



Count on it.

Form No. 3395-257 Rev C

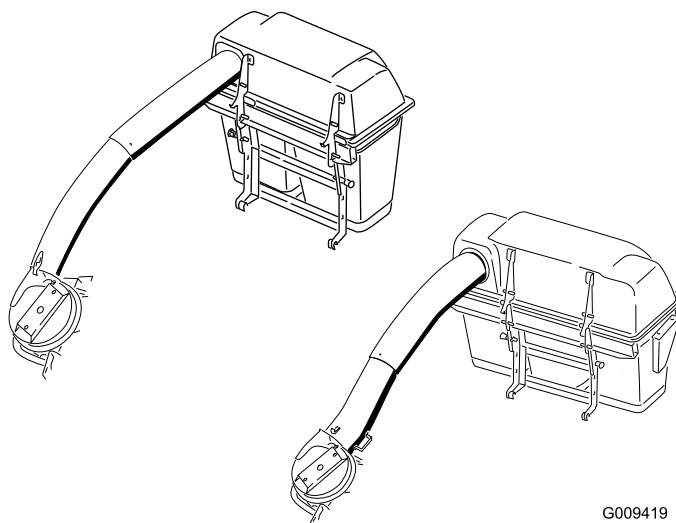
Bruksanvisning

122 cm och 132 cm E-Z Vac med dubbelt uppsamlarsystem eller 153 cm och 183 cm E-Z Vac med trippelt uppsamlarsystem Z Master G3-klippare

Modellnr 78562—Serienr 290000001 och högre

Modellnr 78563—Serienr 290000001 och högre

Modellnr 78564—Serienr 290000001 och högre



G009419



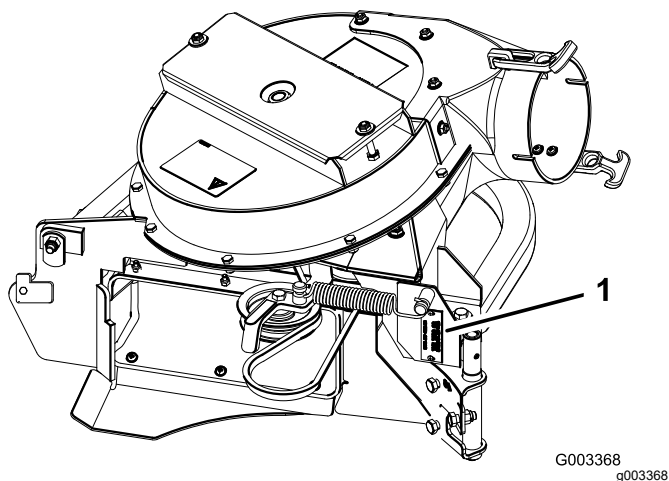
Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i försäkran om inbyggnad i slutet av det här dokumentet.

Introduktion

Läs den här informationen noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett korrekt och säkert sätt.

Om du behöver utbildningsmaterial för säkerhet och drift, information om tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller om du vill registrera din produkt kan du kontakta Toro via www.toro.com.

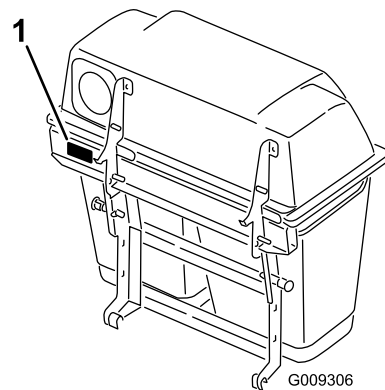
Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. **Figur 1**, **Figur 2** och **Figur 3** visar var på produkten modell- och serienumren sitter. Skriv numren i det tomma utrymmet.



Figur 1

1. Plats för blåsarens modell- och serienummer

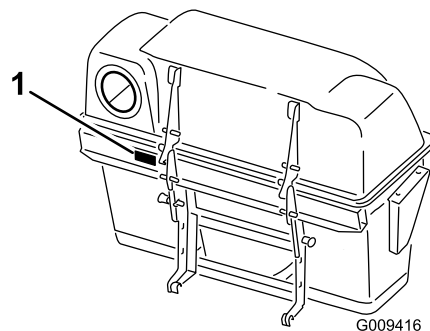
Modellnr _____
Serienr _____



Figur 2

Serienummer för 122 och 132 cm breda uppsamlare

1. Plats för uppsamlarens modell- och serienummer



Figur 3

Serienummer för 152 och 183 cm breda uppsamlare

1. Plats för uppsamlarens modell- och serienummer

Modellnr _____
Serienr _____

I den här bruksanvisningen anges potentiella risker och alla säkerhetsmeddelanden har markerats med en varningssymbol (**Figur 4**), som anger fara som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.



Figur 4

1. Varningssymbol

Två ord används också i den här bruksanvisningen för att markera information. **Viktigt** anger speciell teknisk information och **Observera** anger allmän information som bör ges särskild uppmärksamhet.

Innehåll

Säkerhet	3
Säkerhets- och instruktionsdekaler	4
Montering	5
1 Förbereda maskinen	6
2 Montera sidostötdämparna	6
3 Montera uppsamlarens monteringsfästen	7
4 Montera huven och påsarna	7
5 Montera ljuddämpardeflektorn	10
6 Dra in blåsarremmen i blåsarenheten	10
7 Montera blåsarenheten	11
8 Montera utkastarrören	13
9 Montera remkåpan	17
10 Montera vikterna	18
11 Montera stötdämparna	20
12 Justera parkeringsbromsen	20
13 Kontrollera däcktrycket	21
Körning	21
Ställa in den justerbara skärmen	22
Tömma gräspåsarna	22
Rensa bort skräp från uppsamlarsystemet	22
Demontera uppsamlaren	23
Använda gräsriktaren	23
Transportera maskinen	23
Arbetstips	23
Underhåll	25
Rekommenderat underhåll	25
Rengöra huvskärmen	25
Rengöra uppsamlaren och påsarna	25
Kontrollera blåsarremmen	25
Byta ut blåsarremmen på 152 och 183 cm breda maskiner	25
Byta ut blåsarremmen på 122 och 132 cm breda maskiner	26
Kontrollera och justera blåsarens spärr	27
Smörja mellandrevsarmen	27
Kontrollera uppsamlaren	28
Kontrollera gräsklipparknivarna	28
Montera klipparknivarna	28
Byta ut gräsriktaren	28
Förvaring	29
Felsökning	30

Säkerhet

Nedan finns säkerhetsinformation som gäller specifikt för Toro-produkter och annan säkerhetsinformation som du bör känna till.

- Lär dig hur man använder utrustningen på ett säkert sätt och bekanta dig med reglage och säkerhetsskyltar.
- Var extra försiktig med gräsuppsamlare och andra tillbehör. Dessa kan förändra maskinens stabilitet och driftegenskaper.
- Följ tillverkarens rekommendationer och lägg till eller avlägsna hjulvikter eller motvikter för att förbättra stabiliteten.
- Använd inte gräsuppsamlaren i branta sluttningar. En tung gräsuppsamlare kan göra att du tappar kontrollen eller få maskinen att välta.
- Sakta ner och var extra försiktig i sluttningar. Följ den rekommenderade korrigeringen i sluttningar. Gräsförhållandena kan påverka maskinens stabilitet. Var mycket försiktig när du kör nära stup.
- Rörelse i sluttningar ska ske långsamt och gradvis. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning.
- Gräsuppsamlaren kan skymma förarens sikt bakåt. Var extra försiktig när du kör bakåt.
- Var försiktig när du lastar maskinen på eller av en släpvagn eller lastbil.
- Kör aldrig maskinen om gräsriktaren har höjts upp, tagits bort eller justerats, om du inte använder en gräsuppsamlare.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar. Gör inga justeringar när motorn är igång.
- Stanna på jämnt underlag, koppla ur drivningen, blockera hjulen och stäng av motorn innan du stiger ur förarsätet, oavsett orsak. Detta gäller även när du ska tömma gräsuppsamlaren eller rensa utkastaren.
- Om du avlägsnar gräsuppsamlaren bör du montera en gräsriktare eller ett skydd som kan ha tagits bort vid installationen av gräsuppsamlaren. Kör aldrig maskinen utan att hela gräsuppsamlaren eller gräsriktaren sitter på plats.
- Stäng av motorn innan du tar bort gräsuppsamlaren eller rensar utkastaren.
- Låt inte gräsklipp sitta kvar på gräsuppsamlaren under en längre tid.
- Gräsuppsamlarens delar utsätts lätt för slitage, skada och försämring, vilket kan frilägga rörliga delar eller få föremål att kastas omkring. Undersök komponenterna ofta och byt ut dem vid behov mot delar som rekommenderas av tillverkaren.

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och anvisningarna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller ramlat bort ska bytas ut eller ersättas.



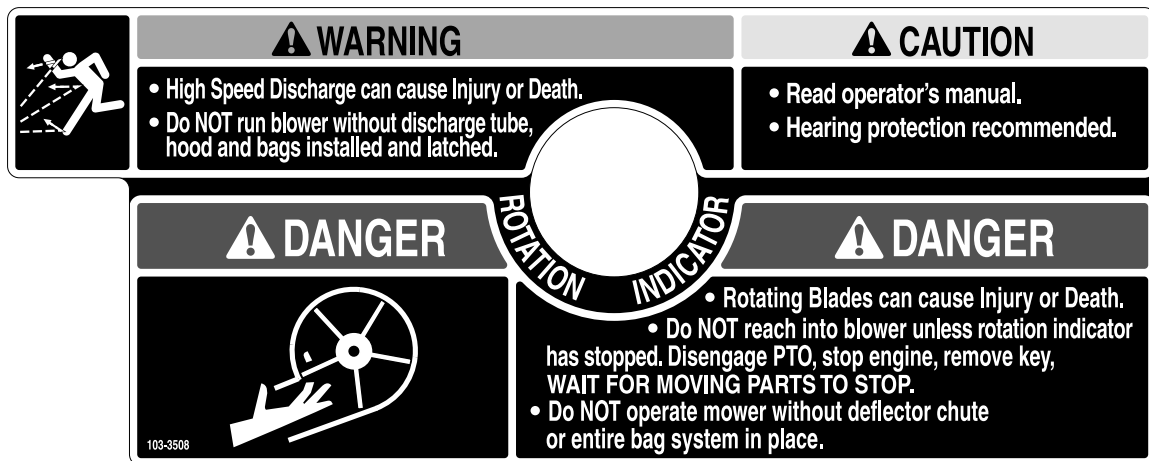
1-653558

decal1-653558



98-5954

decal98-5954



103-3508

decal103-3508



106-0871

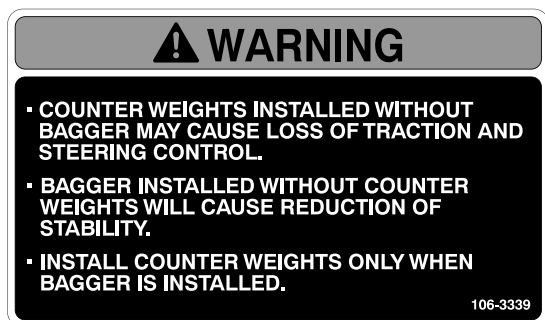
decal106-0871



106-5517

decal106-5517

1. Varning – rör inte den heta ytan.



106-3339

decal106-3339

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Vänster stötdämpare Höger stötdämpare Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum) Fläsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)	1 1 2 6	Montera sidostötdämparna.
3	Övre monteringsfäste Nedre monteringsfäste Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum) Vagnsbult ($\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ tum) Fläsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) Fläsmutter ($\frac{1}{2}$ tum)	1 1 4 2 4 2	Montera uppsamlarens monteringsfästen.
4	Huv Påse (klipptäck på 122 och 132 cm) Påse (klipptäck på 153 och 183 cm) Sprint- och hårnålssprintsenhet	1 2 3 2	Montera huven och påsarna.
5	Ljuddämpardeflektor Fläsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)	1 2 2	Montera ljuddämpardeflektorn.
6	Blåsarrem (från blåsar- och drivenhetssatsen)	1	Dra in blåsarremmen i blåsarenheten.
7	Blåsarenhet (från blåsar- och drivenhetssatsen) Fjäder (från blåsar- och drivenhetssatsen)	1 1	Montera blåsarenheten.
8	Övre rör Nedre rör Skruv (nr 10 x $\frac{3}{4}$ tum) Låsmutter (nr 10) Bricka (7/32 tum)	1 1 3 3 3	Montera utkastarrören.
9	Remkåpa (från blåsar- och drivenhetssatsen)	1	Montera remkåpan.
10	Svänghjulsvikt (vid behov) Sprintbult Hårnålssprint Låsbricka ($\frac{3}{8}$ tum) Viktens monteringsfäste Skruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{2}$ tum) Planbricka ($\frac{3}{8}$ tum) Vagnskruv (5/16 x $\frac{3}{4}$ tum) Fläsmutter (5/16 tum) Främre vikt (klipptäck på 122, 132 och 153 cm) Främre vikt (183 cm brett däck)	2 2 2 6 1 6 6 3 3 3 1	Montera vikterna.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
11	Stötdämpare	2	Montera stötdämparna (för maskiner med MyRide™-fjädringssystem).
	Distansbricka	2	
	Låsmutter (5/16 tum)	2	
12	Inga delar krävs	–	Justera parkeringsbromsen.
13	Inga delar krävs	–	Kontrollera däcktrycket.

Viktigt: Använd inte driv- eller svängtweels med detta tillbehör. Om maskinen är utrustad med driv- eller svängtweels ska du ersätta dem med fabrikens pneumatikdrivhjul eller fabrikens pneumatiska eller halvpneumatiska svänghjul.

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Utför följande för att förbereda maskinen för montering av blåsar- och finputsningssatsen:

1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelseregagen till det NEUTRALA LÄSLÄGET och dra åt parkeringsbromsen.
2. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger ur förarsätet.
3. Reparera alla böjda eller skadade delar på maskindäcket och ersätt delar som saknas.
4. Ta bort eventuellt skräp på maskindäcket och den bakre delen av maskinen för att underlätta installationen.

