Set met alarm voor veiligheidsgordel

Groundsmaster® 4000-, 4100- of 5900-serie tractie-eenheid met rolbeugel

Modelnr. 50241

Montage-instructies

Deze set is geschikt voor tractie-eenheid modellen 30636, 30609, 30608, 30644, 30605, 30635, 31698 en 31699.

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

3485-154

De accu afkoppelen

Groundsmaster 4000-serie

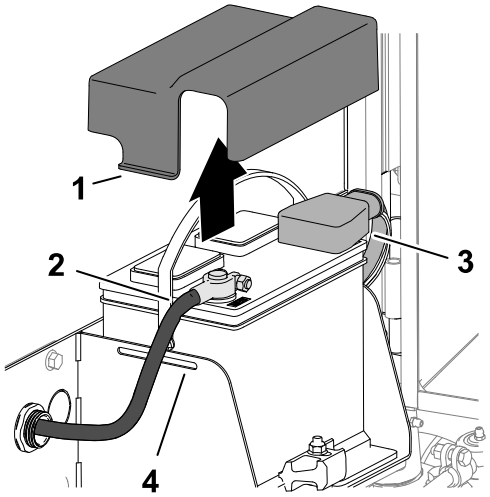
⚠ GEVAAR ⚠

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.

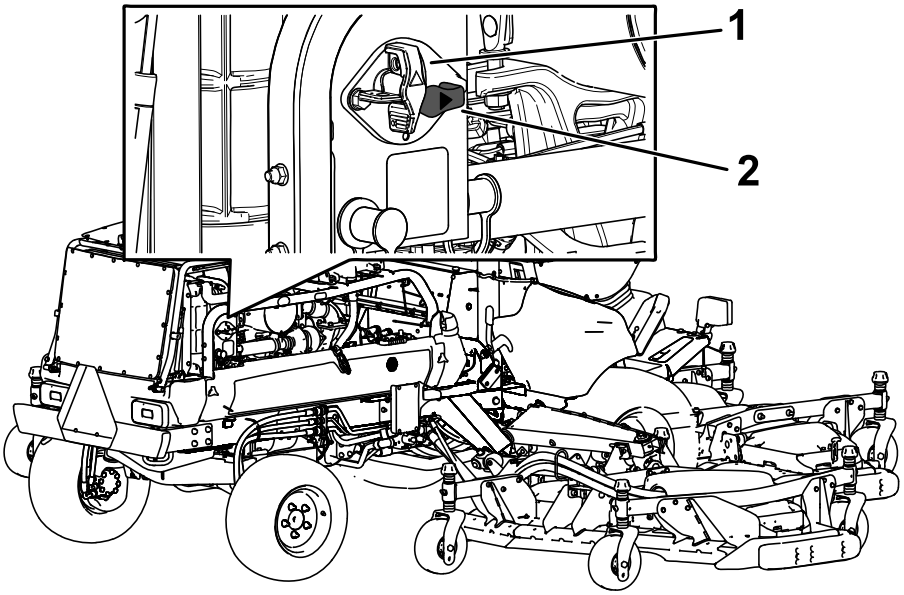


G416225

De onderbrekingsschakelaar van de accu gebruiken

Groundsmaster 5900

1. Open de kap zodat u bij de afkoppelschakelaar van de accu kunt.
2. Om de elektriciteitsvoorziening van de machine uit te schakelen, draait u de afkoppelschakelaar van de accu linksom naar de stand OFF.



