



Count on it.

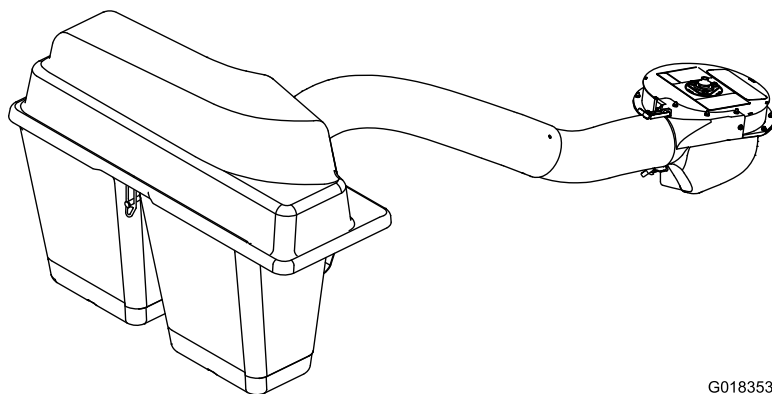
Form No. 3373-453 Rev C

Betjeningsvejledning

122, 132 og 152 cm E-Z Vac™ Twin Soft-opsamler

Plæneklipper i Z Master® 2000-serien

Modelnr. 78569—Serienr. 312000001 og derover



G018353

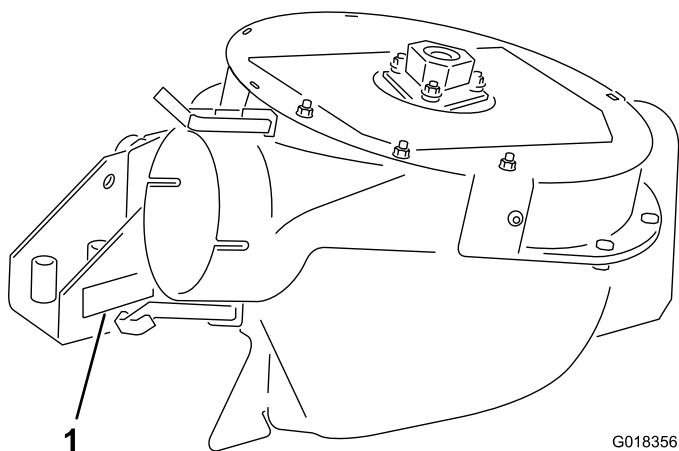


Indledning

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 oplysninger om produkter og tilbehør, hjælp til at finde en forhandler og for at registrere dit produkt.

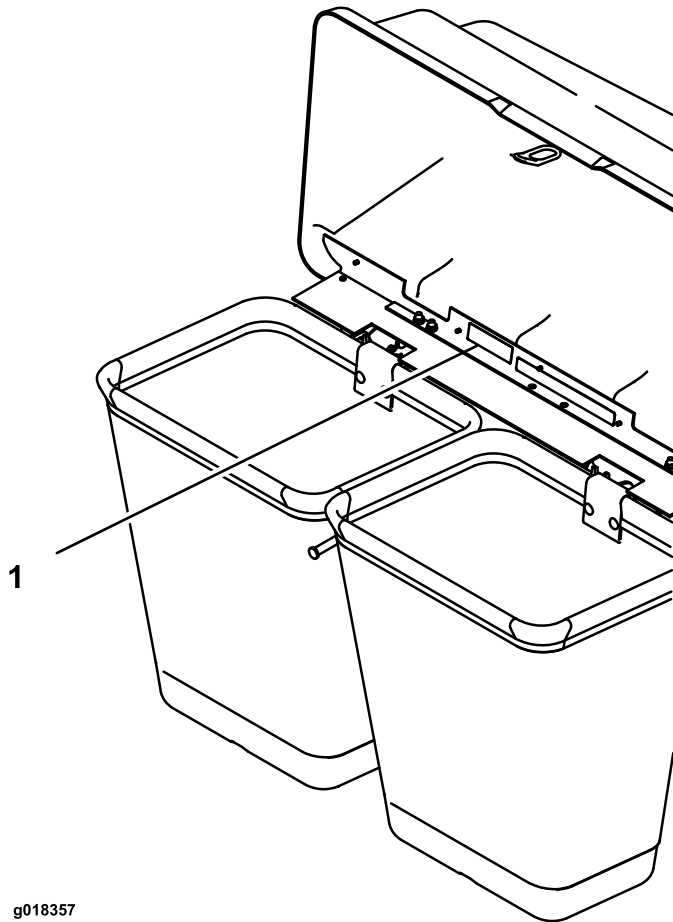
Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. [Figur 1](#) og [Figur 2](#) angiver, hvor model- og serienumrene er placeret på produktet. Skriv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



Figur 1

1. Blæsermodel- og serienummerets placering

Modelnr. _____
Serienr. _____



Figur 2

1. Opsamlersmodel- og serienummerets placering

Modelnr. _____
Serienr. _____

Denne vejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet ([Figur 3](#)), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 3

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	3
Sikkerheds- og instruktionsmærkater	4
Opsætning	5
1 Klargøring af plæneklipper	6
2 Montering af sidekofangerne og støttebeslagene	6
3 Montering af udstødningsrørsforlænger	7
4 Boring af udstødningsskjoldets monteringshuller	9
5 Montering af udstødningsskjoldet	11
6 Montering af tagtstøtteramme og hjelmstang	12
7 Montering af hjelm-skærmen	13
8 Montering af hjelmenhed og posen	14
9 Indføring af blæserremmen i blæserenheden	16
10 Montering af blæserenheden	17
11 Montering af remskærm	19
12 Montering af udblæsningsrøret	19
13 Montering af vægtene	23
14 Kontrol af dæktrykket	25
Betjening	25
Tømning af græsposerne	26
Fjernelse af blokeringer i opsamlersystemet	26
Afmontage af opsamleren	26
Brug af græsdeflektoren	27
Transport af maskiner	27
Tip vedrørende betjening	27
Vedligeholdelse	29
Skema over anbefalet vedligeholdelse	29
Klargøring til vedligeholdelsesarbejde	29
Rengøring af hjelm-skærmen	29
Rengøring af opsamleren og poserne	29
Eftersyn af blæserremmen	29
Udskiftning af blæserremmen	29
Smøring af styrearmen	30
Eftersyn af opsamleren	30
Eftersyn af skæreknivene	30
Valg af skæreknive	30
Udskiftning af græsdeflektoren	31
Opbevaring	32
Fejlfinding	33

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 samt 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.
- Stands på plan grund, udkobl drevene, spær eller bloker hjulene, sluk for motoren, inden du forlader operatørens betjeningsplads, uanset årsagen, inklusive for at tømme græsfanget eller rense slisen.
- 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 slisen.
- Brug en pind, ikke hænderne, til at fjerne blokeringer i udblæsningsrøret.
- Undlad at efterlade græs i græsfanget i længere tid.
- Græsfangets komponenter udsættes for slid, beskadigelse og forringelser, hvilket kan blottlægge bevægelige dele eller medføre udslyngning af genstande. Efterse hyppigt komponenterne, og udskift dem med producentens anbefalede dele, når det er nødvendigt.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



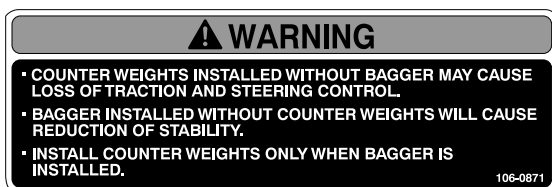
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



1-653558



103-2076

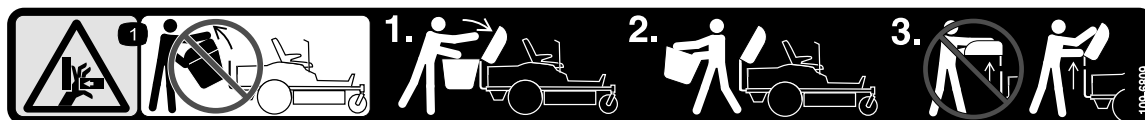


106-0871



121-3212

1. Advarsel – læs *betjeningsvejledningen*.
2. Advarsel – bær høreværn.
3. Fare for at skære sig/amputation, rotor – hold hænderne væk fra bevægelige dele. Hold alle afskærmninger og sikkerhedsanordninger på plads.
4. Fare for at skære sig/amputation, rotor – udkobl kraftudtaget, tag nøglen ud af tændingen, og vent på, at alle de bevægelige dele standser.
5. Fare for udslyngede genstande – kør ikke blæseren, uden at opsamlingsystemet er monteret og låst.
6. Advarsel, mistet vejgreb/herredømme – Ultra Vac-modvægt(e) monteret uden Ultra Vac kan medføre mistet vejgreb og herredømme, Ultra Vac monteret uden Ultra Vac-modvægt(e) vil medføre reduceret stabilitet, monter først modvægten/-ene, når Ultra Vac monteres.



109-6809

1. Fare for knusning af hånd – fjern ikke hele opsamlere fra maskinen: 1. Åbn opsamleroverdelen. 2. Fjern opsamlere/-erne fra opsamlere. 3. Fjern ikke opsamleroverdelen, når den er lukket. Åbn opsamleroverdelen, og afmonter den.

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 Støttebeslag til venstre ramme Højre kofanger Støttebeslag til højre ramme Brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme)	1 1 1 1 6 6	Montering af sidekofangerne og støttebeslagene.
3	Udstødningsrørsforlænger Skivehovedskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvskruende)	1 1	Montering af lydpotteforlænger.
4	Udstødningsskjold Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) Møtrik (3/8 tomme)	1 2 2	Boring af udstødningsskjoldets monteringshuller.
5	Udstødningsskjold Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) Møtrik (3/8 tomme)	1 3 3	Montering af udstødningsvarmeskjoldet.
6	Tragtstøtteramme Låseclips Hjelmtilholderstang	1 2 1	Montering af opsamlerens monteringsbeslag.
7	Opsamlerens hjelm Skærm Låseclips (lille)	1 1 2	Montering af hjelmskærmen.
8	Hjelmenhed Pose	1 2	Montering af hjelmenhed og poser.
9	Blæser (fra blæser- og drevsættet) Blæserrem (fra blæser- og drevsættet)	1 1	Indføring af blæserremmen i blæserenheden.
10	Blæserenhed (fra blæser- og drevsættet) Fjeder (fra blæser- og drevsættet)	1 1	Montering af blæserenheden.
11	Remskærm (fra blæser- og drevsættet) Skærmgreb	1 1	Montering af remskærm.
12	Øverste udblæsningsrør Skrue (1/4 x 3/4 tomme) Låsemøtrik (1/4 tomme) Nederste udblæsningsrør	1 3 3 1	Montering af udblæsningsrørene.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
13	Vægtmonteringsbeslag	1	Montering af vægtene.
	Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme)	2	
	Flangemøtrik (5/16 tomme)	2	
	Forvægt	3	
	Bolt (3/8 x 1 tomme)	6	
	Låseskive	6	
	Flad skive	6	
	Flangemøtrik (3/8 tomme)	3	
14	Kræver ingen dele	–	Kontrol af dæktrykket.

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 opsamlersættet.

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til NEUTRAL, låst position, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Reparer alle bøjede eller beskadigede områder på plæneklipperskjoldet, og udskift evt. manglende dele.
4. Fjern snavs på skjoldet eller bagenden af plæneklipperen for nemmere montering.

2

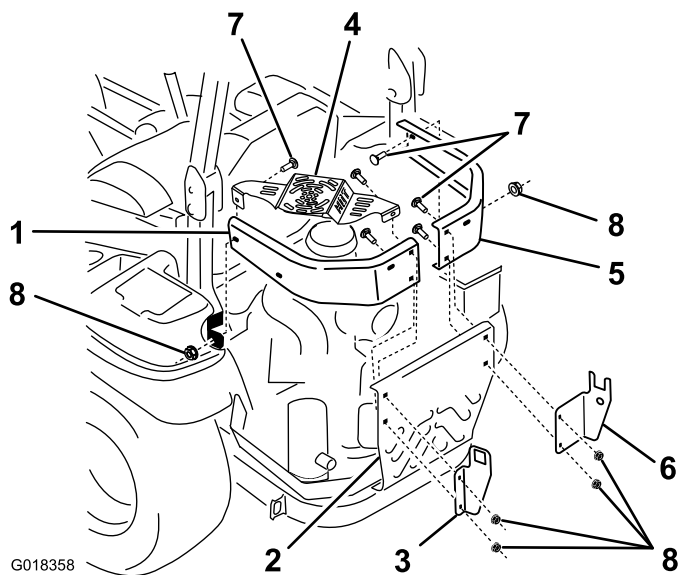
Montering af sidekofangerne og støttebeslagene

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Venstre kofanger
1	Støttebeslag til venstre ramme
1	Højre kofanger
1	Støttebeslag til højre ramme
6	Bræddebolt (3/8 x 1-1/4 tomme)
6	Flangemøtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

1. Fjern venstre og højre kofanger som beskrevet herunder:
 - A. Fjern de møtrikker og bolte, der fastgør venstre sidekofanger og lydpotheskjold på chassiset og midterste motorskærm som vist i [Figur 4](#).



