



Count on it.

Form No. 3438-507 Rev B

Brukerhåndbok

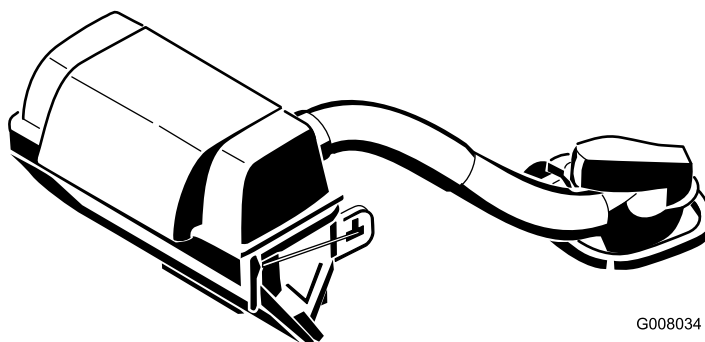
122, 132, 153 eller 183 cm E-Z Vac™ DFS oppsamlingssy- stem

Z Master® G3-gressklipper

Modellnr. 78556—Serienr. 400000000 og oppover

Modellnr. 78566—Serienr. 405700000 og oppover

Modellnr. 78567—Serienr. 405700000 og oppover



G008034



⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

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

Modellnr. _____

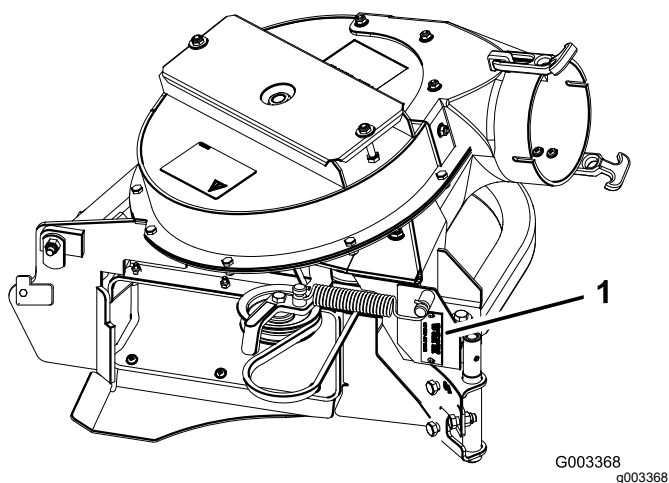
Serienr. _____

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.

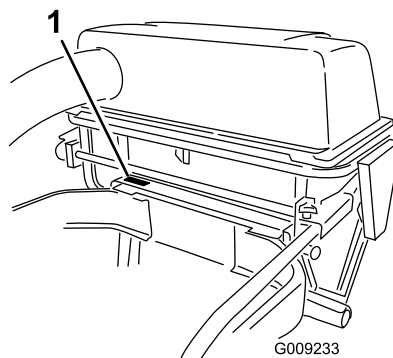
Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for materialer for produktsikkerhet og opplæring i bruk, og informasjon om tilbehør, hjelp til å finne en forhandler eller for å registrere produktet ditt.

Hvis maskinen må repareres 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](#), [Figur 2](#) og [Figur 3](#) identifiserer plasseringen av modell- og serienummeret på produktet. Skriv inn numrene i de tomme feltene.



Figur 1

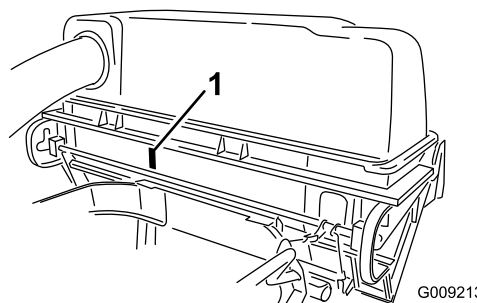
1. Plassering av modell- og serienummer for oppsamlingssystem



Figur 2

Serienummer for 122 og 132 cm oppsamler

1. Plassering av modell- og serienummer på oppsamler



Figur 3

Serienummer for 153 og 183 cm oppsamler

1. Plassering av modell- og serienummer på oppsamler

Modellnr. _____

Serienr. _____

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



Figur 4

1. Sikkerhetsvarslingssymbol

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

Innhold

Sikkerhet	4
Sikkerhet ved tauing	5
Sikkerhets- og instruksjonsmerker	5
Montering	9
1 Klargjøre gressklipperen	11
2 Montere sidestøtfangerne	11
3 Montere monteringsbraketter for oppsamler	11
4 Montere håndtaket og braketten	12
5 Montere håndtaksenheten og braketten for 122 og 132 cm gressklippere	13
6 Montere oppsamleren	13
7 Montere lydpotte	15
8 Føre vifterem inn i vifteenheten	15
9 Montere vifteenheten	17
10 Montere utslippsrørene	19
11 Montere remdekslet	23
12 Montere vektene	23
13 Montere støtfangerne	25
14 Justere parkeringsbremsen	26
15 Kontrollere trykket i dekkene	27
Bruk	27
Justere skjermen	28
Tøm oppsamleren	29
Fjerne hindringer fra oppsamlingssyste- met	29
Fjerne oppsamleren	29
Bruke gressavlederen	30
Transportere maskiner	30
Brukstips	30
Vedlikehold	32
Anbefalt vedlikeholdsplan	32
Rengjøre oppsamlerskjermen	32
Rengjøre oppsamlingssystemet	32
Inspisere vifteremmen	33
Skifte vifteremmen for 153 og 183 cm gressklippere	33
Skifte vifterem for 122 og 132 cm gressklippere	33
Kontrollere og justere viftelåsen	34
Smøre lederullarmen og håndtakstap- pen	34
Inspisere oppsamlingssystemet	35
Justere den lukkede døren for 153 og 183 cm gressklippere	35
Justere den åpne døren for 153 og 183 cm gressklippere	36
Justere låsene for 153 og 183 cm gressklippere	36
Justere armposisjon for 122 og 132 cm gressklippere	37
Justere den lukkede døren for 122 og 132 cm gressklippere	37
Justere den åpne døren for 122 og 132 cm gressklippere	38
Justere parkeringsbremsen	39

Undersøke knivbladene	39
Montere gressklipperkniver	39
Montere gressavlederen	40
Lagring	41
Feilsøking	42

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 sving eller endre hastighet eller retning brått.
- Gressoppsamleren kan hindre sikten bakover. Vær ekstra forsiktig når du rygger.
- Vær forsiktig når du skal sette maskinen på en tilhenger eller lastebil, og når du skal sette den ned på bakken igjen.
- Bruk aldri maskinen når utslippsavlederen er hevet, fjernet eller endret, med mindre du bruker en gressoppsamler.
- Hold hender og føtter borte fra bevegelige deler. Ikke foreta justeringer mens motoren er i gang.
- Parker maskinen på flat mark, koble fra driverne, blokker hjulene og slå av motoren før du forlater førersetet, uansett grunn, inkludert for å tømme gressoppsamleren eller rense utslippssjakten.
- Hvis du fjerner gressoppsamleren, pass på at du monterer eventuelle utslippsavledere eller skydd som kan ha blitt fjernet for å montere gressoppsamleren. Ikke bruk gressklipperen uten at enten hele gressoppsamleren eller gressavlederen er på plass.
- Slå av motoren før du fjerner gressoppsamleren eller renser utløpssjakten.
- Ikke la det ligge gress i gressoppsamleren over lengre perioder.
- Gressoppsamlerkomponenter er utsatt for skade og slitasje. Dette kan føre til at bevegelige deler avdekkes, eller at objekter slynges gjennom luften. Kontroller komponentene regelmessig, og skift dem ut med produsentens anbefalte deler ved behov.

Sikkerhet ved tauing

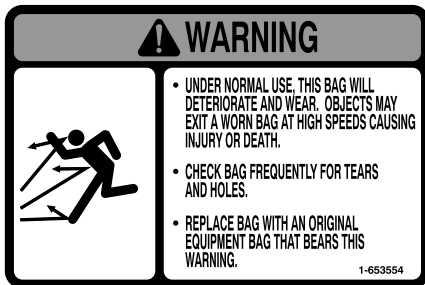
- Ikke fest utstyr som skal taues i annet enn denne koblingen.
- Følg anbefalingene fra tilbehørsprodusenten for vektgrenser for vektgrenser for tauutstyr og tauing i skråninger.
- Ikke la barn få lov til å sitte i eller på utstyr som taues.

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

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



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



1-653554

decal1-653554



106-0871

decal106-0871



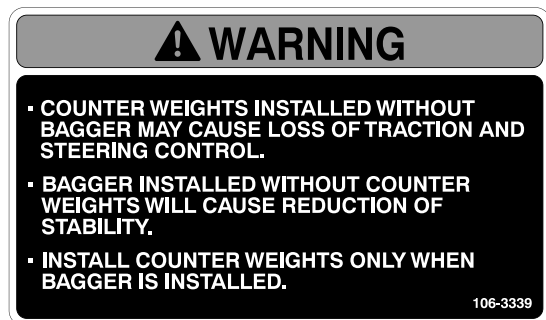
1-653558

decal1-653558



98-5954

decal98-5954



106-3339

decal106-3339



106-5517

decal106-5517



126-4659

decal126-4659

1. Advarsel – ikke rør den varme overflaten.

1. Advarsel – varm remskive, la den avkjøles.



126-9451

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

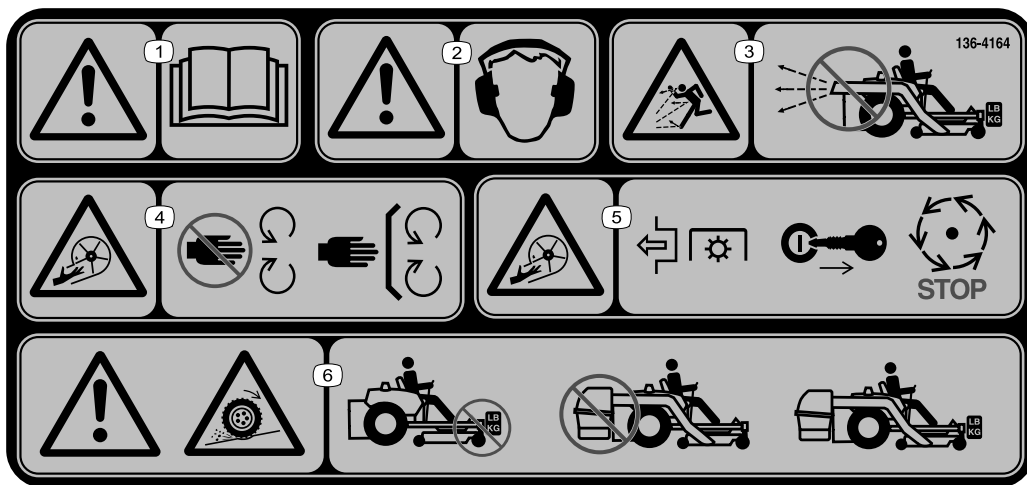


126-9595

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



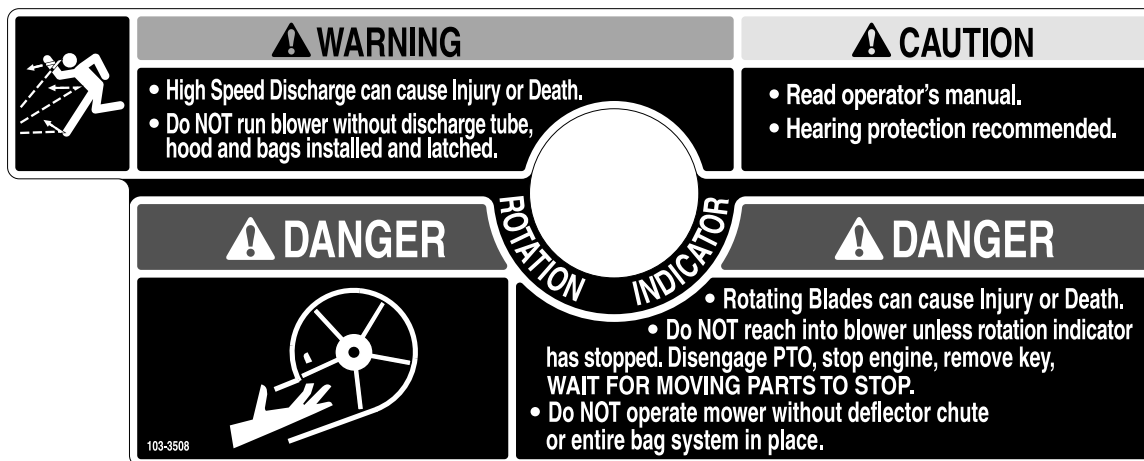
133-8061



decal136-4164

136-4164

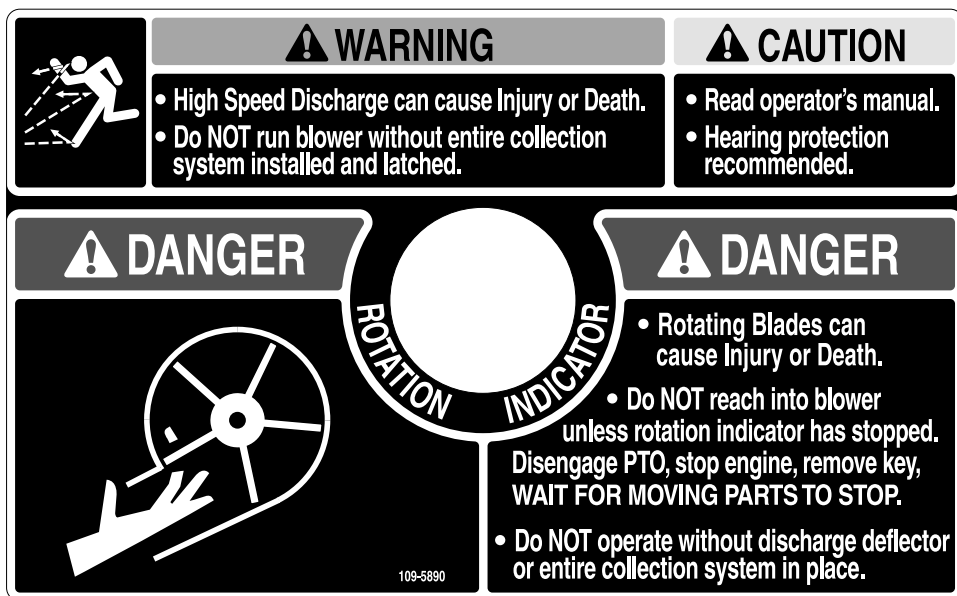
1. Advarsel – les *brugerhåndboken*.
2. Advarsel – hørselsvern må brukes.
3. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke bruk viften uten at hele oppsamlersystemet er montert og låst.
4. Fare for kutting/amputering av lemmer, viftehjul – hold deg borte fra bevegelige deler, behold alle vern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



