Set met alarm voor veiligheidsgordel

Groundsmaster® 4500, 4700 of Reelmaster® 7000-serie tractie-eenheid met rolbeugel

Modelnr. 50262

Montage-instructies

Opmerking: Deze set is geschikt voor tractie-eenheid modellen 30885, 30895, 30887, 30899, 03780 en 03781.

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



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 maai-eenheden 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

3485-176

De accu afkoppelen

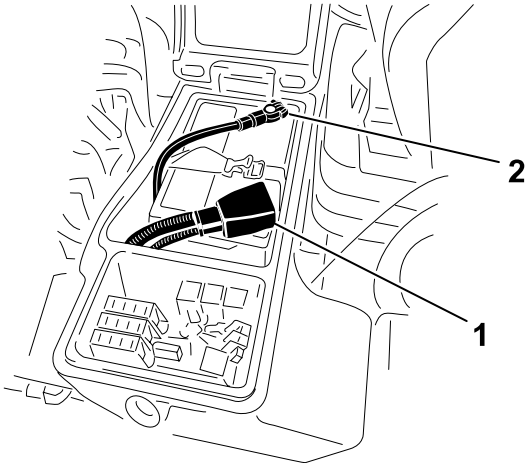
⚠ GEVAAR ⚠

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.**

---

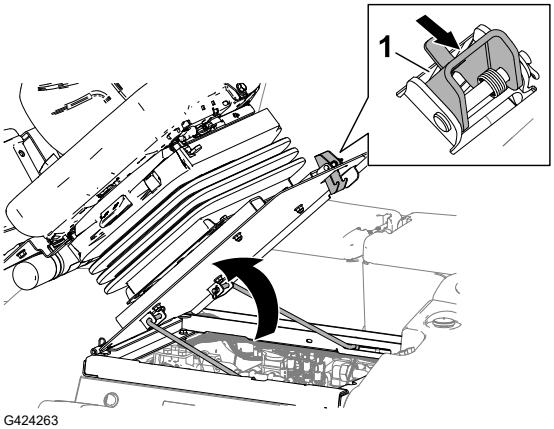
1. Open het deksel van de accubehuizing.
2. Maak de minkabel van de accu los ②.
3. Schuif het rubberen kapje van de klem van de pluskabel van de accu en maak de pluskabel van de accu los ①.



