Form No. 3453-294 Rev B

Lichtenset voor gebruik op de openbare weg

Groundsmaster®® 4500-D of 4700-D tractie-eenheid

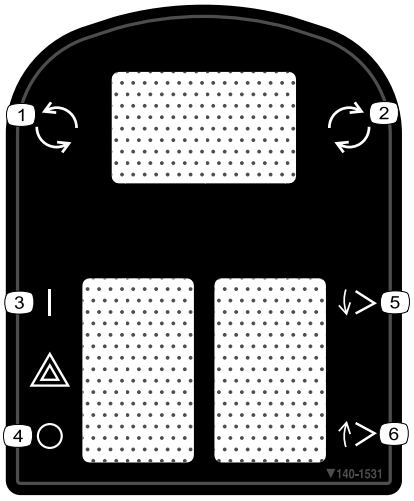
Modelnr.: 30670

Installatie-instructies

Veiligheid

Veiligheids- en instructiestickers

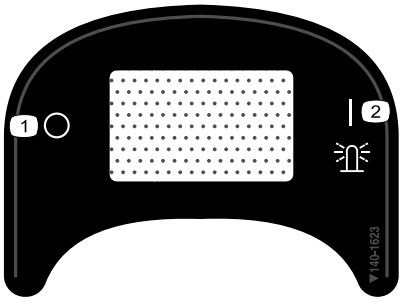
Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



decal140-1531

140-1531

1. Sneeuwuitwerpkanaal – links
2. Sneeuwuitwerpkanaal – rechts
3. Gevarenlicht – aan
4. Gevarenlicht – uit
5. Werktuig – omlaag
6. Werktuig – omhoog



decal140-1623

140-1623

1. Zwaailicht – uit
2. Zwaailicht – aan

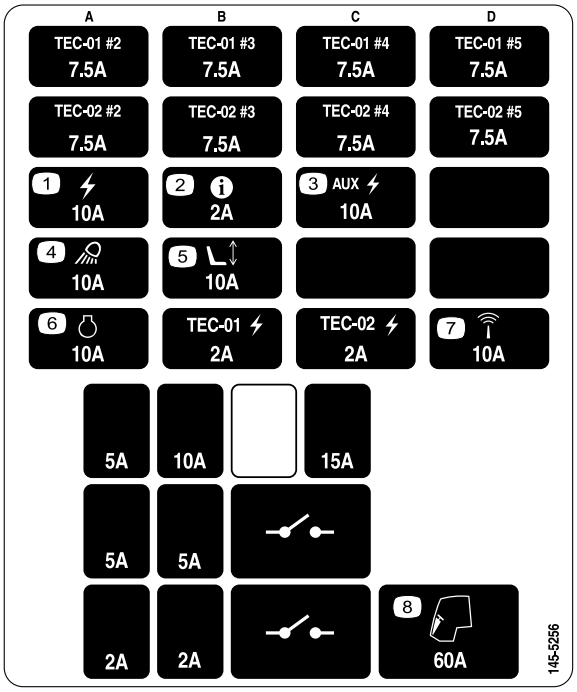
© 2023—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registreer uw product op www.Toro.com.

Vertaling van de oorspronkelijke tekst (NL)

Gedrukt in de VS
Alle rechten voorbehouden

3453-294



decal145-5256

145-5256

1. Stroom – 10 A
2. InfoCenter – 2 A
3. Hulpvermogen – 10 A
4. Koplampen – 10 A
5. Elektrische stoel – 10 A
6. Motor – 10 A
7. Sensor – 10 A
8. Cabine – 60 A

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
2	Geen onderdelen vereist	–	De montageopeningen uitboren.
3	Rechter koplampbeugel Linker koplampbeugel Bout (⅜" x 2½") Flensmoer (⅜") Ring (3/8 x 7/8 inch) Rubberen hanger Afstandsstuk Bout (5/16" x 1⅝") Flensmoer (5/16 inch) Koplamp rechts Koplamp links Gebogen beugel	1 1 6 6 8 2 4 4 4 1 1 2	De koplampen monteren.
4	Claxon Claxonbeugel Bout (⅜" x ⅝") Flensmoer (⅜") Bout (¼" x 2") Moer (¼")	1 1 1 1 2 2	De claxon monteren.
5	Beugel van het linker achterlicht Beugel van het rechter achterlicht Behuizing van linkerlicht Behuizing van rechterlicht Binnenste bevestiging Schroef (nr. 10 x 1¼") Flensmoer (¼ inch) Slotbout (¼" x ⅝") Schroef (¼" x ¾") Schroef (⅝" x 3") Platte ring Contramoer (⅝") Achterlicht Clipmoer (¼")	1 1 1 1 2 4 6 2 8 4 4 2 2 2	De achterlichten monteren.
6	Kentekenplaatverlichting Plaatbeugel Schroef (nr. 10 x 1") Plaatmoer (nr. 10) Zelftappende schroef (5/16" x ½")	1 1 2 2 2	De beugel van de kentekenplaat monteren.
7	Kabelboom Magnetische kabelbevestigingen Kabelbinder	1 2 8	De kabelboom monteren.

Procedure	Omschrijving	Hoeveel-heid	Gebruik
8	Bevestiging voor schakelaar	1	Het bedieningspaneel monteren.
	Kap van bediening	1	
	Montageplaat van zekering	1	
	Clipmoer (nr. 10)	3	
	Knipperlicht	1	
	Flenskopschroef (nr. 10 x ⅜")	1	
	Kabelbinder	1	
	Beugelbevestiging	2	
	Clipmoer (¼")	8	
	Bevestiging voor schakelaar	1	
	Multifunctionele schakelaar	1	
	Clip van schakelaar (dik)	1	
	Clip van schakelaar (dun)	1	
	Plug van schakelaar	3	
	Tuimelschakelaar	1	
	Knop	2	
	Zekeringdeksel	1	
	Bouthouder	2	
	Slotbout (¼ inch x 2 inch)	4	
	Flensborgmoeren	4	
	Kabelbinders	2	
	Druknagel	2	
	Flenskopschroef (¼" x ¾")	6	
9	Zekering (2 A)	1	De sticker aanbrengen.
	Zekeringsticker	1	
10	Plaat	2	De bevestigingsplaten voor de sticker monteren.
	Sticker	4	
	Zeskantschroef (¼" x 2½")	4	
	Borgmoer (¼")	4	

1

De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit en stel de parkeerrem in werking.
3. Breng de maai-eenheden omlaag.
4. De motor af te zetten en het sleuteltje te verwijderen.
5. Maak de minkabel (-) van de accu los.

2

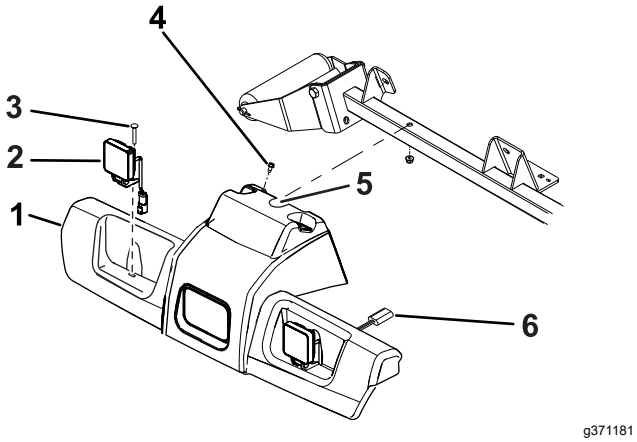
De montageopeningen uitboren

Geen onderdelen vereist

De openingen boren voor de koplampen en de kabelboom

1. Verwijder de moeren van de 2 slotbouten waarmee de koplampen aan het frame van de tractie-eenheid zijn bevestigd (Figuur 1).
2. Verwijder de 2 zelftappende bouten waarmee de bovenkant van het platformscherm aan het frame is bevestigd (Figuur 1).

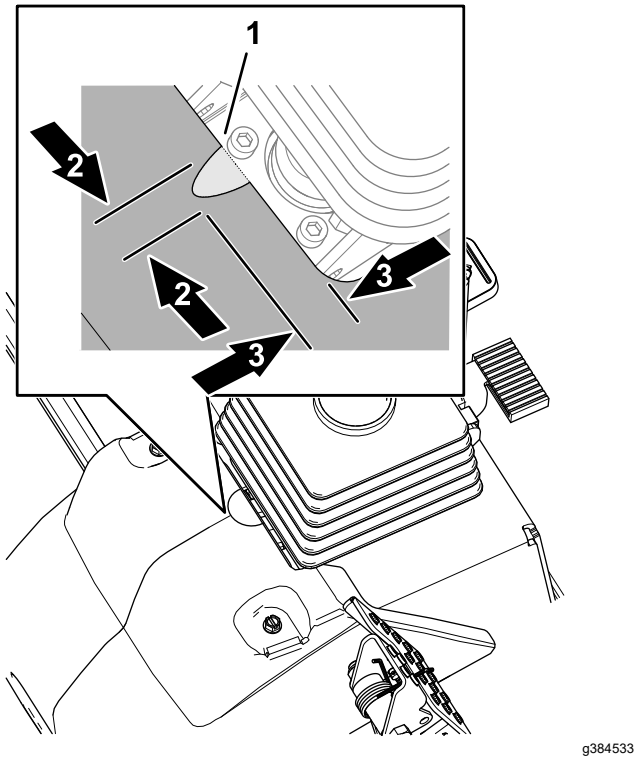
3. Koppel de aansluitingen van de koplampen af en neem het platformscherm van het frame (Figuur 1).



Figuur 1

1. Platformscherm
2. Koplamp
3. Slotbout (2)
4. Zelftappende bout (2)
5. Maak hier een inkeping.
6. Aansluiting van koplamp

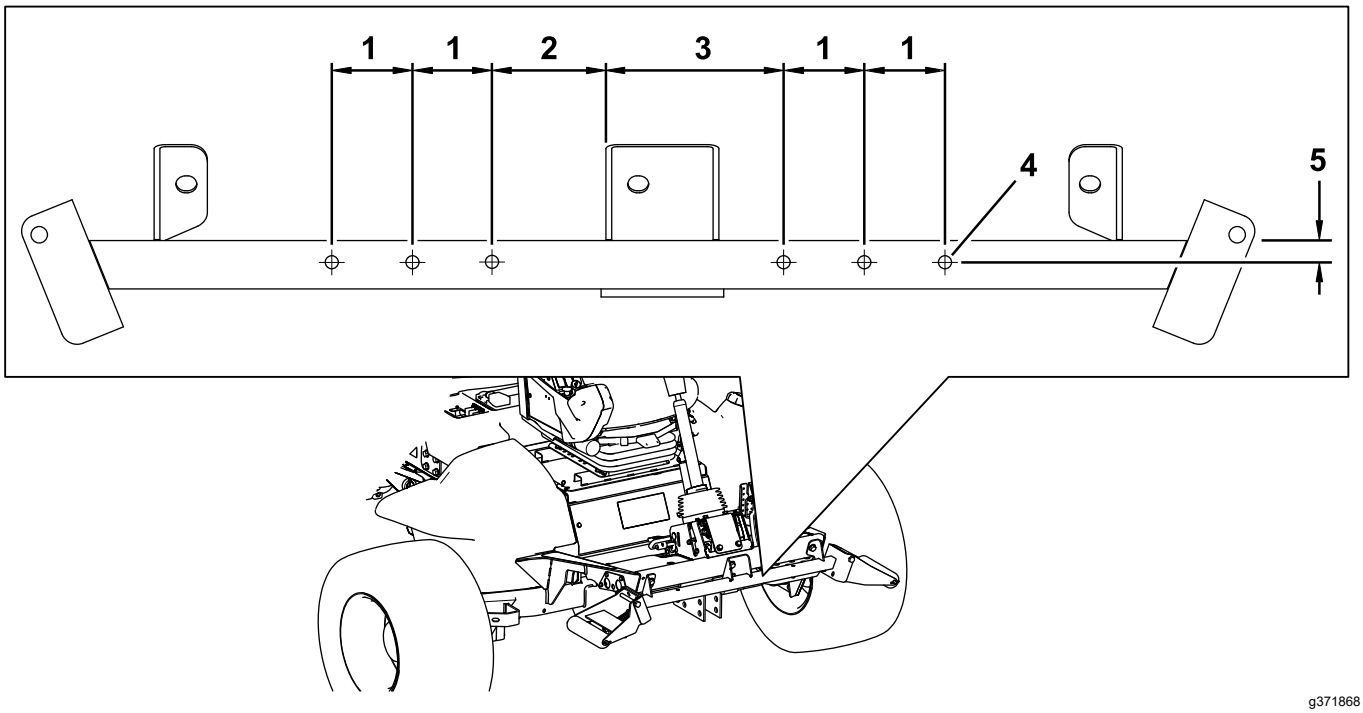
4. Kras een inkeping in de stuurkap zoals getoond in Figuur 2.



