



Cabine

Groundsmaster® 3280-D tractie-eenheid met vierwielaandrijving

Modelnr.: 30298—Serienr.: 400000000 en hoger

Form No. 3405-932 Rev A

Gebruikershandleiding

Veiligheid

▲ 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.

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

Omkantelbeveiliging (ROPS) voor cabine

- De cabine is een integraal onderdeel van de omkantelbeveiliging, die een doeltreffende veiligheidsvoorziening is.
- De omkantelbeveiliging omvat de cabine, de stoel, de veiligheidsgordel en de stoelvergrendeling.
- Draag de veiligheidsgordel wanneer u de machine gebruikt met een cabine.
- Zorg ervoor dat u de veiligheidsgordel in een noodgeval snel kunt losmaken.
- Rij langzaam en voorzichtig.
- Let goed op dat er voldoende ruimte boven de machine is (denk aan takken, deuropeningen, elektrische kabels) voordat u onder een object rijdt en zorg ervoor dat u dit niet raakt.
- Houd de cabine in deugdelijke staat door deze regelmatig grondig te controleren op beschadiging, en zorg dat alle bevestigingsmateriaal stevig is vastgedraaid.
- Een beschadigde cabine dient vervangen te worden. Niet herstellen of wijzigen.
- Verwijder de bouten **niet**.



Veiligheids- en instructiestickers



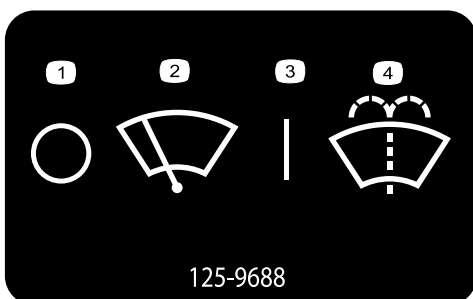
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



130-5361

decal130-5361

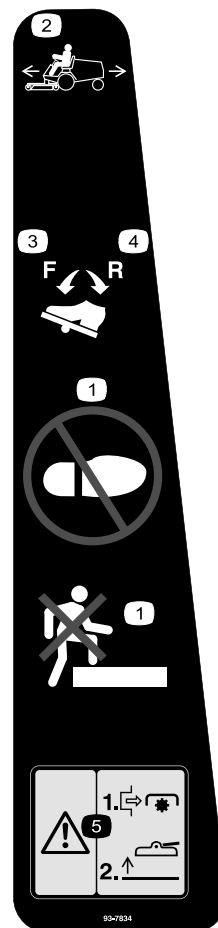
1. Waarschuwing – lees de *Gebruikershandleiding*; bestuur de machine alleen als u op de bestuurdersstoel zit; draag een veiligheidsgordel; draag gehoorbescherming.



125-9688

decal125-9688

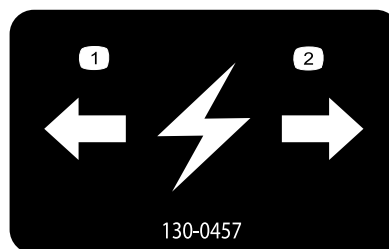
1. Ruitenwissers – uit
2. Ruitenwissers
3. Ruitenwissers – aan
4. Ruitensproeiervloeistof spuiten



93-7834

decal93-7834

1. Geen opstap
2. Tractiepedaal
3. Tractie-vooruit
4. Tractie-achteruit
5. Waarschuwing – Schakel de aftakas uit alvorens de maaidekken op te heffen; stel de maaidekken niet in werking als deze zijn opgeheven.

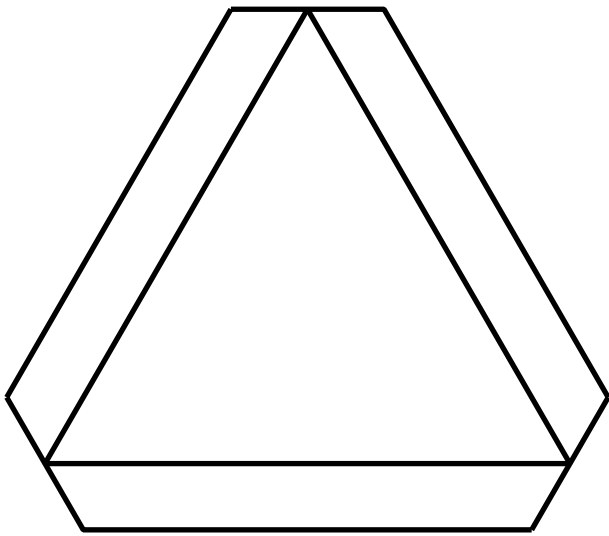


130-0457

decal130-0457

130-0457

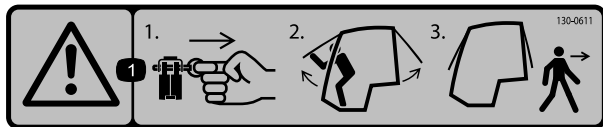
1. Links
2. Rechts



120-0250

decal120-0250

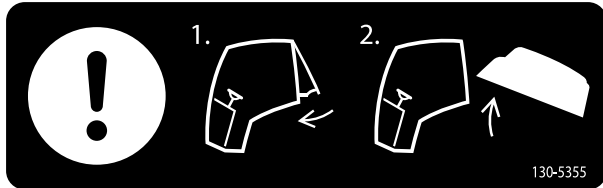
1. Langzaam rijdend voertuig



decal130-0611

130-0611

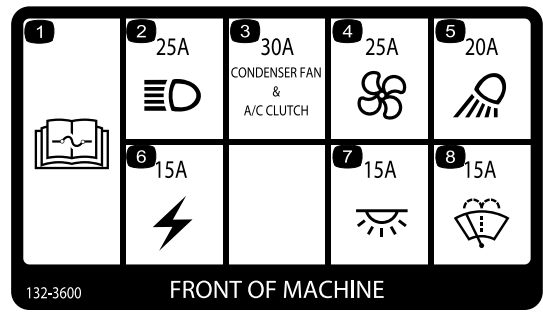
1. 1) Verwijder de pen. 2) Zet de deuren omhoog. 3) Verlaat de cabine.



decal130-5355

130-5355

1. Sluit de achterraut. 2. Til de motorkap op.



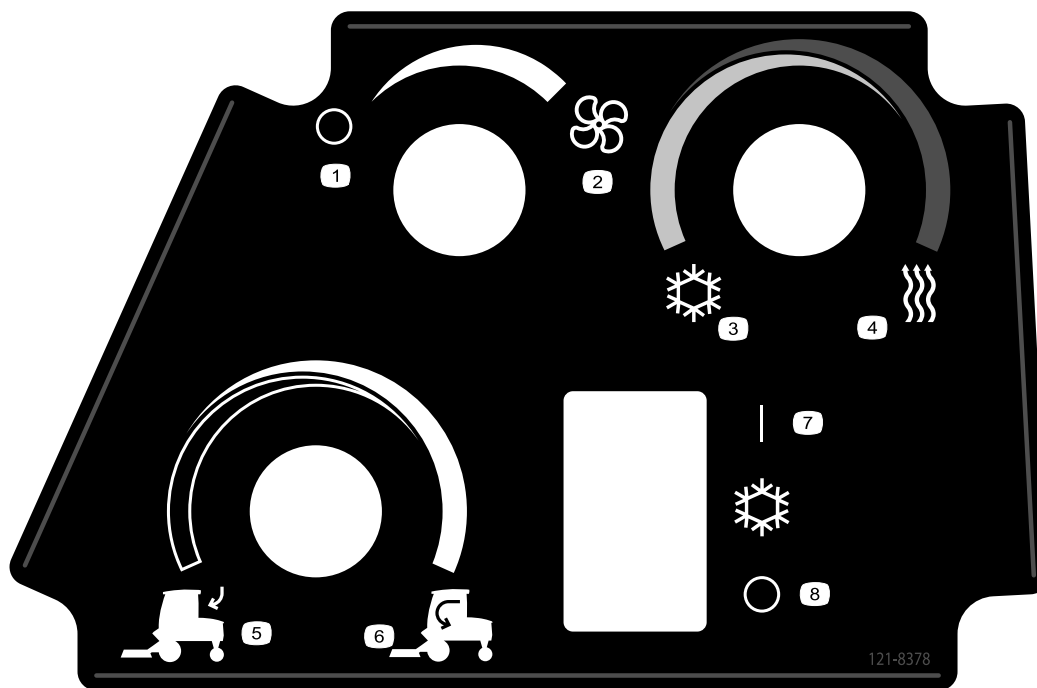
132-3600

FRONT OF MACHINE

decal132-3600

132-3600

1. Lees de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over zekeringen.
2. Koplamp – 25 A
3. Koppeling condenserventilator en airconditioning – 30 A
4. Ventilator – 25 A
5. Werklicht – 20 A
6. Hulpaggregaat – 15 A
7. Cabineverlichting – 15 A
8. Ruitenwissers – 15 A



121-8378

dcal121-8378

- | | | | |
|---|----------------|----------------|--|
| 1. Ventilator – uit | 3. Koude lucht | 5. Buitenlucht | 7. Airconditioning – uit (indien aanwezig) |
| 2. Ventilator – aan (maximaal vermogen) | 4. Warme lucht | 6. Binnenlucht | 8. Airconditioning – aan (indien aanwezig) |
-

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 op de installatie van de cabine.
2	Voorste steun Steun, links achteraan Steun, rechts achteraan Rubberen demper	1 1 1 4	Het bevestigingsmateriaal voor de cabine voorbereiden.
3	Frame Voorste afdichting Bodemafdichting Linker afdichting Rechter afdichting Onderste achterplaat Achterste afdichting	1 1 2 1 1 1 1	De schuimrubber afdichtingen op de steun en het frame aanbrengen.
4	Veiligheidssticker	1	De veiligheidssticker op de achterraut aanbrengen.
5	Voorste steun Steun, links achteraan Steun, rechts achteraan Bout (½" x 4½") Bout (½" x 1¼") Kleine ring Borgmoer (½")	1 1 1 4 8 4 8	De steunen op de machine monteren.
6	Cabine Bout (½" x 3") Drukkring Grote ring Borgmoer (½") Vloerplaat Pedaalkap Bout (5/16" x ¾") Moerclips Achterpaneel Slotbout (5/16" x ¾") Borgmoer (5/16") Linkerkap Rechterkap	1 4 4 4 4 1 1 4 4 1 16 16 1 1	De cabine op de machine monteren.
7	Wastank Tankbevestiging Flensbout (5/16" x 1½") Slotbout (5/16" x ¾") Flensmoer	1 1 2 4 6	De wastank en de tankbevestiging monteren.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
8	Korte slang Vrouwelijke koppeling Vrouwelijke stofplug Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) Kleine slangklem T-fitting Grote slangklem Lange slang Mannelijke koppeling Mannelijke stofplug R-klem Slotbout (1/4" x 3/4") Flensmoer (1/4") Koppelingbeugel Bout (5/16" x 3/4") Flensmoer (5/16") Wasslang Slangfitting Kabelbinders	1 1 1 3 4 1 2 1 1 1 1 2 2 1 2 2 1 1 8	De slangen plaatsen.
9	R-klem Bout (5/16" x 3/4") Flensmoer (5/16")	2 2 2	De R-klemmen monteren.
10	Temperatuursensor Kabelboom Zekering (10 A) Draadafdekking Flenskopbout (1/4" x 5/8") Borgmoer (1/4")	1 1 1 1 2 2	De kabelboom op de machine aansluiten.
11	Geen onderdelen vereist	–	De motorkap afstellen.
12	Geen onderdelen vereist	–	De montage voltooien.

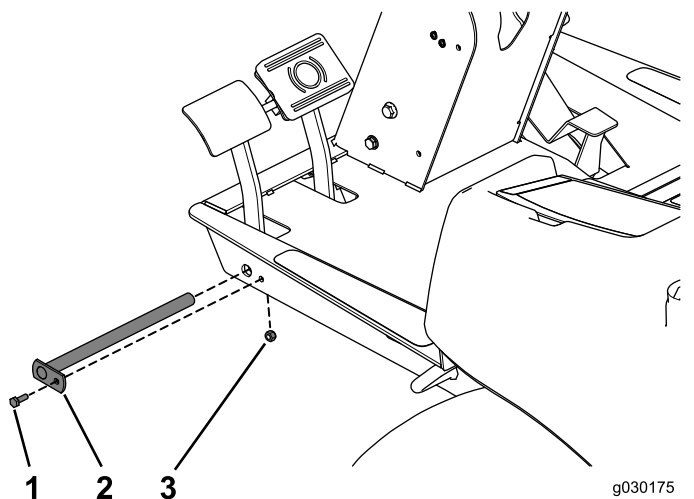
1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Plaats de machine op een horizontaal oppervlak, zet de motor af, stel de parkeerrem in werking en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Laat de motorkoelvloeistof afkoelen en tap vervolgens de koelvloeistof af; raadpleeg de *Onderhoudshandleiding*.
3. Koppel de minkabel (-) los van de accu.
4. Verwijder de bout waarmee de rempen van de rempedalen is bevestigd (Figuur 1).

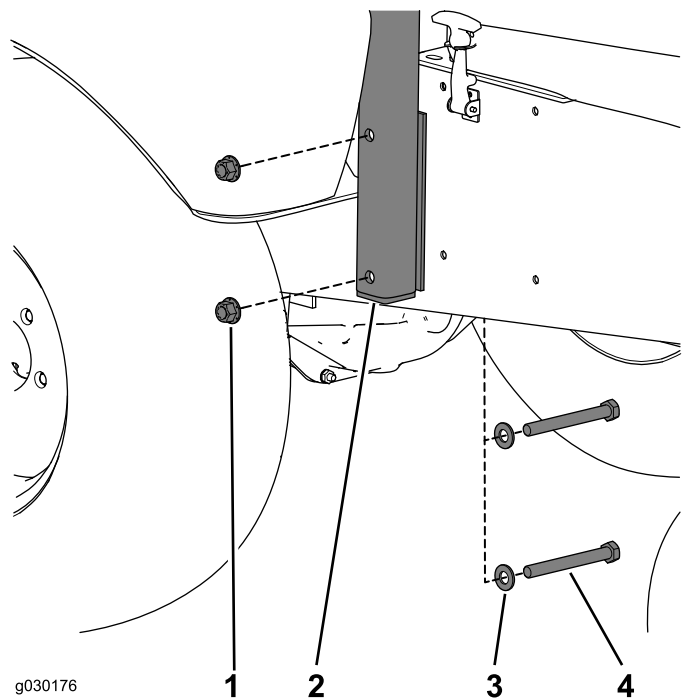


Figuur 1

1. Bout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
2. Rempen
3. Borgmoer ($\frac{1}{4}$ ")

5. Zorg dat de machine niet kan bewegen voordat u eraan gaat werken.
6. Verwijder de rempen om de pedalen losjes op de voetsteun te laten rusten.
7. Kantel het stuurwiel in de laagste stand, zie de *Onderhoudshandleiding*.
8. Verwijder de rolbeugel van de machine (Figuur 2).

