# Set met alarm voor veiligheidsgordel

## Groundsmaster® 3200- of 3300-serie tractie-eenheid met rolbeugel

**Modelnr. 50212**

**Montage-instructies**

Deze set is geschikt voor tractie-eenheid modellen 31800, 31802, 31900A, 31901A, 31902A, 31903A, 31907A en 31909A.

# 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 ontbrekende stickers.

**Sticker onderdeel: 164-7051**



s_decal164-7051

1 Alarm

# Montage

## De machine klaarmaken.

**⚠ OPGELET ⚠**

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

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

1. Plaats de machine op een horizontaal vlak, schakel de aftakas uit, laat de maaieenheden neer en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het sleuteltje, wacht totdat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen en laat de motor afkoelen.

© 2026—The Toro® Company
8111 Lyndale Ave So
Bloomington, MN 55044

Registereren op
www.Toro.com

Original Instructions (NL)
Gedrukt in de VS
Alle rechten voorbehouden

*3484-988*

# De accu afkoppelen

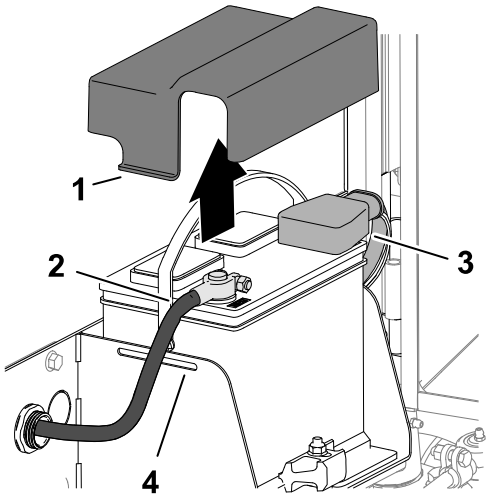
**⚠ GEVAAR ⚠**

**Accuzuur bevat zwavelzuur; deze stof is dodelijk bij inname en veroorzaakt ernstige brandwonden.**

- ***U mag accuzuur nooit inslikken en moet elk contact met huid, ogen of kleding vermijden.***
- ***Draag een veiligheidsbril en rubberen handschoenen.***
- ***Vul de accu alleen bij op plaatsen waar schoon water aanwezig is om indien nodig uw huid af te spoelen.***

---

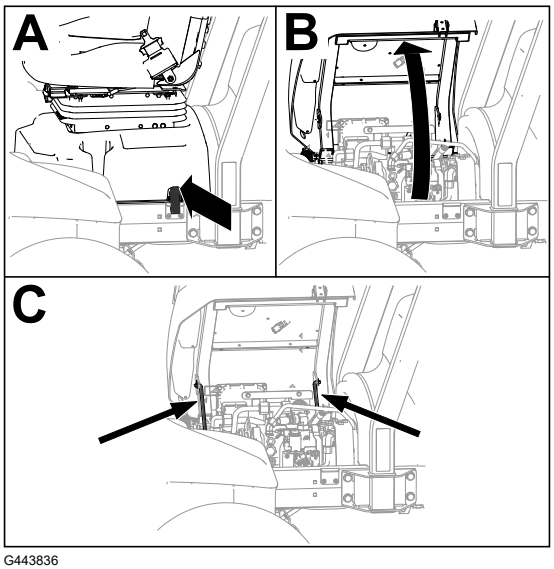
1. Afhankelijk van het model van de machine moet u het scherm of de kap openen om bij de accu te kunnen.
2. Verwijder het deksel ① van de accubak ④ door op de zijkanten van het accudeksel te drukken.
3. Maak de minkabel van de accu los ②.
4. Schuif de isolatorkap ③ van de klem van de pluskabel van de accu en maak de pluskabel van de accu los.
5. Sluit en vergrendel het scherm/de kap.