Figuur 2

1. Inkeping (koplamp)
2. 16 mm
3. 7 cm

5. Maak gebruik van de afmetingen in (Figuur 3) en markeer en boor 6 openingen van 1,0 cm door de beide wanden van de rolsteunbuis.



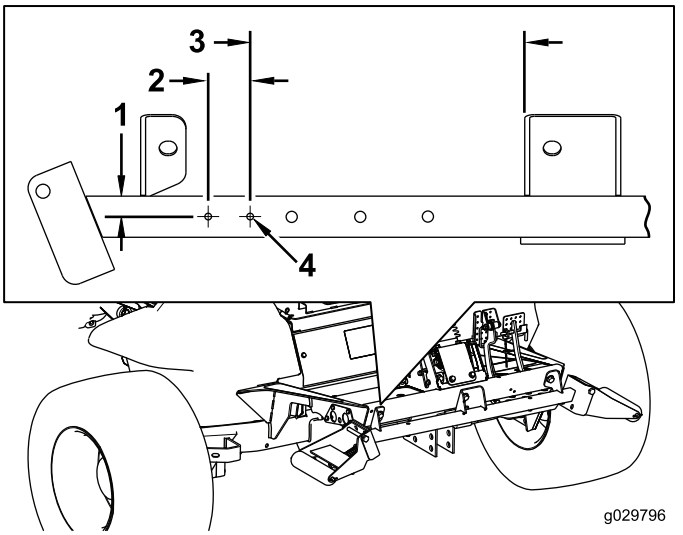
g371868

Figuur 3

1. 6,4 cm
2. 8,9 cm
3. 14,0 cm
4. Diameter van 1,0 cm
5. 1,9 cm

De montageopeningen voor de claxonbeugel boren

Maak gebruik van de afmetingen in Figuur 4 en markeer en boor 2 openingen van 7 mm door de beide wanden van de rolsteunbuis.



g029796

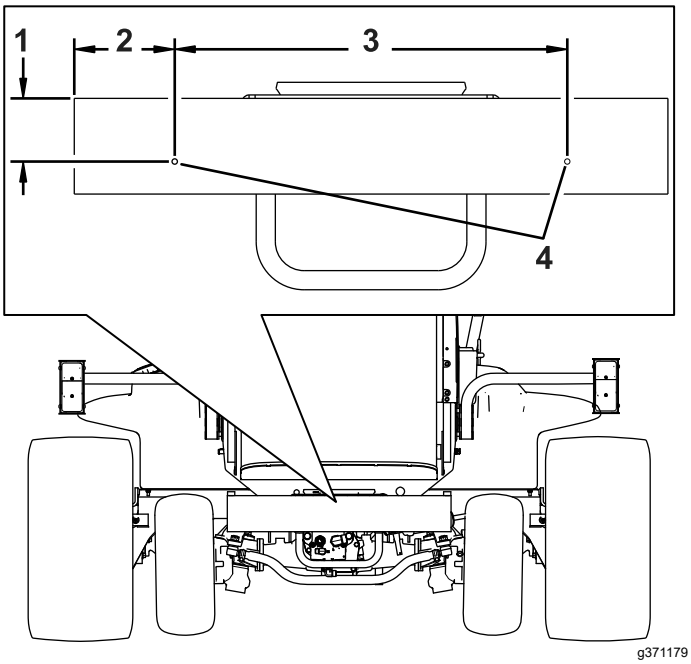
g029796

Figuur 4

1. 1,9 cm
2. 3,8 cm
3. 25,4 cm
4. Diameter van 7 mm

De bevestigingsgaten boren in de achterbumper voor de kentekenplaat

Maak gebruik van de afmetingen die worden getoond in Figuur 5 en markeer en boor 2 openingen met een diameter van 8 mm door de buitenste wand van de achterbumper.



Figuur 5

1. 8,3 cm
2. 13,3 cm
3. 52,07 cm
4. Boor hier een gat met een diameter van 8 mm.

3

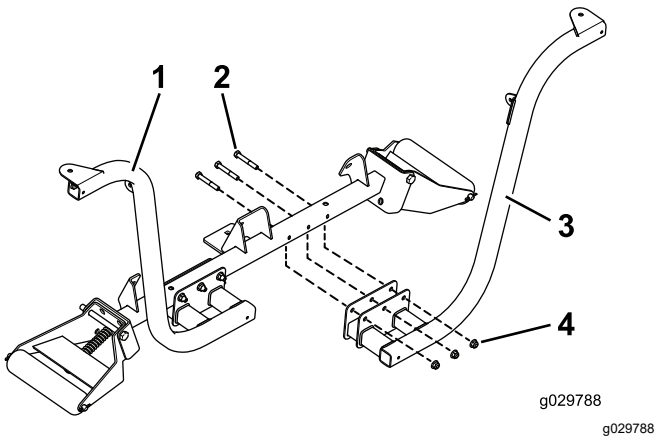
De koplampen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Rechter koplampbeugel
1	Linker koplampbeugel
6	Bout (⅜" x 2½")
6	Flensmoer (⅜")
8	Ring (3/8 x 7/8 inch)
2	Rubberen hanger
4	Afstandsstuk
4	Bout (5/16" x 1⅝")
4	Flensmoer (5/16 inch)
1	Koplamp rechts
1	Koplamp links
2	Gebogen beugel

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 (⅜" x 2½") en 6 flensmoeren (⅜"), zoals wordt getoond in Figuur 6.



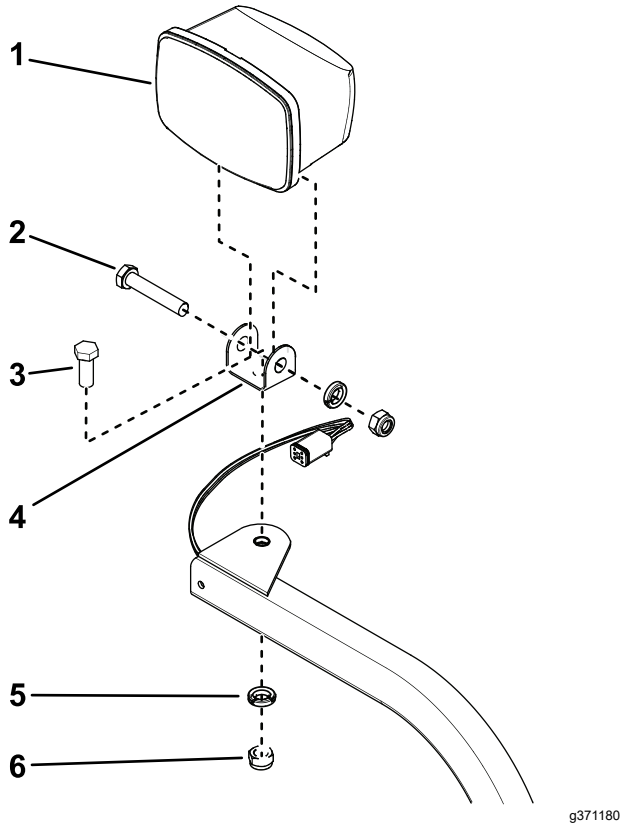
Figuur 6

1. Gemonteerde koplampbeugel
2. Bouten (⅜" x 2½")
3. Koplampbeugel
4. Flensmoeren (⅜")

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 7) 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 7

Koplamp rechts afgebeeld

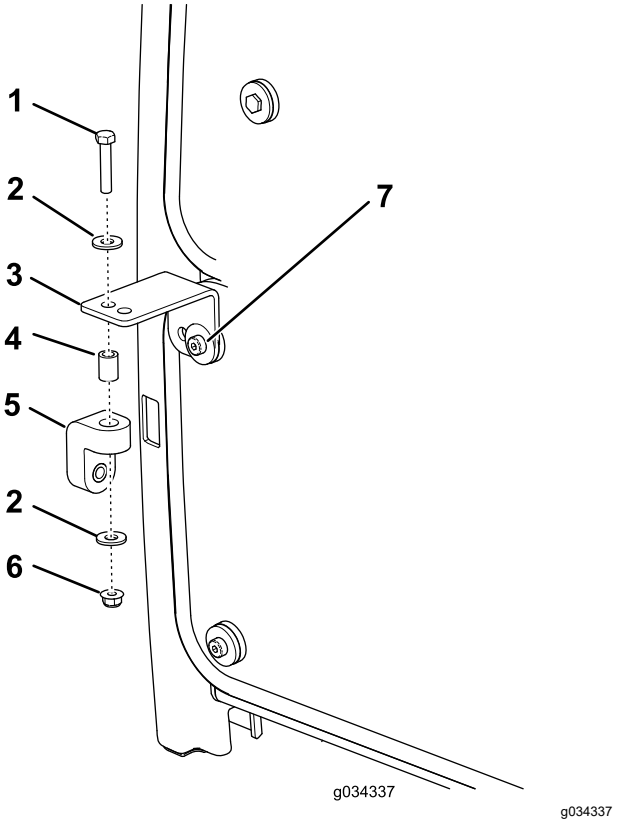
1.	Koplamp	4.	Draaibeugel
2.	Scharnierbout met borgmoer	5.	Ring
3.	Montagebout	6.	Borgmoer (M12)

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 een gebogen beugel aan de bovenste hoeken van het onderste voorpaneel van de cabine; gebruik hierbij de bestaande schroeven zoals wordt getoond in Figuur 8.

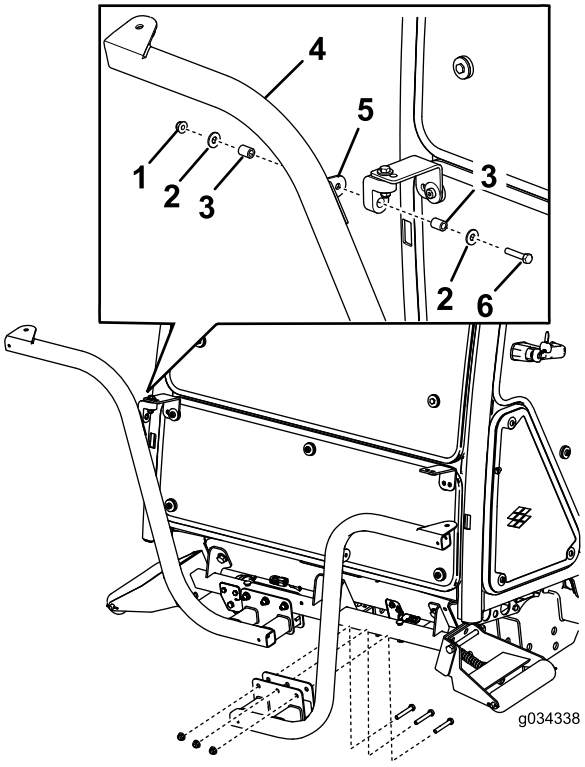


Figuur 8

1.	Bout (5/16" x 1⅝")	5.	Rubberen hanger
2.	Ring	6.	Flensmoer (5/16")
3.	Gebogen beugel	7.	Schroef (aanwezig)
4.	Afstandsstuk		

2. Monteer losjes een rubberen hanger aan de gebogen beugels; gebruik hiervoor een bout (5/16" x 1⅝"), 2 ringen (⅜"), een afstandsstuk en een flensmoer (5/16"), zie Figuur 8.
3. Bevestig de linker en rechter koplampbeugel losjes aan de voorkant van de rolsteunbeugel. Gebruik 6 bouten (⅜" x 2½") en flensmoeren (⅜"). Plaats de beugels zoals wordt getoond in Figuur 9.

   Opmerking: Zorg dat de gaten in de gebogen beugels overeenkomen met de gaten in de rubberen hangers.



Figuur 9

1. Moer (5/16")
2. Ring
3. Afstandsstuk
4. Koplampbeugel
5. Lipje van beugel
6. Bout (5/16" x 1⅝")

4. Bevestig de linker en rechter koplamp aan de beugels van de koplampen (Figuur 7); gebruik de meegeleverde bevestigingen.