Opmerking: Verwijder met twee personen de rolbeugel van de machine.



Figuur 2

1. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
2. Rolbeugel
3. Ring ($\frac{1}{2}$ ")
4. Bout ($\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ ")

9. Verwijder de rolbeugel voorzichtig van de machine.

2

De cabinesteunen voorbereiden

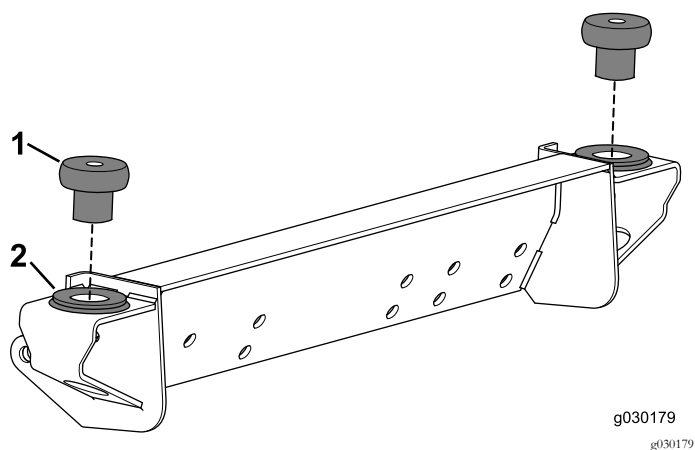
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Voorste steun
1	Steun, links achteraan
1	Steun, rechts achteraan
4	Rubberen demper

De voorste steun monteren

Plaats een rubberen demper in elke opening van de voorste steun (Figuur 3).

Opmerking: Gebruik water met zeep en een houten hamer om de rubberen demper in de opening te plaatsen.



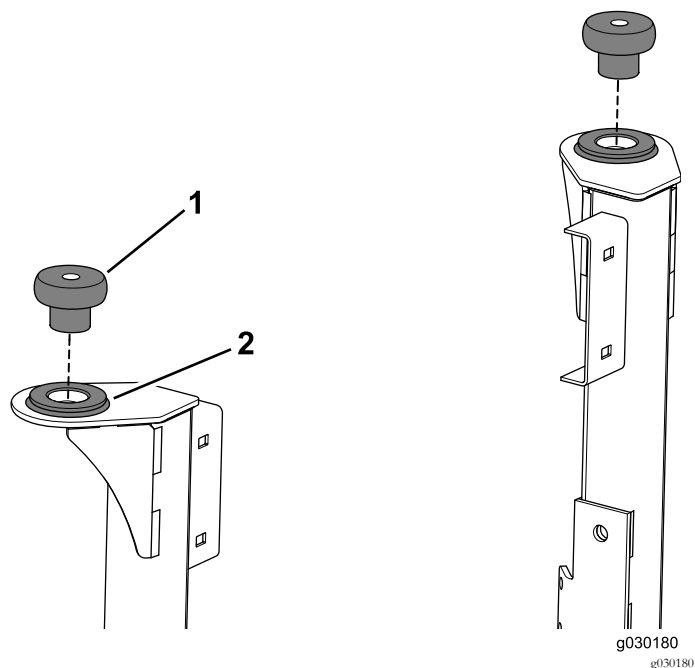
Figuur 3

1. Rubberen demper 2. Opening

De achterste steunen monteren

Plaats een rubberen demper in de openingen van de achterste steunen (Figuur 4).

Opmerking: Gebruik water met zeep en een houten hamer om de rubberen demper in de opening te plaatsen.



Figuur 4

1. Rubberen demper 2. Opening

3

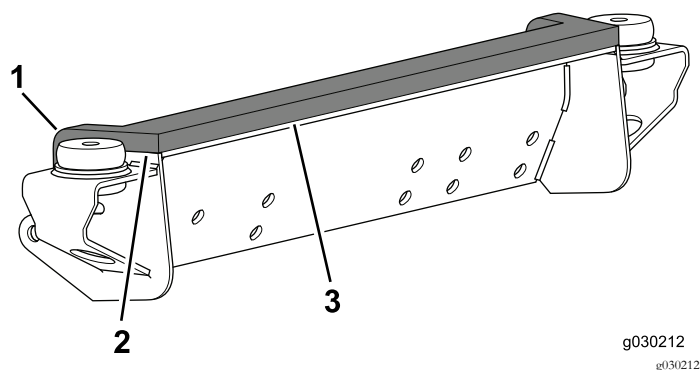
De schuimrubber afdichtingen aanbrengen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Frame
1	Voorste afdichting
2	Bodemafdichting
1	Linker afdichting
1	Rechter afdichting
1	Onderste achterplaat
1	Achterste afdichting

De afdichting aanbrengen op de voorste steun.

1. Breng de afdichting aan op de steun, gelijk met de voorkant en zijkant van de voorste steun (Figuur 5).



Figuur 5

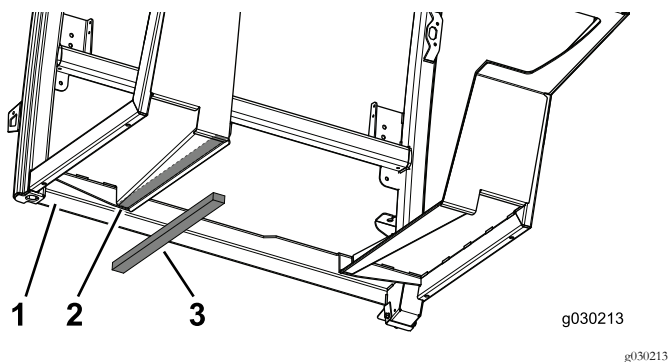
1. Omgevouwen lipje 3. Gelijk met voorkant
2. Gelijk met zijkant

2. Vouw de lipjes aan de zijkant over de achterkant van de steun (Figuur 5).

De schuimrubber afdichtingen op de cabine aanbrengen

Breng de afdichtingen op de cabine aan terwijl deze op het transportpallet staat.

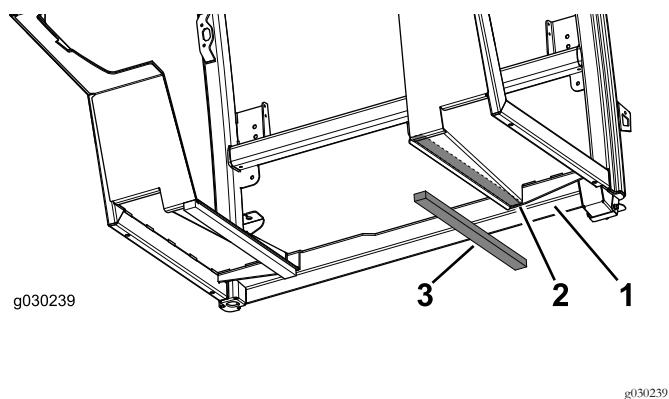
1. Breng 1 van de bodemaftichtingen aan de linkerkant van de cabine aan (Figuur 6).



Figuur 6

1. Voorkant van cabine
2. Hier aanbrengen
3. Bodemafdichting

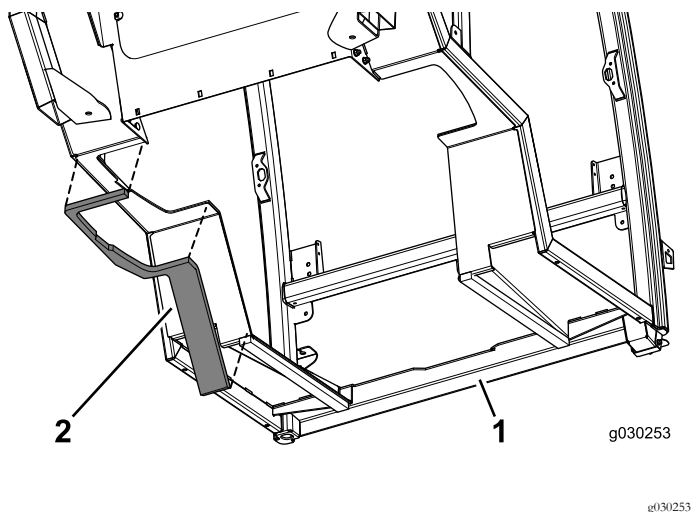
2. Breng de andere bodemaafdichtingen aan de rechterkant van de cabine aan ([Figuur 7](#)).



Figuur 7

1. Voorkant van cabine
2. Hier aanbrengen
3. Bodemafdichting

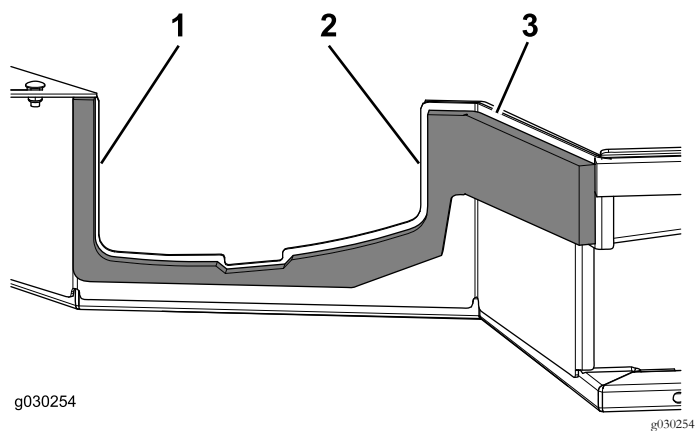
3. Breng de linker afdichting aan de linkerkant van de cabine aan ([Figuur 8](#)).



Figuur 8

1. Voorkant van cabine
2. Linker afdichting

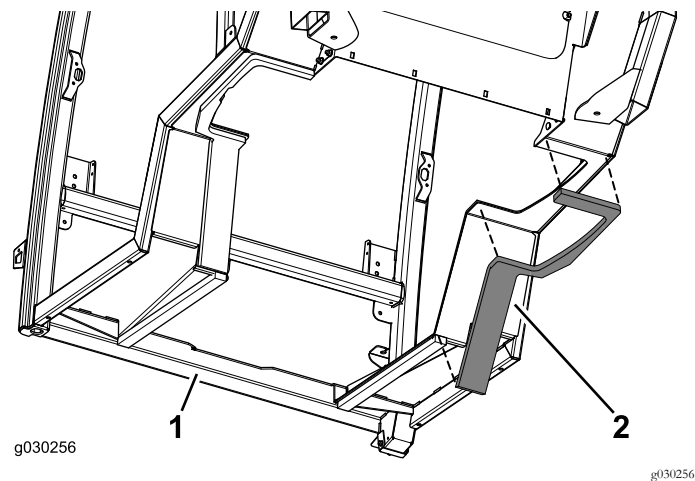
4. Gebruik de afmetingen die worden getoond in [Figuur 9](#) om de afdichting aan te brengen.



Figuur 9

1. 0 tot 6 mm vanaf de rand
2. 0 tot 6 mm vanaf de rand
3. 0 tot 6 mm vanaf de rand

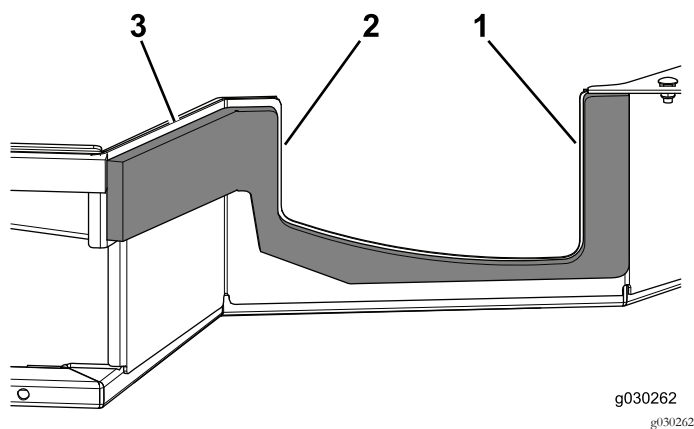
5. Breng de rechter afdichting aan de rechterkant van de cabine aan ([Figuur 10](#)).



Figuur 10

1. Voorkant van cabine
2. Rechter afdichting

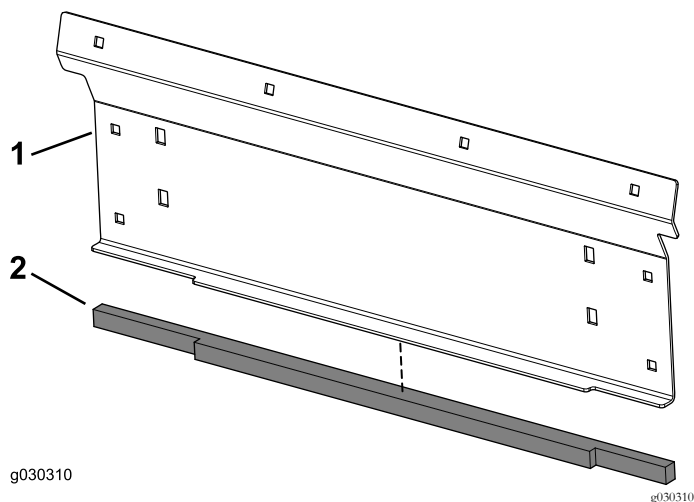
6. Gebruik de afmetingen die worden getoond in [Figuur 11](#) om de afdichting aan te brengen.



Figuur 11

1. 0 tot 6 mm vanaf de rand
2. 0 tot 6 mm vanaf de rand
3. 0 tot 6 mm vanaf de rand

7. Breng de achterste afdichting aan op de onderste achterplaat (Figuur 12).



Figuur 12

1. Onderste achterplaat
2. Achterste afdichting

4

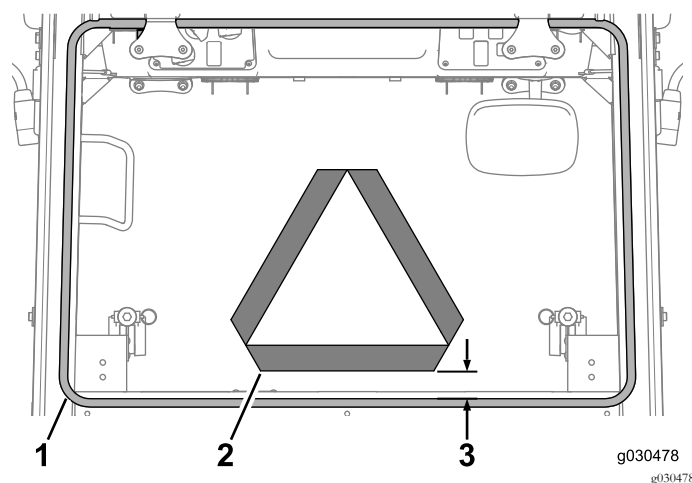
De veiligheidssticker aanbrengen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Veiligheidssticker
---	--------------------

Procedure

Breng de veiligheidssticker aan op de achterrait zoals getoond in [Figuur 13](#).



