



# Elektrisk løftesett for klippeenhet

Plentraktor med serienummer 413000000 og senere i Z Master®  
2000-serien eller med serienummer 412200557 og senere After Z  
Master® 4000-serien

Modellnr. 147-7867

## Installasjonsveiledning

# Montering

## Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
<b>1</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
<b>2</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern venstre pod og lokket til drivstofftanken (kun for Z Master 4000).
<b>3</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne den eksisterende venstre bevegelseskontrollspaken.
<b>4</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne kompresjonsfjæren.
<b>5</b>	Venstre bevegelseskontrollspak	1	Montere den nye venstre bevegelseskontrollspaken.
<b>6</b>	Svingbolt Låsemutter (½ tomme) Aktuatorfeste Låsebolt (5/16 x 1 tomme) Låsemutter (5/16 tomme)	1 1 1 2 2	Monter aktuatorfestet og bakre løftedeler.
<b>7</b>	Ledningssats for klippeenhet Trykkfeste Relé Taptite-skrue P-klemme (kun for Z Master 2000)	1 1 2 1 1	Føre ledningssatsen og monter releene.
<b>8</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Monter venstre pod og lokket til drivstofftanken (kun for Z Master 4000).
<b>9</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Koble til ledningssatsen.
<b>10</b>	Aktuator Stiftklemme Avstandsstykke i aluminium Splittpinne	1 2 1 1	Montere aktuatoren.
<b>11</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne transportlåsen.
<b>12</b>	Ingen deler er nødvendige	–	Kontrollere klippehøyden og raken til klippeenheten.



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

# 1

## Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

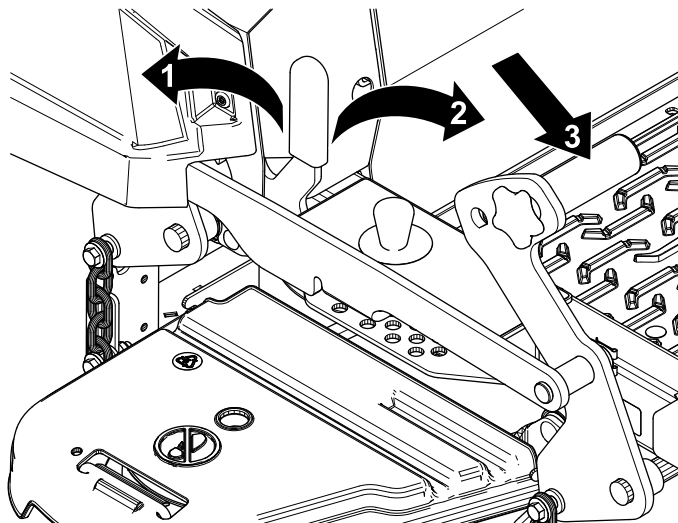
1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra knivkontrollbryteren.
3. Flytt bevegelseskontrollspakene utover til NØYTRAL, LÅST stilling.
4. Sett på parkeringsbremsen.
5. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
6. Koble fra den negative batterikabelen.

### **⚠ ADVARSEL**

**Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene, og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.**

- Koble alltid fra den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
- Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.

7. Skyv løftepedalen for klippeenheten helt frem for å låse klippeenheten i TRANSPORT-stillingen (Figur 1).

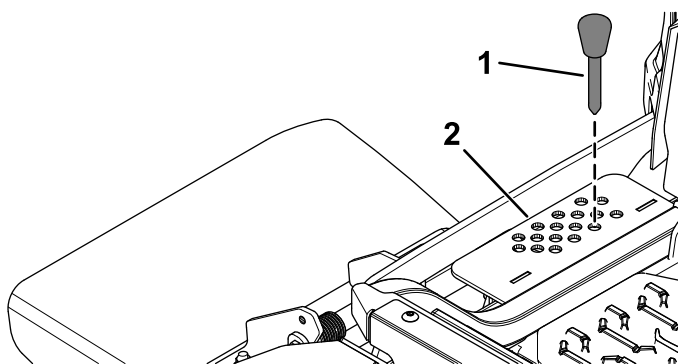


g332768

**Figur 1**

1. LÅST-stilling – klippeenheten låses i transportstillingen.
2. ULÅST-stilling – klippeenheten låses ikke i transportstillingen.
3. Trykk på løftepedalen for klippeenheten med foten for å heve klippeenheten.

8. Støtt klippeenheten med 4 x 4-treblokker.
9. Fjern klippehøydepinnen fra klippehøydebraketten (Figur 2).



g332766

**Figur 2**

1. Klippehøydestang
2. Klippehøydebrakett

# 2

## Fjerne det venstre dekselet og lokket til drivstofftanken

Kun Z Master 4000

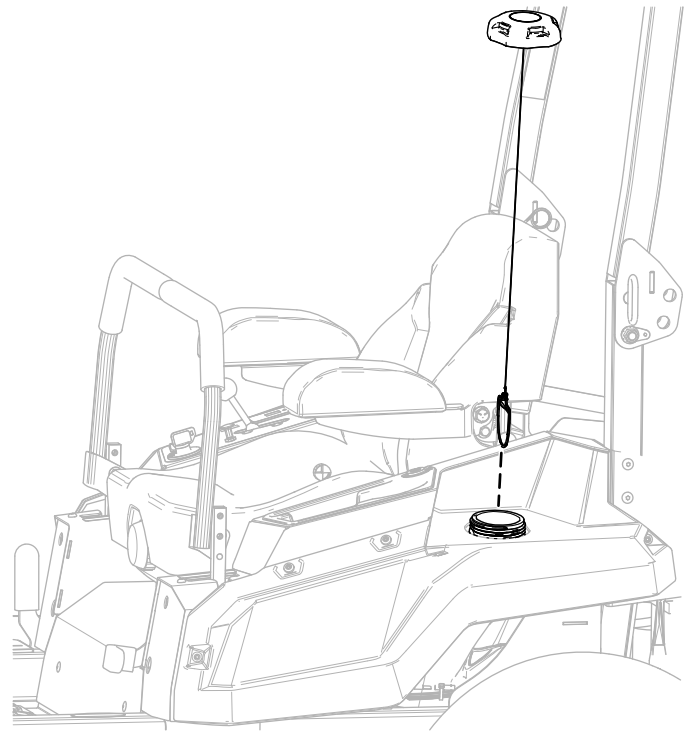
Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

#### ⚠ FARE

Under visse forhold er drivstoff og dampen fra drivstoff svært brannfarlige og eksplosive. En brann eller eksplosjon forårsaket av drivstoff, kan påføre deg og andre brannskader og forårsake skade på eiendom.

