Alarmsett for setebelte

Groundsmaster® 4000-, 4100- eller 5900-trekkenhet med veltebeskyttelse

Modellnr. 50241

Monteringsinstruksjoner

Dette settet er kompatibelt med trekkenhetsmodellene 30636, 30609, 30608, 30644, 30605, 30635, 31698 og 31699.

Klargjøre maskinen

⚠ FORSIKTIG ⚠

Hvis du lar nøkkelen stå i tenningsbryteren, kan noen utilsiktet starte motoren, noe som kan påføre deg eller andre alvorlige skader.

Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før du begynner med eventuelt vedlikeholdsarbeid.

1. Parker maskinen på en jevn flate, koble fra kraftuttaket, senk klippeenhetene og koble inn parkeringsbremsen.
2. Slå av motoren, ta ut nøkkelen, vente til alle bevegelige deler har stoppet og la maskinen kjøle ned.

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

Registrer ditt produkt på
www.Toro.com

Original Instructions (NO)
Trykt i USA
Alle rettigheter forbeholdt

3485-155

Koble fra batteriet

Groundsmaster 4000-serien

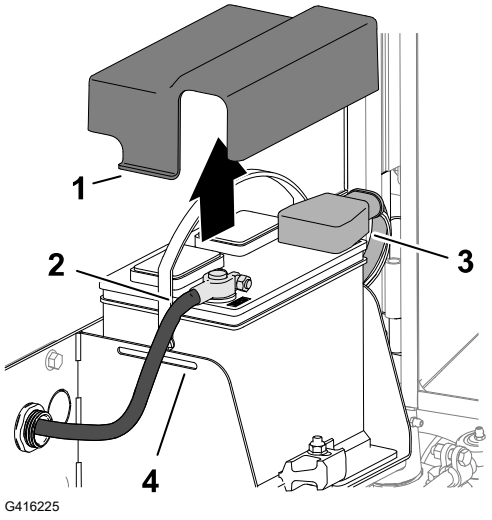
⚠ FARE ⚠

Elektrolytten i batteriet inneholder svovelsyre, en dødelig gift hvis den inntas, og som også kan forårsake alvorlige brannskader.

- ***Ikke drikk elektrolytt, og unngå kontakt med hud, øyne eller klær.***
- ***Bruk vernebriller og gummihansker.***
- ***Fyll batteriet i nærheten av rent vann som kan brukes til å skylle huden.***

---

1. Avhengig av maskinmodellen åpner du enten skjermen eller panseret for å få tilgang til batteriet.
2. Fjern dekselet ① fra batteriskuffen ④ ved å trykke på sidene av batteridekselet.
3. Koble fra den negative batterikabelen ②.
4. Skyv isolasjonsdekselet ③ av den positive batterikabelklemmen, og koble fra den positive batterikabelen.
5. Lukk og lås skjermen/panseret.

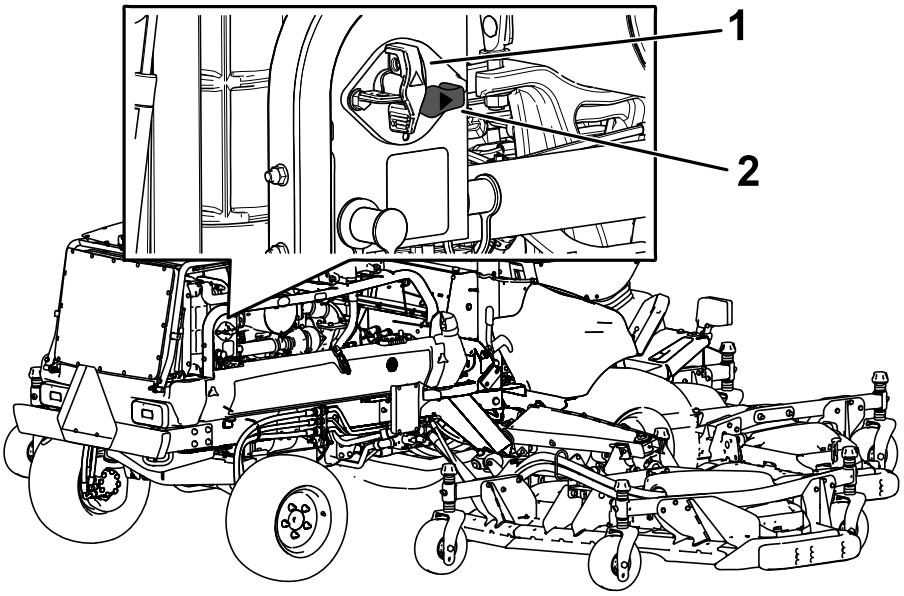


G416225

Bruke batterifrakoblingsbryteren

Groundsmaster 5900

1. Åpne panseret for å få tilgang til batterifrakoblingsbryteren.
2. Du kan deaktivere maskinen elektrisk ved å rotere batterifrakoblingsbryteren mot urviseren til AV-stillingen.