Figuur 13

1. Ruitafdichting
2. Veiligheidssticker
3. 50 mm

5

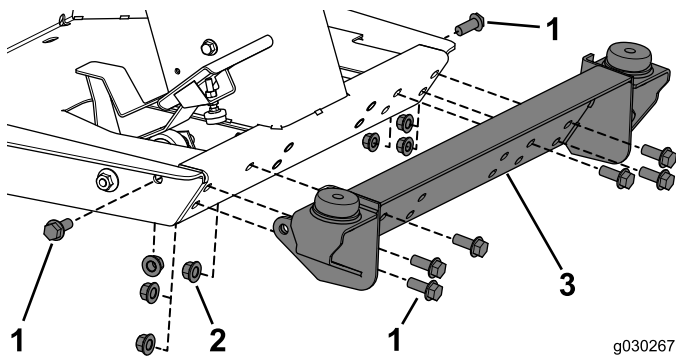
De cabinesteunen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Voorste steun
1	Steun, links achteraan
1	Steun, rechts achteraan
4	Bout ($\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ ")
8	Bout ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
4	Kleine ring
8	Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")

De voorste steun op de machine monteren

1. Bevestig de voorste steun op de machine met 8 bouten ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") en 8 borgmoeren (Figuur 14).



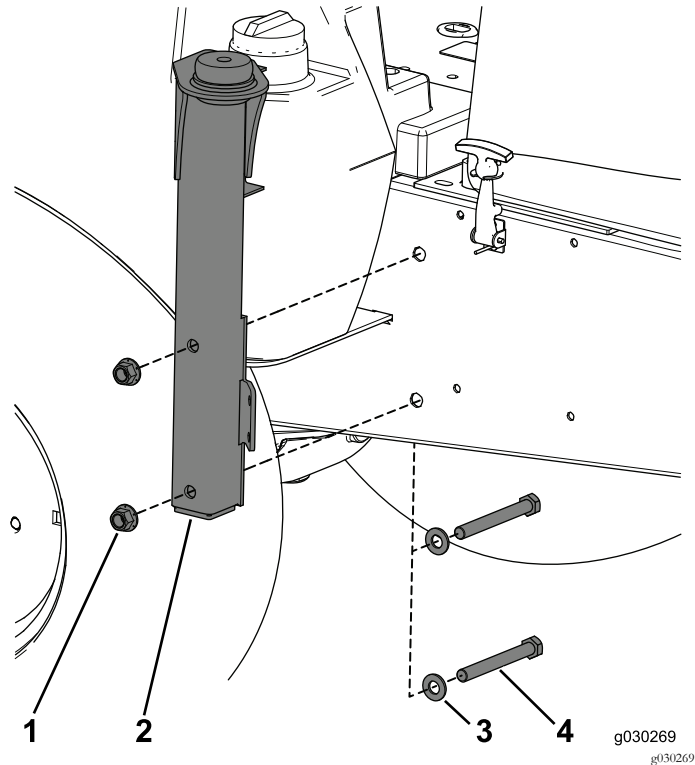
Figuur 14

1. Bout ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
2. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
3. Voorste steun

2. Haal de bout en moer aan met een torsie van 91 tot 113 N m.

De achterste steunen op de machine monteren

1. Bevestig de linker steun op de machine met 2 bouten ($\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ "), 2 kleine ringen en 2 borgmoeren (Figuur 15).



Figuur 15

1. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ")
2. Linker steun
3. Kleine ring
4. Bout ($\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ ")

2. Haal de bout en moer aan met een torsie van 127 tot 157 N m.
3. Herhaal deze stappen voor de steun aan de andere kant van de machine.

6

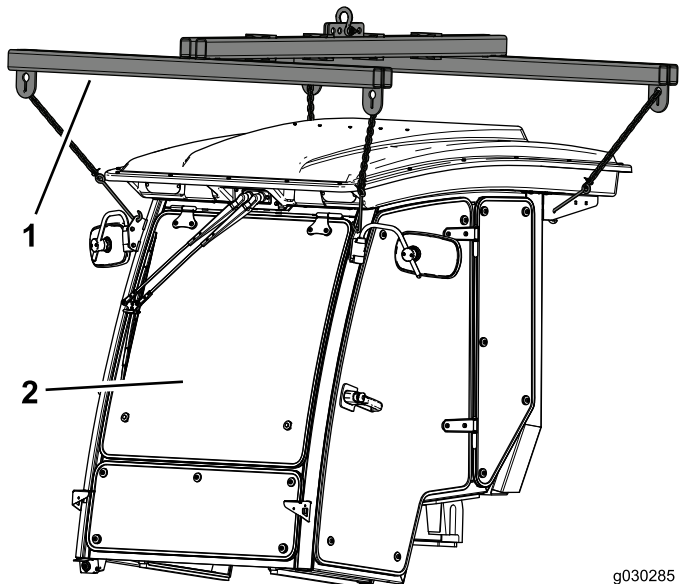
De cabine monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Cabine
4	Bout (1/2" x 3")
4	Drukkring
4	Grote ring
4	Borgmoer (1/2")
1	Vloerplaat
1	Pedaalkap
4	Bout (5/16" x 3/4")
4	Moerclips
1	Achterpaneel
16	Slotbout (5/16" x 3/4")
16	Borgmoer (5/16")
1	Linkerkap
1	Rechterkap

De cabine op de machine monteren

1. Gebruik de cabinetakel van Toro of iets vergelijkbaars om de cabine te ondersteunen (Figuur 16).

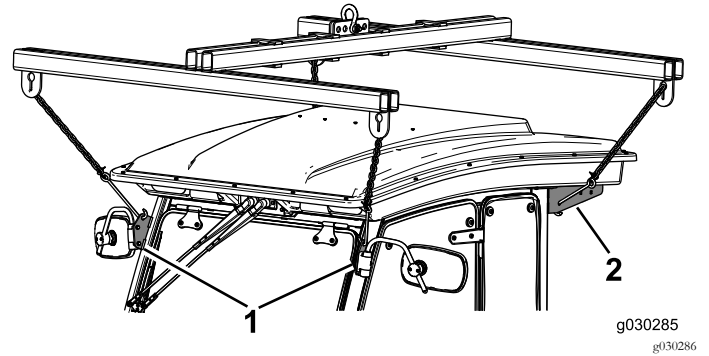


Figuur 16

1. Takel
2. Cabine

Opmerking: Een cabinetakel van Toro is verkrijgbaar bij uw Toro-dealer.

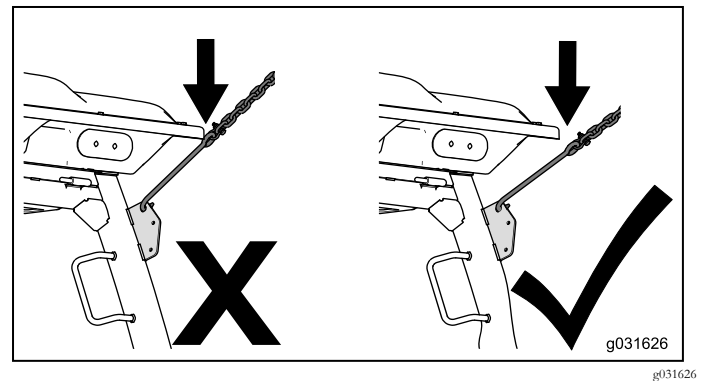
2. Sluit de cabinetakel aan op de 4 hijspunten op de cabine (Figuur 17).



Figuur 17

1. Voorste hijspunt
2. Achterste hijspunt

Belangrijk: Zorg ervoor dat de hefinrichting de headliner niet raakt (Figuur 18).

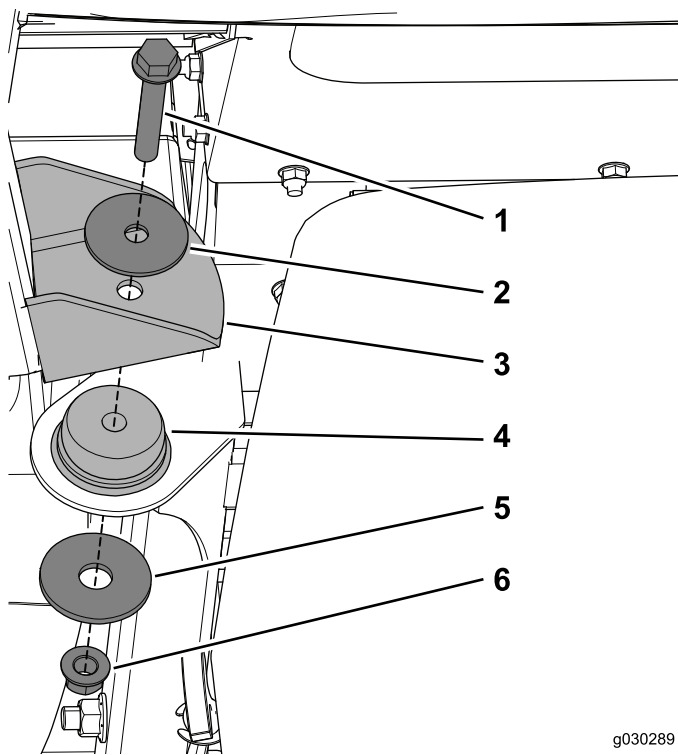


Figuur 18

3. Lijn de cabine uit over de machine.
4. Laat de cabine op de machine zakken en zorg ervoor dat de 2 boutopeningen op de achterste steunen zijn uitgelijnd.

Opmerking: U kunt de rempedalen opzij klappen en de stuurkolom omlaag kantelen zodat de cabine kan worden uitgelijnd met de steunen.

5. Bevestig de cabine aan de achterste steunen van de machine met een bout (1/2" x 3"), een drukkring, een grote ring en een borgmoer (Figuur 19).

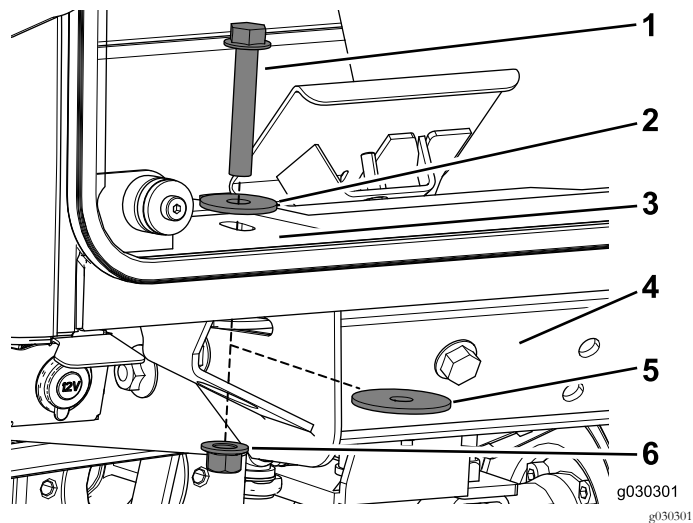


Figuur 19

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Bout ($\frac{1}{2}$ " x 3") | 4. Rubberen demper |
| 2. Drukkring | 5. Grote ring |
| 3. Cabinesteun | 6. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") |

Opmerking: Herhaal de vorige stap voor de steun aan de andere kant van de machine.

- Haal de bout en moer aan met een torsie van 127 tot 157 N m.
- Bevestig de cabine aan de voorste steunen van de machine met een bout ($\frac{1}{2}$ " x 3"), een drukkring, een grote ring en een borgmoer (Figuur 20).



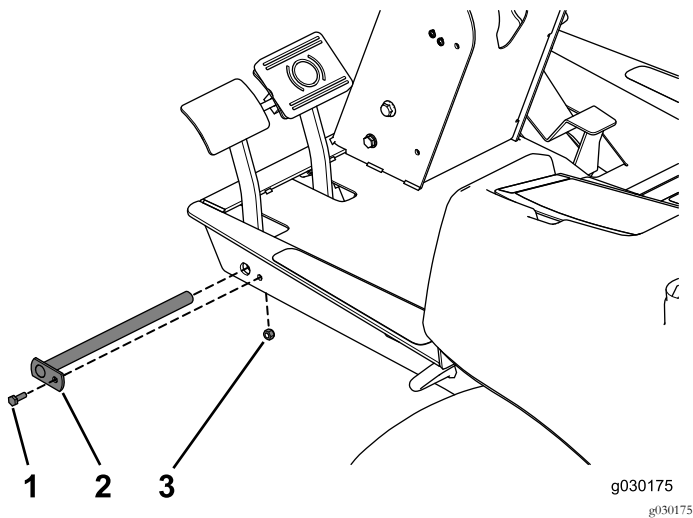
Figuur 20

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Bout ($\frac{1}{2}$ " x 3") | 4. Voorste steun |
| 2. Drukkring | 5. Grote ring |
| 3. Cabinesteun | 6. Borgmoer ($\frac{1}{2}$ ") |

- Haal de bout en moer aan met een torsie van 127 tot 157 N m.

De vloerplaat aanbrengen

- Steek de rempen door de rempedalen.

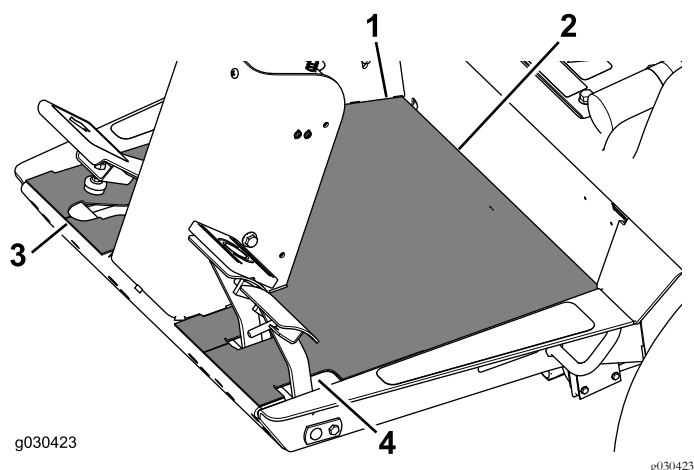


Figuur 21

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Bout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") | 3. Borgmoer ($\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Rempen | |

- Bevestig de pen met de bout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en borgmoer (Figuur 21).
- Haal de bout en moer aan met een torsie van 10 tot 12 N m.

