



**Count on it.**

Form No. 3438-495 Rev B

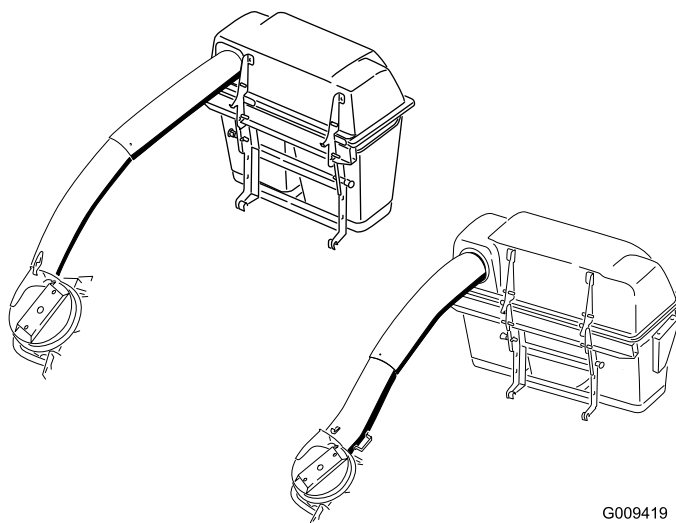
# Brakerhåndbok

## 122 cm og 132 cm E-Z Vac™ dobbelt oppsamlingssystem eller 153 cm og 183 cm E-Z Vac™ tredobbelt oppsamlingssystem Z Master® G3-gressklipper

Modellnr. 78555—Serienr. 400000000 og oppover

Modellnr. 78562—Serienr. 405700000 og oppover

Modellnr. 78563—Serienr. 405700000 og oppover



G009419



Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se sammenstillingserklæringen (DOI) på baksiden av denne publikasjonen.

## ⚠ ADVARSEL

### CALIFORNIA

#### Proposition 65-advarsel

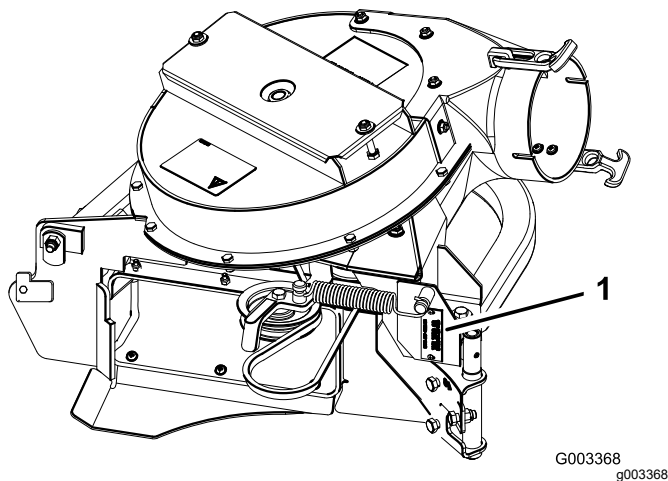
**Bruk av dette produktet kan forårsake eksponering for kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller annen forplantningsskade.**

# Innledning

Les denne håndboken nøye, slik at du lærer å bruke og vedlikeholde produktet på riktig måte og unngår person- eller produktskade. Du har ansvar for å bruke produktet på en riktig og sikker måte.

Gå til [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for materialer for produktsikkerhet og opplæring i bruk, og informasjon om tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres, om du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. [Figur 1](#), [Figur 2](#) og [Figur 3](#) identifiserer plasseringen av modell- og serienummeret på produktet. Skriv inn numrene i de tomme feltene.

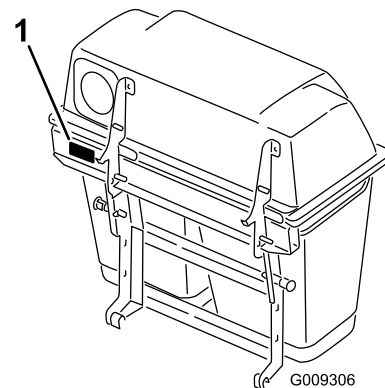


**Figur 1**

1. Plassering av modell- og serienummer på vifte

Modellnr. \_\_\_\_\_

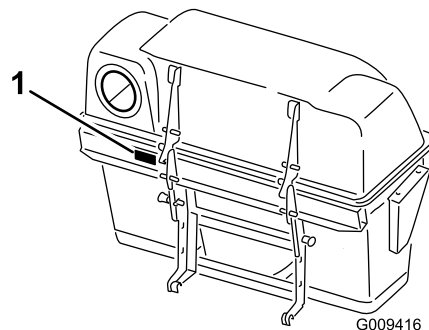
Serienr. \_\_\_\_\_



**Figur 2**

Serienummer for 122 og 132 cm oppsamler

1. Plassering av modell- og serienummer på oppsamler



**Figur 3**

Serienummer for 153 og 183 cm oppsamler

1. Plassering av modell- og serienummer på oppsamler

Modellnr. \_\_\_\_\_

Serienr. \_\_\_\_\_

Denne brukerhåndboken identifiserer mulige farer og identifiserer sikkerhetsbeskjeder gjennom sikkerhetsvarslingssymbolet ([Figur 4](#)), som varsler om en fare som kan føre til alvorlige skader eller dødsfall hvis man ikke tar de anbefalte forhåndsreglene.



**Figur 4**

1. Sikkerhetsvarslingssymbol

I tillegg brukes to ord for å utheve informasjon. **Viktig** gjør oppmerksom på spesiell mekanisk informasjon og **Obs** henviser til generell informasjon som er verdt å huske.

## Innhold

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Sikkerhet .....                                           | 3  |
| Sikkerhet ved tauing .....                                | 4  |
| Sikkerhets- og instruksjonsmerker .....                   | 4  |
| Montering .....                                           | 7  |
| 1 Klargjøre maskinen .....                                | 9  |
| 2 Montere sidestøtfangerne .....                          | 9  |
| 3 Montere monteringsbraketter for<br>oppsamler .....      | 10 |
| 4 Montere dekselenheten og poser .....                    | 10 |
| 5 Montere lydpotte .....                                  | 12 |
| 6 Føre vifterem inn i vifteenheten .....                  | 13 |
| 7 Montere vifteenheten .....                              | 13 |
| 8 Montere utslippsrørene .....                            | 15 |
| 9 Montere remdekslet .....                                | 19 |
| 10 Montere vektene .....                                  | 20 |
| 11 Montere støtfangerne .....                             | 22 |
| 12 Justere parkeringsbremsen .....                        | 22 |
| 13 Kontrollere trykket i dekkene .....                    | 23 |
| Bruk .....                                                | 23 |
| Stille inn utstrømningsskjermen .....                     | 24 |
| Tømme gressposene .....                                   | 24 |
| Fjerne blokkeringer fra oppsamlersyste-<br>met .....      | 25 |
| Fjerne oppsamleren .....                                  | 25 |
| Bruke gressavlederen .....                                | 26 |
| Transportere maskinen .....                               | 26 |
| Brukstips .....                                           | 26 |
| Vedlikehold .....                                         | 28 |
| Anbefalt vedlikeholdsplan .....                           | 28 |
| Rengjøre dekselskjermen .....                             | 28 |
| Rengjøre oppsamler og poser .....                         | 28 |
| Inspisere vifteremmen .....                               | 28 |
| Skifte vifteremmen for 153 cm og 183 cm<br>maskiner ..... | 28 |
| Skifte vifterem på 122 cm og 132 cm<br>maskiner .....     | 29 |
| Kontrollere og justere viftelåsen .....                   | 29 |
| Smøre lederullarmen .....                                 | 30 |
| Inspisere oppsamleren .....                               | 30 |
| Undersøke knivbladene .....                               | 30 |
| Montere gressklipperkniver .....                          | 30 |
| Skifte gressavlederen .....                               | 31 |
| Lagring .....                                             | 32 |
| Feilsøking .....                                          | 33 |

## Sikkerhet

- Gjør deg kjent med sikker bruk av utstyret, med kontrollene og sikkerhetsmerkene.
- Vær ekstra forsiktig med gressoppsamlere eller annet utstyr. Disse kan endre maskinens driftsegenskaper og stabilitet.
- Følg produsentens anbefalinger når det gjelder å legge til eller ta av hjulvekter eller motvekter, for å forbedre stabiliteten.
- Ikke bruk en gressoppsamler i bratte skråninger. En tung gressoppsamler kan føre til mindre kontroll over maskinen eller at den velter.
- Senk farten og vær forsiktig i skråninger. Påse at du kjører i anbefalt retning i skråninger. Gressforhold kan påvirke maskinens stabilitet. Vær svært forsiktig når du bruker maskinen i nærheten av kanter.
- Kjør sakte i bakker, og øk og reduser hastigheten gradvis. Ikke sving eller endre hastighet eller retning brått.
- Gressoppsamleren kan hindre sikten bakover. Vær ekstra forsiktig når du rygger.
- Vær forsiktig når du skal sette maskinen på en tilhenger eller lastebil, og når du skal sette den ned på bakken igjen.
- Bruk aldri maskinen når utslippsavlederen er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker en gressoppsamler.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler. Ikke foreta justeringer mens motoren er i gang.
- Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til den NØYTRALE LÅSESTILLINGEN, aktiver parkeringsbremsen, slå av motoren, ta ut nøkkelen, og vent til alle bevegelige deler har stanset før du forlater føreraset.
- Legg klosser under hjulene før du tømmer gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Hvis du fjerner gressoppsamleren, pass på at du monterer eventuelle utslippsavledere eller skydd som kan ha blitt fjernet for å montere gressoppsamleren. Ikke bruk gressklipperen uten at enten hele gressoppsamleren eller gressavlederen er på plass.
- Slå av motoren før du fjerner gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Ikke la det ligge gress i gressoppsamleren over lengre perioder.
- Gressoppsamlerkomponenter er utsatt for skade og slitasje. Dette kan føre til at bevegelige deler avdekkes, eller at objekter slynges gjennom luften. Kontroller komponentene regelmessig, og skift dem ut med produsentens anbefalte deler ved behov.

# Sikkerhet ved tauing

- Ikke fest utstyr som skal taues i annet enn denne koblingen.
- Følg anbefalingene fra tilbehørsprodusenten for vektgrenser for vektgrenser for tauutstyr og tauing i skråninger.
- Ikke la barn få lov til å sitte i eller på utstyr som taues.

- I skråninger kan vekten på utstyret som taues medføre at man mister både trekraft og kontroll. Redusert vekten som taues og reduser farten.
- Bremsavstanden øker i takt med vekten til lasten som taues. Kjør sakte, og beregn ekstra avstand for å kunne stoppe.
- Ta slake svinger for å holde tilbehøret klar av maskinen.
- Ikke tau laster som veier mer enn tauemaskinen.

## 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.



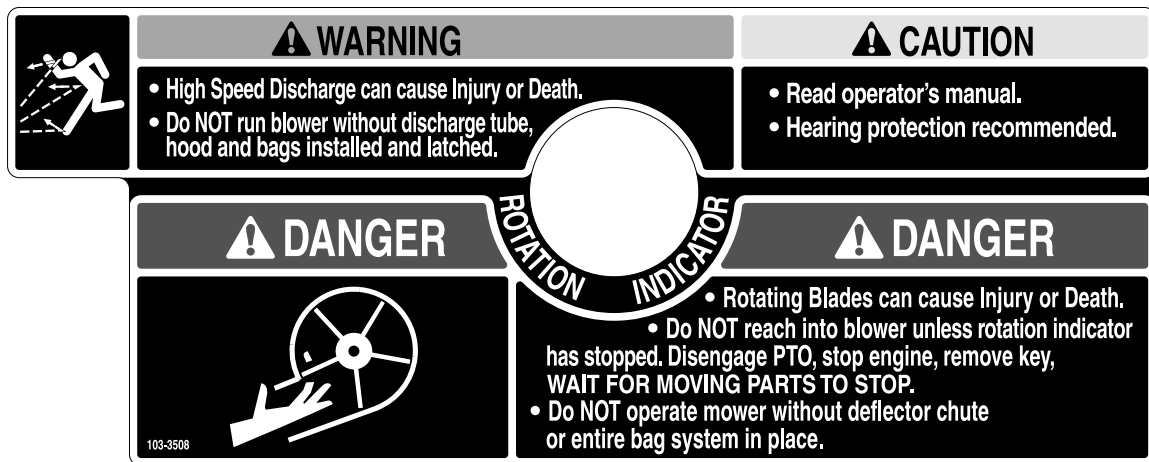
1-653558

decal1-653558



98-5954

decal98-5954



103-3508

decal103-3508



106-0871

decal106-0871



106-3339

decal106-3339



106-5517

decal106-5517

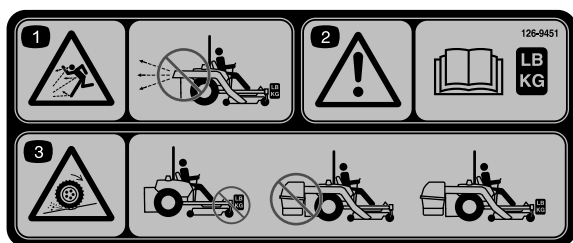
1. Advarsel – ikke rør den varme overflaten.



126-4659

decal126-4659

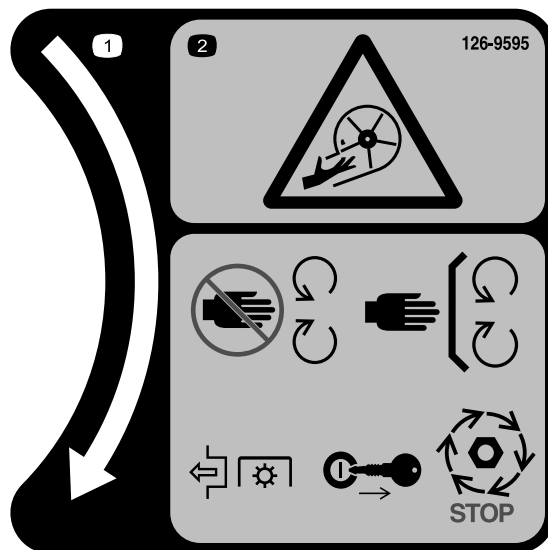
1. Advarsel – varm remskive, la den avkjøles.



