



Count on it.

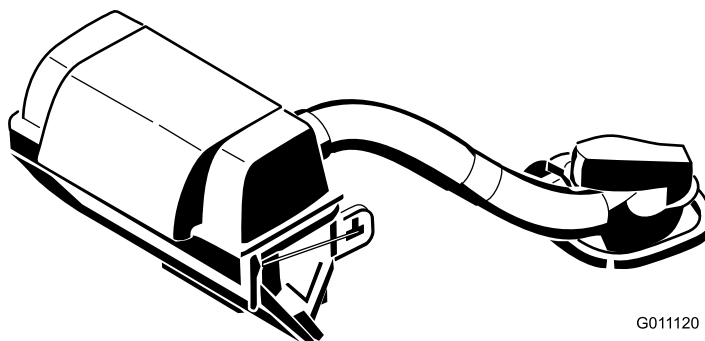
Form No. 3393-100 Rev A

Betjeningsvejledning

Græsopsamlersystem

Groundsmaster® 7200-serien med en
152 cm plæneklipper
(Kun til maskiner med Kubota-motorer)

Modelnr. 30460—Serienr. 315000001 og derover



G011120



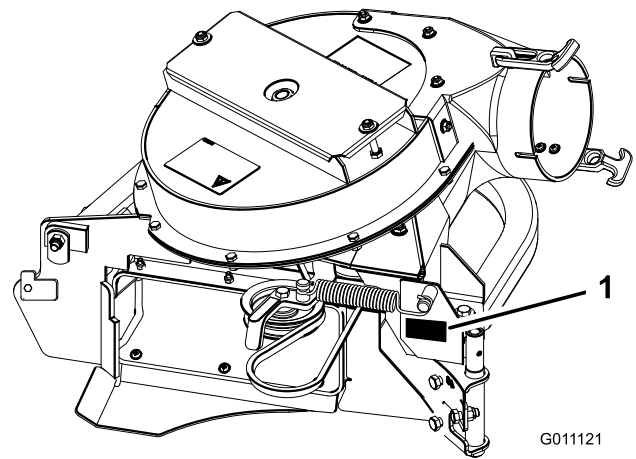
Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Få yderligere oplysninger i inkorporeringserklæringen bagest i denne udgivelse.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.



G011121

Figur 1

1. Samlersystemets model- og serienummerets placering

Modelnr. _____

Serienr. _____

Indledning

Vigtigt: Dette sæt kan kun bruges på maskiner med en Kubota-motor. Det omfatter følgende modeller: 30495, 30473, 30487 og 30381. Sættet passer også til de ældre modeller 30467, 30468 og 30468N.

Læs denne vejledning 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 eller for at registrere dit produkt.

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 angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med advarselssymbolet (Figur 2). Dette angiver en farekilde, der kan medføre alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

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 remskiveenheden	6
3 Fjernelse af den eksisterende antiskalperingsrulle og beslag	6
4 Montering af blæserens drejestøtte på en 152 cm opsamler.....	7
5 Montering af ledmonteringsbeslaget	8
6 Montering af opsamlerens monteringsbeslag	8
7 Montering af håndtagsenheden	9
8 Montering af opsamlerenheden	9
9 Indføring af blæserremmen i blæserenheden	11
10 Montering af blæserenheden	11
11 Montering af udblæsningsrør	13
12 Montering af remskærmen og bolten	16
13 Montering af vægtsættet	16
14 Kontrol af dæktrykket	16
Betjening	17
Placering af udblæsningsskærmen	18
Tøm opsamleren	18
Fjernelse af blokeringer i opsamlersystemet	18
Afmontage af opsamleren	19
Åbning af motorhjelen	19
Transport af maskiner	19
Tip vedrørende betjening	19
Vedligeholdelse	21
Skema over anbefalet vedligeholdelse	21
Rengøring af opsamlerskærmen	21
Rengøring af opsamlingssystemet	21
Eftersyn af blæserremmen	21
Udskiftning af blæserremmen	21
Kontrol og justering af blæserklinken	22
Smøring af styrearmlen og håndtagets drejeled	22
Eftersyn af opsamlingssystemet	23
Tilpasning af dørlukning	23
Justering af døråbning	23
Justering af låsene	24
Eftersyn af skæreknivene	24
Montering af plæneklipperens skæreknive	24
Montering af græsdeflektoren	25
Opbevaring	25
Fejlfinding	26

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 skrån timer. Et tungt græsfang kan føre til, at du mister kontrollen over maskinen, eller at den vælter.
- Sænk hastigheden, og udvis ekstra forsigtighed på skrån timer. Sørg for at køre sideværts og ikke op/ ned på skrån timer. Plæneforholdene kan påvirke maskinens stabilitet. Vær yderst forsigtig, når du kører nær bratte afsatser.
- Udfør al bevægelse på skrån timer 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 trailer eller lastbil. Hvis maskinen skal køres op på en lastbil eller anhænger med en fyldt beholder, skal du altid bakke op ad rampen.
- 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, og 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.
- Undlad at efterlade græs i græsfanget i længere tid.
- Traktionsenheden kan foretage meget hurtige vendinger. Vær forsigtig, når du drejer for ikke at beskadige græsoptageren.
- 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.

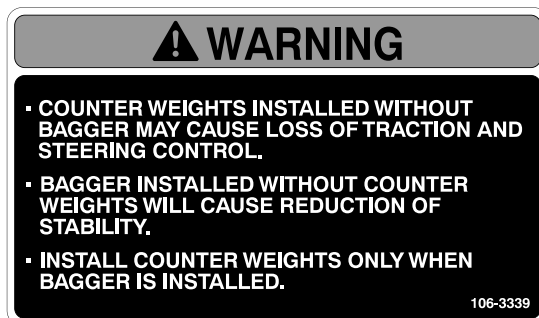
Sikkerheds- og instruktionsmærkater



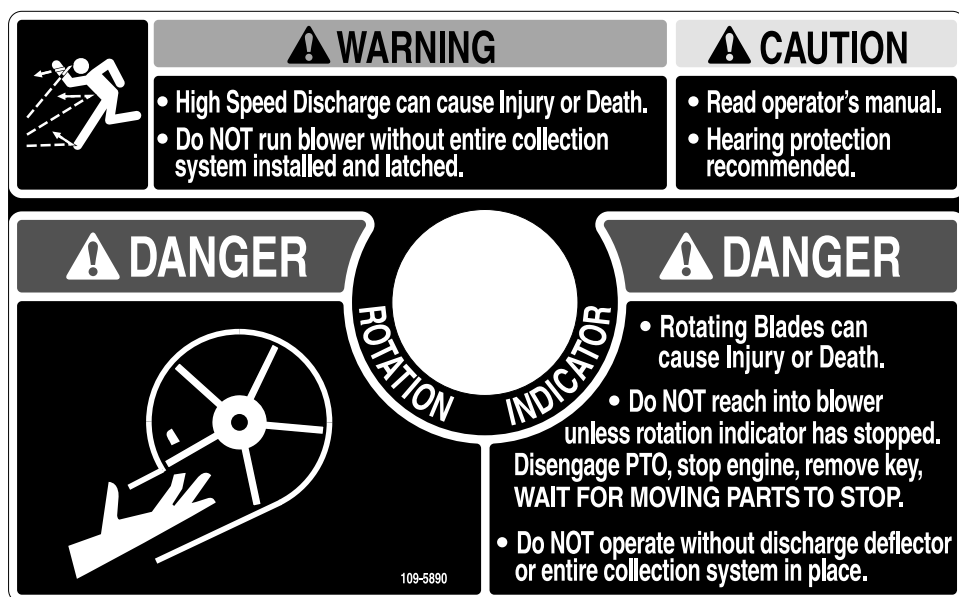
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



98-5954



106-3339



109-5890

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	Dobbelt remskiveenhed Remskivemøtrik	1 1	Montering af remskiveenheden.
3	Kræver ingen dele	–	Fjernelse af den eksisterende antiskalperingsrulle og beslag.
4	Blæserens drejestykke Metalskabelon Bolt (3/8 x 1 tomme) Låsemøtrik (3/8 tomme)	1 1 3 3	Montering af blæserens drejestøtte på en 152 cm opsamler.
5	Ledmonteringsbeslag Bolt (3/8 x 1 tomme) Flangelåsemøtrik (3/8 tomme)	1 3 3	Montering af ledmonteringsbeslaget.
6	Monteringsbeslag til opsamler Forbindelsesled Lille gaffelbolt Stor gaffelbolt Lille låseclips Stor låseclips	1 1 2 2 2 2	Montering af opsamlerens monteringsbeslag.
7	Håndtagsenhed Pind Valsetap	1 1 2	Montering af håndtagsenheden.
8	Opsamlerenhed Pind og låseclips Møtrik (3/8 tomme) Gevindskåren stang Gaffel Gaffelboltfjeder	1 2 2 1 2 2	Montering af opsamlerenheden.
9	Blæserrem Fjeder	1 1	Indføring af blæserremmen i blæserenheden.
10	Blæserenhed	1	Montering af blæserenheden.
11	Øverste rør Midterste rør Nederste rør Bolt, (#10 x 3/4 tomme) Låsemøtrik, (#10) Spændeskive, (7/32 tomme)	1 1 1 6 6 6	Montering af udblæsningsrørene.
12	Remskærm Bolt (1/2 x 2-1/2 tomme) Møtrik (1/2 tomme)	1 1	Montering af remskærmen og bolten.
13	Kræver ingen dele	–	Montering af vægtsættet.
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 finishingsættet.

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. Reparer alle bøjede eller beskadigede områder på plæneklipperens skjold, og udskift evt. manglende dele.
4. Fjern snavs på skjoldet eller bagenden af plæneklipperen for nemmere montering.