4. Lijn de achterrand van de vloerplaat uit bij de rand waar het bedieningsdek en de uitstoterplaat bij elkaar komen (Figuur 22).



Figuur 22

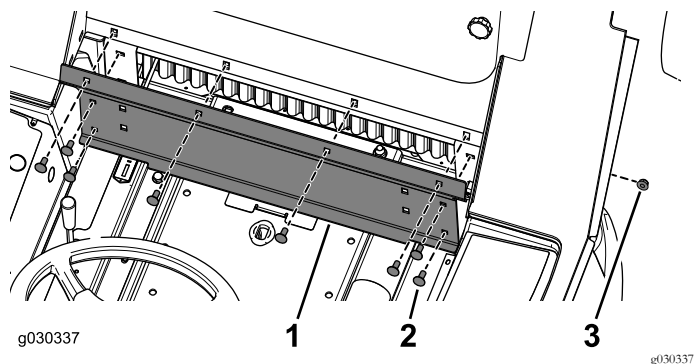
- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Vloerplaat | 3. Uitsparing |
| 2. Achterrand | 4. Uitsparing |

5. Zorg ervoor dat de uitsparingen in de vloerplaat over de uitsparingen in het bedieningsdek vallen.

De onderdelen van het achterpaneel monteren

Opmerking: Vraag iemand u te helpen met de volgende procedure.

1. Monteer het achterpaneel losjes aan de cabine met 8 slotbouten (5/16" x 3/8") en 8 borgmoeren (Figuur 23).

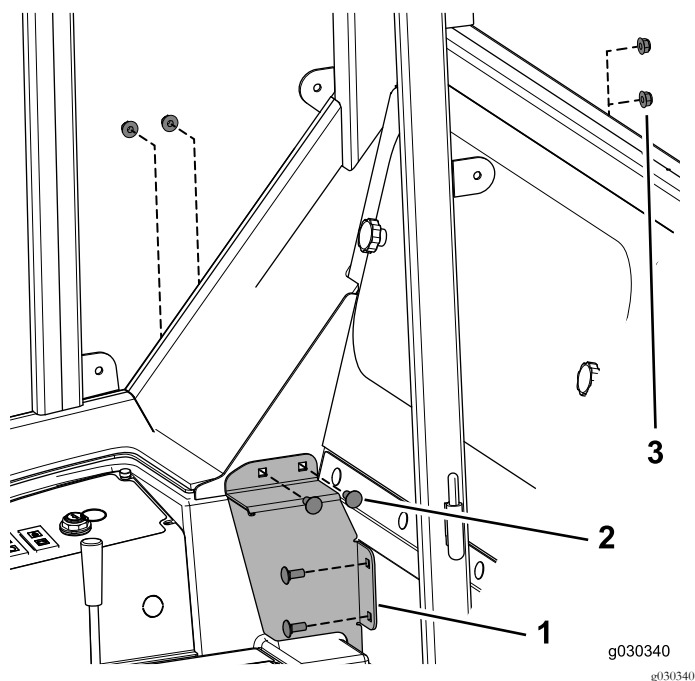


Figuur 23

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Achterpaneel | 3. Borgmoer (5/16") |
| 2. Slotbouten (5/16" x 3/4") | |

2. Monteer de rechterbeugel van de kap aan de cabine met 4 slotbouten (5/16" x 3/4") en 4 borgmoeren (Figuur 24).

Opmerking: Controleer of er een schuimrubber afdichting in de beugel van de kap is geplaatst voordat u deze op de machine monteert.



Figuur 24

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Afdekpaneel | 3. Borgmoer (5/16") |
| 2. Slotbout (5/16" x 3/4") | |

3. Monteer de linkerbeugel van de kap aan de cabine met 4 slotbouten (5/16" x 3/4") en 4 borgmoeren.
4. Haal de bouten en moeren waarmee het achterpaneel en de linker- en rechterbeugel van de kap zijn bevestigd aan met een torsie van 20 tot 25 N m.

7

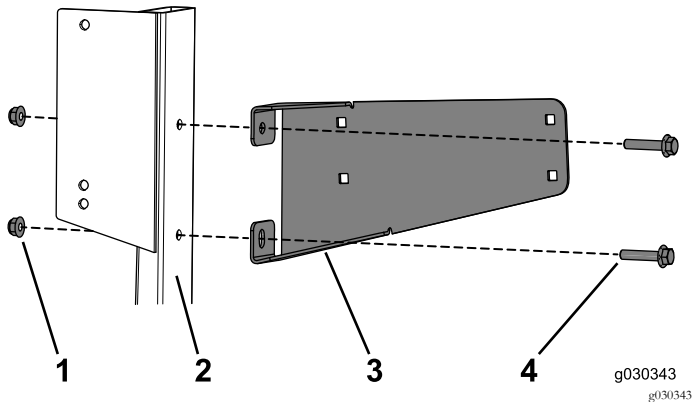
De wastank monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Wastank
1	Tankbevestiging
2	Flensbout (5/16" x 1½")
4	Slotbout (5/16" x ¾")
6	Flensmoer

De wastank en de tankbevestiging monteren

1. Monteer de tankbevestiging aan de buisbevestiging in het motorcompartiment met de 2 flenskopbouten (5/16" x 1½") en 2 flensmoeren (Figuur 25).

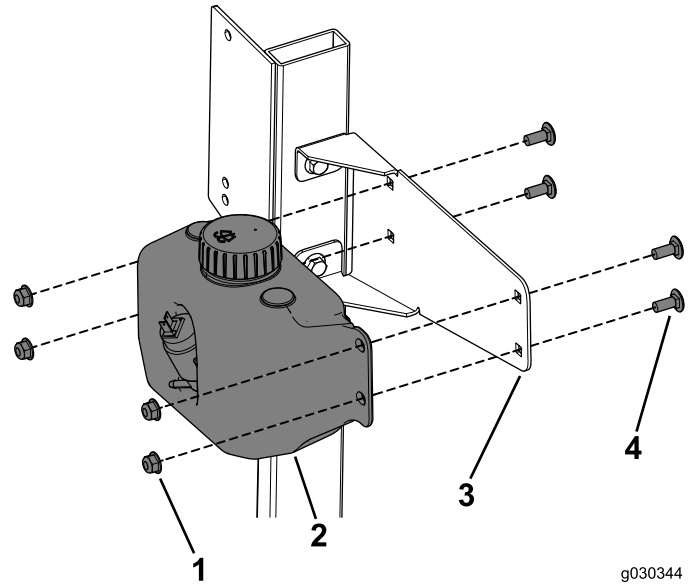


Figuur 25

1. Flensmoer
2. Buisbevestiging
3. Tankbevestiging
4. Flenskopbout (5/16" x 1½")

2. Haal de bout en moer aan met een torsie van 20 tot 25 N m.

3. Bevestig de wastank aan de tankbevestiging met de 4 slotbouten (5/16" x ¾") en 4 flensmoeren (Figuur 26).



Figuur 26

1. Flensmoer
2. Wastank
3. Tankbevestiging
4. Slotbout (5/16 x ¾")

4. Haal de bout en moer aan met een torsie van 20 tot 25 N m.

8

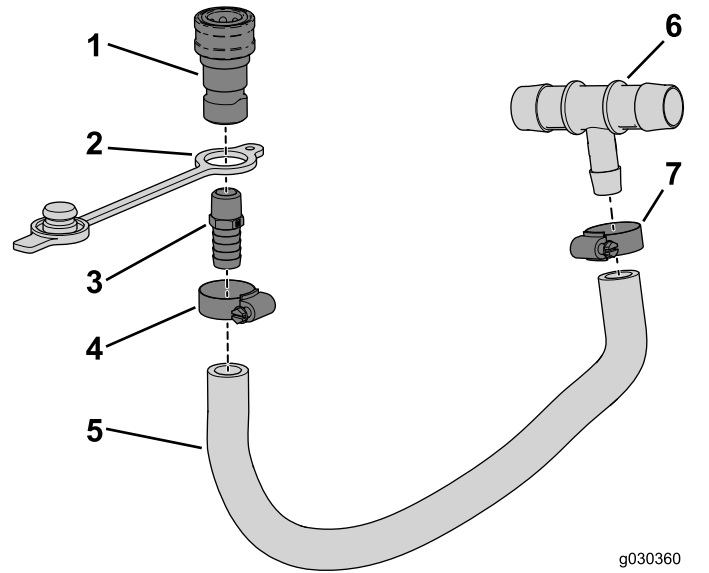
De slangen plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Korte slang
1	Vrouwelijke koppeling
1	Vrouwelijke stofplug
3	Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd)
4	Kleine slangklem
1	T-fitting
2	Grote slangklem
1	Lange slang
1	Mannelijke koppeling
1	Mannelijke stofplug
1	R-klem
2	Slotbout (1/4" x 3/4")
2	Flensmoer (1/4")
1	Koppelingbeugel
2	Bout (5/16" x 3/4")
2	Flensmoer (5/16")
1	Wasslang
1	Slangfitting
8	Kabelbinders

De montage van de korte slang voorbereiden

1. Breng afdichtmiddel aan op de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd); sla de eerste schroefdraad over.



Figuur 27

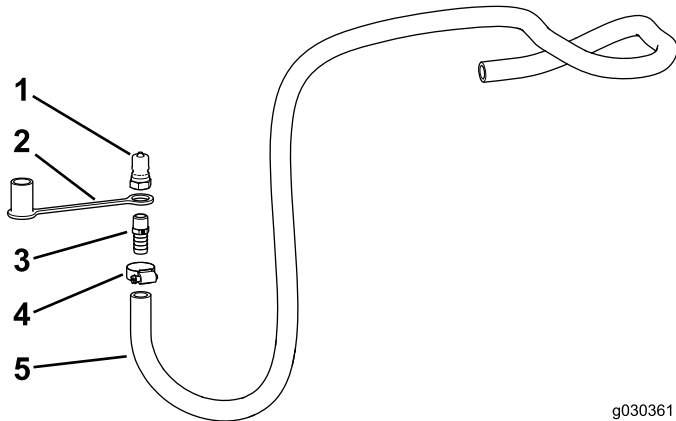
- | | |
|--|---------------------|
| 1. Vrouwelijke koppeling | 5. Korte slang |
| 2. Vrouwelijke stofplug | 6. T-fitting |
| 3. Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) | 7. Kleine slangklem |
| 4. Kleine slangklem | |

2. Draai de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) op de vrouwelijke koppeling (Figuur 27).
3. Draai de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) 2 tot 3 slagen vaster op de vrouwelijke koppeling.
4. Schuif de stofplug over het geribde uiteinde van de constructie (Figuur 27).
5. Schuif beide slangklemmen over de slang.
6. Steek het geribde uiteinde van de constructie in de slang en zet deze vast met de slangklem (Figuur 27).
7. Steek het geribde uiteinde van de T-fitting in de slang en zet deze vast met de slangklem (Figuur 27).

Opmerking: Verwijder alle labels die mogelijk op de T-fitting zijn aangebracht.

De montage van de lange slang voorbereiden

1. Breng afdichtmiddel aan op de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd); sla de eerste schroefdraad over.



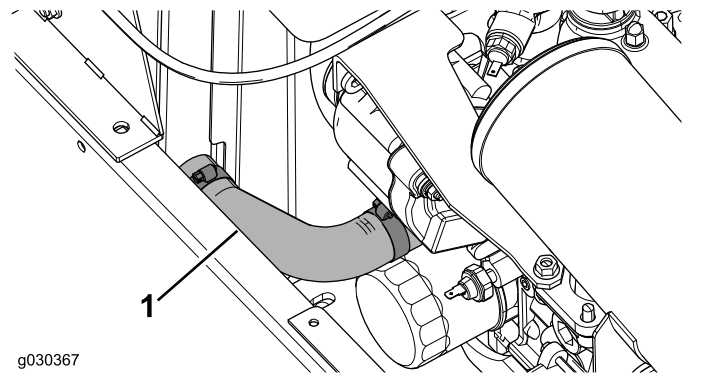
Figuur 28

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Mannelijke koppeling | 4. Kleine slangklem |
| 2. Mannelijke stofplug | 5. Lange slang |
| 3. Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) | |

2. Schroef de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) op de mannelijke koppeling (Figuur 28).
3. Schroef de rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd) handvast in de mannelijke koppeling en vervolgens 2 tot 3 slagen terug.
4. Schuif de stofplug over het geribde uiteinde van de constructie (Figuur 28).
5. Schuif de slangklem over de slang.
6. Steek het geribde uiteinde van de constructie in de slang en zet deze vast met de slangklem.

De korte slang aansluiten

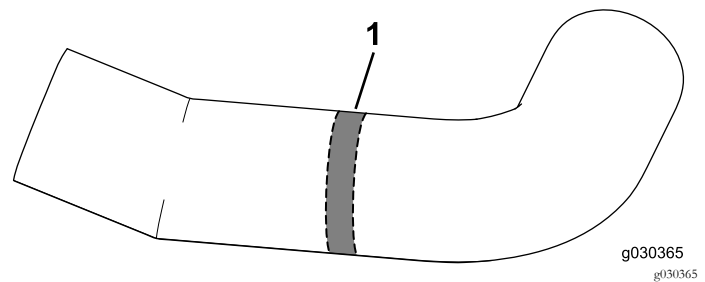
1. Laat de motorkoelvloeistof afkoelen en tap vervolgens de koelvloeistof af; raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* als u dit nog niet hebt gedaan.
2. Verwijder de onderste slang van de radiator van de machine (Figuur 29).



Figuur 29

1. Onderste slang van de radiator

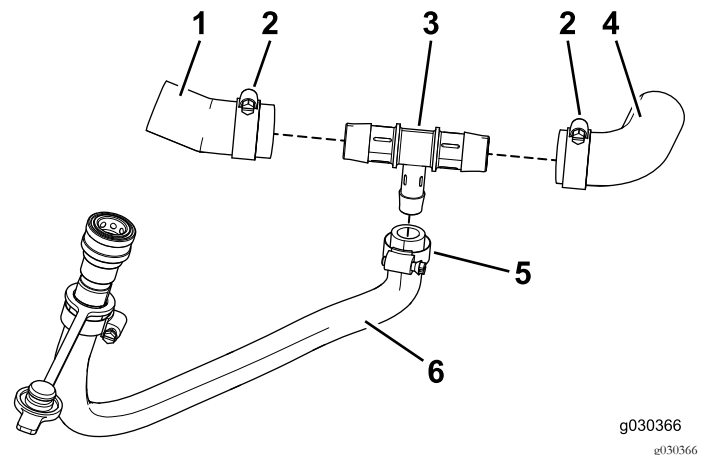
3. Verwijder een stuk van 13 mm van de slang zoals getoond in Figuur 30.