Figur 4

Montering af sidekofanger og beslag

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Venstre sidekofanger | 5. Højre sidekofanger |
| 2. Midterste motorskærm | 6. Støttebeslag til højre ramme |
| 3. Støttebeslag til venstre ramme | 7. Brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) |
| 4. Lydpotteskjold | 8. Flangemøtrik (3/8 tomme) |

- B. Fjern venstre kofanger og lydpotteskjoldet fra maskinen.

Bemærk: Behold lydpotteskjoldet til montering med den nye venstre sidekofanger.

- C. Fjern de møtrikker og bolte, der fastgør højre sidekofanger på chassiset og midterste motorskærm.

Bemærk: Kasser brædeboltene og flangemøtrikkerne, der fastgør den oprindelige venstre og højre sidekofanger.

2. Monter den nye venstre sidekofanger som følger:

- Placer den nye venstre sidekofanger ud for det fremadgående monteringspunkt på chassiset og kofangerens monteringspunkter på den midterste motorskærm (Figur 4).
- Placer monteringsflangen (flangen med de 2 huller) på støttebeslaget til venstre ramme til venstre som vist i Figur 4.
- Placer hullerne på støttebeslaget til venstre ramme og de bageste huller på venstre sidekofanger ud for hullerne i midterste motorskærm (Figur 4).
- Fastgør beslaget og kofangeren løst på den midterste motorskærm ved det nederste hul med en brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og en flangemøtrik (3/8 tomme) (Figur 4).

- E. Placer lydpottevarmeskjoldet med monteringsflangerne inden i venstre sidekofanger (Figur 4).

- F. Placer hullerne på støttebeslaget til venstre ramme, venstre sidekofanger og lydpotteskærmen ud for det øverste hul i midterste motorskærm (Figur 4).

- G. Fastgør beslaget, kofangeren og lydpotteskærmen løst på den midterste motorskærm ved det øverste hul med en brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og en flangemøtrik (3/8 tomme) (Figur 4).

- H. Placer de forreste huller i venstre sidekofanger og lydpotteskærmen ud for det fremadgående monteringspunkt på chassiset. (Figur 4).

- I. Fastgør kofangeren og skærmen på monteringspunktet med en brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og en flangemøtrik (3/8 tomme) (Figur 4).

- J. Stram alle bolte og møtrikker, der fastgør beslaget, kofangeren og lydpotteskærmen på den midterste motorskærm.

3. Monter den nye højre sidekofanger som følger:

- A. Placer den nye højre sidekofanger ud for det fremadgående monteringspunkt på chassiset og kofangerens monteringspunkter på den midterste motorskærm (Figur 4).

- B. Placer monteringsflangen (flangen med de 2 huller) på støttebeslaget til højre ramme til venstre som vist i Figur 4.

- C. Placer hullerne på støttebeslaget til højre ramme og de bageste huller på højre sidekofanger ud for bageste midterste motorskærm (Figur 4).

- D. Fastgør beslaget og kofangeren løst på den midterste motorskærm med 2 brædebolte (3/8 x 1-1/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme) (Figur 4).

- E. Placer det forreste hul i den nye højre sidekofanger ud for det fremadgående monteringspunkt på chassiset (Figur 4).

- F. Fastgør kofangeren på monteringspunktet med en brædebolt (3/8 x 1-1/4 tomme) og en flangemøtrik (3/8 tomme) (Figur 4).

- G. Stram alle bolte og møtrikker, der fastgør beslaget og kofangeren på den midterste motorskærm.

3

Montering af udstødningsrørsforlænger

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Udstødningsrørsforlænger
1	Skivehovedskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvskruende)

Fremgangsmåde

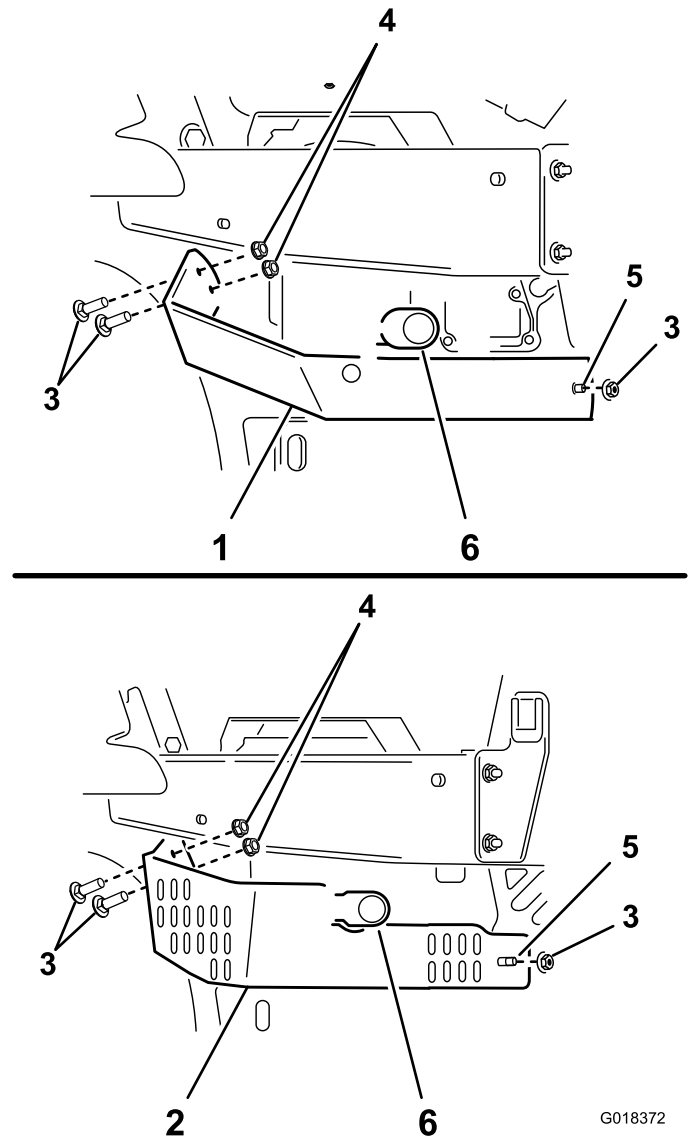
Monter udstødningsrørsforlænger som følger:

1. Find lydrottens udstødningsrør i nederste venstre hjørne af motoren.

Bemærk: Hvis du har brug for ekstra plads til at montere udstødningsrørsforlænger, skal du gøre følgende:

- A. Fjern de 3 flangemøtrikker, der fastgør nederste venstre motorskærm på maskinen (Figur 5).

Bemærk: Gem disse dele.



Figur 5

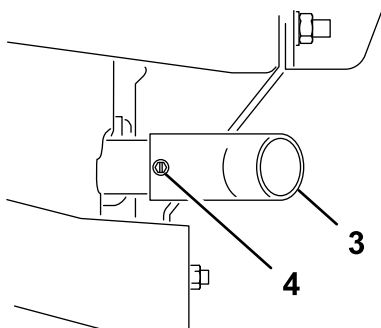
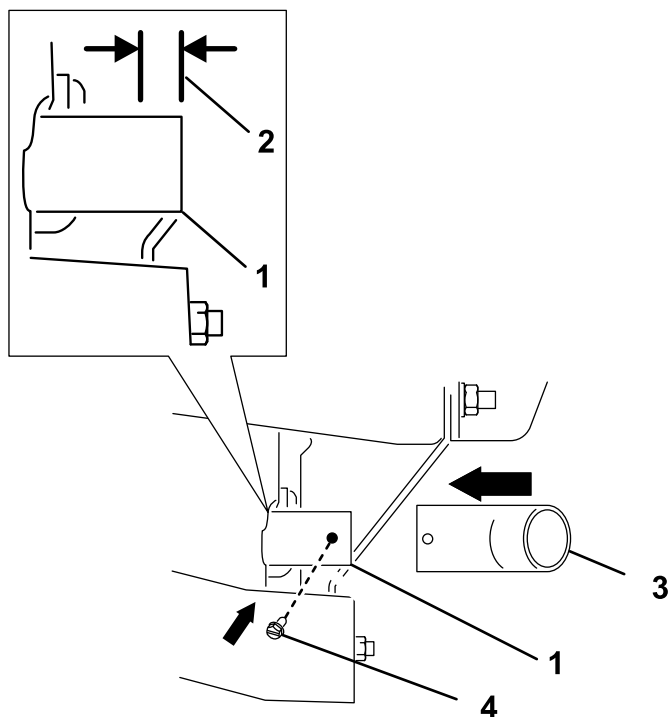
Nederste venstre motorskærm

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Nederste venstre motorskærm (indenlandske plæneklippere (USA)) | 4. Flangemøtrik |
| 2. Nederste venstre motorskærm (internationale plæneklippere) | 5. Bræddebolt (midterste motorskærm) |
| 3. Bræddebolt (forreste monteringspunkt) | 6. Lydpotteudstødningsrør |

- B. Fjern de 2 bræddebolte på forreste monteringspunkt og nederste venstre motorskærm. (Figur 5).

Bemærk: Gem disse dele. Fjern ikke bræddebolten på midterste motorskærm.

2. Mål 19 mm langs ydersiden på lydpotteudstødningsrøret fra udløbet og hen mod lydrottens som illustreret i Figur 6, og marker overfladen på udstødningsrøret ved dette mål.



Figur 6

Montering af udstødningsrørsforlænger

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Lydpotteudstødningsrør | 3. Udstødningsrørsforlænger |
| 2. 19 mm | 4. Skivehovedskrue (nr. 8 x 1/2 tomme, selvskruende) |

- Sæt den forborede ende af udstødningsrørsforlænger over lydpotteudstødningsrøret, og placer enden af forlænger ud for det mærke, du satte i trin 2. Drej udstødningsrørsforlænger, indtil det forborede hul i forlænger er placeret udad og vandret (Figur 6).
- Marker omridset af hullet i udstødningsrørsforlænger på lydpotteudstødningsrøret, og fjern udstødningsrørsforlænger.
- Find midten af mærket på lydpotteudstødningsrørets overflade, og udstans placeringen.
- Bor et hul på 1,5 mm i lydpotteudstødningsrøret ved udstansningsmærket.
- Sæt udstødningsrørsforlænger på lydpotteudstødningsrøret, og placer hullerne ud for hinanden.

- Fastgør udstødningsrørsforlænger med den selvskruende skrue (nr. 8 x 1/2 tomme) (Figur 6).

Bemærk: Udfør følgende trin for at montere motorskærmen, hvis du fjernede den i trin 1:

- Placer hullerne i skærmen ud for bagsiden af forreste monteringspunkt og midterste motorskærm (Figur 5).
- Fastgør den nederste motorskærm løst på bræddebolten ved midterste motorskærm med en af de tidligere gemte flangemøtrikker (Figur 5).
- Fastgør den nederste motorskærm til forreste monteringspunkt med de gemte bræddebolte og flangemøtrikker, du fjernede tidligere (Figur 5).
- Stram alle monteringsboltene/-møtrikkerne for at fastgøre nederste venstre motorskærm.

4

Boring af udstødnings-skjoldets monteringshuller

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Udstødnings-skjold
2	Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme)
2	Møtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

Bemærk: Hvis udstødnings-skjoldets monteringshuller er til stede i nederste venstre motorskærm, skal du gå direkte til anvisningerne i afsnittet 5 [Montering af udstødnings-skjoldet](#) (side 11).

Bemærk: Monter udstødningsrørsforlænger og nederste venstre motorskærm, før du monterer udstødningsvarmeskjoldet.

