


CE set
voor Multi-Pro® 5700-D/5800 gazonspuitmachine

Modelnr.: 106-4841

Installatie-instructies

Veiligheid

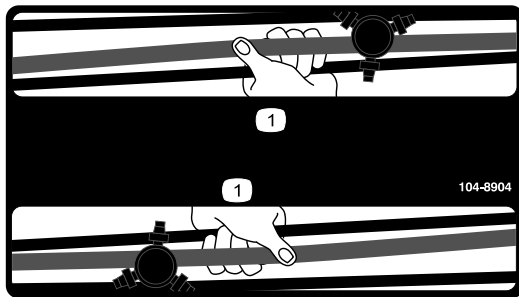
Veiligheids- en instructiestickers



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


104-6957

1. Claxon


104-8904

1. Neem spuitboom hier vast

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Ventilatorkap Slotbout (5/16 x 3/4") Flensmoer (5/16 inch)	1 4 4	Plaats de ventilatorkap.
2	Geen onderdelen vereist	–	De gaten voor de onderdelen van de claxon boren.
3	Claxon Bout, 5/16 x 3/4 inch Flensmoer, 5/16 inch	1 1 1	Monteer claxon.
4	Sticker, claxon	1	Breng de claxonsticker aan.
5	Remschakelaar Beugel van de remschakelaar	1 1	Monteer de remschakelaar en de beugel.
6	Achterlicht Moer, 1/4 inch Beugel van achterlicht (machines met serienummer 259999999 en lager) Beugel van achterlicht (machines met serienummer 260000001 en hoger) Bout, 5/16 x 3/4 inch Flensmoer, 5/16 inch	1 2 1 1 2 2	Monteer het achterlicht en de beugel
7	Sticker, spuitboom	2	Breng de stickers aan op de spuitbomen.
8	Slangovertrek Kunststof klembanden	1 3	Monteer de slangovertrek (alleen voor machines met serienummer 259999999 en lager).
9	Claxonknop Kabelboom Schroef Aansluiting, splitter (voor machines met serienummer 240000300 en lager) Kabelboom, adapter (machines met serienummer 240000300 en lager) Kabelboom, adapter (machines met serienummer 3100000001 en hoger) Plastic kabelbinders	1 1 2 2 1 3	Monteer de kabelboom.
10	Plaat met tankinhoud	1	Monteer de plaat met de tankinhoud.

1

De ventilatorkap monteren

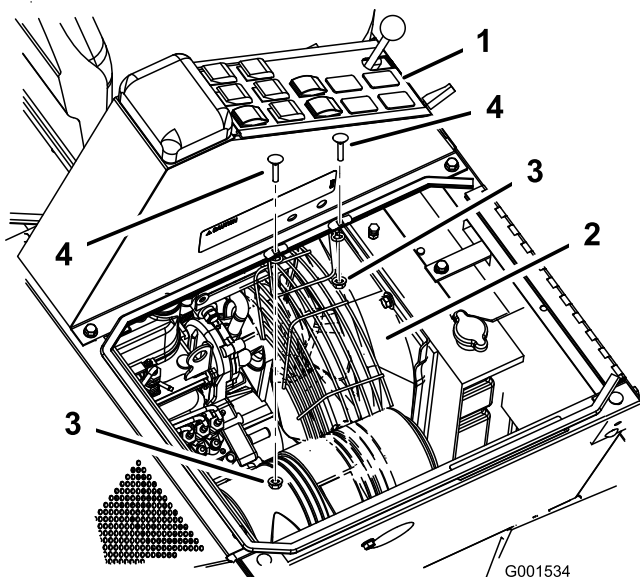
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Ventilatorkap
4	Slotbout (5/16 x 3/4")
4	Flensmoer (5/16 inch)

Procedure

De ventilatorkap dient gemonteerd te worden onder het middelste bedieningspaneel.

1. Klap beide stoelen naar voren.
2. Verwijder de twee bouten en moeren uit het middelste bedieningspaneel (Figuur 1).



Figuur 1

1. Middelste bedieningspaneel
2. Ventilator
3. Ventilator
4. Slotbout (5/16 x 3/4 inch)
5. Ventilator

3. Plaats de kap onder het middelste bedieningspaneel en boven de ventilator (Figuur 1).
4. Monteer de ventilatorkap op het middelste bedieningspaneel met vier slotbouten (5/16 x 3/4 inch) en vier flensmoeren (5/16 inch) (Figuur 1).

