Larmsats för säkerhetsbälte

Traktorenhet med vältskydd i Groundsmaster®4000-, 4100- eller 5900-serien

Modellnr 50241

Monteringsanvisningar

Denna sats är kompatibel med traktorenhetsmodellerna 30636, 30609, 30608, 30644, 30605, 30635, 31698 och 31699.

Förbereda maskinen

⚠ VAR FÖRSIKTIG ⚠

Om du lämnar nyckeln i tändningslåset kan någon starta motorn av misstag och skada dig eller någon annan person allvarligt.

Ta ut nyckeln ur tändningslåset innan du utför något underhåll.

1. Ställ maskinen på ett plant underlag, koppla ur kraftuttaget, sänk klippenheterna och koppla in parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln, vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt motorn svalna.

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

Registrera produkten på
www.Toro.com

Original Instructions (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

3485-157

Koppla loss batteriet

Groundsmaster 4000-serien

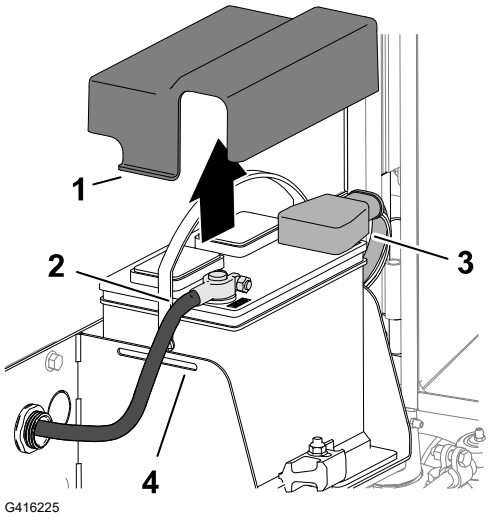
⚠ FARA ⚠

Batterielektrolyt innehåller svavelsyra som är dödligt vid förtäring och orsakar allvarliga brännskador.

- ***Drick inte av elektrolyten och undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.***
- ***Använd skyddsglasögon och gummihandskar.***
- ***Fyll på batteriet på en plats där du har tillgång till rent vatten och kan skölja av huden.***

---

1. Beroende på maskinmodell ska du öppna antingen skärmen eller huven för att komma åt batteriet.
2. Ta bort kåpan ① från batterilådan genom att trycka på batterikåpans ④ sidor.
3. Koppla loss batteriets minuskabel ②.
4. Skjut bort isoleringskåpan ③ från klämman för batteriets pluskabel och koppla loss batteriets pluskabel.
5. Stäng och lås skärmen/huven.

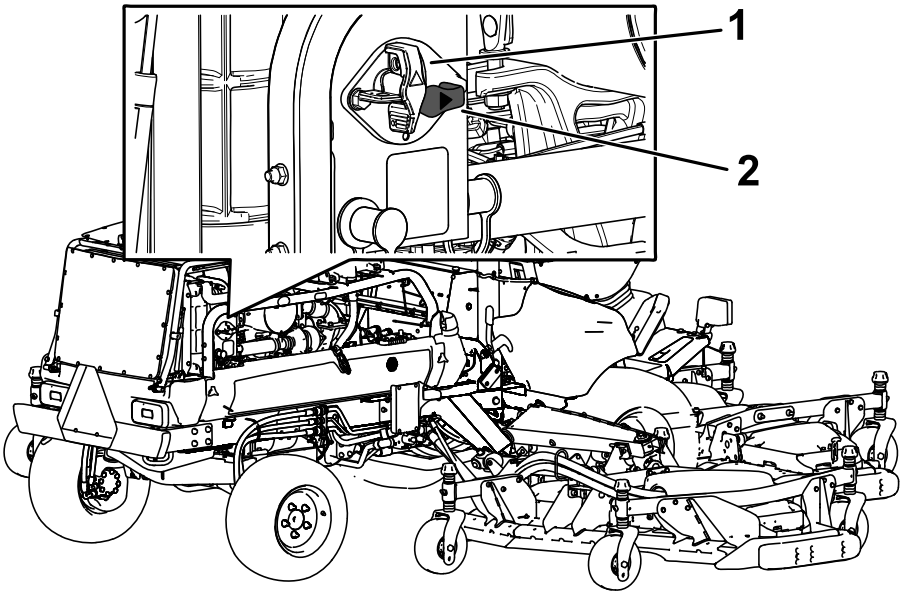


G416225

Använda bortkopplingsbrytaren för batteri

Groundsmaster 5900

1. Öppna motorhuven för att komma åt bortkopplingsbrytaren för batteriet.
2. Vrid bortkopplingsbrytaren för batteriet moturs till AV-läget för att slå av strömmen till maskinen.



