



## Sett for drivstoffkjøler

Trekkenheter i Reelmaster® 5410-, 5510-, 5610-D-serien og Groundsmaster® 4300-D-serien

Modellnr. 139-6040

Form No. 3446-120 Rev A

### Installasjonsveiledning

## Montering

# 1

## Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Senk klippeenhetene.
4. Slå av motoren, ta ut nøkkelen, og vent til alle bevegelige deler har stoppet
5. La motoren kjøle seg ned.

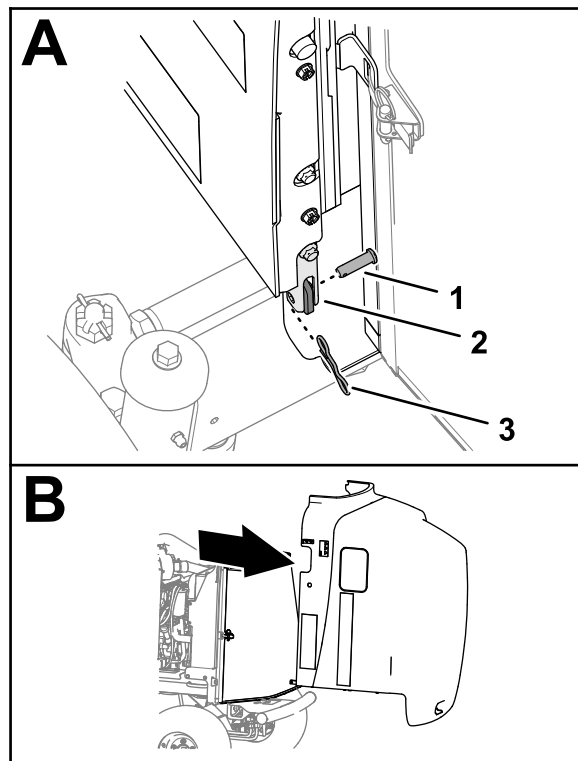
# 2

## Fjerne panseret og skjermen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Lås opp panseret på begge sider.

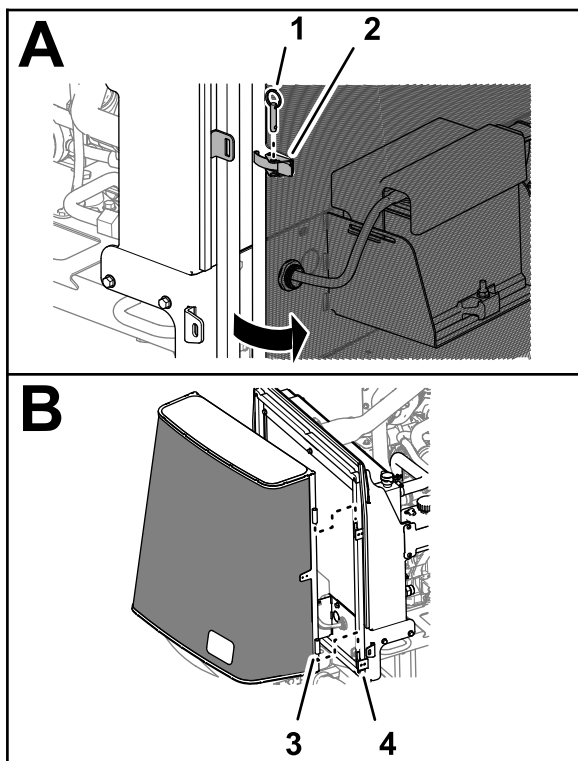


g356307

Figur 1

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. Splittpinne  | 3. Sløyfepinne |
| 2. Svingbrakett |                |
- 
2. Fjern sløyfepinnen og splittpinnen som fester panseret til omkretsen til maskinens svingbraketter (Figur 1).
  3. Løft forsiktig opp panseret, og fjern det fra maskinen (Figur 1).
  4. Fjern kulebolten som fester skjerm låsen (Figur 2).