G416225

# De stoel kantelen

1. Ontgrendel de stoelbasis Ⓐ.
2. Kantel de stoel en de basis open Ⓑ.
3. Ondersteun deze met de steunstangen Ⓒ.



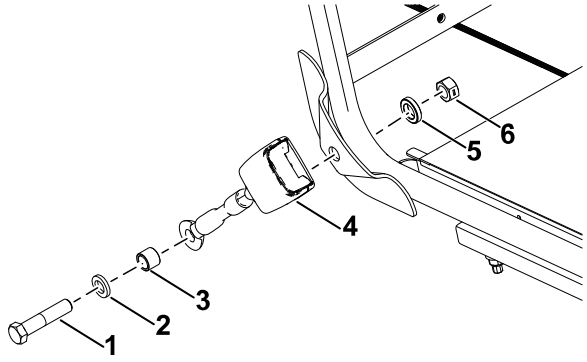
G443836

# De gordelgesp vervangen

## Vereiste onderdelen

| | |
|---|---|
| 1 | Gordelgesp (onderdeelnr. 161-8972) |

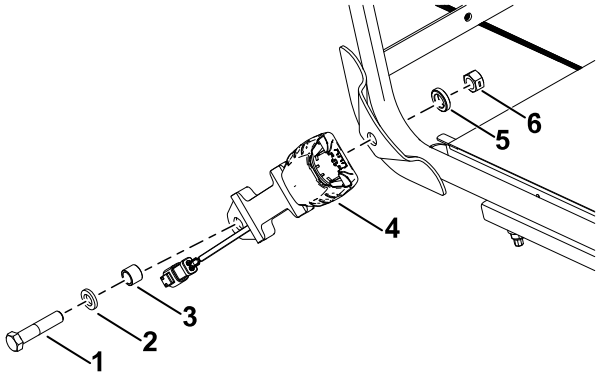
1. Verwijder de oude gordelgesp van de stoelbasis.




G609781

(1) Bout
(2) Borgring
(3) Groot afstandsstuk
(4) Gordelgesp
(5) Klein afstandsstuk
(6) Moer

2. Bevestig de nieuwe gordelgesp met het eerder verwijderde bevestigingsmateriaal.




G609780

(1) Bout
(2) Borgring
(3) Groot afstandsstuk
(4) Gordelgesp
(5) Klein afstandsstuk
(6) Moer

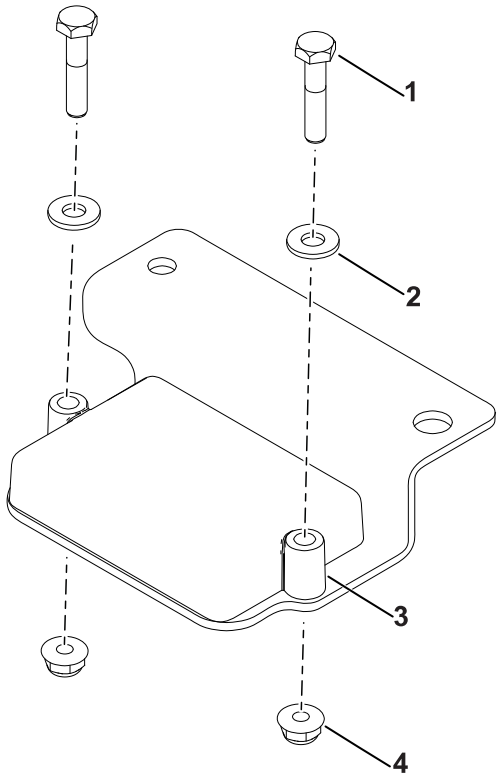
3. Draai de bout aan met **55 N·m**.

# De traagheidsmeeteenheid (IMU) monteren

## Vereiste onderdelen

| | |
|---|---|
| 1 | IMU |
| 2 | Bout (¼" x 1¼") |
| 2 | Ring |
| 2 | Moer (¼") |

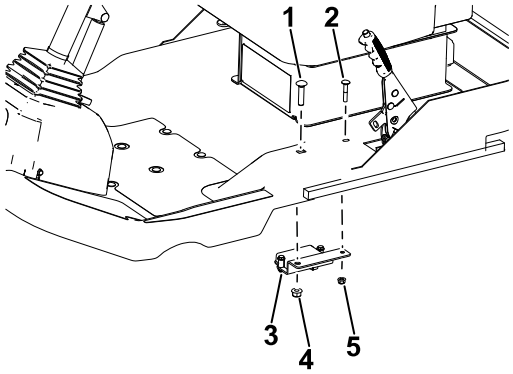
1. Monteer de IMU op de bestaande beugel; gebruik hierbij 2 moeren, 2 ringen en 2 bouten (¼" x 1¼") .