G608379

1 Batterifrakoblingsbryter (AV-stilling)

2 Batterifrakoblingsbryter (PÅ-stilling)

Montere Inertial Measurement Unit (IMU)

Groundsmaster 4000-serien

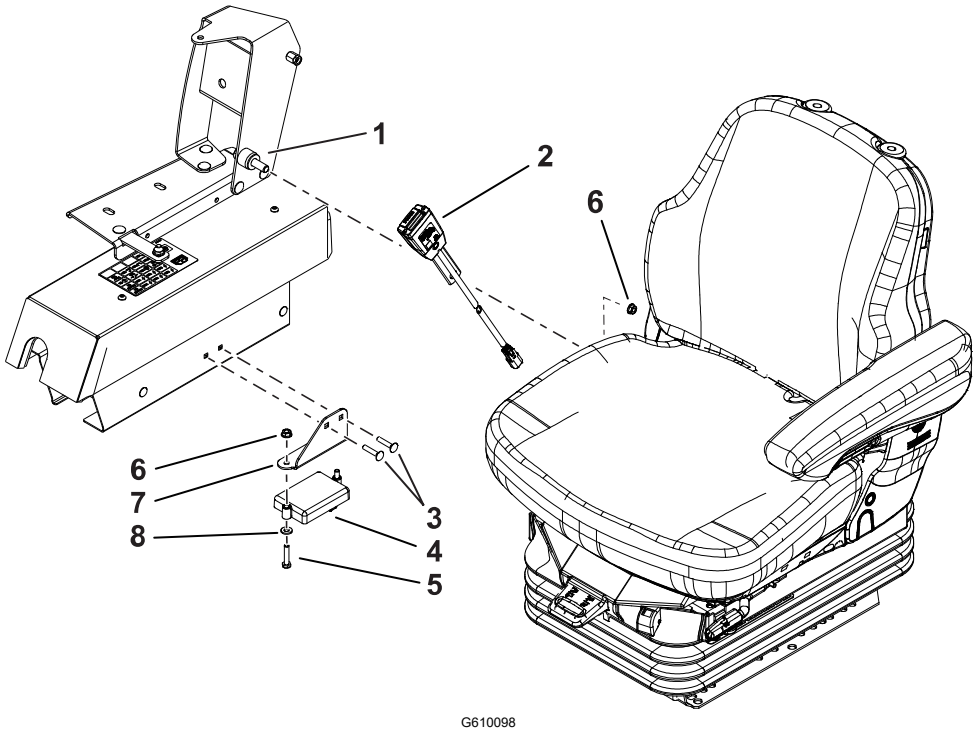
Nødvendige deler

1	IMU
1	IMU-brakett
1	Bolt (¼ x 1¼ tomme)
2	Skive
2	Tagget låsemutter (¼ tomme)
1	Setebeltespenne

1. Monter IMU-en på IMU-braketten som vist.
2. Flytt setet helt frem.
3. Fjern den eksisterende setebeltespennen fra plattformen. Ta vare på alle delene som fjernes.
4. Monter den nye setebeltespennen på plattformen med tidligere fjernet monteringsdel og en ny tagget låsemutter.



5. Trekk til bolten med et moment på **55 Nm**.
6. Fjern de eksisterende låseboltene fra siden av plattformen.
7. Monter IMU-monteringen på plattformsiden med de tidligere fjernede låseboltene som vist.