2

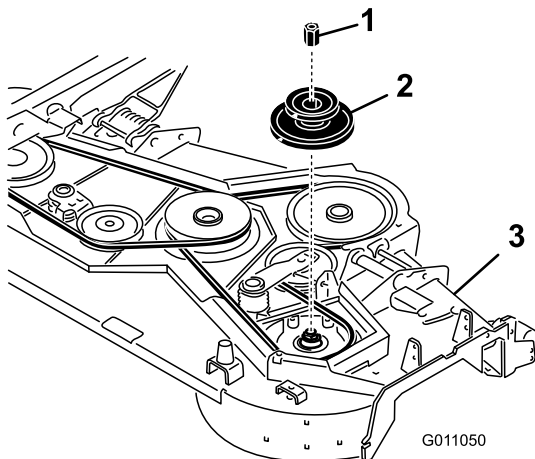
Montering af remskiveenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Dobbelt remskiveenhed
1	Remskivemøtrik

Fremgangsmåde

1. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
2. Fjern den højre remskærm. Gem denne skærm.
3. Fjern plæneklipperskjoldets rem fra den højre remskive.
4. Placer en blok under den højre knivspindel under plæneklipperskjoldet, før du fjerner plæneklipperskjoldets højre remskive (Figur 3). Dette vil forhindre spindelkomponenterne i at falde ned, når remskivemøtrikken fjernes.
5. Fjern den eksisterende remskivemøtrik, og fjern remskiven (Figur 3). Gem remskiven og møtrikken til senere brug.
6. Monter den nye dobbelte remskive på spindleren, og fastgør den med den nye remskivemøtrik (Figur 3). Tilspænd møtrikken med et moment på 176-203 Nm.
7. Når den nye remskiveenhed er på plads, skal du installere plæneklipperskjoldets rem på den nederste remskive.



Figur 3

1. Ny remskivemøtrik
2. Dobbelt remskiveenhed
3. Plæneklipperskjold

3

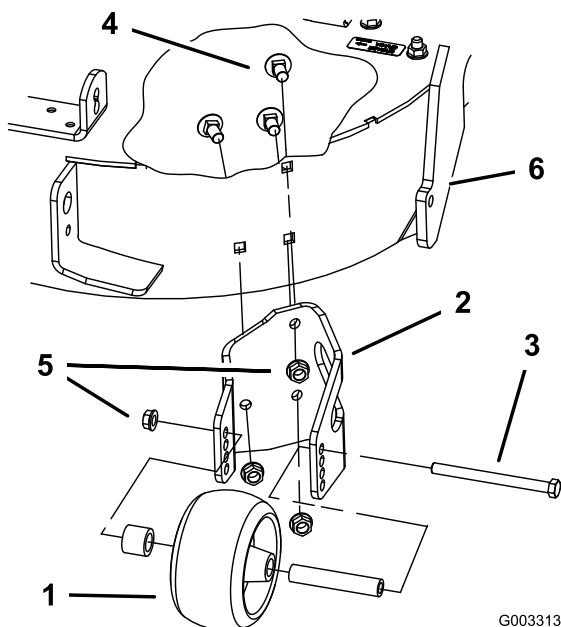
Fjernelse af den eksisterende antiskalperingsrulle og beslag

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Rengør området omkring det højre, bageste antiskalperingshjul.
2. Fjern antiskalperingsrullen fra beslaget ved at løsne og fjerne flangemøtrikken (3/8 tomme) og akselbolten (3/8 x 4-1/2 tomme) som vist i Figur 4. Gem alt udstyr til senere brug.
3. Fjern de tre bræddebolte (3/8 x 3/4 tomme) og flangemøtrikkerne (3/8 tomme), der fastgør beslaget på plæneklipperen (Figur 4).

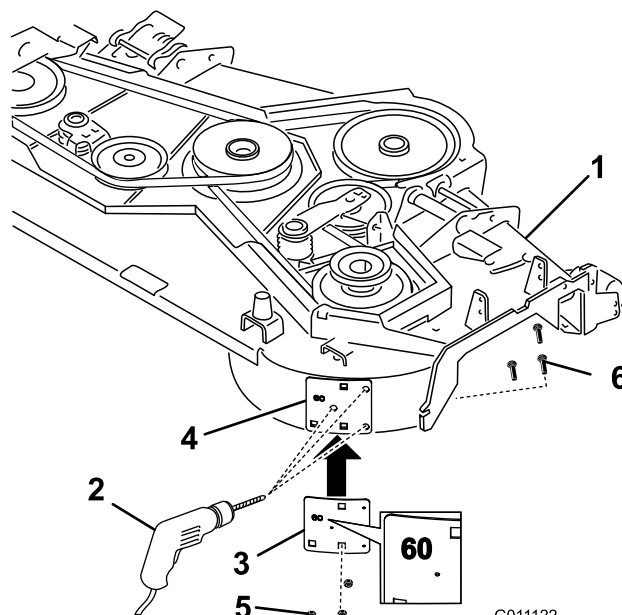
Bemærk: Gem alt udstyr til senere brug.



Figur 4

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Antiskalperingsrulle | 4. Bræddebolt (3/8 x 3/4 tomme) |
| 2. Beslag til antiskalperingsrulle | 5. Flangemøtrik (3/8 tomme) |
| 3. Bolt (3/8 x 4-1/2 tomme) | 6. Plæneklipperskjold |

3. Fjern skabelonen, og bor tre pilothuller, der er 1/8 tomme i diameter, med et skarpt bor (Figur 5).
4. Bor tre huller, der er 13/32 tomme i diameter, i pilothullerne med et skarpt bor (Figur 5).



Figur 5

- | | |
|---|--|
| 1. Plæneklipperskjold | 4. Skabelonens placering på plæneklipperskjoldet |
| 2. Bor tre pilothuller på 1/8 tomme og 3 huller, der er 13/32 tomme i diameter, her | 5. Møtrikker |
| 3. Skabelon med tallet 60 | 6. Bræddebolte |

5. Monter det nye drejestykke til blæseren med 3 bolte (3/8 x 1 tomme) og tre låsemøtrikker (3/8 tomme) ved at bruge de borede huller (Figur 6).
6. Monter antiskalperingsrullen til blæserens drejestykke med den akselbolt (3/8 x 4-1/2 tomme), afstandsklods, bøsning og flangemøtrik (3/8 tomme), som du fjernede tidligere (Figur 6).

4

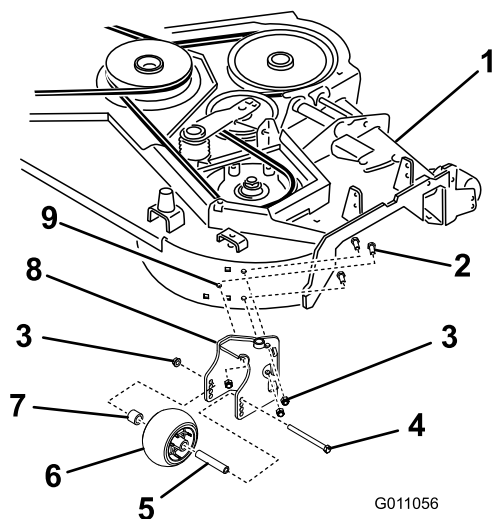
Montering af blæserens drejestøtte på en 152 cm opsamler

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Blæserens drejestykke
1	Metalskabelon
3	Bolt (3/8 x 1 tomme)
3	Låsemøtrik (3/8 tomme)

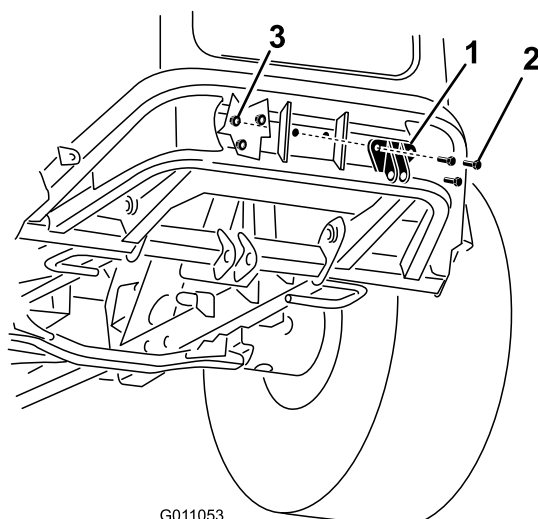
Fremgangsmåde

1. Monter metalskabelonen, med tallet 60, i de eksisterende huller på plæneklipperskjoldet med de bræddebolte og møtrikker, du fjernede tidligere.(Figur 5).
- Sørg for, at bræddeboltene og møtrikkerne er strammet, og at skabelonen er strammet mod plæneklipperskjoldet.
2. Udstans hullerne til det nye plæneklipperskjold i midten ved at bruge de 3 huller i skabelonen (Figur 5).



Figur 6

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Plæneklipperskjold | 4. Bolt (3/8 x 4-1/2 tomme) | 7. Bøsning |
| 2. Bolt (3/8 x 1 tomme) | 5. Afstandsklods | 8. Blæserens drejeenhed |
| 3. Låsemøtrik (3/8 tomme) | 6. Antiskalperingsrulle | 9. Borede huller |



Figur 7

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Ledmonteringsbeslag | 3. Flangelåsemøtrik (3/8 tomme) |
| 2. Bolt (3/8 tomme) | |

5

Montering af ledmonteringsbeslaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledmonteringsbeslag
3	Bolt (3/8 x 1 tomme)
3	Flangelåsemøtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

Monter ledmonteringsbeslaget på maskinens bageste ramme med 3 bolte (3/8 x 1 tomme) og 3 flangelåsemøtrikker (3/8 tomme) (Figur 7).

