



Støjsvag opsamler

**Modelnr. 79451 - 8900001
og opefter**

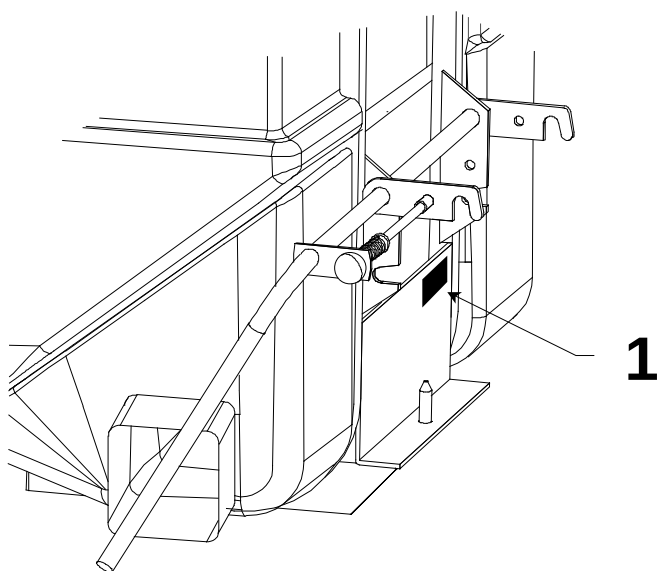
Brugerhåndbog

VIGTIGT: Læs denne manual og **din traktormanual**, omhyggeligt. Den indeholder oplysninger om din og andres sikkerhed. Sørg endvidere for, at du er fortrolig med betjeningshåndtagene og den korrekte brug af disse, inden du bruger produktet.

Forord

Hos Toro ønsker vi, at du bliver helt tilfreds med dit nye Toro-produkt. Du er derfor velkommen til at kontakte din lokale autoriserede forhandler, hvis du har brug for hjælp i forbindelse med eftersyn, originale reservedele eller andre oplysninger.

Når du kontakter din autoriserede forhandler eller fabrikken, skal du altid oplyse produktets model- og serienummer. Disse numre gør det muligt for forhandleren eller servicemedarbejderen at give dig præcise oplysninger om lige netop dit produkt. Du finder model- og serienummerpladen på det sted på produktet, som er vist nedenfor.



1. Model- og serienummerplade

Skriv produktets model- og serienummer på nedenstående linier. Så ved du altid, hvor de er, når du skal bruge dem.

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Toros advarselssystem i denne håndbog advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger, der hjælper dig og andre med at undgå personskade eller død. Ordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG anvendes til at angive risikoniveauet. Uanset risikoniveauet bør du altid udvise størst mulig forsigtighed.

FARE angiver en meget stor risiko, der kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

ADVARSEL angiver en risiko, der kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

FORSIGTIG angiver en risiko, der kan forårsage mindre alvorlig eller lettere personskade, hvis de anbefalede forholdsregler ikke overholdes.

Der anvendes yderligere to ord til at angive væsentlige oplysninger. "Vigtig" angiver mekaniske oplysninger, der kræver særlig opmærksomhed, og "Bemærk" angiver generelle oplysninger af særlig interesse.

For at afgøre, hvad der er plæneklipperens venstre og højre side, skal du sætte dig på sædet i normal betjeningsstilling.

Indholdsfortegnelse

	Side
Advarsels- og brugsanvisningsskilte	2
Installation	
Løse dele	3
Installation af Quick-træk	4
Installation af dobbelt styreremskive	4
Traktor med væltesikring (R.O.P.)	5
Installation af plæneklipper	5
Installation af opsamler	6
Tilpasning af rørlængde	6
Installation af tragt	7
Installation af rør	7
Betjening	
Betjening af opsamler	8
Tømning.....	9
Udkastkontrol.....	9
Vedligeholdelse	
Rengøring af filter	10
Eftersyn af V-rem.....	10
Opbevaring	11
Fejlfinding	11

Advarsels- og brugsanvisningsskilte



Advarsels- og brugsanvisningsskilte er lette at få øje på for brugeren. De er anbragt i nærheden af alle potentielt farlige steder. Udskift og erstat beskadigede/bortkomne skilte.

