Form No. 3438-548 Rev A

# Veltebeskyttelsessett

**TimeCutter®-plentraktor**

**Modellnr. 79485**

**Installasjonsveiledning**

# Sikkerhet

## Sikkerhet for veltebeskyttelsessystem

- Veltebøylebeskyttelsen er en integrert sikkerhetsenhet. Ikke fjern noen av veltebeskyttelseskomponentene fra maskinen.
- Sørg for at sikkerhetsbeltet er festet og at du kan frigjøre det raskt i nødstilfeller.
- Bruk alltid sikkerhetsbeltet når veltebøylen er montert.
- Sjekk nøye for gjenstander over deg før du kjører under dem, og ikke rør dem.
- Sørg for at veltebøylen er i sikker driftstilstand ved å inspisere den grundig for skade med jevne mellomrom, og kontrollere at alle monteringsfester er strammet til.
- Skadde veltebeskyttelseskomponenter skal skiftes ut. Ikke reparer eller gjør endringer på dem.
- Hvis hjulene kjører over kanter, opp bratte bakker eller i vann, kan det føre til velt, som igjen kan resultere i alvorlig skade eller dødsfall.
- Ikke bruk sikkerhetsbelte når veltebøylen ikke er montert.
- I tilfelle et velt, ta maskinen til et autorisert forhandlerverksted for å sjekke veltebeskyttelsen.
- Bruk kun Toro-godkjent utstyr og tilbehør for veltebeskyttelsen.

© 2020—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

*3438-548* A

# 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 | – | Klargjøre maskinen. |
| 2 | Venstre veltebeskyttelsesfeste | 1 | Monter veltebeskyttelsesfestene og beskyttelsespanelene. |
| | Høyre veltebeskyttelsesfeste | 1 | |
| | Bolt (½ x 1¼ tomme) | 6 | |
| | Stor skive | 6 | |
| | Låsemutter (½ tomme) | 6 | |
| | Remvernepaneler | 2 | |
| | Bakre vernepanel | 1 | |
| | Kabelfeste | 2 | |
| | Smal støtnagle | 4 | |
| | Bred støtnagle | 2 | |
| 3 | Venstre sikkerhetsbeltebrakett (kun MyRide-maskiner) | 1 | Montere kassebrakettene og sikkerhetsbeltebrakettene (kun MyRide-utstyrte maskiner). |
| | Høyre sikkerhetsbeltebrakett (kun MyRide-maskiner) | 1 | |
| | Halvgjengende bolt (⅜ x 2 tommer) | 2 | |
| | Liten skive | 2 | |
| | Låsemutter (3/8 tomme) | 2 | |
| | Venstre kassebrakett | 1 | |
| | Støtfanger | 1 | |
| | Høyre kassebrakett (kun MyRide-maskiner) | 1 | |
| | Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme) | 3 | |
| | Koblingsarmenhet for sikkerhetsbelte | 1 | |
| | Festeenhet for sikkerhetsbelte | 1 | |
| | Låseskrue (7/16 x 1 tomme) | 2 | |
| | Låsemutter (7/16 tomme) | 2 | |
| 4 | Koblingsarmenhet for sikkerhetsbelte | 1 | Montere kassebrakettene og sikkerhetsbeltebrakettene (kun maskiner uten MyRide). |
| | Festeenhet for sikkerhetsbelte | 1 | |
| | Låseskrue (7/16 x 1 tomme) | 2 | |
| | Låsemutter (7/16 tomme) | 2 | |
| | Sikkerhetsbeltebrakett (kun maskiner uten MyRide) | 2 | |
| | Bolt (3/8 x 1 tomme) | 4 | |
| | Låsemutter (3/8 tomme) | 4 | |
| | Venstre kassebrakett | 1 | |
| | Støtfanger | 1 | |
| | Høyre kassebrakett (kun maskiner uten MyRide) | 1 | |
| | Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme) | 4 | |

| Prosedyre | Beskrivelse | Ant. | Bruk |
|---|---|---|---|
| **5** | Veltebeskyttelsesrør | 1 | Fullføre monteringen. |
| | Bolt (3/8 x 2–1/2 tomme) | 2 | |
| | Låsemutter (3/8 tomme) | 2 | |
| | Koffertvekt (kun for maskiner med en montert oppsamler) | 4 | |
| | Bolt (⅜ x 3¾ tommer) | 2 | |

