



Skråningssensorsett

Trekkenhet i Groundsmaster® 7200- eller 7210-serien

Modellnr. 31251

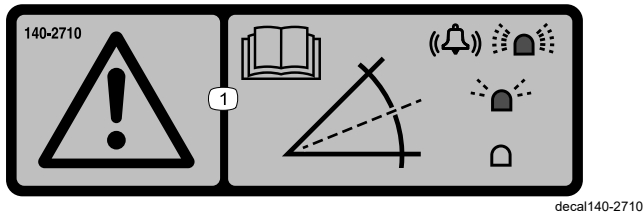
Installasjonsveiledning

Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



140-2710

1. Advarsel! Les *brugerhåndboken* – et raskt blinkende lys og en alarm indikerer en bratt skråning, et langsomt blinkende lys indikerer en moderat skråning, ingen lys indikerer normale driftsforhold.



Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Beskrivelse	Ant.	Bruk
Ingen deler er nødvendige	—	Klargjøre maskinen.
Sensormodul	1	Montere settet.
LED-lys	1	
Bolt (1/4 x 1 1/4 tommer)	2	
Flensmutter (1/4 tomme)	4	
Bolt (1/4 x 3/4 tomme)	2	
Monteringsbrakett	1	
Ledningssats	1	
Alarm	1	
Merke	1	
Kabelfeste	2	
Merke	1	Sette på merket.
Ingen deler er nødvendige	—	Kalibrer sensoren.

Fastslå hva som er venstre og høyre side på maskinen ut fra normal arbeidsstilling.

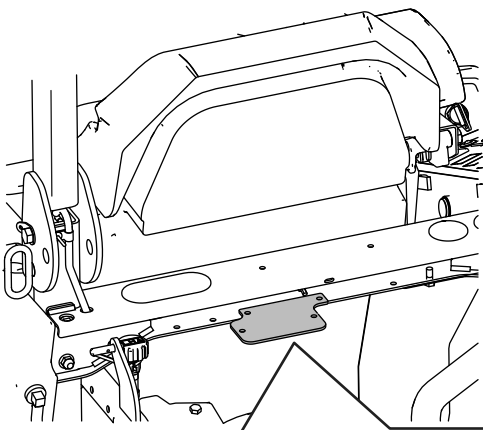
Klargjøre maskinen

1. Parker maskinen på flat mark.
2. Koble ut kraftoverføringen, og senk utstyret.
3. Sett på parkeringsbremsen.
4. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
5. Vent til alle bevegelige deler har stoppet.
6. La maskinkomponentene kjøle seg ned.

