



Count on it.

Form No. 3438-501 Rev B

Betjeningsvejledning

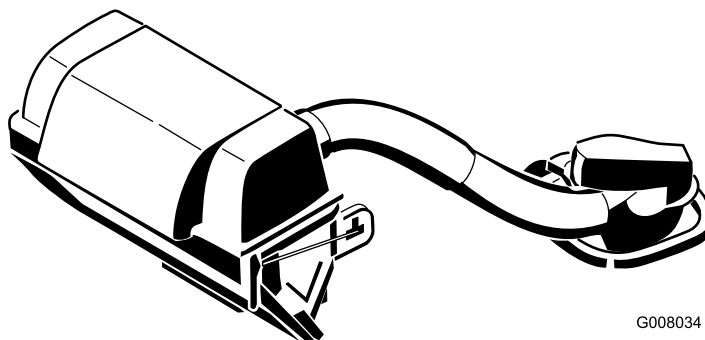
E-Z Vac™ DFS-opsamlingsystem på 122 cm, 132 cm, 152 cm eller 183 cm

Z Master® G3-plæneklipper

Modelnr. 78556—Serienr. 400000000 og derover

Modelnr. 78566—Serienr. 405700000 og derover

Modelnr. 78567—Serienr. 405700000 og derover



G008034



⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

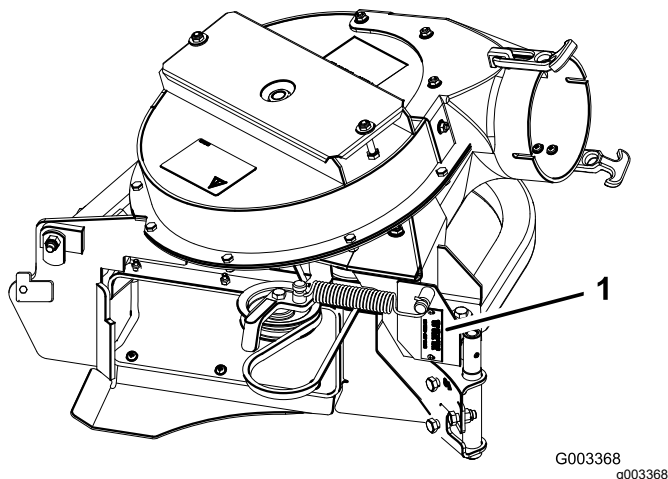
Brug af dette produkt kan medføre eksponering over for kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller andre forplantningsskader.

Indledning

Læs disse oplysninger omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få materialer om produktsikkerhed og oplæring i betjening, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

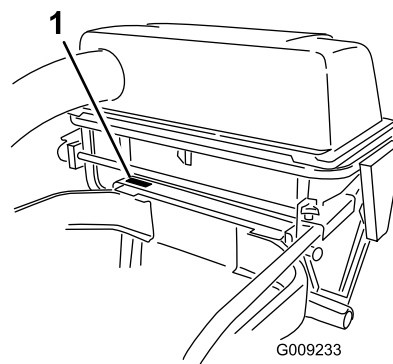
Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. [Figur 1](#), [Figur 2](#) og [Figur 3](#) angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet. Notér numrene, hvor der er gjort plads til dette.



Figur 1

1. Samlersystemets model- og serienummerets placering

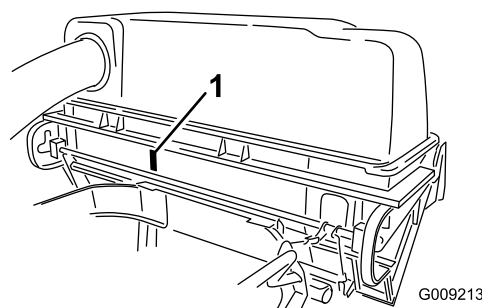
Modelnr. _____
Serienr. _____



Figur 2

Serienummer på 122 cm og 132 cm opsamler

1. Opsamlermodel- og serienummerets placering



Figur 3

Serienummer på 153 cm og 183 cm opsamler

1. Placering af opsamlerens model- og serienummer

Modelnr. _____
Serienr. _____

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med advarselssymbolet ([Figur 4](#)). Dette angiver en farekilde, der kan medføre alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 4

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Indhold

Sikkerhed	4
Sikkerhedsoplysninger om bugsering	4
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	5
Opsætning	8
1 Klargøring af plæneklipper	10
2 Montering af sidekofangerne	10
3 Montering af opsamlerens monteringsbe- slag	11
4 Montering af håndtagsenheden og -beslaget	11
5 Montering af håndtagsenheden og -beslaget for plæneklippere på 122 cm og 132 cm	13
6 Montering af opsamlerenheden	13
7 Montering af lydpothedeflektoren	15
8 Indføring af blæserremmen i blæserenheden	15
9 Montering af blæserenheden	16
10 Montering af udblæsningsrør	19
11 Montering af remskærm	22
12 Montering af vægtene	23
13 Montering af kofangerne	25
14 Justering af parkeringsbremsen	26
15 Kontrol af dæktrykket	26
Betjening	27
Justering af skærmen	27
Tøm opsamleren	28
Fjernelse af blokeringer i opsamlersyste- met	28
Afmontering af opsamleren	28
Brug af græsdeflektoren	29
Transport af maskiner	29
Tip vedrørende betjening	29
Vedligeholdelse	31
Skema over anbefalet vedligeholdelse	31
Rengøring af opsamlerskærmen	31
Rengøring af opsamlingssystemet	31
Eftersyn af blæserremmen	32
Udskiftning af blæserremmen på plæneklippere på 152 cm og 183 cm	32
Udskiftning af blæserremmen på plæneklippere på 122 cm og 132 cm	32
Kontrol og justering af blæserklinken	33
Smøring af styrearmen og håndtagets drejeled	33
Eftersyn af opsamlingssystemet	34
Justering af den lukkede dør for plæneklippere på 152 cm og 183 cm	34
Justering af den åbne dør for plæneklippere på 152 cm og 183 cm	35
Justering af låsene for plæneklippere på 152 cm og 183 cm	35
Justering af armens position for plæneklippere på 122 cm og 132 cm	36
Justering af den lukkede dør for plæneklippere på 122 cm og 132 cm	37

Justering af den åbne dør for plæneklippere på 122 cm og 132 cm	37
Justering af parkeringsbremsen	38
Eftersyn af skæreknivene	38
Montering af plæneklipperens skæreknive	38
Montering af græsdeflektoren	39
Opbevaring	40
Fejlfinding	41

Sikkerhed

Nedenstående liste indeholder sikkerhedsoplysninger, som gælder specielt for Toro-produkter, og andre sikkerhedsoplysninger, du skal kende.

- Bliv fortrolig med anvisningerne for sikker betjening af udstyret samt med betjeningsanordningerne og sikkerhedssymbolerne.
- Vær ekstra forsigtig med græsfang eller andet udstyr. Dette kan ændre maskinens betjeningssegenskaber og stabilitet.
- Følg producentens anbefalinger om tilføjelse eller fjernelse af hjulvægte eller modvægte for at forbedre stabiliteten.
- Brug ikke et græsfang på stejle skråninger. Et tungt græsfang kan føre til, at du mister kontrollen over maskinen, eller at den vælter.
- Sænk hastigheden, og udvis ekstra forsigtighed på skråninger. Sørg for at køre i den anbefalede retning på skråninger. Plæneforholdene kan påvirke maskinens stabilitet. Vær yderst forsigtig, når du kører nær bratte afsatser.
- Udfør al bevægelse på skråninger langsomt og gradvis. Foretag ikke pludselige hastigheds- og retningsændringer eller pludselige drejninger.
- Græsfanget kan hindre udsynet bagud. Vær ekstra forsigtig, når du bakker.
- Vær forsigtig, når du lægger maskinen på eller af en anhænger eller lastbil.
- Må aldrig betjenes med udblæsningsdeflektoren hævet, fjernet eller ændret, medmindre der benyttes græsfang.
- Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele. Undgå at foretage justeringer, når motoren kører.
- Parker maskinen på en plan overflade, udkobl drevene, bloker hjulene, og sluk for motoren, inden du forlader førersædet, uanset hvad du skal – også hvis du vil tømme græsfanget eller rense slisken.
- Hvis du fjerner græsfanget, skal du sørge for at montere en eventuel udblæsningsdeflektor eller skærm, der måtte være fjernet, da græsfanget blev monteret. Undlad at betjene plæneklipperen uden at enten hele græsfanget eller græsdeflektoren er monteret.
- Stands motoren, før du fjerner græsfanget eller renser slisken.
- Undlad at efterlade græs i græsfanget i længere tid.
- Græsfangets komponenter udsættes for slid, beskadigelse og forringelser, hvilket kan udsætte dig for fare i form af bevægelige dele eller

udslyngning af genstande. Efterse komponenterne hyppigt, og udskift dem med producentens anbefalede dele, når det er nødvendigt.

Sikkerhedsoplysninger om bugsering

- Det udstyr, der skal bugseres, må kun fastgøres ved bugseringspunktet.
- Følg anbefalingerne fra redskabets producent om vægtgrænser for udstyr, der bugseres, og bugsering på skråninger.
- Lad aldrig børn eller andre sidde i eller på udstyr, der bugseres.
- På skråninger er der risiko for, at udstyr, der bugseres, forårsager tab af trækraft og mistet herredømme. Reducer den bugserede vægt, og sænk farten.
- Bremselængden øges i takt med vægten på den bugserede last. Kør langsomt, og vær klar til at bruge ekstra plads til at stoppe.
- Foretag store sving, så redskabet holdes fri af maskinen.
- Bugser ikke en last, der vejer mere end bugseringsmaskinen.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

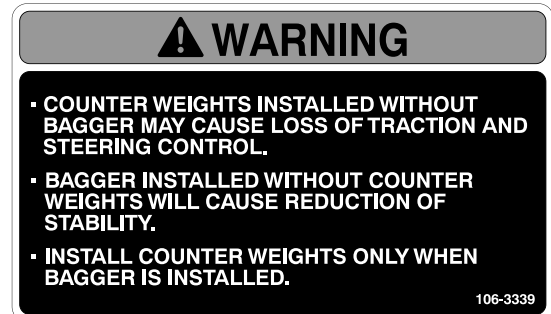


Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



1-653554

decal1-653554



106-3339

decal106-3339



1-653558

decal1-653558



126-4659

decal126-4659



98-5954

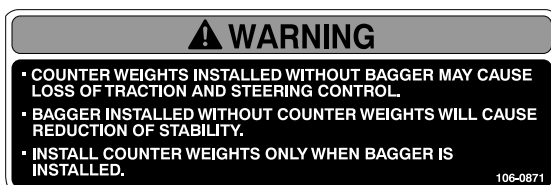
decal98-5954



106-5517

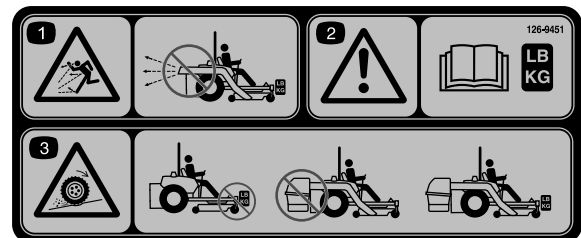
decal106-5517

1. Advarsel – rør ikke ved den varme overflade.



106-0871

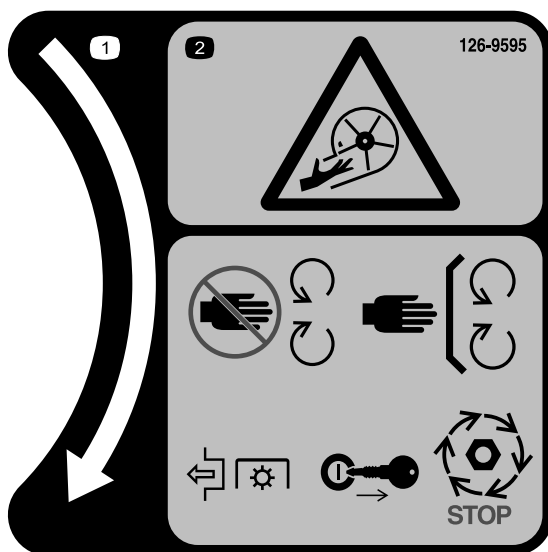
decal106-0871



126-9451

decal126-9451

1. Fare for udslyngede genstande – Kør ikke blæseren, uden at hele opsamlingssystemet er monteret og låst.
2. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen* om modvægtsmontering.
3. Fare for mistet traktion og herredømme eller nedsat stabilitet – E-Z Vac-modvægt(e) monteret uden E-Z Vac kan medføre tab af traktions- og styrekontrol. Hvis E-Z Vac monteres uden E-Z Vac-modvægten(e), kan det medføre nedsat stabilitet. Monter kun vægten(e), når E-Z Vac er blevet monteret.



126-9595

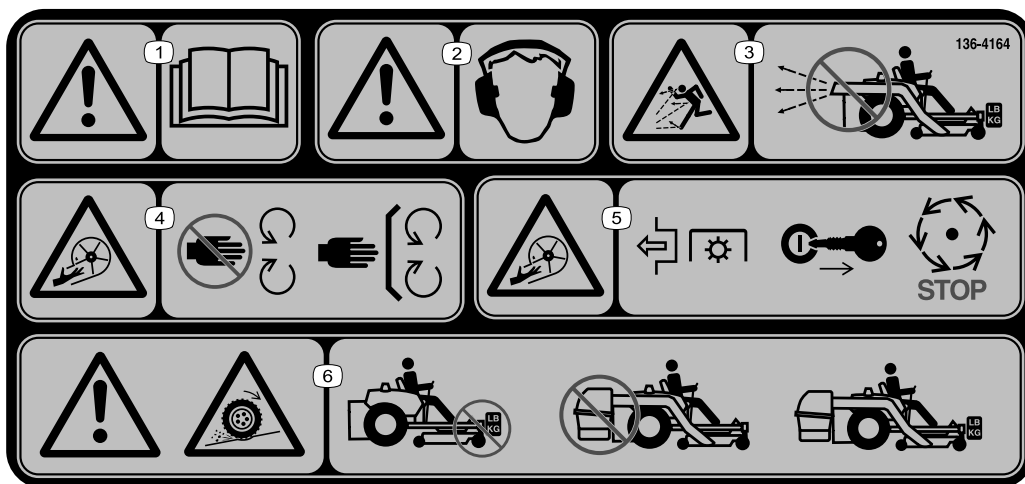
decal126-9595

WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcoCAProp65.com

decal133-8061

133-8061

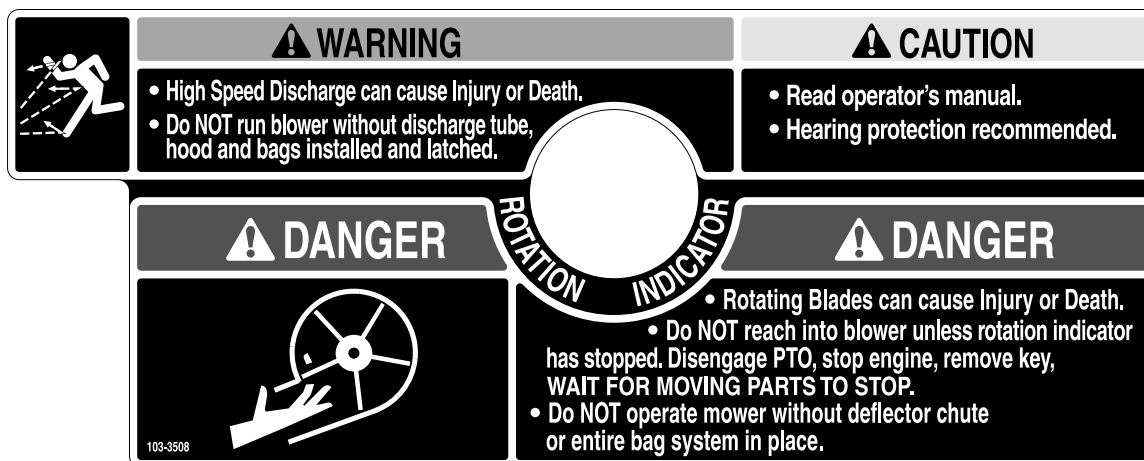
1. Rotationsindikator
2. Fare forbundet med rotor/roterende skærekne – Hold hænderne væk fra bevægelige dele. Hold alle sikkerhedsanordninger på plads og i driftsmæssig stand. Ræk ikke ind i blæseren, medmindre rotationsindikatoren er stoppet. Udkobl kraftudtaget, sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent til alle bevægelige dele er standset.