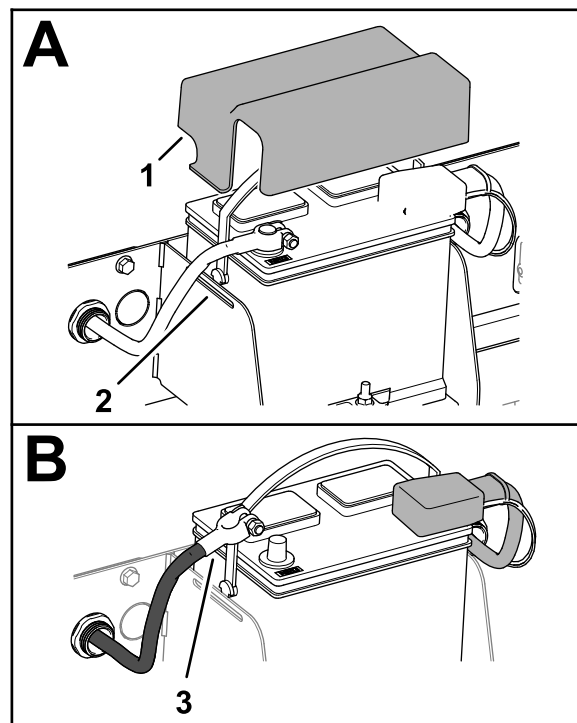


Figur 2

g356310

- |                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| 1. Kulebolt     | 3. Hengsel                   |
| 2. Lås (skjerm) | 4. Svingbolt (radiatorramme) |

5. Lås opp skjermen (Figur 2).
6. Løft skjermen fra svingboltene til radiatorrammen (Figur 2).



Figur 3

g356303

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Batterideksel         | 3. Klemme (negativ batterikabel) |
| 2. Slisse (batteriskuff) |                                  |
2. Fjern klemmen til den negative batterikabelen fra den negative batteripolen (Figur 3).

**Merk:** Flytt batterikabelen vekk fra batteriet.

# 3

## Koble fra den negative batterikabelen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Trykk på tappene til batteridekselet for å frigjøre dekselet fra slissene i batteriskuffen, og fjern dekselet (Figur 3).

# 4

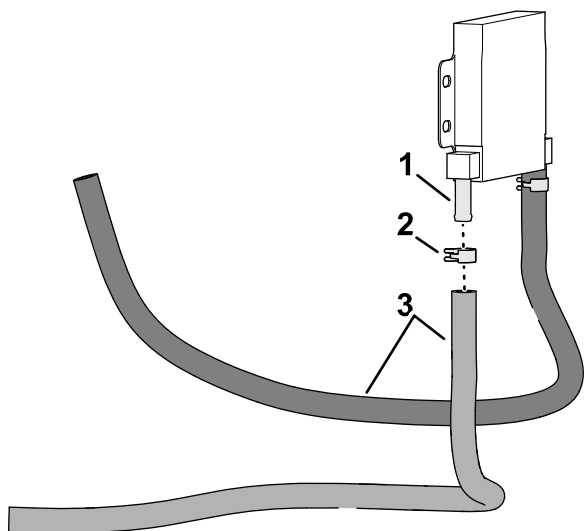
## Montere drivstoffkjøleren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 2 | Drivstoffslange 9,5 x 559 mm     |
| 1 | Drivstoffkjøler                  |
|   | Slangeklemme                     |
| 4 | Klipsmutter                      |
| 1 | Drivstoffkjølerbrakett           |
| 2 | Skyvekabelfeste                  |
| 4 | Flenshodeskrue (1/4 x 5/8 tomme) |
| 2 | Skumstripe 12,7 x 12,7 x 127 mm  |
| 2 | Skumstripe 12,7 x 12,7 x 152 mm  |

## Prosedyre

1. Monter de to drivstoffslangene på 9,5 x 559 mm i koblingene til drivstoffkjøleren med de to slangeklemmene av fjærtypen ([Figur 4](#)).