2

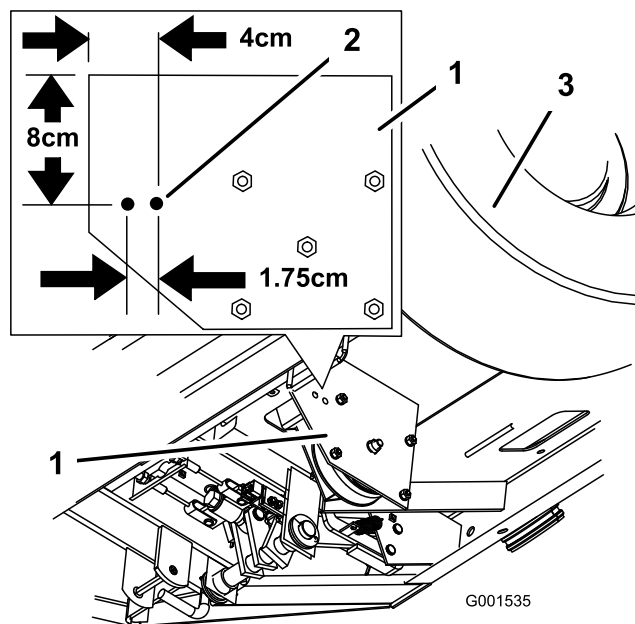
De gaten voor de onderdelen van de claxon boren

Geen onderdelen vereist

Procedure

Sommige machines dienen niet voorbereid te worden voor de montage van de claxon en de claxonknop. Controleer de plaatsen die worden vermeld in de procedure en ga na of het nodig is om er gaten te boren voordat u aanpassingen aan de machine maakt.

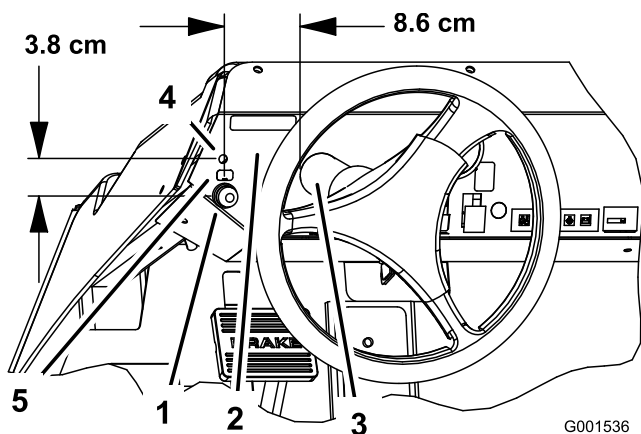
1. Zoek de koppelplaat onder de bodem (Figuur 2).



Figuur 2

1. Koppelplaat
2. Te boren gaten
3. Rechtervoorband

2. Om gaten te boren voor de claxon, meet u de gaten af en markeert u deze zoals afgebeeld in Figuur 2.
3. Boor twee gaten met een diameter van 8 mm in de koppelplaat (Figuur 2).
4. Om de plaats voor het gat van de claxonknop te bepalen, meet u 8,6 cm links van de basis van de stuurkolom en 3,8 cm van het midden van de schroefkop op het dashboard (Figuur 3).



Figuur 3

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Gat voor claxonknop | 4. Schroefkop op dashboard |
| 2. Dashboard | 5. Plaatje voor de claxon |
| 3. Stuurkolom | |

Opmerking: Sommige machines hebben op deze plaats een uitsparing in het dashboard waar de claxonknop kan worden gemonteerd. Als dat het geval is, maakt u gewoon een gat. Verwijder braam en scherpe randen.

- Boor een gat met een diameter van 1,59 cm in het dashboard.

3

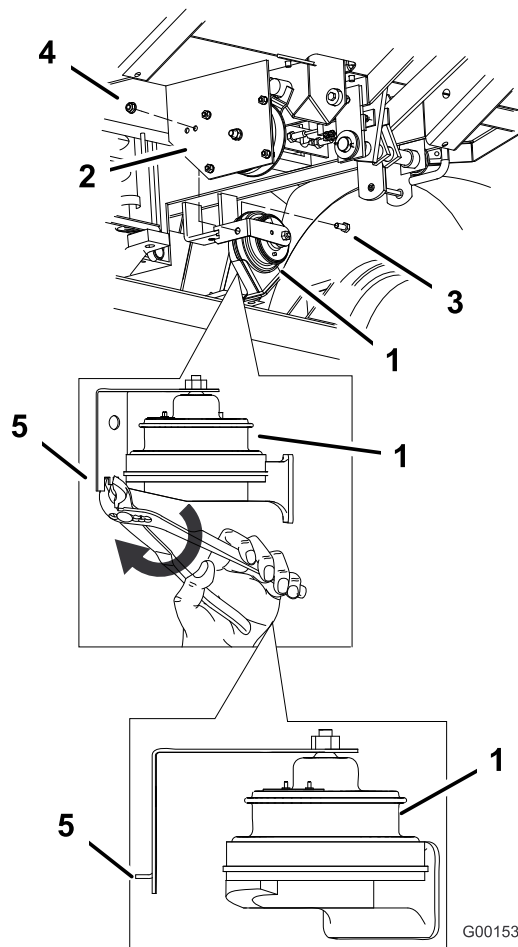
De claxon monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Claxon
1	Bout, 5/16 x 3/4 inch
1	Flensmoer, 5/16 inch