(1) Eksisterende monteringsdel for setebeltet

(2) Setebeltespenne

3. Eksisterende låsebolter
4. IMU
5. Bolt (¼ x 1¼ tomme)
6. Tagget låsemutter (¼ tomme)
7. IMU-brakett
8. Skive

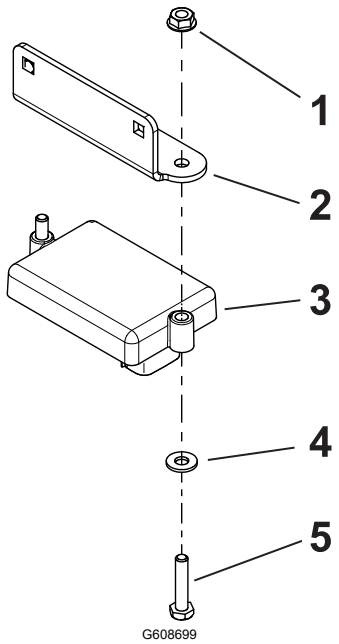
Montere Inertial Measurement Unit (IMU)

Groundsmaster 5900

Nødvendige deler

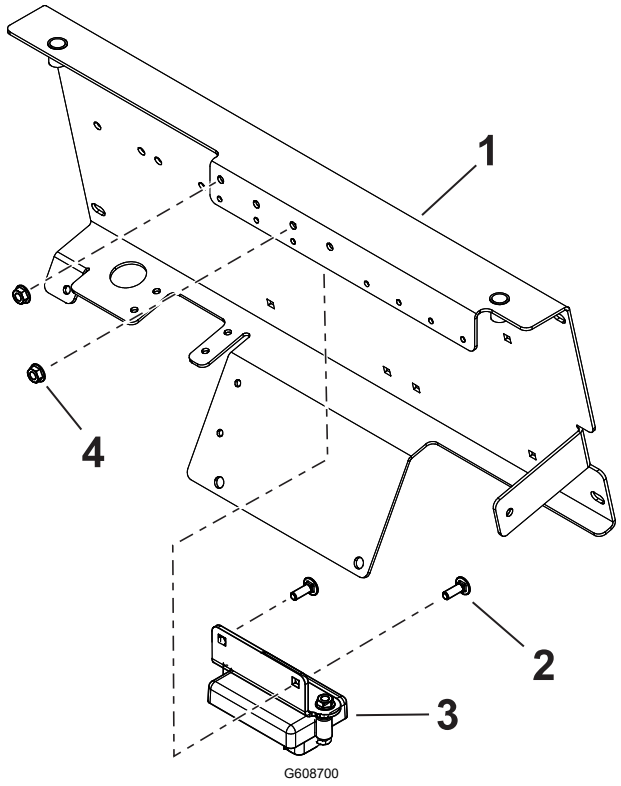
1	IMU
1	IMU-brakett
1	Bolt (¼ x 1¼ tomme)
2	Skive
4	Tagget låsemutter (¼ tomme)