136-4164

decal136-4164

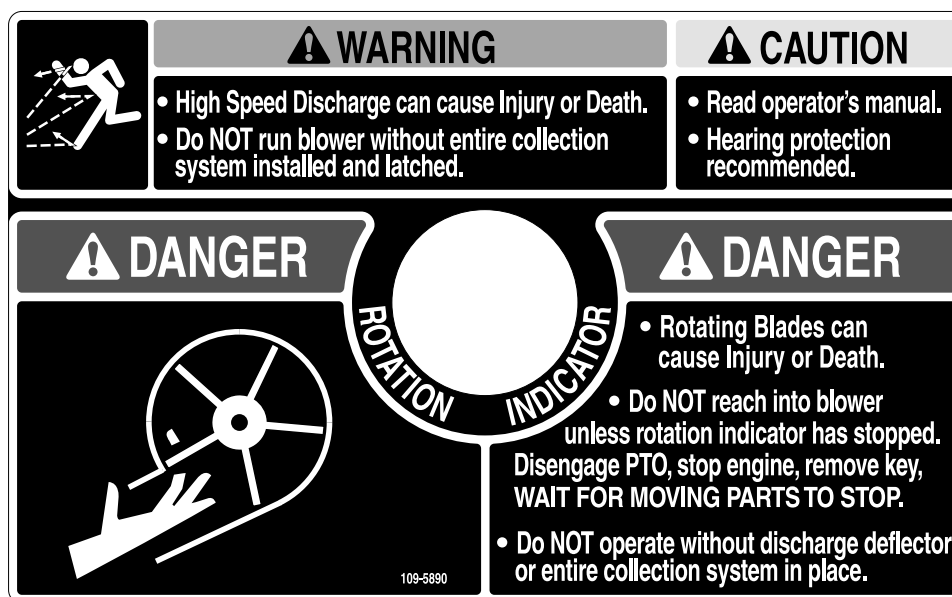
1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*.
2. Advarsel – der skal bæres hørevern.
3. Fare for udslyngede genstande – betjen ikke blæseren uden at have monteret og låst hele systemet.
4. Fare for at skære sig/amputation, rotor – hold afstand til bevægelige dele. Hold alle afskærmninger og dæksler på plads.
5. Fare for at skære sig/amputation, rotor – udkobl kraftudtaget, tag nøglen ud af tændingen, og vent på, at alle de bevægelige dele standser.
6. Advarsel, mistet vejgreb – betjen ikke, hvis kun modvægtene er monteret. Betjen ikke, hvis kun E-Z Vac-enheden er monteret. Betjen kun, når både E-Z Vac-enheden og modvægtene er monteret.



decal103-3508

103-3508

Kun skjolde på 122 cm og 132 cm



decal109-5890

109-5890

Kun skjolde på 152 cm og 183 cm

Opsætning

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af plæneklipper.
2	Venstre kofanger Højre kofanger Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")	1 1 2 6	Montering af sidekofangerne.
3	Øverste monteringsbeslag Nederste monteringsbeslag Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Bræddebolt ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ") Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ") Flangemøtrik ($\frac{1}{2}$ ")	1 1 4 2 4 2	Montering af opsamlerens monteringsbeslag.
4	Håndtagsenhed Håndtagsbeslag Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") Gaffelboltfjeder Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")	1 1 4 1 4	Montering af håndtagsenheden (for plæneklippere på 152 cm og 183 cm).
5	Hjelmenhed Knap Bræddebolt	1 1 1	Montering af hjelmenheden.
6	Opsamlerenhed Pind og låseclips	1 2	Montering af opsamlerenheden.
7	Lydpottedeflektor Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ ") Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	1 2 2	Montering af lydpottedeflektoren.
8	Blæserrem (fra blæser- og drevsættet)	1	Indføring af blæserremmen i blæserenheden.
9	Blæserenhed (fra blæser- og drevsættet) Fjeder (fra blæser- og drevsættet)	1 1	Montering af blæserenheden.
10	Øverste rør Nederste rør Bolt (nr. 10 x $\frac{3}{4}$ ") Låsemøtrik (nr. 10) Spændeskive ($7/32$ ")	1 1 3 3 3	Montering af udblæsningsrør.
11	Remskærm (fra blæser- og drevsættet)	1	Montering af remskærm.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
12	Styrevægt (om nødvendigt)	2	Montering af vægtene.
	Gaffelbolt	2	
	Låseclips	2	
	Låseskive ($\frac{3}{8}$ ")	6	
	Vægtmonteringsbeslag	1	
	Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1"	6	
	Flad spændeskive ($\frac{3}{8}$ ")	6	
	Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ ")	3	
	Brædebolt (5/16" x $\frac{3}{4}$ ")	2	
	Flangemøtrik (5/16"	2	
	Frontvægt (skjolde på 122 cm, 132 cm og 153 cm)	3	
	Frontvægt [skjolde på 183 cm (serienummer 406294344 og derunder)]	1	
	Frontvægt [skjolde på 183 cm (serienummer 406294345 og derover)]	2	
	Fransk skrue ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ ")	2	
	Møtrik ($\frac{3}{8}$ ")	2	
13	Støddæmper	2	Montering af kofangerne (til maskiner med MyRide™ ophængningssystem).
	Afstandsbøsning	2	
	Låsemøtrik (5/16"	2	
14	Kræver ingen dele	–	Justering af parkeringsbremsen.
15	Kræver ingen dele	–	Kontrol af dæktrykket.

Vigtigt: Undlad at bruge driv- eller styrehjuls-Tweels med dette redskab. Hvis maskinen er udstyret med driv- eller styrehjuls-Tweels, skal de udskiftes med drivdæk, der er luftfyldte fra fabrikken, eller halvpneumatiske styrehjulsdæk.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

1

Klargøring af plæneklipper

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Gennemfør den følgende procedure for at klargøre plæneklipperen til fastgørelse af blæseren og finishingsættet.

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til positionen NEUTRAL-LOCKED (neutral låseposition), og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Træk i tændrørskablerne.
4. Reparer alle bøjede eller beskadigede områder på plæneklipperens skjold, og udskift evt. manglende dele.
5. Fjern snavs på skjoldet eller bagenden af plæneklipperen for nemmere montering.

2

Montering af sidekofangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Venstre kofanger
1	Højre kofanger
2	Bræddbolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
6	Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")

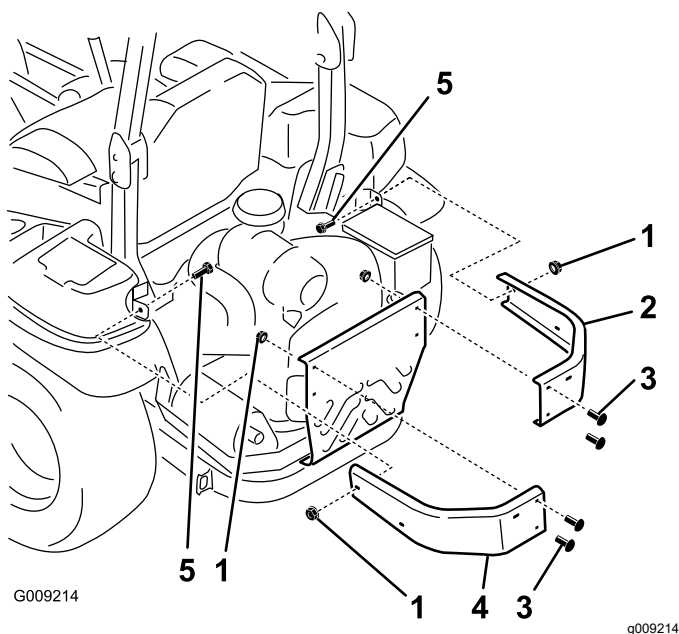
Fremgangsmåde

1. Fjern de møtrikker og bolte, der fastgør sidekofangerne til maskinen ([Figur 5](#)).

Bemærk: Kasser alle møtrikker og kun den ene bolt, som blev fjernet fra hver side

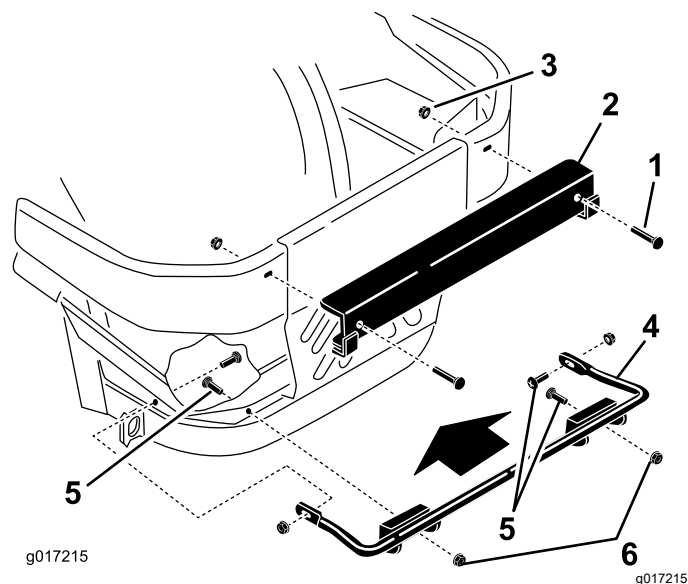
Bemærk: For plæneklippere på 152 cm og 183 cm skal bolten og flangemøtrikken til venstre kofanger ved styrtbøjlen ikke monteres. De skal monteres, når du monterer håndtagsbeslaget i forbindelse med en senere procedure.

2. Monter den nye venstre og højre kofanger med 2 bræddbolte ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ "), de 4 bræddbolte, du fjernede tidligere, og 6 flangemøtrikker ($\frac{3}{8}$ ") som vist i [Figur 5](#).



Figur 5

1. Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")
2. Højre kofanger
3. Brug eksisterende bolte
4. Venstre kofanger
5. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")



Figur 6

1. Bræddebolt ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ")
2. Øverste monteringsbeslag
3. Flangemøtrik ($\frac{1}{2}$ ")
4. Nederste monteringsbeslag
5. Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
6. Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")

2. Monter det øverste monteringsbeslag på venstre og højre kofanger med 2 bræddebolte ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ") og 2 flangemøtrikker ($\frac{1}{2}$ ") som vist i [Figur 6](#).

3

Montering af opsamlerens monteringsbeslag

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Øverste monteringsbeslag
1	Nederste monteringsbeslag
4	Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
2	Bræddebolt ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{1}{2}$ ")
4	Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")
2	Flangemøtrik ($\frac{1}{2}$ ")

Fremgangsmåde

Bemærk: For plæneklippere på 152 cm og 183 cm skal bolten og flangemøtrikken til venstre side af det nederste monteringsbeslag ikke monteres. Disse skal monteres, når du monterer håndtagsbeslaget i forbindelse med en senere procedure.

1. Monter det nederste monteringsbeslag på maskinens stel med 4 bræddebolte ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") og 4 flangemøtrikker (stor flange – $\frac{3}{8}$ ") som vist i [Figur 6](#).

4

Montering af håndtagsenheden og -beslaget

Plæneklippere på 152 cm og 183 cm

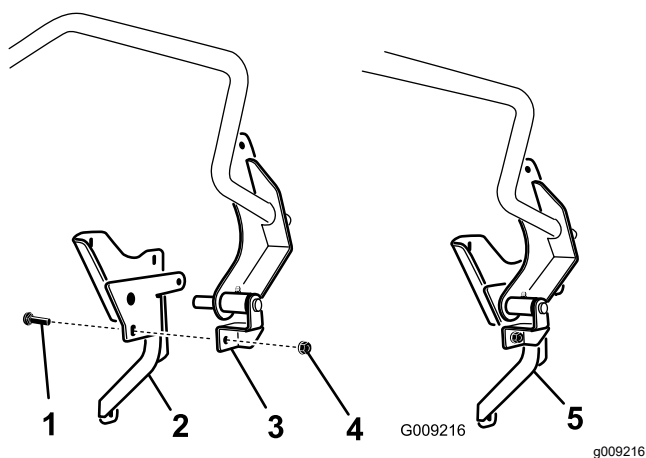
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Håndtagsenhed
1	Håndtagsbeslag
4	Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")
1	Gaffelboltfjeder
4	Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ")

Fremgangsmåde

1. Fjern gaffelboltfjederen fra opsamlerarmenheden (se [Figur 11](#)).
2. Monter håndtagsenhedens stift i håndtagsbeslaget, og forbind dem med

en bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") og en flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ").

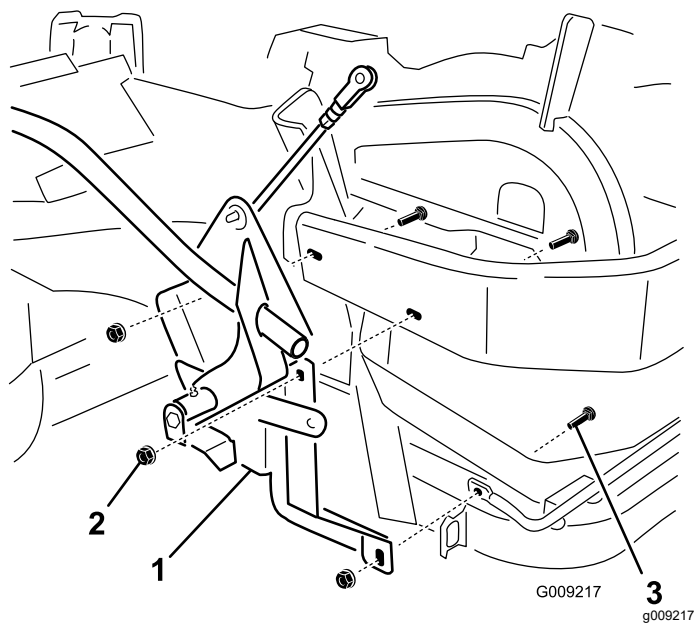


Figur 7

- | | |
|---|---|
| 1. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") | 4. Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ") |
| 2. Håndtagsbeslag | 5. Samlet håndtags- og beslagenhed |
| 3. Håndtagsenhed | |

3. Monter håndtags- og beslagenheden på maskinens side med 3 bræddebolte ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") og 3 flangemøtrikker (stor flange – $\frac{3}{8}$ ") som vist i [Figur 8](#).

Bemærk: Sørg for, at boltene går igennem den venstre kofanger og det nederste opsamlersbeslag, og tilslut dem på maskinens side.



Figur 8

- | | |
|---|---|
| 1. Håndtags- og beslagenhed | 3. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Flangemøtrik (stor flange – $\frac{3}{8}$ ") | |

5

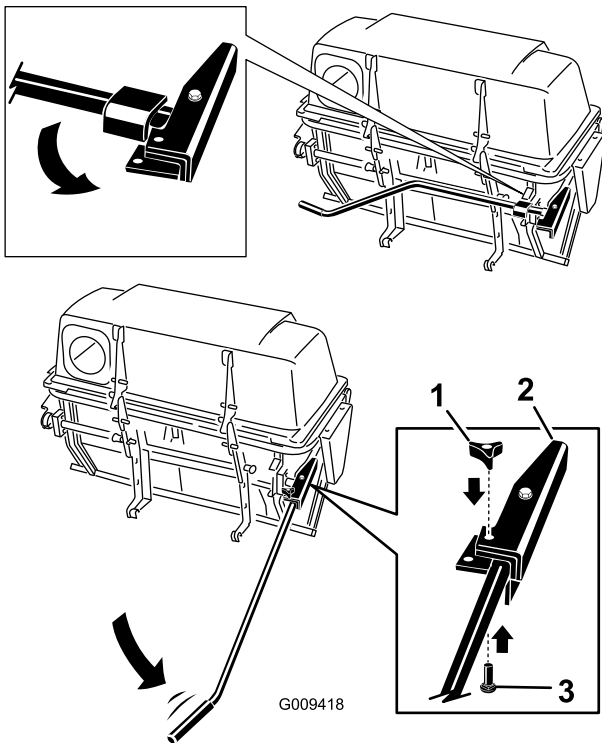
Montering af håndtagsenheden og -beslaget for plæneklippere på 122 cm og 132 cm

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hjelmenhed
1	Knap
1	Bræddebolt

Fremgangsmåde

Drej håndtaget ud i håndtagsbeslaget, og fastgør det med en bræddebolt og en skrue (Figur 9).



