



Count on it.

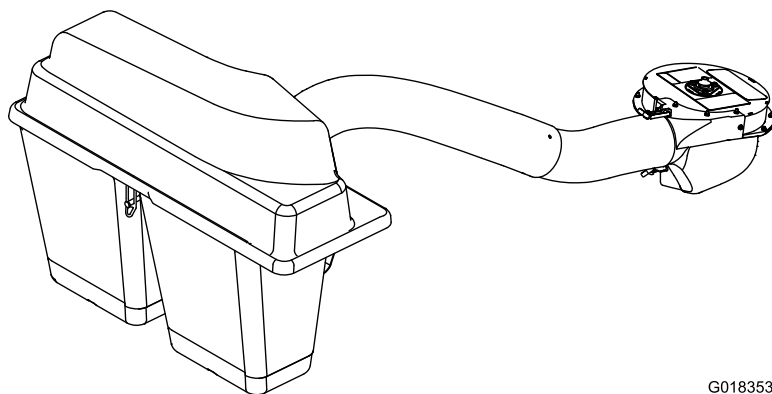
Form No. 3373-461 Rev C

Brukerhåndbok

122-, 132- og 152-cm E-Z Vac™ dobbel oppsamler

Gressklipper i serien Z Master® 2000

Modellnr. 78569—Serienr. 312000001 og oppover



G018353

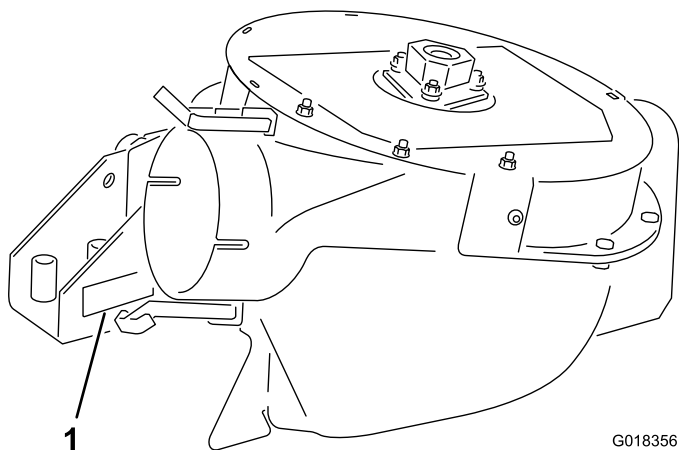


Innledning

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.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for informasjon om produkter og tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres eller 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** og **Figur 2** identifiserer plasseringen av modell- og serienummeret på produktet. Noter modell- og serienummer i det tomme feltet.

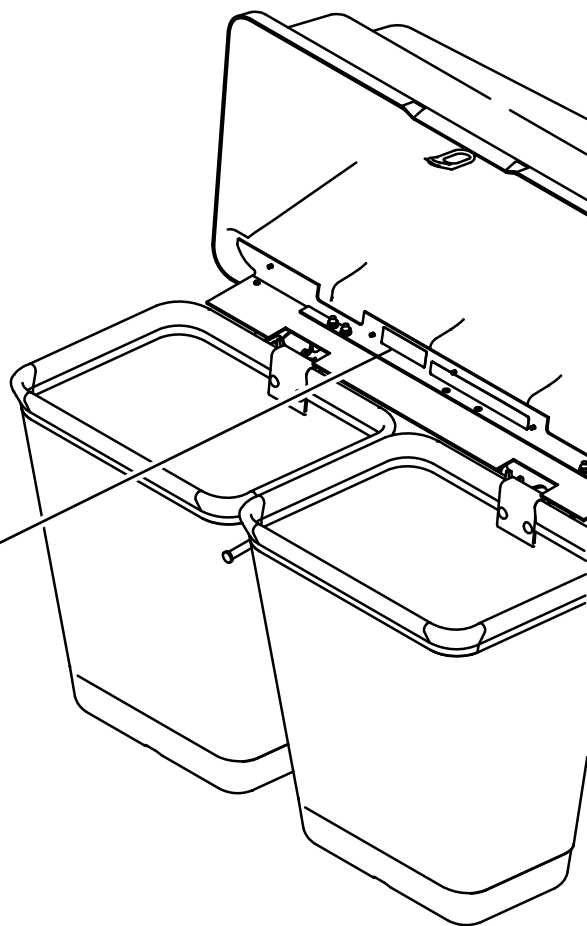


Figur 1

1. Plassering av modell- og serienummer på vifte

Modellnr. _____
Serienr. _____

1



g018357

Figur 2

1. Plassering av modell- og serienummer på oppsamler

Modellnr. _____

Serienr. _____

Denne brukerhåndboken identifiserer mulige farer, og markerer sikkerhetsbeskjeder gjennom sikkerhetsvarslingssymbolet (**Figur 3**) som varsler om en fare som kan føre til alvorlige skader eller dødsfall hvis du ikke følger de anbefalte forholdsreglene.



Figur 3

1. Sikkerhetsvarselssymbol

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
Sikkerhets- og instruksjonsmerker	4
Montering	5
1 Klargjøre gressklipperen	6
2 Montere sidestøtfangerne og støttebrakettene	6
3 Montere eksosrørforlengelsen	7
4 Bore monteringshullene til eksosskjermen	9
5 Montere eksosskjermen	10
6 Montere støtteramme for beholder og dekselstang	12
7 Montere dekselskjermen	13
8 Montere dekselenheten og poser	14
9 Føre vifterem inn i vifteenheten	16
10 Montere vifteenheten	17
11 Montere remdekslet	19
12 Montere utslippsrøret	19
13 Montere vektene	23
14 Kontrollere trykket i dekkene	25
Bruk	25
Tømme gressposene	26
Fjerne blokkeringer fra oppsamlersystemet	26
Fjerne oppsamleren	26
Bruke gressavlederen	27
Transportere maskiner	27
Brukstips	27
Vedlikehold	29
Anbefalt vedlikeholdsplan	29
Gjøre klar til vedlikehold	29
Rengjøre dekselskjermen	29
Rengjøre oppsamler og poser	29
Inspisere vifteremmen	29
Skifte vifteremmen	29
Smøre lederullarmen	30
Inspisere oppsamleren	30
Undersøke knivbladene	30
Velge knivbladene	30
Skifte gressavlederen	30
Lagring	31
Feilsøking	32

Sikkerhet

Listen nedenfor inneholder sikkerhetsinformasjon som gjelder spesielt for Toro-produkter, og annen sikkerhetsinformasjon du bør kjenne til.

- 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 foreta brå endring av hastighet, retning eller svinger.
- 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.
- Stopp på flat mark, koble fra drivverkene, sett klosser foran hjulene eller blokker dem og slå av motoren før du forlater førersetet, selv om det er for å tømme gressoppsamleren eller rense utløpssjakten.
- Hvis du fjerner gressoppsamleren, pass på at du installerer eventuelle utslippsavledere eller skydd som kan ha blitt fjernet for å installere gressoppsamleren. Ikke bruk gressklipperen uten at enten hele gressoppsamleren eller gressavlederen er på plass.
- Slå av motoren før du fjerner gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Rensk vifterøret med en pinne. Bruk aldri hånden.
- 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 om nødvendig.

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



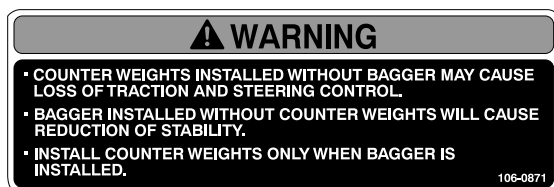
Sikkerhetsmerker og instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



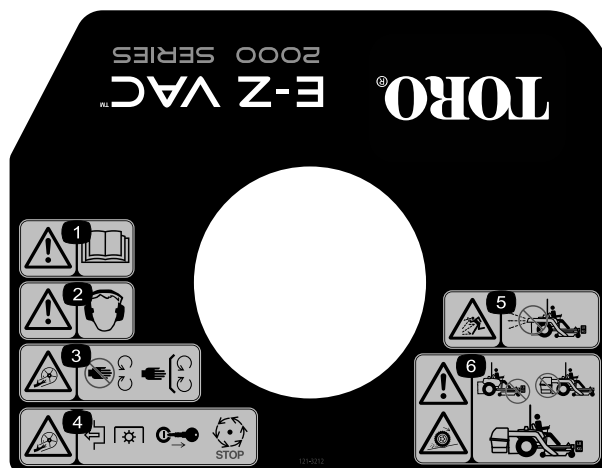
1-653558



103-2076

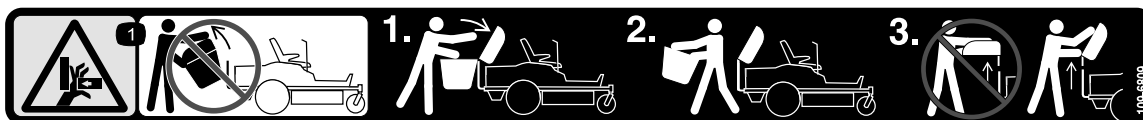


106-0871



121-3212

1. Advarsel – les brukerhåndboken.
2. Advarsel – bruk hørselsvern.
3. Fare at viftehjulet kan forårsake kutting/avkapping – hold hendene borte fra bevegelige deler, behold alle vern på plass.
4. Fare at viftehjulet kan forårsake kutting/avkapping – koble fra krafttaket, ta ut nøkkelen av tenningen og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
5. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke start viften uten at oppsamlersystemet er installert og låst.
6. Advarsel: fare for tap av trekk/kontroll – ultra vac-motvekt(er) som montert uten ultra vac, kan forårsake tap av trekk- og styrekontroll. Ultra vac som er montert uten ultra vac-motvekt(er), forårsaker redusert stabilitet, derfor må vekt kun monteres hvis ultra vac er installert.



109-6809

1. Klemfare for hender – ikke fjern hele oppsamleren fra maskinen: 1. Åpne oppsamleretoppen. 2. Fjern posen(e) fra oppsamleren. 3. Ikke fjern oppsamleretoppen når den er lukket, åpne oppsamleretoppen og fjern den.

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	Venstre støtfanger Støttebrakett for venstre oppsamlerramme Høyre støtfanger Støttebrakett for høyre oppsamlerramme Låsebolt, (3/8 x 1-1/4 tomme) Flensmutter (3/8 tomme)	1 1 1 1 6 6	Montere sidestøtfangere og støttebraketter for oppsamlerrammen.
3	Eksosrørforlengelse Skivehodeskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvgjengende)	1 1	Montere lyddemperforlengelsen.
4	Eksosskjerm Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme) Mutter (3/8 tomme)	1 2 2	Bore monteringshullene til eksosskjermen.
5	Eksosskjerm Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme) Mutter (3/8 tomme)	1 3 3	Montere eksosrørets varmeskjold.
6	Beholderens støtteramme Splintpinne Dekselholdestang	1 2 1	Montere monteringsbraketter for oppsamler.
7	Oppsamlerdeksel Skjerm Splintpinne (liten)	1 1 2	Montere dekselskjermen.
8	Dekselenhet Pose	1 2	Montere dekselenheten og poser.
9	Vifte (fra vifte- og driftssettet) Vifterem (fra vifte- og driftssettet)	1 1	Føre vifterem inn i vifteenheten.
10	Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet) Fjær (fra vifte- og driftssettet)	1 1	Montere vifteenheten.
11	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet) Dekselknott	1 1	Montere remdekslet.
12	Øvre utslippsrør Skrue (1/4 x 3/4 tomme) Låsemutter (1/4 tomme) Nedre utslippsrør	1 3 3 1	Montere utslippsrørene.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
13	Monteringsbrakett for vekt	1	Montere vektene.
	Låsebolt, (5/16 x 3/4 tomme)	2	
	Flensmutter (5/16 tomme)	2	
	Fremre vekt	3	
	Bolt (3/8 x 1 tomme)	6	
	Låseskive	6	
	Flat skive	6	
	Flensmutter (3/8 tomme)	3	
14	Ingen deler er nødvendige	–	Kontrollere trykket i dekkene.

Merk: Avgjør hva som er høyre og venstre side på maskinen i normal driftsstilling.

1

Klargjøre gressklipperen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Gjør klar gressklipperen på følgende måte før du setter på viften og oppsamlersettet.

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL-stilling og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Reparer alle bøyde eller skadde områder av klippeenheten og erstatt eventuelle deler som mangler.
4. Fjern rusk fra gressklipperen og bakre del av enheten slik at det blir enklere å montere.

