



Resirkuleringssett

GrandStand®-gressklipper med 122 cm TURBO FORCE®-
klippeenhet med bakutslipp

Modellnr. 145-3495

Installasjonsveiledning

Sikkerhet

Bakutslipp eller kverning

⚠ ADVARSEL

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

- Fjern aldri gressvernet fra gressklipperen fordi gressvernet leder materiale ned mot bakken. Hvis gressvernet blir skadet, må det skiftes ut omgående.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av gressklipperen.
- Du må aldri prøve å rengjøre utslippsområdet eller knivbladene på klippeenheten med mindre du aktiverer parkeringsbremsen, deaktiverer krafttuttaket (PTO), slår av motoren, fjerner tenningsnøkkelen og venter på at all bevegelse stopper. Trekk også ledningen av tennpluggen(e).

Påse at gressklipperen har det bakre gressvernet som sprer det klippede gresset bakover og ned mot bakken når den er i bakutslippsmodus.

For å kverne gresset må du installere skjermene på klippeenheten som beskrevet i disse prosedyrene.



Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre gressklipperen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Åpne motorvernet, og fjern verneplateforlengelsen (kun for gassmodeller).
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern venstre remdeksel (kun for gassmodeller).
4	Ingen deler er nødvendige	–	Demontere de eksisterende knivene.
5	Ingen deler er nødvendige	–	Bor hull i klippeenheten.
6	Venstre skjermstøtte Midtre/høyre skjermstøtte Flensbolt med sekskanthode (5/16 x ¾ tomme) Flensmutter (5/16 tomme) Låsebolt (5/16 x 1¼ tomme)	1 2 2 6 4	Monter skjermstøttene.
7	Venstre skjerm Midtre skjerm Høyre skjerm Skjermplateadapterne Låsebolt (¾ x 1 tomme) Låsemutter (¾ tomme)	1 1 1 1 10 10	Monter skjermene (kun for gassmodeller).
8	Venstre skjerm Midtre skjerm Høyre skjerm Låsebolt (¾ x 1 tomme) Låsemutter (¾ tomme)	1 1 1 9 9	Monter skjermene (kun elektriske modeller).
9	Gresskaster Låsebolt (¾ x 1 tomme) Låsemutter (¾ tomme)	3 6 6	Monter gresskasterne.
10	Resirkuleringsknivblad (selges separat)	3	Montere de nye knivene.
11	Ingen deler er nødvendige	–	Monter venstre remdeksel (kun for gassmodeller).
12	Ingen deler er nødvendige	–	Monter verneplateforlengelsen, og lukk motorvernet (kun for gassmodeller).
13	Flenshodebolt (¾ x 1 tomme)	8	Konverter klippeenheten for drift med bakutslipp.

Merk: Resirkuleringskniver (selges separat) kreves for å montere dette settet. Se *delekatalogen* for maskinen din.

1

Klargjøre gressklipperen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

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

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra drivverkene og kraftuttaket.
3. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen.
4. Vent til alle bevegelige deler har stanset.
5. **Kun for elektriske modeller:**Vri batterifrakoblingsbryteren til Av-posisjonen.
6. Rengjør klippeenheten grundig. Fjern alt rusk for å sikre at skjermene sitter tett inntil klippeenheten.
7. Reparer alle bøyde eller skadde områder av klippeenheten og erstatt eventuelle manglende eller skadde deler.

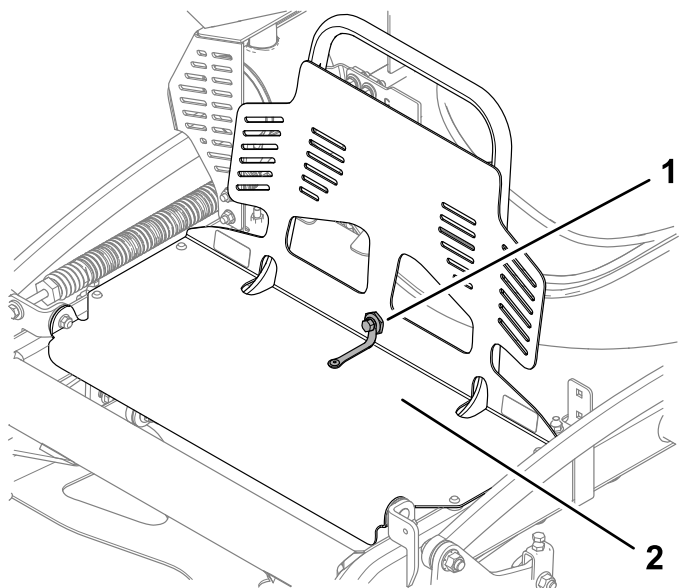
2

Åpne motorvernet og fjern verneplateforlengelsen (kun for gassmodeller)

Ingen deler er nødvendige

Åpne motorvernet

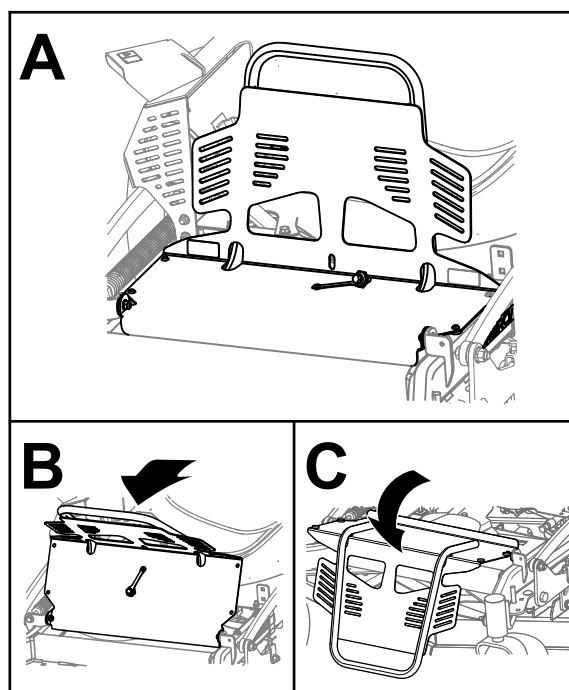
1. Fjern boltene og skuldermutteren som fester motorvernet på verneplateforlengelsen ([Figur 1](#)).



Figur 1

1. Bolt og skuldermutter
2. Motorvern

2. Roter motorvernet fremover som vist i [Figur 2](#).



Figur 2

Koble fra tennpluggledningen

Koble tennpluggledningen fra tennpluggen.