1. Monter IMU-en på IMU-braketten som vist.



1. Tagget låsemutter (¼ tomme)
2. IMU-brakett
3. IMU
4. Skive
5. Bolt (¼ x 1¼ tomme)

2. Flytt setet helt frem.
3. Monter IMU-monteringen på plattformbraketten bak setet som vist.



1. Plattformbrakett
2. Låsebolt (¼ x ¾ tomme)
3. IMU-montering
4. Tagget låsemutter (¼ tomme)

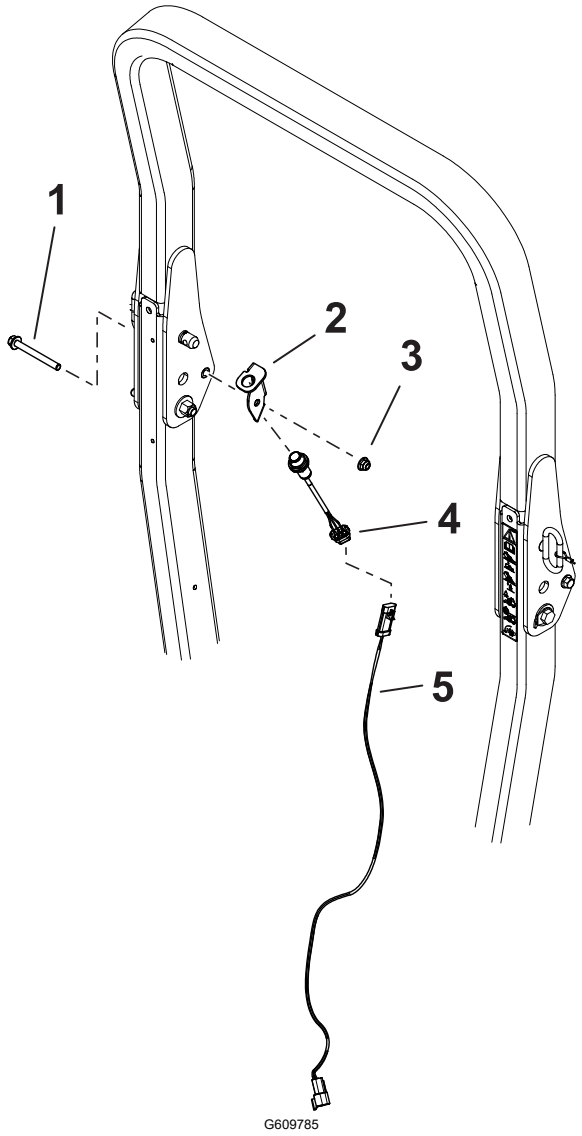
Montere nærhetssensoren

Groundsmaster 4000-serien

Nødvendige deler

1	Bolt (3/8 x 3 1/2 tomme)
1	Sensorbrakett
2	Låsemutter (⅜ tomme)
1	Sensor
1	Sats for veltebøyle

1. Monter sensoren på sensorbraketten.
2. Monter sensoren og braketten på veltebøylen med en bolt og låsemutter.
3. Monter satsen for veltebøylen til kontakten på sensoren.



1. Bolt (⅜ x 3½ tomme)
2. Sensorbrakett
3. Låsemutter (⅜ tomme)
4. Sensor
5. Sats for veltebøyle

4. Juster sensoren slik at den er 5 mm eller mindre fra veltebeskyttelsespinnen.

Montere Inertial Measurement Unit (IMU)

Groundsmaster 4000-serien

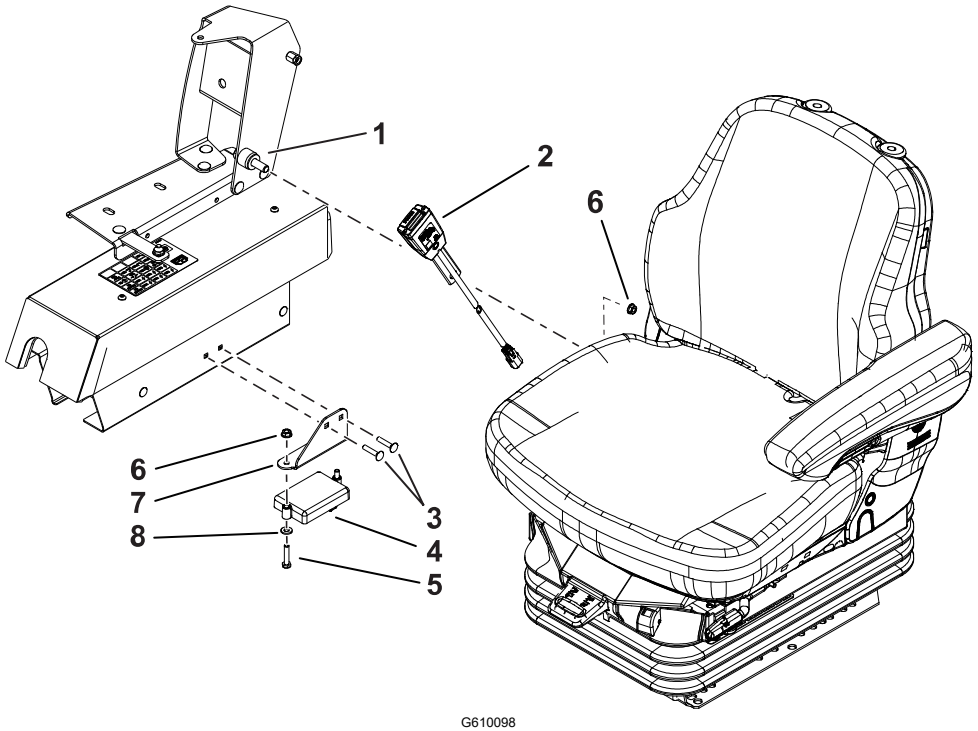
Nødvendige deler

1	IMU
1	IMU-brakett
1	Bolt (¼ x 1¼ tomme)
2	Skive
2	Låsemutter (¼ tomme)
1	Setebeltespenne

1. Monter IMU-en på IMU-braketten som vist.
2. Flytt setet helt frem.
3. Fjern den eksisterende setebeltespennen fra plattformen. Ta vare på alle delene som fjernes.
4. Monter den nye setebeltespennen på plattformen med tidligere fjernet monteringsdel og en ny låsemutter.