G608379

(1) Afkoppelschakelaar van de accu (stand OFF)

(2) Afkoppelschakelaar van de accu (stand ON)

De traagheidsmeeteenheid (IMU) monteren

Groundsmaster 4000-serie

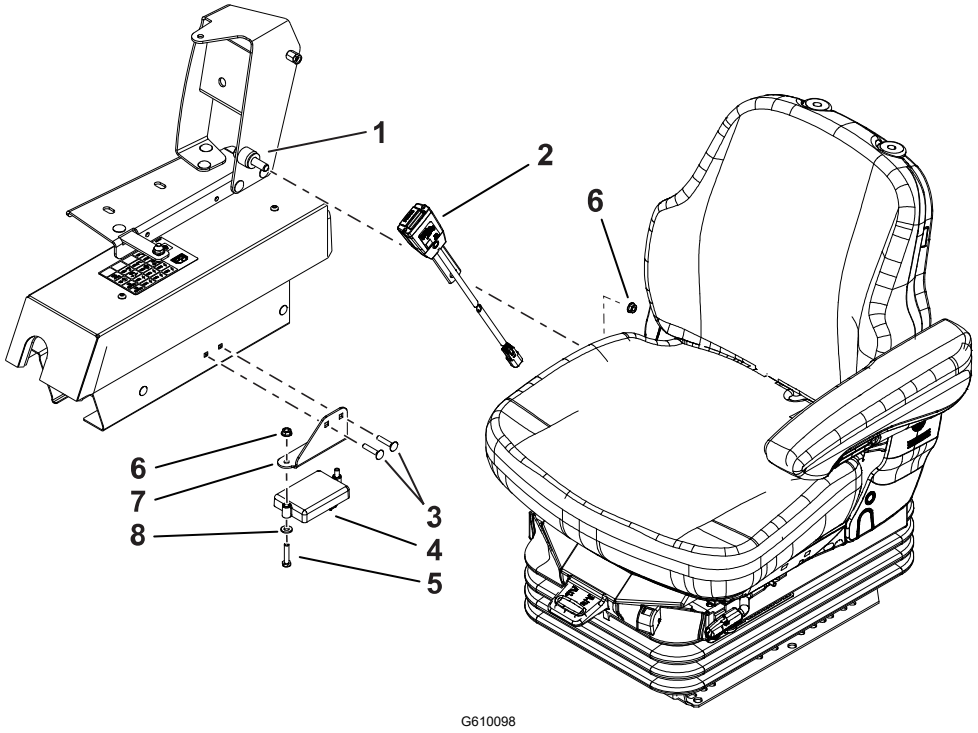
Vereiste onderdelen

1	IMU
1	IMU-beugel
1	Bout (¼" x 1¼")
2	Ring
2	Gekartelde borgmoer (¼")
1	Gordelgesp

1. Breng de IMU aan op de IMU-beugel zoals getoond.
2. Verschuif de stoel helemaal naar voren.
3. Verwijder de oude gordelgesp van het platform. Bewaar het bevestigingsmateriaal.
4. Monteer de nieuwe gordelgesp op het platform; gebruik hierbij het bevestigingsmateriaal dat u eerder verwijderd hebt en een nieuwe gekartelde borgmoer.



5. Draai de bout aan met **55 N·m**.
6. Verwijder de aanwezige slotbouten van de zijde van het platform.
7. Monteer de IMU-eenheid aan de zijkant van het platform; gebruik hierbij de slotbouten die u eerder verwijderd hebt (zie afbeelding).