2

Montera sidostötdämparna

Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster stötdämpare
1	Höger stötdämpare
2	Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)
6	Flänsnuttar ($\frac{3}{8}$ tum)

Tillvägagångssätt

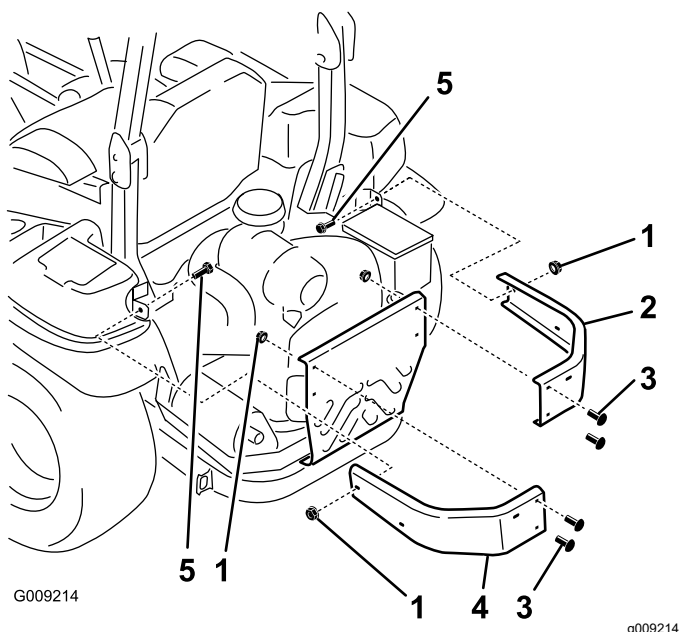
1. Lossa de skruvar och muttrar som fäster sidostötdämparna vid maskinen ([Figur 5](#)).
Obs: Släng alla muttrar och den enda skruven från respektive sida.
2. Montera de nya stötdämparna på vänster och höger sida med två vagnskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum), de fyra vagnskruvarna som du nyss tog bort och sex flänsnuttar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 5](#).

3

Montera uppsamlarens monteringsfästen

Delar som behövs till detta steg:

1	Övre monteringsfäste
1	Nedre monteringsfäste
4	Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)
2	Vagnsbult ($\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ tum)
4	Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)
2	Flänsmutter ($\frac{1}{2}$ tum)

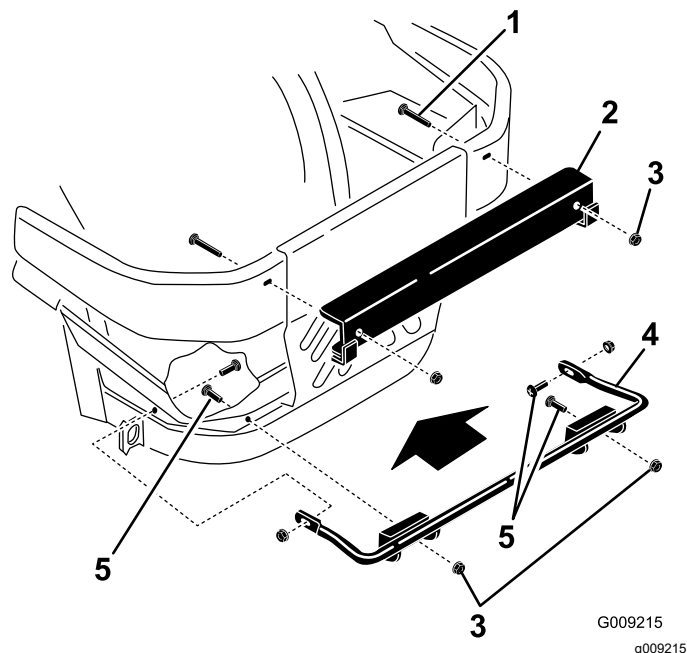


Figur 5

1. Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)
2. Höger stötdämpare
3. Använd befintliga skruvar
4. Vänster stötdämpare
5. Skruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera det nedre monteringsfästet på maskinens ram med fyra vagnskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum) och fyra flänsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt Figur 6.
2. Montera det övre monteringsfästet på vänster och höger sidostötdämpare med två vagnskruvar ($\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ tum) och två flänsmuttrar ($\frac{1}{2}$ tum) enligt Figur 6.



Figur 6

1. Vagnskruv ($\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ tum)
2. Övre monteringsfäste
3. Flänsmutter ($\frac{1}{2}$ tum)
4. Nedre monteringsfäste
5. Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)
6. Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)

4

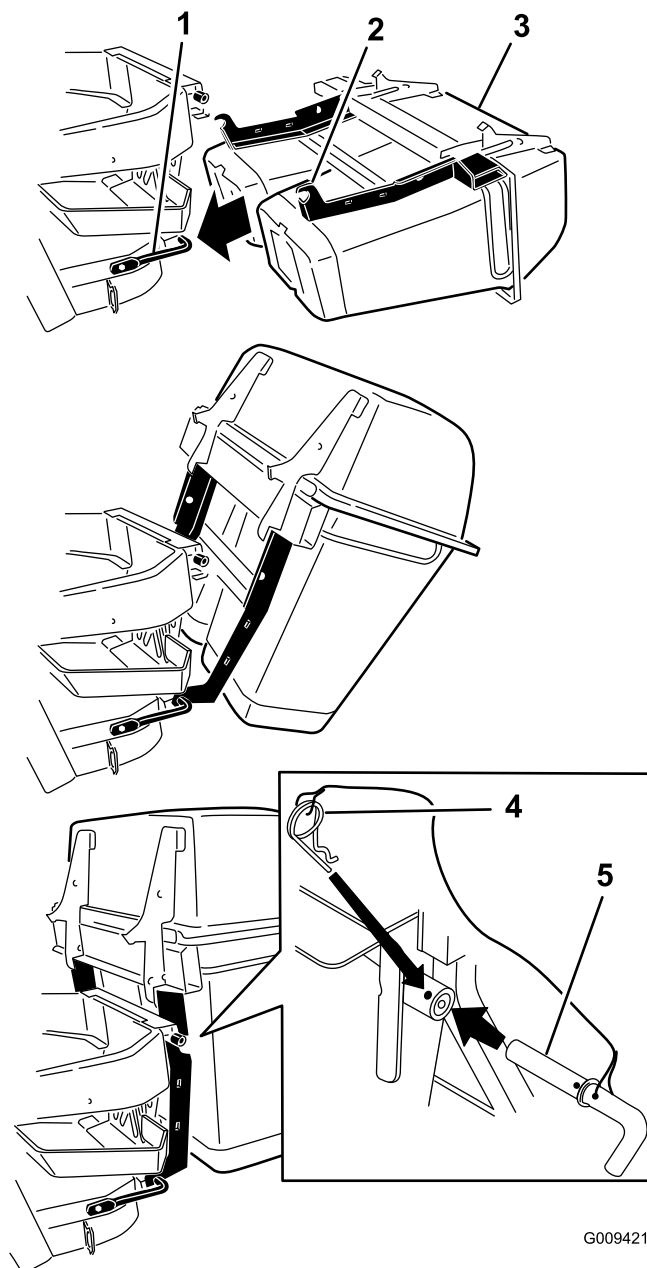
Montera huven och påsarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Huv
2	Påse (klippdäck på 122 och 132 cm)
3	Påse (klippdäck på 153 och 183 cm)
2	Sprint- och hårnålssprintsenhet

Tillvägagångssätt

1. Lägg huven med framsidan upp.
2. Skjut på krokarna på det nedre monteringsfästet ([Figur 7](#)).
3. Vänd upp huven på uppsamlarens nedre monteringsfäste ([Figur 7](#)).
4. Rikta in hålet i uppsamlaren efter det övre monteringsfästet ([Figur 7](#)).
5. Montera sprinten och fäst den med hårnålssprinten på bägge sidor ([Figur 7](#)).



G009421

g009421

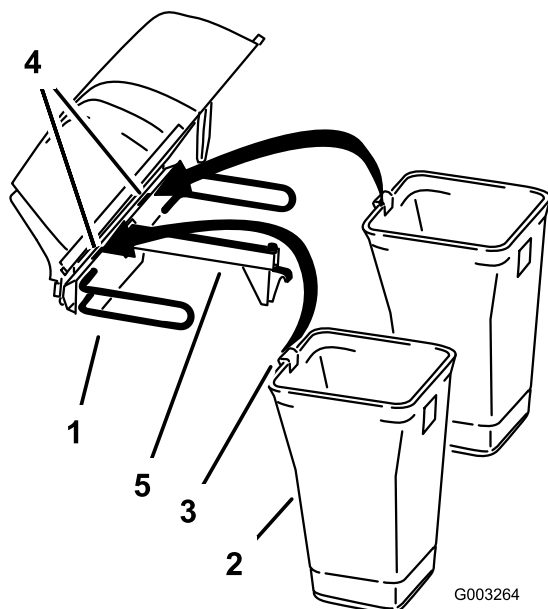
Figur 7

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Nedre monteringsfäste | 4. Hårnålssprint, fastsatt i snodd |
| 2. Krok | 5. Sprint, fastsatt i snodd |
| 3. Huv | |

6. För in påsens flik i skåran i huven (Figur 8 eller Figur 9).

Obs: Gör likadant med alla påsarna.

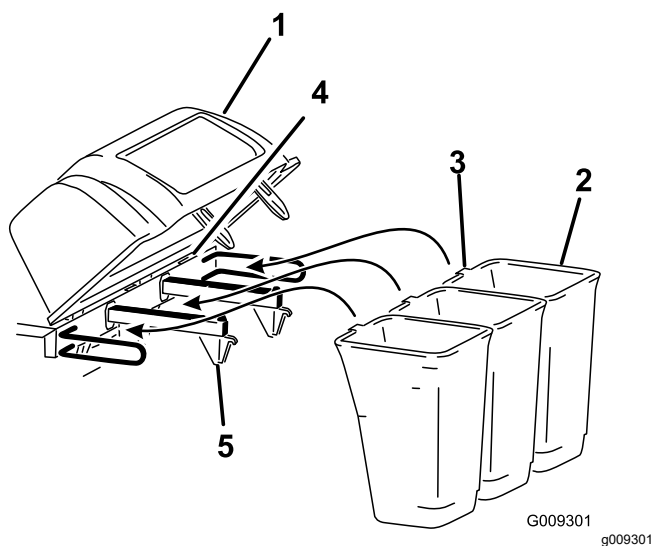
Obs: Påsarna ska vila mot uppsamlarramen.



Figur 8

Dubbel uppsamlare visas

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Huv | 4. Skåra |
| 2. Påse | 5. Uppsamlarram |
| 3. Påsens flik | |

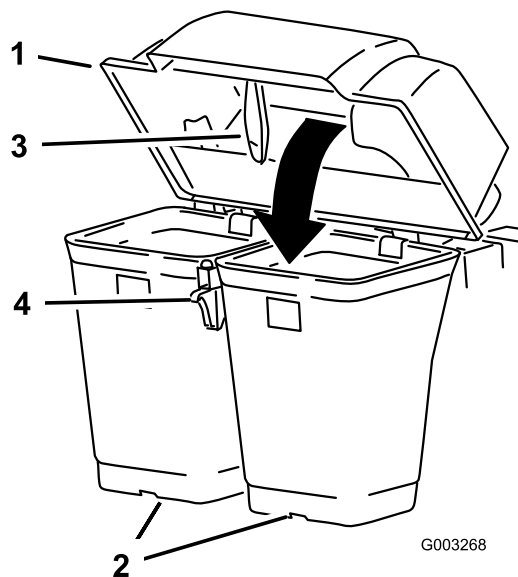


Figur 9

Tredubbel uppsamlare visas

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Huv | 4. Skåra |
| 2. Påse | 5. Uppsamlarram |
| 3. Påsens flik | |

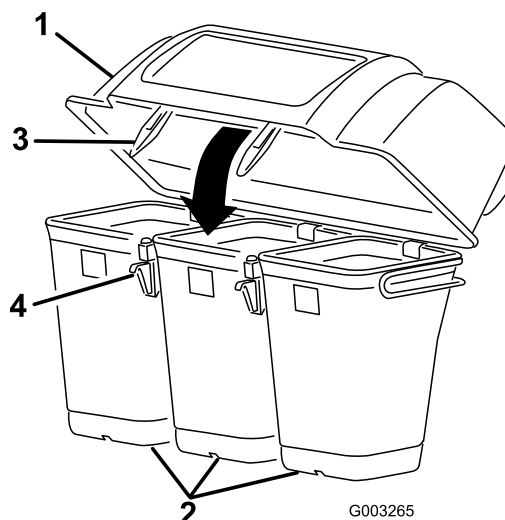
7. Sänk ned uppsamlarhuven över påsarna (Figur 10 eller Figur 11).



Figur 10

Dubbel uppsamlare visas

- | | |
|---------|-----------------------|
| 1. Huv | 3. Uppsamlarens spärr |
| 2. Påse | 4. Krokformad hake |

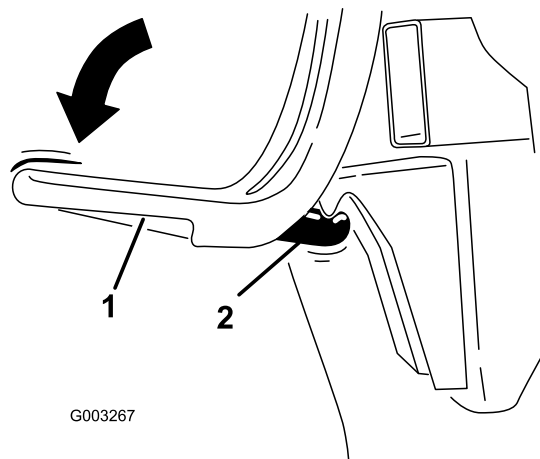


Figur 11

Tredubbel uppsamlare visas

- | | |
|---------|-----------------------|
| 1. Huv | 3. Uppsamlarens spärr |
| 2. Påse | 4. Krokformad hake |

8. Placera uppsamlarens spärr under den krokformade haken (Figur 12).
9. Tryck uppsamlarens spärr nedåt tills den låses på plats (Figur 12).