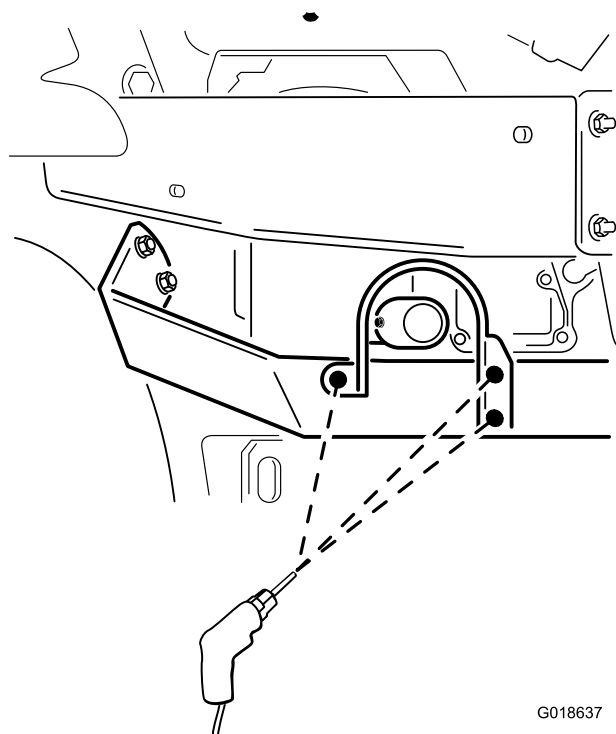
Bor hullerne i nederste venstre kofangerhuller til udstødnings-skjoldet som følger:

- Find lydpotteudstødningsrøret og udstødningsrørsforlænger i venstre bageste hjørne af motoren, og find den nederste venstre motorskærm.
- Placer udstødnings-skjoldet ud for nederste venstre motorskærm som følger:
 - Centrer den buede del af skjoldet i forhold til udstødningsrørsforlænger.
 - Find og marker varmeskjoldets monteringshuller som følger:

• For indenlandske plæneklippere (USA)

- Placer højre flange på udstødnings-skjoldet (flangen med 2

huller) ud for bageste overflade på nederste venstre motorskærm (Figur 7).



Figur 7

Varmeskjoldsmontage på indenlandsk plæneklipper (USA)

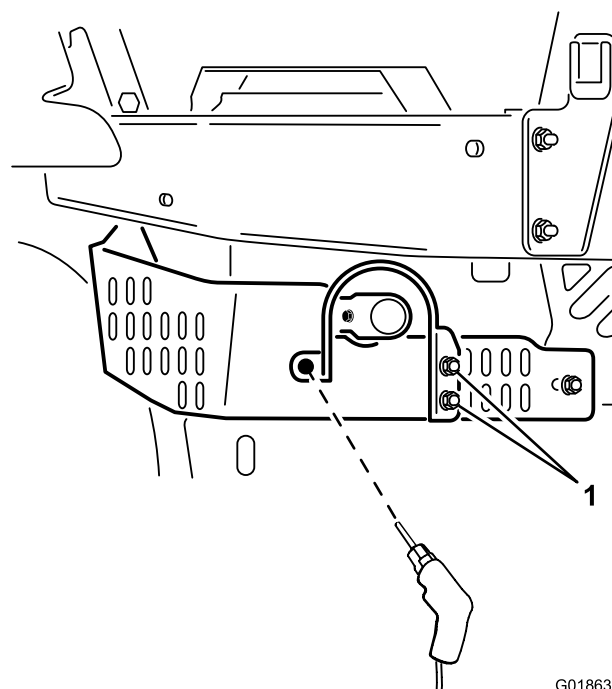
- ii. Placer nederste kant af udstødningsskjoldets højre flange ud for nederste kant af motorskærmen (Figur 7).
- iii. Placer venstre flange på udstødningsskjoldet (flangen med 1 hul) ud for overfladen på det lille, skråstillede område af nederste venstre motorskærm. (Figur 7).

Bemærk: Sørg for, at venstre flange (flangen med 1 hul) på udstødningsskjoldet flugter med motorskærmens overflade.

- iv. Placer øverste kant af udstødningsskjoldets venstre flange og øverste kant af nederste venstre motorskærm, så flangekanten og skærmerkanten bliver parallelle (Figur 7).
- v. Marker omridset af alle huller i udstødningsskjoldets flanger på den nederste venstre motorskærm, og fjern udstødningsskjoldet fra motorskærmen.

- For internationale plæneklippere (TE)

- i. Placer hullerne i udstødningsskjoldets højre flange (flangen med 2 huller) ud for de to lodrette åbninger længst til venstre i nederste venstre motorskærm (Figur 8).



Figur 8

Varmeskjoldsmontage på international plæneklipper (TE)

1. Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) og møtrik (3/8 tomme)

- ii. Placer nederste kant af udstødningsskjoldets højre flange ud for nederste kant af motorskærmen (Figur 8).
- iii. Fastgør højre flange på udstødningsskjoldet løst på motorskærmen med 2 sekskantede flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme).
- iv. Placer venstre flange på udstødningsskjoldet (flangen med 1 hul) ud for det skråstillede område på nederste venstre motorskærm (Figur 8).

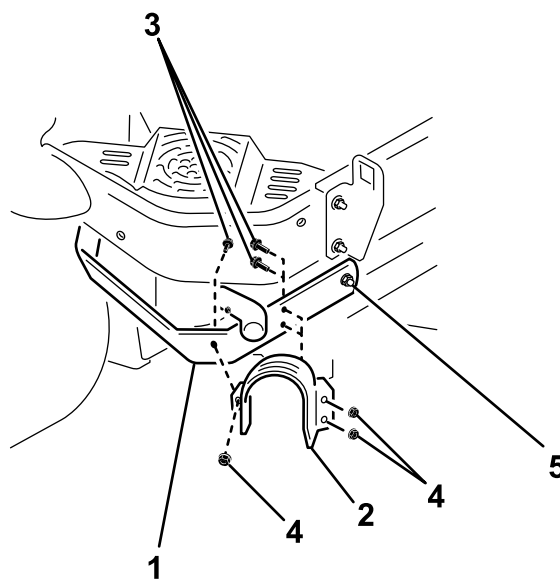
Bemærk: Sørg for, at venstre flange (flangen med 1 hul) på udstødningsskjoldet er placeret ud for motorskærmens overflade.

- v. Marker omridset af hullet i udstødningsskjoldets venstre flange på nederste venstre motorskærm.

- vi. Fjern fastgørelsesanordningerne og udstødningsskjoldet fra motorskærmen.

3. Find midten af mærkerne på overfladen på nederste venstre motorskærm, og udstans placeringerne.
4. Bor et hul på 10 mm i motorskærmen ved udstansningsmærket, du lavede i trin 3.

Vigtigt: Sørg for, at boret ikke kommer i kontakt med lydporten, når du borer monteringshullet til varmeskjoldet i nederste venstre motorskærm.



5

Montering af udstødningsskjoldet

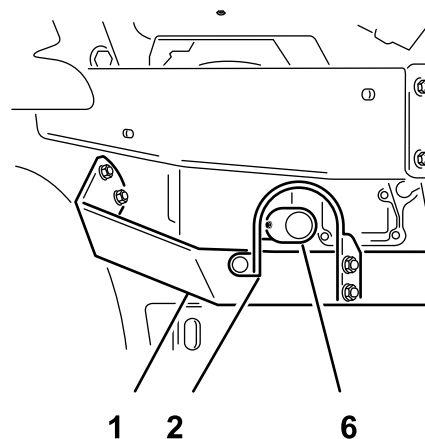
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Udstødningsskjold
3	Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme)
3	Møtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

Monter udstødningsskærmen på nederste venstre kofanger som følger:

1. Placer hullet på udstødningsskærmens venstre flange ud for hullet i det lille, skråtstillede område på motorskærmen som illustreret i [Figur 9](#) for **indenlandske plæneklippere (USA)** eller i [Figur 10](#) for **internationale plæneklippere (TE)**.



G018364

Figur 9

Varmeskjoldsmontage på indenlandsk plæneklipper (USA)

- | | |
|---|---|
| 1. Nederste venstre motorskærm | 4. Møtrik (3/8 tomme) |
| 2. Udstødningsskjold | 5. Flangemøtrik (nederste venstre motorskærm, bagmonteringspunkt) |
| 3. Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) | 6. Udstødningsrørsforlænger |

6

Montering af tragtstøtteramme og hjelmstang

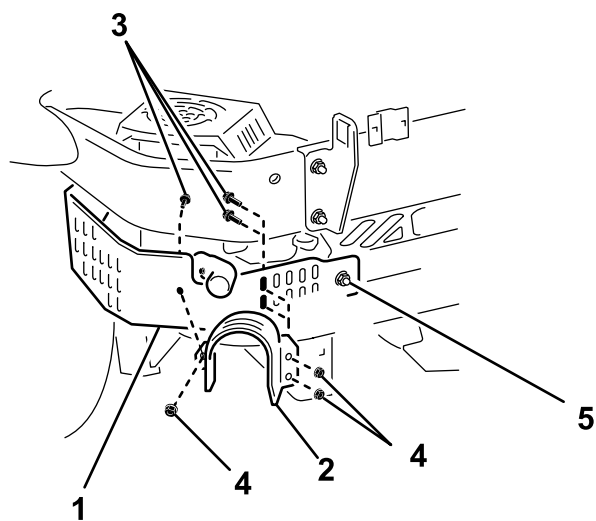
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Tragtstøtteramme
2	Låseclips
1	Hjelmtilholderstang

Fremgangsmåde

Monter tragtstøtterammen som følger:

1. Placer tragtstøtterammen, så de 2 hjelmpinde øverst på rammen peger mod højre, og monteringsstiften nederst på rammen peger mod venstre som vist i [Figur 11](#).



Figur 10
G018365

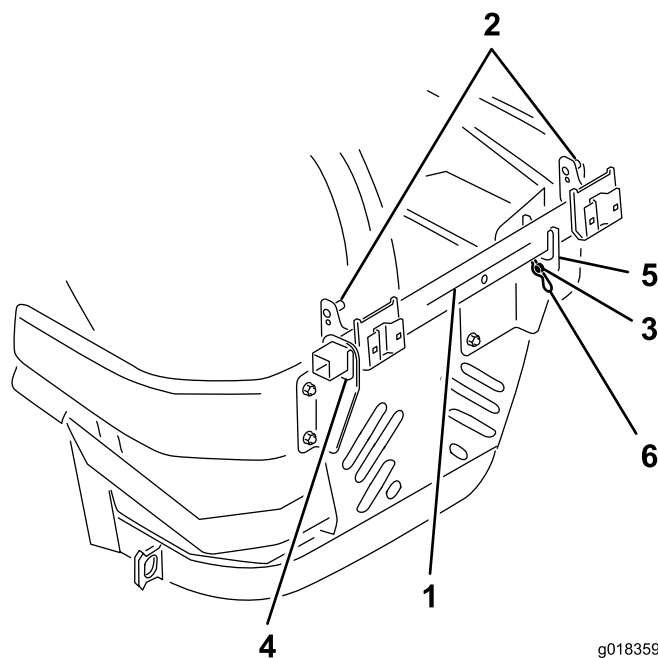
Varmeskjoldsmontage på international plæneklipper (TE)

1. Nederste venstre motorskærm
2. Udstødningsskjold
3. Sekskantet flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme)
4. Møtrik (3/8 tomme)
5. Flangemøtrik (nederste venstre motorskærm, bagmonteringspunkt)
6. Udstødningsrørsforlænger

2. **For indenlandske plæneklippere (USA)** skal du placere hullerne i højre flange på udstødningsskærmen ud for hullerne på bagsiden af nederste venstre kofanger ([Figur 9](#)).

For internationale plæneklippere (TE) skal du placere hullerne i højre flange på udstødningsskærmen ud for de 2 lodrette åbninger længst til venstre på bagsiden af nederste venstre motorskærm ([Figur 10](#)).

3. Fastgør varmeskjoldet til motorskærmen med de 3 sekskantede flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 3 flangemøtrikker (3/8 tomme) ([Figur 9](#) for **indenlandske plæneklippere (USA)** eller [Figur 10](#) for **internationale plæneklippere (TE)**).