6

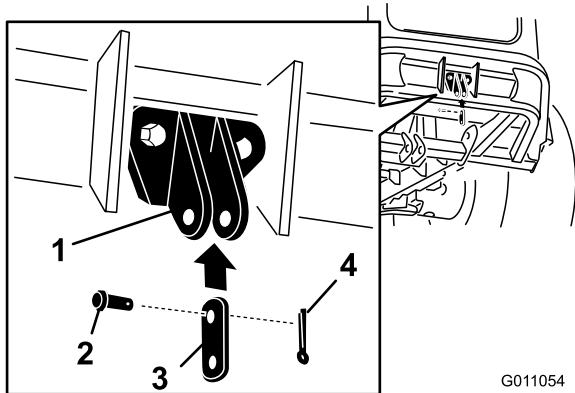
Montering af opsamlerens monteringsbeslag

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Monteringsbeslag til opsamler
1	Forbindelsesled
2	Lille gaffelbolt
2	Stor gaffelbolt
2	Lille låseclips
2	Stor låseclips

Fremgangsmåde

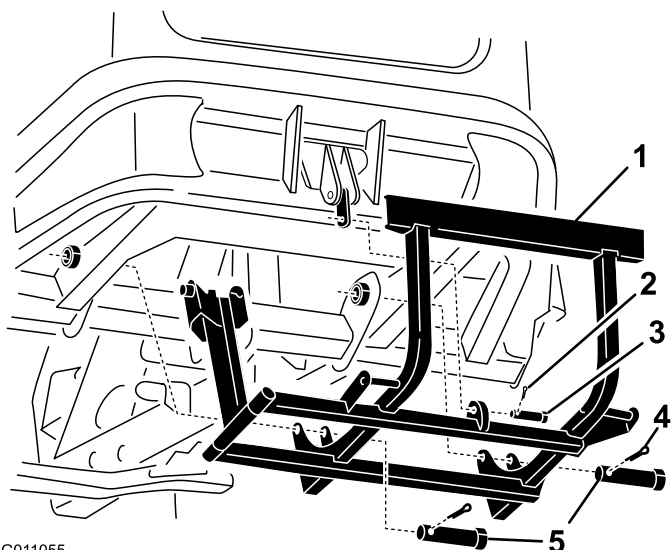
1. Monter forbindelsesleddet på ledmonteringsbeslaget med en lille gaffelbolt og en lille låseclips (Figur 8).



Figur 8

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. Ledmonteringsbeslag | 3. Forbindelsesled |
| 2. Lille gaffelbolt | 4. Lille låseclips |

- Monter opsamlerens monteringsbeslag på bunden af maskinen med 2 store gaffelbolte og 2 store låseclips (Figur 9).
- Drej opsamlerens monteringsbeslag op, og forbind det til forbindeleddet med en lille gaffelbolt og en lille låseclips (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Monteringsbeslag til opsamler | 4. Stor låseclips |
| 2. Lille låseclips | 5. Stor gaffelbolt |
| 3. Lille gaffelbolt | |

7

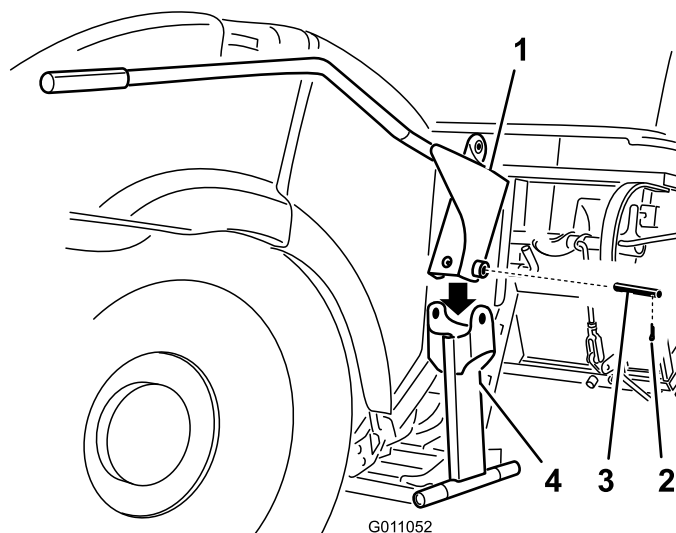
Montering af håndtagsenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Håndtagsenhed
1	Pind
2	Valsetap

Fremgangsmåde

- Placer håndtagsenheden på håndtagsmonteringsenheden (Figur 10).
- Fastgør håndtagsenheden med en pind og en valsetap (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1. Håndtagsenhed | 3. Pind |
| 2. Valsetap | 4. Håndtagsmonteringsenhed |

8

Montering af opsamlere- den

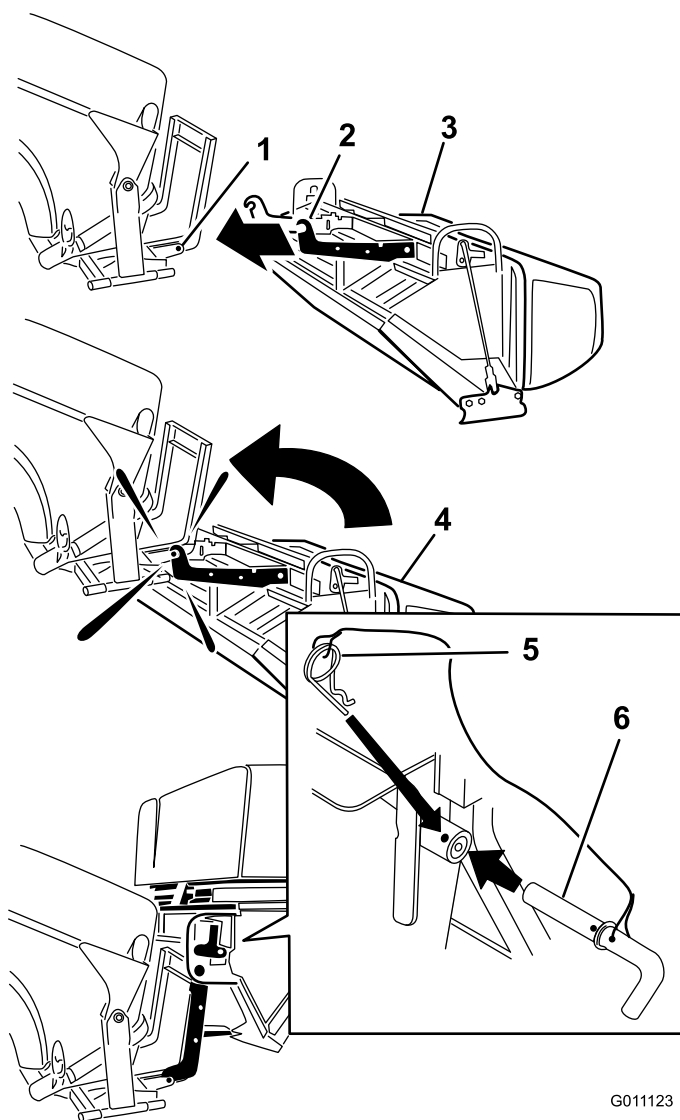
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Opsamlerehed
2	Pind og låseclips
2	Møtrik (3/8 tomme)
1	Gevindskåren stang
2	Gaffel
2	Gaffelboltfjeder

Fremgangsmåde

Bemærk: Når opsamlere er monteret, skal du åbne opsamlertugen og fjerne udblæsningsrørene.

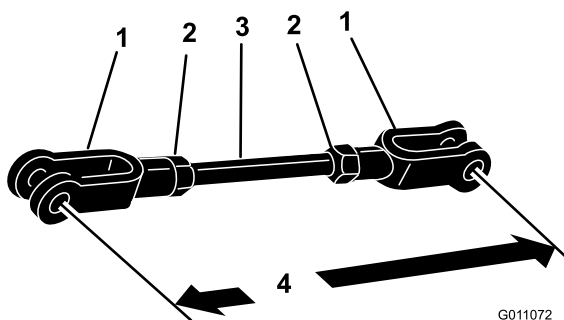
1. Placer opsamlere på dens bagside (Figur 11).
2. Skub krogene op på det nederste monteringsbeslag (Figur 11).
3. Drej opsamlere op på det nederste opsamlermonte-
ringsbeslag.
4. Ret hullet i opsamlere ind efter det øverste monteringsbeslag (Figur 11).
5. Monter pinden, og fastgør den med låseclipsen på begge sider (Figur 11).



Figur 11

1. Nederste monteringsbeslag
2. Krog
3. Opsamlere på dens bagside
4. Drej opsamlere op
5. Låseclips forbundet til snoren
6. Pind forbundet til snoren

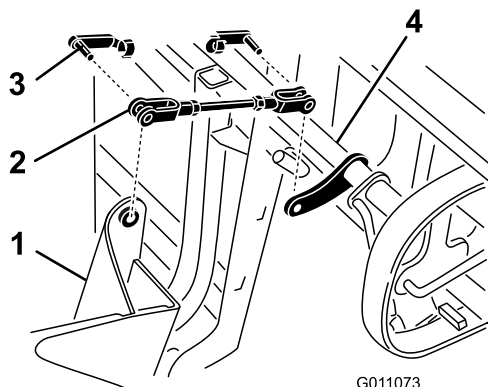
6. Monter møtrikker og gaffler på den gevindskårne stang (Figur 12).
7. Justér gafflerne indtil midten af hullerne er placeret 229 mm fra hinanden (Figur 12).



Figur 12

- | | |
|-----------|----------------------|
| 1. Gaffel | 3. Gevinskåren stang |
| 2. Møtrik | 4. 229 mm afstand |

8. Stram møtrikkerne mod gafflerne.
9. Monter gafflerne på opsamlereenheden og håndtag, og fastgør med to gaffelboltfjeder (Figur 13).
10. Drej opsamlereenhedens håndtagsforbindelse, og fastgør den med en gaffelboltfjeder (Figur 13). Løsn, og drej gafflen, hvis det er nødvendigt at rette ind efter opsamlereenheden.



