Form No. 3470-438 Rev B

Verlichtingsset voor gebruik op de openbare weg

Z Master® Revolution®-serie zitmaaier van 122, 132 of 152 cm

Modelnr.: 02938—Serienr.: 400000000 en hoger

Installatie-instructies

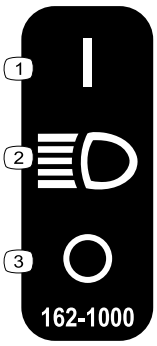
Belangrijk: **Deze set is niet compatibel met de trimmerbevestiging (model 144-2665). Verwijder deze set voordat u de verlichtingsset voor gebruik op de openbare weg monteert.**

Belangrijk: **Voor landen die naleving van ECE R10 vereisen: als u de 1,2 kW lader gebruikt, gebruik dan het NA netsnoer (onderdeelnummer 147-1978, apart verkrijgbaar). Het snoer moet worden gebruikt met een 250 V of 10 A stekkeradapter van goede kwaliteit (lokaal verkrijgbaar) voor uw stopcontact.**

Veiligheid

Veiligheids- en instructiestickers

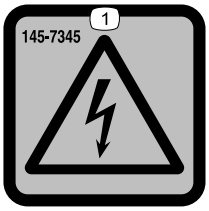
Informatieve en veiligheidsstickers zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



decal162-1000

162-1000

1. Aan
2. Licht
3. Uit



decal145-7345

145-7345

1. Gevaar voor elektrische schok

© 2025—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

3470-438

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 op de montage.
2	Linkerlicht Rechterlicht Flensmoer (⅜") U-bout Brede scharnierbeugel (alleen model 18765TE)	1 1 4 2 1	De achterlichten monteren.
3	Lampbevestiging Schroef (¼" x ¾") Rechter koplamp Linker koplamp Schroef (M12 x 60 mm)	2 2 1 1 2	De koplampen monteren.
4	Bedieningseenheid Kentekenplaathouder Slotbout (¼" x ¾") Slotbout (⅜" x 1¼") Borgmoer (¼") Slotbout (¼" x 1¼") Moer (⅜") 16 km/h plaat 10 km/h plaat (alleen voor Frankrijk) Druknagels	1 1 2 3 4 2 3 1 1 2	De bedieningsorganen monteren.
5	Linker rijhendel	1	De linker rijhendel monteren.
6	Claxon Claxonbeugel Schroef (M10 x 30 mm) Flensmoer (M10) Schroef (⅜" x 1⅛") Flensmoer (⅜")	1 1 1 1 1 1	De claxon monteren.
7	Zwaailicht Voet van zwaailicht Beugel van het zwaailicht Klem (50 mm) Bout (M8 x 30 mm) Borgmoer (M8) Ring (5/16")	1 1 1 1 2 2 2	Het zwaailicht monteren.

Procedure	Omschrijving	Hoeveel-heid	Gebruik
8	Accu	1	De accu monteren.
	Beugel van accu	1	
	Accubak	1	
	Minirelais	1	
	Plastic schroef (5 x 20 mm)	2	
	Schroef (M6 x 20 mm)	3	
	Flensmoer (M6)	3	
	Schroef (M5 x 12 mm)	1	
	Flensmoer (M5)	1	
	Schuim	1	
	Hoogspanningssticker	8	
	Aardingskabel	1	
	Schroef (¼" x ¾")	2	
	Moer (¼")	2	
9	Kabelboom van de verlichtingsset	1	De kabelbomen monteren.
	Kabelboom van netadapter	1	
	Verleningskabelboom voor de werklichten	1	
	Achterlicht	2	
	Schroef (nr. 10 x 1¼")	4	
	Bout (M6 x 16 mm)	2	
	Korte kabelbinders	20	
	Lange kabelbinders	50	
	Druknagel	1	
	Ministeekzekering	1	
	Terminaladapter	1	
	Inbusschroef (M6 x 16 mm)	2	
	Buiswrap (afgesneden op 50,8 cm)	3	
	Plug	1	
	Montage kabelklemband	4	
	Aardingskabel	1	
	Zeskantschroef (¼" x ¾")	2	
	Moer (¼")	2	
	Ferriet	1	
10	Geen onderdelen vereist	–	De verlichting testen.
11	Rode reflector	2	Monteren van de reflectors, sticker met serienummer, snelheidsplaat en plaat met informatie over het voertuig.
	Plaat met informatie over het voertuig (alleen voor Duitsland)	1	
	Aluminium klinknagel (alleen voor Duitsland)	4	
	Sticker met serienummer van de verlichtingsset	1	
	PVC-bord	2	
	Snelheidsplaat (uitsluitend voor Frankrijk)	2	
12	Geen onderdelen vereist	–	Instellen van de snelheid van de machine.

1

De machine voorbereiden op de montage

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit en zet de rijhendels naar buiten in de VERGRENDELDE NEUTRAALSTAND.
3. Schakel de machine uit en verwijder het contactsleuteltje.
4. Verwijder de plug van de acculader.
5. Gebruik de afkoppelschakelaar van de accu om de machine uit te schakelen; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

2

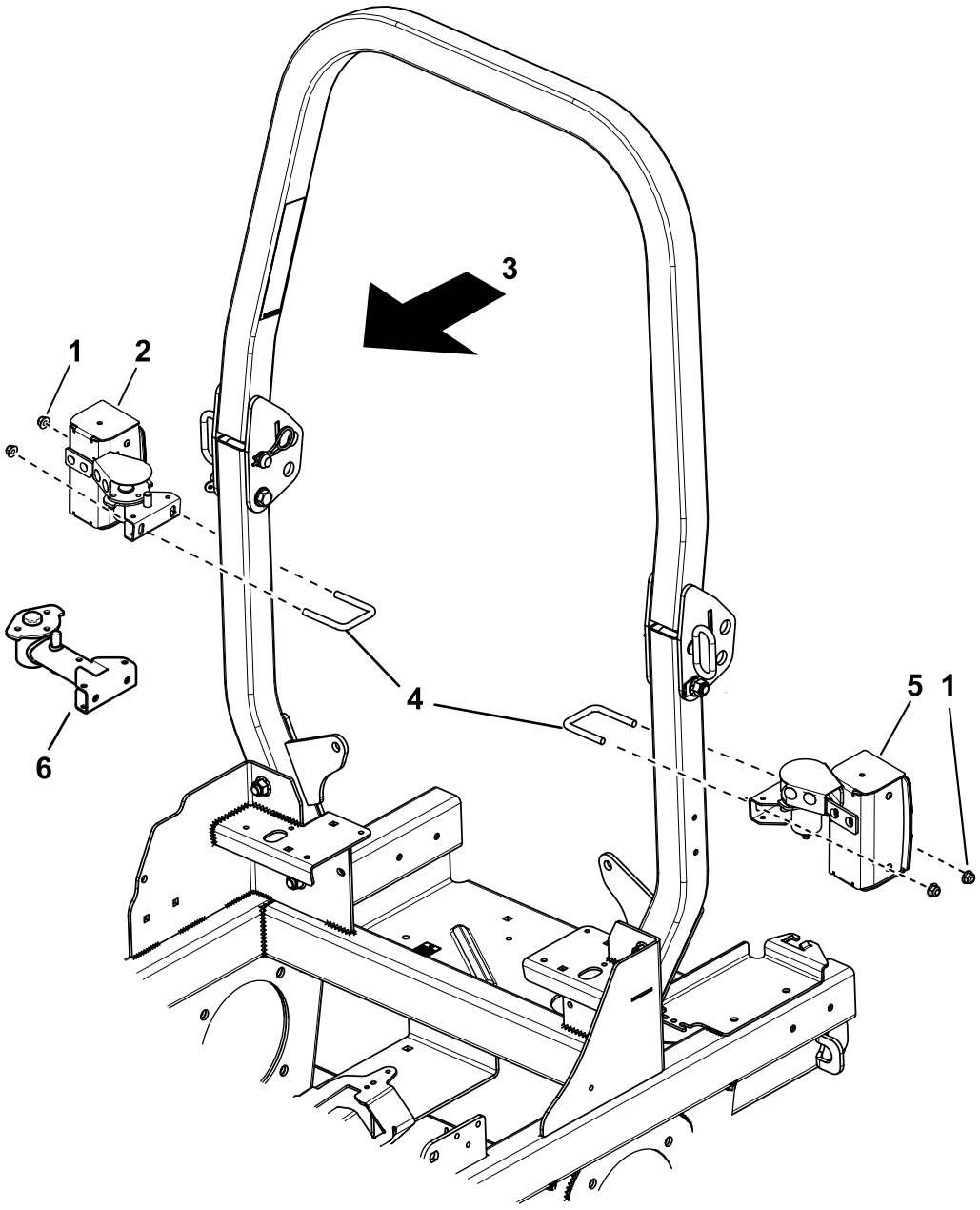
De achterlichten monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Linkerlicht
1	Rechterlicht
4	Flensmoer (⅜")
2	U-bout
1	Brede scharnierbeugel (alleen model 18765TE)

Procedure

1. Monteer het linkerlicht met een U-bout en 2 borgmoeren (⅜") losjes aan de linkerkant, op het onderste deel van het rolbeugelframe.
2. Enkel voor model 18765TE: voer de volgende stappen uit om de brede scharnierbeugel te monteren.
   A. Verwijder de 3 bouten (¼" x ¾") en 3 borgmoeren (¼").
   B. Vervang de standaard beugel door de brede scharnierbeugel.
   C. Bevestig de beugel met de eerder verwijderde moeren en bouten.
3. Monteer het rechterlicht met een U-bout en 2 borgmoeren (⅜") losjes aan de rechterkant, op het onderste deel van het rolbeugelframe.



g397782

Figuur 1

1. Flensmoer (⅜")
2. Rechterlicht
3. Voorzijde van de machine
4. U-bout
5. Linkerlicht
6. Brede scharnierbeugel, alleen voor model 18765TE

3

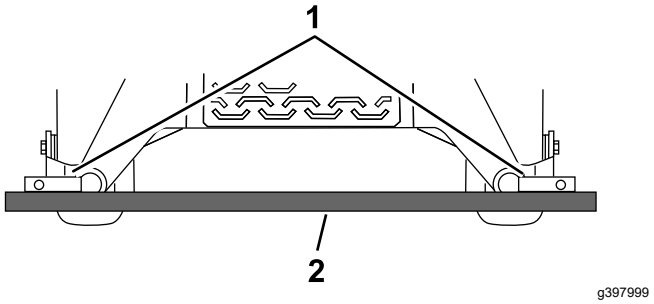
De koplampen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Lampbevestiging
2	Schroef (¼" x ¾")
1	Rechter koplamp
1	Linker koplamp
2	Schroef (M12 x 60 mm)

Procedure

1. Verwijder de doppen van de naven van de zwenkwielarmen.
2. Kijk naar de groeven in de bussen van de bevestigingen van de lampen, markeer het midden van de zwenkwielbuizen door de lampbevestigingen er met een liniaal tegen te houden.



g397999

Figuur 2

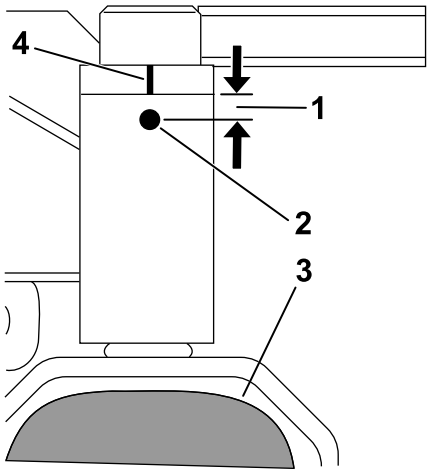
1. Lampbevestigingen
2. Liniaal

3. Zet een lijn op 10 mm van de bovenkant, en boor een gat van 7 mm in de behuizing van het voorste zwenkwiel.

⚠ WAARSCHUWING

Een boor gebruiken zonder geschikte oogbescherming kan ertoe leiden dat vuil in het oog belandt en letsel veroorzaakt.

Draag altijd oogbescherming wanneer u boort.