# 1

# Klargjøre maskinen

**Ingen deler er nødvendige**

## Prosedyre

**Merk:** Fastslå hva som er høyre og venstre side på maskinen, ved å stå i normal arbeidsstilling.

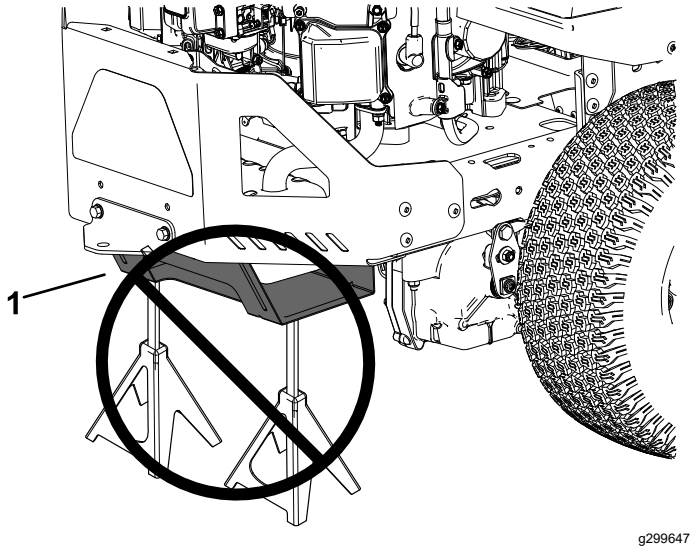
**Merk:** Du kan kaste alle demonterte deler med mindre annet er notert.

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra knivkontrollbryteren.
3. Flytt bevegelseskontrollspakene utover til NØYTRAL, LÅST stilling for å koble inn parkeringsbremsen.
4. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
5. Løft setet. Se maskinens *brukerhåndbok*.
6. Løft den bakre delen av maskinen opp på jekkstøtter. Se *brukerhåndboken* for maskinen.

**⚠ ADVARSEL**

**Hvis du støtter maskinen på den nedre lyddemperskjermen (Figur 1) kan det skade skjermen og forårsake at maskinen faller og skader deg eller andre.**

