



Sats med lutningssensor

Traktorenheter i Groundsmaster® 7200- och 7210-serierna

Modellnr 31251

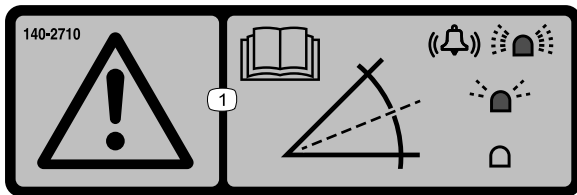
Monteringsanvisningar

Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och anvisningarna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



decal140-2710

140-2710

1. Varning – Läs *bruksanvisningen*. Ett snabbt blinkande ljus och ett ljudlarm indikerar en brant lutning. Ett långsamt blinkande ljus indikerar en måttlig lutning. Om inget ljus lyser indikerar detta normala driftsförhållanden.



Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Beskrivning	Antal	Användning
Inga delar krävs	—	Förbereda maskinen.
Sensormodul	1	Montera satsen.
Lysdiod	1	
Skruv (1/4 x 1 1/4 tum)	2	
Flänsmutter (1/4 tum)	4	
Skruv (1/4 x 3/4 tum)	2	
Monteringsfäste	1	
Kablage	1	
Larm	1	
Dekal	1	
Kabelband	2	
Dekal	1	Montera dekalen.
Inga delar krävs	—	Kalibrera sensorn.

Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

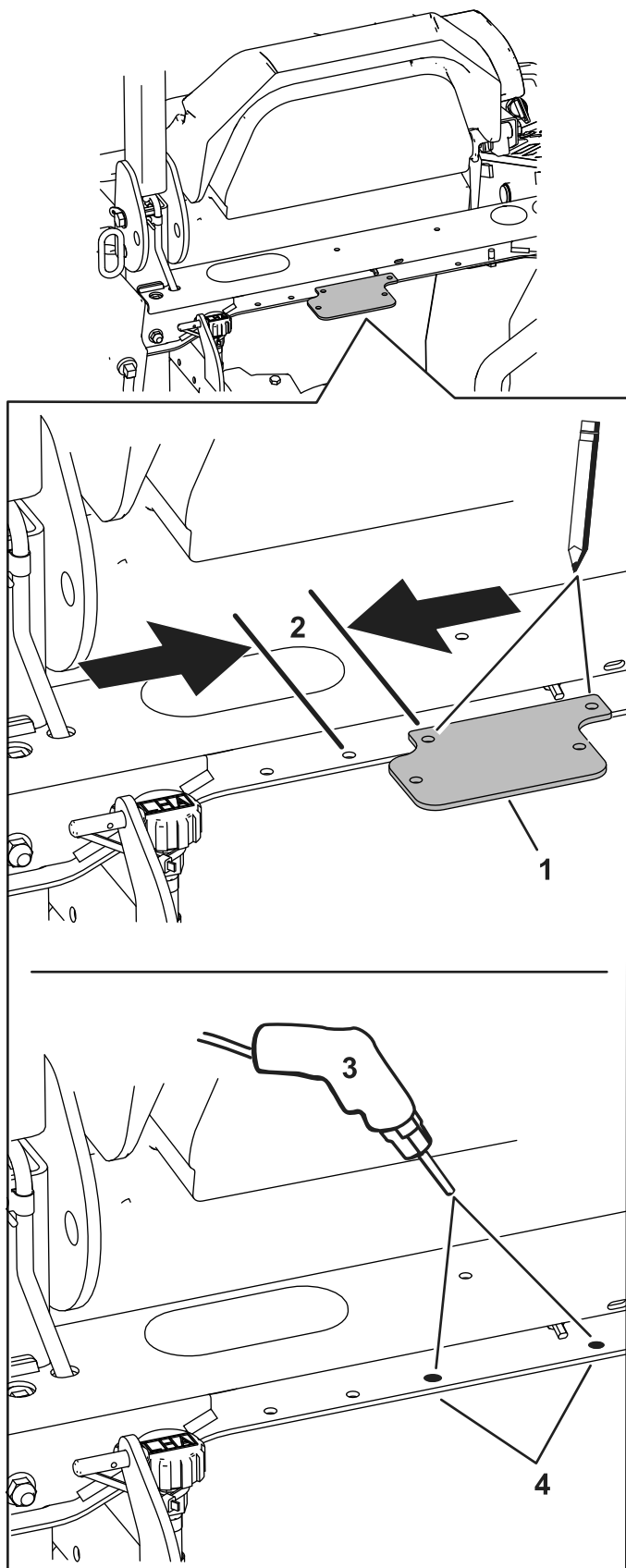
Förbereda maskinen

1. Ställ maskinen på ett plant underlag.
2. Koppla ur kraftuttaget och sänk ner redskapen.
3. Koppla in parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
5. Vänta tills alla rörliga delar har stannat.
6. Låt maskinkomponenterna svalna.