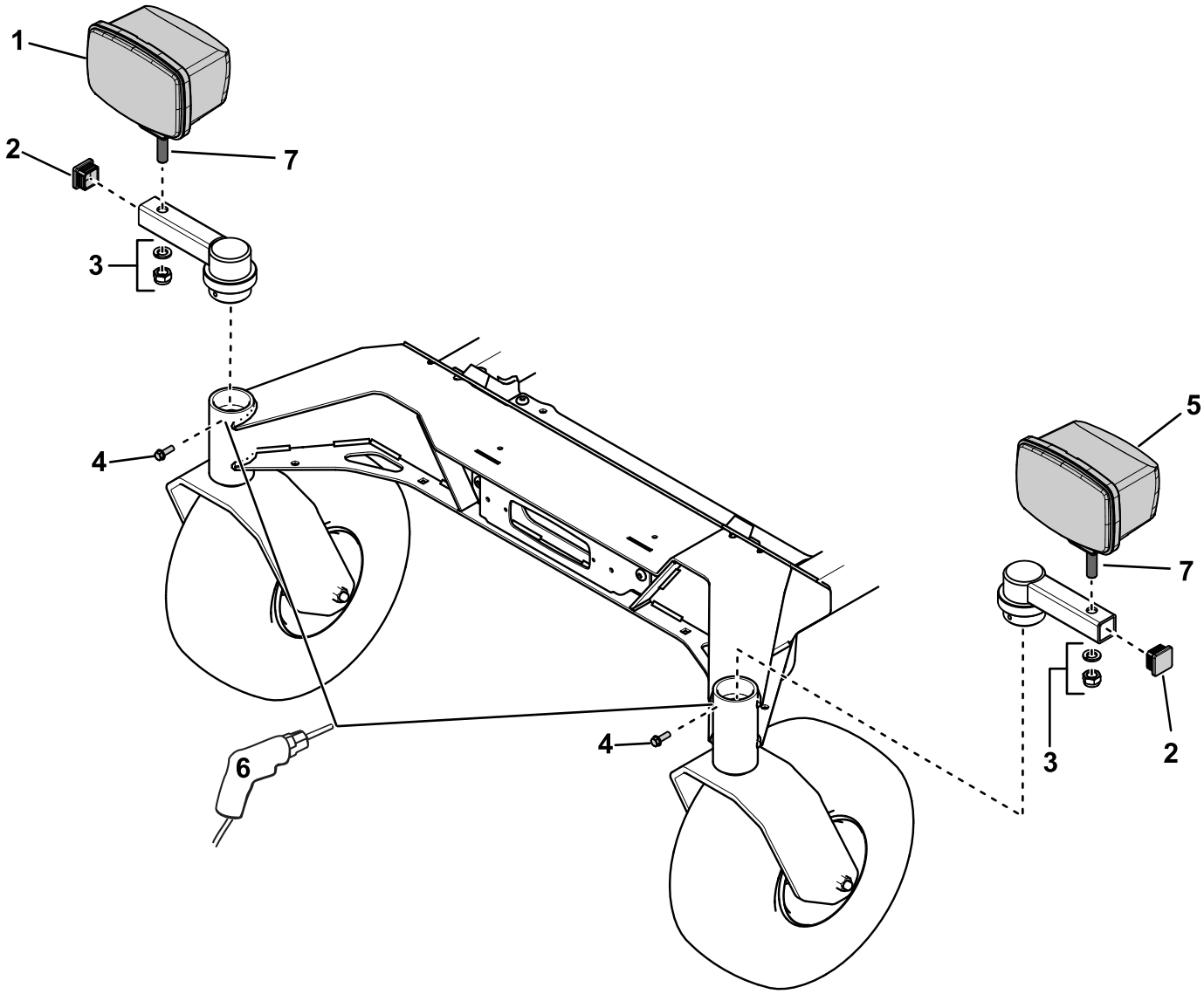
g392570

Figuur 3

1. 10 mm
2. Boor een gat van 7 mm.
3. Voorste zwenkwiel
4. Groef

4. Monteer een lampbevestiging op elke zwenkwielarm en zet deze vast met een schroef (¼" x ¾").
5. Vervang de aanwezige schroef van de lampen (M12 X 30 mm) door de nieuwe schroef (M12 X 60 mm) meegeleverd in de set lampen.
6. Monteer de linkerlamp aan de linkerkant van de beugel van de koplamp, met de ring en moer meegeleverd met de lamp.
7. Monteer de rechterlamp aan de rechterkant van de beugel van de koplamp, met de ring en moer meegeleverd met de lamp.

   Opmerking: Verzeker dat beide koplampen recht vooruit wijzen.



Figuur 4

1. Rechterlamp
2. Dop
3. Aanwezige bevestigingsmiddelen van de koplamp
4. Schroef (¼" x ¾")
5. Linkerlamp
6. Boor een gat van 7 mm.
7. Schroef (M12 x 60 mm)

4

De bedieningsorganen monteren

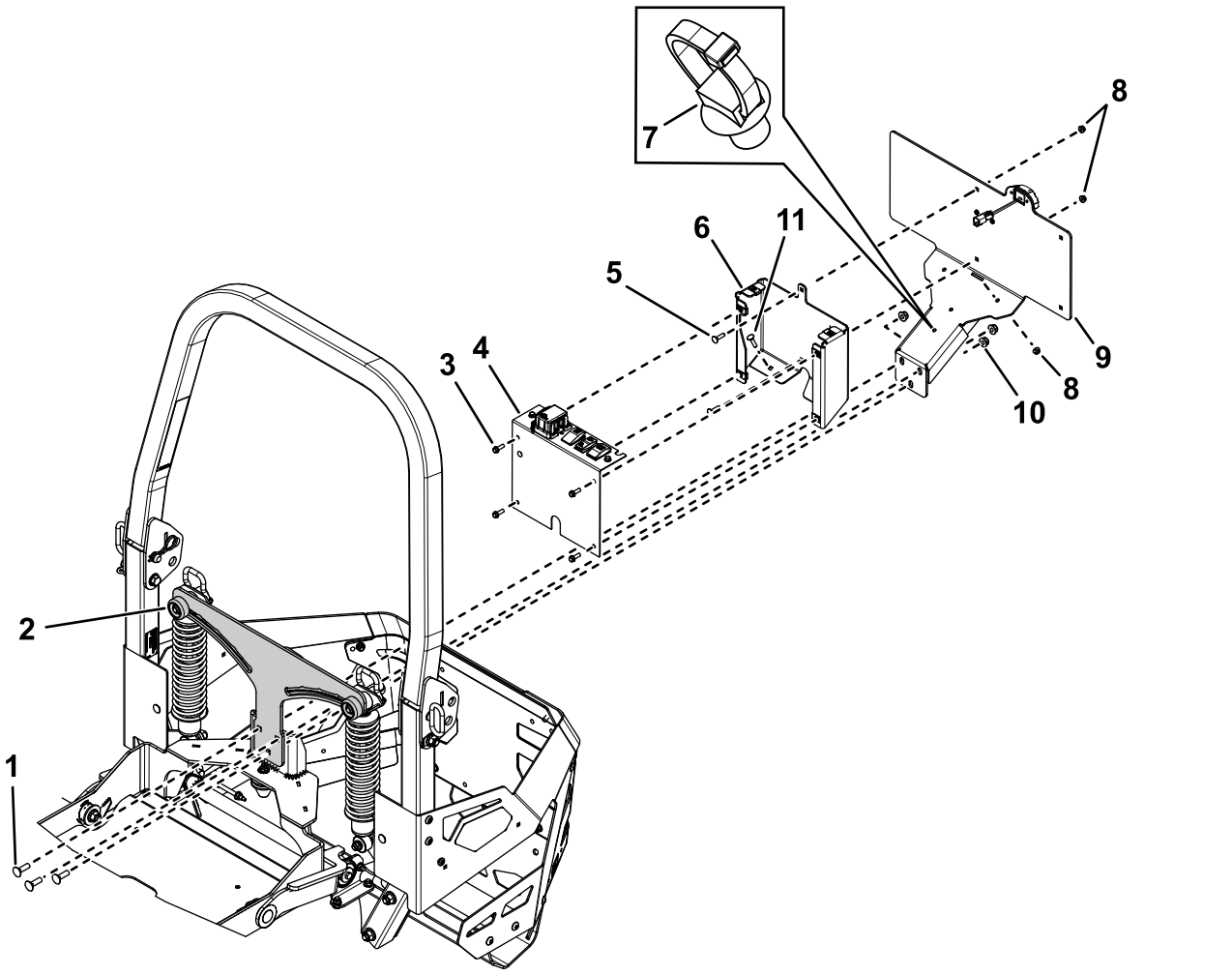
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bedieningseenheid
1	Kentekenplaathouder
2	Slotbout (¼" x ¾")
3	Slotbout (⅜" x 1¼")
4	Borgmoer (¼")
2	Slotbout (¼" x 1¼")
3	Moer (⅜")
1	16 km/h plaat
1	10 km/h plaat (alleen voor Frankrijk)
2	Druknagels

Procedure

1. Achter de bestuurdersstoel: verwijder de bevestigingsmoeren van de MyRIDE beugel. Verwijder de bouten niet, en bewaar de moeren.
2. Demonteer het bedieningspaneel van de bedieningseenheid, en bewaar de bevestigingsmiddelen.
3. Monteer de bedieningseenheid op de kentekenplaathouder met 2 slotbouten (¼" x ¾"), 2 slotbouten (¼" x 1¼"), en 4 borgmoeren (¼").
4. Monteer 2 druknagels in de 2 gaten van de kentekenplaathouder.
5. Monteer de kentekenplaat en de bedieningseenheid op de MyRIDE beugel, met 3 bouten (⅜" x 1¼") en 3 borgmoeren (⅜").

   Opmerking: Vervang de bouten één voor één, zodat de plaat niet loskomt.



Figuur 5

1. Slotbout (⅜" x 1¼")
2. MyRIDE ophanging
3. Aanwezige bouten
4. Deksel van het bedieningspaneel
5. Slotbout (¼" x 1¼")
6. Bedieningseenheid
7. Insteekconnector
8. Borgmoer (¼")
9. Kentekenplaathouder
10. Borgmoer (⅜")
11. Slotbout (¼" x ¾")

5

De linker rijhendel monteren

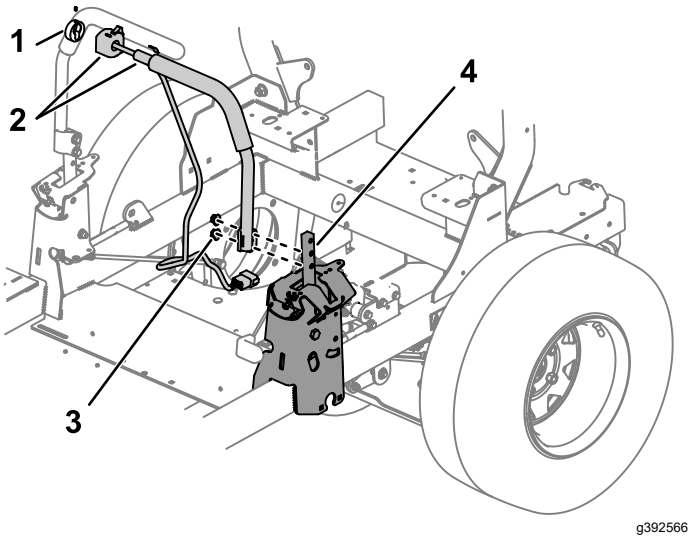
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Linker rijhendel

Procedure

1. Verwijder de bestaande linker rijhendel en bewaar de bevestigingsmiddelen.
2. Monteer de nieuwe linker rijhendel met de verlichtingsschakelaar.
3. Lijn beide hendels uit en zet ze vast.

   Opmerking: De kabelboom zal later in deze instructie worden aangesloten op de hoofdkabelboom.