Fjern verneplateforlengelsen

1. Fjern de to boltene (5/16 x 1 tomme) og remvernet ([Figur 3](#)).

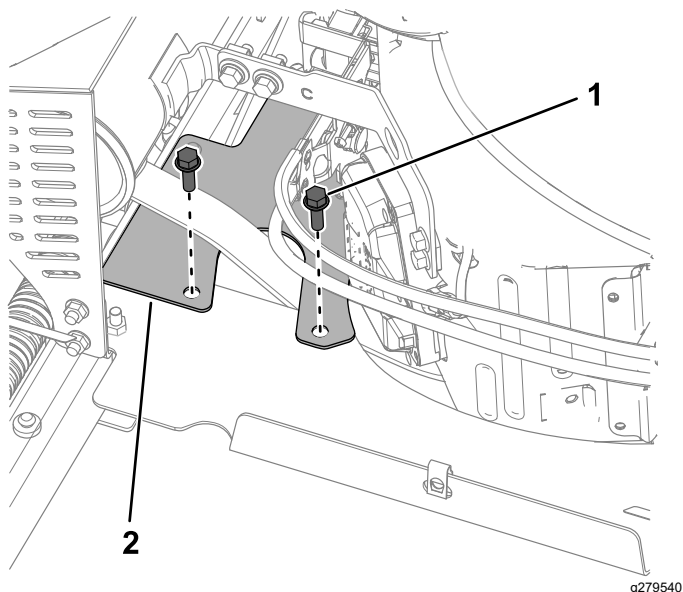
3

Fjerne venstre remdeksel (kun for gassmodeller)

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

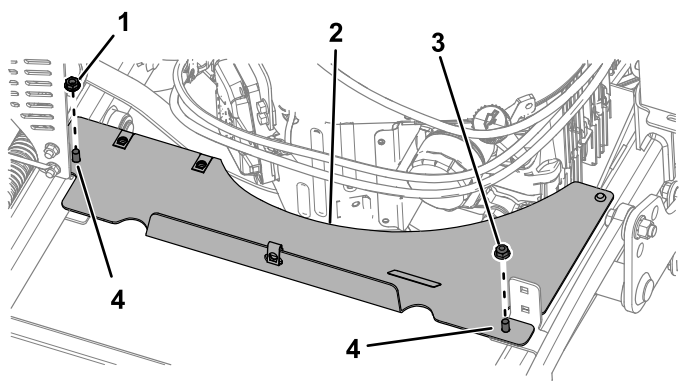
1. Fjern de to flenshodeskruene som fester remstrammerdekslet til venstre remdeksel, og fjern remstrammerdekslet (Figur 5).



Figur 3

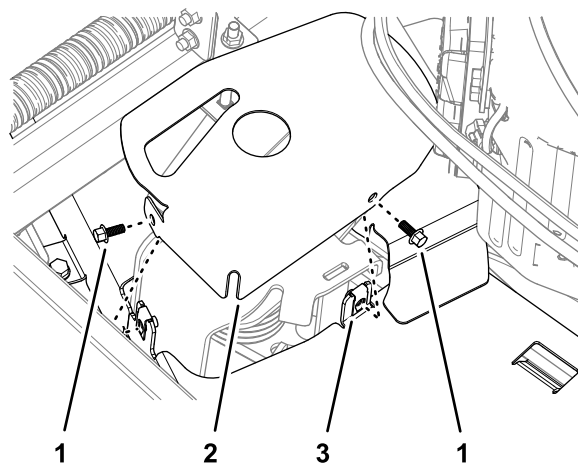
1. Bolt (5/16 x 1 tomme)
2. Remvern

2. Fjern sekskantmutteren (5/16 tomme) som fester verneplateforlengelsen til låseboltene (Figur 4). Fjern verneplateforlengelsen.



Figur 4

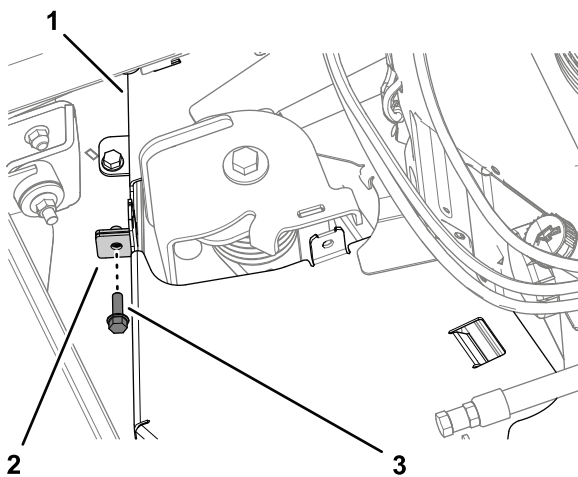
1. Sekskantmutter (5/16 tomme)
2. Forlengelsesvern
3. Mutter (5/16)
4. Låsebolt (5/16 x 4 tommer)



