer- en aandrijvingsset) Riemkap (uit blazer- en aandrijvingsset) Knop (uit de blazer- en aandrijvingsset)	1 1 1 1	De blazer, riem, en riemkap monteren.
4	Montagebeugel – voor Montagebeugel – onder Montagebeugel – achter Montagebeugel – rechts Platte ring Bout ($\frac{3}{8}$ " x 4") Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1") Moer ($\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ") Moer ($\frac{1}{4}$ ")	1 1 1 1 2 2 1 1 2 2	De beugels monteren.
5	Frame van de grasvanger Gaffelpen Haarspeldveer Drukkring Moer ($\frac{3}{8}$ ") Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1")	1 2 3 1 1 1	Het frame van de grasvanger monteren.
6	Grasvanger	2	De grasvangers monteren.
7	Uitblaasslang Slangklem Klem van blazer	1 1 2	De uitblaasslang monteren.
8	Gewicht U-bout Lange U-bout (alleen voor Multi Force TM machines met maaidek van 132 cm) Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")	1 1 1 2	Het gewicht monteren.

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

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

Opmerking: Voordat u dit werktuig monteert, moet u de rolstreepset verwijderen indien deze set gemonteerd is.

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 E-Z Vac blazer- en aandrijvingsset monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	E-Z Vac blazer- en aandrijvingsset (afzonderlijk verkrijgbaar)
---	--

Procedure

Raadpleeg de *Montage-instructies* voor de set.

3

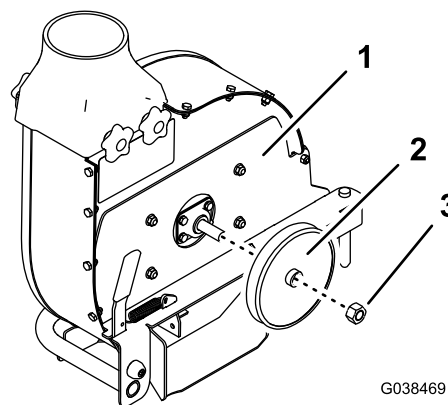
De blazer, riem, en riemkap monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Blazer (uit de blazer- en aandrijvingsset)
1	Riem (uit de blazer- en aandrijvingsset)
1	Riemkap (uit blazer- en aandrijvingsset)
1	Knop (uit de blazer- en aandrijvingsset)

Procedure

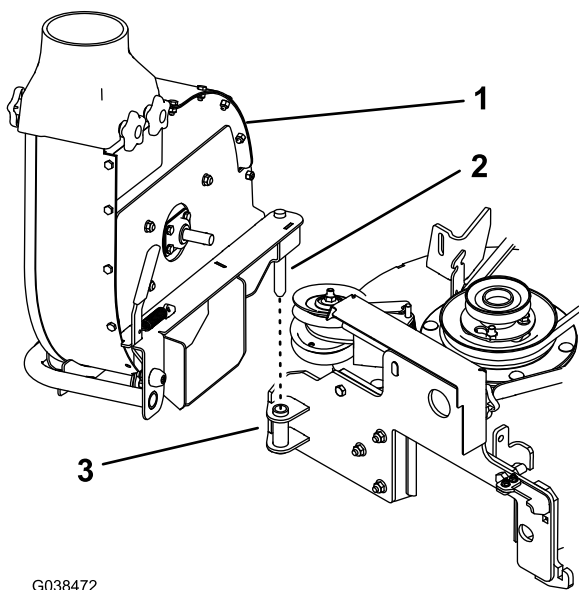
1. Breng het maaidek omlaag naar de laagste stand.
2. Verwijder de poelie van de blazer ([Figuur 4](#)).



Figuur 4

1. Blazer
2. Poelie
3. Zeskantmoer

3. Plaats de pen van de blazer in de blazerbeugel, zoals in [Figuur 5](#).



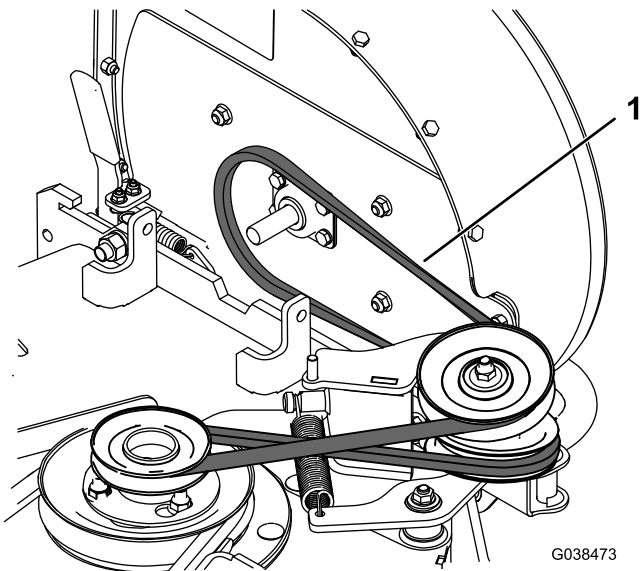
G038472

g038472

Figuur 5

1. Blazer
2. Pen
3. Plaats de pen hier.

4. Plaats de riem op de poelies en spanpoelie zoals in [Figuur 6](#).



G038473

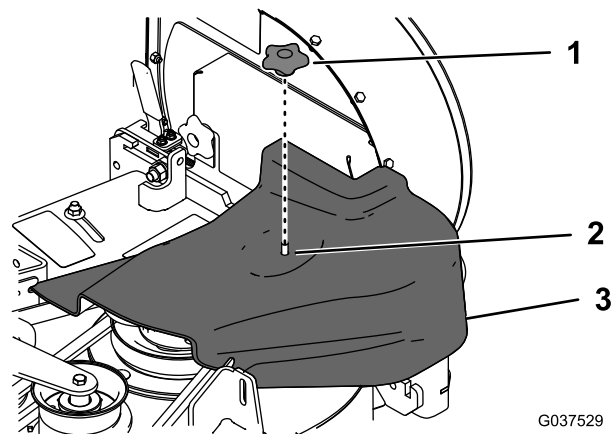
g038473

Figuur 6

De riembeschermkap en blazerbeugel zijn niet getoond.