G610016

(1) Bout
(2) Ring
(3) IMU
(4) Moer

2. Verwijder de kap van het zijpaneel en de kap van de parkeerrem (voor dieselmachines).
3. Gebruik het bevestigingsmateriaal dat u eerder verwijderd hebt om de beugel aan de machine te bevestigen.




G610043

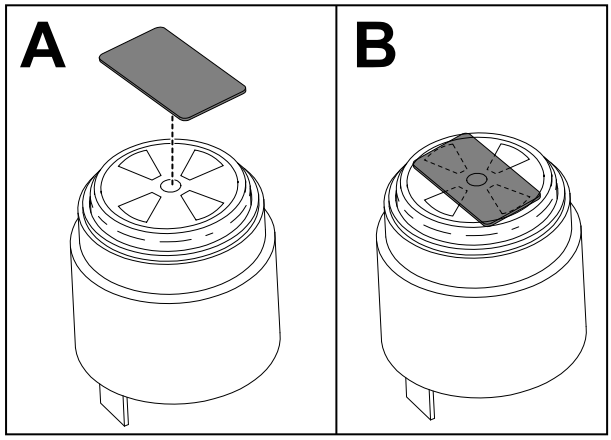
1. Bout (7/16" x 2")
2. Bout (5/16" x 1¾")
3. Beugel
4. Moer (7/16")
5. Moer (5/16")

# Het alarm monteren

## Vereiste onderdelen

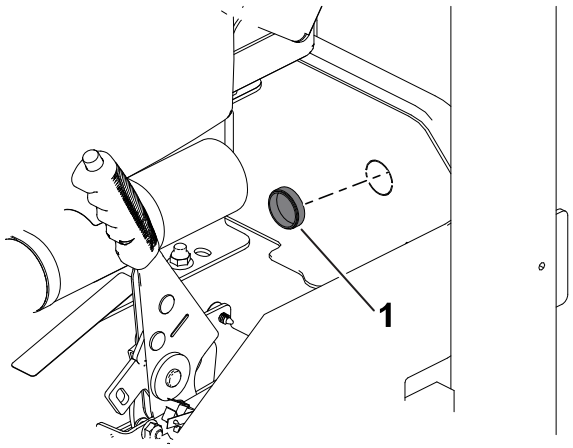
| | |
|---|---|
| 1 | Alarm |
| 1 | Alarmsticker |
| 1 | Plastic moer |

1. Breng de alarmsticker aan bovenop het alarm (let op de afgebeelde richting).




G607151

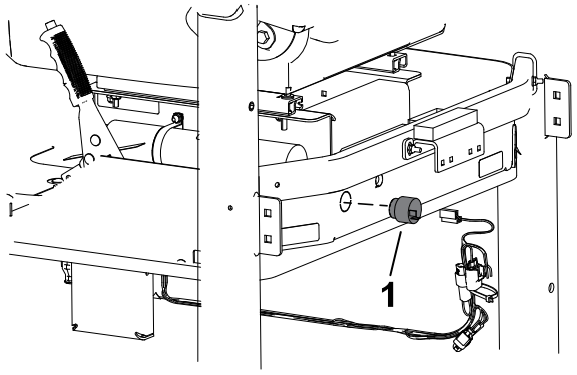
2. Breng de plastic moer aan van binnenin de machine.




G610360

(1) Plastic moer

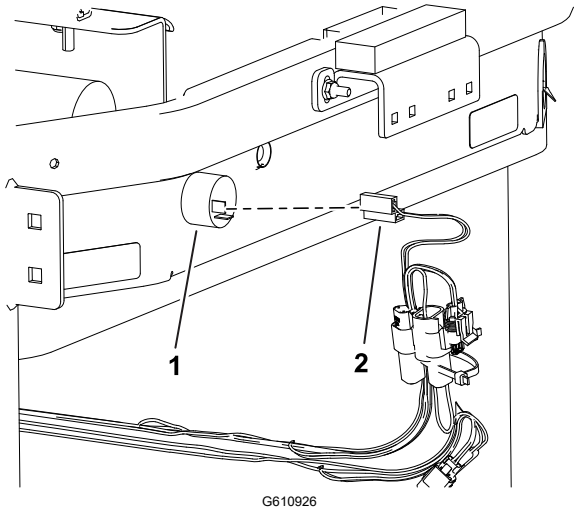
3. Ga achter de machine staan en schroef het alarm in de plastic moer.