Figur 5

1. Flenshodeskruer (1/4 x 5/8 tomme)
2. Remstrammerdeksel
3. Venstre remdeksel

2. Fjern bolten som fester remdekslets flenser som vist i Figur 6.

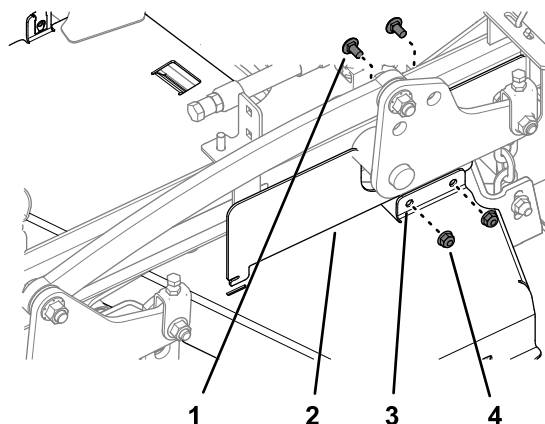


Figur 6

g270486

1. Høyre remdeksel
2. Flens (venstre remdeksel)
3. Flenshodeskrue (venstre og høyre remdeksel)

3. Fjern de to låseskruene og to låsemutterne som fester venstre CE-deksel til venstre remdeksel (Figur 7).

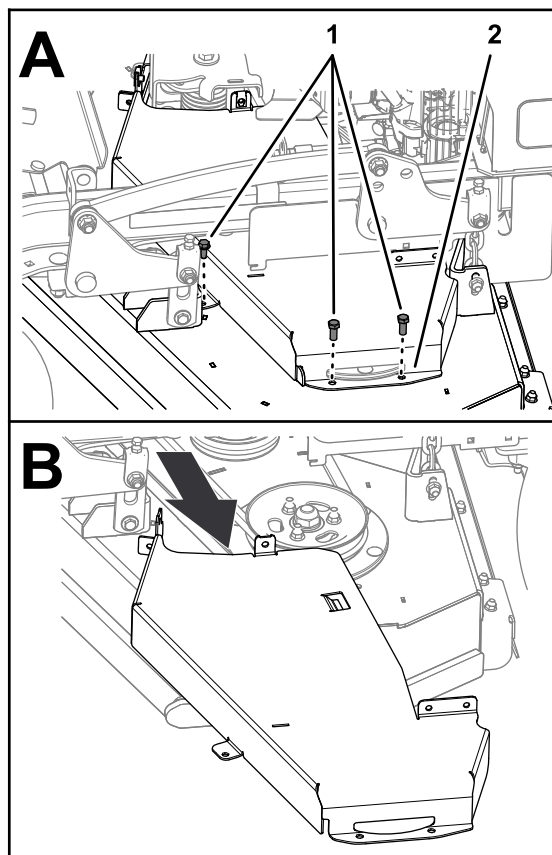


Figur 7

g270474

1. Låsebolt
2. Venstre CE-deksel
3. Venstre remdeksel
4. Flenslåsemutter

4. Fjern de tre boltene som fester det venstre remdekslet til maskinen, og fjern dekslet (Figur 8).



Figur 8

g270488

1. Bolter
2. Venstre remdeksel

4

Demontere de eksisterende knivene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Knivene er skarpe. Hvis du kommer i kontakt med et skarpt blad, kan du bli alvorlig skadet.

Bruk hansker, eller legg en fille rundt de skarpe kantene på kniven.

1. Løft maskinen slik at du får tilgang til bunnen av klippeenheten.
2. Fjern de eksisterende knivene fra spindlene. Se *brukerhåndboken* til maskinen.

5

Bore hull i klippeenheten

Ingen deler er nødvendige

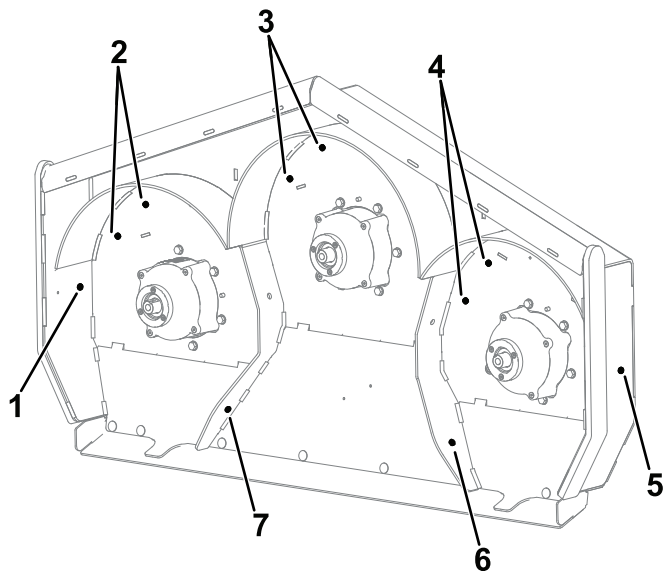
Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Bruk av drill uten egnede vernebriller kan føre til at det kommer rusk inn i øynene og forårsake skade.

Bruk alltid vernebriller når du borer.

1. **Kun for elektriske modeller:** Bor de ti pilothullene i klippeenheten med en diameter på 9,8 mm som vist nedenfor.

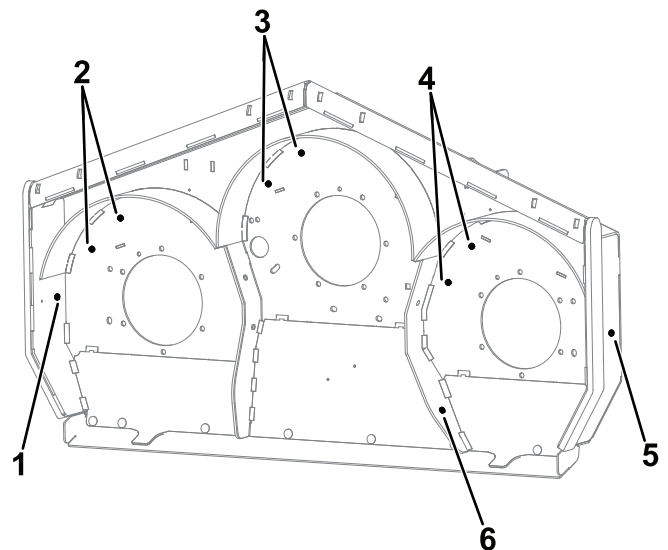


g453175

Figur 9

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Hull for høyre skjerm | 5. Hull for venstre skjerm |
| 2. Hull for høyre gresskaster | 6. Hull for venstre skjerm |
| 3. Hull for midtre gresskaster | 7. Hull for høyre skjerm |
| 4. Hull for venstre gresskaster | |

2. **Kun for gassmodeller:** Bor de ni pilothullene i klippeenheten med en diameter på 9,8 mm som vist nedenfor.

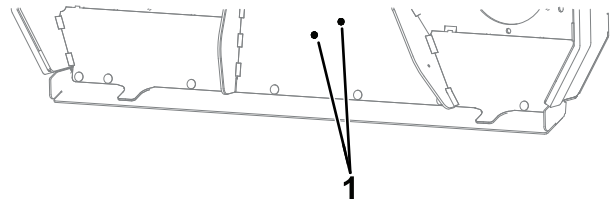


g453176

Figur 10

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Hull for høyre skjerm | 4. Hull for venstre gresskaster |
| 2. Hull for høyre gresskaster | 5. Hull for venstre skjerm |
| 3. Hull for midtre gresskaster | 6. Hull for venstre skjerm |