Procedure

- Buig de middelste lip aan het uiteinde van de beugel in een hoek van 90 graden (Figuur 4).



Figuur 4

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Claxon | 4. Flensmoer (5/16 inch) |
| 2. Koppelplaat | 5. Buig de lip aan de beugel in een hoek van 90 graden |
| 3. Bout (5/16 x 3/4 inch) | |

- Monteer de gebogen lip in het achterste gat dat u eerder geboord hebt. Bevestig de claxon aan de koppelplaat met een bout (5/16 x 3/4 inch) en een flensmoer (5/16 inch) (Figuur 4).

4

Breng de claxonsticker aan

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Sticker, claxon
---	-----------------

Procedure

1. Reinig de plaats boven de claxonknop waar de sticker moet komen, zodat deze schoon is en vrij van vet of ander materiaal.
2. Verwijder de achterste laag van de nieuwe sticker en breng deze aan net boven de claxonknop op het dashboard (Figuur 3).

5

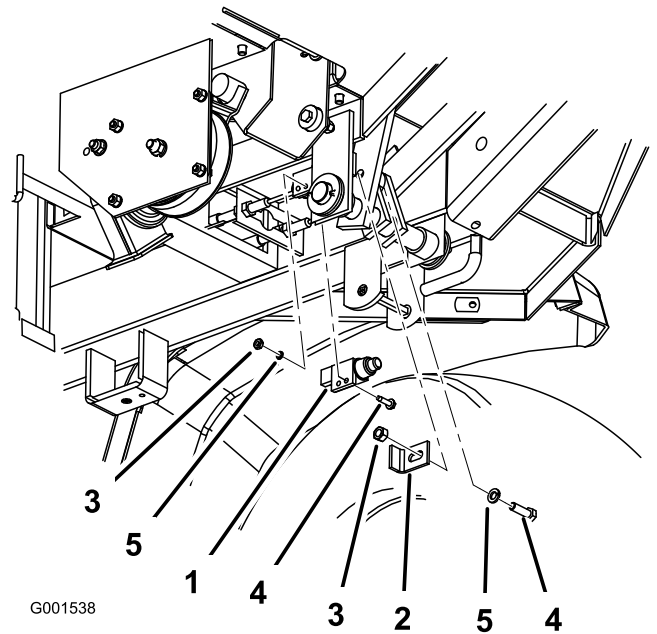
De remschakelaar en de beugel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Remschakelaar
1	Beugel van de remschakelaar

Procedure

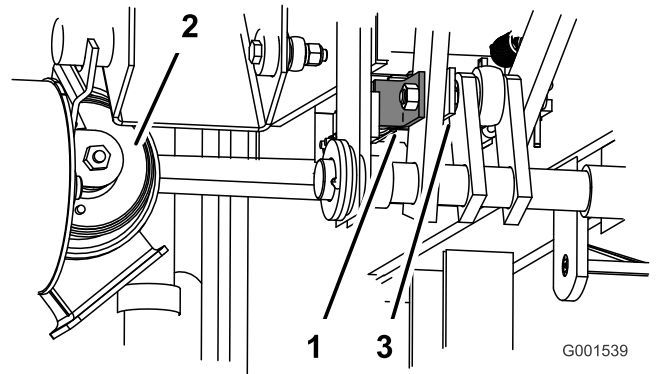
1. Koppel de kabelboom los van de bestaande remschakelaar.
2. Verwijder de bestaande remschakelaar en beugel. Bewaar al het bevestigingsmateriaal.
3. Monteer de nieuwe remschakelaar met het toebehoren dat u net verwijderd hebt (Figuur 5).



