Form No. 3396-279 Rev A

# CE-lyssett

## 2014 og eldre Groundsmaster® 4500/4700 eller Reelmaster® 7000-trekkenhet

**Modellnr. 30491**

**Installasjonsveiledning**

**⚠ ADVARSEL**

**CALIFORNIA**
**Proposition 65-advarsel**

**Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.**

# Montering

## Løse deler

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

| Prosedyre | Beskrivelse | Ant. | Bruk |
|---|---|---|---|
| 1 | Ingen deler er nødvendige | – | Koble fra batteriet |
| 2 | Ingen deler er nødvendige | – | Bor monteringshullene. |
| 3 | Enhet for høyre frontlyktbrakett<br>Enhet for venstre frontlyktbrakett<br>Skrue (3/8 x 2 1/2 tomme)<br>Flensmutter (3/8 tomme)<br>Flat skive (3/8 x 7/8 tomme)<br>Gummihåndtak<br>Avstandsstykke<br>Skrue (5/16 x 1-5/8 tomme)<br>Flensmutter (5/16 tomme)<br>Høyre frontlyktenhet<br>Venstre frontlyktenhet | 1<br>1<br>6<br>6<br>8<br>2<br>4<br>4<br>4<br>1<br>1 | Montere frontlysene. |
| 4 | Horn<br>Hornbrakett<br>Bolt (3/8 x 5/8 tomme)<br>Flensmutter (3/8 tomme)<br>Bolt (1/4 x 2 tomme)<br>Mutter (1/4 tomme) | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2 | Montere hornet. |
| 5 | Blinkemodul<br>Selvgjengende skrue (nr. 10 x 1/2 tomme) | 1<br>1 | Montere blinkemodulen. |
| 6 | Relébryter<br>Bolt (nr. 8- x 1/2 tomme) | 1<br>1 | Monter relébryteren. |

© 2015—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

CE

Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i USA
Med enerett

*3396-279* A

| Prosedyre | Beskrivelse | Ant. | Bruk |
|---|---|---|---|
| **7** | Bryterpanelhus<br>Kontrollmerke<br>Selvgjengende skrue (1/4 x 1/2 tomme)<br>Varsellysbryter<br>Signalgiverbryter<br>Hornbryter<br>Hornknappdeksel | 1<br>1<br>3<br>1<br>1<br>1<br>1 | Monter bryterpanelet. |
| **8** | Låsebolt (nr. 10 x 5/8 tomme)<br>Låsemutter (nr. 10)<br>Sensorplate<br>Flensmutter (1/4 tomme)<br>Bremsesensorbrakett<br>Bolter (1/4 x 3/4 tomme)<br>Gjenget skrue (nr. 6 x 1 tomme)<br>Skive (nr. 6)<br>Bremsesensor<br>Låsemutter (nr. 6) | 1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>2<br>4<br>1<br>2 | Monter bremsesensorbraketten. |
| **9** | Signalgiver<br>Signalgiverfatning<br>Signalgiverbrakett (veltebeskyttelses-modell)<br>U-bolt<br>Flensmutter (3/8 tomme)<br>Signalgiverbrakett (førerhusmodell)<br>Skruer<br>Muttere | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>2<br>2 | Monter signalgiverenheten. |
| **10** | Venstre lysbrakett<br>Høyre lysbrakett<br>Skrue (5/8 x 3 tommer)<br>Flat skive<br>Låsemutter (5/8 tomme)<br>Baklyktenhet | 1<br>1<br>4<br>4<br>2<br>2 | Montere bakpærene. |
| **11** | Skiltlys<br>Skiltbrakett<br>Skrue (nr. 10 x 5/8 tomme)<br>Låsemutter (nr. 10)<br>Selvgjengende skrue (5/16 x 1/2 tomme) | 1<br>1<br>2<br>2<br>2 | Monter registreringsskiltbraketten. |
| **12** | Ledningssats<br>Deksel til bryterpanelhus<br>Skrue (nr. 10 x 1/2 tomme)<br>Monteringskloss<br>Kabelfeste | 1<br>1<br>3<br>3<br>11 | Monter ledningssatsen. |
| **13** | Sikring (10 A)<br>Sikring (15 A)<br>Sikringsboksmerke | 3<br>1<br>1 | Monter sikringene i sikringsboksen. |

## Media og ekstradeler

| Beskrivelse | Ant. | Bruk |
|---|---|---|
| Installasjonsveiledning | 1 | Les instruksjonene før montering og bruk av settet |
| Delekatalog | 1 | Bruk som referanse for delenumre |

# 1

# Koble fra batteriet

**Ingen deler er nødvendige**

## Prosedyre

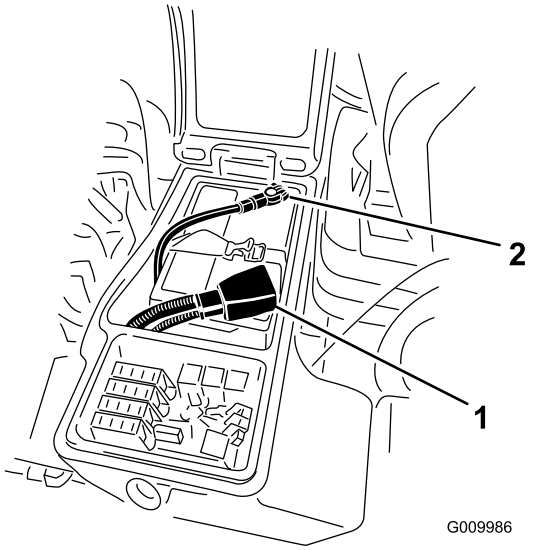
1. Plasser trekkenheten på en jevn flate, sett på parkeringsbremsen, senk klippeenhetene, skru av tenningen og ta ut nøkkelen.

**⚠ 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.**

2. Koble den negative batterikabelen fra batteripolen (Figur 1).




**Figur 1**

1. Positiv batterikabel
2. Negativ batterikabel

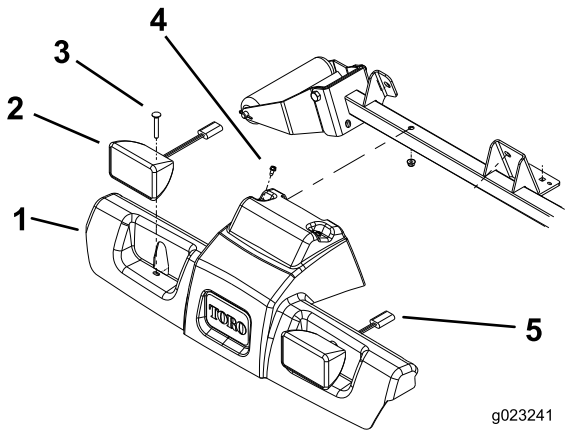
# 2

# Bore monteringshullene

**Ingen deler er nødvendige**

## Montere frontlysene

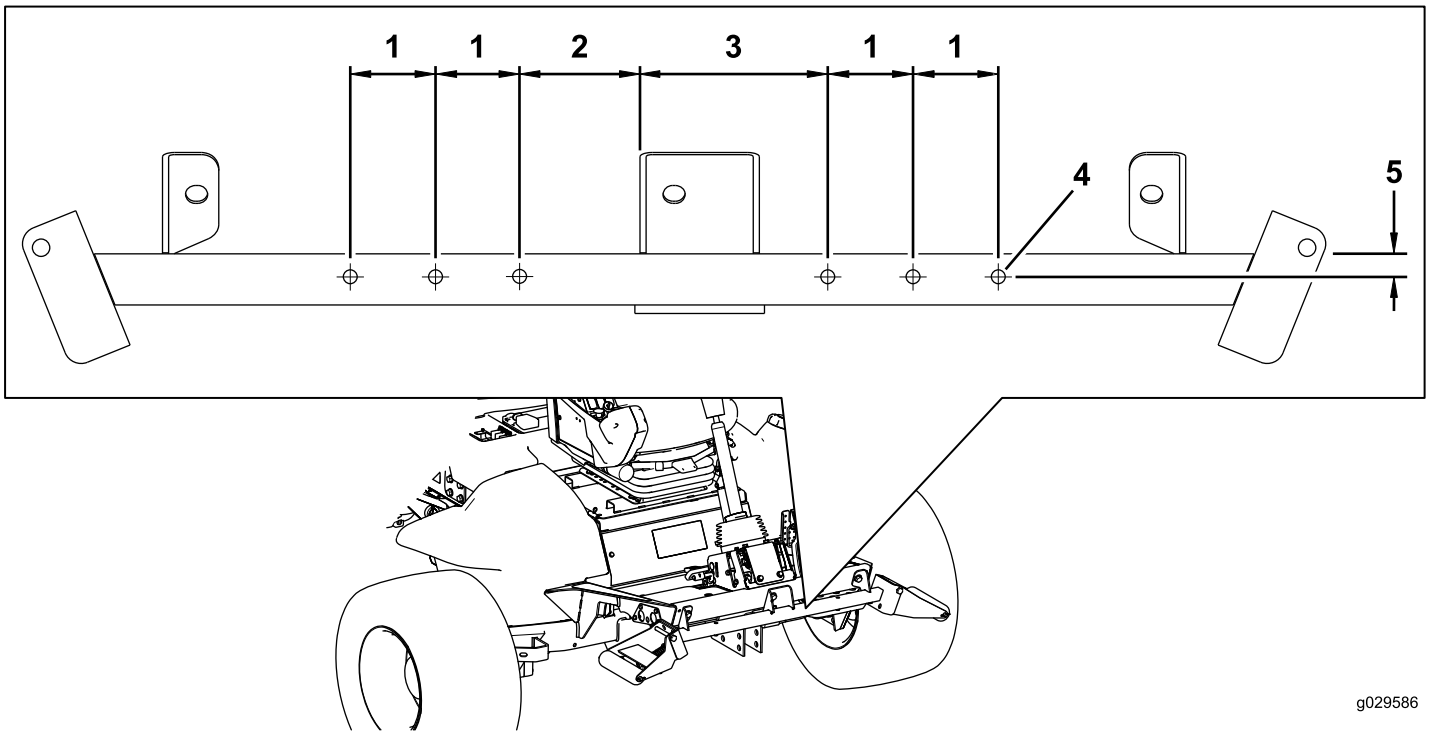
1. Fjern mutrene fra de to låseboltene som fester frontlysene til rammen på trekkenheten (Figur 2).
2. Fjern de to gjengede skruene som fester toppen av plattformdekselet til rammen (Figur 2).
3. Koble fra ledningskoblingene til frontlysene og fjern dekselet fra rammen (Figur 2).




