Form No. 3396-278 Rev A

CE-verlichtingsset

Groundsmaster® 4500/4700 of Reelmaster® 7000 tractie-eenheid uit 2014 of vroeger

Modelnr.: 30491

Installatie-instructies

⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË
Proposition 65 Waarschuwing

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

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	Koppel de accu af
2	Geen onderdelen vereist	–	Boor de montageopeningen uit.
3	Rechter koplampbeugel Linker koplampbeugel Schroef (3/8 x 2½ inch) Flensmoer (3/8 inch) Platte ring (3/8 x 7/8 inch) Rubberen hanger Afstandsstuk Schroef (5/16 x 1-5/8 inch) Flensmoer (5/16 inch) Rechter koplamp Linker koplamp	1 1 6 6 8 2 4 4 4 1 1	De koplampen monteren.
4	Claxon Claxonbeugel Bout (3/8 x 5/8 inch) Flensmoer (3/8 inch) Bout (¼ x 2 inch) Moer (¼ inch)	1 1 1 1 2 2	De claxon monteren.
5	Knipperlichtmodule Zelftappende schroef (nr. 10 x ½ inch)	1 1	De knipperlichtmodule monteren.
6	Relaisschakelaar Bout (nr. 8 x ½ inch)	1 1	De relaisschakelaar monteren.

© 2015—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

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

CE

Gedrukt in de VS
Alle rechten voorbehouden

3396-278 A

Procedure	Omschrijving	Hoeveel-heid	Gebruik
7	Behuizing bedieningspaneel	1	Het bedieningspaneel plaatsen.
	Bedieningssticker	1	
	Zelftappende schroef (¼ x ½ inch)	3	
	Schakelaar voor gevarenverlichting	1	
	Zwaailichtschakelaar	1	
	Claxonschakelaar	1	
	Deksel van claxonknop	1	
8	Slotbout (nr. 10 x 5/8 inch)	1	De beugel van de remsensor monteren.
	Borgmoer (nr. 10)	1	
	Sensorplaat	1	
	Flensmoer (¼ inch)	2	
	Beugel van sensorplaat	1	
	Bouten (¼ x ¾ inch)	2	
	Gleufkopschroef (nr. 6 x 1 inch)	2	
	Ring (nr. 6)	4	
	Remsensor	1	
	Borgmoer (nr. 6)	2	
9	Zwaailicht	1	Monteer het zwaailicht.
	Voet van zwaailicht	1	
	Beugel van zwaailicht (model met rolbeugel)	1	
	Veerstrop	1	
	Flensmoer (3/8 inch)	2	
	Beugel van zwaailicht (model met cabine)	1	
	Schroeven	2	
	Moeren	2	
10	Beugel linkerlicht	1	De achterlichten monteren.
	Beugel rechterlicht	1	
	Schroef (5/8 x 3 inch)	4	
	Platte ring	4	
	Contramoer (5/8 inch)	2	
	Achterlicht	2	
11	Kentekenplaatverlichting	1	De beugel van de kentekenplaat monteren.
	Plaatbeugel	1	
	Schroef (nr. 10 x 5/8 inch)	2	
	Borgmoer (nr. 10)	2	
	Zelftappende schroef (5/16 x ½ inch)	2	
12	Kabelboom	1	Monteer de kabelboom.
	Deksel van bedieningspaneelbehuizing	1	
	Schroef (nr. 10 x ½ inch)	3	
	Bevestigingsnok	3	
	Kabelklemband	11	
13	Zekering (10 A)	3	Plaats de zekeringen in de zekeringhouder.
	Zekering (15 A)	1	
	Sticker van de zekeringhouder	1	

Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveel-heid	Gebruik
Montage-instructies	1	Lees de instructies voordat u de set gaat monteren en gebruiken
Onderdelencatalogus	1	Gebruiken om onderdeelnummers op te zoeken

1

De accu afkoppelen

Geen onderdelen vereist

Procedure

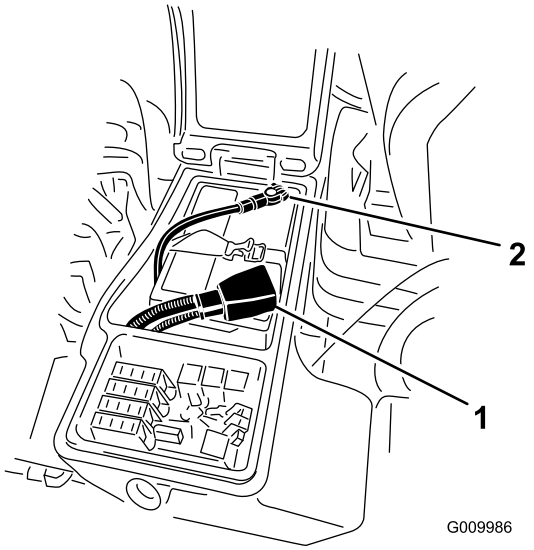
1. Parkeer de tractie-eenheid op een horizontaal oppervlak, stel de parkeerrem in werking, laat de maaidekken neer, draai het contactsleuteltje op Uit en verwijder het sleuteltje uit het contact.

⚠ VOORZICHTIG

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

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

2. Koppel de minkabel los van de accupool (Figuur 1).



Figuur 1

1. Pluskabel van de accu
2. Minkabel van de accu

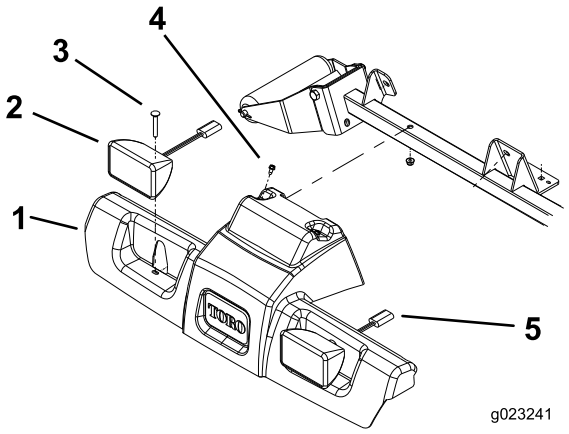
2

De montageopeningen uitboren

Geen onderdelen vereist

De koplampen monteren

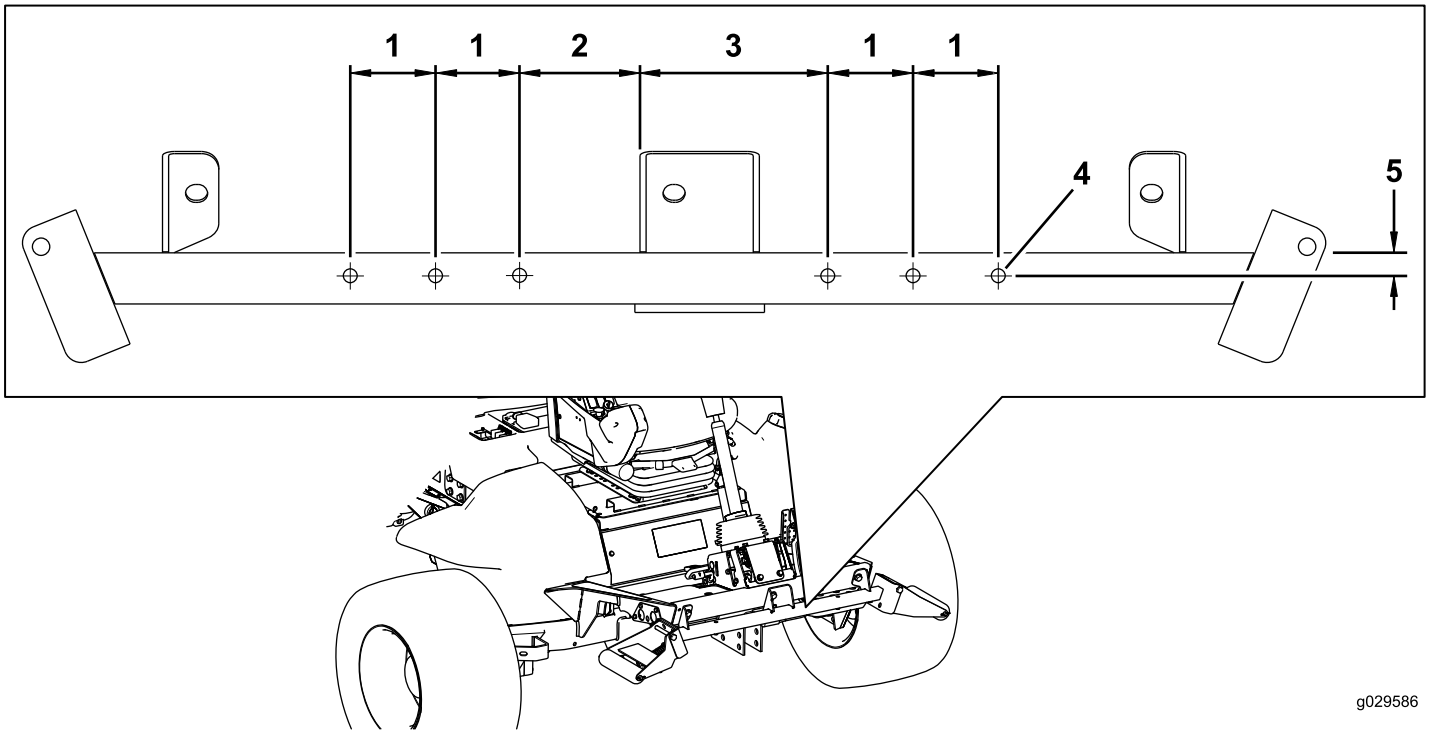
1. Verwijder de moeren van de 2 slotbouten waarmee de koplampen aan het frame van de tractie-eenheid zijn bevestigd (Figuur 2).
2. Verwijder de 2 gleufkopschroeven waarmee de bovenkant van het platformscherm aan het frame is bevestigd (Figuur 2).
3. Koppel de kabelboomaansluitingen van de koplampen af en neem het scherm van het frame (Figuur 2).



Figuur 2

1. Platformscherm
2. Koplamp
3. Slotbout en flensmoer
4. Zelftappende schroef
5. Aansluiting van koplamp

4. Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 3) en markeer en boor 6 openingen met een diameter van 1 cm door de beide wanden van de rolsteunbuis.