Figur 12

1. Uppsamlarens spärr 2. Krokformad hake

5

Montera ljuddämpardeflektorn

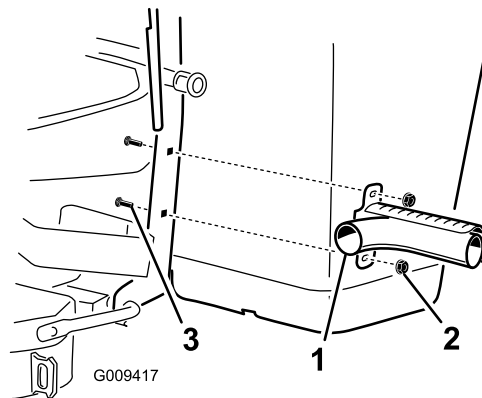
Delar som behövs till detta steg:

1	Ljuddämpardeflektor
2	Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)
2	Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)

Tillvägagångssätt

Montera ljuddämpardeflektorn på uppsamlarramens sida (Figur 13).

Obs: Kontrollera att ljuddämpardeflektorn sitter över ljuddämparens ändrör.



Figur 13

1. Ljuddämpardeflektor 3. Vagnskruv ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum)
2. Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)

6

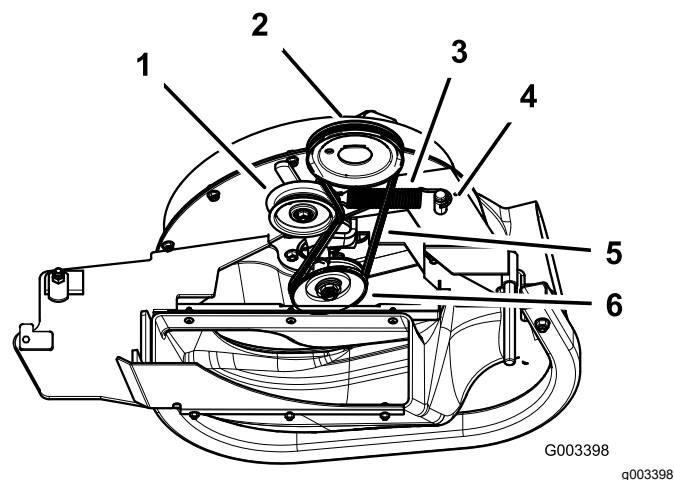
Dra in blåsarremmen i blåsarenheten

Delar som behövs till detta steg:

1	Blåsarrem (från blåsar- och drivenhetssatsen)
---	---

Tillvägagångssätt

1. Montera remmen runt blåsarremskivan på 153 och 183 cm breda maskindäck (Figur 14).

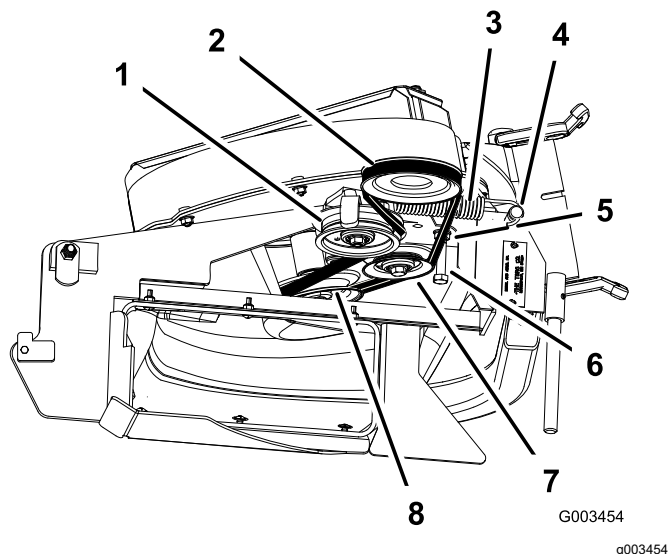


Figur 14

Blåsare för 153 och 183 cm breda maskiner

1. Mellanremskiva 4. Fjäderplugg
2. Maskindäcksskiva 5. Rem
3. Fjäder 6. Blåsarremskiva

2. Lossa remstyrningens skruv på 122 och 132 cm breda maskiner (Figur 15).
3. Montera remmen runt blåsarremskivan och den fasta mellanremskivan (Figur 15).
4. Dra åt remstyrningens skruv.



Figur 15

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Mellanremskiva | 5. Rem |
| 2. Maskindäcksskiva | 6. Remstyrningens skruv |
| 3. Fjäder | 7. Fast mellanremskiva |
| 4. Fjäderplugg | 8. Blåsarremskiva |

7

Montera blåsarenheten

Delar som behövs till detta steg:

1	Blåsarenhet (från blåsar- och drivenhetssatsen)
1	Fjäder (från blåsar- och drivenhetssatsen)

Tillvägagångssätt

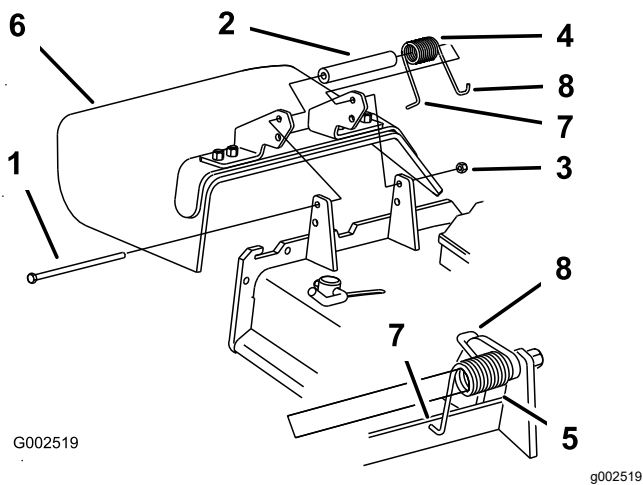
⚠ VARNING

Om utkastaröppningen inte är täckt kan gräsklipparen slunga ut föremål i riktning mot föraren eller kringstående och därmed orsaka allvarliga skador. Det skulle också kunna medföra kontakt med knivarna.

- Kör aldrig gräsklipparen utan en täckplåt, mullplåt eller gräsutkastare och gräsuppsamlare.
- Kontrollera att gräsriktaren är installerad om gräsutkastaren och -uppsamlaren avlägsnas.

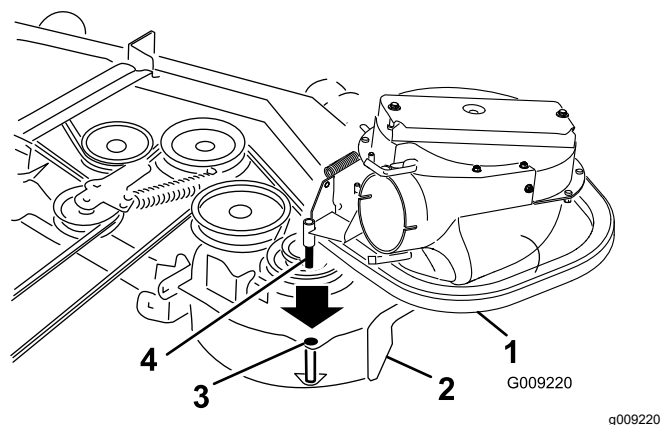
1. Ta bort sidoutkastaren från klippdäcket (Figur 16).

Obs: Spara alla beslag och sidoutkastarriktaren. Montera sidoutkastarriktaren när uppsamlaren och blåsaren har tagits bort.



Figur 16

- | | |
|------------------|---|
| 1. Bult | 5. Fjäder monterad |
| 2. Distansbricka | 6. Gräsriktare |
| 3. Låsmutter | 7. Fjäders L-formade ände (sätt den bakom däckkanten innan du sätter i skruven) |
| 4. Fjäder | 8. Fjäders J-formade ände |

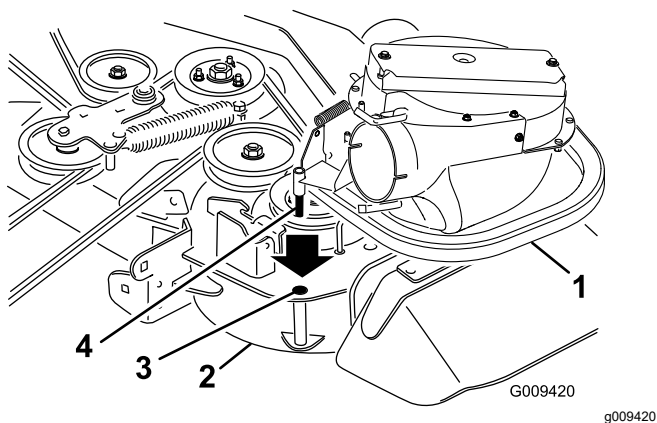


Figur 18

152 och 183 cm breda klippdäck visas

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Blåsarenhet | 3. Tapphål |
| 2. Klippdäck | 4. Blåsarenhetens plugg |

2. Skjut in blåsarenhetens plugg i tapphålet (Figur 17 eller Figur 18).



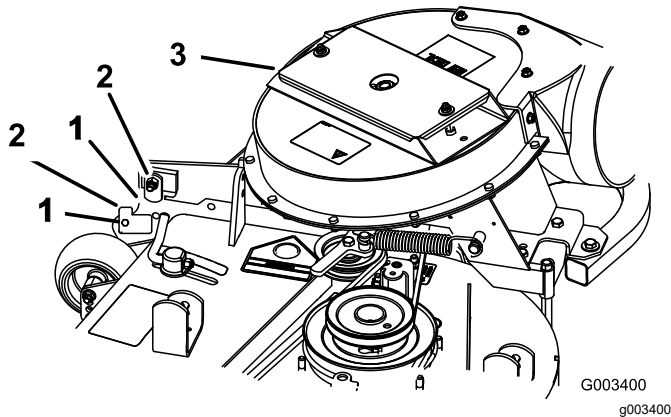
Figur 17

122 och 132 cm breda klippdäck visas

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Blåsarenhet | 3. Tapphål |
| 2. Klippdäck | 4. Blåsarenhetens plugg |

3. Stäng blåsarenheten för att se att spärrarna har justerats korrekt.

Obs: Lossa eller dra åt bulten så att spärrarna håller fast blåsarenheten ordentligt mot klippdäcket, men ändå kan lossas manuellt (Figur 19).

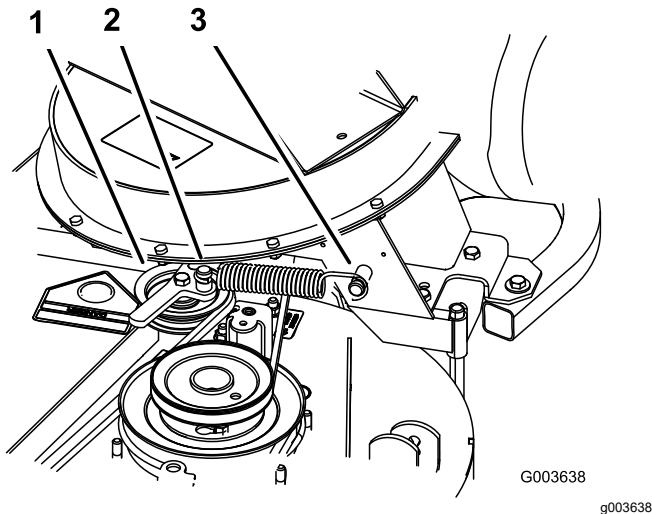


Figur 19

1. Spärr
2. Bult
3. Blåsarenhet

4. Montera fjädern enligt Figur 20.

Obs: Kontrollera att krokarna sitter på rätt plats.

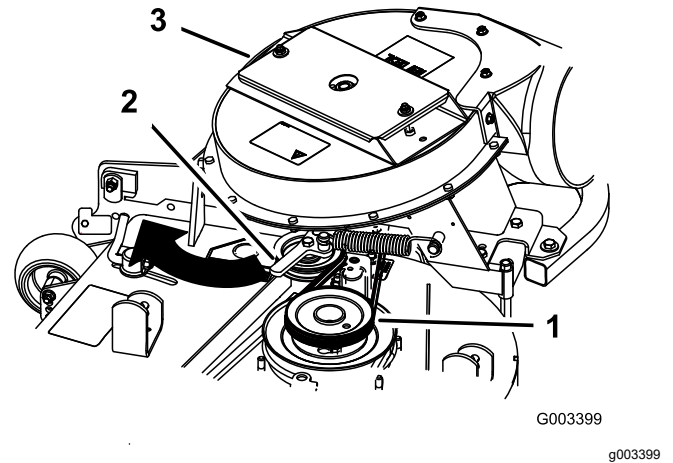


Figur 20

1. Fjäderbelastad mellanremskiva
2. Ände med kort hake
3. Ände med lång hake

5. Dra den fjäderbelastade mellanremskivan bakåt och dra remmen runt klippdäcksskivan.

Obs: Kontrollera att remmen har dragits rätt runt blåsarremskivorna (Figur 21).