G610098

(1) Aanwezig bevestigingsmateriaal voor de veiligheidsgordel

(2) Gordelgesp

(3) Bestaande slotbouten

4. IMU
5. Bout (¼" x 1¼")
6. Gekartelde borgmoer (¼")
7. IMU-beugel
8. Ring

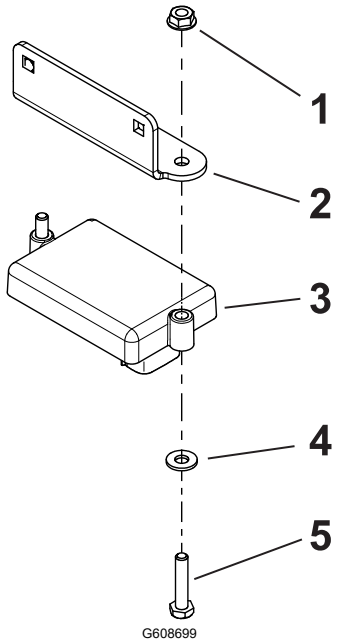
De traagheidsmeeteenheid (IMU) monteren

Groundsmaster 5900

Vereiste onderdelen

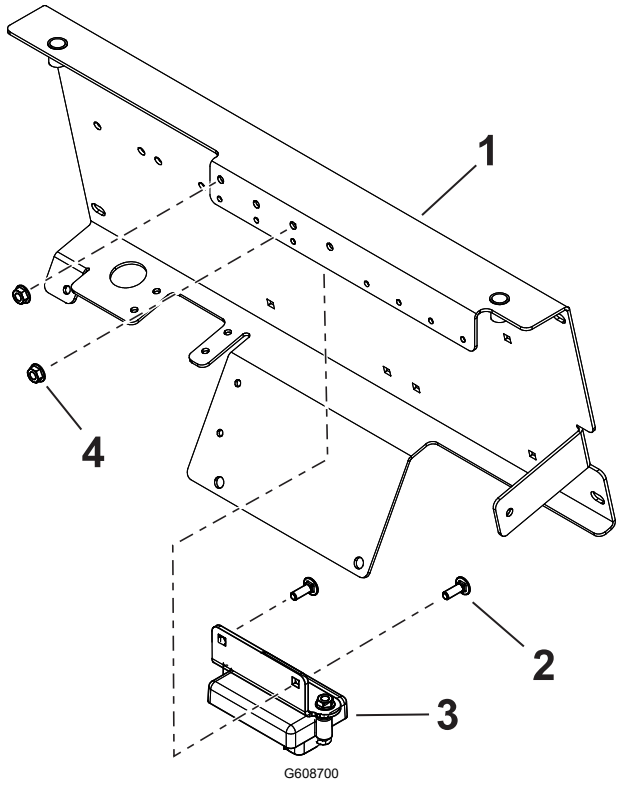
1	IMU
1	IMU-beugel
1	Bout (¼" x 1¼")
2	Sluitring
4	Gekartelde borgmoer (¼")

1. Breng de IMU aan op de IMU-beugel zoals getoond.



1. Gekartelde borgmoer (¼")
2. IMU-beugel
3. IMU
4. Ring
5. Bout (¼" x 1¼")

2. Verschuif de stoel helemaal naar voren.
3. Monteer de IMU-eenheid op de platformbeugel achter de stoel (zie afbeelding).