3. Bor de to pilothullene med en diameter på 8,23 mm som vist nedenfor.



g453178

Figur 11

1. Hull for midtre skjerm

6

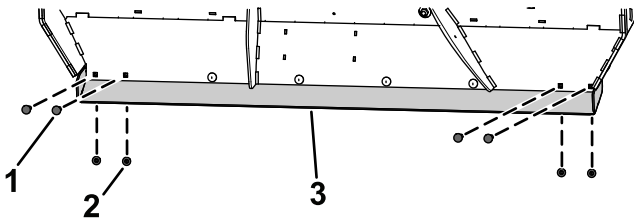
Montere skjermstøttene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Venstre skjermstøtte
2	Midtre/høyre skjermstøtte
2	Flensbolt med sekskanthode (5/16 x 3/4 tomme)
6	Flensmutter (5/16 tomme)
4	Låsebolt (5/16 x 1 1/4 tomme)

Prosedyre

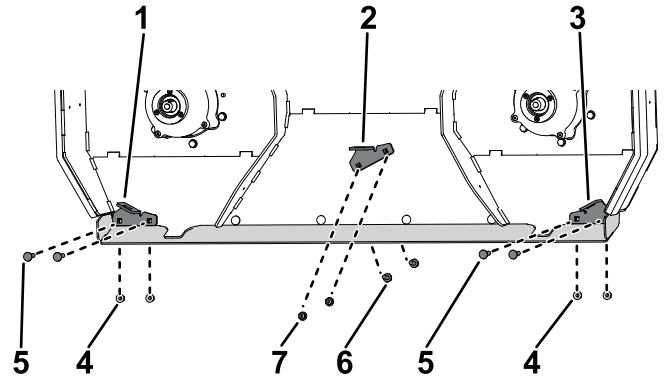
1. Fjern de to ytre låseboltene (5/16 x 7/8 tomme) og de fire ytre låsemutterne (5/16 tomme) som fester avlederbraketten til klippeenheten.



Figur 12

1. Låsebolt (5/16 x 7/8 tomme)
2. Låsemutter (5/16 tomme)
3. Avlederbrakett

2. Fest de venstre og høyre skjermstøttene til avlederbraketten og klippeenheten med fire låseboler (5/16 x 1 1/4 tomme) og fire flensmuttere (5/16 tomme) som vist i Figur 13.
3. Fest den midtre skjermstøtten til klippeenheten med to flensbolter med sekskanthode (5/16 x 3/4 tomme) og to flensmuttere (5/16 tomme), som vist i Figur 13.



Figur 13

1. Høyre skjerm
2. Midtre skjerm
3. Venstre skjerm
4. Flensmutter (5/16 tomme)
5. Låsebolt (5/16 x 1 1/4 tomme)
6. Flensbolt med sekskanthode (5/16 x 3/4 tomme)
7. Flensmutter (5/16 tomme)

g453180

7

Montere skjermene (kun for gassmodeller)

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

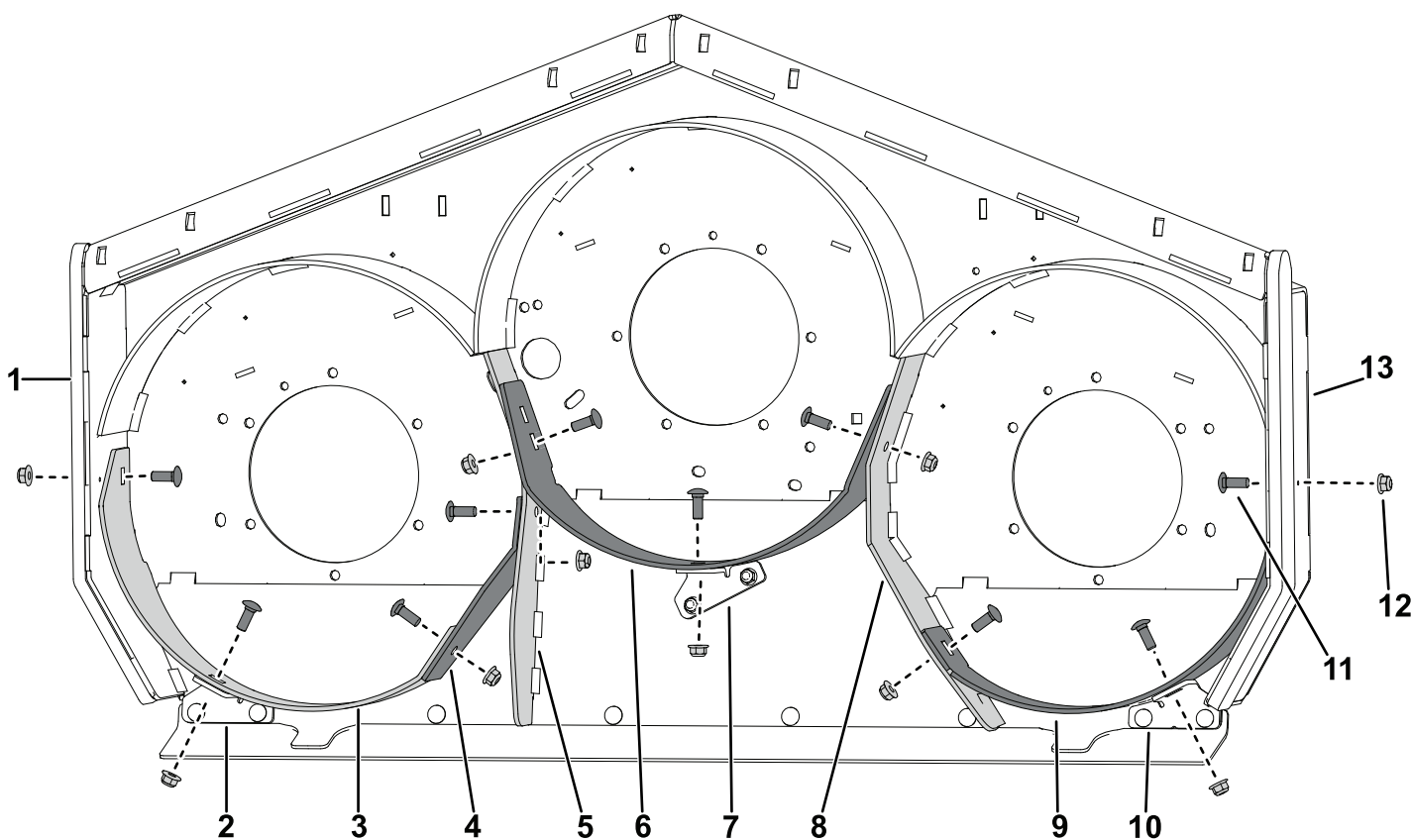
1	Venstre skjerm
1	Midtre skjerm
1	Høyre skjerm
1	Skjermplateadapterne
10	Låsebolt (3/8 x 1 tomme)
10	Låsemutter (3/8 tomme)

Prosedyre

Monter skjermene løst for å rette dem inn med alle hullene i klippeenheten (Figur 14).