Figuur 6

1. Schakelaardeksel
2. Schakelaar
3. Aanwezige bouten
4. Voet van de rijhendel

6

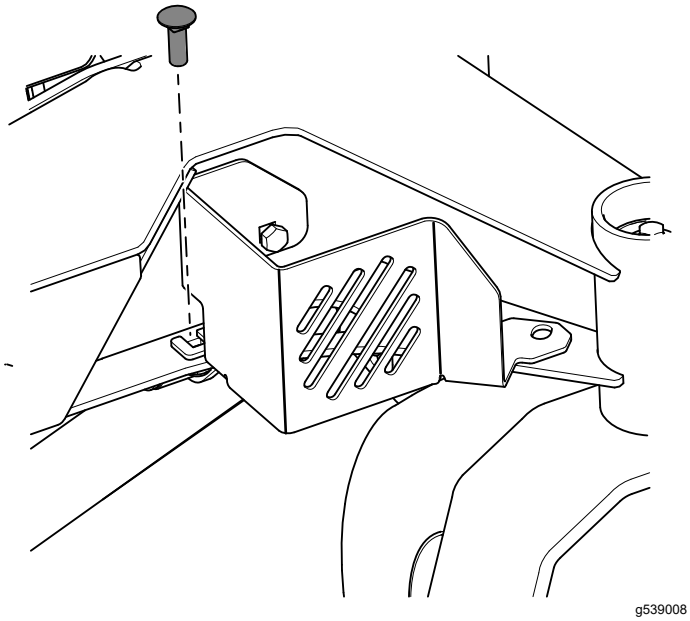
De claxon monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

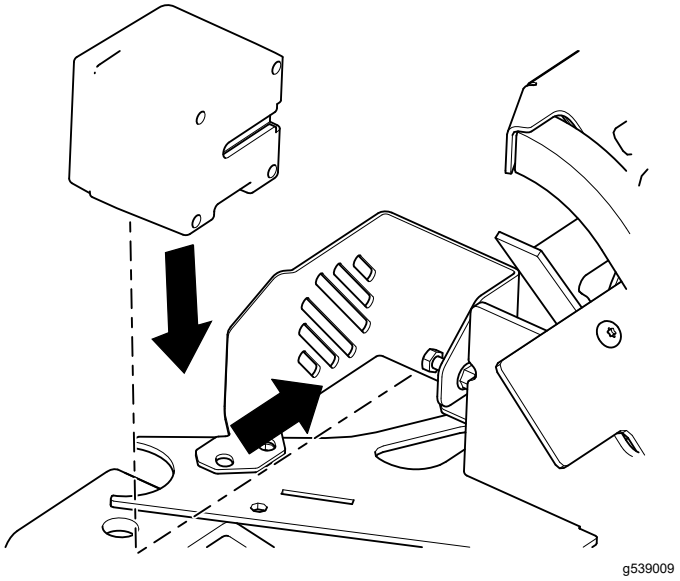
1	Claxon
1	Claxonbeugel
1	Schroef (M10 x 30 mm)
1	Flensmoer (M10)
1	Schroef (⅜" x 1⅛")
1	Flensmoer (⅜")

Procedure

1. Monteer de claxon met de bestaande schroef en moer van de claxon. Zorg ervoor dat er een opening (5 mm) is vanaf de binnenkant van de claxonbeugel.
2. Monteer de claxon op de voorgemonteerde bevestigingen.
3. Monteer losjes 1 schroef (⅜" x 1¼") aan het chassis met de flens (⅜").
4. Steek de schroef in de claxonbeugel.
5. Monteer de andere kant van de claxonbeugel met de schroef (M10 x 30 mm) en flensmoer (M10).
6. Monteer de schroef (⅜" x 1¼") aan de flens (⅜").



Figuur 7



Figuur 8

7

Het zwaailicht monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zwaailicht
1	Voet van zwaailicht
1	Beugel van het zwaailicht
1	Klem (50 mm)
2	Bout (M8 x 30 mm)
2	Borgmoer (M8)
2	Ring (5/16")

Procedure

1. Zet de beugel van het zwaailicht met de klem (50 mm) losjes vast op de linkerkant van de rolbeugel.

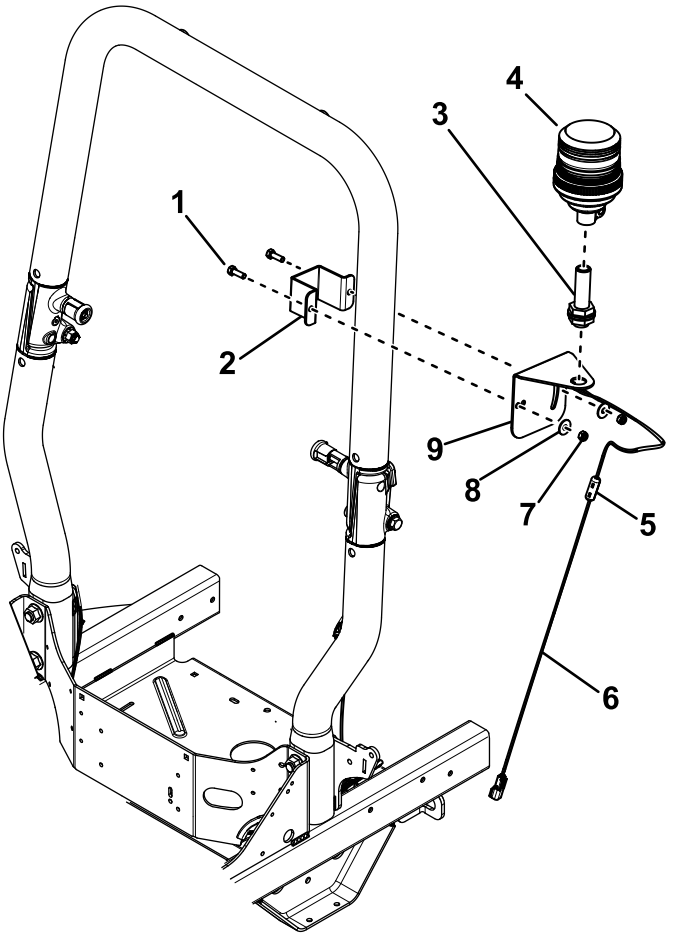
   Opmerking: Zet de zwaailichtbeugel vast zodat het bovenoppervlak ongeveer 147,5 cm boven de grond staat.

2. Monteer de voet van het zwaailicht op de beugel met de meegeleverde moer, ring en kartelring.

   Opmerking: Verzeker dat de voet verticaal staat, gezien vanaf de zijkant van de machine. Stel dit in bij het aandraaien van de beugel.

3. Voer de kabelboom van het zwaailicht langs de voorkant van de rolbeugel naar beneden en laat deze nog los zitten voor latere montage.

4. Monteer het zwaailicht op de voet van het zwaailicht.



Figuur 9

1. Bout (M8 x 30 mm)
2. Klem (50 mm)
3. Voet van het zwaailicht
4. Zwaailicht
5. Ferriet
6. Kabelboom van het zwaailicht
7. Borgmoer (M8)
8. Ring (5/16")
9. Beugel van het zwaailicht

8

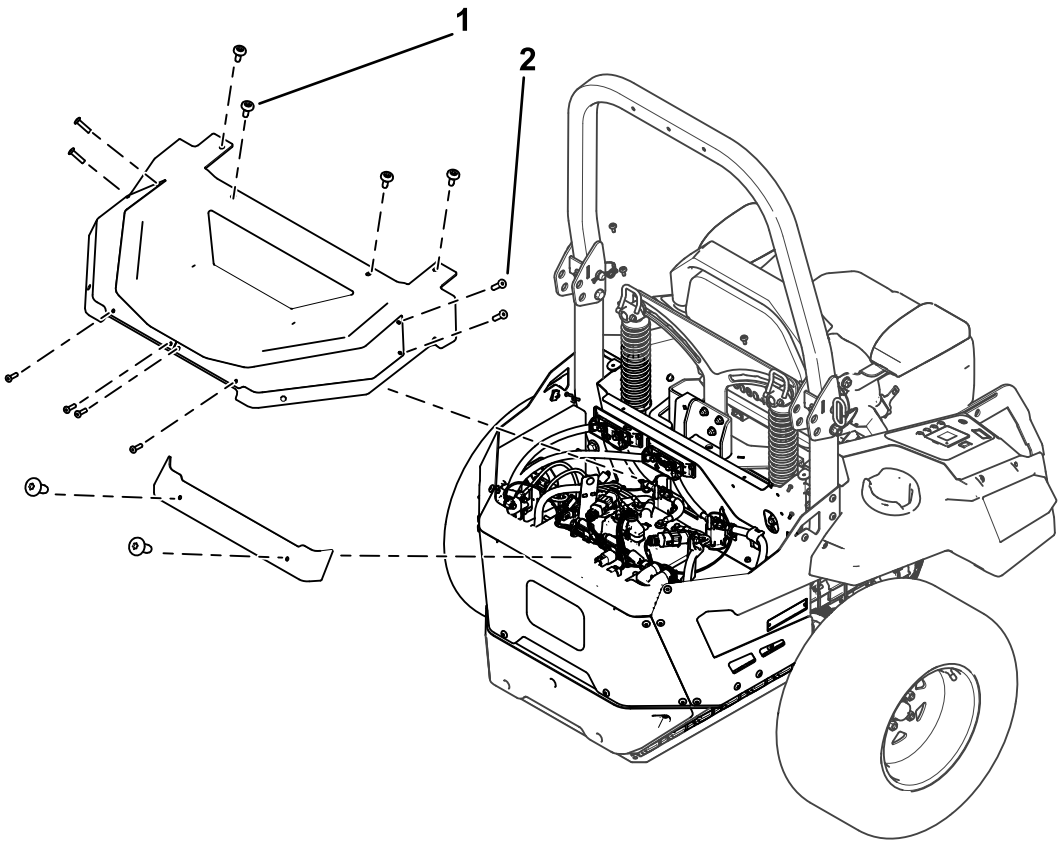
De accu monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Accu
1	Beugel van accu
1	Accubak
1	Minirelais
2	Plastic schroef (5 x 20 mm)
3	Schroef (M6 x 20 mm)
3	Flensmoer (M6)
1	Schroef (M5 x 12 mm)
1	Flensmoer (M5)
1	Schuim
8	Hoogspanningssticker
1	Aardingskabel
2	Schroef (¼" x ¾")
2	Moer (¼")

Procedure

1. Verwijder de achterste beschermkap bovenaan en de achterste kap.

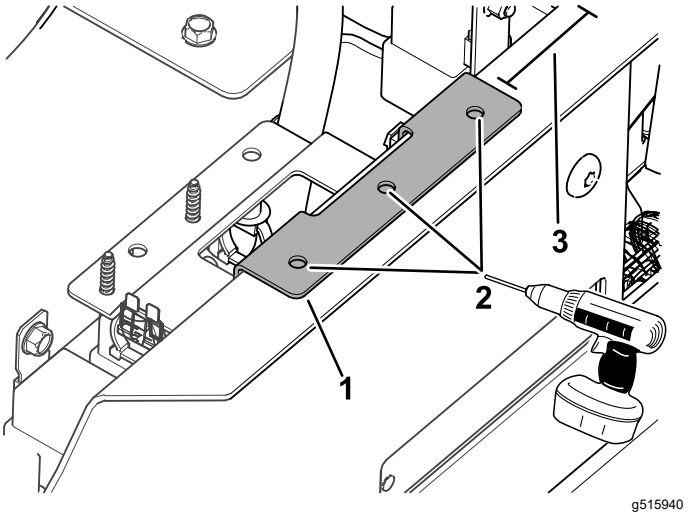


g517852

Figuur 10

1. Borstbout
2. Popnagel

2. Meet met behulp van de accubeugel vanaf de rand van de achterste beschermkap rechts tot 12 cm en markeer 3 openingen op de achterste beschermkap rechts.
3. Boor 3 gaten met een boor van 6,5 mm.



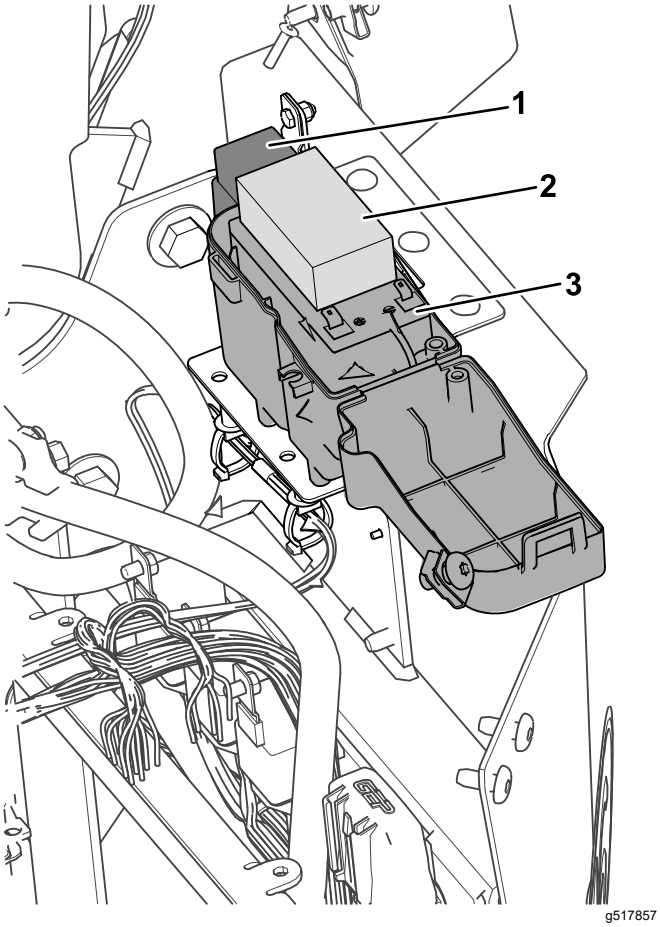
g515940

Figuur 11

1. Beugel van accu
2. Boorlocaties
3. Meet 12 cm vanaf de rand van de achterste beschermkap rechts.

4. Monteer de accubak aan de accubeugel met 2 plastic schroeven (5 x 20 mm).
5. Monteer het minirelais met 1 schroef (M5 x 12 mm) en 1 flensmoer (M5) aan de accubeugel.