G608379

(1) Bortkopplingsbrytare för batteri (AV-läge)

(2) Bortkopplingsbrytare för batteri (PÅ-läge)

Montera enheten för tröghetsmätning (IMU)

Groundsmaster 4000-serien

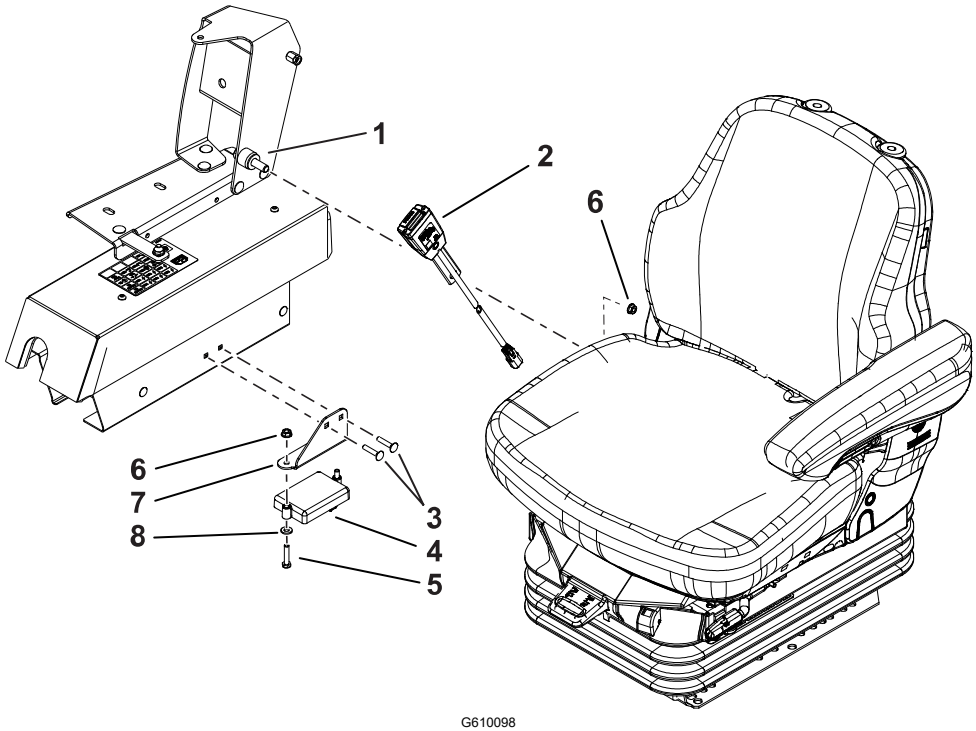
Delar som krävs

1	IMU
1	IMU-fäste
1	Skruv (¼ x 1¼ tum)
2	Bricka
2	Tandad låsmutter (¼ tum)
1	Säkerhetsbältesspänne

1. Montera IMU:n på IMU-fästet enligt anvisningen.
2. Skjut sätet så långt framåt det går.
3. Ta bort det befintliga säkerhetsbältesspännet från plattformen. Spara fästelementen.
4. Montera det nya säkerhetsbältesspännet på plattformen med det tidigare borttagna fästelementet och en ny tandad låsmutter.



5. Dra åt skruven till **55 Nm**.
6. Ta bort de befintliga vagnsskruvarna från plattformens sida.
7. Montera IMU-enheten på plattformens sida med de tidigare borttagna vagnsskruvarna enligt anvisningen.