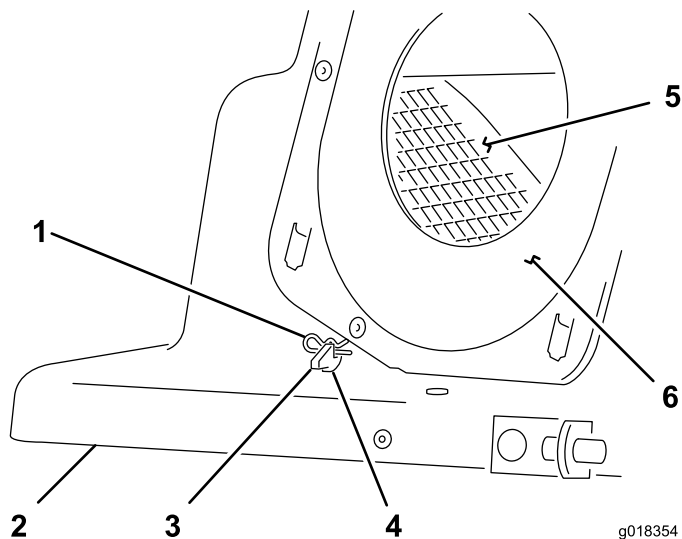
Figur 11
Montering af tragtstøtteramme
g018359

1. Tragtstøtteramme
2. Hjelmpinde
3. Monteringspind
4. Støttebeslag til venstre ramme
5. Støttebeslag til højre ramme
6. Låseclips

2. Sæt tragtstøtterammen i den firkantformede åbning på støttebeslaget til venstre ramme ([Figur 11](#)).
3. Placer monteringspinden til højre for støttebeslaget på højre ramme ([Figur 11](#)).
4. Sænk rammen mellem de u-formede tapper på det højre beslag ([Figur 11](#)).

monteringstapperne op og gennem åbningerne (Figur 13).

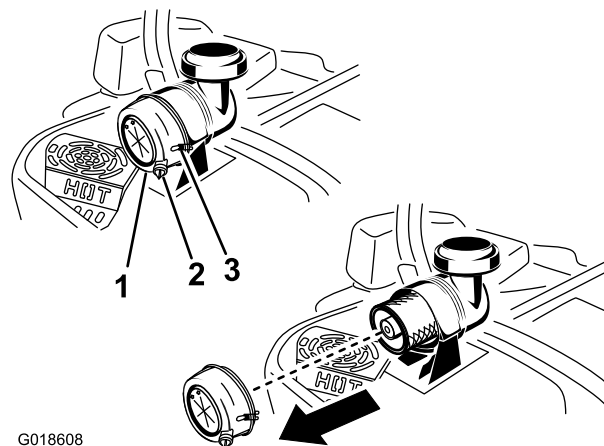
7. Fastgør skærmen til hjelmen ved at stikke låseclipsene ind i hullerne i skærmmonteringstapperne som vist i Figur 14.



Figur 14

Opsamlerens hjelmenhed

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Låseclips | 4. Skærmåbning |
| 2. Opsamlerens hjelm | 5. Skærm |
| 3. Skærmmonteringstap | 6. Kanalforsegling |



G018608

Figur 15

Fjernelse af luftfilterdæksel

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Luftfilterdæksel | 3. Luftfilterlås |
| 2. Ånderørsventil | |

2. Træk luftfilterdækslet tilbage, og fjern det.

Monter hjelmenheden som følger:

1. Find monteringshullet på hjelmen i venstre og højre hjelmbeslag (Figur 16).
2. Find de to pinde på tragtstøtterammen ved drejebeslagene øverst på tragtstøtterammen (Figur 16).

8

Montering af hjelmenhed og poser

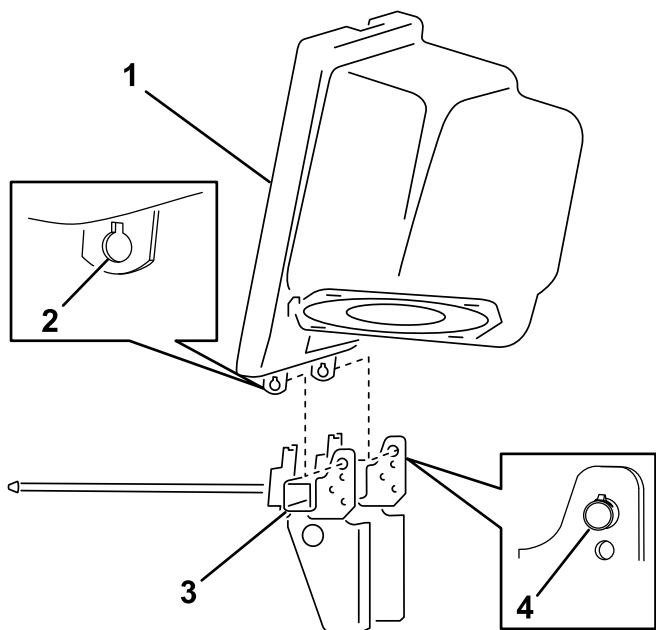
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hjelmenhed
2	Pose

Fremgangsmåde

Afmonter luftfilterdækslet som følger:

1. Åbn de 2 låse, der fastgør luftfilterdækslet til luftfilterhuset (Figur 15).



Figur 16

Montering af hjelm

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Hjelme | 4. Drejebeslag med drejepind |
| 2. Hjelmbeslag med monteringshul | 5. Hjelme monteret |
| 3. Tragstøtteramme | |

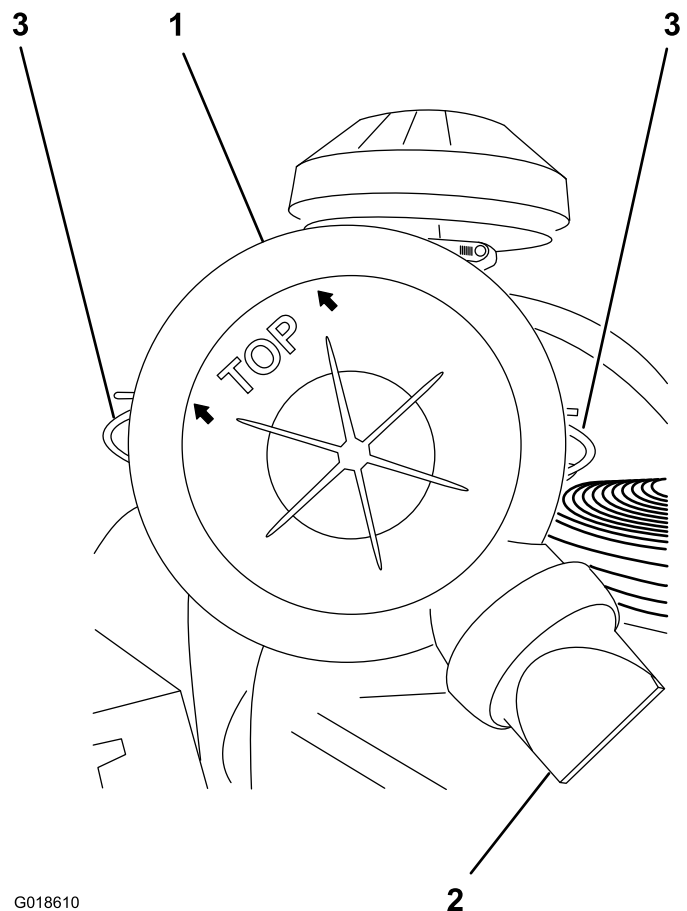
3. Drej hjelmen, så monteringshullet vender opad, og placer hjelmen til højre for drejepindene (Figur 16).
4. Sæt hjelmen fast på tragtrammen ved at skubbe beslagene ned over pindene (Figur 16).
5. Drej hjelmen ned for at fastgøre hjelmen til tragstøtterammen som vist i Figur 16.

Monter luftfilterdækslet som følger:

Bemærk: Sørg for, at det primære luftfilter er helt på plads ved at skubbe på filterets yderste kant.

Vigtigt: Tryk ikke på den bløde del i midten af filteret

1. Placer luftfilterdækslet, så ånderørsventilen er placeret ca. på "klokken 5"-positionen (Figur 17).



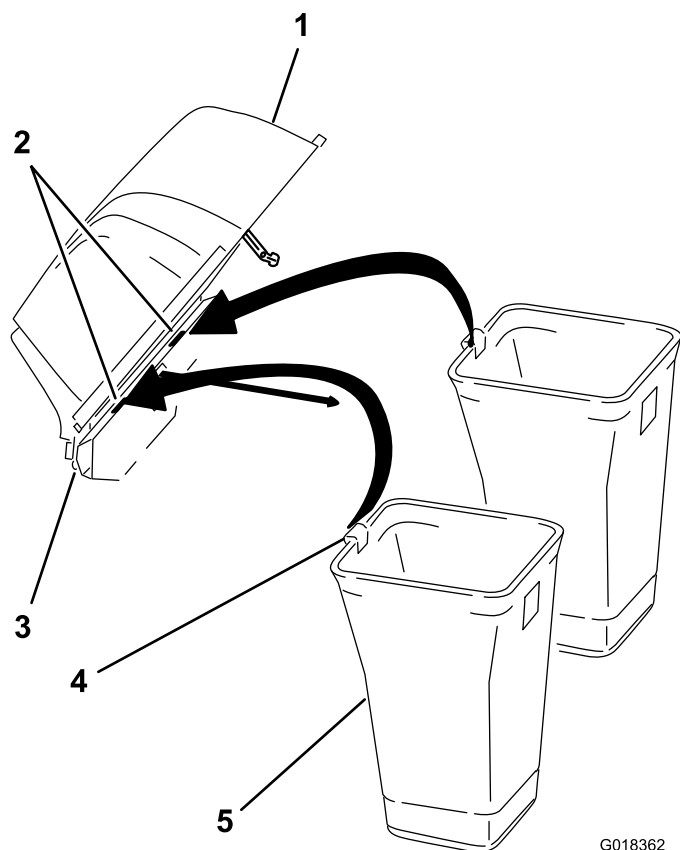
Figur 17
Luftfilterdækslet

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Luftfilterdækslet | 3. Luftfilterlås |
| 2. Ånderørsventil | |

2. Fastgør låsene (Figur 15).

Monter poseenhederne på tragstøtterammen som følger:

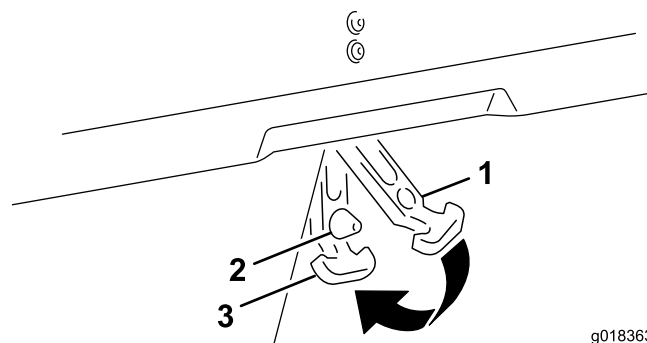
1. Hæv hjelmen, så posebeslagene med hakkerne på tragstøtterammen blotlægges som vist i Figur 18.



Figur 18
Posemontering

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Hjelm | 4. Monteringstap |
| 2. Posebeslag med hak | 5. Pose |
| 3. Tragtstøtteramme | |

- Placer monteringstappen på poseenheden ud for posebeslaget med hakket (Figur 18).
- Sænk poseenheden, indtil posetappen er helt placeret i beslaget med hakket (Figur 18).
- Gentag trin 1 og 2 for den anden pose (Figur 18).
- Sænk opsamlerens hjelm over poserne (Figur 18).
- Placer hullet i hjelmlåsen ud for hjelmtilholderstangen. (Figur 19).
- Skub hjelmlåsen fremad, indtil enden af hjelmstangen er passeret gennem låsen som vist i Figur 19.



Figur 19

g018363

9

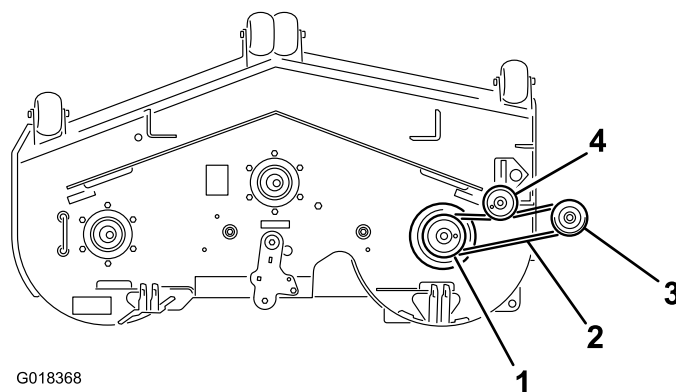
Indføring af blæserremmen i blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

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

Fremgangsmåde

- Monter remmen på blæserremskiven (Figur 20 og Figur 21).