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

5. 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**: Verwijder de lichten van 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

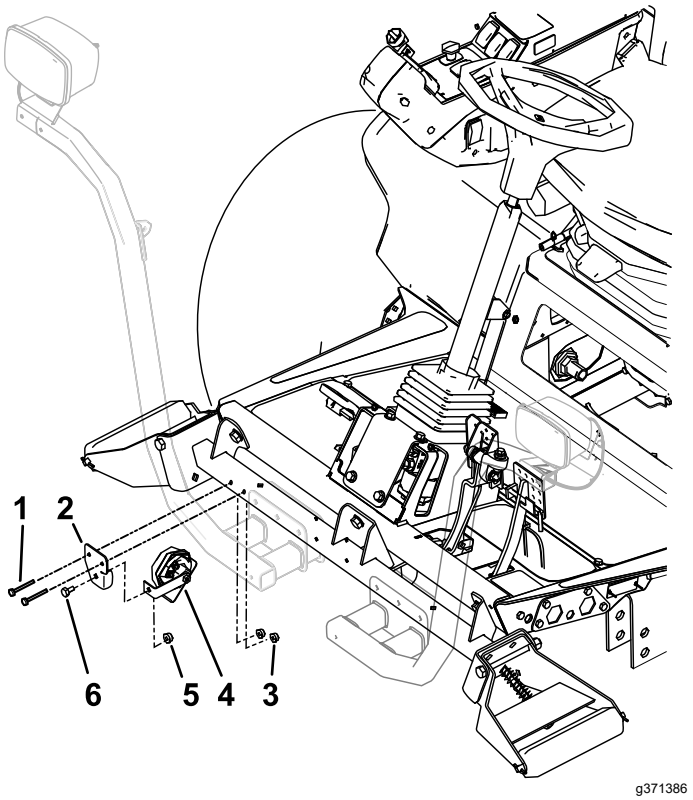
De claxon monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Claxon
1	Claxonbeugel
1	Bout (⅜" x ⅝")
1	Flensmoer (⅜")
2	Bout (¼" x 2")
2	Moer (¼")

Procedure

1. Bevestig de claxonband aan de claxonbeugel met een bout (⅜" x ⅝") en een flensmoer (⅜"), zoals in Figuur 10.



Figuur 10

1. Bout (¼" x 2")
2. Claxonbeugel
3. Moer (¼")
4. Claxon met band
5. Flensmoer (⅜")
6. Bout (⅜" x ⅝")

2. Monteer de claxonbeugel op de achterzijde van de rolsteunbeugel. Gebruik hiervoor 2 bouten (¼" x 2") en moeren (¼"). Draai de

claxon zodanig dat deze naar beneden gericht is (Figuur 10).

5

De achterlichten monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

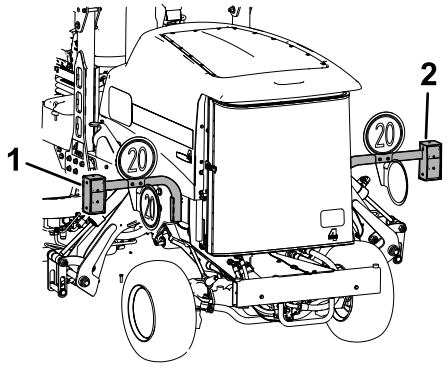
1	Beugel van het linker achterlicht
1	Beugel van het rechter achterlicht
1	Behuizing van linkerlicht
1	Behuizing van rechterlicht
2	Binnenste bevestiging
4	Schroef (nr. 10 x 1¼")
6	Flensmoer (¼ inch)
2	Slotbout (¼" x ⅝")
8	Schroef (¼" x ¾")
4	Schroef (⅝" x 3")
4	Platte ring
2	Contramoer (⅝")
2	Achterlicht
2	Clipmoer (¼")

Procedure

1. Verwijder de 2 bouten, 2 platte ringen en 2 contramoeren die zijn aangesloten op de linker en rechter framerail.
2. Bevestig de beugel van het linker- en rechterlicht aan het frame. Gebruik hierbij 2 bouten (⅝" x 3"), 2 platte ringen en 2 contramoeren (⅝") zoals getoond in Figuur 11 en Figuur 12.

   Opmerking: De beugel van het linkerlicht en die van het rechterlicht zijn verschillend. Zorg ervoor dat u de juiste bevestiging gebruikt.
3. Bevestig de behuizing van het linker- en rechterlicht aan de beugel van het linker- en rechterlicht; gebruik 4 slotbouten (⅝" x 3") en 4 flensmoeren (¼") zoals getoond in Figuur 12.

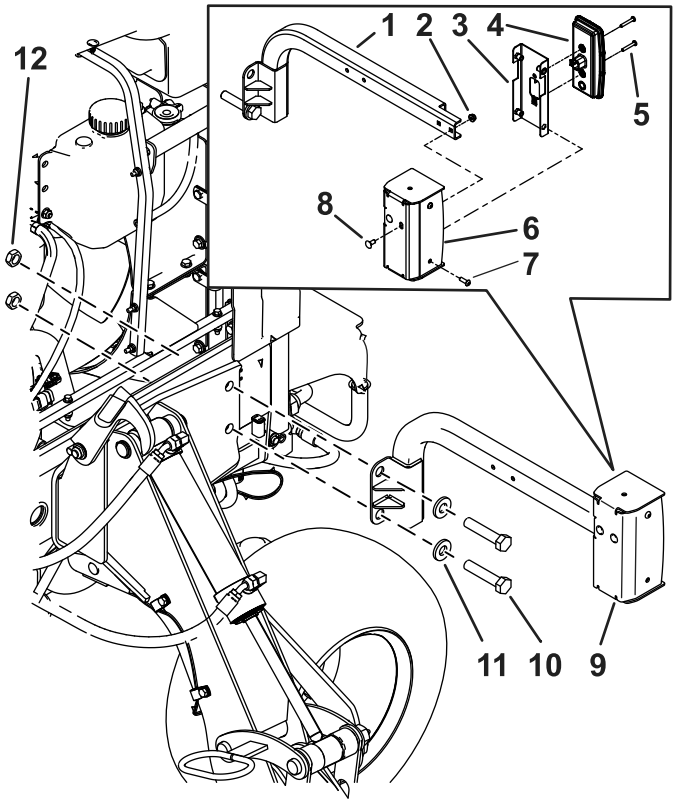
   Opmerking: De beugel van het linkerlicht en die van het rechterlicht zijn verschillend. Zorg ervoor dat u de juiste bevestiging gebruikt.



g371674

Figuur 11

1. Linkerlicht
2. Rechterlicht

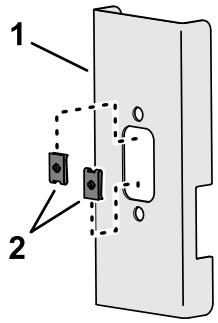


g371653

Figuur 12
Linkerkant getoond

1. Beugel linkerlicht
2. Schroef (¼" x ¾")
3. Binnenste bevestiging
4. Achterlicht
5. Schroef (nr. 10 x 1¼")
6. Behuizing van linkerlicht
7. Schroef (¼" x ¾")
8. Slotbout (¼" x ⅝")
9. Behuizing van linkerlicht
10. Schroef (⅝" x 3")
11. Platte ring
12. Contramoer (⅝")

4. Monteer de 2 clipmoeren (¼") op de binnenste bevestiging (Figuur 13).



g371870

Figuur 13

1. Binnenste bevestiging
2. Clipmoer (¼")

Opmerking: Nadat u de kabelboom hebt geleid door de beugels voor de lichten, monteer u de achterlichten aan de binnenste bevestigingen met 4 schroeven (nr. 10 x 1¼") en moeren die zijn meegeleverd met het licht (Figuur 25).

6

De beugel van de kentekenplaat monteren

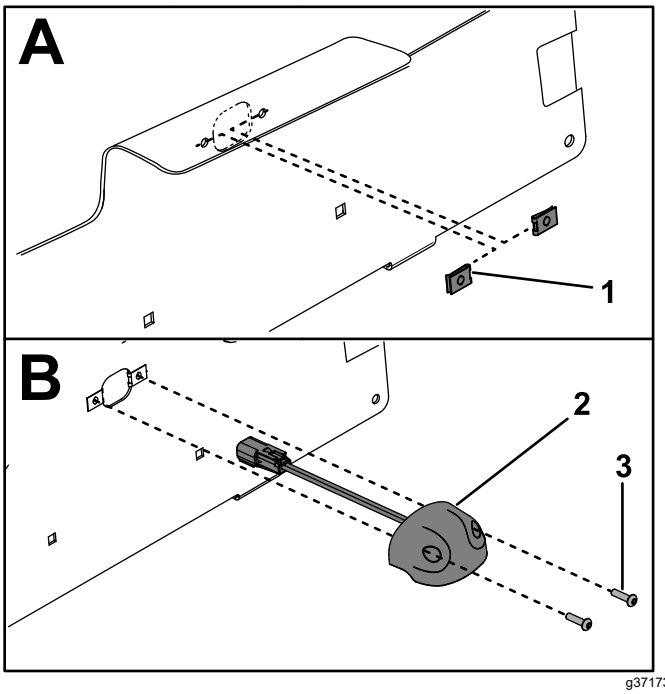
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kentekenplaatverlichting
1	Plaatbeugel
2	Schroef (nr. 10 x 1")
2	Plaatmoer (nr. 10)
2	Zelftappende schroef (5/16" x ½")

Procedure

1. Monteer de kentekenplaatverlichting op de kentekenplaatbeugel met 2 schroeven (nr. 10 x 1") en 2 borgmoeren (Figuur 14 en Figuur 15).

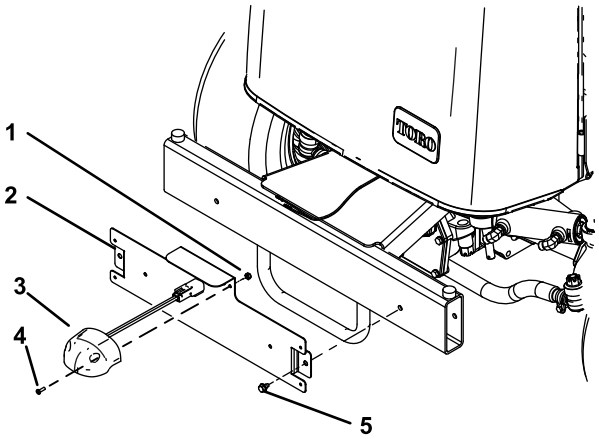
   Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan. Controleer of het licht omlaag is gericht en of de bedrading door de opening in de kentekenplaatbeugel loopt.



g371733

Figuur 14

1. Plaatmoer (nr. 10)
2. Kentekenplaatverlichting
3. Schroef (nr. 10 x 1")



g371652

Figuur 15

1. Plaatmoer (nr. 10)
2. Kentekenplaatbeugel
3. Kentekenplaatverlichting
4. Schroef (nr. 10 x 1")
5. Zelftappende schroef (5/16" x ½")

2. Monteer de kentekenplaatbeugel op de achterste bumper. Gebruik hiervoor 2 zelftappende schroeven (5/16" x ½"), zoals getoond in Figuur 15.