Figur 13

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. Opsamlers håndtagsenhed | 3. Gaffelboltfjeder |
| 2. Opsamlers håndtagsforbindelse | 4. Opsamlereenhed |

9

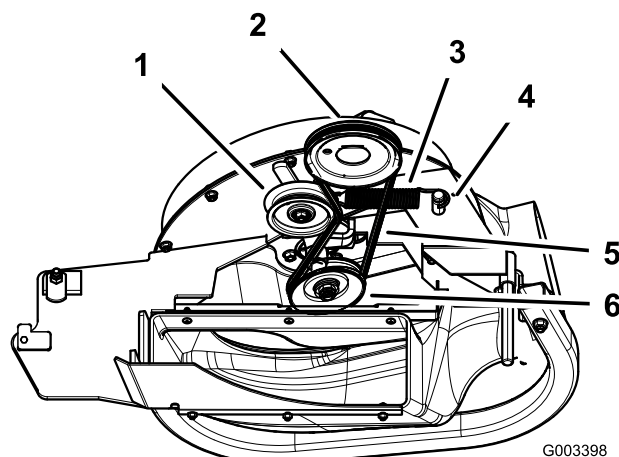
Indføring af blæserremmen i blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Blæserrem
1	Fjeder

Fremgangsmåde

1. Monter remmen på blæserremskiven (Figur 14).
2. Monter fjederen på styrearmen og tappen på blæserenheden (Figur 14).



Figur 14

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

10

Montering af blæserenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Blæserenhed
---	-------------

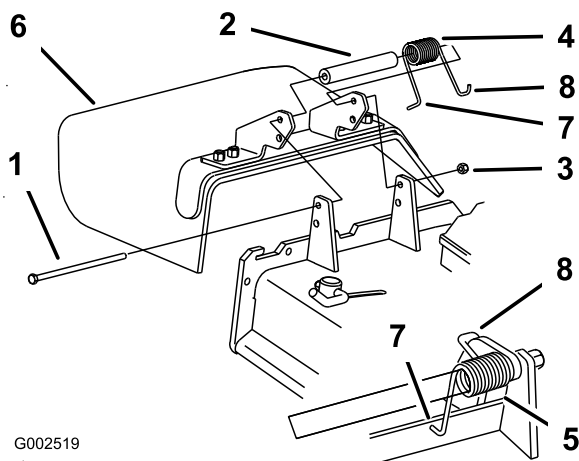
Fremgangsmåde

⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan resultere i, at der udkastes genstande i operatørens eller en omkringstående retning, 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 græsslisken og græsfanget er afmonteret.

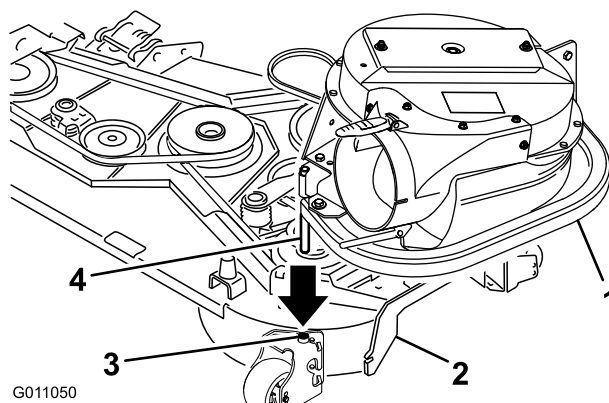
1. Fjern sideudblæsningsrøret fra plæneklipperskjoldet (Figur 15).



Figur 15

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

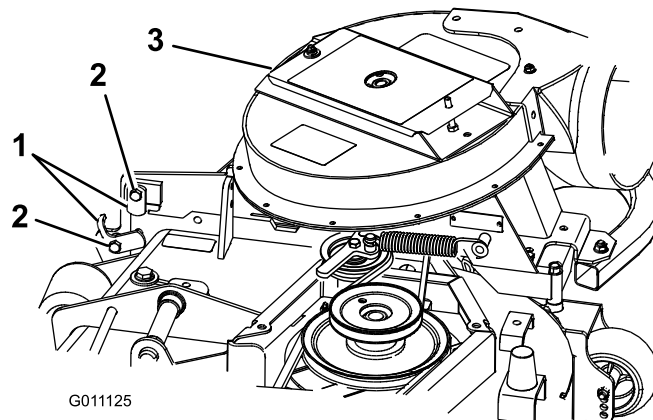
2. Skub blæserenhedstappen ind i drejetappens hul (Figur 16).



Figur 16

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

3. Luk blæserenheden for at se, om låsene er justeret korrekt. Løsn eller stram bolten, så låsene holder blæserenheden fast mod plæneklipperskjoldet, men så den kan løsnes med hånden (Figur 17).

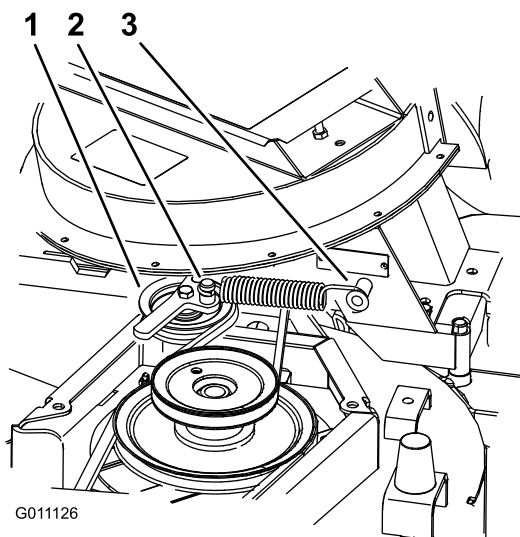


Figur 17

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

4. Monter fjederen som vist i Figur 18.

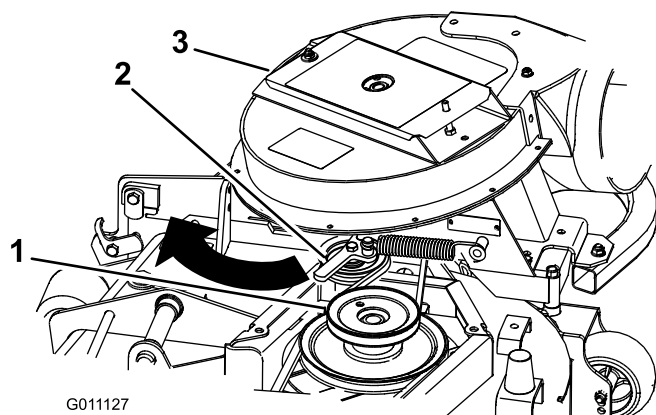
Bemærk: Sørg for, at krogene er placeret korrekt.



Figur 18

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

5. Træk den fjederbelastede styreremskive tilbage, og før remmen rundt om plæneklipperskjoldets remskive. Kontroller, at remmen er ført korrekt rundt om blæserremskiverne (Figur 19).



Figur 19

1. Plæneklipperskjoldets remskive
2. Fjederbelastet styreremskive
3. Blæser

6. Stram låseboltene.

1

Montering af udblæsningsrør

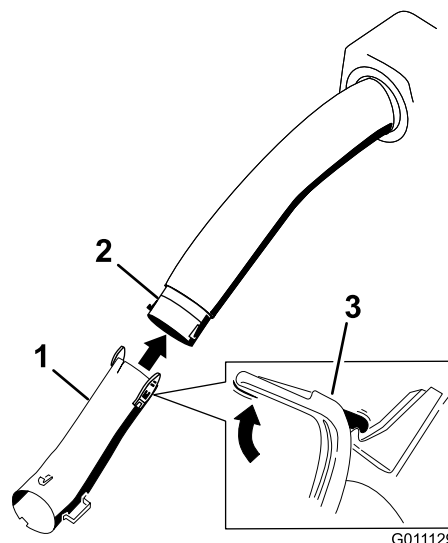
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Øverste rør
1	Midterste rør
1	Nederste rør
6	Bolt, (#10 x 3/4 tomme)
6	Låsemøtrik, (#10)
6	Spændeskive, (7/32 tomme)

Fremgangsmåde

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

1. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
2. Monter det nederste rør på det midterste rør, så der er en overlappning på 63,5 mm (Figur 20).

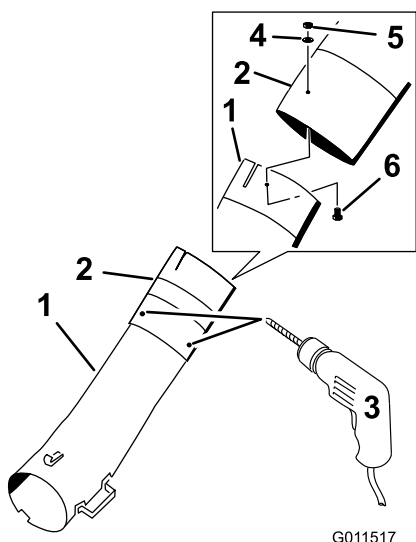


Figur 20

1. Nederste rør
2. Midterste rør
3. Overlap på 63,5 mm
4. Eksisterende huller i det midterste rør

3. Ved at bruge de 3 huller eller mærker i det midterste rør som skabelon skal du bore 3 huller (7/32 tomme i diameter), hvor det nederste og midterste rør samles (Figur 21).

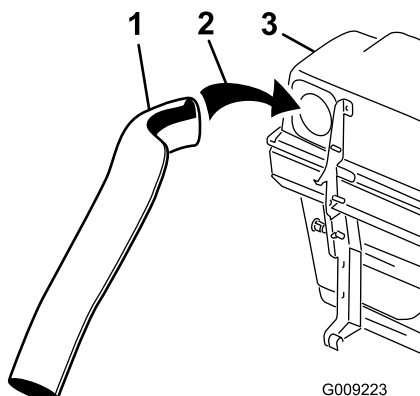
4. Monter det nederste og midterste rør løst med 3 bolte (#10 x 3/4 tomme), 3 flade spændeskiver (7/32 tomme) og 3 låsemøtrikker (#10) (Figur 21).