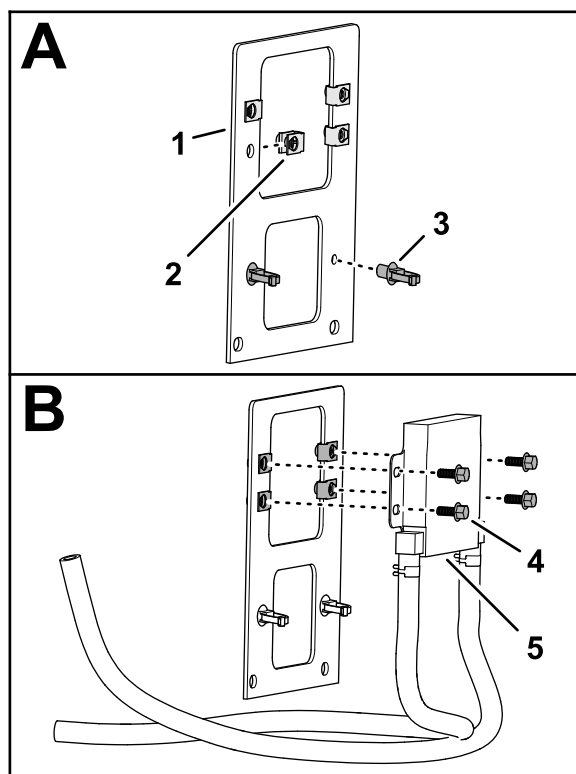


g356300

**Figur 4**

1. Festene (drivstoffkjøler)
2. Slangeklemme (fjærtype)
3. Drivstoffslanger 9,5 x 559 mm

2. Monter de fire klipsmutterne til hullene på 9,5 mm i drivstoffkjølerbraketten ([Figur 5](#)).



g356299

**Figur 5**

1. Drivstoffkjølerbrakett
2. Klipsmutter
3. Skyvekabelfeste
4. Flenshodeskrue (1/4 x 5/8 tomme)
5. Drivstoffkjøler

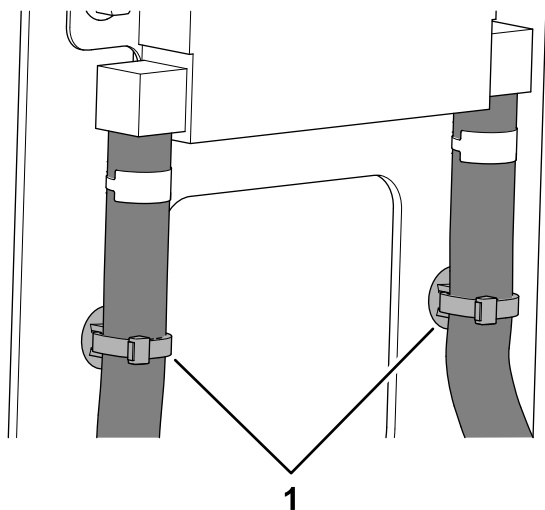
3. Monter de to skyvekabelfestene i de to hullene på 6,4 mm i drivstoffkjølerbraketten ([Figur 5](#)).
4. Fest drivstoffkjøleren til drivstoffkjølerbraketten ([Figur 5](#)) med de fire flenshodeskruene (1/4 x 5/8 tomme).
5. Fest de to drivstoffslangene til drivstoffkjølerbraketten med de to skyvekabelfestene ([Figur 6](#)).

# 5

## Montere drivstoffkjøleren til radiatorbraketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Gummitetning                 |
| 2 | Hodeskrue (5/16 x 5/8 tomme) |