7

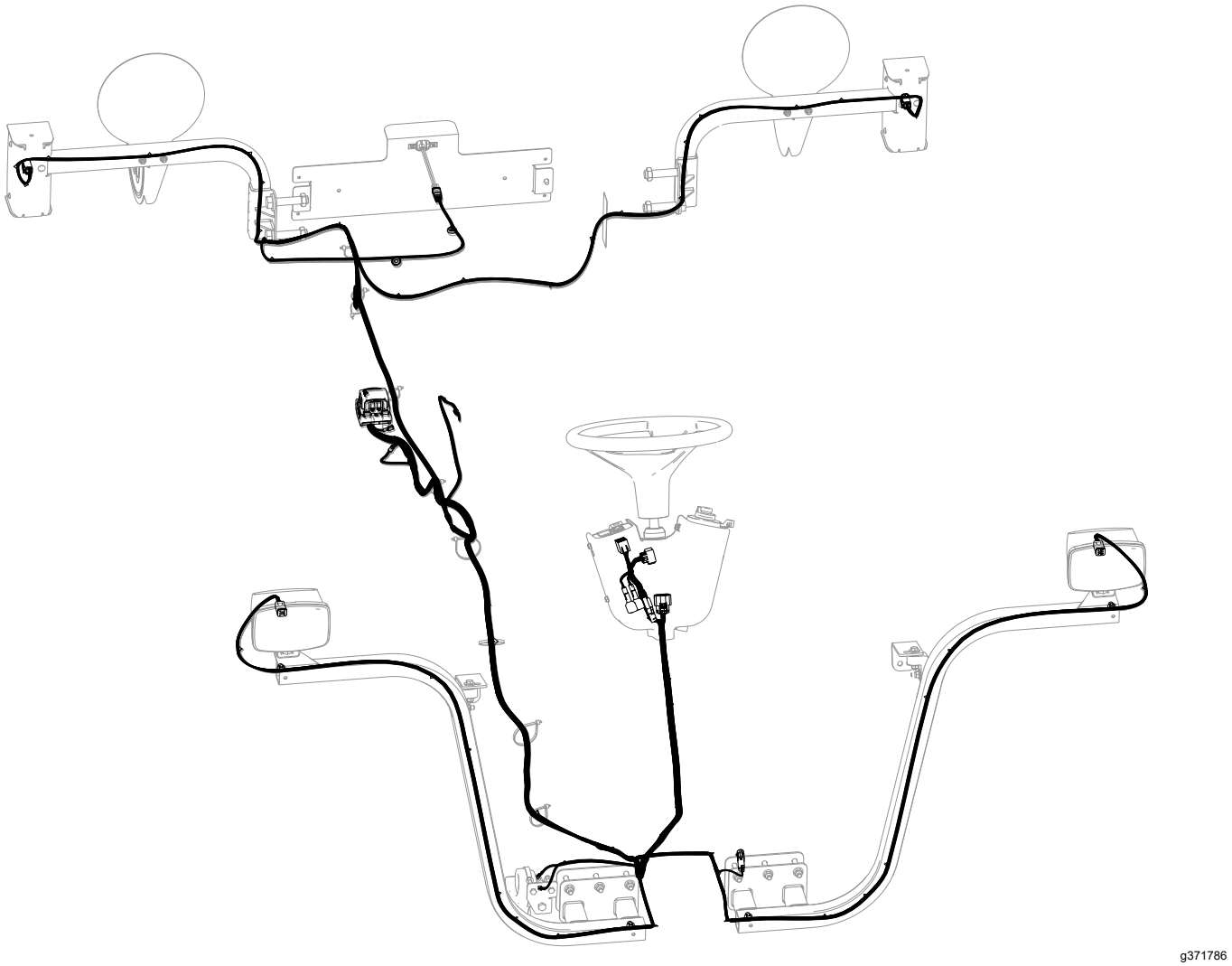
De kabelboom monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom
2	Magnetische kabelbevestigingen
8	Kabelbinder

Procedure

Gebruik de volgende instructies en illustraties om de kabelboom te leiden en aan te sluiten. Wanneer u de lichtkabelboom leidt, moet u de hoofdkabelboom van de machine volgen.

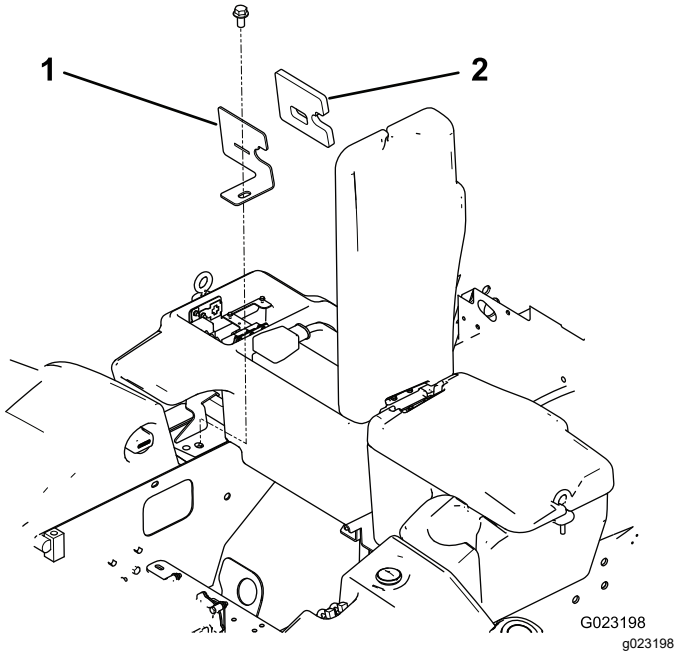


g371786

Figuur 16

1. Verwijder de flenskopschroef waarmee de klem van het compartiment en de afdichting bevestigd zijn aan de tractie-eenheid (Figuur 17).

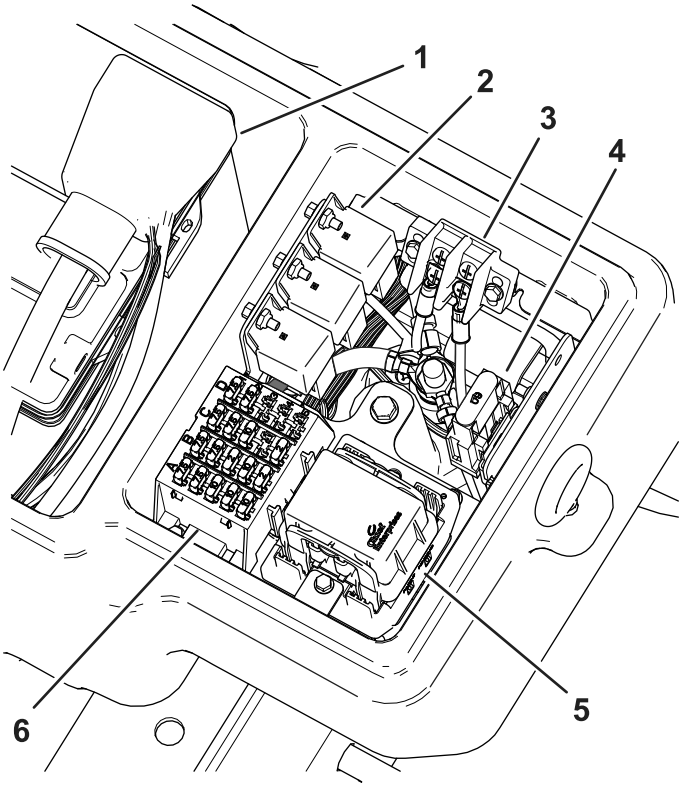
   Opmerking: Verwijder de klem en de afdichting om bij het zekeringencompartiment te kunnen.



Figuur 17

1. Klem van compartiment
2. Afdichting

2. Verwijder de relais, de zekeringhouder, het aardingsblok en de zekeringclip van de stalen plaat in het zekeringencompartiment naast de accu (Figuur 18).

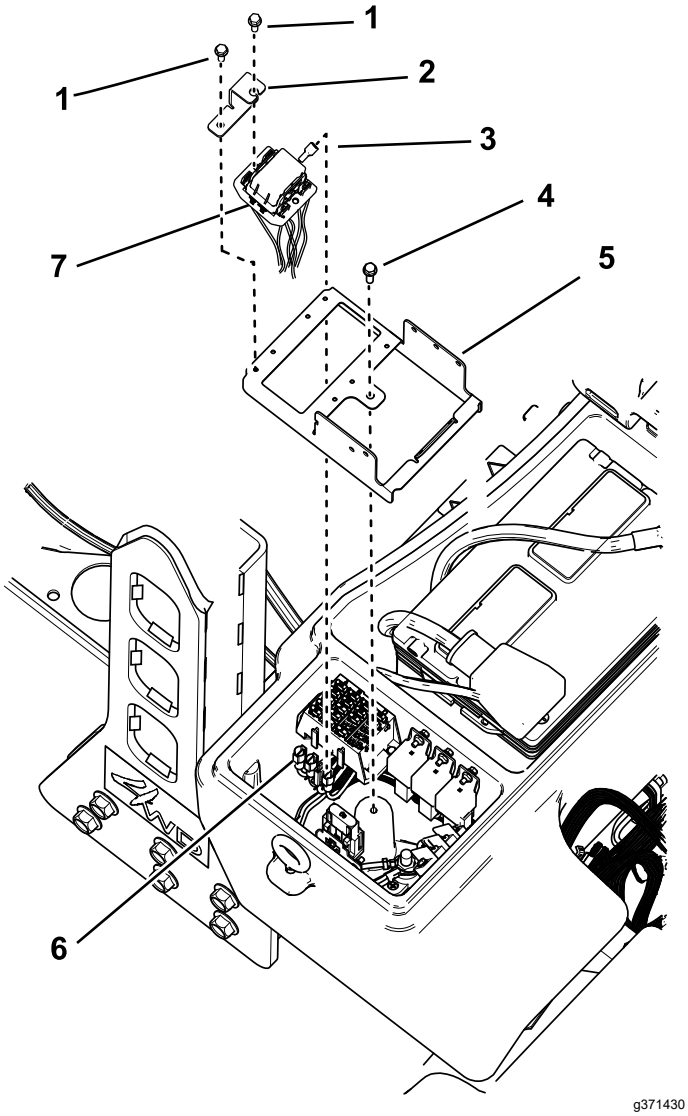


Figuur 18

1. Accu
2. Relais
3. Aardingsblok
4. Zekeringclip
5. Gemonteerde module
6. Zekeringhouder

3. Verwijder de bouten waarmee de stalen plaat is bevestigd in het zekeringencompartiment.
4. Zoek de module op de kabelboom (Figuur 19).

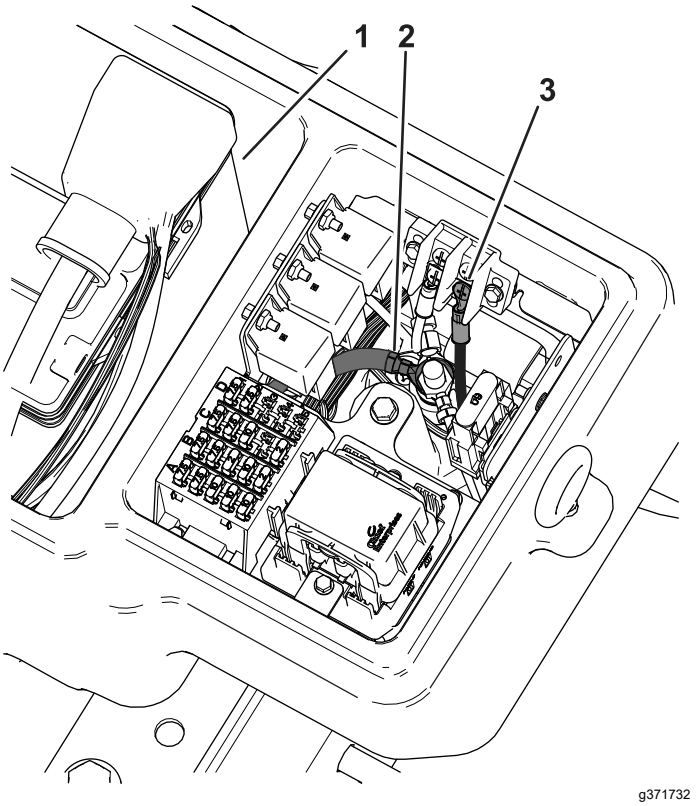
   Belangrijk: **Zorg er bij het leiden van de kabelboom voor dat u deze niet over scherpe randen trekt die de draden kunnen beschadigen. De kabels mogen geen warme of bewegende onderdelen raken. Bevestig de kabelboom met kabelbinders.**
5. Leid de hele kabelboom door de nieuwe stalen plaat en de opening die zich aan de klem van het compartiment bevindt (Figuur 17 en Figuur 19). Leid de kabelboom tot de module de stalen plaat raakt.



Figuur 19

1. Bout (nr. 8 x ½")
2. Beugel
3. Connector aan de onderkant van de module
4. Gebruikte bout
5. Nieuwe stalen plaat
6. Connectoren van de zekeringhouder
7. Module in de kabelboom
8. Bout (nr. 8 x ½")

6. Monteer de nieuwe stalen plaat in het zekeringencompartiment met de eerder verwijderde bouten.
7. Koppel de grote ringaansluiting van de kabelboom aan op de bout van de verbindingsdoos (Figuur 20).
8. Koppel de kleine ringaansluiting van de kabelboom aan op een van de schroeven van het aardaansluitingenblok (Figuur 20).