Figur 21

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Nederste rør | 4. Flad spændeskive, (7/32 tomme) |
| 2. Midterste rør | 5. Låsemøtrik, (#10) |
| 3. Bor huller her med en diameter på 7/32 tomme (brug det øverste rør som skabelon) | 6. Bolt, (#10 x 3/4 tommer) |

5. Monter det øverste rør på opsamlerens åbning, og træk det tilbage, så gummipakningen stikker ud (Figur 22 og Figur 24).

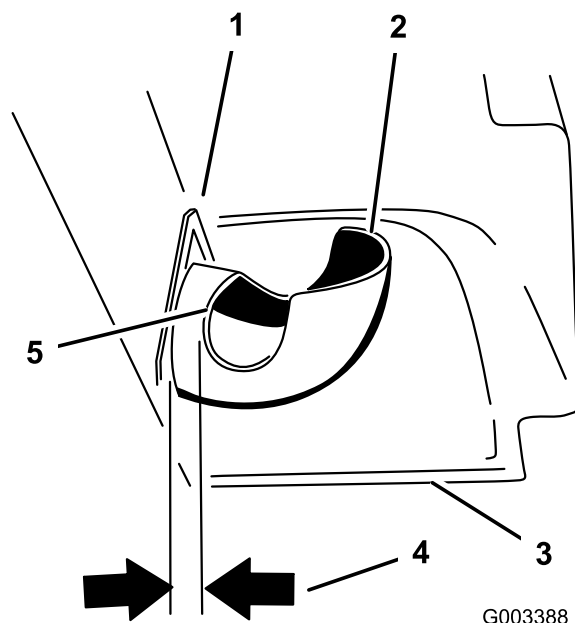


Figur 22

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

6. Mål rørets afstand inde i hjelmen.

Mål fra hjelmpladen til kanten af røret som vist i Figur 23. Afstanden skal være 19 mm.

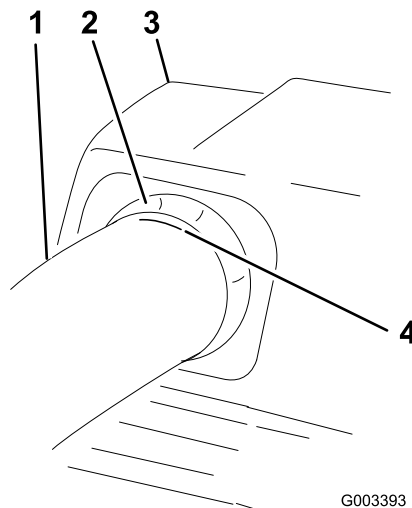


Figur 23

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

7. Når afstanden på 19 mm er opnået, skal du markere, hvor gummipakningen stikker ud på ydersiden af det øverste rør. Denne markering skal sikre, at det øverste rør sidder rigtigt, når du borer huller og forbinder det øverste og nederste rør (Figur 24).

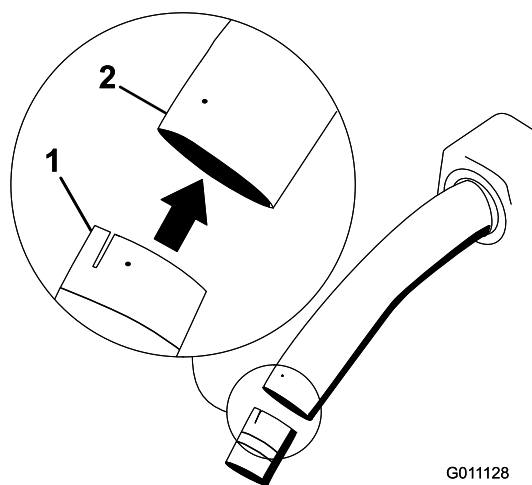
Bemærk: Gummipakningen skal stikke ud fra opsamlerens hjelm.



Figur 24

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

8. Monter det midterste og nederste rør på det øverste rør (Figur 25).

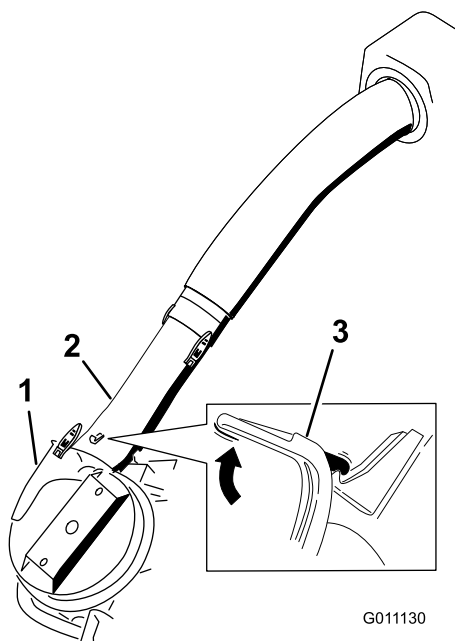


Figur 25

1. Midterste og nederste rør 2. Øverste rør

9. Skub det nederste rør op på blæserenheden, og lås dem sammen (Figur 26).

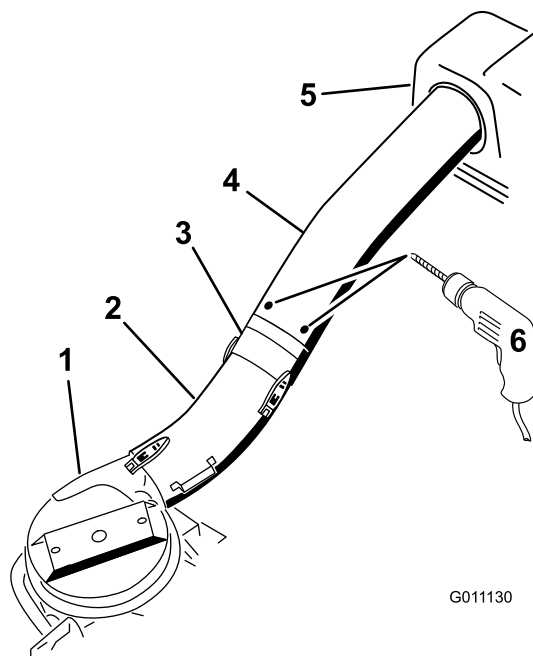
Bemærk: Der er to låse på blæserhuset.



Figur 26

1. Blæserenhed 3. Lås
2. Nederste rør

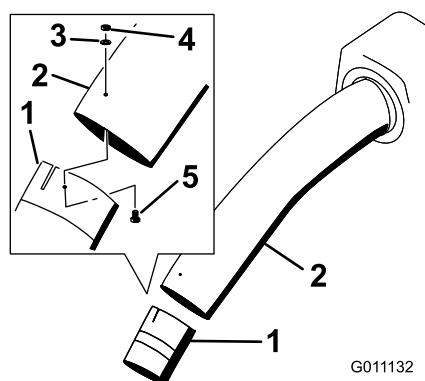
10. Sørg for, at plæneklipperskjoldet er i den nederste klippehøjde, og at markeringen på det øverste rør stadig er placeret mod gummipakningen, der stikker ud.
11. Ved at bruge de 3 huller eller mærker i det øverste rør som en skabelon skal du bore 3 huller (7/32 tomme i diameter), hvor det øverste og midterste rør samles (Figur 27).



Figur 27

1. Blæserenhed 4. Øverste rør
2. Nederste rør 5. Opsamlerens hjelm
3. Midterste rør 6. Bor huller her med en diameter på 7/32 tomme (brug det øverste hul som skabelon)

12. Fjern det midterste og nederste rør fra blæseren og det øverste rør.
13. Fjern beslaget og det midterste rør fra det nederste rør (Figur 20).
14. Saml det øverste og midterste rør med 3 bolte (#10 x 3/4 tomme), 3 flade spændeskiver (7/32 tomme) og 3 låsemøtrikker (#10) (Figur 28).



Figur 28

1. Midterste rør 4. Låsemøtrik (nr. 10)
2. Øverste rør 5. Bolt (nr. 10 x 3/4 tomme)
3. Flad spændeskive (7/32 tomme)

15. Monter det nederste rør på det midterste rør med 3 bolte (#10 x 3/4 tomme), 3 flade spændeskiver (7/32 tomme) og 3 låsemøtrikker (#10) (Figur 20).
16. Monter det nederste rør på blæserhuset, og fastgør det med låsene.
17. Løft og sænk plæneklipperskjoldet for at kontrollere, at slangens ende ikke stikker ud af opsamlerhjelmen.

1 2

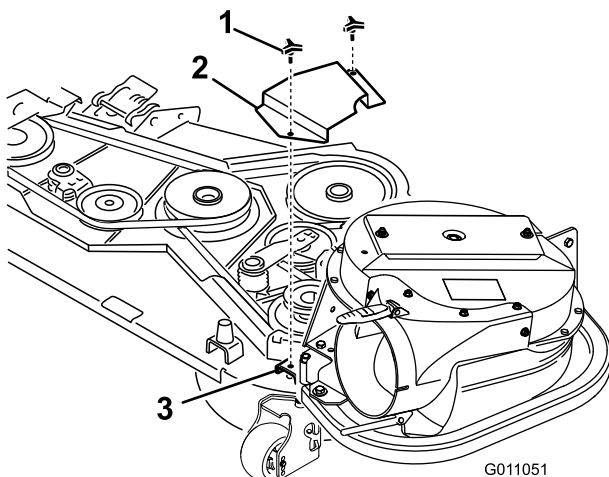
Montering af remskærmen og bolten

Dele, der skal bruges til dette trin:

	Remskærm
1	Bolt (1/2 x 2-1/2 tomme)
1	Møtrik (1/2 tomme)

Fremgangsmåde

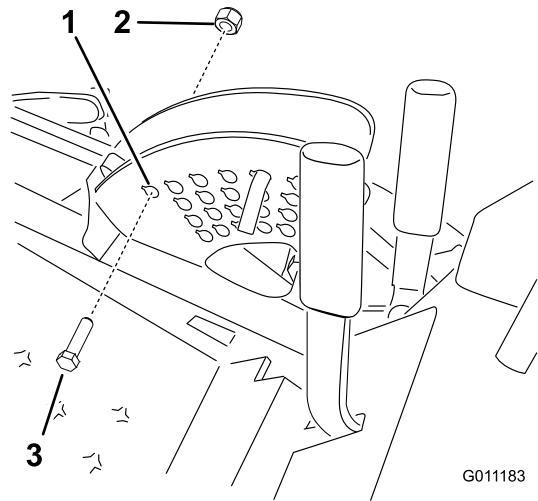
1. Sænk plæneklipperskjoldet til den laveste klippehøjde.
2. Monter den nye remskærm, så hakkene på begge sider rækker ud over remskærmens støtter og fastgør låsen (Figur 29).