**Figur 2**

1. Plattformdeksel
2. Frontlys
3. Låseskrue og flensmutter
4. Selvgjengende skrue
5. Frontlyktkontakt

4. Bruk målene vist i Figur 3, lokaliser og bor seks hull med en diameter på 1 cm gjennom begge veggene på valsestøtterøret.

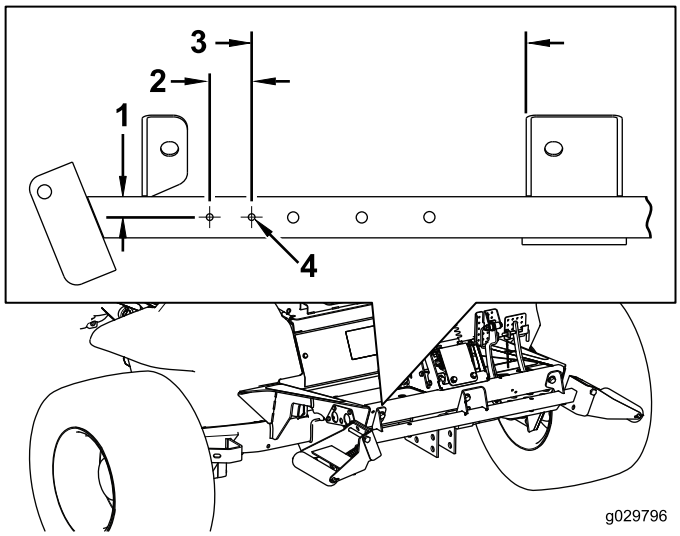



**Figur 3**

1. 6,35 cm
2. 8,89 cm
3. 13,97 cm
4. 1,0 cm diameter
5. 1,9 cm

## Bore hull til hornbraketten

Bruk målene vist i Figur 4, lokaliser og bor to hull med en diameter på 0,71 cm gjennom begge veggene på valsestøtterøret.

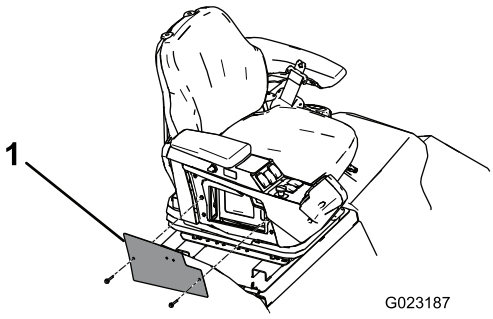



**Figur 4**

1. 1,9 cm
2. 3,81 cm
3. 25,4 cm
4. 0,71 cm diameter

## Bore et hull i kontrollarmen til blinklusmodulen

1. Fjern de to skruene som fester platen til høyre deksel på kontrollarmen (Figur 5). Fjern platen fra kontrollarmen.

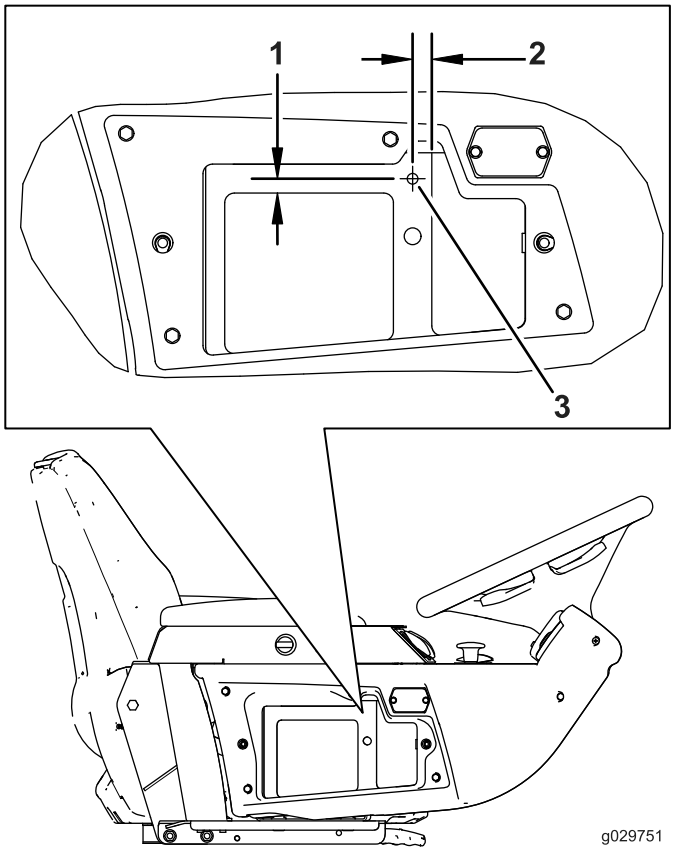



**Figur 5**

1. Kontrollarmplate

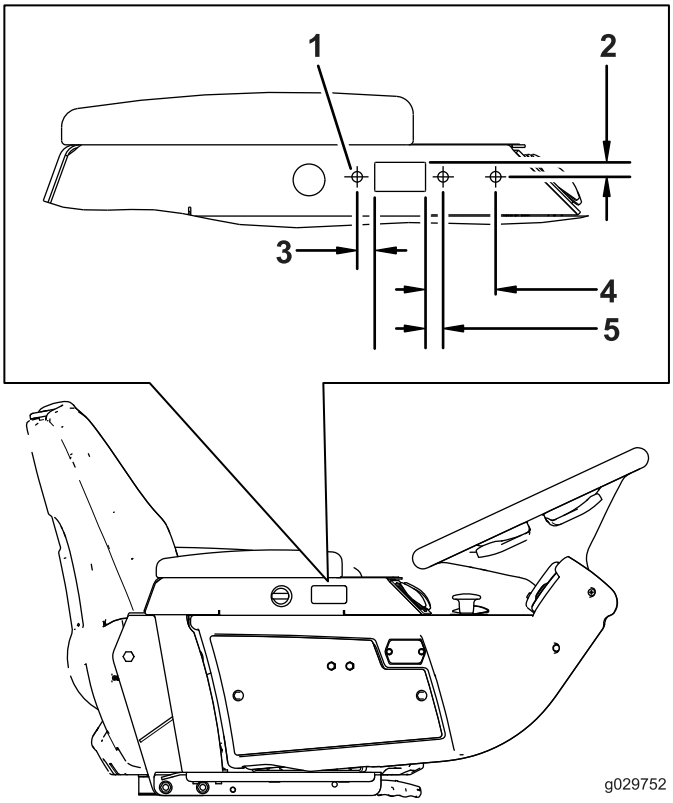
2. Ved å bruke målene vist i Figur 6, må du lokalisere og bore et hull med diameter på 4,5 mm gjennom kontrollarmdekselet og kontrollarmen.

   **Merk:** Vær forsiktig så du ikke kutter av noen innvendige komponenter i kontrollarmen.




**Figur 6**

1. 9,6 mm
2. 12,7 mm
3. 4,5 mm diameter




**Figur 7**

1. 5,5 mm diameter
2. 12,7 mm
3. 12,7 mm
4. 51 mm
5. 12,7 mm

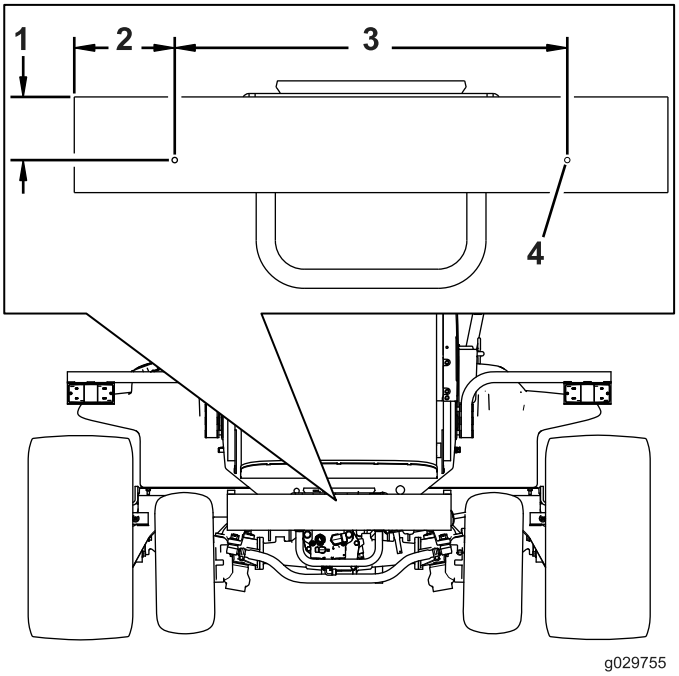
## Hullplasseringer på bryterpanelhuset

Ved å bruke målene vist i Figur 7, må du lokalisere og bore tre hull med diameter på 5,5 mm gjennom kontrollarmdekselet og kontrollarmen.

**Merk:** Vær forsiktig så du ikke kutter av noen innvendige komponenter i kontrollarmen.

## Bore hull i den bakre støtfangeren for registreringsskiltet

Bruk målene vist i Figur 8, til å lokalisere og bore to hull med en diameter på 7,1 mm gjennom den utvendige veggen på støtfangeren bak.