- Fyll drivstofftanken på et åpent område utendørs mens motoren er av og kald. Tørk opp eventuelt drivstoffsøl.
  - Tanken må ikke fylles helt opp. Fyll drivstoff på tanken helt til nivået er 25 mm under toppen av tanken, ikke påfyllingshalsen. Dette tomrommet i tanken gir drivstoffet plass til å utvide seg.
  - Du må aldri røyke når du håndterer drivstoff, og du må holde deg unna åpen ild eller steder der gnister kan antenne drivstoffdamp.
  - Oppbevar drivstoffet i en ren, godkjent beholder, og pass på at lokket er skrudd på.
1. Fjern lokket til drivstofftanken fra det venstre dekselet (Figur 3).  
Ta vare på lokket til drivstofftanken for senere montering.

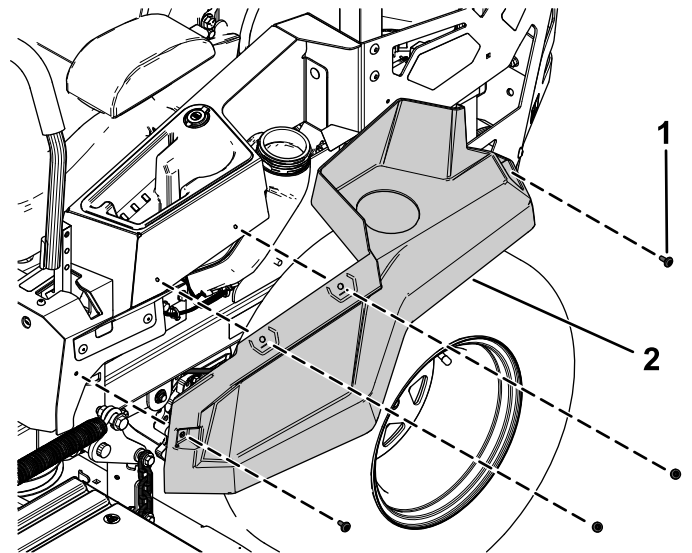


Figur 3

g345966

2. Fjern de fire skulderskruene som fester det venstre dekselet, og fjern det venstre dekselet (Figur 4).

Behold venstre deksel og fire skulderskruer for senere montering.



Figur 4

g345968

1. Skulderskrue
2. Venstre deksel

3. Fest drivstofftanklokket (Figur 3).

# 3

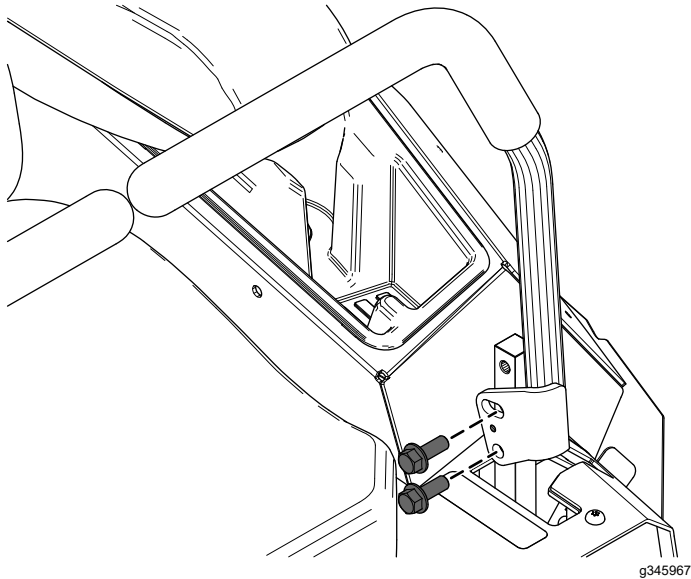
## Fjerne den eksisterende venstre bevegelseskontrollspaken

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

Fjern de to flenshodeboltene ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) som fester den eksisterende venstre bevegelseskontrollspaken, og fjern den venstre bevegelseskontrollspaken (Figur 5).

Behold de to flenshodeboltene ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) for senere installasjon.



Figur 5

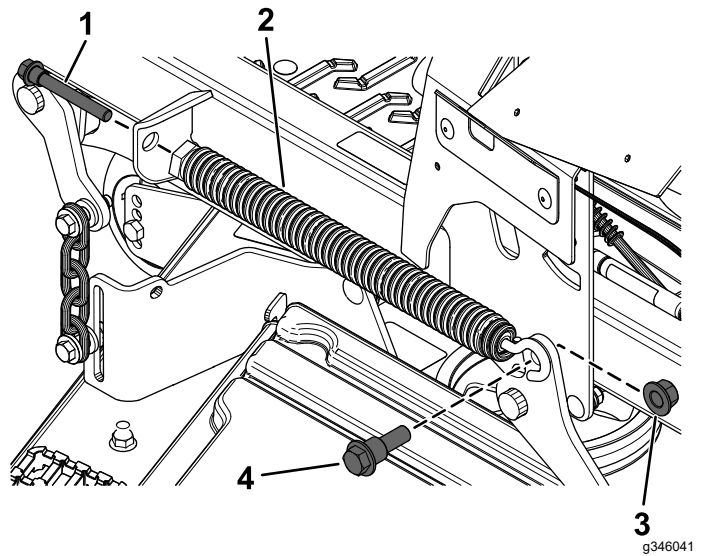
# 4

## Fjerne kompresjonsfjæren

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Fjern fjærbolten som sikrer kompresjonsfjæren foran (Figur 6).
2. Fjern skulderbolten og låsemutteren ( $\frac{1}{2}$  tomme) som sikrer den bakre delen av kompresjonsfjæren (Figur 6).
3. Fjern kompresjonsfjæren (Figur 6).



Figur 6

- |                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 1. Fjærbolt        | 3. Låsemutter ( $\frac{1}{2}$ tomme) |
| 2. Kompresjonsfjær | 4. Skulderbolt                       |

# 5

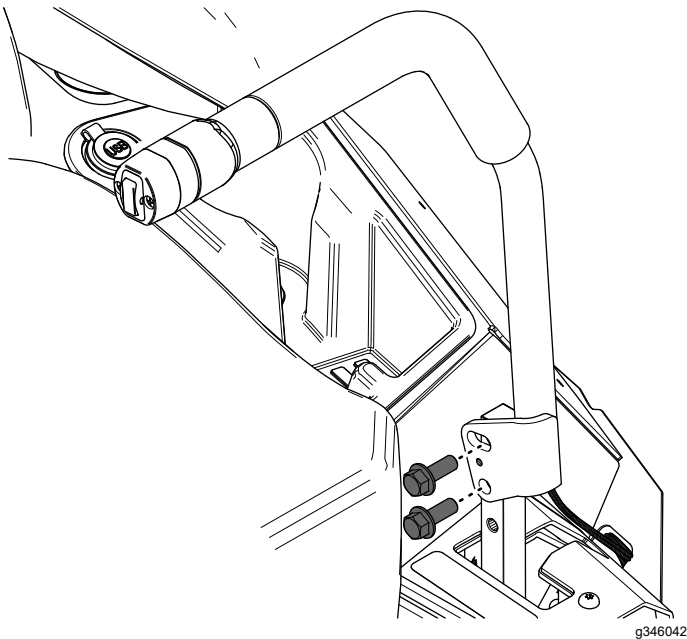
## Montere den nye venstre bevegelseskontrollspaken