1. Platformbeugel
2. Slotbout (¼" x ¾")
3. IMU-eenheid
4. Gekartelde borgmoer (¼")

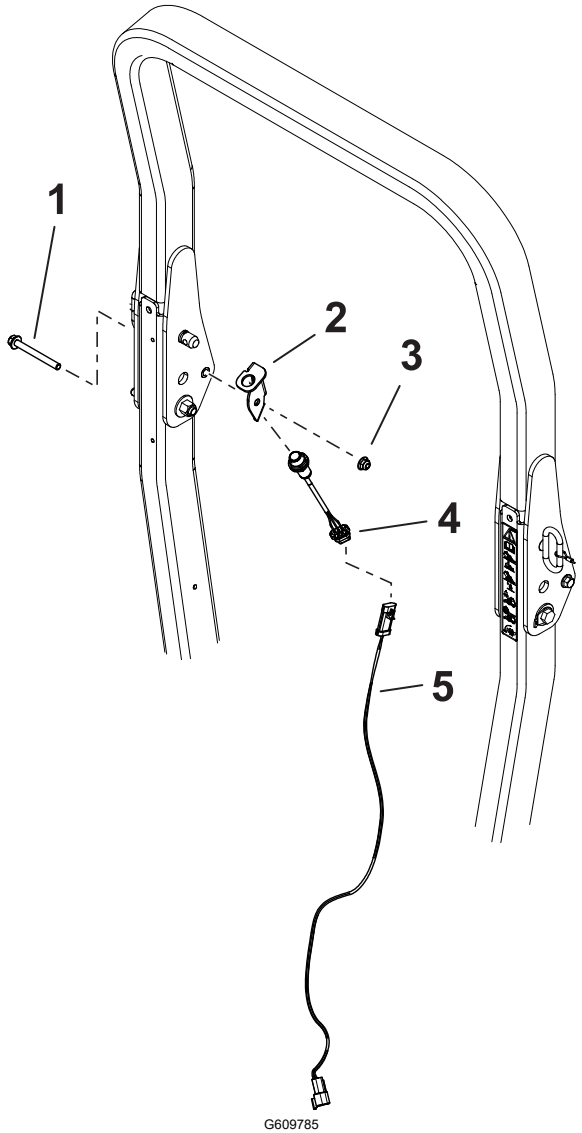
De nabijheidssensor monteren

Groundsmaster 4000-serie

Vereiste onderdelen

1	Bout (⅜" x 3½")
1	Sensorbeugel
2	Borgmoer (⅜")
1	Sensor
1	Kabelboom van rolbeugel

1. Monteer de sensor op de sensorbeugel.
2. Monteer de sensor en de beugel op de rolbeugel; gebruik hierbij een bout en borgmoer.
3. Sluit de kabelboom van de rolbeugel aan op de connector van de sensor.



1 Bout (⅜" x 3½") 2 Sensorbeugel 3 Borgmoer (⅜") 4 Sensor

(5) Kabelboom van rolbeugel

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

De traagheidsmeeteenheid (IMU) monteren

Groundsmaster 4000-serie

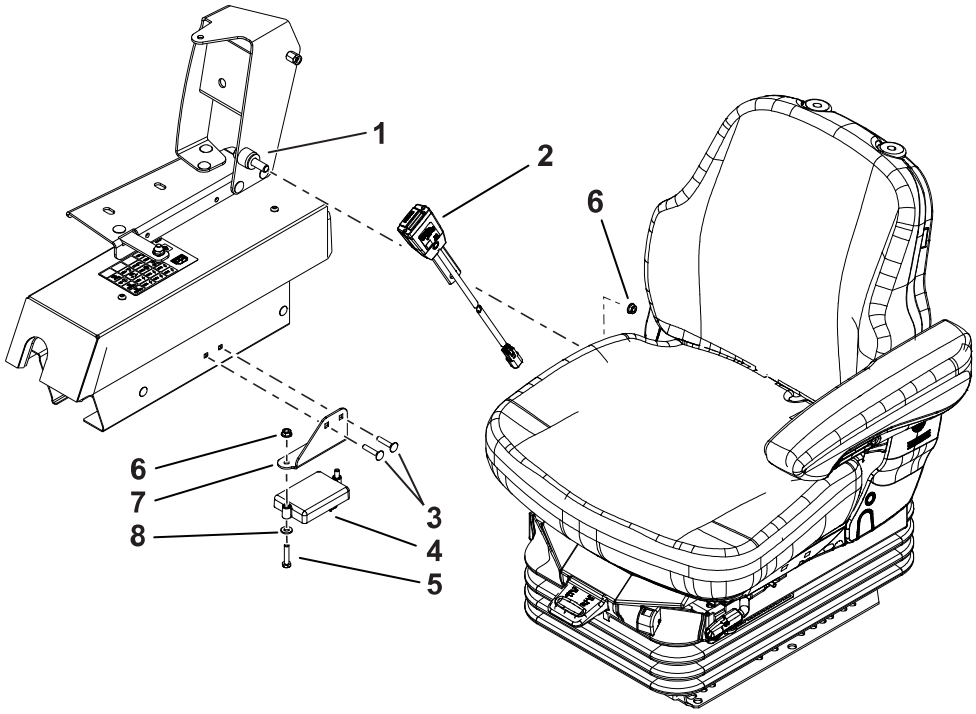
Vereiste onderdelen

1	IMU
1	IMU-beugel
1	Bout (¼" x 1¼")
2	Ring
2	Borgmoer (¼")
1	Gordelgesp

1. Breng de IMU aan op de IMU-beugel zoals getoond.
2. Verschuif de stoel helemaal naar voren.
3. Verwijder de oude gordelgesp van het platform. Bewaar het bevestigingsmateriaal.
4. Monteer de nieuwe gordelgesp op het platform; gebruik hierbij het bevestigingsmateriaal dat u eerder verwijderd hebt en een nieuwe borgmoer.