decal103-3508

103-3508

Kun 122 og 132 cm klippeenheter



decal109-5890

109-5890

Kun 153 og 183 cm klippeenheter

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 Høyre støtfanger Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) Flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme)	1 1 2 6	Montere sidestøtfangerne.
3	Øvre monteringsbrakett Nedre monteringsbrakett Låsebolt, ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) Låsebolt ($\frac{1}{2}$ x $2\frac{1}{2}$ tommer) Flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme) Flensmutter ($\frac{1}{2}$ tomme)	1 1 4 2 4 2	Montere monteringsbraketter for oppsamler.
4	Håndtaksmenhet Håndtaksbrakett Låsebolt, ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) Splittpinnefjær Flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme)	1 1 4 1 4	Montere håndtaket (for 153 og 183 cm gressklippere).
5	Dekselenhet Knott Låseskrue	1 1 1	Montere dekselenheten.
6	Oppsamler Tapp og hårnålssplintenhet	1 2	Montere oppsamleren.
7	Lydpotte Flensmutter (liten – $\frac{3}{8}$ tomme) Låsebolt, ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme)	1 2 2	Montere lydpotte.
8	Vifterem (fra vifte- og driftssettet)	1	Føre vifterem inn i vifteenheten.
9	Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet) Fjær (fra vifte- og driftssettet)	1 1	Montere vifteenheten.
10	Øvre rør Nedre rør Bolt (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ tomme) Låsemutter (nr. 10) Skive ($\frac{7}{32}$ tomme)	1 1 3 3 3	Montere utslippsrørene.
11	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet)	1	Montere remdekslet.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
12	Støpt vekt (hvis nødvendig) Splittpinne Hårnålssplint Låseskive ($\frac{3}{8}$ tomme) Monteringsbrakett for vekt Bolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme) Flat skive ($\frac{3}{8}$ tomme) Flensmutter (liten – $\frac{3}{8}$ tomme) Låsebolt (5/16 x $\frac{3}{4}$ tomme) Flensmutter (5/16 tomme) Frontvekt (122, 132 og 153 cm klippeenheter) Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294344 og lavere)] Frontvekt [klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294345 og høyere)] Bolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{3}{4}$ tomme) Mutter ($\frac{3}{8}$ tomme)	2 2 2 6 1 6 6 3 2 2 3 1 2 2 2	Montere vektene.
13	Støtfanger Avstandsstykke Låsemutter (5/16 tomme)	2 2 2	Montere støtfangerne (for maskiner med MyRide™-opphengssystem).
14	Ingen deler er nødvendige	–	Justere parkeringsbremsen.
15	Ingen deler er nødvendige	–	Kontrollere trykket i dekkene.

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

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

1

Klargjøre gressklipperen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Gjør klar gressklipperen før du fester på viften og finishingsettet.

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

2

Montere sidestøtfangerne

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

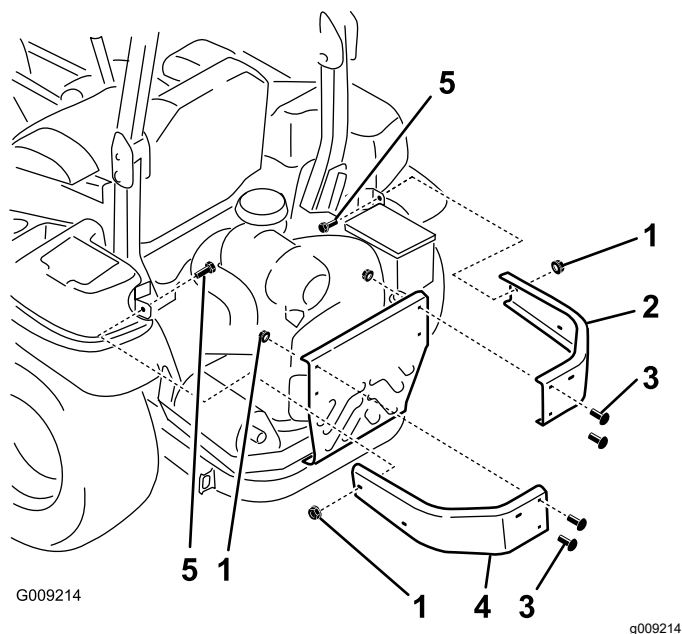
Prosedyre

1. Fjern mutterene og boltene som fester sidestøtfangerne til maskinen ([Figur 5](#)).

Merk: Kast alle muttere og kun én bolt fra hver side

Merk: For 153 og 183 cm gressklipperne må du ikke montere bolt og flensmutter for den venstre støtfangeren ved veltebeskyttelsen. Du monterer disse når du monterer håndtaksbraketten i en senere prosedyre.

2. Monter de nye venstre og høyre støtfangerne med to låsebolter ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme), de fire låseboltene som du fjernet tidligere og seks flensmuttere ($\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

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

3

Montere monteringsbraketter for oppsamler

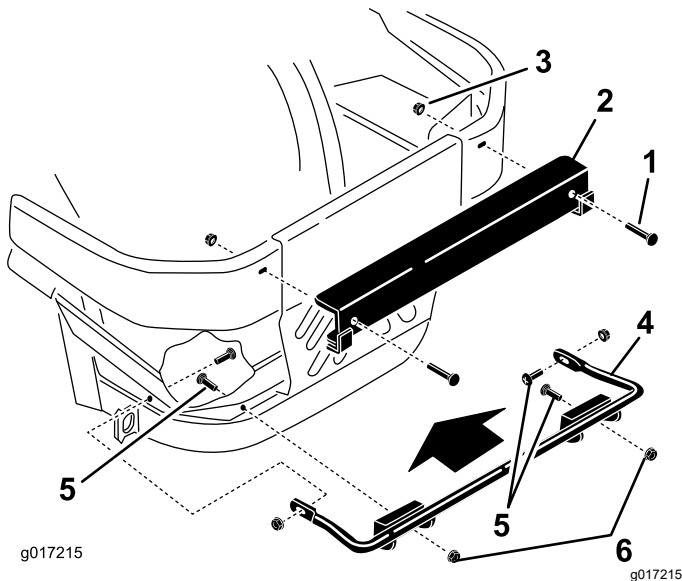
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

Prosedyre

Merk: For 153 og 183 cm gressklipperne må du ikke montere bolt og flensmutter for venstre side av den nedre monteringsbraketten. Disse blir montert når du monterer håndtaksbraketten i en senere prosedyre.

1. Monter den nedre monteringsbraketten til maskinens ramme med fire låsebolter ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) og fire flensmuttere (store – $\frac{3}{8}$ tomme), som vist i [Figur 6](#).



Figur 6

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

2. Monter den øvre monteringsbraketten til venstre og høyre sidestøtfanger med to låsebolter ($\frac{1}{2}$ x

$2\frac{1}{2}$ tommer) og to flensmuttere ($\frac{1}{2}$ tomme), som vist i [Figur 6](#).

4

Montere håndtaket og braketten

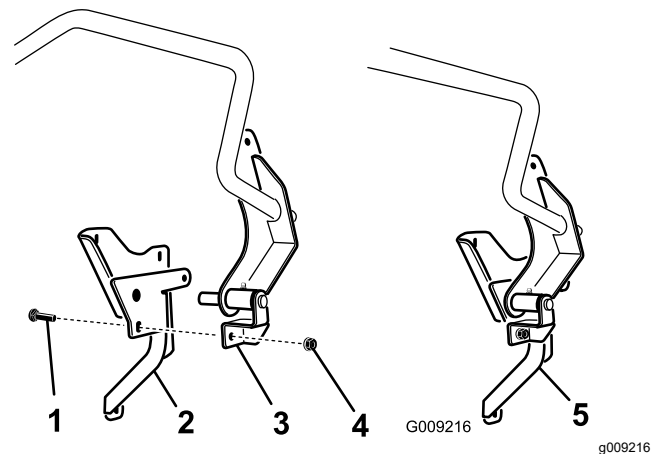
153 og 183 cm gressklippere

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Håndtaksmenhet
1	Håndtaksbrakett
4	Låsebolt, ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme)
1	Splittpinnefjær
4	Flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme)

Prosedyre

1. Fjern splittpinnefjæren fra oppsamlerarmenheten (se [Figur 11](#)).
2. Monter håndtakenhetens pinne i håndtaksbraketten, og koble dem sammen med en låsebolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) og en flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme).



Figur 7

- | | |
|---|---|
| 1. Bolt ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ tomme) | 4. Flensmutter (stor – $\frac{3}{8}$ tomme) |
| 2. Håndtaksbrakett | 5. Montert håndtak og brakettenehet |
| 3. Håndtaksenhet | |

6

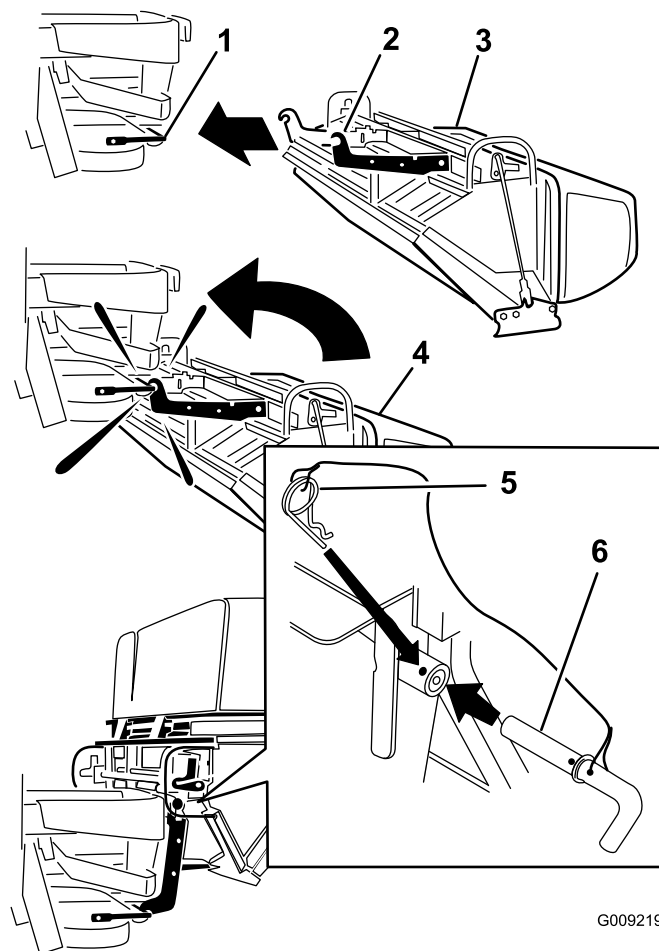
Montere oppsamleren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oppsamler
2	Tapp og hårnålssplintenhet

Prosedyre

1. Snu oppsamleren slik at den ligger med siden ned (Figur 10).
2. Før krokene på den nedre monteringsbraketten (Figur 10).
3. Roter oppsamleren opp på den nedre monteringsbraketten for oppsamleren.
4. Samsvar hullet i oppsamleren med øvre monteringsbrakett (Figur 10).
5. Monter tappen og fest den på begge sider med en hårnålssplint (Figur 10).



