



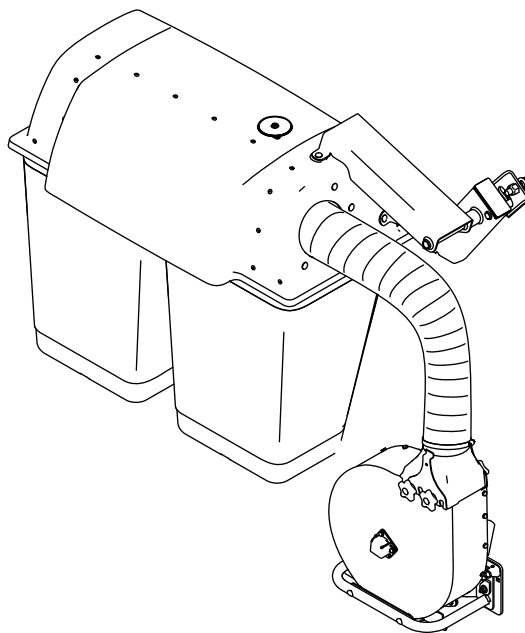
Count on it.

Form No. 3415-406 Rev C

Brukerhåndbok

E-Z Vac™ dobbel oppsamler 2016 og After GrandStand® gressklipper

Modellnr. 78570—Serienr. 400000000 og oppover



Merk: For at dette settet skal fungere korrekt, må andre sett installeres samtidig. Kontakt et autorisert forhandlerverksted for å få de nødvendige delene. Hvis du vil ha ytterligere informasjon, kan du besøke oss på www.Toro.com.



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

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

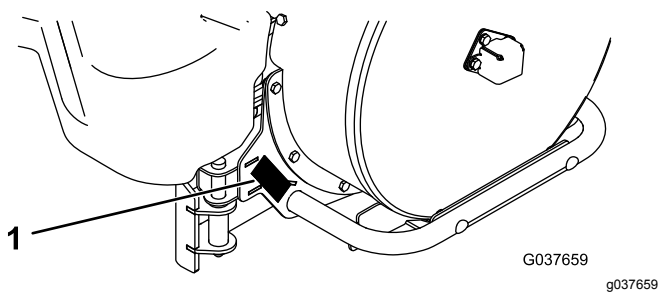
Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Innledning

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

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.

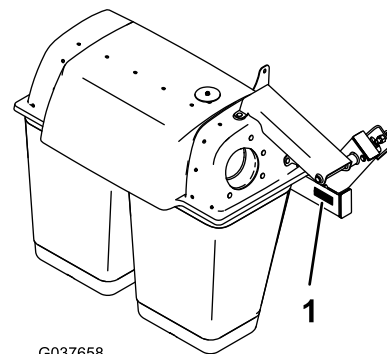
Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. **Figur 1** identifiserer plasseringen av modell- og serienummer på produktet. Skriv inn numrene i tilhørende felt.



Figur 1

1. Plassering av modell- og serienummer på vifte

Modellnr. _____
Serienr. _____



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	6
1 Klargjøre maskinen	7
2 Montere E-Z Vac vifte- og driftssett	7
3 Montere vifteenheden, remmen og remdekslet	7
4 Montere brakettene	8
5 Montere oppsamlerammen	11
6 Montere posene	12
7 Montere oppsamlerørret	12
8 Montere vekten	13
Bruk	14
Driftssikkerhet	14
Plassere utløpsskjermen	15

Sikkerhet

⚠ ADVARSEL

For å unngå personlig skade, følg disse prosedyrene:

- Bli kjent med alle drifts- og sikkerhetsinstruksjoner i *brugerhåndboken* for gressklipperen før du bruker dette tilbehøret.
- Fjern aldri utslippsrøret, posene, oppsamlerdekslet eller sjakten mens motoren er i gang.
- 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.

⚠ ADVARSEL

Når oppsamleren er i drift, roterer viften og den kan kutte av eller skade hender og fingre.

- 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.
- Bruk en pinne eller en lignende gjenstand, aldri hånden, når du skal fjerne en hindring fra viften og røret.
- Hold ansikt, hender, føtter og andre kroppsdeler samt klær borte fra skjulte, bevegelige eller roterende deler.

⚠ ADVARSEL

Rusk, som løv, gress eller buskrester, kan ta fyr. En brann i motorområdet kan forårsake personskade eller eiendomsskade.

- Pass på at det ikke samler seg rusk i motor- og lyddemperområdet.
- Vær forsiktig når du åpner oppsamlerdekselet slik at ikke rusk faller ned i motor- og lyddemperområdet.
- La motoren kjøle seg ned før oppbevaring.

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.

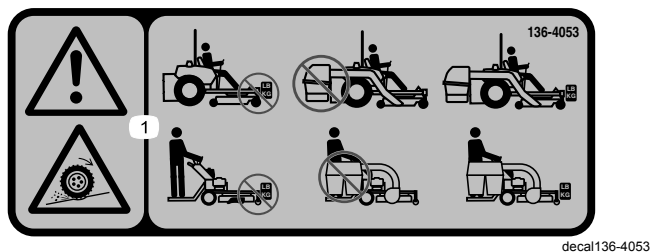
Bruke oppfyllingsindikatoren.....	15
Tømme gressposene.....	15
Fjerne blokkeringer fra oppsamlersyste- met.....	16
Fjerne oppsamleren.....	16
Transportere maskinen.....	16
Bruktips	17
Vedlikehold	19
Anbefalt vedlikeholdsplan	19
Rengjøre oppsamler og poser.....	19
Inspisere oppsamlerremmen	19
Skifte ut oppsamlerremmen	19
Inspisere oppsamleren	20
Undersøke knivbladene	20
Montere gressklipperkniver	20
Lagring	21
Feilsøking	22

- Vær ekstra forsiktig med gressoppsamlere eller annet utstyr. Disse kan endre maskinens driftsegenskaper og stabilitet.
- Følg anbefalingene for å legge til eller fjerne vekter som beskrevet i *brugerhåndboken* for maskinen.
- 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. Klipp bakker fra side til side. 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 svært forsiktig når du rygger med maskinen.
- 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 hendene og føttene borte fra bevegelige deler. Ikke foreta justeringer mens motoren er i gang.
- Stopp maskinen på flat mark, koble fra driverne, sett på parkeringsbremsen og slå av motoren før du forlater førerstedet, for eksempel for å tømme gressoppsamleren eller rense utslippssjakten.
- Ikke bruk maskinen uten at enten hele gressoppsamleren, gressavlederen og/eller vernet 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 slitasje, skade og forringelse. 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.

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.



136-4053

1. Advarsel; fare for tap av trekkraft – ikke bruk med kun motvekter montert; ikke bruk med kun E-Z Vac montert, bruk kun maskinen med både E-Z Vac og motvekter montert.



136-4087

decal136-4087

1. Advarsel – les *brugerhåndboken*.
2. Advarsel – bruk hørselvern.
3. Fare for at gjenstander slynges gjennom luften – ikke start viften uten at hele oppsamlersystemet er installert 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 kraftuttaket, ta ut tenningsnøkkelen og vent til alle bevegelige deler har stoppet.
6. Advarsel; fare for tap av trekraft – ikke bruk med kun motvekt monterert; ikke bruk med kun E-Z Vac monterert, bruk kun maskinen med både E-Z Vac og motvekt monterert.