Montera satsen

Montera sensormodulen

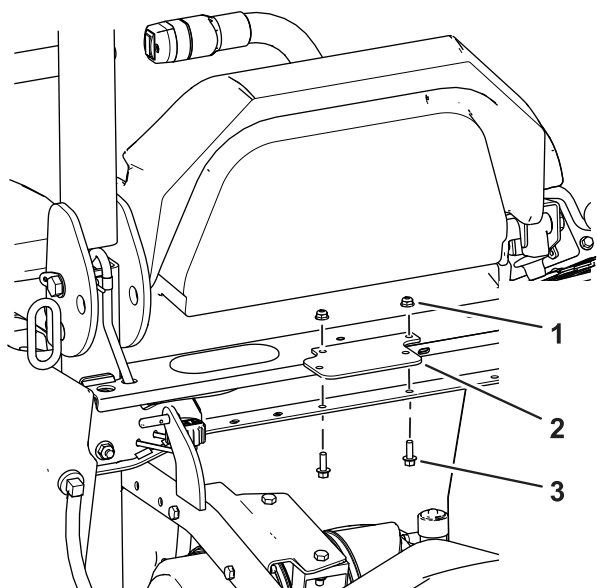
1. Koppla loss batteriet. Information om hur du kopplar loss batteriet finns i *bruksanvisningen*.
2. Avlägsna motorhuven från maskinen. Information om hur du avlägsnar motorhuven finns i *bruksanvisningen*.
3. Kontrollera om maskinramen som visas i [Figur 1](#) har befintliga hål. Om det finns befintliga hål fortsätter du till steg 6.



Figur 1

- | | |
|--------------------|---|
| 1. 5 cm | 3. Borra hål på 7,1 mm här. |
| 2. Monteringsfäste | 4. Kontrollera om det finns befintliga hål här. |

4. Använd monteringsfästet som mall för att markera platsen för hålet som ska borrar ([Figur 1](#)).
5. Borra hål på 7,1 mm i maskinramen ([Figur 1](#)).
6. Montera monteringsfästet på maskinramen med två skruvar ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tum) och två flänsmuttrar ($\frac{1}{4}$ tum).

