



# 122 cm, 137 cm eller 152 cm Recycler®-sett

Kommersiell Proline-gressklipper av skyvemodell med flytende klippeenheter

Modellnr. 140-1914

Modellnr. 140-1915

Modellnr. 140-1916

## Installasjonsveiledning

# Montering

## Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
3	Høyre skjerm Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) – kun klippeenheter på 122 cm Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) – kun 137 cm klippeenheter Mutter (5/16 tomme) – kun 122 cm og 152 cm klippeenheter Mutter (5/16 tomme) – kun 137 cm klippeenheter	1 1 2 3 4	Monter den høyre skjermen.
4	Utløppssjaktdeksel Bolt (% x 1 tomme) – kun 122 cm klippeenheter Bolt (% x 1 tomme) – kun 137 cm og 152 cm klippeenheter Mutter (% tomme) – kun 122 cm og 137 cm klippeenheter Mutter (% tomme) – kun 152 cm klippeenheter Mutter (5/16 tomme) – kun 152 cm klippeenheter Bolt (% x 1 1/4 tomme) – kun 137 cm klippeenheter Bolt (5/16 x 1 1/4 tomme) – kun 152 cm klippeenheter	1 3 2 3 2 1 1 1	Monter utløppssjaktdekslet.
5	Støtteskjerm Sekskantet skivehodebolt (5/16 x 3/4 tomme)	2 4	Monter støtteskjermene (kun 122 cm klippeenheter).
6	Venstre skjerm Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) – 122 cm, 137 cm og 152 cm klippeenheter Mutter (5/16 tomme) – kun 122 cm klippeenheter Mutter (5/16 tomme) – kun 137 cm og 152 cm klippeenheter	1 1 3 4	Monter den venstre skjermen.
7	Merke Kvernkniver	1 3	Sett på merket og kvernknivene.



# 1

## Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra kraftuttaket, sett på parkeringsbremsen.
3. Slå av motoren, og ta ut nøkkelen.
4. For enklere tilgang kan du løfte fronten av maskinen og støtte den opp med jekkstøtter av korrekt klassifikasjon for maskinen.

#### **⚠ ADVARSEL**

Mekaniske eller hydrauliske jekker klarer kanskje ikke å støtte maskinen og kan forårsake alvorlige personskade.

Bruk jekkstøtter når du støtter opp maskinen.

# 2

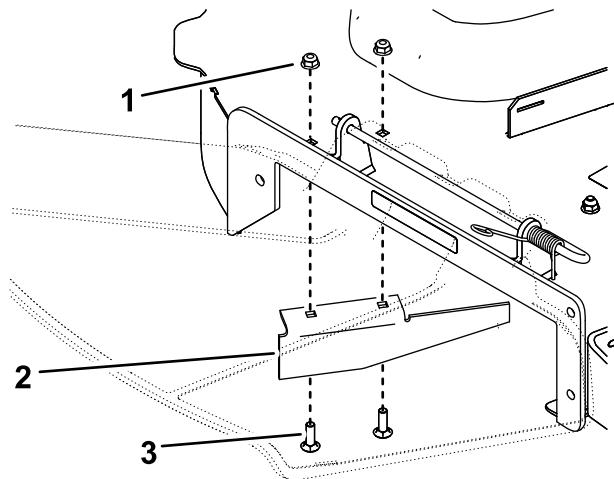
## Klargjøre klippeheten

Ingen deler er nødvendige

### Prosedyre

1. Fjern de eksisterende klippeknivene. Se maskinens *brukerhåndbok*.
2. Fjern de to boltene og to mutterne som fester kantskjermen til klippeheten, og fjern kantskjermen ([Figur 1](#)).