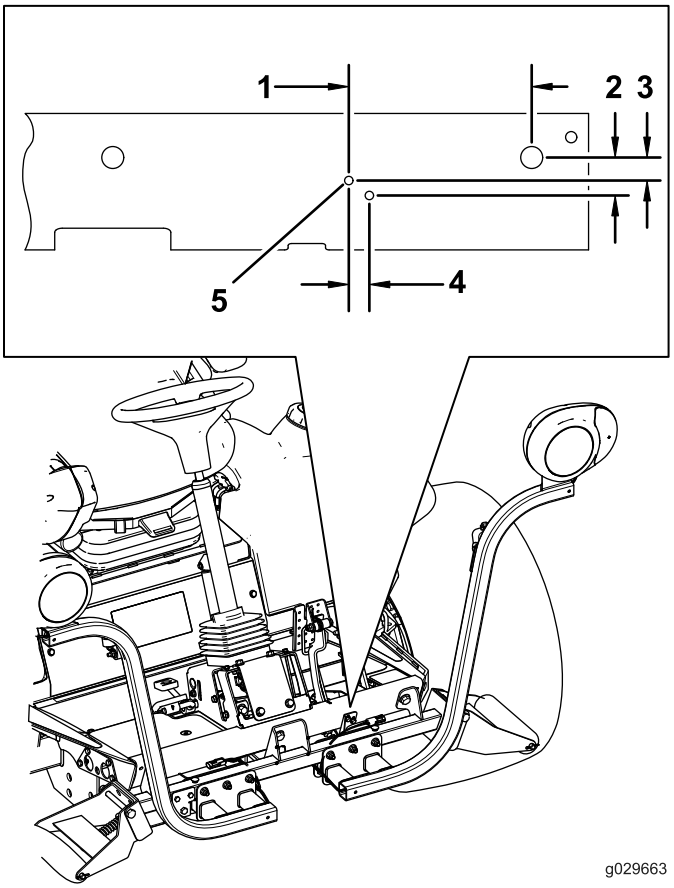



**Figur 8**

1. 8,3 cm
2. 13,3 cm
3. 52,07 cm
4. 7,1 mm diameter

## Bore hull i den fremre fotstøtten for bremsepedalbryteren

Bruk målene vist i Figur 9, til å lokalisere og bore to hull med en diameter på 7,1 mm gjennom den fremre fotstøtten.




**Figur 9**

1. 15,52 cm
2. 32 mm
3. 20 mm
4. 17 mm
5. 7,1 mm diameter

# 3

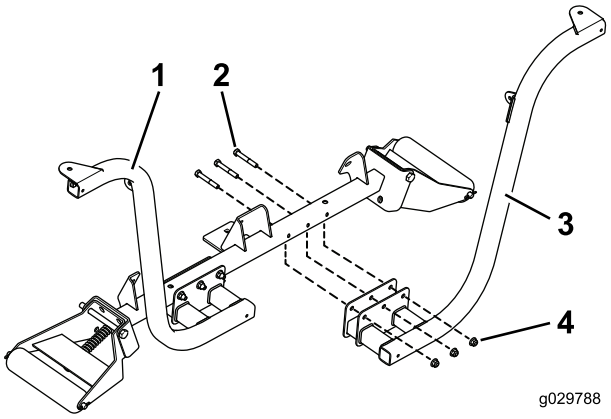
# Montere frontlysene

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Enhet for høyre frontlyktbrakett |
| 1 | Enhet for venstre frontlyktbrakett |
| 6 | Skrue (3/8 x 2 1/2 tomme) |
| 6 | Flensmutter (3/8 tomme) |
| 8 | Flat skive (3/8 x 7/8 tomme) |
| 2 | Gummihåndtak |
| 4 | Avstandsstykke |
| 4 | Skrue (5/16 x 1-5/8 tomme) |
| 4 | Flensmutter (5/16 tomme) |
| 1 | Høyre frontlyktenhet |
| 1 | Venstre frontlyktenhet |

## Montere frontlyktbraketten på en veltebeskyttelsesmodell

1. Fest den venstre og den høyre frontlyktbraketten til fronten av valsestøtterøret med seks skruer (3/8 x 2-1/2 tomme) og flensmutrene (3/8 tomme) som vist i Figur 10.



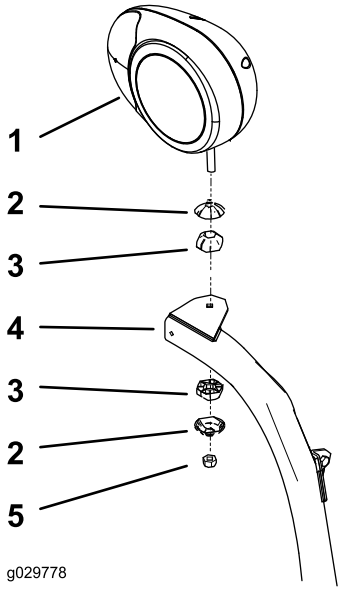

**Figur 10**

1. Montert enhet for frontlyktbrakett
2. Bolter (3/8 x 2-1/2 tommer)
3. Enhet for frontlyktbrakett
4. Flensmuttere (3/8 tomme)

**Merk:** Plasser boltene slik at flensmutrene vender mot fronten av trekkenheten.

2. Fest høyre og venstre frontlysenhet til frontlysbrakettene (Figur 11) med festene som følger med lysene.

**Merk:** Sikre at frontlysets blinklyslinse vender mot utsiden av trekkenheten.




**Figur 11**

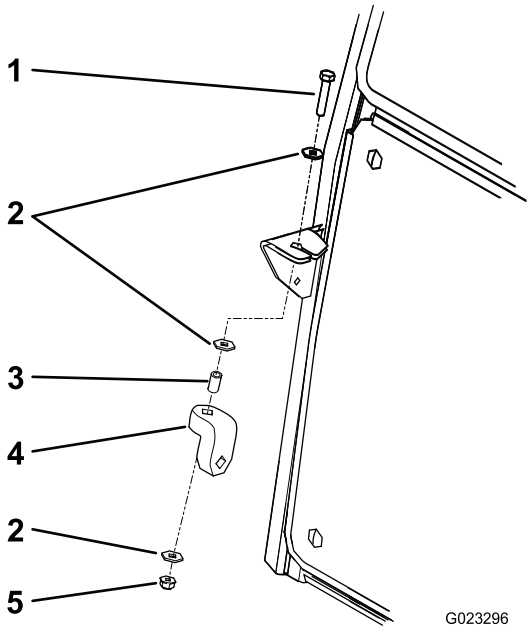
1. Høyre frontlyktbrakett
2. Artikulert leddgrensesnitt
3. Artikulert ledd
4. Frontlyktarm
5. Låsemutter (10 mm)

3. Trekk låsemutrene godt til så de fester frontlyktenheten til frontlyktenhetsbraketten.

**Merk:** Ikke stram låsemutteren for mye.

## Montere frontlyktbraketten på en førerhusmodell

1. Monter et gummihåndtak løst på undersiden av hver tapp foran på førerhuset med en bolt (5/16 x 1 5/8 tomme), to skiver (3/8 x 7/8 tomme), et avstandsstykke og en flensmutter (5/16 tomme) som vist i Figur 12.

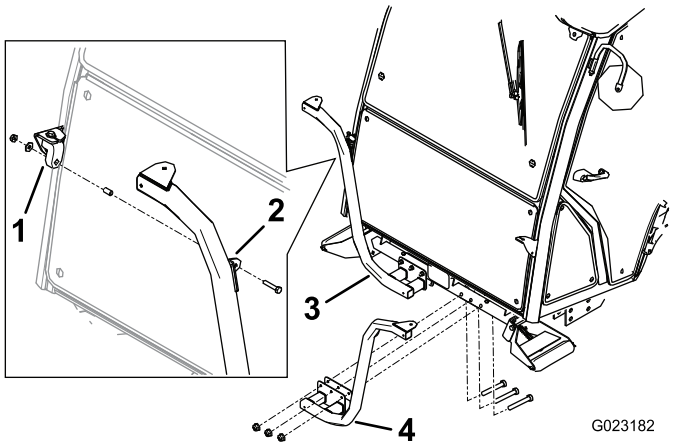



**Figur 12**

1. Bolt (5/16 x 1 5/8 tomme)
2. Skive (3/8 tomme)
3. Avstandsstykke
4. Gummihåndtak
5. Flensmutter (5/16 tomme)

2. Fest den venstre og den høyre frontlyktbraketten løst til fronten av valsestøtterøret med seks skruer (3/8 x 2-1/2 tomme) og flensmutrene (3/8 tomme). Plasser brakettene som vist i Figur 13.

   **Merk:** Påse at hullene i lysbrakettappene er innrettet med hullene i gummihåndtakene.

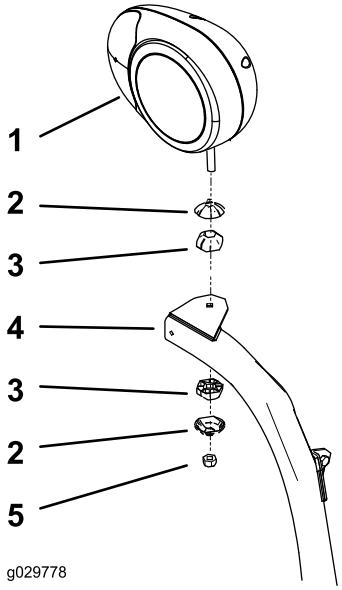



**Figur 13**

1. Gummihåndtak
2. Brakettapp
3. Høyre frontlyktbrakett
4. Venstre frontlyktbrakett

3. Fest høyre og venstre frontlysenhet til frontlysbrakettene (Figur 14) med festene som følger med lysene.

   **Merk:** Sikre at frontlysets blinklyslinse vender mot utsiden av trekkenheten.




**Figur 14**

1. Høyre frontlyktbrakett
2. Artikulert leddgrensesnitt
3. Artikulert ledd
4. Frontlyktarm
5. Låsemutter (10 mm)

4. Trekk låsemutrene godt til så de fester frontlyktenheten til frontlyktenhetsbraketten.

**Merk:** Ikke stram låsemutteren for mye.

**Merk:** Du kan ikke bruke fremre og bakre førerhuslys til CE-applikasjoner. Deaktiver fremre og bakre førerhuslys på følgende måte:

- **Fremre** – Ta lysene ut av førerhustaket og koble ledningene fra lysene. Monter lysene i førerhuset.
- **Bakre** – Fjern skruene som fester linsene til lysene. Fjern pærene fra lysene og sett linsene på plass.