Figuur 5

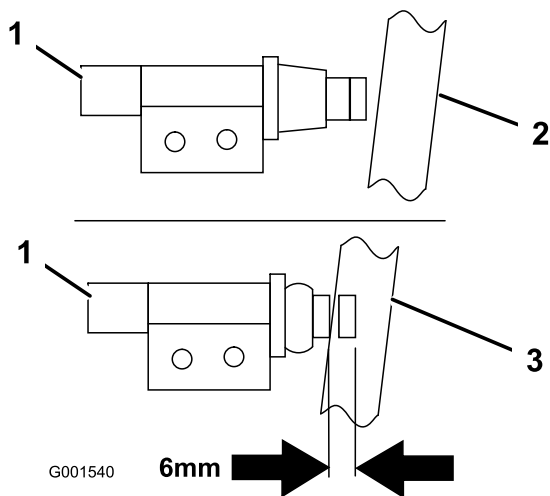
- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Remschakelaar | 4. Gebruikte bout |
| 2. Beugel van de remschakelaar | 5. Bestaande ring |
| 3. Bestaande moer | |

4. Monteer de nieuwe beugel van de remschakelaar met het toebehoren dat u net verwijderd hebt (Figuur 5 en Figuur 6).



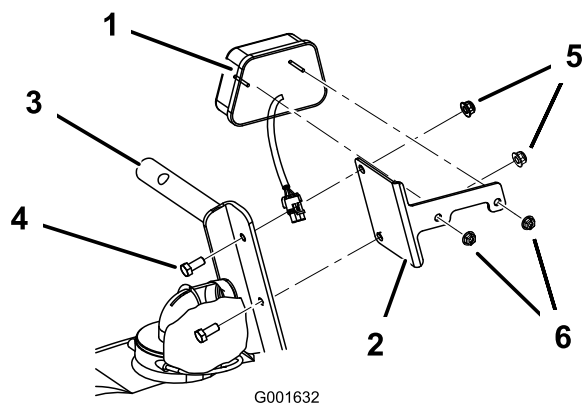
Figuur 6

5. Stel de nieuwe beugel zo af dat de remschakelaar 6 mm ingedrukt wordt als u de rem loslaat Figuur 7.



Figuur 7

1. Nieuwe remschakelaar
2. Rem in werking gesteld
3. Rem los



Figuur 8

1. Achterlicht
2. Beugel van achterlicht
3. Drager van linkerspuitboom
4. Bout, 5/16 x 3/4 inch
5. Flensmoer, 5/16 inch
6. Moer, 1/4 inch

6

Het achterlicht en de beugel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

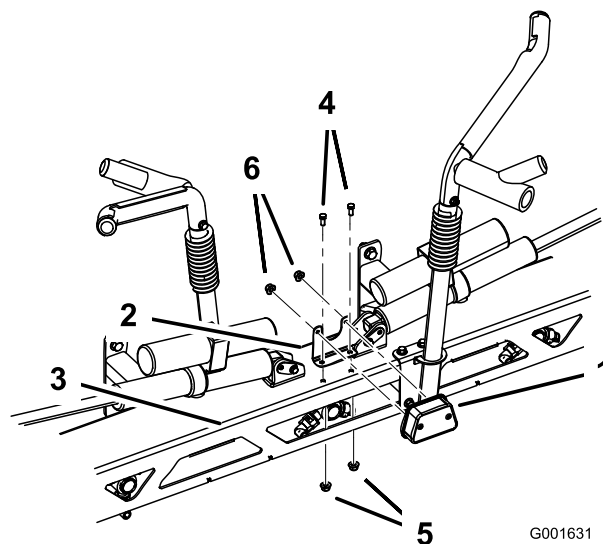
1	Achterlicht
2	Moer, 1/4 inch
1	Beugel van achterlicht (machines met serienummer 259999999 en lager)
1	Beugel van achterlicht (machines met serienummer 260000001 en hoger)
2	Bout, 5/16 x 3/4 inch
2	Flensmoer, 5/16 inch

Voor machines met serienummer 259999999 en lager

1. Monteer de beugel van het achterlicht op de drager van de linkerspuitboom met 2 bouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch) (Figuur 8).
2. Monteer het achterlicht op de beugel met 2 moeren (1/4 inch) (Figuur 9).

Voor machines met serienummer 260000001 en hoger

1. Monteer de beugel van het achterlicht op de drager van de middelste spuitboom met 2 bouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch) (Figuur 9).
2. Monteer het achterlicht op de beugel met 2 moeren (1/4 inch) (Figuur 9).



