



Count on it.

Form No. 3438-497 Rev B

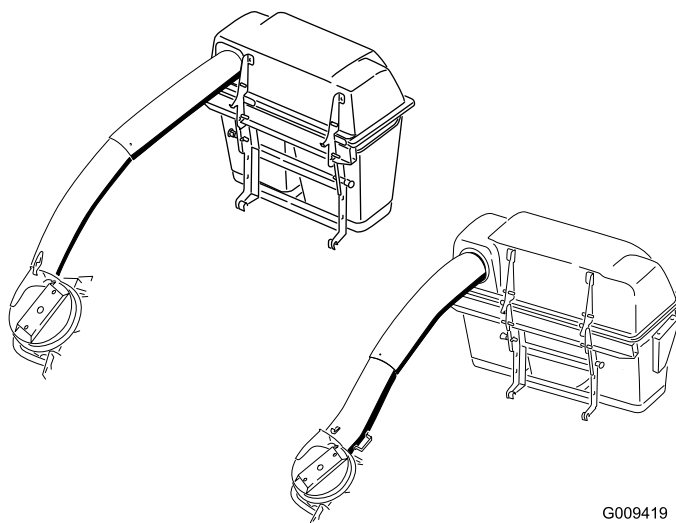
Bruksanvisning

122 cm och 132 cm E-Z Vac™ med dubbelt uppsamlarsystem eller 152 cm och 183 cm E-Z Vac™ med trippelt uppsamlarsystem Z Master® G3-klippare

Modellnr 78555—Serienr 400000000 och högre

Modellnr 78562—Serienr 405700000 och högre

Modellnr 78563—Serienr 405700000 och högre



G009419



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

⚠ VARNING

KALIFORNIEN Proposition 65 Varning

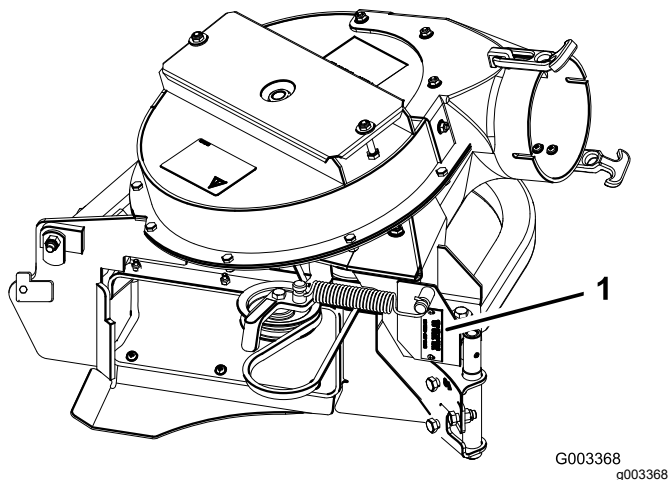
Användning av produkten kan orsaka kemikalieexponering som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

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.

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

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och artikelnummer 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.

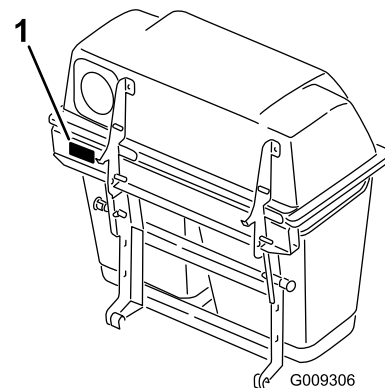


Figur 1

1. Plats för blåsarens modell- och serienummer

Modellnr _____

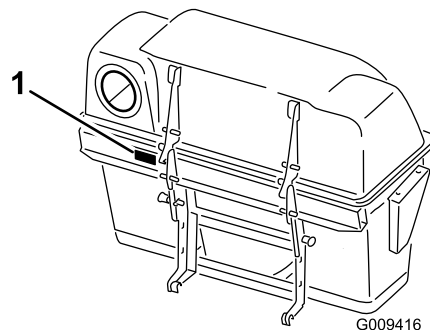
Serienr _____



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
Säker bogsering	4
Säkerhets- och instruktionsdekaler	4
Montering	7
1 Förbereda maskinen	9
2 Montera sidostötdämparna	9
3 Montera uppsamlarens monteringsfästen	10
4 Montera huven och påsarna	10
5 Montera ljuddämpardeflektorn	12
6 Dra in blåsarremmen i blåsarenheten	13
7 Montera blåsarenheten	13
8 Montera utkastarrören	15
9 Montera remkåpan	19
10 Montera vikterna	20
11 Montera stötdämparna	22
12 Justera parkeringsbromsen	22
13 Kontrollera däcktrycket	23
Körning	23
Ställa in den justerbara skärmen	24
Tömma gräspåsar	24
Rensa bort skräp från uppsamlarsystemet	24
Demontera uppsamlaren	25
Använda gräsriktaren	25
Transportera maskinen	25
Arbetstips	25
Underhåll	27
Rekommenderat underhåll	27
Rengöra huvskärmen	27
Rengöra uppsamlaren och påsarna	27
Kontrollera blåsarremmen	27
Byta ut blåsarremmen på 153 och 183 cm breda maskiner	27
Byta ut blåsarremmen på 122 och 132 cm breda maskiner	28
Kontrollera och justera blåsarens spärr	29
Smörja mellandrevsarmen	29
Kontrollera uppsamlaren	30
Kontrollera gräsklipparknivarna	30
Montera klipparknivarna	30
Byta ut gräsriktaren	30
Förvaring	31
Felsökning	32