126-9451

decal126-9451

1. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke start viften uten at hele oppsamlersystemet er installert og låst.
2. Advarsel – Les *brugerhåndboken* om montering av motvekten.
3. Fare for tap av trekk og kontroll eller redusert stabilitet – E-Z Vac-motvekt(er) montert uten E-Z Vac kan forårsake tap av trekk- og styrek kontroll. E-Z Vac montert uten E-Z Vac-motvekt(er) kan føre til redusert stabilitet. Monter vekten(e) kun når E-Z Vac er montert.



126-9595

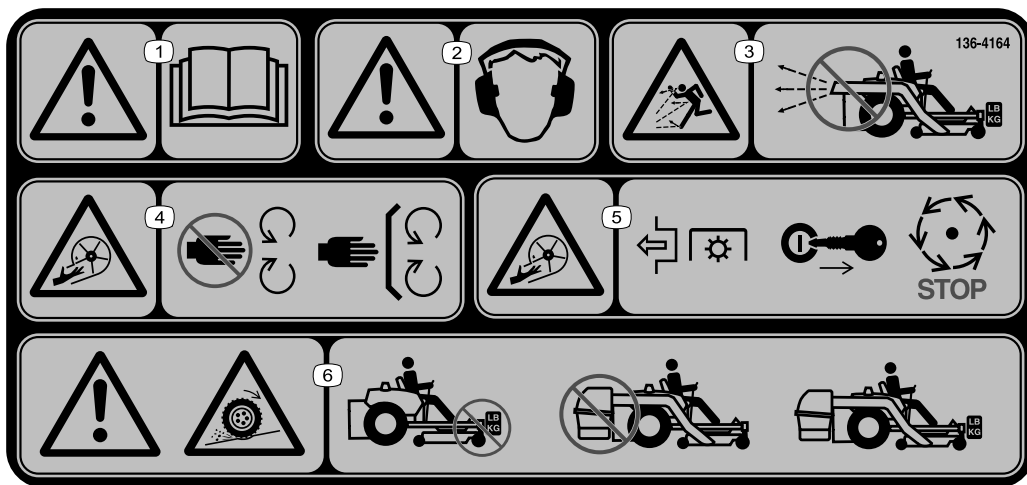
decal126-9595

1. Rotasjonsindikator
2. Fare, viftehjul / roterende kniver – hold hender borte fra bevegelige deler. Sørg for at alle sikkerhetsanordninger er på plass og fungerer. Ikke strekk hånden inn i viften uten at rotasjonsindikatoren har stoppet. Koble fra kraftuttaket, slå av motoren, ta ut nøkkelen og vent til alle bevegelige deler har stoppet.

**WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.**  
For more information, please visit [www.ttcoCAProp65.com](http://www.ttcoCAProp65.com)

133-8061

decal133-8061



decal136-4164

### 136-4164

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*.
2. Advarsel – hørselsvern må brukes.
3. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke bruk viften uten at hele oppsamlersystemet er montert og låst.
4. Fare for kutting/amputering av lemmer, viftehjul – hold deg borte fra bevegelige deler, behold alle vern og deksler på plass.
5. Fare at viftehjulet kan forårsake kutting/avkapping – koble fra krafttuttaket, ta ut nøkkelen og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
6. Advarsel: fare for tap av trekraft – ikke bruk med bare motvektler montert; ikke bruk med bare E-Z Vac montert, bruk bare maskinen med både E-Z Vac og motvektler montert.

# 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>  | Venstre støtfanger<br>Høyre støtfanger<br>Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer)<br>Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1<br>1<br>2<br>6                                         | Montere sidestøtfangerne.                  |
| <b>3</b>  | Øvre monteringsbrakett<br>Nedre monteringsbrakett<br>Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer)<br>Låsebolt ( $\frac{1}{2}$ x $2\frac{1}{2}$ tommer)<br>Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)<br>Flensmutter ( $\frac{1}{2}$ tomme)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1<br>1<br>4<br>2<br>4<br>2                               | Montere monteringsbraketter for oppsamler. |
| <b>4</b>  | Dekselenhet<br>Pose (122 og 132 cm klippeenheter)<br>Pose (153 og 183 cm klippeenheter)<br>Pinne- og hårnålssplintenhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1<br>2<br>3<br>2                                         | Montere dekselenheten og poser.            |
| <b>5</b>  | Lydpotte<br>Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)<br>Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1<br>2<br>2                                              | Montere lydpotte.                          |
| <b>6</b>  | Vifterem (fra vifte- og driftssett)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                        | Føre vifterem inn i vifteenheten.          |
| <b>7</b>  | Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet)<br>Fjær (fra vifte- og driftssettet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1<br>1                                                   | Montere vifteenheten.                      |
| <b>8</b>  | Øvre rør<br>Nedre rør<br>Bolt (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ tomme)<br>Låsemutter (nr. 10)<br>Skive ( $\frac{7}{32}$ tomme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1<br>1<br>3<br>3<br>3                                    | Montere utslippsrørene.                    |
| <b>9</b>  | Remdeksel (fra vifte- og driftssett)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                        | Montere remdekslet.                        |
| <b>10</b> | Støpt vekt (hvis nødvendig)<br>Splittpinne<br>Hårnålssplint<br>Låseskive ( $\frac{3}{8}$ tomme)<br>Monteringsbrakett for vekt<br>Bolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tommer)<br>Flat skive ( $\frac{3}{8}$ tomme)<br>Låsebolt ( $\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ tomme)<br>Flensmutter ( $\frac{5}{16}$ tomme)<br>Frontvekt (122, 132 og 153 cm klippeenheter)<br>Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294344 og lavere)]<br>Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294345 og høyere)] | 2<br>2<br>2<br>6<br>1<br>6<br>6<br>3<br>3<br>3<br>1<br>2 | Montere vektene.                           |

| Prosedyre | Beskrivelse                                             | Ant.        | Bruk                                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>11</b> | Støtfanger<br>Avstandsstykke<br>Låsemutter (5/16 tomme) | 2<br>2<br>2 | Montere støtfangerne (for maskiner med MyRide™-opphengssystem). |
| <b>12</b> | Ingen deler er nødvendige                               | –           | Justere parkeringsbremsen.                                      |
| <b>13</b> | Ingen deler er nødvendige                               | –           | Kontrollere trykket i dekkene.                                  |

**Viktig:** Ikke bruk drive- eller styrehjul med dette tilbehøret. Hvis maskinen er utstyrt med drift eller styrehjul, bytter du dem ut med fabrikkpneumatiske drivdekk eller fabrikkpneumatiske eller semipneumatiske styredekk.

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

# 1

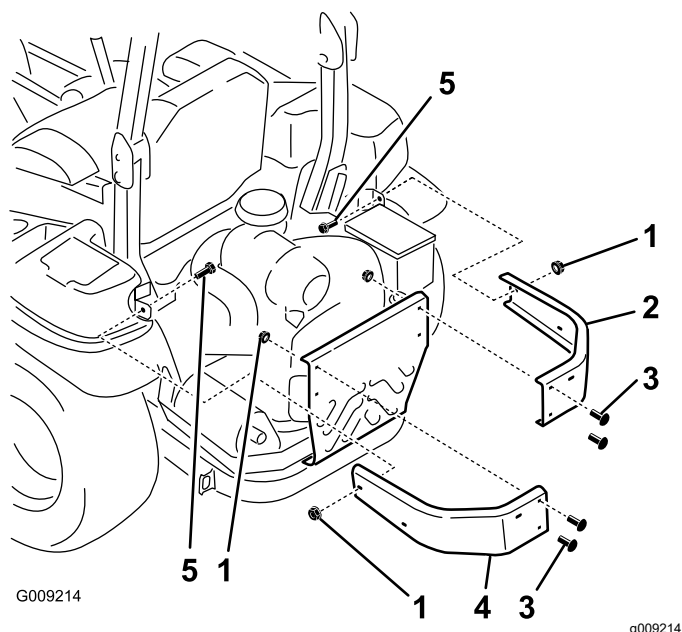
## Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

Gjør klar maskinen på følgende måte før du fester på viften og finishingsettet.

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontroll-spakene til den NØYTRALE LÅSESTILLINGEN og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen, må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Reparer alle bøyde eller skadde deler av maskinens klippeenhet, og bytt ut eventuelle deler som mangler.
4. Fjern rusk fra maskinen og bakre del av klippeenheten slik at det blir enklere å montere.



Figur 5

- |                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme) | 4. Venstre støtfanger                            |
| 2. Høyre støtfanger                   | 5. Bolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |
| 3. Bruk eksisterende bolter           |                                                  |

# 2

## Montere sidestøtfangerne

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Venstre støtfanger                                |
| 1 | Høyre støtfanger                                  |
| 2 | Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |
| 6 | Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                |

### Prosedyre

1. Fjern mutterene og boltene som fester sidestøtfangerne til maskinen (Figur 5).  
**Merk:** Kast alle muttere og kun én bolt fra hver side.
2. Monter de nye støtfangerne for venstre og høyre side med to låsebolter ( $\frac{3}{8}$  x  $1\frac{1}{4}$  tommer), de fire låseboltene som du fjernet tidligere og seks flensmuttere ( $\frac{3}{8}$  tomme), som vist i Figur 5.

# 3

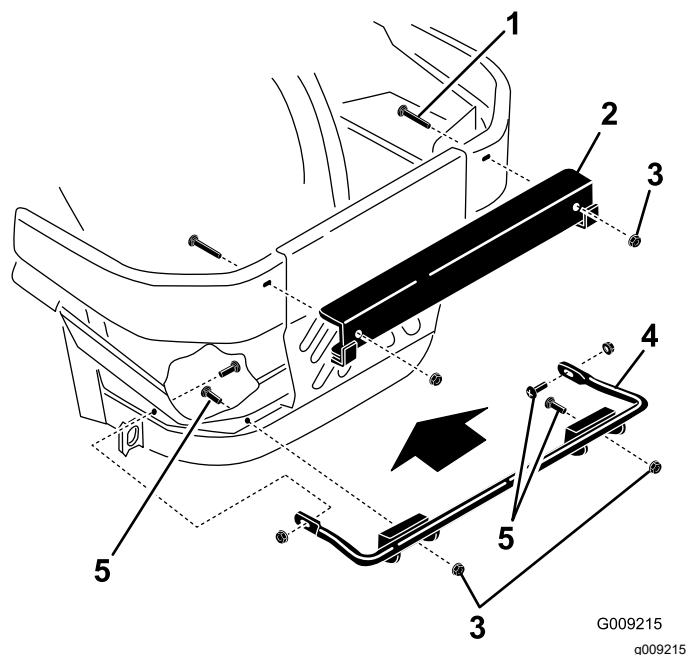
## Montere monteringsbraketter for oppsamler

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Øvre monteringsbrakett                            |
| 1 | Nedre monteringsbrakett                           |
| 4 | Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |
| 2 | Låsebolt ( $\frac{1}{2}$ x $2\frac{1}{2}$ tommer) |
| 4 | Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                |
| 2 | Flensmutter ( $\frac{1}{2}$ tomme)                |

### Prosedyre

1. Monter den nedre monteringsbraketten til maskinens ramme med fire låsebolter ( $\frac{3}{8}$  x  $1\frac{1}{4}$  tommer) og fire flensmuttere ( $\frac{3}{8}$  tomme), som vist i [Figur 6](#).
2. Monter den øvre monteringsbraketten til venstre og høyre sidestøtfanger med to låsebolter ( $\frac{1}{2}$  x  $2\frac{1}{2}$  tommer) og to flensmuttere ( $\frac{1}{2}$  tomme), som vist i [Figur 6](#).



Figur 6

- |                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Låsebolt ( $\frac{1}{2}$ x $2\frac{1}{2}$ tommer) | 4. Nedre monteringsbrakett                           |
| 2. Øvre monteringsbrakett                            | 5. Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |
| 3. Flensmutter ( $\frac{1}{2}$ tomme)                | 6. Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                |

# 4

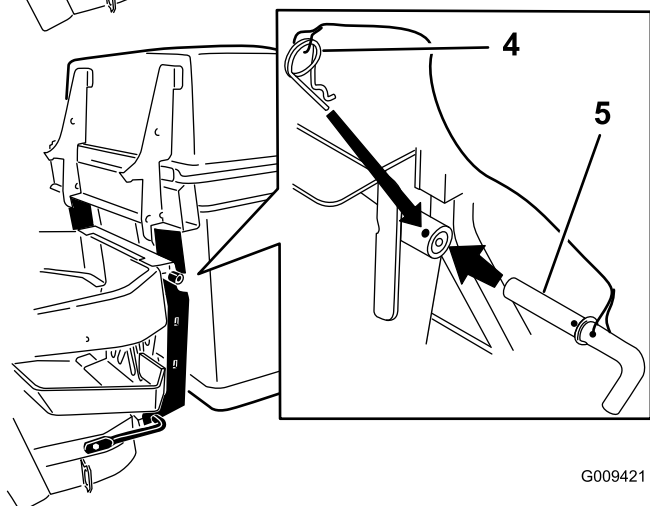
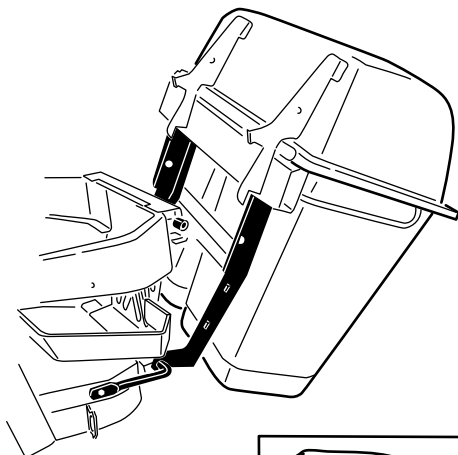
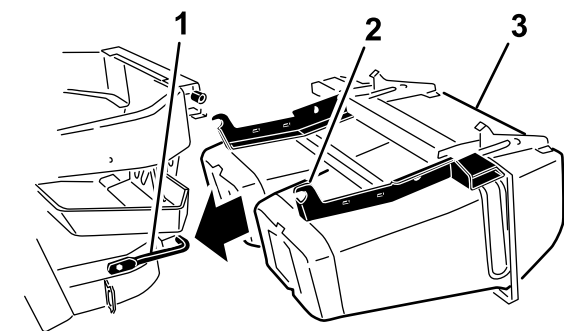
## Montere dekselenheten og poser

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Dekselenhet                        |
| 2 | Pose (122 og 132 cm klippeenheter) |
| 3 | Pose (153 og 183 cm klippeenheter) |
| 2 | Pinne- og hårnålssplintenhet       |

### Prosedyre

1. Vipp dekselenheten over på ryggen.
2. Før krokene på den nedre monteringsbraketten ([Figur 7](#)).
3. Roter dekselenheten opp på den nedre monteringsbraketten for oppsamleren ([Figur 7](#)).
4. Samsvar hullet i oppsamleren med øvre monteringsbrakett ([Figur 7](#)).
5. Monter tappene og fest dem på begge sider med en hårnålssplint ([Figur 7](#)).