5. Trekk til bolten med et moment på **55 Nm**.
6. Fjern de eksisterende låseboltene fra siden av plattformen.
7. Monter IMU-monteringen på plattformsiden med de tidligere fjernede låseboltene som vist.



(1) Eksisterende monteringsdel for setebeltet

(2) Setebeltespenne

3 Eksisterende låsebolter

4 IMU

5 Bolt (¼ x 1¼ tomme)

6 Låsemutter (¼ tomme)

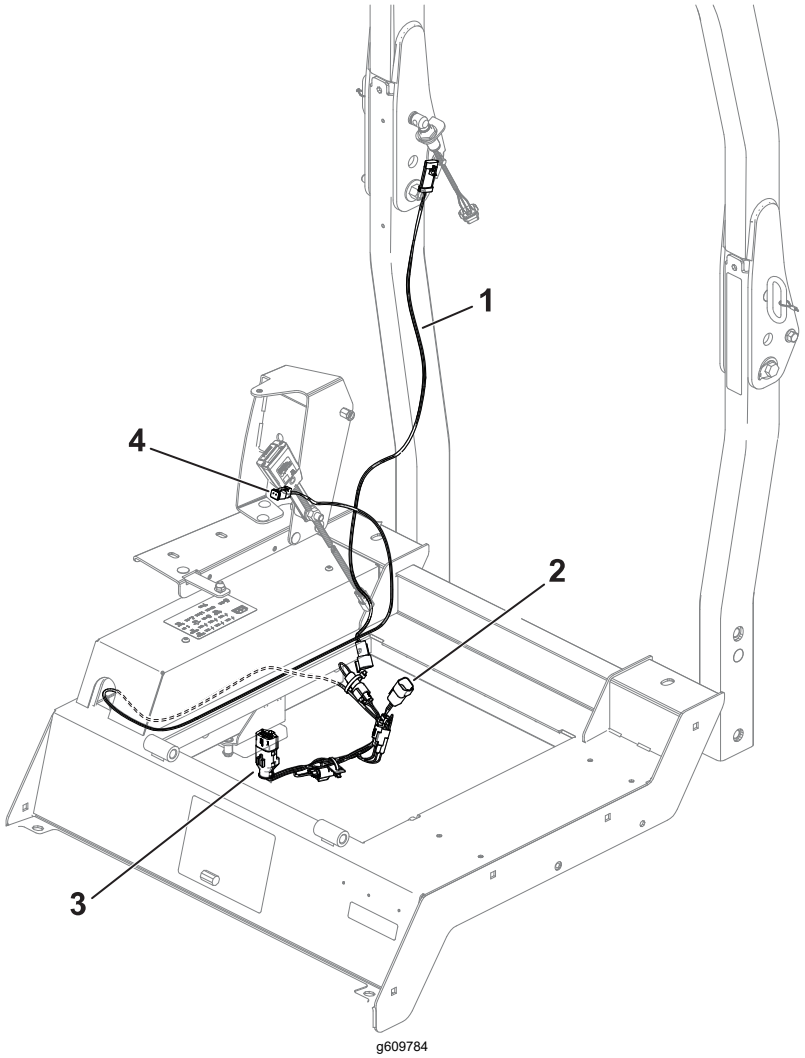
7 IMU-brakett

8 Skive

Føre ledningssatsen

Groundsmaster 4000-serien

1. Koble kontakten med tolv pinner på settets ledningssats til IMU-en.
2. Før ledningssatsen langs baksiden av setet som vist.
3. Monter kontakten med seks pinner på settets sats i ekspansjonsporten på hovedledningssatsen.
4. Før setebeltekontakten under kontrollarmen.



(1) Sats for veltebøyle

(2) Kontakt med seks pinner på settets ledningssats. Plugg inn i ekspansjonsporten på hovedledningssatsen

(3) Kontakt med tolv pinner på settets ledningssats. Plugg inn i IMU-en

(4) Før setebeltekontakten under kontrollarmen

5. Plugg setebeltekontakten i setebeltespennen. Plugg alarmkontakten inn i alarmen.
6. Monter settets ledningssats til maskinledningssatsen med kabelfester.