Figur 9

1. Skrue
2. Håndtagsbeslag
3. Bræddebolt

6

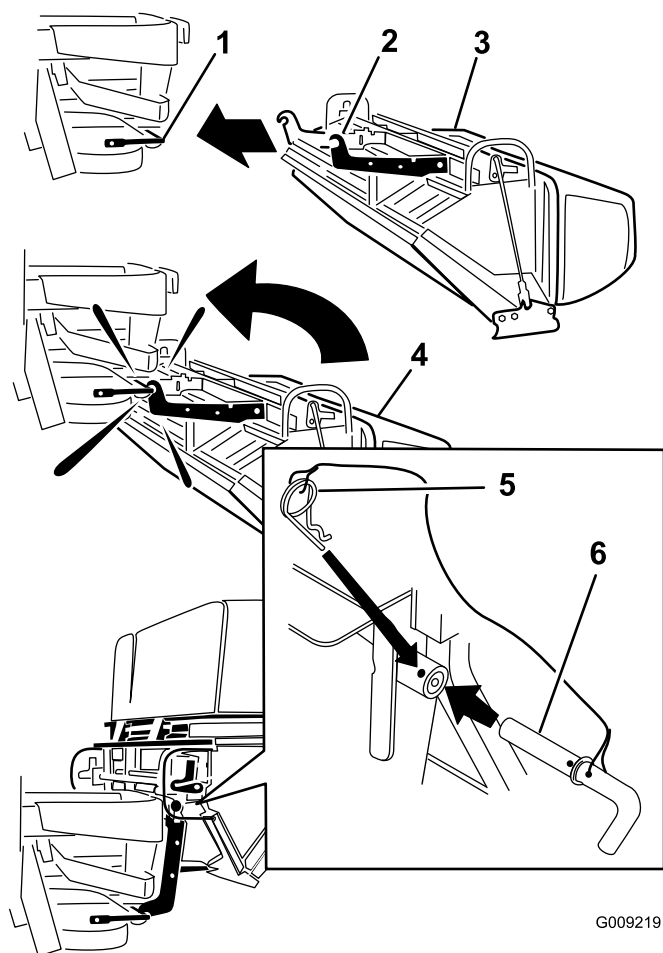
Montering af opsamlereenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Opsamlereenhed
2	Pind og låseclips

Fremgangsmåde

1. Placer opsamleren på dens bagside (Figur 10).
2. Skub krogene op på det nederste monteringsbeslag (Figur 10).
3. Drej opsamleren op på det nederste opsamlermonteringsbeslag.
4. Ret hullet i opsamleren ind efter det øverste monteringsbeslag (Figur 10).
5. Monter pinden, og fastgør den med låseclipsen på begge sider (Figur 10).



G009219

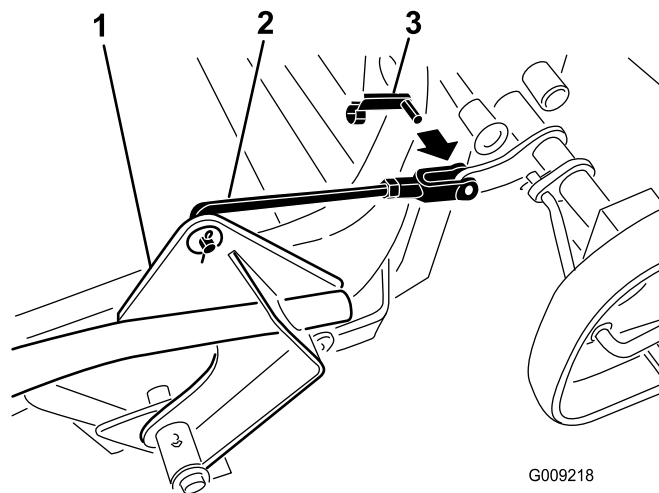
g009219

Figur 10

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Nederste monteringsbeslag | 4. Drej opsamlere op |
| 2. Krog | 5. Låseclips forbundet til snor |
| 3. Opsamler | 6. Pind forbundet til snoren |

6. Drej opsamlerhåndtagsleddet op til opsamlereheden, og fastgør det med en gaffelboltfjeder ([Figur 11](#)).

Bemærk: Løsn og drej om nødvendigt gafflen for at rette den ind efter opsamlereheden.



G009218

g009218

Figur 11

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Opsamlerarmenhed | 3. Gaffelboltfjeder |
| 2. Opsamlerhåndtagsled | 4. Gaffel |

7

Montering af lydpuddede- flektoeren

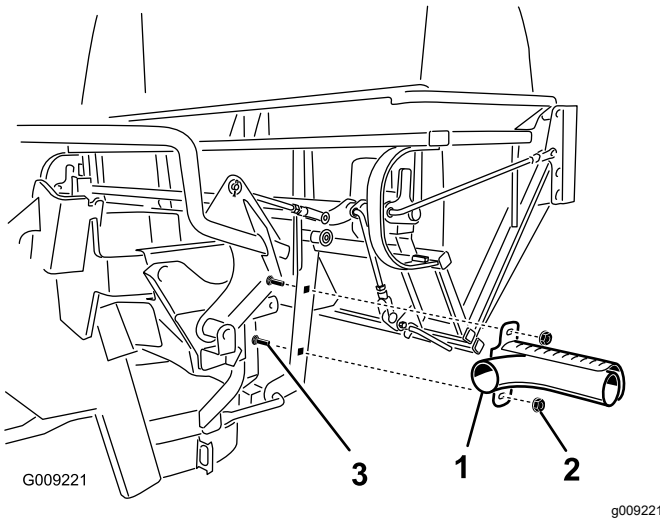
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Lydpottedeflektor
2	Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ ")
2	Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

Fremgangsmåde

Monter lydpuddedeflektoeren på siden af opsamlerrammen (Figur 12).

Bemærk: Sørg for, at lydpuddedeflektoeren er placeret over lydpuddens endestykke.



Figur 12

Opsamler på 152 cm og 183 cm illustreret

- | | |
|---|--|
| 1. Lydpottedeflektor | 3. Bræddebolt ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ ") | |

8

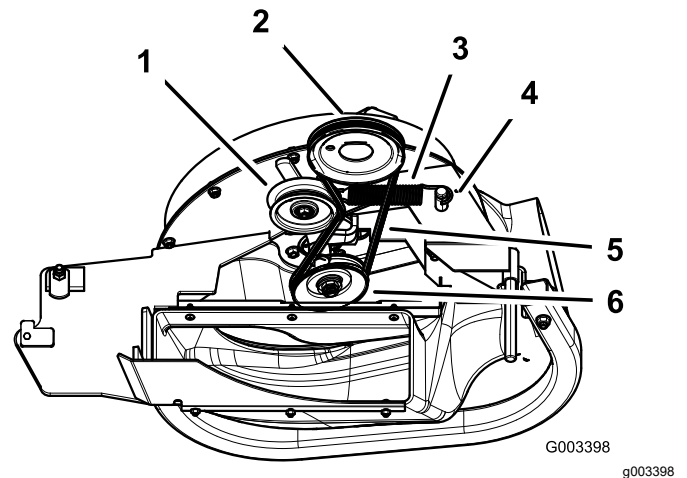
Indføring af blæserremmen i blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Blæserrem (fra blæser- og drevsættet)
---	---------------------------------------

Fremgangsmåde

1. På plæneklippere på 152 cm og 183 cm skal der monteres en rem omkring blæserremskiven (Figur 13).



Figur 13

Blæser til plæneklippere på 152 cm og 183 cm

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Styreremskive | 4. Tap |
| 2. Plæneklipperskjoldets remskive | 5. Rem |
| 3. Fjeder | 6. Blæserremskive |

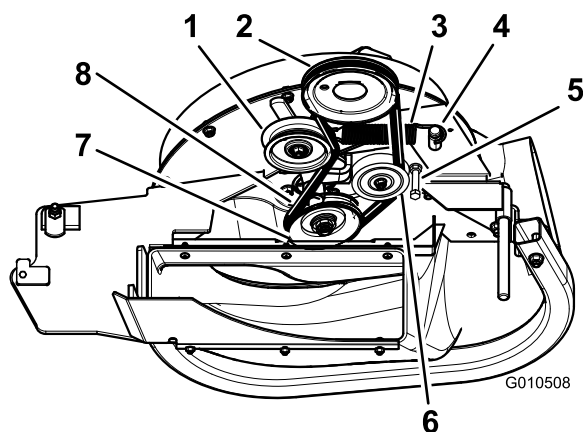
2. På plæneklippere på 152 cm og 183 cm skal remstyret (Figur 14) løsnes.
3. Monter remmen omkring blæserremskiven og den faste styreremskive (Figur 14).
4. Stram remstyret.

9

Montering af blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Blæserenhed (fra blæser- og drevsættet)
1	Fjeder (fra blæser- og drevsættet)



Figur 14

Blæser til plæneklippere på 152 cm og 183 cm

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Fjederbelastet styrepulje | 5. Remstyr |
| 2. Plæneklipperskjoldets pulje | 6. Fast styrepulje |
| 3. Fjeder | 7. Blæsepulje |
| 4. Pin | 8. Rem |

Fremgangsmåde

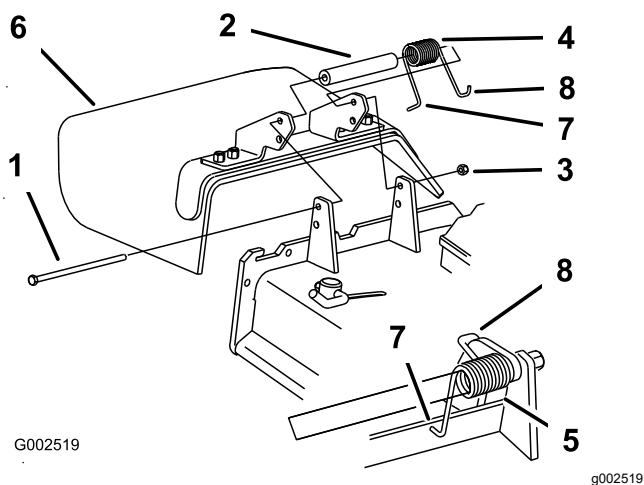
⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan resultere i, at der udkastes genstande mod dig eller omkringstående, hvilket kan medføre alvorlig personskade. Der kan også opstå kontakt med skærekniven.

- Betjen aldrig plæneklipperen uden at have monteret en dækplade, en kværnafskærmning eller en græssliske og et græsfang.
- Sørg for, at græsdeflektoren er monteret, når du afmonterer græsslisken og græsfanget.

1. Fjern sideafgangstragten fra plæneklipperskjoldet ([Figur 15](#)).

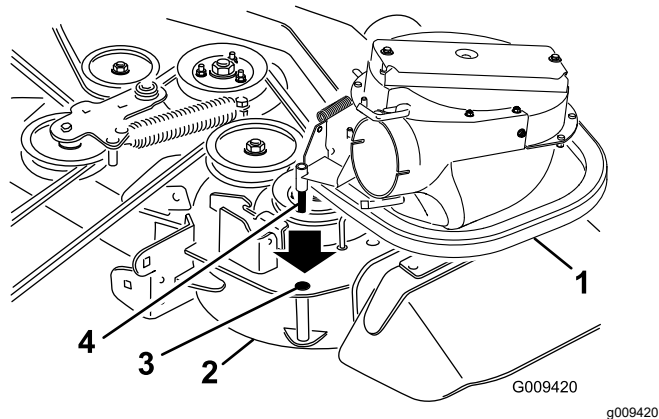
Bemærk: Gem alle bolte og møtrikker samt sideafgangstragten. Monter sideafgangstragten, når opsamlere og blæseren er blevet fjernet.



Figur 15

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Bolt | 5. Fjeder monteret |
| 2. Afstandsbøsning | 6. Græsdeflektor |
| 3. Låsemøtrik | 7. Fjederens L-formede ende
(placer den bag skjoldets
kant før montering af
bolten) |
| 4. Fjeder | 8. Fjederens J-formede ende |

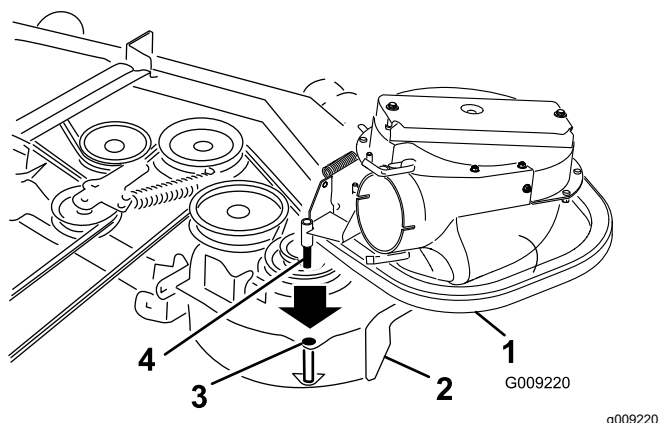
2. Skub blæserenhedstappen ind i drejetappens hul (Figur 16 eller Figur 17).



Figur 16

122 cm og 132 cm plæneklipperskjold illustreret

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Blæserenhed | 3. Drejetappens hul |
| 2. Plæneklipperskjold | 4. Blæseenhedens tap |



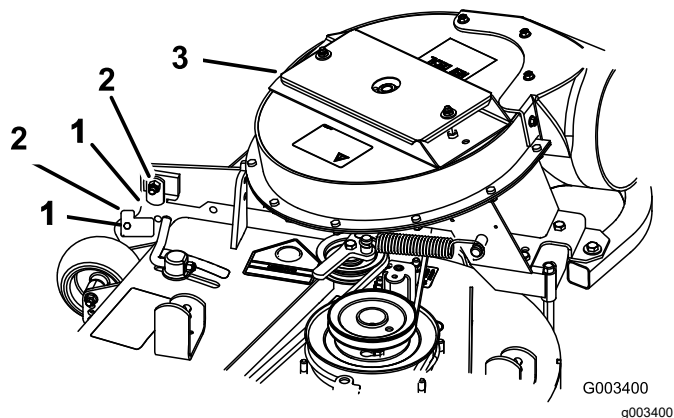
Figur 17

153 cm og 183 cm plæneklipperskjold illustreret

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Blæserenhed | 3. Drejetappens hul |
| 2. Plæneklipperskjold | 4. Blæseenhedens tap |

3. Luk blæserenheden for at se, om låsene er justeret korrekt (Figur 18).

Bemærk: Løsn eller stram boltene, så låsene holder blæserenheden fast mod plæneklipperskjoldet, men så den kan løsnes med hånden

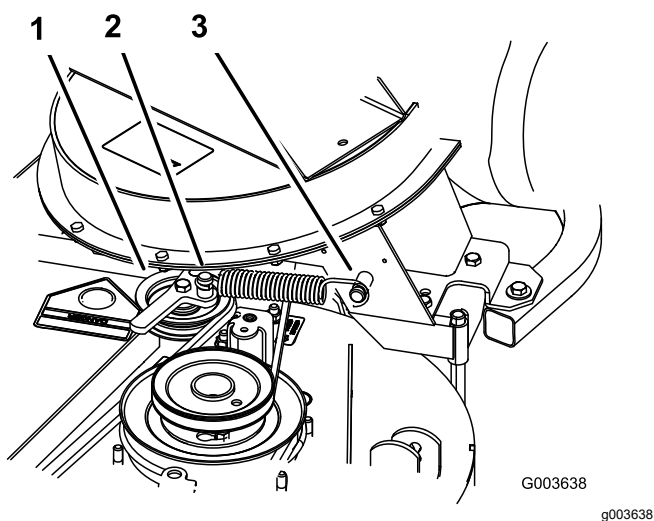


Figur 18

1. Lås
2. Bolt
3. Blæserenhed

4. Monter fjederen som vist i Figur 19.

Bemærk: Sørg for, at krogene er placeret korrekt.