G610098

1. Befintligt fästelement för säkerhetsbältet
2. Säkerhetsbältesspänne
3. Befintliga vagnskruvar
4. IMU

5. Skruv (¼ x 1 ¼ tum)
6. Tandad låsmutter (¼ tum)
7. IMU-fäste
8. Bricka

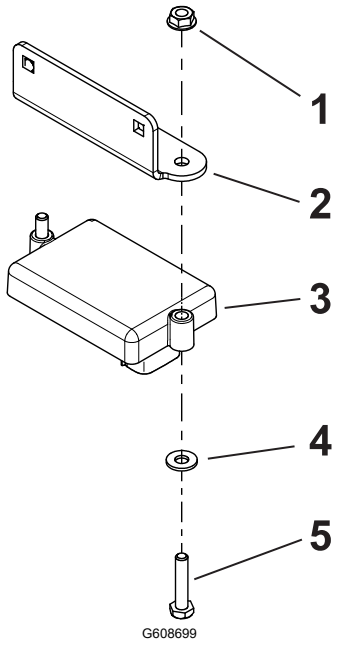
Montera enheten för tröghetsmätning (IMU)

Groundsmaster 5900

Delar som krävs

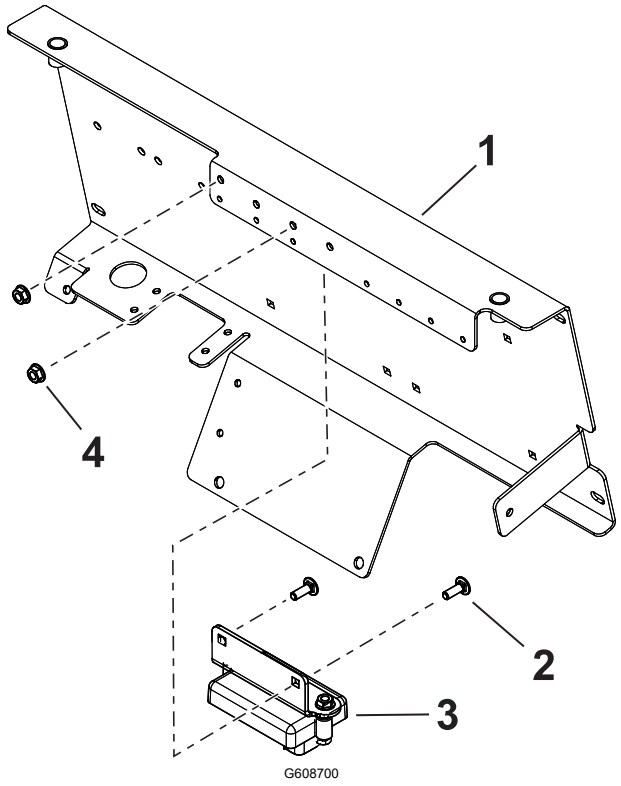
1	IMU
1	IMU-fäste
1	Skruv (¼ x 1¼ tum)
2	Bricka
4	Tandad låsmutter (¼ tum)