Figur 21

1. Klippdäcksskiva
2. Fjäderbelastad mellanremskiva
3. fläkt

8

Montera utkastarrören

Delar som behövs till detta steg:

1	Övre rör
1	Nedre rör
3	Skruv (nr 10 x ¾ tum)
3	Låsmutter (nr 10)
3	Bricka (7/32 tum)

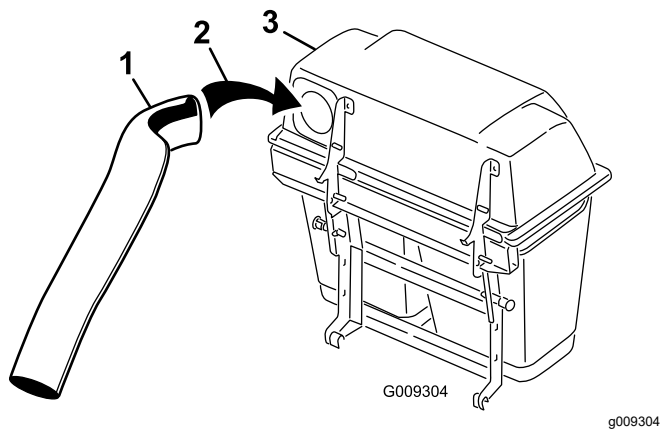
Tillvägagångssätt

Viktigt: Kontrollera att klippdäcket är inställt på den lägsta klipphöjden när du monterar utkastarrören.

Obs: Kom ihåg att sätta tillbaka gräsriktaren när uppsamlaren tas bort från maskinen. Se [Byta ut gräsriktaren \(sida 28\)](#).

1. Koppla ur kraftuttaget och dra åt parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger ur förarsätet.
3. Sänk maskinens däck till lägsta klipphöjd.

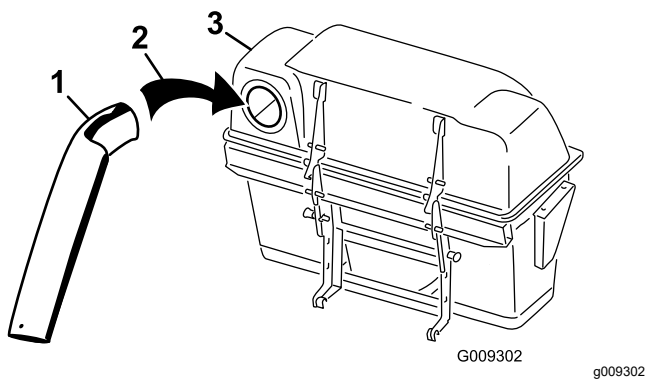
4. Ta bort påsarna för att se röret under huven.
5. Montera det övre röret i uppsamlaröppningen och dra det bakåt så att gummiförseglingen sticker ut (Figur 22 eller Figur 23).



Figur 22

Dubbel uppsamlare visas

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. Övre rör | 3. Uppsamlarhuv |
| 2. Uppsamlaröppning | |



Figur 23

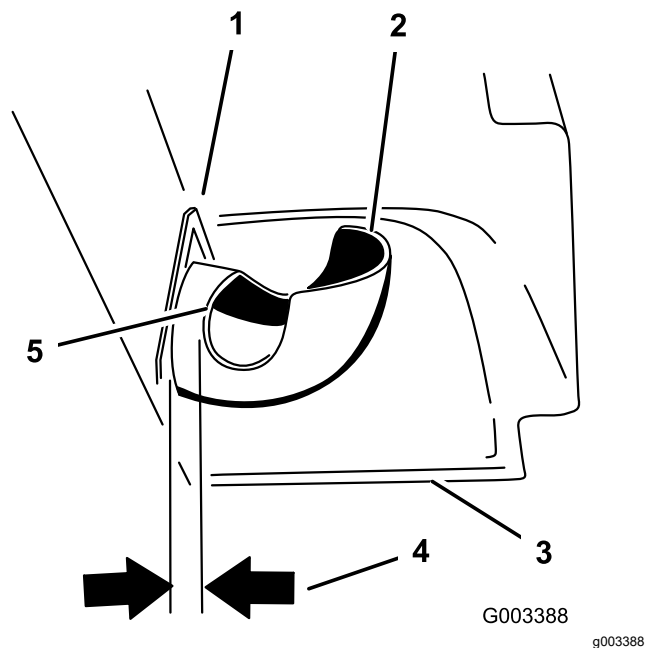
Tredubbel uppsamlare visas

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. Övre rör | 3. Uppsamlarhuv |
| 2. Uppsamlaröppning | |

6. Mät hur stor del av röret som befinner sig inuti huven då huven är nedfälld.

Mät från huvplattan till rörets kant enligt Figur 24.

Obs: Avståndet måste vara 19 mm.



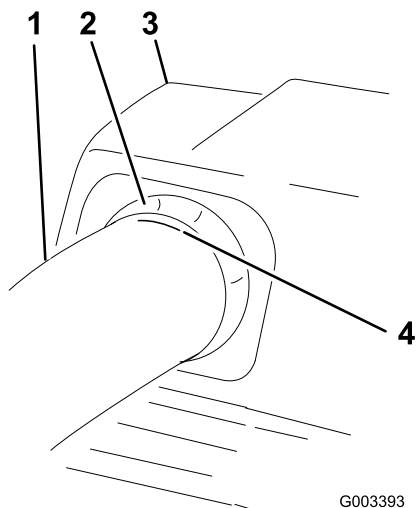
Figur 24

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Huvplatta | 4. 19 mm |
| 2. Övre rör | 5. Rörets kant |
| 3. Nedfäld huv | |

7. När 19 mm har erhållits gör du en markering på utsidan av det övre röret där gummiförseglingen skjuter ut (Figur 25).

Obs: Markeringen används för att kontrollera att det övre röret sitter i rätt läge när hålen ska borras och det övre och det nedre röret kopplas ihop.

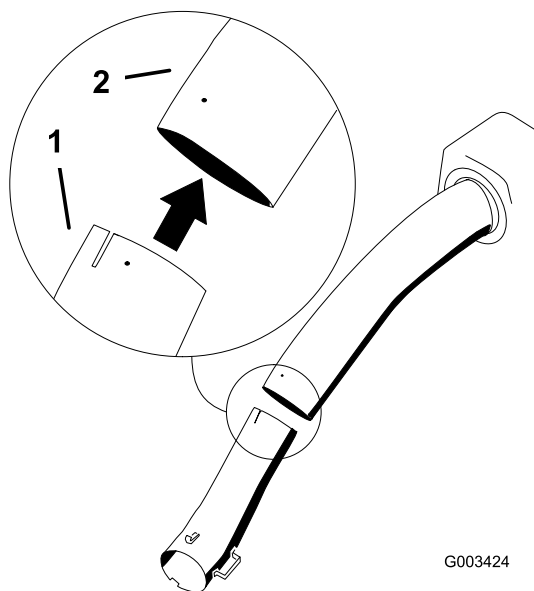
Obs: Gummiförseglingen måste sticka ut från uppsamlarhuv.



Figur 25

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Övre rör | 3. Uppsamlarhuv |
| 2. Utskjutande gummiförsegling | 4. Markera här mot gummiförseglingen |

8. Sätt i det nedre röret i det övre röret (Figur 26).

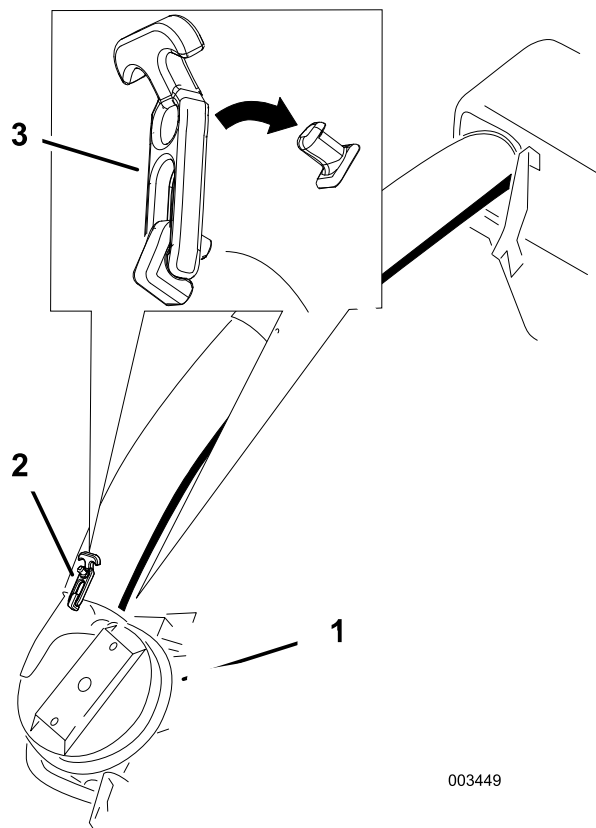


Figur 26

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. Nedre rör | 2. Övre rör |
|--------------|-------------|

9. Skjut på det nedre röret på skon och lås ihop dem (Figur 27 eller Figur 28).

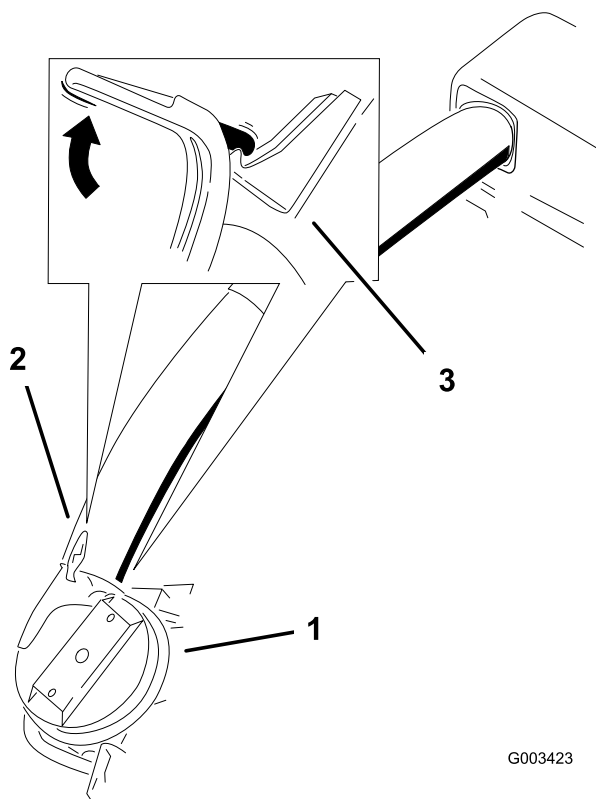
Obs: Det finns en spärr längst upp och längst ned i blåsarhuset.



Figur 27

Dubbel uppsamlare visas

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1. Blåsarenhet | 3. Spärr (dubbel uppsamlare visas) |
| 2. Nedre rör | |



G003423

g003423

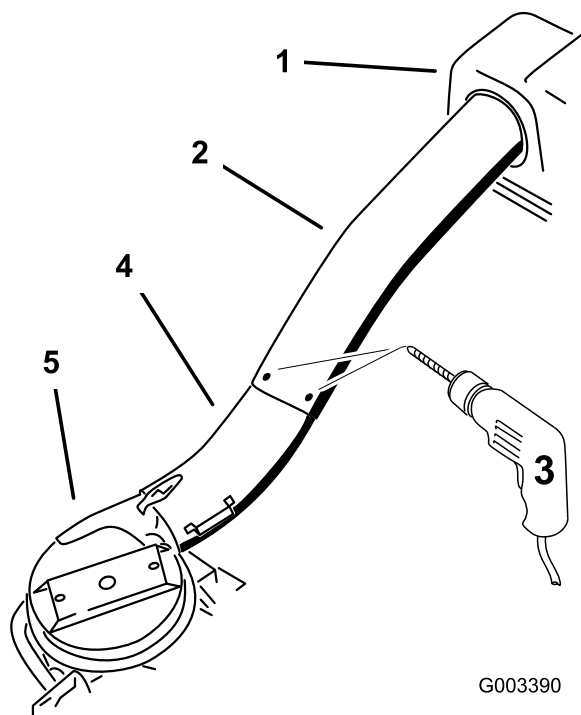
Figur 28

Tredubbel uppsamlare visas

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| 1. Blåsarenhet | 3. Spärr (tredubbel uppsamlare visas) |
| 2. Nedre rör | |

-
10. Kontrollera att maskindäcket är inställt på den lägsta klipphöjden.
11. Kontrollera att markeringen från [Figur 25](#) fortfarande är kvar.

12. Använd de tre hålen eller indragen i det övre röret som mall och borra tre hål (6 mm i diameter) där det övre och nedre röret sitter ihop ([Figur 29](#)).



G003390

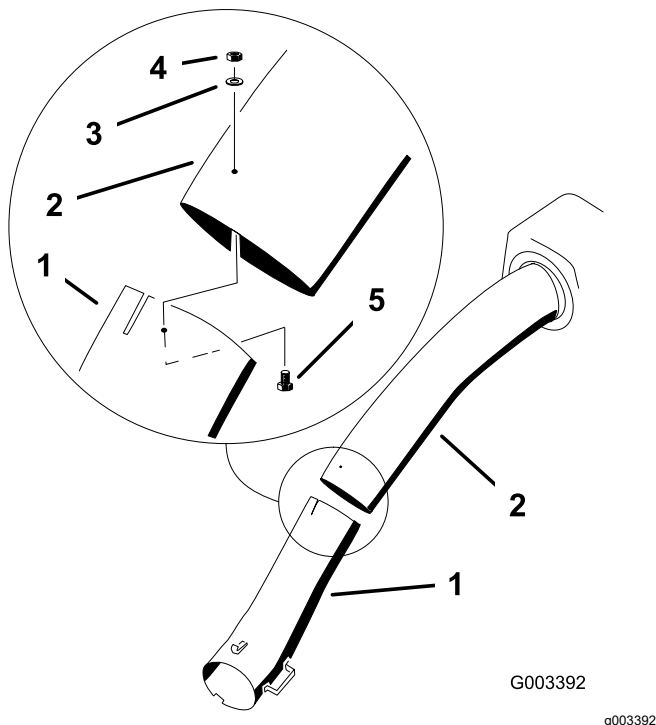
g003390

Figur 29

- | | |
|---|----------------|
| 1. Uppsamlarhuv | 4. Nedre rör |
| 2. Övre rör | 5. Blåsarenhet |
| 3. Borra hål (6 mm i diameter) här (använd det övre röret som mall) | |

-
13. Lossa det nedre röret från blåsaren.