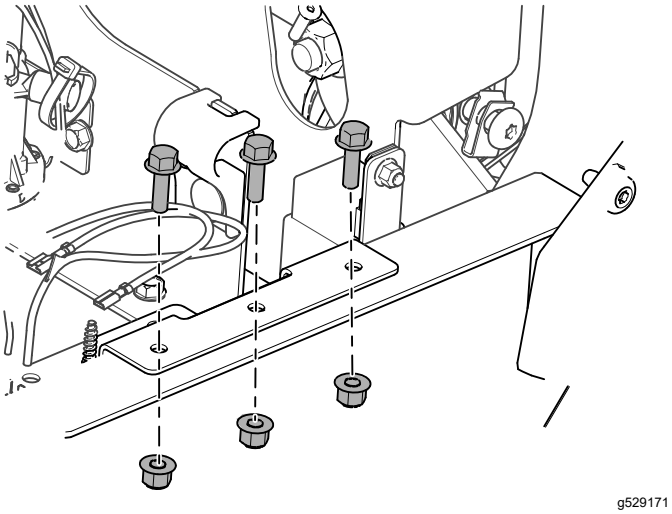
6. Plaats de accu en het schuim in de accubak.



Figuur 12

1. Relais
2. Schuim
3. Accu

7. Bevestig de beugelsubeenheid aan het chassis met 3 bouten en 3 moeren.



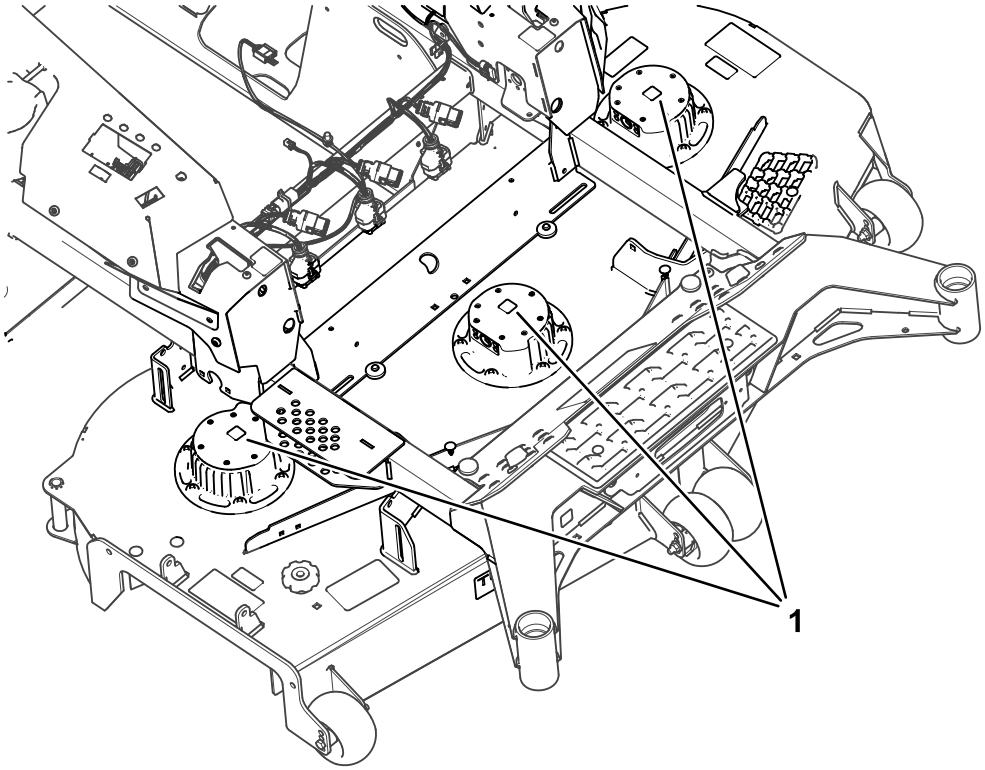
Figuur 13

8. Breng hoogspanningsstickers aan op de locaties op de machine. Zorg ervoor dat op elke motor een sticker is aangebracht.



g539004

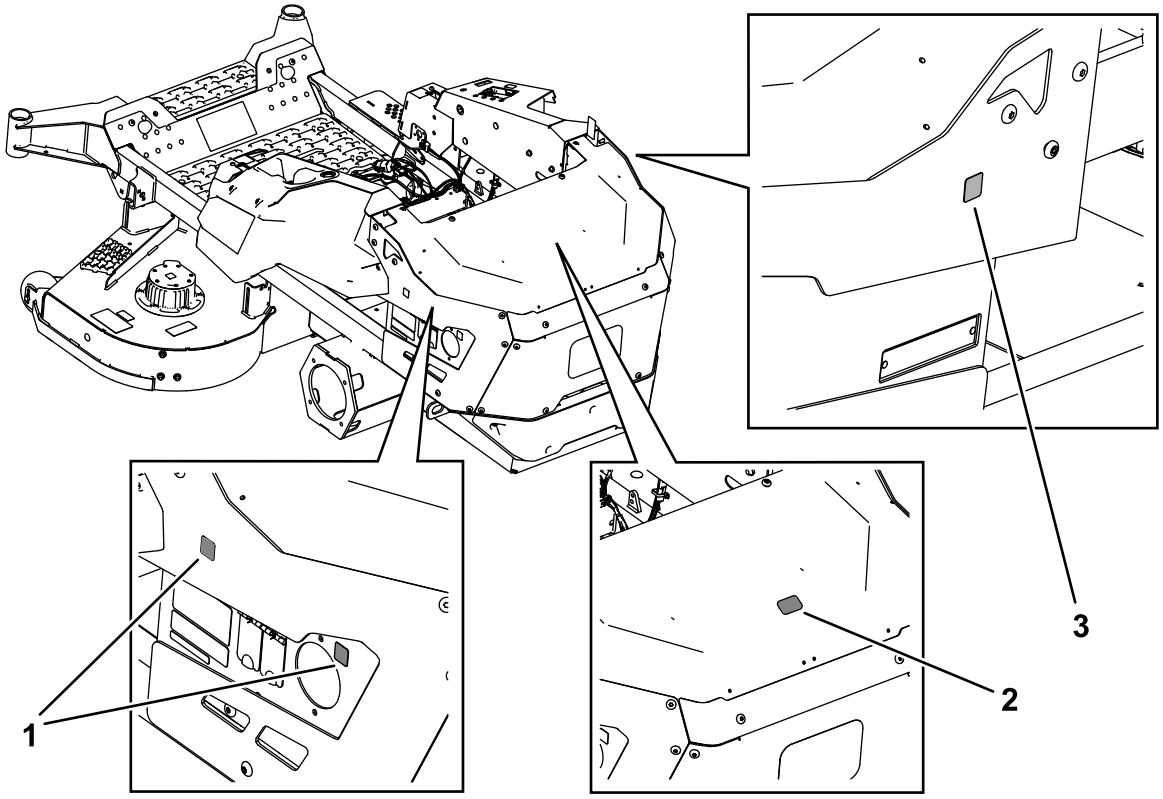
Figuur 14



g517665

Figuur 15

1. Plaats stickers bovenop elke motor op het maaidek.



g517666

Figuur 16

1. Plaats stickers aan de rechterkant van de machine.
2. Plaats een sticker op de bovenste kap.
3. Plaats een sticker aan de linkerkant van de machine.

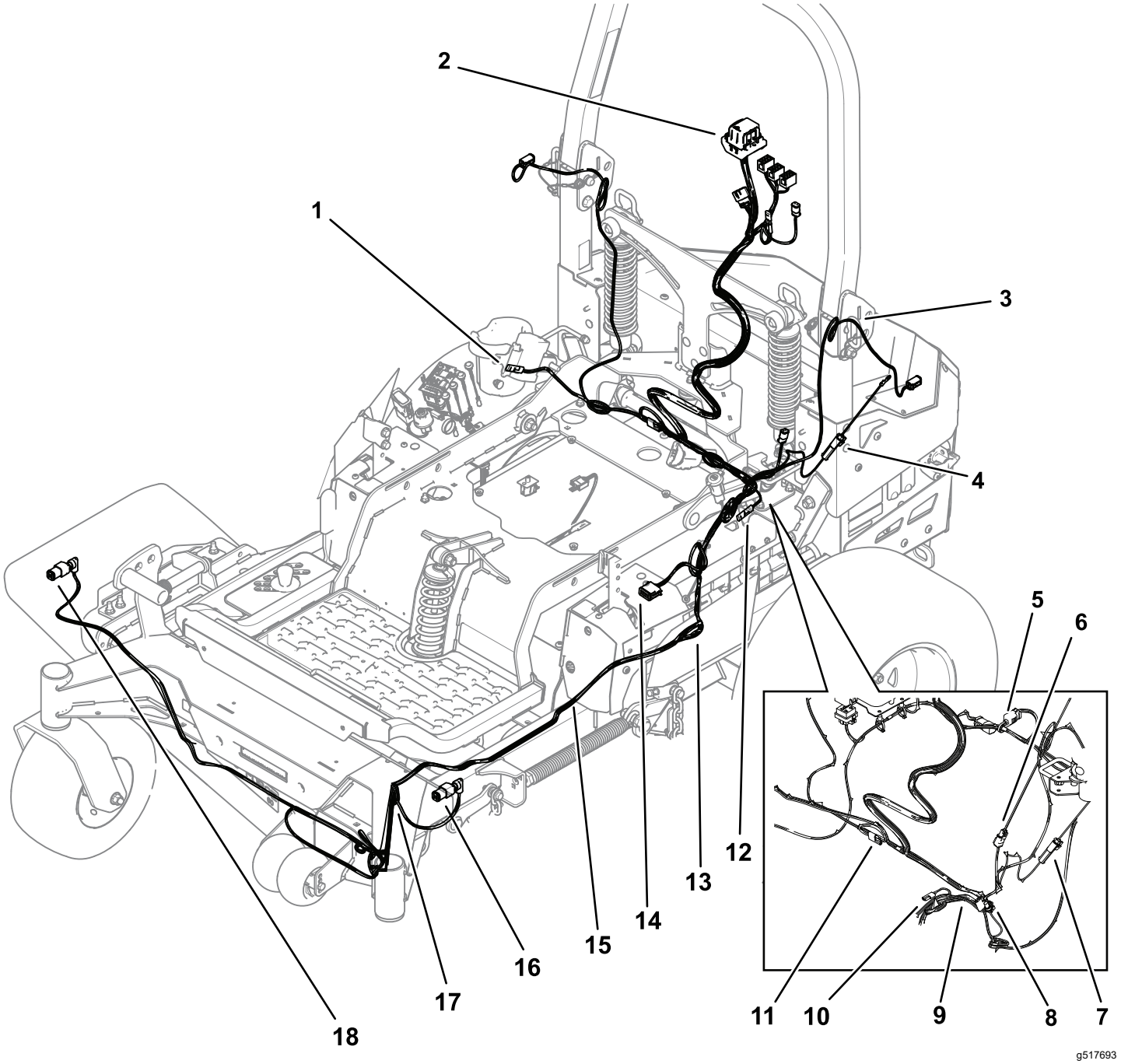
9

De kabelbomen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom van de verlichtingsset
1	Kabelboom van netadapter
1	Verleningskabelboom voor de werklichten
2	Achterlicht
4	Schroef (nr. 10 x 1¼")
2	Bout (M6 x 16 mm)
20	Korte kabelbinders
50	Lange kabelbinders
1	Druknagel
1	Ministeekzekering
1	Terminaladapter
2	Inbusschroef (M6 x 16 mm)
3	Buiswrap (afgesneden op 50,8 cm)
1	Plug
4	Montage kabelklemband
1	Aardingskabel
2	Zeskantschroef (¼" x ¾")
2	Moer (¼")
1	Ferriet

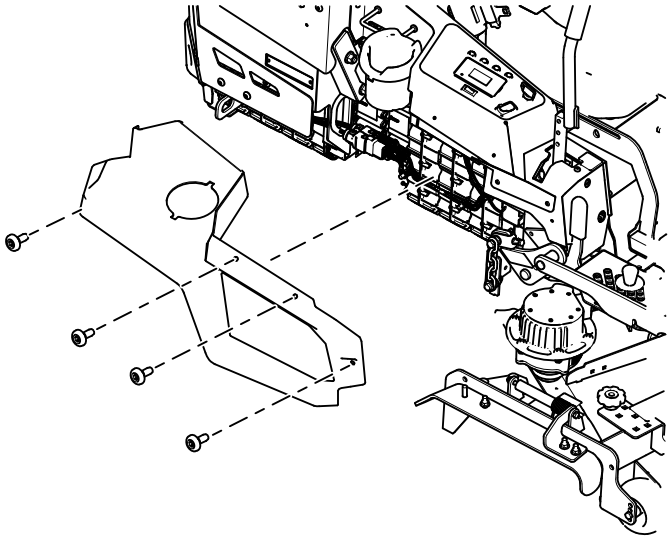
De kabelboom van de EU-verlichtingsset voor gebruik op de openbare weg monteren