G009219

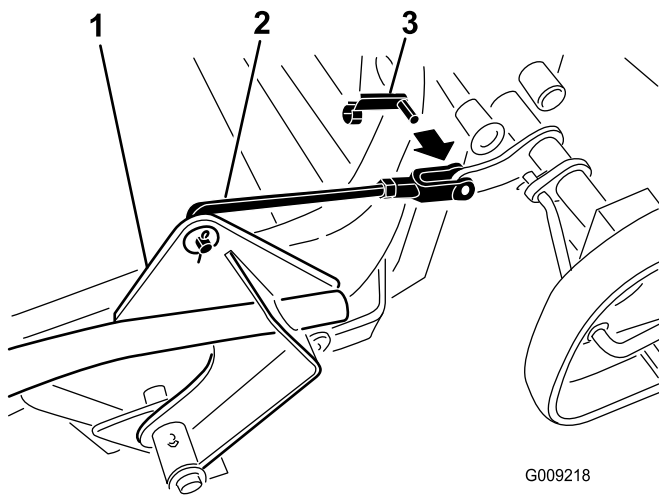
g009219

Figur 10

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Nedre monteringsbrakett | 4. Roter oppsamler opp |
| 2. Krok | 5. Hårnålssplint festet til snor |
| 3. Oppsamler | 6. Tapp festet til snor |

6. Drei forbindelsen til oppsamlerhåndtaket opp til oppsamlerenheten, og fest den med en splittpinnefjær (Figur 11).

Merk: Løsne og roter krysshodet hvis det trengs for innrette den til oppsamlerenheten.



Figur 11

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Oppsamlerarmenhet | 3. Splittpinnefjær |
| 2. Forbindelse til oppsamlerhåndtak | 4. Krysshode |

7

Montere lydpotte

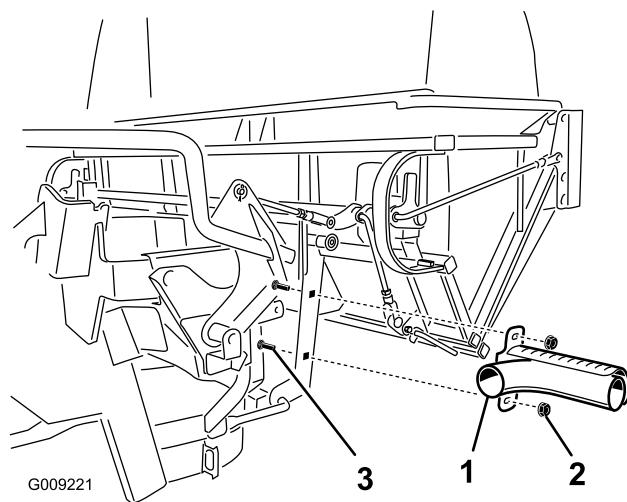
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Lydpotte
2	Flensmutter (liten – 3/8 tomme)
2	Låsebolt, (3/8 x 1 1/4 tomme)

Prosedyre

Monter lydpotten på siden av oppsamlerammen (Figur 12).

Merk: Påse at lydpotten er stilt over bakrøret på lydpotten.



Figur 12

153 og 183 cm oppsamler vist

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Lydpotte | 3. Låsebolt, (3/8 x 1 1/4 tomme) |
| 2. Flensmutter (liten – 3/8 tomme) | |

8

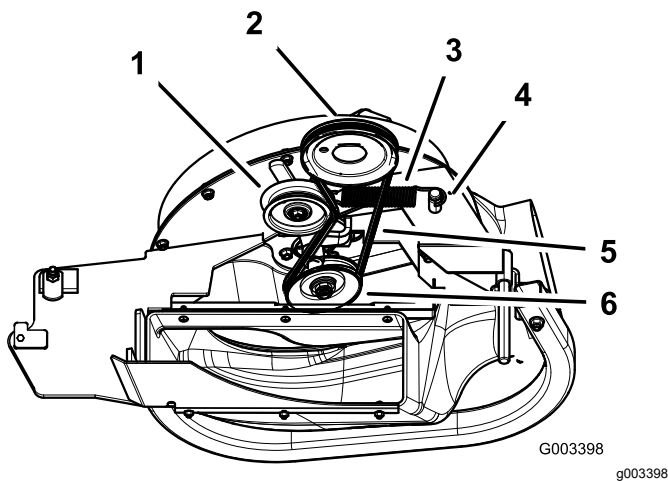
Føre vifterem inn i vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

Prosedyre

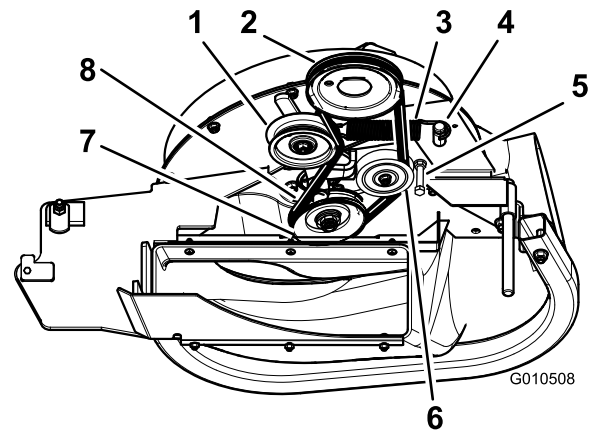
1. For 153 og 183 cm gressklippere, monter remmen rundt vifteremskiven (Figur 13).



Figur 13

Vifte for 153 og 183 cm gressklippere

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



Figur 14

Vifte for 122 og 132 cm gressklippere

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Fjærbelastet lederull | 5. Remfører |
| 2. Remskive for klippeenhet | 6. Fast lederull |
| 3. Fjær | 7. Vifteremskive |
| 4. Stift | 8. Rem |

2. For 122 og 132 cm gressklippere, løsne remføreren (Figur 14).
3. Fest remmen rundt vifteremskiven og fast lederull (Figur 14).
4. Stram remføreren.

9

Montere vifteenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

Prosedyre

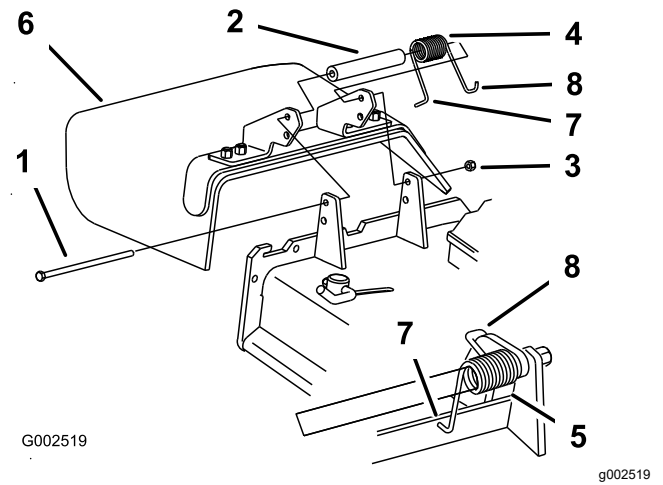
⚠ ADVARSEL

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.

1. Fjern sideutkastssjakten fra klippeenheten (Figur 15).

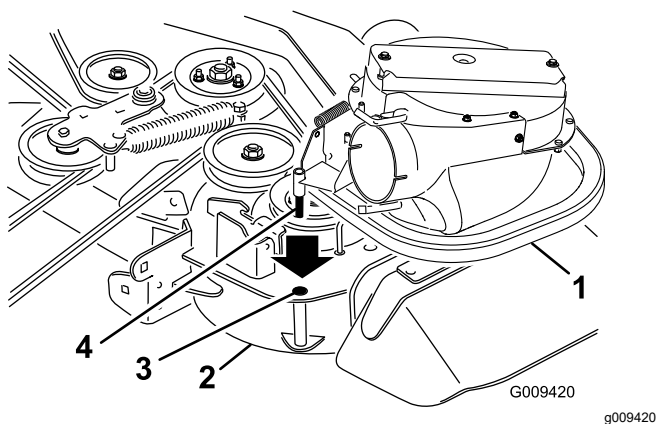
Merk: Ta vare på alle deler og sideutløpssjakten. Monter sideutløpssjakten når oppsamleren og viften er fjernet.



Figur 15

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

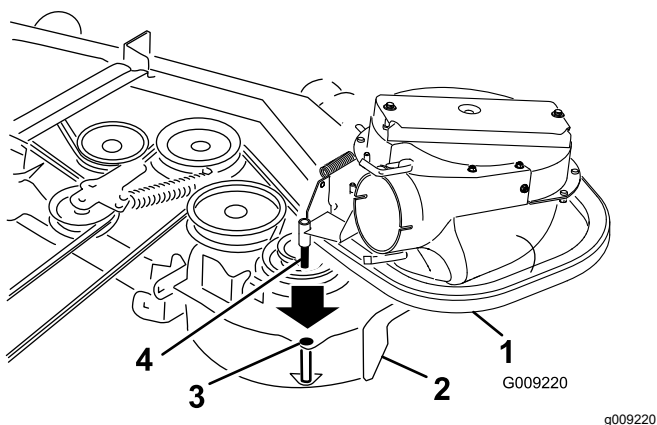
2. Før stiftet på vifteenheten inn i svingbolthullet (Figur 16 eller Figur 17).



Figur 16

122 cm og 132 cm klippeenhet vist

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



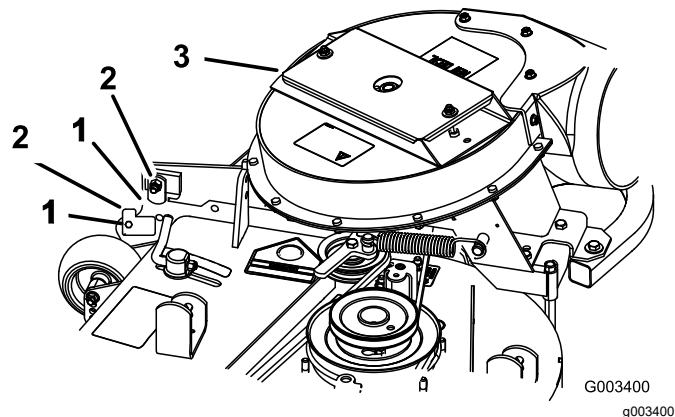
Figur 17

153 cm og 183 cm klippeenhet vist

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

3. Steng vifteenheten for å se om låsene er riktig justert (Figur 18).

Merk: Løsne eller stram bolten slik at låsene holder vifteenheten stramt mot klippeenheten, men at den fremdeles kan frigjøres manuelt

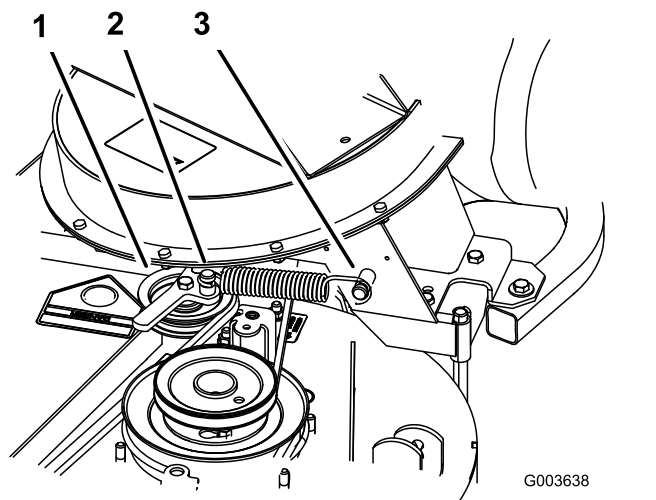


Figur 18

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

4. Monter fjæren, som vist i Figur 19.

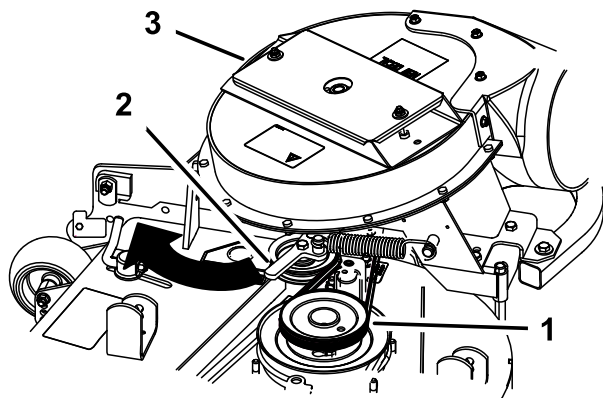
Merk: Sørg for at krokene er plassert riktig.