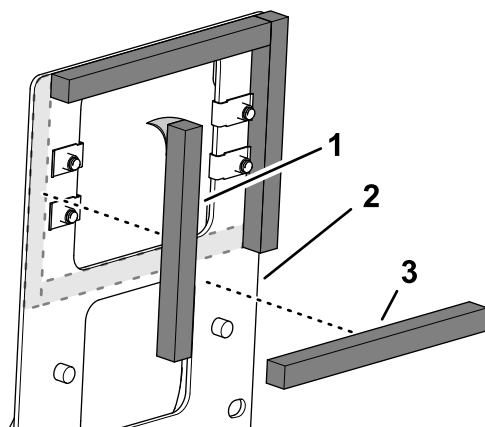


Figur 6

g356312

1. Skyvekabelfester

6. Fjern limbeskyttelsen fra de fire skumstripene (Figur 7).



Figur 7

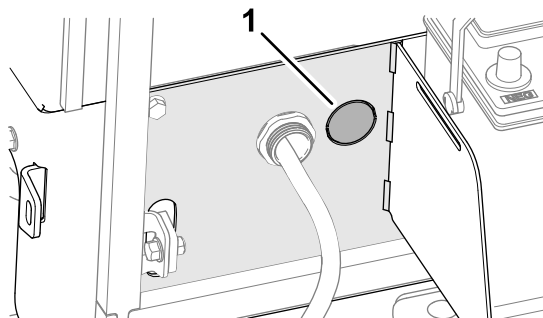
g356295

1. Skumstripe – vertikal 12,7 x 127 mm
2. Drivstoffkjølerbrakett
3. Skumstripe – horisontal 12,7 x 12,7 x 152 mm

7. På den andre siden av drivstoffkjølerbraketten, påfør på vertikale og horisontale skumstriper som vist i Figur 7.

## Maskiner med en utslagsplugg til radiatorbraketten

1. På venstre side av batteriskuffen fjerner du utslagspluggen fra radiatorbraketten (Figur 8).



Figur 8

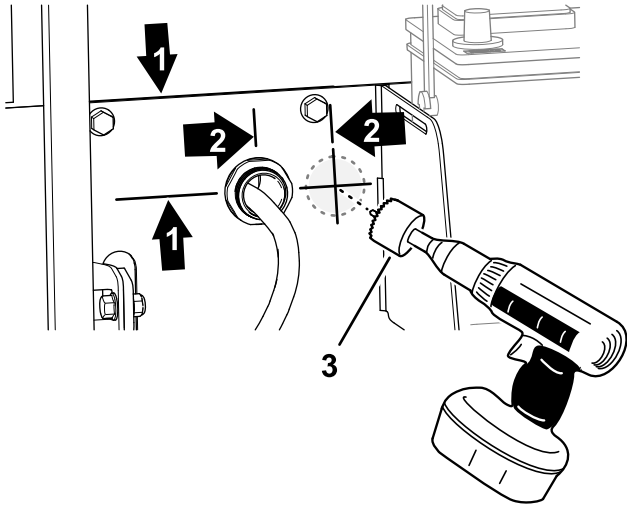
g356308

1. Utslagsplugg (radiatorbrakett)

2. Fjern alle rue kanter fra hullet i braketten.

## Maskiner uten en utslagsplugg til radiatorbraketten

1. På venstre side av batteriskuffen måler du 51 mm fra midtlinjen i hullet for batterikabelen og markerer radiatorbraketten (Figur 9).



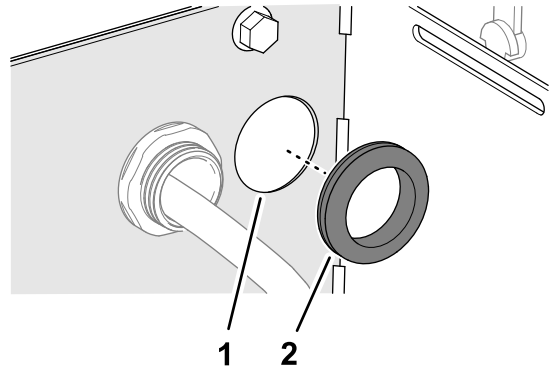
Figur 9

g356304

1. 64 mm mål
  2. 51 mm mål
  3. Bor 38 mm
- 
2. Mål 64 mm fra den øvre radiatorbraketten, og merk braketten (Figur 9).
  3. Plasser radiatorbraketten i skjæringspunktet mellom de to merkene.
  4. Bor et styrehull ved kørnermerket.
  5. Bor et hull på 38 mm i braketten ved styrehullet (Figur 9).
  6. Fjern alle rue kanter fra hullet i braketten.

## Montere gummitetningen

Monter gummitetningen inn i radiatorbraketten (Figur 10).



Figur 10

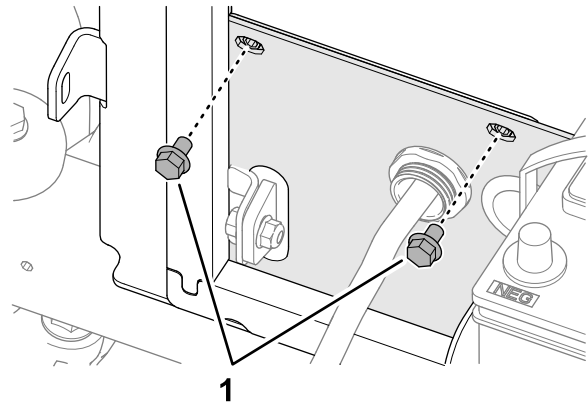
g356305

1. Hull
2. Gummitetning

## Montere drivstoffkjøleren til radiatorbraketten

1. Fjern de to flenshodeskruene (5/16 x 1/2 tomme) som fester radiatoren til radiatorbraketten (Figur 11).

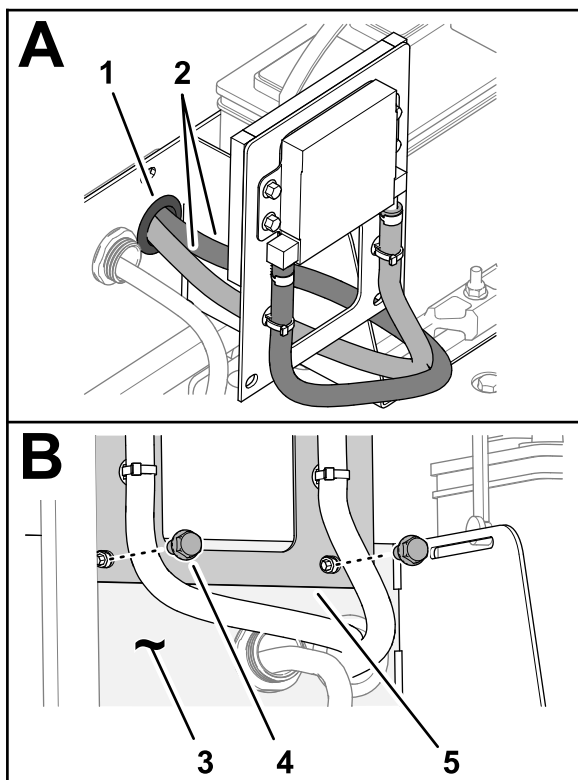
**Merk:** Kast de to hodeskruene.