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 maskinen.
2	E-Z Vac vifte- og driftssett (selges separat)	1	Monter E-Z Vac vifte- og driftssettet (selges separat).
3	Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet)	1	Monter vifteenheten, remmen og remdekslet.
	Rem (fra vifte- og driftssettet)	1	
	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet)	1	
	Knott (fra vifte- og driftssettet)	1	
4	Fremre monteringsbrakett	1	Monter brakettene.
	Nedre monteringsbrakett	1	
	Bakre monteringsbrakett	1	
	Høyre monteringsbrakett	1	
	Flat skive	2	
	Bolt (3/8 x 4 tommer)	2	
	Låsebolt (3/8 x 1 tomme)	1	
	Mutter (3/8 tomme)	1	
	Låsebolt (1/4 x 5/8 tomme)	2	
5	Mutter (1/4 tomme)	2	Monter oppsamlerammen.
	Oppsamlerammenhet	1	
	Splittpinne	2	
	Hårnålssplint	3	
	Trykkskive	1	
	Mutter (3/8 tomme)	1	
6	Låsebolt (3/8 x 1 tomme)	1	Monter posene.
	Pose	2	
7	Rør	1	Monter oppsamlerøret.
	Slangeklemme	1	
	Vifteklamme	2	
8	Vekt	1	Monter vekten.
	U-bolt	1	
	Lang U-bolt (kun for Multi Force™-maskiner med 132 cm klippeenheter)	1	
	Låsemutter (1/2 tomme)	2	

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

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Merk: Fjern linjemerkingssett for valse hvis det er installert, før du monterer dette tilbehøret.

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

2

Montere E-Z Vac vifte- og driftssett

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	E-Z Vac vifte- og driftssett (selges separat)
---	---

Prosedyre

Du finner ytterligere informasjon i *monteringsinstruksjonene* for settet.

3

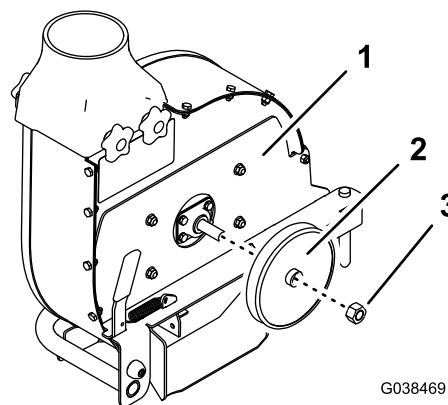
Montere vifteenheten, remmen og remdekslet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vifteenhet (fra vifte- og driftssettet)
1	Rem (fra vifte- og driftssettet)
1	Remdeksel (fra vifte- og driftssettet)
1	Knott (fra vifte- og driftssettet)

Prosedyre

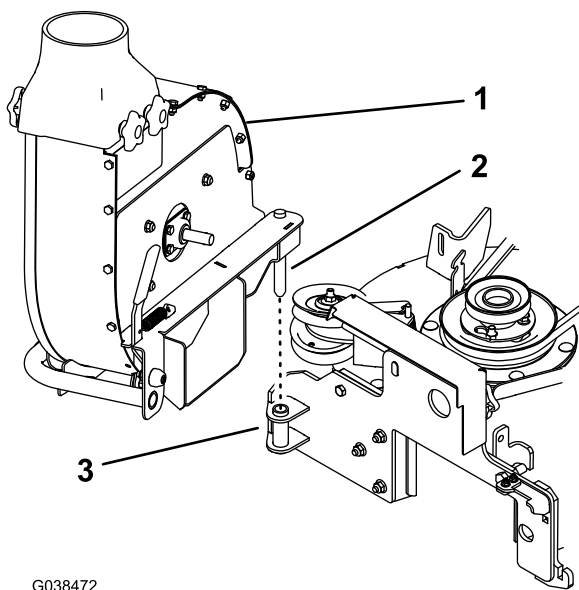
1. Senk klippeenheten til den laveste innstillingen.
2. Fjern remskiven fra vifteenheten ([Figur 4](#)).



Figur 4

1. Vifteenhet
2. Remskive
3. Sekskantmutter

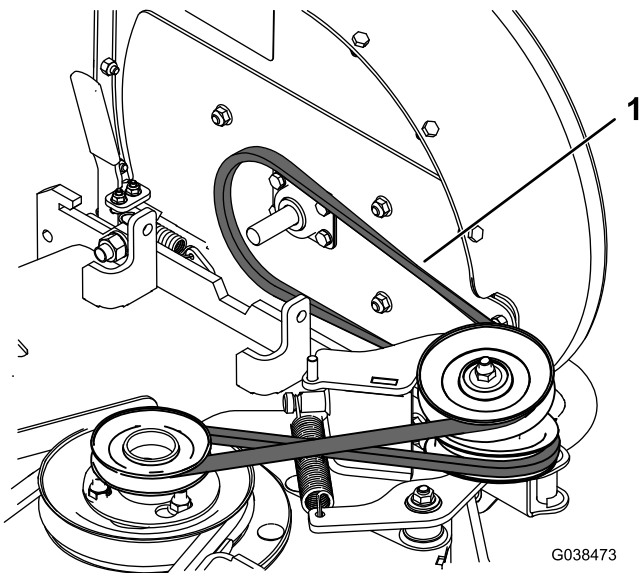
3. Før inn tappen fra vifteenheten inn i viftemonteringsbraketten som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

1. Vifteenhet
2. Tapp
3. Før inn tappen her.

4. Monter remmen på remskivene og lederullenheten som vist i [Figur 6](#).

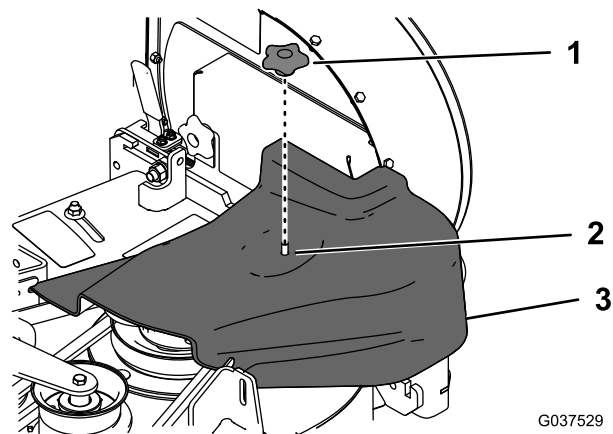


Figur 6

Remskyddet og viftefestet ikke vist.

1. Rem

5. Monter remskiven som du fjernet i trinn 2, slik at remmen ligger riktig rundt det.
6. Monter remdekselet og fest det ved å skru knotten på skruen på lederullen ([Figur 7](#)).



Figur 7

1. Knott
2. Lederullskru
3. Remdekselet

7. Steng vifteenheten slik at håndtaket går i inngrep på viftefestet.

Merk: Når du trenger å åpne vifteenheten, må du fjerne remdekselet først.