2

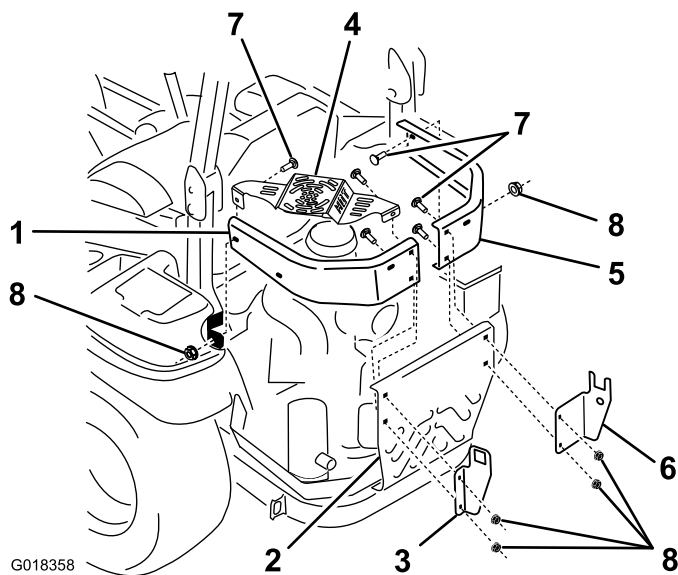
Montere sidestøtfangerne og støttebrakettene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Venstre støtfanger
1	Støttebrakett for venstre oppsamleramme
1	Høyre støtfanger
1	Støttebrakett for høyre oppsamleramme
6	Låsebolt, (3/8 x 1-1/4 tomme)
6	Flensmutter (3/8 tomme)

Prosedyre

1. Fjern høyre og venstre støtfanger på følgende måte:
 - A. Fjern bolter og muttere som fester venstre støtfanger og lyddemperskjerm til chassiset og midtre motorvern, som vist i [Figur 4](#).



Figur 4

Montering av sidestøtfanger og brakett

- | | |
|---|---|
| 1. Støtfanger for venstre side | 5. Støtfanger for høyre side |
| 2. Midtre motorvern | 6. Støttebrakett for høyre oppsamlerramme |
| 3. Støttebrakett for venstre oppsamlerramme | 7. Låsebolt, (3/8 x 1-1/4 tomme) |
| 4. Lyddemperskjerm | 8. Flensmutter (3/8 tomme) |

- B. Fjern venstre støtfanger og lyddemperskjerm fra maskinen.

Merk: Behold lyddemperskjermen for montering med den nye støtfangeren for venstre side.

- C. Fjern bolter og muttere som fester høyre støtfanger til chassiset og midtre motorvern.

Merk: Kast låseboltene og flensmutrene som fester de originale støtfangerne for høyre og venstre side til maskinen.

2. Monter den nye støtfangeren for venstre side på følgende måte:
- A. Rett inn den nye støtfangeren for venstre side med det fremre monteringspunktet på chassiset og monteringspunktene for støtfangerne på det midtre motorvernet (Figur 4).
 - B. Rett inn monteringsflensen (flensen med to hull) til støttebraketten for venstre oppsamlerramme til venstre, som vist i Figur 4.
 - C. Rett inn hullene til støttebraketten for venstre oppsamlerramme og de bakre hullene til venstre støtfanger med hullene i det midtre motorvernet (Figur 4).
 - D. Fest braketten og støtfangeren løst til midtre motorvern i det nedre hullet med låsebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og flensmutter (3/8 tomme) (Figur 4).

- E. Plasser lyddemperens varmeskjold med monteringsflensene på innsiden av venstre støtfanger (Figur 4).
- F. Rett inn hullene til støttebraketten for venstre oppsamlerramme, venstre støtfanger og lyddemperverner til det øvre hullet i midtre motorvern (Figur 4).
- G. Fest braketten, støtfangeren og lyddempervernet løst til midtre motorvern i det øvre hullet med låsebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og flensmutter (3/8 tomme) (Figur 4).
- H. Rett inn de fremre hullene på den venstre støtfangeren og lyddempervernet med det fremre monteringspunktet på chassiset. (Figur 4).
- I. Fest støtfangeren og vernet til monteringspunktet med låsebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og flensmutter (3/8 tomme) (Figur 4).
- J. Stram boltene som fester braketten, støtfangeren og lyddempervernet til det midtre motorvernet.

3. Monter den nye støtfangeren for høyre side på følgende måte:

- A. Rett inn den nye støtfangeren for høyre side med det fremre monteringspunktet på chassiset og monteringspunktene for støtfangerne på det midtre motorvernet (Figur 4).
- B. Rett inn monteringsflensen (flensen med to hull) til støttebraketten for høyre oppsamlerramme til venstre, som vist i Figur 4.
- C. Rett inn hullene til støttebraketten for høyre oppsamlerramme og de bakre hullene til høyre støtfanger med hullene i det midtre motorvernet (Figur 4).
- D. Fest braketten og støtfangeren løst til midtre motorvern med to låsebolter (3/8 x 1-1/4 tomme) og to flensmuttere (3/8 tomme) (Figur 4).
- E. Rett inn det fremre hullet på den nye høyre støtfangeren med det fremre monteringspunktet på chassiset (Figur 4).
- F. Fest støtfangeren til monteringspunktet med låsebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og flensmutter (3/8 tomme) (Figur 4).
- G. Stram boltene som fester braketten og støtfangeren til det midtre motorvernet.

3

Montere eksosrørforlengelsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eksosrørforlengelse
1	Skivehodeskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvgjengende)

Prosedyre

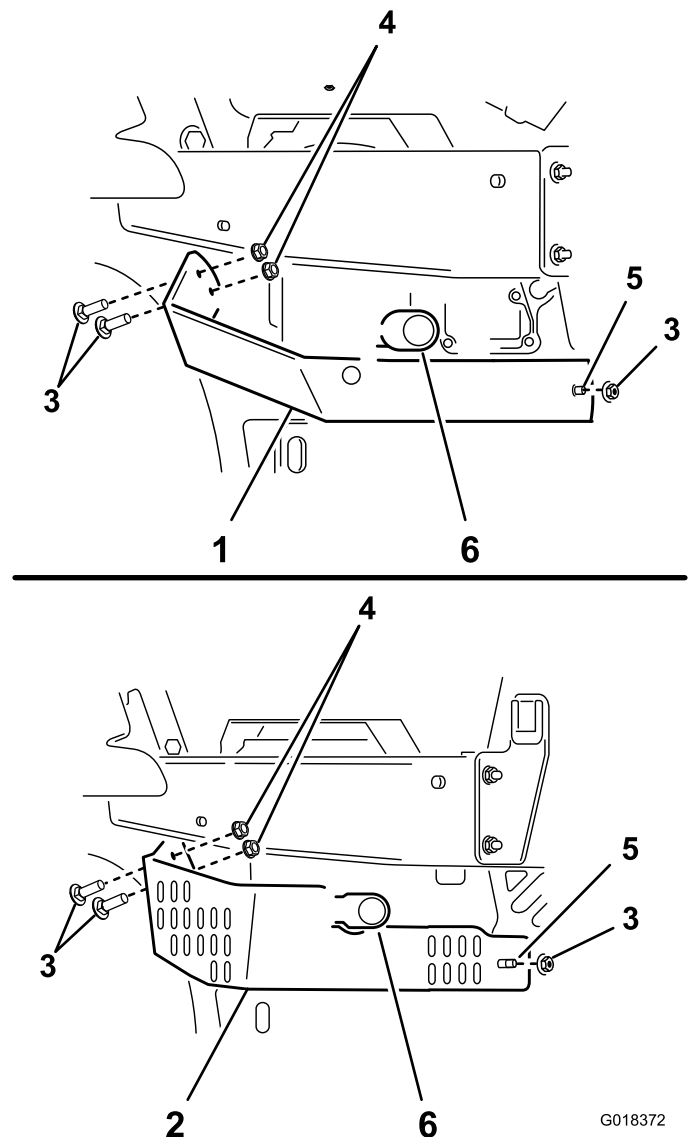
Monter eksosrørforlengelsen på følgende måte:

1. Finn eksosrørets lyddemper i nedre venstre hjørne av motoren.

Merk: Hvis du trenger ytterligere plass for å montere eksosrørforlengelsen, følger du denne fremgangsmåten:

- A. Fjern de tre flensmutrene som fester nedre venstre motorvern til maskinen ([Figur 5](#)).

Merk: Ta vare på disse delene.



Figur 5

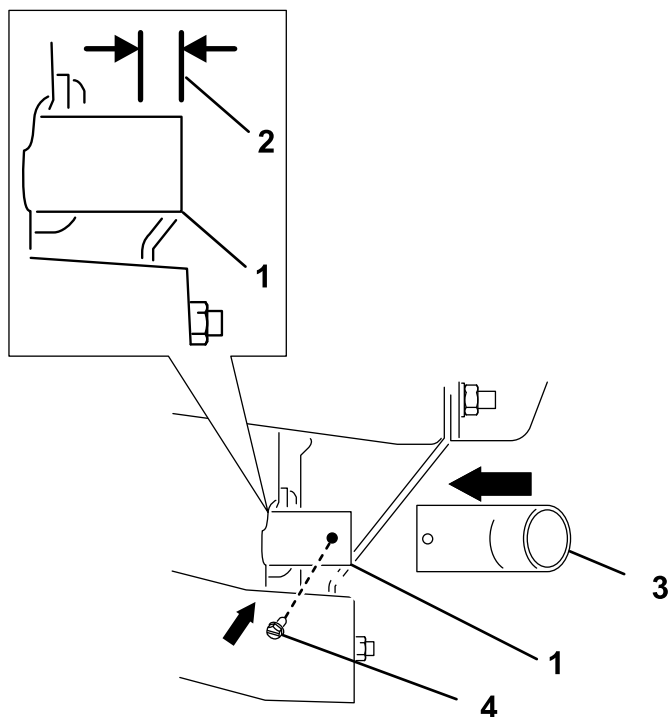
Nedre venstre motorvern

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Nedre venstre motorvern (gressklippere i USA) | 4. Flensmutter |
| 2. Nedre venstre motorvern (gressklippere, internasjonalt) | 5. Låsebolt (midtre motorvern) |
| 3. Låsebolt (fremre monteringspunkt) | 6. Lyddemper for eksosrør |

- B. Fjern de to låseboltene ved fremre monteringspunkt og nedre venstre motorvern. ([Figur 5](#)).

Merk: Ta vare på disse delene. Ikke fjern låsebolten ved midtre motorvern.

2. Mål 19 mm langs utsiden av lyddemperen for eksosrøret, fra utløpsåpningen mot lyddemperen, som vist i [Figur 6](#), og merk dette målet på overflaten til eksosrøret.



Figur 6
Montere eksosrørforlengelse

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Lyddemper for eksosrør | 3. Eksosrørforlengelse |
| 2. 19 mm | 4. Skivehodeskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvgjengende) |
- Før den forhåndsborede delen av eksosrørforlengelsen over lyddemperens eksosrør, og rett inn enden på forlengelsen med merket som ble laget i trinn 2. Roter eksosrørforlengelsen helt til de forhåndsborede hullene i forlengelsen er innrettet utover og vannrett (Figur 6).
 - Merk ytterkanten av hullet i eksosrørforlengelsen på lyddemperens eksosrør, og fjern eksosrørforlengelsen.
 - Finn midten av merket på overflaten til lyddemperens eksosrør, og bruk kjørneren til å merke stedet.
 - Bor et hull på 1,5 mm i lyddemperens eksosrør i merket etter kjørneren.
 - Før eksosrørforlengelsen inn på lyddemperens eksosrør og rett inn hullene.

- Fest eksosrørforlengelsen med den selvgjengende skruen (nr. 8 x 1/2 tomme) (Figur 6).

Merk: Følg disse trinnene for å montere motorvernet hvis det ble fjernet i trinn 1:

- Rett inn hullene i vernet med baksiden av det fremre monteringspunktet og det midtre motorvernet (Figur 5).
- Fest det nedre motorvernet løst til låsebolten på midtre motorvern, med en av flensmutrene du har tatt vare på (Figur 5).
- Fest det nedre motorvernet til det fremre monteringspunktet med låseboltene og flensmutrene du har tatt vare på fra tidligere (Figur 5).
- Stram alle monteringsdelene for å feste det nedre venstre motorvernet.

4

Bore monteringshullene til eksosskjermen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eksosskjerm
2	Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme)
2	Mutter (3/8 tomme)

Prosedyre

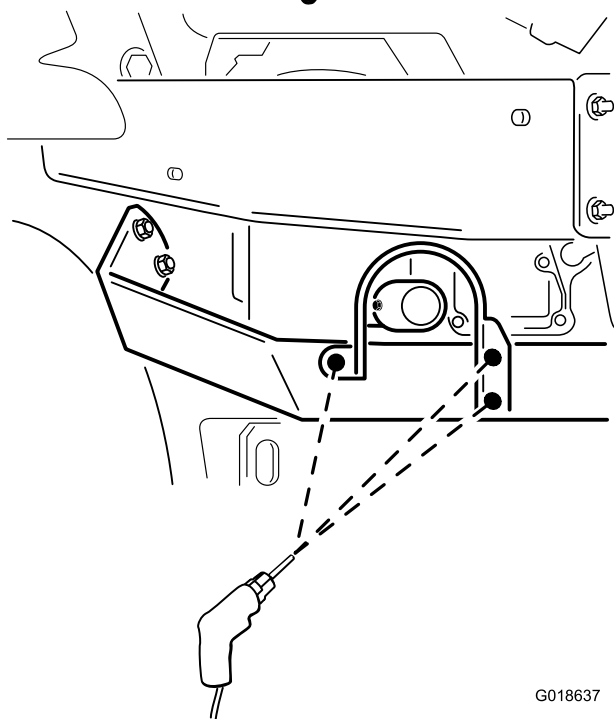
Merk: Hvis det allerede er monteringshull for eksosskjerm på det nedre venstre motorvernet, hopp over til instruksjonene i del 5 [Montere eksosskjermen](#) (side 10).