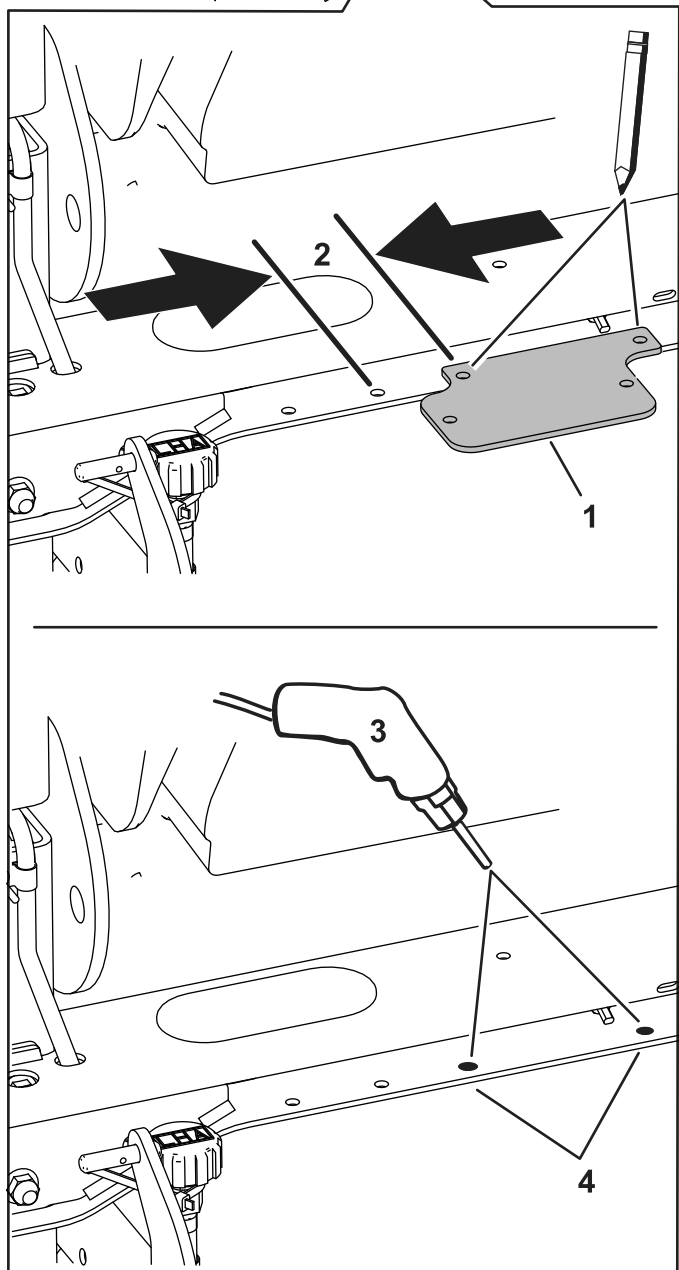
Montere settet

Montere sensormodulen

1. Koble fra batteriet. Se *brugerhåndboken* for hvordan du kobler fra batteriet.
2. Fjern panseret på maskinen. Se *brugerhåndboken* for hvordan du fjerner panseret.
3. Kontroller maskinrammen for eksisterende hull som vist i [Figur 1](#). Hvis det er eksisterende hull, fortsetter du til trinn [6](#).



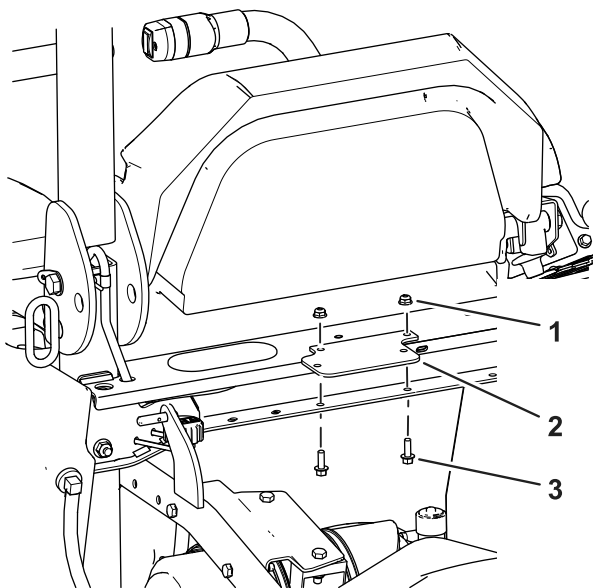
4. Bruk monteringsbraketten som mal, og marker plasseringen av hullet som skal bores (Figur 1).
5. Bor hull med 9/32 tommers diameter i maskinrammen (Figur 1).
6. Monter monteringsbraketten til maskinrammen med to bolter ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tomme) og to flensmuttere ($\frac{1}{4}$ tomme).



g320860

Figur 1

- | | |
|----------------------|--|
| 1. 5 cm | 3. Bor hull med 9/32 tommers diameter. |
| 2. Monteringsbrakett | 4. Se her etter eksisterende hull. |