5. Draai de bout aan met **55 N·m**.
6. Verwijder de aanwezige slotbouten van de zijde van het platform.
7. Monteer de IMU-eenheid aan de zijkant van het platform; gebruik hierbij de slotbouten die u eerder verwijderd hebt (zie afbeelding).



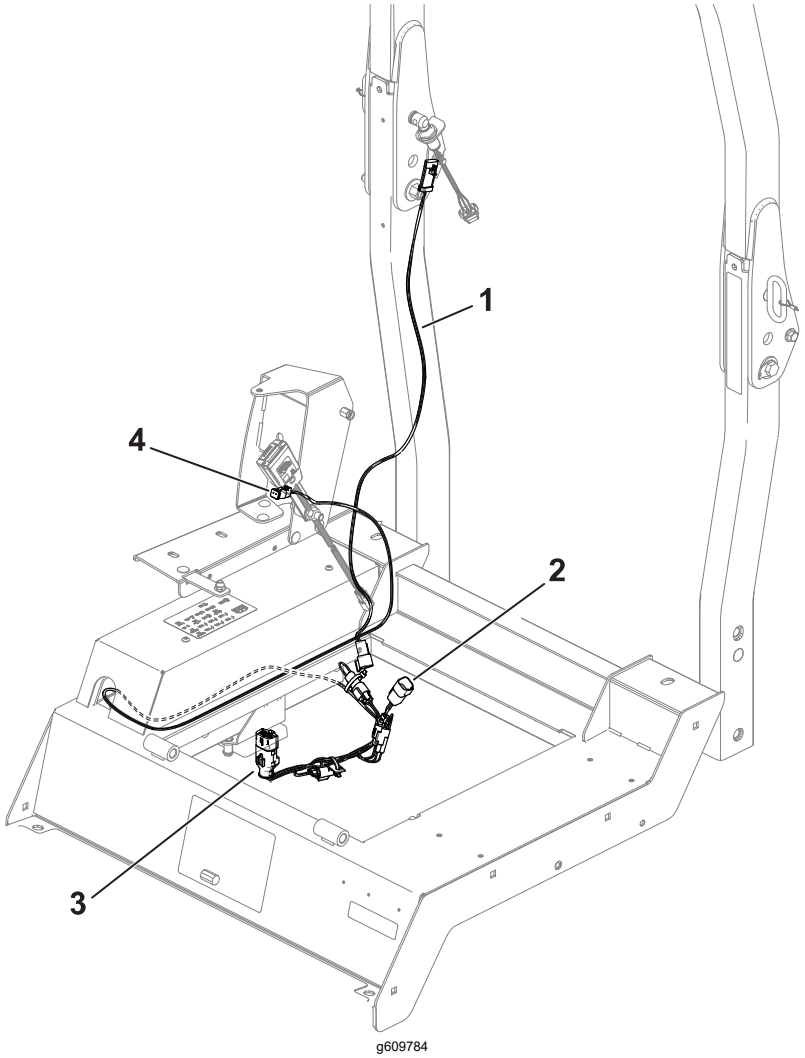
G610098

1. Aanwezig bevestigingsmateriaal voor de veiligheidsgordel
2. Gordelgesp
3. Bestaande slotbouten
4. IMU
5. Bout (¼" x 1¼")
6. Borgmoer (¼")
7. IMU-beugel
8. Ring

De kabelboom leiden

Groundsmaster 4000-serie

1. Sluit de connector met 12 pinnen van de meegeleverde kabelboom aan op de IMU.
2. Leid de kabelboom langs de achterzijde van de stoel (zie afbeelding).
3. Sluit de connector met 6 pinnen van de meegeleverde kabelboom aan op de expansiepoort van de hoofdkabelboom.
4. Leid de connector van de gordelgesp onder de bedieningsarm.