14. Sätt ihop det övre och nedre röret med tre skruvar (nr 10 x $\frac{3}{4}$ tum), tre planbrickor (7/32 tum) och tre låsmuttrar (nr 10) enligt [Figur 30](#).



Figur 30

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Nedre rör | 4. Låsmutter (nr 10) |
| 2. Övre rör | 5. Bult (nr 10 x $\frac{3}{4}$ tum) |
| 3. Planbricka (7/32 tum) | |

15. Montera det nedre röret i blåsarhuset och fäst det med hjälp av spärrarna.
16. Montera påsarna på uppsamlaren.

9

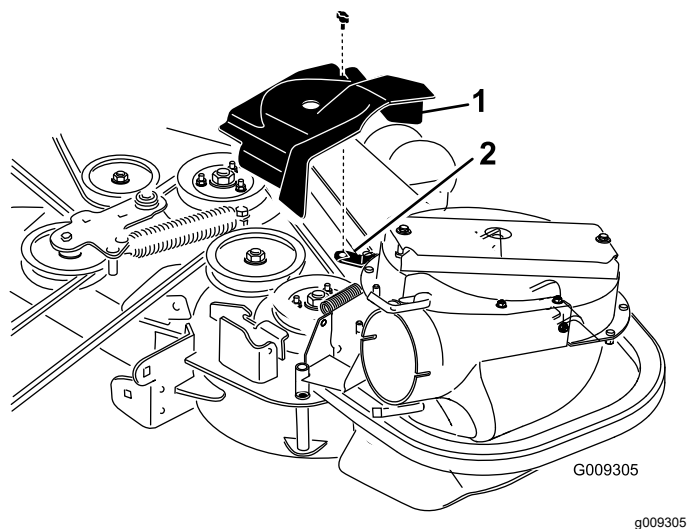
Montera remkåpan

Delar som behövs till detta steg:

- | | |
|---|---|
| 1 | Remkåpa (från blåsar- och drivenhetssatsen) |
|---|---|

Tillvägagångssätt

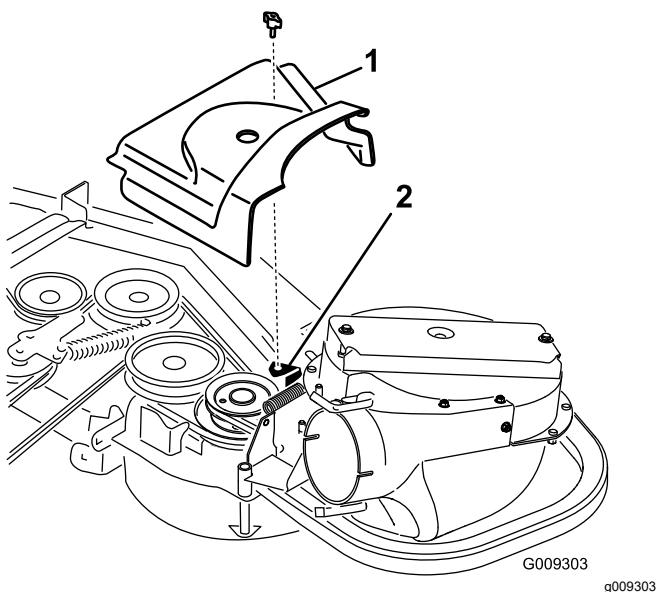
1. Sänk klipparens däck till lägsta klipphöjd.
2. Montera den nya remkåpan så att skårorna på bägge sidor går över remkåpans stöd och lås fast den ([Figur 31](#) eller [Figur 32](#)).



Figur 31

122 och 132 cm breda uppsamlare visas

- | | |
|-------------------|----------|
| 1. Remkåpa | 3. Skåra |
| 2. Remkåpans stöd | |



Figur 32

152 och 183 cm breda uppsamlare visas

1. Remkåpa
2. Remkåpans stöd
3. Skåra

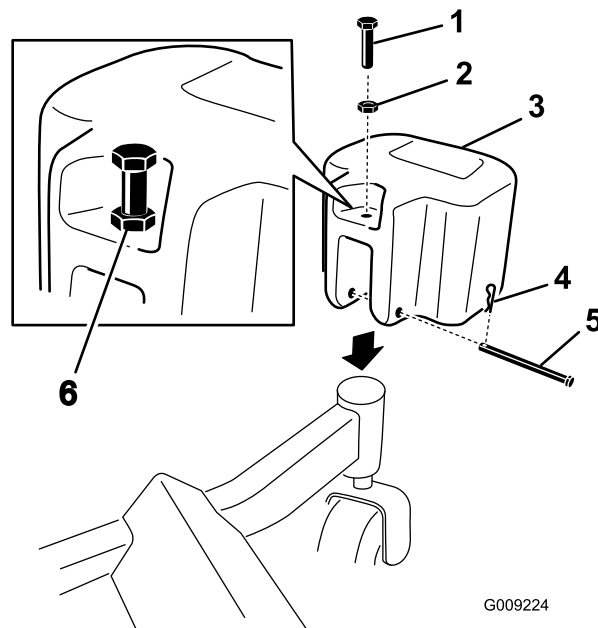
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Uppsamlaren medför mycket extravikt på maskinens bakre del, vilket kan göra maskinen instabil så att du förlorar kontrollen över den.

I följande tabell visas vilka vikter som används då en uppsamlare har monterats:

	Främre vikter som används	Svänghjulsvikter som används
122 cm brett klippdäck med uppsamlare	3	0
132 cm brett klippdäck med uppsamlare	3	0
153 cm brett klippdäck med uppsamlare	3	2
183 cm brett klippdäck med uppsamlare	1	2

1. Montera svänghjulsvikter på de främre svänghjulen med en sprintbult och en hårnålssprint (Figur 33).
2. Montera en mutter på varje skallskruv och montera en skallskruvar på varje vikt (Figur 33).
3. Dra åt skallskruven så att den vidrör ramen och dra sedan åt kontramuttern mot vikten.



Figur 33

1. Skallskruv ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tum)
2. Mutter ($\frac{3}{8}$ tum)
3. Svänghjulsvikt
4. Hårnålssprint
5. Sprintbult
6. Montera skallskruven mot ramen och dra åt muttern.

10

Montera vikterna

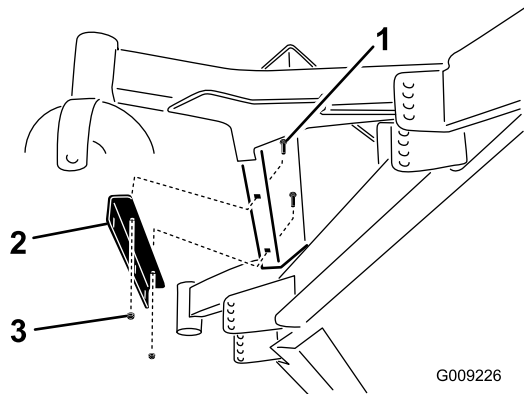
Delar som behövs till detta steg:

2	Svänghjulsvikt (vid behov)
2	Sprintbult
2	Hårnålssprint
6	Låsbricka ($\frac{3}{8}$ tum)
1	Viktens monteringsfäste
6	Skruv ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{2}$ tum)
6	Planbricka ($\frac{3}{8}$ tum)
3	Vagnskruv ($5/16$ x $\frac{3}{4}$ tum)
3	Flänsmutter ($5/16$ tum)
3	Främre vikt (klippdäck på 122, 132 och 153 cm)
1	Främre vikt (183 cm brett däck)

Tillvägagångssätt

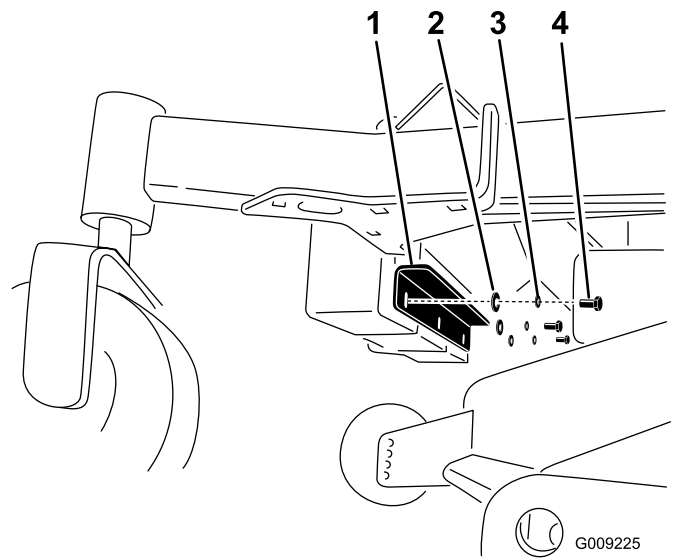
För att standarden ANSI/OPEI B71.4-2012 ska efterlevas måste maskinen förses med en vikt.

4. Montera viktens monteringsfäste under fotstödet med två vagnskruvar (5/16 x 3/4 tum) och två flänsmuttrar (5/16 tum) enligt [Figur 34](#).



Figur 34

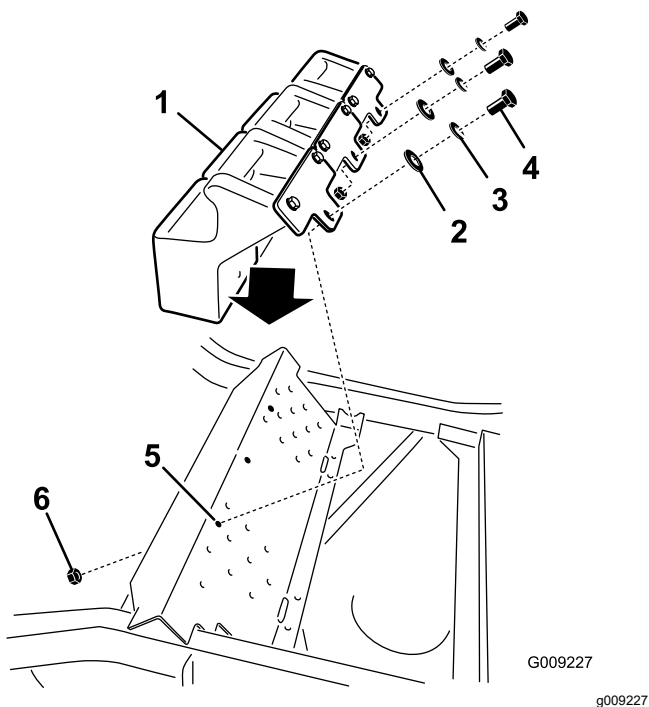
1. Vagnskruv (5/16 x 3/4 tum) 3. Flänsmutter (5/16 tum)
2. Viktens monteringsfäste



Figur 36

1. Viktens monteringsfäste 3. Låsbricka (3/8 tum)
2. Planbricka (3/8 tum) 4. Skruv (3/8 x 1 tum)

5. Montera de främre vikterna ovanpå fotstödet ([Figur 35](#)).
6. Fäst de främre vikterna ovanpå fotstödet och vid viktens monteringsfäste med sex skruvar (3/8 x 1 tum), sex låsbrickor (3/8 tum), tre flänsmuttrar (3/8 tum) och sex planbrickor (3/8 tum) enligt [Figur 35](#).



Figur 35

1. Främre vikt 4. Skruv (3/8 x 1 tum)
2. Planbricka (3/8 tum) 5. Hål i fotstöd
3. Låsbricka (3/8 tum) 6. Flänsmutter (3/8 tum)

11

Montera stötdämparna

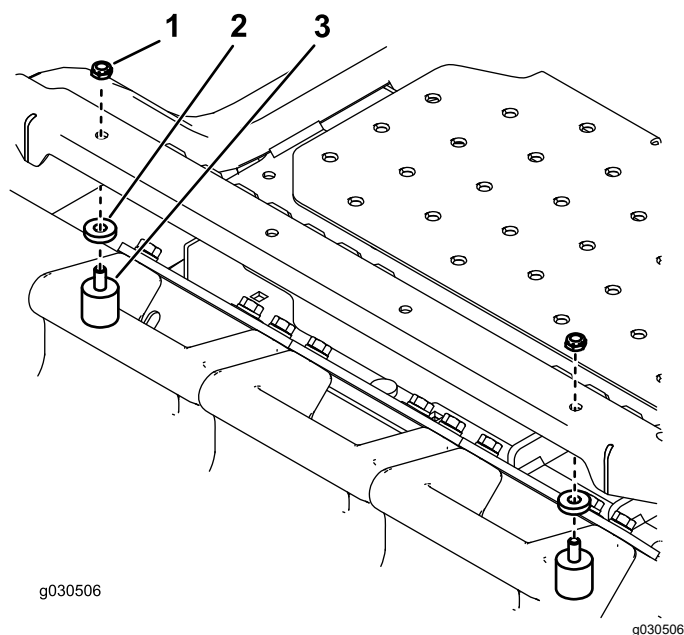
Maskiner med MyRide™-fjädringssystem

Delar som behövs till detta steg:

2	Stötdämpare
2	Distansbricka
2	Låsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

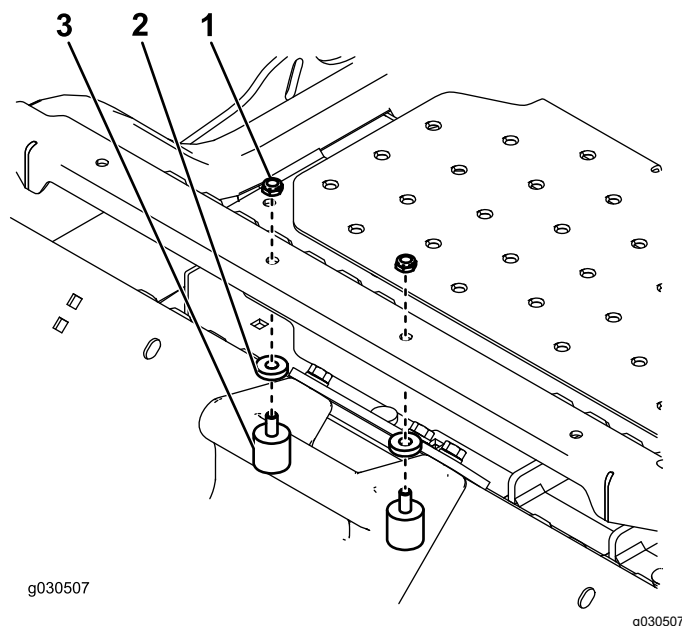
Montera stötdämparna på fotbrädets två yttre hål för klippdäck på 122, 132 och 153 cm (Figur 37).