1. Montera IMU:n på IMU-fästet enligt anvisningen.



1. Tandad låsmutter (¼ tum)
2. IMU-fäste
3. IMU
4. Bricka
5. Skruv (¼ x 1 ¼ tum)

2. Skjut sätet så långt framåt det går.
3. Montera IMU-enheten på plattformsfästet bakom sätet enligt anvisningen.



1. Plattformsfäste
2. Vagnsskruv (¼ x ¾ tum)
3. IMU-enhet
4. Tandad låsmutter (¼ tum)

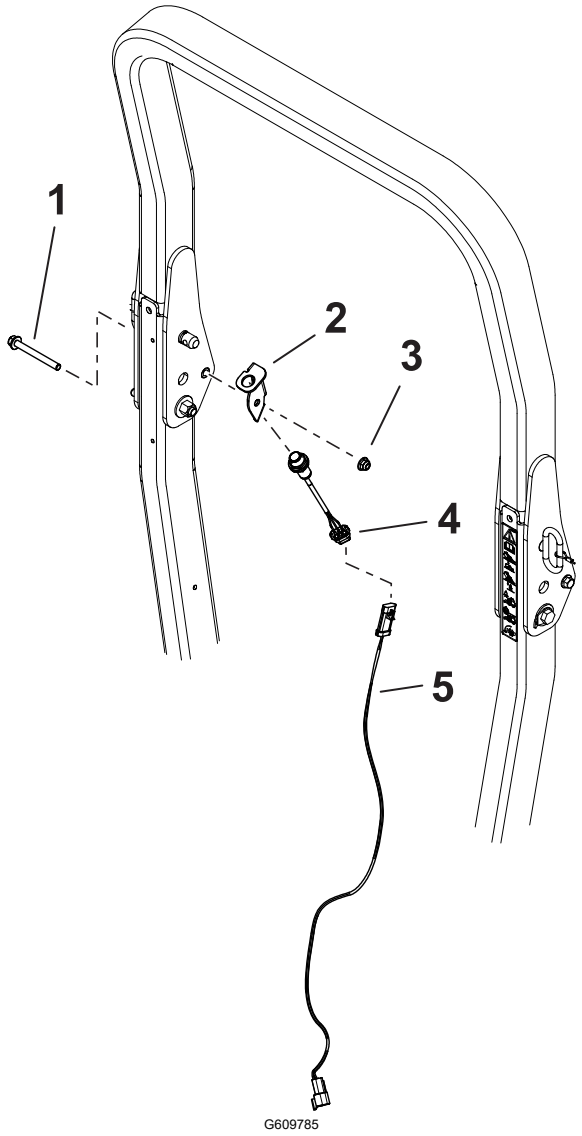
Montera avståndsgivaren

Groundsmaster 4000-serien

Delar som krävs

1	Skruv (3/8 x 3 1/2 tum)
1	Fäste för givare
2	Låsmutter (⅜ tum)
1	Givare
1	Kablage för störtbåge

1. Montera givaren på dess fäste.
2. Montera givaren och fästet på störtbågen med en skruv och en låsmutter.
3. Montera störtbågens kablage på kontakten på givaren.



1 Skruv (⅜ x 3 ½ tum)	3 Låsmutter (⅜ tum)	5 Kablage för störtbåge
2 Fäste för givare	4 Givare	

4. Justera givaren så att den är 5 mm eller mindre från vältskyddsstiftet.

Montera enheten för tröghetsmätning (IMU)

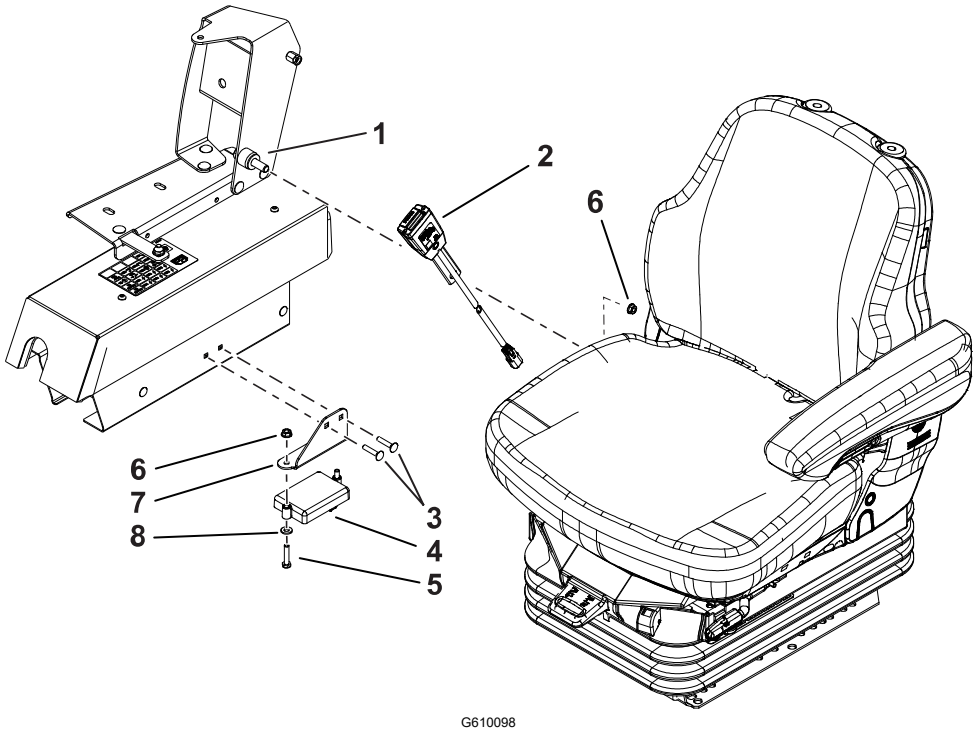
Groundsmaster 4000-serien

Delar som krävs

1	IMU
1	IMU-fäste
1	Skruv (¼ x 1 ¼ tum)
2	Bricka
2	Låsmutter (¼ tum)
1	Säkerhetsbältesspänne

1. Montera IMU:n på IMU-fästet enligt anvisningen.
2. Skjut sätet så långt framåt det går.
3. Ta bort det befintliga säkerhetsbältesspännet från plattformen. Spara fästelementen.
4. Montera det nya säkerhetsbältesspännet på plattformen med det tidigare borttagna fästelementet och en ny låsmutter.