1. Riem

5. Monteer de poelie die u hebt verwijderd in stap 2 zodat de riem er rond is geleid.
6. Plaats de riemkap en zet deze vast door de knop op de schroef van de spanpoelie te draaien ([Figuur 7](#)).



G037529

g037529

Figuur 7

1. Knop
2. Spanpoelieschroef
3. Riemkap

7. Sluit de blazer zodat de handgreep ingrijpt op de blazerbeugel.

Opmerking: Als u de blazer moet openen, moet u eerst de riemkap verwijderen.

4

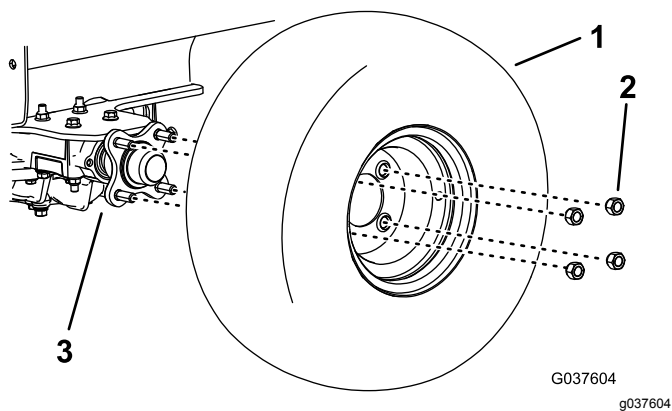
De beugels monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Montagebeugel – voor
1	Montagebeugel – onder
1	Montagebeugel – achter
1	Montagebeugel – rechts
2	Platte ring
2	Bout ($\frac{3}{8}$ " x 4")
1	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1")
1	Moer ($\frac{3}{8}$ ")
2	Slotbout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
2	Moer ($\frac{1}{4}$ ")

Procedure

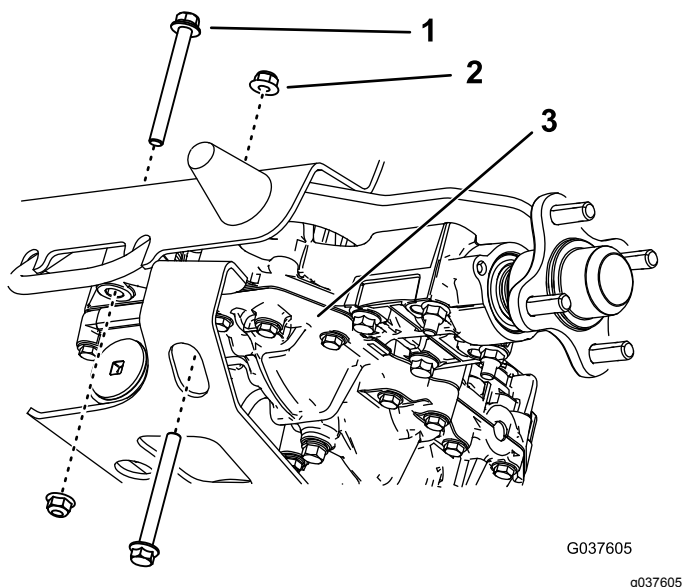
1. Verwijder de brandstoftank; zie de *Gebruikershandleiding* van de machine.
2. Krik de machine rechtsachter op zodat er geen gewicht op het rechterwiel is.
3. Verwijder het rechterwiel ([Figuur 8](#)).



Figuur 8

1. Rechter wiel
2. Wielmoer
3. Rechter transaxle

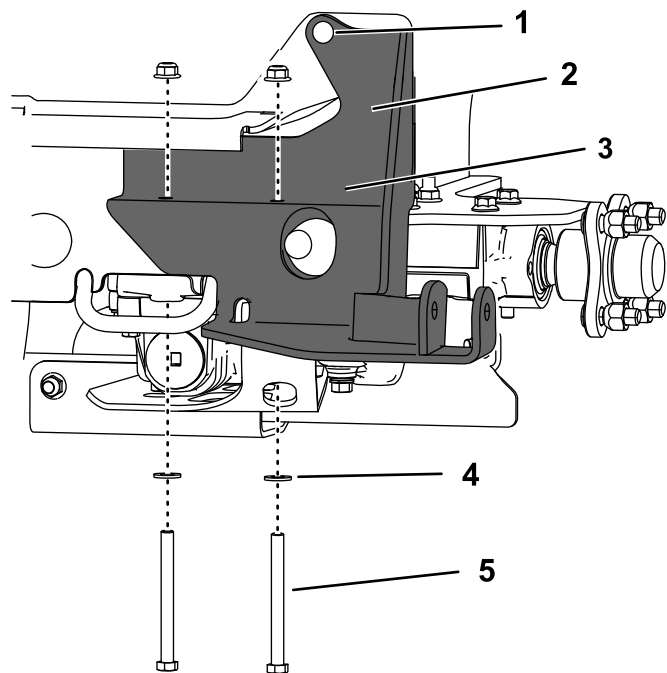
4. Klap het bestuurdersplatform omhoog.
5. Verwijder de 2 achterste bouten en 2 moeren van de transaxle rechts (Figuur 9). Bewaar de moeren.



Figuur 9

1. Bout
2. Moer
3. Transaxle rechts

6. Bevestig de onderste montagebeugel op de transmissie met de 2 moeren die u heeft verwijderd, 2 platte ringen, en 2 bouten ($\frac{3}{8}$ " x 4") zoals in Figuur 10.

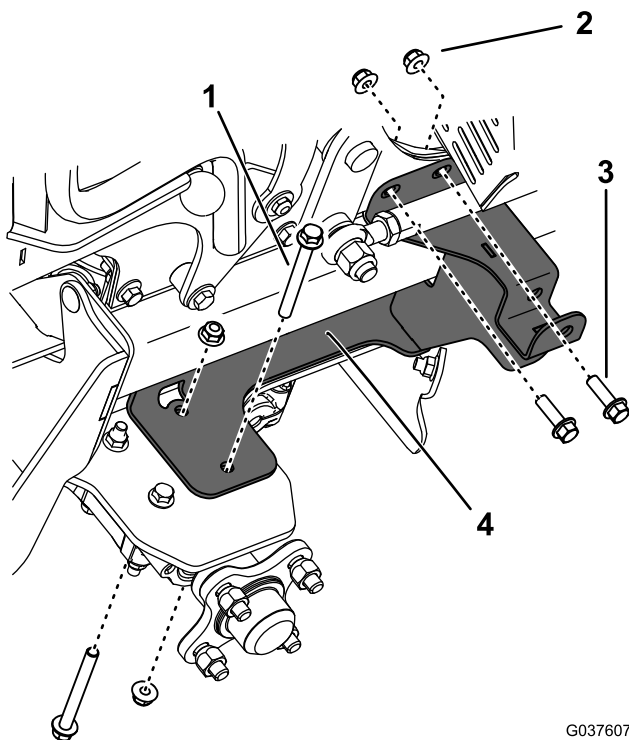


Figuur 10

1. Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1") en moer ($\frac{3}{8}$ ")
2. Moer
3. Onderste montagebeugel
4. Platte ring ($\frac{3}{8}$ ")
5. Bout ($\frac{3}{8}$ " x 4")