G425155

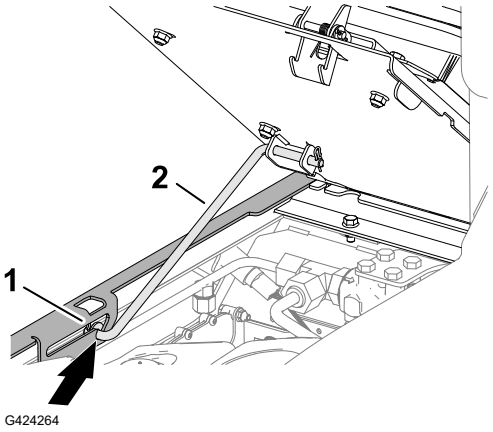
De stoel kantelen

1. Zet de vergrendeling van de bestuurdersstoel ①vergrendeling en draai de bestuurdersstoel voorzichtig naar boven.



G424263

2. Zorg ervoor dat de voorste steunstang ② in de sleuf van de geleiderplaat van de stang zit ①.

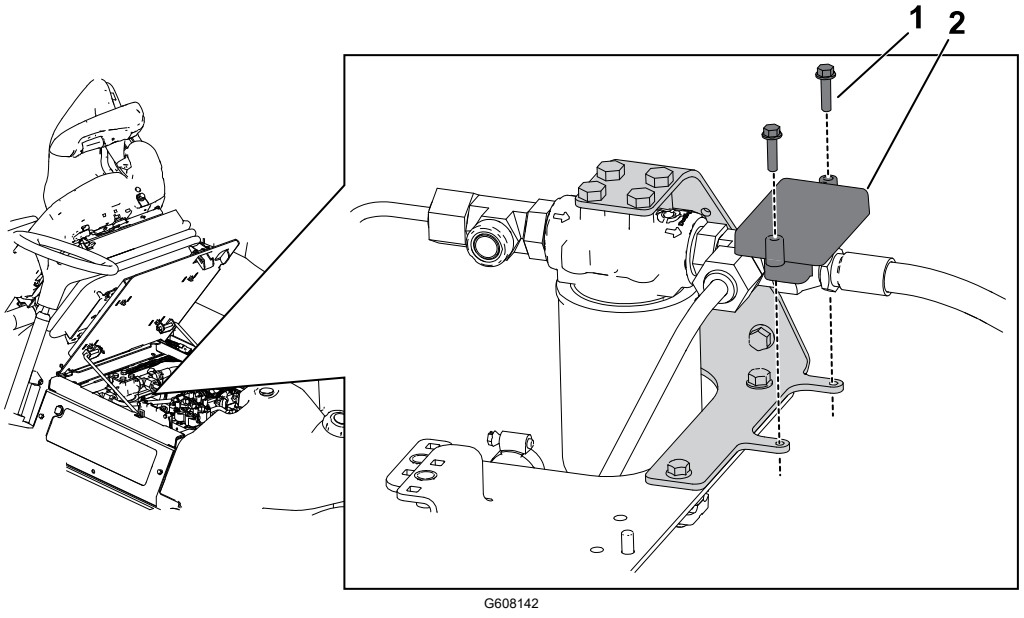


De traagheidsmeeteenheid (IMU) monteren

Vereiste onderdelen

1	IMU
2	Bout (¼" x 1")

1. Monteer de IMU op de beugel van het oliefilter; gebruik hierbij 2 bouten (¼" x 1").



① Bout (¼" x 1")

② IMU

2. Sluit en vergrendel de stoelbasis.

De gordelgesp vervangen

Vereiste onderdelen

1	Gordelgesp

1. Verwijder de oude gordelgesp van de stoelbasis door de bout te verwijderen.
2. Monteer de nieuwe gordelgesp met de bout die u eerder verwijderd hebt.

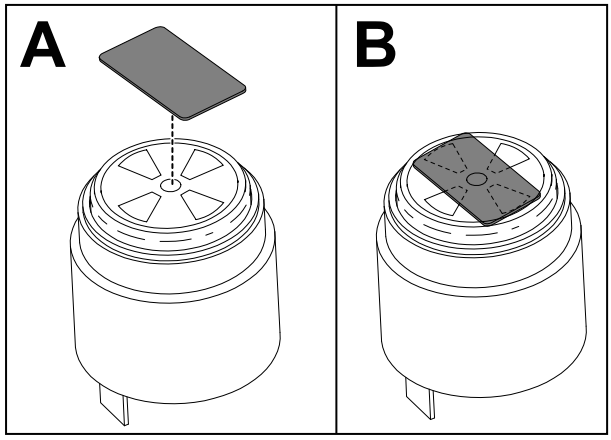
3. Draai de bout aan met **55 N·m**.