5. Dra åt skruven till **55 Nm**.
6. Ta bort de befintliga vagnsskruvarna från plattformens sida.
7. Montera IMU-enheten på plattformens sida med de tidigare borttagna vagnsskruvarna enligt anvisningen.



G610098

(1) Befintligt fästelement för säkerhetsbältet
(2) Säkerhetsbältesspänne
(3) Befintliga vagnskruvar
(4) IMU

(5) Skruv (¼ x 1 ¼ tum)

(6) Låsmutter (¼ tum)

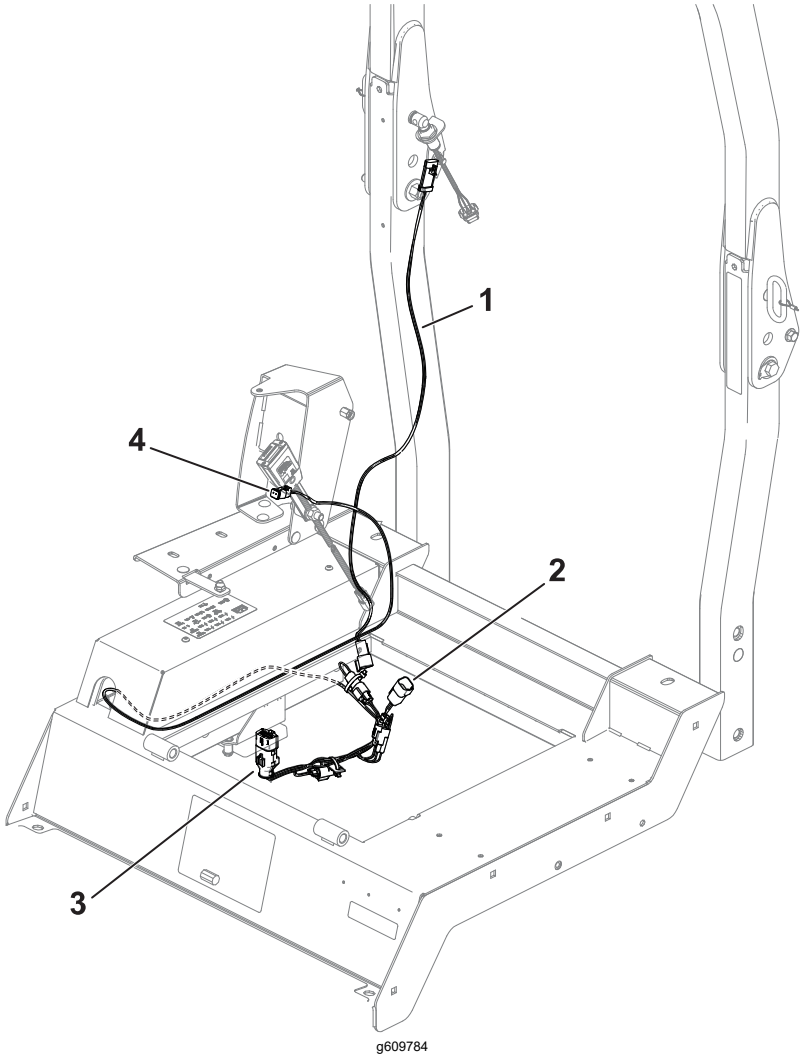
(7) IMU-fäste

(8) Bricka

Dra kablaget

Groundsmaster 4000-serien

1. Anslut kontakten med tolv stift på satskablaget till IMU:n.
2. Dra kablaget längs sätets ryggstöd enligt avisningen.
3. Montera kontakten med sex stift på satskablaget till expansionsporten på huvudkablaget.
4. Dra säkerhetsbälteskontakten under styrarmen.



(1) Kablage för störtbåge

(2) Kontakt med sex stift på satskablage. Koppla in i expansionsporten i huvudkablaget

(3) Kontakt med tolv stift på satskablage. Koppla in i IMU:n

(4) Dra säkerhetsbälteskontakten under styrarmen

5. Koppla in säkerhetsbälteskontakten i säkerhetsbältesspännet. Koppla larmkontakten till larmet.
6. Fäst satskablaget på maskinkablaget med kabelband.