Figur 11

g356309

1. Hodeskruer (5/16 x 1/2 tomme)
- 
2. Monter de to drivstoffslangene til drivstoffkjøleren gjennom gummitetningen i radiatorbraketten (Figur 12).



Figur 12

g356298

1. Gummitetning
  2. Drivstoffslanger (drivstoffkjøler)
  3. Radiatorbrakett
  4. Hodeskrue (5/16 x 5/8 tomme)
  5. Drivstoffkjølerbrakett
- 
3. Plasser slangen i drivstoffkjølerbraketten med hullene i radiatorbraketten (Figur 12).
  4. Fest drivstoffkjølerbraketten til radiatorbraketten (Figur 12) med de to hodeskruene (5/16 x 5/8 tomme).

## 6

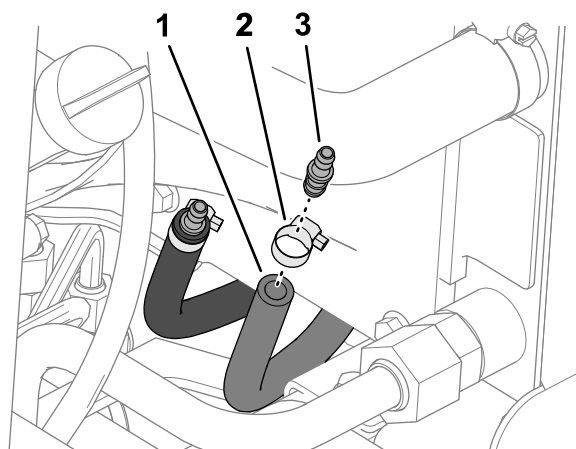
### Koble til drivstoffkjøler-slangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 2 | Slangekobling med mothaker   |
| 2 | Slangeklemme(snekketype)     |
| 1 | Drivstoffslange 6,4 x 457 mm |
| 2 | Slangeklemme(fjærtype)       |
| 1 | Kabelfeste                   |

### Montere koblingene til drivstoffkjølerslangen

1. Monter en slangekobling med mothaker i hver av drivstoffkjølerslangene (Figur 13).



g356294

Figur 13

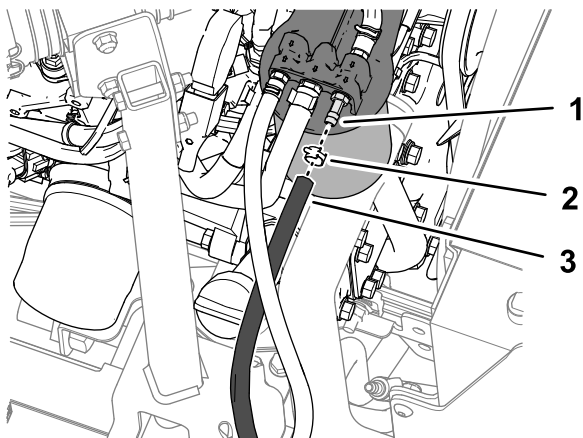
1. Drivstoffkjølerslange
2. Slangeklemme (snekketype)
3. Slangekobling med mothaker