Säkerhet

- 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 körriktningen i sluttningar. Gräsförhållandena kan påverka maskinens stabilitet. Var mycket försiktig när du kör nära stup.
- Rörelse i sluttningar ska ske långsamt och gradvis. Ändra inte hastighet eller riktning plötsligt.
- 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.
- Koppla ur kraftuttaget, för rörelsereglarespakarna till det NEUTRALA LÄSLÄGET, koppla in parkeringsbromsen, stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
- Blockera hjulen innan du tömmer gräsuppsamlaren eller rensar utkastaren.
- Om du avlägsnar gräsuppsamlaren bör du montera en gräsriktare eller ett skydd som kan ha tagits bort vid installationen av gräsuppsamlaren. Kör aldrig gräsklipparen utan att hela gräsuppsamlaren eller gräsriktaren sitter på plats.
- Stäng av motorn innan du tar bort gräsuppsamlaren eller rensar utkastaren.
- Lämna inte kvar gräsklipp i 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, vilket kan utgöra en risk för dig. Undersök komponenterna ofta och byt vid behov ut dem mot delar som rekommenderas av tillverkaren.

Säker bogsering

- Anslut inte någon bogseringsutrustning annat än till draganordningen.
- Följ redskapstillverkarens rekommendationer rörande viktgränser för utrustning som bogseras samt bogsering i sluttningar.
- Låt aldrig någon åka i eller på den utrustning som bogseras.
- I sluttningar kan den bogserade utrustningens vikt göra att drivningen går förlorad och att du tappar

kontrollen. Minska den vikt som bogseras och sakta ned.

- Stoppsträckan ökar med den bogserade lastens vikt. Kör därför alltid långsamt och beräkna extra lång stoppsträcka.
- Gör stora svängar så att redskapet inte krockar med maskinen.
- Bogsera inte en last som väger mer än bogseringsmaskinen.

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.



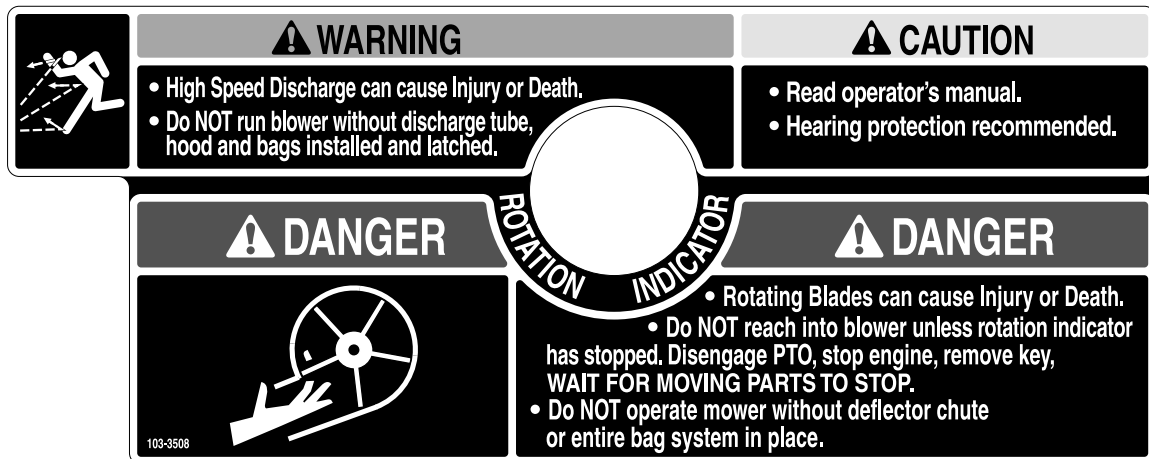
1-653558

decal1-653558



98-5954

decal98-5954



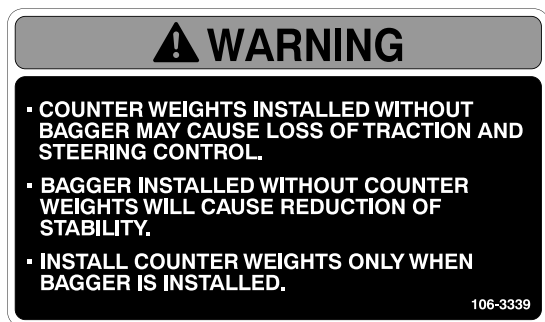
103-3508

decal103-3508



106-0871

decal106-0871



106-3339

decal106-3339



106-5517

decal106-5517

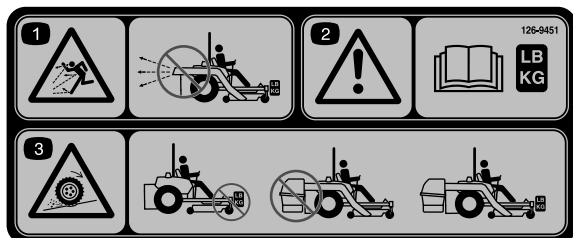
1. Varning – rör inte den heta ytan.