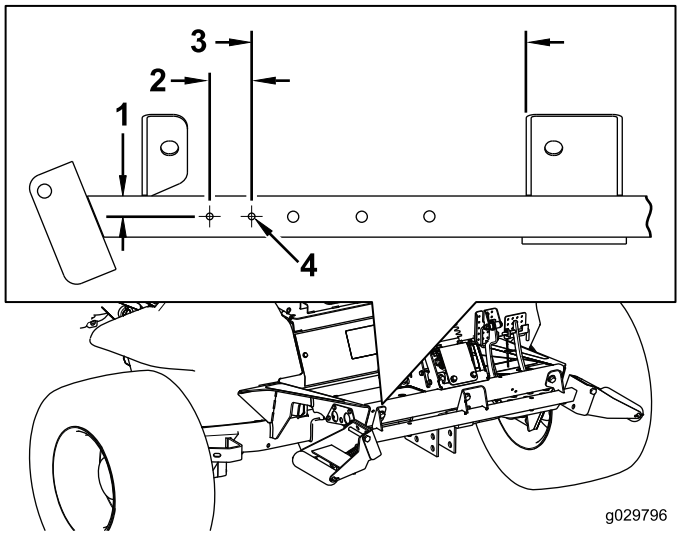


Figuur 3

1. 6,35 cm
2. 8,89 cm
3. 13,97 cm
4. Diameter van 1,0 cm
5. 1,9 cm

De montageopeningen voor de claxonbeugel boren

Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 4) en markeer en boor 2 openingen met een diameter van 7,1 mm door de beide wanden van de rolsteunbuis.

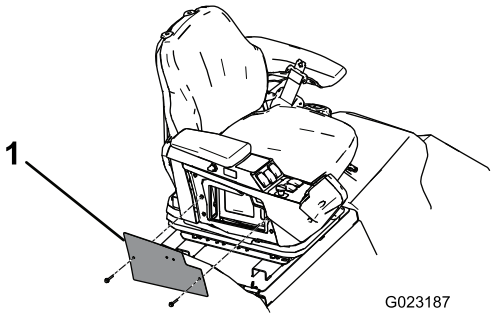


Figuur 4

1. 1,9 cm
2. 3,81 cm
3. 25,4 cm
4. Diameter van 7,1 mm

Een gat boren in de bedieningsarm voor de knipperlichtmodule

1. Verwijder de 2 bouten waarmee de plaat aan het rechterdeksel van de bedieningsarm is bevestigd (Figuur 5). Haal de plaat van de bedieningsarm.

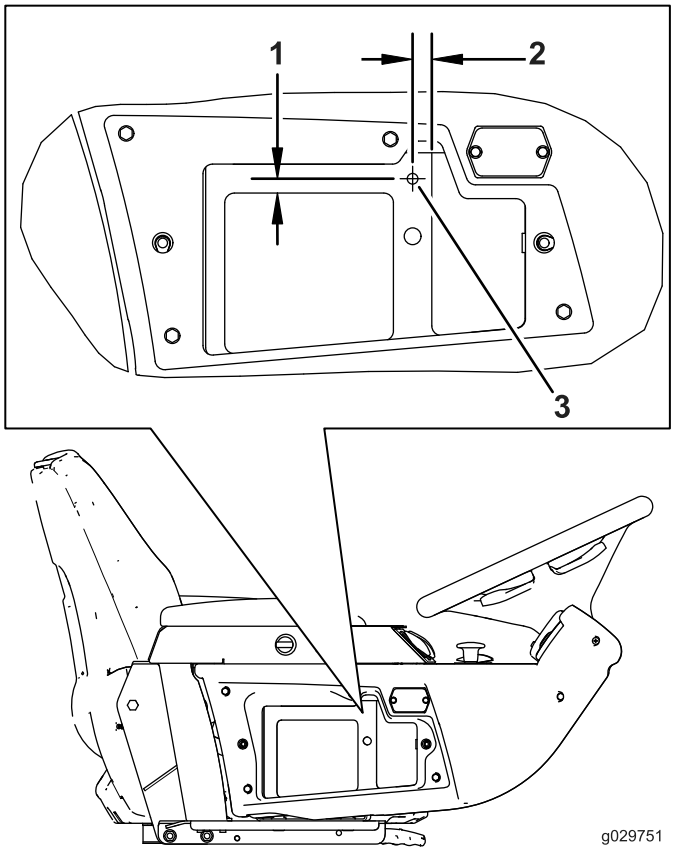


Figuur 5

1. Plaat van bedieningsarm

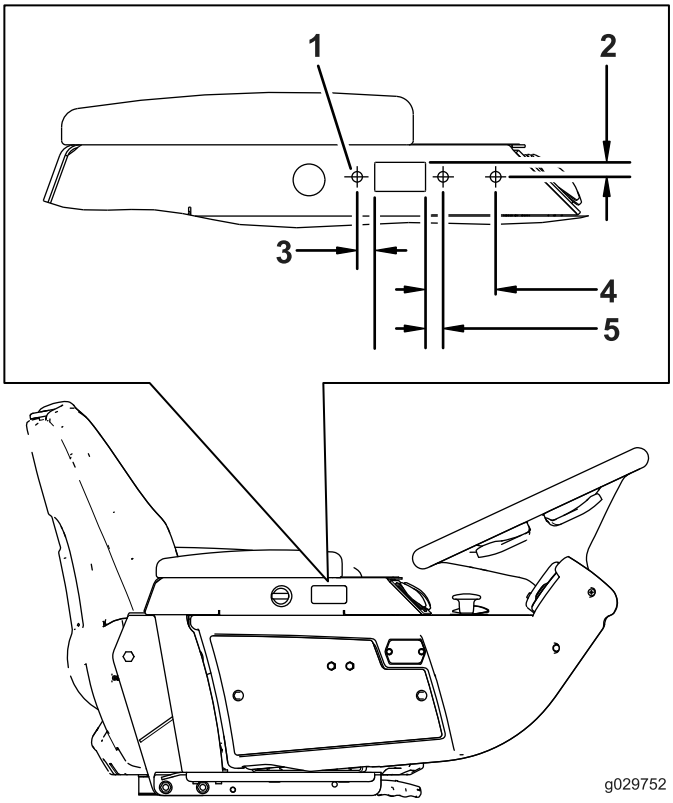
2. Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 6) en markeer en boor een opening met een diameter van 4,5 mm door het deksel van de bedieningsarm en de bedieningsarm.

   Opmerking: Zorg ervoor dat u geen interne onderdelen van de bedieningsarm beschadigt.



Figuur 6

1. 9,6 mm
2. 12,7 mm
3. Diameter van 4,5 mm



Figuur 7

1. Diameter van 5,5 mm
2. 12,7 mm
3. 12,7 mm
4. 51 mm
5. 12,7 mm

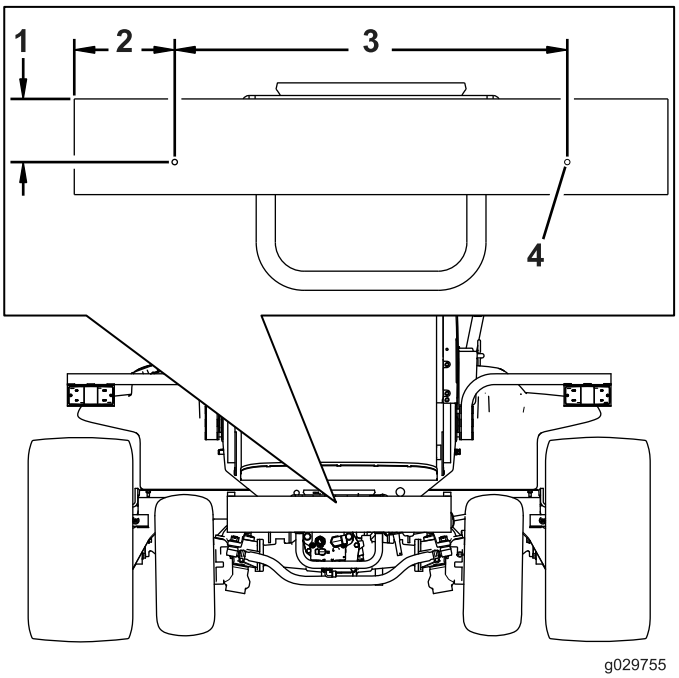
Locatie van openingen voor behuizing van bedieningspaneel

Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 7) en markeer en boor 3 openingen met een diameter van 5,5 mm door het deksel van de bedieningsarm en de bedieningsarm.

Opmerking: Zorg ervoor dat u geen interne onderdelen van de bedieningsarm beschadigt.

Gaten boren in de achterbumper voor de kentekenplaat

Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 8) en markeer en boor 2 openingen met een diameter van 7,1 mm door de buitenste wand van de achterbumper.

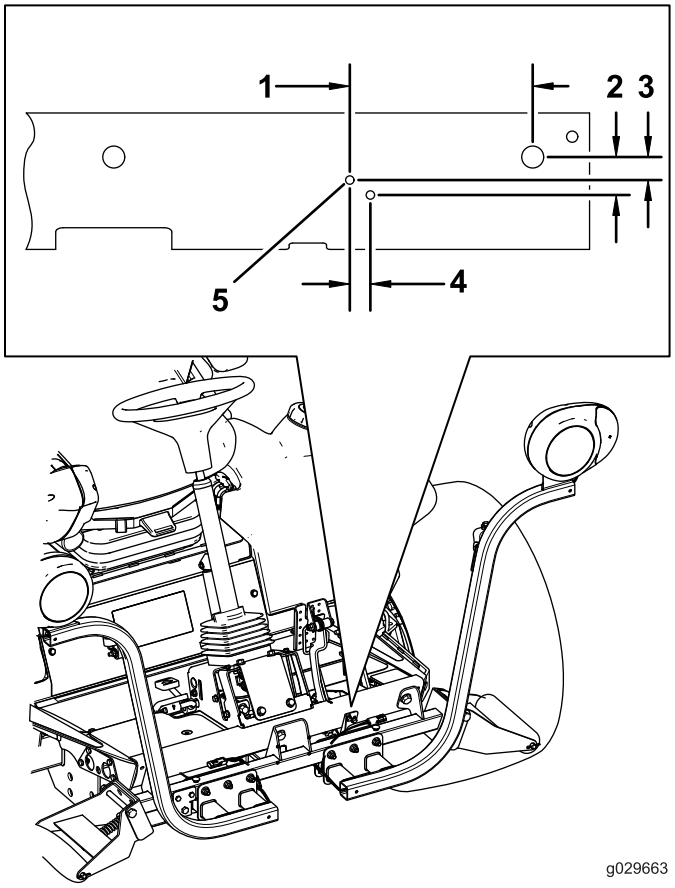


Figuur 8

1. 8,3 cm
2. 13,3 cm
3. 52,07 cm
4. Diameter van 7,1 mm

Gaten boren in de voorste voetsteun voor de rempedaalschakelaar

Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in (Figuur 9) en markeer en boor 2 openingen met een diameter van 7,1 mm door de voorste voetsteun.