(1) PÅ TØMMERØR

(Delnr. 98-3679)



(1) PÅ UDKASTKONTROL PLADE

(Delnr. 98-3680)



Installation

Løse dele

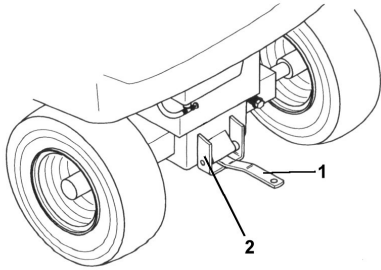
BEMÆRK: Anvend nedenstående skema til at identificere samledelene.

Beskrivelse	Antal	Anvendelsesformål
Traktor med Quick-træk	1	Installation af opsamler.
Sekskantet bolt 3/8 x 1 ¼"	2	
Låsemøtrik 3/8" (nylon)	2	
Fladskive 7/16"	4	
Stift 3/8 x 1 1/2"	1	
Hårnål 2,5 mm.	1	
Lige rørstykke	1	Monteres mellem opsamler og plæneklippertragt.
Vinkelrør	1	
Brædebolt 1/4 x 3/4"	3	
Flangemøtrik 1/4"	3	
Splitbolt 3/16" x 1"	1	Montér tømmerøret.
Knap	1	Kontrolarm til luftdeflektorskærm.
Brugerhåndbog	1	Læses før plæneklipperen tages i brug.
V-rem	1	Start opsamlere.
Dobbelt styreremskive	1	
Fundamentplade	1	
Fikseringsplade	1	
Låsemøtrik 7/16" (nylon)	1	
Fladskive 7/16"	2	
Sekskantet bolt 3/8 x 3 ½"	4	
Flangemøtrik 3/8"	4	

BEMÆRK: Opsamlerdrevet installeres først.

Installation af Quick-træk

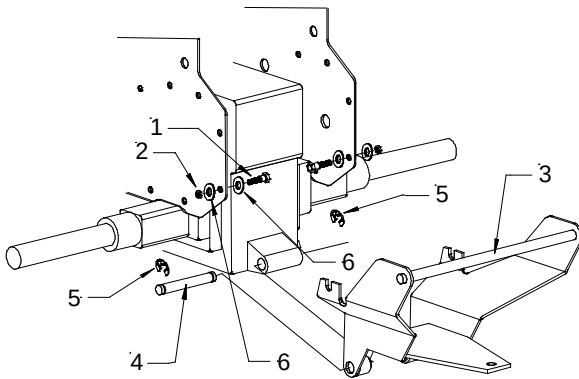
1. Traktortrækket afmonteres ved at fjerne stiften, der er fastgjort med clips (fig. 1).



Figur 1

1. Traktortræk 2. Stift

2. Trækket monteres sammen med traktorens originale træk, stift og clips og fastgøres til traktorens chassissamme ved hjælp af bolte med fladskiver og låsemøtrikker med fladskiver (fig. 2). Trækket spændes godt fast.



Figur 2

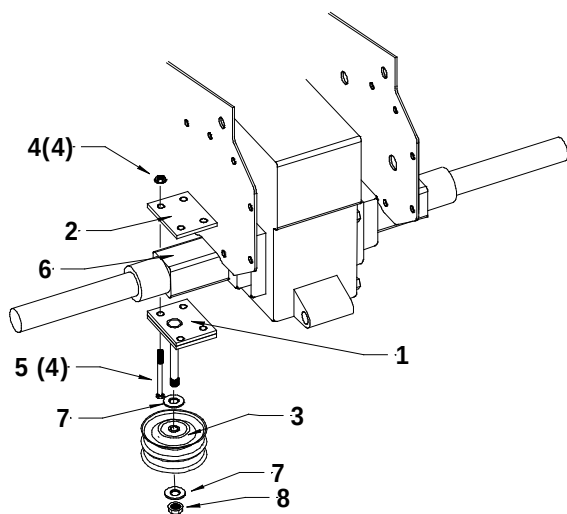
1. Sekskantet bolt 3/8 x 1 1/4" 4. Stift
2. Låsemøtrik (nylon) 3/8" 5. Clips
3. Træk 6. Fladskive 7/16"

Installation af dobbelt styreremskive

1. Monteringspladen installeres under bagakslens venstre side. Monteringspladen holdes på plads med fikseringspladen ovenpå akslen og fastspændes med 4 sekskantede bolte 3/8 x 3 1/2" og flangemøtrikker. Spænd den løst på (fig. 3).
2. Pladen skubbes hen til kanten af den firkantede del af akslen. Spænd boltene grundigt fast (fig. 3).
3. Den dobbelte styreremskive monteres og holdes på plads med en fladskive ovenpå styreremskiven og en fladskive for neden. Styreremskiven fastspændes med en låsemøtrik (nylon). Spænd den grundigt fast (fig. 3).
4. Kontrollér, at den firkantede topbolt, som holder hjulet fast på akslen, ikke berører den dobbelte styreremskive, når hjulet drejer.