Merk: Monter eksosrørforlengelsen og det nedre venstre motorvernet før du monterer eksosvarmeskjoldet.

Bor hullene for eksosskjermen i de nedre venstre støtfangerhullene på følgende måte:

- Finn eksosrørets lyddemper og eksosrørforlengelse i nedre bakre hjørne av motoren, og finn det nedre venstre motorvernet.
- Rett inn eksosskjermen til det nedre venstre motorvernet på følgende måte:
 - Sentrer den buede delen av skjermen til eksosrørforlengelsen.
 - Finn og merk monteringshullene til varmeskjoldet på følgende måte:
 - For gressklippere i USA**
 - Rett inn høyre flens på eksosskjermen (flensen med to hull) med bakre

overflate av nedre venstre motorvern
(Figur 7).



Figur 7

Montere varmeskjold på gressklippere i USA

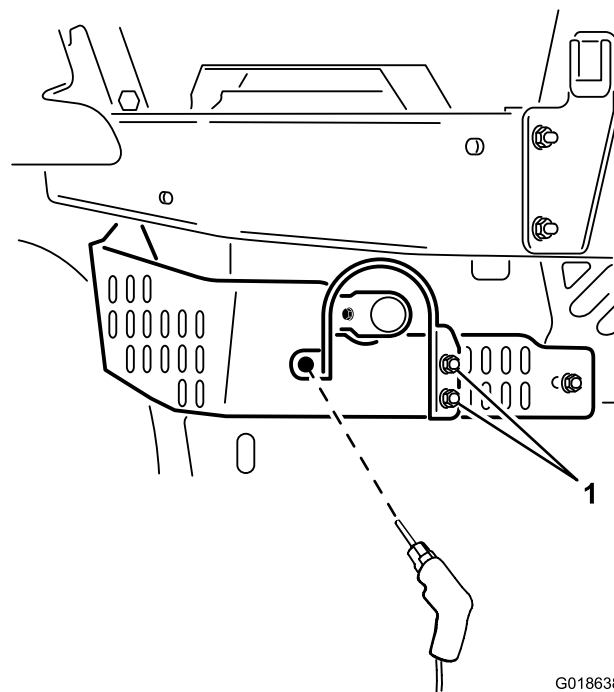
- ii. Rett inn høyre flens på eksosskjermens nedre kant med nedre kant på motorvernet (Figur 7).
- iii. Rett inn venstre flens på eksosskjermen (flensen med ett hull) med overflaten til det lille, vinkelformede området på nedre venstre motorvern. (Figur 7).

Merk: Sikre at venstre flens (flensen med ett hull) på eksosskjermen er plan med motorvernets overflate.

- iv. Rett inn den øverste kanten på eksosskjermens venstre flens og den øverste kanten til det nedre venstre motorvernet, slik at flensens og vernets kant er parallelle (Figur 7).
- v. Merk ytterkantene til alle hullene i eksosskjermflensene på det nedre venstre motorvernet, og fjern eksosskjermen fra motorvernet.

• **For internasjonale gressklippere (TE)**

- i. Rett inn hullene til eksosskjermens høyre flens (flensen med to hull) med de to venstre, mest vertikale slissene i det nedre venstre motorvernet (Figur 8).



G018638

Figur 8

Montere varmeskjold på internasjonale gressklippere (TE)

1. Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme) og mutter (3/8 tomme)
- ii. Rett inn nedre kant på høyre flens på eksosskjermen med nedre kant på motorvernet (Figur 8).
- iii. Fest den høyre flensen av eksosskjermen til motorvernet med to sekskantskruer med flens (3/8 x 1 tomme) og to flensmuttere (3/8 tomme).
- iv. Rett inn venstre flens på eksosskjermen (flensen med ett hull) med det vinkelformede området av nedre venstre motorvern (Figur 8).
- Merk:** Sikre at venstre flens (flensen med ett hull) på eksosskjermen er plan med motorvernets overflate.
- v. Merk ytterkanten av hullet i venstre flens av eksosskjermen på det nedre venstre motorvernet.
- vi. Fjern festene og eksosskjermen fra motorvernet.
3. Finn midten av merkene på overflaten til det nedre venstre motorvernet, og bruk kjørneren til å merke stedet.
4. Bor et hull på 10 mm i motorvernet i merket etter kjørneren, som ble laget i trinn 3.

Viktig: Sikre at boret ikke kommer i kontakt med lyddemperen ved drilling av monteringshullet i varmeskjoldet på det nedre venstre motorvernet.

5

Montere eksosskjermen

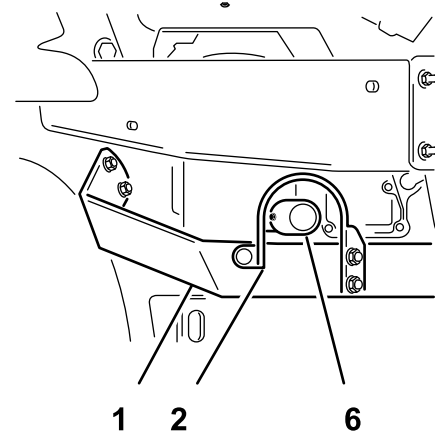
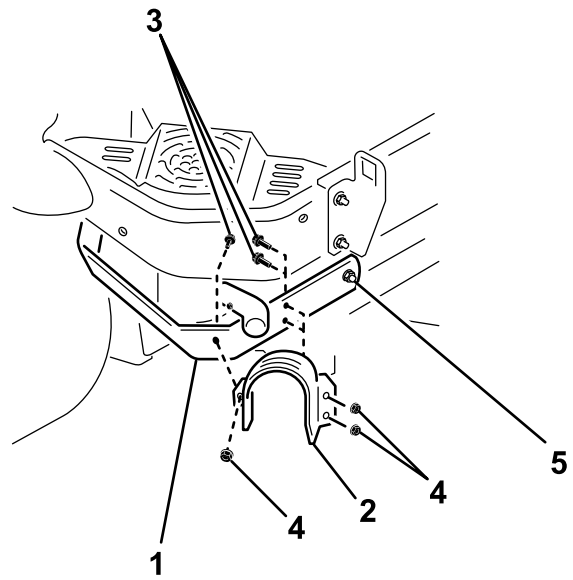
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Eksosskjerm
3	Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme)
3	Mutter (3/8 tomme)

Prosedyre

Monter eksosbeskyttelsen på den nedre venstre støtfangeren på følgende måte:

1. Rett inn hullet til eksosbeskyttelsens venstre flens med hullet i det lille, vinkelformede området av motorvernet, som vist i [Figur 9](#) for **gressklippere i USA** eller i [Figur 10](#) for **internasjonale gressklippere (TE)**.

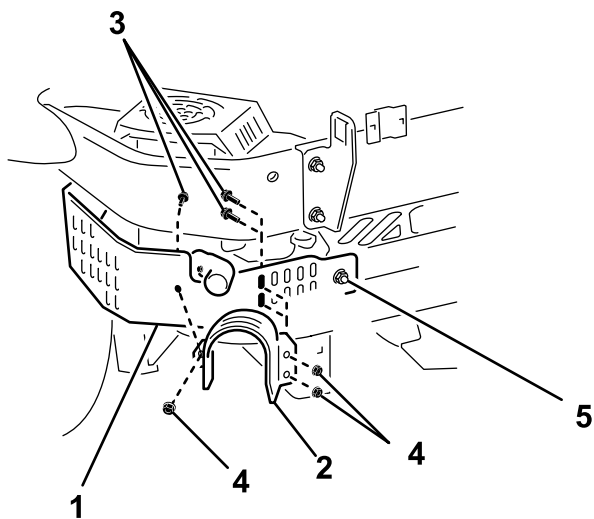


G018364

Figur 9

Montere varmeskjold på gressklippere i USA

- | | |
|---|---|
| 1. Nedre venstre motorvern | 4. Mutter (3/8 tomme) |
| 2. Eksosskjerm | 5. Flensmutter (nedre venstre motorvern, bakre monteringspunkt) |
| 3. Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme) | 6. Eksosrørforlengelse |



Figur 10

G018365

Montere varmeskjold på internasjonale gressklippere (TE)

- | | |
|---|---|
| 1. Nedre venstre motorvern | 4. Mutter (3/8 tomme) |
| 2. Eksoskjerm | 5. Flensmutter (nedre venstre motorvern, bakre monteringspunkt) |
| 3. Sekskantbolt med flens (3/8 x 1 tomme) | 6. Eksosrørforlengelse |

2. **For gressklippere i USA**, rett inn hullene i høyre flens på eksosbeskyttelsen med hullene på baksiden av den nedre venstre støtfangeren (Figur 9).

For internasjonale gressklippere (TE), rett inn hullene i høyre flens på eksosbeskyttelsen med de to mest vertikale slissene på baksiden av det nedre venstre motorvernet (Figur 10).

3. Fest varmeskjoldet til motorvernet med tre sekskantbolter med flens (3/8 x 1 tomme) og tre flensmuttere (3/8 tomme) (Figur 9 for **gressklippere i USA** eller Figur 10 for **internasjonale gressklippere (TE)**).

6

Montere støtteramme for beholder og dekselstang

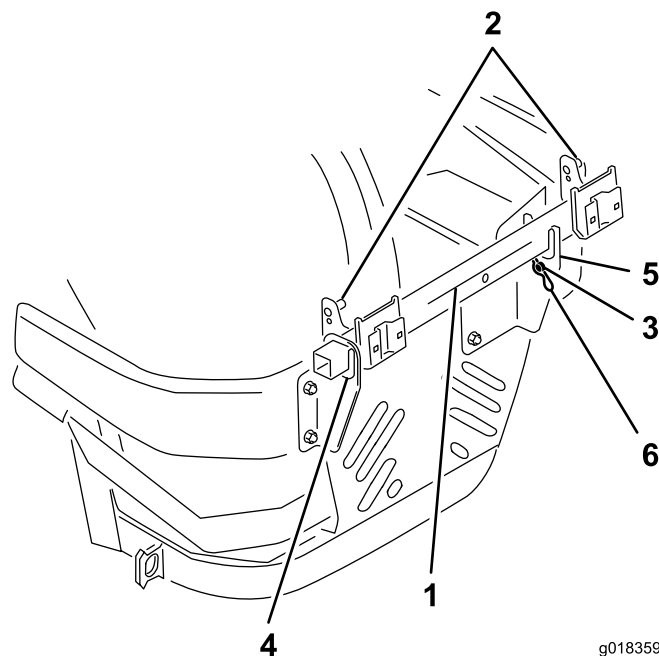
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Beholderens støtteramme
2	Splintpinne
1	Dekselholdestang

Prosedyre

Monter støtterammen for beholderen på følgende måte:

1. Rett inn støtterammen for beholderen slik at de to fastkilte dekselsplintene øverst på rammen peker mot høyre, og monteringspinnene nederst på rammen peker mot venstre, som vist i Figur 11.



g018359

Figur 11

Montere støtteramme for beholder

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Beholderens støtteramme | 4. Støttebrakett for venstre oppsamleramme |
| 2. Fastkilte hettstifter | 5. Støttebrakett for høyre oppsamleramme |
| 3. Monteringspinne | 6. Splintpinne |

2. Sett støtterammen for beholder inn i den kvadratiske åpningen på støttebraketten for venstre oppsamleramme (Figur 11).
3. Rett inn monteringspinnen til venstre for støttebraketten for høyre oppsamleramme (Figur 11).

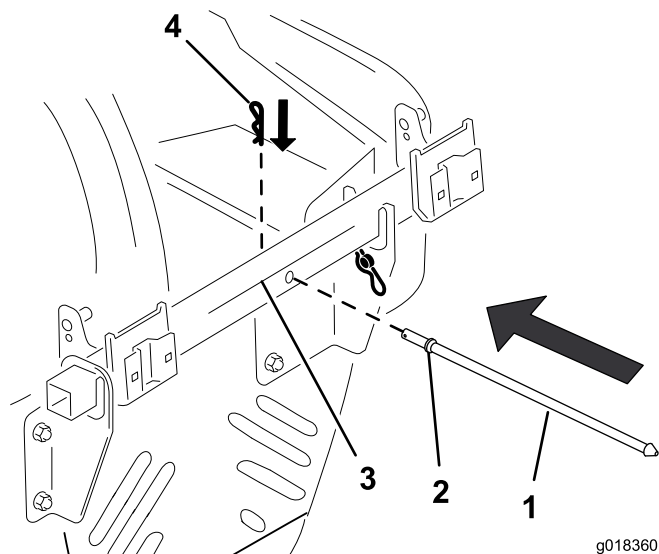
4. Senk rammen mellom de U-formede tappene på den høyre braketten (Figur 11).
5. Skyv støtterammen til venstre til monteringspinnen går gjennom hullet i høyre rammestøttebrakett (Figur 11).