Figur 37

1. Låsmutter
2. Distansbricka
3. Stötdämpare

Montera stötdämparna på fotbrädets två inre hål för klippdäck på 183 cm (Figur 38).



Figur 38

1. Låsmutter
2. Distansbricka
3. Stötdämpare

12

Justera parkeringsbromsen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Kontrollera att parkeringsbromsen är korrekt inställd. Mer information om korrekt procedur finns i bruksanvisningen.

13

Kontrollera däcktrycket

Inga delar krävs

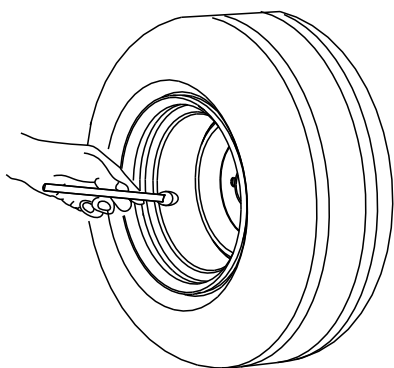
Tillvägagångssätt

Obs: Öka däcktrycket på grund av extra vikt.

Kontrollera och öka lufttrycket i de främre svänghjulen och bakhjulen (Figur 39).

Lufttryck i de bakre däcken: 1,38 bar

Lufttryck i de främre svänghjulen: 1,72 bar



G001055

Figur 39

g001055

Körning

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

Viktigt: Lägg alltid i parkeringsbromsen när du lämnar maskinen utan uppsikt, även om det bara är för några minuter.

⚠ VARNING

Följ anvisningarna nedan för att undvika personskador:

- Bekanta dig med alla drifts- och säkerhetsinstruktioner i *bruksanvisningen* för din maskin innan du använder detta redskap.
- Ta aldrig bort uppsamlaren eller uppsamlarrören när motorn är igång.
- Stäng alltid av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du rensar bort blockeringar i uppsamlingssystemet.
- Låt aldrig motorn gå medan du utför något underhåll eller några reparationer.
- Dra åt parkeringsbromsen.

⚠ VARNING

Om inte gräsriktare, uppsamlarrör eller en komplett uppsamlarenhet har monterats kan du och andra komma i kontakt med kniven eller träffas av utslungat skräp. Kontakt med roterande kniv(ar) och utslungat skräp kan orsaka personskador eller leda till dödsfall.

- Montera alltid gräsriktaren när du tar bort uppsamlaren och växlar till sidoutkastläge.
- Byt omedelbart ut gräsriktaren om den skadas. Gräsriktaren riktar avfallet ned mot gräset.
- För aldrig in händerna eller fötterna under klippdäcket.
- Försök aldrig att rensa utkastaren eller knivarna utan att stänga av kraftuttaget (flytta PTO till Off) och vrida tändningsnyckeln till Off. Ta även ur nyckeln och dra av tändkabeln från tändstiftet/-stiften.
- Stäng av motorn innan utkastaren rensas.

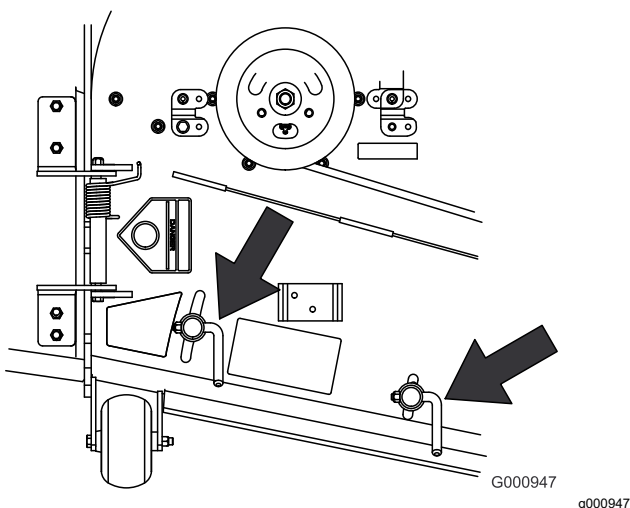
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Barn eller kringstående kan skadas om de flyttar eller försöker köra en maskin som har lämnats utan uppsikt.

Ta alltid ur tändningsnyckeln och dra åt parkeringsbromsen när du lämnar maskinen utan tillsyn, även om det bara är för några minuter.

Ställa in den justerbara skärmen

Justera skärmen till läge B (det mellersta läget) för uppsamling. Mer information finns i maskinens bruksanvisning.

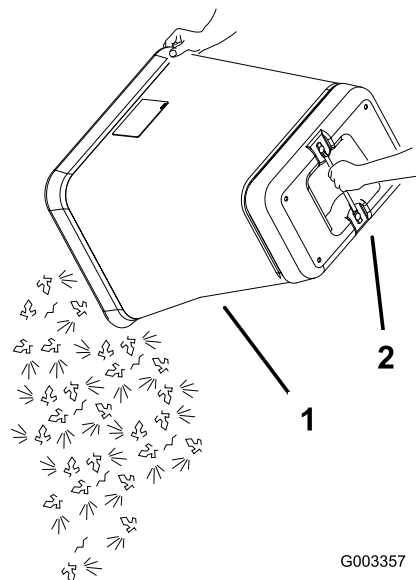


Figur 40

Tömma gräspåsarna

Gräspåsarna är tunga när de är fulla. Var försiktig när du lyfter upp eller hanterar en full gräspåse.

1. Koppla ur kraftuttaget, lägg i parkeringsbromsen och blockera däcken om du står i en sluttning.
2. Haka loss uppsamlarens spärr.
3. Öppna uppsamlarhuven.
4. Tryck ihop skräpet i påsarna. Lyft upp påsen med båda händerna och haka loss den från uppsamlarfästet.
5. Fatta tag i handtaget på undersidan av påsen och vänd det upp och ner för att tömma påsen (Figur 41).



Figur 41

1. Påse
2. Handtag på undersidan

6. Gör likadant med den andra påsen.
7. För in påsens flik i skåran i uppsamlarens stödrum.
- Obs:** Gör likadant med båda påsarna.
8. Sänk ner uppsamlarhuven över påsarna.
9. Haka fast uppsamlarhuven.

Rensa bort skräp från uppsamlarsystemet

⚠ VARNING

När uppsamlaren är i drift kan blåsaren rotera och kapa av eller skada händer.

- Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat före justering, rengöring, reparation och kontroll av blåsaren samt innan utkastaren rensas. Ta ur nyckeln.
 - Använd en pinne, inte händerna, för att ta bort skräp från blåsaren och röret.
 - Håll ansikte, händer, fötter och andra kroppsdelar och klädesplagg borta från dolda, rörliga och roterande delar.
1. Koppla ur kraftuttaget och dra åt parkeringsbromsen.
 2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger ur förarsätet.
 3. Töm påsarna.
 4. Koppla loss det nedre röret.

5. Ta bort röret från uppsamlaren.
6. Använd en pinne eller liknande – inte händerna – för att rensa rörenheten från skräp.
Obs: I de flesta fall kan skräpet skakas ut från röret.
7. Om blåsaren är blockerad lossar du uppsamlarens blåsarenhet, tar bort remmen och fäller upp enheten.
8. Använd en pinne eller liknande – inte händerna – för att rensa bort skräp från blåsarenheten.
9. Montera hela uppsamlingssystemet igen när du har tagit bort blockeringen, och fortsatt använda uppsamlaren.

Demontera uppsamlaren

⚠ VARNING

Om motorn har varit igång är delarna kring motorn varma. Du kan få brännskador om du vidrör varma delar.

- Vidrör inte motorns delar då de är mycket varma.
- Låt motorn svalna innan du tar bort uppsamlaren.

1. Koppla ur kraftuttaget, lägg i parkeringsbromsen och blockera däck.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger ur förarsätet.
3. Koppla loss det nedre röret från blåsaren och ta bort röret från blåsarenheten.
4. Ta bort röret från uppsamlarhuven.
5. Sänk klipparens däck till lägsta klipphöjd.
6. Lås upp remkåpan ovanför klippdäcksskivan.
7. Ta bort uppsamlarremmen från klippdäcksskivan.
8. Öppna blåsarenheten.
9. Ta bort blåsarenheten från taphålet.
10. Om du byter till sidoutkastarläge måste gräsriktaren vara installerad och kunna sänkas till arbetsposition.
11. Ta bort huv- och påsenheten.

Använda gräsriktaren

⚠ FARA

Om varken gräsriktare, utkastarlucka eller komplett gräsuppsamlare har monterats kan du och andra komma i kontakt med knivarna eller träffas av utslungat skräp. Kontakt med roterande kniv(ar) och utslungat skräp kan orsaka skador eller leda till dödsfall.

- Montera alltid gräsriktaren när du tar bort uppsamlaren och växlar till sidoutkastläge.
- Byt omedelbart ut gräsriktaren om den skadas. Gräsriktaren riktar avfallet ned mot gräset.
- För aldrig in händerna eller fötterna under klippdäcket.
- Försök aldrig att rensa utkastaren eller knivarna utan att stänga av kraftuttaget (för PTO till det AVSLAGNA läget) och vrida tändningsnyckeln till det avslagna läget samt ta ut nyckeln.
- Rensa aldrig utkastaren med händerna. Använd en pinne eller liknande för att rensa utkastaren.

Transportera maskinen

Lämna inte gräs eller skräp i uppsamlaren då maskinen ska transporteras.

⚠ FARA

Maskinen kan skadas om den transporteras med gräs eller skräp i uppsamlaren.

Lämna inte gräs eller skräp i uppsamlaren då maskinen ska transporteras.

Arbetstips

Maskinstorlek

Kom ihåg att maskinen blir längre och bredare när detta tillbehör har monterats. Om du svänger alltför snävt i trånga utrymmen kan du skada tillbehöret eller annan egendom.

Använda trimmern

Trimma alltid med klippdäckets vänstra sida. Trimma inte med klippdäckets högra sida då det kan skada uppsamlarrören.

Klipphöjd

För att få bästa uppsamlingsresultat ska du ställa in däckets klipphöjd till högst 51–76 mm eller 1/3 av gräshöjden, beroende på vilket som är lägst. Om du klipper mer än så minskas vakuumsystemets kapacitet.

Klippfrekvens

Klipp gräset ofta, särskilt när det växer snabbt. Om gräset blir väldigt långt måste du klippa det två gånger (se [Använda uppsamlaren för högt gräs \(sida 24\)](#)).

Klipptechnik

För att få bäst resultat ska du se till att överlappa det område du just klippt en aning med klippdäcket under nästa varv. Detta bidrar till att minska motorbelastningen och minskar risken för att blåsarenheten och -rören täpps igen.

Uppsamlingshastighet

Uppsamlingssystemet kan täppas igen om du kör för snabbt och motorvarvtalet blir för lågt. I slutningar kan det vara nödvändigt att sänka maskinens hastighet. Klipp alltid i nedförslut när det är möjligt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

När uppsamlaren fylls blir maskinens bakre del tyngre. Om du stannar och startar plötsligt i slutningar kan du förlora kontrollen över styrningen och maskinen kan välta.

- **Starta och stanna inte plötsligt när du kör i uppförs- och nedförsbackar. Undvik att starta i uppförsbackar.**
- **Om du stannar maskinen i motlut kopplar du ur kraftuttaget. Backa sedan med låg hastighet nedför backen.**
- **Ändra inte hastighet och stanna inte i slutningar.**

Använda uppsamlaren för högt gräs

Klipp och samla upp gräset med en högre klipphöjdsinställning än vanligt om gräset har tillåtit att växa högre än normalt eller om det är väldigt fuktigt. Klipp sedan på nytt och samla upp gräset med den normala, lägre inställningen.

Ovanligt högt gräs är tungt och kan inte drivas in ordentligt i uppsamlaren. Om detta händer kan

röret och blåsaren bli igensatta. Du kan undvika att uppsamlingssystemet blockeras genom att klippa gräset med hög klipphöjd först och sedan sänka klippdäcket till normal klipphöjd och upprepa uppsamlingsproceduren.

Använda uppsamlaren för vått gräs

Försök alltid att klippa gräset när det är torrt om så är möjligt. Vått gräs kan leda till igensättning.

Minska igensättning

Undvik ett igensatt uppsamlingssystem genom att minska hastigheten och klippa gräset med hög klipphöjdsinställning och därefter sänka klippdäcket till normal klipphöjd och upprepa uppsamlingsprocessen.

Tecken på igensättning

Under uppsamlingen blåser ofta en mindre mängd klipp ut framför klippdäcket. Om alltför mycket gräsklipp blåser ut är detta ett tecken på att uppsamlaren är full eller att röret är igensatt.

Uppsamlarknivar

I de flesta fall ger vanliga höglyftsknivar bäst uppsamlingsresultat.

Toro Atomic-kniven rekommenderas för uppsamling av torra löv. Vid torra och dammiga arbetsförhållanden minskar mellanlyfts- och låglyftsknivarna utblås av damm och smuts samtidigt som ett effektivt uppsamlingsluftflöde erhålls.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare för att få rätt sorts knivar för olika klippförhållanden.