1. Plasser den høyre skjermen på klippeenheten.

2. Fest løst den høyre skjermstøtten til den høyre utslippsplaten med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
3. Fest høyre skjerm til skjermplateadapteren løst med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
4. Fest skjermplateadapteren til høyre klippeenhetfordeler løst med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
5. Plasser den venstre skjermen på klippeenheten.
6. Fest løst den venstre skjermen til den venstre utslippsplaten med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
7. Fest løst den venstre skjermen til den venstre skilleplaten for klippeenheten og den venstre skjermstøtten med to låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og to låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
8. Plasser den midtre skjermen på klippeenheten.
9. Fest løst den midtre skjermen til de høyre og venstre skilleplatene for klippeenheten og den midtre skjermstøtten med tre låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og tre låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i Figur 14.
10. Stram til alle låsemutterne.



Figur 14

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Høyre utslippsplate | 8. Venstre skilleplate for klippeenhet |
| 2. Høyre skjermstøtte | 9. Venstre skjerm |
| 3. Høyre skjerm | 10. Venstre skjermstøtte |
| 4. Skjermplateadapterne | 11. Låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme) |
| 5. Høyre skilleplate for klippeenhet | 12. Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) |
| 6. Midtre skjerm | 13. Venstre utslippsplate |
| 7. Midtre skjermstøtte | |

g453260

Montere skjermene (kun for elektriske modeller)

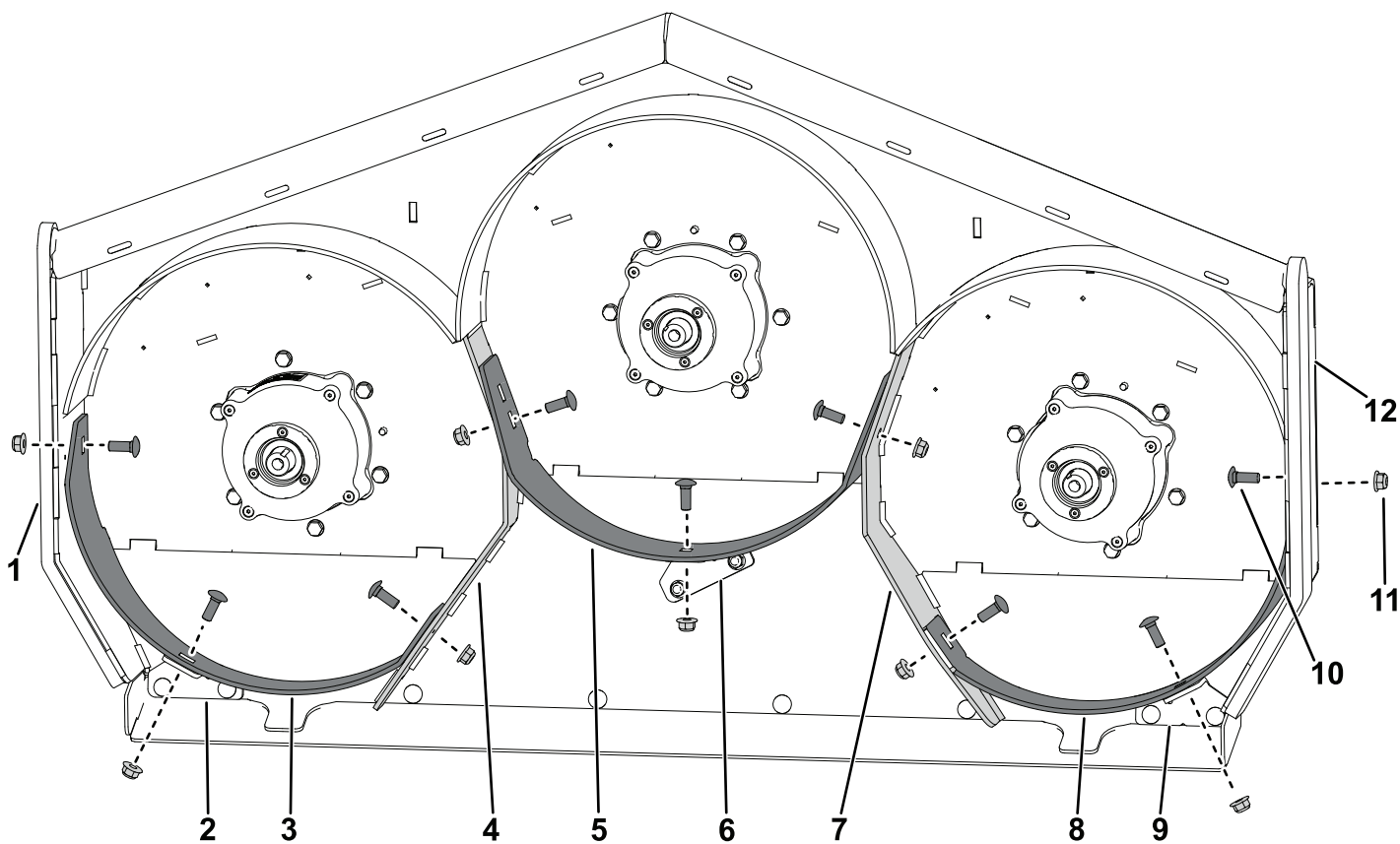
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Venstre skjerm
1	Midtre skjerm
1	Høyre skjerm
9	Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)
9	Låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme)

Prosedyre

Monter skjermene løst for å rette dem inn med alle hullene i klippeenheten ([Figur 15](#)).