126-4659

decal126-4659

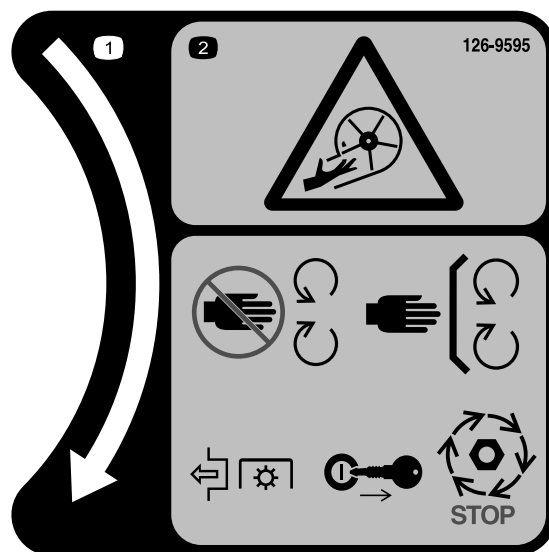
1. Varning – het remskiva, låt den svalna.



126-9451

decal126-9451

1. Risk för utslungade föremål – använd inte blåsaren utan att hela uppsamlingsystemet har monterats och spärrats.
2. Varning – läs om motviktinstallation i *bruksanvisningen*.
3. Risk för att drivningen och kontrollen förloras eller att stabiliteten påverkas. Om motvikterna för E-Z Vac monteras utan att E-Z Vac har installerats kan drivningen och kontrollen förloras. Stabiliteten kan påverkas om E-Z Vac monteras utan E-Z Vac-motvikterna. Montera endast vikterna om E-Z Vac har monterats.



126-9595

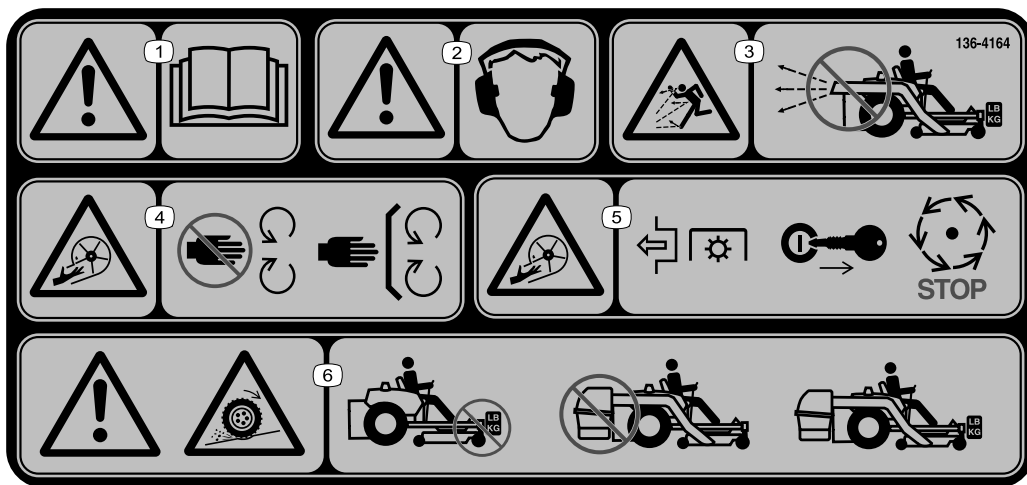
decal126-9595

1. Rotationsindikator
2. Impeller – risk för roterande knivar. Håll händerna på avstånd från rörliga delar. Kontrollera att alla säkerhetsanordningar fungerar och sitter på plats. För inte in händerna i blåsaren förrän rotationsindikatorn har slutat lysa. Koppla ur kraftuttaget (PTO), stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat.

WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcocaprop65.com

133-8061

decal133-8061



decal136-4164

136-4164

1. Varning – läs *bruksanvisningen*.
2. Varning – hörselskydd måste användas.
3. Risk för utslungade föremål – använd inte blåsaren utan att hela systemet har monterats och spärrats.
4. Risk för avkapning/avslitning, impellern – håll avstånd till rörliga delar och se till att alla skydd sitter på plats.
5. Risk för avkapning/avslitning, impellern – koppla ur kraftuttaget (PTO), ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat.
6. Varning! Risk för minskad dragkraft – kör inte maskinen med enbart motvikter monterade eller enbart E-Z Vac monterat, kör den alltid med både E-Z Vac och motvikter monterade.