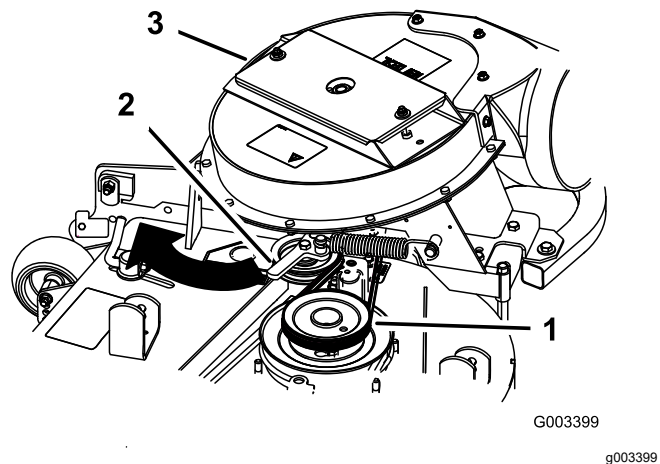


Figur 19

1. Fjederbelastet styreremskive
2. Kort krogende
3. Lang krogende

5. Træk den fjederbelastede styreremskive tilbage, og før remmen rundt om plæneklipperskjoldets remskive (Figur 20).

Bemærk: Sørg for, at remmen er ført korrekt rundt om blæseremskiverne



Figur 20

1. Plæneklipperskjoldets remskive
2. Fjederbelastet styreremskive
3. Blæser

10

Montering af udblæsningsrør

Dele, der skal bruges til dette trin:

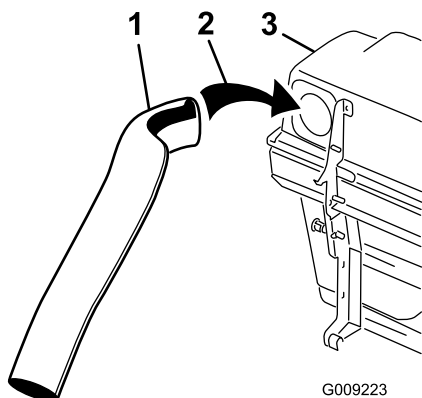
1	Øverste rør
1	Nederste rør
3	Bolt (nr. 10 x ¾")
3	Låsemøtrik (nr. 10)
3	Spændeskive (7/32")

Fremgangsmåde

Vigtigt: Sørg for, at plæneklipperskjoldet er i den laveste klippehøjde, mens udblæsningsrørene monteres.

Bemærk: Husk at udskifte græsdeflektoren, når opsamleren fjernes fra plæneklipperen. Se [Montering af græsdeflektoren \(side 39\)](#).

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
4. Monter det øverste rør på opsamlerens åbning, og træk det tilbage, så gummipakningen stikker ud (Figur 21).

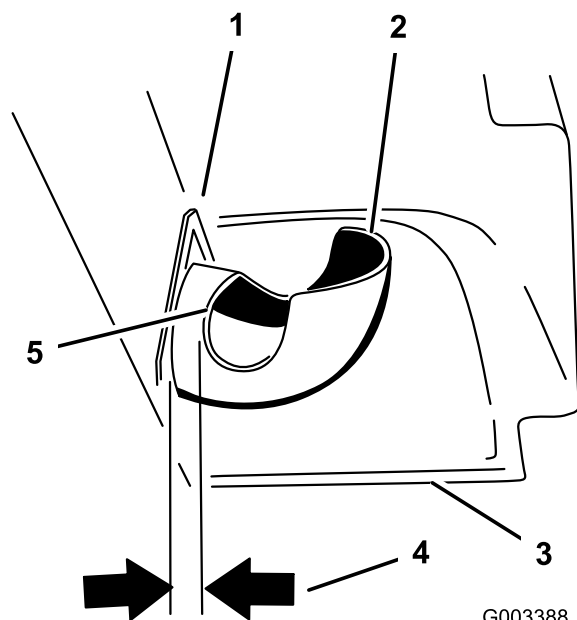


Figur 21

1. Øverste rør
2. Opsamlerens åbning
3. Opsamlerens hjelm

5. Mål rørets afstand inde i hjelmen.

Bemærk: Mål fra hjelmpladen til kanten af røret som vist i Figur 22. Afstanden skal være 19 mm.



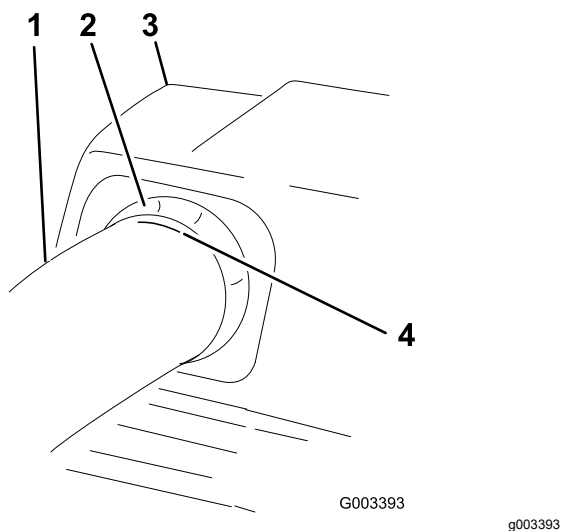
Figur 22

1. Hjelmplade
2. Øverste rør
3. Hjelmen i den sænkede position
4. 19 mm
5. Kanten af røret

6. Når afstanden på 19 mm er opnået, skal du markere, hvor gummipakningen stikker ud på ydersiden af det øverste rør (Figur 23).

Bemærk: Denne markering skal sikre, at det øverste rør sidder rigtigt, når du borer huller og forbinder det øverste og nederste rør.

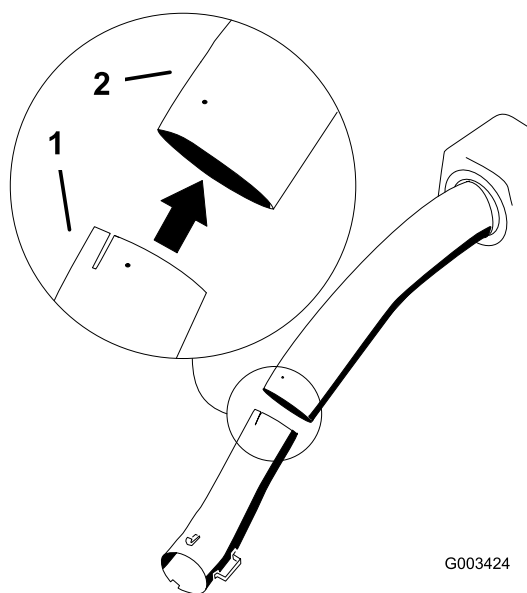
Bemærk: Gummipakningen skal stikke ud fra opsamlerens hjelm.



Figur 23

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Øverste rør | 3. Opsamlerens hjelm |
| 2. Gummipakning, der stikker ud | 4. Marker her mod gummipakningen. |

7. Monter det nederste rør på det øverste rør (Figur 24).



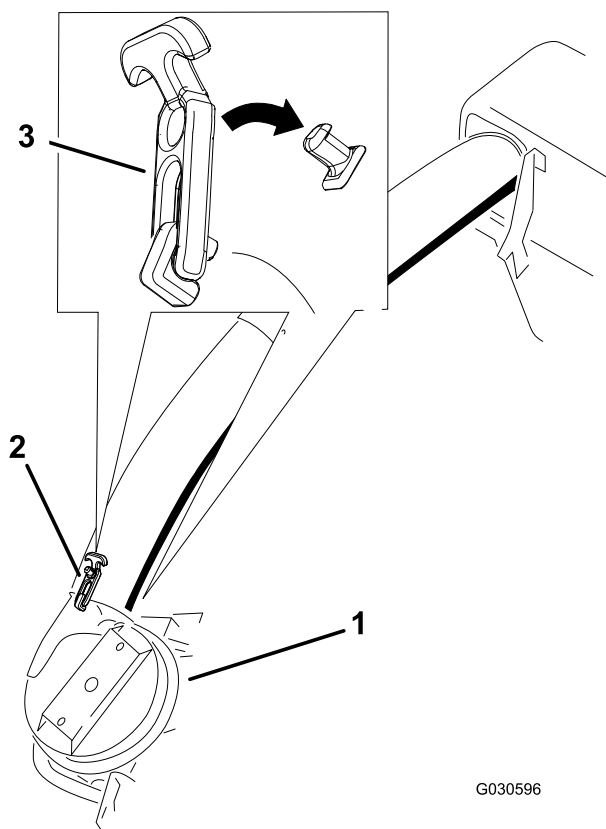
Figur 24

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Nederste rør | 2. Øverste rør |
|-----------------|----------------|

8. Skub det nederste rør op på kappen, og lås dem sammen (Figur 25 eller Figur 26).

Bemærk: Der er en lås øverst og nederst på blæserhuset.

Bemærk: Sørg for, at plæneklipperskjoldet befinder sig i den nederste klippehøjdeposition, og at markeringen på det øverste rør stadig er placeret mod gummipakningen, der stikker ud. Kontroller, at markeringen fra Figur 23 stadig er på plads.

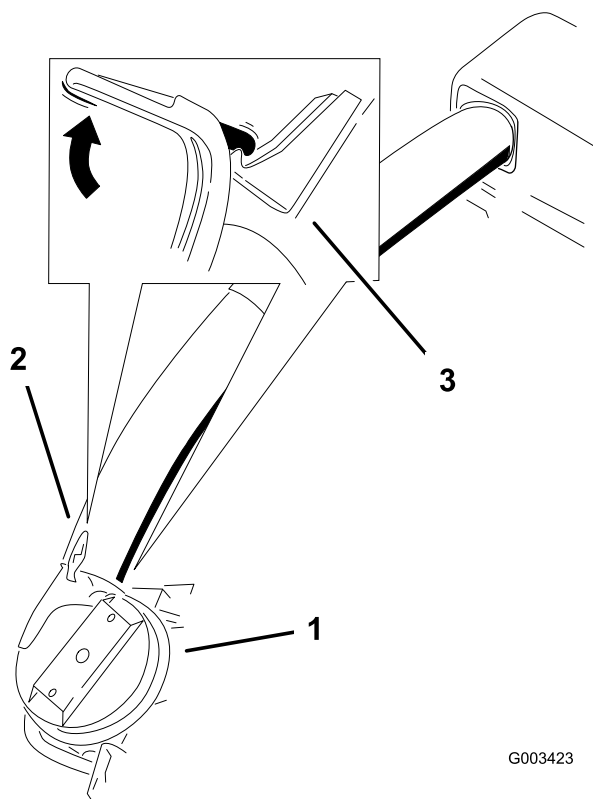


G030596

g030596

Figur 25

- | | |
|-----------------|--------|
| 1. Blæserenhed | 3. Lås |
| 2. Nederste rør | |



G003423

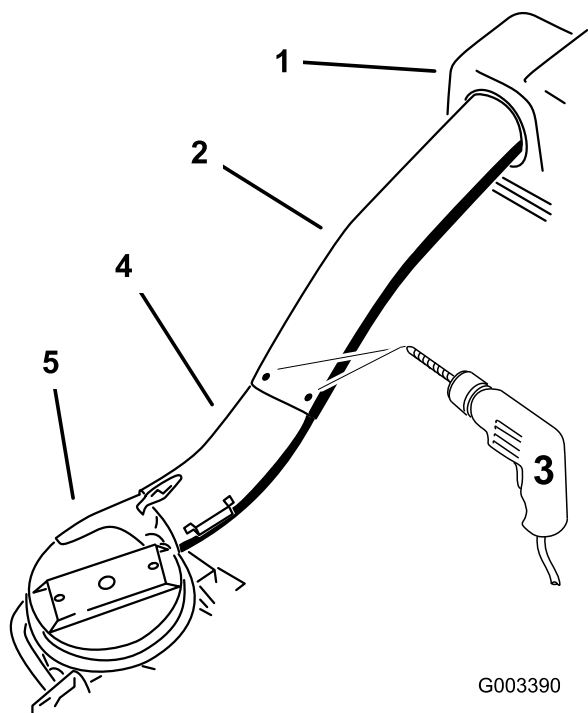
g003423

Figur 26

Opsamler på 152 cm og 183 cm illustreret

- | | |
|-----------------|--------|
| 1. Blæserenhed | 3. Lås |
| 2. Nederste rør | |

9. Ved hjælp af de tre huller eller mærkerne i det øverste rør som skabelon skal du bore tre huller (7/32" i diameter), hvor det øverste og nederste rør samles (Figur 27).

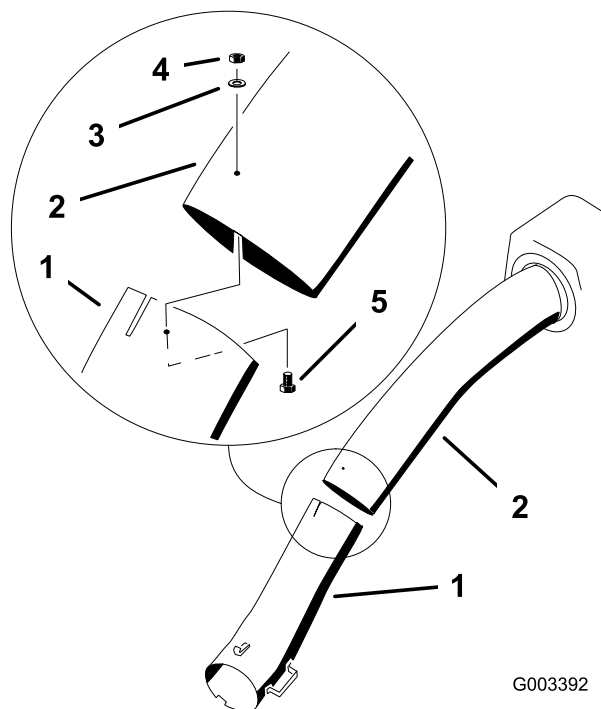


Figur 27

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Opsamlerens hjelm | 4. Nederste rør |
| 2. Øverste rør | 5. Blæserenhed |
| 3. Bør huller her med en diameter på 7/32" (brug det øverste rør som skabelon) | |

10. Fjern det nederste rør fra blæseren.

11. Saml det øverste og nederste rør med 3 bolte (nr. 10 x 3/4"), 3 flade spændeskiver (7/32") og 3 låsemøtrikker (nr. 10), som vist i Figur 28.



Figur 28

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Nederste rør | 4. Låsemøtrik (nr. 10) |
| 2. Øverste rør | 5. Bolt, (nr. 10 x 3/4") |
| 3. Flad spændeskive (7/32") | |

12. Monter det nederste rør på blæserhuset, og fastgør det med låsene.

11

Montering af remskærm

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Remskærm (fra blæser- og drevsættet)
---	--------------------------------------

Fremgangsmåde

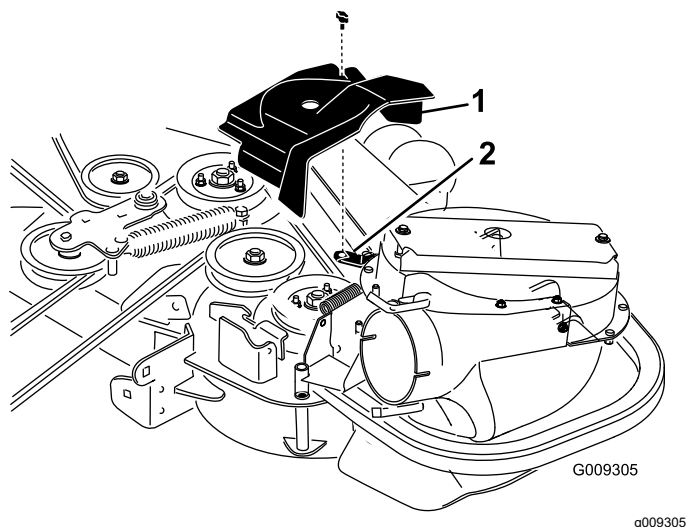
1. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
2. Monter den nye remskærm, så hakkerne på begge sider rækker ud over remskærmens støtter, og fastgør låsen (Figur 30 eller Figur 29).