1. Plasser den høyre skjermen på klippeenheten.
2. Fest løst den høyre skjermstøtten til den høyre utslippsplaten med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
3. Fest høyre skjerm til skjermplateadapteren løst med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
4. Fest løst den høyre skjermstøtten til skilleplaten for klippeenheten og høyre skjermstøtte med to låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og to låsemuttere ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
5. Plasser den venstre skjermen på klippeenheten.
6. Fest løst den venstre skjermen til den venstre utslippsplaten med én låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og én låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
7. Fest løst den venstre skjermen til den venstre skilleplaten for klippeenheten og den venstre skjermstøtten med to låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og to låsemuttere ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
8. Plasser den midtre skjermen på klippeenheten.
9. Fest løst den midtre skjermen til de høyre og venstre skilleplatene for klippeenheten og den midtre skjermstøtten med tre låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og tre låsemuttere ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 15](#).
10. Stram til alle låsemutterne.



g453273

Figur 15

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Høyre utslippsplate | 7. Venstre skilleplate for klippeenhet |
| 2. Høyre skjermstøtte | 8. Venstre skjerm |
| 3. Høyre skjerm | 9. Venstre skjermstøtte |
| 4. Høyre skilleplate for klippeenhet | 10. Låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme) |
| 5. Midtre skjerm | 11. Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) |
| 6. Midtre skjermstøtte | 12. Venstre utslippsplate |

9

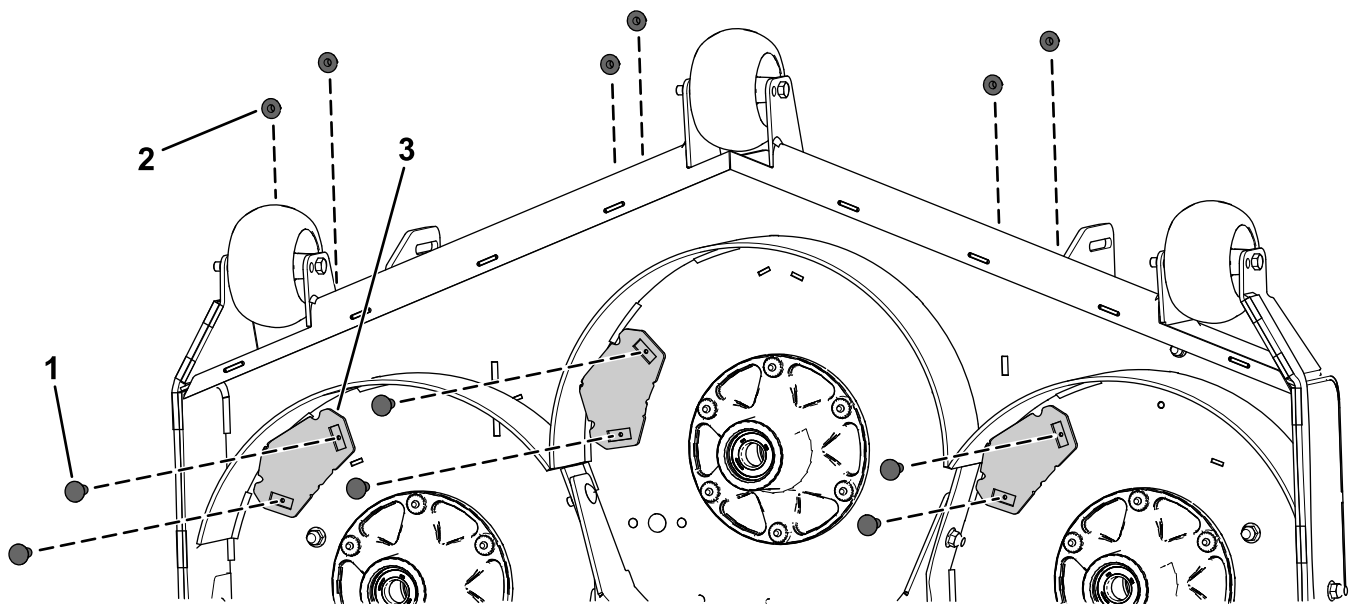
Montere gresskasterne

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

3	Gresskaster
6	Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)
6	Låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme)

Prosedyre

Fest de tre gresskasterne til klippeenheten med seks låsebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og seks låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme) som vist i [Figur 16](#).



g453274

Figur 16

1. Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)
2. Låsemutter ($\frac{3}{8}$ tomme)

3. Gresskaster

10

Montere de nye knivene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

3	Resirkuleringsknivblad (selges separat)
---	---

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Knivene er skarpe. Hvis du kommer i kontakt med et skarpt blad, kan du bli alvorlig skadet.

Bruk hansker, eller legg en fille rundt de skarpe kantene på kniven.

Se *brugerhåndboken* for instruksjoner om hvordan du monterer knivene.

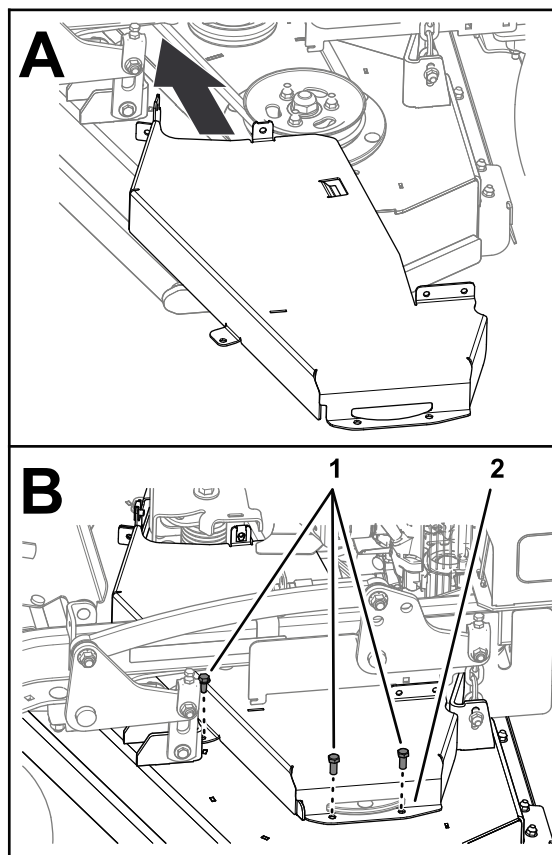
11

Montere venstre remdeksel (kun for gassmodeller)

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Monter venstre remdeksel til klippeenheten med de tre boltene som tidligere ble fjernet.