Figuur 9

1. 15,52 cm
2. 32 mm
3. 20 mm
4. 17 mm
5. Diameter van 7,1 mm

3

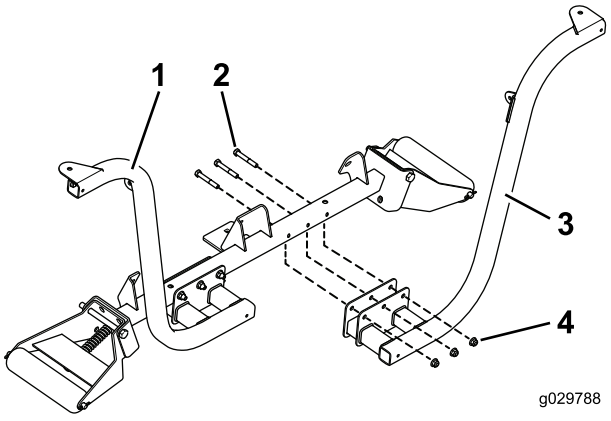
De koplampen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Rechter koplampbeugel
1	Linker koplampbeugel
6	Schroef (3/8 x 2½ inch)
6	Flensmoer (3/8 inch)
8	Platte ring (3/8 x 7/8 inch)
2	Rubberen hanger
4	Afstandsstuk
4	Schroef (5/16 x 1-5/8 inch)
4	Flensmoer (5/16 inch)
1	Rechter koplamp
1	Linker koplamp

De koplampbeugel monteren op een model met rolbeugel

1. Maak de linker en rechter koplampbeugel vast aan de voorkant van de rolsteunbeugel. Gebruik 6 bouten (3/8 x 2½ inch) en flensmoeren (3/8 inch), zoals wordt getoond in Figuur 10.



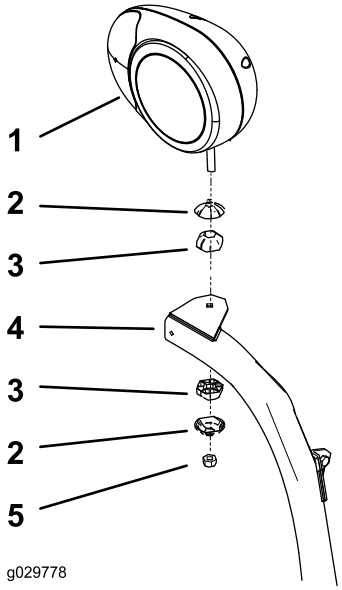
Figuur 10

1. Gemonteerde koplampbeugel
2. Bouten (3/8 x 2½ inch)
3. Koplampbeugel
4. Flensmoeren (3/8 inch)

Opmerking: Plaats de bouten zodanig, dat de flensmoeren naar de voorzijde van de tractie-eenheid wijzen.

2. Bevestig de linker en rechter koplamp aan de beugels van de koplampen (Figuur 11) met de meegeleverde bevestigingen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de lens van de richtingaanwijzer van de koplamp naar de buitenkant van de tractie-eenheid is gericht.



Figuur 11

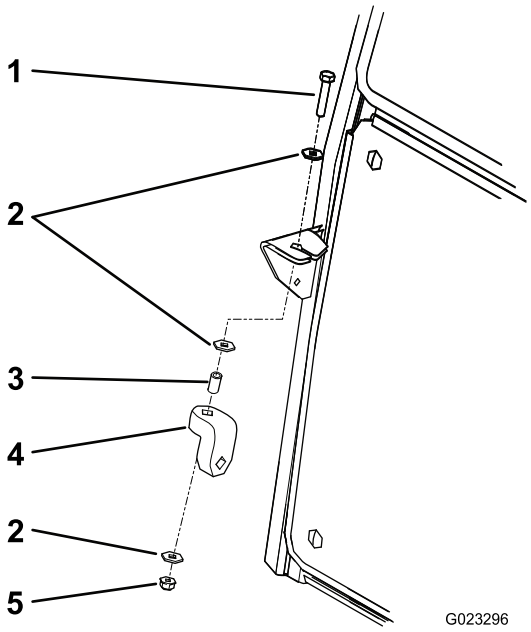
1. Rechter koplampbeugel
2. Omhulsel van scharnierende verbinding
3. Scharnierende verbinding
4. Arm van koplamp
5. Borgmoer (10 mm)

3. Draai de borgmoer vast om de koplamp stevig vast te zetten tegen de koplampbeugel.

Opmerking: Draai de borgmoer niet te vast.

De koplampbeugel monteren op een model met cabine

1. Monteer losjes een rubberen hanger aan de onderzijde van de lipjes vooraan de cabine. Gebruik hiervoor een bout (5/16 x 1-5/8 inch), 2 ringen (3/8 inch), een afstandsstuk en een flensmoer (5/16 inch), zie Figuur 12.

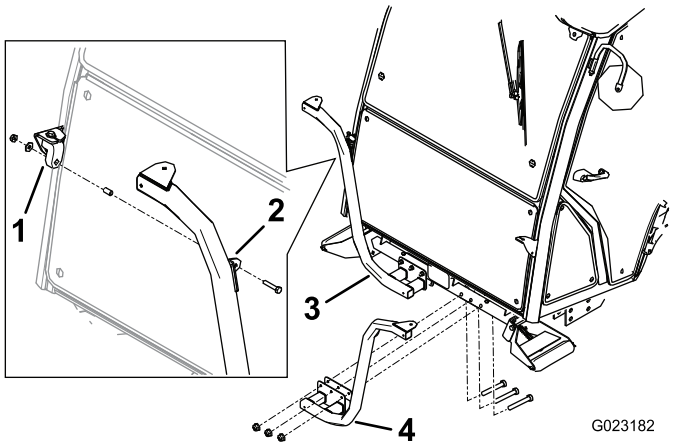


Figuur 12

1. Bout (5/16 x 1-1/8 inch)
2. Ring (3/8 inch)
3. Afstandsstuk
4. Rubberen hanger
5. Flensmoer (5/16 inch)

2. Bevestig de linker en rechter koplampbeugel losjes aan de voorkant van de rolsteunbeugel. Gebruik 6 bouten (3/8 x 2½ inch) en flensmoeren (3/8 inch). Plaats de beugels zoals wordt getoond in Figuur 13.

Opmerking: Zorg dat de gaten in de lipjes van de koplampbeugels overeenkomen met de gaten in de rubberen hangers.

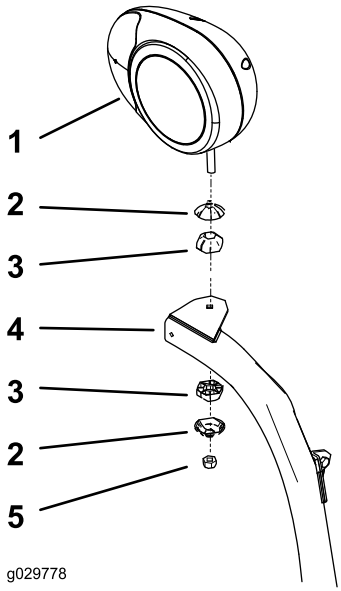


Figuur 13

1. Rubberen hanger
2. Lipje van beugel
3. Rechter koplampbeugel
4. Linker koplampbeugel

3. Bevestig de linker en rechter koplamp aan de beugels van de koplampen (Figuur 14) met de meegeleverde bevestigingen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de lens van de richtingaanwijzer van de koplamp naar de buitenkant van de tractie-eenheid is gericht.



Figuur 14

1. Rechter koplampbeugel
2. Omhulsel van scharnierende verbinding
3. Scharnierende verbinding
4. Arm van koplamp
5. Borgmoer (10 mm)

4. Draai de borgmoer vast om de koplamp stevig vast te zetten tegen de koplampbeugel.

Opmerking: Draai de borgmoer niet te vast.

Opmerking: U kunt de voor- en achterlichten van de cabine niet gebruiken bij CE-toepassingen. Schakel de voor- en achterlichten van de cabine als volgt uit:

- **Voorkant**: Haal de lichten uit het dak van de cabine en koppel de kabels los van de lichten. Monteer de lichten op de cabine.
- **Achterkant**: Verwijder de schroeven waarmee de lenzen aan de lichten zijn bevestigd. Verwijder de lampjes en bevestig de lenzen aan de lichten.

4

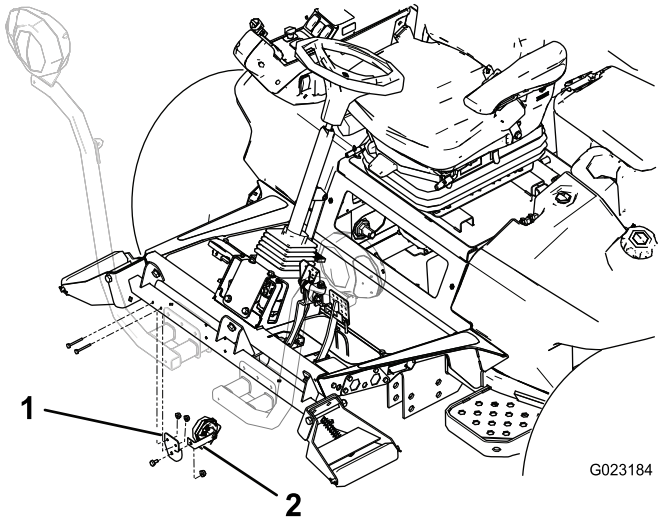
De claxon monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Claxon
1	Claxonbeugel
1	Bout (3/8 x 5/8 inch)
1	Flensmoer (3/8 inch)
2	Bout (¼ x 2 inch)
2	Moer (¼ inch)

Procedure

1. Bevestig de claxonband aan de claxonbeugel met een bout (3/8 x 5/8 inch) en een flensmoer (3/8 inch), zoals in Figuur 15.