Traktor med væltesikring (R.O.P)

1. Fjern de 4 bolte, og løsn pladen, hvor væltesikringen er monteret på venstre side af traktorakslen. Fastgør monteringspladen på den originale plades plads med de samme R.O.P.-monteringsbolte, låseskiver og møtrikker. Pladen spændes godt fast (fig. 3).
2. Den dobbelte styreremskive monteres og holdes på plads med en fladskive oven på og neden under remskiven. Styreremskiven fastspændes med en låsemøtrik (nylon) (fig. 3). Spænd den godt fast.



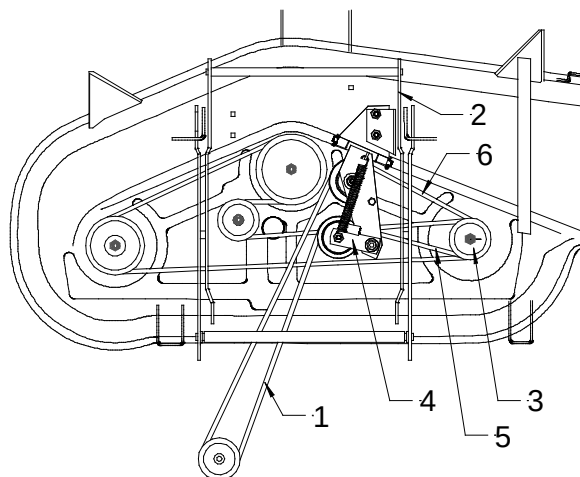
Figur 3

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1. Monteringsplade | 5. Sekskantet bolt 3/8 x 3 1/2" |
| 2. Fikseringsplade | 6. Aksel |
| 3. Dobbelt styreremskive | 7. Fladskive 7/16" |
| 4. Flangemøtrik 3/8" | 8. Låsemøtrik (nylon) 7/16" |

3. Kontrollér, at den firkantede topbolt, som fastholder hjulet på akslen, ikke rører den dobbelte styreremskive, når hjulet drejer.

Installation af plæneklipper

1. Montér plæneklipperen på traktoren, hvis dette ikke allerede er foretaget. Før V-remmen under forbindelsesleddet til bladspindlens øverste remskive, og placer den bageste del af remmen på midten af begge styreremskiver. Den forreste del af remmen skal ligge løs under den forreste V-remskive (fig. 4).
2. Før remmen mod den bageste del af den øverste dobbelte styreremskive på traktorens venstre aksel (fig. 4).
3. Før en stor skruetrækker eller en lirkestang ind i røret, som er svejset fast på den flade remskivearm, og træk fremad for at løsne remskivespændingen og på samme tid føre V-remmen rundt om V-styreremskiven (fig. 4).
4. Kontrollér, at remmen er placeret korrekt, før plæneklipperen startes (fig. 4).

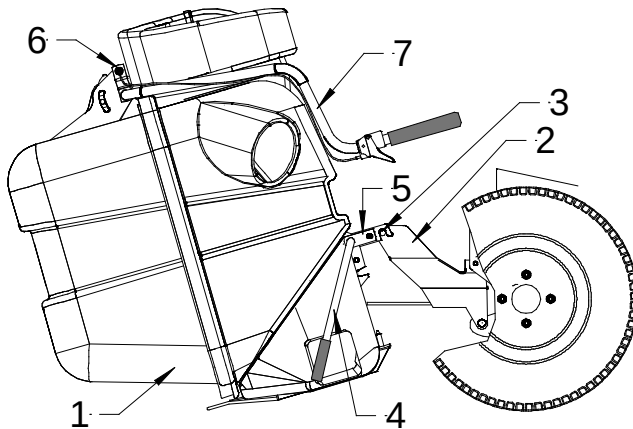


Figur 4

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. V-rem | 4. Styreremskive |
| 2. Forbindelsesled | 5. Bageste del af rem |
| 3. Remskive | 6. Forreste del af rem |