Figuur 30

1. Hier afsnijden

4. Lijn de linker en rechter helft van de slang uit over de T-fitting (Figuur 31).



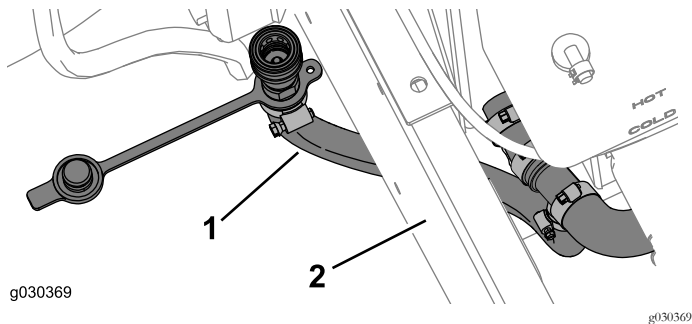
Figuur 31

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Linker slangdeel | 4. Rechte slangfitting |
| 2. Grote slangklem | 5. Kleine slangklem |
| 3. T-fitting | 6. Korte slang |

5. Gebruik de grote slangklemmen om de slang aan de T-fitting te bevestigen (Figuur 31).

Opmerking: Verwijder alle labels die mogelijk op de T-fitting zijn aangebracht.

- Leid de korte slang zoals getoond in [Figuur 32](#).

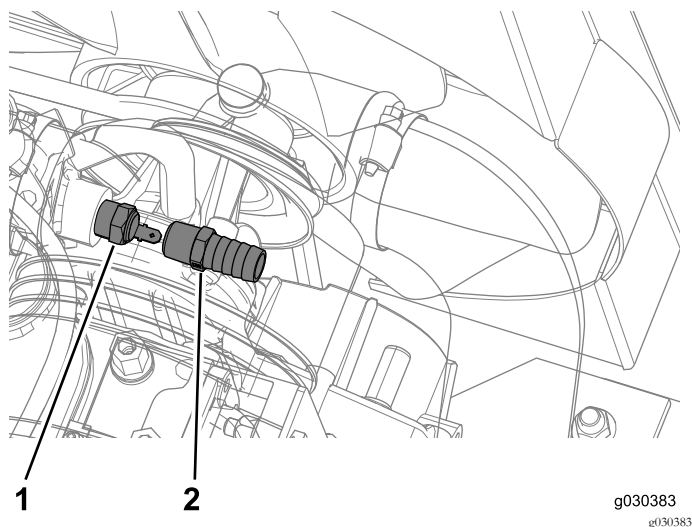


Figuur 32

- Korte slang
- Frame van de machine

De lange slang aansluiten

- Koppel de temperatuursensor los en verwijder deze zoals getoond in [Figuur 33](#).

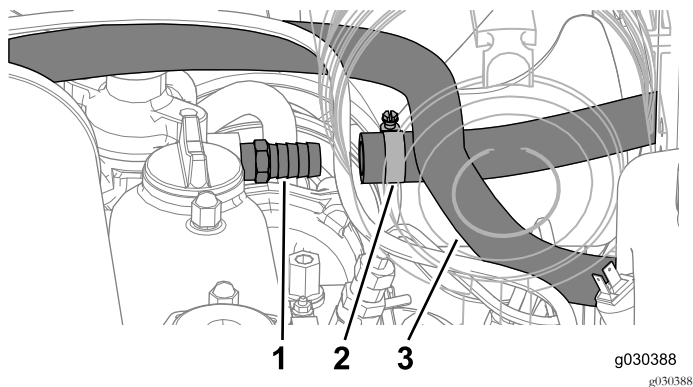


Figuur 33

- Temperatuursensor
- Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd)

- Breng buisdichtingsmiddel aan op de schroefdraad van de rechte fitting.
- Draai de rechte fitting met de hand vast in de poort.
- Gebruik een stuk gereedschap om de rechte fitting nog 2 tot 3 extra slagen vaster te draaien.

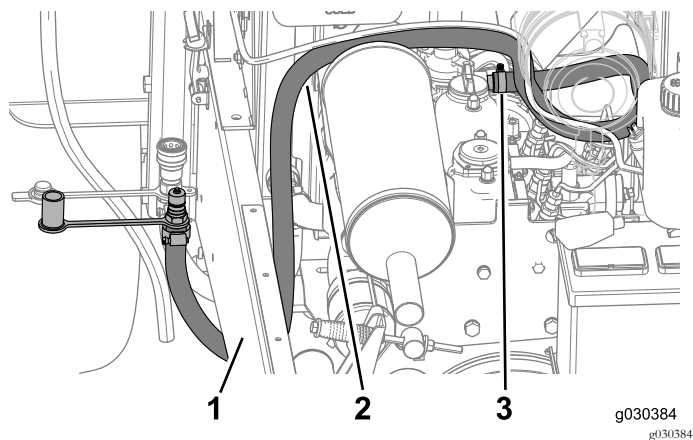
- Schuif de slangklemmen over de slang.



Figuur 34

- Rechte fitting (3/8 NPT x 5/8 geribd)
- Kleine slangklem
- Lange slang

- Monteer de slang op het geribde uiteinde van de rechte fitting met de slangklem ([Figuur 35](#)).



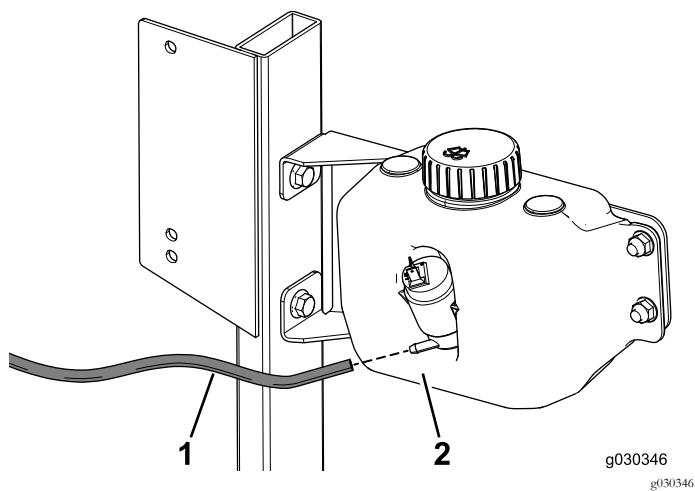
Figuur 35

- Frame van de machine
- Lange slang
- Grote slangklem

- Leid de lange slang zoals getoond in [Figuur 35](#).

De wasslang aansluiten

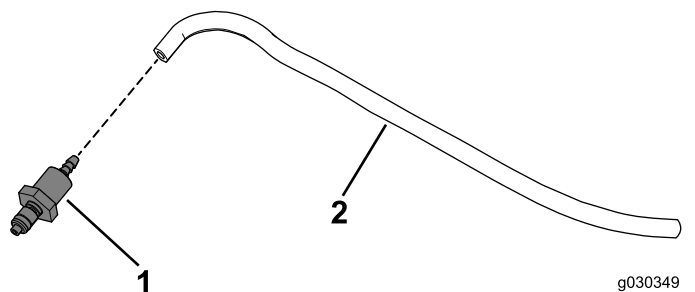
- Sluit één uiteinde van de wasslang aan op de wastank ([Figuur 36](#)).



Figuur 36

1. Wasslang
2. Wastank

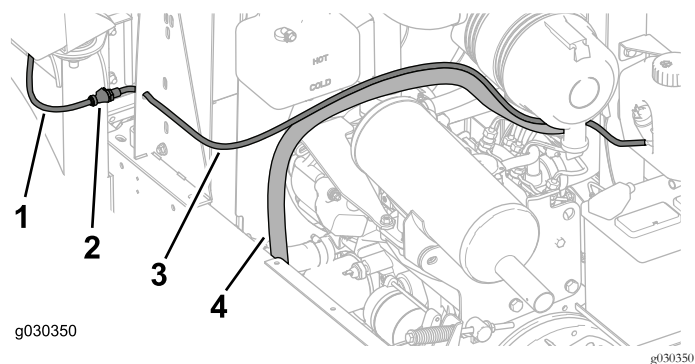
2. Sluit de slangfitting aan op het andere uiteinde van de wasslang (Figuur 37).



Figuur 37

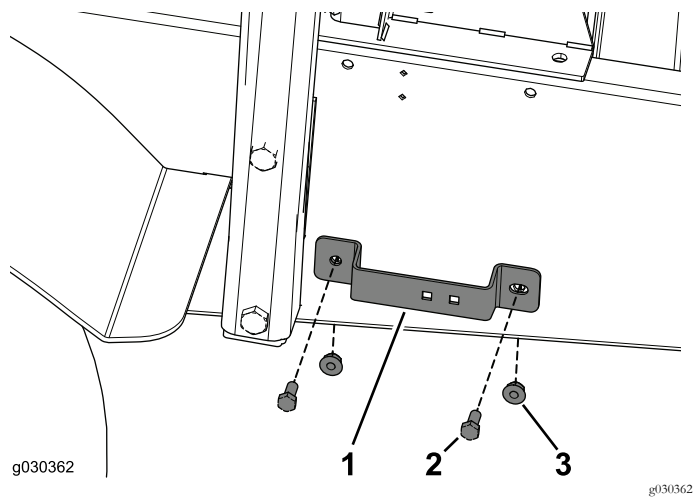
1. Slangfitting
2. Wasslang

3. Leid de wasslang zoals getoond in (Figuur 38) en sluit deze aan op de wasslang van de cabine.



Figuur 38

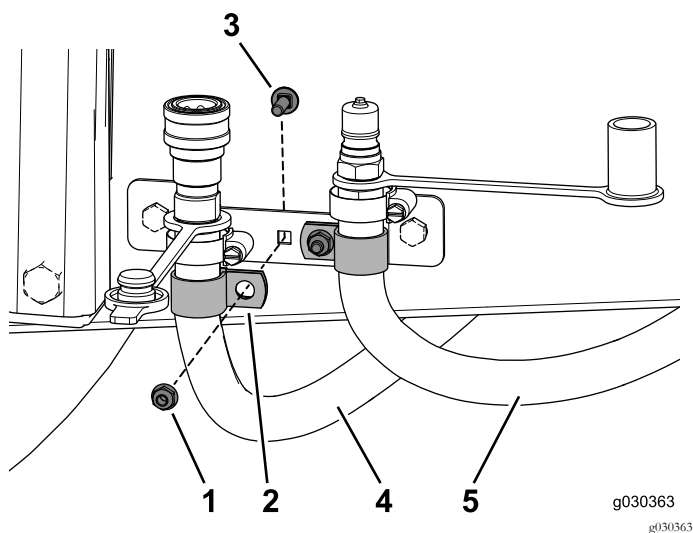
1. Slang van cabine
2. Slangfittingen
3. Route van de slang
4. Lange slang



Figuur 39

1. Slangbeugel
2. Bout (5/16" x 3/4")
3. Flensmoer

2. Haal de bout en moer aan met een torsie van 20 tot 25 N m.
3. Breng 1 R-klem aan rond elke slang (Figuur 40).



Figuur 40

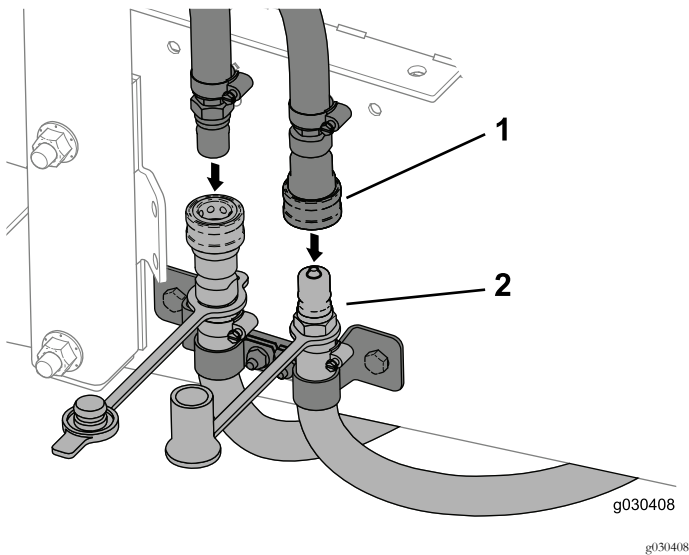
1. Flensmoer
2. R-klem
3. Slotbout (1/4" x 3/4")
4. Korte slang
5. Lange slang

4. Bevestig de R-klem met de slotbout (1/4" x 3/4") en een flensmoer (Figuur 40).
5. Haal de bout en moer aan met een torsie van 10 tot 12 N m.

De slangbeugel monteren

1. Bevestig de wastank aan de tankbevestiging met de 2 bouten (5/16" x 3/4") en 2 flensmoeren (Figuur 39).

- Sluit de slangen van de cabine aan op de slangen die aan de machine zijn bevestigd (Figuur 41).

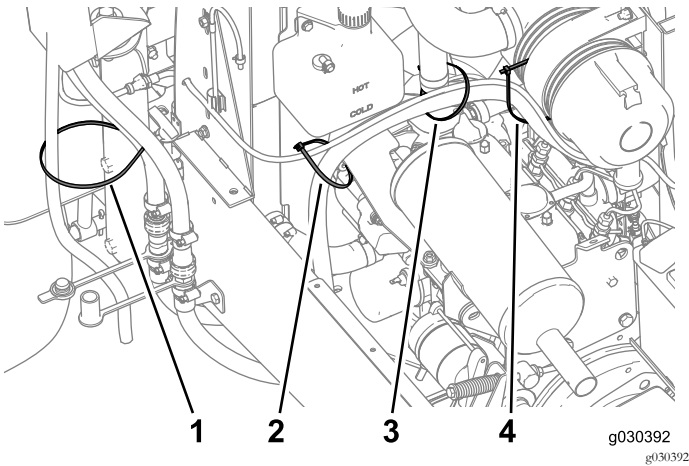


Figuur 41

- Van de cabine
- Van de machine

- Bevestig de slangen op hun plaats met de tie-wraps (Figuur 42 en Figuur 43).