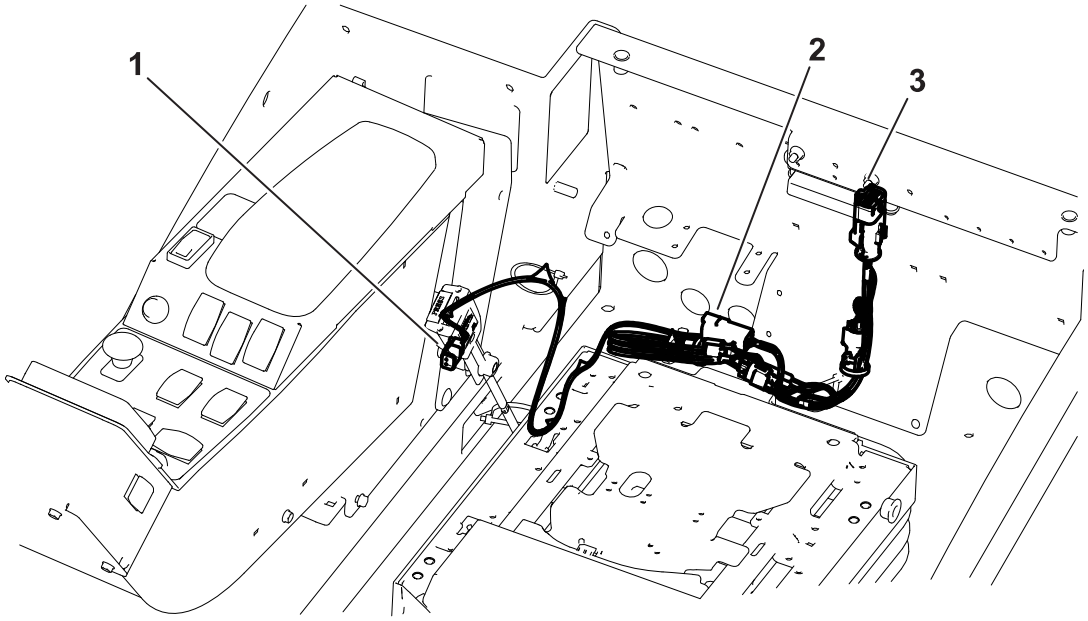
Føre ledningssatsen

Groundsmaster 5900

Nødvendige deler

1	Ledningssats
6	Kabelfeste

1. Koble kontakten med tolv pinner på settets ledningssats til IMU-en.
2. Før ledningssatsen langs baksiden av setet som vist.
3. Monter kontakten med seks pinner på settets sats i ekspansjonsporten på hovedledningssatsen.
4. Monter settets ledningssats til maskinledningssatsen med kabelfester.



g609267

(1) Setebeltekontakt

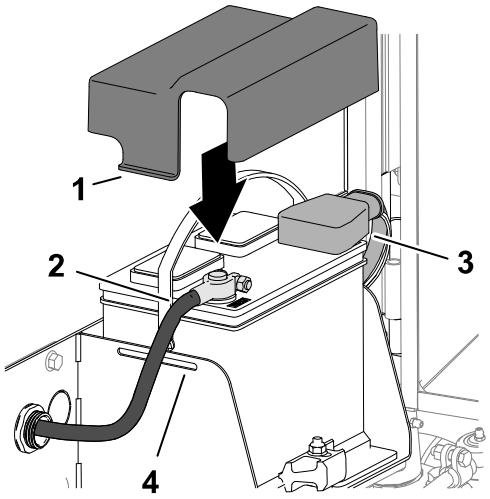
(2) Kontakt med seks pinner på settets ledningssats. Plugg inn i ekspansjonsporten på hovedledningssatsen