Figur 19

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

- Merk:** Sørg for at remmen ligger riktig rundt vifteremskivene



1. Remskive for klippeenhet
2. Fjærbelastet lederull
3. Blåser

10

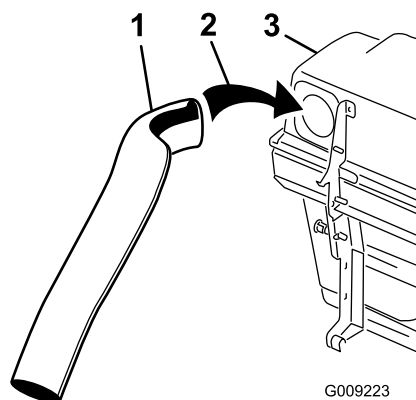
Montere utslippsrørene

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

Prosedyre

Merk: Husk å skifte gressavlederen når oppsamleren er fjernet fra gressklipperen. Se [Montere gressavlederen \(side 40\)](#).

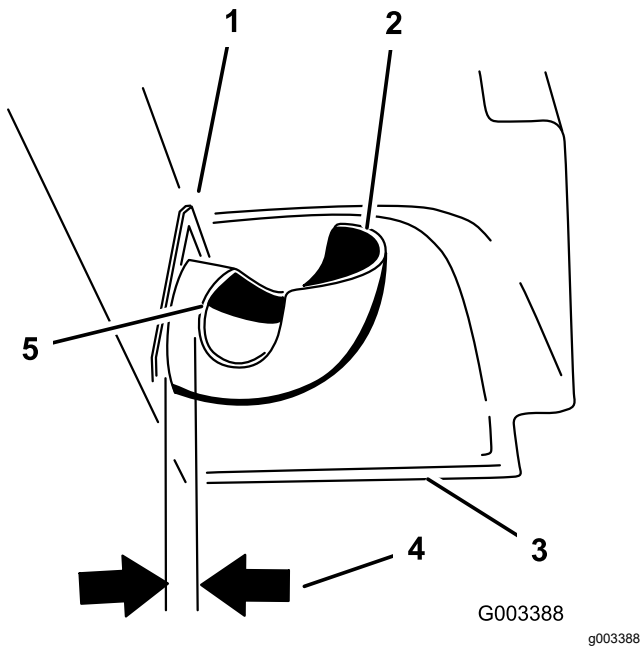
1. Koble fra kraftuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater fører-setet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
4. Monter det øvre røret inn i oppsamleråpningen og dytt det ut igjen, slik at gummitetningen stikker ut ([Figur 21](#)).



1. Øvre rør
2. Oppsamleråpning
3. Oppsamlerpanser

5. Mål avstanden hvor røret befinner seg i panseret.

Merk: Mål fra avstanden fra panserplaten til kanten på røret, som vist i [Figur 22](#). Avstanden må være 19 mm.



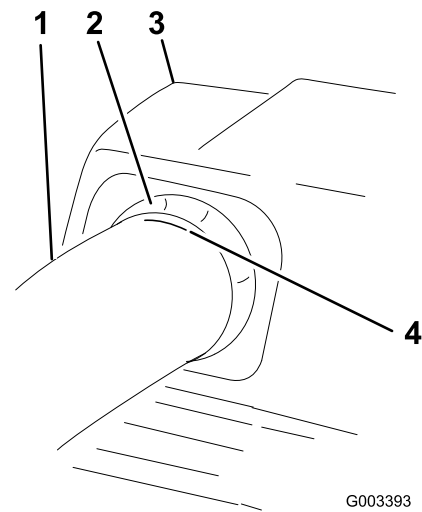
Figur 22

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

6. Når 19 mm avstand er oppnådd, markerer du det øvre røret på utsiden, hvor gummitetningen stikker ut ([Figur 23](#)).

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

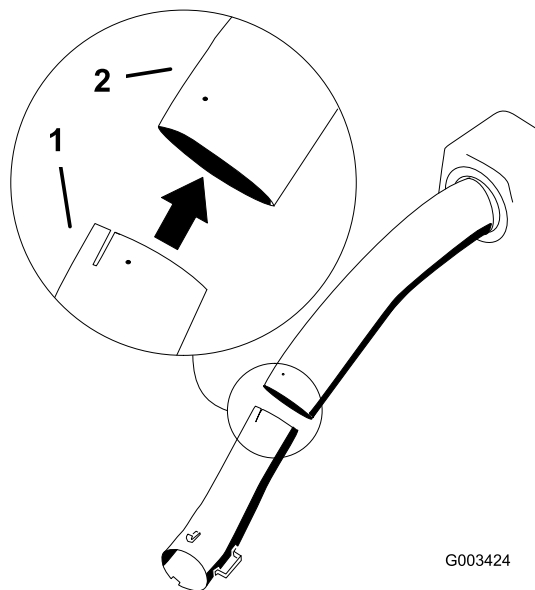
Merk: Gummitetningen må stikke ut av oppsamlerdekselet.



Figur 23

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

7. Plasser nedre rør i øvre rør (Figur 24).



Figur 24

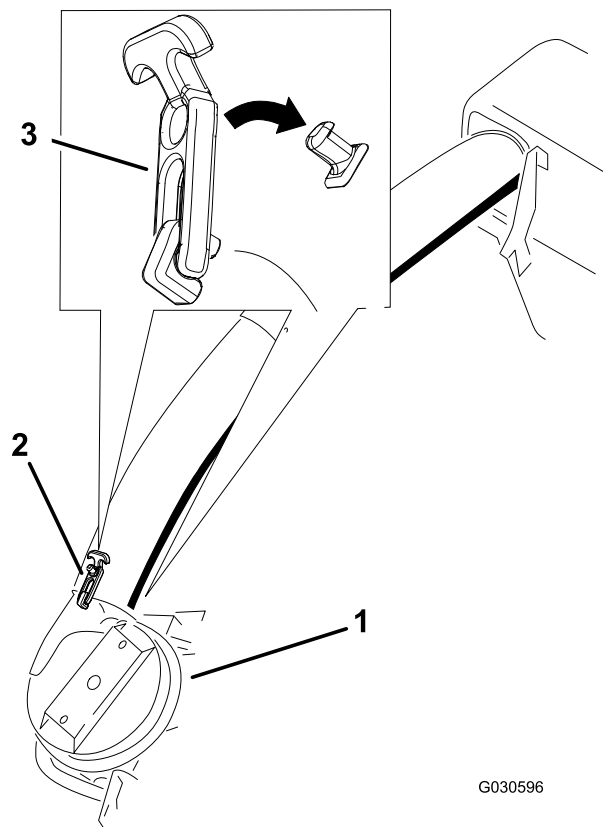
1. Nedre rør 2. Øvre rør

8. Før nedre rør opp i hetten og lås dem sammen (Figur 25 eller Figur 26).

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

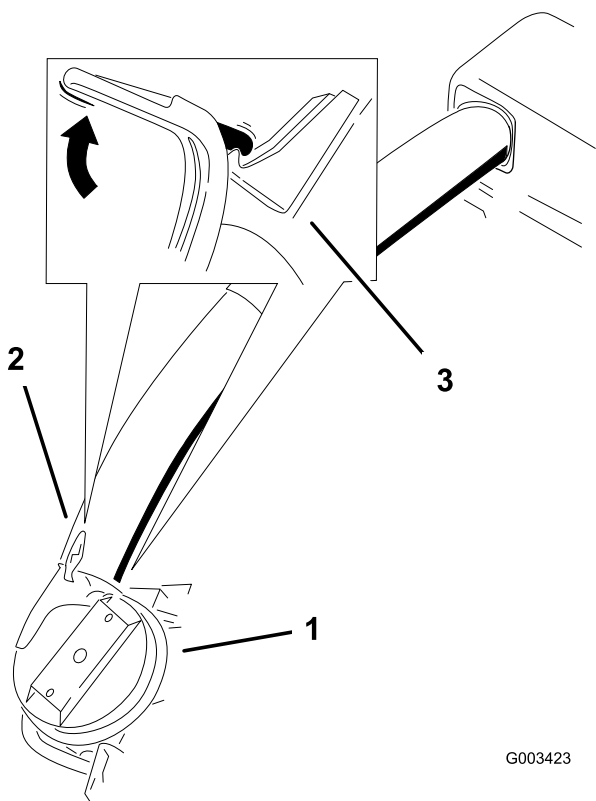
Merk: Sørg for at klippeenheten befinner seg i nederste klippehøyde og at markeringen på det øvre røret er vendt mot gummitetningen.

Sørg for at markeringen fra Figur 23 fortsatt vises.



Figur 25

1. Vifteenhets 3. Lås
2. Nedre rør

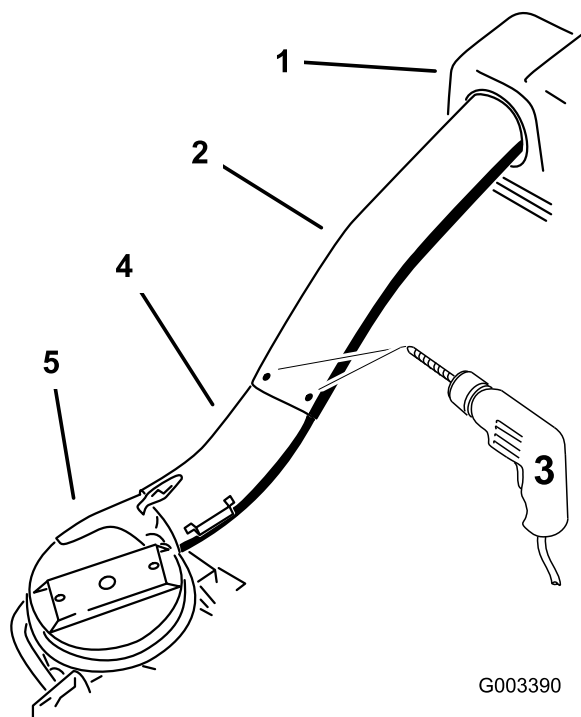


Figur 26

153 og 183 cm oppsamler vist

- | | |
|---------------|--------|
| 1. Vifteenhet | 3. Lås |
| 2. Nedre rør | |

9. Bruk de tre hullene eller fordypningene i det øvre røret som mal, bor tre hull (7/32 tomme i diameter) hvor øvre og nedre rør møtes (Figur 27).

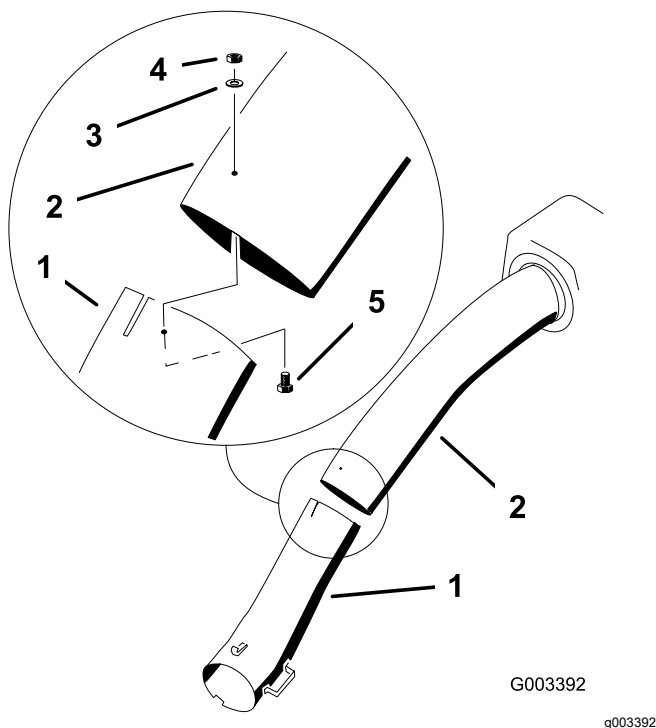


Figur 27

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

10. Fjern nedre rør fra viften.

11. Fest øvre og nedre rør ved hjelp av tre bolter (nr. 10 x ¾ tomme), tre flate skiver (7/32 tomme) og tre låsemuttere (nr. 10), som vist i [Figur 28](#).