Merk: Beholderens støtteramme og rammens støttebrakett er nøyaktig tilpasset. Bruk en myk klubbe til å plassere beholderens støttebraketter i rammens braketter om nødvendig.

6. Monter splintpinnen gjennom hullet til monteringspinnen for å feste rammen til braketten (Figur 11).

Monter dekselstangen på følgende måte:

1. Rett inn dekselstangen slik at stoppflensen vender mot beholderens støtteramme (Figur 12).



Figur 12
Montere dekselstang

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. Dekselstang | 3. Beholderens støtteramme |
| 2. Stoppflens | 4. Splintpinne |

2. Før inn stangen gjennom hullet i beholderens støtteramme helt til stoppflensen treffer baksiden av rammen (Figur 12).

Merk: Sikre at hullet i dekselstangen viser på fremre side av rammehullet.

3. Fest dekselstangen til støtterammen ved å sette inn en splintpinne gjennom hullet i dekselstangen (Figur 12).

7

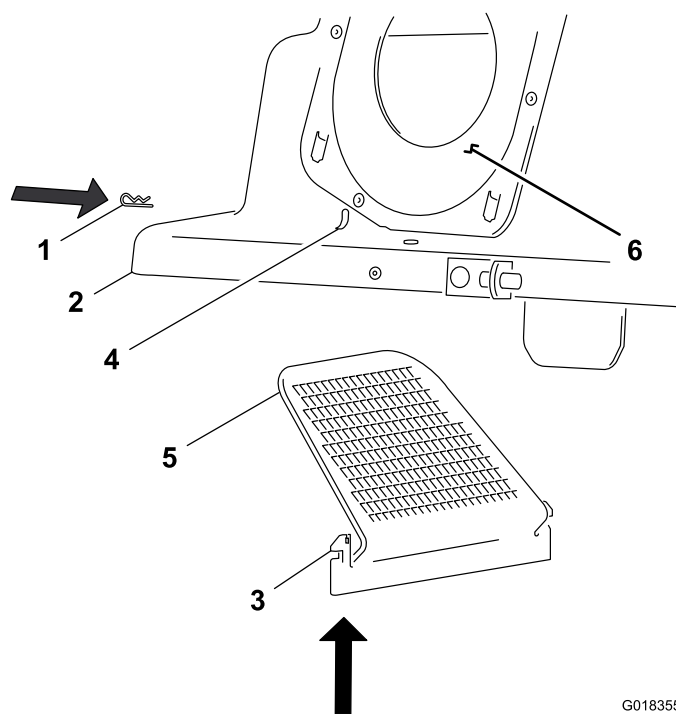
Montere dekselskjermen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oppsamlerdeksel
1	Skjerm
2	Splintpinne (liten)

Montere skjermen i oppsamlerdekselet

1. Fjern og ta vare på splintpinnene fra skjermen.
2. Finn skjermsporene på fram- og baksiden av oppsamlerdekselet samt monteringsstappene på dekselskjermen (Figur 13).

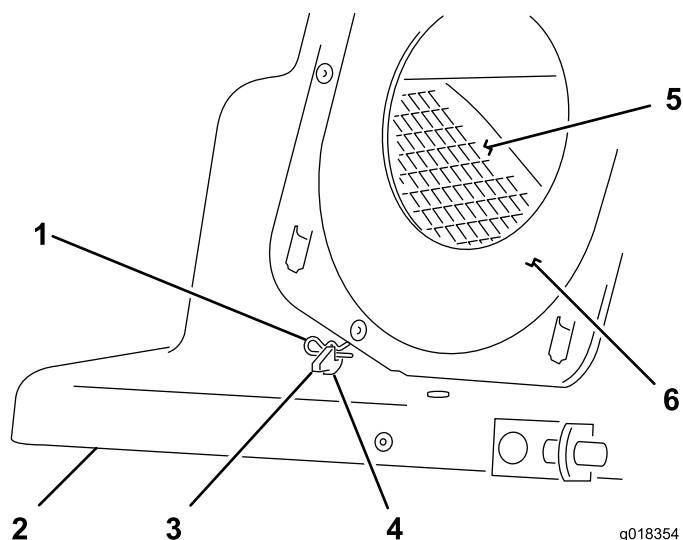


Figur 13
Deksel, skjerm og splintpinne

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Splintpinne | 4. Skjermspor |
| 2. Oppsamlerdeksel | 5. Skjerm |
| 3. Skjermmonteringsstapp | 6. Kanaltetning |

3. Plasser dekselet slik at kanaltetningen er på din venstre side, som vist i Figur 13.
4. Rett inn skjermen slik at det skjermede området vender opp og er vinklet mot venstre (Figur 13).
5. Monter skjermen opp i dekelet fra bunnen (Figur 13).
6. Rett inn skjermens monteringsstapper med skjermsporene i dekelet, og skyv monteringsstappene opp og gjennom sporene (Figur 13).

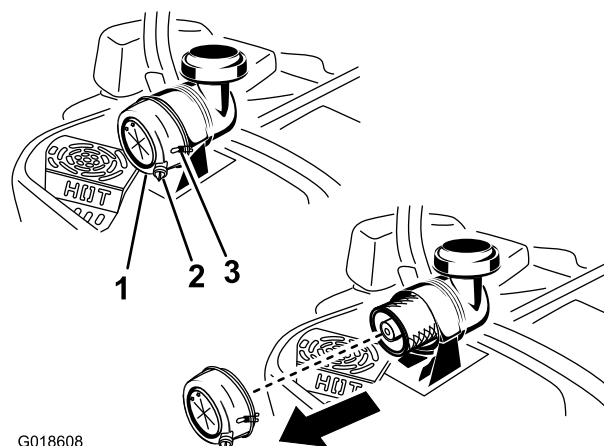
7. Fest skjermen til dekselet ved å føre splintpinnene inn i hullene på skjermens monteringsstapper, som vist i [Figur 14](#).



Figur 14

Oppsamlerdekselsett

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Splintpinne | 4. Skjermspor |
| 2. Oppsamlerdeksel | 5. Skjerm |
| 3. Skjermmonteringsstapp | 6. Kanaltetning |



G018608

Figur 15

Ta av luftrenserdekslet

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Luftrenserdeksel | 3. Luftrenserlås |
| 2. Ventilatorventil | |

2. Trekk luftfilterdekslet bakover og fjern det.

Monter dekselenheten på følgende måte:

1. Finn nøkkelhullsporene på dekselet, på høyre og venstre dekselbrakett ([Figur 16](#)).
2. Finn de to fastkilte stiftene på svingbrakettene øverst på beholderens støtteramme ([Figur 16](#)).

8

Montere dekselenheten og poser

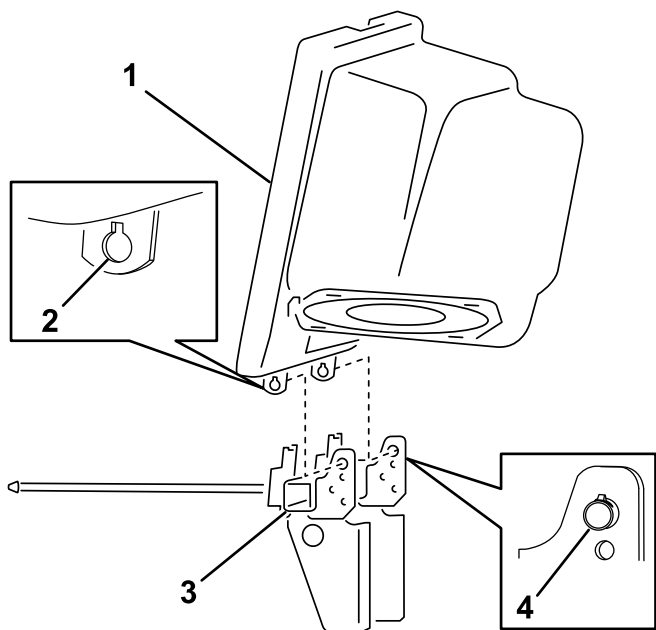
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Dekselenhet
2	Pose

Prosedyre

Fjern luftrenserdekslet på følgende måte:

1. Åpne de to låsene som fester luftfilterdekslet til luftfilterhuset ([Figur 15](#)).



Figur 16

Montere deksel

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Deksel | 4. Svingbrakett med kilt svingbolt |
| 2. Dekselbrakett med nøkkelhullslisse | 5. Deksel montert |
| 3. Beholderens støtteramme | |

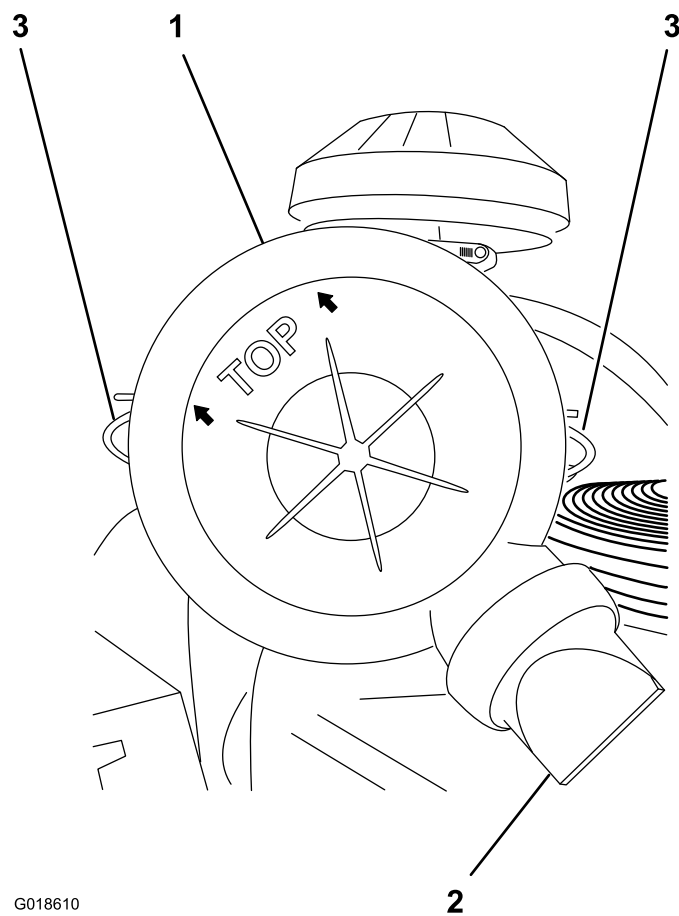
3. Roter dekselet slik at nøkkelhullslissen vender opp, og rett inn dekselet til høyre for de kilte svingboltene (Figur 16).
4. Monter dekselet til beholderrammen ved å skyve nøkkelhullbrakettene over de kilte boltene (Figur 16).
5. Roter dekselet ned for å feste dekselet til beholderens støtteramme, som vist i Figur 16.

Monter luftrenserdekselet på følgende måte:

Merk: Forsikre at primærluftfilteret er satt korrekt på plass ved å skyve på ytterkanten.