# 4

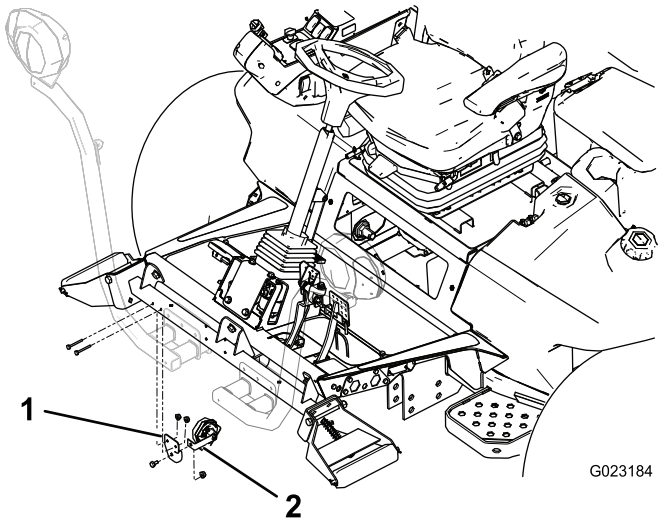
# Montere hornet

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Horn |
| 1 | Hornbrakett |
| 1 | Bolt (3/8 x 5/8 tomme) |
| 1 | Flensmutter (3/8 tomme) |
| 2 | Bolt (1/4 x 2 tomme) |
| 2 | Mutter (1/4 tomme) |

## Prosedyre

1. Fest hornstroppen til hornbraketten med en bolt (3/8 x 5/8 tomme) og en flensmutter (3/8 tomme) som vist i (Figur 15).




**Figur 15**

1. Hornbrakett
2. Hornstropp

2. Monter hornbraketten på baksiden av valsestøtterøret med to bolter (1/4 x 2 tommer) og mutre (1/4 tomme). Roter hornet slik at det vender ned (Figur 15).

# 5

# Montere blinkemodulen

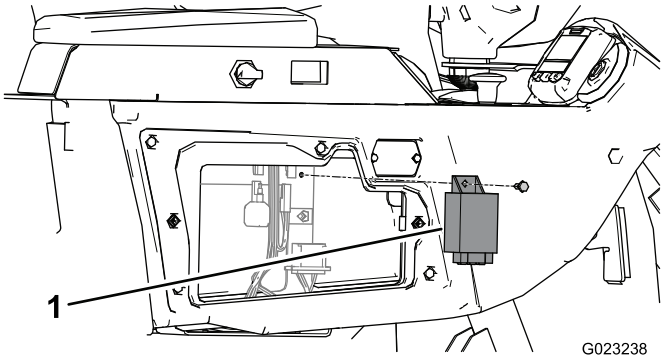
### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Blinkemodul |
| 1 | Selvgjengende skrue (nr. 10 x 1/2 tomme) |

## Prosedyre

Fest blinklysmodulen med de selvgjengende skruene (nr. 10 x 1/2 tomme) som vist i Figur 16.

**Merk:** Ikke stram skruen for mye.




**Figur 16**

1. Blinklysmodul

# 6

## Montere relébryteren

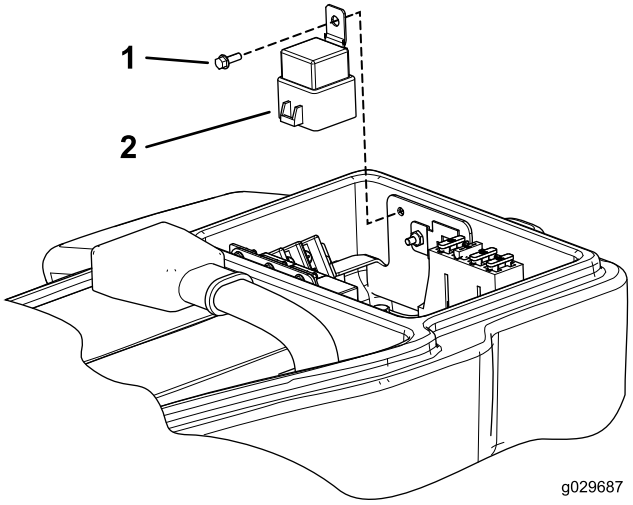
**Deler som er nødvendige for dette trinnet:**

| | |
|---|---|
| 1 | Relébryter |
| 1 | Bolt (nr. 8- x 1/2 tomme) |

### Monter relébryteren.

Fest relébryteren med bolten (nr. 8 x 1/2 tomme) som vist i Figur 17.

**Merk:** Ikke stram bolten for mye.




**Figur 17**

1. Bolt (nr. 8- x 1/2 tomme)
2. Relé

# 7

## Montere bryterpanelet

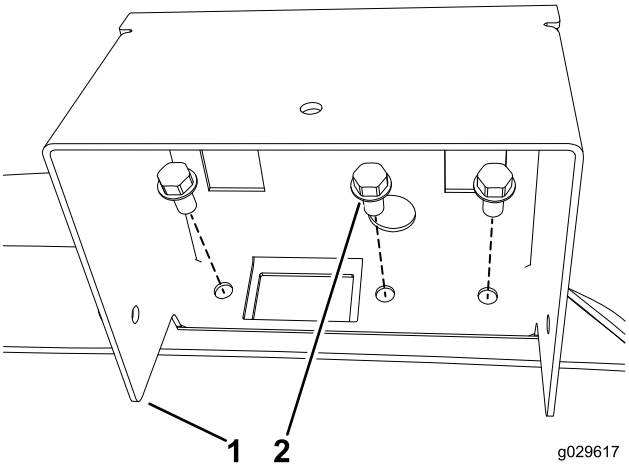
**Deler som er nødvendige for dette trinnet:**

| | |
|---|---|
| 1 | Bryterpanelhus |
| 1 | Kontrollmerke |
| 3 | Selvgjengende skrue (1/4 x 1/2 tomme) |
| 1 | Varsellysbryter |
| 1 | Signalgiverbryter |
| 1 | Hornbryter |
| 1 | Hornknappdeksel |

### Prosedyre

1. Fest bryterhuset til kontrollarmen med tre skruer (1/4 x 1/2 tomme) som vist i Figur 18.

   **Merk:** Ikke stram skruene for mye.

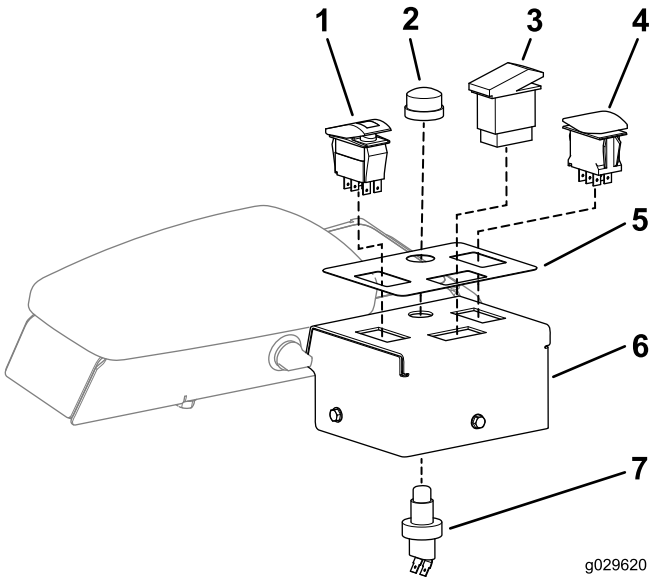



**Figur 18**

1. Bryterpanelhus
2. Selvgjengende skrue (1/4 x 1/2 tomme)

2. Fest lyspanelmerket på bryterpanelhuset som vist i Figur 19.

   **Merk:** Påse at overflaten er ren og tørr før du fester merket.




**Figur 19**

1. Blinklysbryter
2. Hornknappdeksel
3. Signalgiverbryter
4. Varsellysbryter
5. Lyspanelmerke
6. Bryterpanelhus
7. Hornbryter

3. Monter blinklysbryteren i det venstre hullet på bryterpanelet (Figur 19).

   **Merk:** Blinklysbryteren er en på/av/på-bryter.

4. Monter signalgiverbryteren i det øverste hullet på bryterpanelhuset (Figur 19).

   **Merk:** Signalgiverbryteren er en på/ingen/på-bryter.

5. Monter varsellysbryteren i det høyre hullet på bryterpanelhuset (Figur 19).

   **Merk:** Varsellysbryteren er en på/ingen/på-bryter og er merket med et faresymbol.

6. Sett inn hornknappen opp gjennom hullet i bryterpanelhuset (Figur 19).
7. Fest hornknappen til bryterpanelhuset ved å skru den på gummihornknappen (Figur 19).
8. Koble bryterne til ledningssatsen.

# 8

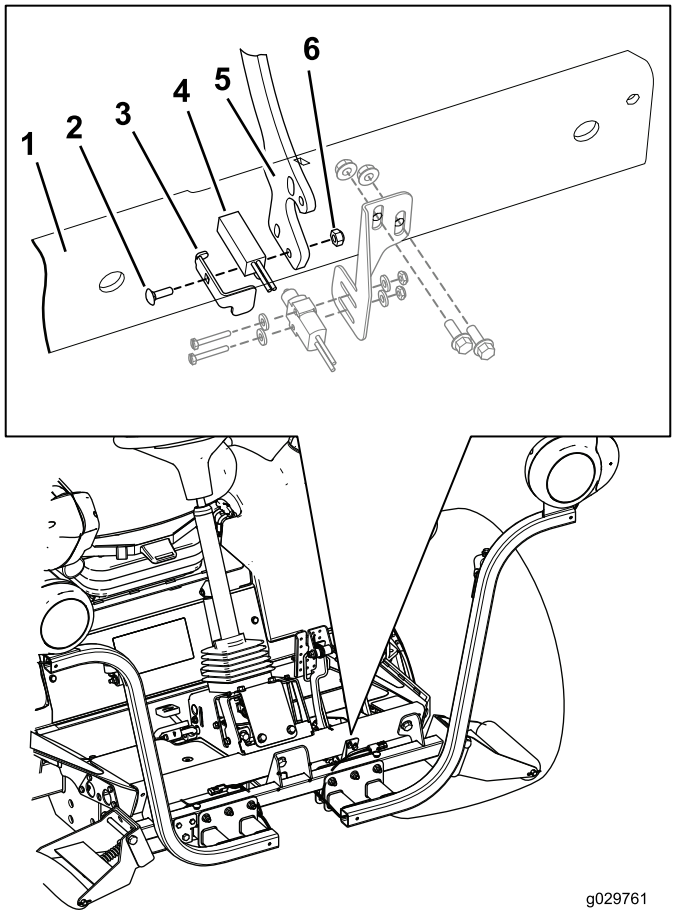
# Montere bremsesensorbraketten

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Låsebolt (nr. 10 x 5/8 tomme) |
| 1 | Låsemutter (nr. 10) |
| 1 | Sensorplate |
| 2 | Flensmutter (1/4 tomme) |
| 1 | Bremsesensorbrakett |
| 2 | Bolter (1/4 x 3/4 tomme) |
| 2 | Gjenget skrue (nr. 6 x 1 tomme) |
| 4 | Skive (nr. 6) |
| 1 | Bremsesensor |
| 2 | Låsemutter (nr. 6) |