(3) Kontakt med tolv pinner på settets ledningssats. Plugg inn i IMU-en

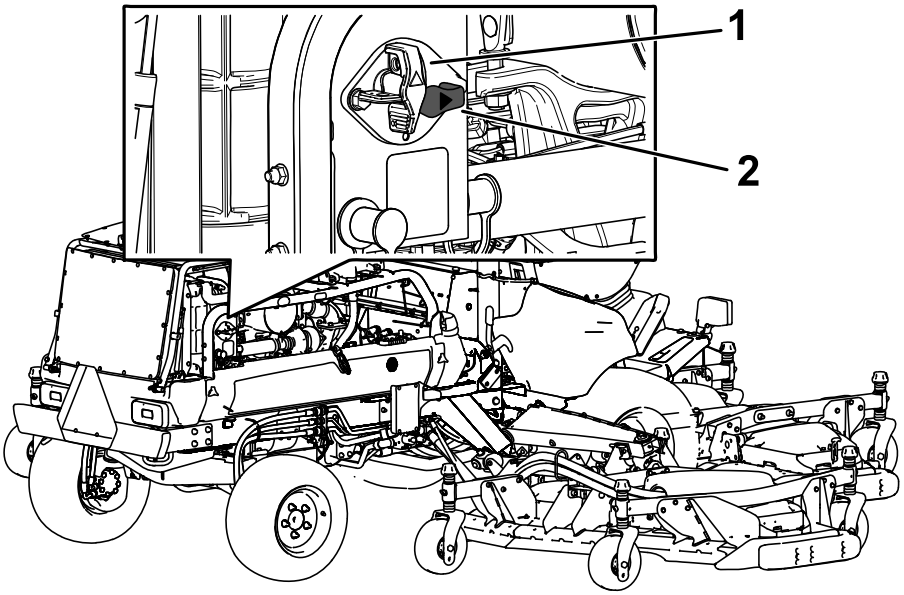
5. Plugg setebeltekontakten i setebeltespennen. Plugg alarmkontakten inn i alarmen.
6. Monter settets ledningssats til maskinledningssatsen med kabelfester.

Montere batteriet eller koble inn batteribryteren

1. For Groundsmaster-maskiner i 4000-serien monterer du den positive batterikabelen (rød) (3) til den positive (+) batteripolen.
2. Monter den negative batterikabelen (svart) (2) til den negative (-) batteripolen.
3. Påfør et strøk med Grafo 112X-smørefett, Toro-delenr. 505-47 på batteripolene og batterikabelklemmene.
4. Skyv gummimellomlegget over den positive batterikabelklemmen.
5. Monter dekselet over batteriet, og sett tappene (1) til dekselet inn i slissene (4) på batteriskuffen.
6. For Groundsmaster 5900-maskinen vrir du batterifrakoblingsbryteren til PÅ-stilling.



G416226



G608379

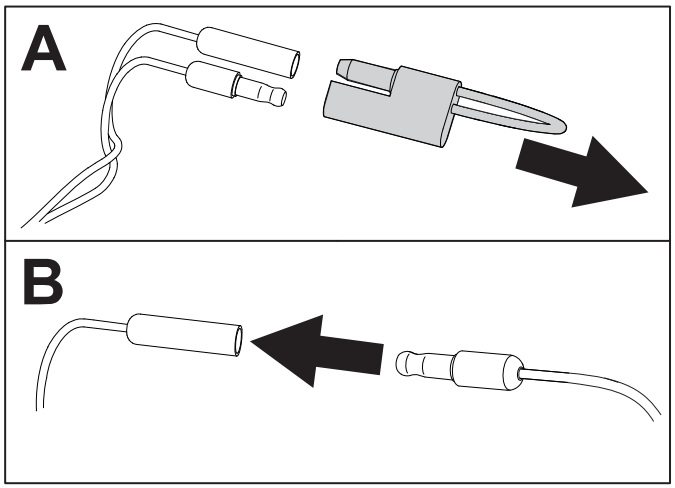
(1) Batterifrakoblingsbryter (AV-stilling)

(2) Batterifrakoblingsbryter (PÅ-stilling)

7. Lukk og lås skjermen/panseret.

Kalibrere settet

1. Flytt maskinen til jevnt underlag og sørg for at kjøretøyet ikke flyttes under kalibreringen.
2. Finn kalibreringsstartkabelen på alarmledningssatsen som er plassert nær IMU-en.
3. Fjern kalibreringsstartkabelen fra de to hylseterminalene og koble de to terminalene sammen.



G610386

4. Slå på maskinen og gi minst 30 sekunder for automatisk kalibrering. Når det er fullført, viser InfoCenter en kalibreringsbekreftelse.

   Merk: Sørg for at kjøretøyet ikke flyttes under kalibreringen.
5. Slå av maskinen, koble fra terminalene, og monter kalibreringsstartkabelen på de to hylseterminalene.

Teste alarmfunksjonen

1. Løsne setebeltet.
2. Kjør maskinen i en kort stund i et åpent område.
3. Bekreft at den hørbare alarmen er aktiv.
4. Bekreft at det visuelle alarmikonet vises på InfoCenter.

Notat:


TORO®