Viktig: Ikke trykk på det elastiske midtpunktet til filteret

1. Plasser luftrenserdekselet slik at ventilatorventilen er plassert omtrent klokka fem (Figur 17).



Figur 17

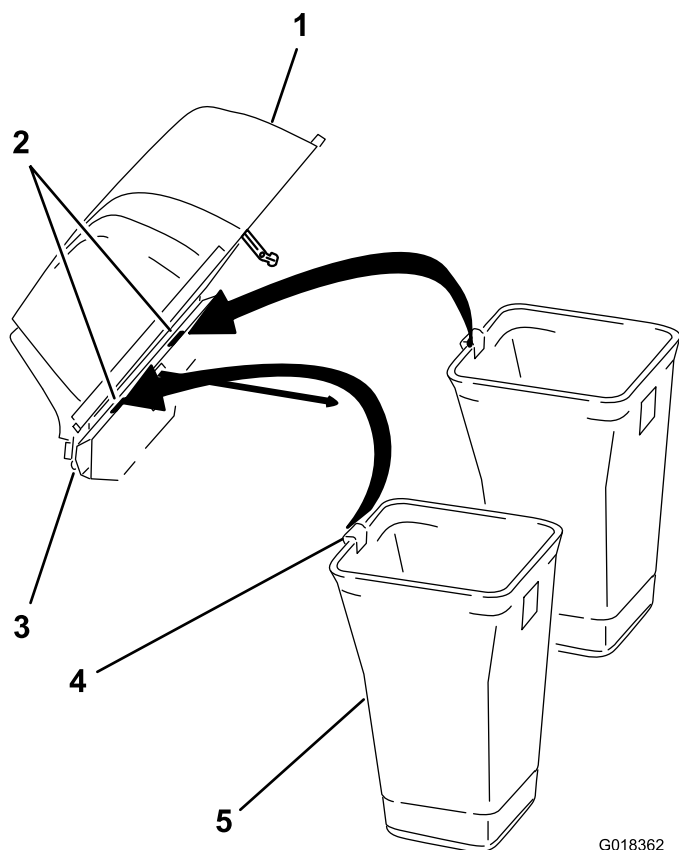
Luftrenserdeksel

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Luftrenserdeksel | 3. Luftrenserlås |
| 2. Ventilatorventil | |

2. Fest låsene (Figur 15).

Monter poseenhetene på beholderens støtteramme på følgende måte:

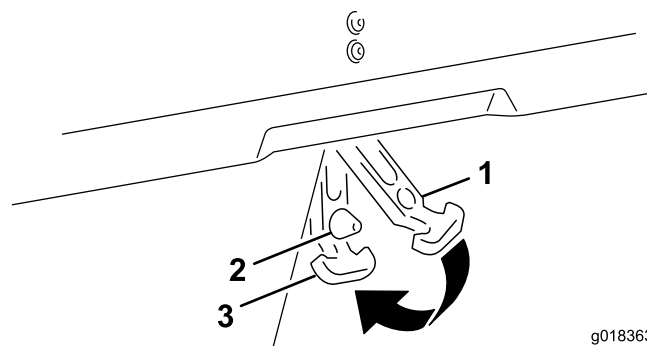
1. Hev dekselet for å vise de hakkede posebrakettene på beholderens støtteramme, som vist i Figur 18.



Figur 18
Montere poser

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Deksel | 4. Monteringstapp |
| 2. Posebrakett med hakk | 5. Pose |
| 3. Beholderens støtteramme | |

2. Rett inn monteringstappen til poseenheten med den hakkede posebraketten (Figur 18).
3. Senk oppsamlerenheten helt til posetappen hviler fullstendig på braketten med hakk (Figur 18).
4. Gjenta trinnene 1 og 2 for den andre posen (Figur 18).
5. Senk oppsamlerdekselet ned på posene (Figur 18).
6. Rett inn hullet i deksellåsen med dekselholderstangen. (Figur 19).
7. Skyv deksellåsen forover helt til enden av dekselstangen har passert gjennom låsen, som vist i Figur 19.



Figur 19

g018363

9

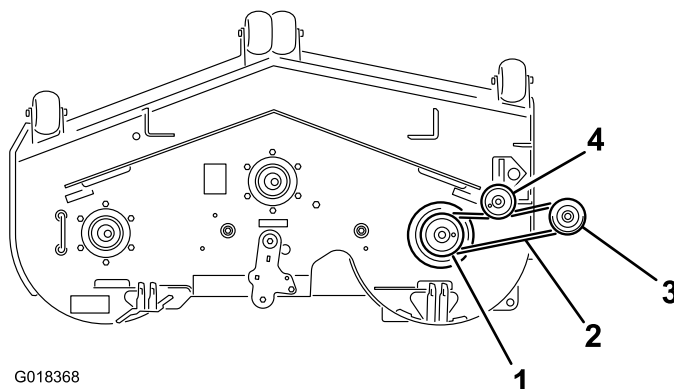
Føre vifterem inn i vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vifte (fra vifte- og driftssettet)
1	Vifterem (fra vifte- og driftssettet)

Prosedyre

1. Fest remmen rundt vifteremskiven (Figur 20 og Figur 21).



G018368

Figur 20
Vifterembane

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1. Drivremskive | 3. Vifteremskive |
| 2. Vifterem | 4. Tomgangs-/strammeskive |

10

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 du fjerner gressutløpssjakten og -oppsamleren.

Fjern sideutslippssjakten på følgende måte:

Viktig: Monter sideutkastssjakten når du fjerner oppsamleren og viften.

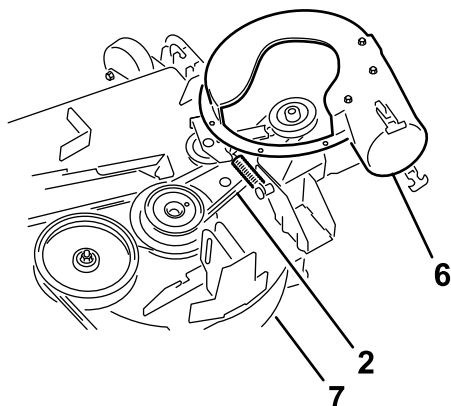
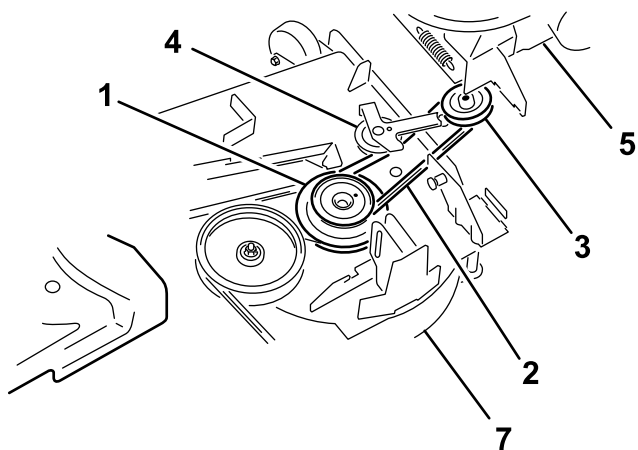
Viktig: Ta vare på alle deler og sideutkastssjakten.

1. Fjern låsemutteren, bolten, avstandsstykket og fjæren som holder sideutkastssjakten til klippeenheten ([Figur 22](#)).

Merk: Ta vare på alle delene som fjernes.

2. Fjern sideutkastssjakten fra klippeenheten.

Merk: Ta vare på sjakten.

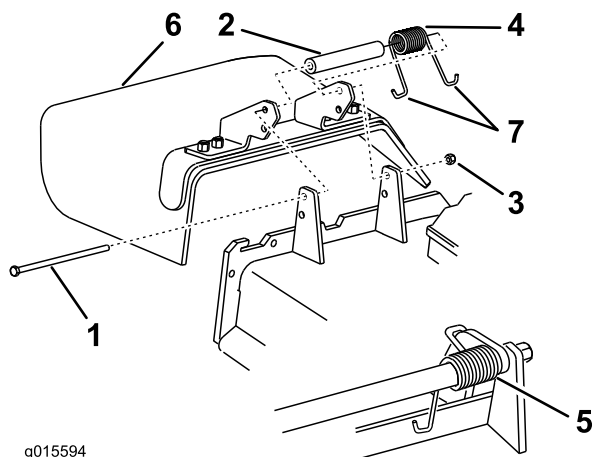


G018367

Figur 21
Vifterembane

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Drivremskive | 5. Vifte (huset er flyttet av visningshensyn) |
| 2. Vifterem | 6. Vifte (huset er flyttet av visningshensyn) |
| 3. Vifteremskive | 7. Klippeenhet |
| 4. Tomgangs-/strammeskive | |

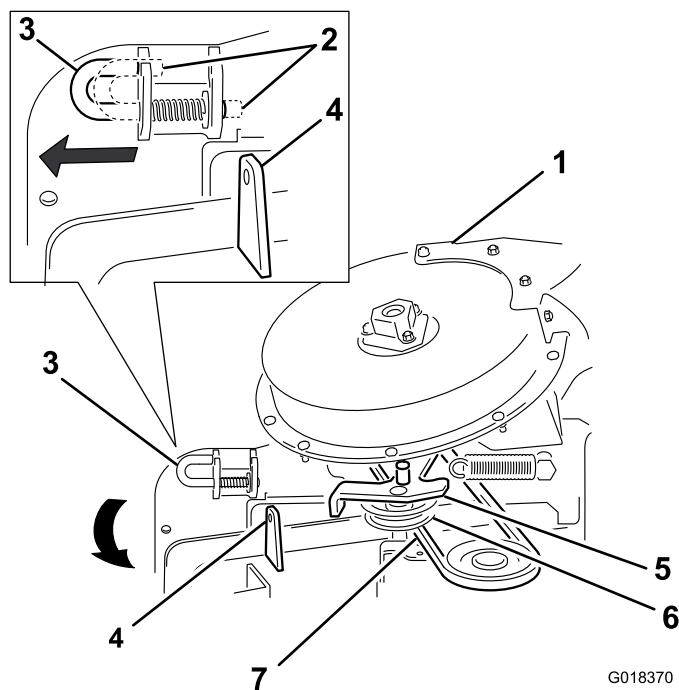
2. Sørg for at remmen forblir innrettet mot remskiven mens du monterer vifteenheten.



g015594

Figur 22

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Bolt | 5. Fjær montert |
| 2. Avstandsstykke | 6. Gressavleder |
| 3. Låsemutter | 7. J-krokende på fjær |
| 4. Fjær | |



G018370

Figur 24

Feste viften til sjaktbraketten

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Vifteenhet | 5. Blindsvingbrakett |
| 2. Låsestift (låst stilling) | 6. Lederull |
| 3. Låsestift (åpen stilling) | 7. Rem (under lederullen) |
| 4. Sjaktbrakett | |

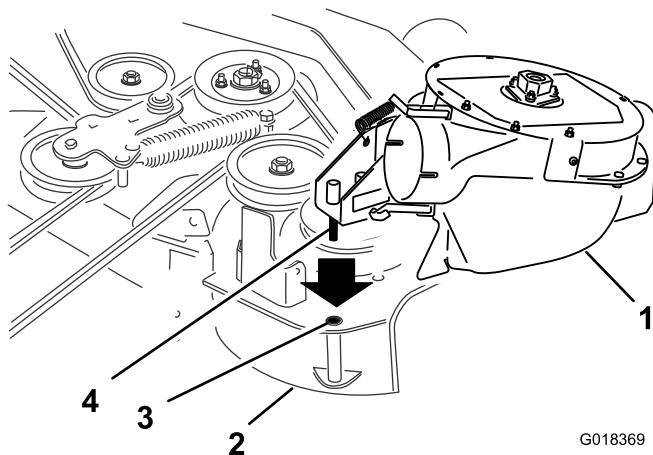
Monter vifteenheten på følgende måte:

1. Fjern det originale høyre remdekselet fra klippeenheten.

Merk: Ta vare på det originale remdekselet for montering når du skal bruke klipperen uten viften og oppsamlersettet.

2. Rett inn svingbolten på viften med svingbolthullet på klipperen (Figur 23).
3. Senk viften, og skyv svingbolten inn i svingbolthullet (Figur 23).

Merk: Sørg for at remmen forblir liggende i riktig stilling mot remskiven.



G018369

Figur 23

Montere vifte til klippeenhetens svingbolthull

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. Vifteenhet | 3. Svingbolthull |
| 2. Klippeenhet | 4. Svingbolt for vifte |

4. Flytt låsestiften fra låsestilling til åpen stilling (Figur 24).

11

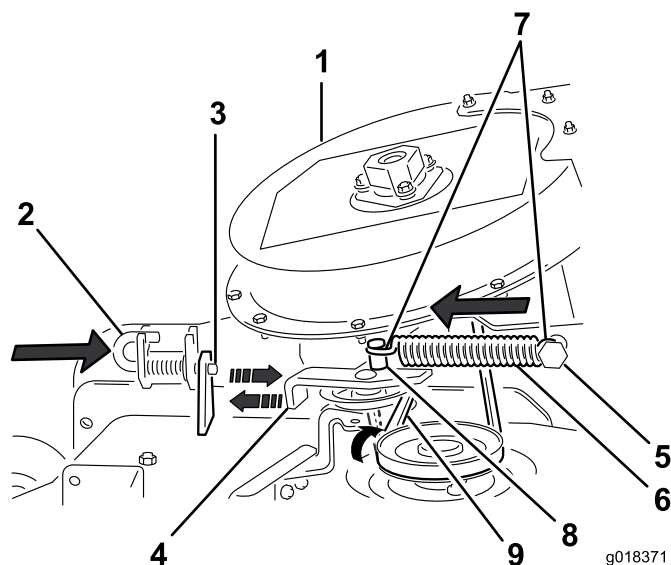
Montere remdekslet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet)
1	Dekselknott

Prosedyre

1. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
2. Rett inn det nye remdekslet på høyre side med remdekselbraketten og hakkene i klippeenhetsbraketten.
3. Monter det nye remdekslet slik at hakkene på begge sider av dekslet går over remdekselstøttene og fester låsen (Figur 26).