Figuur 15

1. Claxonbeugel
2. Claxonband

2. Monteer de claxonbeugel op de achterzijde van de rolsteunbeugel. Gebruik hiervoor 2 bouten (¼ x 2 inch) en moeren (1/4 inch). Draai de claxon zodanig dat deze naar beneden gericht is (Figuur 15).

5

De knipperlichtmodule monteren

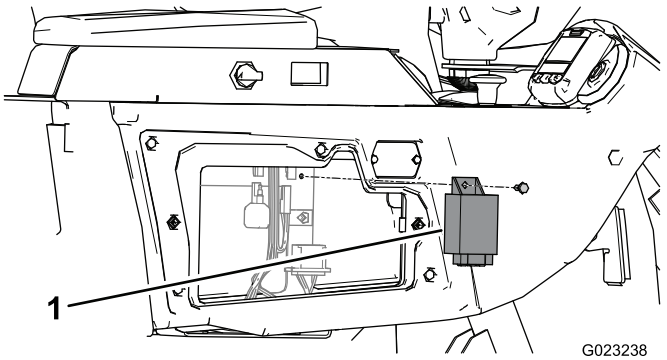
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Knipperlichtmodule
1	Zelftappende schroef (nr. 10 x ½ inch)

Procedure

Bevestig de knipperlichtmodule met de zelftappende schroef (nr. 10 x ½ inch) zoals in Figuur 16.

Opmerking: Draai de schroef niet te vast aan.



Figuur 16

1. Knipperlichtmodule

6

De relaisschakelaar monteren

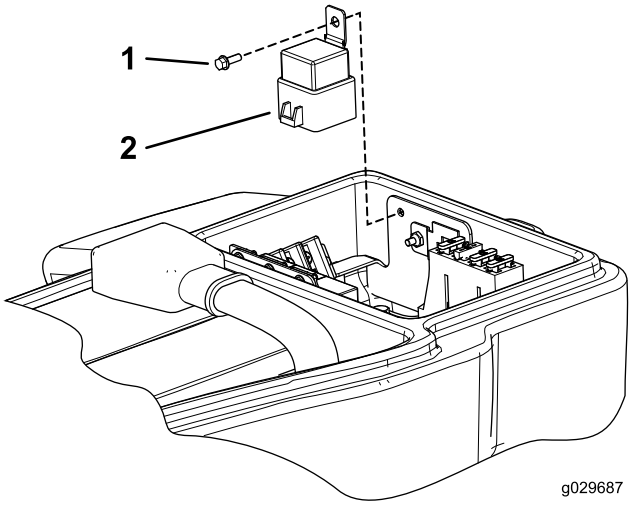
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Relaisschakelaar
1	Bout (nr. 8 x ½ inch)

De relaisschakelaar monteren.

Bevestig de relaisschakelaar met de bout (nr. 8 x ½ inch) zoals in Figuur 17.

Opmerking: Draai de bout niet te vast.



Figuur 17

1. Bout (nr. 8 x ½ inch)
2. Relais

7

Het bedieningspaneel plaatsen

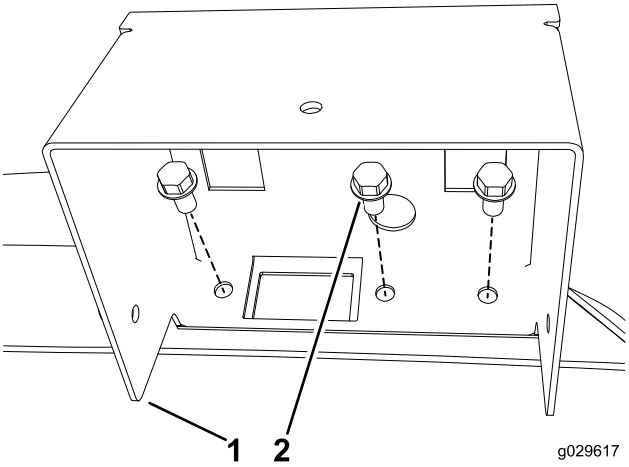
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Behuizing bedieningspaneel
1	Bedieningssticker
3	Zelftappende schroef (¼ x ½ inch)
1	Schakelaar voor gevarenverlichting
1	Zwaailichtschakelaar
1	Claxonschakelaar
1	Deksel van claxonknop

Procedure

1. Bevestig de behuizing van het bedieningspaneel aan de bedieningsarm met 3 schroeven (¼ x ½ inch); zie Figuur 18.

   Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan.

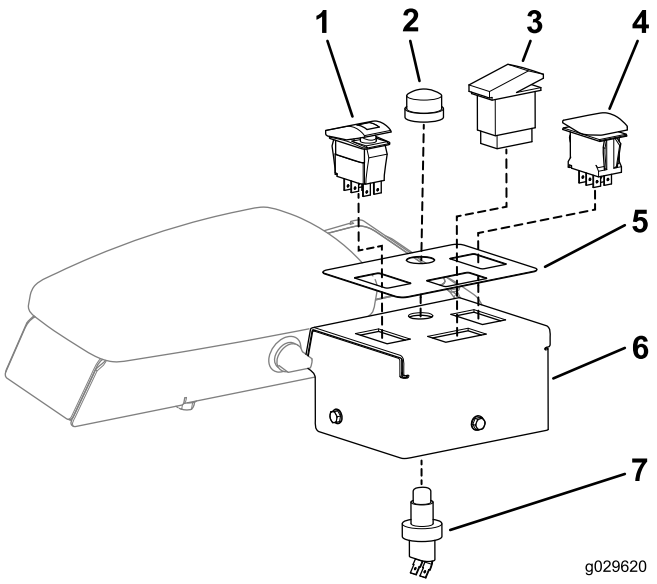


Figuur 18

1. Behuizing van bedieningspaneel
2. Zelftappende schroef (¼ x ½ inch)

2. Breng de sticker van het verlichtingspaneel aan op de behuizing van het bedieningspaneel; zie Figuur 19.

   Opmerking: Zorg ervoor dat het oppervlak schoon en droog is voordat u de sticker aanbrengt.



Figuur 19

1. Richtingaanwijzerschakelaar
2. Deksel van claxonknop
3. Zwaailichtschakelaar
4. Schakelaar voor gevarenverlichting
5. Sticker van het verlichtingspaneel
6. Behuizing bedieningspaneel
7. Claxonknop

3. Plaats de richtingaanwijzerschakelaar in de linker opening in de behuizing van het bedieningspaneel (Figuur 19).

   Opmerking: De schakelaar van de richtingaanwijzers heeft de volgende standen: aan-uit-aan.

4. Plaats de zwaailichtschakelaar in de bovenste opening in de behuizing van het bedieningspaneel (Figuur 19).

   Opmerking: De zwaailichtschakelaar heeft de volgende standen: aan-uit-aan.

5. Plaats de schakelaar voor gevarenverlichting in de rechter opening in de behuizing van het bedieningspaneel (Figuur 19).

   Opmerking: De schakelaar voor de gevarenverlichting heeft de volgende standen: aan-uit-aan. Er staat een gevarensymbool op de schakelaar.

6. Steek de claxonknop naar boven door het gat in de behuizing van het bedieningspaneel (Figuur 19).
7. Bevestig de claxonknop op de behuizing van het bedieningspaneel door de rubberen claxonknop erop te schroeven (Figuur 19).
8. Sluit de schakelaars aan op de kabelboom.

8

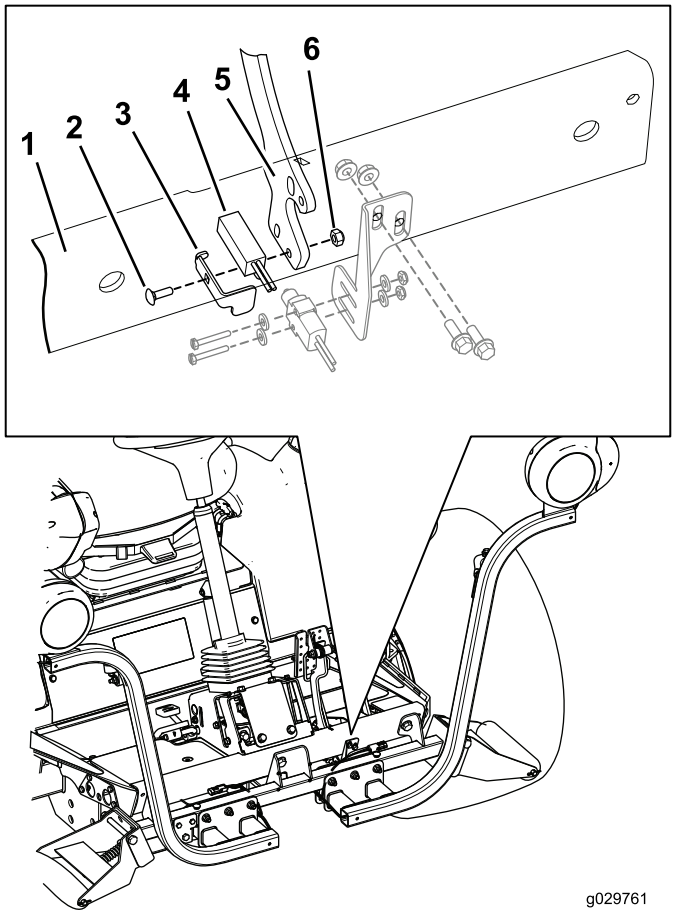
De beugel van de remsensor monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Slotbout (nr. 10 x 5/8 inch)
1	Borgmoer (nr. 10)
1	Sensorplaat
2	Flensmoer (¼ inch)
1	Beugel van sensorplaat
2	Bouten (¼ x ¾ inch)
2	Gleufkopschroef (nr. 6 x 1 inch)
4	Ring (nr. 6)
1	Remsensor
2	Borgmoer (nr. 6)

Procedure

1. Demonteer de nabijheidssensoreenheid op de rempedaalhendel (Figuur 20) en leg alle onderdelen opzij, behalve de nabijheidssensor.