Figuur 17

1. Connector van verlichtingsset
2. Bedieningskast van de lichten
3. Kabelboomaansluiting van achterste knipperlicht
4. Kabelboom van zonneschermzwaailicht
5. Telematica
6. Zwaailicht
7. Aarding
8. Accessoire en aarding
9. Verlengingskabelboom van de werklichten
10. Connector van de verlengingskabelboom voor de werklichten
11. Voeding accessoire EU-verlichtingsset
12. Locatie ferriet
13. Connector hendel
14. Connector van kabelboom van bedieningsorganen
15. Kabelboom van de werklichten
16. Connector van de kabelboom voor de werklichten (linkerkant)
17. Claxon
18. Kabelboom voor de werklichten (rechterkant)

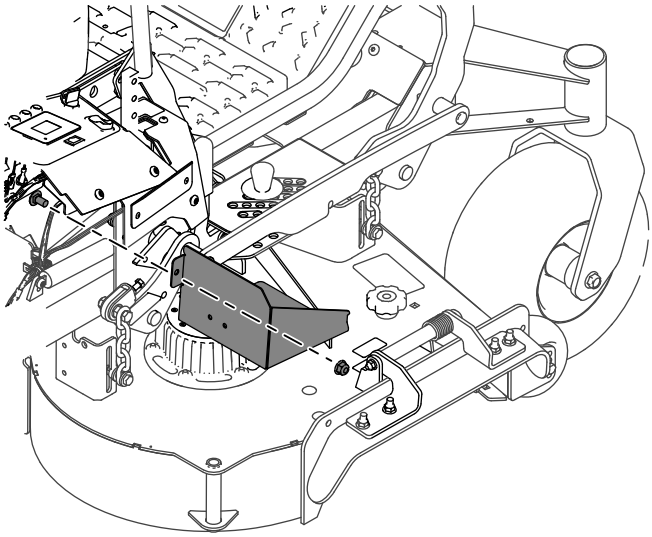
1. Verwijder de 4 Torx-schroeven waarmee de zijkap is bevestigd aan de rechterkant van de machine. Doe hetzelfde aan de linkerzijde. Bewaar alle onderdelen.



g517889

Figuur 18

2. Verwijder de moer en de bout waarmee de elektrische afdekplaat is bevestigd en verwijder de plaat. Bewaar alle onderdelen.



g517901

Figuur 19

3. Begin vanaf de achterkant van de machine en leg de kabelboom van de EU-verlichtingsset voor gebruik op de openbare weg op de kentekenplaathouder en de lamp. Leid de connectoren van de koplamp, de claxon en de lichtschakelaar door de linkerkant.

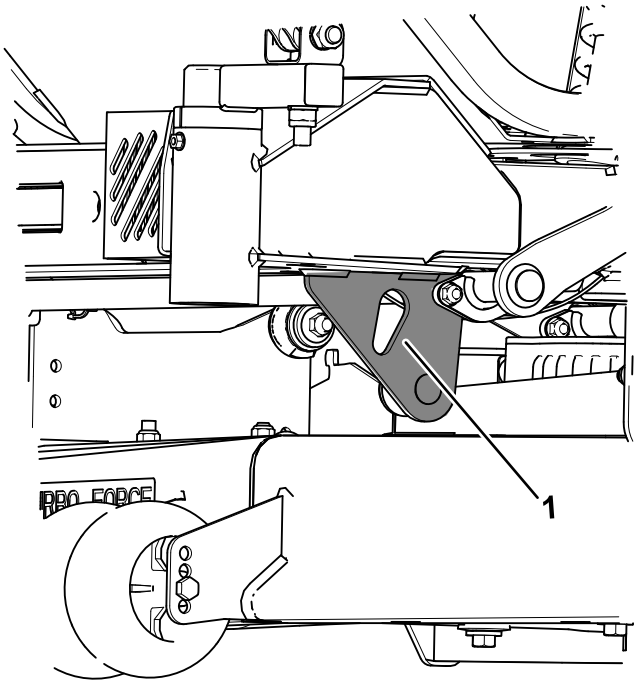
   Opmerking: Als de machines over MyRIDE beschikken, leidt u de kabelboom door de opening.

4. Leid de connectoren van de koplamp, de claxon en de lichtschakelaar door de linkerkant van het chassis achter de console.
5. Sluit de connector met 12 pinnen op de kabelboom van de EU-verlichtingsset aan op de linkerconnector van de rijhendel.
6. Leid de kabel van de claxon en de koplamp over de linker chassisrail en onder de voetplank, waarbij u interferentie met het MyRide platform vermijdt.

7. Leid de kabelboom langs de maaihoogtebalk aan de voorkant van de machine en rond het ankerpunt naar de binnenkant van het linker chassisrail onder het bestuurdersplatform.
8. Vind de connectoren van de linker en rechter koplamp Markeer de connectoren.

   Opmerking: De rechter connector heeft blauwe, gele, grijze en zwarte draden. De linker connector heeft bruine, gele, grijze en zwarte draden.
9. Leid de connectoren van de koplamp naar de corresponderende lampen.
10. Sluit de connectoren van de koplamp op de kabelboom van de verlichtingsset aan op de koplampen. Verzeker dat de buis van de kabelboom goed is bevestigd op de huls.
11. Sluit de witte draad van de klemmen aan op (+) en de zwarte draad op (-).

    Opmerking: Omdat de claxon de toegang tot het bestaande bevestigingspunt blokkeert, kunnen de kabels aan de zijkant van het chassis worden vastgemaakt.

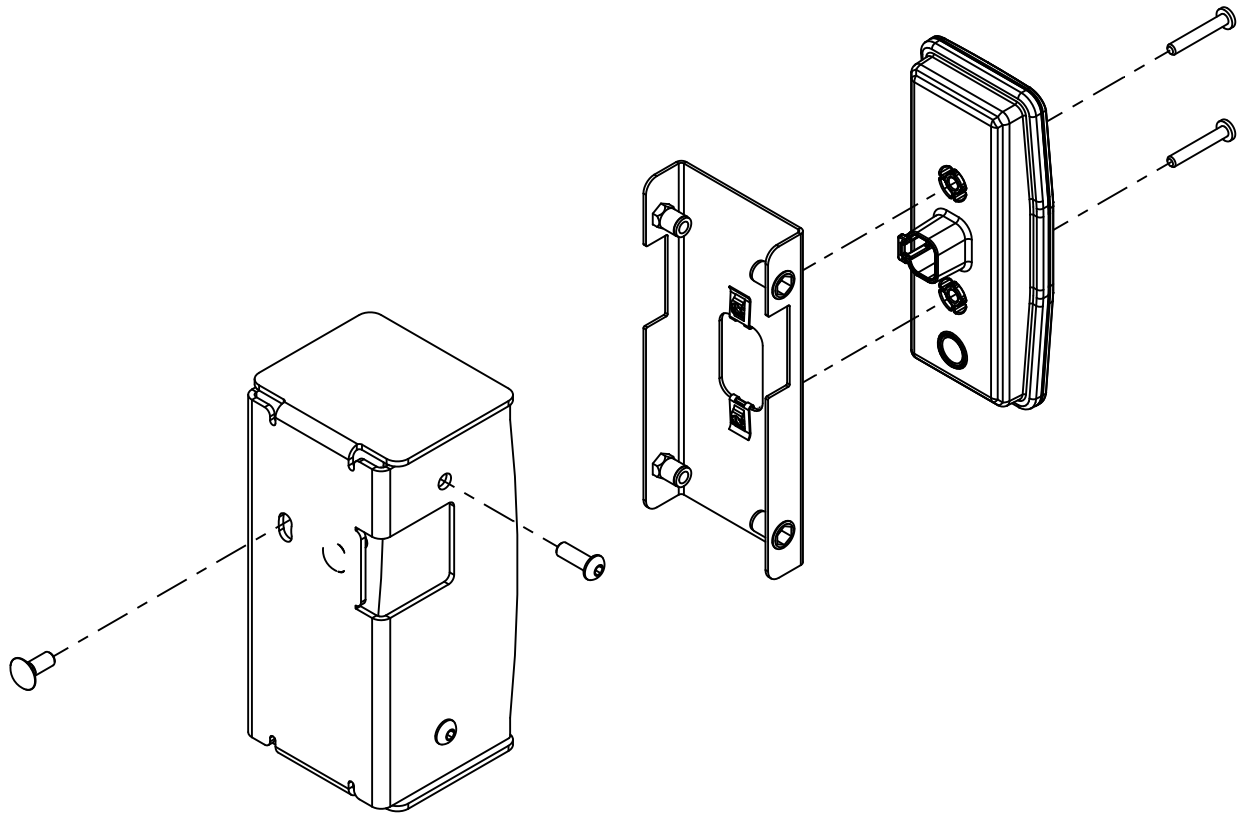


g539012

Figuur 20

1. Bevestigingspunt

12. Leg de aansluitingen van de kabelboom ongeveer op de juiste plaats aan de achterkant van de machine.
13. Sluit de kabelboom van het zwaailicht aan op connector van het zwaailicht op de kabelboom van de verlichtingsset.
14. Leid de connector van het linker achterlicht langs de voorkant van de rolbeugel, naast de kabelboom van het zwaailicht.
15. Leid de connector door de bevestiging van het achterlicht en sluit deze aan op de bevestiging van het achterlicht met 2 schroeven (nummer 10 x 1¼").



g543987

Figuur 21

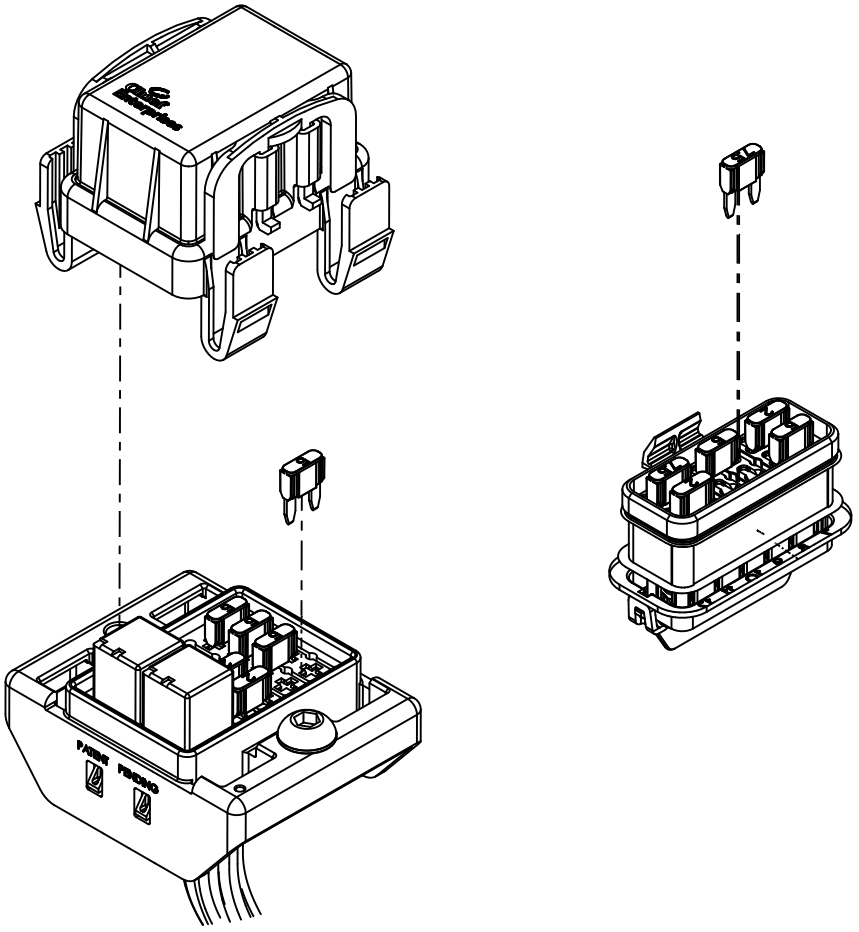


g529174

Figuur 22

16. Zet de hoogte van de beugel vast totdat het rode lampje zich ongeveer 90 cm boven de grond bevindt.
17. Herhaal de vorige stappen om het rechter achterlicht te monteren.
18. Bevestig de connectoren van het achterlicht en de kabelboom van het zwaailicht aan het rolbeugelframe.

    Opmerking: Zet de kabelboom van het zwaailicht niet te strak, zodat het rolbeugelframe nog kan worden omgeklapt.
19. Open de zekeringkast van de hoofdkabelboom van de machine en verwijder de zekering (5 A). Bewaar de zekering.