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) Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ 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) Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) Flänsmutter ($\frac{1}{2}$ 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 Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ 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.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
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) Flänsnutt (5/16 tum) Främre vikt (klipptäck på 122, 132 och 153 cm) Främre vikt [183 cm klipptäck (serienummer 406294344 och lägre)] Främre vikt [183 cm klipptäck (serienummer 406294345 och högre)]	2 2 2 6 1 6 6 3 3 3 1 2	Montera vikterna.
11	Stötdämpare Distansbricka Låsmutter (5/16 tum)	2 2 2	Montera stötdämparna (för maskiner med MyRide™-fjädringssystem).
12	Inga delar krävs	–	Justera parkeringsbromsen.
13	Inga delar krävs	–	Kontrollera däcktrycket.

Viktigt: Använd inte driv- eller sväng-Tweels med detta tillbehör. Om maskinen är utrustad med driv- eller sväng-Tweels ska du byta ut dem mot pneumatiska industridrivdäck eller pneumatiska eller halvpneumatiska industrisvängdäck.

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

1

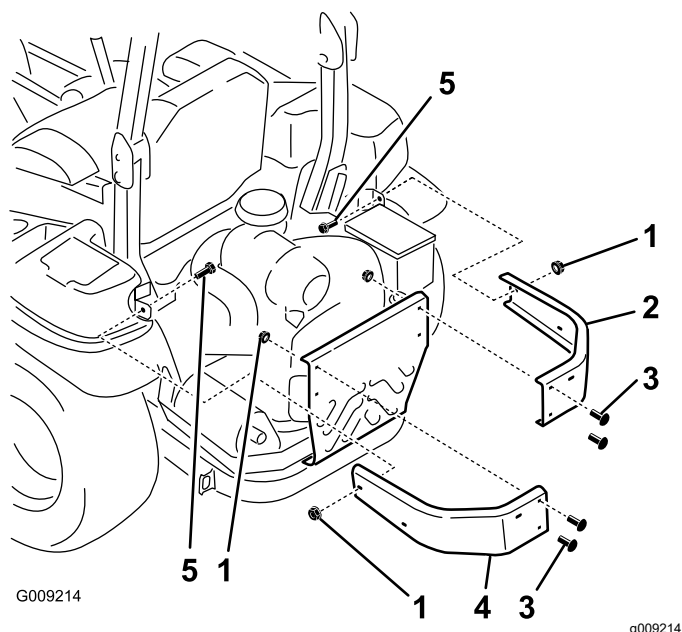
Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

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

1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelsereglagesparkarna till det NEUTRALA LÄSLÄGET och koppla in parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarplatsen.
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.



Figur 5

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

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	Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ 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 flänsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt Figur 5.

3

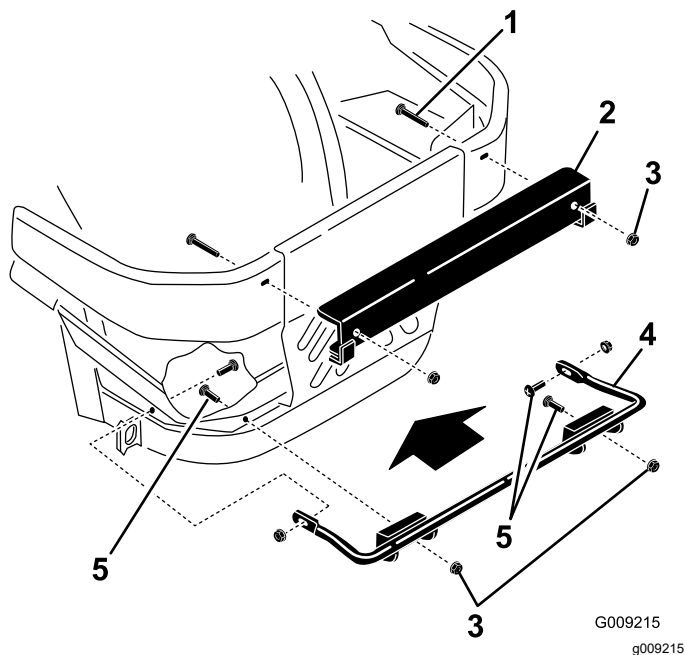
Montera uppsamlarens monteringsfästen

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	Flänsnutt ($\frac{3}{8}$ tum)
2	Flänsnutt ($\frac{1}{2}$ tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera det nedre monteringsfästet på maskinens ram med fyra vagnskruvar ($\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ tum) och fyra flänsnuttar ($\frac{3}{8}$ 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 flänsnuttar ($\frac{1}{2}$ tum) enligt [Figur 6](#).