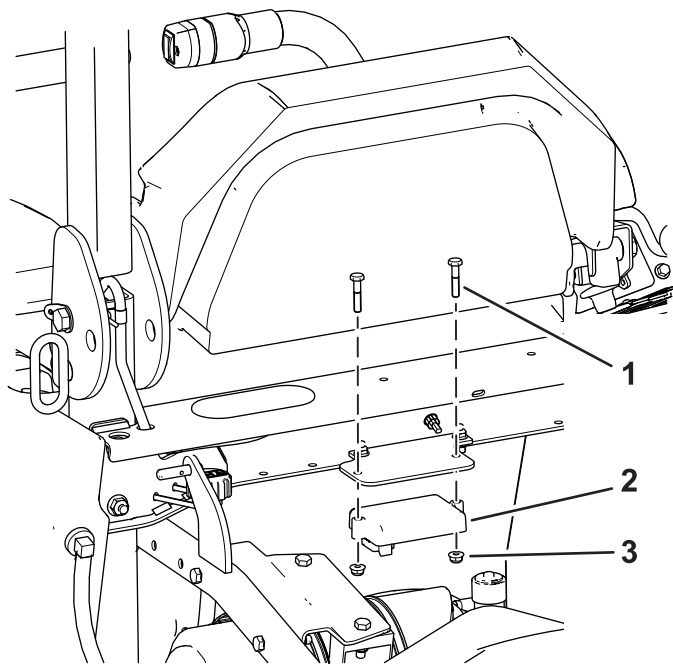


Figur 2

g320859

1. Flensmutter (¼ tomme)
2. Monteringsbrakett
3. Bolt (¼ x ¾ tomme)

7. Monter sensoren på monteringsbraketten med to bolter (¼ x 1¼ tomme) og to muttere (¼ tomme).

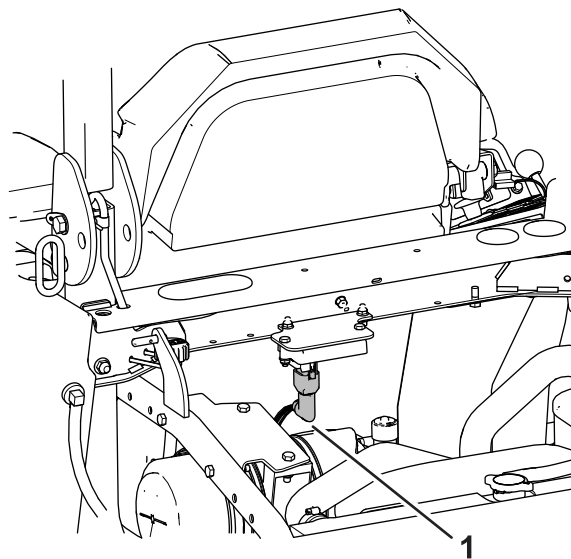


Figur 3

g320856

1. Bolt (¼ x 1 ¼ tommer)
2. Flensmutter (¼ tomme)
3. Sensor

8. Sett 90°-koblingen inn i sensoren (Figur 4 og Figur 8).



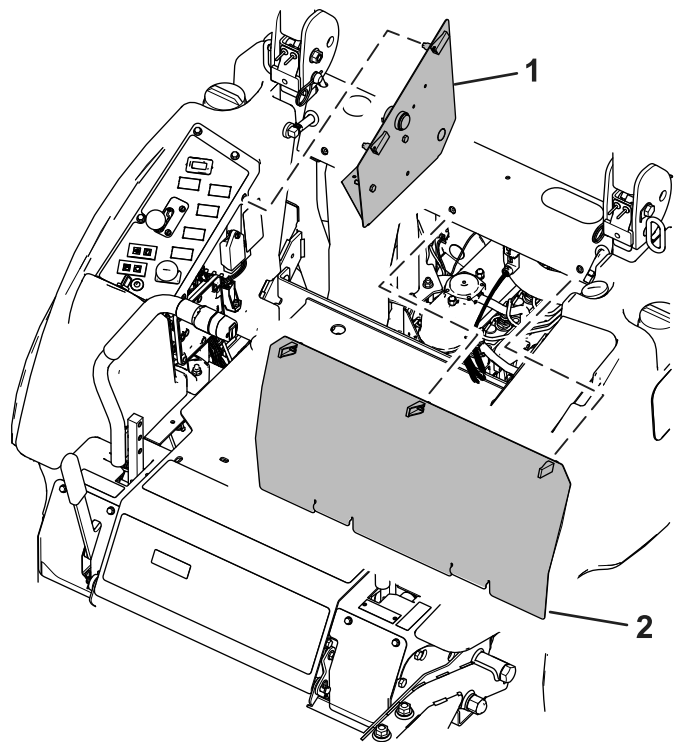
Figur 4

g321005

1. Kobling på 90°

9. Vipp setet fremover.

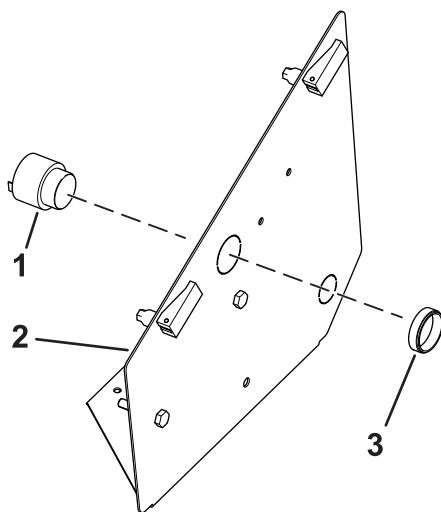