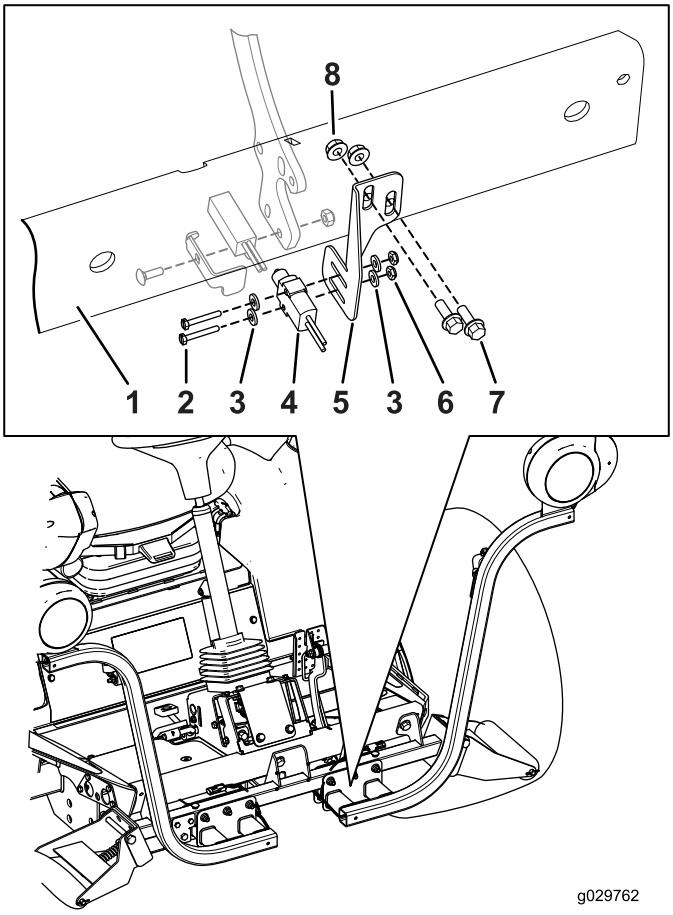
## Prosedyre

1. Demonter nærhetssensorenheten på bremsepedalspaken (Figur 20) og sett til side alle delene bortsett fra nærhetssensoren.




**Figur 20**

1. Foroverfotstøtte
2. Låsebolt (nr. 10 x 5/8 tomme)
3. Bremsesensorplate
4. Nærhetssensor
5. Bremsepedalspak
6. Låsemutter (nr. 10)




**Figur 21**

1. Foroverfotstøtte
2. Gjenget skrue (nr. 6 x 1 tomme)
3. Skive (nr. 6)
4. Bremsesensor
5. Bremsesensorbrakett
6. Låsemutter (nr. 6)
7. Bolter (1/4 x 3/4 tomme)
8. Flensmutter (1/4 tomme)

2. Monter nærhetssensorenheten til bremsespaken ved å bruke låsebolten (nr. 10 x 5/8 tomme), bremsesensorplaten, nærhetssensoren og låsemutteren (nr. 10) som vist i Figur 20.

   **Merk:** Påse at du ikke trekker boltene til for hardt. Hvis du gjør det, fører det til skader på sensoren.

3. Lokaliser monteringshullene til bremsesensorbraketten på foroverfotstøtten, og monter bremsesensorbraketten løst på foroverfotstøtten ved å bruke to bolter (1/4 x 3/4 tomme) og to flensmutre (1/4 tomme).

   **Merk:** Du trenger aldri å flytte bremsesensorbraketten opp eller ned for å justere bremsesensoren til bremsesensorplaten (Figur 21).

4. Monter bremsesensoren løst på bremsesensorbraketten med de to gjengede skruene (nr. 6 x 1 tomme), 2 skiver og 2 flensmutre (Figur 21).
5. Juster bremsesensoren inn eller ut og bremsesensorbraketten opp eller ned så bryteren på bremsesensoren trykker på sensorplaten.
6. Fullfør monteringen av bremsesensorenheten ved å trekke til alle skruene o.l. som fester enheten.
   - Trekk til de to gjengede skruene (nr. 6 x 1 tomme) og to flensmutre så de fester bremsesensoren godt til bremsesensorbraketten.

     **Merk:** Påse at du ikke trekker skruene til for hardt. Hvis du gjør det, fører det til skader på sensoren.
   - Trekk til boltene (1/4 x 3/4 tomme) og de to flensmutrene (1/4 tomme) som holder bremsesensorbraketten til foroverfotstøtten med et moment på 10,17 til 12,43 N·m.

**Viktig: Når du har fullført monteringen av lyssettet, må du bekrefte at bremsesensoren aktiverer bremselysene**

**når du trykker på bremsepedalen. Juster bremsesensoren på nytt hvis det er nødvendig.**

# 9

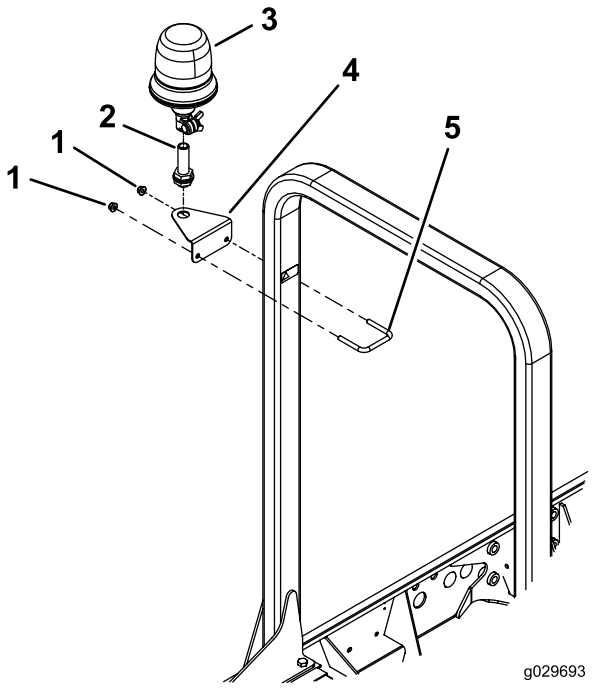
# Montere signalgiverenheten

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Signalgiver |
| 1 | Signalgiverfatning |
| 1 | Signalgiverbrakett (veltebeskyttelsesmodell) |
| 1 | U-bolt |
| 2 | Flensmutter (3/8 tomme) |
| 1 | Signalgiverbrakett (førerhusmodell) |
| 2 | Skruer |
| 2 | Muttere |

## Montere signalgiverbraketten på en veltebeskyttelsesmodell

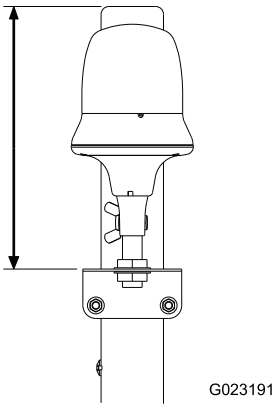
1. Fest signalgiverbraketten løst på siden av den oppreiste veltebeskyttelsen med U-bolten og to 3/8 tommers flensmutre. Plasser dem som vist i Figur 22.




**Figur 22**

1. Flensmutter (3/8 tomme)
2. Signalgiverfatning
3. Signalgiver
4. Signalgiverbrakett
5. U-bolt

2. Plasser signalgiverbraketten slik at den er 32 cm fra toppen på veltebeskyttelsen og trekk til mutrene på U-boltene som vist i Figur 23.

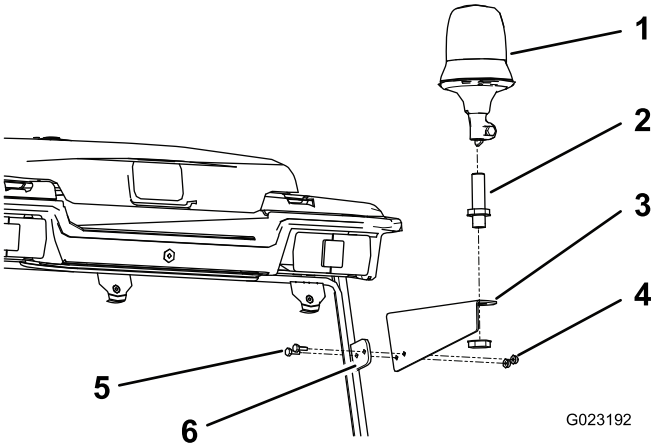



**Figur 23**

3. Monter signalgiverfatningen til signalgiverbraketten med den medfølgende låsemutteren (Figur 22).
4. Koble signalgiveren til fatningen og trekk til med vingemutteren (Figur 22).

## Montere signalgiverbraketten på en førerhusmodell

1. Fest signalgiverbraketten til tappen på høyre, bakre hjørne av førerhusrammen med to skruer og to mutre (Figur 24).




**Figur 24**

1. Signalgiver
2. Signalgiverfatning
3. Signalgiver brakett
4. Flensmutter
5. Skrue
6. Tapp på førerhus

2. Monter signalgiverfatningen til signalgiverbraketten med den medfølgende låsemutteren (Figur 24).
3. Koble signalgiveren til fatningen og trekk til vingemutteren (Figur 24).