Het alarm monteren

Vereiste onderdelen

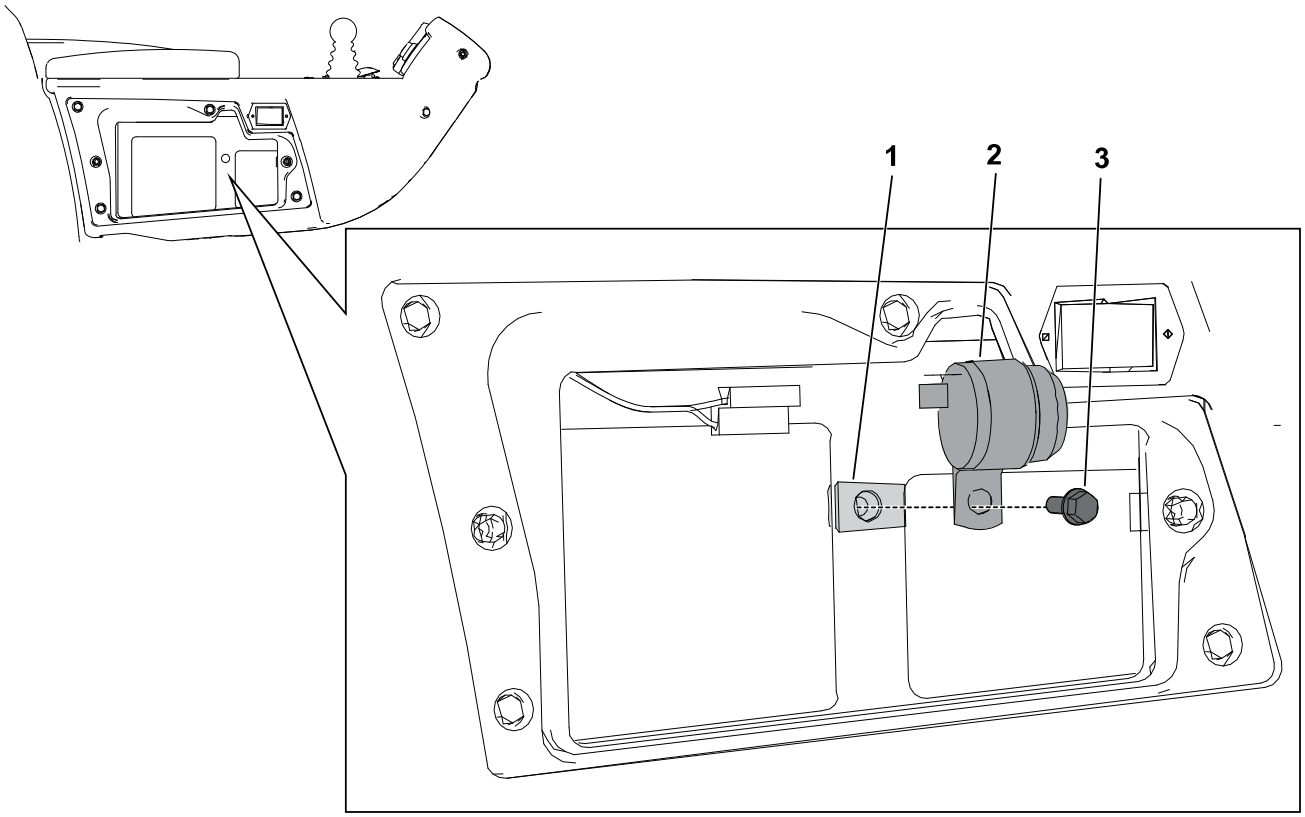
1	Alarm
1	R-klem
1	Bout (5/16" x ¾")
1	Alarmsticker

1. Haal het inspectieluik van de bedieningsarm
2. Breng de alarmsticker aan bovenop het alarm (let op de afgebeelde richting).