4

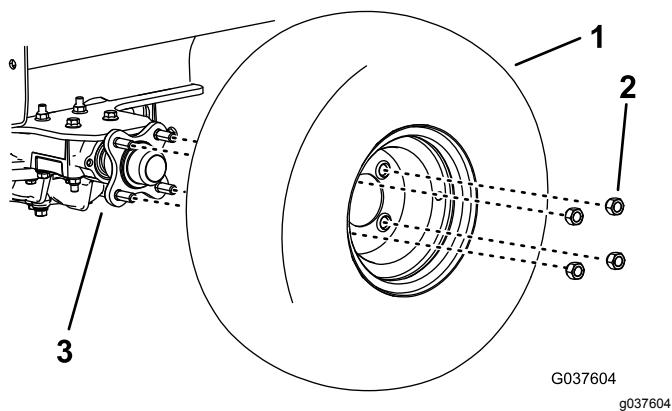
Montere brakettene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Fremre monteringsbrakett
1	Nedre monteringsbrakett
1	Bakre monteringsbrakett
1	Høyre monteringsbrakett
2	Flat skive
2	Bolt (3/8 x 4 tommer)
1	Låsebolt (3/8 x 1 tomme)
1	Mutter (3/8 tomme)
2	Låsebolt (1/4 x 5/8 tomme)
2	Mutter (1/4 tomme)

Prosedyre

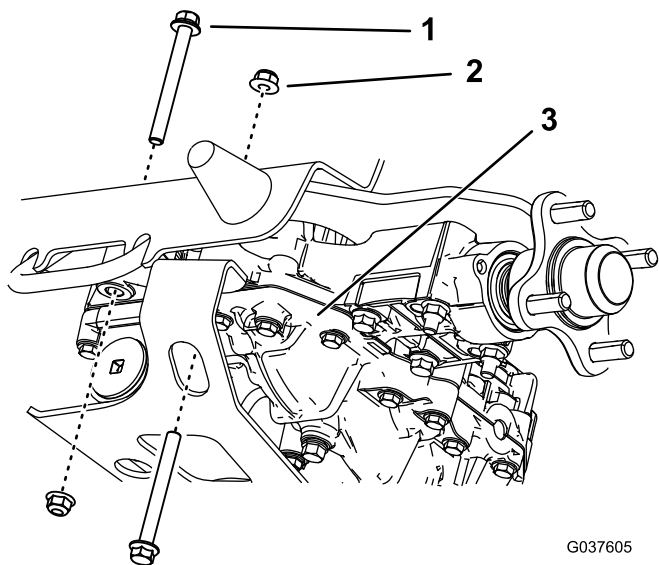
1. Demonter drivstofftanken. Se maskinens *brugerhåndbok*.
2. Jekk opp den bakre, høyre side av maskinen slik at det ikke er noen vekt på det høyre dekket.
3. Fjern høyre dekk ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Høyre dekk
2. Hakemutter
3. Høyre transaksel

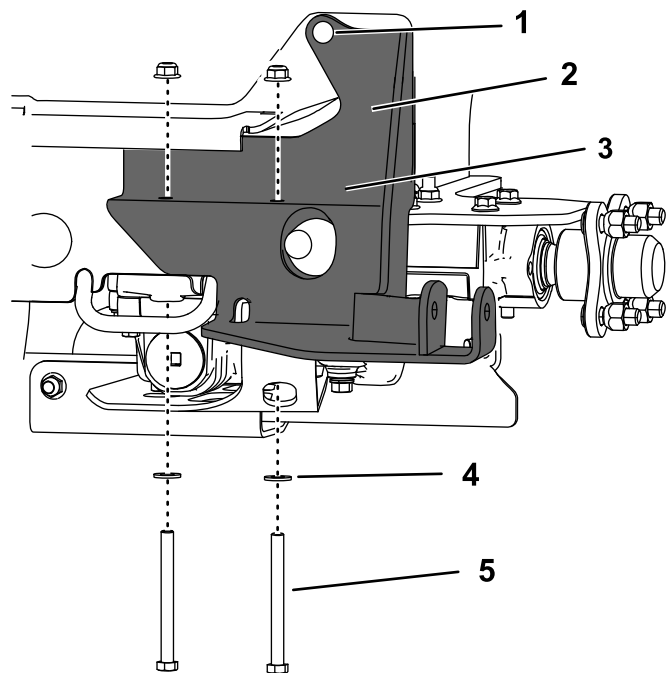
4. Hev førerplattformen.
5. Fjern de to bakre boltene og de to mutterne fra den høyre transakselen (Figur 9). Behold mutrene.



Figur 9

1. Bolt
2. Mutter
3. Høyre transaksel

6. Monter den nedre monteringsbraketten på drivverket med de to mutterne som du fjernet, to flate skiver og to bolter (3/8 x 4 tommer) som vist i Figur 10.

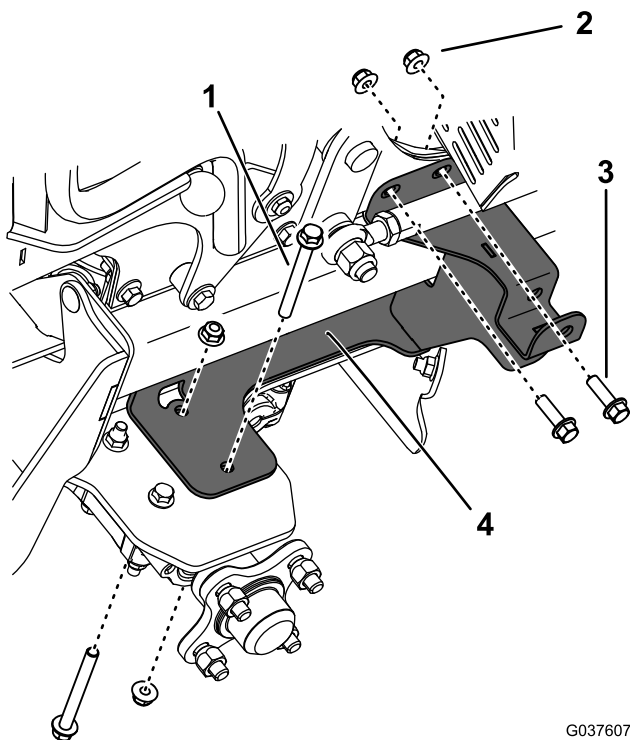


Figur 10

1. Låsebolt (3/8 x 1 tomme) og mutter (3/8 tomme)
2. Mutter
3. Nedre monteringsbrakett
4. Flat skive
5. Bolt (3/8 x 4 tommer)