Figuur 9

1. Achterlicht
2. Beugel van achterlicht
3. Drager van linkerspuitboom
4. Bout, 5/16 x 3/4 inch
5. Flensmoer, 5/16 inch
6. Moer, 1/4 inch

7

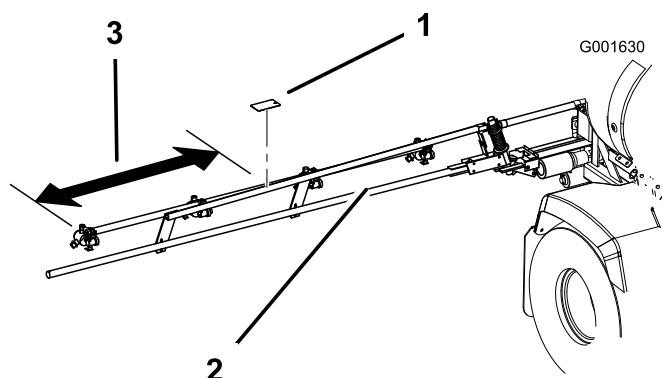
De stickers aanbrengen op de spuitbomen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Sticker, spuitboom
---	--------------------

Procedure

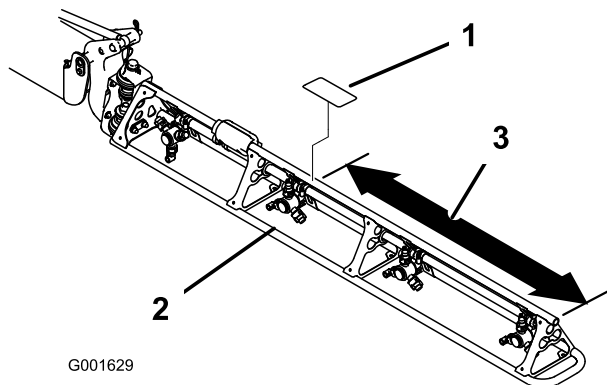
1. Meet van het einde van de spuitbomen zoals in Figuur 10 of Figuur 11.



Figuur 10

Voor machines met serienummer 259999999 en lager

1. Sticker
2. Spuitboom
3. Meet 30 cm



Figuur 11

Voor machines met serienummer 260000001 en hoger

1. Sticker
2. Spuitboom
3. Meet 90 cm

2. Reinig de plaats waarop de sticker moet komen, zodat deze schoon en vrij van vet en ander materiaal is.

8

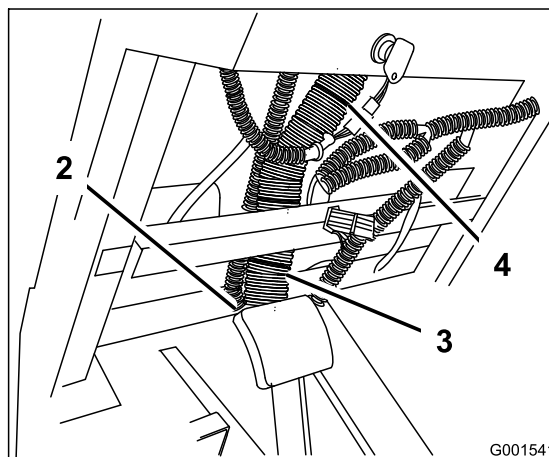
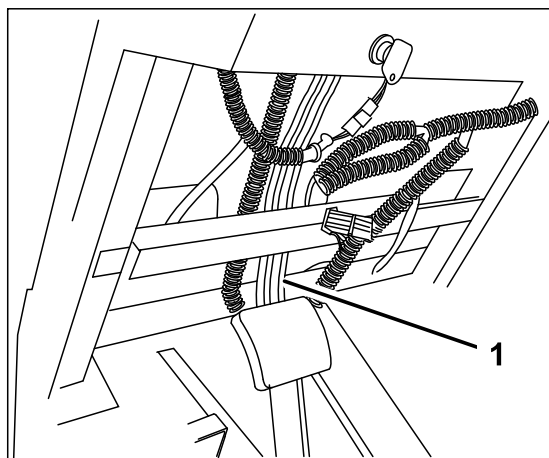
De slangovertrek plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Slangovertrek
3	Kunststof klembanden

Alleen voor machines met serienummer 259999999 en lager.

1. Zoek de hydraulische slangen onder het dashboard (Figuur 12).



Figuur 12

1. Hydraulische slangen
2. Toegangsgat kabel
3. Slangovertrek
4. Kabelklemband

2. Verwijder alle bestaande kabelklembanden waarmee de hydraulische slangen bevestigd zijn (Figuur 12).

3. Breng de grote slangovertrek alleen aan over de hydraulische slangen.

Opmerking: Zorg dat de gleuf in de slangovertrek naar de voorkant van het voertuig gericht is (weg van de bestuurder).

4. Plaats de overtrek zo dat hij onder aan door het toegangsgat van de kabel in de bodem gaat en bovenaan naar de besturingseenheid (Figuur 12).
5. Bevestig de overtrek met de nieuwe meegeleverde kabelklembanden (Figuur 12).