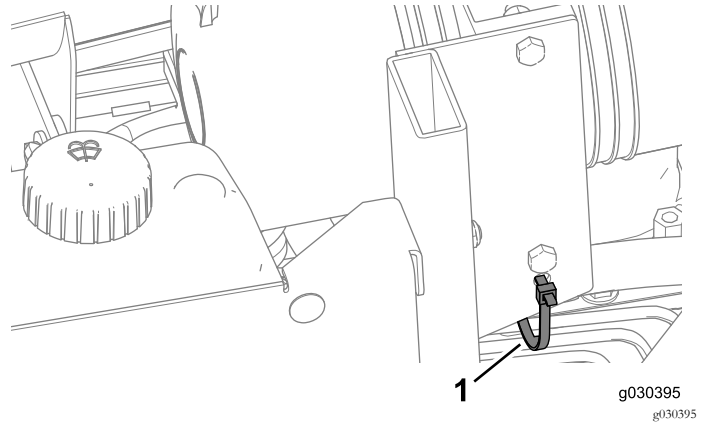
Belangrijk: Bevestig de slangen niet aan hete of bewegende onderdelen.



Figuur 42

- Tie-wrap
- Tie-wrap
- Tie-wrap
- 2 tie-wraps

Opmerking: Gebruik 2 samengevoegde tie-wraps om de lange slang aan de luchtfilterbehuizing te bevestigen.



Figuur 43

- Tie-wrap

9

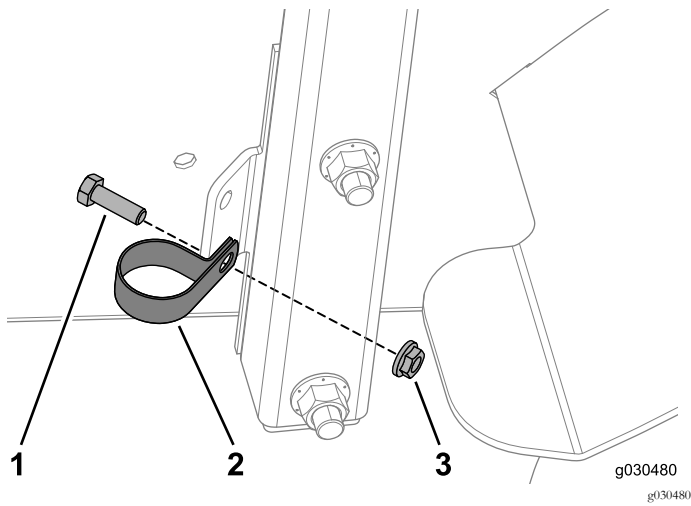
De R-klemmen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	R-klem
2	Bout (5/16" x 3/4")
2	Flensmoer (5/16")

Procedure

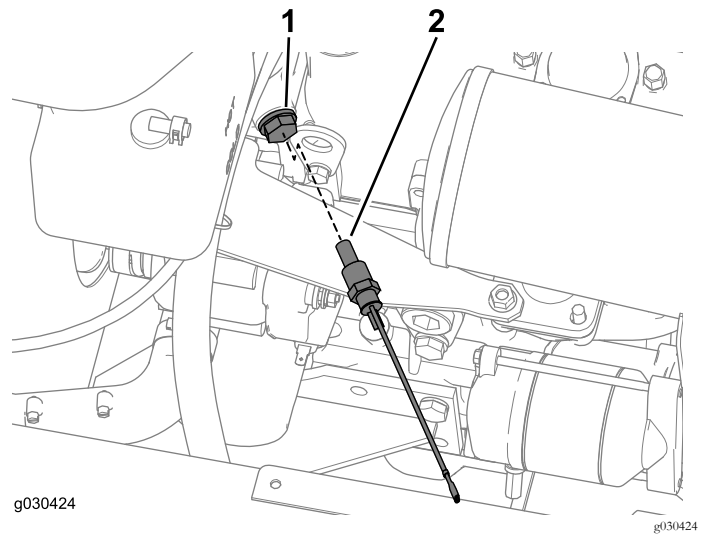
- Bevestig aan de rechterkant van de machine de R-klem aan de accessoirebeugel met de bout (5/16" x 3/4") en een flensmoer (Figuur 44).



Figuur 44

1. Bout (5/16" x 3/4")
2. R-klem
3. Flensmoer (5/16")

1. Zoek en verwijder de motorplug zoals getoond in [Figuur 45](#).



Figuur 45

1. Motorplug
2. Temperatuursensor

2. Herhaal de vorige stap om 1 R-klem aan de linkerkant van de machine te bevestigen.

10

Kabelboom aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Temperatuursensor
1	Kabelboom
1	Zekering (10 A)
1	Draadafdekking
2	Flenskopbout (1/4" x 5/8")
2	Borgmoer (1/4")

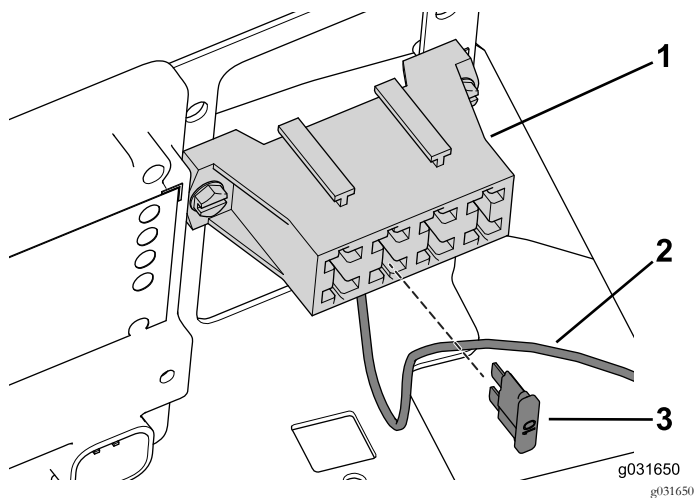
De temperatuursensor monteren

Belangrijk: Als u werkzaamheden aan het elektrische systeem verricht, moet u altijd de accukabels loskoppelen – de zwarte minkabel (-) eerst – om mogelijk beschadiging van de bedrading tengevolge van kortsluiting te voorkomen.

2. Breng buisdichtingsmiddel aan op de schroefdraad van de temperatuursensor.
3. Draai de temperatuursensor met de hand vast in de poort.
4. Gebruik een stuk gereedschap om de temperatuursensor nog 2 tot 3 extra slagen vaster te draaien.
5. Sluit de temperatuursensor aan op de kabel die u eerder hebt losgekoppeld in [De lange slang aansluiten \(bladz. 18\)](#).

De voedingskabel aansluiten

1. Zoek de zekeringhouder aan de rechterkant van de bestuurdersstoel.
2. Verbind de voedingskabel voor de cabine met een open ruimte in de zekeringhouder ([Figuur 46](#)).



Figuur 46

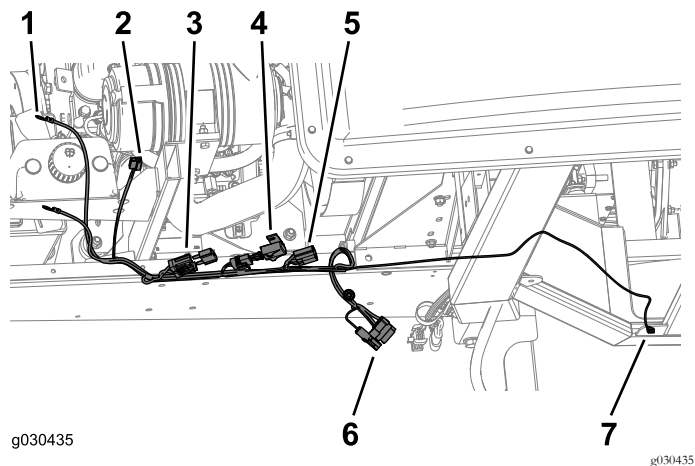
- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1. Zekeringhouder | 3. Zekering (10 A) |
| 2. Voedingskabel voor cabine | |

- Plaats een zekering van 10 A in de opening die is verbonden met de kabel (Figuur 46).

De kabelboom monteren

Belangrijk: Als u werkzaamheden aan het elektrische systeem verricht, moet u altijd de accukabels loskoppelen – de zwarte minkabel (-) eerst – om mogelijk beschadiging van de bedrading tengevolge van kortsluiting te voorkomen.

- Leid de kabelboom langs de rechterkant van het machineframe (Figuur 47).



Figuur 47

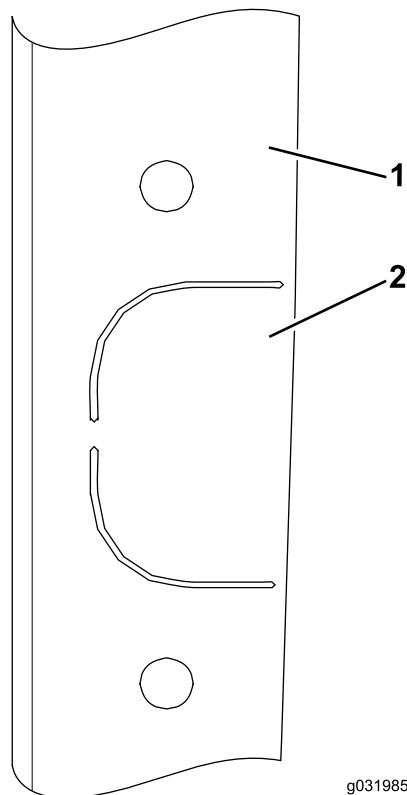
- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. Accupolen | 5. Relaisaansluiting |
| 2. Wasaansluiting | 6. Cabineaansluitingen |
| 3. Zekering (60 A) | 7. Voedingsaansluiting cabine |
| 4. Zekering (10 A) | |

- Verwijder de moer waarmee de plusklem van de accu aan de pluspool is bevestigd.

- Verbind de pluspool van de kabelboom met de bout die wordt gebruikt om de accuklem te bevestigen.
- Bevestig de klem met de moer die u eerder hebt verwijderd.
- Herhaal de vorige stappen voor de minpool op de kabelboom.

De uitsparing verwijderen

- Gebruik snijgereedschap om de uitsparing uit de zijplaat te verwijderen (Figuur 48).



Figuur 48

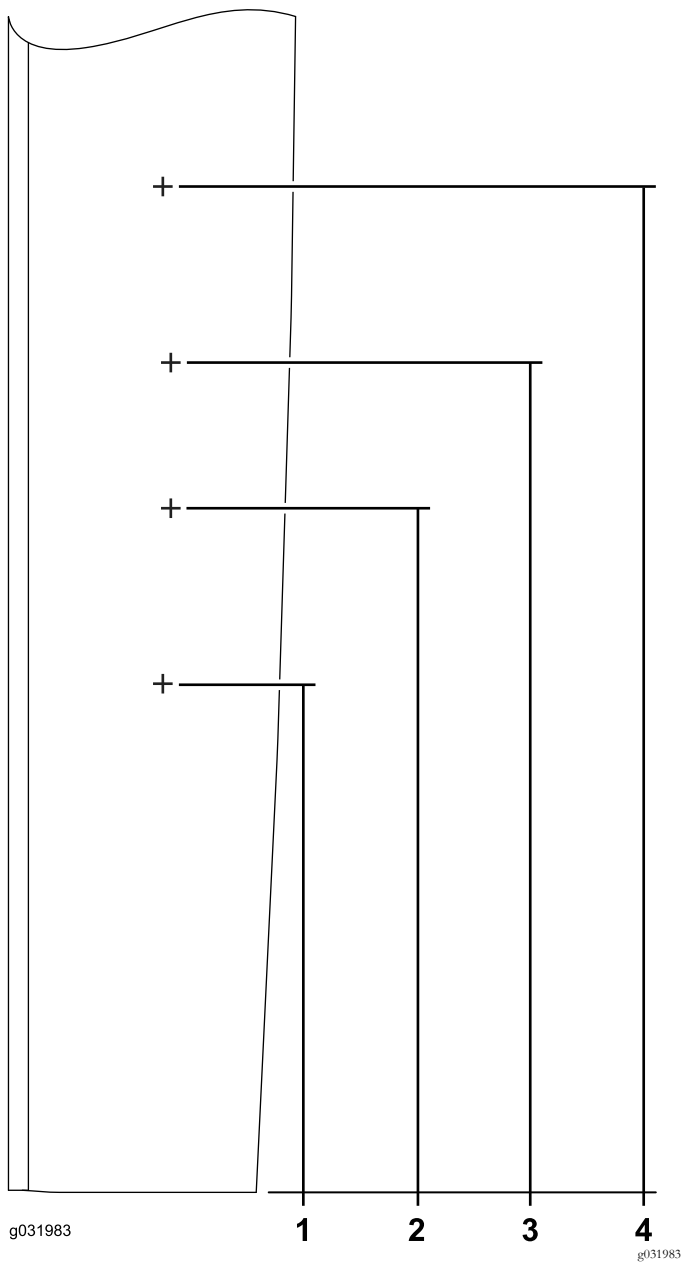
- | | |
|-------------|---------------|
| 1. Zijplaat | 2. Uitsparing |
|-------------|---------------|

- Gebruik een vijl om de scherpe randen van de uitsparing weg te vijlen.
- Breng een antiroestmiddel aan op de blote metalen oppervlakken.

De uitsparing maken

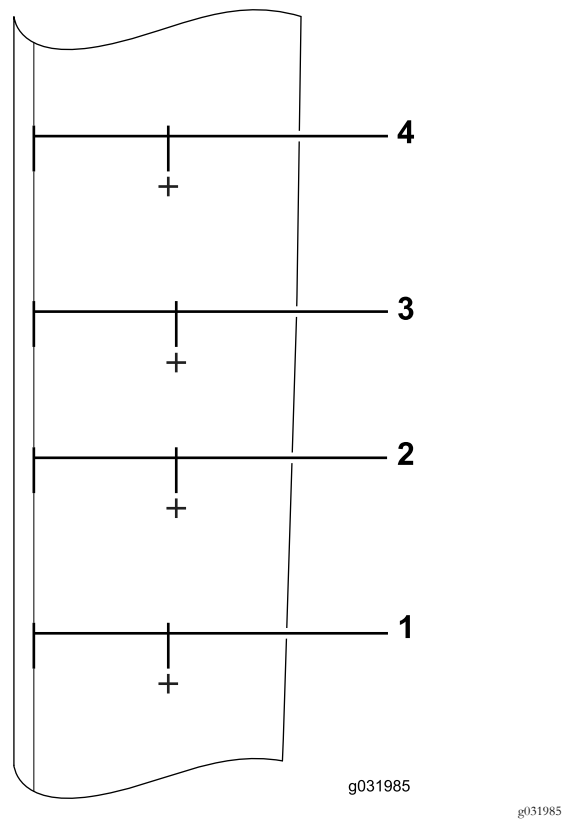
Opmerking: Volg deze procedure als er geen uitsparing is in de zijplaat.

- Zoek en markeer de volgende plaatsen op de zijplaat (Figuur 49) en (Figuur 50).