G009421

g009421

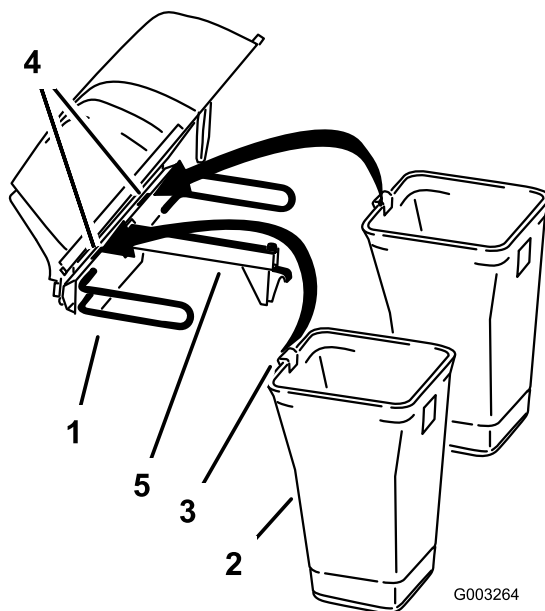
**Figur 7**

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Nedre monteringsbrakett | 4. Hårnålssplint festet til snor |
| 2. Krok                    | 5. Tapp festet til snor          |
| 3. Dekselenhet             |                                  |

6. Monter posetappen inn på hakket i dekselenheten (Figur 8 eller Figur 9).

**Merk:** Gjør dette med alle posene.

**Merk:** Posene hviler på oppsamlerammen.



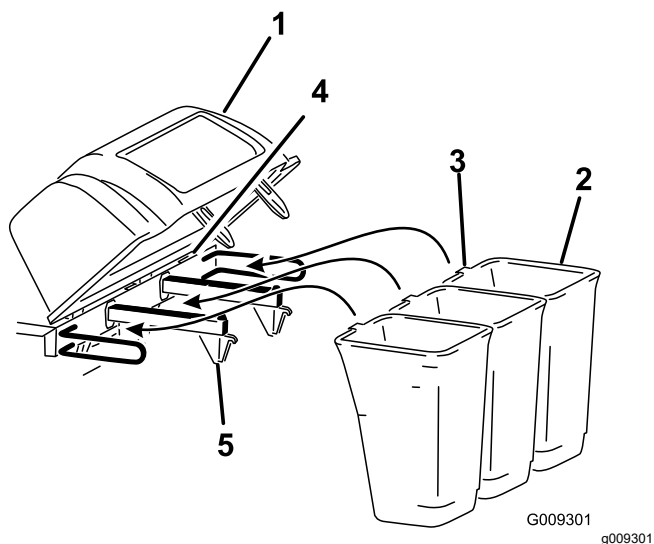
G003264

g003264

**Figur 8**

Dobbel oppsamler vist

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. Dekselenhet | 4. Hakk          |
| 2. Pose        | 5. Oppsamleramme |
| 3. Posetapp    |                  |

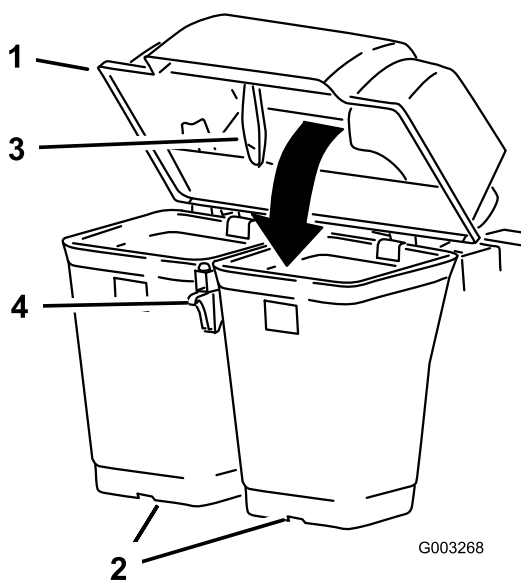


**Figur 9**

Tredobbel oppsamler vist

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. Deksel   | 4. Hakk          |
| 2. Pose     | 5. Oppsamleramme |
| 3. Posetapp |                  |

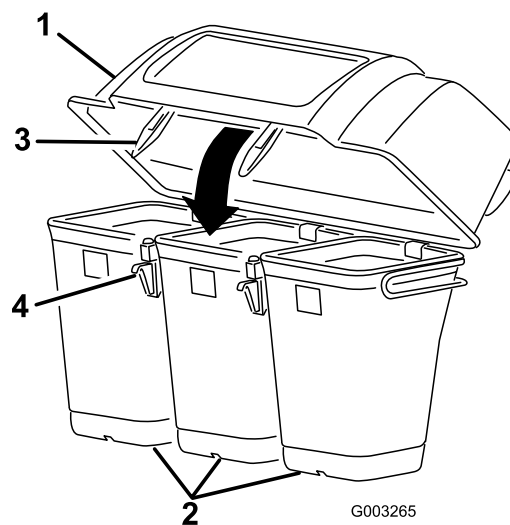
7. Senk oppsamlerdekselet ned på posene (Figur 10 eller Figur 11).



**Figur 10**

Dobbelt oppsamler vist

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. Deksel | 3. Oppsamlerlås |
| 2. Pose   | 4. Låsekrok     |

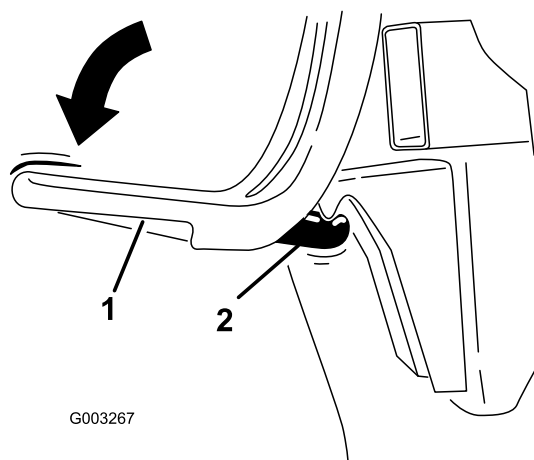


**Figur 11**

Tredobbel oppsamler vist

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. Deksel | 3. Oppsamlerlås |
| 2. Pose   | 4. Låsekrok     |

8. Still oppsamlerposen under låsekroken (Figur 12).
9. Trykk oppsamlerlåsen ned til den låses i stilling (Figur 12).



**Figur 12**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1. Oppsamlerlås | 2. Låsekrok |
|-----------------|-------------|

# 5

## Montere lydpotte

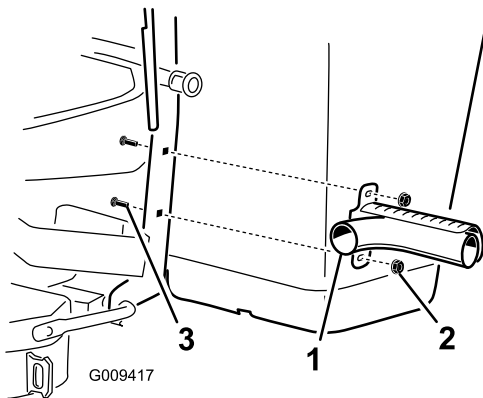
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Lydpotte                                          |
| 2 | Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                |
| 2 | Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |

### Prosedyre

Monter lydpotten på siden av oppsamlerammen (Figur 13).

**Merk:** Påse at lydpotten er stilt over bakrøret til lydpotten.



Figur 13

- |                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Lydpotte                           | 3. Låsebolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tommer) |
| 2. Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme) |                                                      |

# 6

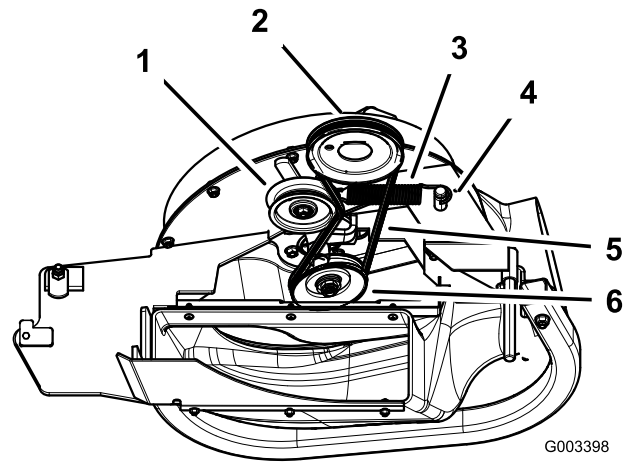
## Føre vifterem inn i vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Vifterem (fra vifte- og driftssett) |
|---|-------------------------------------|

### Prosedyre

- For 153 cm og 183 cm gressklippere monterer du remmen rundt vifteremskiven (Figur 14).

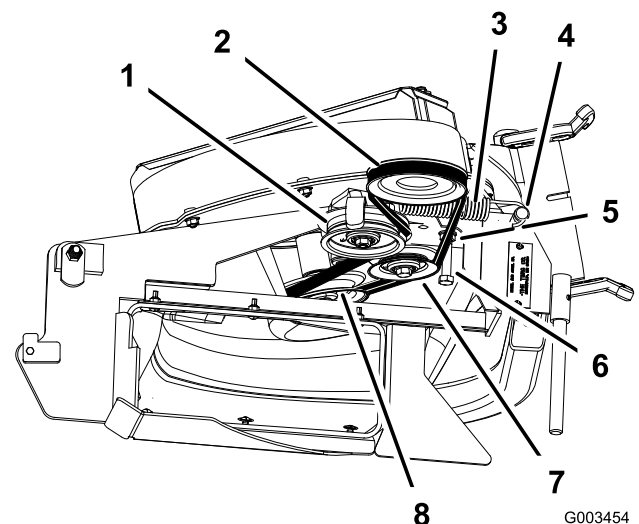


Figur 14

Vifte for 153 cm og 183 cm maskiner

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. Lederull            | 4. Fjærstift     |
| 2. Remskive for maskin | 5. Rem           |
| 3. Fjær                | 6. Vifteremskive |

- For 122 cm og 132 cm maskiner, løsne remførerbolten (Figur 15).
- Fest remmen rundt vifteremskiven og fast lederull (Figur 15).
- Stram remførerbolten.



Figur 15

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. Lederull            | 5. Rem           |
| 2. Remskive for maskin | 6. Remførerbolt  |
| 3. Fjær                | 7. Fast lederull |
| 4. Fjærstift           | 8. Vifteremskive |

# 7

## Montere vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| 1 | Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet) |
| 1 | Fjær (fra vifte- og driftssettet)       |

## Prosedyre

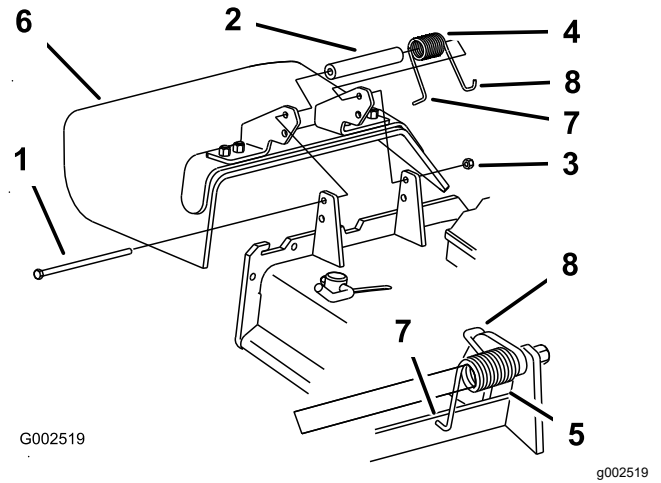
### ⚠ ADVARSEL

En utildekket utslippsåpning kan føre til at gressklipperen slynger objekter mot deg eller andre i nærheten, noe som kan resultere i alvorlig skade. Det kan også oppstå kontakt med kniven.

- Du må aldri bruke gressklipperen uten at du har montert en dekkplate, kvernplate eller en gressutløpssjakt og -oppsamler.
- Sørg for at gressavlederen er montert når gressutløpssjakten og -oppsamleren er fjernet.

1. Fjern sideutkastssjakten fra klippeenheten ([Figur 16](#)).

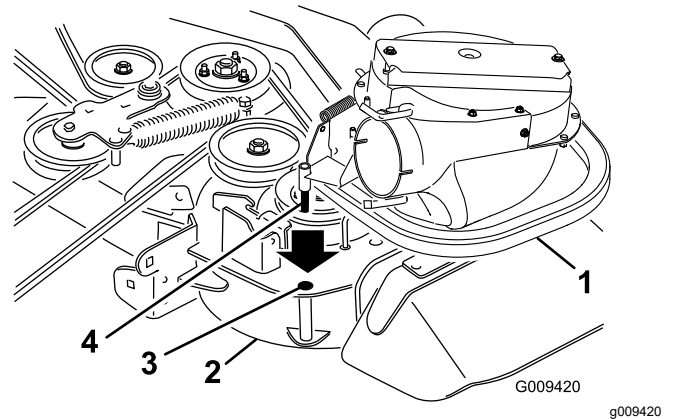
**Merk:** Ta vare på alle deler og sideutkastssjakten. Monter sideutkastssjakten når oppsamleren og viften er fjernet.