Voor machines met serienummer 260000001 en hoger

Geen handelingen vereist. Ga naar de volgende stap.

9

De kabelboom monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

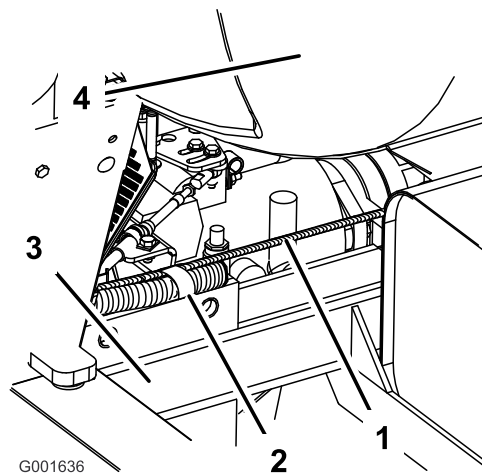
1	Claxonknop
1	Kabelboom
2	Schroef
2	Aansluiting, splitter (voor machines met serienummer 240000300 en lager)
1	Kabelboom, adapter (machines met serienummer 240000300 en lager)
	Kabelboom, adapter (machines met serienummer 3100000001 en hoger)
3	Plastic kabelbinders

De kabelboom leiden

1. Voer de connector van het achterlicht van achter de bestuurdersstoel naar de achterkant van de machine.

Opmerking: De kabelboom moet de linkerkant van het frame volgen, naar achteren en boven het frame achter de stoel (Figuur 13).

2. Bevestig de kabelboom op de R-klem achter de bestuurdersstoel en bovenop het frame (Figuur 13).

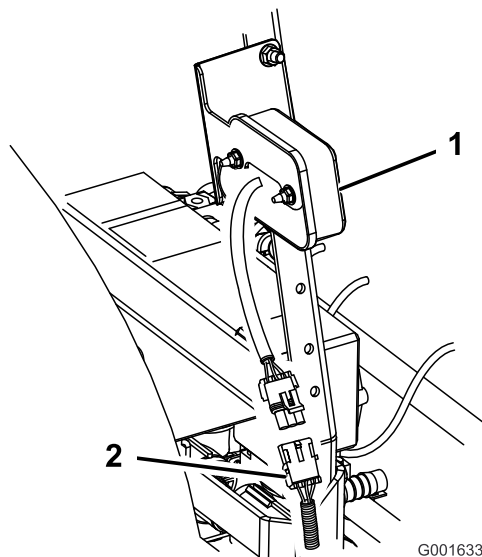


Figuur 13

1. Kabelboom
2. R-klem
3. Linkerkant frame machine
4. Tank

3. Verbind de kabelboomconnector van het achterlicht met de varkensstaart van het achterlicht.

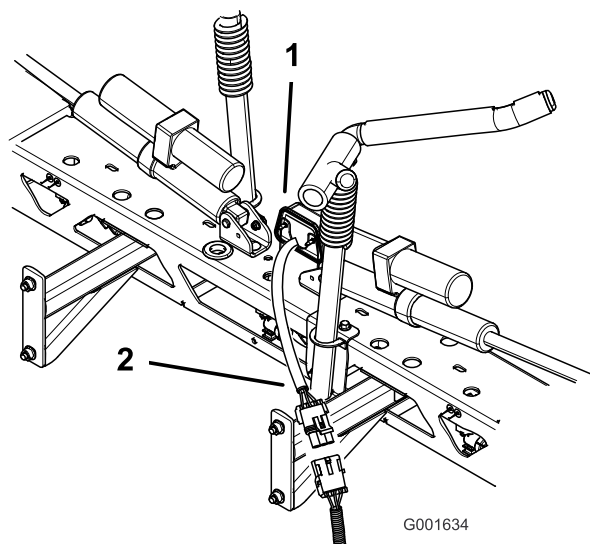
Voor machines met serienummer 259999999 en lager



Figuur 14

1. Achterlicht
2. Aansluiting varkensstaart

Voor machines met serienummer 260000001 en hoger.



Figuur 15

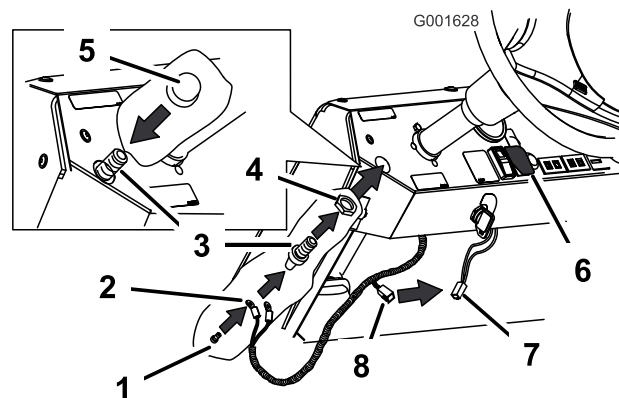
- | | |
|----------------|------------------------------|
| 1. Achterlicht | 2. Aansluiting varkensstaart |
|----------------|------------------------------|

- Voer de overgebleven kabelboom onder de stoel, onder de vloer van de machine, door het middelste gat in de vloer, naast de hydraulische slangen en vervolgens omhoog naar het gedeelte onder het dashboard waar de schakelaars zitten.