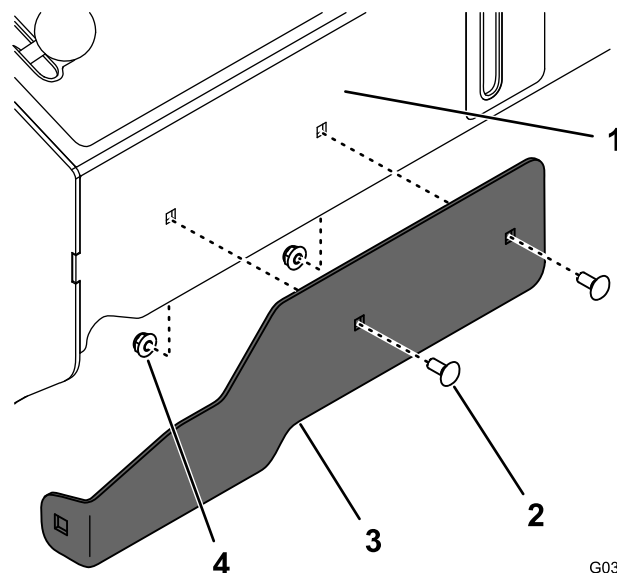
7. Zet de bovenkant van de beugel vast met 1 slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1") en 1 moer ($\frac{3}{8}$ ").
8. Draai de bouten vast met een torsie van 37 tot 45 N·m.
9. Verwijder de 2 bouten en 2 moeren van de rechter montagebeugel en de 2 voorste bouten en 2 moeren van het rechter torenpaneel (Figuur 11).

Belangrijk: Zorg ervoor dat het ventilatiescherm binnen in het frame niet op de transaxle valt wanneer u de hardware verwijdert.



Figuur 11

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Transmissiebout | 3. Torenpaneelbout |
| 2. Moer | 4. Montagebeugel - rechts |



Figuur 12

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Voorkant van de toren | 3. Montagebeugel – voor |
| 2. Slotbout (1/4" x 5/8") | 4. Moer (1/4") |

10. Gebruik de bouten en moeren die u verwijderde in stap 9 om de rechter montagebeugel en het ventilatiescherm te bevestigen (Figuur 11). Draai de bouten vast met een torsie van 37 tot 45 N·m.
11. Monteer de voorste montagebeugel losjes aan de voorkant van de toren met 2 slotbouten (1/4" x 5/8") en 2 moeren (1/4") zoals in Figuur 12.

12. Klap het bestuurdersplatform omlaag.
13. Plaats het rechterwiel, draai de wielmoeren vast met een torsie van 115 tot 142 N·m en laat de machine naar beneden (Figuur 8).

5

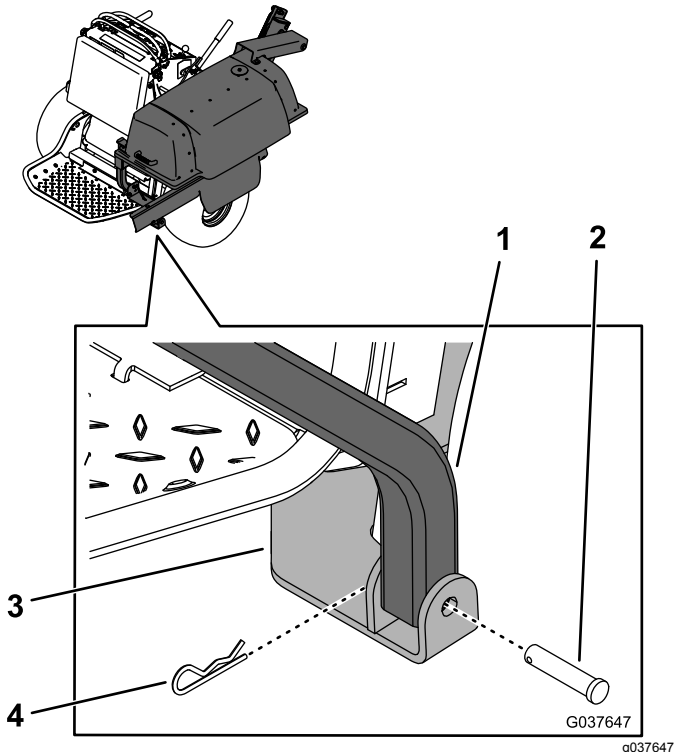
Het frame van de grasvanger monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Frame van de grasvanger
2	Gaffelpen
3	Haarspeldveer
1	Drukkring
1	Moer ($\frac{3}{8}$ ")
1	Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1"

Procedure

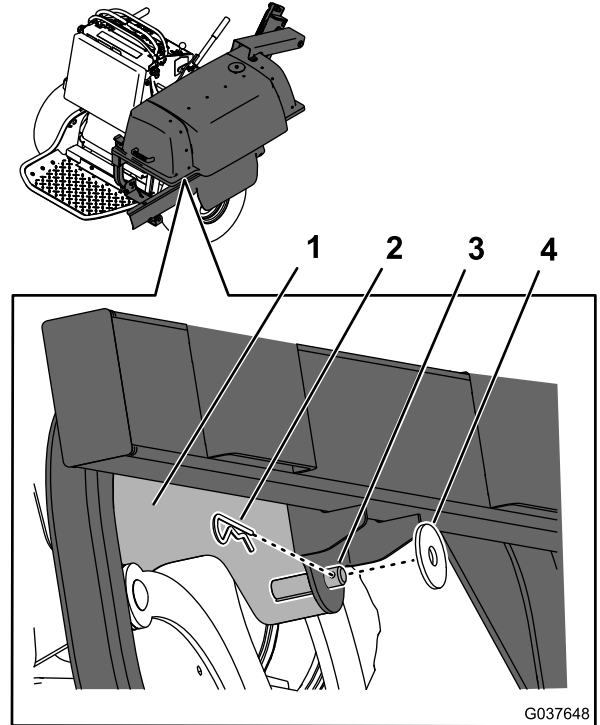
1. Til met de hulp van iemand anders het grasvangerframe op en bevestig de onderkant achter van het frame op de onderste montagebeugel met een gaffelpen en haarspeldveer (Figuur 13).