**Merk:** Behold skjermen for konvertering tilbake til sideutkast.



g209902

**Figur 1**

137 cm klippehेत vist

1. Mutter
2. Kantskerm
3. Bolt

3. Monter festene i de samme hullene som de opprinnelig ble fjernet fra ([Figur 1](#)).

# 3

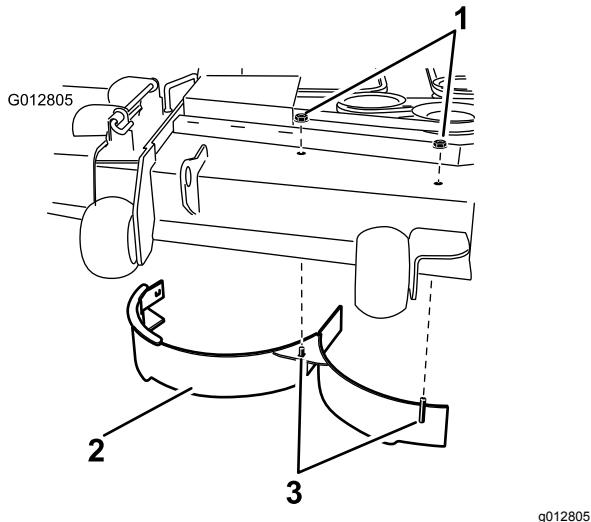
## Montere den høyre skjermen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Høyre skjerm
1	Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) – kun klippeheter på 122 cm
2	Låsebolt (5/16 x ¾ tomme) – kun 137 cm klippeheter
3	Mutter (5/16 tomme) – kun 122 cm og 152 cm klippeheter
4	Mutter (5/16 tomme) – kun 137 cm klippeheter

## 122 cm klippeenheter

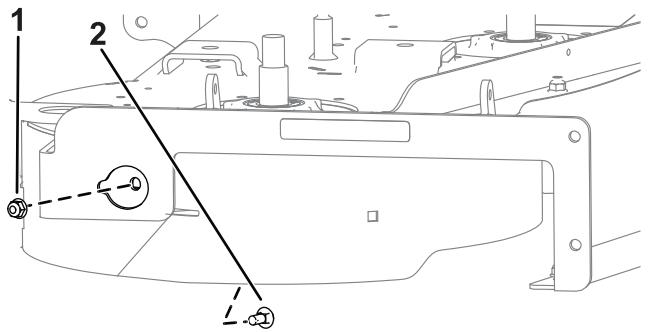
- Monter den høyre skjermen med to muttere (5/16 tomme) som vist i [Figur 2](#). Stram festene for hånd.



**Figur 2**

1. Mutter (5/16 tomme)      3. Sveisede tapper  
2. Høyre skjerm

- Fest høyre side av høyre skjerm med én låsebolt (5/16 x ¾ tomme) og én mutter (5/16 tomme) som vist i [Figur 3](#).



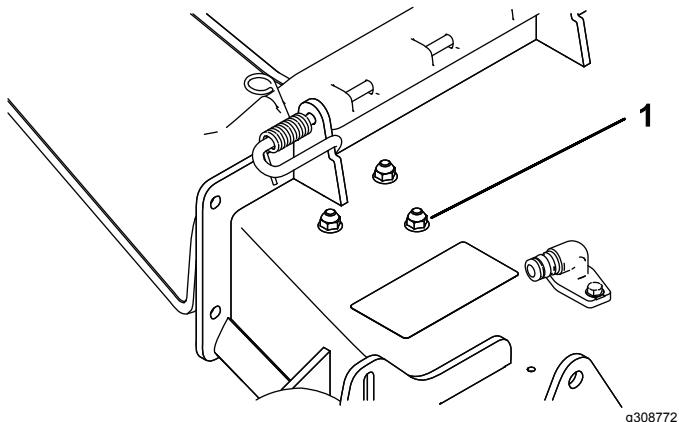
**Figur 3**

1. Mutter (5/16 tomme)      2. Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)

- Stram til alle festene.