Figur 6

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

4

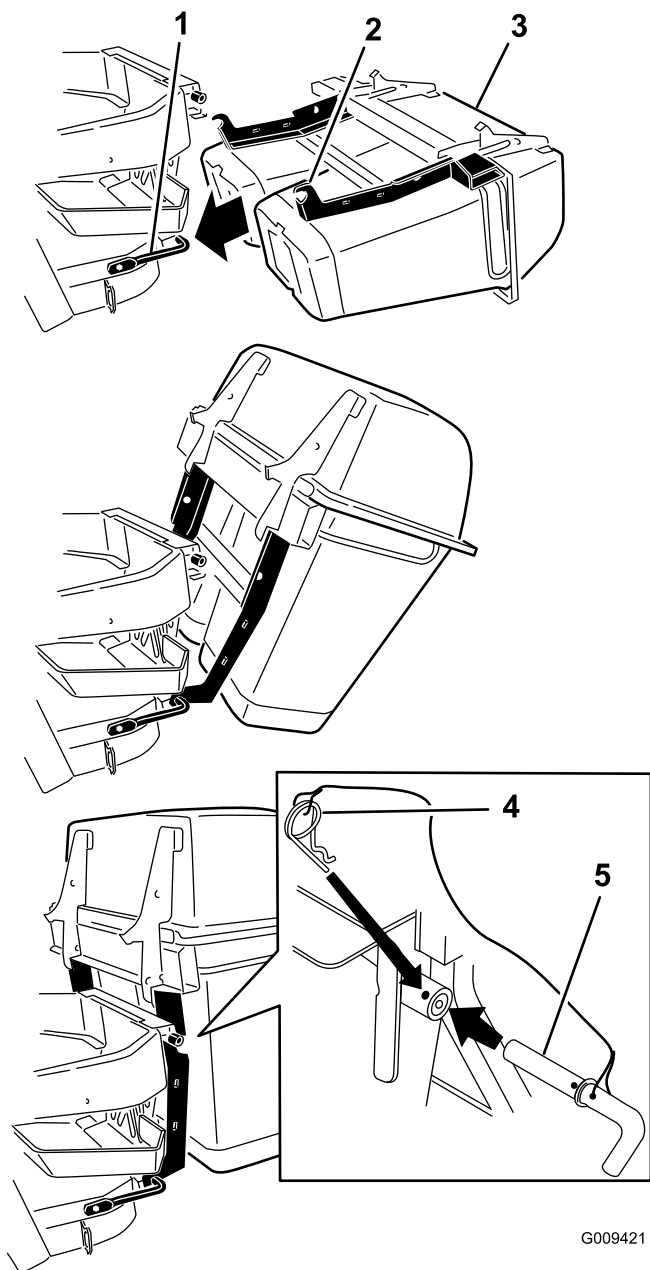
Montera huven och påsarna

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](#)).



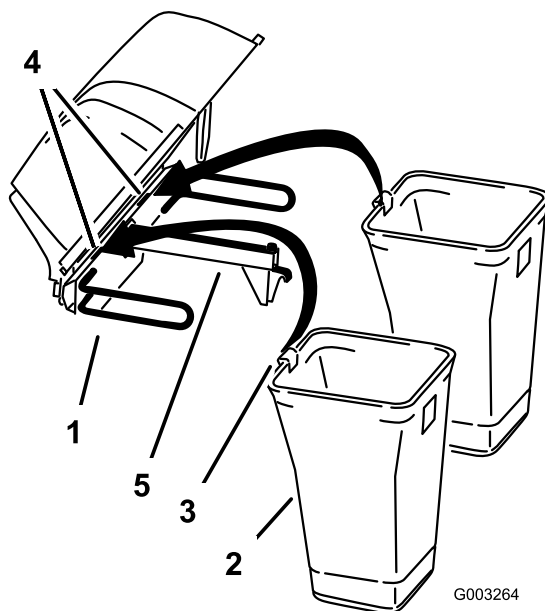
Figur 7

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 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 huvan (**Figur 8** eller **Figur 9**).

Obs: Gör likadant med alla påsarna.

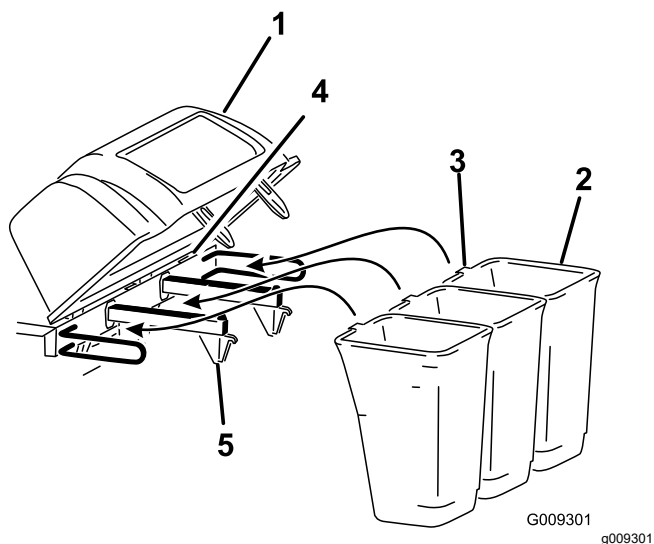
Obs: Påsarna ska vila mot uppsamlarramen.