Figuur 20

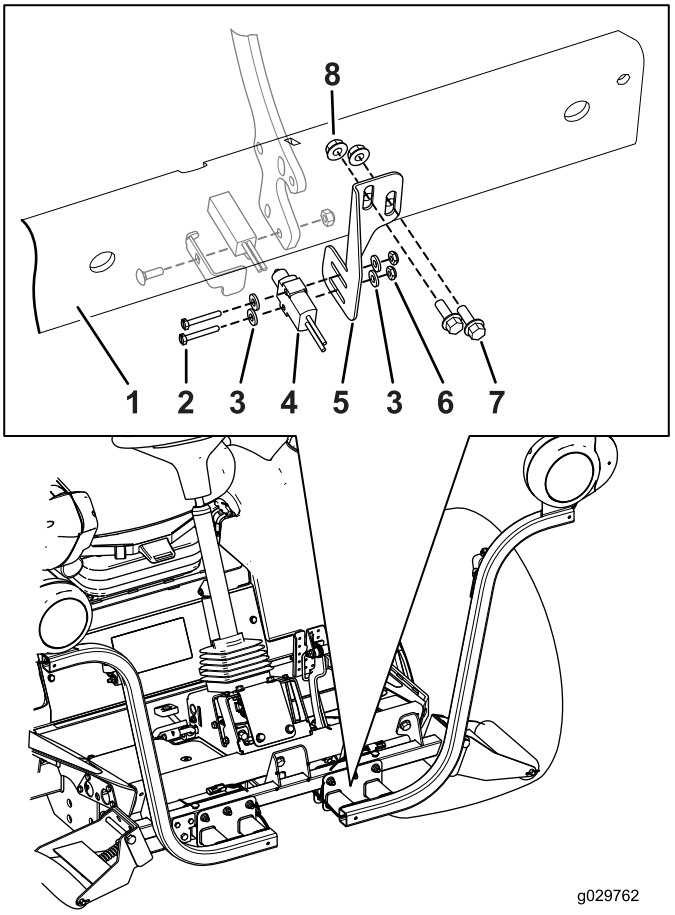
1. Voorste voetsteun
2. Slotbout (nr. 10 x 5/8 inch)
3. Plaat van remsensor
4. Nabijheidssensor
5. Rempedaalhendel
6. Borgmoer (nr. 10)

2. Monteer de nabijheidssensoreenheid aan de remhendel met de slotbout (nr. 10 x 5/8 inch), de plaat van de remsensor, de nabijheidssensor en een borgmoer (nr. 10), zoals in Figuur 20.

   Opmerking: Draai de bouten niet te vast. Als u de bouten te vast draait, wordt de sensor beschadigd.

3. Zoek de montageopeningen voor de remsensorbeugel op de voorste voetsteun en bevestig de remsensorbeugel losjes aan de voorste voetsteun. Gebruik hiervoor 2 bouten (¼ x ¾ inch), en 2 flensmoeren (¼ inch).

   Opmerking: U zult de remsensorbeugel naar boven of beneden moeten bewegen om de remsensor uit te lijnen met de remsensorplaat (Figuur 21).



Figuur 21

1. Voorste voetsteun
2. Gleufkopschroef (nr. 6 x 1 inch)
3. Ring (nr. 6)
4. Remsensor
5. Remsensorbeugel
6. Borgmoer (nr. 6)
7. Bouten (¼ x ¾ inch)
8. Flensmoer (¼ inch)

4. Monteer de remsensor losjes met 2 gleufkopschroeven (nr. 6 x 1 inch), 2 ringen en 2 flensmoeren aan de remsensorbeugel (Figuur 21).
5. Verplaats de remsensor naar binnen of naar buiten, en de remsensorbeugel naar boven of beneden zodat de schakelaar op de remsensor tegen de sensorplaat drukt.
6. Voltooi de montage van de remsensoreenheid door al het bevestigingsmateriaal vast te draaien.
   - Draai de 2 gleufkopschroeven (nr. 6 x 1 inch) en 2 flensmoeren vast om de remsensor stevig te bevestigen aan de remsensorbeugel.

     Opmerking: Draai de schroeven niet te vast. Als u de schroeven te vast draait, wordt de sensor beschadigd.
   - Draai de bouten (¼ x ¾ inch) en de 2 flensmoeren (¼ inch) waarmee de remsensorbeugel is bevestigd aan de voorste voetsteun vast met een torsie van 10,17 tot 12,43 N·m.

Belangrijk: Nadat u de montage van de verlichtingsset hebt voltooid, moet u controleren of de remsensor de

remlichten activeert als het rempedaal ingetrapt wordt. Lijn de remsensor indien nodig opnieuw uit.

9

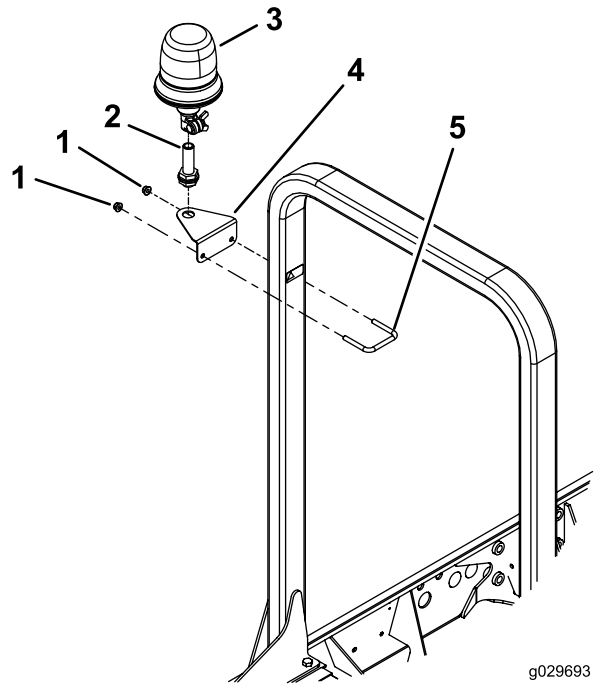
Het zwaailicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zwaailicht
1	Voet van zwaailicht
1	Beugel van zwaailicht (model met rolbeugel)
1	Veerstrop
2	Flensmoer (3/8 inch)
1	Beugel van zwaailicht (model met cabine)
2	Schroeven
2	Moeren

Het zwaailicht monteren op een model met rolbeugel

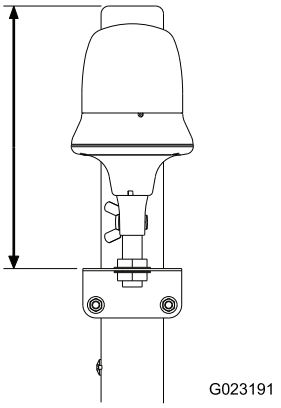
1. Maak de beugel van het zwaailicht losjes vast aan de zijkant van de rolbeugelstang met de veerstrop en 2 flensmoeren (3/8 inch). Ga daarbij te werk zoals in Figuur 22.



Figuur 22

1. Flensmoer (3/8 inch)
2. Voet van zwaailicht
3. Zwaailicht
4. Beugel van zwaailicht
5. Veerstrop

2. Plaats de zwaailichtbeugel zo dat hij zich 32 cm van de bovenkant van de rolbeugel bevindt en draai de moeren van de veerstrop vast; zie Figuur 23.

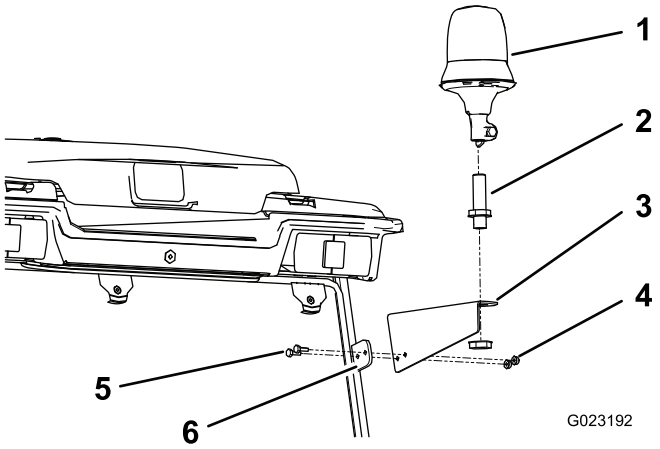


Figuur 23

3. Monteer de voet van het zwaailicht op de zwaailichtbeugel met de bijgeleverde contramoer (Figuur 22).
4. Plaats het zwaailicht op de voet en draai de vleugelmoer vast (Figuur 22).

Het zwaailicht monteren op een model met cabine

1. Bevestig de zwaailichtbeugel aan de lip aan de rechter achterhoek van het cabineframe met 2 schroeven en 2 moeren (Figuur 24).



Figuur 24

1. Zwaailicht
2. Voet van zwaailicht
3. Zwaailichtbeugel
4. Flensmoer
5. Schroef
6. Lipje van cabine

2. Monteer de voet van het zwaailicht op de zwaailichtbeugel met de bijgeleverde contramoer (Figuur 24).
3. Plaats het zwaailicht op de voet en draai de vleugelmoer vast (Figuur 24).

10

De achterlichten monteren

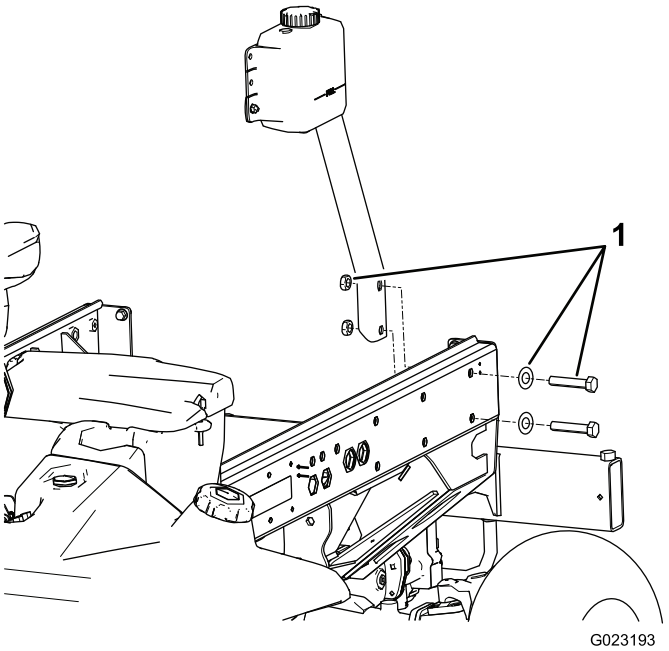
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Beugel linkerlicht
1	Beugel rechterlicht
4	Schroef (5/8 x 3 inch)
4	Platte ring
2	Contramoer (5/8 inch)
2	Achterlicht

Procedure

1. Verwijder de 2 bouten, 2 ringen en 2 moeren waarmee de montagebeugel van het reservoir aan de linker framerail is bevestigd (Figuur 25).