Figur 16

- |                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Bolt           | 5. Fjær montert                                                       |
| 2. Avstandsstykke | 6. Gressavleder                                                       |
| 3. Låsemutter     | 7. L-ende av fjæren (plasser bak enhetskanten før du monterer bolten) |
| 4. Fjær           | 8. J-krokende på fjær                                                 |

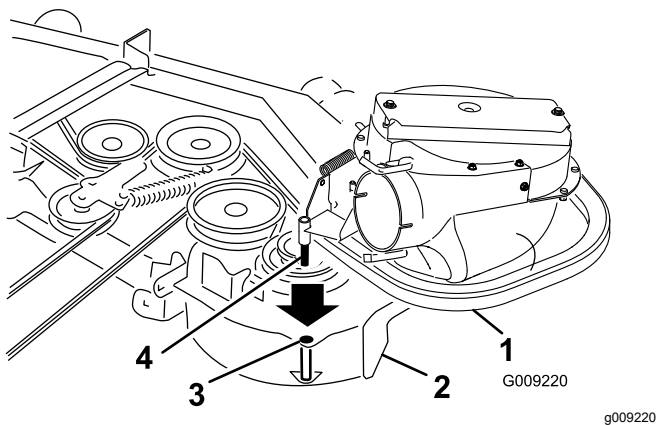
2. Før stifen på vifteenheten inn i svingbolthullet ([Figur 17](#) eller [Figur 18](#)).



Figur 17

122 cm og 132 cm klippeenhet vist

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. Vifteenhet  | 3. Svingbolthull        |
| 2. Klippeenhet | 4. Stift til vifteenhet |



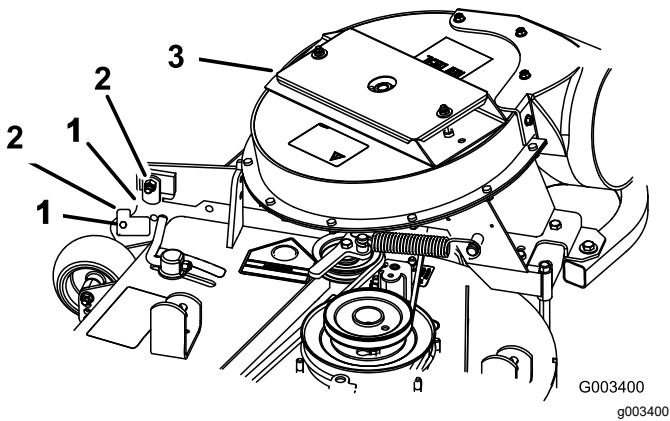
**Figur 18**

153 cm og 183 cm klippeenhet vist

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. Vifteenhet  | 3. Svingbolthull        |
| 2. Klippeenhet | 4. Stift til vifteenhet |

3. Steng vifteenheten for å se om låsene er riktig justert.

**Merk:** Løsne eller stram boltene slik at låsene holder vifteenheten stramt mot klippeenheten, men at den fremdeles kan frigjøres manuelt (Figur 19).

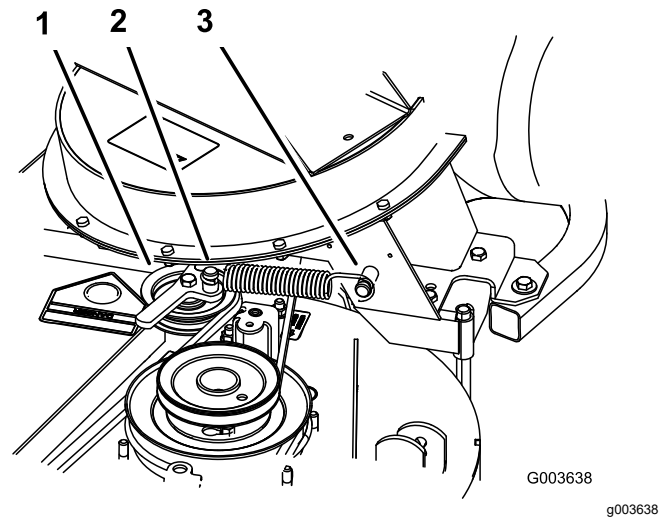


**Figur 19**

- |         |               |
|---------|---------------|
| 1. Lås  | 3. Vifteenhet |
| 2. Bolt |               |

4. Monter fjæren, som vist i Figur 20.

**Merk:** Sørg for at krokene er plassert riktig.

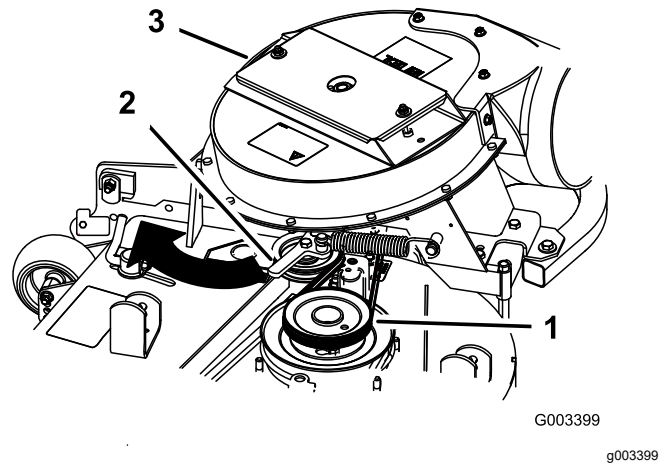


**Figur 20**

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Fjærbelastet lederull | 3. Ende med lang krok |
| 2. Ende med kort krok    |                       |

5. Dytt den fjærbelastede lederullen bakover og legg remmen over remskiven på klippeenheten.

**Merk:** Sørg for at remmen ligger riktig rundt vifteremskivene (Figur 21).



**Figur 21**

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 1. Remskive for klippeenhet | 3. Vifte |
| 2. Fjærbelastet lederull    |          |

# 8

## Montere utslippsrørene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

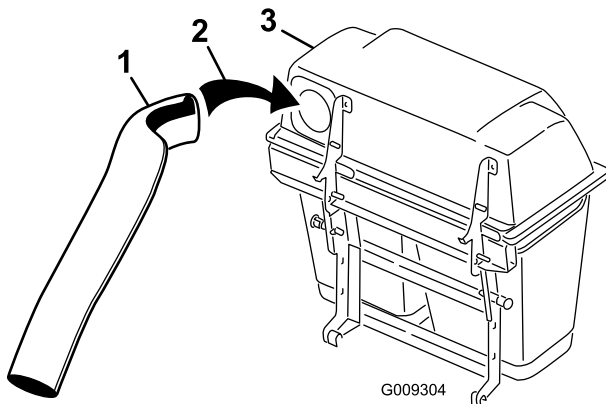
|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Øvre rør                |
| 1 | Nedre rør               |
| 3 | Bolt (nr. 10 x ¾ tomme) |
| 3 | Låsemutter (nr. 10)     |
| 3 | Skive (7/32 tomme)      |

## Prosedyre

**Viktig:** Sørg for at klippeenheten befinner seg i laveste klippehøyde mens du monterer utslippsrørene.

**Merk:** Husk å skifte gressavlederen når oppsamleren er fjernet fra maskinen. Se [Skifte gressavlederen \(side 31\)](#).

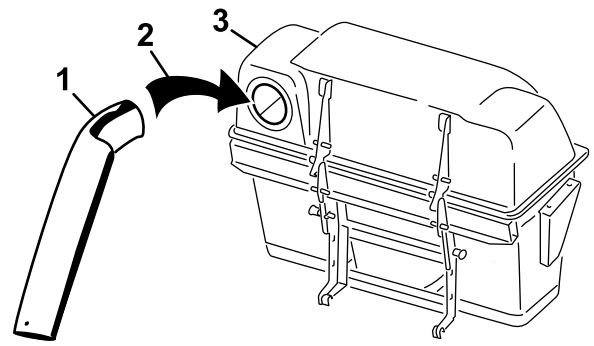
1. Koble fra kraftuttaket, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Senk maskinens klippeenhet til laveste klippehøyde.
4. Fjern posene for å se på røret under dekkelet.
5. Monter det øvre røret inn i oppsamlerråpningen og dytt det ut igjen, slik at gummitetningen stikker ut ([Figur 22](#) eller [Figur 23](#)).



**Figur 22**

Dobbelt oppsamlar vist

1. Øvre rør
2. Oppsamlerråpning
3. Oppsamlardekselet



**Figur 23**

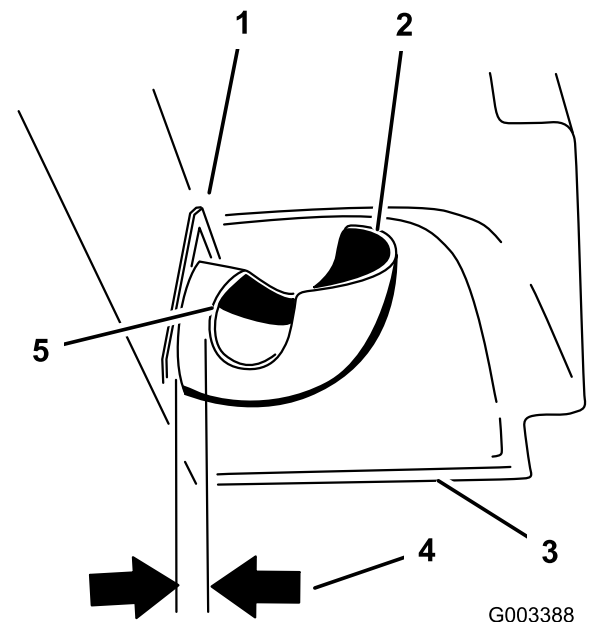
Tredobbel oppsamlar vist

1. Øvre rør
2. Oppsamlerråpning
3. Oppsamlardekselet

6. Med dekkelet i nede-stilling, måler du hvor mye av røret som er inni dekkelet.

Mål fra avstanden fra dekselplaten til kanten på røret, som vist i [Figur 24](#).

**Merk:** Avstanden må være 19 mm.



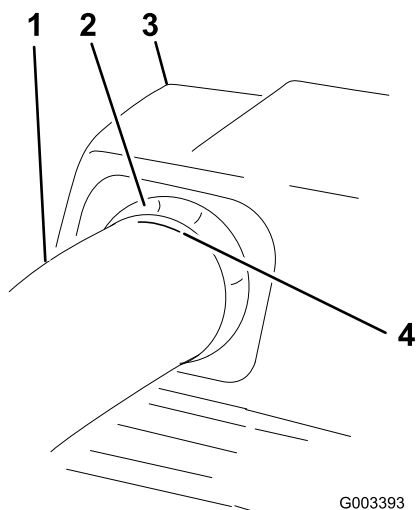
**Figur 24**

1. Dekselplate
2. Øvre rør
3. Dekselet i senket stilling
4. 19 mm
5. Kanten på røret

7. Når 19 mm avstand er oppnådd, markerer du det øvre røret på utsiden, hvor gummitetningen stikker ut ([Figur 25](#)).

**Merk:** Markeringen foretas for å sikre at øvre rør er på plass når man borer hull og fester øvre og nedre rør.

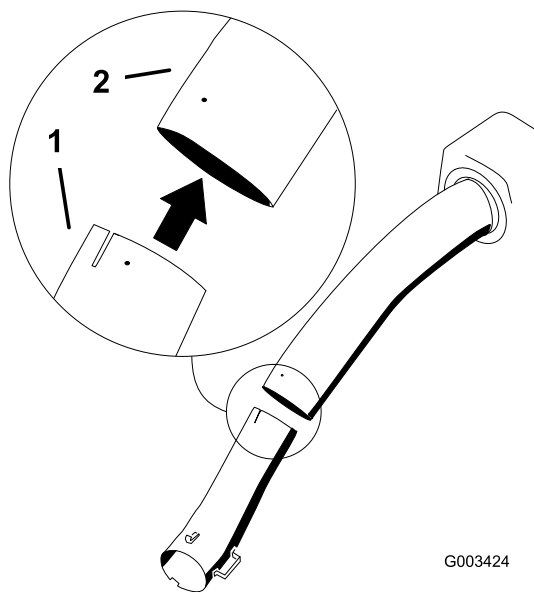
**Merk:** Gummitetningen må stikke ut av oppsamlerdekselet.



**Figur 25**

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Øvre rør                | 3. Oppsamlerdeksel               |
| 2. Gummitetning stikker ut | 4. Marker her mot gummitetningen |

8. Plasser nedre rør i øvre rør (Figur 26).

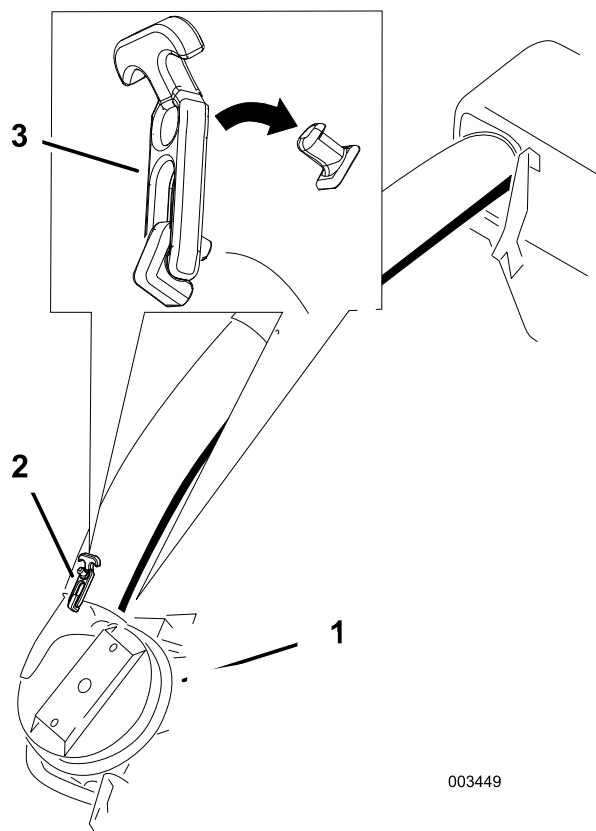


**Figur 26**

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. Nedre rør | 2. Øvre rør |
|--------------|-------------|

9. Før nedre rør opp i hetten og lås dem sammen (Figur 27 eller Figur 28).

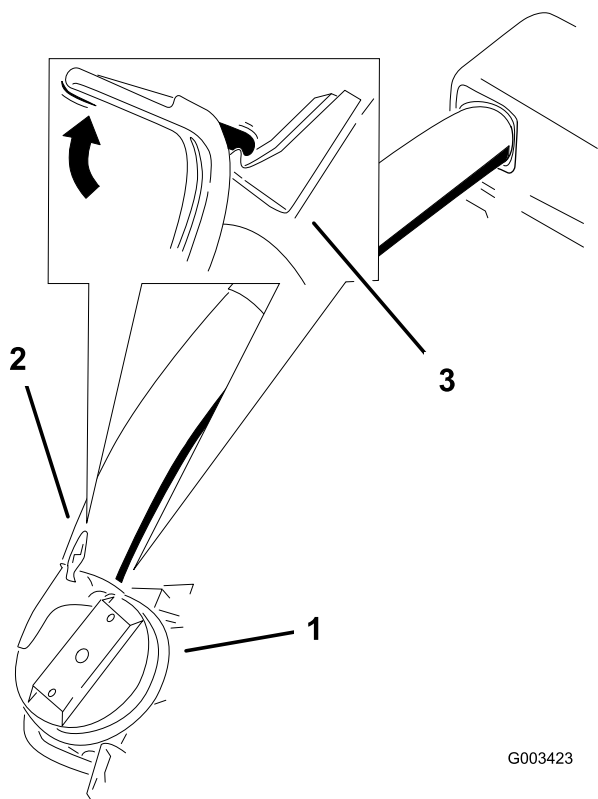
**Merk:** Det er en lås øverst og nederst på viftehuset.