10. Fjern tilgangspanelet bak setet og på siden av konsollen (Figur 5).



Figur 5

g320861

11. Monter alarmen på konsollpanelet (Figur 6).



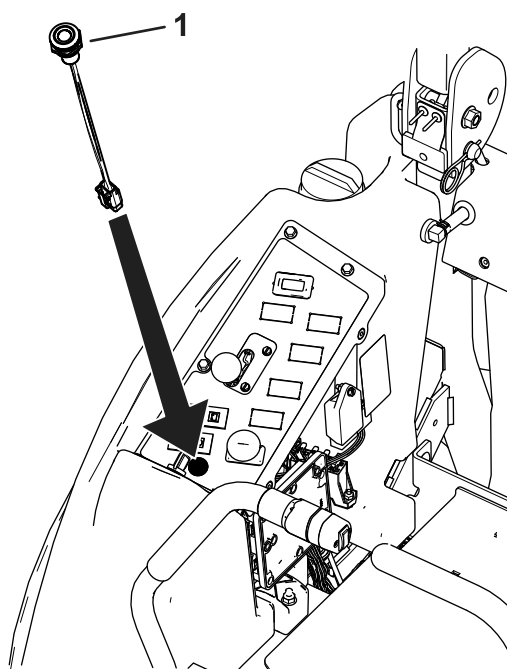
Figur 6

g320855

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. Alarm | 3. Gjenget ring |
| 2. Konsollpanel | |

Merk: Montering av lyset og fjerning av området for merker er kun for maskiner uten InfoCenter.

- For maskiner uten InfoCenter kutter du ut hullet i konsollmerket for lyset.
- Monter lyset inn i toppen av konsollen (Figur 7).