G018368

Figur 20
Blæserremføring

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. Drivremskive | 3. Blæserremskive |
| 2. Blæserrem | 4. Styre-/spændingsremskive |

10

Montering af blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

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

Fremgangsmåde

⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan resultere i, at plæneklipperen udkaster 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 fastgjort, når du afmonterer græsslisken og græsfanget.

Afmonter af sideudblæsningsslisken som følger:

Vigtigt: Monter sideudblæsningsslisken, når du afmonterer opsamlere og blæseren.

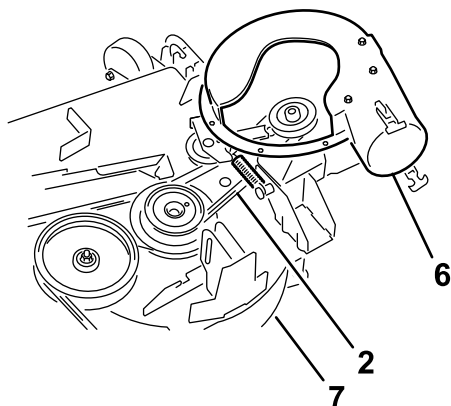
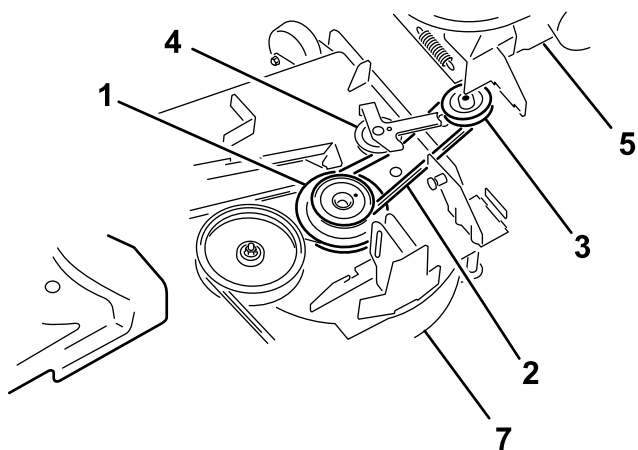
Vigtigt: Gem alle bolte og møtrikker samt sideudblæsningsslisken.

1. Fjern låsemøtrikken, bolten, afstandsbøsningen og fjederen, som fastgør sideudblæsningsslisken til plæneklipperskjoldet (Figur 22).

Bemærk: Læg de fjernede bolte og møtrikker m.v. til side.

2. Fjern sideudblæsningsslisken fra plæneklipperskjoldet.

Bemærk: Læg slisken til side.

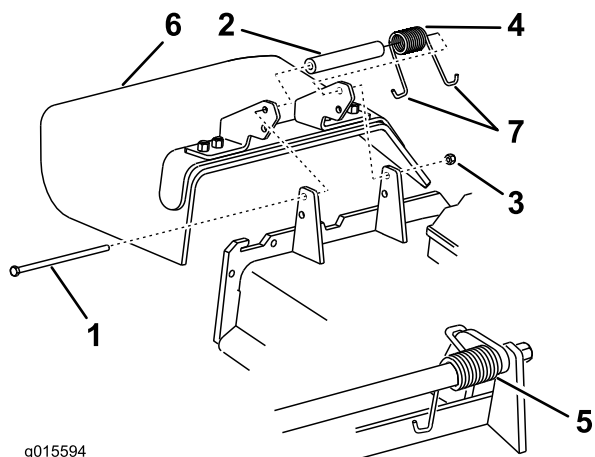


G018367

Figur 21
Blæserremføring

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Drivremskive | 5. Blæser (huset placeret anderledes af illustrative hensyn) |
| 2. Blæserrem | 6. Blæser på plads (husdelen fjernet af illustrative hensyn) |
| 3. Blæserremskive | 7. Plæneklipperskjold |
| 4. Styre-/spændingsremskive | |

2. Sørg for, at remmen forbliver på plads i forhold til blæserremskiven, når blæserenheden monteres.



g015594

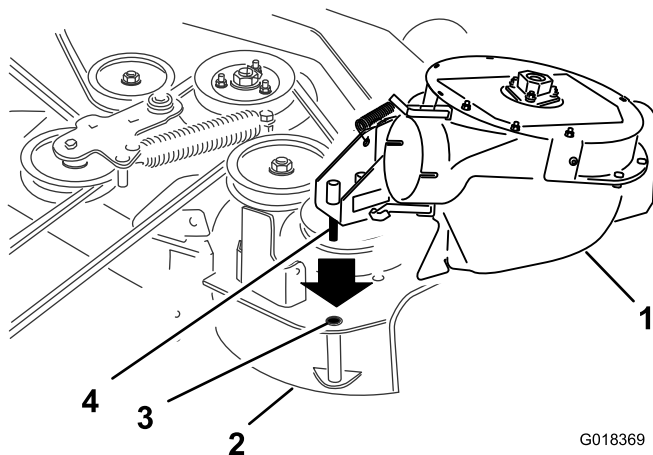
Figur 22

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. Bolt | 5. Fjeder monteret |
| 2. Afstandsbøsning | 6. Græsdeflektor |
| 3. Låsemøtrik | 7. Fjederens J-formede ende |
| 4. Fjeder | |

Monter blæserenheden som følger:

1. Fjern det originale højre remdæksel fra plæneklipperskjoldet.
- Bemærk:** Behold det originale remdæksel til montering, når du bruger plæneklipperen med opsamlersætblæseren afmonteret.
2. Placer drejetappen på blæseren ud for drejetapshullet i skjoldet (Figur 23).
3. Sænk blæseren, og skub drejetappen ind i drejetappens hul (Figur 23).

Bemærk: Sørg for, at remmen forbliver korrekt placeret i blæserens remskive.



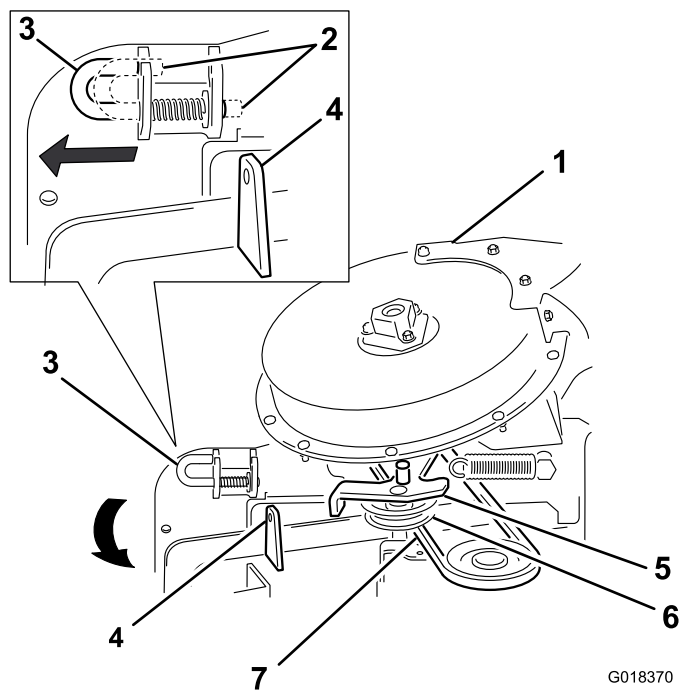
G018369

Figur 23

Montering af blæseren på skjoldets drejetapshul

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. Blæserenhed | 3. Drejetappens hul |
| 2. Skjold | 4. Blæserens drejetap |

4. Flyt låsetappen fra den låste position til den åbne position (Figur 24).



G018370

Figur 24

Fastgøring af blæseren til sliskebeslaget

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Blæserenhed | 5. Styredrejebeslag |
| 2. Låsetap (låst position) | 6. Styreremskive |
| 3. Låsetap (åben position) | 7. Rem (under styreremskiven) |
| 4. Sliskebeslag | |
5. Luk blæserenheden, og placer låsetappen ud for hullet i sliskebeslaget.
 6. Flyt låsetappen til den låste position (Figur 25).

Bemærk: Sørg for, at låsetappen går hele vejen igennem hullet i sliskebeslaget.

11

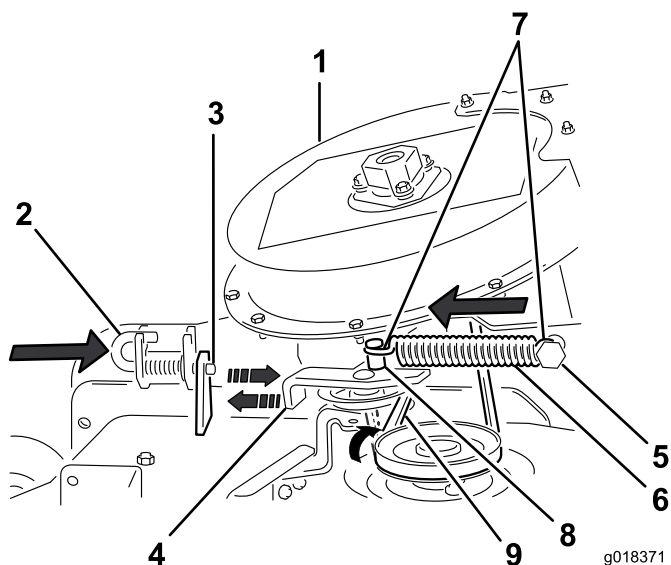
Montering af remskærm

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Remskærm (fra blæser- og drevsættet)
1	Skærmgreb

Fremgangsmåde

1. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
2. Placer den nye højre remskærm ud for remskærmsbeslaget og hakkerne i skjoldbeslaget.
3. Monter den nye remskærm, så hakkerne på begge sider af skærmen rækker ud over remskærms støtter, og fastgør låsen (Figur 26).



Figur 25

Montering af spændefjederen og placering af remmen

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Blæserenhed | 6. Fjeder |
| 2. Låsetap (låst position) | 7. Styrefjederstang |
| 3. Sliskebeslag | 8. Fjederkrogens ende |
| 4. Styredrejeslag | 9. Rem (placeret i forhold til styreremskiven) |
| 5. Fast fjederstang | |

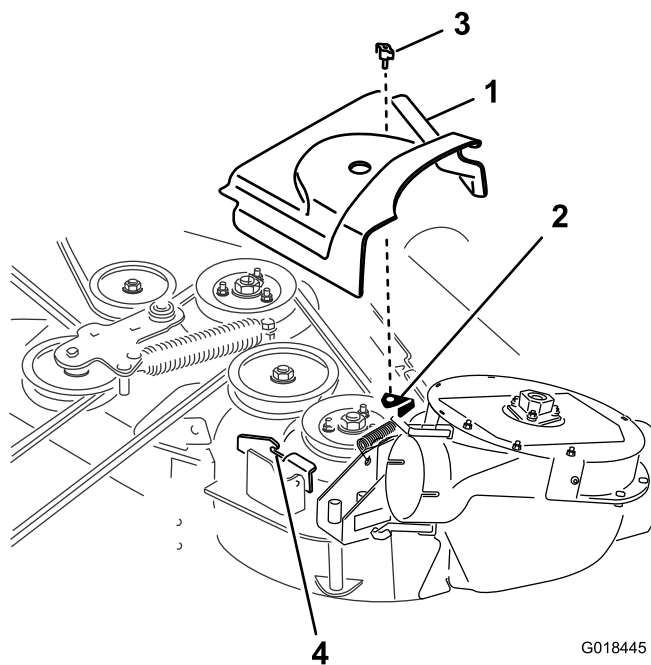
Bemærk: Sørg for, at låsen holder blæserenheden fast mod plæneklipperskjoldet, men så den kan løsnes med hånden.

7. Før remmen omkring drivremskiven som illustreret i Figur 20 og Figur 21.
8. Før midlertidigt remmen under styreremskiven (Figur 25).
9. Flyt styredrejeslaget mod den faste fjederstang. Monter fjederen ved at placere fjederkrogen korrekt på styrefjederstangen (Figur 25).

Bemærk: Sørg for, at fjederkroge er korrekt placeret på fjederstængerne.

10. Træk den fjederbelastede styreremskive væk fra den faste fjederstang, og før remmen rundt om plæneklipperskjoldets remskive (Figur 25).

Bemærk: Kontroller, at remmen er ført korrekt rundt om blæserremskiven.