12

Montering af vægtene

Dele, der skal bruges til dette trin:

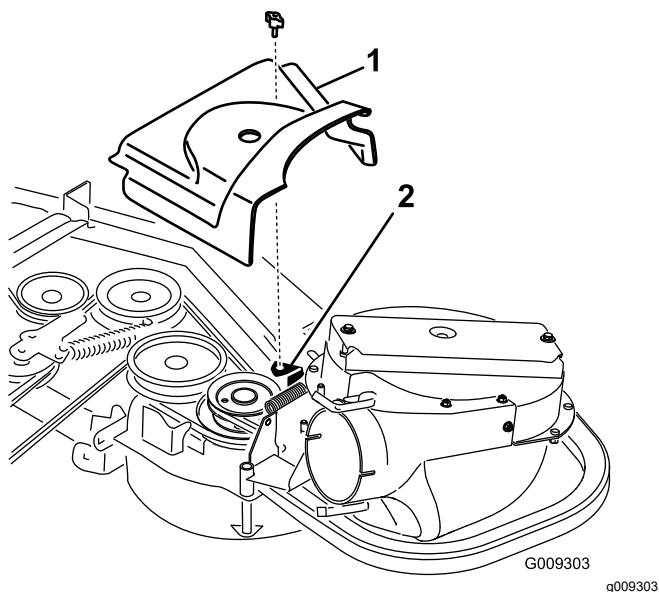
2	Styrevægt (om nødvendigt)
2	Gaffelbolt
2	Låseclips
6	Låseskive ($\frac{3}{8}$ "
1	Vægtmonteringsbeslag
6	Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Flad spændeskive ($\frac{3}{8}$ "
3	Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ "
2	Brædebolt (5/16" x $\frac{3}{4}$ ")
2	Flangemøtrik (5/16")
3	Frontvægt (skjolde på 122 cm, 132 cm og 153 cm)
1	Frontvægt [skjolde på 183 cm (serienummer 406294344 og derunder)]
2	Frontvægt [skjolde på 183 cm (serienummer 406294345 og derover)]
2	Fransk skrue ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ ")
2	Møtrik ($\frac{3}{8}$ "



Figur 29

122 cm og 132 cm opsamler illustreret

1. Remskærm
2. Remskærmsstøtte
3. Hak



Figur 30

153 cm og 183 cm opsamler illustreret

1. Remskærm
2. Remskærmsstøtte
3. Hak

Fremgangsmåde

Med henblik på overholdelse af ANSI/OPEI B71.4-2004-standarden skal du tilføje vægte på maskinen.

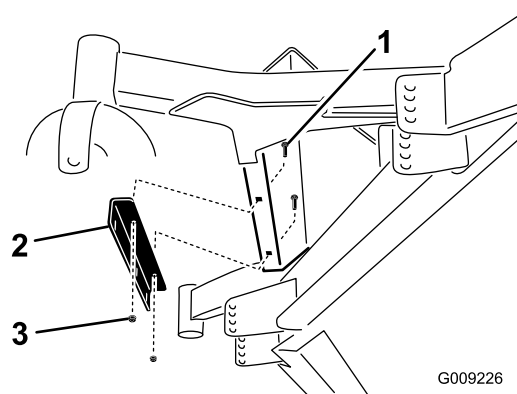
⚠ FORSIGTIG

Når opsamleren monteres, tilføjes maskinens bagende en betydelig vægt, hvilket kan gøre maskinen ustabil og forårsage, at man mister herredømmet.

Følgende tabel viser, hvilke vægte du skal bruge, når du monterer en opsamler.

	Forvægte anvendes	Styrevægte anvendes
Plæneklipperskjold på 122 cm med opsamler	3	0
Plæneklipperskjold på 132 cm med opsamler	3	0
Plæneklipperskjold på 152 cm med opsamler	3	2

	Forvægte anvendes	Styrevægte anvendes
183 cm maskinskjold med opsamler (serienummer 406294344 og derunder)	1	2
183 cm maskinskjold med opsamler (serienummer 406294345 og derover)	2	2



G009226

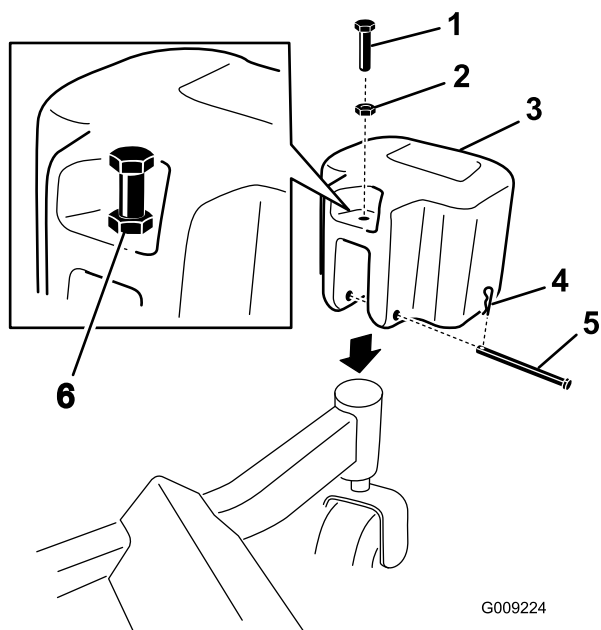
g009226

Figur 32

1. Monter styrevægte på styrehjulene med en gaffelbolt og en låseclips ([Figur 31](#)).
2. Monter møtrikken ($\frac{3}{8}$ ") på hver franske skrue ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{4}$ "), og fastgør de franske skruer i hver vægt ([Figur 31](#)).
3. Stram den franske skrue, så den berører stellet, og stram derefter kontramøtrikken mod vægten.

1. Bræddebolt (5/16" x $\frac{3}{4}$ ") 3. Flangemøtrik (5/16")
2. Vægtmonteringsbeslag

5. Monter forvægten oven på fodstøtten ([Figur 33](#)).



G009224

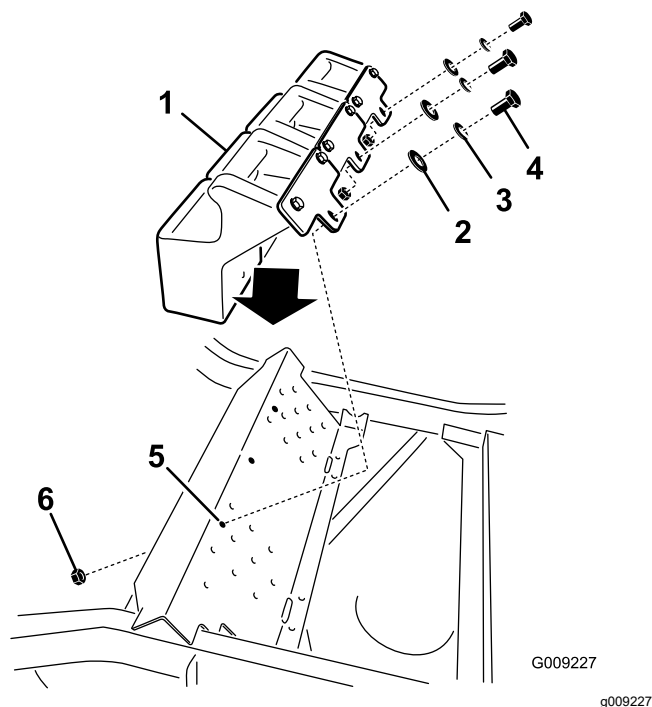
g009224

Figur 31

1. Fransk skrue ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") 4. Låseclips
2. Møtrik ($\frac{3}{8}$ ") 5. Gaffelbolt
3. Styrevægt 6. Monter den franske skrue mod stellet, og stram møtrikken.

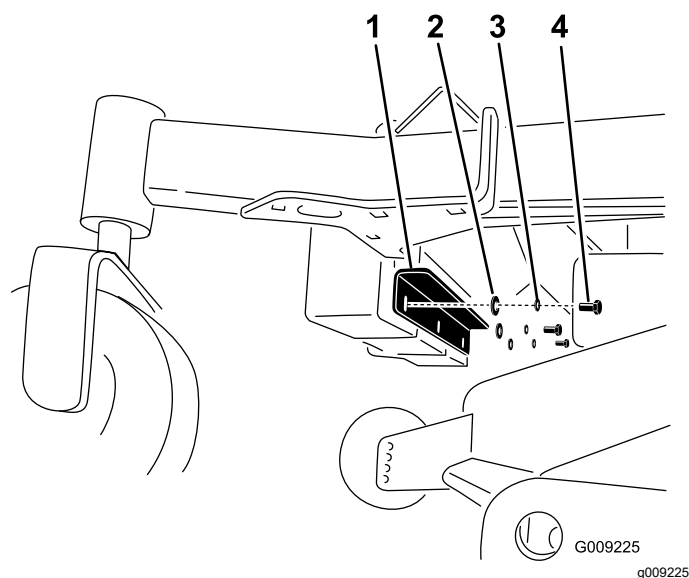
4. Monter vægtmonteringsbeslaget under fodstøtten med 2 bræddebolte (5/16" x $\frac{3}{4}$ ") og 2 flangemøtrikker (5/16").

6. Fastgør forvægtene oven på fodstøtten og på vægtmonteringsbeslaget med 6 bolte ($\frac{3}{8}$ " x 1"), 6 låseskiver ($\frac{3}{8}$ "), 3 flangemøtrikker (lille flange) ($\frac{3}{8}$ ") og 6 flade spændeskiver ($\frac{3}{8}$ ") (Figur 33).



Figur 33

- | | |
|---|---|
| 1. Forvægt | 4. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Flad spændeskive ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Hul i fodstøtte |
| 3. Låseskive ($\frac{3}{8}$ ") | 6. Flangemøtrik (lille flange – $\frac{3}{8}$ ") |



Figur 34

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Vægtmonteringsbeslag | 3. Låseskive ($\frac{3}{8}$ ") |
| 2. Flad spændeskive ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1") |

13

Montering af kofangerne

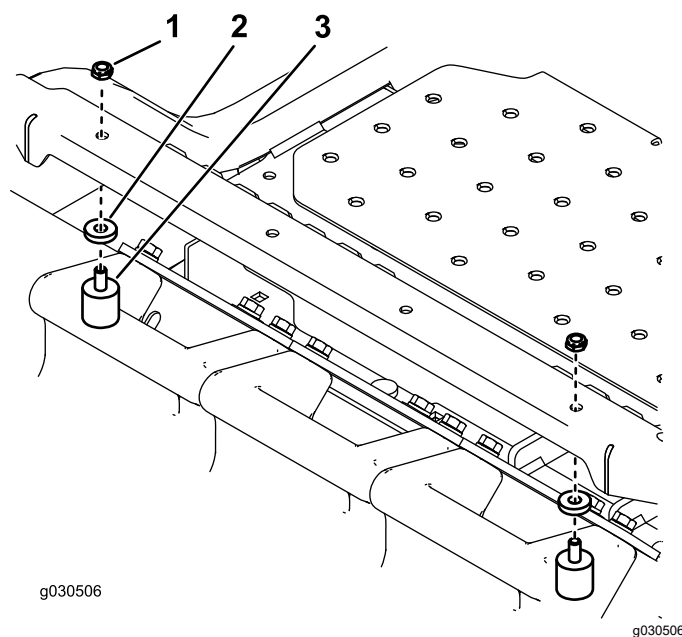
Maskiner med MyRide™ ophængningssystem

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Støddæmper
2	Afstandsbøsning
2	Låsemøtrik (5/16")

Fremgangsmåde

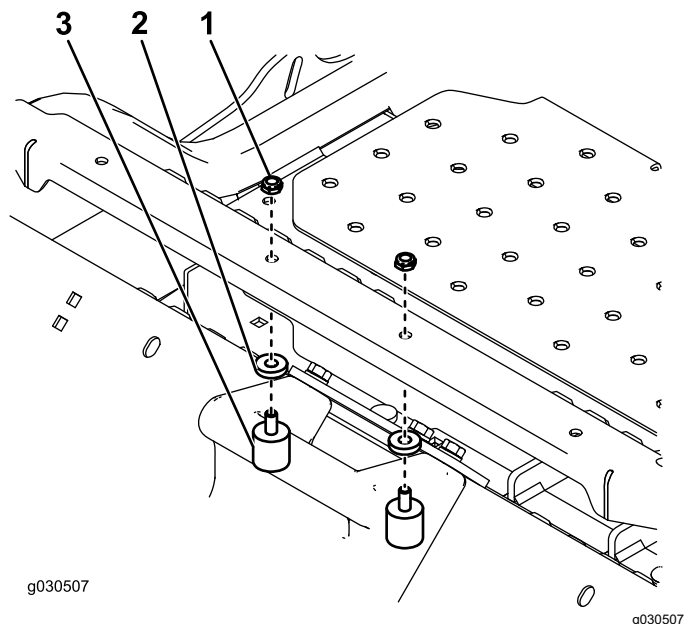
På skjelde på 122 cm, 132 cm, 153 cm og 183 cm (serienummer 406294345 og derover) skal kofangerne monteres i de 2 udvendige huller af fodbrættet (Figur 35).



Figur 35

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. Låsemøtrik (5/16") | 3. Støddæmper |
| 2. Afstandsbøsning | |

På skjolde på 183 cm (serienummer 406294344 og derunder) skal kofangerne monteres i fodbrættets to indvendige huller ([Figur 36](#)).



Figur 36

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. Låsemøtrik (5/16") | 3. Støddæmper |
| 2. Afstandsøsning | |

15

Kontrol af dæktrykket

Kræver ingen dele

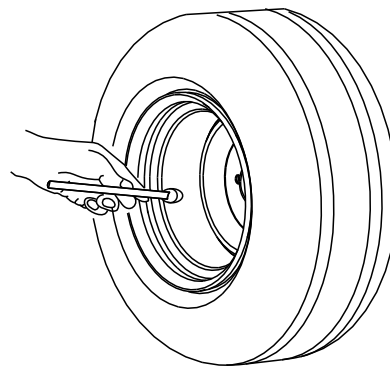
Fremgangsmåde

Bemærk: Forøg dæktrykket for at udligne den forøgede vægtbelastning.

Kontroller og forøg lufttrykket i forstyrejulene og bagdækkene ([Figur 37](#)).

Tryk: Bagdæk: 1,38 bar

Forstyrejul: 1,72 bar



G001055

Figur 37

g001055

14

Justering af parkeringsbremsen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Sørg for, at bremsen er korrekt justeret. Se maskinens *betjeningsvejledning*.

Betjening

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Vigtigt: Aktiver parkeringsbremsen, når du efterlader maskinen, selv hvis det blot er i nogle få minutter.

⚠ ADVARSEL

Følg disse fremgangsmåder for at undgå personskade:

- Sæt dig ind i alle betjenings- og sikkerhedsinstrukser i maskinens *betjeningsvejledning*, før du benytter dette redskab.
- Afmonter aldrig opsamlere eller opsamlerrørene, mens motoren kører.
- Sluk altid for motoren, og vent på, at alle bevægelige dele er standset, før der fjernes en blokering i opsamlersystemet.
- Foretag aldrig vedligeholdelsesarbejde eller reparationer, mens motoren kører.
- Aktiver parkeringsbremsen.

⚠ ADVARSEL

Hvis ikke der er monteret en græsdeflektor, eller et komplet opsamlersystem, kan du selv og andre risikere at blive ramt af skærekniven og udslyngede genstande. Kontakt med roterende skærekniv(e) og udslyngede genstande vil medføre personskade eller død.

- Monter altid græsdeflektoren, når du afmonterer opsamlersystemet, og skift til sideudblæsningstilstand.
- Hvis græsdeflektoren beskadiges, skal den straks udskiftes. Græsdeflektoren leder materialerne ned mod plænen.
- Placer aldrig hænder eller fødder under plæneklipperen.
- Forsøg aldrig at rense udkastningsområdet eller skæreknivene, medmindre kraftudtaget sættes på udkoblet, og tændingsnøglen drejes til Fra. Fjern endvidere tændingsnøglen, og fjern tændrørskablet fra tændrøret/-ene.
- Sluk motoren, før du renser afgangstragten.
- Brug aldrig hænderne til at rense afgangstragten. Brug en pind eller lignende.