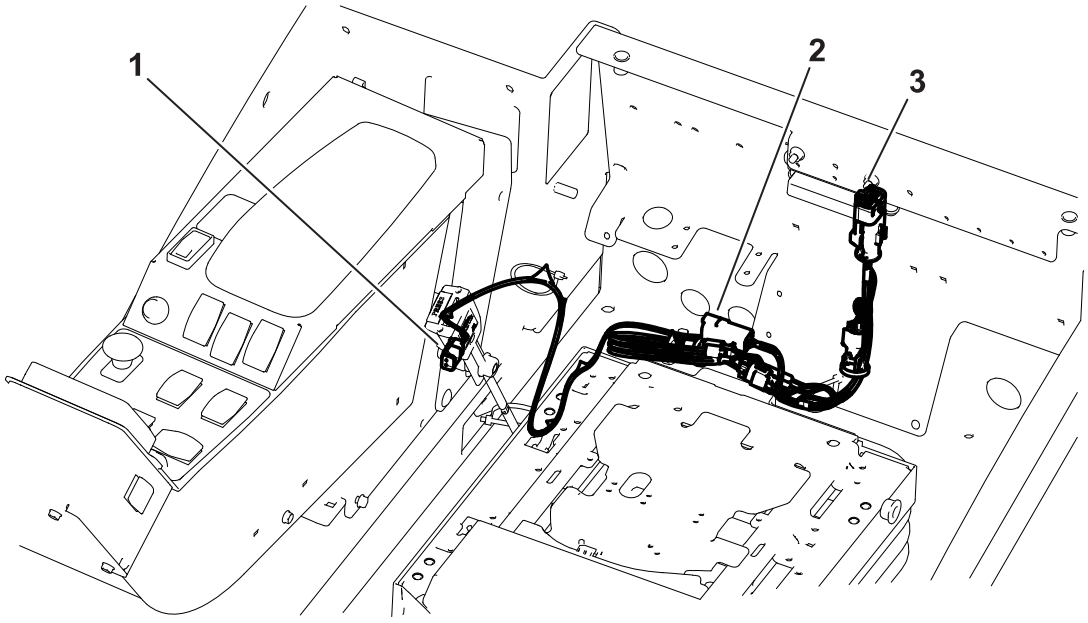
Dra kablaget

Groundsmaster 5900

Delar som krävs

1	Kablage
6	Kabelband

1. Anslut kontakten med tolv stift på satskablaget till IMU:n.
2. Dra kablaget längs sätets ryggstöd enligt anvisningen.
3. Montera kontakten med sex stift på satskablaget till expansionsporten på huvudkablaget.
4. Fäst satskablaget på maskinkablaget med kabelband.



g609267

(1) Kontakt för säkerhetsbälte

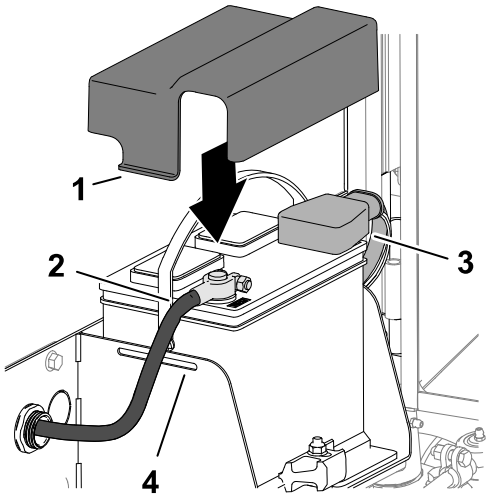
(2) Kontakt med sex stift på satskablage. Koppla in i expansionsporten i huvudkablaget

(3) Kontakt med tolv stift på satskablage. Koppla in i IMU:n

5. Koppla in säkerhetsbälteskontakten i säkerhetsbältesspännet. Koppla larmkontakten till larmet.
6. Fäst satskablaget på maskinkablaget med kabelband.