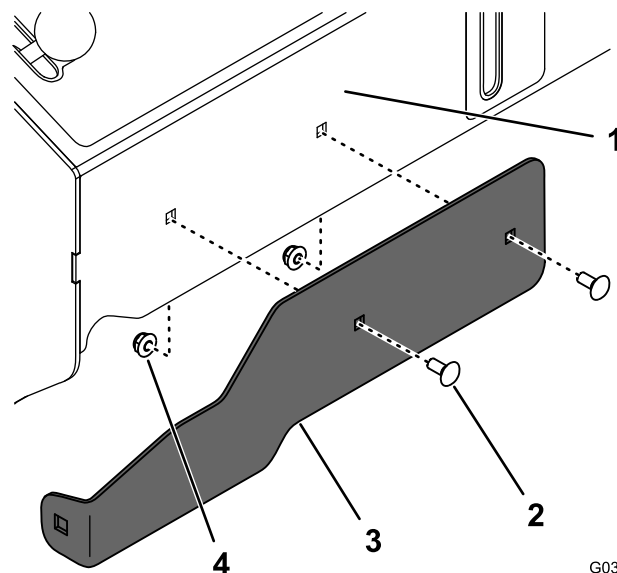
7. Fest toppen av braketten med 1 låsebolt (3/8 x 1 tomme) og 1 mutter (3/8 tomme).
8. Trekk til boltene med et moment på 37–45 N·m.
9. Fjern de to fremre boltene og de to mutterne fra den høyre monteringsbraketten og de to fremre boltene og de to mutterne fra høyre tårnpanel (Figur 11).

Viktig: Påse at viftedekselet inni rammen ikke faller på transakselen når du fjerner delene.



Figur 11

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1. Drivverksbolt | 3. Tårnpanelbolt |
| 2. Mutter | 4. Høyre monteringsbrakett |



Figur 12

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Frelsiden av kontrolltårnet | 3. Fremre monteringsbrakett |
| 2. Låsebolt (1/4 x 5/8 tomme) | 4. Mutter (1/4 tomme) |

10. Bruk boltene og mutterne du fjernet i trinn 9, til å montere den høyre monteringsbraketten og viftedekselet til rammen (Figur 11). Trekk til boltene med et moment på 37–45 N·m.
11. Monter den fremre monteringsbraketten løst på forsiden av kontrolltårnet med to låsebolter (1/4 x 5/8 tomme) og to muttere (1/4 tomme), som vist i Figur 12.

12. Senk førerplattformen.
13. Monter høyre hjul, trekk til hakemutterne med et moment på 115–142 N·m, og senk maskinen ned (Figur 8).

5

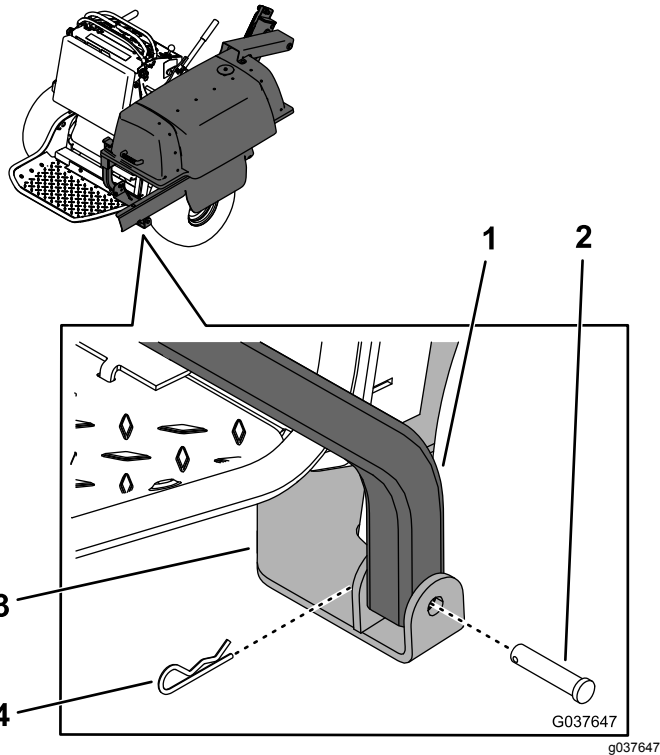
Montere oppsamlerrammen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oppsamlerrammeenhet
2	Splittpinne
3	Hårnålssplint
1	Trykkskive
1	Mutter ($\frac{3}{8}$ tomme)
1	Låsebolt ($\frac{3}{8}$ x 1 tomme)

Prosedyre

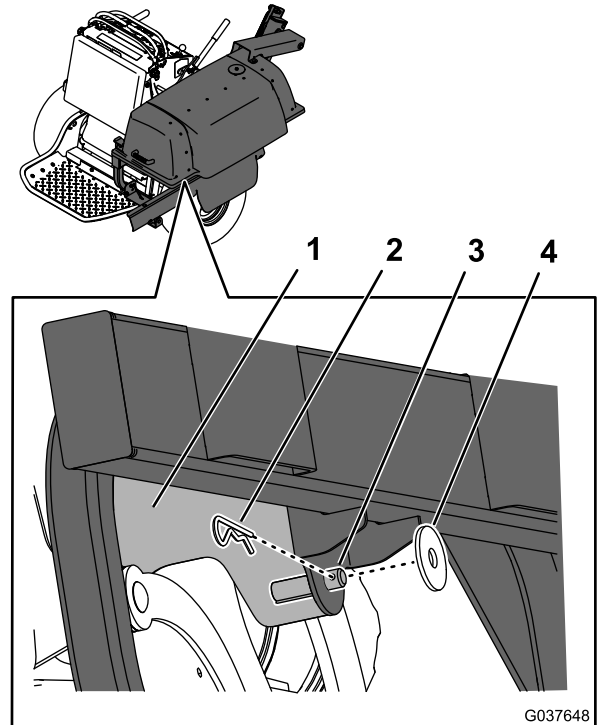
1. Få hjelp av en annen person, og løft oppsamlerrammen og fest den nedre, bakre siden av rammen på den nedre monteringsbraketten med en splittpinne og en hårnålssplint (Figur 13)



Figur 13

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Oppsamlerramme | 3. Nedre monteringsbrakett |
| 2. Splittpinne | 4. Hårnålssplint |

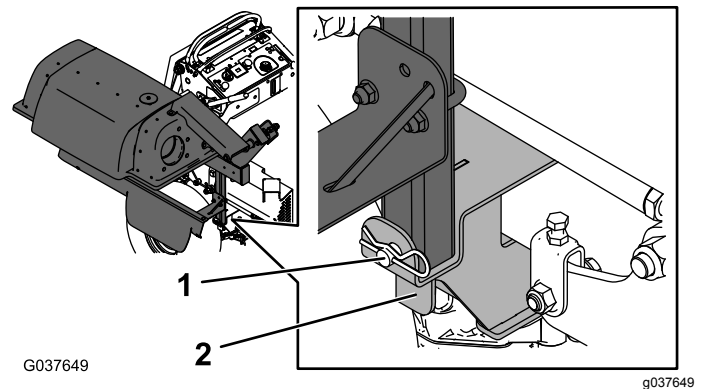
2. Fest rammen til tappen på den bakre monteringsbraketten ved hjelp av en trykkskive og en hårnålssplint (Figur 14).