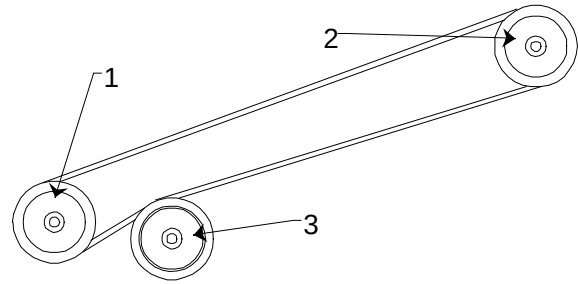
Installation af opsamler

1. Skub tømmerøret på plads, og fastgør det med splitten /16 x 1" (fig 5).
2. Montér den ovale knap på udkastkontrollen (fig. 11).
3. Fastgør opsamleren til traktoren ved at hægte de flade kroge på opsamlerens Quick-træk på traktortrækkets rundjern. Montér remmen løst på opsamlerens remskive og på mellemakslens remskive på bagakslen. Træk trækstangen op for at løfte opsamleren. Træk låsetappen ud, så opsamleren kan løftes i højeste stilling. Sæt låsetappen i igen, og lås opsamleren fast (fig. 5).
4. Fastgør venstre sides flade trækkrog med en 1 1/2" lang x 3/8" diameter stift og hårnål.



Figur 5

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Opsamler | 5. Flad krog til træk |
| 2. Quick-træk til traktor | 6. Låsetap |
| 3. Rundjern | 7. Tømmerør |
| 4. Trækstang | |
5. Kontrollér, at V-remmen ligger korrekt på begge remskiver. Træk remstrammeren ud, og før V-remmen som vist i fig. 6.



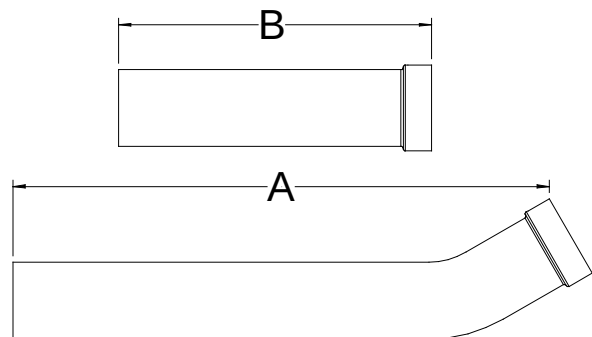
Set fra oven

Figur 6

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 1. Blæserremskive | 3. Remskive |
| 2. Dobbelt styreremskive | |

Tilpasning af rørlængde

1. Tilpas plastsugerøret, som vist i figur 7 i henhold til plæneklipperens størrelse. Sørg for, at B-røret er skåret helt lige. Anvend en vinkelmåler til at kontrollere dette.

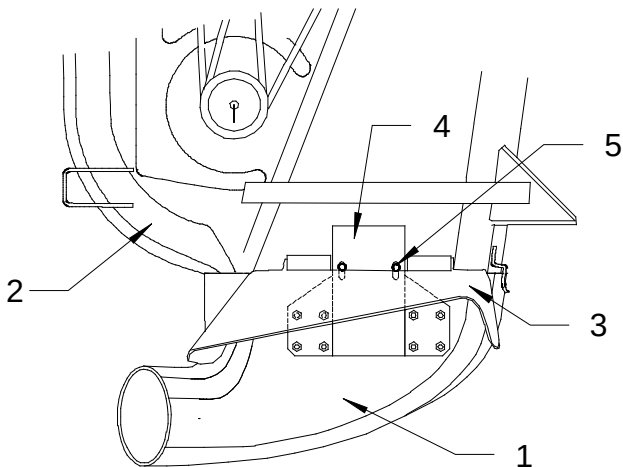


Plæneklipperens størrelse	A	B
60" bred	36"	26,5"
52" bred		
48" bred		
44" bred		

Figur 7

Installation af tragt

1. Hvis det ikke allerede er foretaget, installeres tragtten på plæneklipperen ved at løfte plæneklipperens græsdeflektorskærm (må ikke fjernes) og anbringe kanalens tragtholder mellem deflektorskærmen og rotorskjoldet (fig. 8).
2. Afmonter deflektorskærmen. Herved låses tragtten på plads bag bolthovedet (fig. 8).
3. Hvis boltene ikke er korrekt anbragt, så tragtten ikke kan låses ordentligt, løsnes boltene og skubbes til den korrekte position, så afskærmningen låser tragtten på plads. Spænd boltene grundigt fast (fig. 8).
4. Tragtten skal sidde tæt til plæneklipperen (fig. 8).