**Figur 27**

Dobbel oppsamler vist

- |               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 1. Vifteenhet | 3. Lås (dobbel oppsamler vist) |
| 2. Nedre rør  |                                |



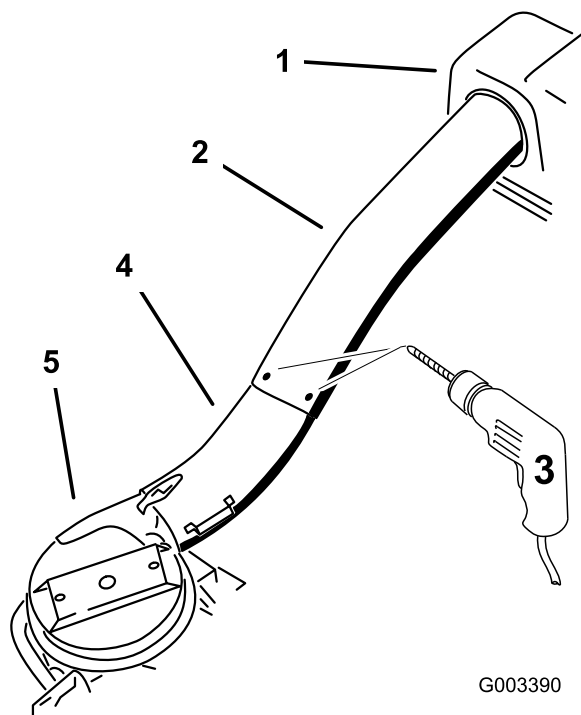
G003423

g003423

**Figur 28**

Tredobbel oppsamler vist

- |               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 1. Vifteenhet | 3. Lås (tredobbel oppsamler vist) |
| 2. Nedre rør  |                                   |



G003390

g003390

**Figur 29**

- |                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Oppsamlerdeksel                                                  | 4. Nedre rør  |
| 2. Øvre rør                                                         | 5. Vifteenhet |
| 3. Bor et hull på 7/32 tomme i diameter her (bruk øvre rør som mal) |               |

10. Sørg for at maskinens klippeenhet befinner seg i laveste klippehøyde.
11. Sørg for at markeringen fra [Figur 25](#) fortsatt vises.
12. Bruk de tre hullene eller fordypningene i det øvre røret som mal, bor tre hull (7/32 tomme i diameter) hvor øvre og nedre rør møtes ([Figur 29](#)).

13. Fjern nedre rør fra viften.
14. Fest øvre og nedre rør ved hjelp av tre bolter (nr. 10 x 3/4 tomme), tre flate skiver (7/32 tomme) og tre låsemuttere (nr. 10), som vist i [Figur 30](#).

# 9

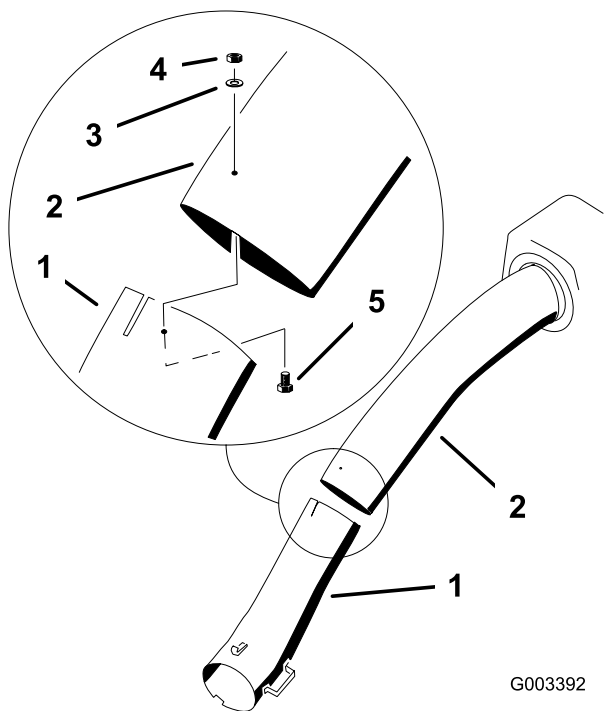
## Montere remdekslet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Remdeksel (fra vifte- og driftssett) |
|---|--------------------------------------|

### Prosedyre

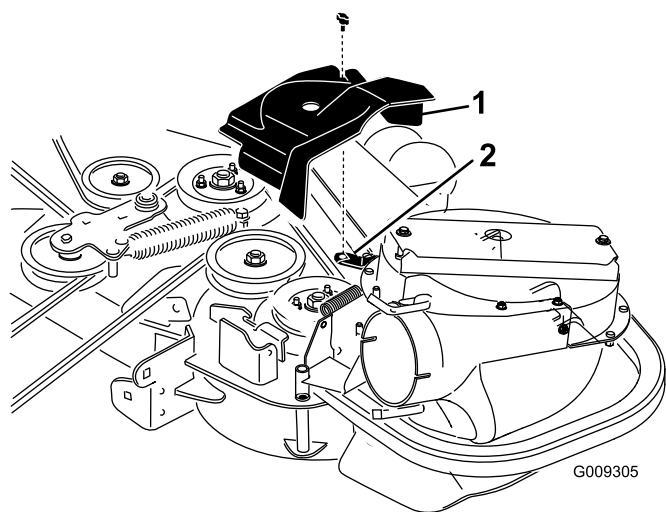
1. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
2. Monter det nye remdekslet slik at hakkene på begge sider går over remdekselstøttene og fester låsen ([Figur 31](#) eller [Figur 32](#)).



**Figur 30**

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Nedre rør               | 4. Låsemutter (nr. 10)     |
| 2. Øvre rør                | 5. Bolt (nr. 10 x ¾ tomme) |
| 3. Flat skive (7/32 tomme) |                            |

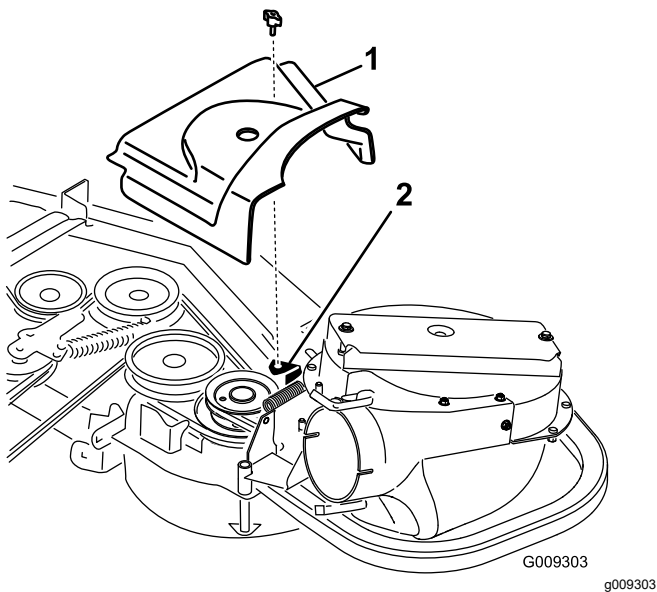
15. Monter nedre rør på viftehuset og bruk låsene til å feste de sammen.
16. Monter posene på oppsamleren.



**Figur 31**

122 og 132 cm oppsamler vist

- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 1. Remdeksel       | 3. Hakk |
| 2. Remdekselstøtte |         |



**Figur 32**

153 og 183 cm oppsamler vist

1. Remdeksel  
2. Remdekselstøtte  
3. Hakk

## ⚠ FORSIKTIG

Oppsamleren legger til mye vekt bak på maskinen, noe som kan forårsake at maskinen blir ustabil og at man mister kontrollen over den.

Følgende tabell viser hvilke vekter som brukes når en oppsamler er montert.

|                                                                    | Frontvekter brukes | Støpte vekter brukes |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 122 cm klippeenhet med oppsamler                                   | 3                  | 0                    |
| 132 cm klippeenhet med oppsamler                                   | 3                  | 0                    |
| 153 cm klippeenhet med oppsamler                                   | 3                  | 2                    |
| 183 cm klippeenhet med oppsamler (serienummer 406294344 og lavere) | 1                  | 2                    |
| 183 cm klippeenhet med oppsamler (serienummer 406294345 og høyere) | 2                  | 2                    |

1. Monter støpte vekter på fremre styrehjul med en splittpinne og en hårnålssplint ([Figur 33](#)).
2. Monter mutteren på hver låsebolt og monter låseboltene på hver vekt ([Figur 33](#)).
3. Stram til låsebolten til den kommer i kontakt med rammen og stram deretter til låsemutteren mot vekten.

# 10

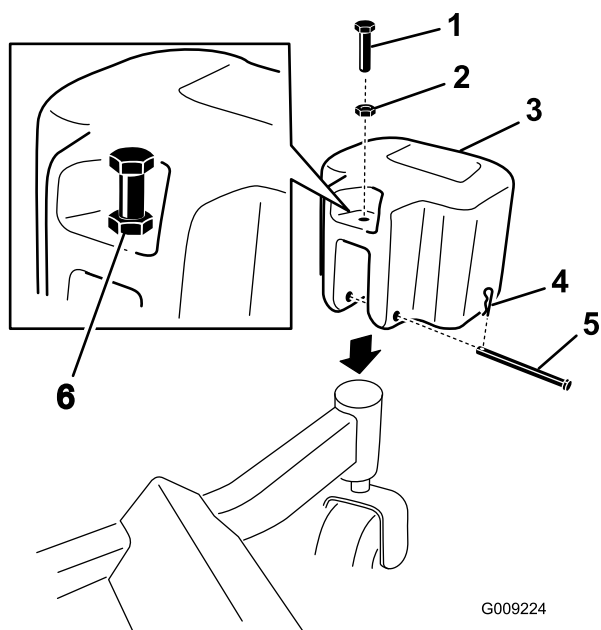
## Montere vektene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 2 | Støpt vekt (hvis nødvendig)                                           |
| 2 | Splittpinne                                                           |
| 2 | Hårnålssplint                                                         |
| 6 | Låseskive (3/8 tomme)                                                 |
| 1 | Monteringsbrakett for vekt                                            |
| 6 | Bolt (3/8 x 1 1/2 tomme)                                              |
| 6 | Flat skive (3/8 tomme)                                                |
| 3 | Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme)                                           |
| 3 | Flensmutter (5/16 tomme)                                              |
| 3 | Frontvekt (122, 132 og 153 cm klippeenheter)                          |
| 1 | Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294344 og lavere)] |
| 2 | Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294345 og høyere)] |

## Prosedyre

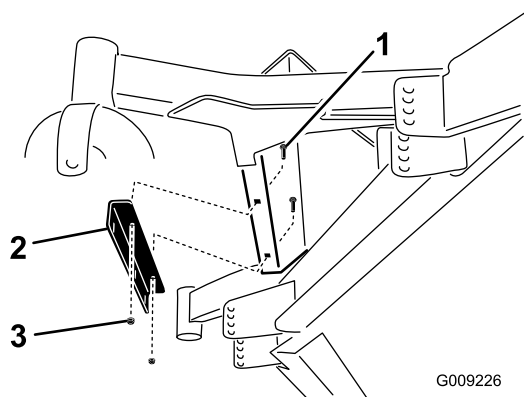
For overensstemmelse med standard ANSI/OPEI B71.4-2012, må vekter legges til maskinen.



**Figur 33**

- |                                                          |                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Bygningsbolt ( $\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tommer) | 4. Hårnålssplint                                       |
| 2. Mutter ( $\frac{3}{8}$ tomme)                         | 5. Splittpinne                                         |
| 3. Støpt vekt                                            | 6. Monter låsebolten mot rammen og stram til mutteren. |

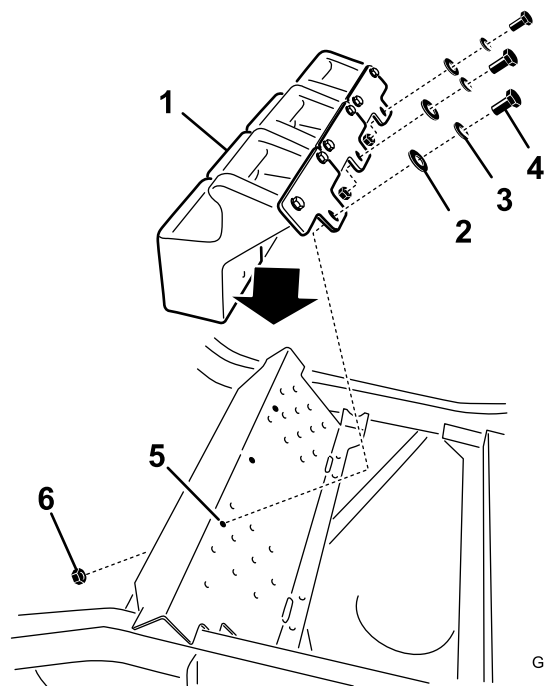
4. Monter monteringsbraketten for vekt under fothvileren med to bolter ( $5/16$  x  $\frac{3}{4}$  tomme) og to flensmuttere ( $5/16$  tomme), som vist i [Figur 34](#).