# 10

# Montere bakpærene

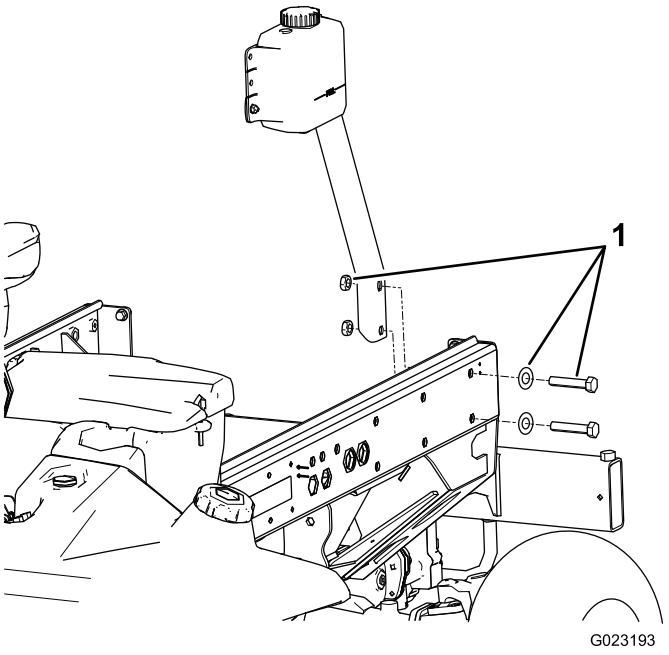
### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Venstre lysbrakett |
| 1 | Høyre lysbrakett |
| 4 | Skrue (5/8 x 3 tommer) |
| 4 | Flat skive |
| 2 | Låsemutter (5/8 tomme) |
| 2 | Baklyktenhet |

## Prosedyre

1. Fjern de to boltene, skivene og mutrene som fester beholdermonteringsbraketten til venstre rammespor (Figur 25).

   **Merk:** Stabiliser beholderen og braketten for å hindre at de faller.

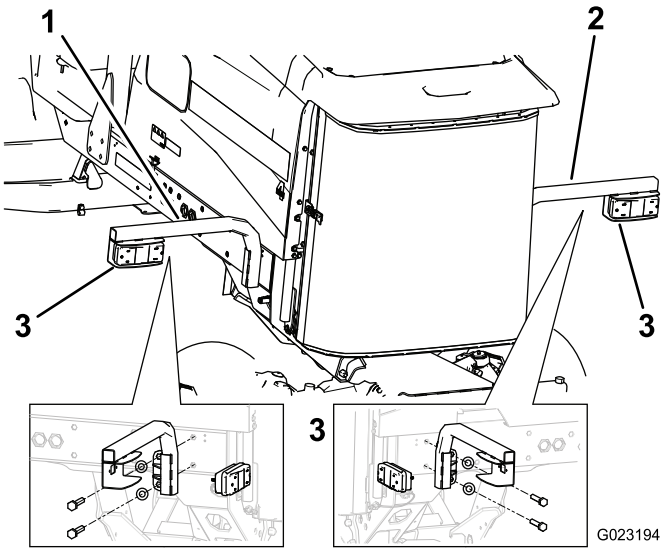



**Figur 25**

1. Monteringsbolter for beholderbrakett, skiver og mutre

2. Fest venstre lysbrakett til braketten og rammen med to bolter (5/8 x 3 tommer), to flate skiver og to låsemutre som vist i Figur 26.

   **Merk:** Den venstre og høyre lysbraketten er forskjellige. Påse at du bruker riktig feste.



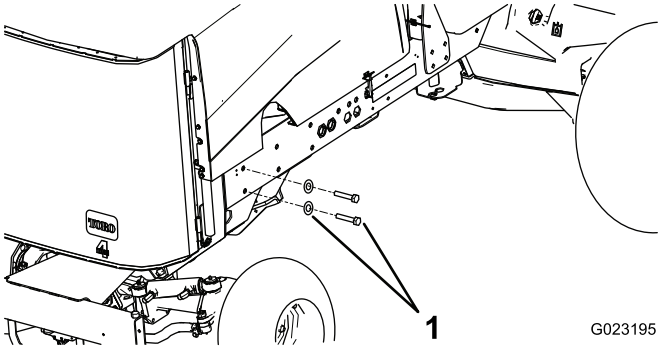

**Figur 26**

1. Venstre lysbrakett
2. Høyre lysbrakett
3. Bakpære

3. Fest bakpæren til pærebraketten med boltene og mutrene som følger med lampen (Figur 26).

   **Merk:** Sørg for at lampen plasseres slik at pluggen går gjennom hullet i lampebraketten og den gule siden vender mot utsiden av trekkenheten.

4. Fjern de to bakre boltene og de to skivene fra det høyre rammesporet (Figur 27).




**Figur 27**

1. Skruer og skiver

5. Fest den høyre lampebraketten til rammen med to bolter (5/8 x 3 tommer) og to flate skiver (Figur 26).

# 11

# Montere registreringsskiltbraketten

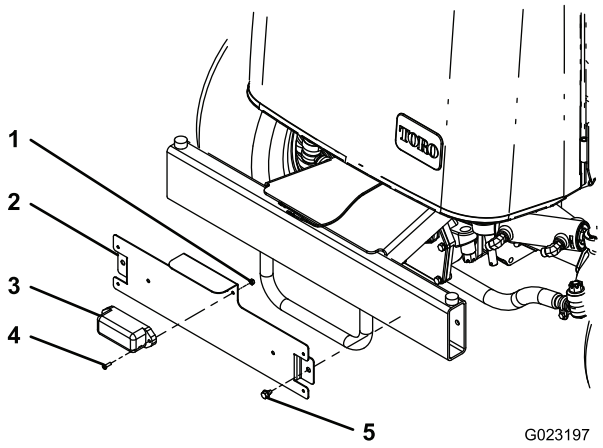
### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Skiltlys |
| 1 | Skiltbrakett |
| 2 | Skrue (nr. 10 x 5/8 tomme) |
| 2 | Låsemutter (nr. 10) |
| 2 | Selvgjengende skrue (5/16 x 1/2 tomme) |

## Prosedyre

1. Fest lampen på registreringsskiltbraketten med to skruer (nr. 10 x 5/8 tomme) og to låsemutre (Figur 28).

   **Merk:** Ikke stram skruene for mye. Sørg for at objektivet peker nedover og ledningene er ført gjennom hullet på registreringsskiltenheten.




**Figur 28**

1. Låsemutter (nr. 10)
2. Registreringsskiltbrakett
3. Skiltlys
4. Skrue (nr. 10 x 5/8 tomme)
5. Selvgjengende skrue (5/16 x 1/2 tomme)

2. Monter registreringsskiltbraketten på den bakre støtfangeren med to selvgjengende skruer (5/16 x 1/2 tomme).

   **Merk:** Plasser registreringsskiltbraketten som vist i Figur 28.

# 12

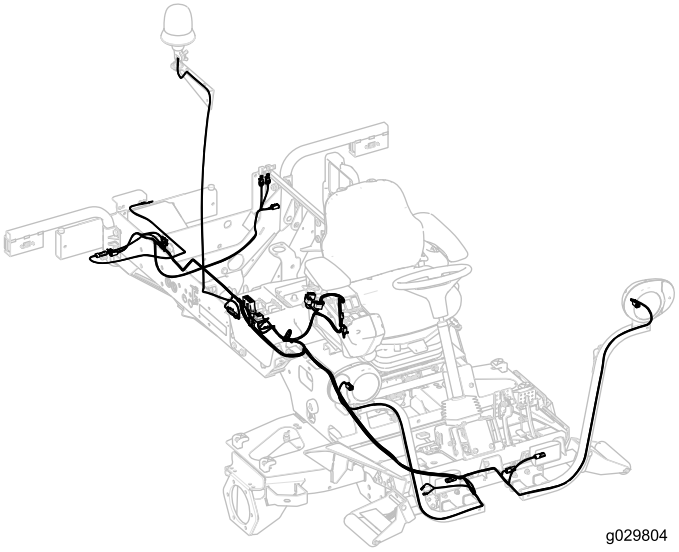
# Montere ledningssatsen

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 1 | Ledningssats |
| 1 | Deksel til bryterpanelhus |
| 3 | Skrue (nr. 10 x 1/2 tomme) |
| 3 | Monteringskloss |
| 11 | Kabelfeste |

## Prosedyre

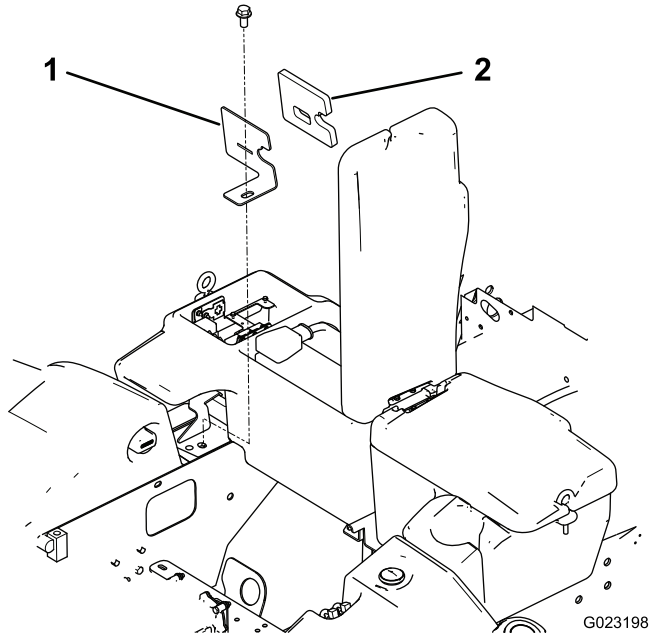
Bruk de følgende instruksjonene og illustrasjonene til å føre og koble til ledningssatsen.




**Figur 29**

1. Fjern flenshodeskruen som fester kammerklemmen og tetningen til trekkenheten (Figur 30).

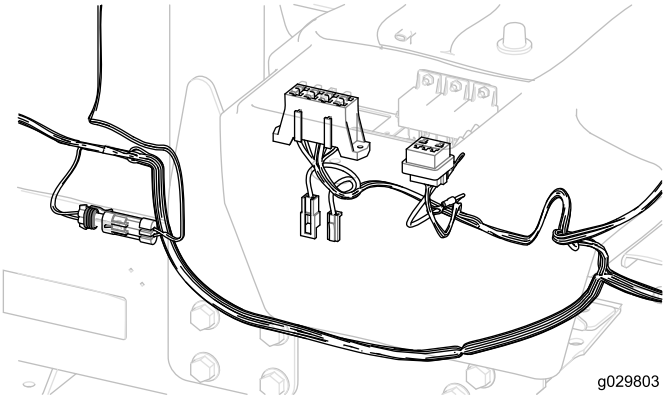
   **Merk:** Fjern klemmen og tetningen for å få tilgang til sikringsskapet.