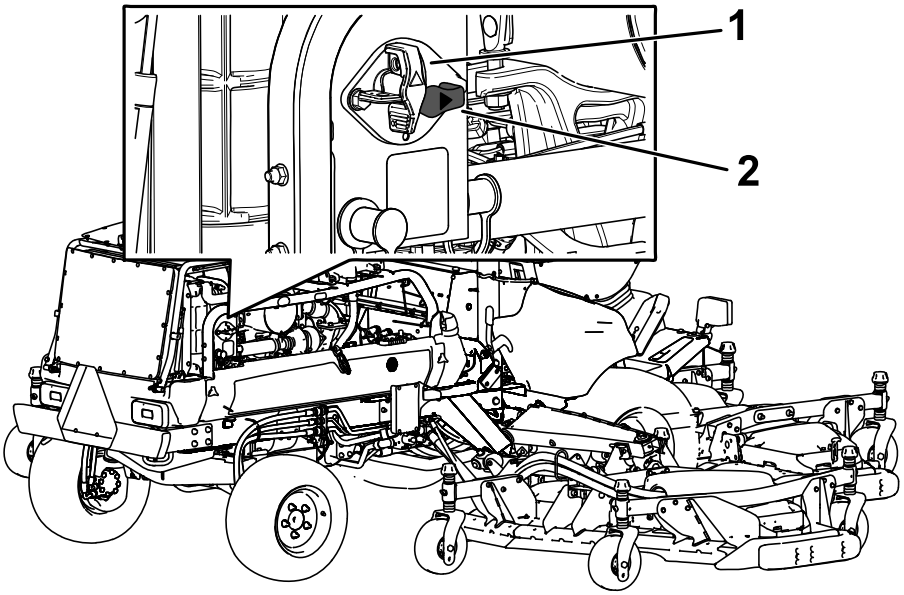
Montera batteriet eller koppla in batteribrytaren

1. För maskiner i Groundsmaster 4000-serien ska du ansluta batteriets pluskabel (röd) 3 till batteriets pluspol (+).
2. Anslut minuskabeln (svart) 2 till batteriets minuspol (-).
3. Applicera ett lager smörjfett av typen Grafo 112X (skin-over), Toro-artikelnr 505-47 på batteripolerna och batterikabelns klämmor.
4. Trä gummiskon över klämman för batteriets pluskabel.
5. Montera batterikåpan på batteriet genom att rikta in kåpans flikar 1 mot skårorna 4 i batterilådan.



G416226

6. För Groundsmaster 5900-maskinen ska du vrida bortkopplingsbrytaren för batteriet till PÅ-läget.



G608379

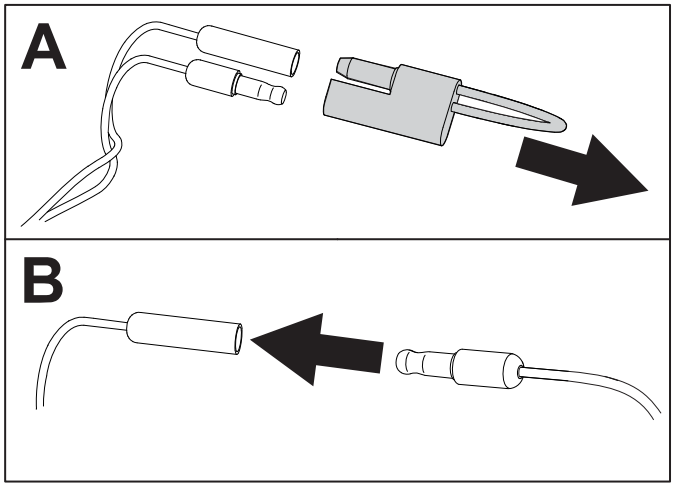
1 Bortkopplingsbrytare för batteri (AV-läge)

2 Bortkopplingsbrytare för batteri (PÅ-läge)

7. Stäng och lås skärmen/motorhuven.

Kalibrera satsen

1. Flytta maskinen till jämn mark och se till att fordonet inte flyttas under kalibreringen.
2. Leta reda på kalibreringsbygeln på larmets kablage nära IMU:n.
3. Ta bort kalibreringsbygeln från de två kulanslutningarna och koppla ihop de två anslutningarna.



G610386

4. Slå på maskinen och låt det gå minst 30 sekunder medan automatisk kalibrering sker. När det är klart visar InfoCenter en kalibreringsbekräftelse.

   Obs! Se till att fordonet inte flyttas under kalibreringen.
5. Stäng av maskinen, koppla isär anslutningarna och montera kalibreringsbygeln på de två kulanslutningarna.

Testa larmets funktion

1. Lossa säkerhetsbältet.
2. Kör maskinen en sväng i ett öppet område.
3. Kontrollera att det hörbara larmet är aktivt.
4. Verifiera att den visuella larmikonen visas på InfoCenter.

Anteckningar:


TORO®