Figur 28

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

12. Monter nedre rør på viftehuset og bruk låsene til å feste de sammen.

11

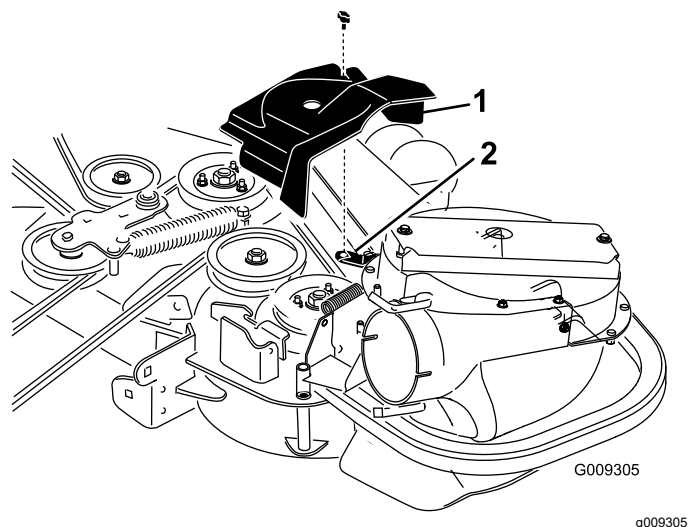
Montere remdekslet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet)
---	--

Prosedyre

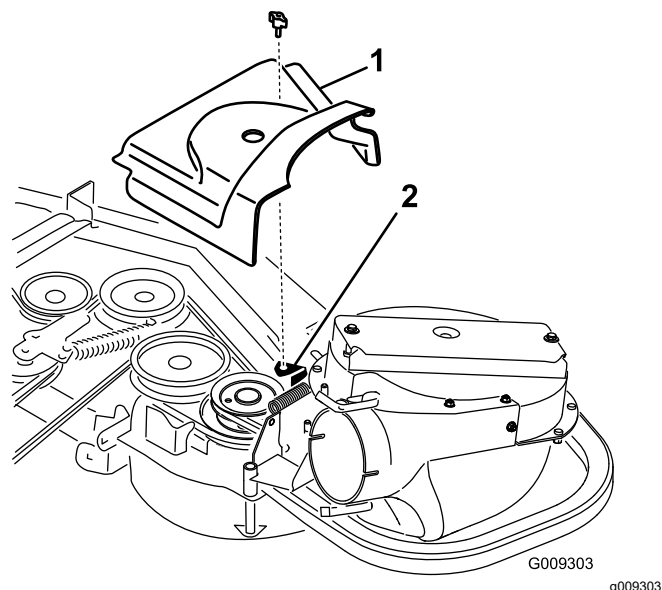
1. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
2. Monter det nye remdekselet slik at hakkene på begge sider går over remdekselstøttene og fester låsen ([Figur 29](#) eller [Figur 30](#)).



Figur 29

122 og 132 cm oppsamler vist

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



Figur 30

153 og 183 cm oppsamler vist

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

12

Montere vektene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

Prosedyre

For å overholde ANSI/OPEI B71.4-2004-standarden må du legge vektor på maskinen.

⚠ FORSIKTIG

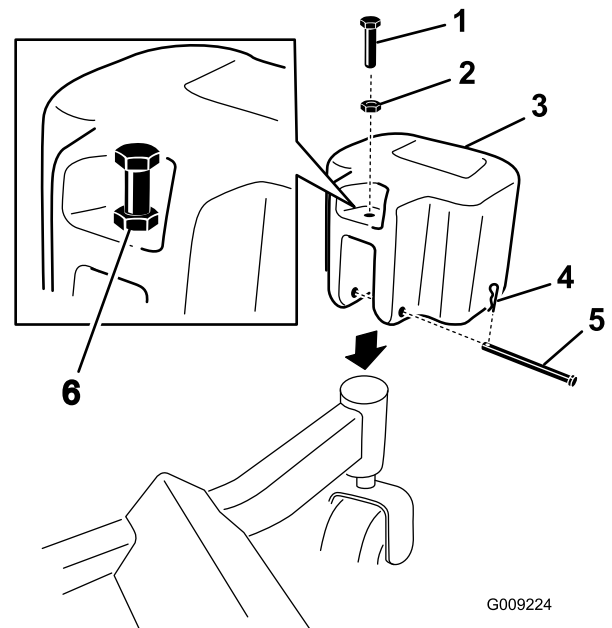
Oppsamleren legger mye vekt bak på maskinen, noe som kan forårsake at maskinen blir ustabil, og at man mister kontrollen over den.

Følgende tabell viser hvilke vektor du skal bruke når du monterer en oppsamler.

	Frontvektor brukes	Støpte vektor brukes
122 cm klippeenhet med oppsamler	3	0
132 cm klippeenhet med oppsamler	3	0
153 cm klippeenhet	3	2

	Frontvektor brukes	Støpte vektor brukes
183 cm klippeenhet med oppsamler (serienummer 406294344 og lavere)	1	2
183 cm klippeenhet med oppsamler (serienummer 406294345 og høyere)	2	2

1. Monter støpte vektor på fremre styrehjul med en splittpinne og en hårnålssplint (Figur 31).
2. Monter mutteren (3/8 tomme) på hver låsebolt (3/8 x 1 3/4 tomme) og monter låseboltene på hver vekt (Figur 31).
3. Stram til låseboltene til den kommer i kontakt med rammen og stram deretter til låsemutteren mot vektene.



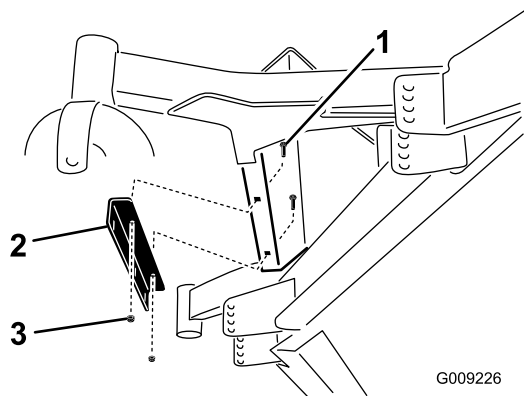
G009224

g009224

Figur 31

1. Bolt (3/8 x 1 3/4 tomme)
2. Mutter (3/8 tomme)
3. Støpt vekt
4. Hårnålssplint
5. Splittpinne
6. Monter låseboltene mot rammen og stram til mutteren.

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

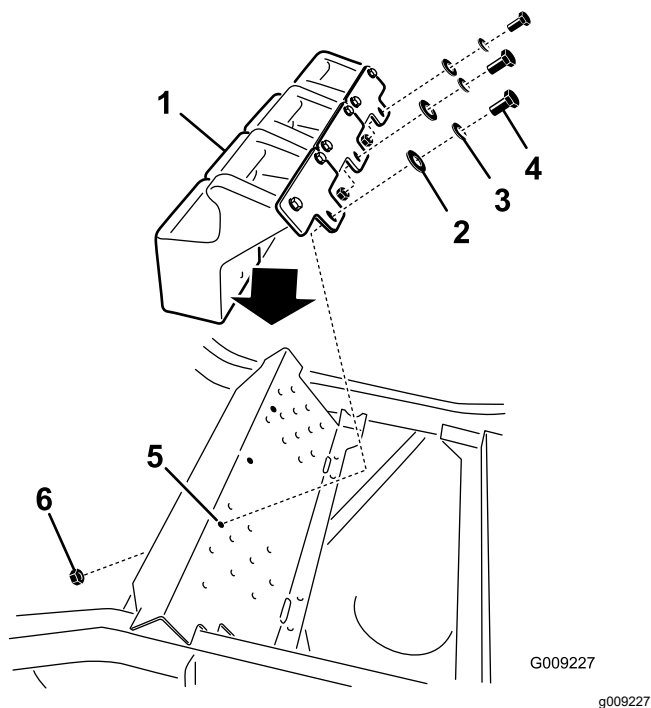


Figur 32

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

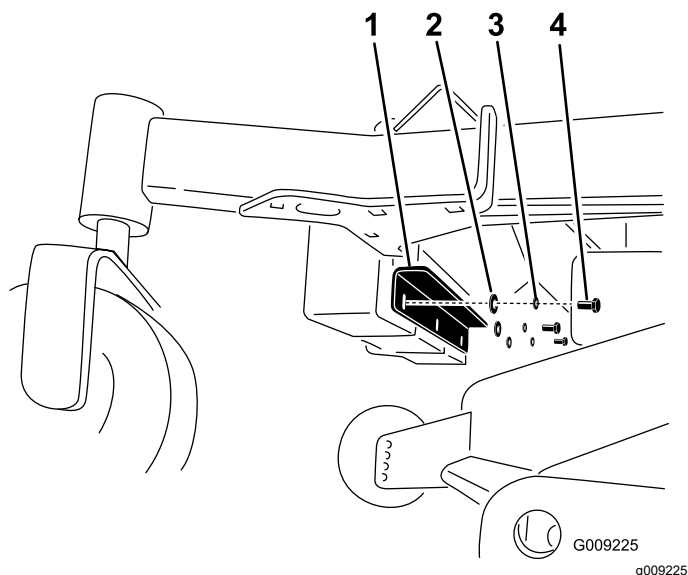
5. Monter frontvektene på toppen av fothvileren (Figur 33).

6. Fest frontvektene på toppen av fothvileren og på vektens monteringsbrakett med seks bolter (3/8 x 1 tomme), seks låseskiver (3/8 tomme), tre flensmuttere (små – 3/8 tomme) og seks flate skiver (3/8 tomme) (Figur 33).



Figur 33

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



Figur 34

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

13

Montere støtfangerne

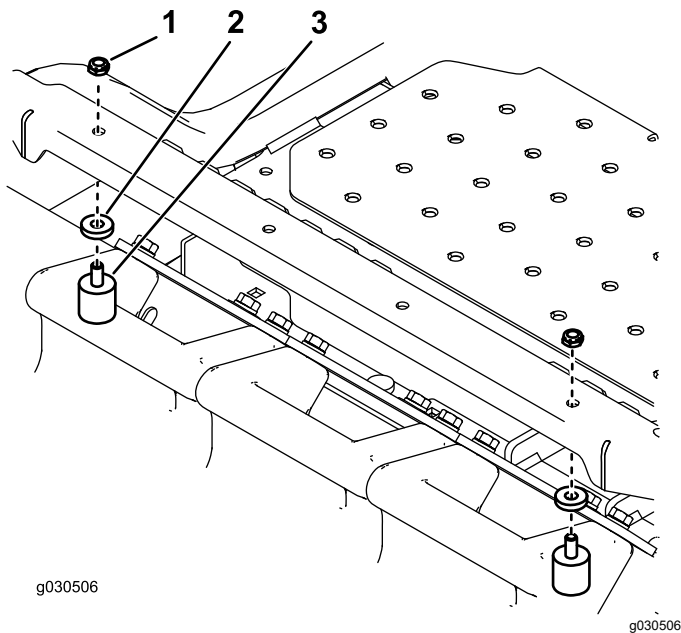
Maskiner med MyRide™- opphengssystem

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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

Prosedyre

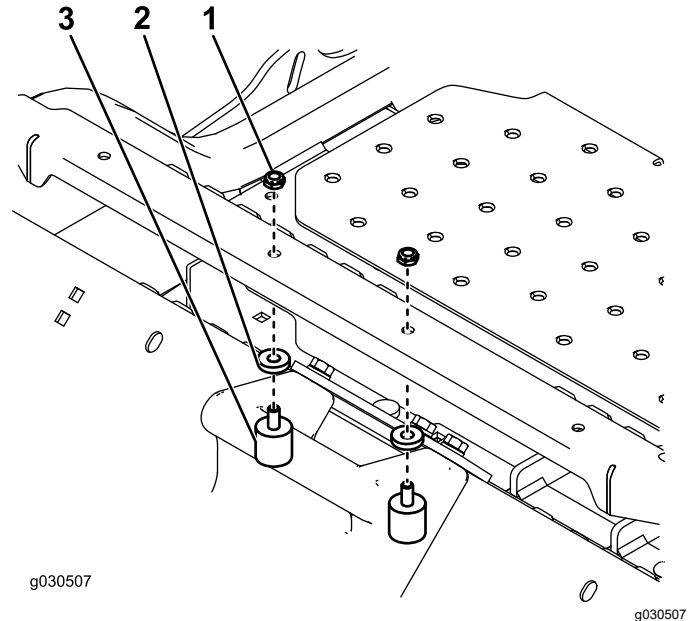
For klippeenheter på 122 cm, 132 cm, 153 cm og 183 cm (serienummer 406294345 og høyere) monterer du støtfangerne til de to ytterste hullene på fotbrettet ([Figur 35](#)).



Figur 35

1. Låsemutter (5/16 tomme) 3. Støtfanger
2. Avstandsstykke

For klippeenheter på 183 cm (serienummer 406294344 og lavere) monterer du støtfangerne til de to innerste hullene på fotbrettet ([Figur 36](#)).



Figur 36

1. Låsemutter (5/16 tomme) 3. Støtfanger
2. Avstandsstykke

14

Justere parkeringsbremsen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Sørg for at bremsen er riktig justert. Se maskinens *brugerhåndbok*.

15

Kontrollere trykket i dekkene

Ingen deler er nødvendige

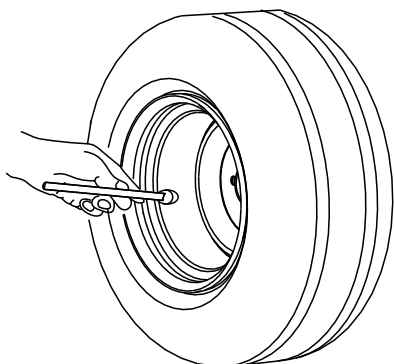
Prosedyre

Merk: Øk dekktrykket pga. tilleggsvekt.

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

Trykk: Bakdekk: 1,38 bar

Styrehjul foran: 1,72 bar



G001055

Figur 37

g001055

Bruk

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

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

⚠ ADVARSEL

For å unngå personskader må du følge disse prosedyrene:

- Gjør deg kjent med alle drifts- og sikkerhetsinstruksjoner i maskinens *brukerhåndbok* før du bruker dette tilbehøret.
- Fjern aldri oppsamleren eller oppsamlerrørene 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, oppsamlersettet eller hele gressoppsamlingssystemet sitter på plass, risikerer du eller andre å komme i kontakt med kniven eller gjenstander som blir slengt opp i luften. Kontakt med gressklipperkniver som roterer og gjenstander som blir slengt opp i luften, kan føre til at noen blir alvorlig skadet eller drept.