Figur 8

Dubbel uppsamlare visas

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

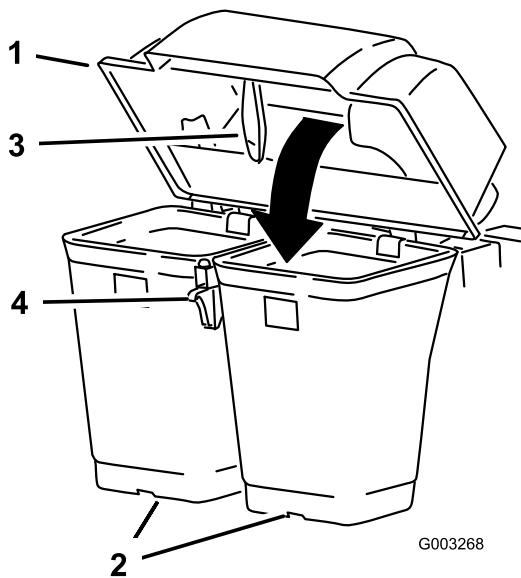


Figur 9

Tredubbel uppsamlare visas

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

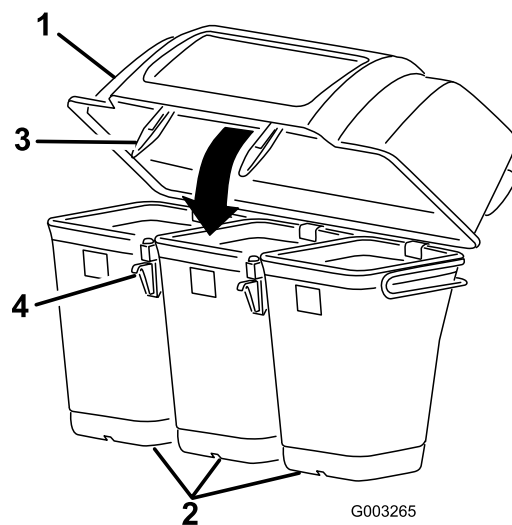
7. Sänk ned uppsamlarhuvén över påsarna (Figur 10 eller Figur 11).



Figur 10

Dubbel uppsamlare visas

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

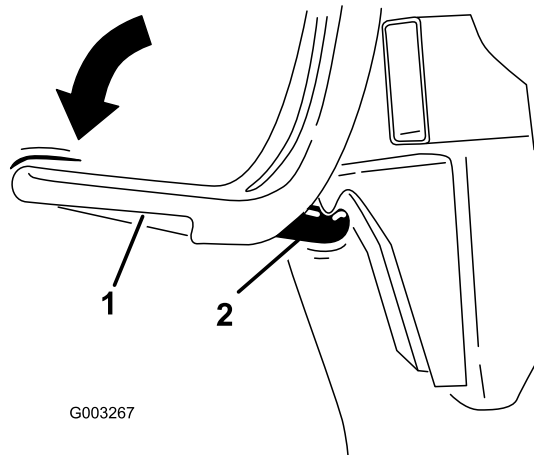


Figur 11

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

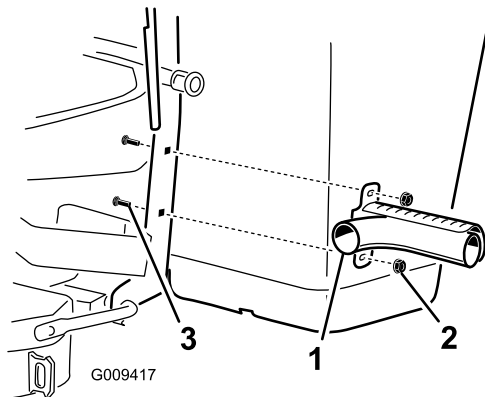
Delar som behövs till detta steg:

1	Ljuddämpardeflektor
2	Flänsmutter (⅜ tum)
2	Vagnskruv (⅜ x 1 ¼ tum)

Tillvägagångssätt

Montera ljuddämpardeflektorn på uppsamlarramens sida (Figur 13).

Obs: Kontrollera att ljuddämpardeflektorn sitter över ljuddämparens ändrör.