G607151

3. Bevestig het alarm op de machine, gebruikmakend van de R-klem, U-moer en bout (5/16 x ¾").



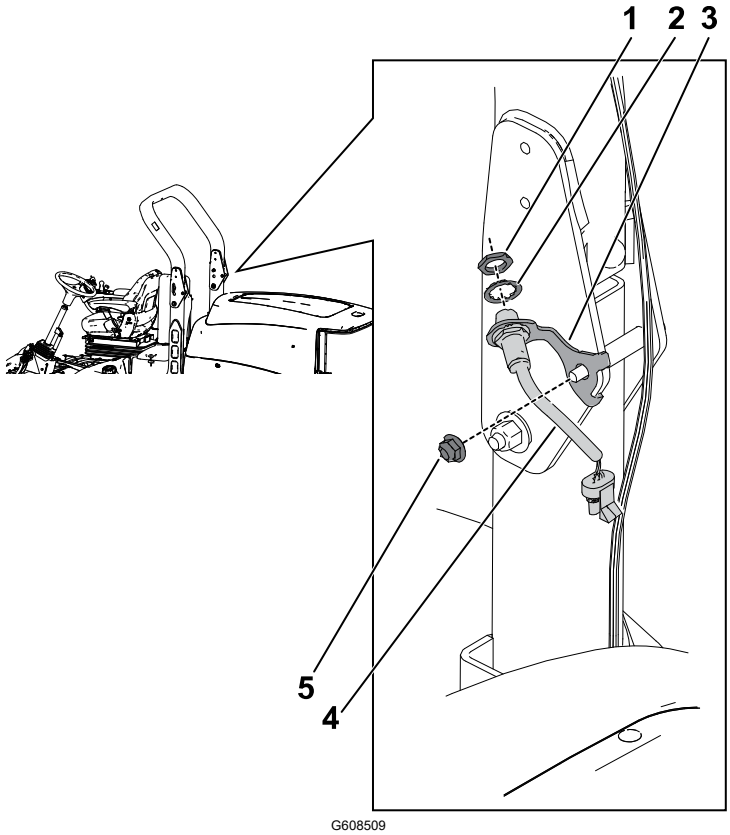
1. U-moer
2. R-klem gemonteerd op alarm
3. Bout (5/16" x ¾")

De nabijheidssensor monteren

Vereiste onderdelen

1	Nabijheidssensor
1	Nabijheidssensorbeugel
1	Moer

1. Verwijder de bestaande moer van de afstandsbout aan de rechterzijde van de rolbeugel.
2. Monteer de beugel van de nabijheidssensor op de rolbeugel; gebruik hierbij de meegeleverde moer.
3. Verwijder een zeskantmoer en borgring van het uiteinde van de nabijheidssensor.
4. Monteer de nabijheidssensor op de beugel (zie afbeelding) en borg hem met de borgring en de zeskantmoer.