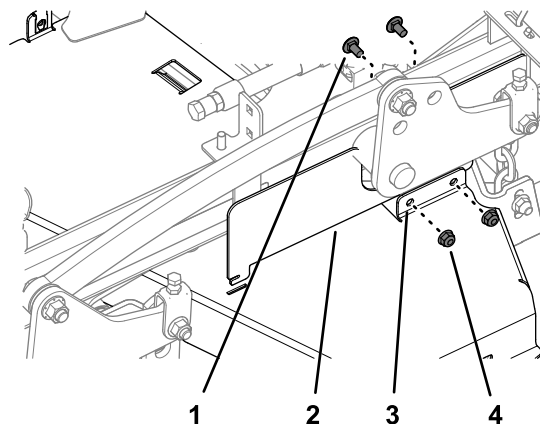


g270503

Figur 17

1. Bolter
2. Venstre remdeksel

2. Monter venstre CE-deksel til venstre remdeksel med de to låseboltene og to låsemutterne som tidligere ble fjernet.

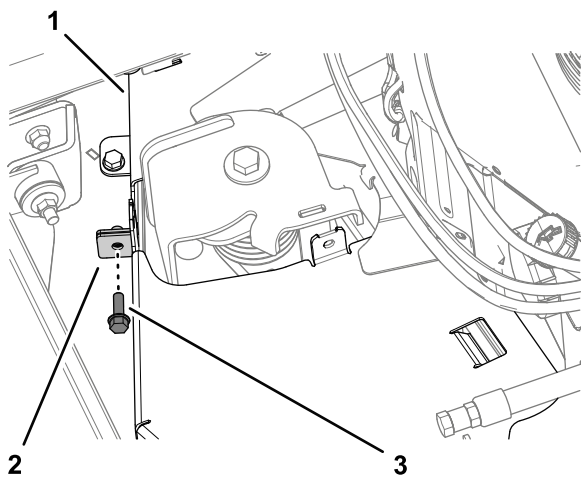


g270474

Figur 18

1. Låsebolt
2. Venstre CE-deksel
3. Venstre remdeksel
4. Flenslåsemutter

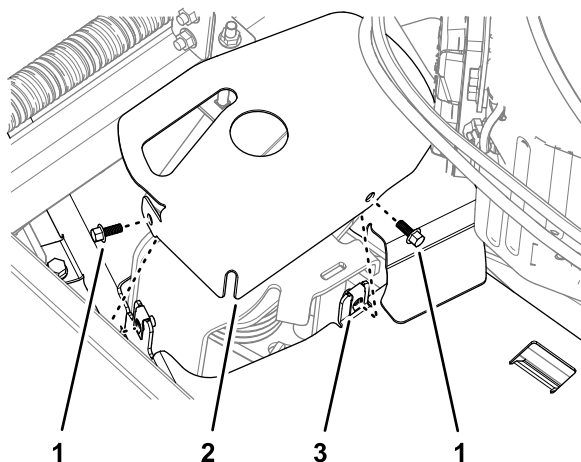
3. Fest remdekselflensene med flenshodeskruen som tidligere ble fjernet.



Figur 19

g270486

1. Høyre remdeksel
2. Flens (venstre remdeksel)
3. Flenshodeskrue (venstre og høyre remdeksel)
4. Monter strammerdekslet til venstre remdeksel med de to flenshodeskruene som tidligere ble fjernet.



Figur 20

g270487

1. Flenshodeskruer ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tomme)
2. Remstrammerdeksel
3. Venstre remdeksel

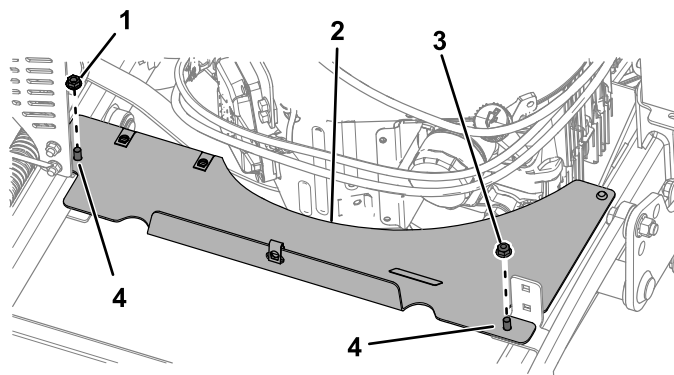
12

Montere verneplateforlengelsen og lukke motorvernet (kun for gassmodeller)

Ingen deler er nødvendige

Montere verneplateforlengelsen

1. Monter det bakre vernet som vist i [Figur 21](#). Trekk til mutterne med et moment på 20–25 Nm.

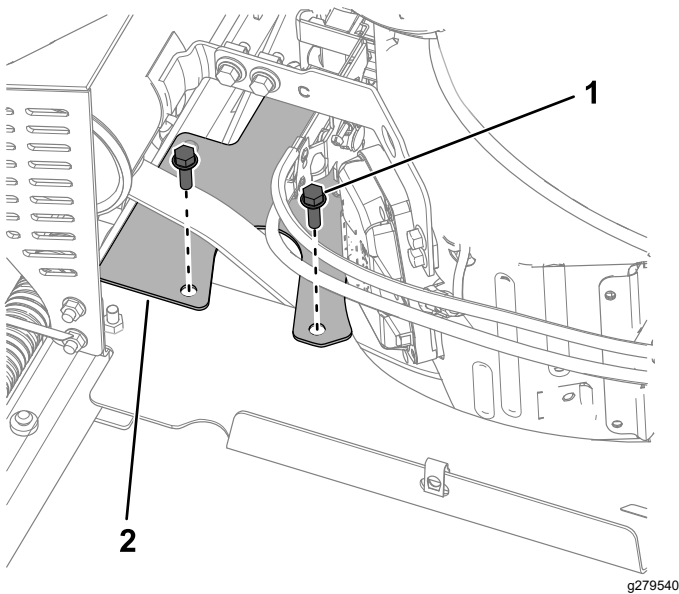


g288411

Figur 21

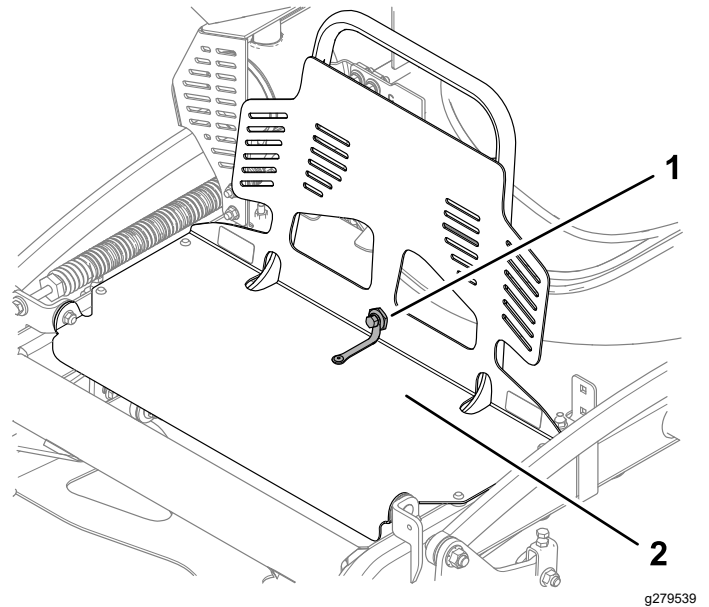
1. Sekskantmutter (5/16 tomme)
2. Forlengelsesvern
3. Mutter (5/16)
4. Låsebolt (5/16 x 4 tommer)