Opmerking: Zorg dat de kabelboom geen onderdelen van het motoruitlaatsysteem raakt.

De claxonknop monteren

- Maak de verpakking van de claxonknop open. Deze bevat de claxonknop en de beschermkap, 2 schroeven en een moer.
- Verwijder de beschermkap van de claxonknop en schroef de moer op de zichtbare schroefdraad van de knop (Figuur 16).



Figuur 16

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Schroef | 5. Claxonknop |
| 2. Draadgeleiders voor claxonknop | 6. Lichtschakelaar |
| 3. Claxonknop | 7. Aansluiting van lichtschakelaar |
| 4. Moer met schroefdraad | 8. Aansluiting naar lichtschakelaar |

- Sluit de witte en rode draad aan het einde van de kabelboom aan op de achterkant van de claxonknop met de twee bijgeleverde schroeven (Figuur 16).
- Breng de knop onder het dashboard en druk hem door het geboorde gat (Figuur 16).
- Schroef de beschermkap op de schroefdraad van de claxonknop om deze te bevestigen aan het dashboard (Figuur 16).

Opmerking: Stel de borgring en de beschermkap naar behoren af.

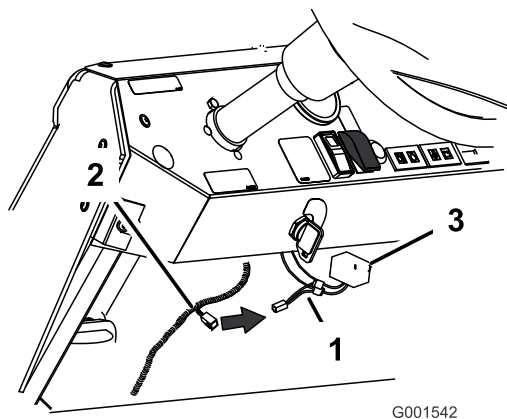
- Voel onder het dashboard of er een draadgeleider is zoals op Figuur 16. Deze komt van de hoofdkabelboom onder de lichtschakelaar. Als er een draadgeleider is, sluit deze dan aan op de nieuwe kabelboom.

Als er geen draadgeleider is, gaat u verder met de montage van een van de beide kabelboomadapters, naargelang het serienummer van de machine.

De adapterkabelboom monteren (machines met serienummer 240000300 en lager)

Opmerking: De kabelboomadapter en klemsplitters zijn alleen voor machines die deze niet hebben onder het dashboard (komende van de aansluiting van de lichtschakelaar).

- Verwijder de connector van de lichtschakelaar door op de lip onderaan de connector te drukken.
- Zoek de draden van dezelfde kleur bij elkaar en koppel de twee uiteinden aan op de draden die naar de connector van de lichtschakelaar leiden (Figuur 17).



Figuur 17

1. Adapterkabelboom, gesplit naar de draden van de lichtschakelaar
2. Connector van de nieuwe kabelboom
3. Connector lichtschakelaar

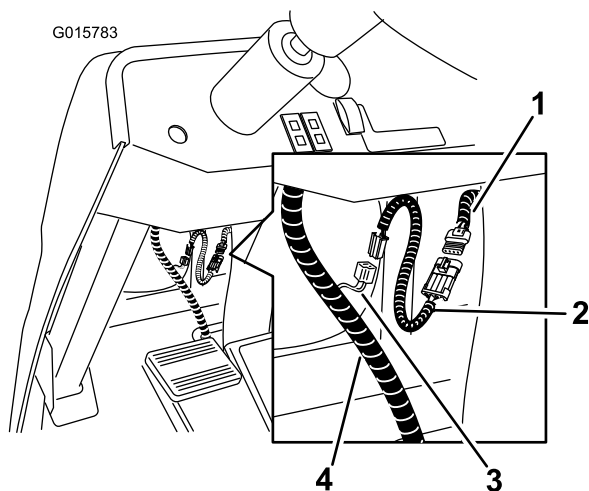
C. Sluit de adapterkabelboom aan op de nieuwe kabelboom (Figuur 17).