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Venstre bevegelseskontrollspak
---	--------------------------------

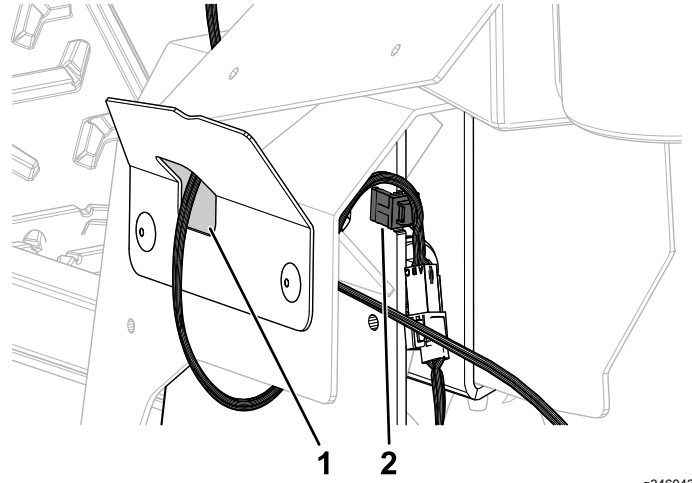
### Prosedyre

1. Fest den venstre bevegelseskontrollspaken ved å bruke de to flenshodeboltene ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) som du fjernet tidligere, som vist i [Figur 7](#).



Figur 7

2. Før ledningssatsen på bevegelseskontrollspaken gjennom hullet i den venstre dekselplaten ([Figur 8](#)).
3. Fest ledningssatsen til hakket i den venstre bevegelseskontrollplaten ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Før selen gjennom åpningen i den venstre dekselplaten her.
2. Fest ledningssatsen til hakket her.

# 6

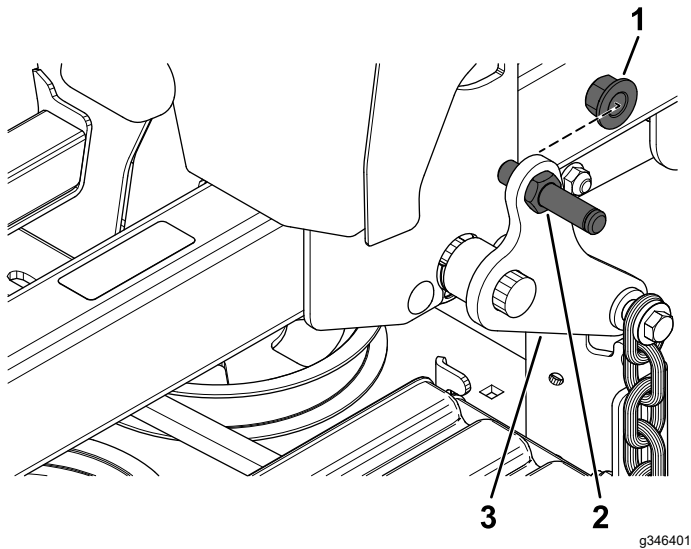
## Montere aktuatorfeste og bakre løftedeler

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Svingbolt
1	Låsemutter (½ tomme)
1	Aktuatorfeste
2	Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
2	Låsemutter (5/16 tomme)

### Prosedyre

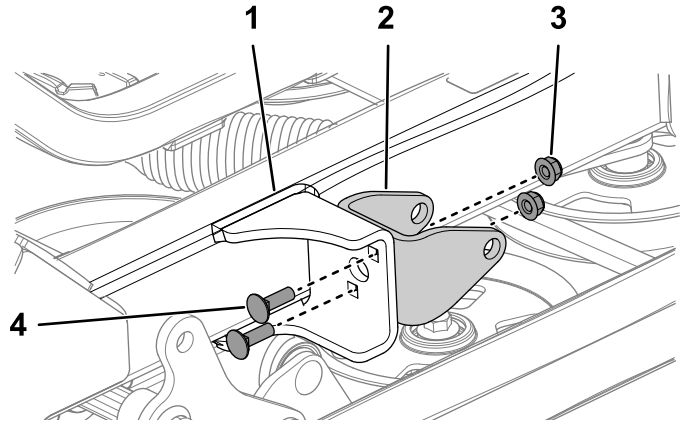
1. Fest svingbolten til den bakre løftearmen til klippeenheten ved å bruke én låsemutter (½ tomme), som vist i [Figur 9](#).



Figur 9

1. Låsemutter (½ tomme)
2. Svingbolt
3. Bakre løftearmenhet for klippeenhet

2. Fest aktuatorfestet til venstre rammerør med to låsebolter (5/16 x 1 tomme) og to låsemuttere (5/16 tomme) som vist i [Figur 10](#).