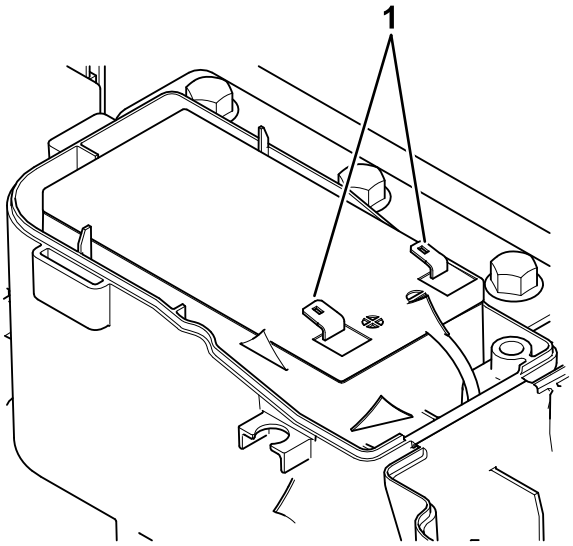
g543988

Figuur 23

20. Monteer de ministeekzekering (7,5 A) op de plaats van de zekering (5A) en sluit het deksel.
21. Vervang in de zekeringkast voor het bedieningspaneel van de verlichtingsset de zekering van de claxon (10 A) door de bewaarde zekering (5 A). Zorg ervoor dat de zekeringkast van het bedieningspaneel open blijft.
22. Monteer de zekeringkast aan het bedieningspaneel met 2 schroeven (M6 x 16 mm). Sluit het deksel van de zekeringdoos.
23. Sluit in het bedieningspaneel elke schakelaar, knipperlichtunit en de kentekenplaatverlichting aan.

De kabelboom van de EU-verlichtingsset voor gebruik op de openbare weg aansluiten op de kabelboom van de netadapter.

1. Leg de kabelboom van de netadapter aan de achterkant van de machine.
2. Monteer de connector met 2 pinnen van de verlichtingsset door de rechter chassisopening.
3. Leid de linker connector met 3 pinnen en de aardingskabel door de linker chassisopening.
4. Verwijder de pluggen op de telematica, de kabelboom van de eMower en de EU-netadapter.
5. Sluit de connector van de kabelboom van de eMower af met de plug op de kabelboom van de EU-netadapter.
6. Steek de kabelboom van de netadapter in het minirelais.
7. Sluit beide klemmen aan op de accu.



g529165

Figuur 24

1. Aansluitingspunten van de contacten van de accu

8. Sluit de connector met 3 pinnen van de STROOMUITGANG VAN HET ACCESSOIRE op de kabelboom van de EU-netadapter aan op de connector van de STROOMINGANG VAN HET ACCESSOIRE van de kabelboom van de EU-verlichtingsset.



g529167

Figuur 25

9. Verwijder de aarding op de kabelboom van de EU-verlichtingsset op de CCv en sluit de AARDINGSaansluiting op de kabelboom van de EU-netadapter aan.
10. Sluit de connector met 2 pinnen van de verlichtingsset op de kabelboom van de EU-netadapter aan op de connector van de kabelboom van de eMower met de aanduiding LIGHT-KIT CONN. Bewaar de verwijderde dopplug.

De verlengingskabelboom van de werklichten monteren

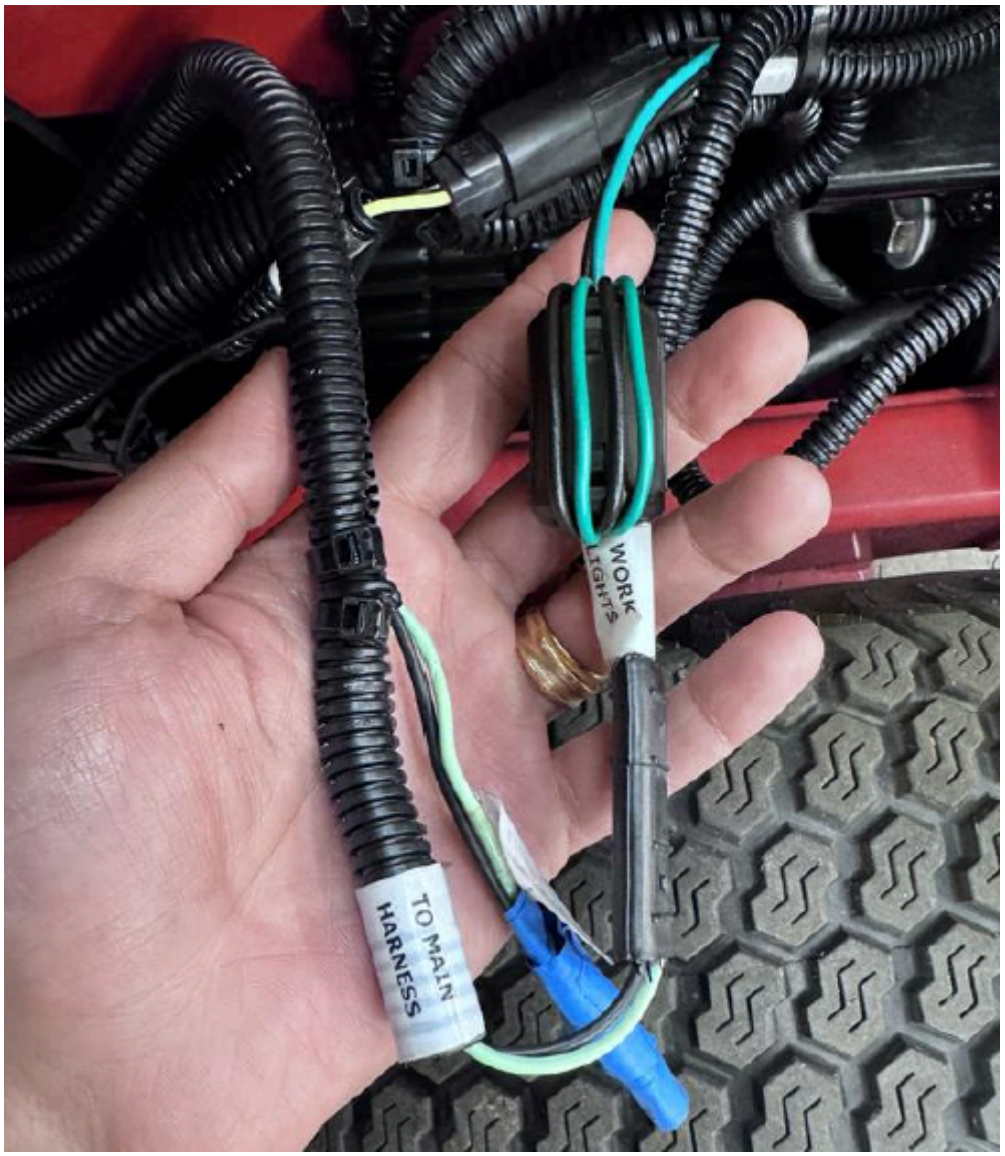
1. Leg de verlengingskabelboom van de werklichten aan de linkerkant van de machine.
2. Verwijder de buis van de aftakking van de EU-verlichtingsset met de aanduiding WORK LIGHTS.



g541215

Figuur 26

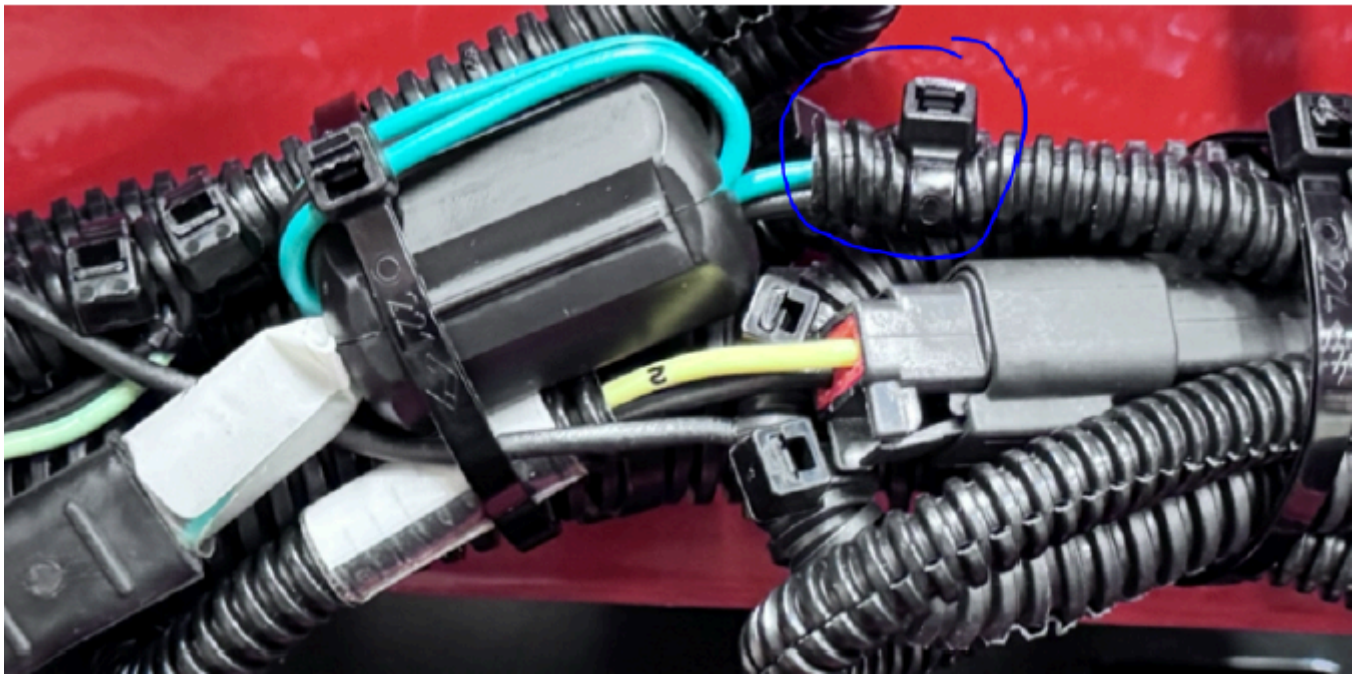
3. Plaats 3 slagen van de aftakking van de werklichten van de kabelboom van de EU-verlichtingsset door het ferriet, zo dicht mogelijk bij de connector (Figuur 26).



g541216

Figuur 27

4. Verklein de lengte van de buis tot aan het uiteinde van het ferriet. Gebruik een kabelbinder om de buis te bevestigen aan de VERLENGINGSKABELBOOM van de werklichten.



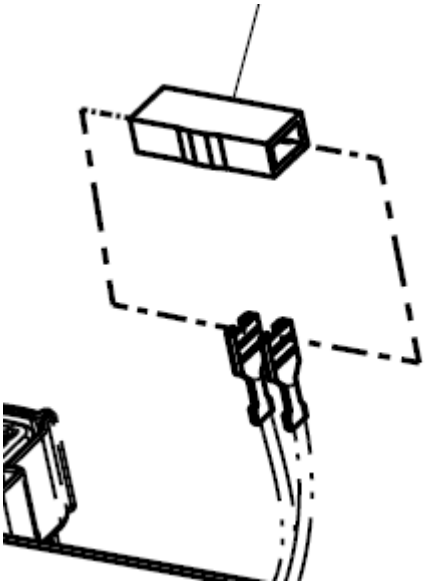
g541217

Figuur 28

5. Zoek de connector met 2 pinnen van de kabelboom van de eMower met de aanduiding WORK LIGHTS. Verwijder de dop en bewaar deze.
6. Sluit de connector van de WERKLICHTEN aan op de connector van de kabelboom van de EU-verlichtingsset met de aanduiding TO MAIN HARNESS.
7. Gebruik de connector van de werklichten op de verlengingskabelboom van de werklichten.
8. Leid de kabelboom van de EU-verlichtingsset naar de voorkant van de machine.
9. Verwijder de bestaande connector van de kabelboom van de eMower naar de werklichten en vervang deze door de verlengingskabelboom van de werklichten.
10. Sluit de connector van de kabelboom van de eMower af met een plug op de verlengingskabelboom van de werklichten.