## 152 cm klippeenheter

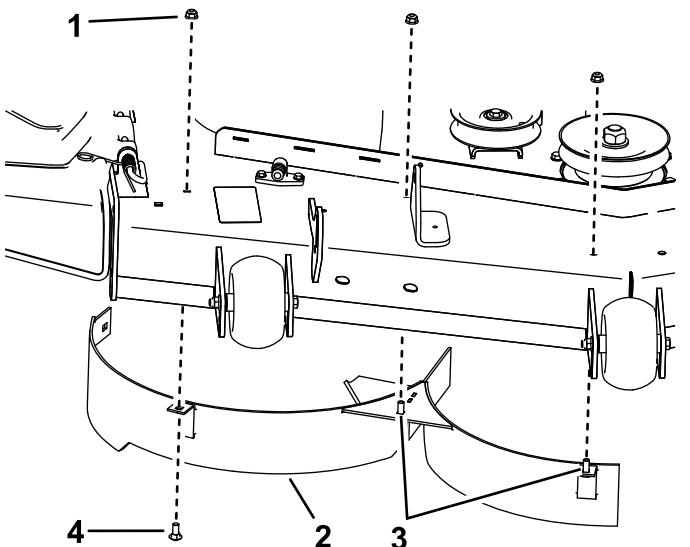
- Fjern mutterne og boltene fra plasseringen vist i [Figur 4](#).



**Figur 4**

1. Muttere og bolter

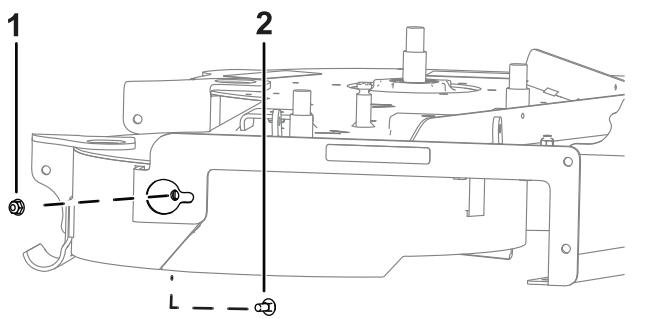
- Monter den høyre skjermen med en låsebolt (5/16 x ¾ tomme) og tre muttere (5/16 tomme) som vist i [Figur 5](#). Stram festene for hånd.



**Figur 5**

1. Mutter (5/16 tomme)      3. Sveisede tapper  
2. Høyre skjerm                4. Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)

- Fest den bakre veggen på den høyre skjermen til klippeenheten med en låsebolt (5/16 x ¾ tomme) og mutter (5/16 tomme) som vist i [Figur 6](#).