Figur 10

1. Venstre rammerør
2. Aktuatorfeste
3. Låsemutter (5/16 tomme)
4. Låsebolt (5/16 x 1 tomme)

# 7

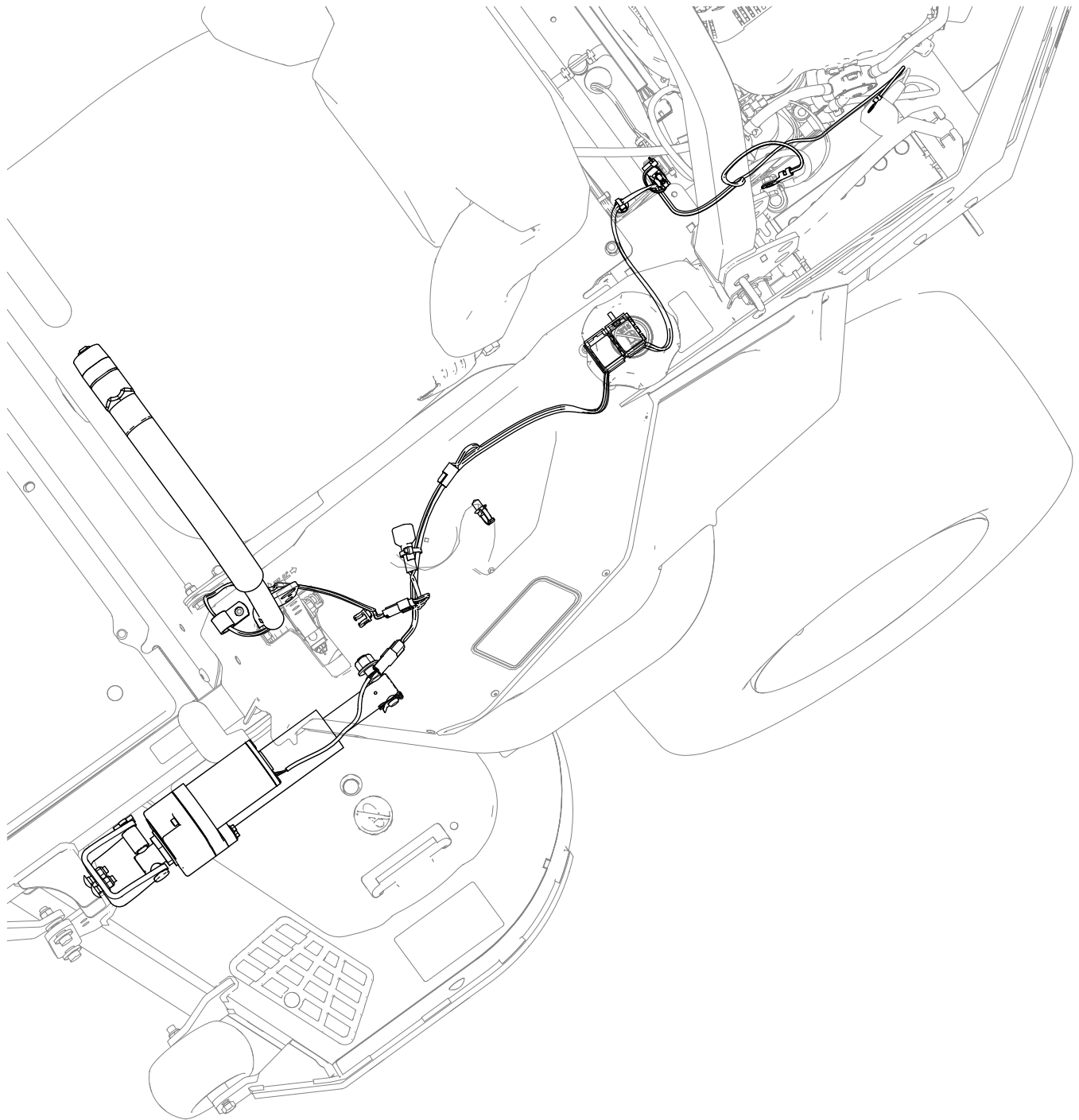
## Føre ledningssatsen og montere releene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats for klippeenhet
1	Trykkfeste
2	Relé
1	Taptite-skrue
1	P-klemme (kun for Z Master 2000)

# Z Master 2000

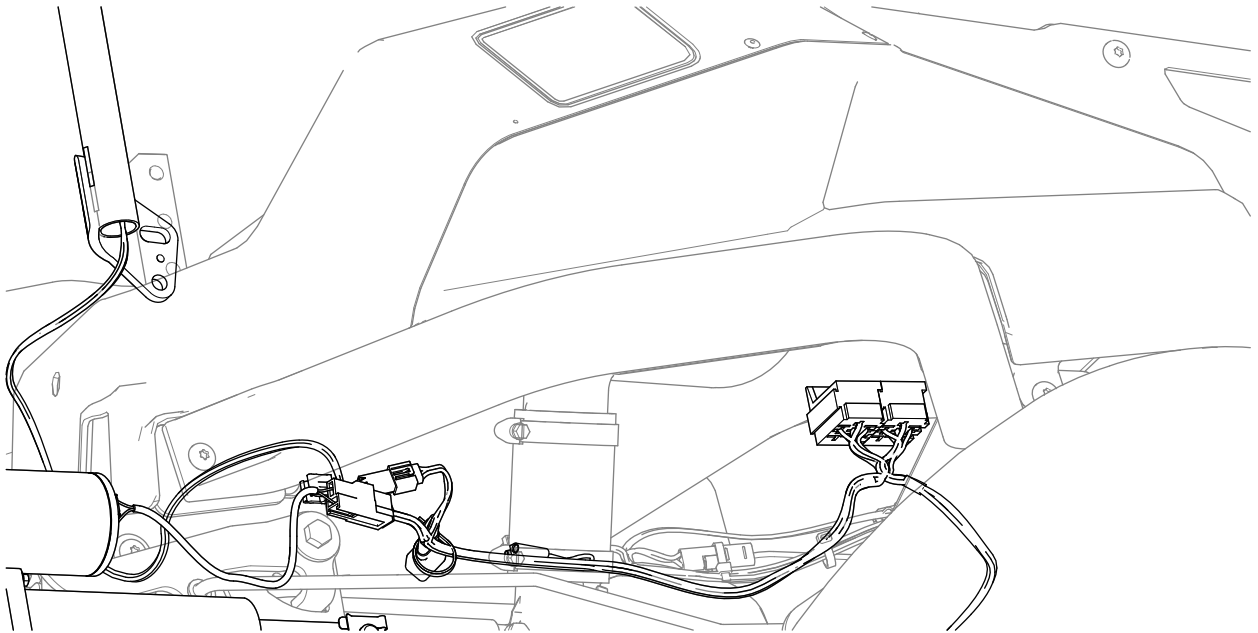
Se følgende figur for hvordan du kan føre ledningssatsen.



**Figur 11**

g453572

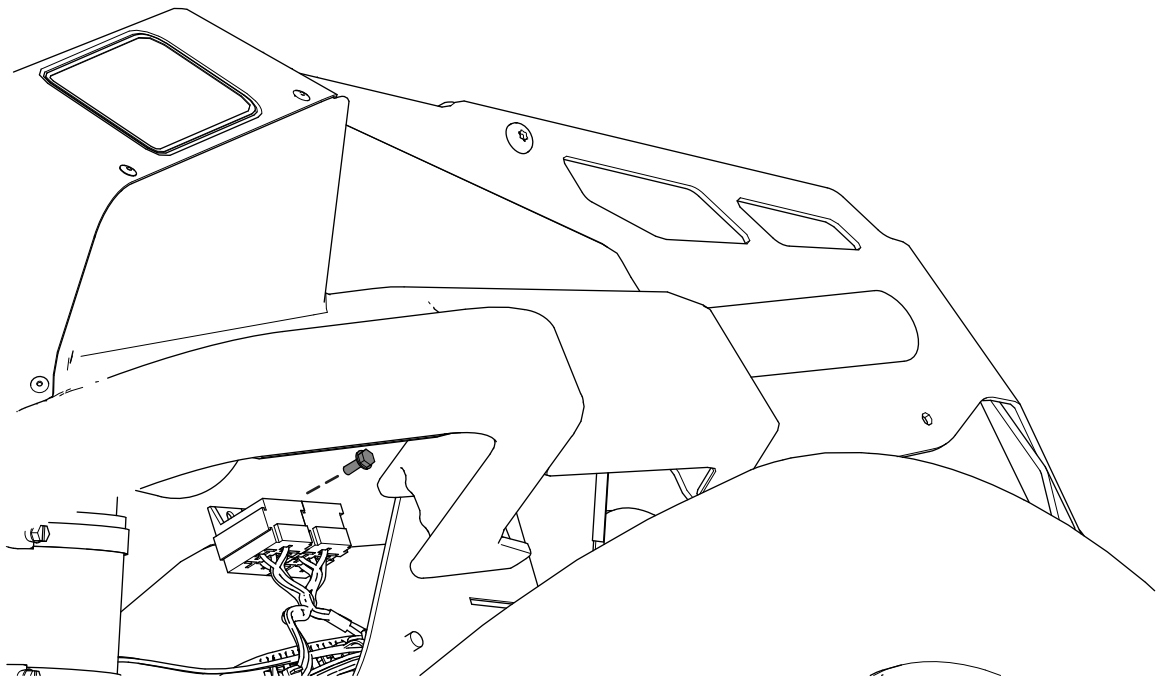
1. Før ledningssatsen gjennom åpningen i P-klemmen.
2. Før ledningssatsen langs venstre side av maskinen.