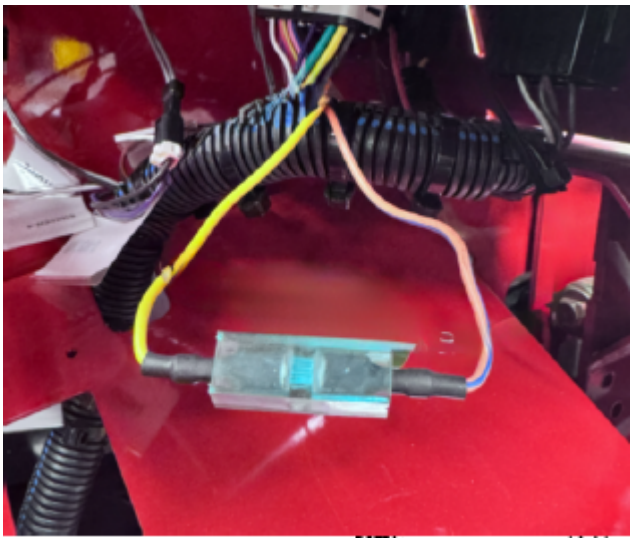
De contactklem van de adapter bevestigen

1. Verwijder de pinnen (oranje/blauw en geel) van de schakelaar uit de tuimelschakelaar.
2. Breng diëlelektrisch smeervet aan op de kabelklemmen.
3. Sluit de 2 kabelklemmen aan op de contactklem van de adapter.



g529166

Figuur 29



g543359

Figuur 30

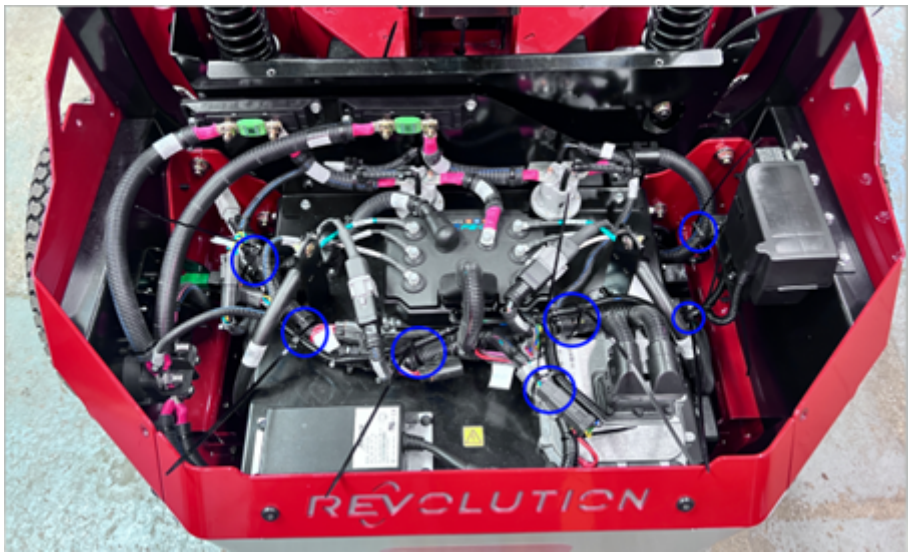
4. Verwijder de schakelaar en gebruik een plug om de opening af te sluiten.
5. Plaats de elektrische afdekplaat terug en bevestig deze met 2 moeren en 2 bouten.
6. Omwikkel de kabels op het maaidek met buiswrap. Bevestig met kabelbinders.



g529168

Figuur 31

7. Bevestig de kabelbomen aan de linkerkant met een druknagel.
8. Bevestig de kabelbomen van de EU-verlichtingsset aan het deksel van de achterplaat met kabelbinders.
9. Bevestig de kabelbomen van het zwaailicht en het linker achterlicht met kabelbinders.
10. Bekijk de geleiding van alle kabelbomen grondig en zorg ervoor dat de kabelbomen netjes lopen en geen gebieden blokkeren.
11. Bevestig de draden aan de achterkant van de machines losjes. Zie Figuur 32.



g515939

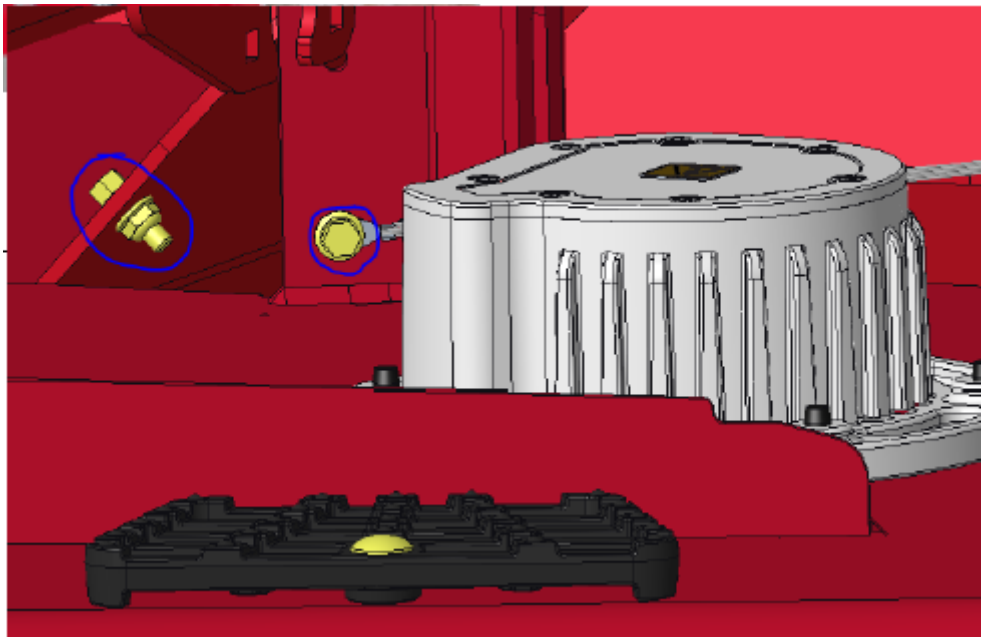
Figuur 32

12. Monteer de aardingskabel aan het chassis en het maaidek met 2 bouten en 2 moeren.



g539006

Figuur 33



g539007

Figuur 34

10

De verlichting testen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Schakel het waarschuwingsknipperlicht in en controleer of alle 4 de lampen knipperen.
2. Zet de contactschakelaar op LOPEN en controleer het zwaailicht.
3. Zet de lichtschakelaar naar achteren om de wegverlichting in te schakelen. De koplampen en de rode achterlichten moeten oplichten.
4. Ga naar de linker rijhendel en schakel de koplampen in. Verzeker dat beide koplampen werken.
5. Controleer of beide richtingaanwijzers werken. Verzeker dat de juiste richtingaanwijzer werkt als deze met de schakelaar op de rijhendel wordt gekozen.
6. Controleer de claxon.
7. Als de lichten en de claxon werken, zet de kabelbomen dan overal vast met kabelbinders.
8. Als een licht of de claxon niet werkt, controleer dan de aansluitingen naar het defecte onderdeel en de schakelaar.

   Opmerking: Verzeker dat alle massadraden en accuaansluitingen juist zijn gemonteerd.

11

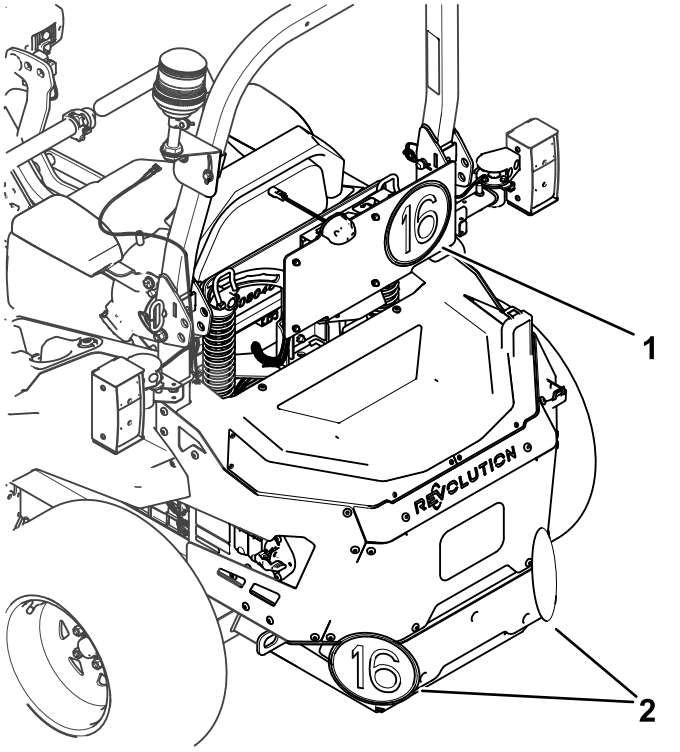
Monteren van de reflectors, sticker met serienummer, snelheidsplaat en plaat met informatie over het voertuig

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Rode reflector
1	Plaat met informatie over het voertuig (alleen voor Duitsland)
4	Aluminium klinknagel (alleen voor Duitsland)
1	Sticker met serienummer van de verlichtingsset
2	PVC-bord
2	Snelheidsplaat (uitsluitend voor Frankrijk)

Procedure

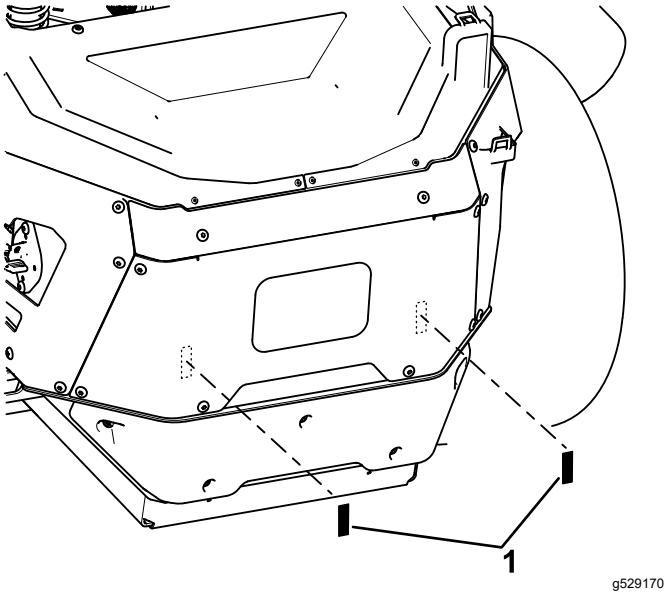
1. Monteer de verwijderde elektrische kap.
2. Monteer de verwijderde achterste kap.
3. Monteer de verwijderde achterste beschermkap.
4. Bevestig het bedieningspaneel van de lichten op zijn houder met de bestaande 6 schroeven (¼" x ¾").
5. Monteer 2 PVC-borden op de plaatsen die worden aangegeven in Figuur 35. Voor machines die in Frankrijk worden gebruikt, brengt u de snelheidsplaat aan over de bovenkant van dit bord.



Figuur 35

1. Locatie van bord op kentekenplaat
2. Locatie van bord op achterste kap.

6. Monteer de rode reflectoren op de machine.



Figuur 36

1. Reflector

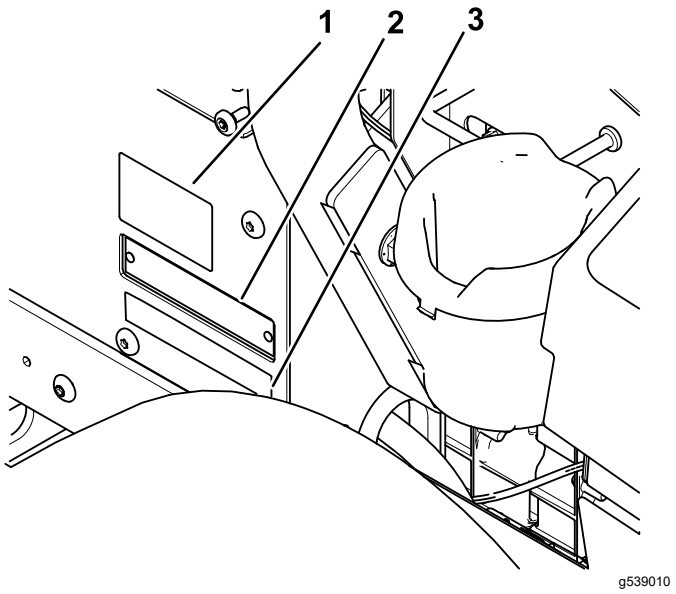
7. Voor machines die in Duitsland worden gebruikt: markeer de vereiste informatie op de informatie plaat. Raadpleeg de volgende tabel.

TYP	Modelnummer
Fz-Ident-HR	Voer het serienummer van de machine in.
Zul- Gesamtgewicht Kg	840
Baujahr	Voer het jaar in dat de machine werd gemaakt.
Zul-Achslast vorn Kg	436
Zul-Achslast Hinten Kg	624

8. Gebruik de informatieplaat als mal, plaats de plaat, markeer de gaten, zie Figuur 36.
9. Boor 4 gaten (3 mm) in de rechterkant van het chassis.

   Belangrijk: **Wees voorzichtig bij het boren om ervoor te zorgen dat er geen onderdelen aan de rechterkant van het chassis beschadigd raken.**

10. Klink de plaat op het motordek.



Figuur 37

1. Plaat met informatie over het voertuig
2. Plaat met het serienummer van de machine
3. Sticker met serienummer van de verlichtingsset

11. Monteer de sticker met het serienummer van de verlichtingsset.
12. Als in uw land het serienummer op het machineframe moet worden gestempeld, en de overheid vermeldt geen specifieke plaats, dan stempelt u het serienummer op de rechter zwenkwielarm.