Figur 25

Montere strammefjær og innrette remmen

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Vifteenhet | 6. Fjær |
| 2. Låsestift (låst stilling) | 7. Stolpens blindfjær |
| 3. Sjaktbrakett | 8. Fjærens krokende |
| 4. Blindsvingbrakett | 9. Rem (rettet inn etter lederullen) |
| 5. Fast fjærpost | |

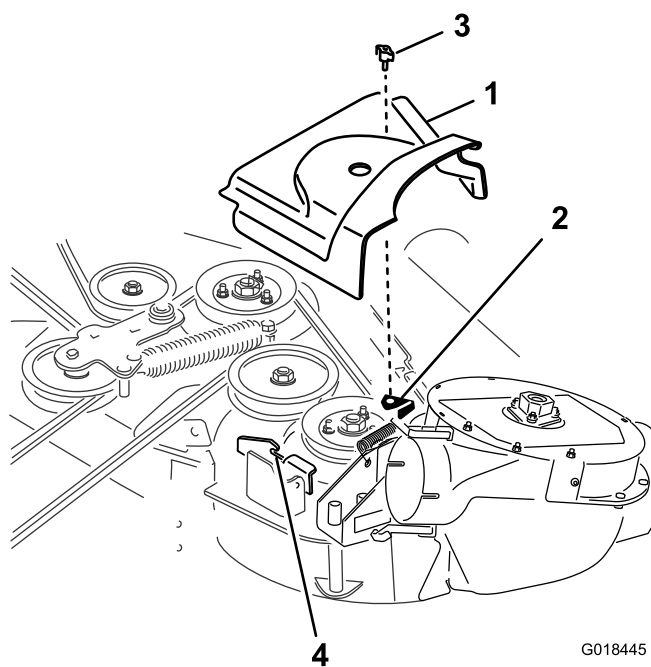
Merk: Sørg for at låsene holder viften stramt opp mot klippeenheten, men at det fremdeles er mulig å frigjøre den for hånd.

7. Legg remmen rundt lederullen, som vist i Figur 20 og Figur 21.
8. Legg remmen midlertidig under lederullen (Figur 25).
9. Flytt blindsvingsbraketten mot den faste fjærposten. Monter fjæren ved å rette inn fjærkrokene mot stolpens blindfjær (Figur 25).

Merk: Sørg for at fjærkrokene er korrekt plassert på fjærstolpene.

10. Dra den fjærbelastede lederullen bort fra den faste fjærposten, og legg remmen rundt remskiven på klippeenheten (Figur 25).

Merk: Sørg for at remmen ligger riktig rundt vifteremskiven.



Figur 26

Montere remdekslet

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Remdeksel | 3. Dekselknott |
| 2. Remdekselstøtte | 4. Hakk |

4. Fest det nye remdekslet til klippeenheten ved å montere dekselknotten fra vifte- og drivenheten gjennom dekslet og gjenge den inn i remdekselstøtten (Figur 26).

Montere utslippsrøret

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Øvre utslippsrør
3	Skrue (1/4 x 3/4 tomme)
3	Låsemutter (1/4 tomme)
1	Nedre utslippsrør

Prosedyre

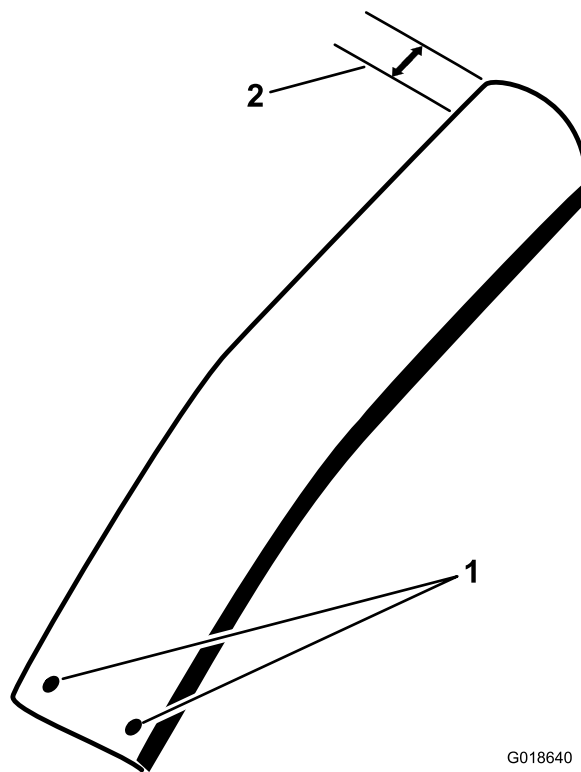
Viktig: Sørg for at klippeenheten befinner seg i laveste klippehøyde før du monterer utslippsrørene.

Merk: Husk å montere gressavlederen når du fjerner oppsamleren fra gressklipperen. Se [Skifte gressavlederen \(side 30\)](#).

1. Koble fra krafttuttaket 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 klippeenheten til laveste klippehøyde.
4. Fjern posene for å se på røret under dekkelet.
5. Senk og lås dekkelet for beholderen.
6. For oppsamlersett som er montert på 132- eller 152-centimeters gressklippere, kan du hoppe til instruksjonene for trinn 8.
7. **For oppsamlersett som er montert på en 122 cm gressklipper,** kapper du det øvre utslippsrøret på følgende måte:

- A. Finn øverste del av det øvre utslippsrøret ([Figur 27](#)).

Merk: Den nedre delen av det øvre utslippsrøret har forhåndsborede hull.

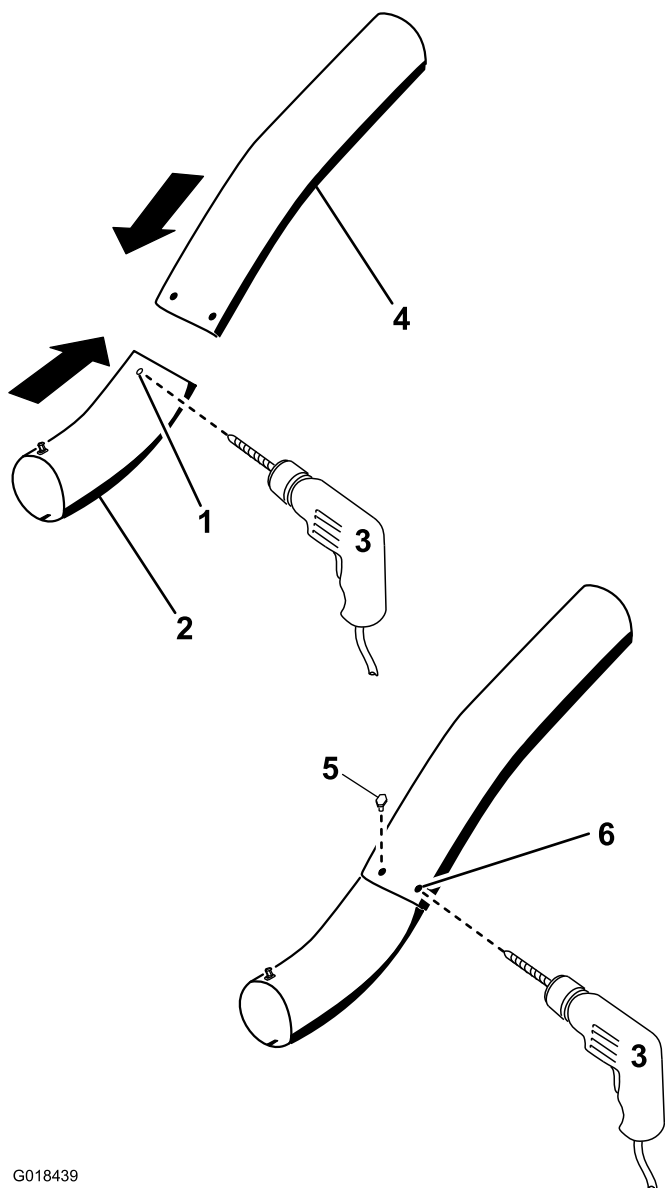


G018640

Figur 27
Øvre utslippsrør

1. Forhåndsborede hull
2. 17,8 cm

- B. Mål 17,8 cm fra enden av røret, og merk røret her ([Figur 27](#)).
 - C. Legg på maskeringsteip rundt omkretsen av det øvre utslippsrøret ved merket som ble laget i trinn B ([Figur 27](#)).
 - D. Med teipen som rettesnor kapper du forsiktig av og kaster den overskytende delen av røret ([Figur 27](#)).
8. Bor hullene for de nedre utslippsrørene på følgende måte:
 - A. Finn den hvite prikken i den øvre enden av det nedre utslippsrøret.
 - B. Bor det nedre utslippsrøret med et 6,5 mm bor i merket laget med kjørneren ([Figur 28](#)).



G018439

Figur 28

Bore det nedre utslippsrøret

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Hvit prikk | 4. Øvre utslippsrør |
| 2. Nedre utslippsrør | 5. Skrue (1/4 x 3/4 tomme) |
| 3. Drill et hull på 6,5 mm diameter | 6. Øvre utslippsrørhull |

- C. Fjern og ta vare på delene i den nedre delen av det øverste utslippsrøret.

Merk: Hullene i den nedre delen av det øvre utslippsrøret er inndelt i lik avstand rundt rørets omkrets.

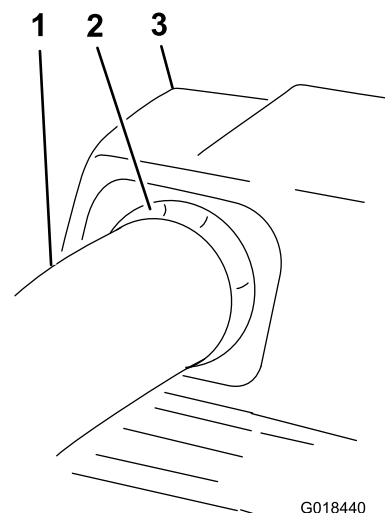
- D. Rett inn ett av de forhåndsborede hullene i nedre del av det øvre utslippsrøret med hullet i den øvre delen av det nedre utslippsrøret som ble boret i trinn B (Figur 28).
- E. Sett en skrue (1/4 x 3/4 tomme) gjennom ett av hullene for å beholde justeringen av det øvre og nedre røret (Figur 28).

- F. Bruk de resterende hullene i nedre del av øvre rør som mal, og bor de to siste hullene i den øvre delen av det nedre utslippsrøret (Figur 28).
- G. Fjern skruen som ble brukt til å rette inn det øvre og det nedre røret.

9. Monter det øvre og det nedre utslippsrøret på følgende måte:

Merk: Sørg for at gressklipperenheten er innstilt på den laveste klippehøyden og at beholderposene er fjernet.

- A. Monter den øvre enden (ingen hull) av det øvre utslippsrøret gjennom rørtetningen i dekselet ved å skyve røret inn helt til røret kommer i kontakt med innsiden av dekselet, trekk deretter røret litt tilbake slik at tetningen strekkes utover (Figur 29).



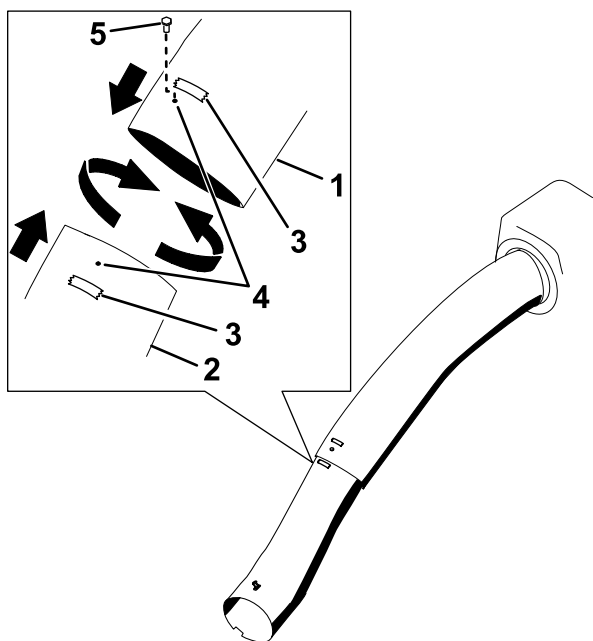
G018440

Figur 29

Øvre utslippsrør og oppsamlerdeksel

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Øvre rør | 3. Oppsamlerpanser |
| 2. Gummitetning stikker ut | |

- B. Rett inn den nedre enden av det nedre utslippsrøret med vifteåpningen.
- C. Rett inn hakket i det nedre utslippsrøret med den nedre låsen rett ved vifteåpningen.
- D. Sett utslippsrøret på vifteåpningen og fest låsene.
- E. Sett det øvre og det nedre utslippsrøret sammen (Figur 30).