Figur 7

g320858

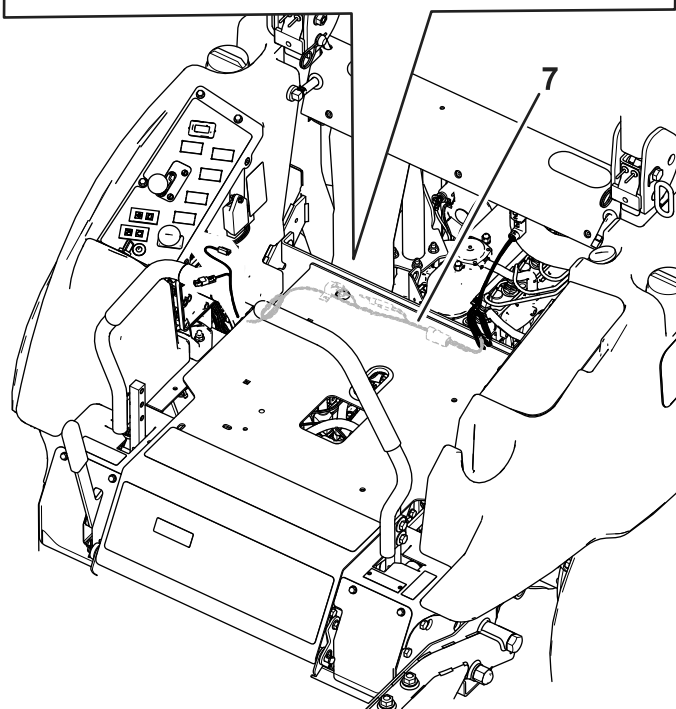
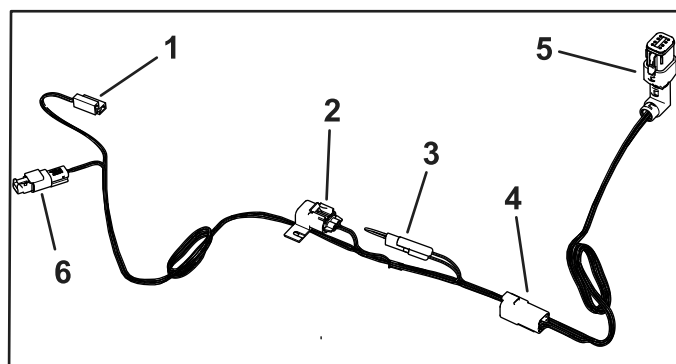
- Lys

Føre ledningssatsen

- Før ledningssatsen under seteplassen og langs den eksisterende ledningssatsen i tverrkanalen (Figur 8).

- Monter den midtre koblingen til kontakten på maskinledningssatsen merket TELEMATICS eller EXPANSION (Figur 8).
- Koble ledningssatsen til lyset og alarmen (Figur 8).

Før ledningssatsen til kontrollene langs maskinens eksisterende ledningssats.



g320862

Figur 8

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Alarmkobling | 5. Kobling på 90° |
| 2. Sikringsholder | 6. Lyskontakt |
| 3. Kalibreringskoblinger | 7. Før ledningssatsen under setet ved siden av den eksisterende ledningssatsen. |
| 4. Midtre kobling | |

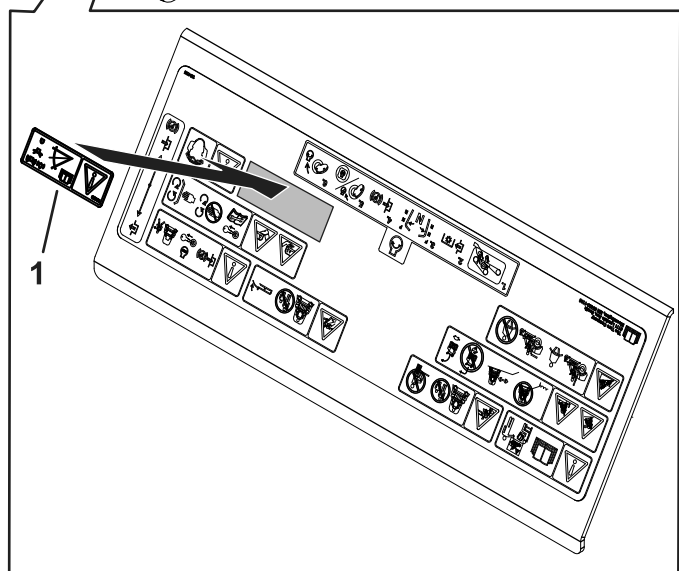
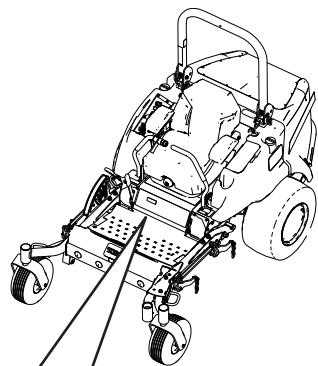
- Bruk kabelfestene til å koble den nye ledningssatsen til den eksisterende ledningssatsen.