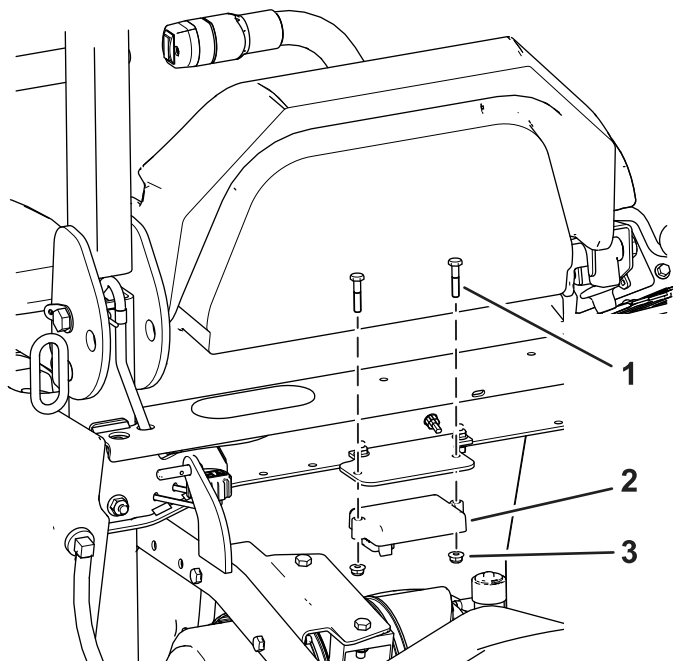


g320859

Figur 2

1. Flänsmutter (¼ tum)
2. Monteringsfäste
3. Skruv (¼ x ¾ tum)

7. Montera sensorn på monteringsfästet med två skruvar (¼ x 1 ¼ tum) och två muttrar (¼ tum).

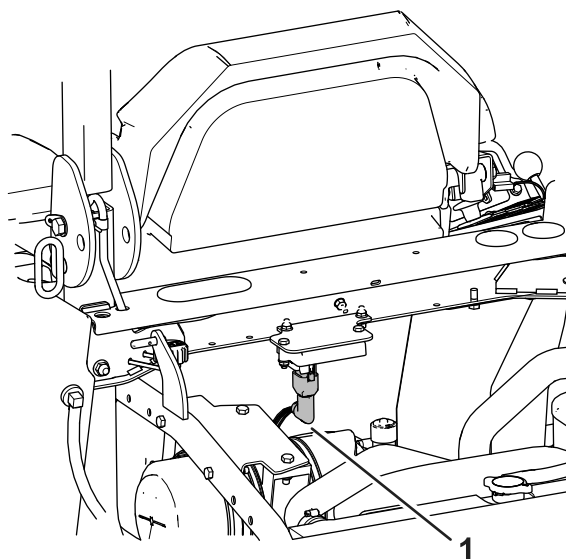


g320856

Figur 3

1. Skruv (1/4 x 1 1/4 tum)
2. Flänsmutter (¼ tum)
3. Givare

8. Anslut 90-graderskontakten till sensorn (Figur 4 och Figur 8).



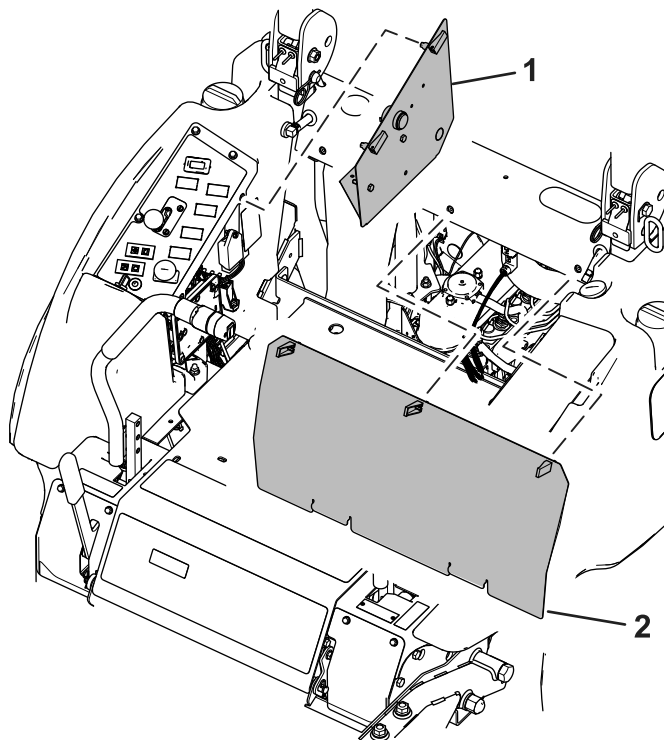
g321005

Figur 4

1. 90-graderskontakt

9. Fäll sätet framåt.

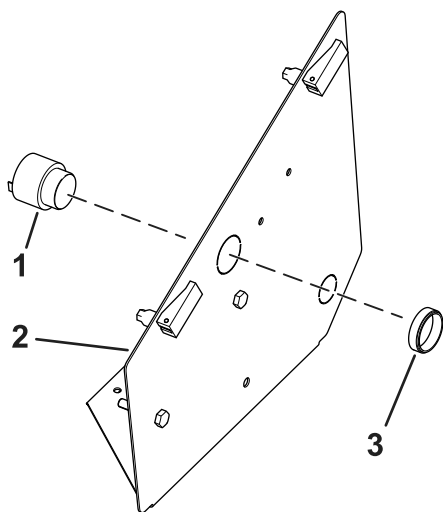
10. Ta bort åtkomstpanelen bakom sätet och på sidan av konsolen (Figur 5).