**Ikke bruk den nedre lyddemperskjermen til å støtte maskinen.**



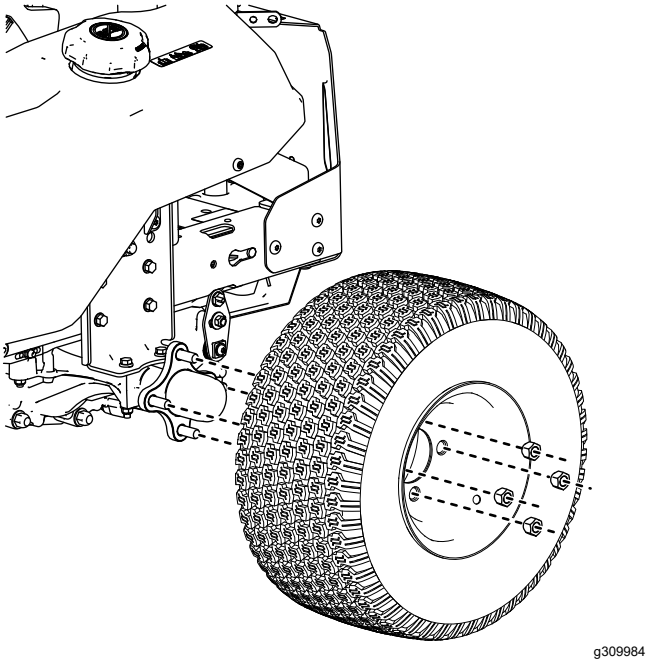

g299647

**Figur 1**

1. Nedre lyddemperskjerm

7. Fjern bakdekkene som vist i Figur 2

**Merk:** Behold alle hjulkomponentene for senere montering.

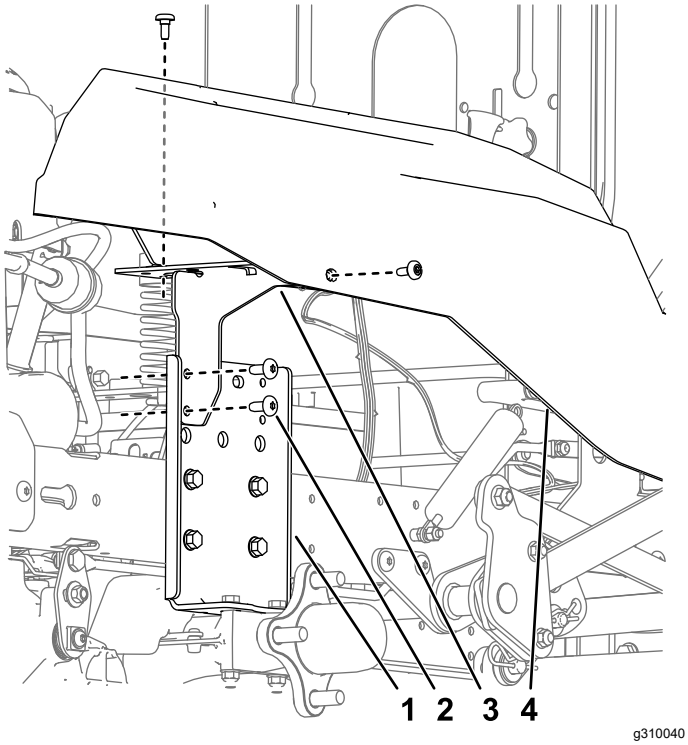


g309984

**Figur 2**

8. Fjern kassebrakettene fra maskinen (Figur 3).

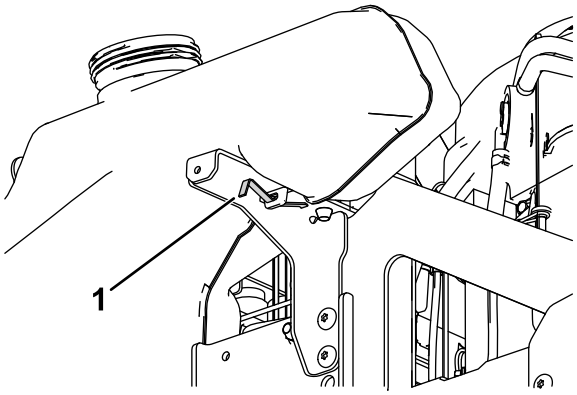
**Merk:** Behold skulderskruene som er fjernet fra sidene av kassen, for senere montering.




**Figur 3**

1. Hydraulisk monteringsplate
2. Skrue
3. Støttebrakett for kasse
4. Kasse

**Merk:** Oppbevar drivstofftankfjæren under som fester drivstofftanken til den venstre kassebraketten, for senere montering.




**Figur 4**

1. Drivstofftankfjær

# 2

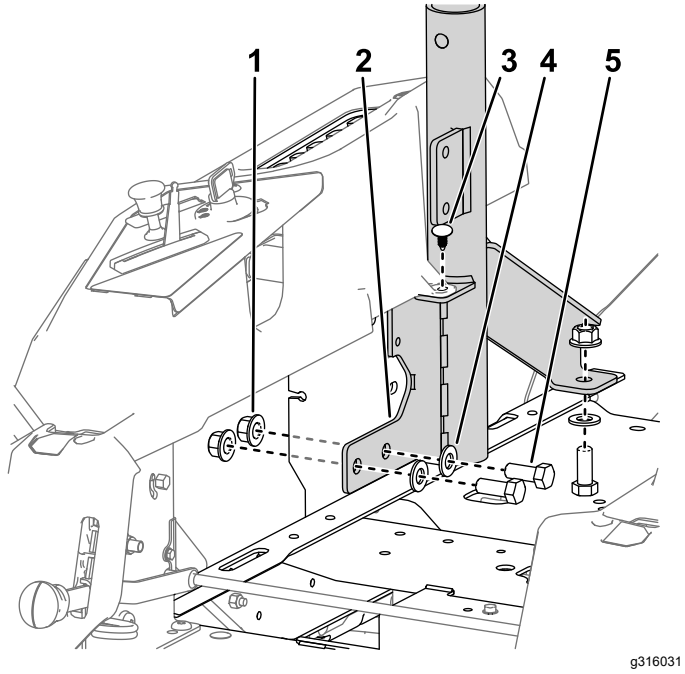
# Montere veltebeskyttelsesfestene og beskyttelsespanelene

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

| | |
|---|---|
| 1 | Venstre veltebeskyttelsesfeste |
| 1 | Høyre veltebeskyttelsesfeste |
| 6 | Bolt (½ x 1¼ tomme) |
| 6 | Stor skive |
| 6 | Låsemutter (½ tomme) |
| 2 | Remvernepaneler |
| 1 | Bakre vernepanel |
| 2 | Kabelfeste |
| 4 | Smal støtnagle |
| 2 | Bred støtnagle |