Figur 14

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Bakre monteringsbrakett | 3. Tapp (del av brakett) |
| 2. Hårnålssplint | 4. Trykkskive |

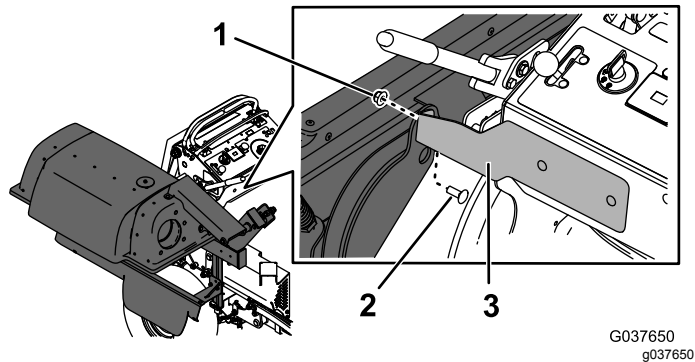
3. Fest den nedre, fremre siden av oppsamlerrammen til drivverkets monteringsbrakett ved hjelp av en splittpinne og en hårnålssplint (Figur 15).



Figur 15

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Splittpinne og hårnålssplint (montert) | 2. Monteringsbrakett for drivverk |
|---|-----------------------------------|

4. Fest oppsamlerammen på den fremre monteringsbraketten med en låsebolt (3/8 x 1 tomme) og en mutter (3/8 tomme) som vist i [Figur 16](#).

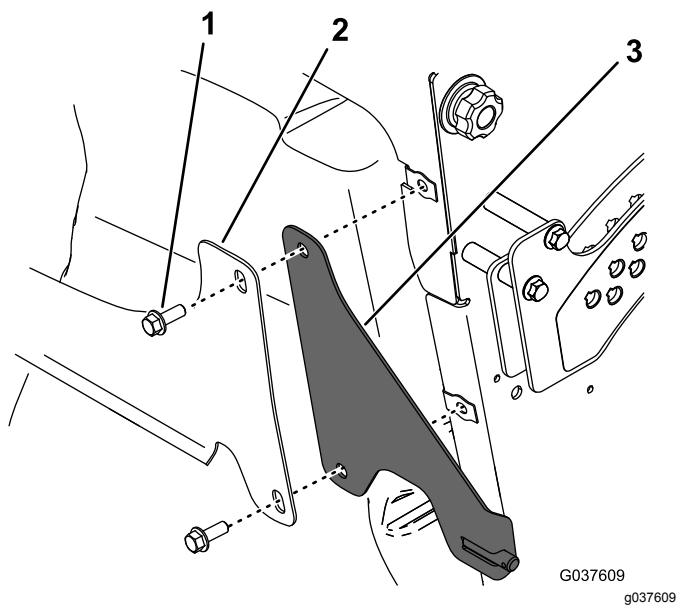


Figur 16

1. Mutter (3/8 tomme) 3. Fremre monteringsbrakett
2. Låsebolt (3/8 x 1 tomme)

5. Stram oppsamlerammen og de fremre monteringsbrakettmutterne.
6. Monter drivstofftanken. Se maskinens *brakerhåndbok*.

Merk: Når du monterer drivstofftankbraketten, monterer du den bakre monteringsbraketten mellom kontrolltårnet og drivstofftankbraketten.



Figur 17

1. Bolt 3. Bakre monteringsbrakett
2. Drivstofftankbrakett

7. Hev puten.

6

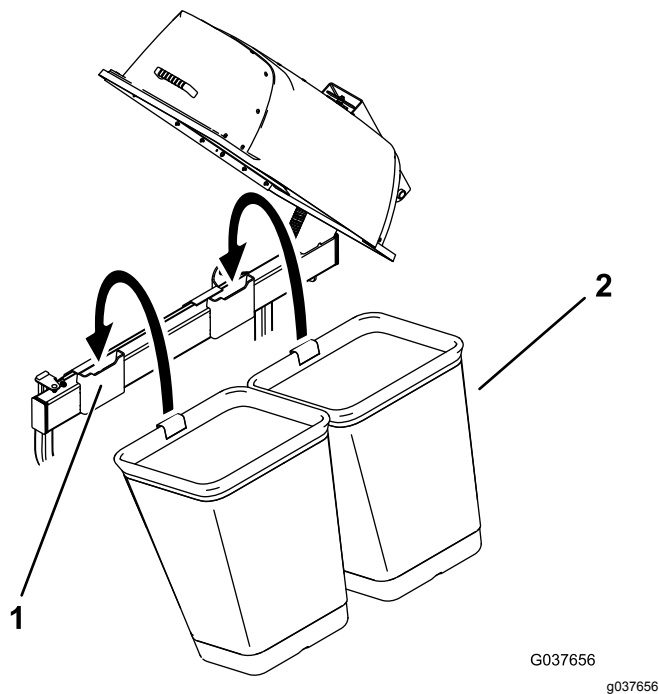
Montere posene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Pose
---	------

Prosedyre

1. Lås opp og åpne dekselenheten.
2. Monter posene på posefestene ([Figur 18](#)).



Figur 18

1. Posefeste 2. Pose

3. Lukk og lås dekselenheten.

7

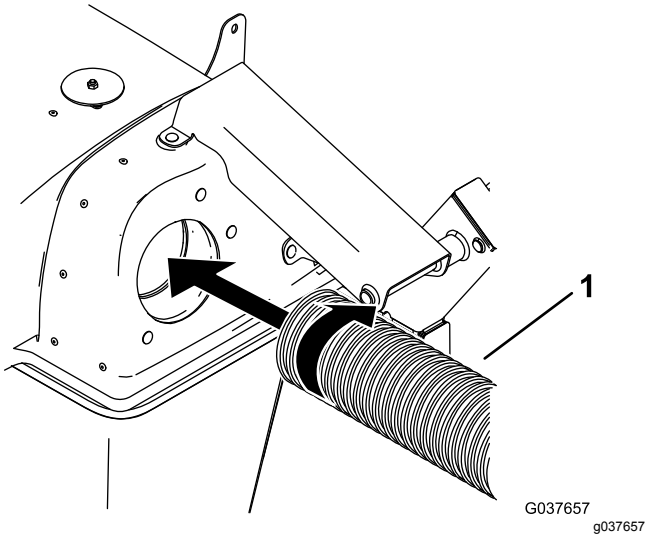
Montere oppsamlerrøret

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Rør
1	Slangeklemme
2	Vifteklemme

Prosedyre

1. Skru én ende av røret inn i panseret til det danner omtrent en 90-graders bøy fra viften og er festet ([Figur 19](#)).