g320861

Figur 5

11. Montera larmet på konsolpanelen (Figur 6).



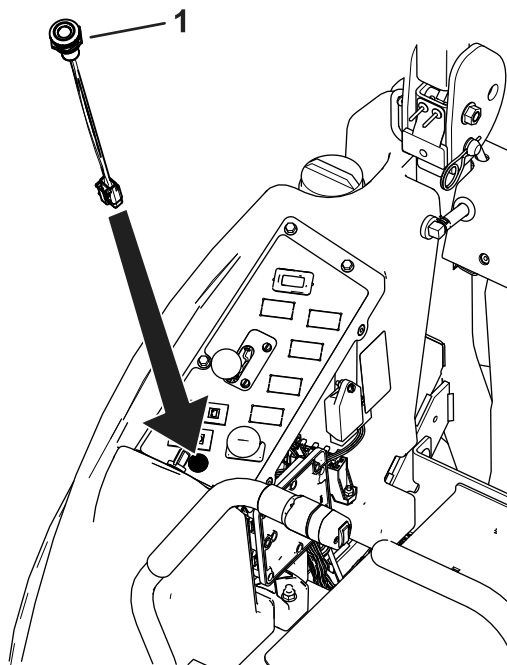
Figur 6

g320855

1. Larm
2. Konsolpanel
3. Gängad ring

Obs: Montering av lampan och borttagning av dekalområdet är endast avsett för maskiner utan InfoCenter.

12. För maskiner utan InfoCenter ska du klippa ut hålet i konsolens dekal för lampan.
13. Montera lampan i konsolens överkant (Figur 7).



Figur 7

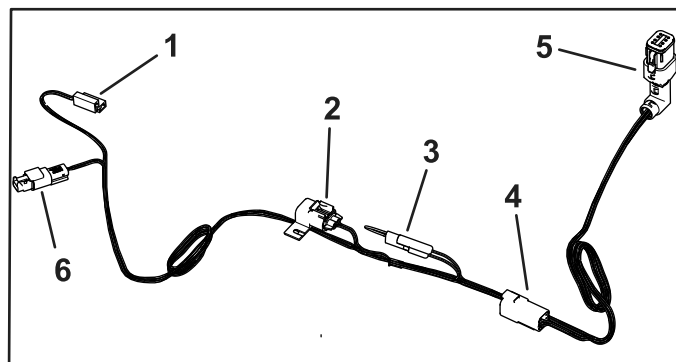
g320858

1. Lampa

Dra kablaget

1. För kablaget under sätets sittdel och längs med det befintliga kablaget i korskanalen (Figur 8).

2. Montera den mellersta kontakten på maskinkablagekontakten som har markerats som TELEMATICS-porten eller EXPANSION-porten (Figur 8).
 3. Anslut kablaget till lampan och larmet (Figur 8).
- Dra kablaget till reglagen längs med maskinens befintliga kablage.



Figur 8

g320862

1. Kontakt för larm
2. Säkringshållare
3. Kalibreringskontakter
4. Mellankontakt
5. 90-graderskontakt
6. Ljuskontakt
7. Dra kablaget under sätet intill det befintliga kablaget.

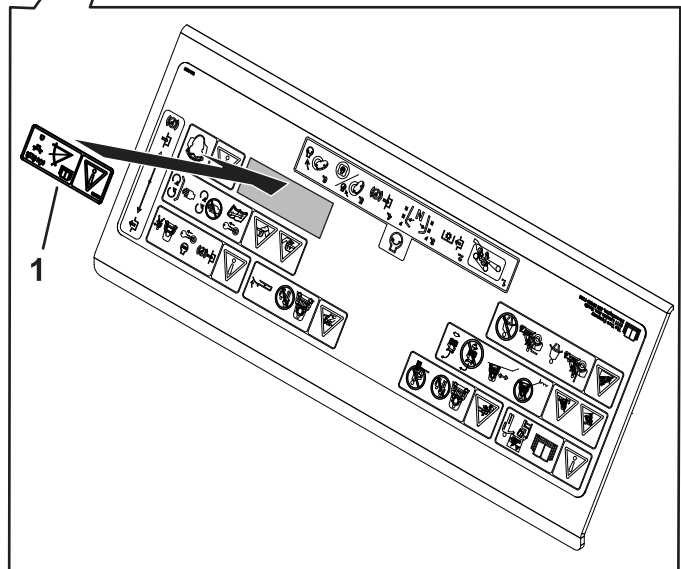
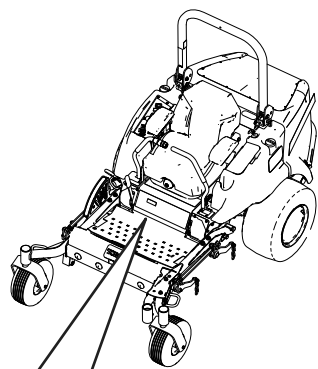
4. Använd kabelbanden för att ansluta det nya kablaget till det befintliga maskinkablaget.