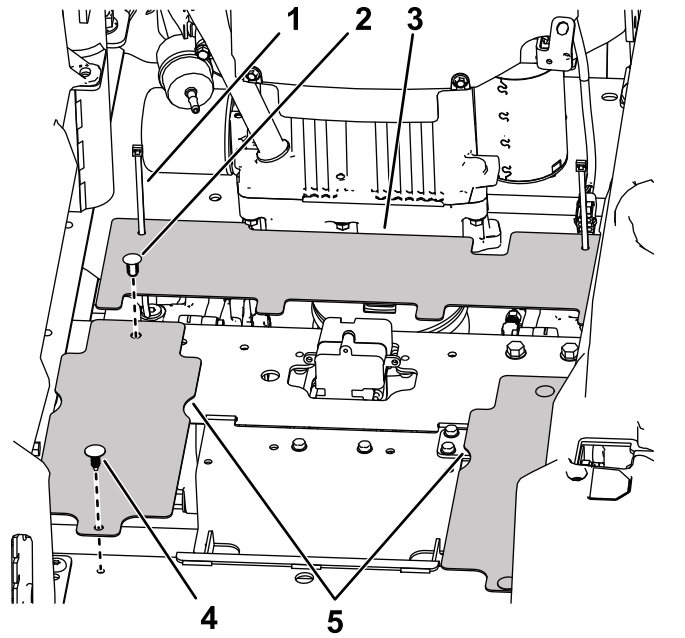
## Prosedyre

1. Installer veltebeskyttelsesfestene til maskinrammen bak den hydrauliske monteringsplaten som vist i (Figur 5).
2. Trekk til boltene med et moment på 58–77 Nm.
3. Fest tappen på kassen til veltebeskyttelsesfestet med en smal støtnagle (Figur 5).
4. Monter tennene på det bakre vernepanelet til hakkene i midtrammen, og fest dem med kabelfester som vist i Figur 6.
5. Monter remvernepanelene i rammen med støtnagler som vist i Figur 6.




**Figur 5**
Høyre side

1. Låsemutter (½ tomme)
2. Høyre veltebeskyttelses-feste
3. Smal støtnagle
4. Stor skive
5. Bolt (½ x 1¼ tomme)




**Figur 6**

1. Kabelfeste
2. Bred støtnagle
3. Bakre vernepanel
4. Smal støtnagle
5. Remvernepaneler

# 3

# Montere kassebrakettene og sikkerhetsbelte

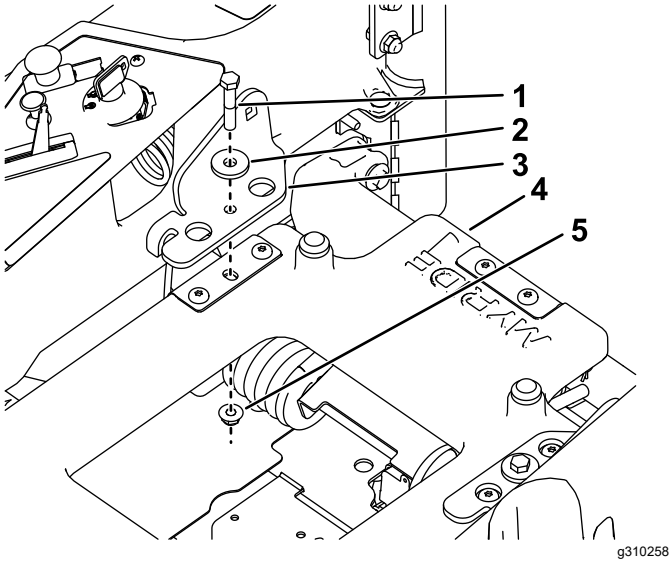
## Kun MyRide-utstyrte maskiner

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

| | |
|---|---|
| 1 | Venstre sikkerhetsbeltebrakett (kun MyRide-maskiner) |
| 1 | Høyre sikkerhetsbeltebrakett (kun MyRide-maskiner) |
| 2 | Halvgjengende bolt (⅜ x 2 tommer) |
| 2 | Liten skive |
| 2 | Låsemutter (3/8 tomme) |
| 1 | Venstre kassebrakett |
| 1 | Støtfanger |
| 1 | Høyre kassebrakett (kun MyRide-maskiner) |
| 3 | Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme) |
| 1 | Koblingsarmenhet for sikkerhetsbelte |
| 1 | Festeenhet for sikkerhetsbelte |
| 2 | Låseskrue (7/16 x 1 tomme) |
| 2 | Låsemutter (7/16 tomme) |

## Prosedyre

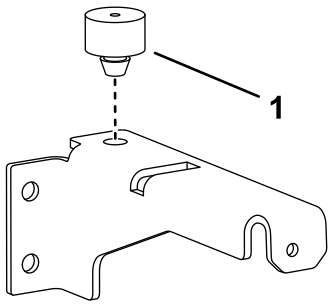
1. Monter sikkerhetsbeltebrakettene på seteplattformen med to halvgjengende bolter (⅜ x 2 tommer), to små skiver og to låsemuttere (⅜ tomme) som vist i Figur 7.