Figur 29

1. Skrue
2. Remskærm
3. Plæneklipperskjold

forhindre beskadigelse af den dobbelte remskive, når plæneklipperskjoldet hæves.



Figur 30

1. 152 mm klippehøjdehul
2. Møtrik (1/2 tomme)
3. Bolt (1/2 x 2-1/2 tomme)

1 3

Montering af vægtsættet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Groundsmaster®-traktionsenheden med den monterede opsamler overholder ANSI B71.4-2012-standarden, når vægtsættet er monteret. Bestil det rigtige vægtsæt fra din lokale autoriserede Toro-forhandler.

Monter sættet i følge den vedlagte vejledning.

⚠ FORSIGTIG

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

Kontroller, at vægtsættet er monteret.

3. Sænk plæneklipperskjoldet, og monter en bolt (1/2 x 2-1/2 tomme) og møtrik (1/2 tomme) i 152 mm klippehøjdehullet (Figur 30). Dette vil

1 4

Kontrol af dæktrykket

Kræver ingen dele

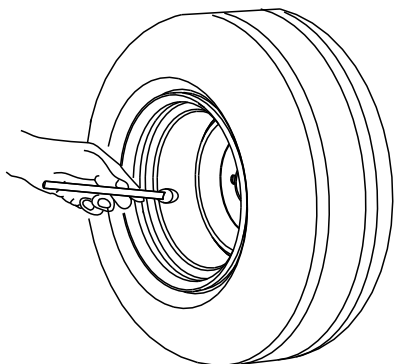
Fremgangsmåde

Bemærk: Forøg dæktrykket for at udligne den forøgede vægtbelastning.

Kontroller, og forøg lufttrykket i forstyrejulene og bagdækkene (Figur 31).

Tryk: Bagdæk – 1,38 bar

Fordæk (styrejul) – 2,07 bar



G001055

Figur 31

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 personskade:

- 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 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 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 slået fra og taget ud.
- Sluk motoren, før du renser udblæsningsslisen.

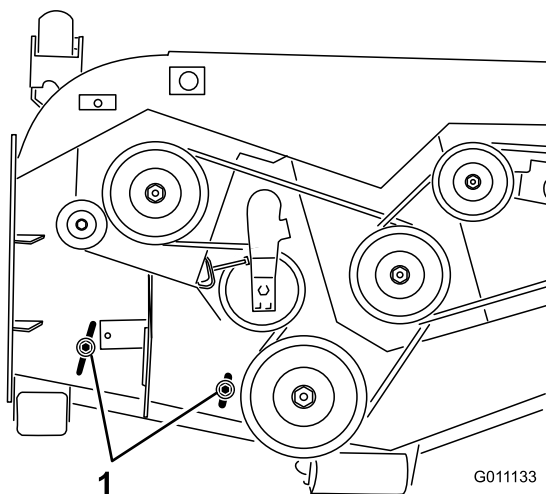
⚠ FORSIGTIG

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.

Placering af udblæsnings-skærmen

Udblæsningsskærmen kan justeres ved at løsne møtrikkerne på toppen af plæneklipperskjoldet. Juster udblæsningsskærmen for at rette ind efter blæserens åbning.



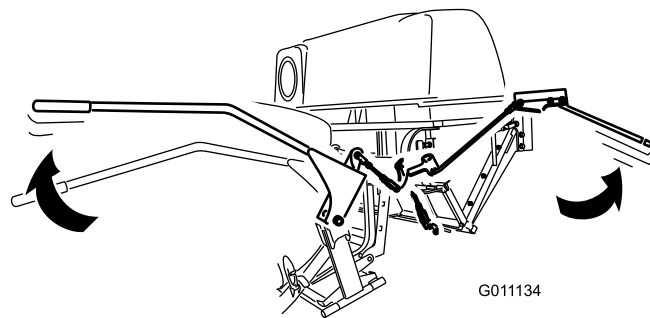
Figur 32

1. Møtrikker til placering af udblæsningsskærmen (juster for at tilpasse til blæserens åbning)

Tøm opsamlere

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 33).

Bemærk: Hvis maskinen skal køres op på en lastbil eller anhænger med en fyldt beholder, skal du altid bakke op ad rampen. Dette vil formindske risikoen for, at maskinen tipper bagover.



Figur 33

Fjernelse af blokeringer i opsamlersystemet

⚠ ADVARSEL

Når opsamleren er i drift, kan den roterende blæser amputere eller kvæste 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. 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 røreheden.

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.
8. Brug en pind eller lignende, ikke dine hænder, til at fjerne blokeringen i blæseren.
9. 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.

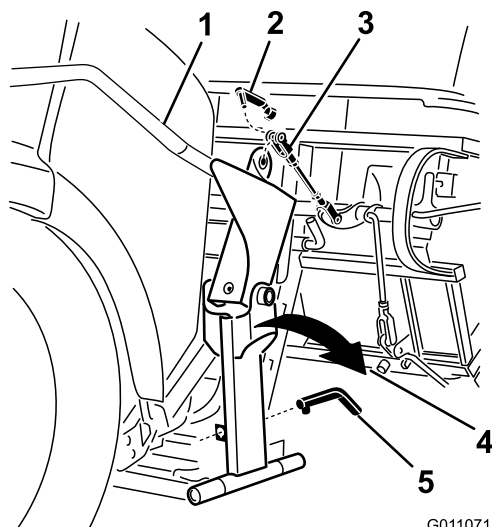
- Rør ikke motorkomponenterne, når de er varme.
- Lad motoren køle af, før opsamleren afmonteres.

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
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 opsamlerens 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 sideudkast, skal du sørge for, at græsdeflektoren er monteret og kan sænkes til driftspositionen.
11. Fjern opsamlingsystemenheden.

Åbning af motorhjelmen

Opsamlerens håndtag skal drejes udad, for at man kan få adgang til maskinhjelmen.

1. Udkobl kraftudtaget, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Fjern gaffelboltfjederen, der forbinder gafflen til håndtaget (Figur 34).
4. Fjern pinden fra nøglehullet, der holder håndtaget på plads (Figur 34).
5. Drej håndtaget udad for at få adgang til hjelmen (Figur 34).



Figur 34

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Håndtag | 4. Drej håndtaget udad |
| 2. Gaffelboltfjeder | 5. Pind |
| 3. Gaffel | |

Transport af maskiner

Efterlad ikke græs eller affald i opsamleren, når maskinen transporteres på en anghænger eller lastbil.

⚠ FARE

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

Efterlad ikke græs eller affald i opsamleren, når maskinen transporteres på en anghænger 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, hvor der ikke er plads nok.

Trimning

Trim altid med venstre side af plæneklipperen. Trim ikke med plæneklipperens højre side, da dette kan beskadige opsamlingsrørene. Sørg for, at opsamlerens håndtag ikke får fat i genstande under trimning.

Klippehøjde

For at opnå optimal opsamling skal skjoldets klippehøjde indstilles, så der ikke afskæres mere end 51 til 76 mm eller 1/3 af græshøjde, 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 skråninger kan det være nødvendigt at sænke maskinens kørselshastighed. Slå græs ned ad skråninger, hvis 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 opsamleren. 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. Våd 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 opsamleren 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 middelpaceringen eller den lave placering af knivene 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.

Vedligeholdelse

Skema over anbefalet vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller	Vedligeholdelsesprocedure
Efter de første 8 timer	- Efterse blæserremmen. - Efterse opsamlersystemet.
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 opsamlerskærmen

Eftersynsinterval: Hver anvendelse eller dagligt

Skærmen skal rengøres, hver gang maskinen bruges. Når græsset er vådt, skal den rengøres oftere.

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 opsamlingssystemet

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

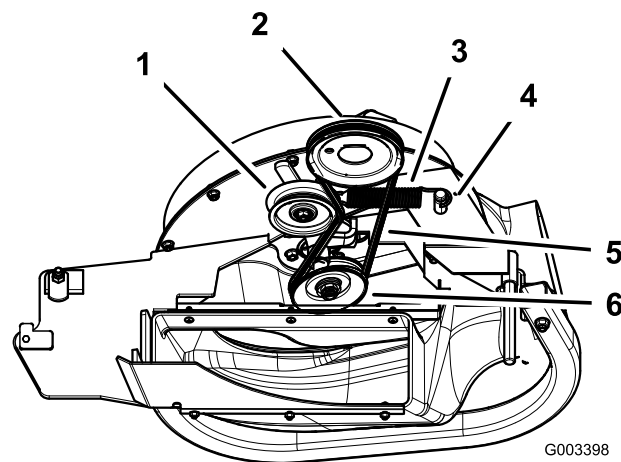
Eftersynsinterval: Efter de første 8 timer

For hver 25 timer

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

Udskiftning af blæserremmen

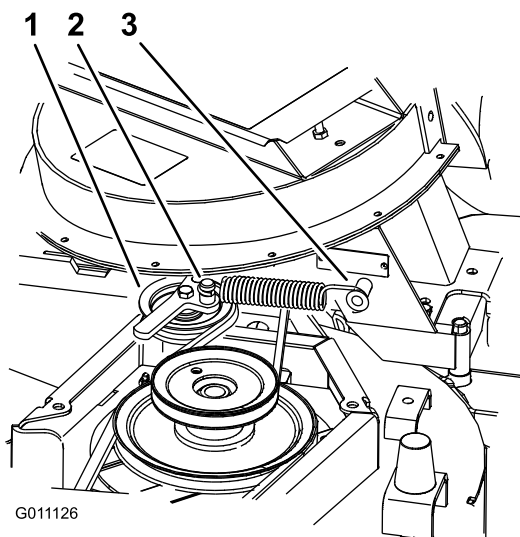
1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den neutrale låseposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Træk i den fjederbelastede styreremskive for at løsne remspændingen ([Figur 35](#)).
4. Fjern den eksisterende blæserrem fra plæneklipperskjoldet og derefter blæserremskiverne.
5. Monter den nye rem omkring blæserremskiverne og koblingsremskiven ([Figur 35](#)).