**Figur 30**

1. Kammerklemme
2. Tetning

2. Fra undersiden på høyre side av trekkenheten fører du sikringsblokkdelen av ledningssatsen opp til og inn i åpningen på sikringsskapet (Figur 31).



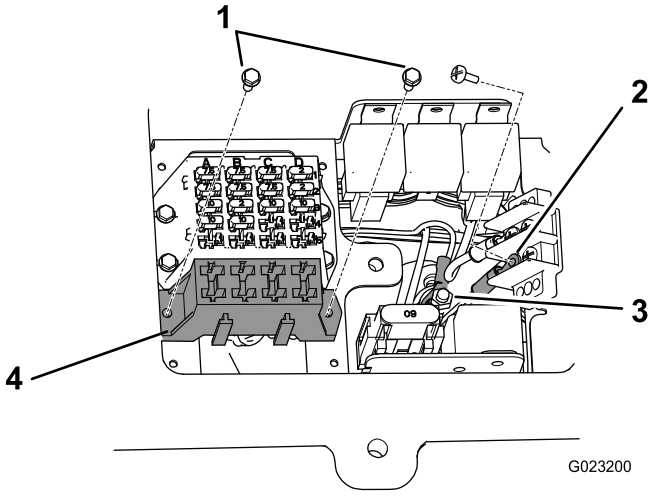

**Figur 31**

**Viktig: Ved festing av ledningssatsen, ikke dra den over skarpe kanter som kan skade ledningene. Ledninger må ikke komme i kontakt med varme eller bevegelige deler. Fest ledningssatsen med kabelfester.**

3. Monter ledningssatsens sikringsblokk ved siden av den eksisterende sikringsblokken med de to selvgjengende skruene (nr. 8 x 1/2 tomme) som leveres sammen med ledningssatsen (Figur 32).

   **Merk:** Skruene må ikke trekkes til for hardt.

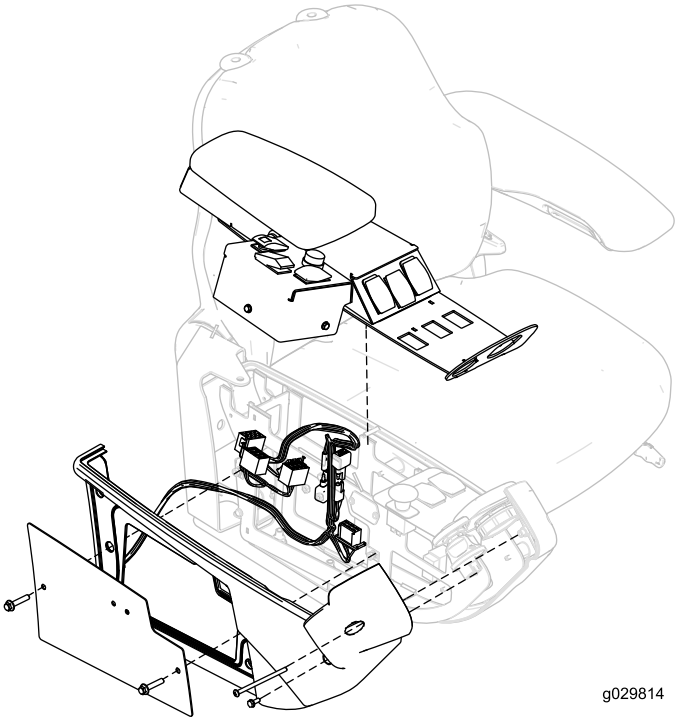
4. Koble den lille ringterminalen fra ledningsnettet til én av skruene på den jordede klemmeblokken (Figur 32).




**Figur 32**

1. Selvgjengende skruer (nr. 8 x 1/2 tomme)
2. Jordet klemmeblokk
3. Fordelingsblokk
4. Sikringsblokk for ledningssats

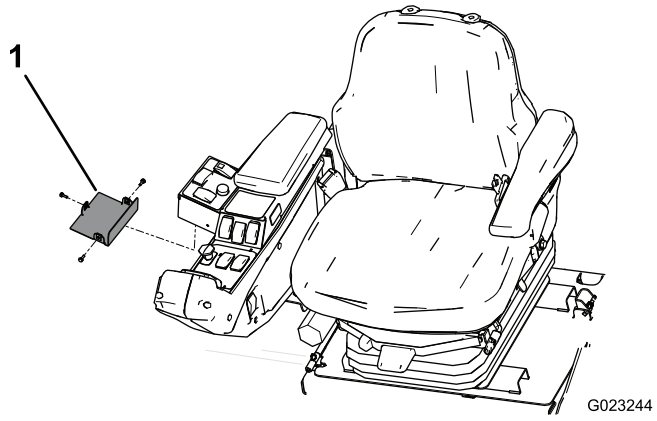
5. Koble den store ringterminalen fra ledningssatsen til bolten på fordelingsblokken (Figur 32).
6. Monter kammerklemmen og tetningen til trekkenheten med flenshodeskruen (Figur 30).
7. Før satsen til blinkemodulen og koble til kon¨takten.




**Figur 33**

**Merk:** Det kan hende at du må fjerne det høyre armlenepanelet og armlenet for å føre ledningssatsen (Figur 33).

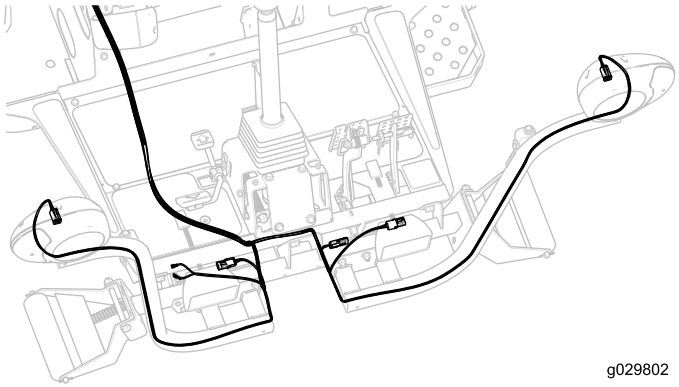
8. Før ledningssatsen til bryterpanelhuset, og koble til kontaktene i bryterne for horn, signalgiver, blinklys og varsel.
9. Monter dekselet for bryterpanelhuset på bryterpanelhuset med tre skruer (nr. 10 x 1/2 tomme) som vist i Figur 34.




**Figur 34**

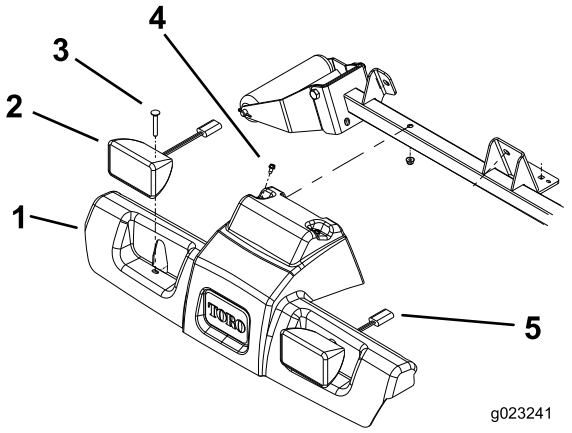
1. Deksel til bryterpanelhus

10. Før den fremre enden av ledningssatsen under førerplattformen til fronten av trekkenheten (Figur 35).




**Figur 35**

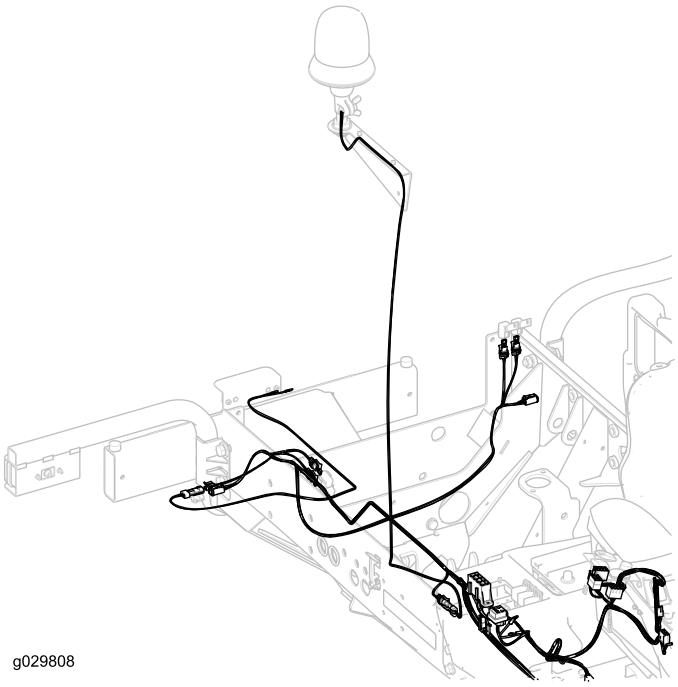
11. Før hver satskontakt gjennom den riktige frontlysbraketten og koble den til frontlyset (Figur 35).
12. Koble til ledningssatsledningen med to kontakter til hornet (Figur 35).
13. Plasser plattformdekselet øverst på rammen (Figur 36).
14. Koble ledningssatskontaktene til lyssettet inn i frontlyktdekslene (Figur 36).




**Figur 36**

1. Plattformdeksel
2. Frontlykt
3. Låseskrue og -mutter
4. Skivehodeskruer og -mutre
5. Frontlyktledningskontakter

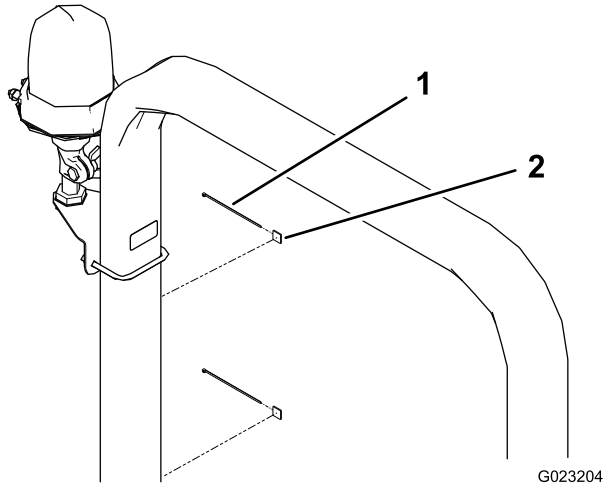
15. Fest dekselet og frontlyktene til rammen med de to låseboltene og mutrene du fjernet tidligere (Figur 36).
16. Før den bakre delen av ledningssatsen til høyre stolpe på veltebeskyttelsen eller førerhuset (Figur 37).