**Figur 6**

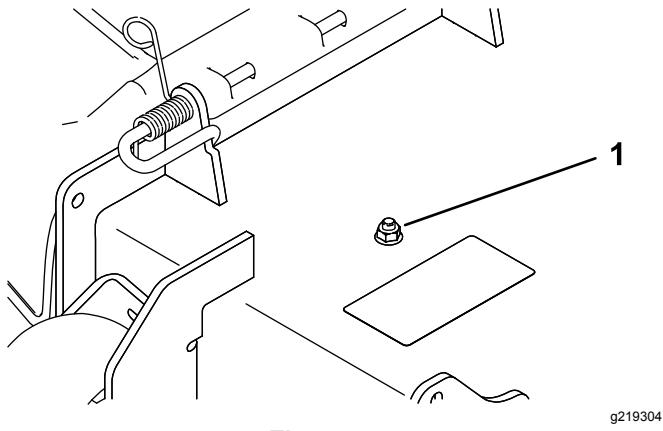
g308757

1. Mutter (5/16 tomme)      2. Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)

4. Stram til alle festene.

## 152 cm klippeenheter

1. Fjern mutteren og bolten fra plasseringen vist i [Figur 7](#) eller [Figur 8](#).

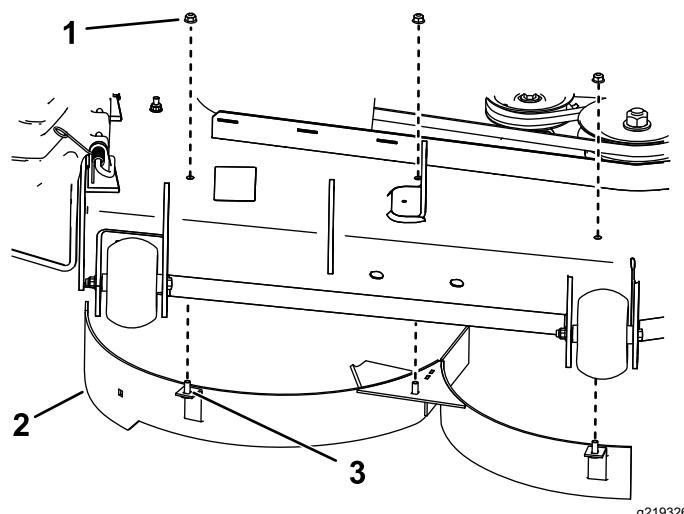


**Figur 7**

g219304

1. Mutter og skrue

2. Monter den høyre skjermen med tre muttere (5/16 tomme) som vist i [Figur 8](#). Stram festene for hånd.



**Figur 8**

g219326

1. Mutter – 5/16 tomme (3)      3. Sveiset tapp (3)  
2. Høyre skjerm

3. Stram festene for hånd.

**4**

## Montere utløpssjaktdekslet

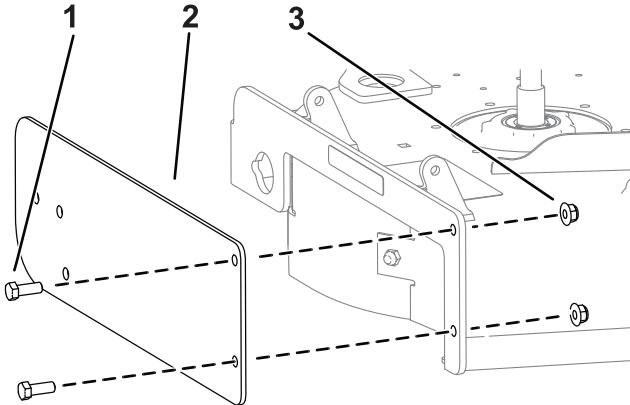
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Utløpssjaktdeksel
3	Bolt (5/8 x 1 tomme) – kun 122 cm klippeenheter
2	Bolt (5/8 x 1 tomme) – kun 137 cm og 152 cm klippeenheter
3	Mutter (5/8 tomme) – kun 122 cm og 137 cm klippeenheter
2	Mutter (5/8 tomme) – kun 152 cm klippeenheter
1	Mutter (5/16 tomme) – kun 152 cm klippeenheter
1	Bolt (5/8 x 1 1/4 tomme) – kun 137 cm klippeenheter
1	Bolt (5/16 x 1 1/4 tomme) – kun 152 cm klippeenheter

# Prosedyre

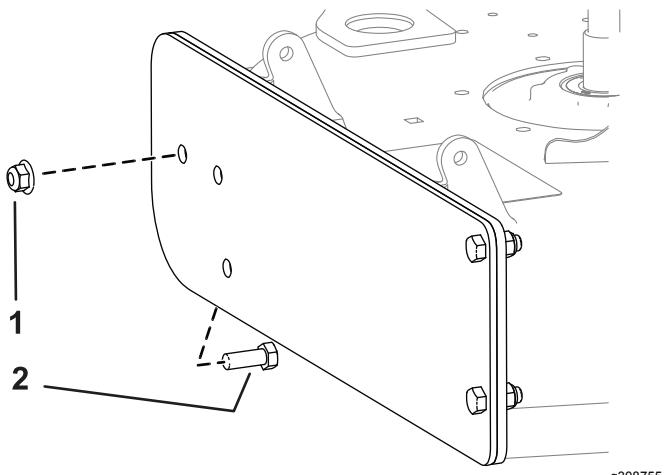
## 122 cm klippeheter

Monter utløpssjaktdekslet med de tre boltene ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) og tre muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme) som vist i [Figur 9](#) og [Figur 10](#).