Figur 13

1. Ljuddämpardeflektor
2. Flänsmutter (⅜ tum)
3. Vagnskruv (⅜ x 1 ¼ tum)

6

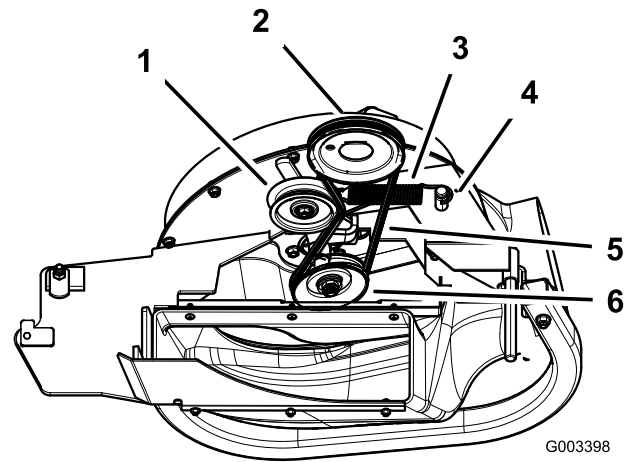
Dra in blåsarremmen i blåsarenheten

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).

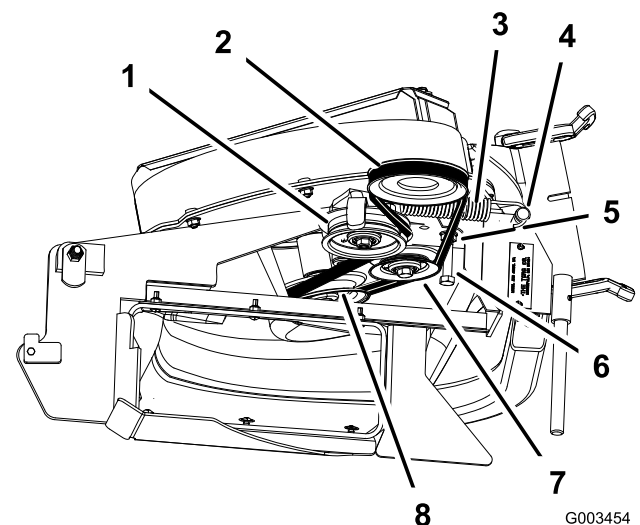


Figur 14

Blåsare för 153 och 183 cm breda maskiner

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

7

Montera blåsarenheten

Delar som behövs till detta steg:

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

Tillvägagångssätt

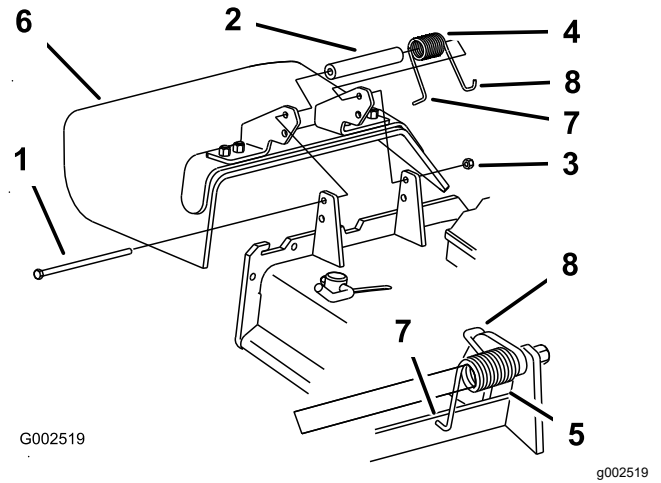
⚠ VARNING

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).

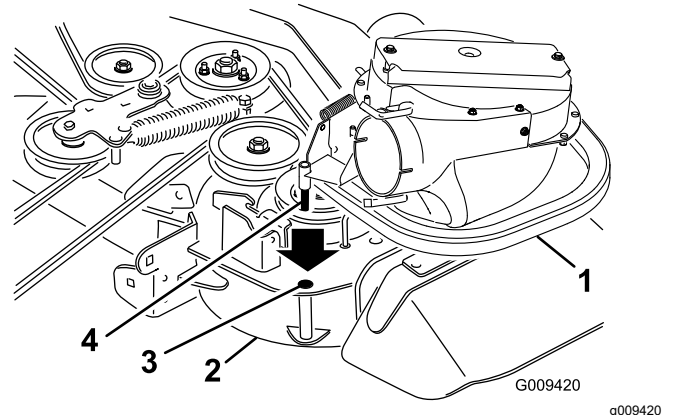
Obs: Spara alla beslag och sidoutkastarriktaren. Montera sidoutkastarriktaren när uppsamlaren och blåsaren har tagits bort.