**Figur 34**

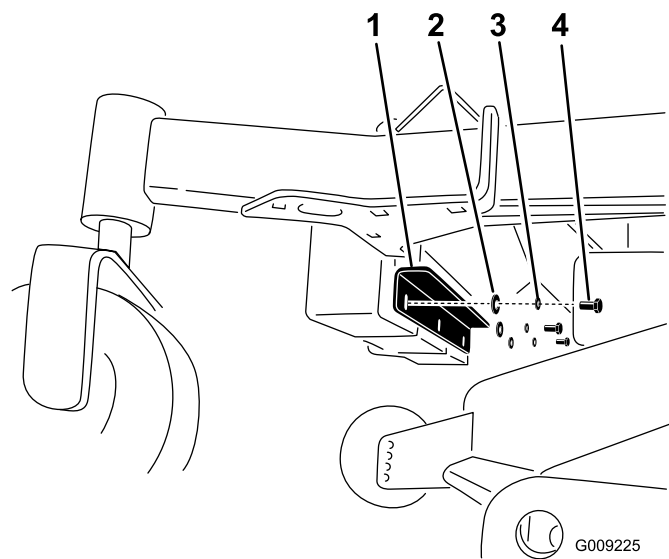
- |                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Låsebolt ( $5/16$ x $\frac{3}{4}$ tomme) | 3. Flensmutter ( $5/16$ tomme) |
| 2. Monteringsbrakett for vekt               |                                |

5. Monter frontvektene på toppen av fothvileren ([Figur 35](#)).
6. Fest frontvektene på toppen av fothvileren og på vektens monteringsbrakett med seks bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme), seks låseskiver ( $\frac{3}{8}$  tomme), tre flensmuttere ( $\frac{3}{8}$  tomme) og seks flate skiver ( $\frac{3}{8}$  tomme), som vist i [Figur 35](#).



**Figur 35**

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Fremre vekt                       | 4. Bolt ( $\frac{3}{8}$ x 1 tomme)    |
| 2. Flat skive ( $\frac{3}{8}$ tomme) | 5. Hull i fothviler                   |
| 3. Låseskive ( $\frac{3}{8}$ tomme)  | 6. Flensmutter ( $\frac{3}{8}$ tomme) |



**Figur 36**

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Monteringsbrakett for vekt        | 3. Låseskive ( $\frac{3}{8}$ tomme) |
| 2. Flat skive ( $\frac{3}{8}$ tomme) | 4. Bolt ( $\frac{3}{8}$ x 1 tomme)  |

# 11

## Montere støtfangerne

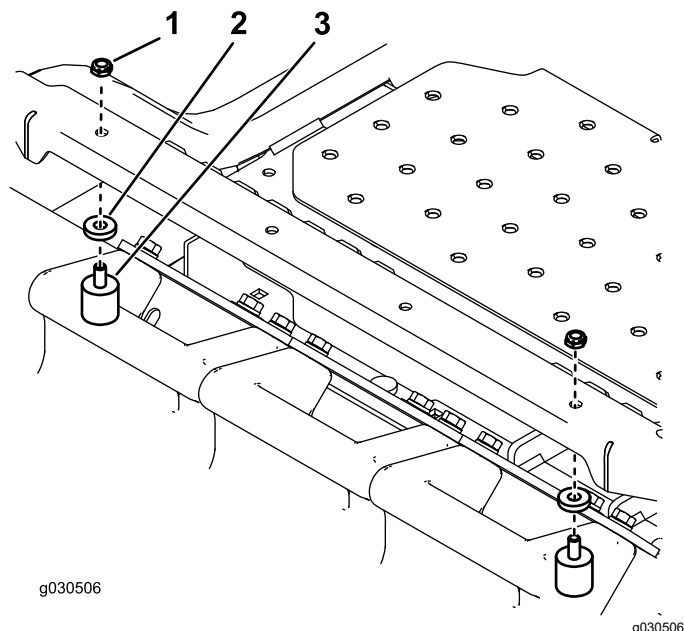
### Maskiner med MyRide™-opphengssystem

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 2 | Støtfanger              |
| 2 | Avstandsstykke          |
| 2 | Låsemutter (5/16 tomme) |

### Prosedyre

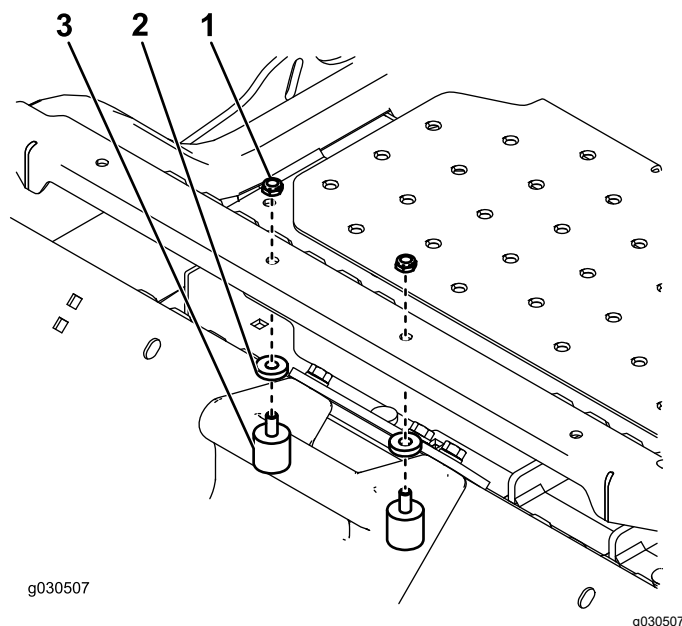
For klippeenheter på 122 cm, 132 cm, 153 cm og 183 cm (serienummer 406294345 og høyere) monterer du støtfangerne til de to ytterste hullene på fotbrettet (Figur 37).



Figur 37

1. Låsemutter
2. Avstandsstykke
3. Støtfanger

For klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294344 og lavere) monterer du støtfangerne til de to innerste hullene på fotbrettet (Figur 38).



Figur 38

1. Låsemutter
2. Avstandsstykke
3. Støtfanger

# 12

## Justere parkeringsbremsen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

Kontroller at parkeringsbremsen er riktig justert. Se i *brakerhåndboken* for informasjon om korrekt fremgangsmåte.

# 13

## Kontrollere trykket i dekkene

Ingen deler er nødvendige

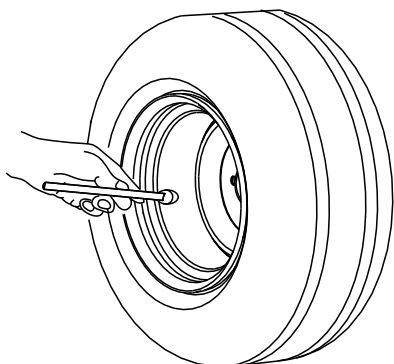
### Prosedyre

**Merk:** Øk dekktrykket pga. tilleggsvekt.

Kontroller og øk lufttrykket i styrehjulene og bakdekkene (Figur 39).

Lufttrykk i bakhjulene: 1,38 bar

Lufttrykk i styrehjulene: 1,72 bar



G001055

Figur 39

g001055

## Bruk

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

**Viktig:** Aktiver parkeringsbremsen når du forlater kjøretøyet uten tilsyn, selv om du bare skal være borte i noen få minutter.

### ⚠ ADVARSEL

For å unngå personskader må du følge disse prosedyrene:

- Gjør deg kjent med alle drifts- og sikkerhetsinstruksjoner i maskinens *brukerhåndbok* før du bruker dette tilbehøret.
- Fjern aldri oppsamleren eller oppsamlerørene mens motoren er på.
- Slå alltid av motoren, og vent til alle bevegelige deler har stoppet før du fjerner blokkeringer i oppsamlingssystemet.
- Utfør aldri vedlikehold eller reparasjoner mens motoren er i gang.
- Koble inn parkeringsbremsen.

## ⚠ ADVARSEL

Hvis ikke gressavlederen, oppsamlerlørene eller hele gressoppsamlingssystemet sitter på plass, risikerer du eller andre å komme i kontakt med kniven eller gjenstander som blir slengt opp i luften. Kontakt med gressklipperkniver som roterer og gjenstander som blir slengt opp i luften, kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

- Monter alltid gressavlederen når du fjerner oppsamlingssystemet og endrer til sideutslippsmodus.
- Hvis gressavlederen blir skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen leder materiale ned mot bakken.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av gressklipperenheten.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra når du har flyttet kraftuttaket til avstillingen og vridd om tenningsnøkkelen til avstillingen. Ta alltid ut nøkkelen og koble ledningen fra tennpluggen(e).
- Slå av motoren før du rensker utslippssjakten.

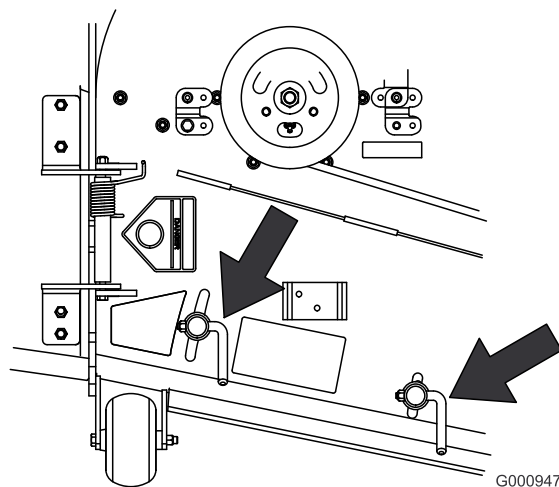
## ⚠ FORSIKTIG

Barn og andre personer kan skades hvis de flytter på eller prøver å kjøre maskinen uten oppsyn.

Ta alltid ut tenningsnøkkelen og sett på parkeringsbremsen når du forlater maskinen, selv om det gjelder bare noen få minutter.

## Stille inn utstrømnings-skjermen

Juster skjermen til stilling B (midtstilling) for oppsamling. Se maskinens *brugerhåndbok*.

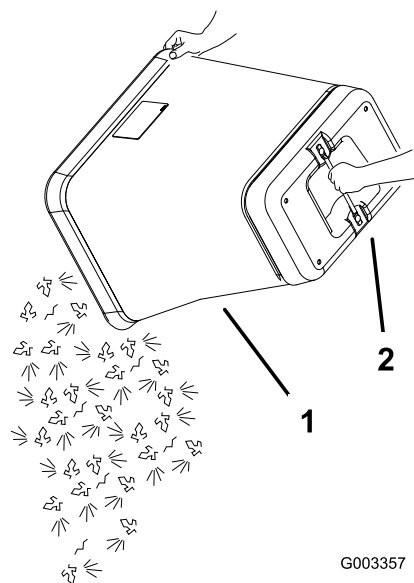


Figur 40

## Tømme gressposene

Gressposer er tunge når de er fulle. Vær forsiktig når du løfter eller håndterer en gresspose som er full.

1. Parker maskinen på en jevn overflate, koble fra kraftuttaket, og sett på parkeringsbremsen.
2. Lås opp oppsamlerlåsen.
3. Åpne oppsamlerdekselet.
4. Komprimer rusk og gress i posene. Bruk begge hender til å løfte posen og hekte den løs fra oppsamlerbraketten.
5. Grip tak i håndtaket på bunnen av posen og snu den rundt for å tømme posen (Figur 41).



Figur 41

1. Pose
2. Bunnhåndtak

6. Gjenta trinnene for den andre posen.

7. Monter posen inn på hakket i støtterammen til oppsamleren.

**Merk:** Gjør dette med begge posene.

8. Senk oppsamlerdekselet ned på posene.
9. Lås oppsamlerdekselet.

## Fjerne blokkeringer fra oppsamlersystemet

### ⚠ ADVARSEL

Når oppsamlingssystemet er i drift, kan viften rotere og kutte av eller skade hender.

- Stans motoren og vent til alle deler slutter å bevege seg før du justerer, rengjør, reparerer eller undersøker viften og rensker sjakten. Ta ut nøkkelen.
- Rensk viften og røret med en pinne. Bruk aldri hånden.
- Hold ansikt, hender, føtter og andre kroppsdeler samt klær borte fra skjulte, bevegelige eller roterende deler.

1. Koble fra kraftuttaket, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Tøm posen.
4. Lås opp nedre rør.
5. Fjern rørene fra oppsamleren.
6. Bruk en pinne eller en liknende gjenstand (ikke hendene) for å fjerne blokkeringen fra rørenheten.

**Merk:** I de fleste tilfeller kan rusk ristes ut av rørene.

7. Hvis vifteenheten er koblet til, låser du opp vifteenheten for oppsamleren, fjerner remmen og svinger den åpen.
8. Bruk en pinne eller en liknende gjenstand (ikke hendene) til å fjerne blokkering fra vifteenheten.
9. Etter at du har fjernet blokkeringen, monter hele oppsamlersystemet og start å bruke maskinen igjen.

## Fjerne oppsamleren

### ⚠ ADVARSEL

Delene rundt motoren er varme hvis maskinen har vært i gang. Rører man varme komponenter kan det føre til brannskår.

- Ikke rør delene på motoren mens den er varm.
- Fjern oppsamleren når motoren er avkjølt.

1. Parker maskinen på en jevn overflate, koble fra kraftuttaket, og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Lås opp nedre rør i viften og fjern røret fra vifteenheten.
4. Fjern røret fra oppsamlerdekselet.
5. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
6. Lås opp remdekslet på remskiven til gressklipperen.
7. Fjern oppsamlerremmen fra remskiven til gressklipperen.
8. Åpne vifteenheten.
9. Fjern vifteenheten fra svingbolthullet.
10. Hvis du endrer til sideutslippsmodus, må du sikre at gressavlederens er montert og at den kan senkes til driftsstilling.
11. Fjern dekselet og poseenheten.