Merk: Påse at ledningssatsene er festet unna bevegelige deler og varme overflater.

5. Koble til batteriet. Se *brugerhåndboken* for fremgangsmåten.

Sette på merket

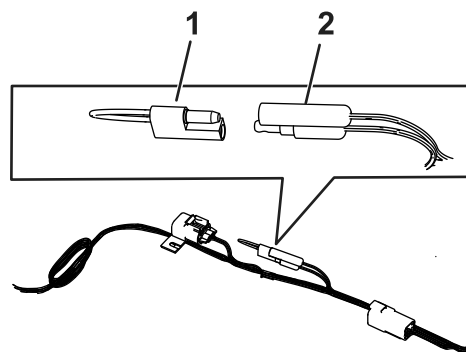
Monter merket på maskinen som vist i [Figur 9](#).



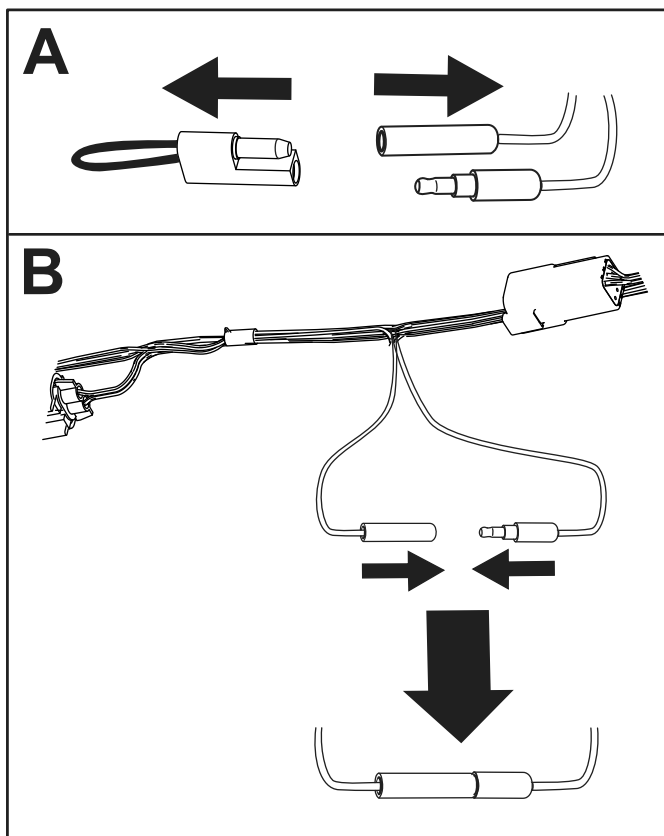
Figur 9

g320857

1. Merke



g321003



Figur 10

g321004

1. Kalibreringskoblinger
2. Plugg

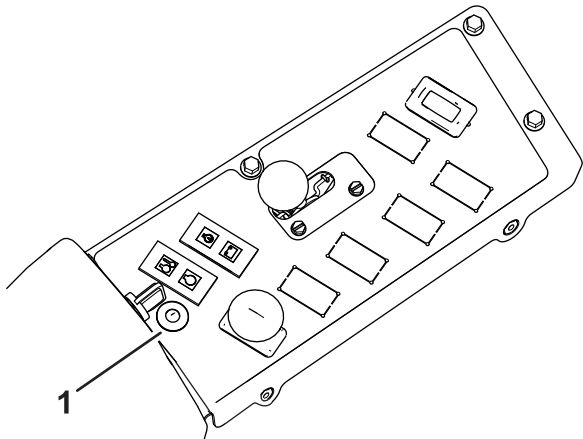
Kalibrere sensoren

1. Når du er på en flat overflate, kan du fjerne støpselet fra kalibreringskoblingene ([Figur 10](#)).
2. Koble kalibreringskontaktene sammen som vist i [Figur 10](#).
3. Vri tenningsnøkkelen til PA-stillingen, men ikke start motoren.