   Opmerking: Ondersteun het reservoir en de beugel om te voorkomen dat ze vallen.

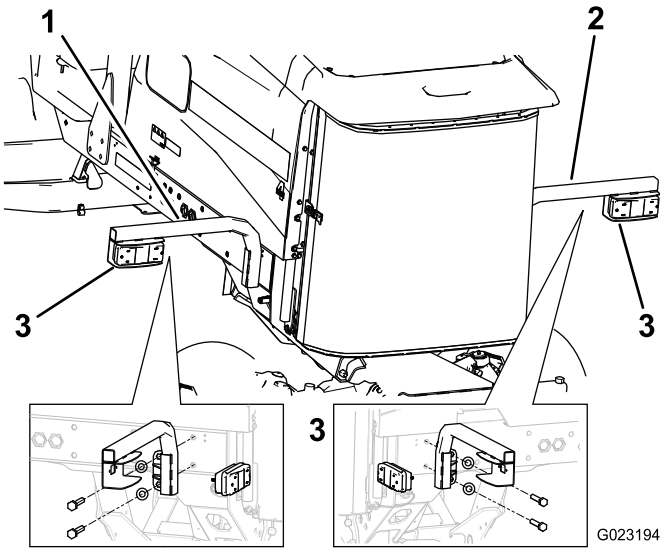


Figuur 25

1. Montagebouten, ringen en moeren van reservoirbeugel

2. Bevestig de beugel van het linkerlicht aan de beugel en het frame. Gebruik hierbij 2 bouten (5/8 x 3 inch), 2 platte ringen en 2 contramoeren; zie (Figuur 26).

   Opmerking: De beugel van het linkerlicht en die van het rechterlicht zijn verschillend. Zorg ervoor dat u de juiste bevestiging gebruikt.



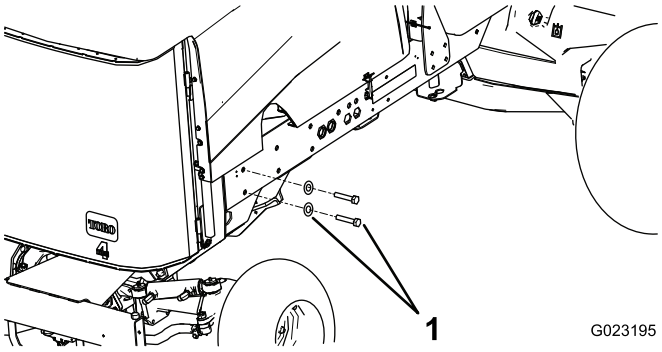
Figuur 26

1. Beugel linkerlicht
2. Beugel rechterlicht
3. Achterlicht

3. Monteer de achterlamp op de beugel van het licht met de bouten en moeren die bij het licht zijn geleverd (Figuur 26).

   Opmerking: Zorg ervoor dat het licht zo geplaatst is dat de plug door het gat in de beugel van het licht gaat en het oranje uiteinde zich aan de buitenkant van de tractie-eenheid bevindt.

4. Verwijder de 2 achterste bouten en 2 ringen van de framerail aan de rechterkant (Figuur 27).



Figuur 27

1. Bouten en ringen

5. Monteer de beugel van het rechterlicht aan het frame met 2 bouten (5/8 x 3 inch) en 2 platte ringen (Figuur 26).

11

De beugel van de kentekenplaat monteren

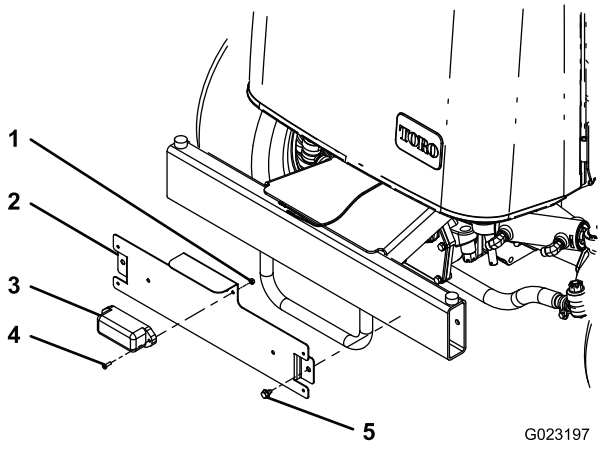
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kentekenplaatverlichting
1	Plaatbeugel
2	Schroef (nr. 10 x 5/8 inch)
2	Borgmoer (nr. 10)
2	Zelftappende schroef (5/16 x ½ inch)

Procedure

1. Monteer het licht op de kentekenplaatbeugel met 2 schroeven (nr. 10 x 5/8 inch) en 2 borgmoeren (Figuur 28).

   Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan. Controleer of het licht omlaag is gericht en of de bedrading door de opening in de kentekenplaatbeugel loopt.



Figuur 28

1. Borgmoer (nr. 10)
2. Kentekenplaatbeugel
3. Kentekenplaatverlichting
4. Schroef (nr. 10 x 5/8 inch)
5. Zelftappende schroef (5/16 x ½ inch)

2. Monteer de kentekenplaatbeugel op de achterste bumper. Gebruik hiervoor 2 zelftappende schroeven (5/16 x ½ inch).

   Opmerking: Bevestig de kentekenplaatbeugel zoals wordt getoond in (Figuur 28).

12

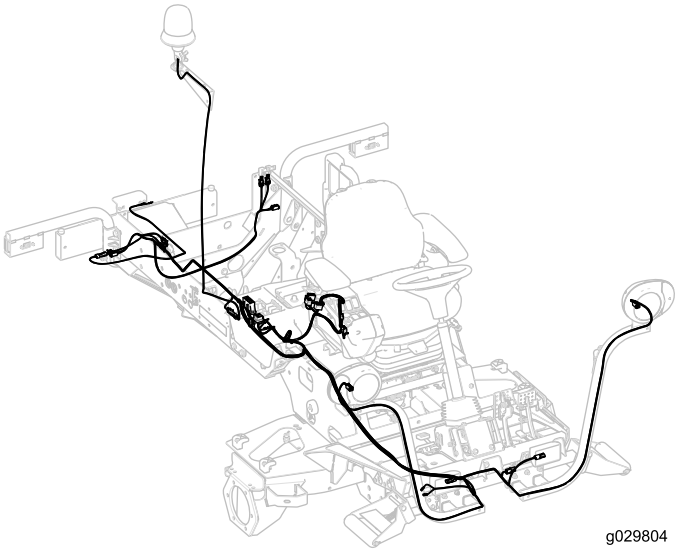
De kabelboom monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom
1	Deksel van bedieningspaneelbehuizing
3	Schroef (nr. 10 x ½ inch)
3	Bevestigingsnok
11	Kabelklemband

Procedure

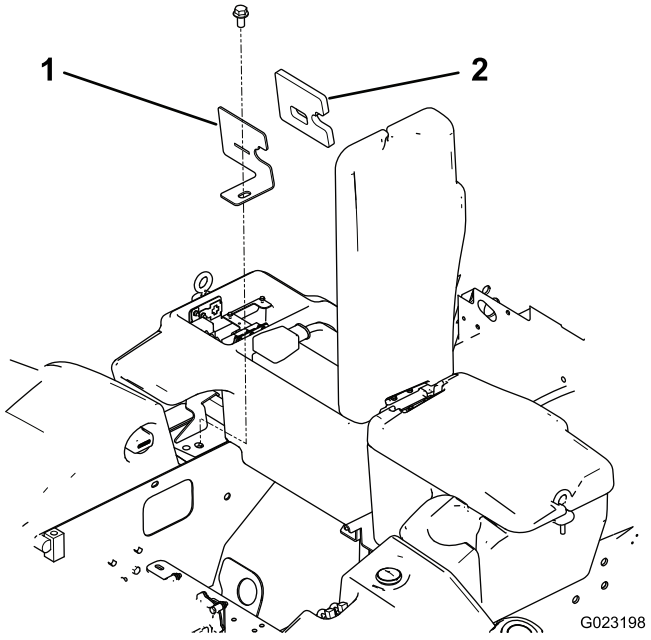
Gebruik de volgende instructies en illustraties om de kabelboom te leiden en aan te sluiten.



Figuur 29

1. Verwijder de flenskopschroef waarmee de klem van het compartiment en de afdichting bevestigd zijn aan de tractie-eenheid (Figuur 30).

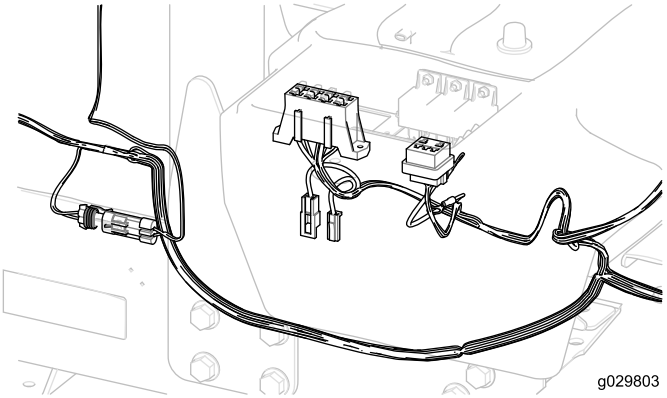
   Opmerking: Verwijder de klem en de afdichting om bij het zekeringencompartiment te kunnen.



Figuur 30

1. Klem van compartiment
2. Afdichting

2. Leid het gedeelte met de zekeringenblok van de kabelboom van onder de rechterzijde van de tractie-eenheid naar boven en in de opening in het zekeringencompartiment (Figuur 31).