(1) Kabelboom van rolbeugel

(2) Connector met 6 pinnen van meegeleverde kabelboom; aansluiten op expansiepoort van hoofdkabelboom

(3) Connector met 12 pinnen van meegeleverde kabelboom; aansluiten op de IMU.

(4) Leid de connector van de gordelgesp onder de bedieningsarm

5. Sluit de connector van de gordelgesp aan op de gordelgesp. Sluit de connector van het alarm aan op het alarm.
6. Bevestig de meegeleverde kabelboom met kabelbinders aan de kabelboom van de machine.

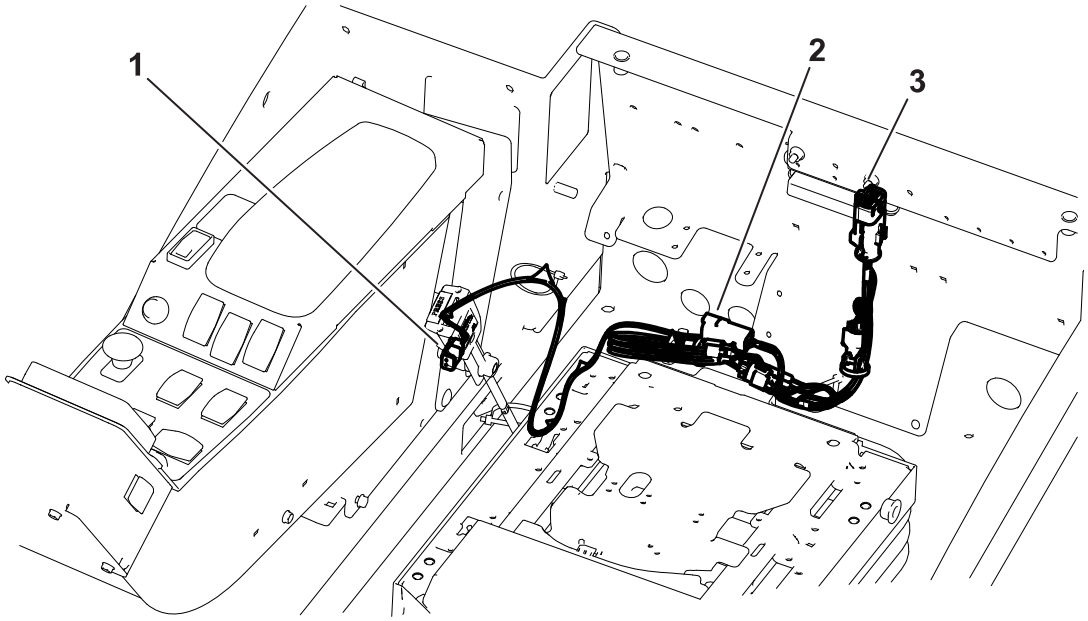
De kabelboom leiden

Groundsmaster 5900

Vereiste onderdelen

1	Kabelboom
6	Kabelbinder

1. Sluit de connector met 12 pinnen van de meegeleverde kabelboom aan op de IMU.
2. Leid de kabelboom langs de achterzijde van de stoel (zie afbeelding).
3. Sluit de connector met 6 pinnen van de meegeleverde kabelboom aan op de expansiepoort van de hoofdkabelboom.
4. Bevestig de meegeleverde kabelboom met kabelbinders aan de kabelboom van de machine.



g609267

(1) Connector van gordelgesp

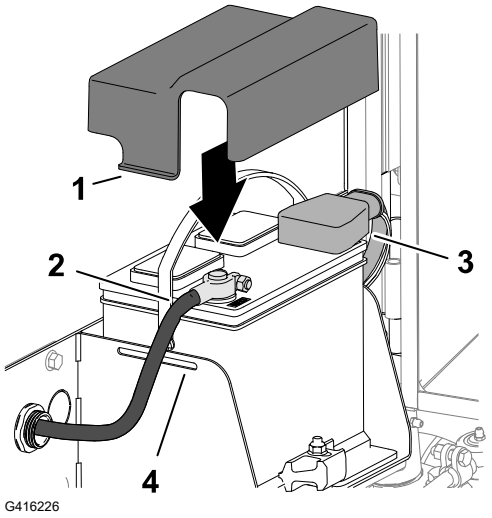
(2) Connector met 6 pinnen van meegeleverde kabelboom; aansluiten op expansiepoort van hoofdkabelboom

(3) Connector met 12 pinnen van meegeleverde kabelboom; aansluiten op de IMU.