**Figur 7**

1. Halvgjengende bolter (⅜ x 2 tommer)
2. Liten skive
3. Sikkerhetsbeltebrakett
4. MyRide-plattform
5. Låsemutter (⅜ tomme)

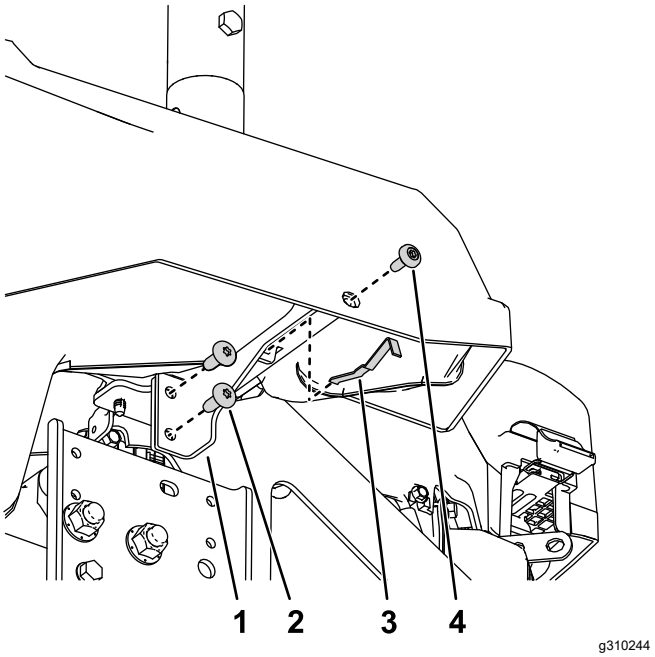
2. Monter støtfangeren på den venstre sidebraketten (Figur 8).




**Figur 8**

1. Støtfanger

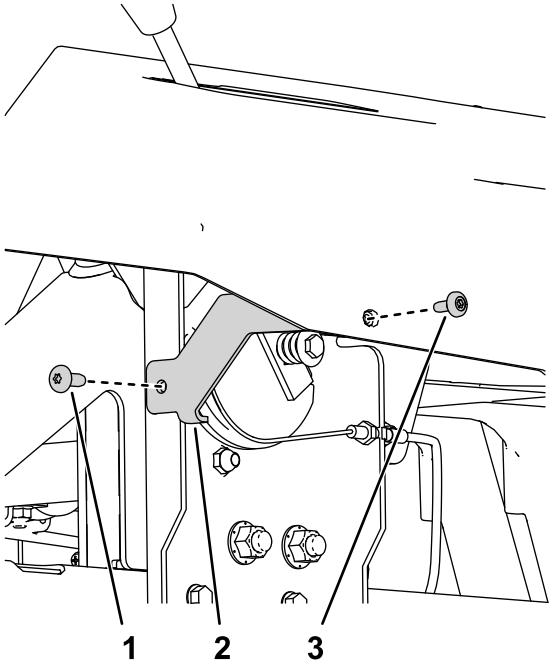
3. Monter den venstre sidebraketten til maskinrammen med to gjengeskjærende skruer (5/16 x ¾ tomme) og delene som er fjernet i 1 Klargjøre maskinen (side 4), som vist i Figur 9.