D. Monteer de connector terug op de lichtschakelaar onder het dashboard.

De adapterkabelboom monteren (machines met serienummer 3100000001 en hoger)

Opmerking: Nieuwe machines hebben een vierpolige adapter nodig voor de vermogensaansluiting op de hoofdkabelboom.

- A. Zoek de voedingsconnector met het label CE-set in de hoofdkabelboom onder het dashboard.
- B. Monteer de adapter op de hoofdkabelboom door de bij elkaar passende vierpolige connectors aan te sluiten. (Figuur 18).



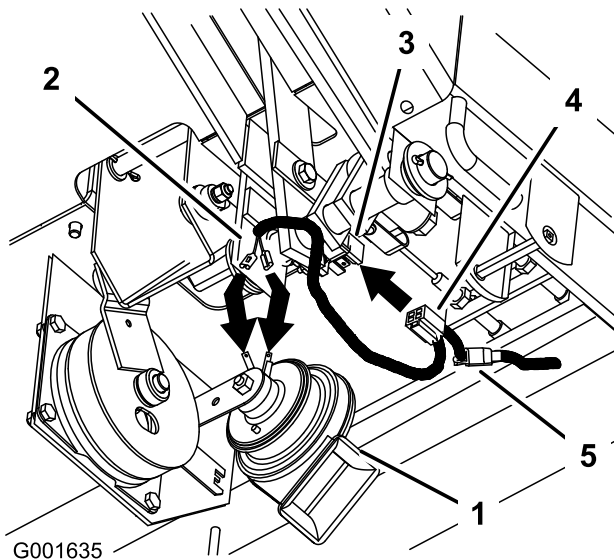
Figuur 18

1. Stroomconnector, hoofdkabelboom
2. Adapter, vierpolig
3. Bijkomende connector, kabelboom CE-set
4. Kabelboom CE-set

C. Sluit de adapterkabelboom aan op de CE-kabelboom (Figuur 18).

De kabelboom aansluiten op de nieuwe remschakelaar en claxon

1. Sluit onder de vloerplank de twee snelkoppelaansluitingen aan op de claxon (Figuur 19).
2. Sluit de connector van de remschakelaar aan op de nieuwe remschakelaar (Figuur 19).
3. Verbind de nieuwe kabelboom met de connector van de oude remschakelaar (Figuur 19).

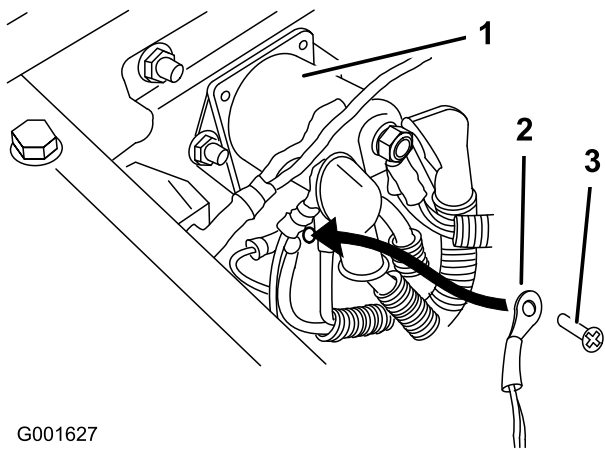


Figuur 19

1. Claxon
2. Snelkoppelaansluitingen
3. Remschakelaar
4. Remconnector
5. Connector van oude remschakelaar

De kabelboomaarding aansluiten onder de solenoïde

1. Breng de bestuurdersstoel omhoog om de solenoïde te zoeken.
2. Verwijder één van de aardingsschroeven onder de solenoïde (Figuur 20).
3. Sluit de kabelboom aan op het aardingsblok met de aardingsschroef die u net verwijderd hebt (Figuur 20).



G001627

Figuur 20

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Solenoïde | 3. Aardingsschroef |
| 2. Aardaansluiting | |

De plastic kabelbinders aanbrengen

Bevestig de kabelboom met kabelbinders aan het frame van de machine.

Controleren of het remlicht werkt

Draai het contactsleuteltje op Aan en druk de rem in. Ga na of het lampje van het remlicht gaat branden.

10

Plaat met tankinhoud monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Plaat met tankinhoud
---	----------------------

Procedure

Zoek de uitwisbare plaat voor de tankinhoud tussen de losse onderdelen. Dankzij de magnetische rug kunt u de plaat op elk metalen oppervlak aanbrengen. The Toro® Company raadt aan om ze op de rolbeugel net achter de bestuurdersstoel te plaatsen. Monteer de plaat op de rolbeugel.



Count on it.