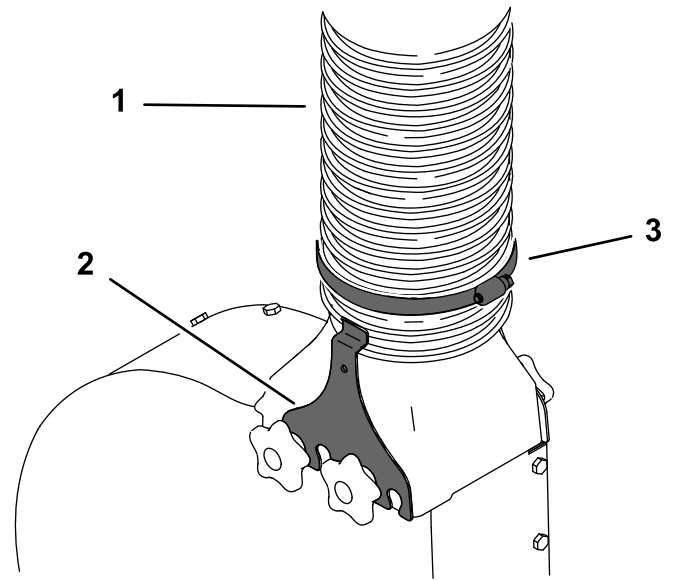


Figur 19

1. Rør

2. Fest den andre enden av røret til vifteenheten med slangeklemmen og to vifteklemmer ([Figur 20](#)).

Merk: Løsne knottene, skyv vifteklemmene på knottene slik at de bakre knottene er i det bakerste sporet, og stram knottene. Påse at slangen er mellom vifteklemmene og vifteenheten.



Figur 20

1. Rør
2. Vifteklemme (2)
3. Slangeklemme

8

Montere vekten

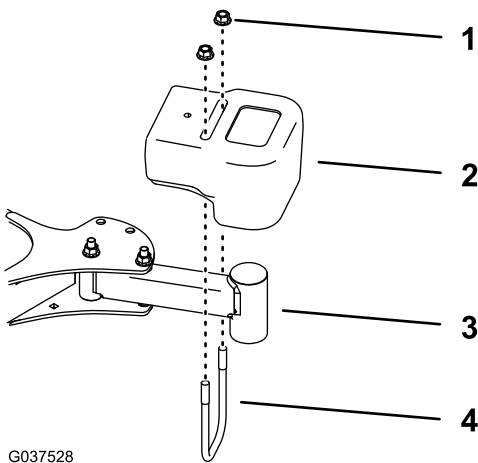
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vekt
1	U-bolt
1	Lang U-bolt (kun for Multi Force™-maskiner med 132 cm klippeenheter)
2	Låsemutter (1/2 tomme)

Prosedyre

Monter vekten på venstre styrehjul med en U-bolt og to låsemutterer (1/2 tomme) som vist i [Figur 21](#).

Merk: For Multi Force-maskiner med en klippeenhet på 132 cm må du bruke den lange U-bolten. Vekten hviler mot toppen av rammen ([Figur 22](#)).

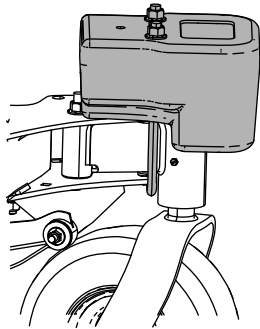


G037528

g037528

Figur 21

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Låsemutter – 1/2 tomme (2) | 3. Styrehjul (hjul ikke vist) |
| 2. Vekt | 4. U-bolt |



g220332

Figur 22

Bruk

Driftssikkerhet

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

⚠ ADVARSEL

Hvis ikke gressavlederen, oppsamlerørene 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, viftehus 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 er skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen fører materiale ned mot bakken.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av maskinen.
- 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 renser viftehuset.

⚠ FORSIKTIG

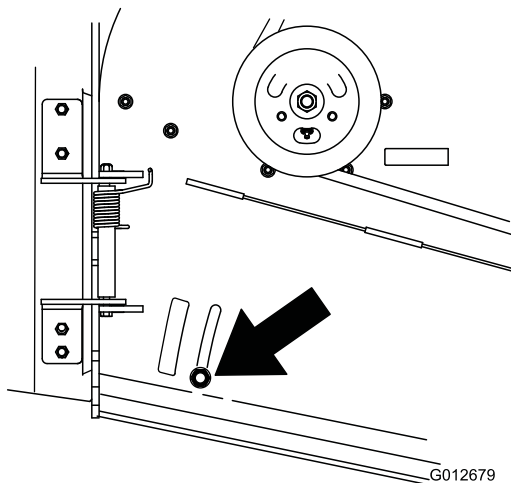
Barn og andre personer kan skades hvis de flytter på eller prøver å kjøre maskinen uten oppsyn.

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

Plassere utløpsskjermen

Juster skjermen til stilling C (fremre stilling) for oppsamling. Se maskinens *brugerhåndbok*.

Kontroller at skjermen ikke berører viftehuset.



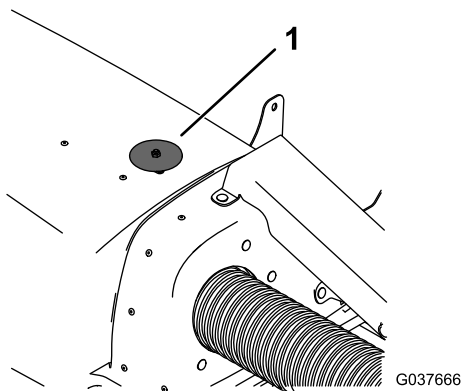
Figur 23

g012679

Bruke oppfyllingsindikatoren

Oppfyllingsindikatoren på toppen av oppsamlerdekslet spinner når du fyller posene (Figur 24). Posene er fulle når indikatoren slutter å spinne.

Rengjør viftehjulet for oppfyllingsindikatoren hvis det er gress eller rusk.



Figur 24

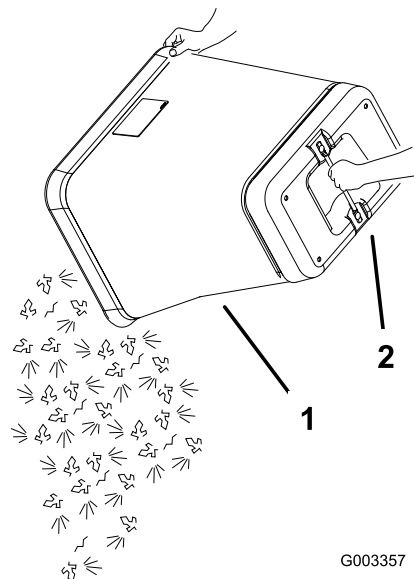
g037666

1. Oppfyllingsindikator

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, 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. Lås opp oppsamlerlåsen.
4. Åpne oppsamlerdekselet.
5. Komprimer rusk og gress i posene. 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 25).



Figur 25

G003357

g003357

1. Pose
2. Bunnhåndtak

7. Gjenta trinnene for den andre posen.
8. Monter posetappen inn i hakket i støtterammen til oppsamleren. Gjør dette med begge posene.
9. Senk oppsamlerdekselet ned på posene.
10. Lås oppsamlerdekselet.

Fjerne blokkeringer fra oppsamlersystemet

⚠ ADVARSEL

Når oppsamleren er i drift, kan viften rotere og kutte av eller skade hendene dine.

- 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, flytt bevegeskontroll-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. Tøm posen.
4. Koble fra røret fra viften.
5. Fjern røret fra oppsamleren.
6. Bruk en pinne eller en liknende gjenstand (ikke hendene) til å fjerne blokkeringen fra røret.