Figur 12

g453593

3. Fest ledningssatsen til venstre pod i nærheten av releene ved hjelp av Taptite-skruen.

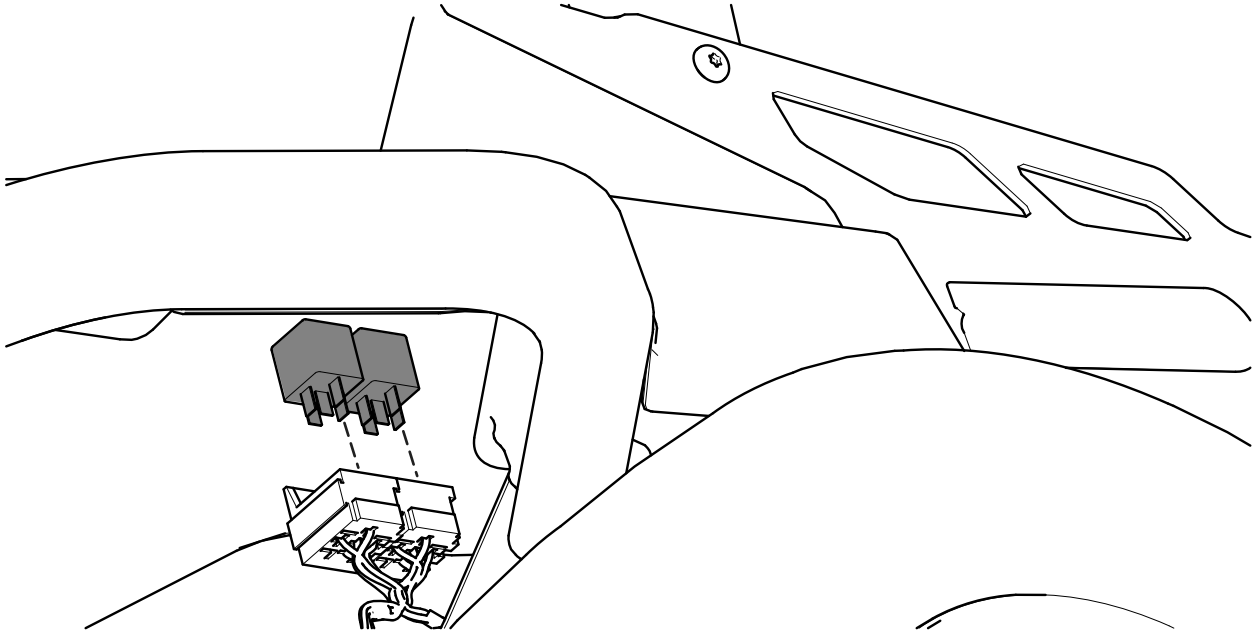


Figur 13

g453604



4. Monter de to releene.

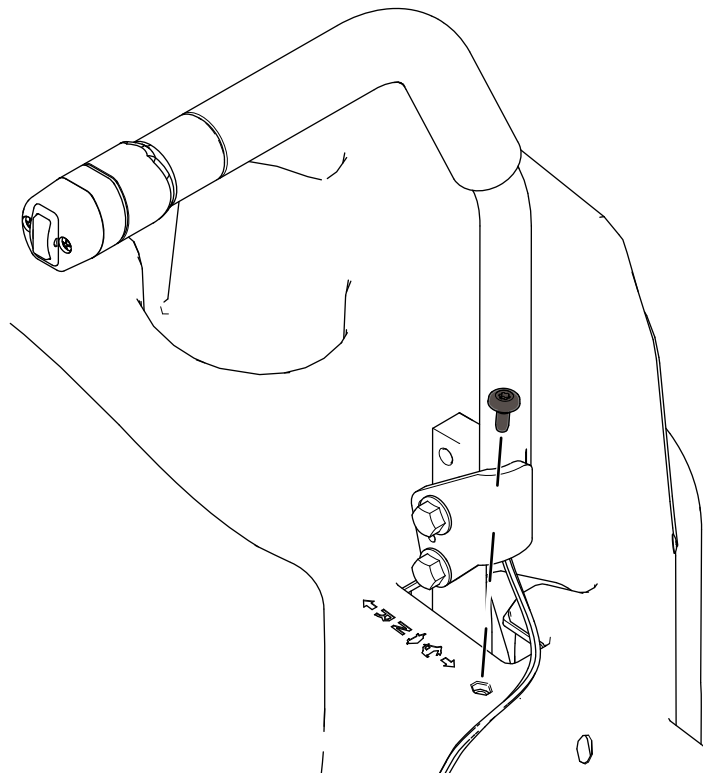


Figur 14

g453605

5. Fjern skruen fra venstre pod.

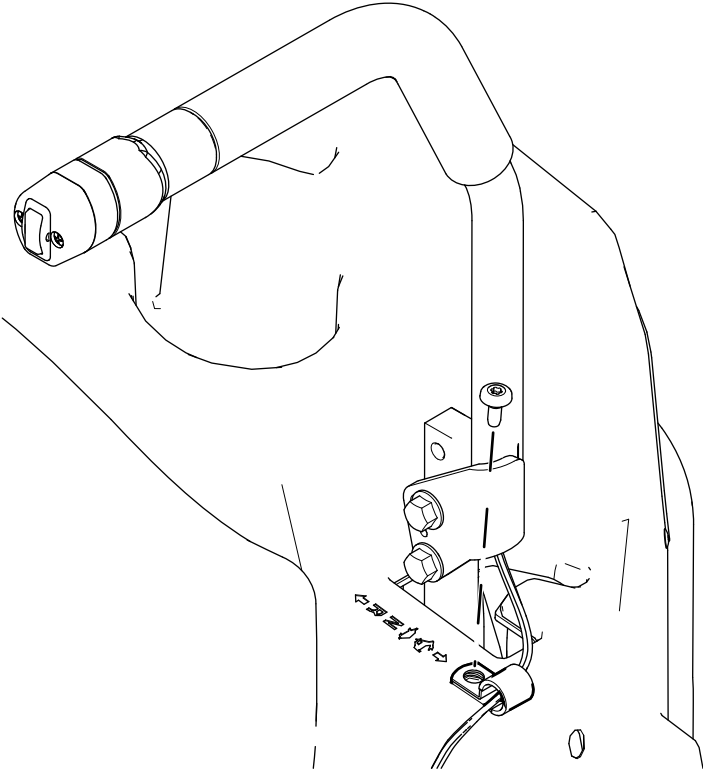
**Merk:** Ta vare på skruen.