1. Zeskantmoer
2. Borgring
3. Nabijheidssensorbeugel
4. Nabijheidssensor
5. Moer

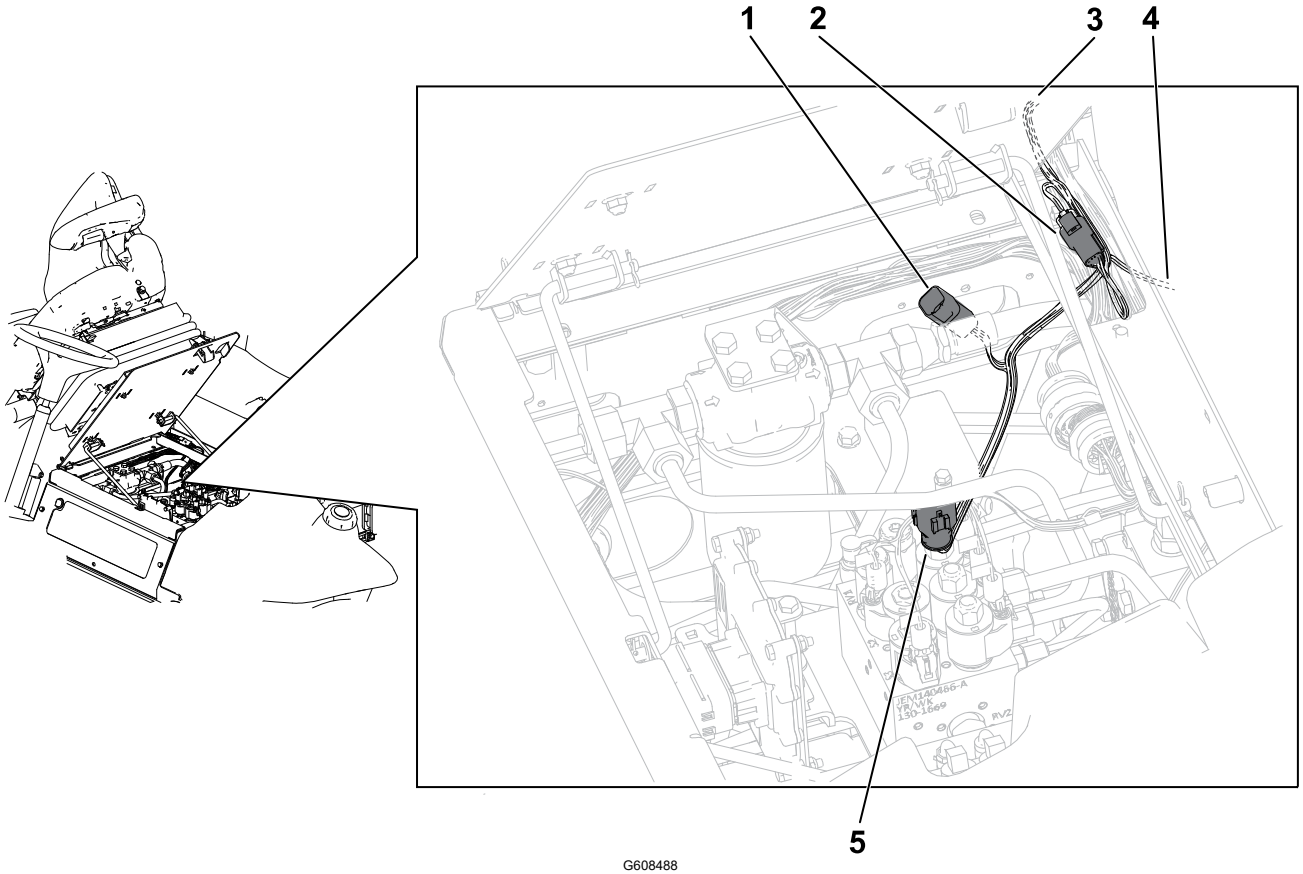
5. Stel de sensor zo af dat ze zich maximaal 5 mm van de pen van de rolbeugel bevindt.

De kabelbomen leiden

Vereiste onderdelen

1	Kabelboom van alarm van veiligheidsgordel
1	Kabelboom van nabijheidssensor
2	Grote kabelbinder
6	Kleine kabelbinder

1. Kantel de stoel open en ondersteun hem met de steunstangen.
2. Sluit de connector met 12 pinnen van de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel aan op de IMU.
3. Sluit de connector met 6 pinnen van de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel aan op de expansiepoort van de hoofdkabelboom.
4. Leid de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel langs de achterzijde van de stoel (zie afbeelding).
5. Sluit de connector met 3 pinnen van de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel aan op de kabelboom van de nabijheidssensor.
6. Leid de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel naar de buitenzijde van de stoel (zie afbeelding). Leid de kabelboom van de nabijheidssensor achter de stoel (zie afbeelding).



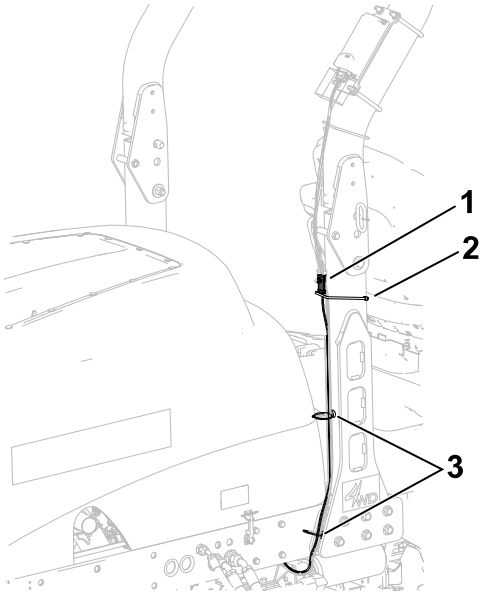
1. Connector met 6 pinnen van kabelboom veiligheidsgordel; aansluiten op expansiepoort van hoofdkabelboom
2. Connector met 3 pinnen van kabelboom van alarm van veiligheidsgordel; aansluiten op connector van kabelboom van nabijheidssensor