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

7. Monter røret.
8. Hvis vifteenheten er blokkert, fjerner du remdekselet, låser opp vifteenheten og svinger den åpen.
9. Bruk en pinne eller en liknende gjenstand (ikke hendene) til å fjerne blokkeringen fra vifteenheten.
10. Når du har fjernet blokkeringen, lukker du vifteenheten slik at håndtaket går i inngrep.

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.

⚠ FORSIKTIG

Hvis du ikke fjerner de fremre oppsamlervektene og bruker maskinen uten oppsamlerutløper, kan maskinen bli ustabil og du kan miste kontrollen over den.

Fjern alltid de fremre vektene når du fjerner oppsamlerutløper.

1. Koble fra kraftuttaket, flytt bevegeskontroll-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. Fjern oppsamleren ved å gjenta oppsettavsnittene i motsatt rekkefølge. Begynn med trinn 7 [Montere oppsamlerutløper](#) (side 12).
4. Fjern vifteenheten ved å gjenta oppsettavsnittene i motsatt rekkefølge. Se [monteringsinstruksjonene](#) for viften.

Merk: Påse at du fjerner den fremre vekten og monterer gressavlederen når du fjerner vifteenheten.

⚠ 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 blir slengt 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 er skadet, må den skiftes ut omgående. Gressavlederen fører materiale ned mot bakken.
- Hold hender og føtter borte fra undersiden av maskinen.
- Prøv aldri å rengjøre utslippsområdet eller gressklipperknivene bortsett fra hvis du flytter kraftuttaket til AV-stillingen, vrir tenningsnøkkelen til AV-stillingen og tar ut nøkkelen.

Transportere maskinen

Påse at låsen festes på baksiden av oppsamlerdekselet før du transporterer 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 klipp med høyre side av gressklipperen, da dette kan føre til skade på oppsamlersjakten og utslippsrøret.

Klippehøyde

For optimal oppsamlerytelse 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, reduserer det kapasiteten til sugesystemet.

Klippehyppighet

Klipp gresset ofte, spesielt når det vokser raskt. Du må klippe gresset to ganger hvis det blir svært høyt. Se [Samle opp langt gress \(side 17\)](#).

Klippeteknikk

For å få en penest mulig plen, pass på at gressklipperen overlapper det tidligere klippede området noe. Dette bidrar til å redusere belastningen på motoren og reduserer risikoen for tilstopping av vifteenheten og røret.

Oppsamlingshastighet

Oppsamlingssystemet kan bli blokkert hvis du kjører for raskt og motorhastigheten er 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 maskinen 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 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 klipper du gresset ved en høy klippehøydeinnstilling, 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 at viften eller røret er tilstoppet.

Oppsamlingskniver

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

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 sammen med utvidelsessett for oppsamler, da dette reduserer mengden støv og smuss som blåses 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 lar gressklipperen stå med nedsenket høyde, kan det skade maskinen når den lastes eller kjører over en kant i lav høyde. Hvis kanten er høyere enn 15,2 cm, krysser du den i en skarp vinkel med klipperenheten i full høyde. Vær forsiktig når du laster maskinen på en tilhenger.

Vedlikehold

Anbefalt vedlikeholdsplan

Vedlikeholdsintervall	Vedlikeholdsprosedyre
Etter de 8 første timene	• Inspiser oppsamlerremmen. • Inspiser oppsamleren.
Etter hver bruk	• Rengjør oppsamleren, poser og viftehjulet for oppfyllingsindikatoren.
Hver 25. driftstime	• Inspiser oppsamlerremmen. • Inspiser viftehjulenheten.
Hver 100. driftstime	• Inspiser oppsamleren.

Rengjøre oppsamler og poser

Serviceintervall: Etter hver bruk

Merk: Hvis du ikke rengjør oppsamleren, kan tørket gress blokkere viftehuset og røret.

1. Vask inn- og utsiden av oppsamlerdekselet, posene, rørene, viftehjulet for oppfyllingsindikatoren og maskinens underside. 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 oppsamlerremmen

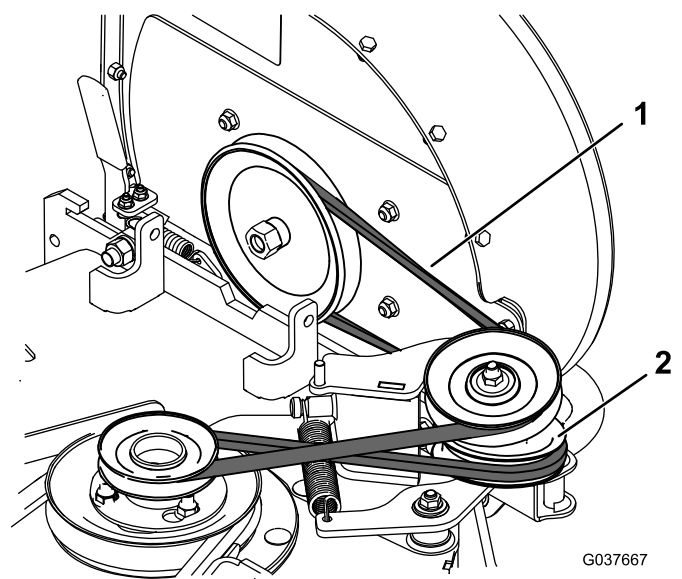
Serviceintervall: Etter de 8 første timene
Hver 25. driftstime

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

Skifte ut oppsamlerremmen

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. Senk klippeenheten til den laveste innstillingen.
4. Løsne knotten på remdekslet og fjern dekslet.
5. Åpne vifteenheten for å få tilgang til remmen og remskiven.

6. Trekk den fjærbelastede lederullen bakover slik at remspenningen løsner ([Figur 26](#)).



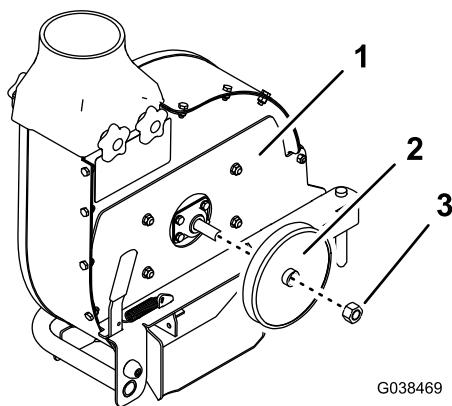
Figur 26

Remskyddet og viftefestet ikke vist for å gi en tydeligere fremstilling.

1. Rem

2. Fjærbelastet lederull

7. Fjern remskiven fra vifteenheten ([Figur 27](#)).



Figur 27

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Vifteenhets | 3. Sekskantmutter |
| 2. Remskive | |

8. Fjern først den eksisterende oppsamlerremmen fra klippeenheten og vifteenhetsen.
9. Monter remmen rundt viften og lederullene som vist i [Figur 26](#).
10. Monter remskiven som du fjernet, slik at remmen ligger riktig rundt det.
11. Steng vifteenhetsen slik at håndtaket går i inngrep.

Inspisere oppsamleren

Serviceintervall: Hver 100. driftstime

Etter de 8 første timene

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

Undersøke knivbladene

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

Montere gressklipperkniver

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

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 for oppsamling.