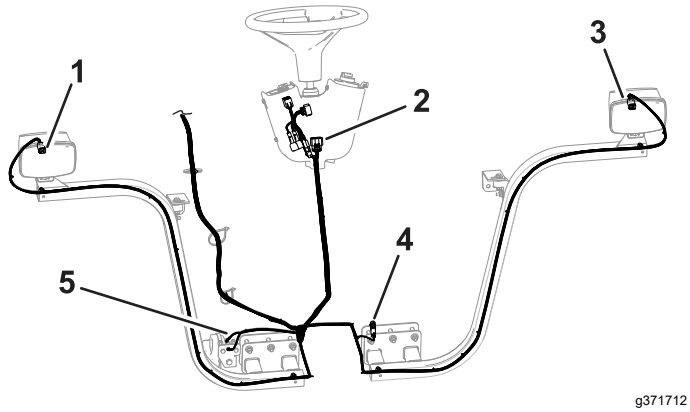


Figuur 20

1. Accu
2. Grote ringconnector
3. Kleine ringconnector

9. Monteer de module aan de stalen plaat met de beugel en 2 bouten (nr. 8 x ½"); zie Figuur 19.

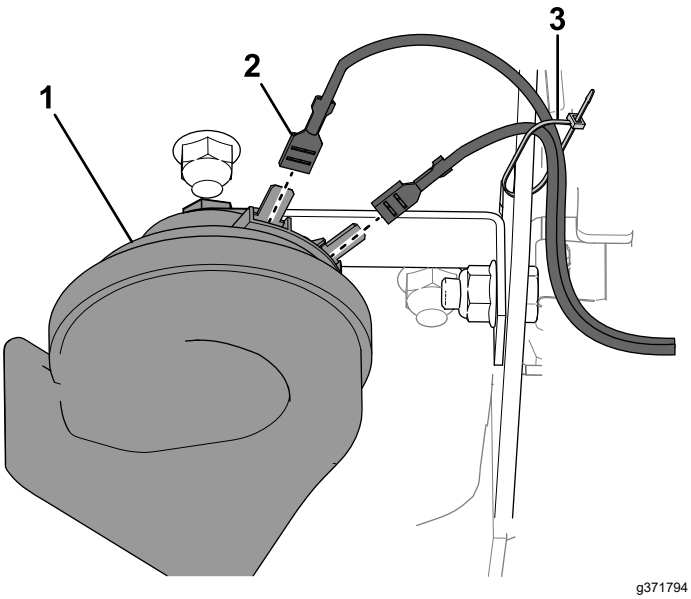
   Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan.
10. Monteer de klem van het compartiment en de afdichting met de flenskopschroef op de tractie-eenheid (Figuur 17).
11. Leid het voorste uiteinde van de kabelboom onder het bestuurdersplatform naar de voorkant van de tractie-eenheid (Figuur 21).



Figuur 21

1. Connector van rechtervoorlicht
2. Connectoren voor de bedieningsorganen
3. Connector van linkervoorlicht
4. Remconnector
5. Connectoren voor claxon

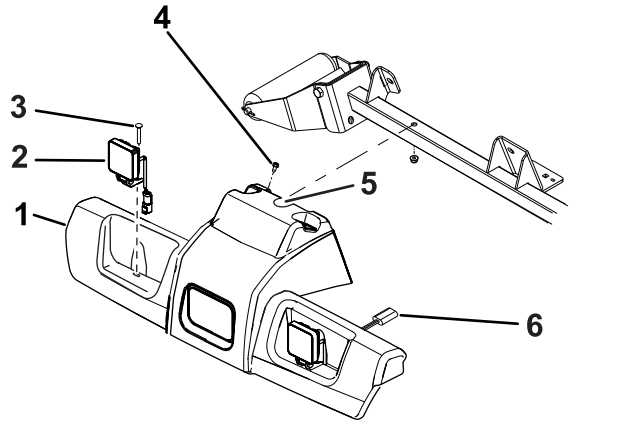
12. Draai de kabelboomaansluitingen door de overeenkomende koplampbeugel en sluit deze aan op de koplamp (Figuur 21).
13. Koppel het kabelboomuiteinde met de 2 aansluitingen aan op de claxon (Figuur 22).



Figuur 22

1. Claxon
2. Aansluitingen
3. Kabelbinder

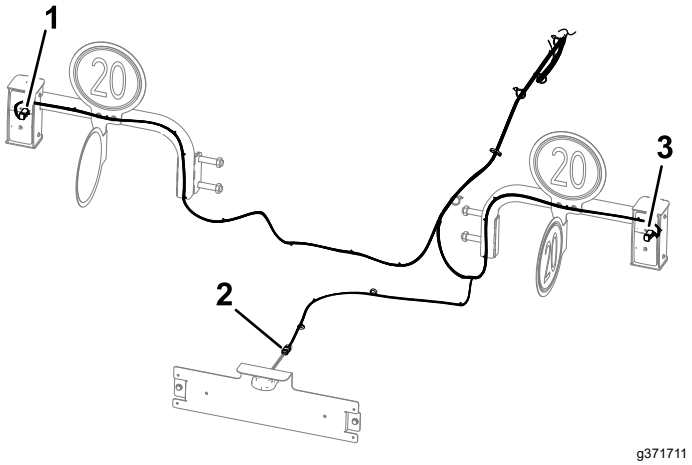
14. Plaats het platformdeksel bovenop het frame (Figuur 23).
15. Bevestig het scherm en de koplampen aan het frame met de 2 slotbouten en moeren die u eerder verwijderd hebt (Figuur 23).



Figuur 23

1. Platformscherm
2. Koplamp
3. Slotbout (2)
4. Zelftappende bout (2)
5. Maak hier een inkeping.
6. Aansluiting van koplamp

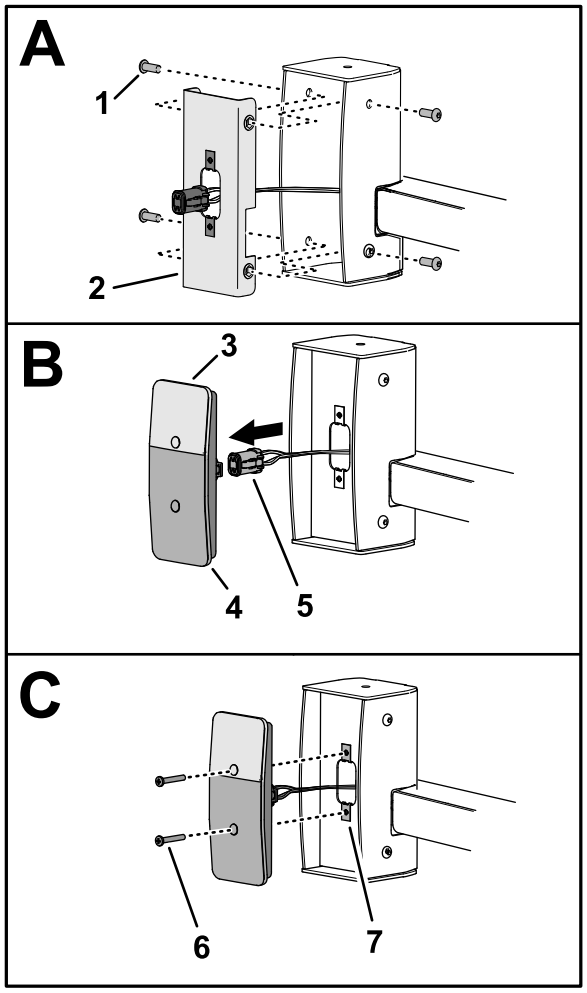
16. Leid de kabelboom naar de stuurkolom. De aansluitingen van de stuurkolom worden gemonteerd wanneer het bedieningspaneel gemonteerd wordt.
17. Sluit de remconnector aan op de hoofdkabelboom onder het platform in de buurt van de remaansluitingen (Figuur 21).
18. Leid de kabelboom naar de achterkant van de machine onder de rechterzijde van de tractie-eenheid (Figuur 26).
19. Leid de linker draadconnector naar beneden naar links, naar de beugel van het achterlicht.
20. Steek elke achterlichtconnector door de gepaste achterlichtbeugel (Figuur 24).



Figuur 24

1. Connector linker achterlicht
2. Connector rechter achterlicht
3. Connector voor kentekenplaat

21. Lijn de connector met 4 contacten van de kabelboom uit door de binnenste bevestiging (Figuur 25).
22. Monteer de binnenste bevestiging in de lichtbehuizing, en maak de bevestiging vast aan de behuizing (Figuur 25) met 4 inbusschroeven (¼" x ¾").
23. Lijn het achterlicht uit met de lichtbehuizing. De gele lens van het licht is hierbij gepositioneerd zoals getoond in Figuur 25.
24. Steek de connector met 4 contacten van de kabelboom in de connector met 4 pinnen van het achterlicht (Figuur 25).
25. Monteer het achterlicht in de lichtbehuizing, en bevestig het licht aan de behuizing (Figuur 25) met 2 kruiskopschroeven (nr. 10 x 1¼").



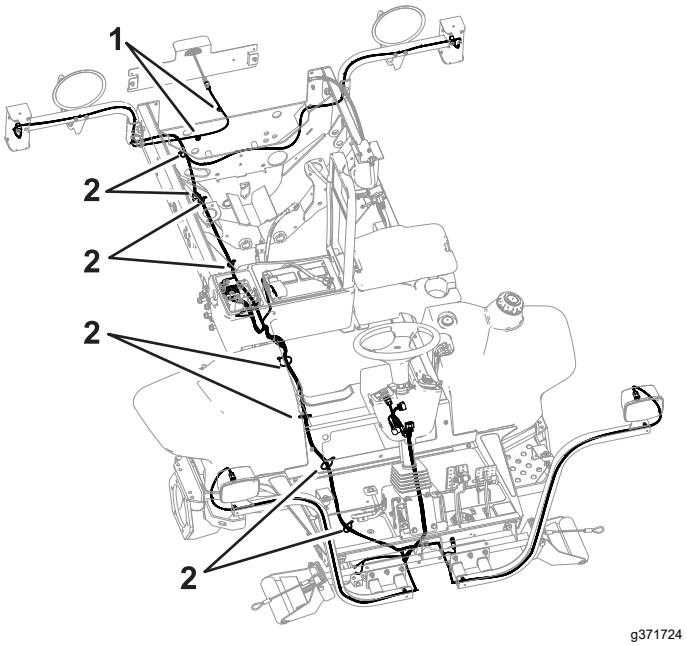
g371798

Figuur 25

1. Inbusschroef (¼" x ¾")
2. Binnenste bevestiging
3. Gele lens (achterlicht)
4. Rode lens (achterlicht)
5. Connector met 4 contacten (kabelboom van achterlicht)
6. Kruiskopschroef (nr. 10 x 1¼")
7. Clipmoer (nr. 10)

26. Leid de kabelboom naar de kentekenplaatverlichting en sluit de kabelboomconnector aan op de verlichtingsconnector (Figuur 24).

Belangrijk: **Bevestig de kabelboom met kabelklembanden zodat hij geen warme of bewegende onderdelen raakt (Figuur 26).**



g371724

Figuur 26

1. Magnetische kabelbevestigingen
2. Kabelbinder

27. Monteer de onderdelen die u hebt verwijderd van de tractie-eenheid om de kabelboom te leiden.

8

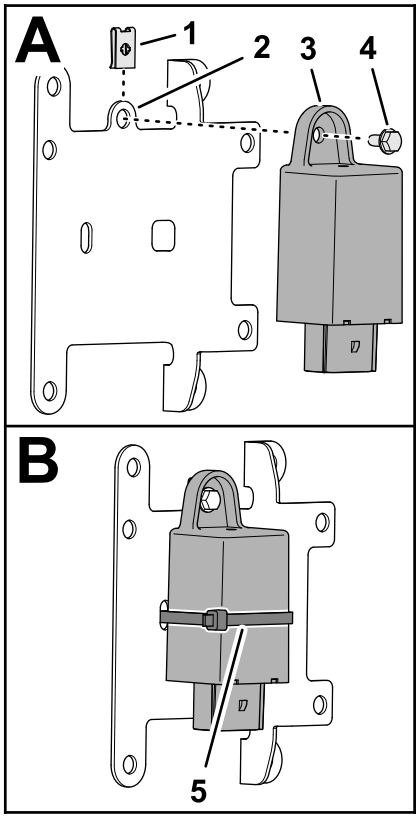
Het bedieningspaneel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bevestiging voor schakelaar
1	Kap van bediening
1	Montageplaat van zekering
3	Clipmoer (nr. 10)
1	Knipperlicht
1	Flenskopschroef (nr. 10 x ⅜")
1	Kabelbinder
2	Beugelbevestiging
8	Clipmoer (¼")
1	Bevestiging voor schakelaar
1	Multifunctionele schakelaar
1	Clip van schakelaar (dik)
1	Clip van schakelaar (dun)
3	Plug van schakelaar
1	Tuimelschakelaar
2	Knop
1	Zekeringdeksel
2	Bouthouder
4	Slotbout (¼ inch x 2 inch)
4	Flensborgmoeren
2	Kabelbinders
2	Druknagel
6	Flenskopschroef (¼" x ¾")

De montageplaat van de zekering monteren

1. Lijn de connectoren voor de bedieningsorganen uit door de eerder gemaakte inkeping in de koplamp (Figuur 2).
2. Trek het beschermkapje naar beneden en monteer de onderkant in de stuurkap.
3. Monteer de clipmoer (nr. 10) op de montageplaat van de zekering (Figuur 27).