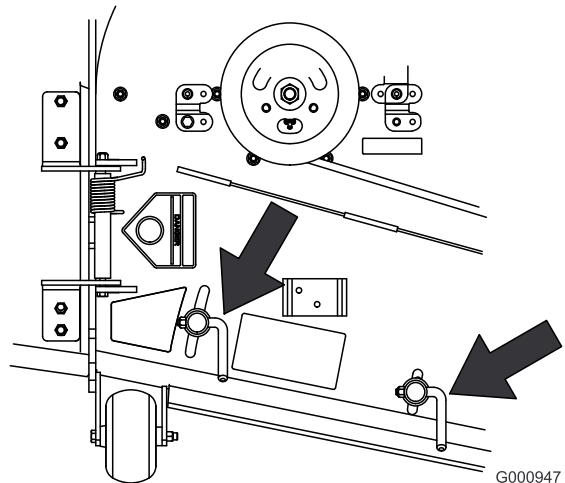
⚠ FORSIGTIG

Børn eller omkringstående kan komme til skade, hvis de flytter eller forsøger at betjene maskinen, når operatøren ikke er til stede.

Fjern altid tændingsnøglen, og aktiver parkeringsbremsen, når du efterlader maskinen uden opsyn, selv hvis det blot er i nogle få minutter.

Justering af skærmen

Juster skærmen til position B (midterste position) til opsamling. Nærmere oplysninger om skærmens justeringsprocedure findes i *betjeningsvejledningen*.

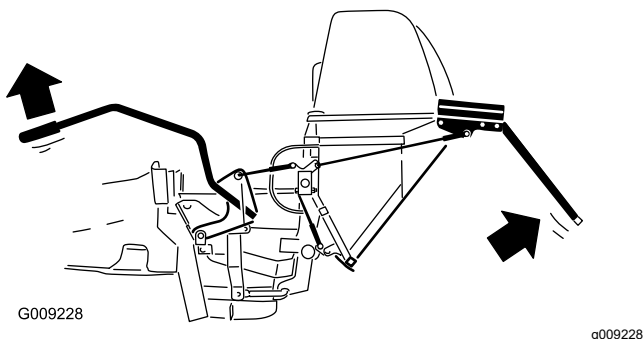


Figur 38

Tøm opsamleren

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Løft håndtaget op for at åbne døren, og tøm tragtbeholderen.
3. Tryk håndtaget ned for at lukke døren (Figur 39).

Bemærk: Hvis du transporterer maskinen i en lastbil eller på en anhænger, mens tragtbeholderen er fyldt, skal du altid bakke op ad rampen. Dette vil formindske risikoen for, at maskinen tipper bagover.



Figur 39

Fjernelse af blokeringer i opsamlersystemet

⚠ ADVARSEL

Når du betjener opsamlersystemet, drejer blæseren, og den kan amputere og kvæste hænder.

- Stands motoren, og vent på, at alle bevægelige dele stopper, før du justerer, rengør, reparerer eller efterser blæseren, og før du renser slisken. Fjern nøglen.
 - Brug en pind, ikke hænderne, til at fjerne blokeringer i blæseren og røret.
 - Hold ansigt, hænder, fødder og andre kropsdele samt tøj væk fra skjulte, bevægelige eller roterende dele.
1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
 2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
 3. Tøm opsamleren.
 4. Åben det nederste rør.

5. Fjern rørene fra opsamleren.
6. Brug en pind eller lignende, ikke dine hænder, til at fjerne blokeringen i rørenheden.
Bemærk: I de fleste tilfælde kan genstande rystes ud af rørene.
7. Hvis blæseren er tilstoppet, skal du låse op for blæserenheden, fjerne remmen og åbne den.
Vigtigt: Brug en pind eller lignende – ikke dine hænder – til at fjerne blokeringen i blæserenheden.
8. Når du har fjernet blokeringen, skal hele opsamlersystemet monteres, og brugen af maskinen kan genoptages.

Afmontering af opsamleren

⚠ ADVARSEL

Komponenterne omkring motoren bliver varme, når maskinen har været i drift. Det kan medføre brandsår at røre ved varme komponenter.

- Rør ikke motorkomponenterne, når de er varme.
 - Lad motoren køle af, før opsamleren afmonteres.
1. Frakobl kraftudtaget, aktiver parkeringsbremsen, og spær eller bloker hjulene.
 2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
 3. Løsn det nederste rør fra blæseren og fjern røret fra blæserenheden.
 4. Fjern røret fra opsamlersens hjelm.
 5. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
 6. Løsn remskærmen over plæneklipperens remskiveenhed.
 7. Fjern blæserremmen fra plæneklipperens remskiveenhed.
 8. Åbn blæserenheden.
 9. Fjern blæserenheden fra drejetappens hul.
 10. Hvis du skifter til sideudblæsning, skal du sørge for, at græsdeflektoren er monteret og kan sænkes til driftspositionen.
 11. Fjern opsamlingsystemenheden.

Brug af græsdeflektoren

⚠ FARE

Hvis ikke der er monteret græsdeflektor, udblæsningsdæksel eller komplet græsfang, udsætter du dig selv og andre for kontakt med skæreknivene og udslyngede genstande. Kontakt med plæneklipperens roterende skærekniv(e) og udslyngede genstande vil medføre personskade eller død.

- Monter altid græsdeflektoren, når du afmonterer opsamlersystemet og skifter over til sideudkast.
- Hvis græsdeflektoren beskadiges, skal den straks udskiftes. Græsdeflektoren leder materialerne ned mod plænen.
- Placer aldrig hænder eller fødder under plæneklipperen.
- Forsøg aldrig at rense udblæsningsområdet eller skæreknivene, medmindre kraftudtaget er udkoblet, og tændingsnøglen er i slukket position og taget ud.

Transport af maskiner

⚠ FARE

Hvis maskinen transporteres med græs eller affald i opsamlern, kan den blive beskadiget.

Efterlad ikke græs eller affald i opsamlern, når maskinen transporteres på en anhænger eller lastbil.

Tip vedrørende betjening

Maskinstørrelse

Husk, at maskinen er længere og bredere, når dette udstyr er installeret. Udstyret eller anden ejendom kan blive beskadiget, hvis du drejer for skarpt på steder, hvor der ikke er tilstrækkeligt med plads.

Trimning

Trim altid med venstre side af plæneklipperen. Trim ikke med plæneklipperens højre side, da dette kan beskadige opsamlerrørene.

Klippehøjde

For at opnå optimal opsamling skal skjoldets klippehøjde indstilles, så der ikke afskæres mere end

51-76 mm eller $\frac{1}{3}$ af græshøjden, alt efter hvad der er mindst. Hvis der afskæres mere end dette, reduceres sugesystemets kapacitet.

Klippehyppighed

Klip græsset hyppigt, især når det vokser hurtigt. Du er nødt til at klippe græsset to gange, hvis det bliver alt for langt (se Opsamling af langt græs [Opsamling af langt græs \(side 29\)](#)).

Klippeteknik

Du opnår det bedste plæneudseende ved at sørge for, at plæneklipperen overlapper det område, som du allerede har klippet. Dette bidrager til at reducere motorbelastningen og mindsker risikoen for blokering af blæser og rør.

Opsamlingshastighed

Opsamlingssystemet kan blive blokeret, hvis du kører for hurtigt, og motorhastigheden bliver for langsom. På bakker kan det være nødvendigt at sænke maskinens kørselshastighed. Slå græsset ned ad bakke, når det er muligt.

⚠ FORSIGTIG

Efterhånden som opsamlern bliver fuld, bliver maskinens bagende tungere. Hvis du bremser og starter pludseligt på skråninger, risikerer du at miste herredømmet, eller at maskinen tipper.

- Undgå pludselig start eller opbremsning ved kørsel op og ned ad skråninger. Undgå at starte op ad skråninger.
- Hvis du standser maskinen, mens du kører op ad skråninger, skal du koble kraftudtaget fra. Derefter skal du bakke langsomt ned ad skråningen.
- Undlad at ændre hastighed eller standse på skråninger.

Opsamling af langt græs

Hvis græsset vokser sig længere end normalt, eller hvis det er meget vådt, skal klippehøjden forøges i forhold til den normale højde, hvorefter græsset skal slås og opsamles ved denne indstilling. Slå derefter græsset igen ved den lavere, normale indstilling.

Meget langt græs er tungt, og der er risiko for, at det ikke bliver slynget helt ind i opsamlern. Hvis dette sker, kan røret og blæseren blive blokeret. For at undgå blokering af opsamlingssystemet skal græsset slås med en høj klippehøjde, hvorefter

plæneklipperen kan sænkes til normal klippehøjde, og opsamlingsprocessen kan gentages.

Opsamling af vådt græs

Forsøg altid at slå græsset, når det er tørt. Vådt græs kan forårsage blokering.

Nedsættelse af blokeringsrisiko

Undgå blokering af opsamlingssystemet ved at sænke kørselshastigheden og slå græsset ved en høj klippehøjde, hvorefter plæneklipperskjoldet kan sænkes til normal klippehøjde, og opsamlingsprocessen kan gentages.

Tegn på tilstopning

Når du anvender opsamleren, blæser der normalt en lille smule afklippet græs ud foran plæneklipperen. Hvis der blæser meget afklippet græs ud, er det tegn på, at opsamleren er fuld, eller at røret er blokeret.

Opsamlingsskæreknive

Under de fleste klippeforhold giver skæreknivens standardplacering med højt løft den bedste opsamlingskapacitet.

Toro Atomic-skærekniven anbefales til opsamling af blade under tørre forhold. Under tørre, støvede forhold vil skæreknivens middelpacering eller lave placering mindske støv og udblæsning af jord, mens de leverer en effektiv luftgennemstrømning i opsamleren.

Kontakt en autoriseret forhandler for at få de rette skæreknive til de forskellige klippeforhold.

Kørsel over kantsten og pålæsning

Hæv altid skjoldet til den højeste position, når maskinen læsses på anhængere eller kører op og ned ad kantsten. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis den efterlades i den lavere position, mens den lastes eller kører over en kantsten. Hvis en kantsten er højere end 152 mm, skal den forceres i en skarp vinkel og med skjoldet hævet helt. Vær yderst forsigtig, når du læsser maskinen på en anhænger. Brug en rampe med fuld bredde. Rampen skal være så lang, at vinklen ikke overskrider 15 grader.

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 8 timer	• Efterse blæserremmen. • Efterse opsamlersystemet.
Efter de første 100 timer	• Juster parkeringsbremsen (også ved udskiftning eller afmontering af en bremsekomponent).
Hver anvendelse eller dagligt	• Rengør hjelmskærmen. • Rengør opsamlersystemet.
For hver 25 timer	• Efterse blæserremmen.
For hver 50 timer	• Smør styrearmene.
For hver 100 timer	• Smør håndtagets drejeled. • Efterse opsamlersystemet.

Rengøring af opsamler-skærmen

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

Rengør skærmen før hver brug (oftere i vådt græs).

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Åbn opsamleren.
4. Fjern snavset fra skærmen.
5. Luk opsamleren.

Rengøring af opsamlings-systemet

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Vask inder- og ydersiden af opsamlerhjelmen, rørene og undersiden af plæneklipperen. Brug en mild bilshampoo til at fjerne snavs.
2. Sørg for at fjerne sammenklumpet græs fra alle dele.
3. Lad alle delene tørre grundigt efter vask.

Bemærk: Start, og kør maskinen i et minut, når alle delene er monteret. Derved tørrer de hurtigere.

Eftersyn af blæserremmen

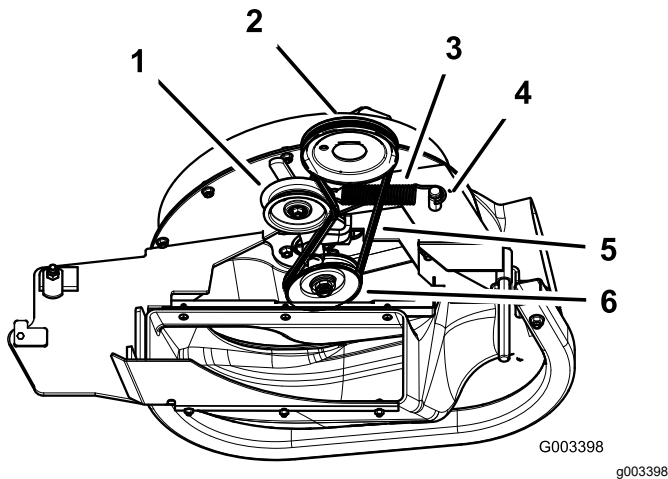
Eftersynsinterval: Efter de første 8 timer

For hver 25 timer

Kontroller remmene for revner, flossede kanter, brændemærker eller andre skader. Udskift beskadigede remme.

Udskiftning af blæserremmen på plæneklippere på 152 cm og 183 cm

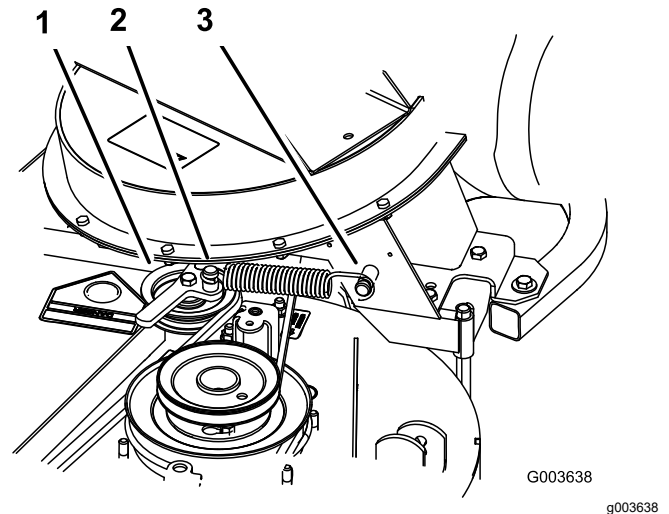
1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Træk i den fjederbelastede styreremskive for at løsne remspændingen ([Figur 40](#)).
4. Fjern den eksisterende opsamlerrøm fra plæneklipperskjoldet og derefter blæserremskiverne.
5. Monter den nye rem omkring blæserremskiverne og koblingsremskiven ([Figur 40](#)).



Figur 40

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Styreremskive | 4. Fjedertap |
| 2. Plæneklipperskjoldets remskive | 5. Rem |
| 3. Fjeder | 6. Blæserremskive |

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



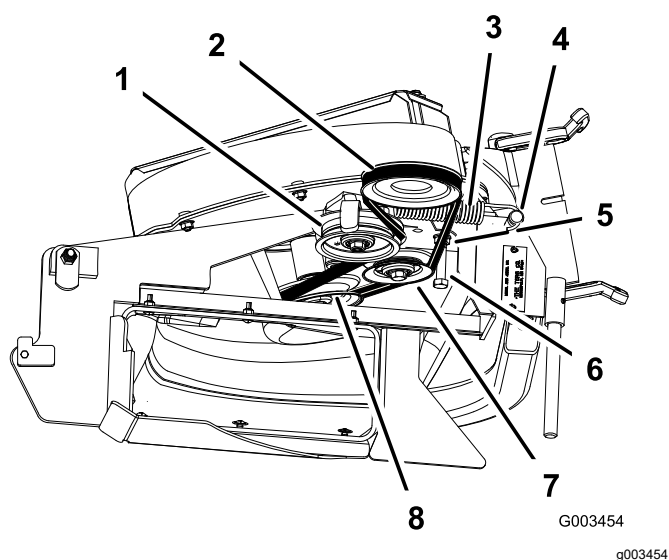
Figur 41

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1. Fjederbelastet styreremskive | 3. Lang krogende |
| 2. Kort krogende | |

7. Træk tilbage i den fjederbelastede styreremskive, og monter remmen på den fjederbelastede styreremskive ([Figur 40](#)).