G610371

1 Alarm

4. Sluit de connector met 2 pinnen van de kabelboom aan op het alarm.




G610926

1 Alarm

2 Connector met 2 pinnen

5. Breng de parkeerremkap opnieuw aan.

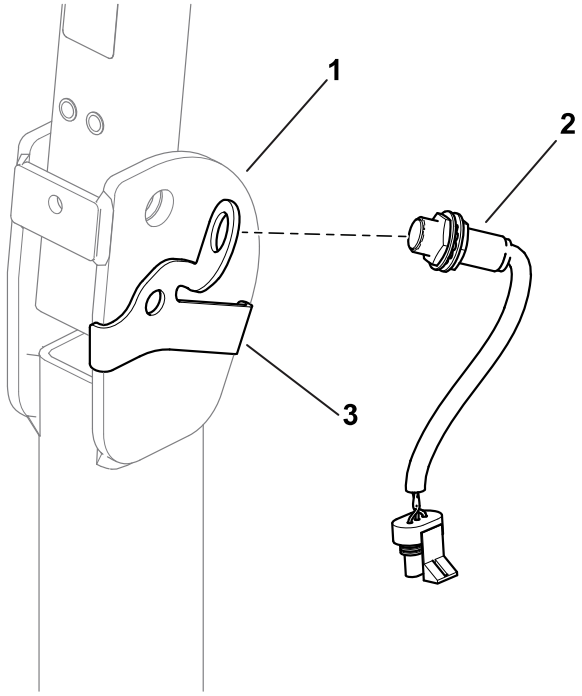
# De nabijheidssensor monteren

## Vereiste onderdelen

| | |
|---|---|
| 1 | Nabijheidssensor |
| 1 | Montagebeugel van sensor |
| 1 | Bout (½” x 3½”) |
| 1 | Moer (½") |

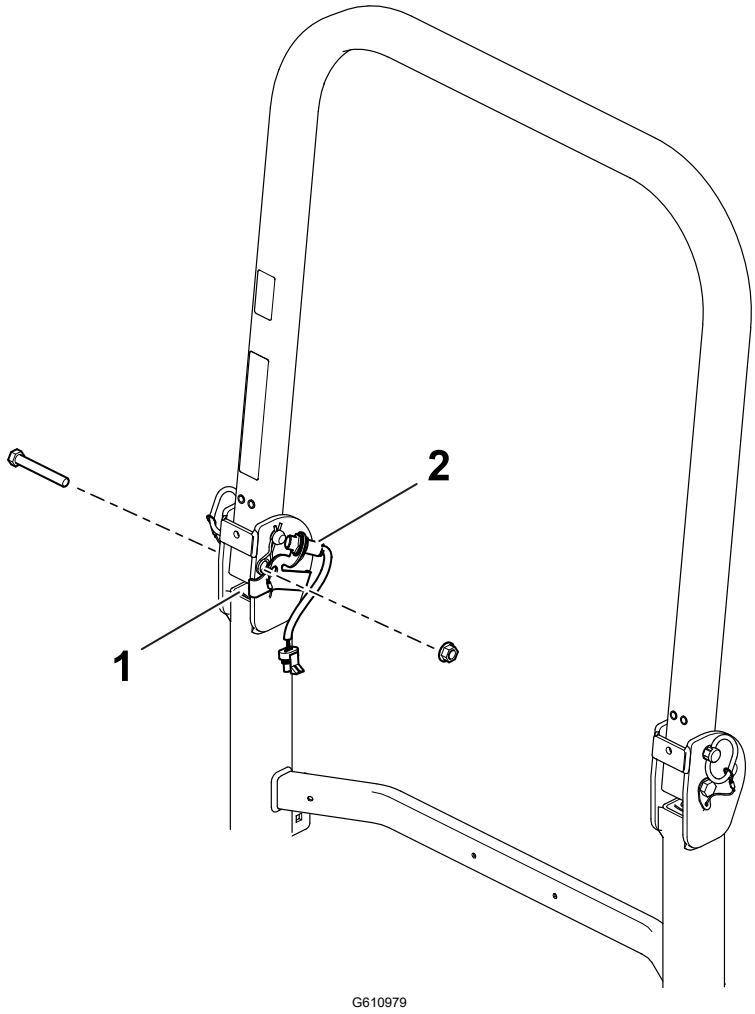
**Opmerking:** De rolbeugel moet volledig overeind staan tijdens de montage.