## Bruke gressavlederen

### **⚠ FARE**

Hvis ikke gressavlederen, utslippsdekselet eller hele gressoppsamleren sitter på plass, vil du selv eller andre risikere å komme i kontakt med kniven eller gjenstander som slynges opp i luften. Kontakt med gressklipperkniver som roterer og gjenstander som slynges opp i luften, kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

- Monter alltid gressavlederen når du fjerner oppsamlingssystemet og endrer sideutslippsmodus.
- Hvis gressavlederen blir skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen leder materiale ned mot bakken.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av gressklipperenheten.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra hvis du flytter kraftuttaket til stillingen Av, vrir tenningsnøkkelen til stillingen Av og tar ut nøkkelen.
- Bruk aldri hendene dine til å renske utløpsområdet. Bruk en pinne eller en liknende gjenstand for å fjerne blokkeringen fra utløpsområdet.

## Transportere maskinen

Ikke forlat gress eller rusk i oppsamleren ved transport av maskinen.

### **⚠ FARE**

Transportering av maskinen med gress eller rusk i oppsamleren kan skade maskinen.

Ikke forlat gress eller rusk i oppsamleren ved transport av maskinen.

## Brukstips

### Maskinens størrelse

Husk at maskinen blir lenger og bredere når du har montert tilbehøret. Hvis du snur maskinen for brått på trange steder, kan du skade tilbehøret eller andre gjenstander.

## Trimming

Klipp alltid med venstre side av gressklipperen. Ikke klipp med høyre side av klippeenheten, da dette kan skade oppsamlingsrørene.

## Klippehøyde

For optimal ytelse av oppsamleren stiller du inn klippehøyden slik at den ikke fjerner mer enn 51–76 mm eller 1/3 av høyden på gresset (det som er kortest). Hvis du kutter mer enn dette kan det redusere kapasiteten til sugesystemet.

## Klippehyppighet

Klipp gresset ofte, spesielt når det vokser raskt. Du må klippe gresset to ganger hvis det blir svært høyt. (Se [Samle opp langt gress \(side 27\)](#).)

## Klippeteknikk

For å få en penest mulig plen, pass på at gressklipperenheten overlapper det tidligere klippede området noe. Dette er med på å redusere belastningen på motoren og reduserer risikoen for tilstopping av viften og rørene.

## Oppsamlingshastighet

Oppsamlingssystemet kan bli blokkert hvis du kjører for raskt og motorhastigheten blir for langsom. I bakker kan det være nødvendig å redusere maskinens kjørehastighet. Klipp i nedoverbakke om mulig.

### ⚠ FORSIKTIG

**Etter hvert som oppsamleren fylles opp legges det til ekstra vekt bak på maskinen. Hvis du stopper og starter plutselig i bakker kan du miste kontrollen over styringen eller maskinen kan velte.**

- **Ikke start eller stopp plutselig når du kjører i oppover- eller nedoverbakke. Unngå bakkestart.**
- **Koble fra kraftuttaket hvis du stopper maskinen i oppoverbakke. Deretter rygger du ned bakken i sakte hastighet.**
- **Ikke endre hastigheten eller stopp i skråninger.**

## Samle opp langt gress

Hvis gresset har vokst litt mer enn normalt, eller hvis det er veldig fuktig, må du stille inn større klippehøyde enn vanlig før du klipper. Klipp og samle opp gresset på nytt i vanlig klippehøyde.

Lange gresstrå er tunge å klippe, og blir kanskje ikke ført helt inn i oppsamleren. Hvis dette skjer, kan røret og viften bli tilstoppet. For å unngå tilstopping av oppsamlersystemet stiller du inn høyden slik

at du har en høy klippehøyde, deretter senker du klippeenheten til vanlig klippehøyde og gjentar oppsamlingsprosessen.

## Samle opp vått gress

Hvis det er mulig må du alltid prøve å klippe gresset mens det er tørt. Vått gress kan forårsake tilstopping.

## Redusere tilstopping

For å unngå tilstopping av oppsamlingssystemet reduserer du bakkehastighet og klipper gresset i en høy klippehøyde. Deretter senker du klippeenheten til vanlig klippehøyde og gjentar oppsamlingsprosessen.

## Tegn på blokkering

Etter hvert som du samler opp, vil en liten mengde klipperester blåse ut av fronten på gressklipperen. Hvis klipperen blåser ut veldig mye gress, er dette et tegn på at oppsamleren er full eller tilstoppet.

## Oppsamlingskniver

I de fleste tilfeller er det standard kniver for klipping av høyt gress som gir best ytelse av oppsamler.

Toro Atomic-kniven anbefales for oppsamling av løv under tørre forhold. På tørre, støvete områder er det bedre å bruke kniver med middels eller lav høyde, da disse reduserer mengden støv og smuss som blåser ut, samtidig som de gir effektiv luftstrømning.

Ta kontakt med en autorisert forhandler hvis du lurer på hvilke kniver som egner seg best.

## Kjøring over kanter og lasting

Løft alltid enheten til høyeste stilling når du setter maskinen på en tilhenger, eller når du skal kjøre maskinen opp/ned fra en kant. Hvis du laster eller kjører gressklipperen over en kant i lav høyde, kan det skade klippeenheten. Hvis kanten er høyere enn 152 mm, styrer du i skarp vinkel med klipperen i full høyde. Vær svært forsiktig når du laster tilhengeren.

# Vedlikehold

## Anbefalt vedlikeholdsplan

| Vedlikeholdsintervall      | Vedlikeholdsprosedyre                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etter de 8 første timene   | <ul style="list-style-type: none"><li>Inspiser vifteremmen.</li><li>Inspiser oppsamleren.</li></ul>  |
| For hver bruk eller daglig | <ul style="list-style-type: none"><li>Rengjør dekselskjermen.</li><li>Rengjør oppsamleren.</li></ul> |
| Hver 25. driftstime        | <ul style="list-style-type: none"><li>Inspiser vifteremmen.</li></ul>                                |
| Hver 50. driftstime        | <ul style="list-style-type: none"><li>Smør lederullarmen.</li></ul>                                  |
| Hver 100. driftstime       | <ul style="list-style-type: none"><li>Inspiser oppsamleren.</li></ul>                                |

## Rengjøre dekselskjermen

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

Skjermene må rengjøres før bruk. I vått gress må de rengjøres oftere.

- Deaktiver kraftuttaket og sett på parkeringsbremsen.
- Før du forlater førerplassen, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
- Åpne oppsamlerdekselet.
- Fjern rusk fra skjermen.
- Steng oppsamlerdekselet.

## Rengjøre oppsamler og poser

**Serviceintervall:** For hver bruk eller daglig

Oppsamleren må rengjøres daglig.

- Vask inn- og utsiden av oppsamlerdekselet, poser, rør og klippeenhetens underside. Bruk et mildt rengjøringsmiddel for biler på smuss.
- Påse at du fjerner gresstufser fra alle deler.
- La delene tørke godt etter vask.

**Merk:** Når alle delene er montert, slår du på maskinen i ett minutt for at tørkingen skal gå raskere.

## Inspisere vifteremmen

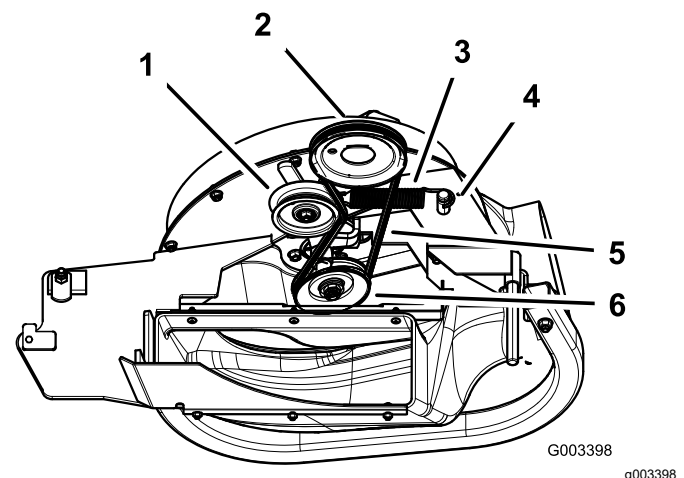
**Serviceintervall:** Etter de 8 første timene

Hver 25. driftstime

Kontroller at remmene ikke har sprekker, frynsete kanter, brennmerker eller annen skade. Skift ut ødelagte remmer.

## Skifte vifteremmen for 153 cm og 183 cm maskiner

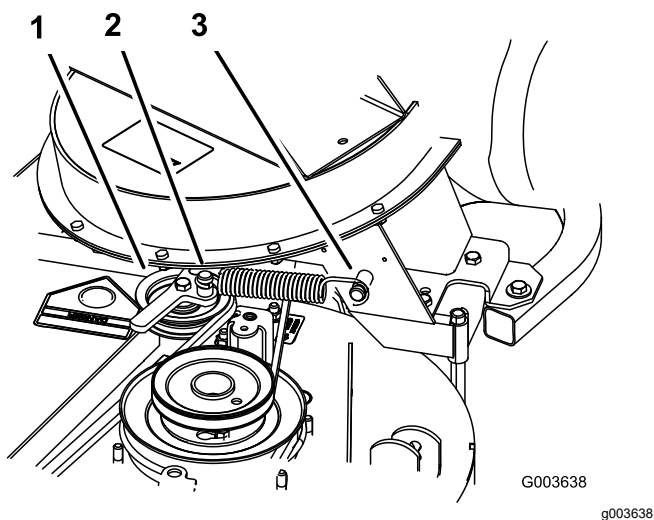
- Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontroll-spakene til den NØYTRALE LÅSESTILLINGEN, og sett på parkeringsbremsen.
- Før du forlater førerplassen må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
- Trekk den fjærbelastede lederullen bakover slik at remspenningen løsner ([Figur 42](#)).
- Fjern først eksisterende oppsamlerrem fra remskiven på klippeenheten og deretter vifteremskivene.
- Monter den nye remmen rundt vifteremskivene og remskiven på gressklipperen ([Figur 42](#)).



Figur 42

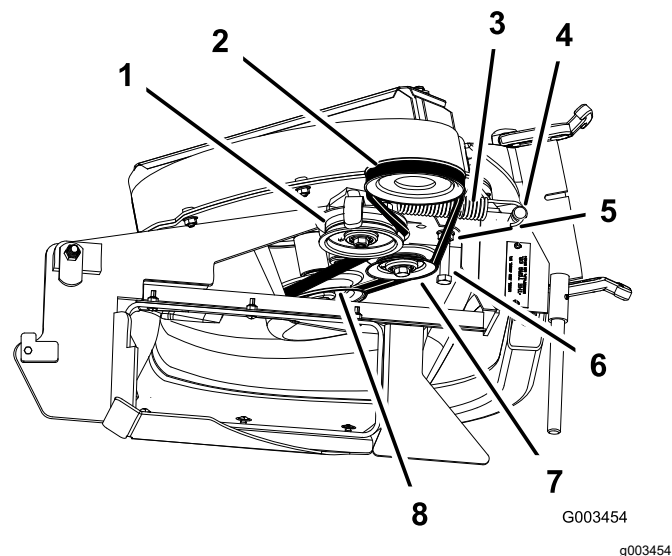
- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Lederull                 | 4. Fjærstift     |
| 2. Remskive for klippeenhet | 5. Rem           |
| 3. Fjær                     | 6. Vifteremskive |

- Monter fjæren som vist i [Figur 43](#).



**Figur 43**

1. Fjærbelastet lederull
  2. Ende med kort krok
  3. Ende med lang krok
- 
7. Skyv den fjærbelastede lederullen bakover, og fest remmen til den fjærbelastede lederullen (Figur 42).



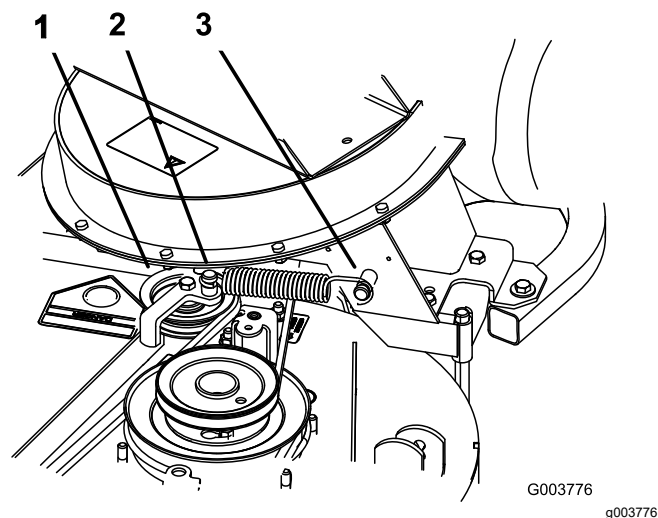
**Figur 44**

1. Lederull
2. Remskive for klippeenhet
3. Fjær
4. Fjærstift
5. Rem
6. Remførerbolt
7. Fast lederull
8. Vifteremskive

- 
8. Monter fjæren som vist i Figur 45.

## Skifte vifterem på 122 cm og 132 cm maskiner

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontroll-spakene til den NØYTRALE LÅSESTILLINGEN, og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Løsne remførerboltene (Figur 44).
4. Fjern den eksisterende vifteremmen.
5. Fest den nye remmen rundt vifteremskiven (Figur 44).
6. Monter beltet mellom den faste lederullarmen og remførerboltene.
7. Stram remførerboltene (Figur 44).



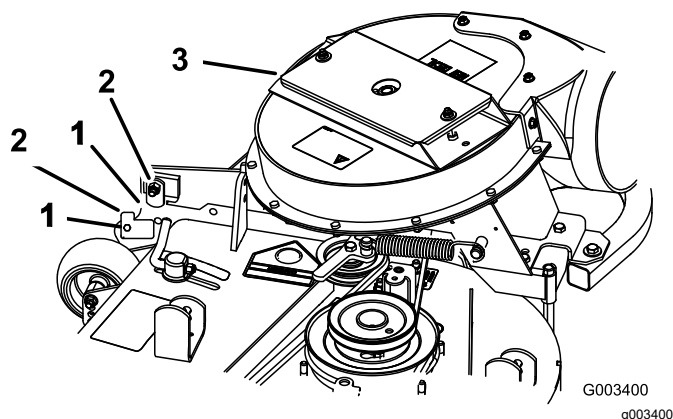
**Figur 45**

1. Fjærbelastet lederull
2. Ende med kort krok
3. Ende med lang krok

- 
9. Monter remmen på den fjærbelastede lederullen (Figur 44).