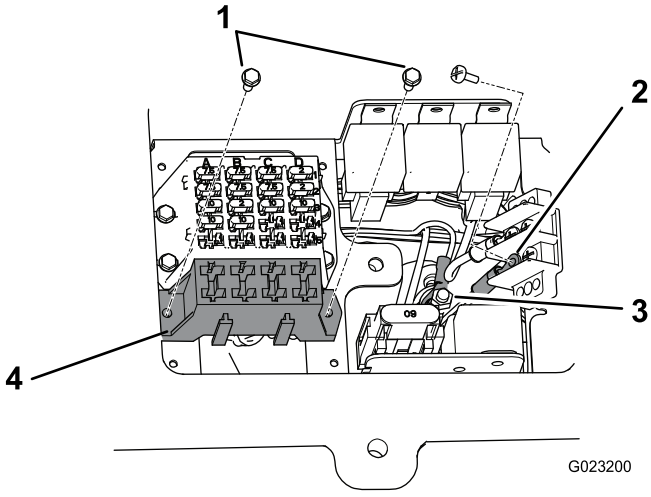
Figuur 31

Belangrijk: Zorg er bij het leiden van de kabelboom voor dat u deze niet over scherpe randen trekt die de draden kunnen beschadigen. De kabels mogen geen warme of bewegende onderdelen raken. Bevestig de kabelboom met kabelklembanden.

3. Plaats de zekeringhouder van de kabelboom naast de bestaande zekeringhouder met de 2 zelftappende schroeven (nr. 8 x ½ inch) die bij de kabelboom werden geleverd (Figuur 32).

Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan.

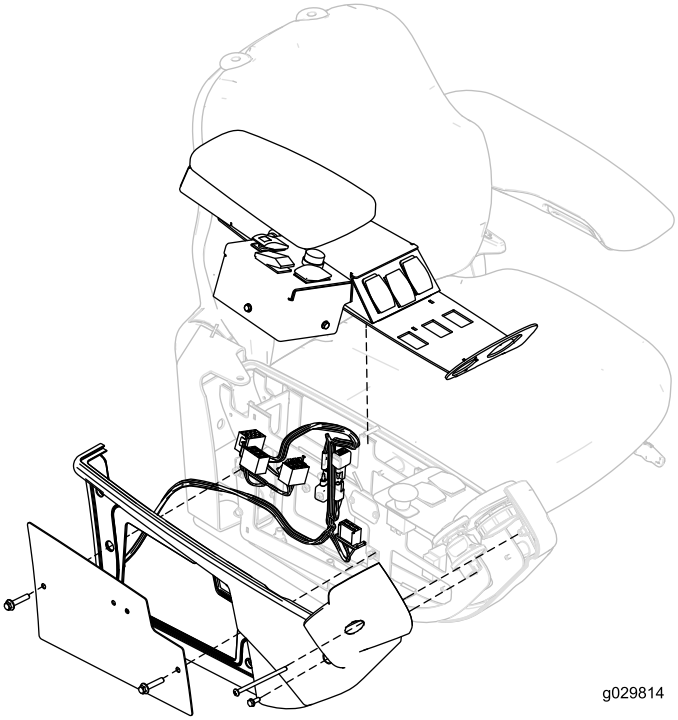
4. Koppel de kleine ringaansluiting van de kabelboom aan op een van de schroeven van het aardaansluitingenblok (Figuur 32).



Figuur 32

1. Zelftappende schroeven (nr. 8 x ½ inch)
2. Aardaansluitingenblok
3. Verbindingsdoos
4. Zekeringhouder kabelboom

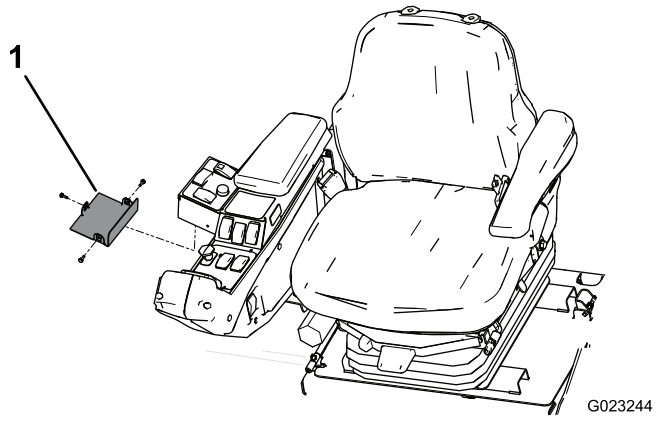
5. Koppel de grote ringaansluiting van de kabelboom aan op de bout van de verbindingsdoos (Figuur 32).
6. Monteer de klem van het compartiment en de afdichting met de flenskopschroef op de tractie-eenheid (Figuur 30).
7. Leid de kabelboom naar de knipperlichtmodule en koppel de aansluiting aan.



Figuur 33

Opmerking: Mogelijk moet u het paneel van de rechter armsteun en de armsteun verwijderen om de kabelboom te leiden (Figuur 33).

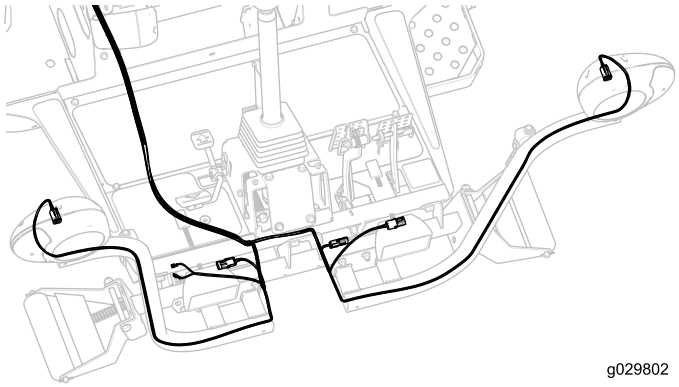
8. Leid de kabelboom naar de behuizing van het bedieningspaneel en koppel de aansluitingen aan op de schakelaars voor de claxon, het zwaailicht, de richtingaanwijzers en het gevarenlicht.
9. Bevestig het deksel van de bedieningspaneelbehuizing met 3 schroeven (nr. 10 x ½ inch) op de behuizing van het bedieningspaneel; zie Figuur 34.



Figuur 34

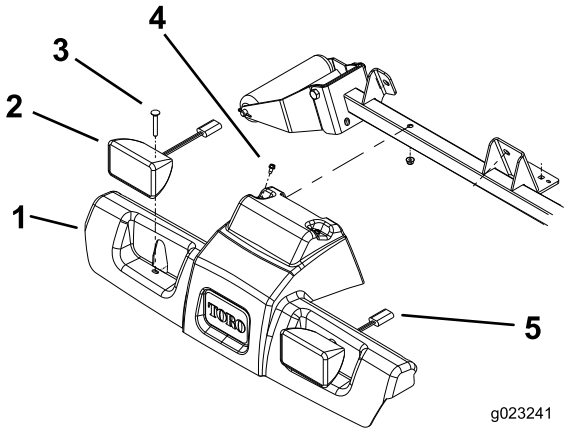
1. Deksel van bedieningspaneelbehuizing

10. Leid het voorste uiteinde van de kabelboom onder het bestuurdersplatform naar de voorkant van de tractie-eenheid (Figuur 35).



Figuur 35

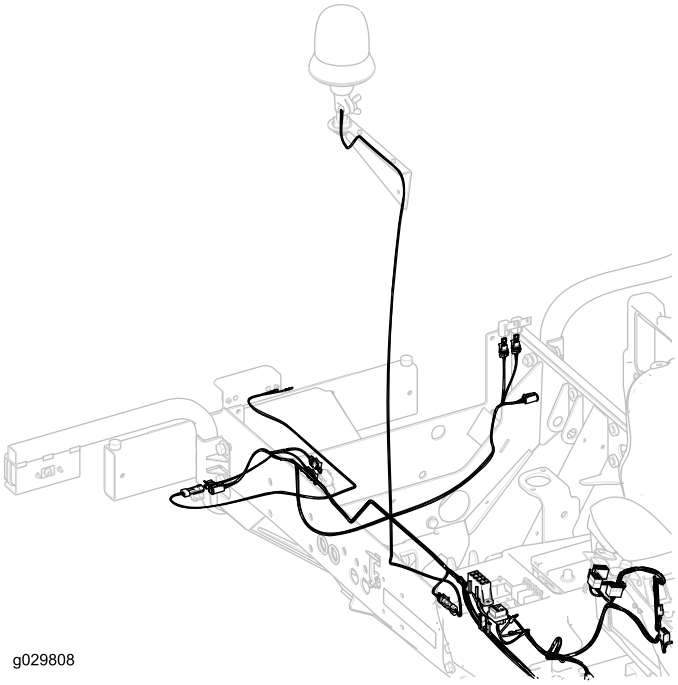
11. Draai de kabelboomaansluitingen door de overeenkomende koplampbeugel en sluit deze aan op de koplamp (Figuur 35).
12. Koppel het kabelboomuiteinde met de 2 aansluitingen aan op de claxon (Figuur 35).
13. Plaats het platformscherm bovenop het frame (Figuur 36).
14. Steek de kabelboomaansluitingen van de verlichtingsset in de koplampen op het scherm(Figuur 36).



Figuur 36

1. Platformscherm
2. Koplamp
3. Slotbout en moer
4. Flenskopschroeven en moeren
5. Kabelaansluitingen van koplamp

15. Bevestig het scherm en de koplampen aan het frame met de 2 slotbouten en moeren die u eerder verwijderd hebt (Figuur 36).
16. Leid het achterste deel van de kabelboom naar de rechter bovenhoek van de rolbeugel of de cabine (Figuur 37).

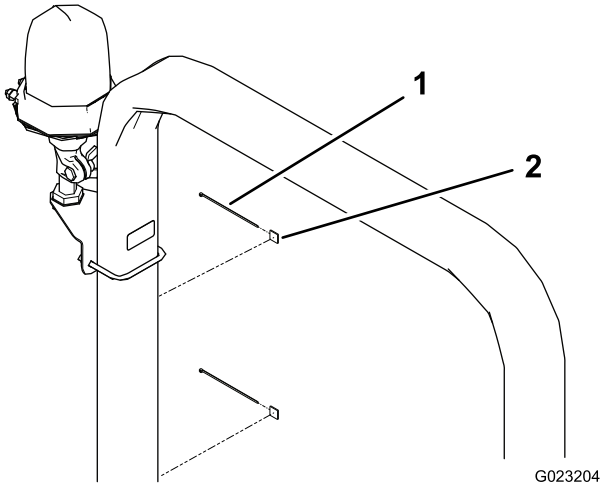


Figuur 37

Opmerking: Sluit de kabels voor het zwaailicht en de achterlichten aan op de hoofdkabelboom van de verlichtingsset.