Figur 26

Montering af remskærmen

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. Remskærm | 3. Skærmgreb |
| 2. Remskærmsstøtte | 4. Hak |

4. Fastgør den nye remskærm til skjoldet ved at montere skærmgrebet fra blæser- og drevsættet gennem skærmen og skrue ind i remskærmsstøtten (Figur 26).

Montering af udblæsningsrør

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Øverste udblæsningsrør
3	Skrue (1/4 x 3/4 tomme)
3	Låsemøtrik (1/4 tomme)
1	Nederste udblæsningsrør

Fremgangsmåde

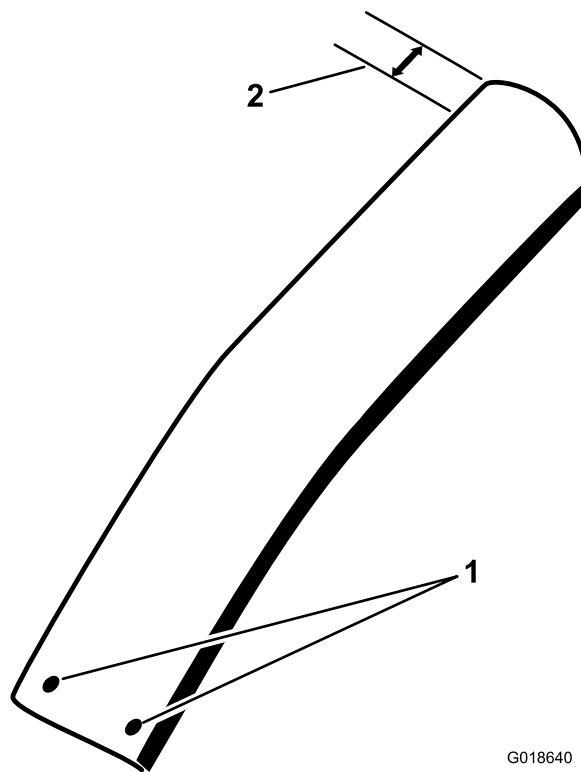
Vigtigt: Sørg for, at plæneklipperskjoldet er i den laveste klippehøjde, før udblæsningsrørene fastgøres.

Bemærk: Husk at montere græsdeflektoren, når du fjerner opsamlere fra plæneklipperen. Se [Udskiftning af græsdeflektoren \(side 31\)](#).

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
4. Tag poserne af for at se røret under hjelmen.
5. Sænk og lås hjelmen til tragten.
6. Hvis opsamlersættet er monteret på en 132 eller 152 cm plæneklipper, skal du gå videre fra trin 8.
7. Hvis opsamlersættet er monteret på en 122 cm plæneklipper, skal det øverste udblæsningsrør skæres til som følger:

- A. Find den øverste ende af det øverste udblæsningsrør ([Figur 27](#)).

Bemærk: Den nederste ende af det øverste udblæsningsrør har forborede huller.



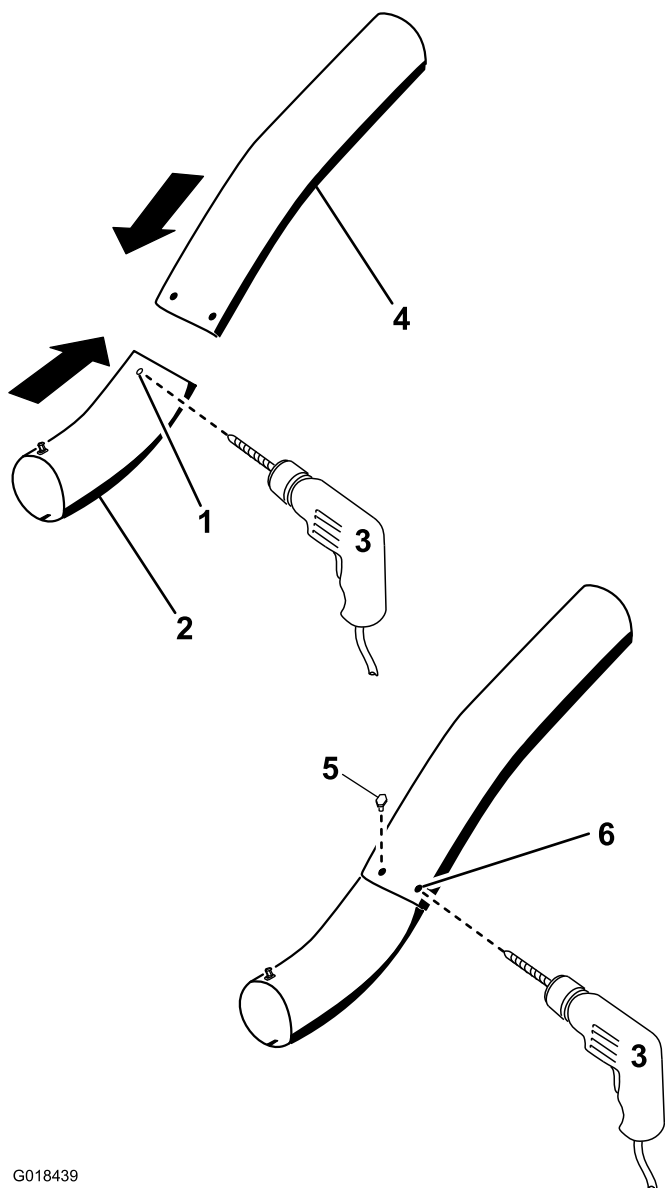
G018640

Figur 27

Øverste udblæsningsrør

1. Forborede huller
2. 17,8 cm

- B. Opmål 17,8 cm fra enden af røret, og marker røret på dette sted ([Figur 27](#)).
 - C. Sæt vejrbestandig tape rundt om det øverste udblæsningsrør ud for mærket på røret, du satte i trin B ([Figur 27](#)).
 - D. Brug tapen som rettesnor, skær forsigtigt overskydende rørlængde af, og kasser det ([Figur 27](#)).
8. Bor huller til det nederste udblæsningsrør på følgende måde:
 - A. Find den hvide prik i den øverste ende af det nederste udblæsningsrør.
 - B. Bor i det nederste udblæsningsrør med et 6,5 mm bor ved udstansningsmærket ([Figur 28](#)).



G018439

Figur 28

Boring i det nederste udblæsningsrør

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Hvid prik | 4. Øverste udblæsningsrør |
| 2. Nederste udblæsningsrør | 5. Skrue (1/4 x 3/4 tomme) |
| 3. Bor et hul med en diameter på 6,5 mm | 6. Hul i øverste udblæsningsrør |

- C. Fjern og gem bolte og møtrikker m.v. fra den nederste ende af det øverste udblæsningsrør.

Bemærk: Hullerne i nederste ende af det øverste udblæsningsrør er placeret med lige stor afstand omkring rørets omkreds.

- D. Placer et af de forborede huller i nederste ende af det øverste udblæsningsrør ud for hullet i øverste ende af det nederste udblæsningsrør, der blev boret i trin B (Figur 28).

- E. Stik en skrue (1/4 x 3/4 tommer) gennem et af hullerne for at opretholde en korrekt placering af det øverste og nederste rør (Figur 28).

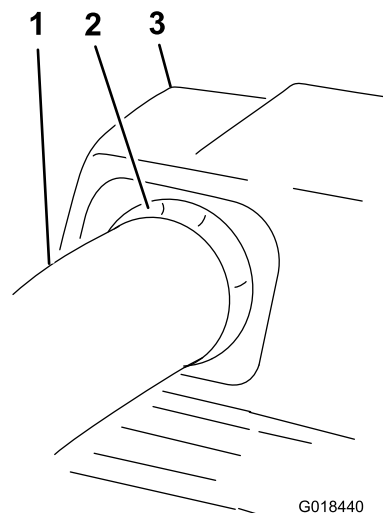
- F. Brug de øvrige huller i nederste ende af det øverste rør som skabelon, og bor de 2 øvrige huller i det øverste og nederste udblæsningsrør (Figur 28).

- G. Fjern skruen, der blev brugt til at placere øverste og nederste rør korrekt.

9. Monter øverste og nederste udblæsningsrør som følger:

Bemærk: Sørg for, at plæneklipperskjoldet er i laveste klippehøjde, og at tragtposerne er fjernet.

- A. Stik øverste ende (ingen huller) i det øverste udblæsningsrør gennem rørpakningen i hjelmen ved at skubbe røret ind, indtil det berører hjelmen indvendigt, og træk derefter røret en anelse ud, så pakningen stikker ud (Figur 29).



G018440

Figur 29

Øverste udblæsningsrør og opsamlerens hjelm

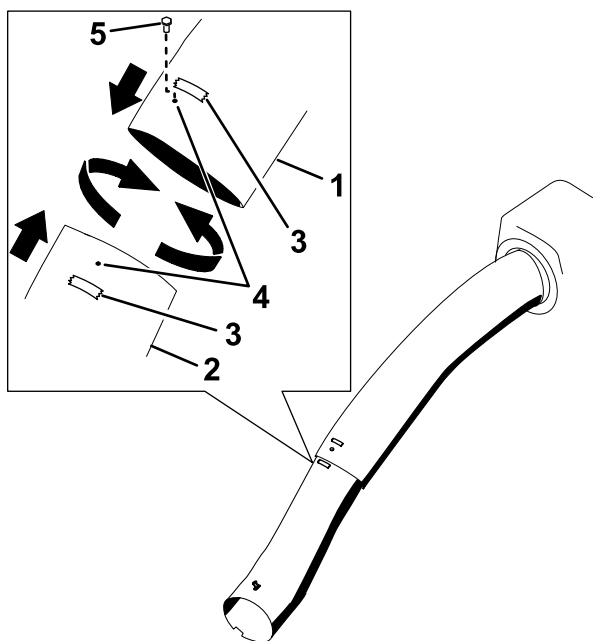
- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Øverste rør | 3. Opsamlerens hjelm |
| 2. Gummipakning, der stikker ud | |

- B. Placer nederste ende af det nederste udblæsningsrør ud for blæserens udblæsningsåbning.

- C. Placer hakket i det nederste udblæsningsrør ud for den nederste lås, der støder op til blæserens udblæsningsåbning.

- D. Skub udblæsningsrøret fast på udblæsningsåbningen, og fastgør låsene.

- E. Skub øverste og nederste udblæsningsrør sammen (Figur 30).



Figur 30

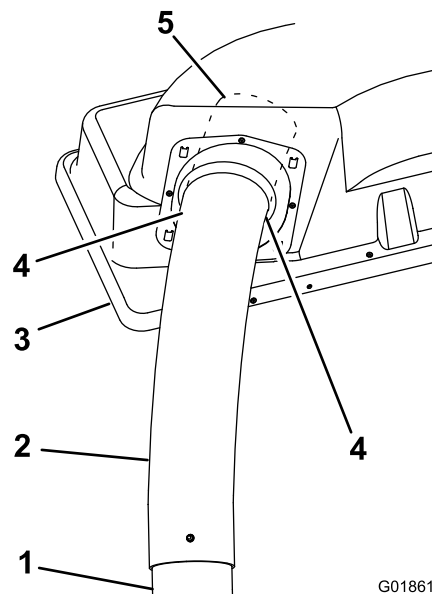
G018442

Tape, der markerer de korrekt placerede huller

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Øverste udblæsningsrør | 4. Hul (6,5 mm) |
| 2. Nederste udblæsningsrør | 5. Skrue (1/4 x 3/4 tomme) |
| 3. Tape (markør) | |

- F. Drej det øverste rør, så hjelmens ende peger mod midten af hjelmen (Figur 30).

Bemærk: Skillestregerne på røret er ca. vandret på hjelpakningen (Figur 31).



G018611

Figur 31

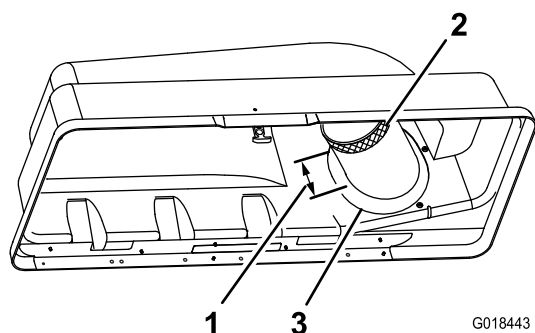
Øverste udblæsningsrør og opsamlerens hjelm

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Nederste udblæsningsrør | 4. Skillestreg |
| 2. Øverste udblæsningsrør | 5. Udkastningsende af det øverste udblæsningsrør |
| 3. Opsamlerens hjelm | |

- G. Sørg for at holde det øverste udblæsningsrør nogenlunde på stedet, mens hullerne placeres korrekt i øverste og nederste kanal (Figur 30).
- H. Stik en skrue (1/4 x 3/4 tommer) gennem et af hullerne for at opretholde en korrekt placering af det øverste og nederste rør (Figur 30).
- I. Marker hvert rør på området, der støder op til skruen, med et stykke tape (Figur 30).