Figur 35

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

6. Monter fjederen som vist i [Figur 36](#).



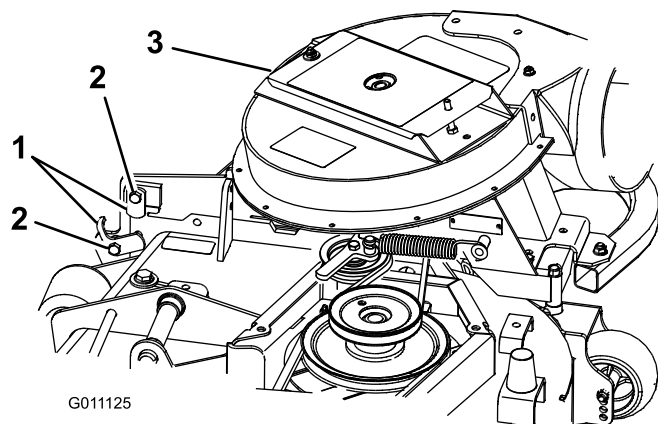
Figur 36

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

7. Træk den fjederbelastede styreremskive tilbage og monter remmen på den fjederbelastede styreremskive (Figur 35).

Kontrol og justering af blæserklinken

Luk blæserenheden for at se, om låsene er justeret korrekt. Løsn, eller stram bolten, så låsene holder blæserenheden fast mod plæneklipperskjoldet, men så den kan løsnes med hånden.

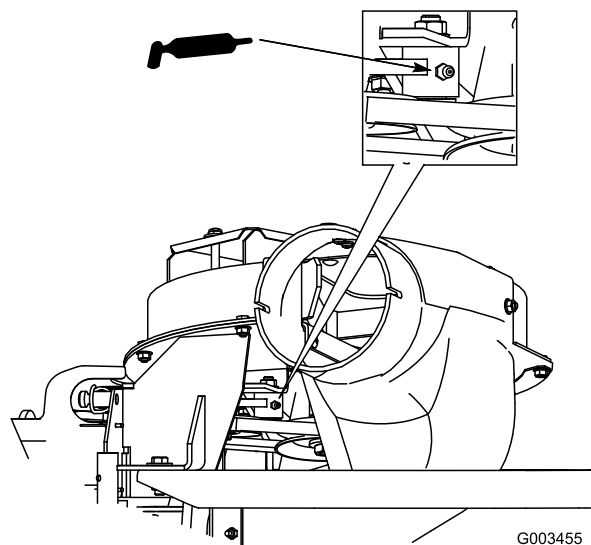


Figur 37

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

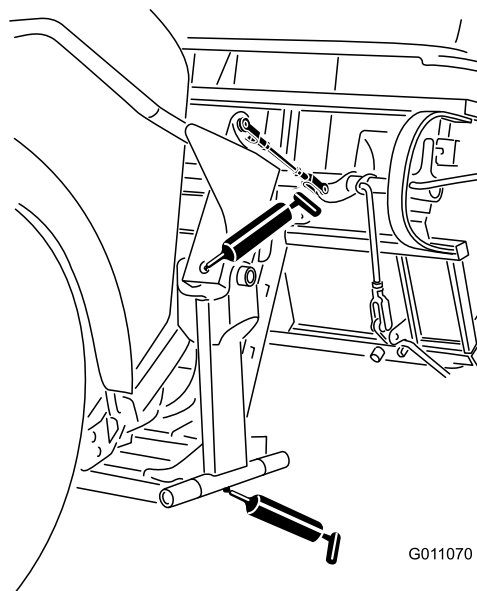
For hver 100 timer—Smør håndtagets drejeled.

Smør blæserremmens styrearm (Figur 38).



Figur 38

Smør håndtagets drejeled (Figur 39).



Figur 39

Smøring af styrearmen og håndtagets drejeled

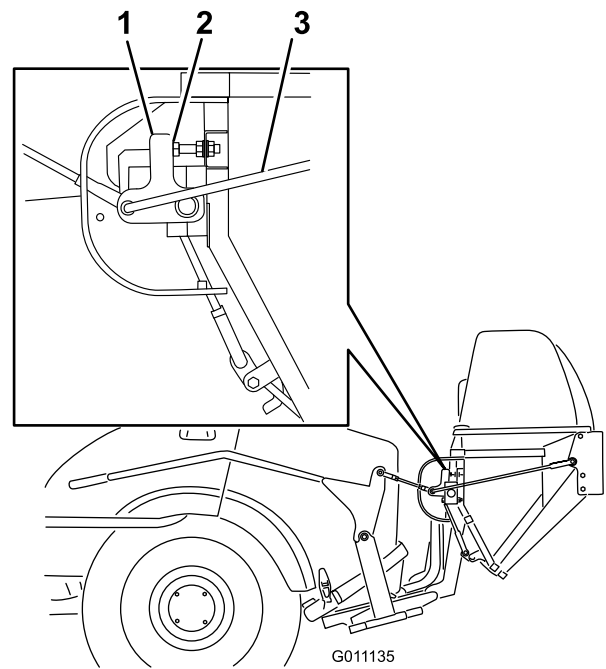
Eftersynsinterval: For hver 50 timer—Smør styrearmene.

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, opsamleren og blæserenheden. Udskift disse dele, hvis de er revnet eller gået i stykker.
4. Kontroller opsamlerrammen. Udskift alle revnede eller beskadigede dele.
5. Tilspænd alle møtrikker, bolte og skruer.



Figur 40

1. Kontaktarmen lige op og ned
2. Stopbolt
3. Hængsleddet

Tilpasning af dørlukning

De to hængsleddet og de to stopskruer kan justeres, så døren lukker helt til.

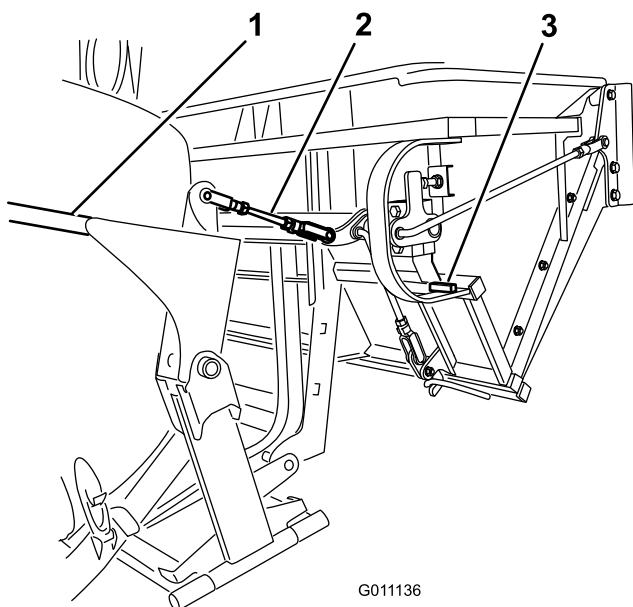
1. Udkobl kraftudtaget, flyt bevægelseshåndtagene til den neutrale låseposition, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Stop motoren, fjern nøglen, og vent, til alle bevægelige dele er standset, før du forlader betjeningspositionen.
3. Når døren er lukket, skal stopboltene justeres således, at kontaktarmen er lige op og ned ([Figur 40](#)).
4. Hvis det er nødvendigt at justere, skal du løsne møtrikkerne og justere stopboltene ([Figur 40](#)).
5. Når alle stopbolte er blevet justeret, kan længden på hængsleddene justeres, således, at døren kan lukkes helt, og der er rimelig kraft på håndtaget. Forlæng leddene for at reducere kraften. Forkort leddene for at forøge kraften ([Figur 40](#)).
6. 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.
7. Stram møtrikkerne.

Justering af døråbning

Udfør dette efter justering af dørlukning.

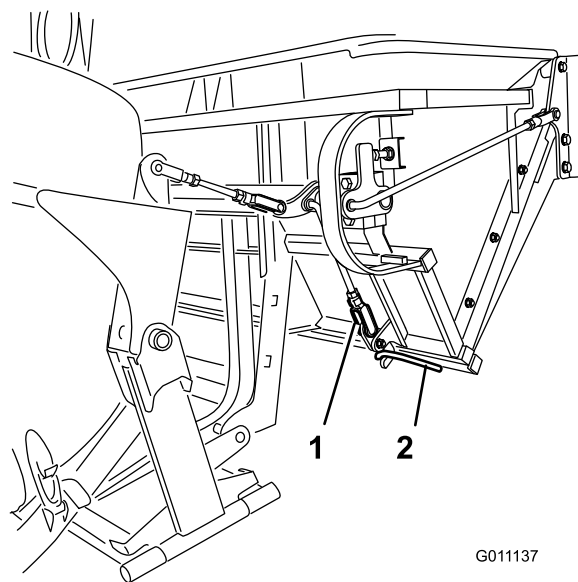
Juster hængsleddet for at opnå den maksimale døråbning. Forlæng hængsleddet for at åbne døren mere. Forkort hængsleddet for at åbne døren mindre ([Figur 41](#) og [Figur 42](#)).