4. Bruk følgende fremgangsmåter avhengig av hva slags LED-lys som er montert på maskinen.

A. LED-lys på konsollen (Figur 11):

- LED-lyset (Figur 11) blinker når sensoren kalibreres.
- Når LED-lyset slås av og sensoren piper én gang, er sensoren kalibrert.
- Vri tenningsnøkkelen til AV-stillingen.



Figur 11

g321269

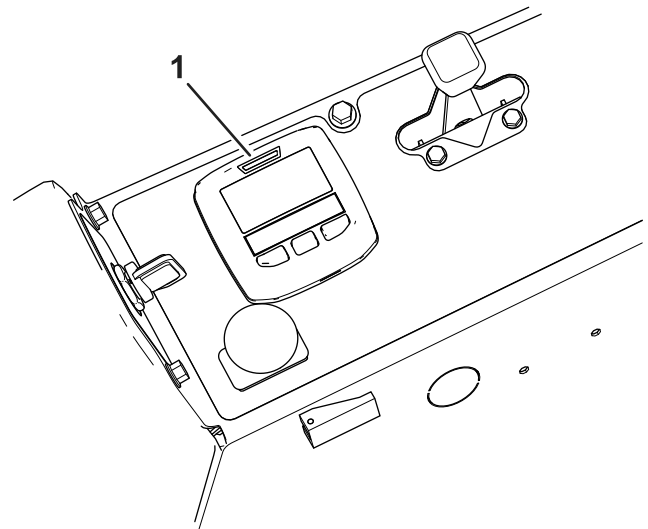
1. LED-lys

B. LED-lys for InfoCenter (Figur 12):

- InfoCenter viser varsel 195, skråningssensoren kalibrerer.

Merk: LED-lampen på toppen av skjermen (Figur 12) blinker når sensoren kalibrerer.

- Når InfoCenter viser varsel 196, Hellingssensor kalibrert, lyset slutter å blinke og alarmen piper én gang, vrir du tenningsnøkkelen til AV-stillingen.

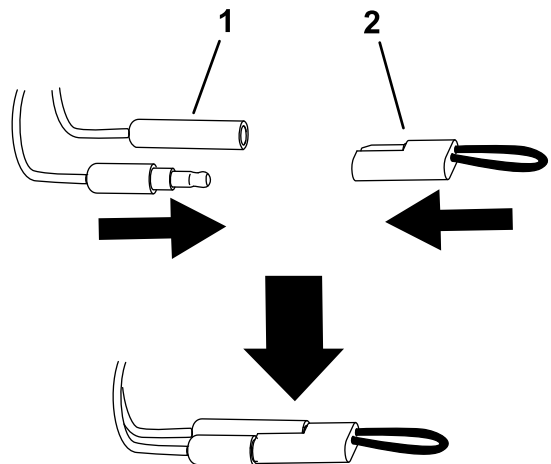


Figur 12

g321268

1. LED-lys for InfoCenter

5. Koble fra kalibreringskoblingene, og monter pluggen på koblingene (Figur 13).



Figur 13

g315597

1. Kalibreringskoblinger 2. Plugg

Bruk

Bruk følgende fremgangsmåter avhengig av hva som er montert på maskinen.

⚠ ADVARSEL

Skråninger er en ledende årsak til tap av kontroll og velting, og kan føre til alvorlige skader eller dødsfall.

Vær svært forsiktig når du bruker kjøretøyet i skråninger.

Bruke skråningssensoren med LED-lampen

Lyset og alarmen indikerer typen skråning ([Figur 11](#)):

- Ingen lys – normale driftsforhold
- Sakte, blinkende rødt lys – moderat skråning
- Raskt, blinkende rødt lys og hørbar alarm – bratt skråning. Kjør til en mindre bratt skråning.

Bruke skråningssensoren med InfoCenter

Lyset og alarmen indikerer typen skråning ([Figur 12](#)):

- Ingen lys – normale driftsforhold
- Sakte, blinkende rødt lys – moderat skråning
- Raskt, blinkende rødt lys, hørbar alarm – bratt skråning. Kjør til en mindre bratt skråning.