- Du må alltid montere gressavlederen når du fjerner oppsamlingssystemet og bytter til modus for sideutslipp.
- 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 når du har flyttet kraftuttaket til Av-stilling og vridd om tenningsnøkkelen til Av-stilling. Ta alltid ut nøkkelen og koble ledningen fra tennpluggen(e).
- Slå av motoren før du rensker utslippssjakten.
- Bruk aldri hendene til å rense utslippssjakten, bruk en pinne eller en lignende gjenstand.

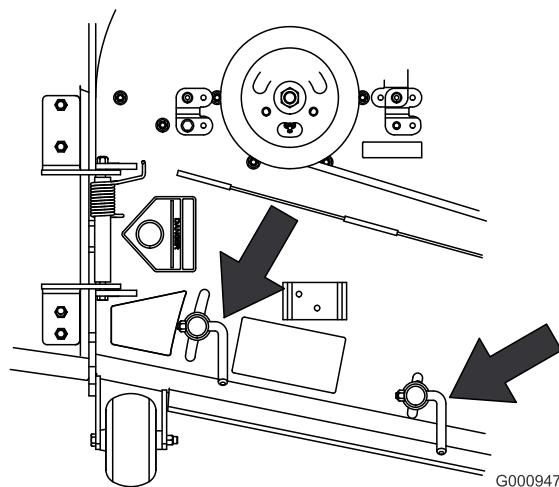
⚠ FORSIKTIG

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

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

Justere skjermen

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

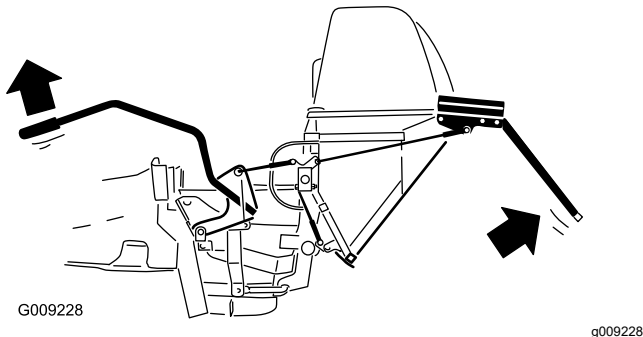


Figur 38

Tøm oppsamleren

1. Koble fra kraftuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Løft opp håndtaket for å åpne døra, og tøm beholderen.
3. Dytt håndtaket ned for å lukke døra (Figur 39).

Merk: Hvis du kjører maskinen på en lastebil eller tilhenger mens beholderen er full, må du alltid rygge opp rampen. Dette reduserer risikoen for at den tipper bakover.



Figur 39

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

7. Hvis vifteenheten er koblet til, låser du opp vifteenheten, fjerner remmen og svinger den åpen.

Viktig: Bruk en pinne eller en lignende gjenstand (ikke hendene) til å fjerne blokkeringen fra vifteenheten.

8. Når du har fjernet hindringen, kan du montere hele oppsamlersystemet og bruke maskinen igjen.

Fjerne oppsamleren

⚠ ADVARSEL

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

- Ikke rør delene på motoren mens de er varme.
- Fjern oppsamleren når motoren er avkjølt.

Fjerne hindringer fra oppsamlingssystemet

⚠ ADVARSEL

Når du bruker oppsamlingssystemet, roterer viften og kan skjære av eller skade hender.

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

1. Koble fra kraftuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerstedet må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle deler har sluttet å bevege seg.
3. Tøm oppsamleren.
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 rørene.
7. Hvis du endrer til sideutslippsmodus, må du sikre at gressavlederen er montert og at den kan senkes til driftsstilling.
8. Åpne vifteenheten.
9. Fjern vifteenheten fra svingbolthullet.
10. Fjern røret fra oppsamlerdekselet.
11. Senk klippeenheten til laveste klippehøyde.
12. Lås opp remdekslet på remskiven til gressklipperen.
13. Fjern vifteremmen fra remskiven til gressklipperen.
14. Fjern vifteenheten fra svingbolthullet.
15. Hvis du endrer til sideutslippsmodus, må du sikre at gressavlederen er montert og at den kan senkes til driftsstilling.
16. Fjern oppsamlingssystemet.

Bruke gressavlederen

▲ FARE

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

- Monter alltid gressavlederen når du fjerner oppsamlingssystemet og endrer sideutslippsmodus.
- Hvis gressavlederen blir skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen leder materiale ned mot bakken.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av gressklipperen.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra hvis du flytter kraftuttaket til stillingen Av, vrir tenningsnøkkelen til stillingen Av og tar ut nøkkelen.

Transportere maskiner

▲ FARE

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

Fjern alt gress eller rusk fra oppsamleren før du transporterer maskinen på en lastebil eller tilhenger.

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 oppsamlerytelse stiller du inn klippehøyden slik at den ikke fjerner mer enn 51–76 mm eller $\frac{1}{3}$ av høyden på gresset (det som er kortest). Hvis du kutter mer enn dette kan det redusere kapasiteten til sugesystemet.

Klippehyppighet

Klipp gresset ofte, spesielt når det vokser raskt. Du må klippe gresset to ganger hvis det blir svært høyt (se Samle opp langt gress [Samle opp langt gress \(side 30\)](#))).

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. På åser kan det hende du må bremse bakkehastigheten til maskinen. Klipp i nedoverbakke om mulig.

▲ FORSIKTIG

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

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

Samle opp langt gress

Hvis gresset er lengre 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 kjørehastighet og klipper gresset i en høy klippehøyde. Deretter senker du klippeenheten til vanlig klippehøyde og gjentar oppsamlingsprosessen.

Tegn på blokkering

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

Oppsamlingskniver

I de fleste tilfeller er det standardkniver for klipping av høyt gress som gir best oppsamlerytelse.

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 for oppsamling.

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

Kjøring over kanter og lasting

Løft alltid enheten til høyeste stilling når du setter maskinen på en tilhenger, eller når du skal kjøre maskinen opp/ned fra en kant. Hvis du laster eller kjører over en kant i lav høyde, kan det skade gressklipperen. Hvis kanten er høyere enn 152 mm, krysser du den i en skarp vinkel med klipperenheten i full høyde. Vær svært forsiktig når du laster tilhengeren. Bruk en rampe med full bredde. Rampen må være lang nok til at vinklene ikke overskrider 15 grader.

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 8 første timene	• Inspiser vifteremmen. • Inspiser oppsamlingssystemet.
Etter de 100 første timene	• Juster parkeringsbremsen (også når du skifter ut eller fjerner en bremsekomponent).
For hver bruk eller daglig	• Rengjør panserskjermen. • Rengjør oppsamlingssystemet.
Hver 25. driftstime	• Inspiser vifteremmen.
Hver 50. driftstime	• Smør lederullarmen.
Hver 100. driftstime	• Smør håndtakstappen. • Inspiser oppsamlingssystemet.

Rengjøre oppsamlerskjermen

Serviceintervall: For hver bruk eller daglig

Rengjør skjermen før hver bruk (oftere i vått gress).

1. Deaktiver kraftuttaket og aktiver parkeringsbremsen.
2. Før du forlater føreriset må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle deler har sluttet å bevege seg.
3. Åpne oppsamleren.
4. Fjern rusk fra skjermen.
5. Lukk oppsamleren.

Rengjøre oppsamlingssystemet

Serviceintervall: For hver bruk eller daglig

1. Vask inn- og utsiden av oppsamlerpanseret, røret og undersiden av gressklipperen. 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

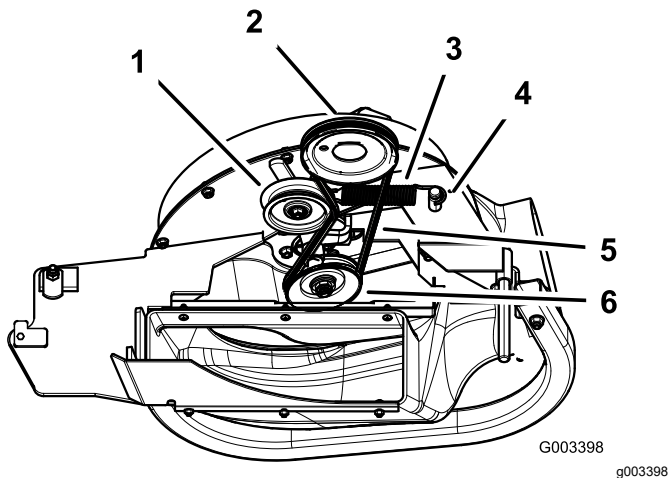
Serviceintervall: Etter de 8 første timene

Hver 25. driftstime

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

Skifte vifteremmen for 153 og 183 cm gressklippere

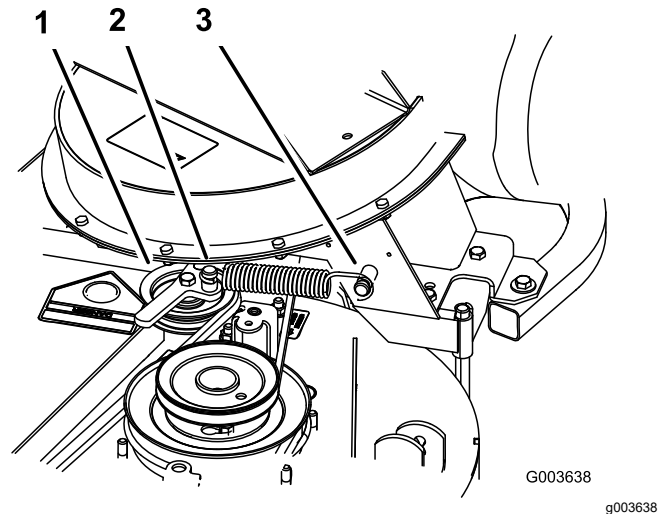
1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerasetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Trekk den fjærbelastede lederullen bakover slik at remspenningen løsner ([Figur 40](#)).
4. Fjern først eksisterende oppsamlerrem fra remskiven på klippeenheten og deretter vifteremskivene.
5. Monter den nye remmen rundt vifteremskivene og remskiven på gressklipperen ([Figur 40](#)).



Figur 40

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

6. Monter fjæren som vist i [Figur 41](#).

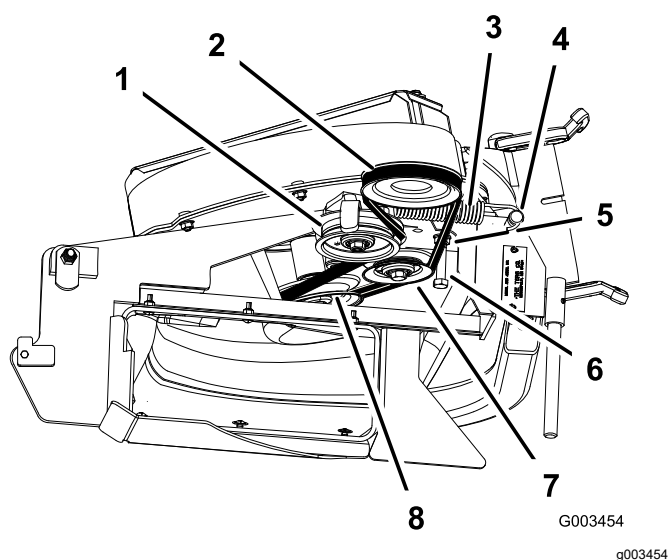


Figur 41

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Fjærbelastet lederull | 3. Ende med lang krok |
| 2. Ende med kort krok | |
7. Skyv den fjærbelastede lederullen bakover, og fest remmen til den fjærbelastede lederullen ([Figur 40](#)).

Skifte vifterem for 122 og 132 cm gressklippere

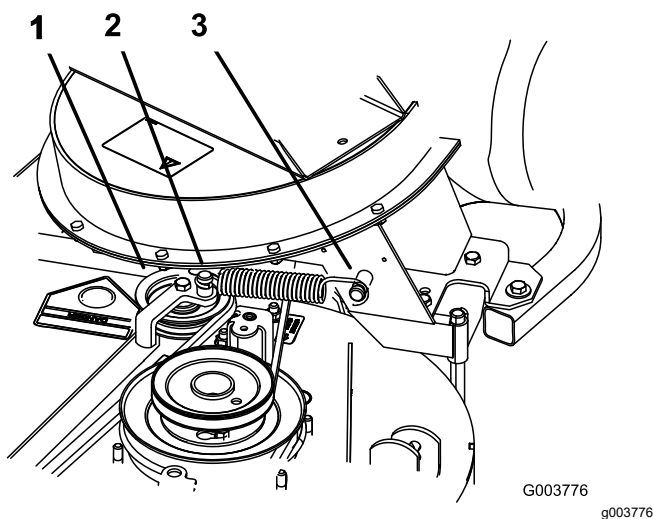
1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerasetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Løsne remførerbolten (fig. [Figur 42](#)).
4. Fjern den eksisterende vifteremmen.
5. Fest den nye remmen rundt vifteremskiven ([Figur 42](#)).
6. Monter beltet mellom den faste lederullarmen og remførerbolten.
7. Stram remførerbolten ([Figur 42](#)).