12

Instellen van de snelheid van de machine

Geen onderdelen vereist

Procedure

Belangrijk: **Deze procedure is alleen voor machines die in Frankrijk worden gebruikt.**

Raadpleeg uw *Gebruikershandleiding* om de snelheid van de machine in te stellen.

Gebruiksaanwijzing

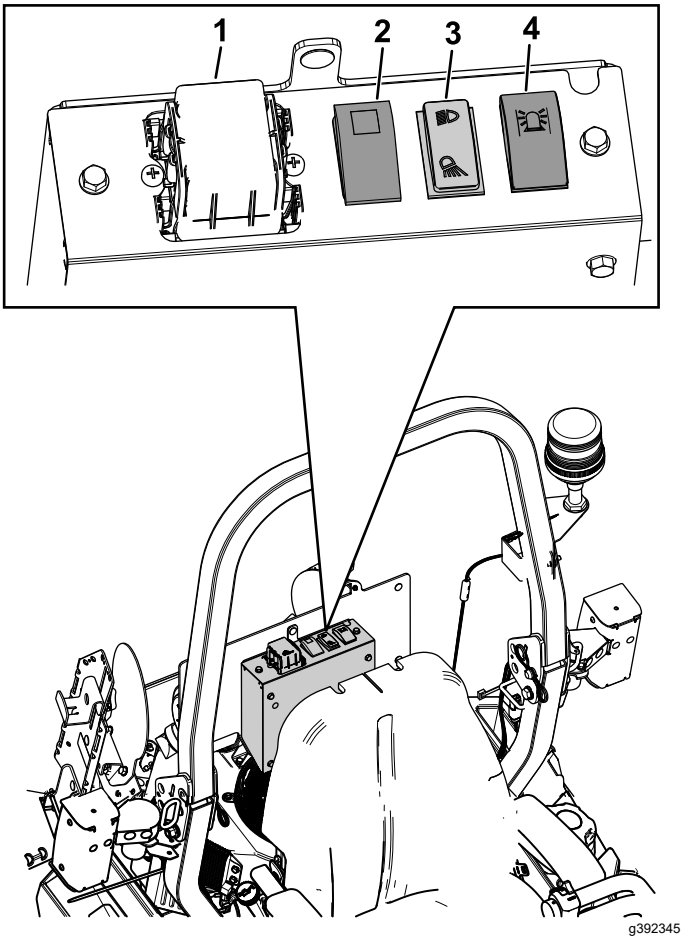
Bediening van de verlichting

- Om de **markeringslichten** in te schakelen: zet de contactschakelaar in de stand lopen en druk op de achterkant van de lichtschakelaar op het bedieningspaneel (Figuur 38).
- Om de **koplampen en markeringslichten** in te schakelen: zet de contactschakelaar op de stand lopen, druk op de achterkant van de lichtschakelaar op het bedieningspaneel en zet de lichtschakelaar op de linker rijhendel op **I** (Figuur 38).

  Om de verlichting uit te schakelen: druk op de voorkant van de lichtschakelaar op het bedieningspaneel.
- Om de **werkverlichting** in te schakelen (indien gemonteerd): druk op de voorkant van de lichtschakelaar op het bedieningspaneel.

  Opmerking: U kunt de werkverlichting en de wegverlichting niet tegelijk gebruiken.
- Om het **waarschuwingsknipperlicht** in te schakelen: druk op de knop van het waarschuwingsknipperlicht, om alle richtingaanwijzers tegelijk te laten knipperen (Figuur 38).

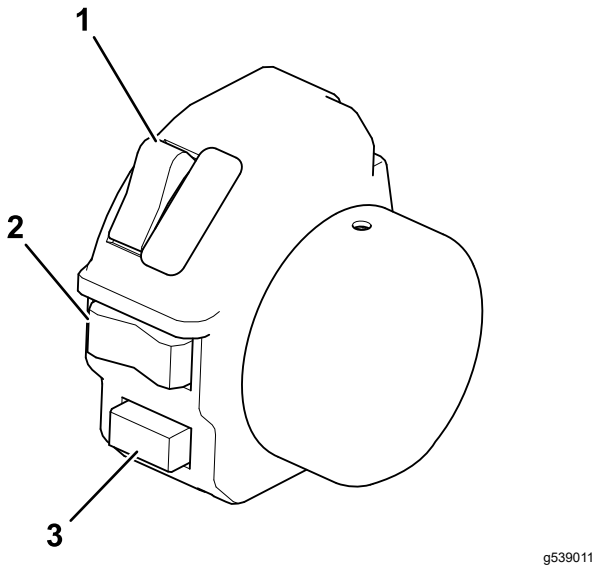
  Opmerking: Hiervoor hoeft de contactschakelaar niet op LOPEN te staan.



Figuur 38

1. Zekeringhouder
2. Waarschuwingsknipperlicht
3. Lichtschakelaar (werkverlichting/uit/wegverlichting)
4. Zwaailicht

- De **schakelaar van de richtingaanwijzer** schakelt de richtingaanwijzers links en rechts in. Deze werkt alleen met het contactsleuteltje op AAN.



Figuur 39

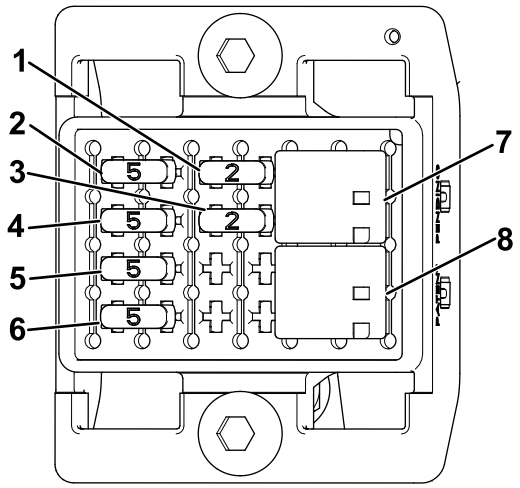
1. Lichtschakelaar
2. Schakelaar richtingaanwijzer
3. Claxonknop

  - Druk op de linkerkant van de kipschakelaar om de linker richtingaanwijzers te activeren.
  - Druk de rechterkant van de kipschakelaar naar de centrale stand (UIT) om de linker richtingaanwijzers uit te schakelen.
  - Druk op de rechterkant van de kipschakelaar om de rechter richtingaanwijzers te activeren.
  - Druk de linkerkant van de kipschakelaar naar de centrale stand (uit) om de rechter richtingaanwijzers uit te schakelen.
- De claxonschakelaar activeert de claxon alleen als het contactsleuteltje op aan staat.
  - Druk op de knop om te claxonneren.
  - Laat de knop los om te stoppen met claxonneren.
- Om het **zwaailicht** in te schakelen, drukt u op de zwaailichtschakelaar (Figuur 38).

Onderhoud

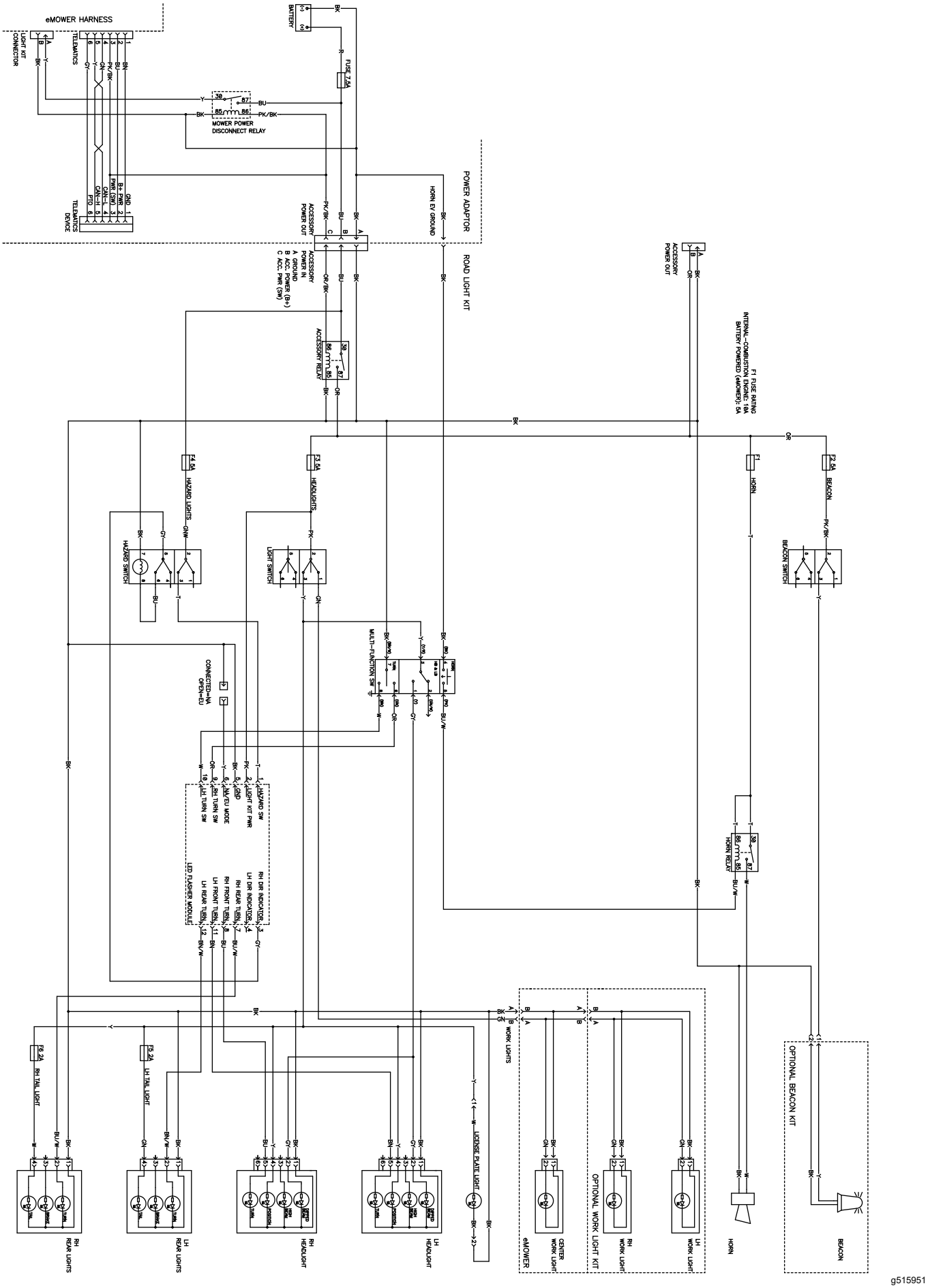
- Controleer regelmatig of alle lichten werken.
- Zorg ervoor dat de koplampen juist zijn afgesteld.
- Maak de lichten dagelijks schoon.
- Houd de lenzen schoon door ze af te vegen met een vochtige doek. **Gebruik geen oplosmiddelenhoudende reinigingsmiddelen.**

Zekeringen en schema



Figuur 40

1. Linker achterlicht (2 A)
2. Claxon (5 A)
3. Rechter achterlicht (2 A)
4. Zwaailicht (5 A)
5. Koplampen (5 A)
6. Waarschuwingsknipperlicht (5 A)
7. Relais voor accessoires
8. Claxonrelais


eMOWER HARNESS
LIGHT KIT CONNECTOR
TELEMATICS
TELEMATICS DEVICE
BATTERY
FUSE 7.5A
MOWER POWER DISCONNECT RELAY
POWER ADAPTOR
ACCESSORY POWER OUT
HORN EV GROUND
ROAD LIGHT KIT
ACCESSORY POWER IN
A GROUND
B ACC. POWER (B+)
C ACC. PWR (SW)
ACCESSORY RELAY
F1 FUSE RATING INTERNAL COMBUSTION (GASOLINE): 15A BATTERY POWERED (eMOWER): 5A
F4 5A
HAZARD LIGHTS
F3 5A
HEADLIGHTS
F1
HORN
F2 5A
BEACON
HAZARD SWITCH
LIGHT SWITCH
BEACON SWITCH
MULTI-FUNCTION SW
CONNECTED=NA OPEN=EU
HORN RELAY
LED FLASHER MODULE
HAZARD SW
LIGHT KIT PWR
GND
NA/EU MODE
RH TURN SW
LH TURN SW
LH DIR INDICATOR
RH DIR INDICATOR
RH REAR TURN
RH FRONT TURN
LH FRONT TURN
LH REAR TURN
F5 2A
RH TAIL LIGHT
F5 2A
LH TAIL LIGHT
WORK LIGHTS
LICENSE PLATE LIGHT
OPTIONAL BEACON KIT
OPTIONAL WORK LIGHT KIT
eMOWER
CENTER WORK LIGHT
RH WORK LIGHT
LH WORK LIGHT
HORN
BEACON
RH REAR LIGHTS
LH REAR LIGHTS
RH HEADLIGHT
LH HEADLIGHT
g515951

Figuur 41