Obs: Se till att kablagen sitter långt ifrån rörliga delar och heta ytor.

5. Anslut batteriet. Mer information om proceduren finns i *bruksanvisningen*.

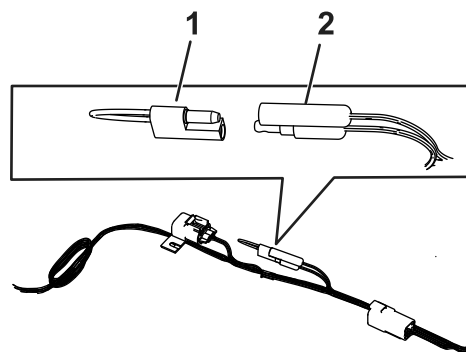
Montera dekalen

Montera dekalen på maskinen enligt [Figur 9](#).

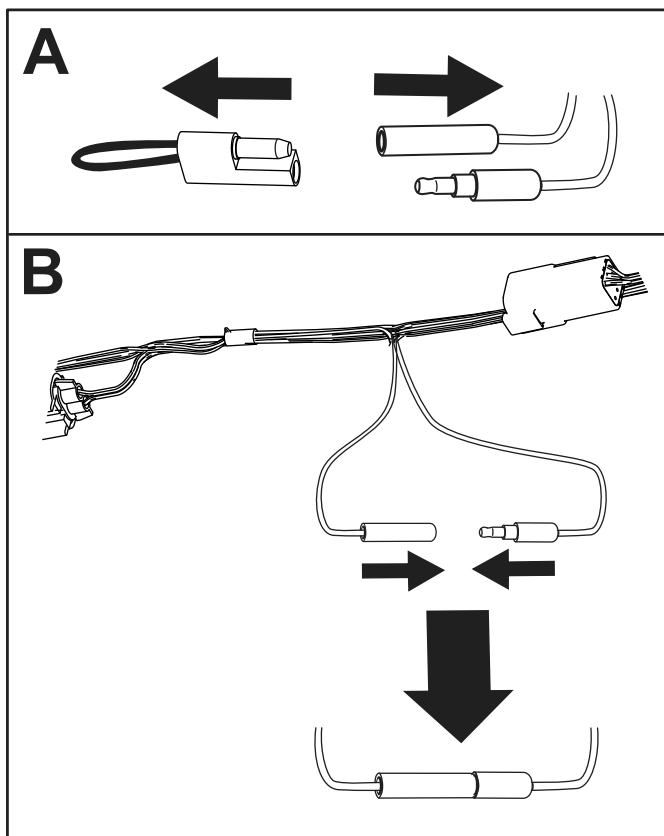


Figur 9

1. Dekal



g321003



g321004

Figur 10

1. Kalibreringskontakter 2. Plugg

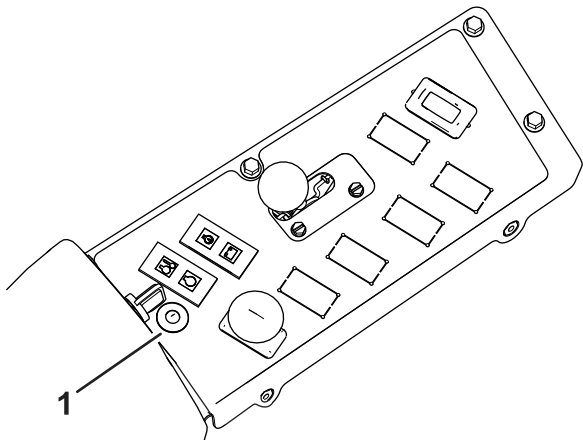
Kalibrera sensorn

1. Ställ maskinen på ett plant underlag och ta bort pluggen från kalibreringskontakterna ([Figur 10](#)).
2. Koppla ihop kalibreringskontakterna enligt [Figur 10](#).
3. Vrid tändningsnyckeln till det PÅSLAGNA läget, men starta inte motorn.