Udskiftning af blæserremmen på plæneklippere på 122 cm og 132 cm

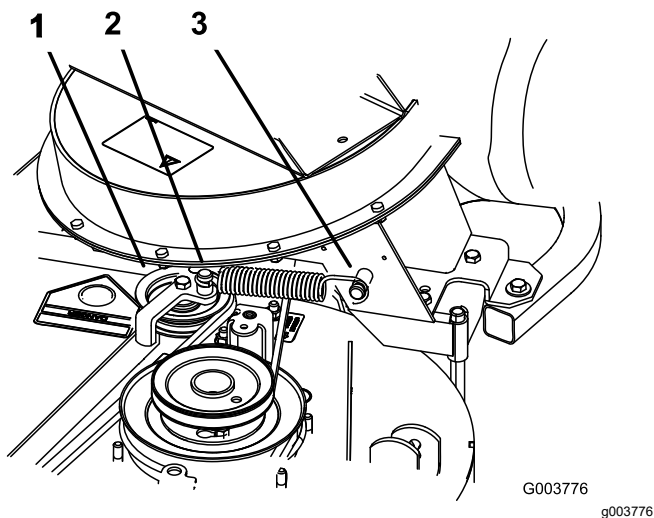
1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Løsn remmens styrebolt ([Figur 42](#)).
4. Fjern den eksisterende blæserrem.
5. Monter den nye rem på blæserremskiven ([Figur 42](#)).
6. Monter remmen mellem den faste styreremskive og remmens styrebolt.
7. Stram remmens styrebolt ([Figur 42](#)).



Figur 42

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. Styreremskive | 5. Rem |
| 2. Plæneklipperskjoldets
remskive | 6. Rems styrebolt |
| 3. Fjeder | 7. Fast styreremskive |
| 4. Fjedertap | 8. Blæserremskive |

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



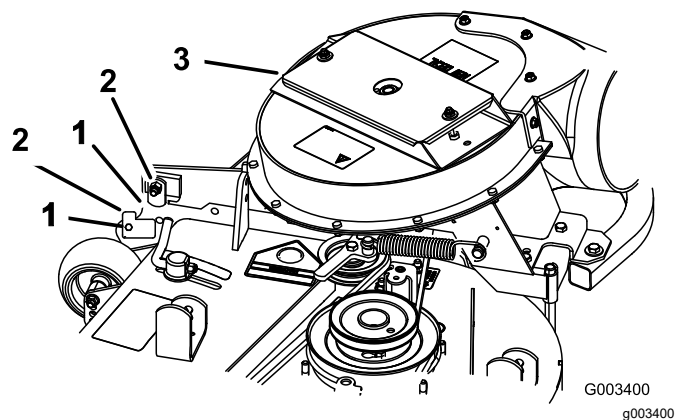
Figur 43

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Fjederbelastet
styreremskive | 3. Lang krogende |
| 2. Kort krogende | |

9. Monter remmen på den fjederbelastede remskive ([Figur 42](#)).

Kontrol og justering af blæserklinken

Luk blæserenheden for at se, om låsene er justeret korrekt. Løsn eller stram boltene, så låsene holder blæserenheden fast mod plæneklipperskjoldet, men kan løsnes ved håndkraft.



Figur 44

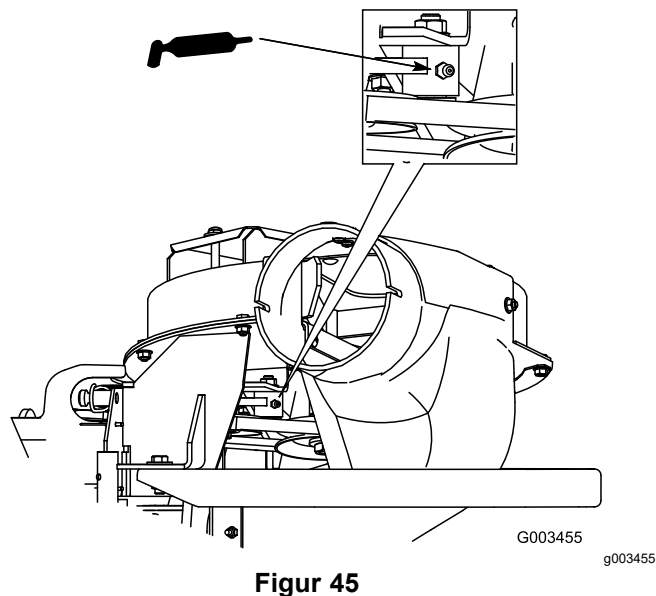
- | | |
|---------|----------------|
| 1. Lås | 3. Blæserenhed |
| 2. Bolt | |

Smøring af styrearmen og håndtagets drejeled

Eftersynsinterval: For hver 50 timer—Smør styrearmene.

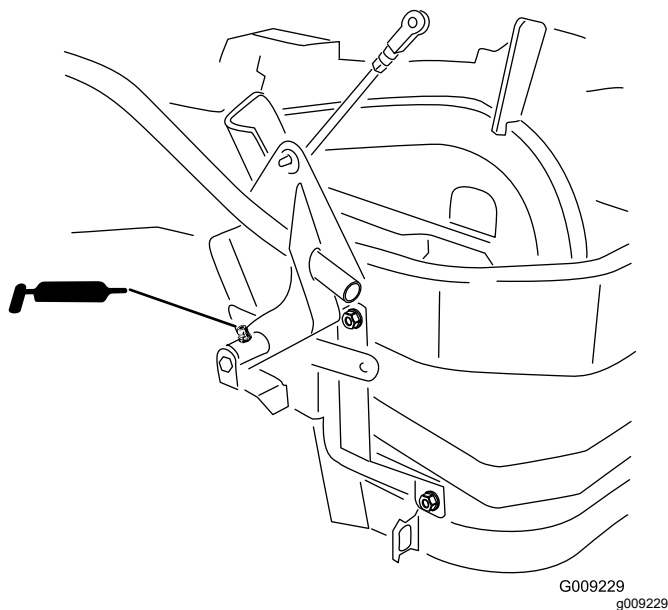
For hver 100 timer—Smør håndtagets drejeled.

Smør blæserremmens styrearm ([Figur 45](#)).



Figur 45

Kun for plæneklippere på 152 cm og 183 cm: Smør håndtagets drejeled (Figur 46).



Figur 46

Eftersyn af opsamlingssystemet

Eftersynsinterval: Efter de første 8 timer

For hver 100 timer

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Kontroller det øverste rør, det nederste rør, opsamlere og blæserenheden.

Bemærk: Udskift disse dele, hvis de er revnet eller gået i stykker.

4. Kontroller opsamlerrammen.

Bemærk: Udskift alle revnede eller beskadigede dele.

5. Tilspænd alle møtrikker, bolte og skruer.

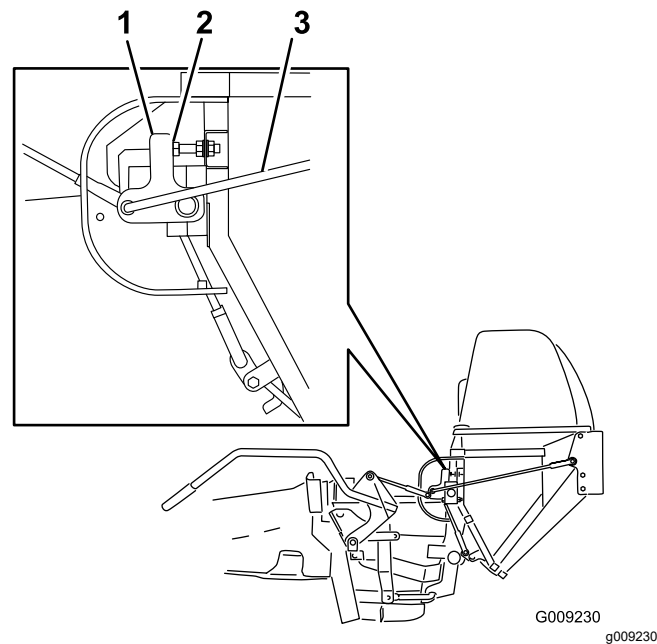
Justering af den lukkede dør for plæneklippere på 152 cm og 183 cm

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Når døren er lukket, løsnes møtrikkerne, og stopboltene justeres, så kontaktarmen er lige op og ned (Figur 47).
4. Juster længden på hængsleddene, så døren kan lukkes helt, og der er rimelig kraft på håndtaget (Figur 47).

Bemærk: Forlæng leddene for at reducere kraften. Forkort leddene for at forøge kraften

Bemærk: Sørg for, at både venstre og højre side er justeret med den samme afstand. Når døren er lukket, skal leddene være strammet en smule for at minimere svingning.

5. Stram møtrikkerne.



Figur 47

1. Kontaktarm – lige op og ned
2. Stopbolt
3. Hængsledd

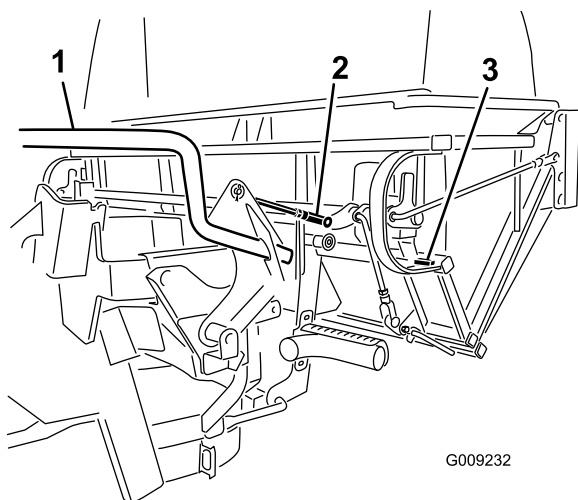
Justering af den åbne dør for plæneklippere på 152 cm og 183 cm

Bemærk: Udfør denne procedure efter justering af døren for at lukke den helt.

Juster håndtagsleddet, så døren kan åbnes så meget som muligt (Figur 48 og Figur 49).

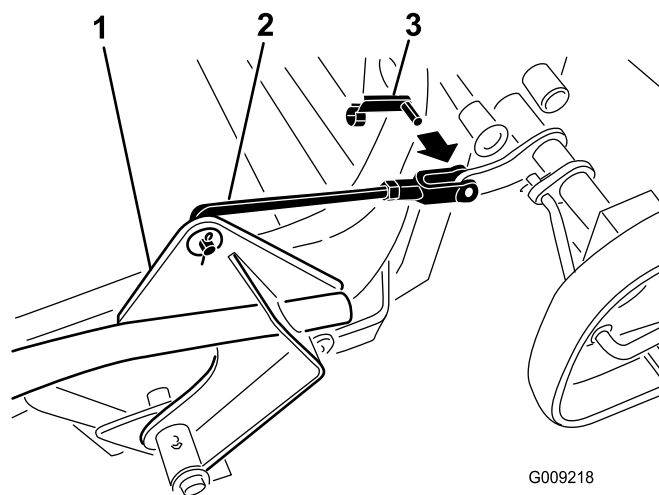
Bemærk: Forlæng håndtagsleddet for at åbne døren mere. Forkort håndtagsleddet for at åbne døren mindre

Bemærk: Kontaktarmen, der trykker på stoppet, styrer, hvor meget døren kan åbnes. Stoppet kan ikke justeres og forhindrer døren i at blive åbnet for meget.



Figur 48

1. Håndtag
2. Håndtagsled
3. Stop



Figur 49

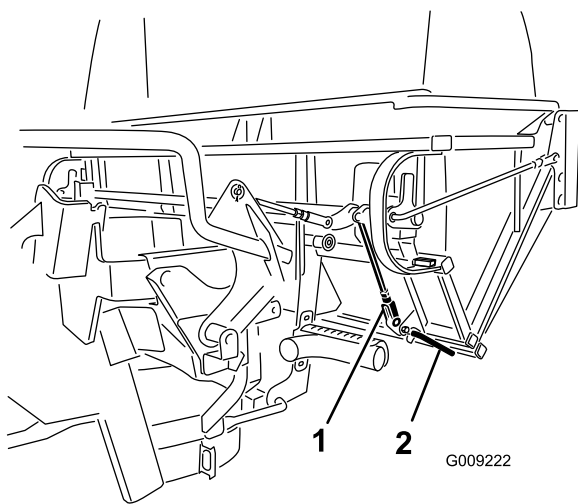
1. Håndtagsenhed
2. Opsamlerhåndtagsled
3. Gaffelboltfjeder

Justering af låsene for plæneklippere på 152 cm og 183 cm

Bemærk: Juster den åbne og lukkede dørposition, inden du justerer låsene.

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Luk døren.
4. Sørg for, at låsene låser helt og er i berøring med låsestangen, der er svejset på døren (Figur 50).

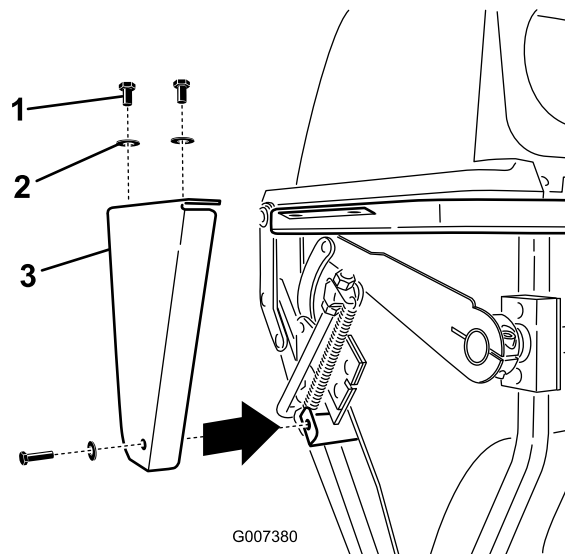
Bemærk: Låsene skal sidde tæt op mod låsestangen. De skal sidde løst nok til at kunne bevæges eller vrikkes.



Figur 50

1. Låseled

2. Låsestang



Figur 51

1. Bolt

3. Sideplade

2. Spændeskive

Justering af armens position for plæneklippere på 122 cm og 132 cm

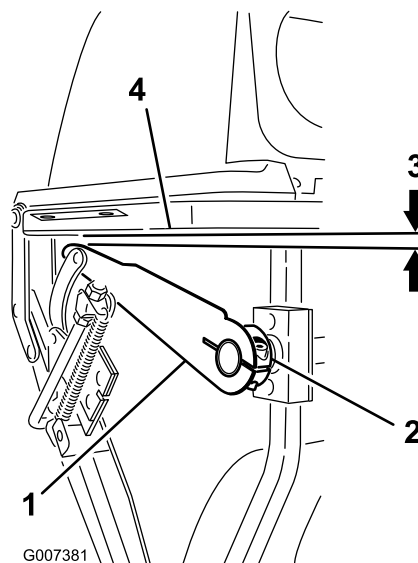
Venstre og højre vinkelarm skal positioneres lige langt fra det øverste stelrør for at sikre korrekt brug.

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Fjern sidepladen fra begge sider af opsamlere (Figur 51).

4. Kontroller afstanden mellem venstre og højre vinkelarm og det øverste stelrør.

Bemærk: Disse mål skal være ens på begge sider.

5. For at gøre afstandene ens skal du løsne unbrakobolten på navet på den højre vinkelarm (Figur 52).
6. Placer vinkelarmene i samme afstand fra det øverste stelrør.
7. Spænd unbrakobolten, og monter sidepladerne.



Figur 52

1. Højre vinkelarm

3. Afstanden fra vinkelarmen og det øverste stelrør er ens på begge sider.

2. Unbrakobolt

4. Øverste stelrør

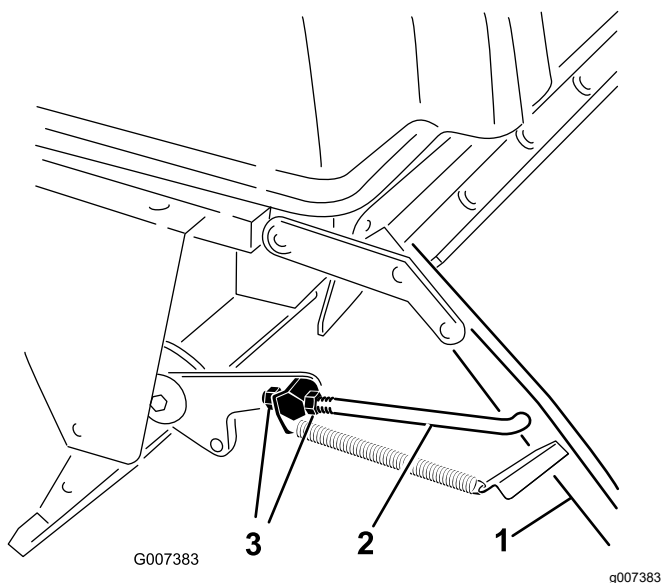
Justering af den lukkede dør for plæneklippere på 122 cm og 132 cm

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den NEUTRALE LÅSEposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Når døren er lukket, skal det kontrolleres og sikres, at den sidder en smule stramt mod stellet, når den er lukket.
4. Juster møtrikkerne, hvis der er behov for justering.