**Figur 9**

1. Venstre kassebrakett
2. Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme)
3. Drivstofftankfjær
4. Skulderbolt

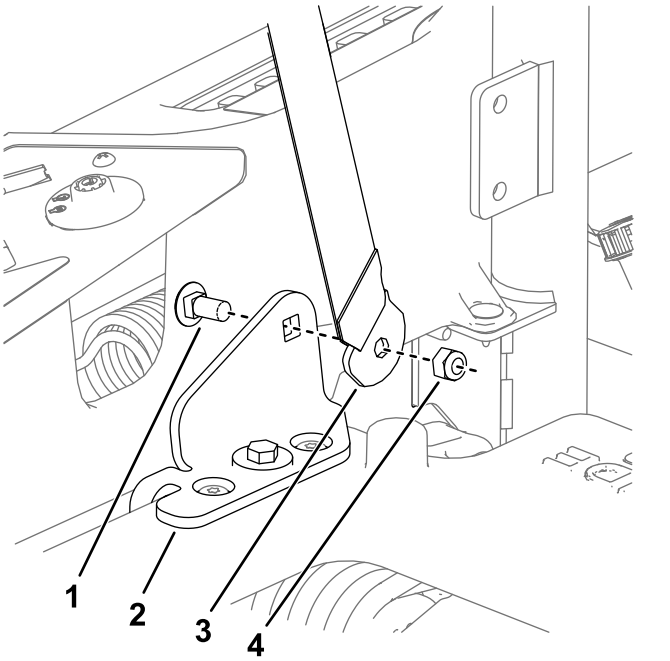
4. Monter den høyre sidebraketten til maskin med en gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme) og skulderbolten som er fjernet i 1 Klargjøre maskinen (side 4).




**Figur 10**

1. Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme)
2. Høyre kassebrakett
3. Skulderbolt

5. Monter sikkerhetsbeltefestet og koblingsarmen på innsiden av sikkerhetsbeltebrakettene med to låseskruer (7/16 x 1 tomme) og to låsemuttere (7/16 tomme), som vist i Figur 11.




**Figur 11**

1. Låseskrue (7/16 x 1 tomme)
2. Sikkerhetsbeltebrakett
3. Setebeltets koblingsarmenhet (brakett bøyd mot setet)
4. Låsemutter (7/16 x 1 tomme)

# 4

# Montere kassebrakettene og sikkerhetsbelte

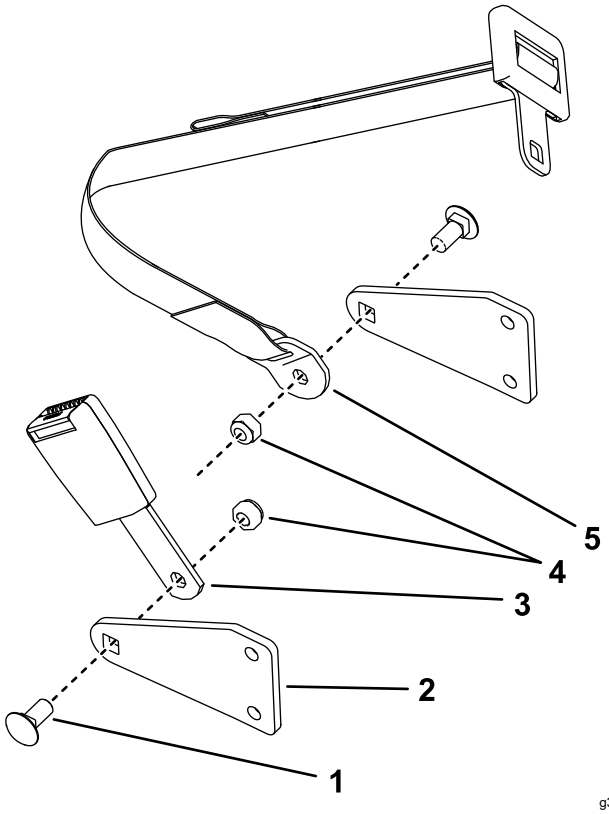
## Kun maskiner uten MyRide™

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

| | |
|---|---|
| 1 | Koblingsarmenhet for sikkerhetsbelte |
| 1 | Festeenhet for sikkerhetsbelte |
| 2 | Låseskrue (7/16 x 1 tomme) |
| 2 | Låsemutter (7/16 tomme) |
| 2 | Sikkerhetsbeltebrakett (kun maskiner uten MyRide) |
| 4 | Bolt (3/8 x 1 tomme) |
| 4 | Låsemutter (3/8 tomme) |
| 1 | Venstre kassebrakett |
| 1 | Støtfanger |
| 1 | Høyre kassebrakett (kun maskiner uten MyRide) |
| 4 | Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme) |

## Prosedyre

1. Monter sikkerhetsbeltefestet og koblingsarmen på innsiden av sikkerhetsbeltebrakettene med to låseskruer (7/16 x 1 tomme) og to låsemuttere (7/16 tomme), som vist i Figur 12.