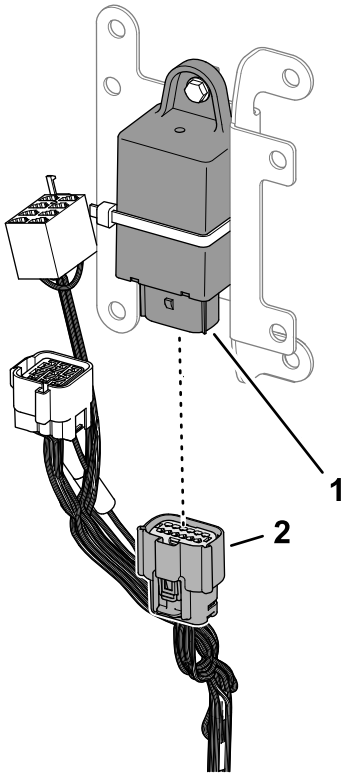


g350763

Figuur 27

1. Clipmoer (nr. 10)
2. Montageplaat van zekering
3. Knipperlicht
4. Flenskopschroef (nr. 10 x ⅜")
5. Kabelbinder

4. Monteer het knipperlicht op de montageplaat (Figuur 27) met de flenskopschroef (nr. 10 x ⅜").
5. Bevestig het knipperlicht met een kabelbinder aan de montageplaat (Figuur 27).
6. Steek de connector met 12 contacten van de kabelboom van het bedieningspaneel in de connector met 12 pinnen van het knipperlicht (Figuur 28).

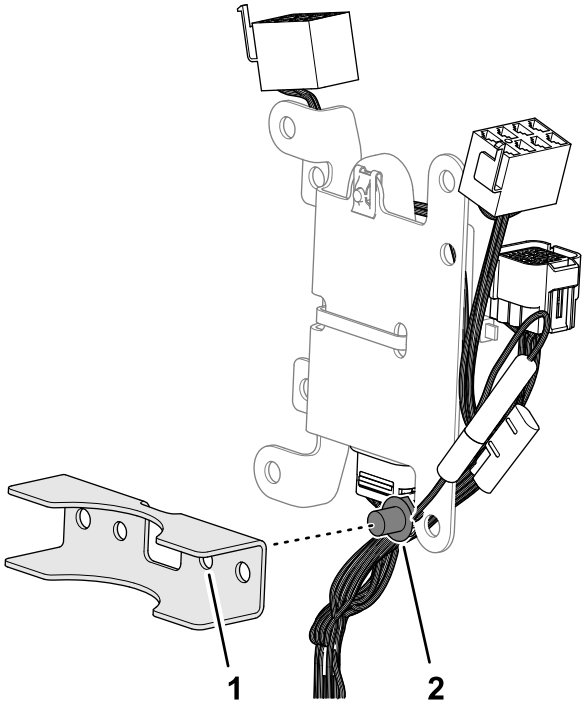


g371871

Figuur 28

1. Connector met 12 pinnen (knipperlicht)
2. Contrastekker voor 12 pinnen (kabelboom van bedieningspaneel)

7. Steek de inplugverankering van de kabelboom van het bedieningspaneel in de opening van 6,4 mm in de beugelbevestiging (Figuur 29).



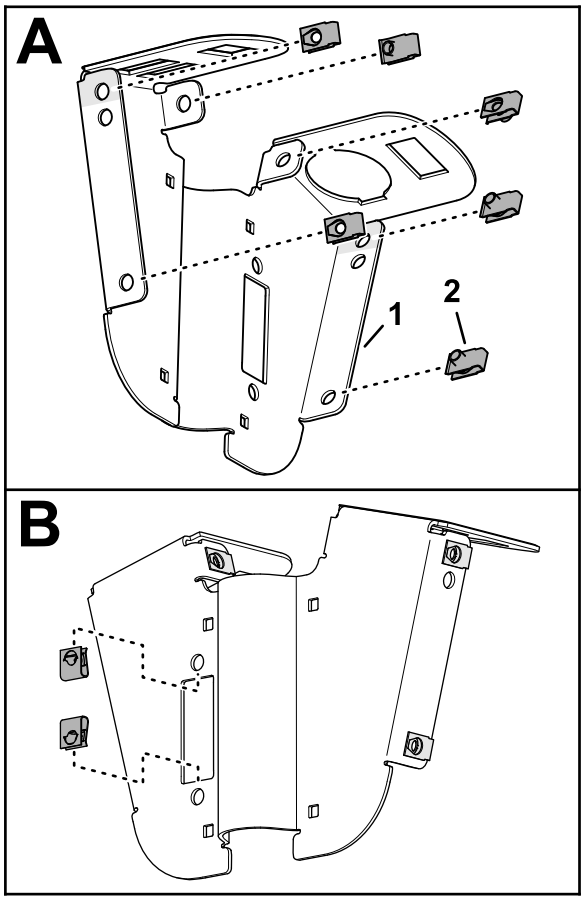
g350766

Figuur 29

1. Beugelbevestiging
2. Inplugverankering (kabelboom van bedieningspaneel)

De bevestiging voor de schakelaar monteren

1. Monteer de 8 clipmoeren (¼") op de bevestiging voor de schakelaar zoals getoond in Figuur 30.

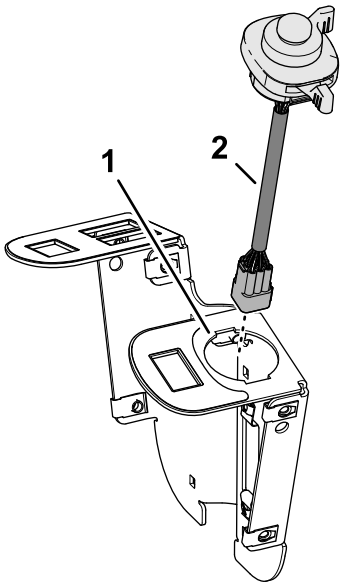


g350767

Figuur 30

1. Bevestiging voor schakelaar
2. Clipmoer (¼")

2. Steek de multifunctionele schakelaar in de opening van 51 mm in de bevestiging voor de schakelaar, zie Figuur 31.

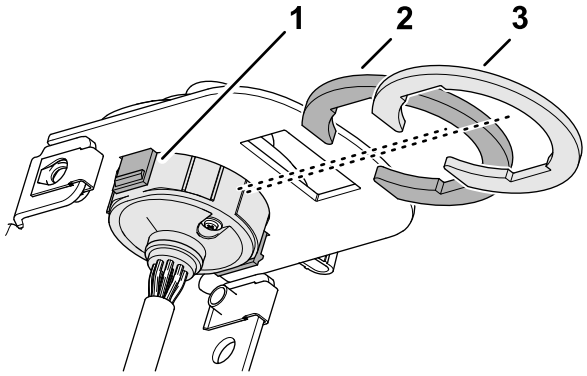


g350769

Figuur 31

1. Bevestiging voor schakelaar
2. Multifunctionele schakelaar

3. Bevestig de multifunctionele schakelaar aan de bevestiging voor de schakelaar met de dikke en dunne clips voor de schakelaar (Figuur 32).

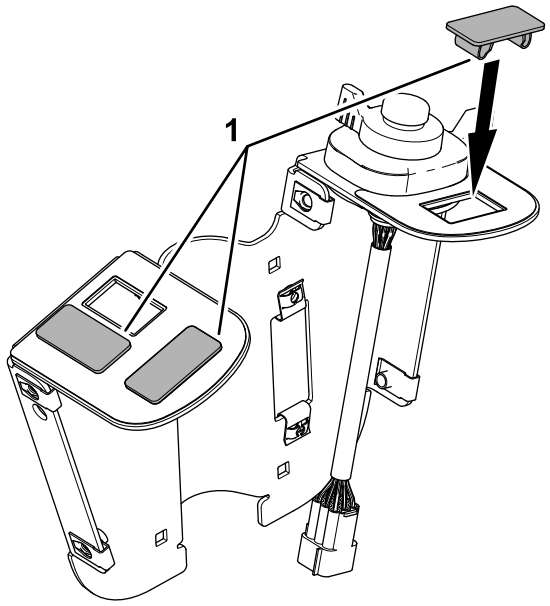


g350778

Figuur 32

1. Lipje (multifunctionele schakelaar)
2. Clip van schakelaar (dik)
3. Clip van schakelaar (dun)

4. Steek de drie pluggen van de schakelaar in de bevestiging voor de schakelaar zoals getoond in Figuur 33.

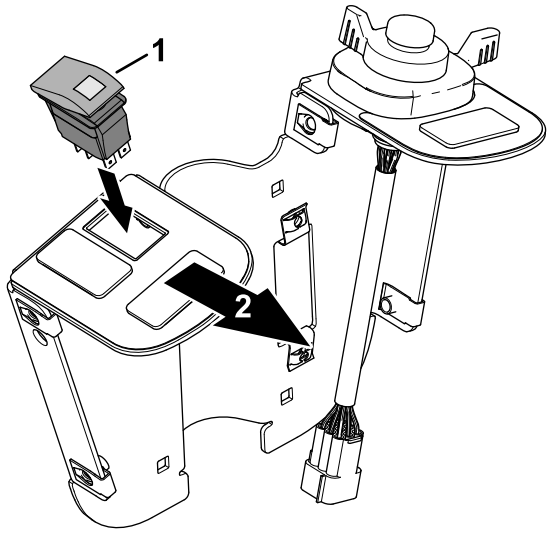


g350770

Figuur 33

1. Plug van schakelaar

5. Lijn de tuimelschakelaar uit met de bevestiging voor de schakelaar. Zorg ervoor dat de lens van de lamp naar de voorkant van de plaat van de schakelaar is gericht (Figuur 34).