Bemærk: Forlæng leddene for at reducere kraften. Forkort leddene for at forøge kraften.

Bemærk: Sørg for, at både venstre og højre side er justeret med den samme afstand. Når døren er lukket, skal leddene være strammet en smule for at minimere svingning.

5. Stram møtrikkerne.



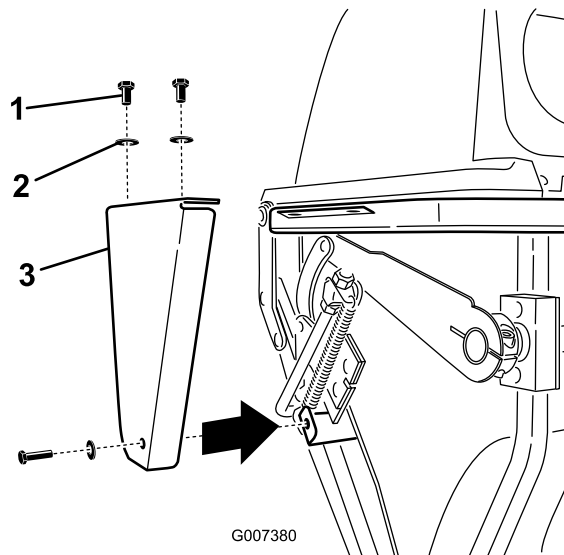
Figur 53

1. Dør
2. Hængselled
3. Møtrik

Justering af den åbne dør for plæneklippere på 122 cm og 132 cm

Dette udføres efter justering af den lukkede dør.

1. Fjern sidepladen fra begge sider af opsamlere (Figur 54).

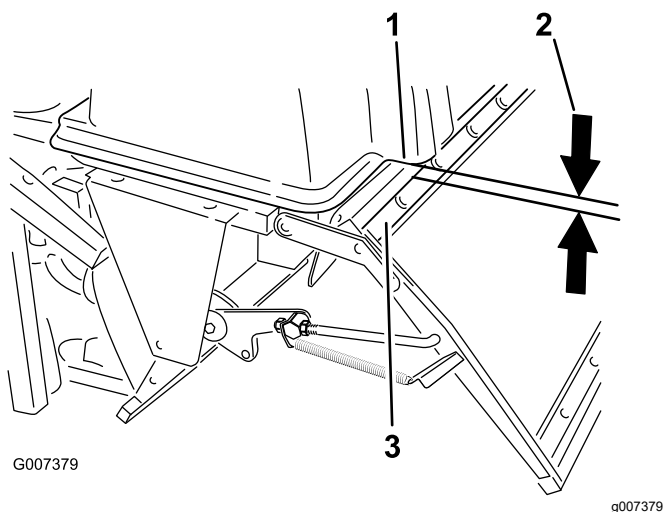


Figur 54

1. Bolt
2. Spændeskive
3. Sideplade

2. Åbn døren.
3. Kontroller afstanden mellem dørrammens øverste rør og den nederste kant på den støbte motorhjelm (Figur 55).

Bemærk: Afstanden skal være mellem 3,2 mm og 9,6 mm.



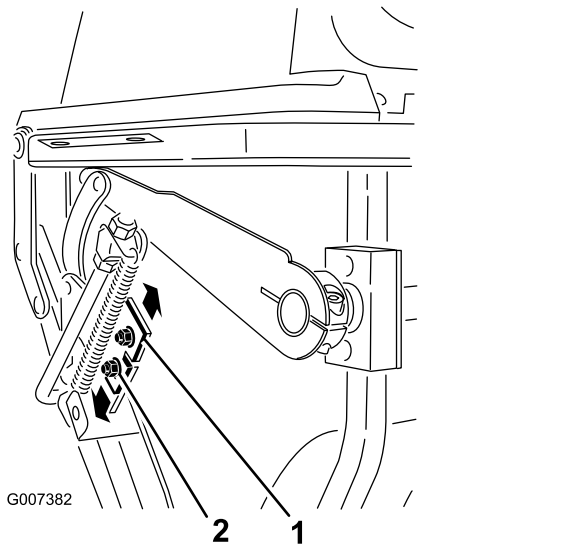
Figur 55

1. Nederste kant på den støbte motorhjelm
2. Målet er mellem 3,2 mm og 9,6 mm.
3. Dørrammens øverste rør

4. Juster om nødvendigt hængselstoppene på begge sider, så afstanden mellem dørrammens øverste rør og den nederste kant på den støbte motorhjelm er på mellem 3,2 mm og 9,6 mm.

Bemærk: Sørg for, at både venstre og højre hængselstop justeres med den samme afstand.

5. Spænd møtrikkerne, og monter sidepladerne.



Figur 56

1. Hængselstop
2. Møtrik

Justering af parkeringsbremsen

Eftersynsinterval: Efter de første 100 timer

Se maskinens *betjeningsvejledning* for at justere parkeringsbremsen.

Eftersyn af skæreknivene

1. Efterse skæreknivene jævnligt, og når en skærekniv rammer et fremmedlegeme.
2. Hvis skæreknivene er meget slidte eller beskadigede, skal der monteres nye skæreknive. Se din plæneklippers *betjeningsvejledning* for at få oplysninger om komplet skæreknivvedligeholdelse.

Montering af plæneklipperens skæreknive

Under de fleste klippeforhold giver skæreknivenes standardplacering med højt løft den bedste opsamlingskapacitet.

Toro Atomic-skærekniven anbefales til opsamling af blade under tørre forhold. Under tørre, støvede forhold vil skæreknivenes middelplacering eller lave placering mindske støv og udblæsning af jord, mens de leverer en effektiv luftgennemstrømning i opsamlaren.

Kontakt en autoriseret forhandler for at få de rette skæreknive til de forskellige klippeforhold.

Se plæneklipperens *betjeningsvejledning* for at få yderligere oplysninger om montering af skæreknive.

Montering af græsdeflektoren

⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan medføre, at der udkastes genstande mod dig eller andre, hvilket kan medføre alvorlig personskade. Der kan også opstå kontakt med skærekniven.

- Betjen aldrig plæneklipperen uden at have monteret en dækplade, en kværnafskærmning eller en græssliske og et græsfang.
- Sørg for, at græsdeflektoren er i sænket position.

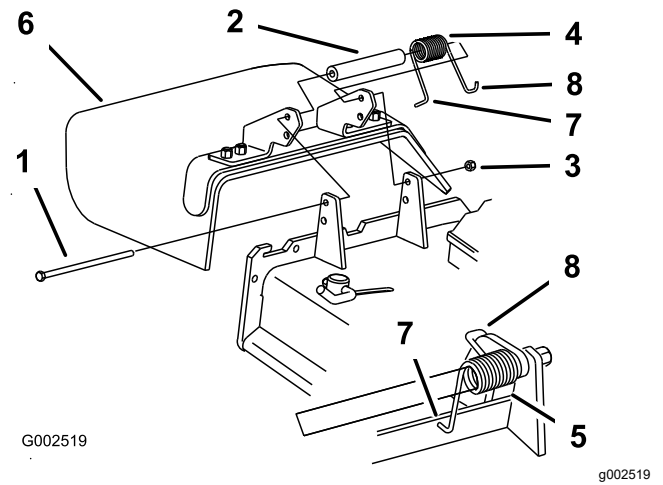
1. Fjern låsemøtrikken, bolten, fjederen og afstandsbøsningen, som fastholder græsdeflektoren til akselbeslagene (Figur 57).
2. Fjern den beskadigede eller slidte græsdeflektor.
3. Placer afstandsbøsningen og fjederen på græsdeflektoren.

Bemærk: Placer fjederens L-formede ende bag skjoldets kant.

Bemærk: Sørg for, at fjederens L-formede ende monteres bag skjoldets kant, før bolten monteres som vist i Figur 57

4. Montering af bolt og møtrik.
5. Placer fjederens J-formede ende omkring græsdeflektoren (Figur 57).

Vigtigt: Græsdeflektoren skal kunne sænkes ned på plads. Løft deflektoren op for at kontrollere, at den kan sænkes helt ned.



Figur 57

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Bolt | 5. Fjeder monteret |
| 2. Afstandsbøsning | 6. Græsdeflektor |
| 3. Låsemøtrik | 7. Fjederens L-formede ende placeres bag skjoldets kant før montering af bolten |
| 4. Fjeder | 8. Fjederens J-formede ende |

Opbevaring

1. Rengør opsamleren. Se [Rengøring af opsamlerskærmen \(side 31\)](#) og [Rengøring af opsamlingssystemet \(side 31\)](#).
2. Efterse opsamleren for skader. Se [Eftersyn af opsamlingssystemet \(side 34\)](#).
3. Sørg for, at opsamleren er tom og helt tør.
4. Kontroller remmen for slid eller revner.
5. Opbevar maskinen et rent, tørt sted, hvor den ikke udsættes for direkte sollys. Hvis du er nødt til at opbevare maskinen udendørs, så dæk den til med et vejrbestandigt betræk. Dette beskytter plasticdelene og forlænger maskinens levetid.

Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Afhjælpning
Der er en unormal vibration.	1. Skærekniven(e) er bøgede eller ude af balance. 2. En af skæreknivenes monteringsbolte er løs. 3. En blæserremskive eller remskiveenhed er løs. 4. En blæserrem er slidt. 5. Blæserens ventilatorvinge(r) er bøgede eller ude af balance.	1. Monter en eller flere nye skæreknive. 2. Tilspænd skæreknivenes monteringsbolt. 3. Tilspænd den løse remskive. 4. Udskift blæserremmen. 5. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.
Opsamlingsydelsen er forringet.	1. Motorhastigheden er lav. 2. Skærmen i opsamlerens hjelm er tilstoppet. 3. En blæserrem er løs. 4. Et rør eller en blæser er tilstoppet. 5. Opsamleren er fuld.	1. Betjen altid opsamlersystemet ved fuld gas. 2. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra skærmen. 3. Udskift blæserremmen. 4. Find og fjern det snavs, der har sat sig fast. 5. Tøm opsamleren.
Blæser og rør blokeres for ofte.	1. Opsamleren er overfyldt. 2. Motorhastigheden er lav. 3. Græsset er for vådt. 4. Græsset er for langt. 5. Skærmen i opsamlerens hjelm er tilstoppet. 6. For hurtig kørselshastighed. 7. En blæserrem er slidt.	1. Tøm opsamleren oftere. 2. Betjen altid opsamlersystemet ved fuld gas. 3. Klip græsset, når det er tørt. 4. Afskær ikke mere end 51-76 mm eller $\frac{1}{3}$ af græssets højde, alt efter hvad der er mindst. 5. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra skærmen. 6. Kør langsommere ved fuld gas. 7. Udskift blæserremmen.
Snavs blæses ud.	1. Opsamleren er overfyldt. 2. For hurtig kørselshastighed. 3. Plæneklipperskjoldet er ikke nivelleret.	1. Tøm opsamleren oftere. 2. Kør langsommere ved fuld gas. 3. Se maskinens <i>betjeningsvejledning</i> for at få oplysninger om nivellering af plæneklipperskjoldet.
Blæserens rotor drejer ikke frit.	1. Blæseren er tilstoppet. 2. Rotoren er ikke tilrettet.	1. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra blæserens rotor. 2. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.

Bemærkninger:

Bemærkninger:

Advarselsinformation i henhold til California Proposition (erklæring) nr. 65

Hvad betyder denne advarsel?

Du kan komme ud for at se et produkt til salg, der er forsynet med et advarselmærkat som det følgende:



ADVARSEL: Kræft og forplantningsskade – www.p65Warnings.ca.gov.

Hvad er erklæring 65?

Erklæring 65 gælder for alle selskaber, der driver virksomhed i Californien, sælger produkter i Californien, eller fremstiller produkter, der kan sælges eller indføres i Californien. Den kræver, at Californiens guvernør fører og offentliggør en liste over kemikalier, der kan forårsage kræft, fosterskader og/eller anden skade på reproduktionsevnen. Listen, der opdateres hvert år, omfatter hundredvis af kemikalier, der findes i mange hverdagsartikler. Formålet med erklæring 65 er at informere offentligheden om udsættelse for disse kemikalier.

Erklæring 65 nedlægger ikke forbud mod salg af produkter, der indeholder disse kemikalier, men kræver i stedet advarsler på samtlige produkter, af produktemballage og produktets faglitteratur. Ydermere betyder en advarsel i henhold til erklæring 65 ikke, at et produkt er i strid med produktsikkerhedsstandarder eller -krav. Faktisk har den californiske regering præciseret, at en advarsel i henhold til erklæring 65 "ikke er det samme som en lovgivningsbeslutning om, hvorvidt et produkt er 'sikkert' eller 'usikkert'." Mange af disse kemikalier er blevet anvendt i hverdagsprodukter i mange år uden dokumenteret skadevirkning. Få yderligere oplysninger på <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En advarsel i henhold til erklæring 65 betyder, at en virksomhed enten (1) har evalueret eksponeringen og konkluderet, at den overskrider niveauet for "ingen betydelig risiko", eller (2) har valgt at forsyne produktet med en advarsel på grund af tilstedeværelsen af et kemikalie, der er anført på førnævnte liste, uden at der er blevet gjort forsøg på at evaluere eksponeringen.

Finder denne lovgivning anvendelse overalt?

Advarsler i henhold til erklæring 65 er kun påkrævede i henhold til californisk lovgivning. Disse advarsler ses i Californien inden for en bred vifte af miljøer, herunder, men ikke begrænset til, restauranter, købmandsforretninger, hoteller, skoler og hospitaler, og på en bred vifte af produkter. Derudover tilvejebringer nogle online- og postordreforhandlere advarsler i henhold til erklæring 65 på deres websites eller i kataloger.

Hvordan måler Californiens forbundsstatslige advarsler sig med de grænser, der er underlagt regeringen i Washington?

Standarder i henhold til erklæring 65 er ofte strengere end nationale og internationale standarder. Der er en række forskellige stoffer, som kræver en advarsel i henhold til erklæring 65 ved niveauer, der ligger langt under de nationale kontrolgrænser. For eksempel ligger advarselstandarden for bly i henhold til erklæring 65 på 0,5 µg/dag, hvilket er langt under nationale og internationale standarder.

Hvorfor er alle produkter af samme slags ikke forsynet med advarslen?

- Produkter, der sælges i Californien, kræver mærkning i henhold til erklæring 65, mens lignende produkter, der sælges andetsteds, ikke gør.
- Hvis en virksomhed, der er involveret i en retssag under erklæring 65, indgår et forlig, kan virksomheden pålægges at anvende erklæring 65-advarsler for sine produkter, mens andre virksomheder, der fremstiller lignende produkter, muligvis ikke er underlagt sådanne krav.
- Håndhævelsen af erklæring 65 er inkonsekvent.
- Virksomheder kan undlade at forsyne deres produkter med advarsler, hvis de konkluderer, at det ikke er påkrævet i henhold til erklæring 65. Fravær af advarsler på et produkt betyder ikke, at produktet er fri for de anførte kemikalier ved lignende niveauer.

Hvorfor inkluderer Toro denne advarsel?

Toro har valgt forsyne forbrugerne med så mange oplysninger som muligt, så de kan træffe kvalificerede beslutninger om de produkter, som de køber og bruger. Toro tilvejebringer i visse tilfælde advarsler på grundlag af viden om tilstedeværelsen af ét eller flere anførte kemikalier, uden at der er blevet foretaget vurdering af eksponeringen, eftersom ikke alle de anførte kemikalier er forsynet med krav til eksponeringsgrænser. Selvom eksponeringen fra Toros produkter kan være uvæsentlig eller ligge inden for intervallet, der "ikke udgør nogen betydelig risiko", har Toro for at være på den sikre side alligevel valgt at forsyne sine produkter med advarsler i henhold til erklæring 65. Hvis Toro ikke stiller disse advarsler til rådighed, kan virksomheden desuden sagsøges af staten Californien eller af private parter, der søger at håndhæve erklæring 65, og underlægges væsentlige sanktioner.