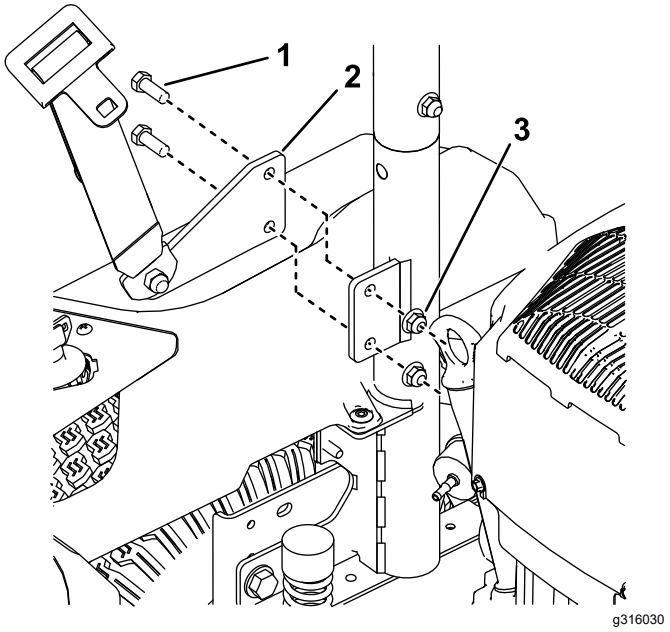



**Figur 12**

1. Låseskrue (7/16 x 1 tomme)
2. Sikkerhetsbeltebrakett
3. Spenne
4. Låsemuttere (7/16 tomme)
5. Koblingsarmenhet

2. Montere sikkerhetsbeltebrakettene på utsiden av veltebeskyttelsesfestene (Figur 13).

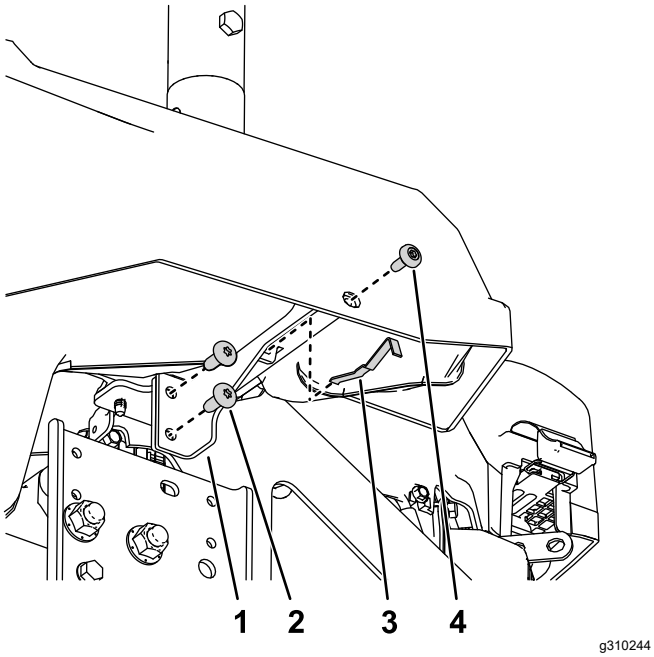
   **Merk:** Monter setebelteenheten med braketten bøyd mot setet.




**Figur 13**
Høyre side

1. Bolt (⅜ x 1 tomme)
2. Sikkerhetsbeltebrakett
3. Låsemutter (⅜ tomme)

3. Monter den høyre sidebraketten til maskinrammen med to gjengeskjærende skruer (5/16 x ¾ tomme) og delene som er fjernet i 1 Klargjøre maskinen (side 4), som vist i Figur 3.
4. Monter støtfangeren på den venstre sidebraketten (Figur 8).
5. Monter den venstre sidebraketten til maskinrammen med to gjengeskjærende skruer (5/16 x ¾ tomme) som vist i Figur 13.