Figur 30

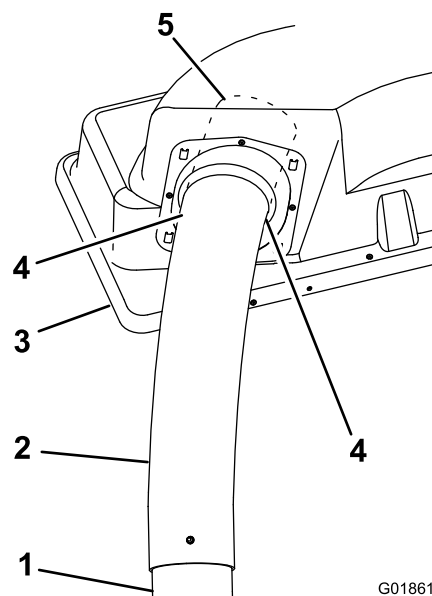
G018442

Markere de justerte hullene med teip

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. Øvre utslippsrør | 4. Hull (6,5 mm) |
| 2. Nedre utslippsrør | 5. Skrue (1/4 x 3/4 tomme) |
| 3. Teip (markør) | |

- F. Roter øvre rør slik at enden i dekselet peker mot midten av dekselet (Figur 30).

Merk: De delte linjene på røret skal være omtrent vannrette ved dekseltetningen (Figur 31).



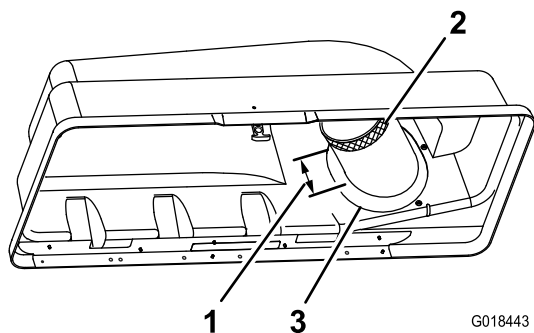
G018611

Figur 31

Øvre utslippsrør og oppsamlerdeksel

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Nedre utslippsrør | 4. Delt linje |
| 2. Øvre utslippsrør | 5. Fremskytende ende av øvre utslippsrør |
| 3. Oppsamlerdeksel | |

- G. Rett inn hullende i den øvre og nedre kanalen mens du beholder den omtrentlige stillingen til det øvre utslippsrøret (Figur 30).
- H. Sett en skrue (1/4 x 3/4 tomme) gjennom ett av hullene for å beholde justeringen av det øvre og nedre røret (Figur 30).
- I. Merk hvert rør med teip på stedet som er rett ved skruen (Figur 30).
- Merk:** Fullfør målingen og merkingen av det øvre utslippsrøret med dekselet lukket og med tilgang fra under dekselet.
- J. Med klippeenheten i laveste stilling og dekselet lukket, ser du på undersiden av dekselet og måler den lengden av det øvre utslippsrøret som skyter inn i beholderen. Hvis utslippsrøret er lengre enn 7,6 cm, må du fjerne overskytende rørlengde (Figur 33).

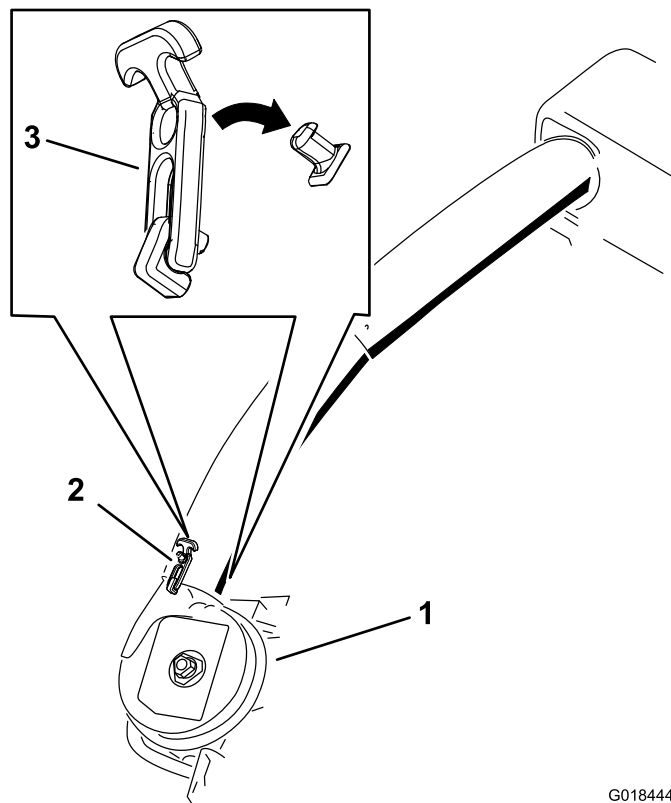


Figur 32
Måle øvre utslippsrør

1. 7,6 cm
2. Overskytende rørlengde
3. Rørtetning

Reduser lengden på den øvre utløpskanalen, om nødvendig:

- i. Mål 7,6 cm langs det øvre utslippsrøret fra rørtetningen og mot enden av røret, og merk røret her (Figur 32).
 - ii. Fjern skruen som retter inn det øvre og det nedre utslippsrøret, og fjern det øvre røret fra dekselet og det nedre røret fra viften.
 - i. Legg på maskeringsteip rundt omkretsen av det øvre utslippsrøret ved merket som ble laget i trinn i (Figur 32).
 - ii. Med teipen som rettesnor kapper du forsiktig av og kaster den overskytende delen av røret.
- K. Finn teipen som markerer hullene på det nedre og det øvre utslippsrøret, som ble lagt på i trinn I.
- L. Sett rørene sammen og rett inn hullene som er merket med teip (Figur 30).
- M. Fest rørene i alle hullene med skruer (1/4 x 3/4 tomme) og låsemutre (1/4 tomme) (Figur 30).
- N. Monter det øvre utslippsrøret gjennom rørtetningen i dekselet ved å skyve inn røret til det kommer i kontakt med innsiden av dekselet (Figur 29).
- O. Dra røret litt ut igjen, slik at tetningen strekkes utover (Figur 29).
- P. Sett den nedre enden av det nedre utslippsrøret over vifteåpningen, og rett inn hakket i røret med den nedre låsen. Fest deretter det nedre utslippsrøret med låsene (Figur 33).



Figur 33
Lås for nedre utslippsrør

10. Lås opp dekselet, monter beholderposene, og lås dekselet (Figur 18 og Figur 19), se 8 Montere dekselenheten og poser (side 14).

13

Montere vektene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Monteringsbrakett for vekt
2	Låsebolt, (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flensmutter (5/16 tomme)
3	Fremre vekt
6	Bolt (3/8 x 1 tomme)
6	Låseskive
6	Flat skive
3	Flensmutter (3/8 tomme)

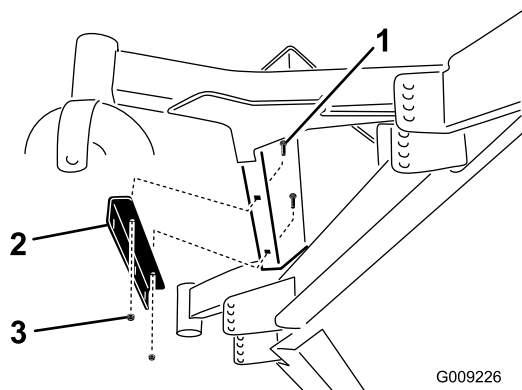
Prosedyre

Monter vektene for å overholde standarden ANSI/OPEI B71.4-2012.

▲ FORSIKTIG

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

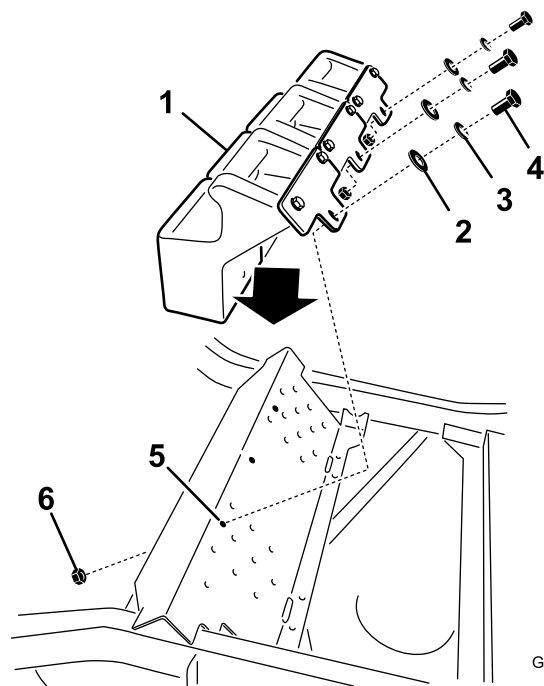
1. Monter monteringsbraketten for vekt under fothvileren med to bolter (5/16 x 3/4 tomme) og to flensmuttere (5/16 tomme).



Figur 34

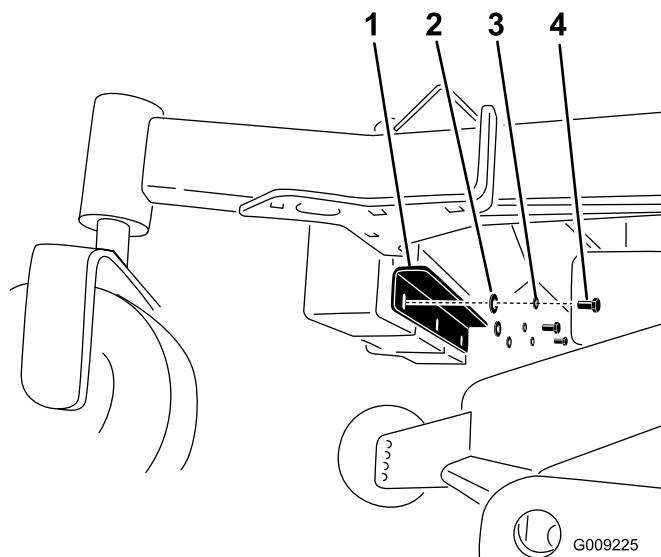
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Låsebolt, (5/16 x 3/4 tomme) | 3. Flensmutter (5/16 tomme) |
| 2. Monteringsbrakett for vekt | |

2. Monter frontvektene på toppen av fothvileren ([Figur 35](#)).
3. Fest frontvektene på toppen av fothvileren og på vektens monteringsbrakett med seks bolter (3/8 x 1 tomme) seks låseskiver, seks flate skiver og tre flensmuttere (3/8 tomme) ([Figur 35](#)).



Figur 35

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



Figur 36

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Monteringsbrakett for vekt | 3. Låseskive |
| 2. Flat skive | 4. Bolt (3/8 x 1 tomme) |

14

Kontrollere trykket i dekkene

Ingen deler er nødvendige

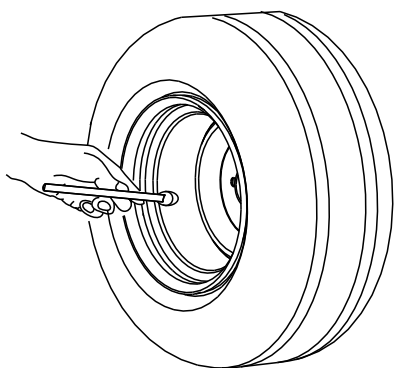
Prosedyre

Merk: Øk dekktrykket pga. tilleggsvekt.

Kontroller og øk lufttrykket i styrehjulene og bakdekkene (Figur 37).

Lufttrykk i bakdekkene: 1,38 bar

Lufttrykk i styrehjulene: 1,72 bar



G001055

Figur 37

Bruk

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen i normal driftsstilling.

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

⚠ ADVARSEL

Følg disse prosedyrene for å unngå personskaide:

- Gjør deg kjent med alle drifts- og sikkerhetsinstruksjoner i *brukerhåndboken* for gressklipperen 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.
- Sett på parkeringsbremsen.

⚠ ADVARSEL

Hvis ikke gressavlederen, oppsamlerørene eller hele gressoppamlingssystemet 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 oppamlingssystemet 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 gressklipperen.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra hvis du flytter krafttuttaket (PTO) til Av, slå av motoren og ta ut nøkkelen. Koble fra ledningene til tennpluggen(e).
- Slå av motoren før du rensker utslippssjakten.

⚠ FORSIKTIG

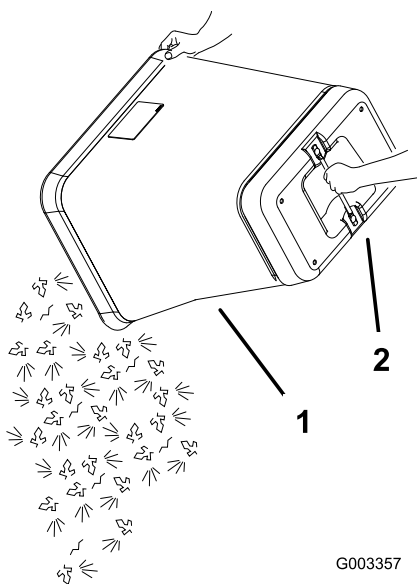
Barn og andre personer kan skades hvis de flytter på eller prøver å kjøre maskinen uten oppsyn.