17. Leid de kabelboom naar boven langs de rolbeugel of de hoeksteun van de cabine en sluit hem aan op de voet van het zwaailicht (Figuur 38).

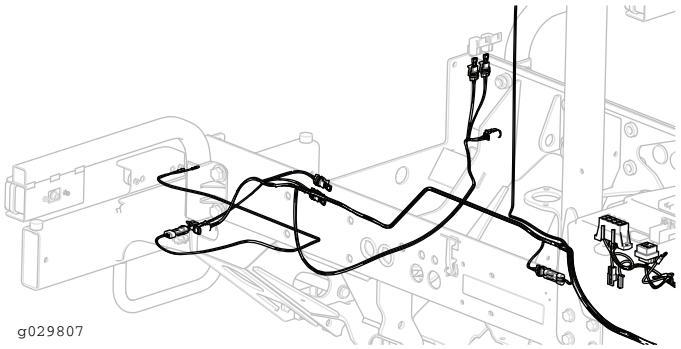
18. Maak de 3 bevestigingsnokken vast aan de rolbeugel of de hoeksteun van de cabine en bevestig de kabelboom met 3 kabelklembanden aan de bevestigingsnokken (Figuur 38).



Figuur 38

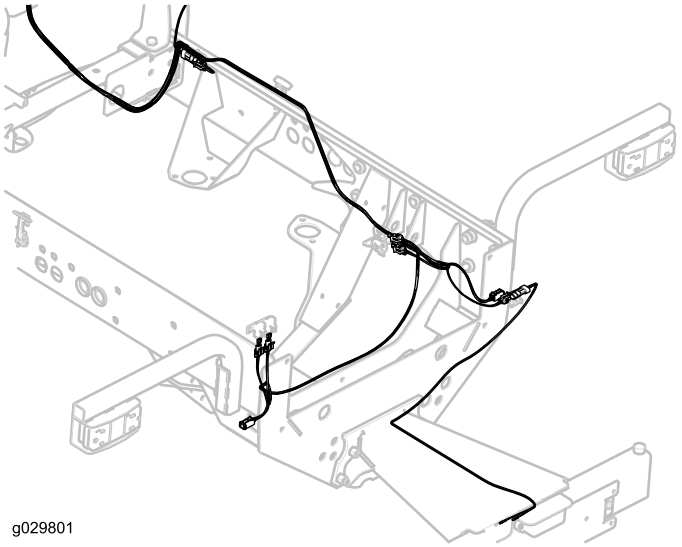
1. Bevestigingsnok
2. Kabelklemband

19. Leid de kabelboom rechts achter onder de rechterkant van de tractie-eenheid naar het rechter achterlicht (Figuur 39).



Figuur 39

20. Koppel de kabelboomaansluiting aan op de verlichtingsaansluiting.
21. Leid de kabelboom links achter onder de linkerkant van de tractie-eenheid naar het linker achterlicht (Figuur 39).



Figuur 40

22. Koppel de kabelboomaansluiting aan op de verlichtingsaansluiting.
23. Leid de kabelboom naar de kentekenplaatverlichting en sluit de kabelboomaansluiting aan op de verlichtingsaansluiting (indien van toepassing) (Figuur 40).

    Belangrijk: Bevestig de kabelboom met kabelklembanden zodat hij geen warme of bewegende onderdelen raakt.
24. Monteer de onderdelen die u hebt verwijderd van de tractie-eenheid om de kabelboom te leiden.

13

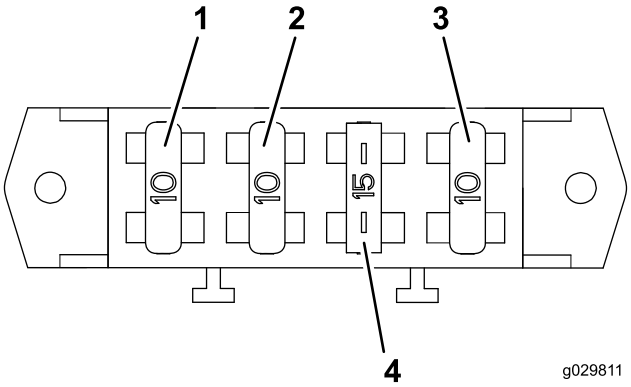
De zekeringen plaatsen en de sticker aanbrengen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

3	Zekering (10 A)
1	Zekering (15 A)
1	Sticker van de zekeringhouder

Procedure

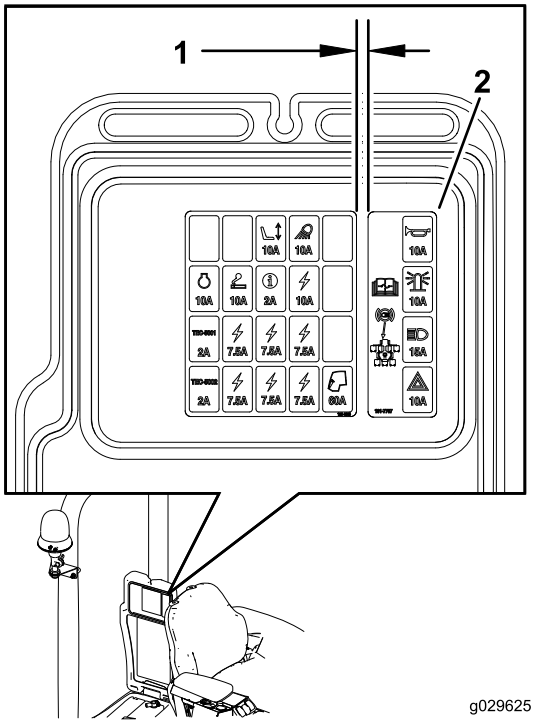
1. Plaats de drie 10 A-zekeringen en één 15 A-zekering in de opening in de zekeringhouder (Figuur 41).



Figuur 41

1. Zekering (10 A)
2. Zekering (10 A)
3. Zekering (10 A)
4. Zekering (15 A)

2. Breng de sticker van de zekeringhouder aan op het deksel van het opslagcompartiment (Figuur 42).



Figuur 42

1. 6,25 mm
2. Sticker van de zekeringhouder

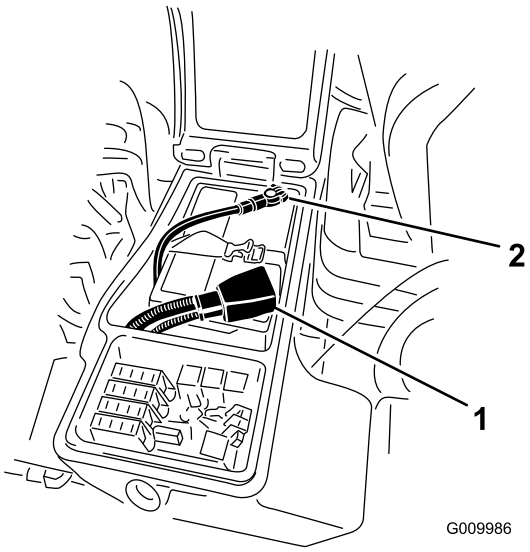
14

De accu aansluiten

Geen onderdelen vereist

Procedure

Sluit de negatieve accukabel aan op de accu (Figuur 43).



Figuur 43

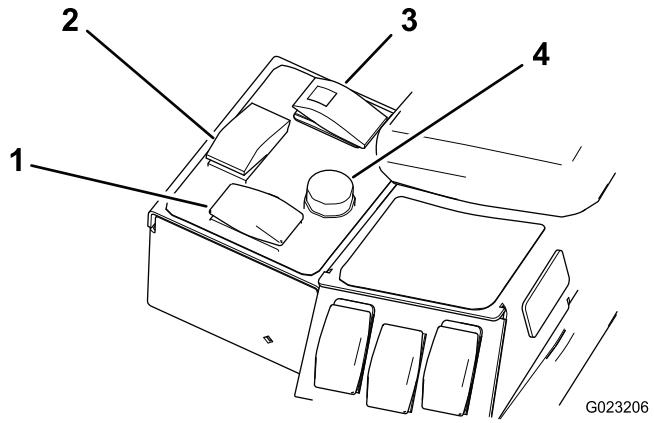
1. Pluskabel van de accu
2. Minkabel van de accu

Gebruiksaanwijzing

Bedieningsorganen

Schakelaar voor gevarenverlichting

Druk de gevarenlichtschakelaar (Figuur 44) op Aan om de voorste en achterste waarschuwingsknipperlichten in te schakelen.



Figuur 44

1. Schakelaar voor gevarenverlichting
2. Richtingaanwijzerschakelaar
3. Zwaailichtschakelaar
4. Claxonknop

Richtingaanwijzerschakelaar

Druk de linkerkant van de richtingaanwijzerschakelaar naar beneden (Figuur 44) om de linker richtingaanwijzer te activeren. De middelste positie is de Uit-stand.

Druk de rechterkant van de richtingaanwijzerschakelaar naar beneden (Figuur 44) om de rechter richtingaanwijzer te activeren. De middelste positie is de Uit-stand.

Zwaailichtschakelaar

Druk de zwaailichtschakelaar in (Figuur 44) om het zwaailicht in te schakelen.

Claxonknop

Druk op de claxonknop (Figuur 44) om de claxon te activeren.

Koplampen richten

1. Draai de montagemoeren los en plaats elke koplamp zo, dat deze recht vooruit wijst.
2. Draai alle montagemoeren precies vast genoeg om de koplamp in positie te houden.
3. Plaats een plat stuk metaal over de kop van de koplamp.
4. Monteer een magnetische protractor op de plaat.
5. Terwijl u de installatie op zijn plaats houdt, kantelt u voorzichtig de koplamp 3 graden en draait dan de moer weer vast.
6. Doe hetzelfde met de andere koplamp.