2. Fest slangekoblingen til slangene som har slangeklemmer av snekketypen (Figur 13).

### Koble til drivstofftanken og drivstoffkjølerslangene

1. Fjern slangeklemmen av fjærtypen og drivstoffslangen ved det bakre festet av drivstoffilterhodet (Figur 14).

**Merk:** Ta vare på slangeklemmen.



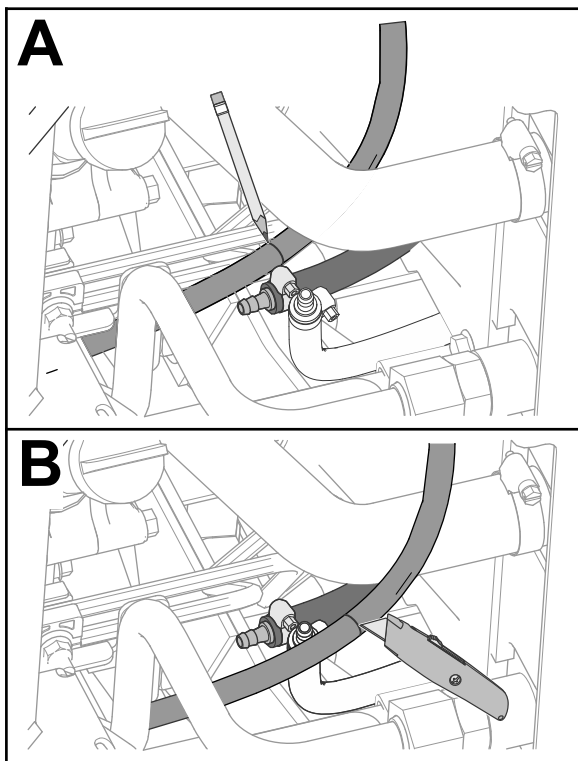
**Figur 14**

g356306

1. Kobling – drivstoffilterhode 3. Drivstoffslange (bakre posisjon)
2. Slangeklemme (fjærtype)

2. Koble til enden av slangen.
3. La slangeføringen være som den er, og plasser drivstoffslangen ved siden av den innebygde drivstoffkjølerslangen (Figur 15).

**Merk:** Påse at drivstoffslangen føres nær maskinens venstre rammeskinne.

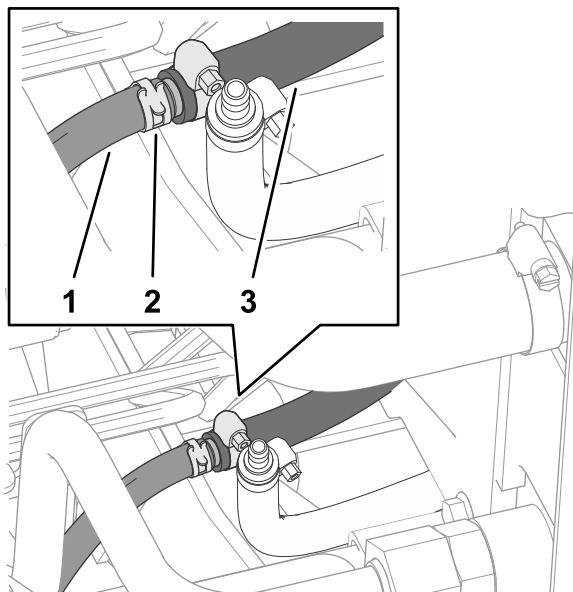


**Figur 15**

g356302

4. Merk drivstoffslangen på slangekobling med mothaker (Figur 15).
5. Kutt drivstoffslangen ved merket (Figur 15).

6. Monter slangeklemmen av fjærtypen som du fjernet i trinn 1, på drivstoffslangen på maskinen (Figur 16).



**Figur 16**

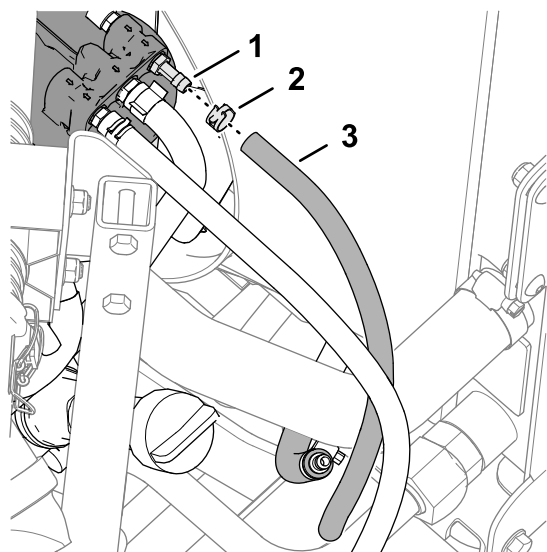
g356301

1. Drivstoffslange 3. Drivstoffkjølerslange (innvendig posisjon)
2. Slangeklemme (fjærtype)

7. Monter drivstoffslangen og slangeklemmen på slangekobling med mothaker på den innebygde drivstoffkjølerslangen (Figur 16).

## Koble til drivstoffilterslangene og drivstoffkjølerslangene

1. Monter drivstoffslangen 6,4 x 457 mm på den bakre koblingen av drivstoffilterhodet med en slangeklemme av fjærtype (Figur 17).