Figuur 13

1. Frame van grasvanger
2. Gaffelpen
3. Onderste montagebeugel
4. Haarspeldveer

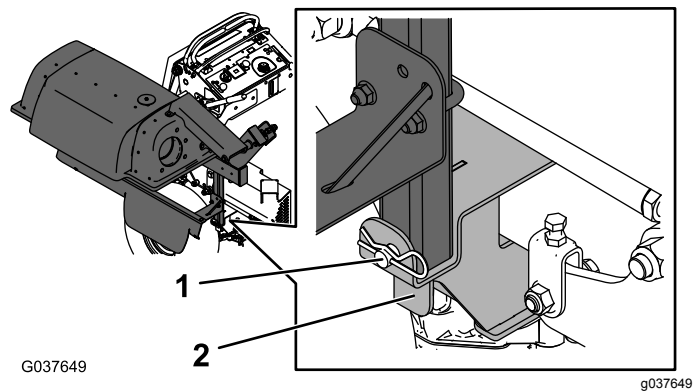
2. Bevestig het frame aan de pen op de achterste montagebeugel met een drukring en haarspeldveer (Figuur 14).



Figuur 14

1. Montagebeugel – achter
2. Haarspeldveer
3. Pen (onderdeel van de beugel)
4. Drukkring

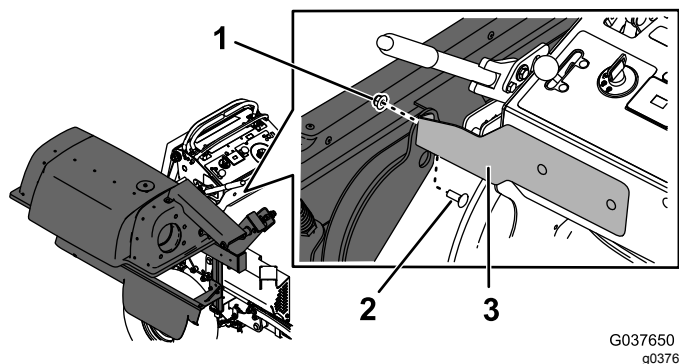
3. Bevestig de onderkant voor van het frame van de grasvanger op de montagebeugel van de transmissie met een gaffelpen en haarspeldveer (Figuur 15).



Figuur 15

1. Gaffelpen en haarspeldveer (geplaatst)
2. Montagebeugel van de transmissie

4. Bevestig het frame van de grasvanger op de voorste montagebeugel met een slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1") en moer ($\frac{3}{8}$ ") zoals in [Figuur 16](#).

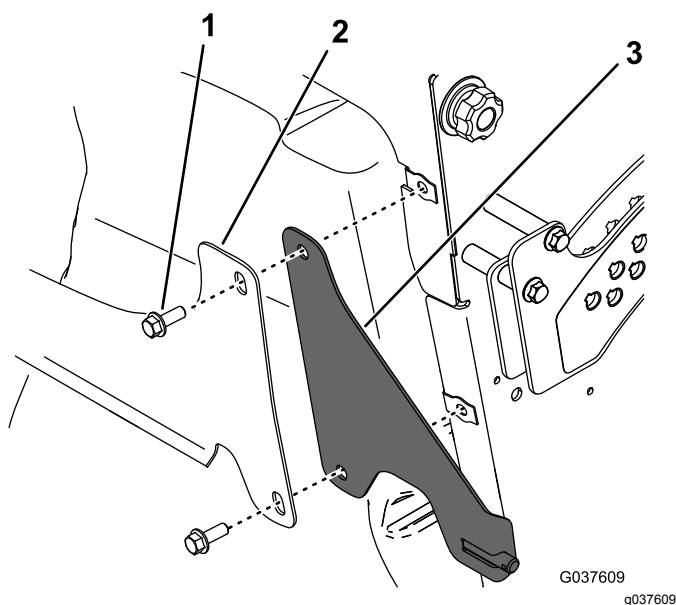


Figuur 16

1. Moer ($\frac{3}{8}$ ")
2. Slotbout ($\frac{3}{8}$ " x 1")
3. Montagebeugel – voor

5. Draai de moeren van het baggerframe en de voorste montagebeugel vast.
6. Monteer de brandstoftank; zie de *Gebruikershandleiding* van de machine.

Opmerking: Bij het monteren van de brandstoftankbeugel, monteert u tevens de achterste montagebeugel tussen de toren en de brandstoftankbeugel.



Figuur 17

1. Bout
2. Brandstoftankbeugel
3. Montagebeugel – achter

7. Til het kussen op.

6

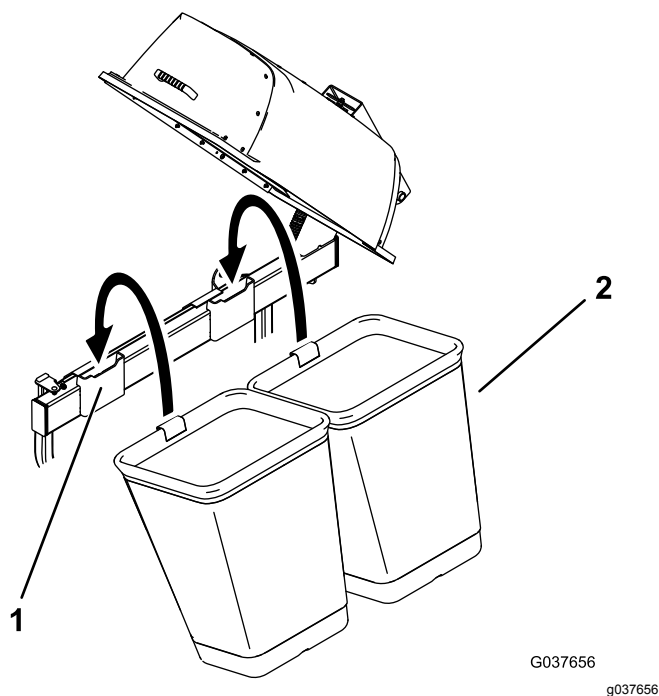
De grasvangers monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