**Figur 9**

- 1. Bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme)
- 2. Utløpssjaktdeksel
- 3. Muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme)

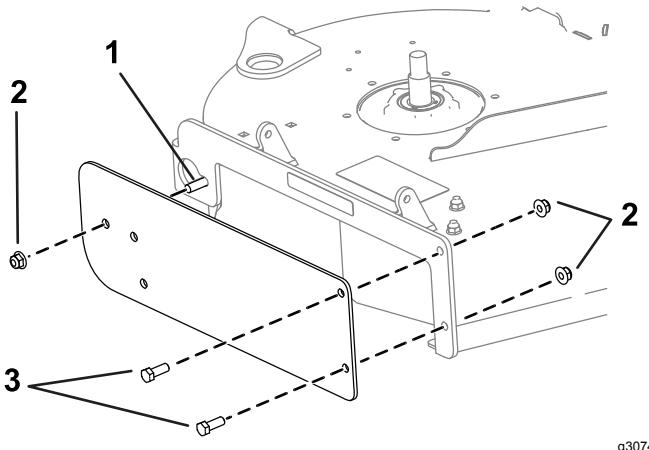


**Figur 10**

- 1. Muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme)
- 2. Bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme)

## 152 cm klippeheter

Monter utløpssjaktdekslet med én bolt ( $\frac{3}{8}$  x 1 $\frac{1}{4}$  tomme), to bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) og tre muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme) som vist i [Figur 11](#).

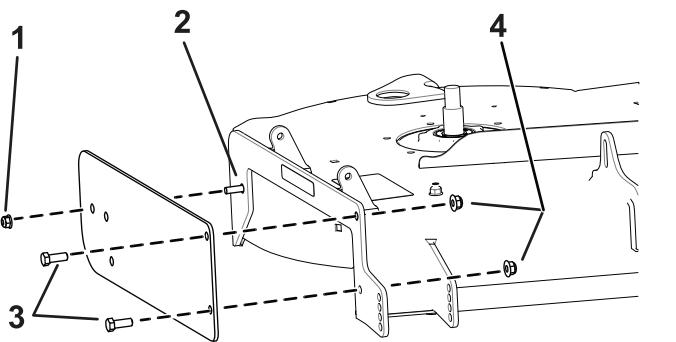


**Figur 11**

- 1. Bolt ( $\frac{3}{8}$  x 1 $\frac{1}{4}$  tomme)
- 2. Muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme)
- 3. Bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme)

## 152 cm klippeheter

Monter utløpssjaktdekslet ved hjelp av én låsebolt (5/16 x 1 $\frac{1}{4}$  tomme), én mutter (5/16 tomme), to bolter ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme) og to muttere ( $\frac{3}{8}$  tomme) som vist i [Figur 12](#).



**Figur 12**

- 1. Mutter (5/16 tomme)
- 2. Låsebolt (5/16 x 1 $\frac{1}{4}$  tomme)
- 3. Bolt ( $\frac{3}{8}$  x 1 tomme)
- 4. Mutter ( $\frac{3}{8}$  tomme)

# 5

## Montere støtteskermene

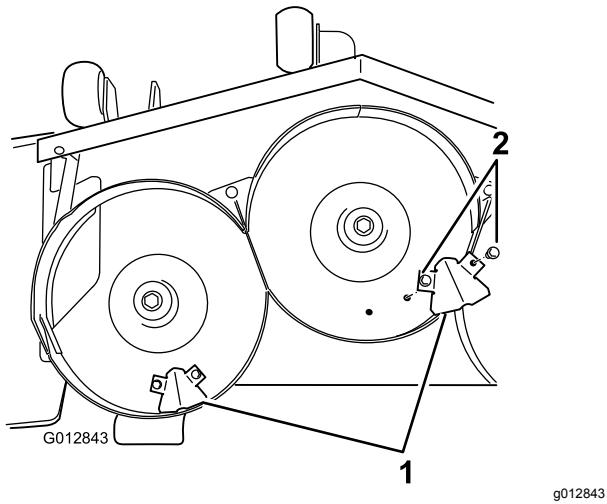
Kun 137 cm klippeenheter

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Støtteskerm
4	Sekskantet skivehodebolt (5/16 x 3/4 tomme)

### Prosedyre

Monter støtteskermene til undersiden av klippeenheten med fire bolter (5/16 x 3/4 tomme) på plasseringene vist i [Figur 13](#).