**Figur 37**

**Merk:** Koble ledningene til signalgiveren og baklyktene til ledningssatsen for hovedlyssettet.

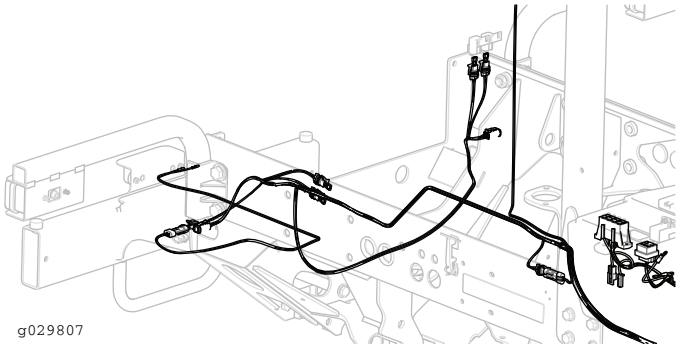
17. Før ledningssatsen opp til den oppreiste veltebeskyttelsen eller førerhuset og koble den til i signalgiverfatningen (Figur 38).
18. Fest de tre monteringsklossene til veltebeskyttelsen eller stolpen på førerhuset, og fest ledningssatsen til klossene med tre kabelfester (Figur 38).




**Figur 38**

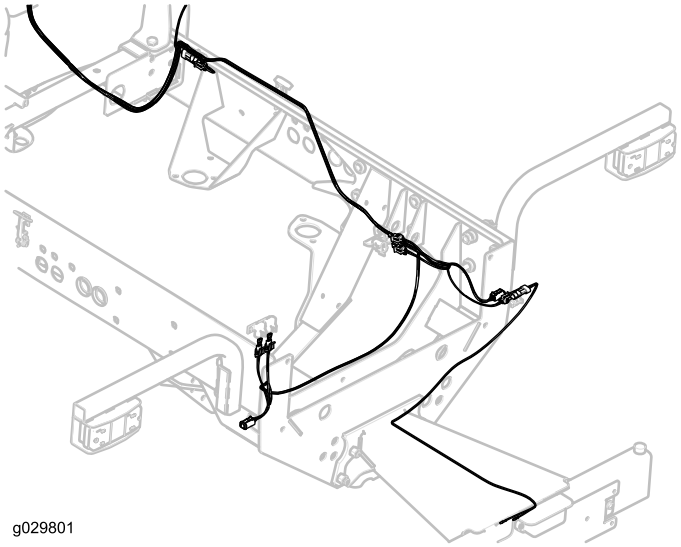
1. Monteringskloss
2. Kabelsnor

19. Før den høyre ledningssatsen under høyre side av trekkenheten frem til høyre baklys (Figur 39).




**Figur 39**

20. Koble ledningssatskontakten inn i lyskontakten.
21. Før den venstre, bakre ledningssatsen under venstre side av trekkenheten frem til høyre baklys (Figur 39).




**Figur 40**

22. Koble ledningssatskontakten inn i lyskontakten.
23. Før ledningssatsen til registreringsplatelyset og koble satskontakten til lyskontakten hvis nødvendig (Figur 40).

    **Viktig: Fest ledningssatsen med kabelfester slik at den ikke kommer i kontakt med varme eller bevegelige deler.**
24. Monter eventuelle deler som ble fjernet fra trekkenheten for å føre ledningssatsen.

# 13

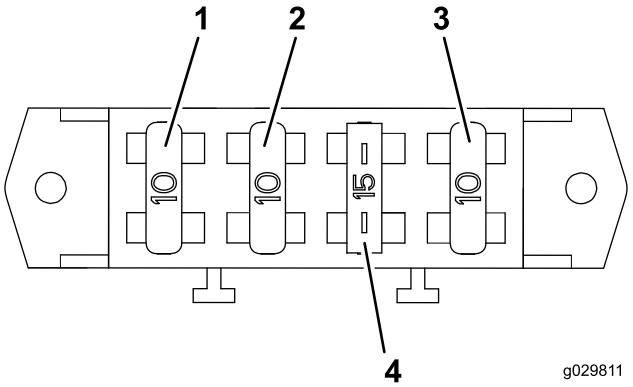
# Montere sikringer og merker

### Deler som er nødvendige for dette trinnet:

| | |
|---|---|
| 3 | Sikring (10 A) |
| 1 | Sikring (15 A) |
| 1 | Sikringsboksmerke |

## Prosedyre

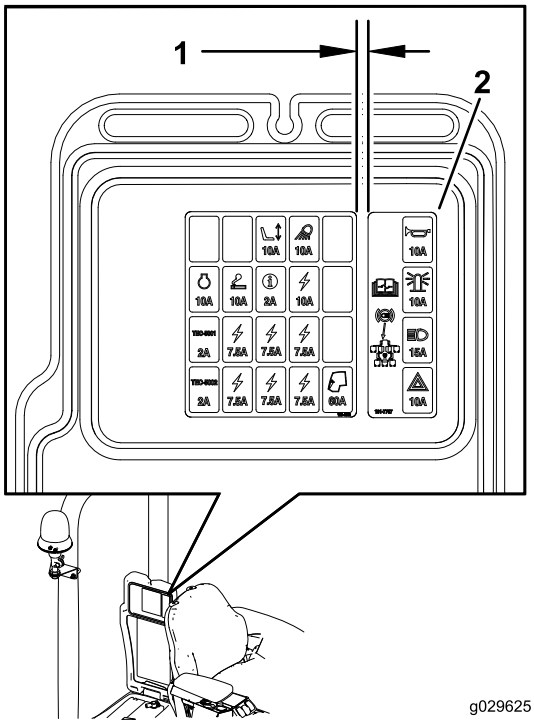
1. Sett tre sikringer på 10 A og én på 15 A inn i sikringsblokksporene (Figur 41).




**Figur 41**

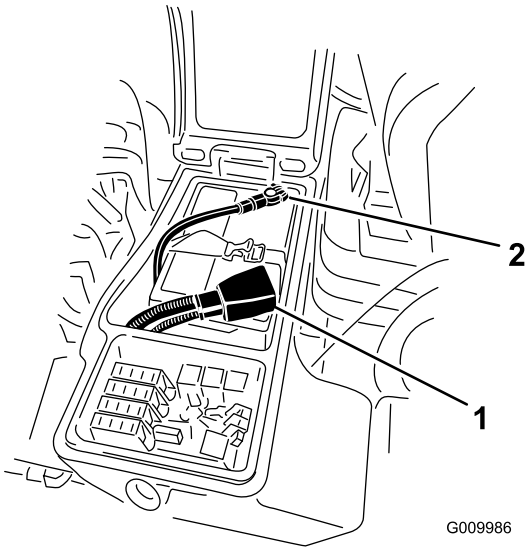
1. Sikring (10 A)
2. Sikring (10 A)
3. Sikring (10 A)
4. Sikring (15 A)

2. Monter sikringsboksmerket på dekselet til oppbevaringsboksen (Figur 42).




**Figur 42**

1. 6,25 mm
2. Sikringsboksmerke




**Figur 43**

1. Positiv batterikabel
2. Negativ batterikabel

# 14

# Koble til batteriet

### Ingen deler er nødvendige

## Prosedyre

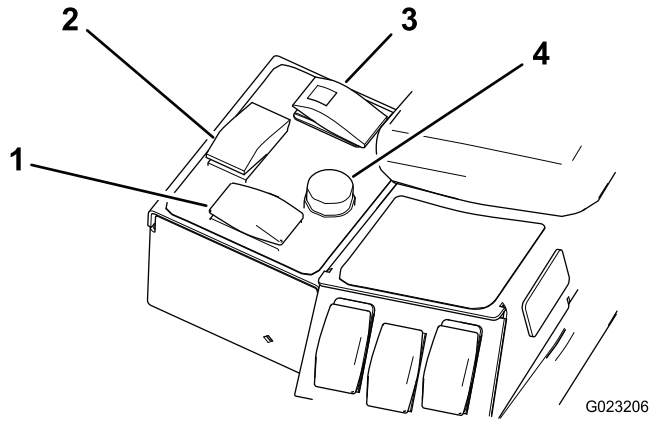
Koble den negative batterikabelen til batteripolen (Figur 43).

# Bruk

## Kontroller

### Varsellysbryter

Trykk varsellysbryteren (Figur 44) til på-stillingen for å aktivere de blinkende varsellysene foran og bak.




**Figur 44**

1. Varselslysbryter
2. Blinklysbryter
3. Signalgiverbryter
4. Hornknapp

### Blinklysbryter

Trykk ned på venstre side av blinklysbryteren (Figur 44) for å aktivere venstre blinklys. Midtstillingen er unøyaktig.

Trykk ned på høyre side av blinklysbryteren (Figur 44) for å aktivere høyre blinklys. Midtstillingen er unøyaktig.

### Signalgiverbryter

Trykk på signalgiverbryteren (Figur 44) for å aktivere signalgiveren.

### Horn Knapp

Trykk på hornknappen (Figur 44) for å aktivere hornet.

## Sikte inn frontlysene

1. Løsne monteringsmutterne og sikt inn hvert frontlys slik at det peker rett fremover.
2. Stram hver monteringsmutter akkurat nok til å holde frontlyset i riktig stilling.
3. Plasser et flatt metallstykke over fremsiden av frontlyset.
4. Plasser en magnetisk gradmåler på platen.
5. Men du holder enheten på plass, justerer du frontlyset forsiktig 3 grader nedover og strammer så til mutteren.
6. Gjenta prosedyren for det andre frontlyset.