(3) Resterende eind van kabelboom van alarm van veiligheidsgordel; naar buitenzijde van stoel leiden

(4) Resterende eind van kabelboom van nabijheidssensor; achter de stoel leiden

(5) Connector met 12 pinnen van kabelboom van alarm van veiligheidsgordel; aansluiten op IMU.

7. Sluit en vergrendel de stoelbasis.
8. Leid de kabelboom van de nabijheidssensor langs de telematicakabelboom, omhoog langs de rolbeugel.
9. Sluit de connector met 2 pinnen van de meegeleverde kabelboom aan op de nabijheidssensor.
10. Bevestig de kabelboom van de nabijheidssensor aan op de rolbeugel; gebruik hierbij kabelbinders (zie afbeelding).



(1) Connector met 2 pinnen van kabelboom van nabijheidssensor; aansluiten op nabijheidssensor

(2) Grote kabelbinder

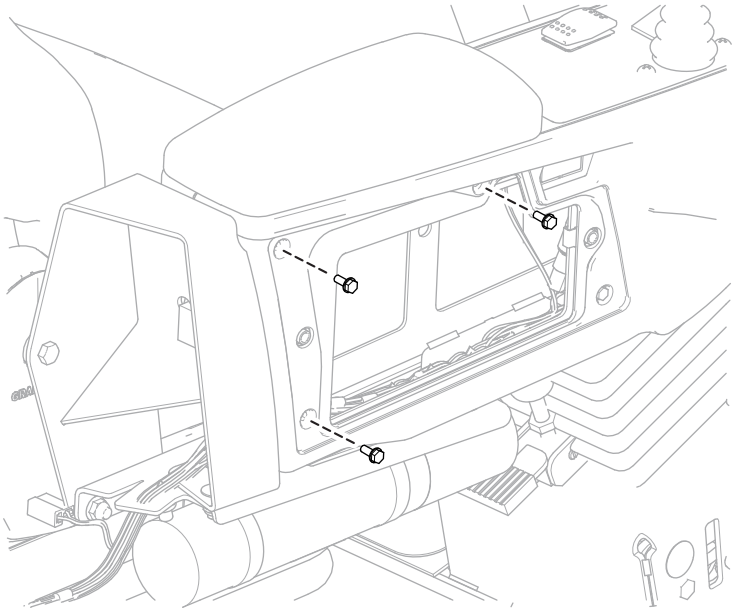
(3) Kleine kabelbinder; verbinden met bestaande magneetbeugel

11. Leid de connector van de veiligheidsgordel naar de gesp (leid hem onder het afstandsstuk van de gesp, en tussen de console en de gesp).