Figur 15

g453606

6. Fest P-klemmen til venstre pod ved bruk av skruen som tidligere ble fjernet.



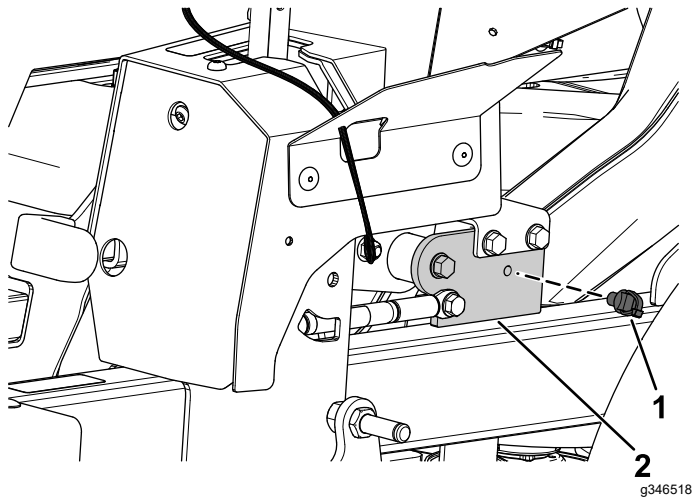
Figur 16

g453619

## Z Master 4000

1. Monter det fremre trykkfestet til braketten for parkeringsbremsespaken (Figur 17).

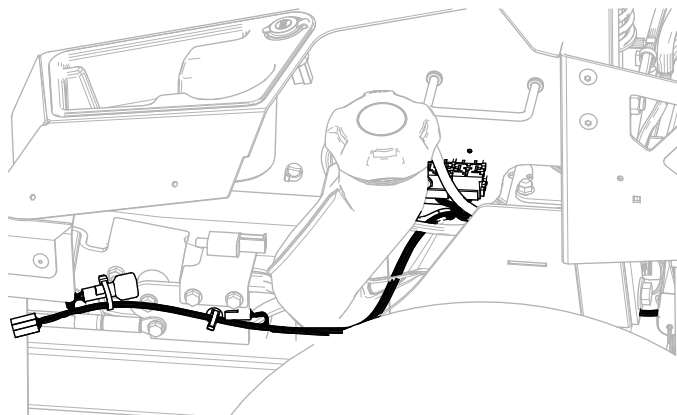
**Merk:** Det bakre trykkfestet er allerede montert.



Figur 17

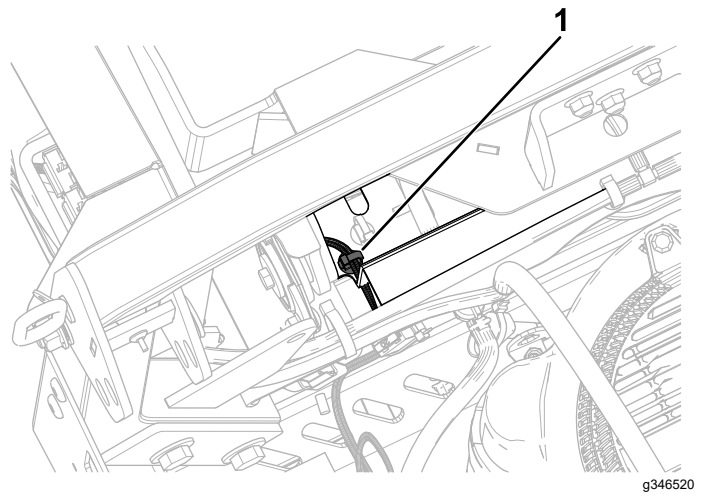
1. Trykkfeste
2. Brakett for parkeringsbremsespak

2. Før ledningssatsen (Figur 18) langs venstre side av rammen gjennom trykkfestet du installerte i trinn 1.



Figur 18

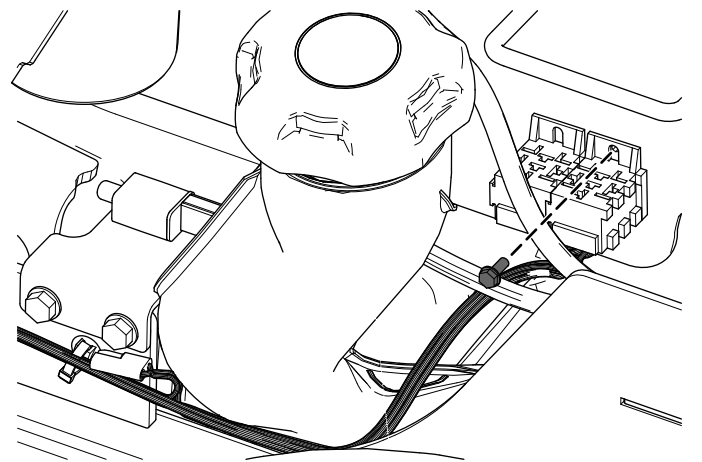
3. Monter det andre trykkfestet til den bakre drivstofftankbraketten (Figur 19).



Figur 19

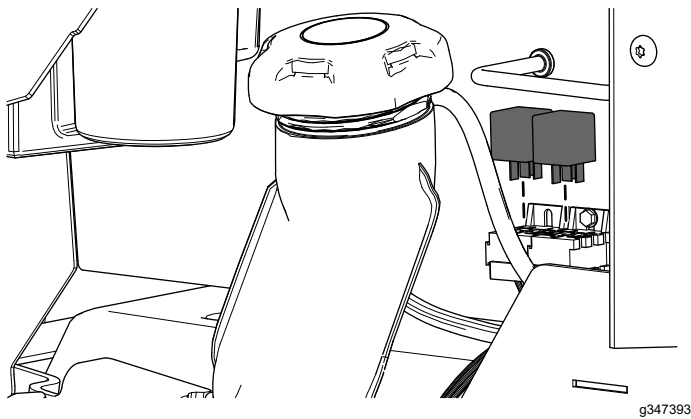
1. Trykkfeste

4. Fest ledningssatsen til releene ved å bruke en tapite-skrue (Figur 20).



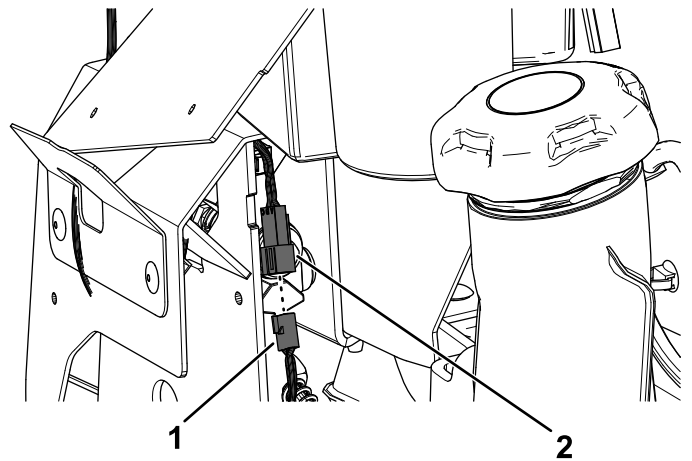
Figur 20

5. Installer de to releene (Figur 21).



Figur 21

g347393



Figur 22

g347392

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Kontakt for<br>settledningssats | 2. Kontakt for ny venstre<br>bevegelseskontrollspak |
|------------------------------------|---|