- | | |
|---|------------|
| 2 | Grasvanger |
|---|------------|

Procedure

1. Ontgrendel de grasvangerkap en open deze.
2. Plaats de graszakken op de houders ([Figuur 18](#)).



Figuur 18

1. Graszakhouder
2. Graszak

3. Sluit de grasvangerkap en vergrendel deze.

7

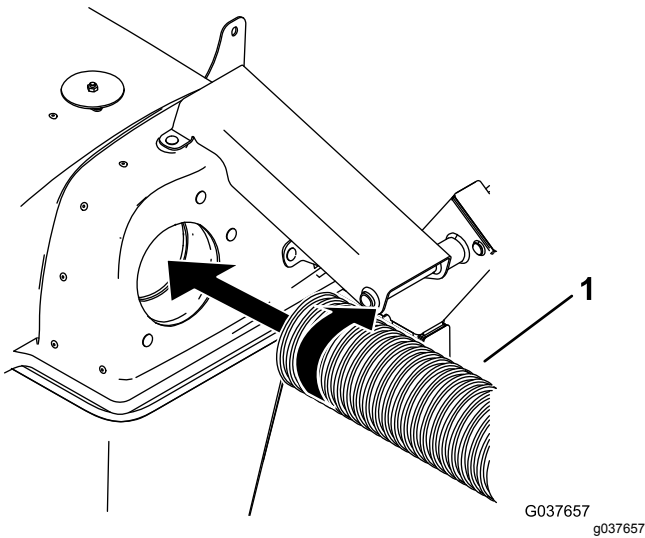
De uitblaasslang monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Uitblaasslang
1	Slangklem
2	Klem van blazer

Procedure

1. Duw een uiteinde van de uitblaasslang door de kap tot deze een bocht van ongeveer 90 graden vormt met de blazer en vastzit (Figuur 19).

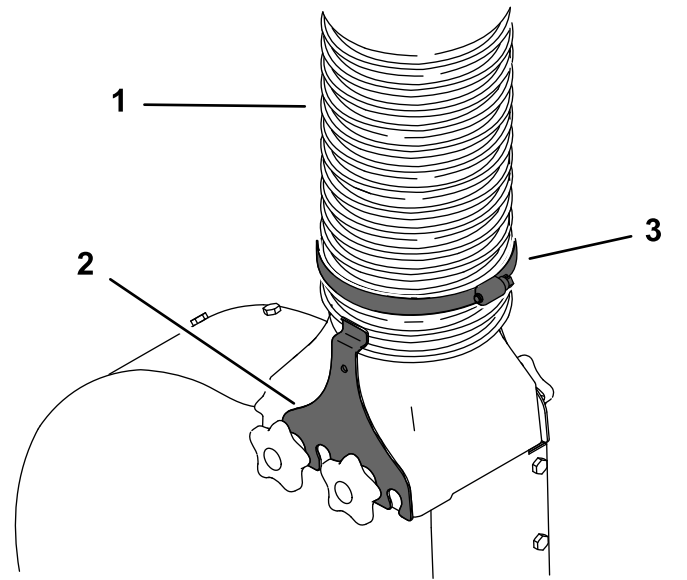


Figuur 19

1. Uitblaasslang

2. Zet het andere uiteinde van de uitblaasslang met de slangklem en 2 klemmen van de blazer vast op de blazer (Figuur 20).

Opmerking: Draai de knoppen los, schuif de klemmen van de blazer op de knoppen zodat de achterste knoppen in de achterste sleuf zitten, en draai de knoppen vast. Zorg dat de slang tussen de klemmen van de blazer en de blazer zit.



Figuur 20

1. Uitblaasslang
2. Klem van blazer (2)
3. Slangklem

8

Het gewicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Gewicht
1	U-bout
1	Lange U-bout (alleen voor Multi Force™ machines met maaidek van 132 cm)
2	Borgmoer (½")

Procedure

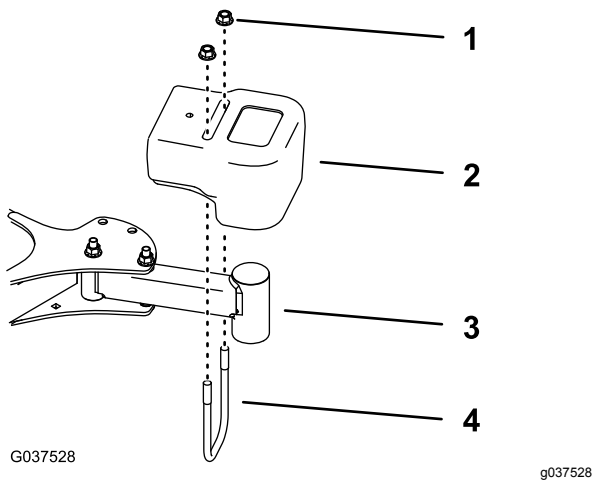
Monteer het gewicht op het linker zwenkwiel met een U-bout en 2 borgmoeren (½"), zoals in Figuur 21.

Opmerking: Bij Multi Force machines met een maaidek van 132 cm: gebruik de lange U-bout. Het gewicht zal rusten op de bovenkant van het frame (Figuur 22).

Gebruiksaanwijzing

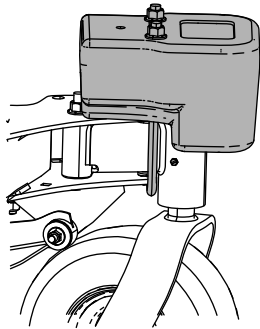
Gebruiksveiligheid

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



Figuur 21

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Borgmoer (½") (2) | 3. Zwenkwiel (wiel niet getoond) |
| 2. Gewicht | 4. U-bout |



Figuur 22

⚠ WAARSCHUWING

Zonder aangebrachte grasgeleider, slangen of complete grasvanger kunnen u of anderen in aanraking komen met het maaimes of uitgeworpen voorwerpen. Aanraking met ronddraaiende maaimessen, de waaier van de blazer en uitgeworpen voorwerpen kunnen leiden tot letsel of de dood.