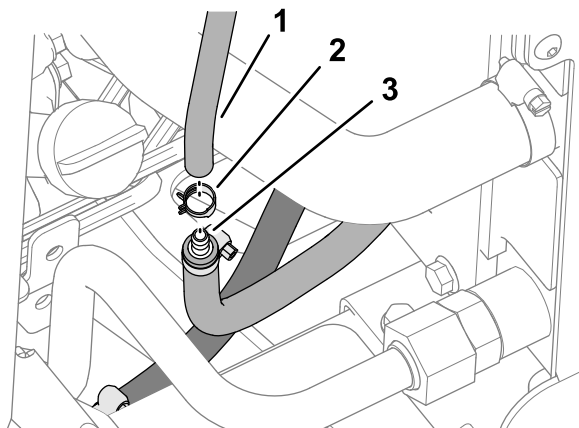


**Figur 17**

1. Kobling – drivstoffilterhode (bakre posisjon)
2. Slangeklemme (fjærtype)
3. Drivstoffslange 6,4 x 457 mm

g356297

2. Før den andre enden av drivstoffilterslangen til den andre drivstoffkjølerslangen ([Figur 18](#)).

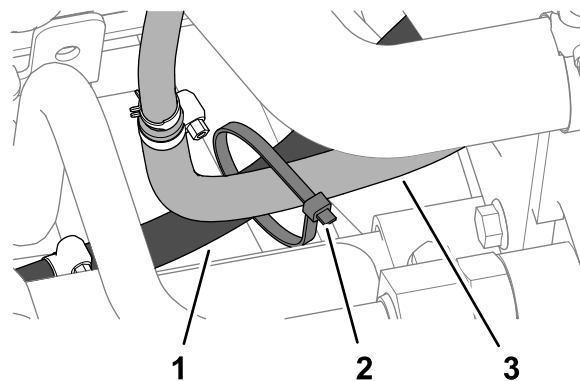


**Figur 18**

1. Drivstoffilterslange
2. Slangeklemme (fjærtype)
3. Slangekobling med mothaker (utvendig drivstoffkjølerslange)

g356296

3. Monter drivstoffilterslangen og en slangeklemme av fjærtype på slangekobling med mothaker på den utvendige drivstoffkjølerslangen ([Figur 18](#)).
4. Fest de to drivstoffkjølerslangene sammen med et kabelfeste ([Figur 19](#)).



g356311

**Figur 19**

1. Drivstoffkjølerslange (innvendig)
2. Kabelfeste
3. Drivstoffkjølerslange (utvendig)

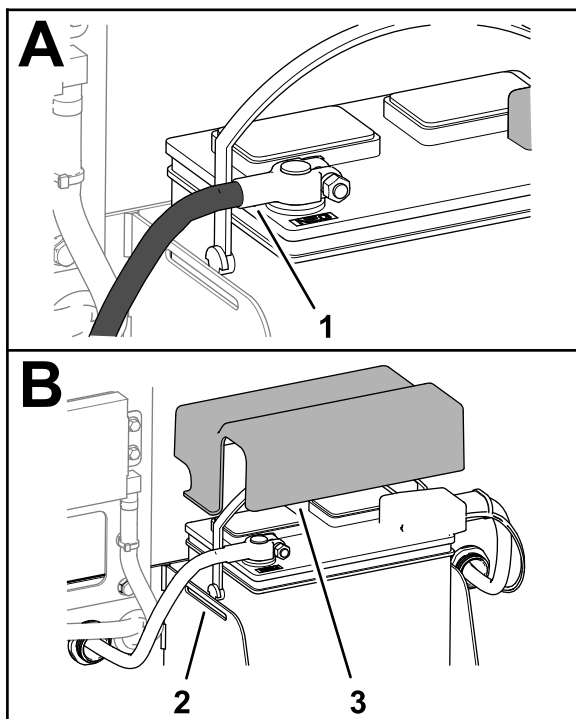
# 7

## Fullføre monteringen av settet

Ingen deler er nødvendige

## Koble til den negative batterikabelen

1. Rengjør eventuell korrosjon på den negative batterikabelklemmen og batteripolen.
2. Monter klemmen til den negative batterikabelen på batteripolen, og stram til T-bolten og mutteren på klemmen ([Figur 20](#)).



Figur 20

g356366

1. Negativ batterikabel
2. Slisse (batteriskuff)
3. Batterideksel

3. Påfør et tynt lag med batteriterminalbeskyttelse på batterikabelklemmen.
4. Monter batteridekselet over batteriet, og juster tappene til dekslet inn i slissene på batteriskuffen (Figur 20).