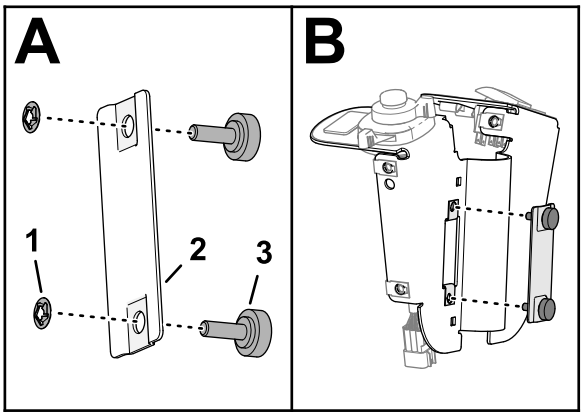


g350768

Figuur 34

1. Tuimelschakelaar
2. Voorkant van de plaat van de schakelaar

6. Monteer de 2 knoppen in het zekeringdeksel en bevestig de knoppen met de 2 bouthouders (Figuur 35).



g350764

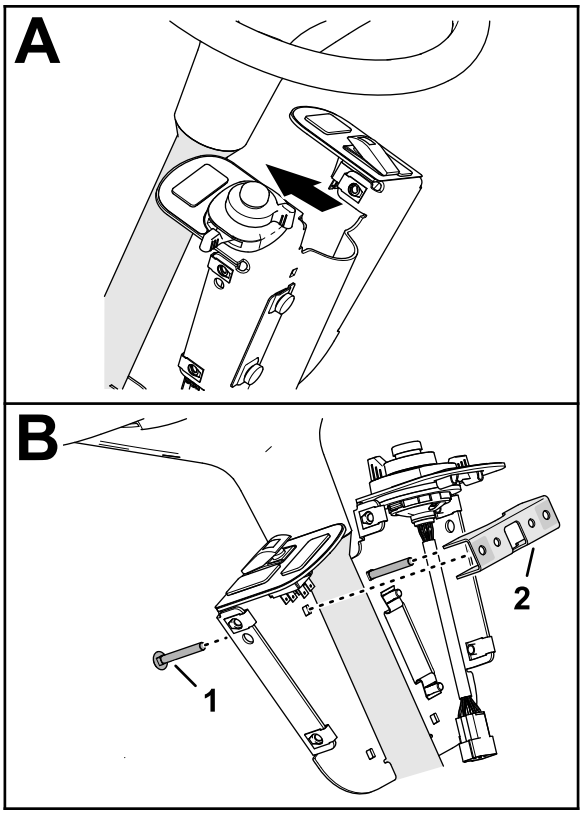
Figuur 35

1. Bouthouder
2. Zekeringdeksel
3. Knop

7. Monteer het zekeringdeksel op de plaat van de schakelaar en draai de knoppen vast (Figuur 35).

De plaat van de schakelaar monteren op de stuurkolom

1. Lijn de plaat van de schakelaar uit met de achterkant van de stuurkolom (Figuur 37).

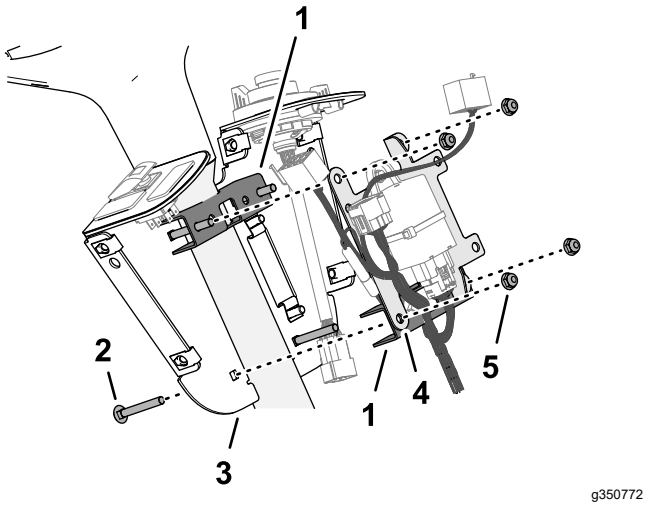


g350762

Figuur 36

1. Slotbout (¼" x 2")
2. Beugelbevestiging

2. Monteer bij de bovenste gaten van 6,4 mm 2 slotbouten (¼" x 2") door de plaat van de schakelaar en de andere beugelbevestiging (Figuur 36).
3. Monteer de montageplaat van de zekering aan de bovenste beugelbevestiging en slotbouten (Figuur 37) met 2 flensborgmoeren (¼").



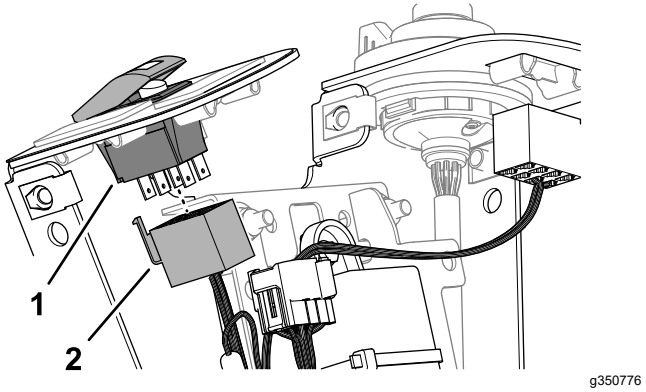
Figuur 37

1. Beugelbevestiging
2. Slotbout (¼" x 2")
3. Bevestiging voor schakelaar
4. Montageplaat van zekering
5. Flensborgmoer (¼")

4. Monteer bij de onderste gaten van 6,4 mm 2 slotbouten (¼" x 2") door de plaat van de schakelaar, de beugelbevestiging en de montageplaat van de zekering (Figuur 37). Gebruik hiervoor 2 slotbouten (¼" x 2") en 2 flensborgmoeren (¼").
5. Lijn de plaat van de schakelaar uit met de bestuurdersstoel en draai de 4 flensborgmoeren vast.

De kabelboom van het bedieningspaneel aansluiten op de schakelaars

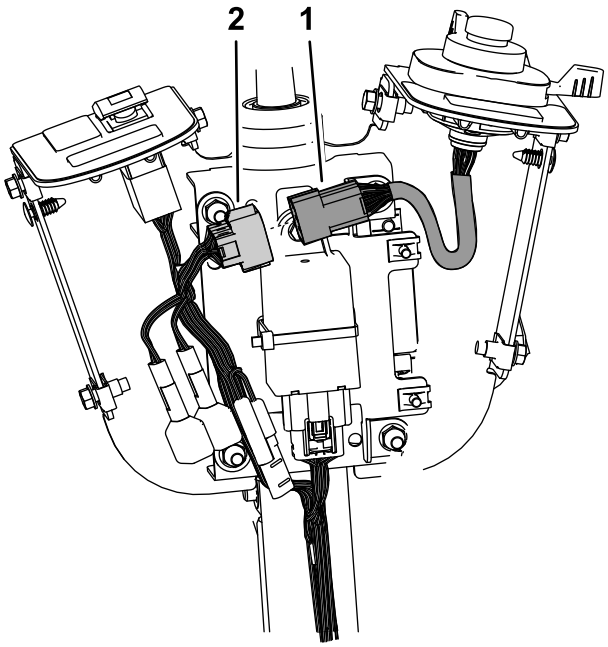
1. Steek de connector met 8 contacten van de kabelboom van het bedieningspaneel met de aanduiding HAZARD SWITCH in de connector met 8 pinnen van de tuimelschakelaar (Figuur 38).



Figuur 38

1. Connector met 8 pinnen (tuimelschakelaar)
2. Connector met 8 contacten (met de aanduiding HAZARD SWITCH – kabelboom van bedieningspaneel)

2. Steek de connector met 9 pinnen van de kabelboom van de multifunctionele schakelaar in de connector met 9 contacten van de kabelboom van het bedieningspaneel (Figuur 39).



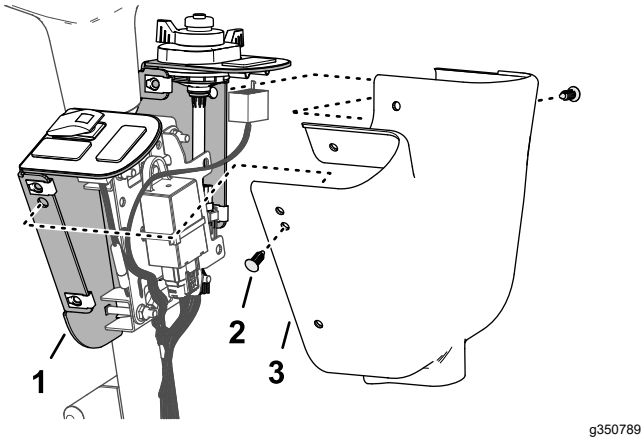
Figuur 39

1. Connector met 9 pinnen (kabelboom van de multifunctionele schakelaar)
2. Connector met 9 contacten (kabelboom van bedieningspaneel)

3. Bevestig de kabelboom van het bedieningspaneel met 2 kabelbinders aan de stuurkolom.

De kap van de bediening monteren

1. Lijn de gaten in de kap van de bediening uit met de gaten in de bevestiging voor de schakelaar (Figuur 40).

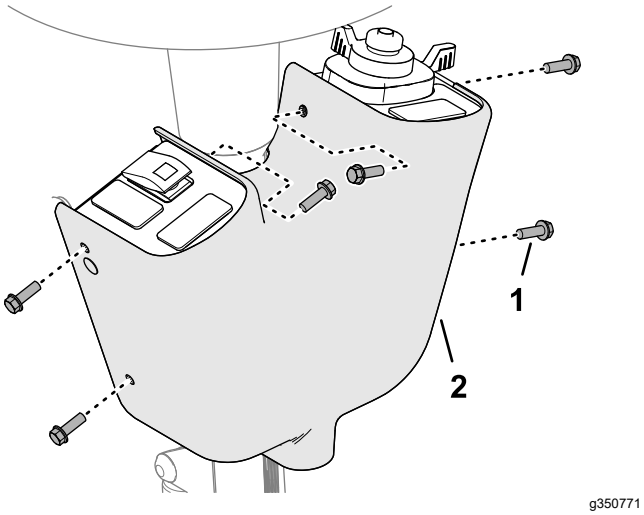


g350789

Figuur 40

1. Bevestiging voor schakelaar
2. Druknagel
3. Kap van bediening

2. Gebruik de middelste openingen om de kap vast te maken aan de bevestiging met 2 druknagels zoals getoond in Figuur 40.
3. Maak de kap vast aan de bevestiging; gebruik 4 flenskopschroeven (¼" x ¾") zoals wordt getoond in Figuur 41.



g350771

Figuur 41

1. Flenskopschroef (¼" x ¾")
2. Kap van bediening

9

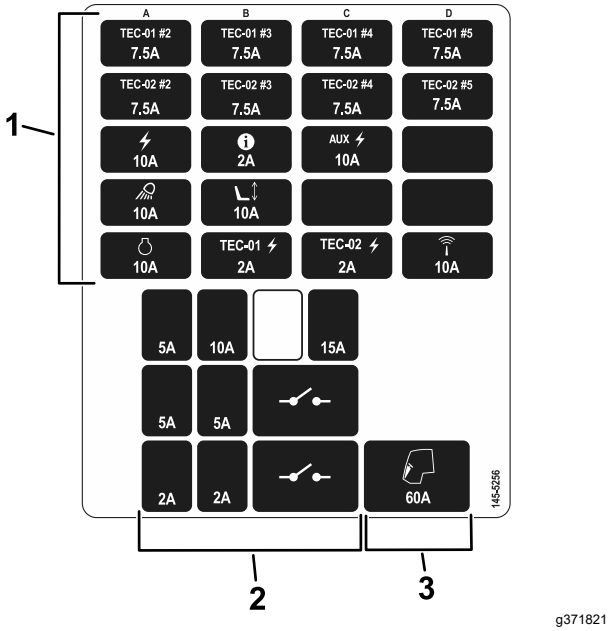
De sticker en de zekering monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zekering (2 A)
1	Zekeringsticker

Procedure

1. Steek de zekering (2 A) in de open sleuf van de zekeringhouder die overeenkomt met de connector die gebruikt wordt bij het insteken van de connector van de module (Figuur 19 en Figuur 42).