Körning över trottoarkanter och vid lastning

Lyft alltid däcket till högsta läge när du lastar maskinen på släp eller vid körning uppför/nedför en trottoarkant. Om klippdäcket är inställt på ett lägre läge kan det skadas vid lastning eller körning över en trottoarkant. Om en trottoarkant är högre än 152 mm bör du köra över den i en tvär vinkel med däcket i högsta läge. Var mycket försiktig när du lastar maskinen på ett släp.

Underhåll

Rekommenderat underhåll

Underhållsintervall	Underhållsförfarande
Efter de första 8 timmarna	• Kontrollera blåsarremmen. • Kontrollera uppsamlaren.
Varje användning eller dagligen	• Rengör huvskärmen. • Rengör uppsamlaren.
Var 25:e timme	• Kontrollera blåsarremmen.
Var 50:e timme	• Smörj mellandrevsarmen.
Var 100:e timme	• Kontrollera uppsamlaren.

Rengöra huvskärmen

Serviceintervall: Varje användning eller dagligen

Skärmarna måste rengöras före varje användning. Om du klipper vått gräs behöver de rengöras oftare.

1. Koppla ur kraftuttaget (PTO) och dra åt parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du stiger ur förarsätet.
3. Öppna uppsamlarhuven.
4. Ta bort skräpet från skärmen.
5. Stäng uppsamlarhuven.

Rengöra uppsamlaren och påsarna

Serviceintervall: Varje användning eller dagligen

Uppsamlaren måste rengöras dagligen.

1. Tvätta uppsamlarhuvens insida och utsida, påsar, rör och klippdäckets undersida. Använd ett mildt fordonstvättmedel för att avlägsna smuts.
2. Se till att du får bort allt ihopklumpat gräs från alla delar.
3. Låt samtliga delar torka ordentligt efter rengöring.

Obs: Starta och kör maskinen i en minut för att påskynda torkningen när du har monterat alla delar.

Kontrollera blåsarremmen

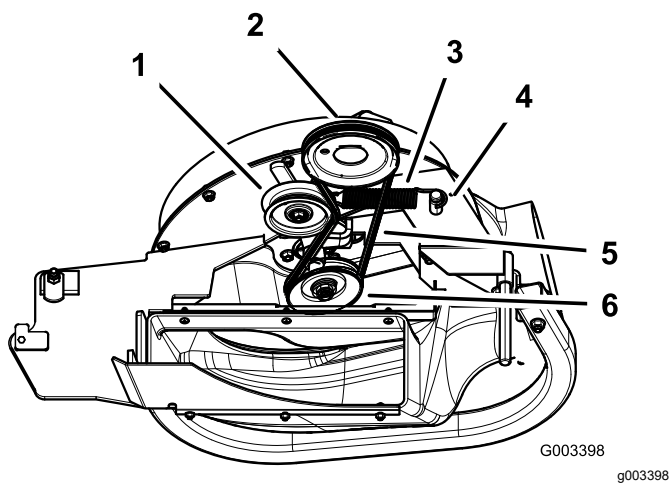
Serviceintervall: Efter de första 8 timmarna

Var 25:e timme

Kontrollera att remmarna inte är spruckna eller har fransiga kanter, brännmärken eller andra skador. Byt ut skadade remmar.

Byta ut blåsarremmen på 152 och 183 cm breda maskiner

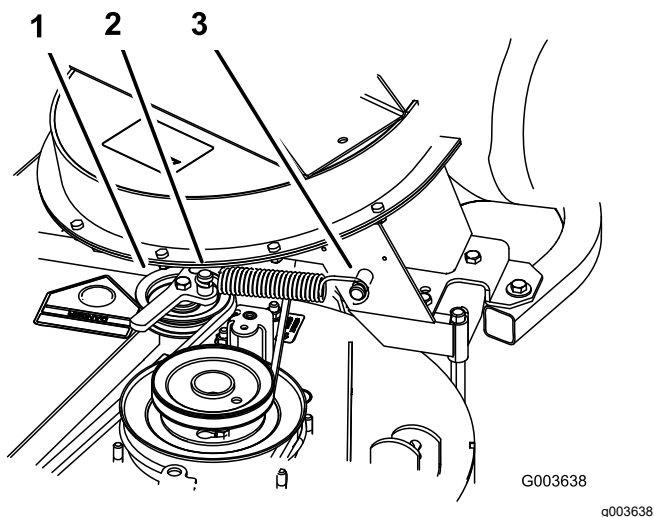
1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelseregeln till det NEUTRALA LÅSLÄGET och dra åt parkeringsbromsen.
2. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Dra den fjäderbelastade mellanremskivan bakåt för att minska remspänningen ([Figur 42](#)).
4. Ta bort den befintliga uppsamlarremmen från klippdäcksskivan och sedan från blåsarremskivorna.
5. Montera den nya remmen runt blåsarremskivorna och klippdäcksskivan ([Figur 42](#)).



Figur 42

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Mellanremskiva | 4. Fjäderplugg |
| 2. Klippdäcksskiva | 5. Rem |
| 3. Fjäder | 6. Blåsarremskiva |

6. Montera fjädern enligt [Figur 43](#).

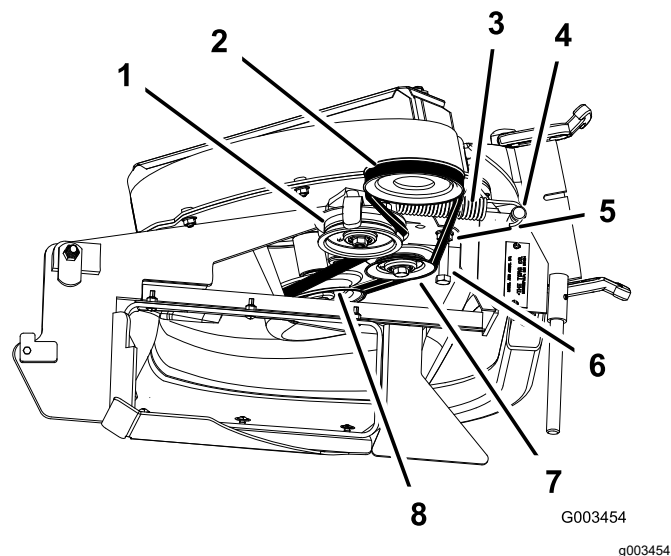


Figur 43

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Fjäderbelastad mellanremskiva | 3. Ände med lång hake |
| 2. Ände med kort hake | |

7. Dra den fjäderbelastade remskivan bakåt och montera remmen på den ([Figur 42](#)).

2. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Lossa på remstyrningens skruv ([Figur 44](#)).
4. Ta bort den befintliga blåsarremmen.
5. Montera den nya remmen runt blåsarremskivan ([Figur 44](#)).
6. Montera remmen mellan den fasta mellanremskivan och remstyrningens skruv.
7. Dra åt remstyrningens skruv ([Figur 44](#)).



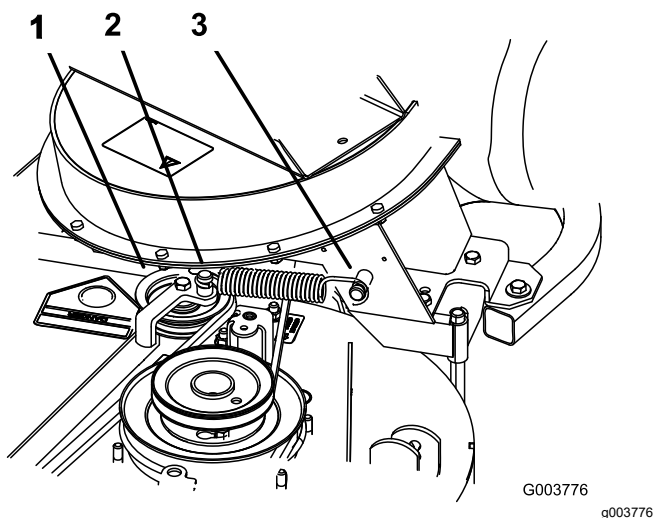
Figur 44

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Mellanremskiva | 5. Rem |
| 2. Klippdäcksskiva | 6. Remstyrningens skruv |
| 3. Fjäder | 7. Fast mellanremskiva |
| 4. Fjäderplugg | 8. Blåsarremskiva |

8. Montera fjädern enligt [Figur 45](#).

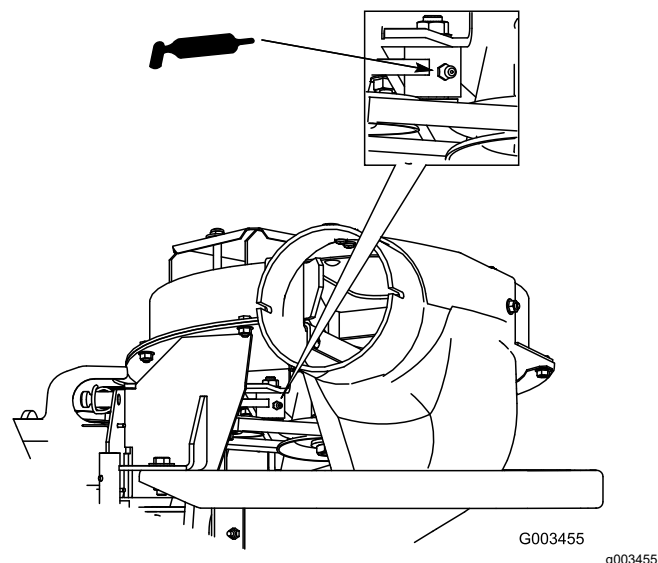
Byta ut blåsarremmen på 122 och 132 cm breda maskiner

1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelseregagen till det NEUTRALA LÄSLÄGET och dra åt parkeringsbromsen.



Figur 45

1. Fjäderbelastad mellanremskiva
2. Ände med kort hake
3. Ände med lång hake

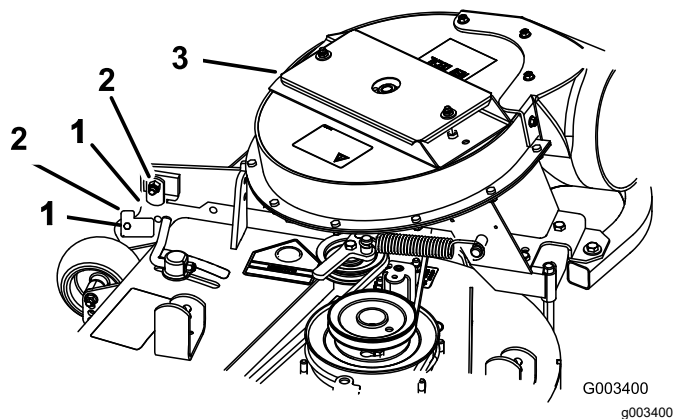


Figur 47

9. Montera remmen på den fjäderbelastade mellanremskivan ([Figur 44](#)).

Kontrollera och justera blåsarens spärr

Stäng blåsarenheten för att se att spärrarna har justerats korrekt. Lossa eller dra åt skruvarna så att spärrarna håller fast blåsarenheten ordentligt mot klippdäcket, men ändå kan lossas manuellt.



Figur 46

1. Spärr
2. Bult
3. Blåsarenhet

Smörja mellandrevsarmen

Serviceintervall: Var 50:e timme

Smörj uppsamlarens mellandrevsarm ([Figur 47](#)) var 50:e arbetstimme.

Kontrollera uppsamlaren

Serviceintervall: Var 100:e timme

Efter de första 8 timmarna

1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelsereglagen till det NEUTRALA LÄSLÄGET och dra åt parkeringsbromsen.
2. Stanna motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Kontrollera det övre och nedre röret, uppsamlarhuven och blåsarenheten. Byt ut dessa delar om de är spruckna eller trasiga.
4. Kontrollera påsarna, uppsamlarramen och skärmen. Ersätt spruckna eller trasiga delar.
5. Dra åt alla skruvar och muttrar.

Kontrollera gräsklipparknivarna

1. Kontrollera gräsklipparknivarna regelbundet samt om en kniv slår emot någonting.
2. Om knivarna är slitna eller skadade ska nya knivar monteras. Se maskinens *bruksanvisning* för fullständigt underhållsförfarande för knivar.

Montera klipparknivarna

I de flesta fall ger vanliga höglyftsknivar bäst uppsamlingsresultat.

Toro Atomic-kniven rekommenderas för uppsamling av torra löv. Vid torra och dammiga arbetsförhållanden minskar mellanlyfts- och låglyftsknivarna utblås av damm och smuts samtidigt som ett effektivt uppsamlingsluftflöde erhålls.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare för att få rätt sorts knivar för olika klippförhållanden.

Mer information om montering av knivar finns i maskinens *bruksanvisning*.

Byta ut gräsriktaren

⚠ VARNING

Om utkastaröppningen inte är täckt kan gräsklipparen slunga ut föremål i riktning mot föraren eller kringstående och därmed orsaka allvarliga skador. Det skulle också kunna medföra kontakt med knivarna.

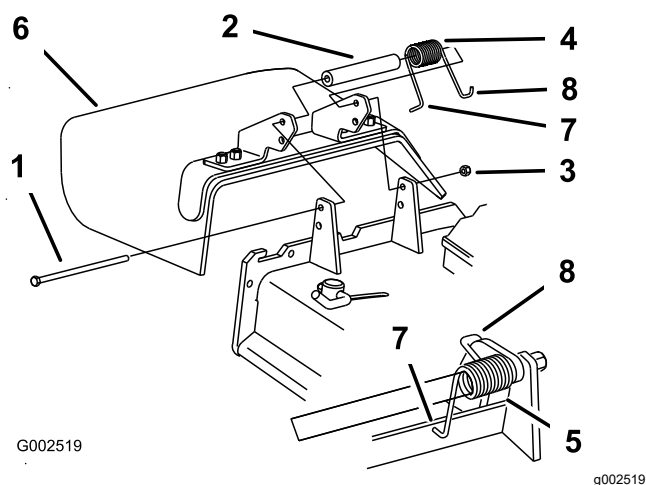
- Kör aldrig gräsklipparen utan en täckplåt, mullplåt eller gräsutkastare och gräsuppsamlare.
- Se till att gräsriktaren är i nedfällt läge.