Figur 13

1. Støtteskerm

2. Bolt (5/16 x 3/4 tomme)

# 6

## Montere den venstre skjermen

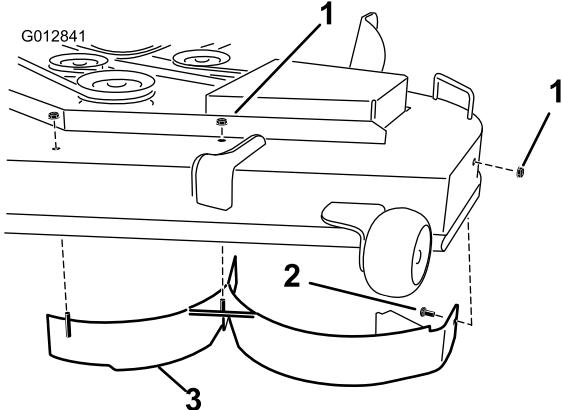
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Venstre skjerm
1	Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) – 122 cm, 137 cm og 152 cm klippeenheter
3	Mutter (5/16 tomme) – kun 122 cm klippeenheter
4	Mutter (5/16 tomme) – kun 137 cm og 152 cm klippeenheter

### Prosedyre

1. Monter den venstre skjermen som følger:

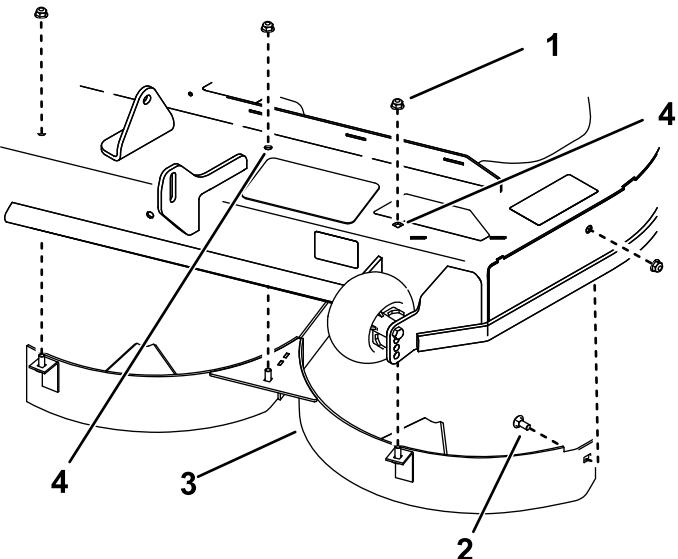
- **For 122 cm klippeenheter** monterer du den venstre skjermen med tre muttere (5/16 tomme) og en låsebolt (5/16 x 3/4 tomme) som vist i [Figur 14](#).



Figur 14

1. Mutter (5/16 tomme)      3. Venstre skjerm  
2. Låsebolt (5/16 x 3/4 tomme)

- **For 137 cm og 152 cm klippeenheter** fjerner du de eksisterende festene fra hullene vist i [Figur 15](#), og monter den venstre skjermen med fire muttere (5/16 tomme) og én låsebolt (5/16 x 3/4 tomme).

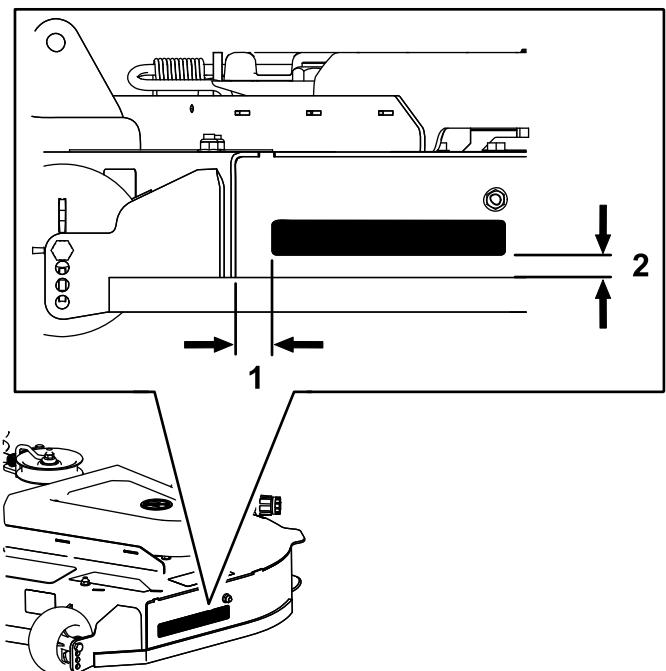


**Figur 15**

g219327

1. Mutter (5/16 tomme)
2. Låsebolt (5/16 x ¾ tomme)
3. Venstre skjerm
4. Fjern den nåværende maskinvaren fra disse hullene (kun klippeenheter på 137 cm)