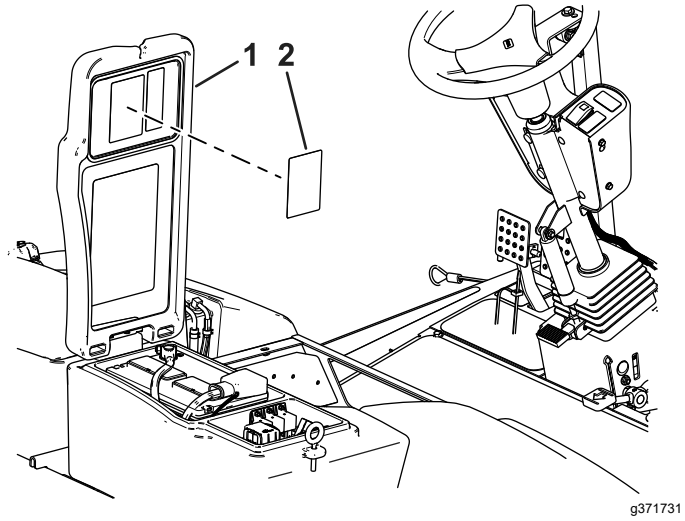


g371821

Figuur 42

1. Zekeringen van zekeringhouder
2. Zekeringen van module
3. Zekeringclip

2. Breng de sticker van de zekeringhouder aan op het deksel van het opslagcompartiment (Figuur 43).



Figuur 43

1. Deksel van opslagcompartiment
2. Sticker van de zekeringhouder

10

De bevestigingsplaten voor de sticker monteren

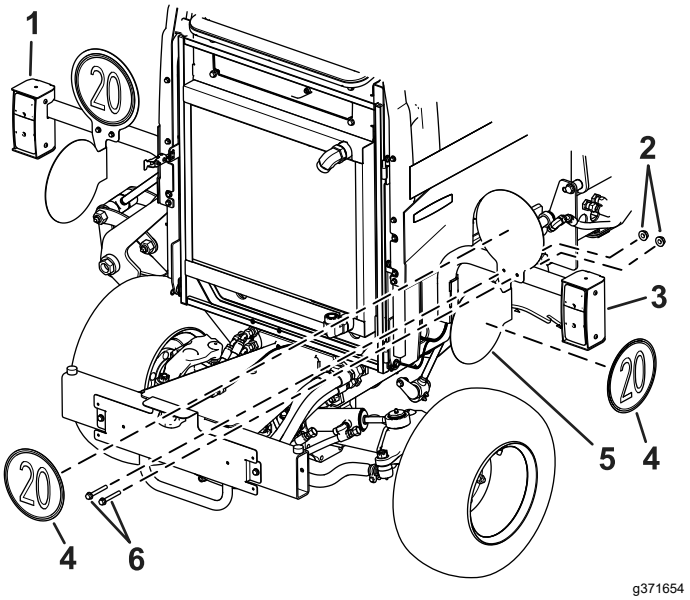
Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Plaat
4	Sticker
4	Zeskantschroef (¼" x 2½")
4	Borgmoer (¼")

Procedure

1. Lijn de platen uit met de aanwezige openingen in de beugels van de verlichtingsset (Figuur 44).

   Opmerking: Zorg ervoor dat de schroeven de kabelboom niet beschadigen wanneer u ze monteert in de beugels.
2. Bevestig de platen aan de beugels van de verlichtingsset met 4 zeskantschroeven (¼" x 2½") en 4 borgmoeren (¼") zoals getoond in Figuur 44.
3. Breng de stickers aan op het naar buiten gerichte vlak van de platen (Figuur 44).



Figuur 44

1. Linker achterlicht
2. Borgmoeren (¼")
3. Rechter achterlicht
4. Sticker
5. Plaat
6. Zeskantschroeven (¼" x 2½")

11

De accu aansluiten

Geen onderdelen vereist

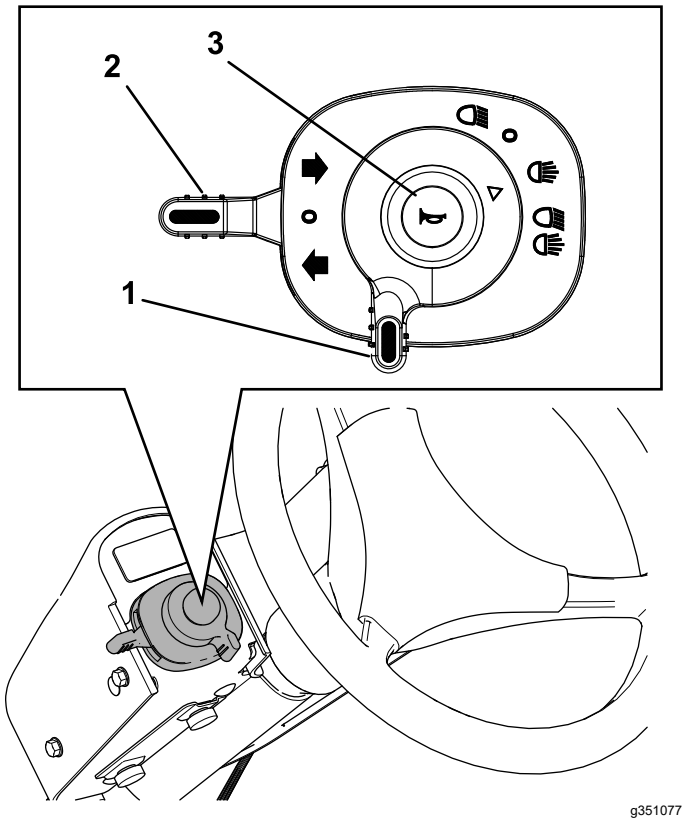
Procedure

Sluit de accu aan; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* die bij uw machine hoort.

Gebruiksaanwijzing

Bedieningsorganen

Opmerking: Controleer of de lichten werken. Controleer of de juiste lichten knipperen als u de richtingaanwijzerschakelaar bedient.

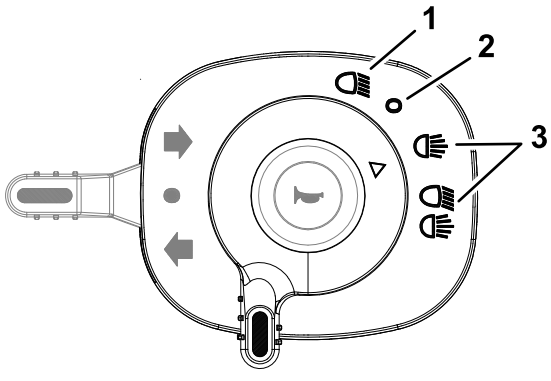


g351077

Figuur 45

1. Lichtschakelaar
2. Richtingaanwijzerschakelaar
3. Claxonknop

Gebruik van de verlichting



g374351

Figuur 46

1. Dimlicht
2. UIT stand
3. Dimlicht

Opmerking: De remlichten gaan branden wanneer de machine afremt door het hydrostatisch-dynamisch remmen of wanneer de rempedalen worden ingetrapt.

1. Draai het contactsleuteltje om.
2. Draai de lichtschakelaar (Figuur 45 en Figuur 46) naar de volgende standen:
   - Dimlicht
   - UIT stand
   - Dimlicht

De richtingaanwijzer gebruiken

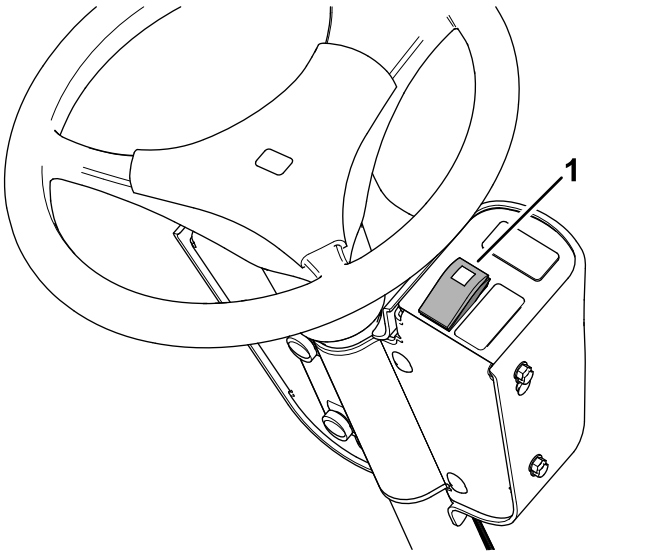
- Zet de richtingaanwijzer (Figuur 45) omhoog om aan te geven dat u naar rechts draait.
- Zet de richtingaanwijzer omlaag om aan te geven dat u naar links draait.
- Zet de schakelaar naar de middelste stand om de richtingaanwijzer uit te schakelen.

De claxon gebruiken

Druk op de knop (Figuur 45) om te claxonneren.

De gevarenverlichting gebruiken

De gevarenverlichting zijn de knipperlichten die waarschuwen dat de machine stilstaat of langzaam beweegt.



g351460

Figuur 47

1. Schakelaar voor de gevarenverlichting

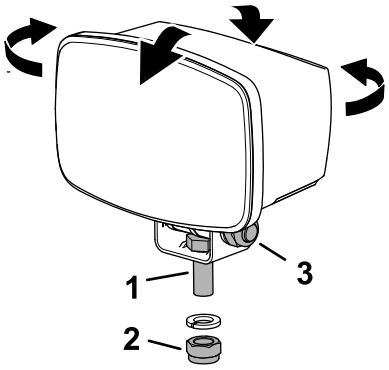
- Druk op de bovenkant van de schakelaar (Figuur 47) om de gevarenverlichting in te schakelen.

Opmerking: De schakelaar voor de gevarenverlichting licht op wanneer de gevarenverlichting ingeschakeld is.

- Druk op de onderkant van de schakelaar om de gevarenverlichting uit te schakelen.

Koplampen afstellen

1. Zet de montageborgmoeren en tapbouten los om de lichten af te stellen (Figuur 48).



g351458

Figuur 48

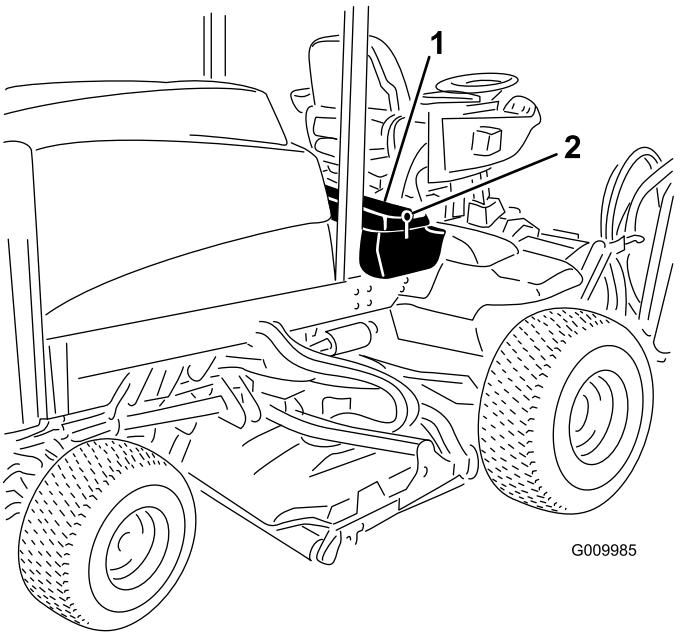
1. Tapbout (horizontale afstelling lamp)
2. Borgmoer (horizontale afstelling lamp)
3. Borgmoer en tapbout (verticale afstelling lamp)

2. Stel de lichten af in overeenstemming met lokale voorschriften.
3. Draai de borgmoeren en tapbouten vast (Figuur 48).

Onderhoud

Onderhoud van de zekeringen

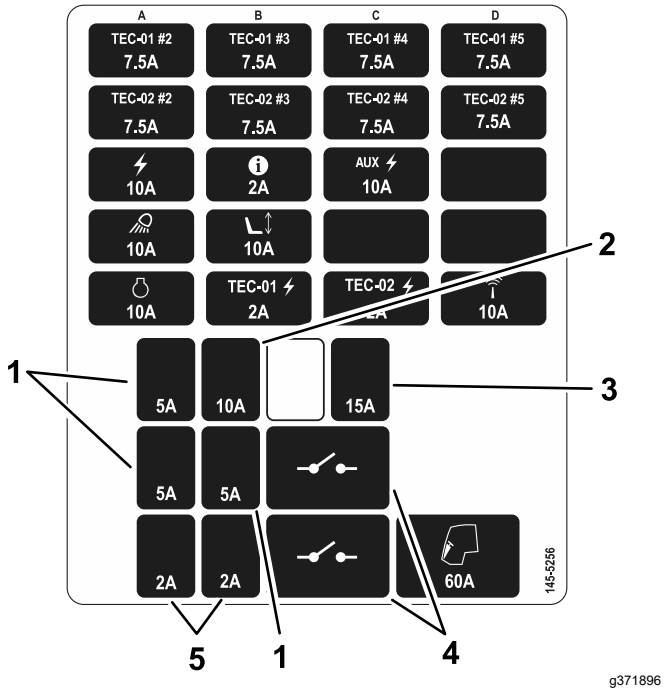
1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak, stel de parkeerrem in werking, laat de maai-eenheden zakken, schakel de motor uit en verwijder het sleuteltje.
2. Zet de grendel van het deksel van de opbergbak rechts los en zet het deksel omhoog (Figuur 49).



g009985

Figuur 49

3. Verwijder de dop van de module (Figuur 19).



g371896

Figuur 50

1. Linkerrem, rechterrem of gevarenverlichting
2. Verlichting
3. Claxon
4. Hoofd- of claxonrelais
5. Linker of rechter achterlicht

---

4. Vervang de zekering; raadpleeg de sticker voor de locaties van de modulezekeringen (Figuur 50).
5. Plaats de dop terug op de module.
6. Sluit en vergrendel de motorkap.

Opmerkingen:



Count on it.