BELANGRIJK

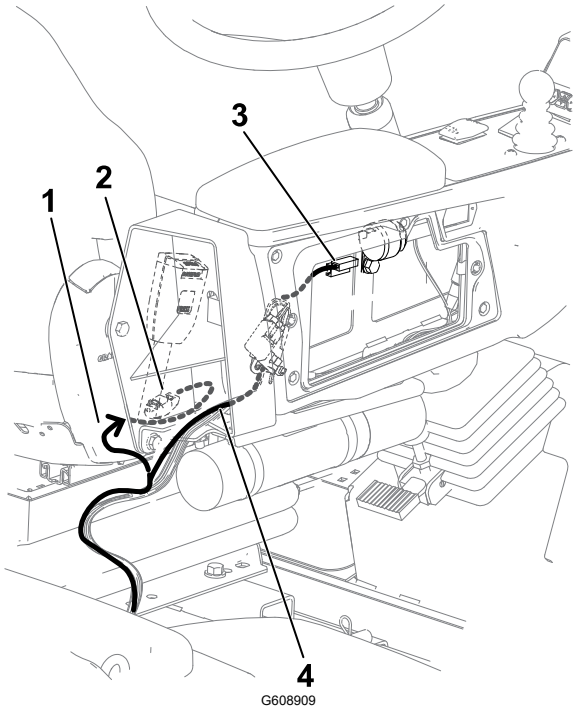
Zorg dat de kabel van de gordelgesp langs de buitenkant van de gordelgesp loopt (dit om te voorkomen dat kabels geklemd worden).

12. Verwijder 3 bouten van het zijpaneel van de armsteun zodat u het paneel kunt losmaken en ruimte maakt om de connectors te leiden.



G619768

13. Sluit de connector van de veiligheidsgordel aan op de gordelgesp. Sluit de connector van het alarm aan op het alarm.



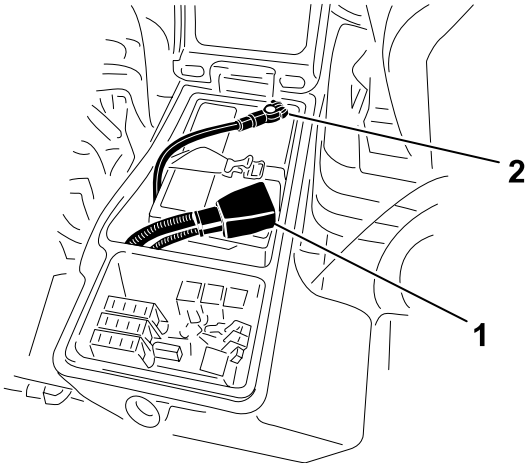
G608909

1. Kabelconnector van veiligheidsgordel; tussen de console en de gesp leiden, onder het afstandsstuk van de gesp
2. Connector van gordelgesp
3. Connector van alarm
4. Alarm-gedeelte van kabelboom van alarm van veiligheidsgordel; in console leiden, langs kabelboom van console

14. Bevestig de kabelboom van het alarm van de veiligheidsgordel aan de kabelboom van de console; gebruik hierbij de overige kabelbinders naar behoefte.

De accu aansluiten

1. Sluit de pluskabel 1 (rood) aan op de positieve (+) accupool.
2. Sluit de minkabel 2 (zwart) 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. Sluit en vergrendel het deksel van de accubehuizing.

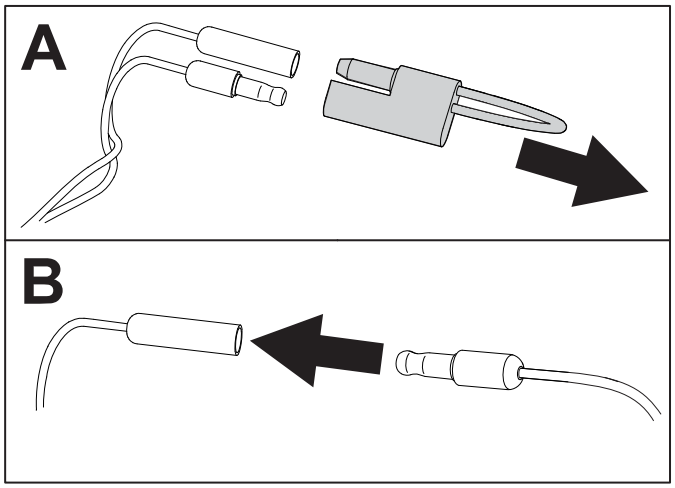


G425155

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.