## Tømme luft ut fra drivstoffsystemet

1. Vri tenningsnøkkelen til KJØR- eller PA-stillingen.
2. La den elektriske drivstoffpumpen kjøre i 10 sekunder.
3. Vri tenningsnøkkelen til STOPP-stillingen.
4. Vent 35–40 sekunder.
5. Gjenta trinn 1 til 4 to ganger til.
6. Start motoren, og utfør trinnene i [Kontrollere for lekkasjer i drivstoffsystemet](#) (side 9).

## Kontrollere for lekkasjer i drivstoffsystemet

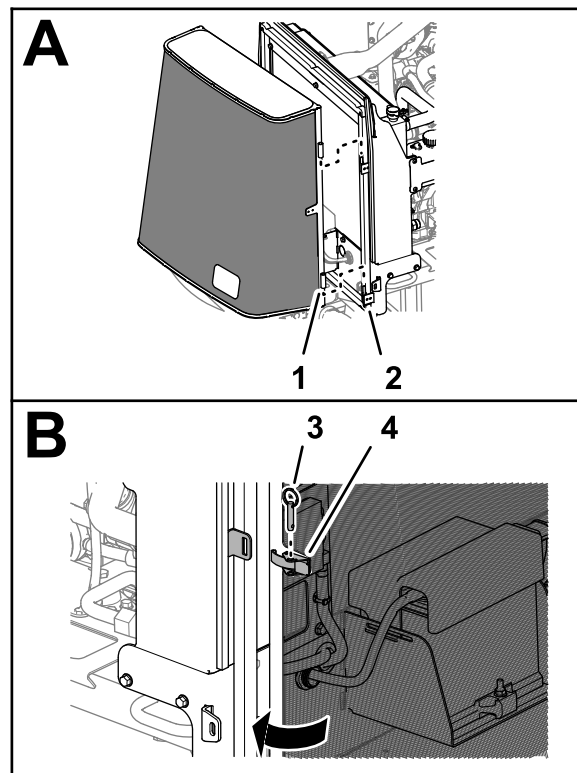
1. Kontroller drivstoffslangene, koblinger og drivstoffkjøleren for lekkasjer.

**Viktig:** Reparer alle drivstofflekkasjer.

2. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.

## Montere skjermen

1. Monter skjermens hengsel på svingboltene til radiatorrammen (Figur 21).



Figur 21

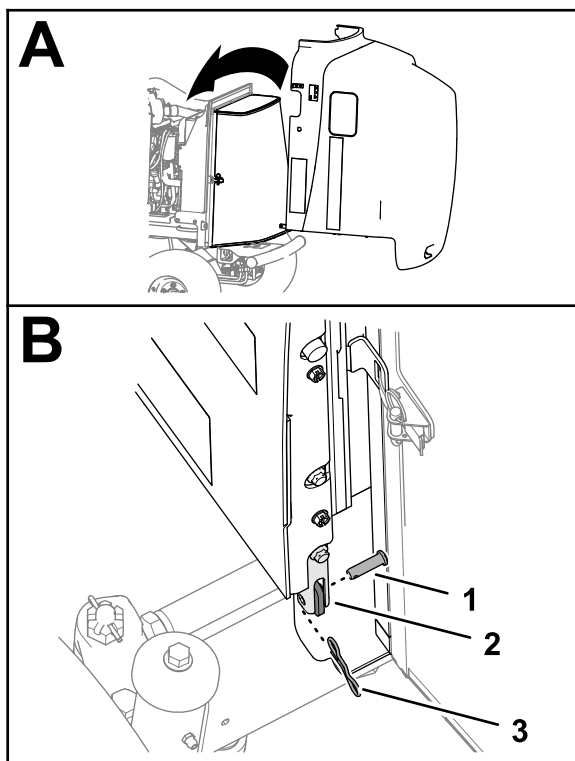
g356361

1. Hengsel (skjerm)
2. Svingbolt (radiatorramme)
3. Kulebolt
4. Lås

2. Lukk skjermen og fest den til radiatorrammen med låsen (Figur 21).
3. Før kuleboltene gjennom hullene i låsen (Figur 21).

## Montere panseret

1. Innrett panseret til maskinens bakside (Figur 22).



g356365

**Figur 22**

1. Splittpinne
  2. Panserrammerør og svingbrakett
  3. Sløyfepinne
- 
2. Innrett hullene i panserrammerøret etter hullene i svingbrakettene til maskinen ([Figur 22](#)).
  3. Monter panserramme-røret til svingbrakettene med de to splittpinnene og to sløyfepinnene ([Figur 22](#)).
  4. Lås panseret på begge sider.

**Notat:**



**Count on it.**