Figuur 49

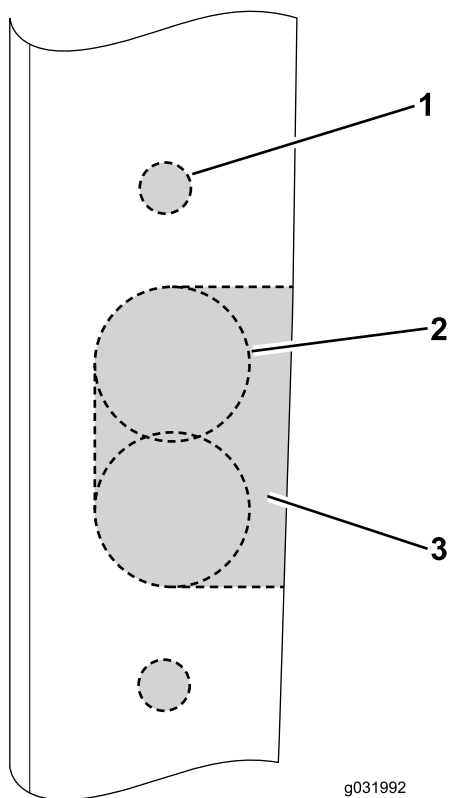
- | | |
|----------|-----------|
| 1. 68 mm | 3. 109 mm |
| 2. 93 mm | 4. 134 mm |



Figuur 50

- | | |
|----------|----------|
| 1. 18 mm | 3. 20 mm |
| 2. 20 mm | 4. 18 mm |

- Boor de openingen van 19/32" voor de flenskopbouten
[Figuur 51](#).



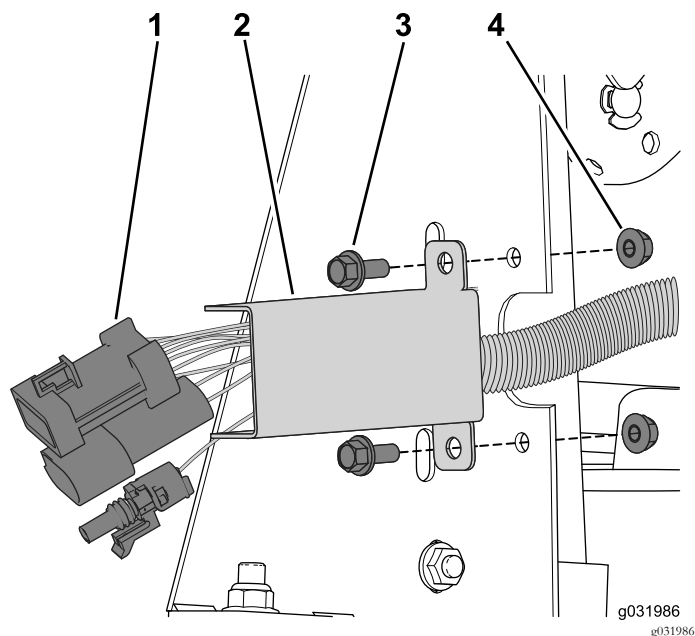
Figuur 51

- Boutopening (9/32")
- Gatenzaag (1")
- Zone waar uitsparing wordt gemaakt

- Maak met een gatenzaag van 1" de 2 cirkels in de uitsparingszone ([Figuur 51](#)).
- Gebruik snijgereedschap om de rest weg te halen.
- Gebruik een vijl om de scherpe randen van de uitsparing weg te vijlen.
- Breng een antiroestmiddel aan op de blote metalen oppervlakken.

De kabelboom bevestigen

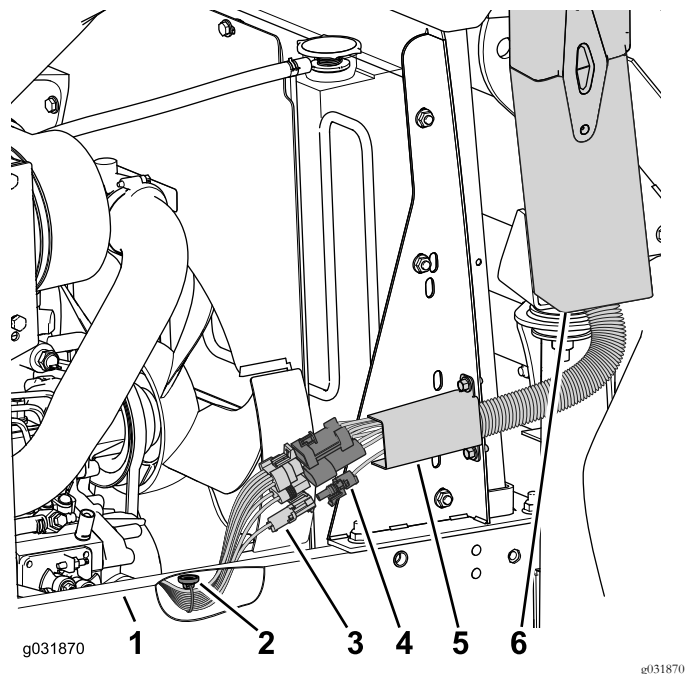
- Leid de kabelboom van de cabine in de uitsparing.
- Zet de kabelboom vast in de uitsparing door de draadafdekking te bevestigen aan het zijframe met de 2 flenskopbouten en de borgmoeren ([Figuur 52](#)).



Figuur 52

- Kabelboom
- Draadafdekking
- Flenskopbout (1/4" x 5/8")
- Borgmoer (1/4")

- Leid de kabelboom van de machine naar de cabine.



Figuur 53

- Frame
- Magnetische voet
- Connectoren (van machine)
- Connectoren (van cabine)
- Draadafdekking
- Rechterbuis

- Plaats de magnetische voet aan de onderkant van het frame ([Figuur 53](#)).
- Sluit de kabelboom van de machine aan op de kabelboom van de cabine ([Figuur 53](#)).

6. Controleer of de motorkap sluit zonder dat deze de kabelboom raakt en corrigeer indien nodig.

11

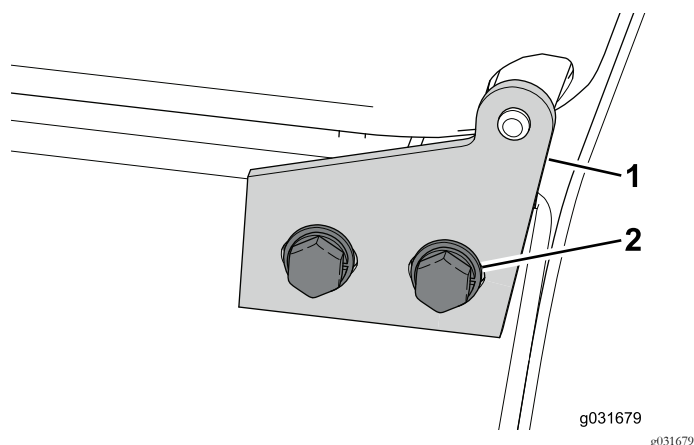
De motorkap afstellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Stel de motorkap af als de cabine geraakt wordt wanneer deze wordt geopend.

1. Zet de 4 bouten los waarmee de kap is bevestigd aan de scharnier van de motorkap (Figuur 54).



Figuur 54

1. Scharnier van motorkap
2. Bouten

2. Schuif de kap naar de achterkant van de machine.
3. Draai de bouten vast om de motorkap te bevestigen.
4. Controleer of de motorkap vlot sluit en opent en herhaal de vorige stappen indien nodig.

12

De montage voltooien

Geen onderdelen vereist

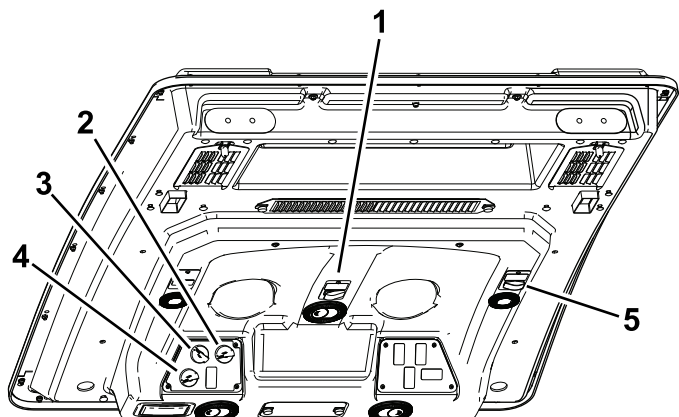
Procedure

1. Vul koelvloeistof bij; raadpleeg de *Onderhoudshandleiding*
2. Controleer op lekkages.
3. Leid de aftapslang door de R-klemmen aan beide kanten van de machine.

Algemeen overzicht van de machine

Bedieningsorganen

Cabineknoppen



Figuur 55

g030398
g030398

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Ruitenwisserschakelaar | 4. Luchtcirculatieregeling |
| 2. Temperatuurregeling | 5. Stroomaansluiting |
| 3. Ventilatorregeling | |

Ruitenwisserschakelaar

Gebruik deze schakelaar om de ruitenwissers in of uit te schakelen (Figuur 55).

Temperatuurregeling

Draai aan de temperatuurregelingsknop om de temperatuur in de cabine te regelen (Figuur 55).

Ventilatorregeling

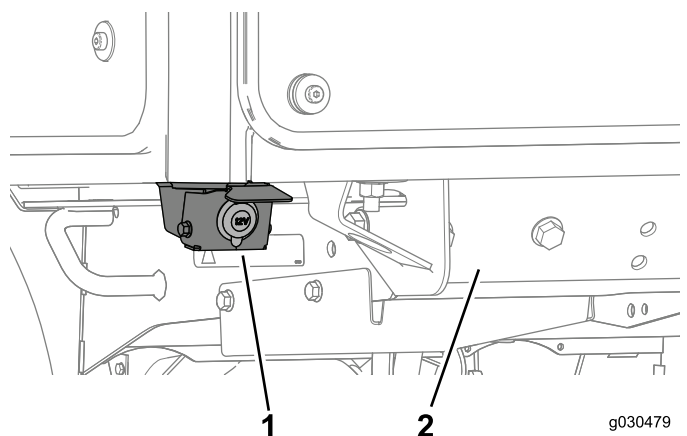
Draai aan de ventilatorregelingsknop om de snelheid van de ventilator te regelen (Figuur 55).

Luchtcirculatieregeling

Stel de cabine in op circulatie van de lucht in de cabine of lucht aanzuigen van buiten de cabine (Figuur 55). Stel de regeling in om lucht aan te zuigen als u de ventilator of de verwarming gebruikt.

Stroomaansluiting

Gebruik deze 15 A aansluiting voor 12 V gelijkstroom om daartoe geschikte toestellen van stroom te voorzien (Figuur 56).

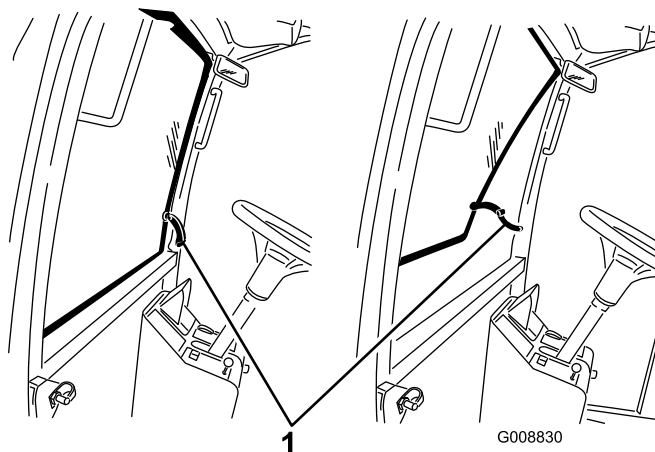


Figuur 56

- | | |
|---|------------------|
| 1. Stroomaansluiting van (12 V, gelijkstroom, 15 A) | 2. Voorste steun |
|---|------------------|

Voorruitvergrendeling

Open de vergrendelingen om de voorruit te openen (Figuur 57). Druk op de vergrendeling om de voorruit in de geopende stand te vergrendelen. Trek de vergrendeling uit en omlaag om de ruit te sluiten en vast te zetten.



Figuur 57

- | |
|--------------------------|
| 1. Voorruitvergrendeling |
|--------------------------|

Achterraitvergrendeling

Open de vergrendelingen om de achterrait te openen. Druk op de vergrendeling om de achterrait in de geopende stand te vergrendelen. Trek de vergrendeling uit en omlaag om de achterrait te sluiten en vast te zetten (Figuur 57).

Belangrijk: U moet de achterrait sluiten voordat u de motorkap opent.

Onderhoud

Aanbevolen onderhoudsschema

Onderhoudsinterval	Onderhoudsprocedure
Na de eerste 250 bedrijfsuren	De luchtfilters in de cabine reinigen (vervang deze als ze versleten zijn of heel erg vuil).

Reiniging

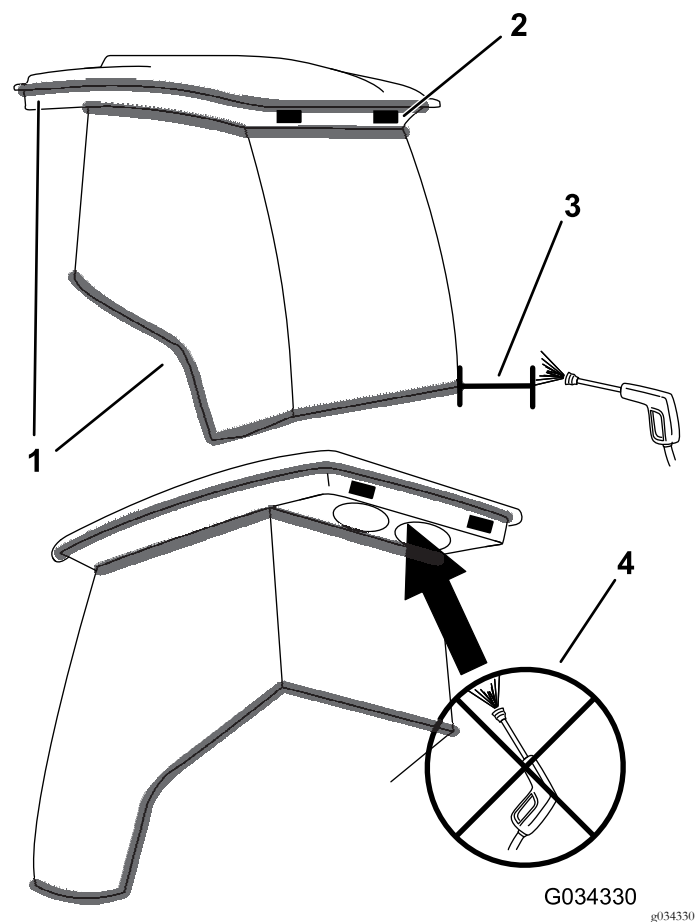
⚠ VOORZICHTIG

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

Verwijder het sleuteltje uit het contact voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine.