Figur 42

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

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



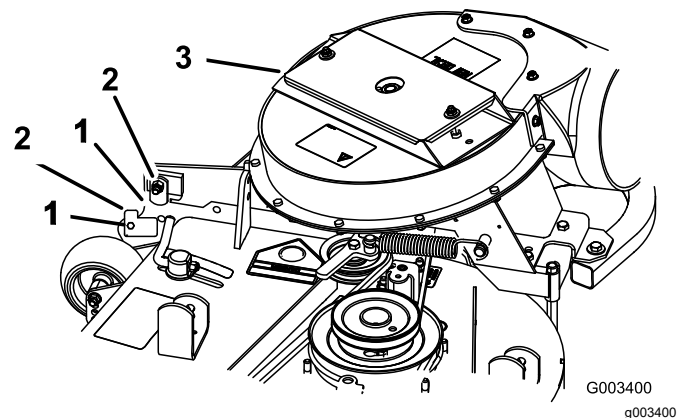
Figur 43

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

9. Monter remmen på den fjærbelastede lederullen ([Figur 42](#)).

Kontrollere og justere viftelåsen

Steng vifteenheten for å se om låsene er riktig justert. Løsne eller stram boltene slik at låsene holder viften stramt opp mot klippeenheten, men slik at det fremdeles er mulig å frigjøre den manuelt.



Figur 44

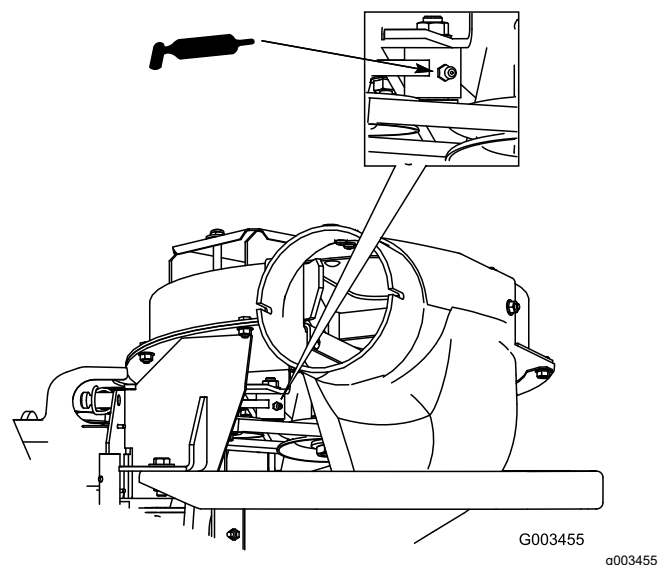
- | | |
|---------|---------------|
| 1. Lås | 3. Vifteenhet |
| 2. Bolt | |

Smøre lederullarmen og håndtakstappen

Serviceintervall: Hver 50. driftstime—Smør lederullarmen.

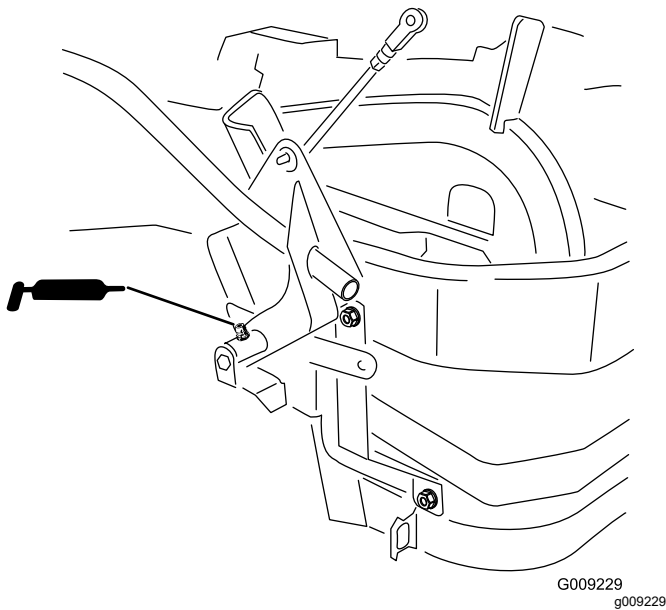
Hver 100. driftstime—Smør håndtakstappen.

Smør lederullarm for vifterem ([Figur 45](#)).



Figur 45

Kun for 153 cm og 183 cm gressklippere, smør håndtakstappen (Figur 46).



Figur 46

Inspisere oppsamlingssystemet

Serviceintervall: Etter de 8 første timene

Hver 100. driftstime

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerisetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Kontroller øvre rør, nedre rør, oppsamler og vifteenheten.

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

4. Monter oppsamlerrammen.

Merk: Erstatt deler som er sprukket eller ødelagt.

5. Stram alle muttere, bolter og skruer.

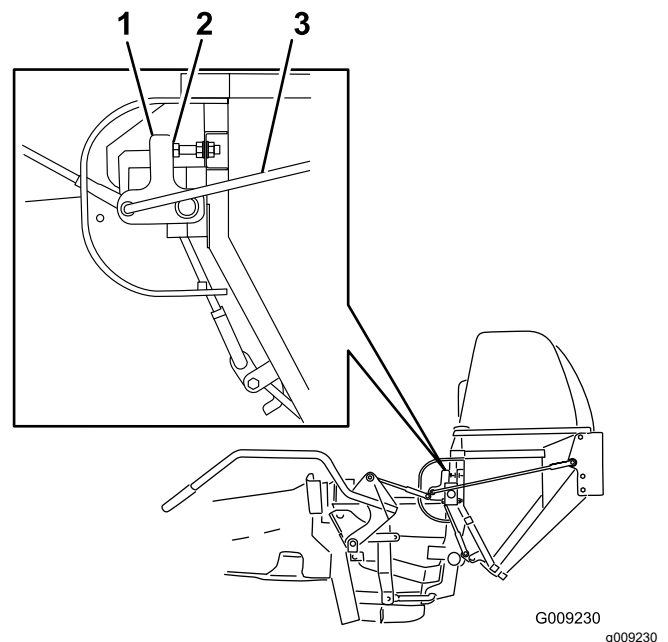
Justere den lukkede døren for 153 og 183 cm gressklippere

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerisetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Løsne mutterne med døren lukket, og juster stoppboltene slik at kontaktarmen står rett opp og ned (Figur 47).
4. Juster lengden på hengselsplatene slik at døren lukkes helt og det ikke er for mye trykk på håndtaket (Figur 47).

Merk: Forleng platene for å redusere kraften. Gjør platene mindre for å øke kraften

Merk: Sørg for at både venstre og høyre side er justert til samme avstand. Platene skal være ganske stramme for å unngå for mye skrangling.

5. Trekk til mutterne.



Figur 47

1. Kontaktarm – rett opp og ned
2. Stoppbolt
3. Hengselsplater

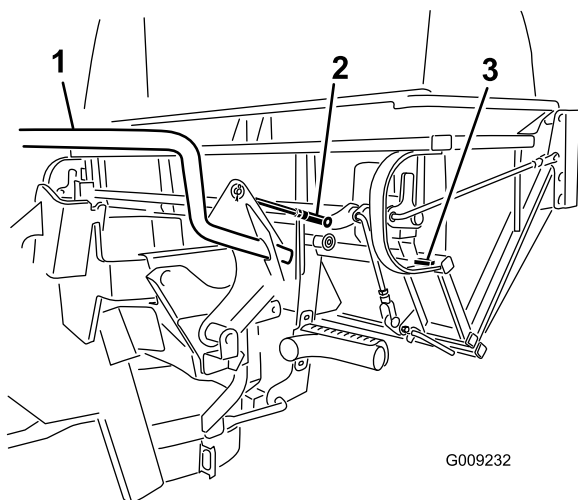
Justere den åpne døren for 153 og 183 cm gressklippere

Merk: Utfør denne prosedyren etter at du har justert døren til å lukkes helt.

Juster håndtaksplaten slik at døren kan åpnes så mye som mulig (Figur 48 og Figur 49).

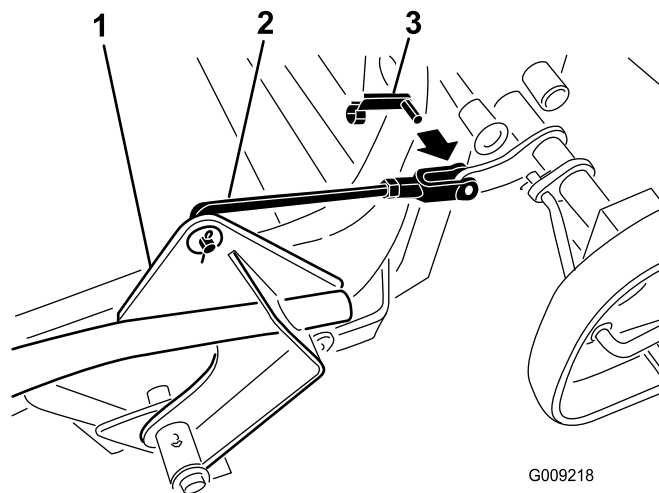
Merk: Forleng håndtaksplaten slik at døren åpnes mer. Gjør håndtaksplaten kortere for mindre døråpning

Merk: Hvor langt døren kan åpnes, styres ved at kontaktarmen treffer stopperen. Du kan ikke justere stopp, da denne hindrer at du åpner døren for mye.



Figur 48

1. Håndtak
2. Håndtaksplate
3. Stopper



Figur 49

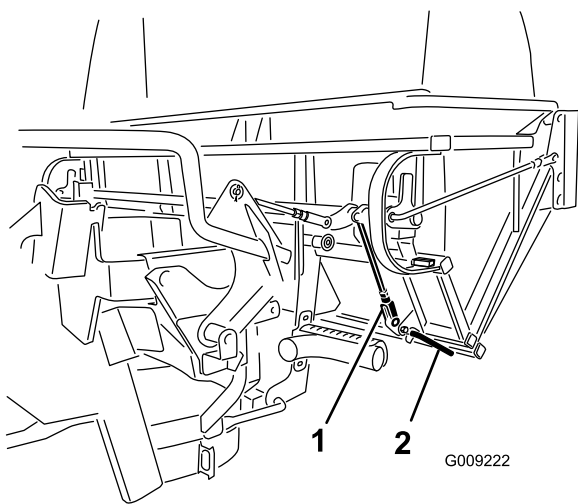
1. Håndtaksenhet
2. Forbindelse til oppsamlerhåndtak
3. Splittpinnefjær

Justere låsene for 153 og 183 cm gressklippere

Merk: Juster posisjonen til den åpne og lukkede døren før du justerer låsene.

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater føreriset, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Lukk døra.
4. Kontroller at låsene er aktivert og at de er i kontakt med låsestaket som er sveiset til døra (Figur 50).

Merk: Låsene må ligge tett mot låsestaket. De må være løse nok til å kunne bevege seg eller ha litt klaring.



Figur 50

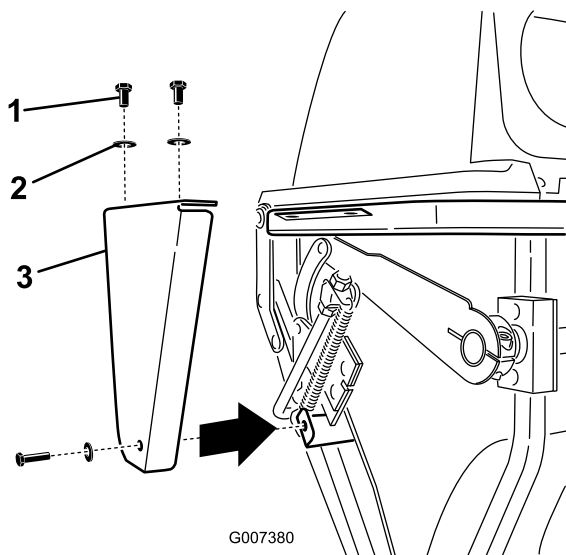
1. Låseplate

2. Låsestag

Justere armposisjon for 122 og 132 cm gressklippere

Venstre og høyre vinkelarm må være like langt plassert fra det øvre rammerøret for riktig bruk.

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerasetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Fjern sideplaten fra begge sidene av oppsamleren (Figur 51).