## Kontrollere og justere viftelåsen

Steng vifteenheten for å se om låsene er riktig justert. Løsne eller stram boltene slik at låsene holder vifteenheten stramt mot klippeenheten, men at den fremdeles kan frigjøres manuelt.



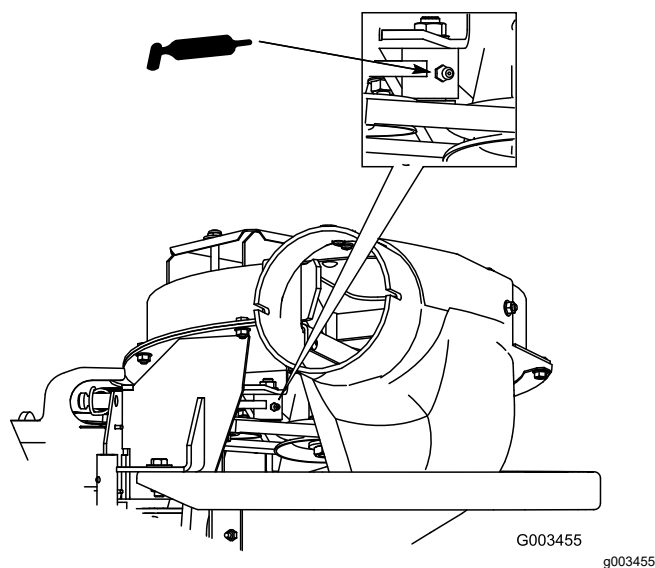
**Figur 46**

- |         |               |
|---------|---------------|
| 1. Lås  | 3. Vifteenhet |
| 2. Bolt |               |

## Smøre lederullarmen

**Serviceintervall:** Hver 50. driftstime

Smør oppsamlerremmens lederullarm ([Figur 47](#)) hver 50. time.



**Figur 47**

## Inspisere oppsamleren

**Serviceintervall:** Hver 100. driftstime

Etter de 8 første timene

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontroll-spakene til den NØYTRALE LÅSESTILLINGEN, og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du slå av motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Kontroller øvre rør, nedre rør, oppsamlerdeksel og vifteenheten. Skift ut disse delene hvis de er sprukne eller ødelagte.
4. Kontroller poser, oppsamleramme og skjerm. Erstatt deler som er sprukket eller ødelagt.
5. Stram alle løse skruer, bolter og muttere.

## Undersøke knivbladene

1. Inspiser knivbladene regelmessig og hver gang en kniv treffer en gjenstand.
2. Monter nye kniver hvis knivene er svært slitt eller skadet. Se i maskinens *brukerhåndbok* for mer informasjon om vedlikehold av knivene.

## Montere gressklipperkniver

I de fleste tilfeller er det standard kniver for klipping av høyt gress som gir best ytelse av oppsamler.

Toro Atomic-kniven anbefales for oppsamling av løv under tørre forhold. På tørre, støvete områder er det bedre å bruke kniver med middels eller lav høyde, da disse reduserer mengden støv og smuss som blåser ut, samtidig som de gir effektiv luftstrømning.

Ta kontakt med en autorisert forhandler hvis du lurer på hvilke kniver som egner seg best.

Se maskinens *brukerhåndbok* for mer informasjon om montering av knivene.

# Skifte gressavlederen

## ⚠ ADVARSEL

En utildekket utslippsåpning kan føre til at gressklipperen slynger objekter mot deg eller andre i nærheten, noe som kan resultere i alvorlig skade. Det kan også oppstå kontakt med kniven.

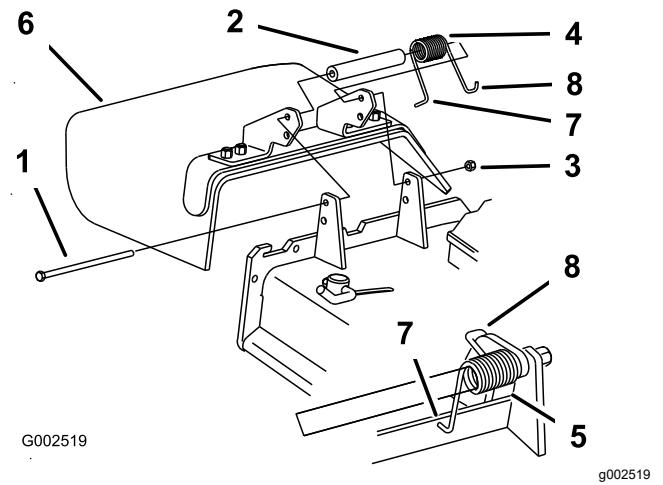
- Du må aldri bruke gressklipperen uten at du har montert en dekkplate, kvernplate eller en gressutløpssjakt og -oppsamler.
- Påse at gressavlederen er i den nedre stillingen.

1. Fjern låsemutteren, bolten, fjæren og avstandsstykket som holder avlederen festet til svingboltbrakettene (Figur 48).
2. Fjern den skadde eller slitte gressavlederen.
3. Plasser avstandsstykket og fjæren opp på gressavlederen. Plasser L-enden av fjæren bak kanten på enheten.

**Merk:** Påse at L-enden av fjæren er montert bak enhetskanten før du monterer bolten som vist i Figur 48

4. Monter bolt og mutter.
5. Plasser J-krokenden av fjæren rundt gressavlederen (Figur 48).

**Viktig:** Gressavlederen må kunne senkes ned i den nedre stillingen. Løft avlederen for å teste at den kan senkes ned til den nederste stillingen.



Figur 48

- |                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Bolt           | 5. Fjær (montert)                                                    |
| 2. Avstandsstykke | 6. Gressavleder                                                      |
| 3. Låsemutter     | 7. L-ende av fjæren, plasser bak enhetskanten før du monterer bolten |
| 4. Fjær           | 8. J-krokende på fjær                                                |

# Lagring

1. Rengjør oppsamleret. Se [Rengjøre oppsamler og poser \(side 28\)](#).
2. Inspiser oppsamleret med hensyn til skader. Se [Inspisere oppsamleren \(side 30\)](#).
3. Kontroller at oppsamlerposene er tomme og helt tørre.
4. Påse at remmen ikke er slitt eller har sprekker.
5. Maskinen må oppbevares på et rent og tørt sted, utenfor direkte sollys. Hvis du må lagre maskinen ute, dekk den til med et vannavvisende dekke. Dette beskytter plastdelene og forlenger maskinens levetid.

# Feilsøking

| Problem                           | Mulig årsak                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det er unormal vibrasjon.         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gressklipperkniven(e) er bøyd(e) eller ubalansert(e).</li> <li>2. Knivmonteringsbolten er løs.</li> <li>3. Vifteremskiven eller remskiveenheten er løs.</li> <li>4. Oppsamlerremmen er slitt.</li> <li>5. Vifteknivene er bøyd eller i ubalanse.</li> </ol>           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monter ny(e) kniv(er).</li> <li>2. Stram til knivmonteringsbolten.</li> <li>3. Stram aktuell remskive.</li> <li>4. Bytt remmen.</li> <li>5. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.</li> </ol>                                                                                                                                              |
| Oppsamlerytelsen er redusert.     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Motorhastigheten er lav.</li> <li>2. Oppsamlerdekselets skjerm er tilstoppet.</li> <li>3. Løs oppsamlerrem.</li> <li>4. Vifte eller rør er tilstoppet.</li> <li>5. Posene er fulle.</li> </ol>                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kjør alltid oppsamleren ved full hastighet.</li> <li>2. Fjern rusk, løv eller gress fra skjermen.</li> <li>3. Bytt oppsamlerremmen.</li> <li>4. Finn og fjern tilstoppet rusk.</li> <li>5. Tøm posen.</li> </ol>                                                                                                                              |
| Vifte og rør tilstoppes for ofte. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posene er for fulle.</li> <li>2. Motorhastigheten er lav.</li> <li>3. Gresset er for vått.</li> <li>4. Gresset er for høyt.</li> <li>5. Skjermen i dekselet er tilstoppet.</li> <li>6. Bakkehastigheten er for rask.</li> <li>7. Oppsamlerremmen er slitt.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tøm posene oftere.</li> <li>2. Kjør alltid oppsamleren ved full hastighet.</li> <li>3. Klipp gresset når det er tørt.</li> <li>4. Ikke kutt mer enn 51–76 mm eller 1/3 av gresshøyden (det som er kortest).</li> <li>5. Fjern rusk, løv eller gress fra skjermen.</li> <li>6. Kjør saktere ved full gass.</li> <li>7. Bytt remmen.</li> </ol> |
| Rester blåses ut.                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posene er for fulle.</li> <li>2. Bakkehastigheten er for rask.</li> <li>3. Klippeenheten er ikke rettet opp.</li> </ol>                                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tøm posene oftere.</li> <li>2. Kjør saktere ved full gass.</li> <li>3. Se gressklipperhåndboken for en nivellering av klippeenheten.</li> </ol>                                                                                                                                                                                               |
| Viftehjulet snurrer ikke fritt.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viften er tett.</li> <li>2. Viftehjulet er ikke justert.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern rusk, løv eller gress fra viftehjulet.</li> <li>2. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                 |

**Notat:**

# Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

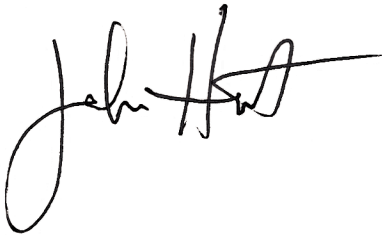
1

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



John Hurst  
Teknisk sjef  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
Februar 27, 2020

Autorisert representant:

Marcel Dutrieux  
Manager European Product Integrity  
Toro Europe NV  
Nijverheidsstraat 5  
2260 Oevel  
Belgium

# California Proposition 65-advarsel

## Hva er denne advarselen?

Du kan se et produkt for salg som har følgende advarselsmerke:



**ADVARSEL:** Kreftfremkallende og skadelig for forplantningsevnen –  
[www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).

## Hva er Prop 65?

Prop 65 gjelder for enhver virksomhet som har drift i California, selger produkter i California eller som lager produkter som kan selges i eller fraktes inn i California. Det pålegger at Californias guvernør har og offentliggjør en liste over de kjemikalier som det er kjent at kan forårsake kreft, fosterskader og/eller annen forplantningsskade. Listen, som oppdateres hvert år, inkluderer hundrevis av kjemikalier som brukes i mange dagligvarer. Formålet med Prop 65 er å informere offentligheten om disse kjemikaliene, og hvor utsatt man er for dem.

Prop 65 forbyr ikke salget av produkter som inneholder disse kjemikaliene, men krever i stedet advarsler på produktene, produktemballasjen eller litteraturen som følger med produktet. Videre betyr ikke en Prop 65-advarsel at et produkt ikke oppfyller produktsikkerhetsstandarder eller -krav. Faktisk har Californias myndigheter gjort det klart at en Prop 65-advarsel «ikke er det samme som en regulatorisk uttalelse om hvorvidt et produkt er 'trygt' eller 'utrygt'». Mange av disse kjemikalier er blitt benyttet i produkter som har vært i daglig bruk i årevis, uten noen dokumenterte skadevirkninger. For mer informasjon, gå til <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En Prop 65-advarsel betyr at et selskap har enten (1) vurdert eksponeringsnivået og konkludert med at det overstiger «ikke-signifikant risikonivå», eller (2) har valgt å gi en advarsel basert på at de vet at et oppført kjemisk stoff er brukt, men de har ikke vurdert eksponeringsnivået.

## Gjelder denne loven overalt?

Prop 65-advarslene er kun pålagt under Californias lov. Disse advarslene kan ses over hele California, i alle slags sammenhenger, inkludert, men ikke begrenset til, restauranter, dagligvarebutikker, hoteller, skoler og sykehus, og på et bredt spekter av produkter. I tillegg fører enkelte internett- og postordreforhandlere Prop 65-advarsler på nettsidene eller i katalogene sine.

## Er Californias advarsler strengere eller mindre strenge enn de føderale reglene?

Prop 65-standarder er ofte strengere enn både føderale og internasjonale standarder. Det er forskjellige stoffer som krever en Prop 65-advarsel selv på nivåer som er mye lavere enn grensene satt føderalt. For eksempel er Prop 65-standarden for advarsler om bly 0,5 µg/dag, noe som er godt under føderale og internasjonale nivåer.

## Hvorfor har ikke alle lignende produkter en slik advarsel?

- Produkter som selges i California, trenger en Prop 65-merking, mens lignende produkter som selges andre steder, ikke trenger det.
- Et selskap som er involvert i en Prop 65-rettssak, og som kommer til et forlik, kan bli påkrevd å ha Prop 65-advarsler på produktene sine. Men andre selskaper som lager lignende produkter, blir ikke nødvendigvis påkrevd det samme.
- Håndhevelsen av Prop 65 er ikke helt konsekvent.
- Selskaper kan velge å ikke gi advarsler, fordi de har konkludert med at det ikke er nødvendig for dem å gjøre dette under Prop 65. Det at et produkt ikke har en advarsel, betyr ikke at produktet er fri for de oppførte kjemikaliene på lignende nivå.

## Hvorfor har Toro inkludert en slik advarsel?

Toro har valgt å gi forbrukere så mye informasjon som mulig, slik at de kan ta informerte beslutninger om produktene de kjøper og bruker. Toro gir advarsler i enkelte tilfeller hvor vi vet at én eller flere oppførte kjemikalier er brukt, uten å ha evaluert eksponeringsnivået, siden ikke alle oppgitte kjemikalier har en bestemt pålagt eksponeringsgrense. Selv om eksponeringen fra Toro-produkter kan være ubetydelig eller godt innenfor «ikke-signifikant risiko»-nivået, har Toro valgt å gi Prop 65-advarsler på en føre-var-basis. I tillegg kan Toro risikere å bli saksøkt av delstaten California eller private parter som ønsker at Prop 65 skal håndheves, og bli ilagt dyre bøter, hvis vi ikke gir slike advarsler.