2. Stram til alle festene.



**Figur 16**

g209974

1. 30 mm
  2. 17 mm
- 
2. Monter kvernknivene. Se maskinens brukerhåndbok.

# 7

## Sette på merket og kvernknivene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Merke
3	Kvernkniver

## Prosedyre

1. Sett merket på klippeheten ved plasseringen vist i [Figur 16](#).

# **Bruk**

## **Brukstips**

### **Bruke gassens hurtiginnstilling**

For best plenklipping og maksimal luftsirkulasjon kjører du motoren i HURTIGSTILLINGEN. Luft er nødvendig for at gresset skal klippes grundig. Klippehøyden må derfor ikke være for lav, og gressklipperen skal heller ikke være omgitt av uklippet gress. Forsøk alltid å holde den ene siden av gressklipperen unna uklippet gress. Luften vil da kunne bli trukket inn i gressklipperen.

### **Klippe en plen for første gang**

Klipp gresset litt lengre enn vanlig for å sikre at gressklipperen ikke skalperer ujevne områder. Klippehøyden som ble brukt tidligere, er som regel den beste å bruke. Hvis gresset som klippes, er lengre enn 15 cm, kan det være lurt å klippe plenen to ganger for å få et bedre resultat.

### **Klippe en tredjedel av gresstrået**

Klipp kun av ca. en tredjedel av gresstrået. Kortere klipping anbefales ikke, bortsett fra hvis gresset er glissent eller det er sent på høsten og gresset vokser saktere.

### **Variere klipperetningen**

Dersom du veksler på klipperetningen, holder gresset seg oppreist. Det bidrar også til å spre det klipte gresset, noe som gir bedre nedbryting og gjødsling.

### **Klippe gresset med riktig tidsintervall**

Gress vokser med varierende hastighet til forskjellige tider på året. Tidlig på våren når du klippe gresset oftere for å opprettholde samme klippehøyde. Midt på sommeren begynner det å vokse saktere, derfor trenger du ikke å klippe det så ofte da. Hvis du er ute av stand til å klippe plenen i en lengre periode, klipper du først med en høy klippehøyde. Vent i to dager, og klipp deretter på nytt med en lavere høyde.

### **Bruke en langsommere klippehastighet**

Hvis du ønsker forbedret klippekvalitet, kan du redusere bakkehastigheten i enkelte forhold.

### **Unngå å klippe for kort**

Når du klipper på ujevn grunn, hev klippehøyden for å unngå skalpering av gresset.

### **Stoppe maskinen**

Hvis maskinens bevegelse forover må stoppes under klippingen, kan en klump med avklippet gress falle ned på plenen. Gå til et tidligere klippet område med knivene koblet inn eller koble ut klippeenheten mens du beveger deg framover, for å unngå dette.

### **Holde gressklipperens underside ren**

Fjern gressrester og smuss fra gressklipperens underside etter hver bruk. Hvis det er et tykt belegg av gress og smuss under gressklipperen, vil klipperesultatet bli dårlig.

### **Montere kniven(e)**

Sørg for å holde kniven skarp hele klippesesongen, fordi en skarp kniv klipper gresset uten å slite av eller frynse gresstråene. Gress som er blitt slitt av eller frysset, vil bli brunt i kantene, noe som vil sinke veksten og øke sykdomsfaren. Sjekk at knivene på klipperen er skarpe og ikke slitte eller ødelagte etter bruk. Fil ned eventuelle hakk og kvess knivene etter behov. Hvis en kniv er ødelagt eller slitt, må du straks bytte den ut med en original Toro-kniv.