Bemærk: Den maksimale døråbning kontrolleres af kontaktarmen, der rammer stoppet. Stoppet kan ikke justeres og forhindrer døren i at blive åbnet for meget.



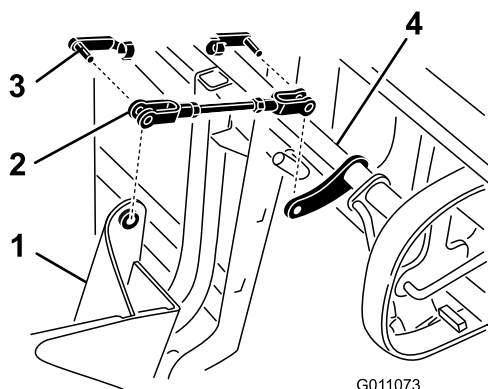
Figur 41

1. Håndtag
2. Håndtagsled
3. Stop



Figur 43

1. Låseled
2. Låsestang



Figur 42

1. Opsamlerens håndtagsenhed
2. Opsamlerens håndtagsforbindelse
3. Gaffelboltfjeder
4. Opsamlerenhed

Justering af låsene

Låsene kan tilpasses, efter at dørens åben og lukket positioner er blevet indstillet.

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. Kontroller, at låsene låser helt og er i berøring med låsestangen, der er svejset på døren (Figur 43).
5. Låsene skal være tilspændt mod låsestangen, men skal være løse nok til, at de kan bevæges eller vrikkes.

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 din plæneklippers *betjeningsvejledning* for at få oplysninger om komplet skæreknivvedligeholdelse.

Montering af plæneklipperens skæreknive

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 middelpaceringen eller den lave placering af knivene 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.

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

Montering af græsdeflektoren

⚠ ADVARSEL

En utildækket udblæsningsåbning kan resultere i, at der udkastes genstande i operatørens eller omkringståendes retning, hvilket kan medføre alvorlig personskade. Der kan også opstå kontakt med skæreknaven.

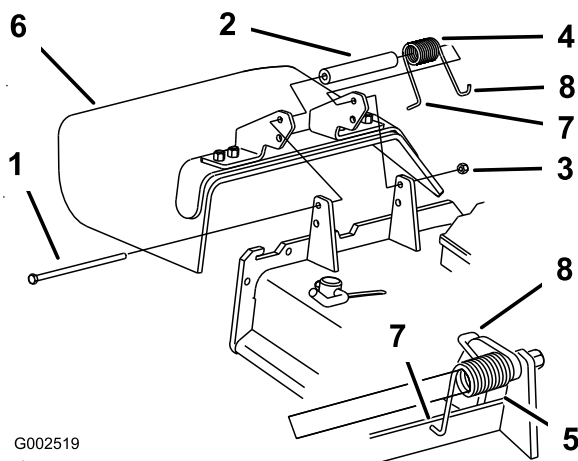
- Betjen aldrig plæneklipperen uden at have monteret en dækplade, en kværnafskærmning eller en græssliske og et græsfang.
- Sørg for, at græsdeflektoren er i sænket position.

1. Fjern låsemøtrikken, bolten, fjederen og afstandsklodsens, som fastholder græsdeflektoren til akselbeslagene (Figur 44).
2. Fjern den beskadigede eller slidte græsdeflektor.
3. Placer afstandsklodsens og fjederen på græsdeflektoren. Placer fjederens L-formede ende bag skjoldets kant.

Bemærk: Sørg for, at fjederens L-formede ende sidder bag skjoldets kant, før bolten monteres som vist i Figur 44.

4. Monter bolten og møtrikken.
5. Placer fjederens J-formede ende omkring græsdeflektoren (Figur 44).

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



Figur 44

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

Opbevaring

1. Rengør opsamlere. Se rengøring af opsamlere.
2. Efterse opsamlere for skader. Se Eftersyn af opsamlersystemet.
3. Sørg for, at opsamlere 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
Unormale vibrationer.	1. Skærekniven(e) er bøjede eller ude af balance. 2. Skæreknivenes monteringsbolt er løs. 3. Løs blæserremskiven eller remskiveenheden. 4. Slidt blæserrem. 5. Blæserens ventilatorvinge(r) er bøjede eller ude af balance.	1. Monter en eller flere nye skæreknive. 2. Tilspænd skæreknivenes monteringsbolt. 3. Tilspænd den løse remskive. 4. Udskift remmen. 5. Kontakt en autoriseret serviceforhandler.
Forringet opsamling.	1. Lav motorhastighed. 2. Blokeret skærm i opsamlerhjelm. 3. Løs blæserrem. 4. Et tilstoppet rør eller blæser. 5. Fyldt opsamler.	1. Betjen altid opsamlersystemet ved fuld gas. 2. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra skærmen. 3. Udskift blæserremmen. 4. Find, og fjern affald, der har sat sig fast. 5. Tøm opsamlere.
Blæser og rør blokeres for ofte.	1. Der er for meget i opsamlere. 2. Lav motorhastighed. 3. Græsset er for vådt. 4. Græsset er for langt. 5. Blokeret skærm i hjelmen. 6. For hurtig kørselshastighed. 7. Slidt blæserrem.	1. Tøm opsamlere hyppigere. 2. Betjen altid opsamlersystemet ved fuld gas. 3. Klip græsset, når det er tørt. 4. Klip ikke mere end 51-76 mm eller 1/3 af græssets højde, alt efter hvad der måtte være mindst. 5. Fjern snavs, blade eller græsaffald fra skærmen. 6. Kør langsommere ved fuld gas. 7. Udskift remmen.
Udblæsning af snavs.	1. Der er for meget i opsamlere. 2. For hurtig kørselshastighed. 3. Plæneklipperskjoldet er ikke nivelleret.	1. Tøm opsamlere hyppigere. 2. Kør langsommere ved fuld gas. 3. Se, hvordan plæneklipperskjoldet nivelleres i betjeningsvejledningen til plæneklipperen.
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.

Inkorporeringserklæring

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
30460	315000001 og derover	Græsopsamlersystem, Groundsmaster 7200-serien med en 152 cm plæneklipper	GRASS COLLECTION SYSTEM-GM7200	Græsopsamlersystem	2006/42/EF, 2000/14/EF

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet iht. del B i bilag VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

Certificeret:



David Klis
Overordnet teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
September 29, 2014

Teknisk EU-kontakt:

Peter Tetteroo
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911



Toros generelle produktgaranti

To års begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i to år eller 1500 driftstimer*, hvad end der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdekløftere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejds løn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailleddet. * Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Det påhviler dig at underrette produktforhandleren eller den autoriserede produktforhandler, som du har købt produktet hos, så snart du tror, der er opstået en fejl, som er dækket af garantien. Hvis du har brug for hjælp til at finde frem til en produktforhandler eller en autoriseret forhandler, eller hvis du har spørgsmål vedrørende dine rettigheder eller ansvar i henhold til garantien, kan du kontakte os her:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din *betjeningsvejledning*. Hvis du ikke udfører den nødvendige vedligeholdelse og de nødvendige justeringer, kan dette danne grundlag for at afvise en reklamation i henhold til garantien.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Det er ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, som udgør materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse. Denne garanti dækker ikke følgende:

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originalt Toro-tilbehør og -produkter. Der kan medfølge en separat garantierklæring fra producenten af sådanne enheder.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer. Undladelse af at udføre korrekt vedligeholdelse af Toro-produkterne i henhold til skemaet over anbefalet vedligeholdelse i *betjeningsvejledningen* kan danne grundlag for afvisning af et garantikrav.
- Produktfejl, der stammer fra brug af produktet på ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs vis.
- Reservedele, som forbruges ved brug, medmindre de skønnes at være defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, ruller og lejer (forseglede eller smørbare), bundknive, tænderør, styrehjul, lejer, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler osv.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold. Forhold, der anses for at være eksterne forhold, omfatter, men er ikke begrænset til, vejret, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte brændstoffer, kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Funktions- eller driftsfejl forårsaget af brændstoffer (f.eks. benzin, diesel eller biodiesel), der ikke overholder deres respektive branchestandarder.

- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer osv.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftet i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Garanti på dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier:

Dybdeafsladnings- og litium-ion-batterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning. Bemærk: (kun litium-ion-batteri): Et litium-ion-batteri har en garanti, der kun dækker delen og dækker forholdsmæssigt, med start i år 3 til år 5 baseret på driftstiden og de brugte kilowatttimer. Der findes flere oplysninger i *betjeningsvejledningen*.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af filtre, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, og omkostninger i forbindelse hermed afholdes af ejeren.

Generelle betingelser

Det eneste retsmiddel, du har til rådighed i henhold til nærværende garanti, er reparation hos en autoriseret Toro-forhandler.

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti. Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnethed er begrænset til denne udtrykkelige garantis varighed.

I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragørelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Bemærk vedrørende motorgaranti:

Emissionskontrollsystemet på dit produkt kan være dækket af en separat garanti, som overholder de krav, der er fastsat af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency, EPA) og/eller rådet for luftressourcer i Californien (California Air Resources Board, CARB). De timemæssige begrænsninger, der er anført ovenfor, gælder ikke for garantien på emissionskontrollsystemet. Der henvises til garantierklæringen om motoremissionsgaranti, som er vedlagt dit produkt eller er indeholdt i motorfabrikantens dokumentation, for yderligere oplysninger.

Andre lande end USA og Canada

Kunder, som har købt Toro-produkter, der er eksporteret fra USA eller Canada, skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte Toro-importøren.