1. Monteer de nabijheidssensor op de montagebeugel van de sensor; zie afbeelding.




(1) Rolbeugel
(2) Nabijheidssensor
(3) Montagebeugel van sensor

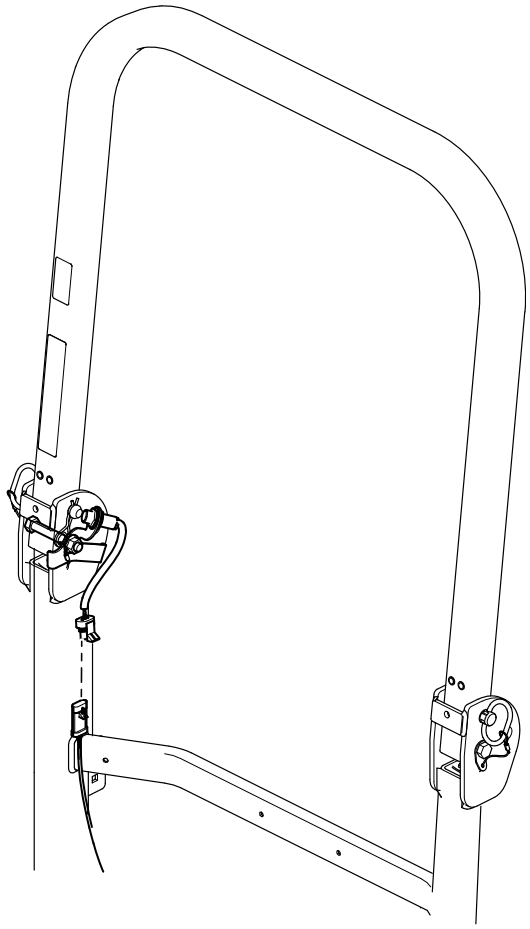
2. Monteer de nabijheidssensor en de montagebeugel van de sensor op de rolbeugel; gebruik hierbij 1 bout (½” x 3½”) en 1 moer (½”).




1 Montagebeugel van sensor

2 Naderingsschakelaar

3. Stel de sensor zo af dat ze zich maximaal 5 mm van de pen van de rolbeugel bevindt.
4. Sluit de connector van de kabelboom van de rolbeugel aan op de sensor.



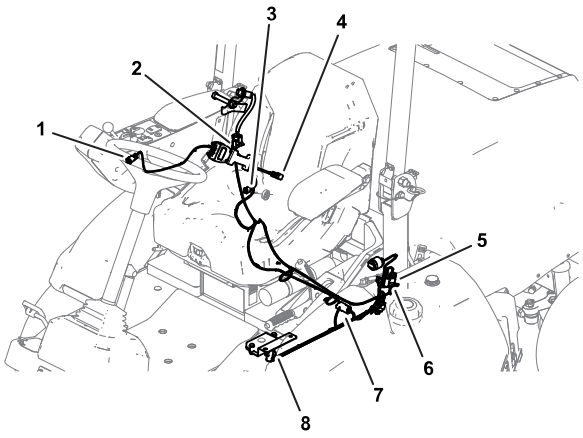
5. Zorg dat de kabelboom geen bewegende onderdelen of warmtebronnen kan raken en niet gekneld kan worden.
6. Gooi de oude bout en moer weg.

# De kabelboom leiden

## Vereiste onderdelen

| | |
|---|---|
| 1 | Kabelboom |
| 2 | Kabelbinder |

1. Leid de meegeleverde kabelboom langs de machinekabelboom.




G610917

(1) Aansluiting kabelboom
(2) Aansluiting kabelboom
(3) Aansluiting kabelboom van rolbeugel
(4) Aansluiting kabelboom van gordelgesp
(5) Aansluiting kabelboom (expansiepoort)
(6) Aansluiting kabelboom van alarm
(7) Aansluiting kabelboom
(8) Aansluiting kabelboom van IMU

2. Controleer of alle aansluitingen zijn gemaakt op de meegeleverde kabelboom:

   Sluit de connector met 3 pinnen van de kabelboom (3) aan op de rolbeugelconnector.

   Sluit de kabebloom (4) aan op de gordelgesp.