4. Genomför nedanstående processer beroende på vilken lampa som är monterad i maskinen.

A. Konsolens lampa (Figur 11):

- i. Lampan (Figur 11) blinkar medan sensorn kalibreras.
- ii. När lampan släcks och sensorn piper en gång har sensorn kalibrerats.
- iii. Vrid tändningsnyckeln till det AVSTÄNGDA läget.



Figur 11

g321269

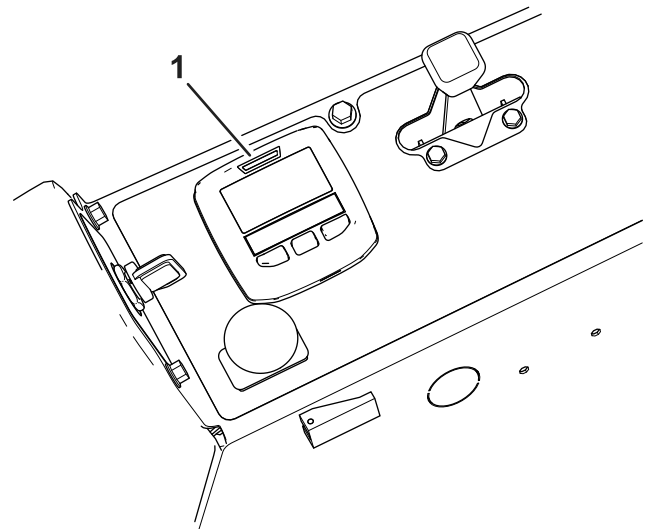
1. Lampa

B. Lampa för InfoCenter (Figur 12):

- i. I InfoCenter visas meddelande 195, kalibrering av lutningssensor.

Obs: Lampan högst upp på skärmen (Figur 12) blinkar när sensorn kalibreras.

- ii. När meddelande 196: Lutningssensor kalibrerad visas i InfoCenter, lampan inte längre blinkar och larmet har pipit en gång vrid du tändningsnyckeln till läget AV.

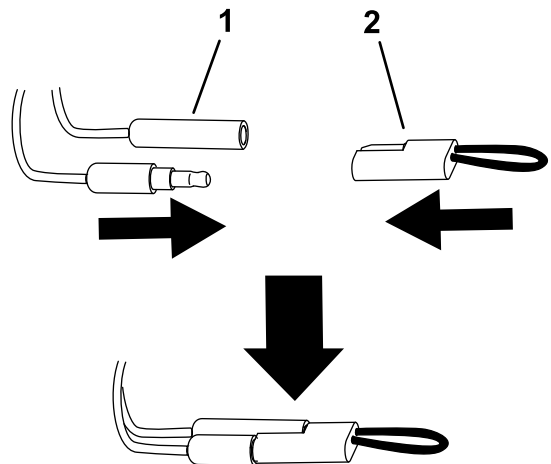


Figur 12

g321268

1. Lampa i InfoCenter

5. Koppla loss kalibreringskontakterna och montera pluggen i kontakterna (Figur 13).



Figur 13

g315597

1. Kalibreringskontakter 2. Plugg

Körning

Genomför nedanstående procedurer beroende på vad som har monterats på maskinen.

⚠ VARNING

Sluttningar är en betydande faktor vid olyckor som orsakas av förlorad kontroll eller tippning. Sådana olyckor kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Var ytterst försiktig när du använder maskinen i sluttningar.

Använda lutningssensorn med lampan

Lampan och larmet anger sluttningsens lutningsgrad (Figur 11):

- Inget ljus – normala driftförhållanden
- Långsamt blinkande rött ljus – måttlig lutning
- Snabbt blinkande rött ljus och ljudlarm – brant lutning. Förflytta dig till en mindre brant sluttning.

Använda lutningssensorn med ett InfoCenter

Lampan och larmet anger sluttningsens lutningsgrad (Figur 12):

- Inget ljus – normala driftförhållanden
- Långsamt blinkande rött ljus – måttlig lutning
- Snabbt blinkande rött ljus, ljudlarm – brant lutning. Förflytta dig till en mindre brant sluttning.