Bemærk: Udfør måling og markering af det øverste udblæsningsrør med hjelmen lukket og med adgang fra under hjelmen.

- J. Mens skjoldet er i laveste position og hjelmen er lukket, skal du se under hjelmen og måle længden af det øverste udblæsningsrør, der stikker ind i tragtten. Hvis udblæsningsrøret stikker mere end 7,6 cm ud, skal overskydende rørlængde fjernes (Figur 33).



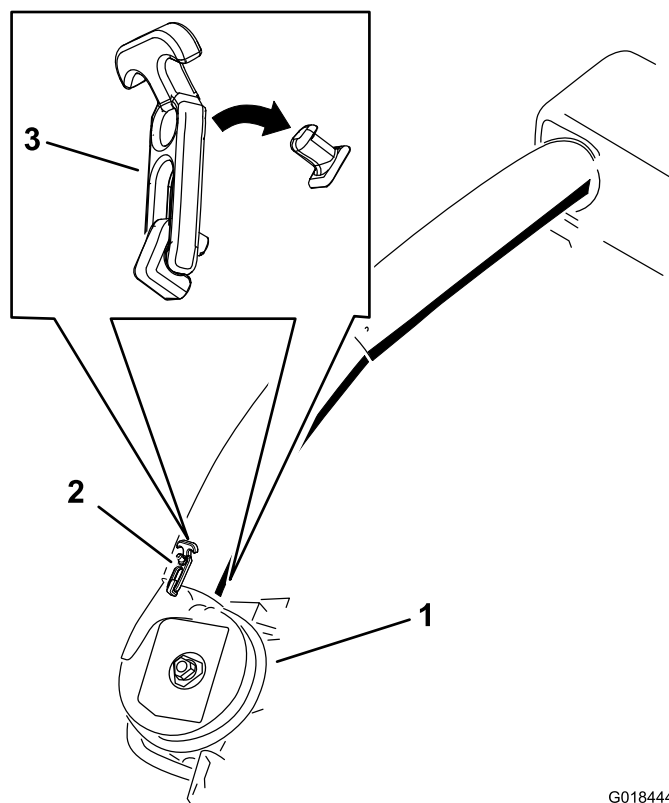
Figur 32

Måling af øverste udblæsningsrør

1. 7,6 cm
2. Overskydende rørlængde
3. Rørpakning

Forkort om nødvendigt den øverste udblæsningskanal som følger:

- i. Opmål 7,6 cm langs det øverste udblæsningsrør fra rørpakningen mod enden af røret, og marker røret dette sted (Figur 32).
 - ii. Fjern skruen, der holder det øverste og nederste udblæsningsrør korrekt placeret, og fjern det øverste rør fra hjelmen og det nederste rør fra blæseren.
 - i. Sæt vejrbestandig tape rundt om det øverste udblæsningsrør ud for mærket på røret, du satte i trin i (Figur 32).
 - ii. Brug tapen som rettesnor, skær forsigtigt overskydende rørlængde af, og kasser det.
- K. Find tapen, der markerer hullerne på det øverste og nederste udblæsningsrør, som blev sat på i trin I.
- L. Skub rørene sammen, og placer hullerne, der er markeret med tapen, korrekt (Figur 30).
- M. Fastgør rørene ved alle hullerne med skrue (1/4 x 3/4 tommer) og låsemøtrikkerne (1/4 tomme) (Figur 30).
- N. Stik det øverste udblæsningsrør gennem rørpakningen i hjelmen ved at skubbe røret ind, indtil røret er i kontakt med hjelmens inderside (Figur 29).
- O. Træk røret en anelse ud, så pakningen stikker ud (Figur 29).
- P. Skub nederste ende af det nederste udblæsningsrør ned over blæserens udblæsningsåbning, placer hakket i røret ud for den nederste lås, og fastgør det nederste udblæsningsrør til låsene (Figur 33).



Figur 33

Lås til det nederste udblæsningsrør

10. Åbn hjelmen, isæt tragtposerne, og lås hjelmen (Figur 18 og Figur 19). Se 8 Montering af hjelmenhed og poser (side 14).

13

Montering af vægtene

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Vægtmonteringsbeslag
2	Brædebolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik (5/16 tomme)
3	Forvægt
6	Bolt (3/8 x 1 tomme)
6	Låseskive
6	Flad skive
3	Flangemøtrik (3/8 tomme)

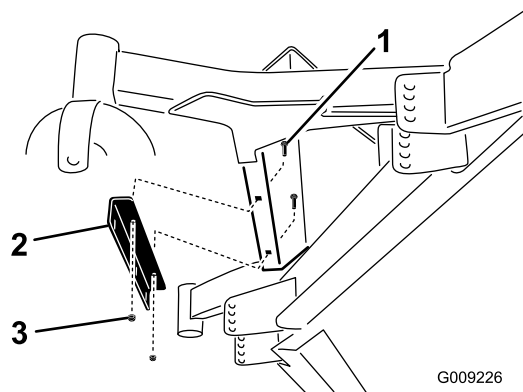
Fremgangsmåde

Monter vægtene i overensstemmelse med ANSI/OPEI B71.4-2012-standard.

⚠ FORSIGTIG

Opsamleren øger vægten på maskinens bagende, hvilket kan gøre maskinen ustabil og forårsage, at man mister herredømmet.

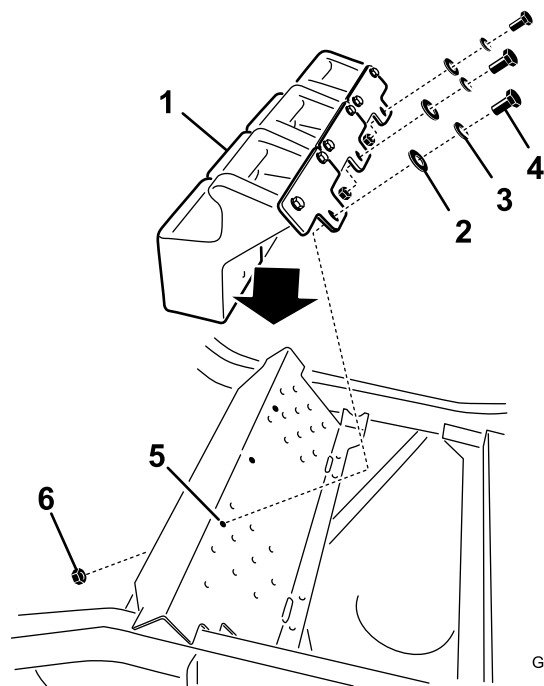
1. Monter vægtmonteringsbeslaget under fodstøtten med 2 bræddebolte (5/16 x 3/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (5/16 tomme).



Figur 34

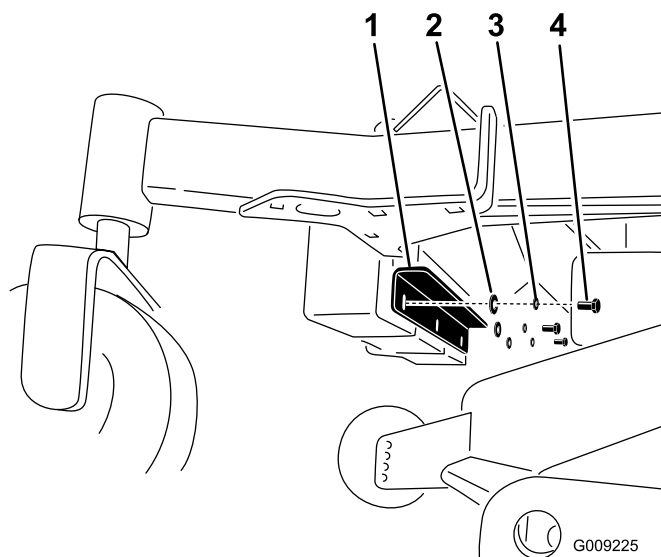
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme) | 3. Flangemøtrik (5/16 tomme) |
| 2. Vægtmonteringsbeslag | |

2. Monter forvægten oven på fodstøtten (Figur 35).
3. Fastgør forvægtene oven på fodstøtten og på vægtmonteringsbeslaget med 6 bolte (3/8 x 1 tomme), 6 låseskiver, 6 flade skiver og 3 flangemøtrikker (3/8 tomme) (Figur 35).



Figur 35

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1. Forvægt | 4. Bolt (3/8 x 1 tomme) |
| 2. Flad skive | 5. Hul i fodstøtte |
| 3. Låseskive | 6. Flangemøtrik (3/8 tomme) |



Figur 36

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Vægtmonteringsbeslag | 3. Låseskive |
| 2. Flad skive | 4. Bolt (3/8 x 1 tomme) |

Kontrol af dæktrykket

Kræver ingen dele

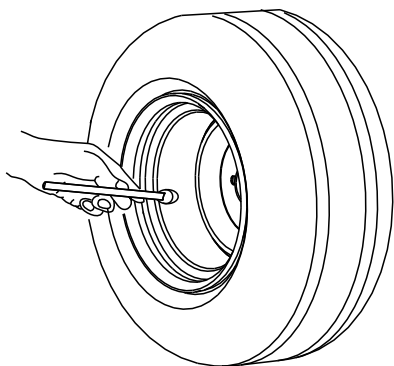
Fremgangsmåde

Bemærk: Forøg dæktrykket for at udligne den forøgede vægtbelastning.

Kontroller, og forøg lufttrykket i forstyrejulene og bagdækkene (Figur 37).

Tryk i bagdækkene: 1,38 bar

Tryk i de forreste styrehjul: 1,72 bar



G001055

Figur 37

Betjening

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

Vigtigt: Aktiver parkeringsbremsen, når maskinen efterlades uden opsyn, selv hvis det blot er i nogle få minutter.

⚠ ADVARSEL

Følg disse fremgangsmåder for at undgå personskaade:

- Sæt dig ind i alle betjenings- og sikkerhedsinstrukser i plæneklipperens *betjeningsvejledning*, før du benytter dette udstyr.
- 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 der ikke er monteret græsdeflektor, opsamlerrør eller en komplet opsamlereenhed, udsætter du dig selv og andre for kontakt med skærekniven og udslyngede genstande. Kontakt med roterende skærekniv(e) og udslyngede genstande vil medføre personskaade eller død.

- Monter altid græsdeflektoren, når du afmonterer opsamlere og skifter over til sideudblæsning.
- 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 sat til OFF (Fra). Sluk motoren, og tag nøglen ud. Kobl tændrørskablerne fra tændrøret eller tændrørene.
- Sluk motoren, før du renser udblæsningssliken.

⚠ FORSIGTIG

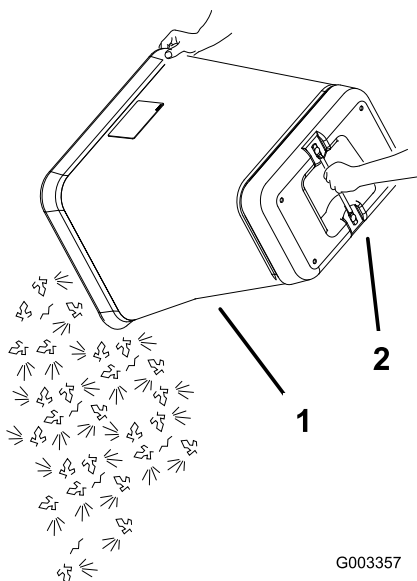
Børn eller omkringstående personer kan komme til skade, hvis de flytter eller forsøger at betjene maskinen, når operatøren ikke er til stede.

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

Tømning af græsposerne

De fyldte græsposer er tunge. Vær forsigtig, når du løfter eller håndterer en fuld græspose.

1. Frakobl kraftudtaget, aktiver parkeringsbremsen, og spær eller bloker hjulene, hvis maskinen står på en skråning.
2. Løsn opsamlerlåsen.
3. Åbn opsamlerhjelmen.
4. Pres det afklippede græs sammen i poserne.
5. Brug begge hænder til at løfte op i posen, og hæng den af opsamlerbeslaget.
6. Tag fat i håndtaget i posens bund, og vip det over til den tomme pose (Figur 38).