1. Ta bort låsmuttern, bulten, fjädern och distansbrickan som håller fast gräsriktaren på tappfästena (Figur 48).
2. Demontera den skadade eller slitna gräsriktaren.
3. Sätt distansbrickan och fjädern på gräsriktaren. Placera fjäderns L-formade ände bakom däckkanten.

Obs: Se till att fjäderns L-formade ände sitter bakom däckkanten innan du monterar skruven enligt Figur 48.

4. Montera bulten och muttern.
5. Placera fjäderns J-formade ände runt gräsriktaren (Figur 48).

Viktigt: Det måste gå att sänka ned gräsriktaren i sitt läge. Lyft upp riktaren för att kontrollera att den går ned helt.



Figur 48

- | | |
|------------------|---|
| 1. Bult | 5. Fjäder (monterad) |
| 2. Distansbricka | 6. Gräsriktare |
| 3. Låsmutter | 7. Fjäderns L-formade ände, sätt bakom däckkanten innan du monterar skruven |
| 4. Fjäder | 8. Fjäderns J-formade ände |

Förvaring

1. Rengör uppsamlingsredskapet. Se [Rengöra uppsamlaren och påsarna \(sida 25\)](#).
2. Undersök om uppsamlaren är skadad. Se [Kontrollera uppsamlaren \(sida 28\)](#).
3. Kontrollera att påsarna är tomma och tillräckligt torra.
4. Kontrollera om remmarna är slitna eller spruckna.
5. Förvara maskinen i ett rent och torrt utrymme i skydd från direkt solljus. Om du måste förvara maskinen utomhus ska den övertäckas med en vattentät presenning. Detta skyddar plastkomponenterna och förlänger maskinens livslängd.

Felsökning

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Maskinen vibrerar onormalt.	1. Kniven/knivarna är böjd(a) eller obalanserad(e). 2. Knivens fästbult är lös. 3. Blåsarens remskiva eller remskiveanordning är lös. 4. Uppsamlarremmen är sliten. 5. Ett eller flera av blåsarens fläktblad är böjda eller obalanserade.	1. Montera ny(a) kniv(ar). 2. Dra åt knivens fästskruv. 3. Dra åt aktuell remskiva. 4. Byt ut remmen. 5. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.
Uppsamlingen fungerar dåligt.	1. Lågt motorvarvtal. 2. Uppsamlarhuvens skärm är igensatt. 3. Uppsamlarremmen är lös. 4. Blåsaren eller röret är igensatt. 5. Påsarna är fulla.	1. Kör alltid uppsamlaren med full gas. 2. Ta bort skräp, löv och gräsklipp från skärmen. 3. Byt ut uppsamlarremmen. 4. Lokalisera och ta bort skräp som blockerar. 5. Töm påsarna.
Blåsaren och rören blir ofta igensatta.	1. Påsarna är överfulla. 2. Lågt motorvarvtal. 3. Gräset är för blött. 4. Gräset är för högt. 5. Skärmen på huvan är igensatt. 6. Körhastigheten är för hög. 7. Uppsamlarremmen är sliten.	1. Töm påsarna oftare. 2. Kör alltid uppsamlaren med full gas. 3. Klipp när gräset är torrt. 4. Klipp inte mer än 51–76 mm eller 1/3 av gräshöjden, beroende på vilket som är lägst. 5. Ta bort skräp, löv och gräsklipp från skärmen. 6. Kör långsammare med full gas. 7. Byt ut remmen.
Skräp blåser ut.	1. Påsarna är överfulla. 2. Körhastigheten är för hög. 3. Klippdäcket är inte balanserat.	1. Töm påsarna oftare. 2. Kör långsammare med full gas. 3. Se klipparens bruksanvisning för information om hur du balanserar klippdäcket.
Blåsarimpellern snurrar inte fritt.	1. Blåsaren är igensatt. 2. Impellern har inte justerats.	1. Ta bort skräp, löv och gräsklipp från blåsarimpellern. 2. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

Anteckningar:

Anteckningar:

Anteckningar:

Försäkran om inbyggnad

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA försäkrar att följande enheter överensstämmer med nedanstående direktiv, förutsatt att de monteras i enlighet med medföljande anvisningar på vissa Toro-modeller enligt vad som anges i tillämplig försäkran om överensstämmelse.

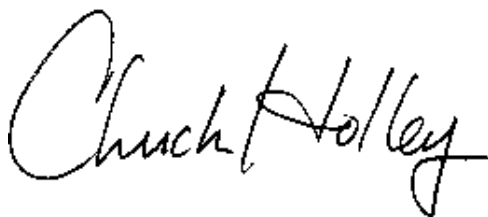
1

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i Del B i Bilaga VII i direktivet 2006/42/EG.

Vi åtar oss att vidarebefordra, enligt förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om detta delvis färdigställda verktyg. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Verktyget ska inte idriftas förrän det har monterats i lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande deklaration om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, efter vilket verktyget kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



Chuck Holley
Senior Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
maj 29, 2015

Auktoriserad representant:

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

Lista över internationella återförsäljare

Aterförsäljare:	Land:	Telefonnummer:	Aterförsäljare:	Land:	Telefonnummer:
Agrolanc Kft	Ungern	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Tjeckien	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovakien	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Ryssland	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Nordirland	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Equiver	Mexiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Nya Zeeland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polen	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estland	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italien	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Österrike	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Grekland	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Golf international Turizm	Turkiet	90 216 336 5993	Riversa	Spanien	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Kina	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Danmark	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Sverige	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Frankrike	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norge	47 22 90 7760	Spyros Stavrinides Limited	Cypern	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Storbritannien	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Indien	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Förenade Arabemiraten	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Ungern	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypten	202 519 4308	Toro Australia	Australien	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugal	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgien	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Indien	0091 44 2449 4387	Valtech	Marocko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Nederländerna	31 30 639 4611	Victus Emak	Polen	48 61 823 8369

Europeiskt sekretessmeddelande

De uppgifter som Toro registrerar

Toro Warranty Company (Toro) respekterar din integritet. För att kunna behandla dina garantianspråk och kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas ber vi dig att uppgive vissa personuppgifter, antingen direkt eller via din lokala Toro-återförsäljare.

Toros garantisystem körs på servrar som finns i USA där sekretesslagarna kanske inte ger samma skydd som i ditt land.

GENOM ATT UPPGE DINA PERSONUPPGIFTER FÖR OSS SAMTYCKER DU TILL ATT DE BEHANDLAS SÅ SOM BESKRIVS I DET HÄR SEKRETESSMEDDELANDET.

Så här använder Toro informationen

Toro kan använda dina personuppgifter för att behandla garantianspråk och för att kontakta dig i händelse av att en produkt återkallas. Toro kan vidarebefordra uppgifterna till sina dotterbolag, återförsäljare eller andra affärspartner i samband med någon av dessa aktiviteter. Vi säljer inte dina personuppgifter till något annat företag. Vi förbehåller oss rätten att vidarebefordra personuppgifter i syfte att efterleva tillämpliga lagar och uppfylla förfrågningar från vederbörliga myndigheter, administrera system på rätt sätt eller för vår egen eller andra användares säkerhet.

Så här sparas dina personuppgifter

Vi sparar dina personuppgifter så länge vi behöver dem för de syften de ursprungligen registrerades för, av andra legitima skäl (t.ex. för att följa föreskrifter) eller så länge som krävs enligt tillämplig lag.

Toros engagemang för att skydda dina personuppgifter

Vi vidtar skäligen försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter. Vi vidtar också åtgärder för att bibehålla personuppgifternas aktuella status så att de är korrekta.

Åtkomst till och korrigering av personuppgifter

Om du vill granska eller korrigera dina personuppgifter kan du kontakta oss via e-post på legal@toro.com.

Konsumenträtt i Australien

Australiensiska kunder hittar information rörande australiensisk konsumenträtt inuti förpackningen eller hos den lokala Toro-återförsäljaren.



Toros heltäckande garanti

Begränsad garanti (se garantiperioder nedan)

LCE (Landscape Contractor Equipment)

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, att åt den ursprungliga köparen reparera de Toro-produkter som anges nedan om material- eller tillverkningsfel förekommer.

Följande tidsperioder gäller från den ursprungliga köparens inköpsdatum:

Produkter	Garantiperiod
Klippare på 53 cm	Två års privat bruk ¹ Ett års kommersiellt bruk
• Motorer ⁴	Honda – två år Kawasaki – tre år
Klippare på 76 cm	Två års privat bruk ¹ Ett års kommersiellt bruk
• Motorer ⁴	Kawasaki – tre år
Mellanstora manuella motorgräsklippare	Två år
• Motorer ⁴	Kawasaki – tre år
Grand Stand®-klippare	Fem år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Tre år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master® 2000-serien	Fyra år eller 500 timmar ²
• Motorer ⁴	Tre år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master® 3000-serien	Fem år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Tre år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master® 5000-serien	Fem år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Kohler Command – två år Kohler EFI – tre år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master® 6000-serien	Fem år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Kawasaki – tre år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master®7000-serien	Fem år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Två år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Klippare i Z Master®8000-serien	Två år eller 1 200 timmar ²
• Motorer ⁴	Två år
• Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare) ³
Alla gräsklippare	
• Batteri	90 dagar – reservdelar och arbete Ett år – endast reservdelar
• Remmar och däck	90 dagar
• Redskap	Ett år

¹Med "privat bruk" avses bruk av produkten i hemmet. Om produkten används på fler än ett ställe räknas det som kommersiellt bruk och då gäller garantin för kommersiellt bruk.

²Beroende på vilket som inträffar först.

³Begränsad garanti för ramen. Om huvudramen, det vill säga de delar som svetsats tillsammans för att bilda den traktorstruktur som andra komponenter, t.ex. motorn, är monterade på, spricker eller går sönder vid normalt bruk, kommer ramen att repareras eller bytas ut, enligt Toros val, i enlighet med garantin utan kostnad för reservdelar och arbete. Ramfel på grund av felaktig användning eller missbruk samt fel eller reparationer som uppstår/sker på grund av rost eller korrosion omfattas inte av garantin.

⁴Vissa motorer som används i Toro-produkter har en garanti från motortillverkaren.

Anvisningar för garantiservice

Följ anvisningarna nedan om du tror att det finns något material- eller tillverkningsfel på din Toro-produkt:

1. Kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare så att de kan utföra service på maskinen. Se gula sidorna i telefonkatalogen (under "gräsklippare") eller gå in på www.Toro.com för att hitta en återförsäljare nära dig. Du kan också ringa de telefonnummer som anges under objekt nr 3 för att använda vårt dygnetruntöppna system för att hitta en Toro-återförsäljare.
2. Ta med produkten och inköpsbeviset (kvittot) till återförsäljaren. Återförsäljaren kommer att undersöka problemet och bedöma om det omfattas av garantin.
3. Om du av någon anledning är missnöjd med din återförsäljares analys eller med den hjälp du får är du välkommen att kontakta oss på:

RLC Customer Care Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
888-865-5676 (kunder i USA)
888-865-5691 (kunder i Kanada)

Ägarens ansvar

Du måste underhålla Toro-produkten enligt de underhållsrutiner som beskrivs i *bruksanvisningen*. Sådant rutinunderhåll bekostas av dig, oavsett om det utförs av en återförsäljare eller av dig själv.

Produkter och fel som inte omfattas

Ingen annan uttrycklig garanti ges förutom ett särskilt emissionssystemsskydd och motorgarantiskydd för vissa produkter. Denna uttryckliga garanti omfattar inte följande:

- Kostnader för regelbundet underhåll rörande service och reservdelar, exempelvis filter, bränsle, smörjmedel, byte av olja, tändstift, luftfilter, knivslipning eller slitna blad, inställning av kabel/länkage, broms och koppling.
- Komponenter som går sönder på grund av normalt slitage.
- Alla produkter eller reservdelar som har ändrats, använts felaktigt, försummats eller som måste bytas ut eller repareras på grund av olyckshändelse eller brist på underhåll.
- Hämnings- och leveransavgifter.
- Reparationer eller försök till reparationer som inte utförs av en auktoriserad Toro-återförsäljare.
- Reparationer som blir nödvändiga till följd av underlåtenhet att följa anvisningarna för bränslehantering (se *bruksanvisningen* för mer information).
 - Borttagning av föroreningar från bränslesystemet omfattas ej.
 - Användning av gammalt bränsle (äldre än en månad) eller bränsle som innehåller mer än 10 % etanol eller mer än 15 % MTBE.
 - Underlåtenhet att tömma bränslesystemet innan klipparen står oanvänd längre än en månad.

Allmänna villkor

Alla reparationer som täcks av dessa garantier måste utföras av en auktoriserad Toro-återförsäljare med reservdelar som har godkänts av Toro.

Varken The Toro Company eller Toro Warranty Company är ansvariga för indirekta eller oförutsedda skador eller följdskador i samband med användningen av de Toro-produkter som omfattas av denna garanti. Detta inkluderar alla kostnader eller utgifter för att tillhandahålla ersättningsutrustning eller service under rimliga perioder med funktionsfel eller avsaknad av möjlighet av använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs.

Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet (att produkten passar för vanlig användning) och användningslämplighet (att produkten passar för ett specifikt syfte) är begränsade till den uttryckliga garantins varaktighet.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller tidsbegränsa en indirekt garantis varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag och begränsningar inte gäller.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter utanför USA eller Kanada ska kontakta sin Toro-distributör (återförsäljare) för att få garantipolicyn för sitt eget land eller sin provins eller stat. Om du av någon anledning är missnöjd med din distributörs service eller har svårt att få garantiupplysningar kontaktar du Toro-importören. Om allt annat misslyckas kan du kontakta oss på Toro Warranty Company.

Konsumenträtt i Australien: Australiensiska kunder hittar information rörande australiensisk konsumenträtt inuti förpackningen eller hos den lokala Toro-återförsäljaren.