De cabine reinigen

Belangrijk: Wees voorzichtig in de buurt van de afdichtingen en verlichting van de cabine (**Figuur 58**). Als u een hogedrukreiniger gebruikt, hou de spuitstok dan minstens 0,6 m van de machine vandaan. Richt de hogedrukreiniger niet rechtstreeks op de afdichtingen en verlichting van de cabine of onder de overhang aan de achterzijde.



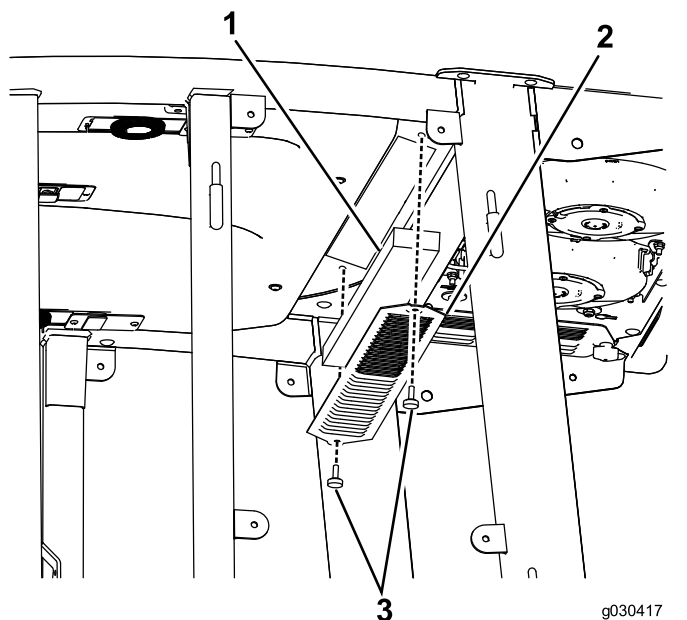
Figuur 58

1. Afdichting
2. Verlichting
3. Breng de spuitstok niet dichterbij dan 0,6 m.
4. Richt de hogedrukreiniger niet onder de overhang aan de achterzijde.

De luchtfilters reinigen

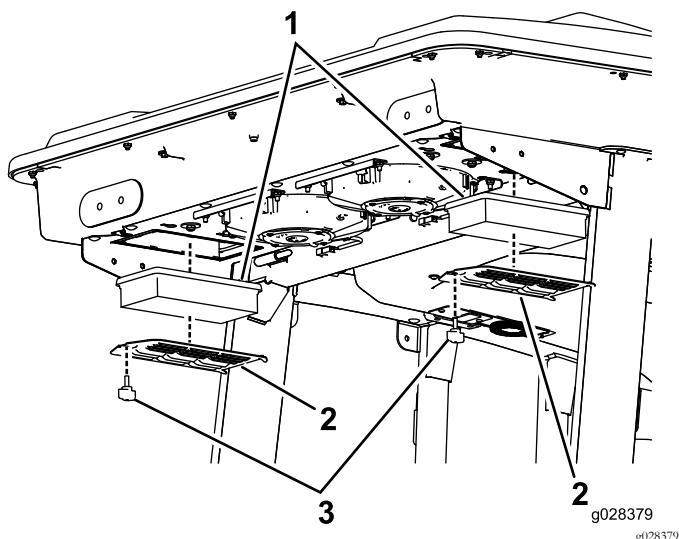
Onderhoudsinterval: Na de eerste 250 bedrijfsuren (vervang deze als ze versleten zijn of heel erg vuil).

1. Verwijder de duimschroeven en de roosters van de luchtfilters in en achter de cabine (Figuur 59).



Figuur 59

- | | |
|------------|----------------|
| 1. Filter | 3. Duimschroef |
| 2. Rooster | |



Figuur 60

- | | |
|------------|----------------|
| 1. Filter | 3. Duimschroef |
| 2. Rooster | |

2. Reinig de filters door er schone, olievrije perslucht door te blazen.

Belangrijk: Vervang beschadigde filterelementen.

3. Installeer de filters en het rooster en zet ze vast met de duimschroeven.

Stalling

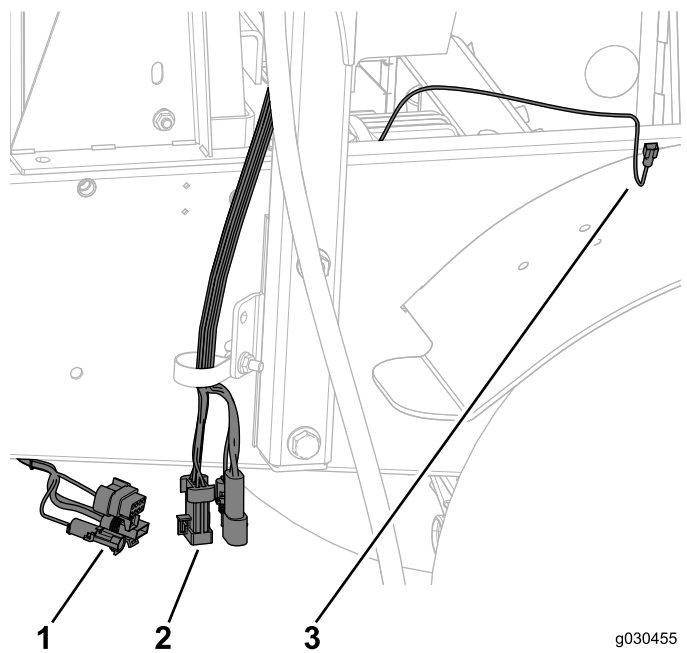
Verwijder de cabine van de machine voor opslag.

De verwijdering van de cabine voorbereiden

1. Plaats de machine onder de cabinetakel, schakel de motor uit en verwijder het sleuteltje uit het contact.
2. Zorg dat de machine niet kan bewegen voordat u eraan gaat werken.
3. Laat de motor afkoelen.
4. Verwijder de bout en de moer waarmee de rempen van de rempedalen is bevestigd (Figuur 1).
5. Kantel het stuurwiel in de laagste stand; zie de *Gebruikershandleiding* van de machine.
6. Koppel de zwarte minkabel (-) los van de accu.

De kabelboom loskoppelen

1. Koppel de kabelboom van de machine los van de kabelboom van de cabine (Figuur 61).



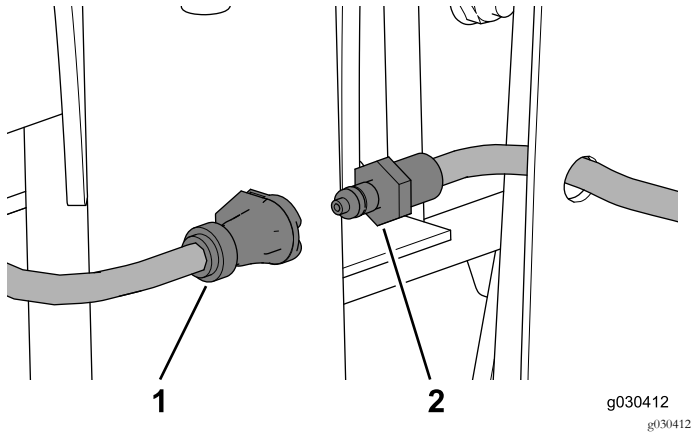
Figuur 61

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Kabelboom van de machine | 3. Voedingsaansluiting cabine |
| 2. Kabelboom van de cabine | |

2. Koppel de voedingsaansluiting van de cabine los.
3. Bedek de onderdelen die aan de machine zijn bevestigd af met tape om deze schoon te houden.

De slangen loskoppelen

1. Maak de wasslang los (Figuur 62).

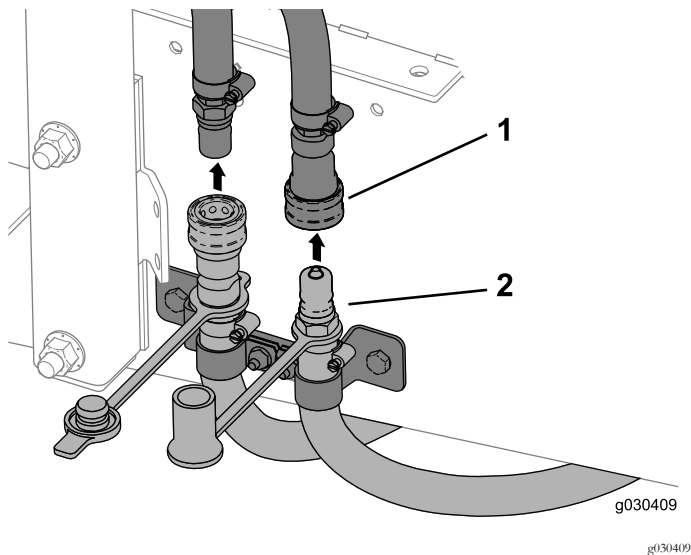


Figuur 62

1. Slang van cabine
2. Slang van machine

2. Koppel de verwarmingsslangen los (Figuur 63).

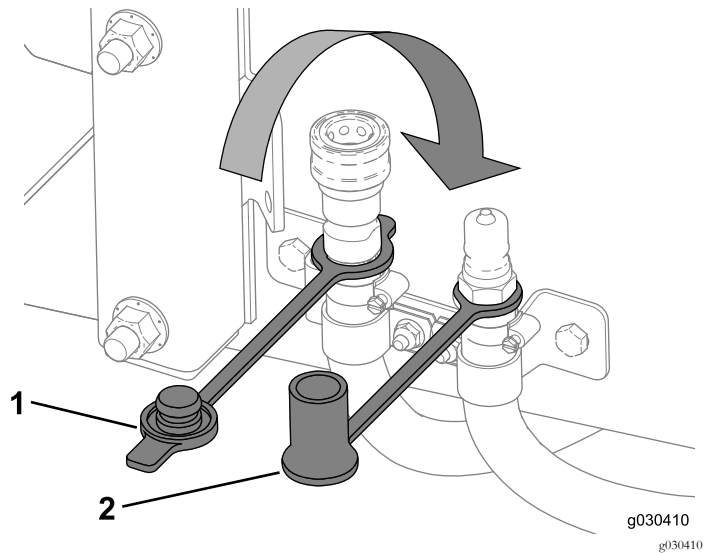
Opmerking: Wees voorbereid om de vloeistof op te vangen of weg te vegen die uit de slangen kan lopen wanneer u deze loskoppelt.



Figuur 63

1. Slangen van cabine
2. Slangen van machine

3. Dicht de verwarmingsslangen af met de stofkappen (Figuur 64).



Figuur 64

1. Mannelijke stofkap
2. Vrouwelijke stofkap

De cabine verwijderen

1. Sluit de cabinetakel aan op de 4 hijspunten op de cabine (Figuur 17).
2. Verwijder de bouten, ringen en borgmoeren waarmee de cabine aan de machine is bevestigd, zie stap 5 en stap 7 in [De cabine op de machine monteren](#) (bladz. 12).

Opmerking: Plaats al het bevestigingsmateriaal dat u hebt verwijderd terug op de oorspronkelijke plaats in de volgorde waarin het wordt gebruikt om de cabine aan de machine te bevestigen. Dit voorkomt dat u het bevestigingsmateriaal verliest en het vereenvoudigt de montage.

3. Takel de cabine op tot een hoogte waarbij u de machine veilig van onder de cabine kunt halen.
4. Haal de machine van onder de cabine.
5. Laat de cabine zakken op een voertuig waarmee u de cabine naar de opslagplaats kunt vervoeren.

Opmerking: Zet de kabelboom en slangen vast om te voorkomen dat deze worden beschadigd wanneer u de cabine laat zakken of ze opslaat. Dek de cabine af om te voorkomen dat er zich stof en vuil op verzamelen tijdens de opslag.

6. Steek de rempen door de rempedalen (Figuur 21).
7. Bevestig de pen met de bout ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en borgmoer (Figuur 21).
8. Lijn samen met een andere persoon de rolbeugel uit met de machine (Figuur 2).

9. Gebruik de 4 bouten ($\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ "), ringen en borgmoeren om de rolbeugel aan de machine te bevestigen (Figuur 4).
10. Haal elke bout aan met een torsie van 91 tot 113 N m.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Inbouwverklaring

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
30298	400000000 en hoger	Cabineset, Groundsmaster 3280-D tractie-eenheid met vierwielaandrijving en alle tractie-eenheden uit de Groundsmaster 200-serie	CAB-GM3280, HEAT ONLY	Multifunctioneel voertuig	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:



David Klis
Sr. Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
September 26, 2016

Technisch contactpersoon EU:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5

2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659

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

Wij nemen redelijke maatregelen 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.



Toro Garantie

Beperkte garantie van twee jaar

Voorwaarden en producten waarvoor de garantie geldt

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

* Producten uitgerust met een urenteller.

Aanwijzingen voor aanvraag van garantieservice

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

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, VS
+1-952-888-8801 of +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Plichten van de eigenaar

Als eigenaar van het Product bent u verantwoordelijk voor de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden die worden vermeld in de *Gebruikershandleiding*. Indien u nalaat de vereiste onderhouds- en afstelwerkzaamheden uit te voeren, kan dit aanleiding zijn een aanspraak op garantie af te wijzen.

Zaken en gevallen die niet onder de garantie vallen

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

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

Andere landen dan de Verenigde Staten en Canada

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

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

Onderdelen

Garantie wordt verleend op onderdelen die moeten worden vervangen in het kader van het vereiste onderhoud, gedurende de garantieperiode tot hun geplande vervanging. Een onderdeel dat uit hoofde van de garantie is vervangen, komt voor de duur van de oorspronkelijke productgarantie in aanmerking voor de garantie en wordt eigendom van Toro. Toro beslist in laatste instantie of een onderdeel of een groep van onderdelen wordt gerepareerd of vervangen. Toro mag voor garantiereparaties in de fabriek gereviseerde onderdelen gebruiken.

Garantie semitractieaccu en lithiumionaccu:

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

Onderhoud is ten koste van de eigenaar

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

Algemene voorwaarden

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

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. Met uitzondering van de emissiegarantie waarnaar hieronder, indien van toepassing, wordt verwezen, bestaat er geen andere expliciete garantie. Alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor gebruik zijn beperkt tot de duur van deze expliciete garantie.

Sommige staten laten geen uitsluiting van incidentele of voortvloeiende schade toe, noch beperkingen van de duur van geïmpliceerde garanties. De bovenstaande uitsluitingen en beperkingen zijn daarom mogelijk niet op u van toepassing. Deze garantie geeft u specifieke juridische rechten; daarnaast kunt u beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen.

Opmerking met betrekking tot de garantie op de motor:

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