2. Monter remvernet som vist i [Figur 22](#). Trekk til boltene med et moment på 20–25 Nm.



Figur 22

1. Bolt (5/16 x 1 tomme)
2. Remskydd



Figur 24

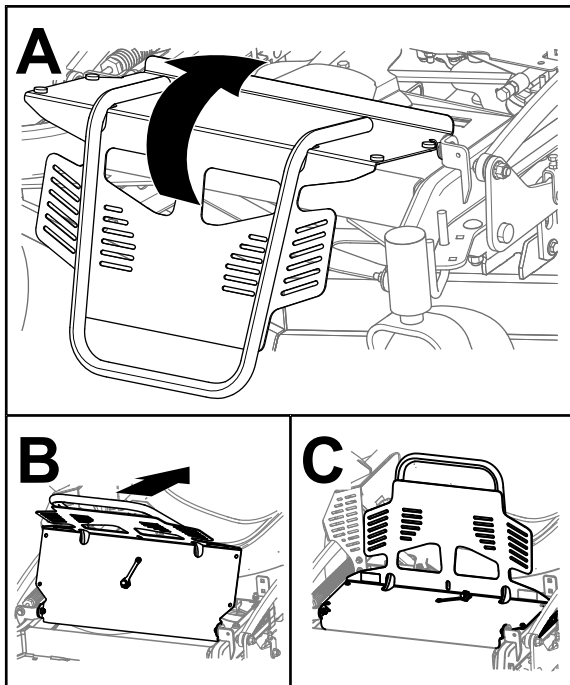
1. Bolt og skuldermutter
2. Motorvern

Koble til tennpluggkabelen

Koble tennpluggledningen til tennpluggen.

Lukke motorvernet

1. Roter motorvernet tilbake som vist i [Figur 23](#).



Figur 23

2. Fest motorvernet til forlengelsesvernet med bolten og skuldermutteren, som vist i [Figur 24](#).

13

Konvertere klippeenheten for drift med bakutslipp

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

8	Flenshodebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)
---	--

Klargjøre for fjerning av resirkuleringssettet

1. Klargjør klippeenheten. Se [1 Klargjøre gressklipperen](#) (side 3).
2. **Kun for gassmodeller:** Fjern vernet og det venstre remdekslet. Se [2 Åpne motorvernet og fjern verneplateforlengelsen](#) (kun for gassmodeller) (side 3) og [3 Fjern venstre remdeksel](#) (kun for gassmodeller) (side 4).
3. Fjern resirkuleringsknivbladene. Se *brugerhåndboken* for maskinen.

Fjerne gresskasterne

Reverser trinnene i [9 Montere gresskasterne](#) (side 11) og monter nye flenshodebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og låsemutterne ($\frac{3}{8}$ tomme) du fjernet tidligere, der du fjernet gresskasterne.

Fjerne skjermene

Reverser trinnene i [7 Montere skjermene \(kun for gassmodeller\) \(side 7\)](#) eller [8 Montere skjermene \(kun for elektriske modeller\) \(side 9\)](#), og monter nye flensehodebolter ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) og låsemutterne ($\frac{3}{8}$ tomme) du fjernet tidligere, der du fjernet skjermene.

Fjerne skjermstøttene

Reverser trinnene i [6 Montere skjermstøttene \(side 6\)](#), og monter de tidligere fjernede låseboltene (5/16 x 7/8 tomme) og låsemutterne (5/16 tomme) der du fjernet skjermstøttene.

Fullføre konvertering av klippeenheten for drift med bakutslipp

1. Monter knivbladene som ikke kan resirkuleres. Se *brugerhåndboken* for maskinen.
2. **Kun for gassmodeller:** Monter remdekslet og vernet, se [11 Montere venstre remdeksel \(kun for gassmodeller\) \(side 12\)](#) og [12 Montere verneplateforlengelsen og lukke motorvernet \(kun for gassmodeller\) \(side 13\)](#).

Bruk

Velge riktig klippehøyde

Klipp omtrent 2,5 cm eller ikke mer enn en tredjedel av gresstrået når du klipper. I svært frodig og tett gress kan det hende at du må heve klippehøyden eller skifte klippeenheten til bakutslipp.

Klippe under ekstreme forhold

Luft er nødvendig for å klippe og klippe restene på nytt i gressklipperhuset, så ikke still klippehøyden for lavt og la ikke huset bli helt omgitt av uklippet gress. Prøv alltid å holde den bakre delen av klippeenheten unna uklippet gress, slik at luften kan trekkes inn i gressklipperhuset. Når du foretar den innledende klippingen i midten av et uklippet område, må du kjøre maskinen saktere og rygge hvis klippeenheten blir tilstoppet.

Klippe gresset med riktig tidsintervall

Gress vokser med varierende hastighet til forskjellige tider på året. For å opprettholde samme klippehøyde, må du klippe gresset oftere tidlig på våren. Midt på sommeren vokser gresset saktere og man behøver ikke klippe det like ofte. 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.

Klippe med skarpe kniver

En skarp kniv lager et jevnere kutt uten å rive eller trevle opp gresset. En sløv kniv river eller trevler opp gresset. Riving og trevling fører til at gresset blir brunt på tuppene. Dette går ut over veksten til gresset og gjør det mer utsatt for sykdommer.

Rengjøre klippeenheten

Serviceintervall: Etter hver bruk

For å sørge for optimal ytelse rengjør du undersiden av klippeenheten etter hver bruk.

Viktig: Ikke bruk brakkvann eller gjenvunnet vann til å rengjøre maskinen.

Merk: Hvis gressrester hopper seg opp i klippeenheten, reduseres klippeytelsen.



Count on it.