- Monteer altijd de grasgeleiders als u het grasvangsysteem verwijdt en als u overschakelt op zijafvoer.
- Als grasgeleider beschadigd is, moet u deze direct vervangen. De grasgeleider voert maaisel af naar het gazon.
- Steek nooit handen of voeten onder de machine.
- Probeer nooit het afvoersysteem of de maaimessen te reinigen zonder eerst de aftakas uit te schakelen en het contactsleuteltje naar de stand Uit te draaien. Verwijder verder het contactsleuteltje en trek de bougiekabel van de bougie(s).
- Zet de motor uit voordat u de behuizing van de blazer deblokkeert.

⚠ VOORZICHTIG

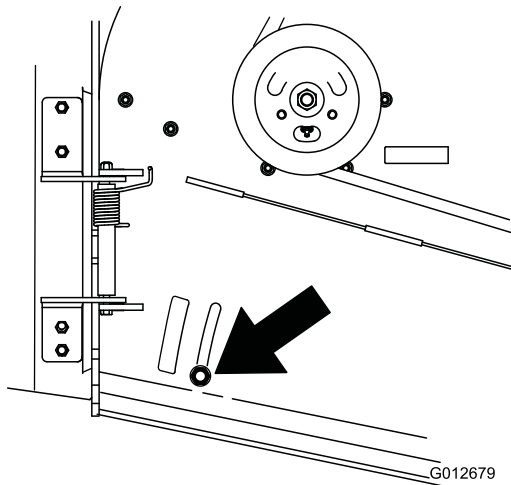
Kinderen of omstanders kunnen letsel oplopen als zij de machine verplaatsen of proberen te bedienen terwijl deze onbeheerd staat.

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 afvoerplaat instellen

Zet de afvoerplaat in positie C (vooraan) om het gras op te vangen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.

Zorg dat de afvoerplaat de behuizing van de blazer niet aanraakt.



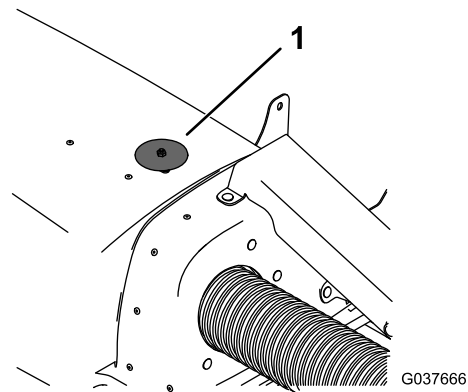
Figuur 23

g012679

Vullingsaanwijzer gebruiken

De vullingsaanwijzer aan de bovenkant van de kap draait rond zolang de graszakken gevuld worden (Figuur 24). Als de vullingsaanwijzer stopt met draaien zijn de graszakken vol.

Maak de waaier van de vullingsaanwijzer schoon als er aangekoekt gras of vuil is.



Figuur 24

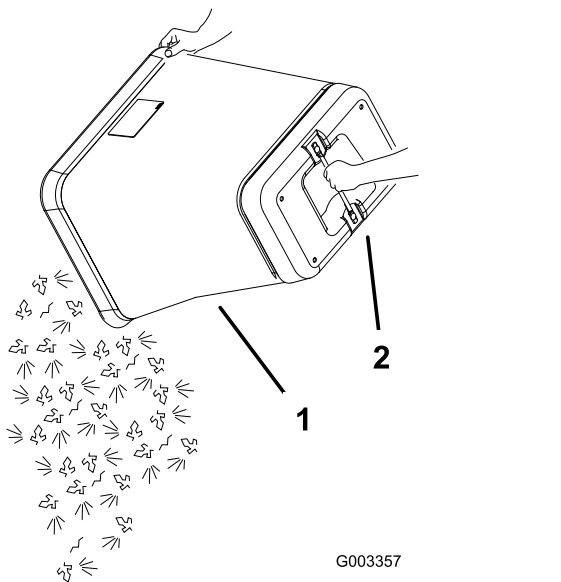
g037666

1. Vullingsaanwijzer

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, 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. Koppel de vergrendeling van de grasvanger los.
4. Open de kap van de grasvanger.
5. Druk het maaisel in de graszakken samen. Til de graszak met beide handen omhoog en haak deze los van de beugel.
6. Pak de handgreep aan de onderzijde van de graszak vast en kantel de graszak om deze te legen (Figuur 25).



Figuur 25

1. Graszak 2. Handgreep onderzijde

7. Herhaal dit bij de andere graszak.
8. Plaats de lip van de graszak in de uitsparing van het frame. Doe dit bij beide graszakken.
9. Breng de kap omlaag over de graszakken.
10. Vergrendel de kap van de grasvanger.

Verstoppen verwijderen uit het gravgangsteeem

⚠ WAARSCHUWING

Als de gravganger in bedrijf is draait de blazer en kan deze uw handen verwonden of amputeren.

- Voordat u de blazer verstelt, schoonmaakt, repareert of inspecteert, of de afvoertunnel 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 uw gezicht, handen, voeten, andere lichaamsdelen en kleding uit de buurt van verborgen, bewegende of draaiende onderdelen.
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. Maak de zakken leeg.
4. Maak de uitblaasslang los van de blazer.
5. Verwijder de uitblaasslang van de gravganger.
6. Gebruik een stok of iets dergelijks, maar nooit uw handen, om de verstopping uit de slang te verwijderen.

Opmerking: In de meeste gevallen kan het materiaal uit de uitblaasslang geschud worden.

7. Monteer de uitblaasslang.
8. Als de blazer verstopt is, verwijder dan de riemkap, ontgrendel de blazer en maak deze open.
9. Gebruik een stok of een soortgelijk voorwerp in plaats van uw handen om een verstopping uit de blazer te verwijderen.
10. Na het verwijderen van de verstopping sluit u de blazer en verzekert u dat de handgreep zich vergrendelt.

De gravganger verwijderen

⚠ WAARSCHUWING

De onderdelen rond de motor zijn heet 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 gravganger verwijderd.

⚠ VOORZICHTIG

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

Haal altijd de voorgewichten weg als u de gravganger verwijderd.