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

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

Lagring

1. Rengjør oppsamleret. Se [Rengjøre oppsamler og poser \(side 19\)](#).
2. Inspiser oppsamleret med hensyn til skader. Se [Inspisere oppsamleren \(side 20\)](#).
3. Kontroller at oppsamlerposene er tomme og helt tørre.
4. Påse at remmen ikke er slitt eller har sprekker.
5. Maskinen må oppbevares på et rent og tørt sted, utenfor direkte sollys. Hvis du må lagre maskinen ute, dekk den til med et vannavvisende dekke. Dette beskytter plastdelene og forlenger maskinens levetid.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Det er unormal vibrasjon.	1. Gressklipperkniven(e) er bøyd(e) eller ubalansert(e). 2. Knivmonteringsbolten er løs. 3. Vifteremskiven eller remskiveenheten er løs. 4. Oppsamlerremmen er slitt. 5. Vifteknivene er bøyd 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.
Oppsamlerytelsen reduseres.	1. Motorhastigheten er lav. 2. Filteret i oppsamlerdekselet er tilstoppet. 3. Oppsamlerremmen er løs. 4. Røret eller viften er tilstoppet. 5. Posene er fulle.	1. Kjør alltid oppsamleren ved full hastighet. 2. Fjern rusk, løv eller gress fra filteret. 3. Bytt oppsamlerremmen. 4. Finn og fjern rusk som sitter fast. 5. Tøm beholderen.
Vifte og rør tilstoppes for ofte.	1. Posene er for fulle. 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. Oppsamlerremmen er slitt.	1. Tøm posene oftere. 2. Kjør alltid oppsamleren ved full hastighet. 3. Klipp 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 filteret. 6. Kjør saktere ved full gass. 7. Bytt remmen.
Rusk blåses ut.	1. Posene er for fulle. 2. Bakkehastigheten er for rask. 3. Klippeenheten er ikke rettet opp.	1. Tøm posene oftere. 2. Kjør saktere ved full gass. 3. Se maskinens <i>brugerhåndbok</i> for nivellering av klippeenheten.
Viftehjulet snurrer ikke fritt.	1. Vifteenheten er hindret. 2. Viftehjulet er ikke justert eller er bøyd.	1. Fjern rusk, løv eller gress fra viftehjulet. 2. Kontakt et autorisert forhandlerverksted.

Sammenstillingserklæring

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

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
78570	400010798 og oppover	E-Z Vac dobbelt oppsamler, 2016 og After Grandstand gressklipper	GRANDSTAND E-Z VAC BAGGER	Oppsamler	2006/42/EF

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

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

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

Godkjent:



John Hurst
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 5, 2017

Autorisert representant:

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

Tel. +32 16 386 659



Toro-garantien

Landskaps-
entreprenør
Utstyr for
landskapsentreprenører
(LCE)

Betingelser og inkluderte produkter

The Toro Company og datterselskapet Toro Warranty Company garanterer, i henhold til en avtale mellom dem, i fellesskap å reparere de oppgitte Toro-produktene hvis de er mangelfulle i materialer eller utførelse.

Følgende tidsperioder gjelder fra den opprinnelige kjøpsdatoen:

Produkter	Garantiperiode
Gressklippere av skyvmodell	
53 cm gressklippere – privat bruk ¹	2 år
53 cm gressklippere – kommersiell bruk	1 år
76 cm gressklippere – privat bruk ¹	To år
76 cm gressklippere – kommersiell bruk	1 år
Mellomstore gressklippere av skyvmodell	2 år
• Motor	2 år ²
Grand Stand®-gressklippere	5 år eller 1200 timer ³
• Motor	To år
Gressklippere i serien Z Master® 2000	4 år eller 500 timer ³
• Motor	2 år ²
Gressklippere i serien Z Master® 3000	5 år eller 1200 timer ³
• Motor	2 år ²
Gressklippere i serien Z Master® 5000 og 6000	5 år eller 1200 timer ³
• Motor	2 år ²
Gressklippere i serien Z Master® 7000	5 år eller 1200 timer ³
• Motor	2 år ²
Gressklippere i serien Z Master® 8000	2 år eller 1200 timer ³
• Motor	2 år ²
Titan HD gressklipper og motor	4 år eller 500 timer ³
Alle gressklippere	
• Batteri	2 år
• Tilbehør	2 år

¹Privat bruk betyr bruk av produktet på samme tomt som hjemmet ditt. Bruk på mer enn ett sted betraktes som kommersiell bruk, og den kommersielle garantien vil dermed gjelde.

²Noen motorer som brukes på Toro LCE-produkter er under garanti fra motorprodusenten.

³Avhengig av hva som inntreffer først.

Denne garantien omfatter kostnad for deler og utført arbeid, men du må betale transportkostnadene.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Hvis du mener at ditt Toro-produkt inneholder en defekt i materialer eller arbeidskvalitet, følger du denne fremgangsmåten:

1. Kontakt selgeren for å avtale service på produktet. Hvis det av en eller annen grunn er umulig for deg å kontakte selgeren, kan du kontakte en Toro-autorisert forhandler for å avtale service. Gå til <http://www.toro.com/> for å finne en Toro-leverandør i ditt område.
2. Ta med deg produktet og kjøpsbevis (salgskvittering) til serviceforhandleren.
3. Hvis du av en eller annen grunn er misfornøyd med serviceforhandlerens analyse eller med hjelpen du får, kan du kontakte oss på:

Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
001-952-948-4707

Eierens ansvar

Du må vedlikeholde Toro-produktet ved å følge vedlikeholdsprosedyrene som er beskrevet i *brugerhåndboken*. Det er du som dekker kostnadene til slikt rutinevedlikehold, enten det utføres av en forhandler eller av deg.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Det er ikke noen annen uttrykt garanti unntatt for spesialdekning for utslippssystemet og motorgarantidekning på noen produkter. Denne uttrykkelige garantien dekker ikke følgende:

- Kostnader til vanlig vedlikeholdsservice eller deler, for eksempel filtre, drivstoff, smøremidler, oljeskift, tennplugg, luftfilter, knivsliping eller slitte blad, kabel- og forbindelsesjusteringer samt bremse- og clutchjusteringer
- Komponenter som svikter som følge av normal slitasje
- Alle produkter eller deler som er endret eller feilbrukt eller må byttes eller repareres på grunn av uhell eller manglende korrekt vedlikehold
- Gebyrer for henting og levering
- Reparasjoner eller forsøk på reparasjoner av andre enn en autorisert Toro-serviceforhandler
- Reparasjoner som er nødvendig pga. manglende overholdelse av anbefalt drivstoffprosedyre (se *brugerhåndboken* for mer informasjon)
 - Fjerning av urenheter fra drivstoffsystemet dekkes ikke
 - Bruk av gammelt drivstoff (mer enn én måned gammelt) eller drivstoff som inneholder mer enn 10 % etanol eller mer enn 15 % MTBE
 - Mangel på å tappe drivstoffsystemet før en periode på over én måned uten bruk

Generelle betingelser

Kjøperen er dekket av nasjonal lovgivning innen hvert land. Rettighetene som kjøperen har med støtte i slike lover, er ikke begrenset av denne garantien.