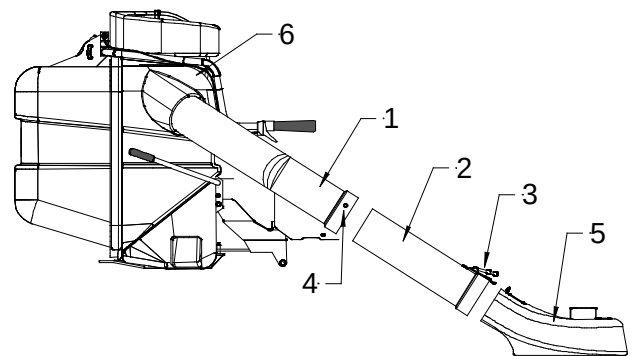


Figur 8

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Tragt | 3. Deflektorskærm |
| 2. Plæneklipper | 4. Kanal |
| | 5. Bolt |

Installation af rør

1. Før vinklrøret ind i opsamlere (fig. 9).
2. Montér det lige rør på tragtten, og fastgør det med gummipalen (fig. 9).
3. Før vinklrøret ind i det lige rør. Kontrollér, at begge rørene flugter (fig. 9).
4. Anvend de forborede huller i vinklrøret som skabeloner til at bore huller af samme størrelse gennem det lige rør (fig. 9).
5. Begge rør skal fjernes, for at man kan føre hånden ind i røret og montere $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ " bræddeboltene på indersiden. Rørene fastspændes med flangemøtrikker (fig. 9).



Figur 9

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. Vinklrør | 4. Hul |
| 2. Lige rør | 5. Tragt |
| 3. Gummipal | 6. Opsamler |

Betjening

Støjsvag opsamler



FARE

FARE

- Hvis ikke der er monteret græsafskærmning, skærmlade eller græsopsamler, udsætter du dig selv og andre for kontakt med skærekniven eller udslyngede genstande.

HVAD KAN DER SKE?

- Kontakt med roterende plæneklipperkniv(e) og udslyngede genstande kan medføre personskade eller død.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Fjern **ALDRIG** græsdeflektorskærmen fra plæneklipperen, da skærmen leder materialerne ned mod grønsværen. Hvis græsdeflektorafskærmningen beskadiges, skal den straks udskiftes.
- Forsøg aldrig at rengøre sugerøret, tragten, udkastningsområdet eller skæreknivene, medmindre kraftudtaget sættes på "OFF", og tændingsnøglen drejes på "STOP". Fjern endvidere nøglen, og tag tændrørskablerne af tændrørene.
- Plæneklipperen må aldrig betjenes, hvis ikke samtlige opsamlerdele og rør er monteret.



ADVARSEL

For egen sikkerhed. Før græsopsamleren betjenes, bør denne brugerhåndbog samt brugerhåndbøgerne til traktoren og plæneklipperen læses grundigt. Følg alle fare- og advarselsmeddelelser nøje.

Betjening af opsamler

1. Ved betjening af den støjfri opsamler skal instruktionerne i brugerhåndbogen til plæneklipperen følges. Hvis græsset er højt, skal der køres med nedsat fart med motoren på fulde omdrejninger for at forhindre græstilstopning i tragt eller sugerør.

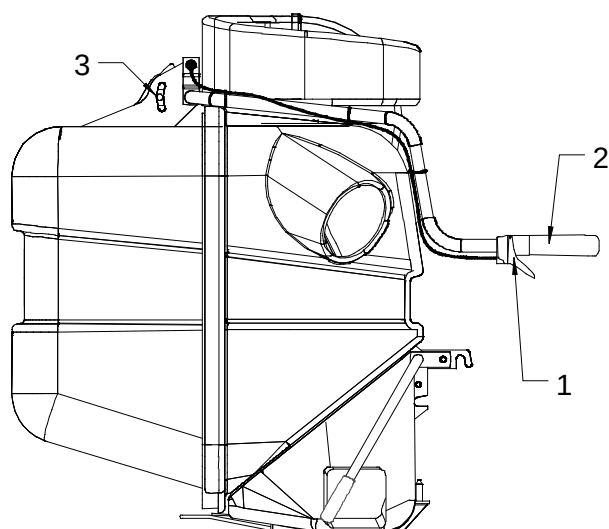
BEMÆRK: Den bedste sugeevne opnås ved at sætte udkastkontrollen i midterstilling.