   Sluit de connector met 3 pinnen van de kabelboom (5) aan op de expansiepoort van de hoofdkabelboom.

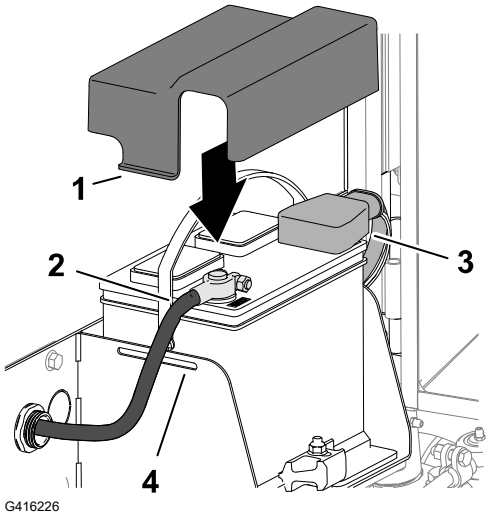
   Sluit de connector met 12 pinnen van de kabelboom aan op de IMU (8).

   Sluit de resterende kabelboomaansluitingen (1)(2)(7) aan zoals nodig.

3. Bevestig de meegeleverde kabelboom onder de achterzijde van de stoel aan de kabelboom; gebruik hierbij 2 kabelbinders.
4. Zorg dat de kabelboom geen bewegende onderdelen of warmtebronnen kan raken en niet gekneld kan worden.

# De accu aansluiten

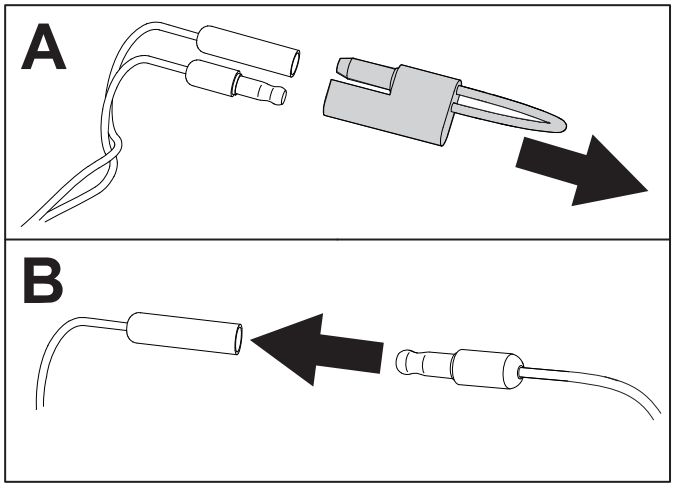
1. Sluit de pluskabel (rood) [3] aan op de positieve (+) accupool.
2. Sluit de minkabel (zwart) [2] aan op de minpool (-) van de accu.
3. Breng een dun laagje Grafo 112X-vet, Toro onderdeelnr. 505-47, aan op de accupolen en de klemmen van de accukabel.
4. Schuif het rubberen kapje over de klem van de pluskabel van de accu.
5. Monteer het deksel op de accu en steek hierbij de lipjes [1] van het deksel in de sleuven [4] in de accubak.
6. Sluit en vergrendel het scherm/de kap.



G416226

# De set kalibreren

1. Rijd de machine naar een vlakke ondergrond en zorg dat het voertuig stilstaat tijdens de kalibratie.
2. Zoek de jumperkabel voor kalibratie op de alarmkabelboom (deze bevindt zich in de buurt van de IMU).
3. Haal de jumperkabel voor kalibratie van de 2 kogelconnectors en koppel de 2 aansluitingen samen aan.



G610386

4. Schakel de machine in en wacht minstens 30 seconden tot de automatische kalibratie voltooid is. Vervolgens verschijnt een bevestiging van de kalibratie op het InfoCenter.

   **Opmerking:** Zorg dat het voertuig stilstaat tijdens de kalibratie.
5. Zet de machine uit, koppel de connectors af en sluit de jumper voor kalibratie aan op de 2 kogelconnectors.

# De werking van het alarm testen

1. Maak de veiligheidsgordel los.
2. Rijd de machine over korte afstand op een terrein zonder hindernissen.
3. Controleer of het hoorbare alarm actief is.
4. Controleer of het pictogram van het visuele alarm  verschijnt op het InfoCenter.

# Opmerkingen:

# Opmerkingen:


TORO®