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

Tømme gressposene

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

1. Koble fra krafttuttaket, sett på parkeringsbremsen, og sett klosser foran hjulene eller blokker dem hvis maskinen står på en helling.
2. Lås opp oppsamlerlåsen.
3. Åpne oppsamlerdekselet.
4. Komprimer rusk og gress i posene.
5. Bruk begge hender til å løfte posen og hekte den løs fra oppsamlerbraketten.
6. Grip tak i håndtaket på bunnen av posen og snu den rundt for å tømme posen (Figur 38).



Figur 38

- | | |
|---------|----------------|
| 1. Pose | 2. Bunnhåndtak |
|---------|----------------|

7. Gjenta trinn 5 og trinn 6 for den andre posen.
8. Monter posetappen til hver pose inn på hakket i støtterammen til oppsamleren.
9. Senk oppsamlerdekselet ned på posene.
10. 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 krafttuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du stanse 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 røreheten.

Merk: I de fleste tilfeller kan du riste rusk 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 brannskader.

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

1. Koble fra krafttuttaket, sett på parkeringsbremsen, og sett klosser foran hjulene eller blokker dem.
2. Før du forlater førerplassen, må du stanse 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. Fjern knotten og remdekselet på remskiven til gressklipperen.
7. Fjern oppsamlerremmen fra remskiven til gressklipperen.
8. Åpne vifteenhets.
9. Fjern vifteenhets fra svingbolthullet.
10. Hvis du endrer til sideutslippsmodus, må du sikre at gressavlederen er montert og at den kan senkes til driftstilling.
11. Fjern dekkelet og poseenhets.

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 blir slengt 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 gressklipperen.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene med mindre du flytter krafttuttaket (PTO) til stillingen AV, vrir tenningsnøkkelen til stillingen AV og tar ut nøkkelen.

Transportere maskiner

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

Trim alltid med venstre side av gressklipperen. Ikke trim 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 er for stor lengde (se Samle opp langt gress).

Klippeteknikk

For å få en penest mulig plen, pass på at gressklipperen 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 krafttuttaket 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 klipper mindre, 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

Under de fleste klippeforhold er det standardkniver 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 lar gressklipperen stå med nedsenket høyde, eller laster eller kjører over en kant i lav høyde, kan det skade maskinen. Hvis kanten er høyere enn 152 mm, styrer du i skarp vinkel med klipperen i full høyde. Vær svært forsiktig når du laster maskinen på en tilhenger.

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 8 første timene	- Inspiser vifteremmen. - Inspiser oppsamleren.
For hver bruk eller daglig	- Rengjør dekselskjermen. - Rengjør oppsamleren.
Hver 25. driftstime	Inspiser vifteremmen.
Hver 50. driftstime	Smør lederullarmen.
Hver 100. driftstime	Inspiser oppsamleren.

Gjøre klar til vedlikehold

Følg denne fremgangsmåten før du utfører vedlikehold på maskinen:

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Koble fra krafttuttaket (PTO), flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL, låst stilling, og sett på parkeringsbremsen.
3. Før du forlater førerplassen må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
4. Fjern rusk fra gressklipperen og bakre del av enheten slik at det blir enklere å utføre vedlikehold.

Rengjøre dekselskjermen

Serviceintervall: For hver bruk eller daglig

1. Deaktiver krafttuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Åpne oppsamlerdekselet.
4. Fjern rusk fra skjermen.
5. Steng oppsamlerdekselet.

Rengjøre oppsamler og poser

Serviceintervall: For hver bruk eller daglig

1. Vask inn- og utsiden av oppsamlerdekselet, poser, rør og gressklipperens underside.

Merk: Bruk et mildt rengjøringsmiddel for biler på smuss.

2. Påse at du fjerner gresstufser fra alle deler.
3. 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

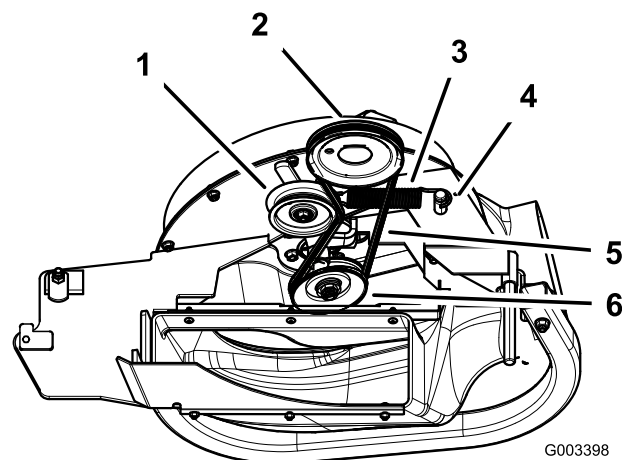
Serviceintervall: Etter de 8 første timene

Hver 25. driftstime

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

Skifte vifteremmen

1. Koble fra krafttuttaket (PTO), flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL, låst stilling, og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Trekk den fjærbelastede lederullen bakover, slik at remspenningen løsner ([Figur 39](#)).

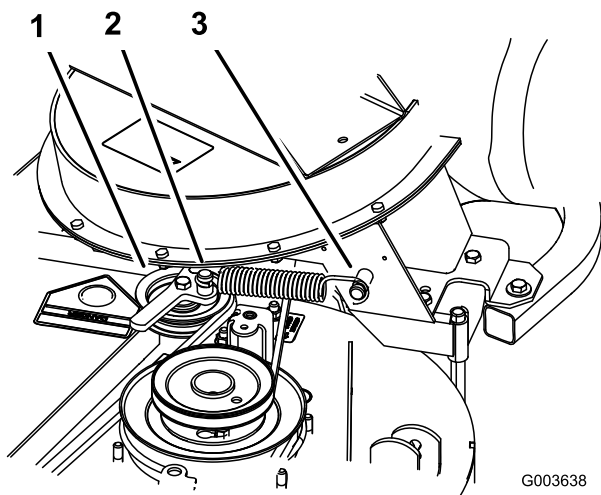


Figur 39

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

4. Fjern først eksisterende oppsamlerrem fra remskiven på klippeenheten og deretter vifteremskivene.

5. Monter den nye remmen rundt vifteremskivene og remskiven på gressklipperen (Figur 39).
6. Monter fjæren som vist i Figur 40.



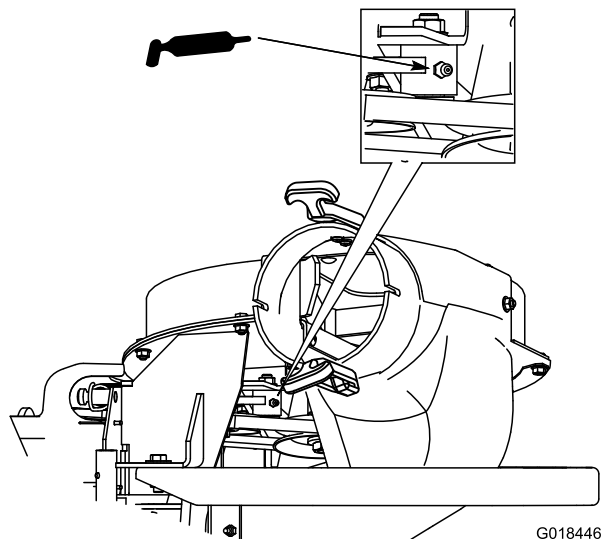
Figur 40

1. Fjærbelastet lederull
2. Kort krokende
3. Lang krokende

7. Dytt den fjærbelastede lederullen bakover og fest remmen til lederullen (Figur 39).

Smøre lederullarmen

Serviceintervall: Hver 50. driftstime



Figur 41

Inspisere oppsamleren

Serviceintervall: Hver 100. driftstime

Etter de 8 første timene

1. Koble fra kraftuttaket (PTO), flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL, låst stilling, og sett på parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerplassen må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Kontroller øvre rør, nedre rør, oppsamlerdeksel og fifteenheten.

Merk: Skift ut disse delene hvis de er sprukne eller ødelagte.

4. Kontroller poser, oppsamleramme og skjerm.

Merk: Erstatt deler som er sprukket eller ødelagt.

5. Stram alle muttere, bolter og skruer.

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 *brakerhåndbok* for mer informasjon om vedlikehold av knivene.

Velge knivbladene

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

Bruk Toro Atomic-kniven 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 *brakerhåndboken* for gressklipperen for mer informasjon om montering av knivene.

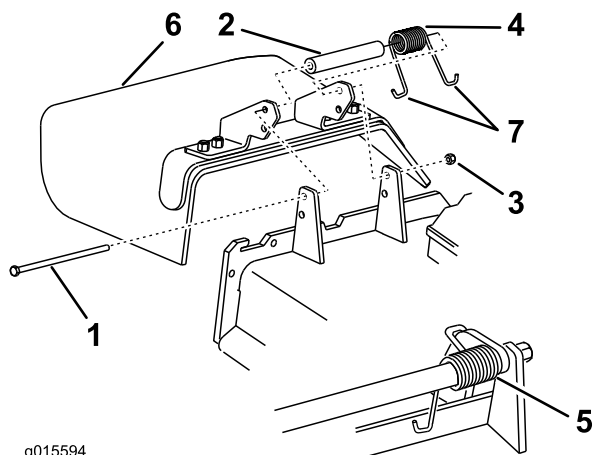
Skifte gressavlederen

⚠ 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 gressavleder og -opsamlere.
- Kontroller at gressavlederen er i den nedre stillingen.

1. Fjern låsemutteren, bolten, fjæren og avstandsstykket som fester gressavlederen til svingbrakettene på klippeenheten (Figur 42). Fjern den skadde eller slitte gressavlederen.



g015594

Figur 42

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Bolt | 5. Fjær montert |
| 2. Avstandsstykke | 6. Gressavleder |
| 3. Låsemutter | 7. J-krokende på fjæren |
| 4. Fjær | |

2. Plasser avstandsstykket og fjæren opp på gressavlederen. Plasser én J-ende av fjæren bak klippeenhetens kanten.

Merk: Påse at én J-krokende av fjæren er montert bak kanten på klippeenheten før du monterer bolten som vist i Figur 42.

3. Monter bolt og mutter. Plasser én J-krokende av fjæren rundt gressavlederen (Figur 42).

Viktig: Gressavlederen må kunne rotere. Løft avlederen opp til helt åpen stilling og sørg for at den roterer helt til den nederste posisjonen.

Lagring

1. Rengjør oppsamlertilbehøret. Se [Rengjøre oppsamlere og poser](#) (side 29).
2. Inspiser oppsamlertilbehøret for skade. Se [Inspisere oppsamleren](#) (side 30).
3. Kontroller at oppsamlersposene 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
Unormal vibrasjon.	1. Gressklipperkniven(e) er bøyd(e) eller ubalansert(e). 2. En knivmonteringsbolt er løs. 3. Løsne vifteremskiven eller remskiveenheten. 4. Slitt oppsamlerrem. 5. Viftekniven(e) er bøyd(e) eller i ubalanse.	1. Monter ny(e) kniv(er). 2. Stram til knivmonteringsbolten. 3. Stram aktuell remskive. 4. Bytt remmen. 5. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.
Redusert oppsamlerytelse.	1. Lav motorhastighet. 2. Tilstoppet skjerm i oppsamlerdekselet. 3. Løs oppsamlerrem. 4. Et tilstoppet rør eller vifte. 5. Fulle poser.	1. Kjør alltid motoren ved full hastighet. 2. Fjern rusk, løv eller gress fra skjermen. 3. Bytt oppsamlerremmen. 4. Finn og fjern tilstoppet rusk. 5. Tøm beholderen.
Vifte og rør tilstoppes for ofte.	1. Posene er for fulle. 2. Lav motorhastighet. 3. Gresset er for vått. 4. Gresset er for høyt. 5. Tilstoppet skjerm i deksel. 6. Bakkehastigheten er for rask. 7. Slitt oppsamlerrem.	1. Tøm oftere. 2. Kjør alltid motoren ved full hastighet. 3. Kutt gresset når det er tørt. 4. Ikke kutt mer enn 51–76 mm eller 1/3 av gresshøyden (det som er kortest). 5. Fjern rusk, løv eller gress fra skjermen. 6. Kjør saktere ved full gass. 7. Skift remmen.
Utblåsning av rester.	1. Posene er for fulle. 2. Bakkehastigheten er for rask. 3. Klippeenheten er ikke rettet opp.	1. Tøm oftere. 2. Kjør maskinen i lav hastighet mens den betjenes med full gass. 3. Se maskinens <i>brugerhåndbok</i> for nivellering av klippeenheten.
Viftehjulet snurrer ikke fritt.	1. Tilstoppet vifte. 2. Hjulet står ikke i samsvar.	1. Fjern rusk, løv eller gress fra viftehjulet. 2. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.