**Figur 14**

1. Venstre kassebrakett
2. Gjengeskjærende skrue (5/16 x ¾ tomme)
3. Drivstofftankfjær
4. Skulderbolt

# 5

# Fullføre monteringen

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

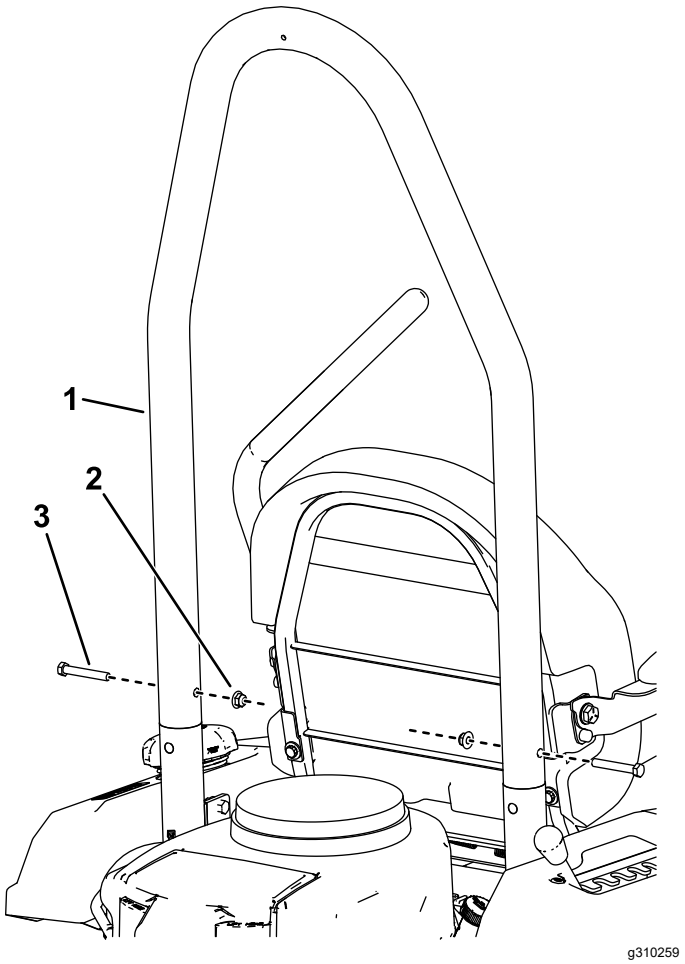
| | |
|---|---|
| 1 | Veltebeskyttelsesrør |
| 2 | Bolt (3/8 x 2–1/2 tomme) |
| 2 | Låsemutter (3/8 tomme) |
| 4 | Koffertvekt (kun for maskiner med en montert oppsamler) |
| 2 | Bolt (⅜ x 3¾ tommer) |

## Prosedyre

1. Monter bakdekkene som vist i Figur 2.
2. Senk maskinen. Se *brukerhåndboken* for maskinen.
3. Senk setet.
4. Med veltebeskyttelsesrøret vendt mot baksiden av maskinen monterer du veltebeskyttelsesrøret på veltebeskyttelsesfestene med to bolter (⅜ x 2½ tommer) og to låsemuttere (⅜ tomme) som vist i Figur 15.
5. **Kun for maskiner med en montert oppsamler:**Monter de inkluderte, ekstra koffertvektene til maskinen med to bolter (⅜ x 3¾ tomme) som nødvendig i henhold til tabellen nedenfor (Figur 16).

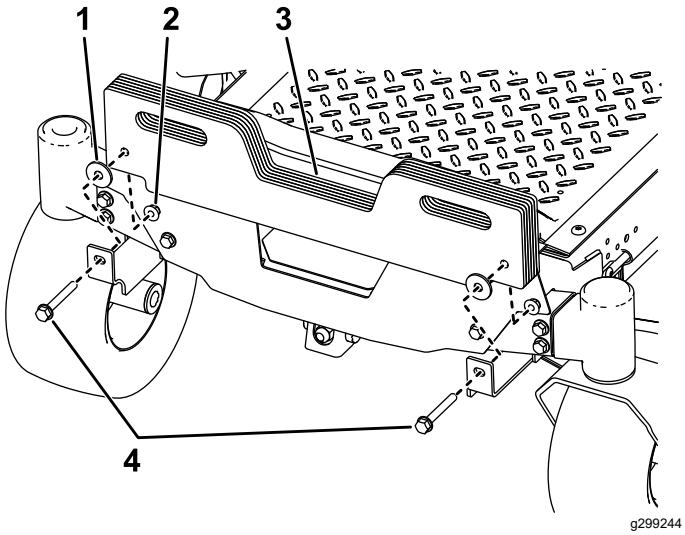
| Type klippeenhet | Total antall vekter som kreves |
|---|---|
| 107 cm stemplet klippeenhet | 11 |
| 107 cm fabrikkert klippeenhet | 10 |
| 127 cmfabrikkert klippeenhet | 8 |
| 137 cm fabrikkert klippeenhet | 6 |
| 152 cm fabrikkert klippeenhet | 6 |

**Merk:** Vektbrakettene vil holde opptil åtte koffertvekter mellom forkanten av braketten og maskinen; eventuelle tilleggsvekter må monteres foran på vektbrakettene.




**Figur 15**

1. Veltebeskyttelsesrør
2. Låsemutter (⅜ tomme)
3. Bolt (⅜ x 2½ tomme)




**Figur 16**

1. Skive
2. Låsemutter
3. Koffertvekt
4. Bolt (⅜ x 3¾ tommer)




**Count on it.**