# 8

## Montere det venstre dekselet og lokket til drivstofftanken

### Kun Z Master 4000

Ingen deler er nødvendige

#### Prosedyre

1. Fjern drivstofftanklokket (Figur 3).
2. Fest det venstre dekselet, ved hjelp av de fire skulderskruene du fjernet tidligere (Figur 4).
3. Fest drivstofftanklokket (Figur 3).

# 9

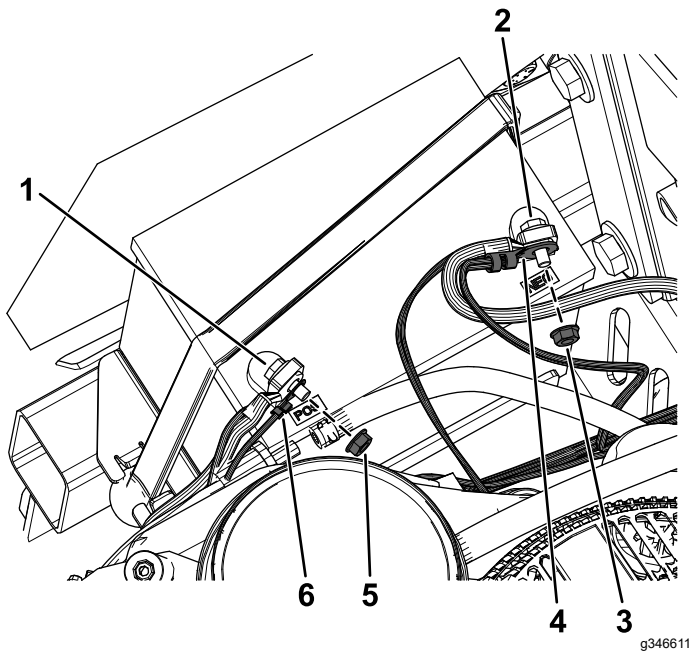
## Koble til ledningssatsen

Ingen deler er nødvendige

#### Prosedyre

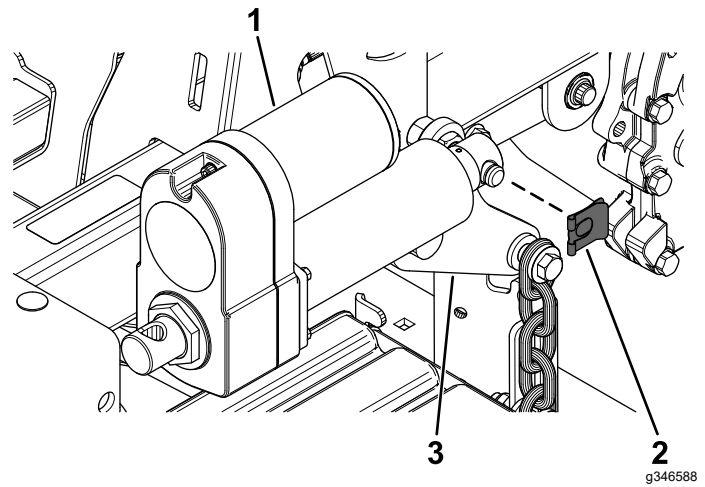
1. Koble settledningssatsen til ledningssatskontakten til maskinen merket CONN-DECK LIFT.
2. Koble settledningssatsen til kontakten for den nye venstre bevegelseskontrollspaken (Figur 22).

3. Koble settledningssatsen til aktuatoren.
4. Trekk hettelokket av den positive batteriklemmen.
5. Fjern mutteren fra den positive batteriklemmen, og monter den positive terminalringen til settledningssatsen på bolten (Figur 23).
6. Fest den positive terminalringen ved å bruke den tidligere fjernede mutteren (Figur 23).
7. Plasser hettelokket over den positive batteriklemmen.
8. Fjern mutteren fra den negative batteriklemmen, og monter den negative terminalringen til settledningssatsen på bolten (Figur 23).
9. Fest den negative terminalringen ved å bruke mutteren som du fjernet tidligere (Figur 23).



Figur 23

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Positiv klemmebolt   | 4. Negativ terminalring for settledningssats |
| 2. Negativ klemmebolt   | 5. Positiv klemmemutter                      |
| 3. Negativ klemmemutter | 6. Positiv terminalring for settledningssats |



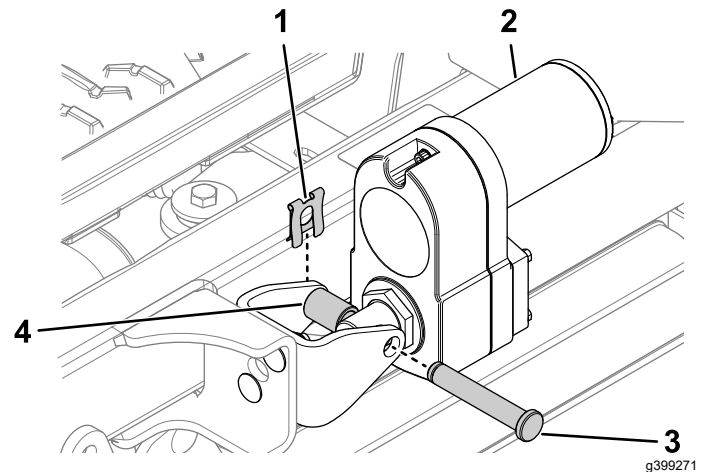
Figur 24

- |                |  |
|----------------|--|
| 1. Aktuator    | 3. Bakre løftearmenhet for klippeenhet |
| 2. Stiftklemme |  |

2. Drei aktuatoren oppover og juster aktuatoren med hullene i aktuatorfestet.

Hvis hullene **ikke er innrettet**, slår du på maskinen og trykker forsiktig på løftebryteren for klippeenheten på bevegelseskontrollspaken opp eller ned til hullene er innrettet.

3. Fest aktuatoren til aktuatorfestet ved hjelp av splittpinne, avstandsstykket i aluminium og stiftklemmen som vist i Figur 25.