2. Hvis tragten eller sugerøret tilstoppes, skal plæneklipperen stoppes. Traktoren bakkes ca. 2 – 3 m, motoren stoppes, håndbremsen trækkes, tændingsnøglen fjernes, tændrørskablet/erne aftages, tragten fjernes fra plæneklipperen ved at løfte græsdeflektorafskærmningen, som låser tragten i stilling (fig. 8). Tragt og rør fjernes, tømmes og genmonteres. Spred det afklippede græs foran traktoren.

BEMÆRK: Hyppig tømning af sugerøret anbefales for at undgå tilstopning.

Tømning

1. Stop plæneklipperen. Hvis plæneklipperen drejer, er det umuligt at åbne bagsiden af opsamleren på grund af det indvendige vakuum. Frigør tømmerøret fra dets arbejdsstilling, og hæiv det maksimalt. I højeste stilling glider låsetappen ned i et hul. Træk tømmerøret nedad for at låse det op, og hæiv opsamlerens bagside. Opsamlerens bagside lukkes og låses ved at hæiv tømmerøret til højeste stilling og trykke palen ind for at udløse låsetappen. Sænk tømmerøret til arbejdsstillingen (fig. 10).

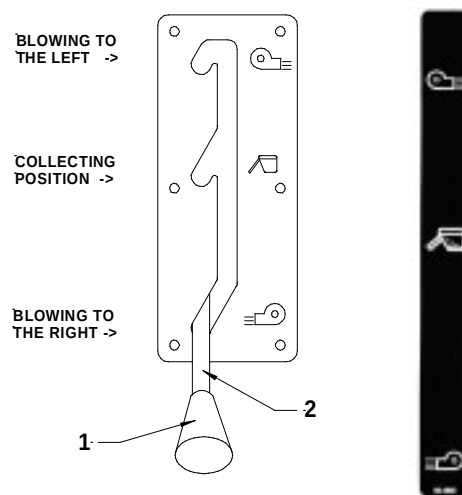


Figur 10

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. Styrearm | 3. Tømmemekanisme |
| 2. Tømmerør | |

Udkastkontrol

1. Udkastkontrollen er placeret på opsamlerens venstre side (fig. 11).
2. I laveste stilling blæser den mod højre.
3. Midterstillingen bruges til opsamling af græs.
4. I højeste stilling blæser den mod venstre.



Figur 11

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Udkastsreguleringsknop | 2. Udkastkontrol |
|---------------------------|------------------|

Vedligeholdelse

Rengøring af filter

1. Efter 4 timers brug åbnes opsamlerens bagside og låses i åben position ved at sætte sikkerhedskrogen i hængslet på opsamlerens øverste venstre side. Kontrollér, at krogen er sat ordentligt fast i hullet.
2. Rengør sugefilteret med hænderne eller en blød børste.
3. Rengør sugerøret, opsamleren og tragterne grundigt.
4. Rengør også plæneklipperen.

Eftersyn af V-rem

1. Kontrollér hyppigt V-remmen og remskiverne for slid og beskadigelse. Udskift remmen, hvis den er revnet, spaltet eller flosset.



FARE

FARE

- I åben tilstand har opsamleren et klempunkt

HVAD KAN DER SKE?

- Hals, arme eller fingre kan blive fanget mellem opsamlerens bag- og frontsektioner.

SÅDAN UNDGÅS FAREN

- Hvis bagsiden åbnes med henblik på tømning, skal omkringstående personer holde sig på afstand. Ved udførelse af arbejde i enheden låses sikkerhedskrogen for at forhindre pludselig lukning.

Opbevaring

1. Rengør opsamleren grundigt, og smør ståldrejepunkterne med olie.
2. Opbevares tørt.

Fejlfinding

PROBLEM	MULIGE ÅRSAGER	AFHJÆLPNING
Unormal vibration.	1. Skæreknivene er bøjede eller ude af balance. 2. Skæreknivens monteringsbolt er løs. 3. Løs eller beskadiget remskive eller strammerulle på plæneklipper eller opsamler. 4. V-rem beskadiget.	1. Montér nye skæreknive. 2. Tilspænd skæreknivens monteringsbolt. 3. Stram eller udskift den relevante remskive eller strammerulle. 4. Udskift V-rem.
Sugerøret eller sugetragten tilstoppes for ofte.	1. Smudsbeholderen er overfyldt. 2. Græsset er for vådt. 3. Græsset er for langt, eller græsset er for vanskeligt at slå.	1. Foretag tømning hyppigere. 2. Slå græsset, når det er tørt. 3. Kør langsomt med motoren på fulde omdrejninger. Se: Brugerhåndbog til plæneklipper i afsnittet Betjening: Tips om græsslåning.