Figur 51

1. Bolt

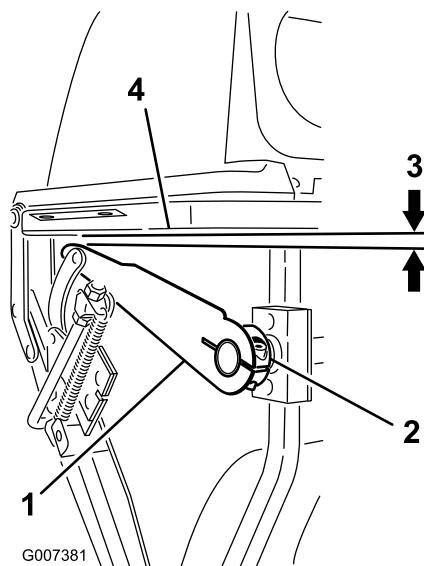
3. Sideplate

2. Skive

4. Kontroller avstanden mellom venstre og høyre vinkelarm og det øvre rammerøret.

Merk: Disse målene må være like på begge sider.

5. For å gjøre avstandene like, løsner du unbrakskruene på navet til høyre vinkelarm (Figur 52).
6. Posisjoner vinkelarmene til samme avstand fra det øvre rammerøret.
7. Stram til bolten på unbrakskruen og monter sideplatene.



Figur 52

1. Høyre vinkelarm

3. Avstanden fra vinkelarmen og øvre rammerør er lik på begge sider.

2. Unbrakskruer

4. Øvre rammerør

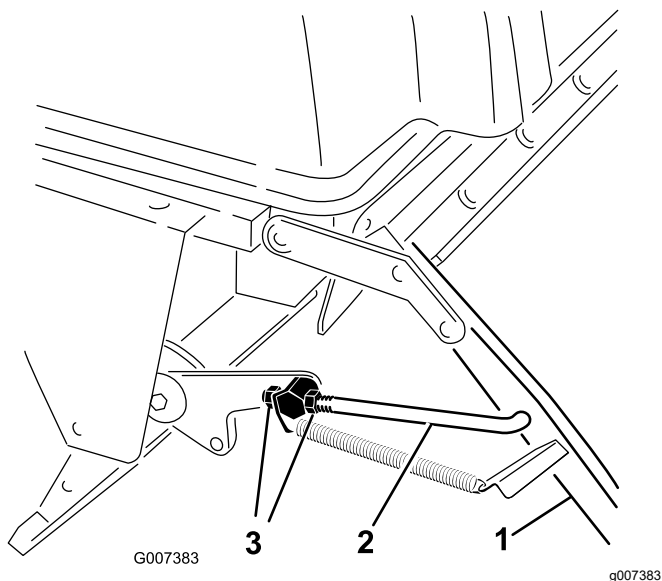
Justere den lukkede døren for 122 og 132 cm gressklippere

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegelseskontrollspakene til NØYTRAL LÅSESTILLING og bruk parkeringsbremsen.
2. Før du forlater førerasetet, må du stanse motoren, ta ut nøkkelen og vente til alle bevegelige deler står stille.
3. Med døren lukket må du kontrollere og påse at den ligger litt tett mot rammen når den er lukket.
4. Juster mutterne ved behov.

Merk: Forleng platene for å redusere kraften. Gjør platene mindre for å øke kraften.

Merk: Sørg for at både venstre og høyre side er justert til samme avstand. Platene skal være ganske stramme for å unngå for mye skrangling.

5. Trekk til mutterene.



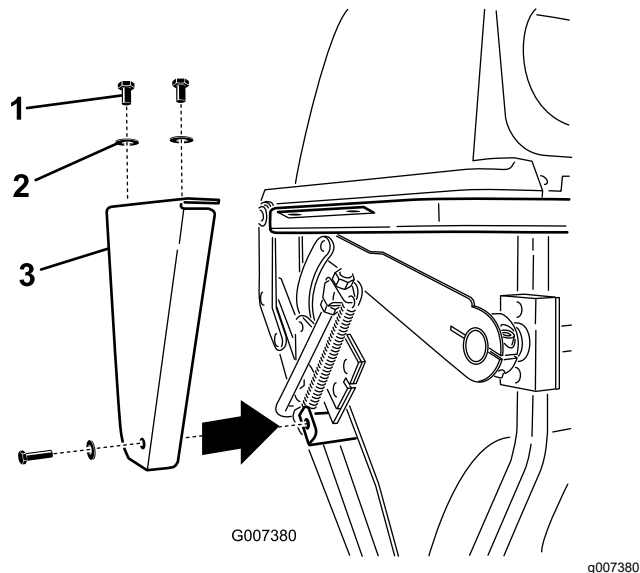
Figur 53

1. Dør
2. Hengselsplate
3. Mutter

Justere den åpne døren for 122 og 132 cm gressklippere

Utfør dette etter at du har justert den lukkede døren.

1. Fjern sideplaten fra begge sider av oppsamleren (Figur 54).

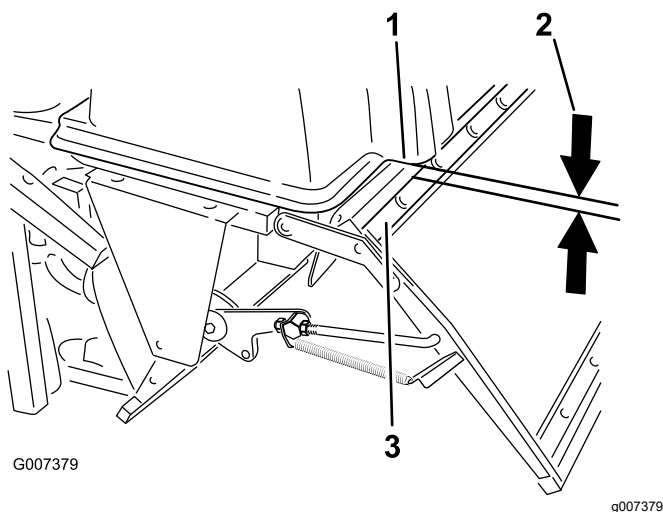


Figur 54

1. Bolt
2. Skive
3. Sideplate

2. Åpne døren.
3. Kontroller avstanden mellom det øvre røret i dørrammen og den nedre kanten på det støpte dekselet (Figur 55).

Merk: Avstanden skal være mellom 3,2 mm og 9,6 mm.

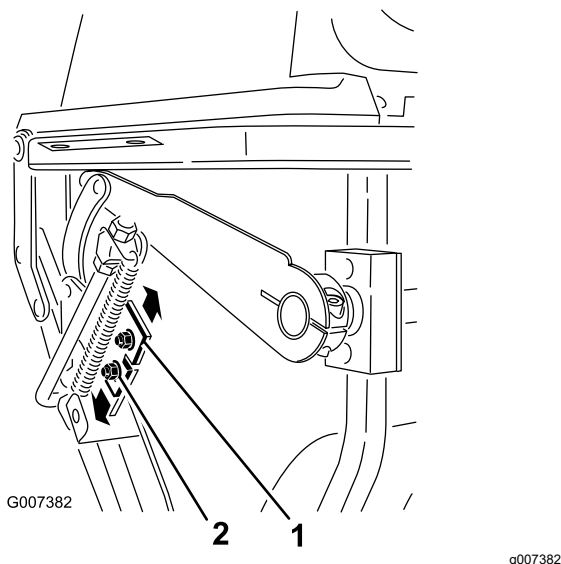


Figur 55

1. Nedre kant på det støpte dekselet
2. Avstanden er mellom en 3,2 mm og 9,6 mm.
3. Øvre rør til dørrammen
4. Hvis justering er nødvendig, justerer du hengselstoppene på begge sider slik at avstanden mellom den øvre slangen til dørrammen og den nedre kanten på det støpte dekselet er mellom 3,2 mm og 9,6 mm.

Merk: Sørg for at både venstre og høyre hengselstopp er justert til samme avstand.

5. Stram til mutterne og monter sideplatene.



Figur 56

1. Hengselstopp
2. Mutter

Justere parkeringsbremsen

Serviceintervall: Etter de 100 første timene

Se maskinens *brugerhåndbok* når du justerer parkeringsbremsen.

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 *brugerhåndboken* for gressklipperen for mer informasjon om vedlikehold av knivene.

Montere gressklipperkniver

I de fleste tilfeller er det standardknivene 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 for oppsamling.

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

Se *brugerhåndboken* for gressklipperen for mer informasjon om montering av knivene.

Montere gressavlederen

⚠ ADVARSEL

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

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

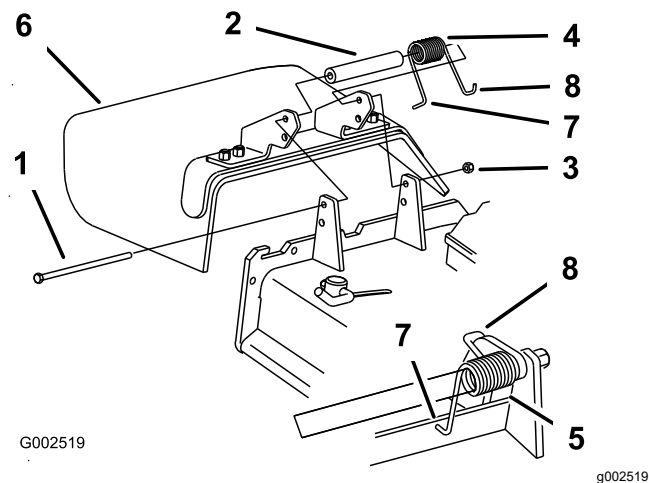
1. Fjern låsemutteren, bolten, fjæren og avstandsstykket som holder avlederen festet til svingboltbrakettene (Figur 57).
2. Fjern den skadde eller slitte gressavlederen.
3. Plasser avstandsstykket og fjæren oppå gressavlederen.

Merk: Plasser L-enden av fjæren bak kanten på enheten.

Merk: Påse at L-enden av fjæren er montert bak enhetskanten før du monterer bolten som vist i Figur 57

4. Monter bolt og mutter.
5. Plasser J-krokenden av fjæren rundt gressavlederen (Figur 57).

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



Figur 57

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

Lagring

1. Rengjør oppsamleren. Se [Rengjøre oppsamlerskjermen \(side 32\)](#) og [Rengjøre oppsamlingssystemet \(side 32\)](#).
2. Påse at oppsamleren ikke er skadet. Se [Inspisere oppsamlingssystemet \(side 35\)](#).
3. Kontroller at oppsamleren er tom og helt tørr.
4. Påse at remmen ikke er slitt eller har sprekker.
5. Maskinen må oppbevares på et rent og tørt sted, utenfor direkte sollys. Hvis du må lagre maskinen ute, dekk den til med et vannavvisende dekke. Dette beskytter plastdelene og forlenger maskinens levetid.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er unormal vibrasjon.	1. Gressklipperkniven(e) er bøyd(e) eller ubalansert(e). 2. En knivmonteringsbolt er løs. 3. En vifteremskive eller remskiveenhet er løs. 4. En vifterem er slitt. 5. Viftekniven(e) er bøyd(e) eller i ubalanse.	1. Monter ny(e) kniv(er). 2. Stram til knivmonteringsbolten. 3. Stram til den aktuelle skiven. 4. Bytt ut vifteremmen. 5. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.
Oppsamlerytelsen er redusert.	1. Motorhastigheten er lav. 2. Filteret i oppsamlerdekselet er tilstoppet. 3. En vifterem er løs. 4. Et rør eller en vifte er tilstoppet. 5. Oppsamleren er full.	1. Gi alltid full gass når du bruker oppsamlingssystemet. 2. Fjern rusk, løv eller gress fra filteret. 3. Bytt ut vifteremmen. 4. Finn og fjern tilstoppet rusk. 5. Tøm oppsamleren.
Vifte og rør tilstoppes for ofte.	1. Oppsamleren er for full. 2. Motorhastigheten er lav. 3. Gresset er for vått. 4. Gresset er for høyt. 5. Filteret i oppsamlerdekselet er tilstoppet. 6. Bakkehastigheten er for rask. 7. En vifterem er slitt.	1. Tøm oppsamleren oftere. 2. Gi alltid full gass når du bruker oppsamlingssystemet. 3. Kutt gresset når det er tørt. 4. Ikke kutt mer enn 51–76 mm eller $\frac{1}{3}$ av gresshøyden (det som er kortest). 5. Fjern rusk, løv eller gress fra filteret. 6. Kjør saktere ved full gass. 7. Bytt ut vifteremmen.
Rusk blåser ut.	1. Oppsamleren er for full. 2. Bakkehastigheten er for rask. 3. Klippeenheten er ikke rettet opp.	1. Tøm oppsamleren oftere. 2. Kjør saktere ved full gass. 3. Se maskinens <i>brugerhåndbok</i> for nivellering av klippeenheten.
Viftehjulet snurrer ikke fritt.	1. Viften er tett. 2. Hjulet er ikke innrettet.	1. Fjern rusk, løv eller gress fra viftehjulet. 2. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.

Notat:

Notat:

California Proposition 65-advarsel

Hva er denne advarselen?

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



ADVARSEL: Kreftfremkallende og skadelig for forplantningsevnen –
www.p65Warnings.ca.gov.

Hva er Prop 65?

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

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

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

Gjelder denne loven overalt?

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

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

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

Hvorfor har ikke alle lignende produkter en slik advarsel?

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

Hvorfor har Toro inkludert en slik advarsel?

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