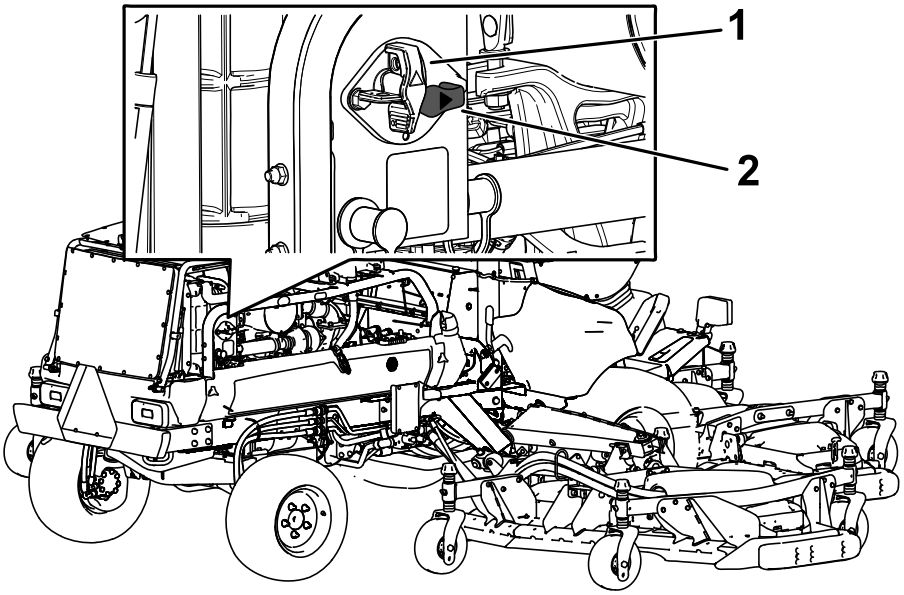
5. Sluit de connector van de gordelgesp aan op de gordelgesp. Sluit de connector van het alarm aan op het alarm.
6. Bevestig de meegeleverde kabelboom met kabelbinders aan de kabelboom van de machine.

De accu monteren of de accuschakelaar activeren

1. Voor machines uit de Groundsmaster 4000-serie: 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. Voor de Groundsmaster 5900-machine: draai de afkoppelschakelaar van de accu naar ON.



G416226



G608379

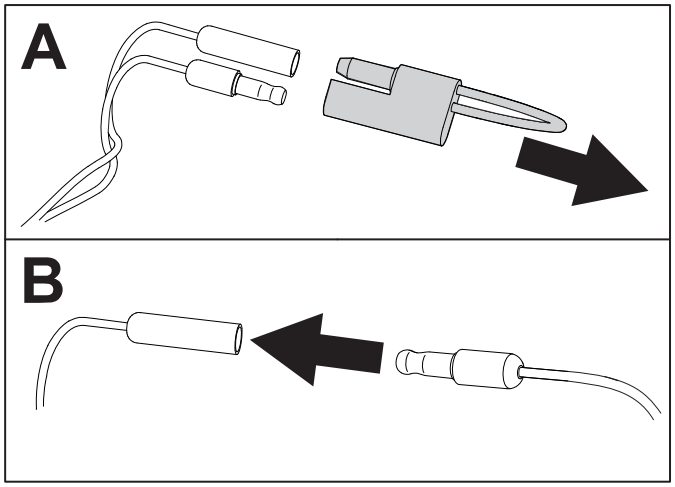
[1] Afkoppelschakelaar van de accu (stand OFF)

[2] Afkoppelschakelaar van de accu (stand ON)

7. Sluit en vergrendel het scherm/de kap.

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®