Figur 25

- |                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 1. Stiftklemme | 3. Splittpinne                |
| 2. Aktuator    | 4. Avstandsstykke i aluminium |

# 10

## Montere aktuatoren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Aktuator
2	Stiftklemme
1	Avstandsstykke i aluminium
1	Splittpinne

## Prosedyre

1. Fest aktuatoren til den bakre løftearmen til klippeenheten ved hjelp av stiftklemmen (Figur 24).

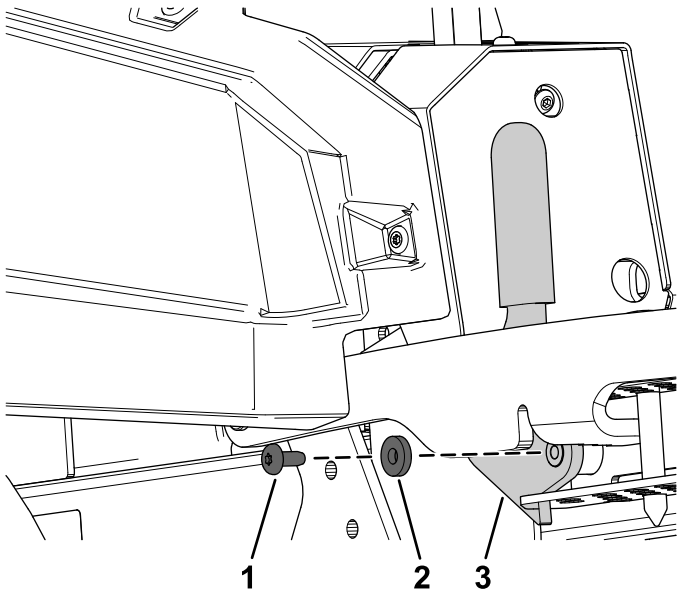
# 11

## Fjerne transportlåsen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Skyv løftebryteren for klippeenheten oppover til du hører en sperreløyd eller klikkelyd fra aktuatoren.
2. Slå av maskinen.
3. Fjern bolten, skiven og transportlåsen (Figur 26).



Figur 26

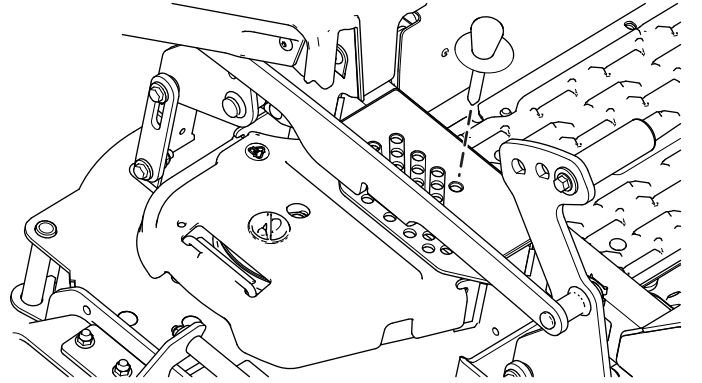
g346609

1. Bolt
2. Skive
3. Transportlås

# Bruk

## Justere klippeenheten til transporthøyde

1. Skyv opp på løftebryteren for klippeenheten (Figur 28) inntil klippeenheten er fullt hevet.
2. Sett klippehøydebolten inn i braketten ved en høydeposisjon på 127 mm (Figur 27).



Figur 27

g454248

3. Skyv ned løftebryteren for klippeenheten til forbindelsesleddet til klippehøyden er så vidt i kontakt med klippehøydebolten.

**Merk:** For mye kontakt mellom forbindelsesleddet til klippehøyden og klippehøydebolten kan ha negativ innvirkning på høyden og nivåene til klippeenheten.

## Justere klippehøyden

### For maskiner med klippeenhet med elektrisk arm

1. Skyv opp på løftebryteren til klippeenheten (Figur 28).

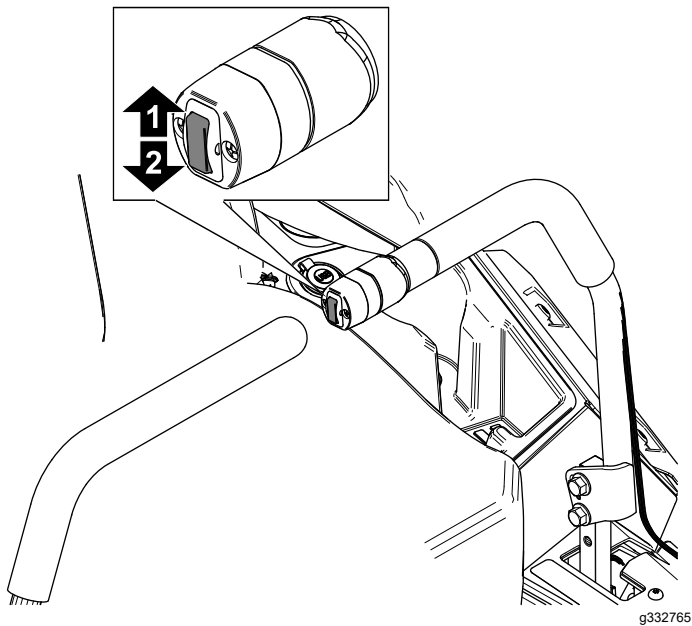
# 12

## Kontrollere klippehøyden og raken til klippeenheten

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

Se prosedyren for å justere side-til-side-nivellering og knivens helling i *brugerhåndboken*.

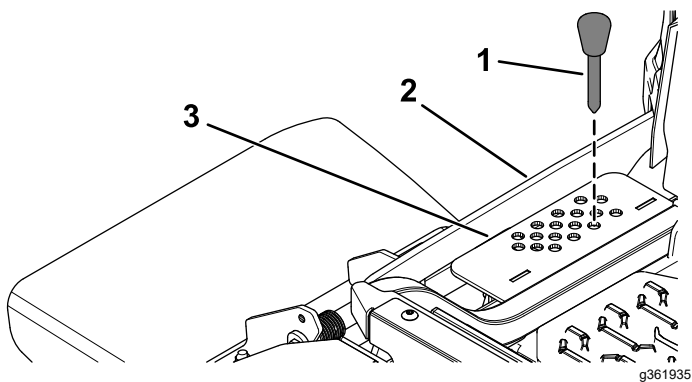


**Figur 28**

1. Skyv opp for å heve klippeenheten.
2. Skyv ned for å senke klippeenheten.

2. Velg det hullet i klippehøydebraketten som svarer til ønsket klippehøyde, og sett inn pinnen (Figur 29).
3. Skyv ned løftebryteren for klippeenheten til forbindelsesleddet til klippehøyden er så vidt i kontakt med klippehøydebolten (Figur 29).

**Merk:** For mye kontakt mellom forbindelsesleddet til klippehøyden og klippehøydebolten kan ha negativ innvirkning på høyden og nivåene til klippeenheten.



**Figur 29**

1. Klippehøydebolt
2. Forbindelsesledd til klippehøyde
3. Klippehøydebrakett



**Count on it.**