1. Schakel de aftakas uit, zet de rijhendels in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het contactsleuteltje en wacht totdat alle bewegende onderdelen

tot stilstand zijn gekomen voordat u de bestuurderspositie verlaat.

3. Verwijder de grasvanger door de stappen voor de montage om te keren, te beginnen met stap 7 [De uitblaasslang monteren \(bladz. 12\)](#).
4. Verwijder de grasvanger door de stappen voor de montage om te keren, zie de *Montage-instructies* van de blazer.

Opmerking: Als u de blazer demonteert, demonteer dan het gewicht aan de voorkant en monteer de grasgeleider.

⚠ 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 verwijdert en als u overschakelt op zijafvoer.**
- **Als grasgeleider beschadigd is, moet u deze direct vervangen. De grasgeleider voert maaisel af naar het gazon.**
- **Steek nooit handen of voeten onder de machine.**
- **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.**

De machine transporteren

Zorg ervoor dat de vergrendeling is bevestigd aan de achterkant van de grasvangerkap voordat u de machine op een aanhangwagen zet.

⚠ 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. Een te nauwe bocht in een beperkte ruimte kan leiden tot schade aan het werktuig of andere objecten.

Trimmen

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

Maaihoogte

Voor optimale prestaties van de grasvanger stelt u de maaihoogte van het maaidek in op 51 tot 76 mm of $\frac{1}{3}$ van de grashoogte (welke van de twee het kleinst is). Als u meer maait dan dit, zal de capaciteit van het afzuigsysteem verminderen.

Maaifrequentie

U moet het gras veelvuldig maaien, vooral als het snel groeit. Als het gras erg lang is moet u het twee keer maaien; zie [Lang gras opvangen \(bladz. 18\)](#).

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 op de motor en verkleint de kans op verstopping van de blazer en uitblaasslang.

Vangsnelheid

De grasvanger kan verstopen als u te snel rijdt en het motortoerental te laag is. Op heuvelachtig terrein kan het noodzakelijk zijn de rijsnelheid van de machine te verminderen. Maai heuvelafwaarts als dit mogelijk is.

▲ VOORZICHTIG

Als de grasvanger vol raakt, komt er extra gewicht op de achterkant van de machine. Als u de machine plotseling stopt of start op een heuvel, kunt u de beheersing over het stuur verliezen of de machine kan kantelen.

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

Lang gras opvangen

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

Extreem lang gras is zwaar en wordt mogelijk niet volledig de grasvanger in geblazen. Als dit gebeurt, kunnen de 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.

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

Tekenen van verstopping

Als u het gras opvangt, zal 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 slang of de blazer is verstopt.

Mes voor grasopvang

Bij de meeste maaioomstandigheden zorgen de normale High Lift maaimessen voor de beste prestaties van de grasvanger.

Gebruik een Toro Atomic-mes om bladeren op te vangen in droge omstandigheden. Als het droog en stoffig is, verminderen Medium Lift of Low Lift maaimessen in combinatie met de upgradeset voor grasvanger de hoeveelheid stof en aarde die wordt rondgeblazen, terwijl de luchtstroom voldoende blijft voor de goede werking van de grasvanger.

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

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 het maaidek in een lagere stand staat bij het laden of oprijden van een stoeprand, kan dit leiden tot schade aan de maaier. Stoepranden hoger dan 15,2 cm kunt u onder een scherpe hoek en met het maaidek volledig omhoog oprijden. Wees voorzichtig als u de machine op een aanhangwagen laadt.

Onderhoud

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 8 bedrijfsuren	- Controleer de riem van de grasvanger. - De grasvanger controleren.
Na elk gebruik	De grasvanger, de graszakken en de waaier van de vullingsaanwijzer reinigen.
Om de 25 bedrijfsuren	- Controleer de riem van de grasvanger. - Controleer de waaier (rotor).
Om de 100 bedrijfsuren	De grasvanger controleren.

Grasvanger en graszakken reinigen

Onderhoudsinterval: Na elk gebruik

Opmerking: Als u de grasvanger niet reinigt, kan gedroogd gras zich ophopen en de behuizing van de blazer en de slang verstopen.

1. Reinig de binnenzijde en buitenzijde van de kap van de grasvanger, de zakken, de slang, de waaier van de vullingsaanwijzer en de onderzijde van de machine. 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 grondig drogen.

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

De riem van de grasvanger inspecteren

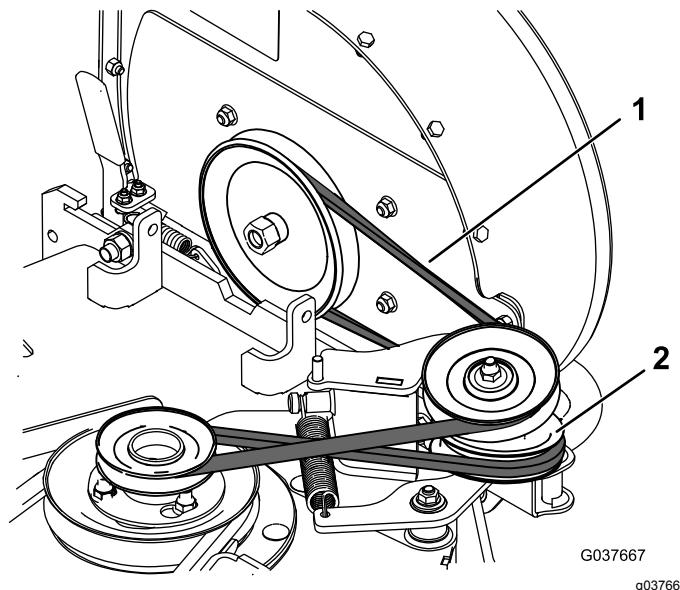
Onderhoudsinterval: Na de eerste 8 bedrijfsuren
Om de 25 bedrijfsuren

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

Riem van grasvanger vervangen

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. Breng het maaidek omlaag naar de laagste stand.
4. Schroef de knop op de riemkap los en verwijder de kap.
5. Open de blazer om de riem en poelie te bereiken.
6. Trek aan de veerbelaste spanpoelie om de riemspanning te verminderen (Figuur 26).