Figur 38

- | | |
|---------|---------------------|
| 1. Pose | 2. Håndtag i bunden |
|---------|---------------------|

7. Gentag trin 5 og trin 6 for den anden pose.
8. Sæt posetappen på hver pose i hakket i opsamlerens støtteramme.
9. Sænk opsamlerhjelmen over poserne.
10. Lås opsamlerhjelmen.

Fjernelse af blokeringer i opsamlersystemet

⚠ ADVARSEL

Når opsamleren kører, kan blæseren rotere og amputere eller skade hænderne.

- Stands motoren, og vent på, at alle bevægelige dele stopper, før du justerer, rengør, reparerer eller efterser blæseren, og før du renser slisen. 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. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Tøm poserne.
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 du ryste genstande ud af rørene.

7. Hvis blæseren er tilstoppet, skal du låse op for opsamlerens blæserenhed, fjerne remmen og åbne den.
8. Brug en pind eller lignende, ikke dine hænder, til at fjerne blokeringen i blæserenheden.
9. Når du har fjernet blokeringen, skal hele opsamlersystemet monteres og brugen af maskinen 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. Sluk for motoren, tag nøglen ud, 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 opsamlerens hjelm.
5. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
6. Fjern knappen og remskærmen over plæneklipperens remskiveenhed.
7. Fjern opsamlerens rem 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 hjelm- og poseenheden.

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 opsamleren og skifter over til sideudblæsning.
- 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

Efterlad ikke græs eller affald i opsamleren under transport af maskinen.

⚠ FARE

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

Efterlad ikke græs eller affald i opsamleren under transport af maskinen.

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, hvor der ikke er plads nok.

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 til 76 mm eller 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 bliver nødt til at klippe græsset to gange, hvis det bliver alt for langt (se Opsamling af langt græs).

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 opsamleren 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 får lov til at vokse længere end normalt, eller hvis græsset 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 opsamlere. 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

For at undgå blokering af opsamlingssystemet skal kørselshastigheden sænkes og græsset slås med en høj klippehøjde, hvorefter plæneklipperen kan sænkes til normal klippehøjde, og opsamlingsprocessen kan gentages.

Tegn på blokering

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

Opsamlingsskæreknive

Under de fleste klippeforhold giver skæreknive i standardhøjden den bedste opsamlingskapacitet.

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

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.

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 8 timer	• Efterse blæserremmen. • Efterse opsamleren.
Hver anvendelse eller dagligt	• Rengør hjelmskærmen. • Rengør opsamleren.
For hver 25 timer	• Efterse blæserremmen.
For hver 50 timer	• Smør styrearmen.
For hver 100 timer	• Efterse opsamleren.

Klargøring til vedligeholdelsesarbejde

Gør følgende, før du udfører vedligeholdelse på maskinen:

1. Parker maskinen på en plan flade.
2. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til låsepositionen NEUTRAL, og aktiver parkeringsbremsen.
3. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
4. Fjern snavs på skjoldet eller bagenden af plæneklipperen for at gøre vedligeholdelsen nemmere.

Rengøring af hjelmskærmen

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Åbn opsamlerhjelmen.
4. Fjern snavs fra skærmen.
5. Luk opsamlerhjelmen.

Rengøring af opsamleren og poserne

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

1. Vask inder- og ydersiden af opsamlerhjelmen, poserne, røret og undersiden af plæneklipperen.

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

Eftersyn af blæserremmen

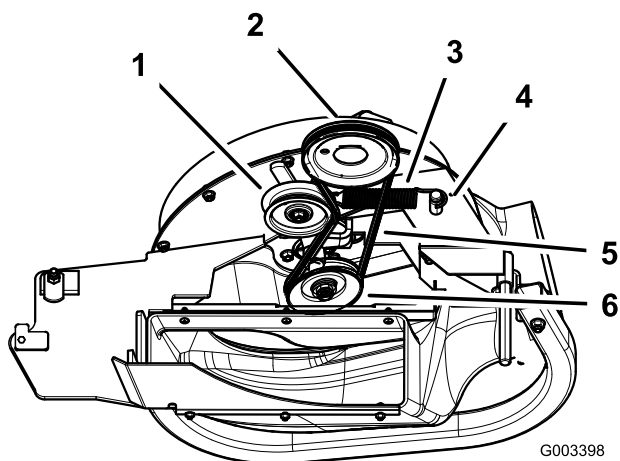
Eftersynsinterval: Efter de første 8 timer

For hver 25 timer

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

Udskiftning af blæserremmen

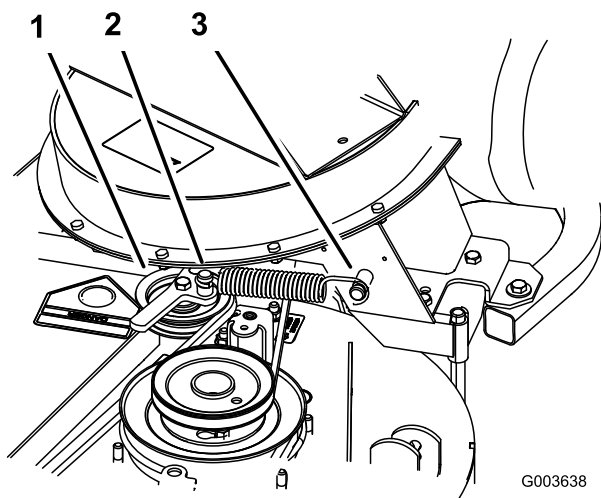
1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til låsepositionen NEUTRAL, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Træk i den fjederbelastede styreremskive for at løsne remspændingen ([Figur 39](#)).



Figur 39

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

4. Fjern den eksisterende opsamlerrem fra plæneklipperskjoldet og derefter blæserremskiverne.
5. Monter den nye rem omkring blæserremskiverne og koblingsremskiven (Figur 39).
6. Monter fjederen som vist i Figur 40.



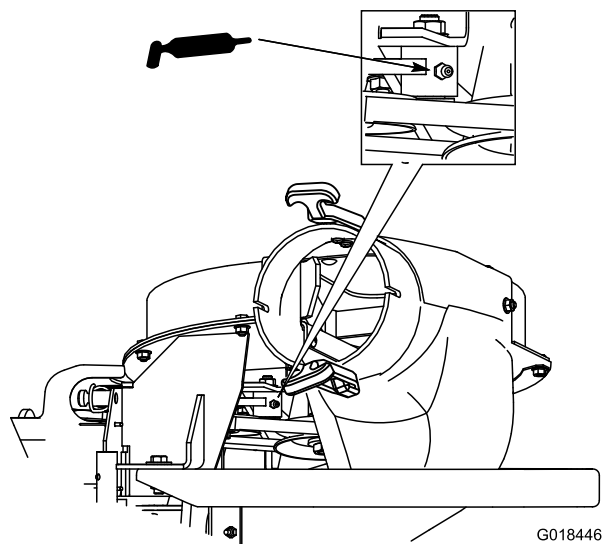
Figur 40

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

7. Træk den fjederbelastede styreremskive tilbage, og monter remmen på den fjederbelastede styreremskive (Figur 39).

Smøring af styrearmen

Eftersynsinterval: For hver 50 timer



Figur 41

Eftersyn af opsamleren

Eftersynsinterval: For hver 100 timer

Efter de første 8 timer

1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til låsepositionen NEUTRAL, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk for motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Kontroller det øverste rør, det nederste rør, opsamlerhjelen og blæserenheden.

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

4. Kontroller poserne, opsamlerrammen og skærmen.

Bemærk: Udskift alle revnede eller beskadigede dele.

5. Tilspænd alle møtrikker, bolte og skruer.

Eftersyn af skæreknivene

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

Valg af skæreknive

Under de fleste klippeforhold giver skæreknive i standardhøjden den bedste opsamlingskapacitet.

Brug en Toro Atomic-skærekniv til opsamling af blade under tørre forhold. Under tørre, støvede forhold vil middelpaceringen eller den lave placering af knivene mindske

støv og udblæsning af jord, mens de leverer en effektiv luftgennemstrømning i opsamlere.

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.

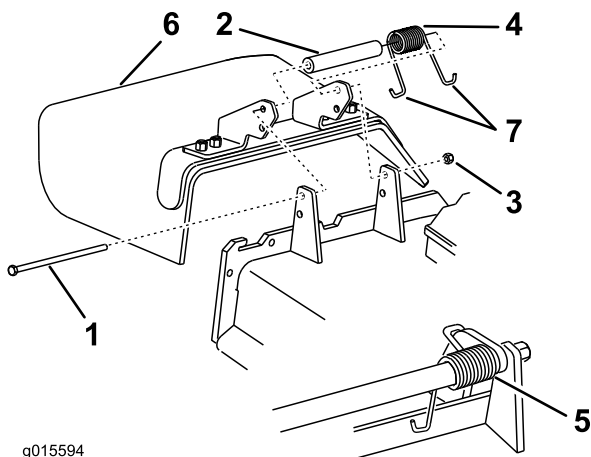
Udskiftning af græsdeflektoren

⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan resultere i, at plæneklipperen udkaster 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 græsdeflektor og en opsamler.
- Sørg for, at græsdeflektoren er i nedeposition.

1. Fjern låsemøtrikken, bolten, fjederen og afstandsbøsningen, som fastgør græsdeflektoren til akselbeslagene på skjoldet (Figur 42). Fjern den beskadigede eller slidte græsdeflektor.



Figur 42

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. Bolt | 5. Fjeder monteret |
| 2. Afstandsbøsning | 6. Græsdeflektor |
| 3. Låsemøtrik | 7. Fjederens J-formede ende |
| 4. Fjeder | |

2. Placer afstandsklodsens og fjederen på græsdeflektoren. Placer den ene af fjederens J-formede ender bag skjoldets kant.

Bemærk: Sørg for, at fjederens ene J-formede ende er fastgjort bag skjoldets kant, før bolten fastgøres som vist i Figur 42.

3. Monter bolten og møtrikken. Placer en af fjederens J-formede ender omkring græsdeflektoren (Figur 42).

Vigtigt: Græsdeflektoren skal kunne dreje. Løft deflektoren op, så den kan åbnes helt, og sørg for, at den drejer, så den kan sænkes helt ned.

Opbevaring

1. Rengør opsamlerudstyret. Se [Rengøring af opsamleren og poserne \(side 29\)](#).
2. Efterse opsamlerudstyret for skader. Se [Eftersyn af opsamleren \(side 30\)](#).
3. Sørg for, at poserne er tomme og helt tørre.
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
Unormale vibrationer.	1. Skærekniven(e) er bøjed eller ude af balance. 2. Skæreknivenes monteringsbolt er løs. 3. Løsn blæserremskiven eller remskiveenheden. 4. Slidt opsamlerrem. 5. Blæserens ventilatorvinge(r) er bøjed eller ude af balance.	1. Monter en eller flere nye skæreknive. 2. Tilspænd skæreknivenes monteringsbolt. 3. Tilspænd den løse remskive. 4. Sæt remmen på igen. 5. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.
Forringet opsamling.	1. Lav motorhastighed. 2. Blokeret skærm i opsamlerhjelen. 3. Løs opsamlerrem. 4. Et tilstoppet rør eller blæser. 5. Fulde poser.	1. Kør altid motoren ved fuld gas. 2. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra skærmen. 3. Udskift opsamlerremmen. 4. Find, og fjern affald, der har sat sig fast. 5. Tøm beholderen.
Blæser og rør blokeres for ofte.	1. Poserne er for fulde. 2. Lav motorhastighed. 3. Græsset er for vådt. 4. Græsset er for langt. 5. Blokeret skærm i hjelen. 6. For hurtig kørselshastighed. 7. Slidt opsamlerrem.	1. Tøm opsamlere hyppigere. 2. Kør altid motoren ved fuld gas. 3. Klip græsset, når det er tørt. 4. Afskær ikke mere end 51-76 mm eller 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 remmen.
Udblæsning af snavs.	1. Poserne er for fulde. 2. For hurtig kørselshastighed. 3. Plæneklipperskjoldet er ikke nivelleret.	1. Tøm opsamlere hyppigere. 2. Kør maskinen ved lav kørselshastighed, mens motoren køres ved fuld gas. 3. Se <i>betjeningsvejledningen</i> til plæneklipperen for at få oplysninger om nivellering af plæneklipperskjoldet.
Blæserens rotor drejer ikke frit.	1. Tilstoppet blæser. 2. Rotor ikke tilrettet.	1. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra blæserens rotor. 2. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Count on it.