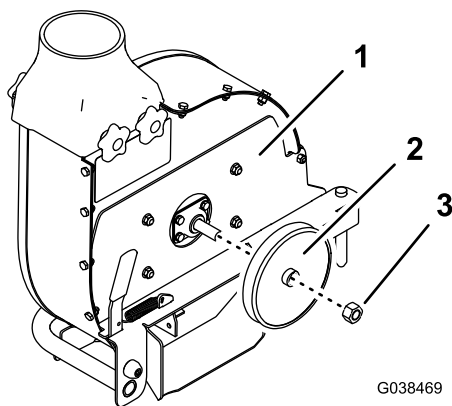


Figuur 26

De riembeschermerkap en blazerbeugel zijn voor de duidelijkheid niet getoond.

1. Riem
2. Veerbelaste spanpoelie

7. Verwijder de poelie van de blazer (Figuur 27).



Figuur 27

g038469

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. Blazer | 3. Zeskantmoer |
| 2. Poelie | |

8. Verwijder de bestaande grasvangerriem van het maaidek en de blazer.
9. Plaats de riem om de blazerpoelie en de spanpoelie zoals in [Figuur 26](#).
10. Monteer de poelie die u hebt verwijderd zodat de riem er rond is geleid.
11. Sluit de blazer zodat de handgreep zich vergrendelt.

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. Zie de *Gebruikershandleiding* van de machine voor volledige informatie over het onderhoud van de maaimessen.

Maaimessen monteren

Bij de meeste maaioomstandigheden zorgen de normale High Lift maaimessen voor de beste prestaties van de grasvanger.

Gebruik een Toro Atomic-mes om bladeren op te vangen in droge omstandigheden. Als het droog en stoffig is, verminderen Medium Lift of Low Lift maaimessen de hoeveelheid stof en aarde die wordt rondgeblazen, terwijl de luchtstroom voldoende blijft voor de goede werking van de grasvanger.

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

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

Stalling

1. Reinig het grasvangerwerktuig. Zie [Grasvanger en graszakken reinigen \(bladz. 19\)](#).
2. Controleer het grasvangerwerktuig op schade. Zie [De grasvanger controleren. \(bladz. 20\)](#).
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 blazerpoelie 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.
De grasvanger presteert ondermaats.	1. Het motortoerental is te laag. 2. Het scherm in de kap van de grasvanger is verstopt. 3. De grasvangerriem is los. 4. De slang of de blazer 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. Leeg de hopper.
De blazer en slangen 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 van de grasvanger 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 tot 76 mm of $\frac{1}{3}$ van de grashoogte (welke van de twee het kleinst is). 5. Vuil, bladeren of maaisel van het scherm verwijderen. 6. Langzamer rijden met vol gas. 7. Plaats de riem terug.
Er wordt vuil uitgeblazen.	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 <i>Gebruikershandleiding</i> van de maaier voor informatie over het horizontaal stellen van het maaidek.
De waaier van de blazer kan niet vrij ronddraaien.	1. De blazer is geblokkeerd. 2. De waaier (rotor) is niet goed uitgelijnd of is verbogen.	1. Vuil, bladeren of maaisel van de waaier van de blazer verwijderen. 2. Neem contact op met een erkende servicedealer.

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.

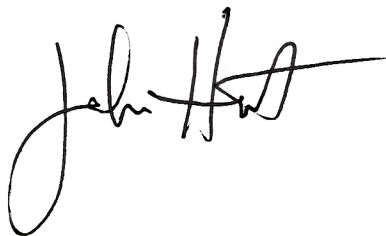
Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
78570	400010798 en hoger	E-Z Vac dubbele grasvanger, Grandstand maaier uit 2016 en later	GRANDSTAND E-Z VAC BAGGER	Grasvanger	2006/42/EG

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 ze geïntegreerd is in een goedgekeurd Toro model zoals beschreven in het toegevoegde gelijkvormigheidsattest en in overeenstemming met alle instructies, waardoor men ervan kan uitgaan dat ze in overeenstemming is met alle relevante richtlijnen.

Gecertificeerd:



John Hurst
Sr. Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 5, 2017

Erkende vertegenwoordiger:

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

Tel. +32 16 386 659



Gedekte voorwaarden en producten

The Toro Company en de hieraan gelieerde onderneming, Toro Warranty Company, geven 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 datum van aankoop:

Producten	Garantieperiode
Loopmaaiers	
Maaiers van 53 cm voor particulier gebruik ¹	2 jaar
Maaiers van 53 cm voor commercieel gebruik	1 jaar
Maaiers van 76 cm voor particulier gebruik ¹	2 jaar
Maaiers van 76 cm voor commercieel gebruik	1 jaar
Middelgrote loopmaaiers	2 jaar
• Motor	2 jaar ²
Grand Stand®-maaiers	5 jaar of 1200 bedrijfsuren ³
• Motor	2 jaar
Z Master® maaiers 2000-serie	4 jaar of 500 bedrijfsuren ³
• Motor	2 jaar ²
Z Master® maaiers 3000-serie	5 jaar of 1200 bedrijfsuren ³
• Motor	2 jaar ²
Z Master® maaiers 5000- en 6000-serie	5 jaar of 1200 bedrijfsuren ³
• Motor	2 jaar ²
Z Master® maaiers 7000-serie	5 jaar of 1200 bedrijfsuren ³
• Motor	2 jaar ²
Z Master® maaiers 8000-serie	3 jaar of 1200 bedrijfsuren ²
• Motor	2 jaar ²
Titan HD maaier en motor	4 jaar of 500 uur ³
Alle maaiers	
• Accu	2 jaar
• Werktuigen	2 jaar

¹Thuisgebruik 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.

²Voor bepaalde motoren van de Toro LCE-producten geldt een garantie van de fabrikant van de motor.

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

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

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 contact op met de verkoper om het product te laten nakijken of te repareren. Als u om enige reden geen contact met de verkoper kunt opnemen, kunt u een erkende Toro dealer het product laten nakijken of repareren. Bezoek <http://www.toro.com/> om een Toro distributeur in uw regio te vinden.
2. Breng het product met uw aankoopbewijs (kwitantie) naar de servicedealer.
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:

Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, VS
001-952-948-4707

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 gebrek aan 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

De koper wordt beschermd door de nationale wetgeving van elk land. De rechten waarover de koper beschikt op grond van deze wetgeving, worden niet beperkt door deze garantie.