Figur 16

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

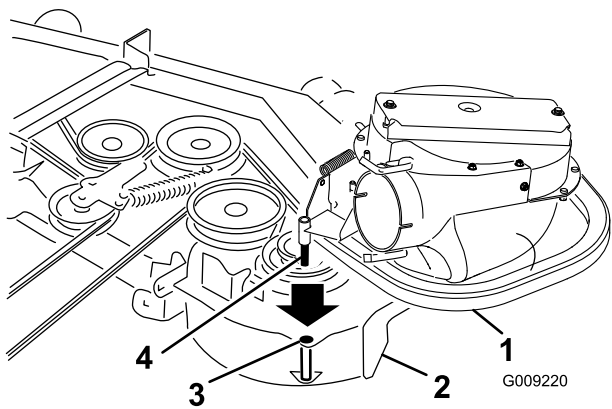
2. Skjut in blåsarenhetens plugg i tapphål (Figur 17 eller Figur 18).



Figur 17

122 och 132 cm breda klippdäck visas

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



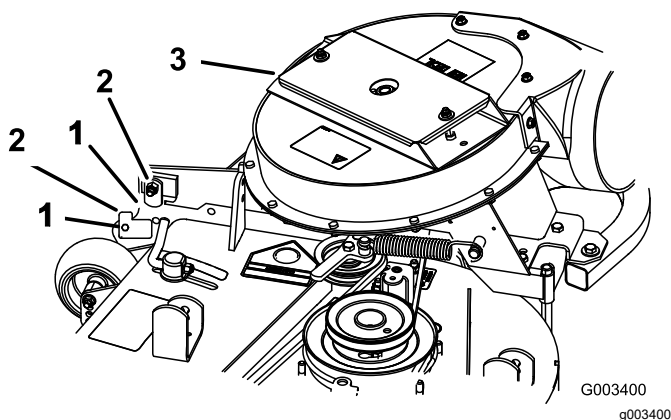
Figur 18

152 och 183 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).

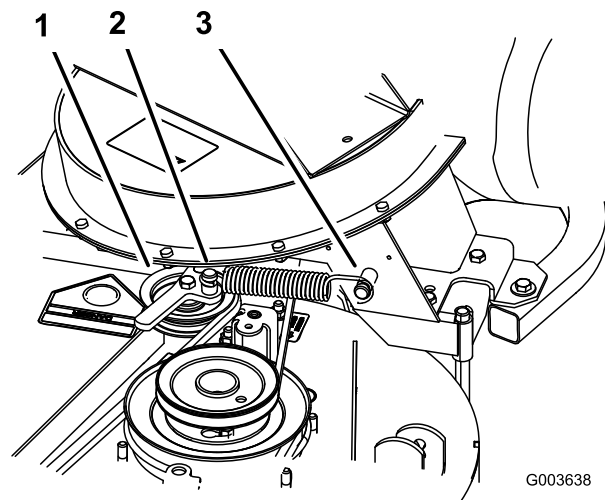


Figur 19

- | | |
|----------|----------------|
| 1. Spärr | 3. Blåsarenhet |
| 2. Bult | |

4. Montera fjädern enligt Figur 20.

Obs: Kontrollera att krokarna sitter på rätt plats.

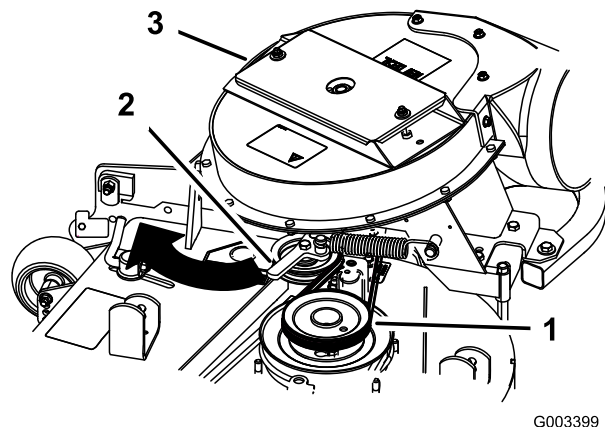


Figur 20

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

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

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



Figur 21

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 1. Klippdäcksskiva | 3. fläkt |
| 2. Fjäderbelastad mellanremskiva | |

8

Montera utkastarrören

Delar som behövs till detta steg:

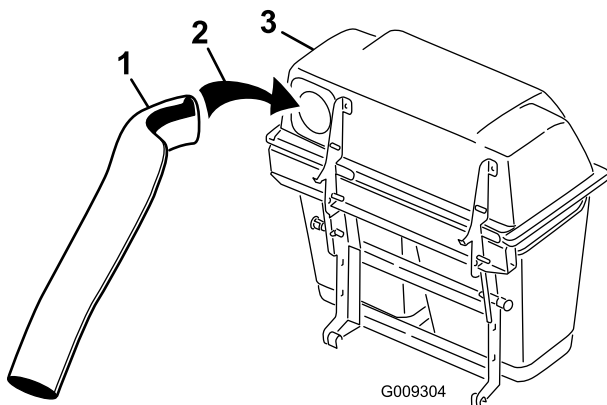
1	Övre rör
1	Nedre rör
3	Skruv (nr 10 x ¾ tum)
3	Låsmutter (nr 10)
3	Bricka (7/32 tum)

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 \(sida 30\)](#).

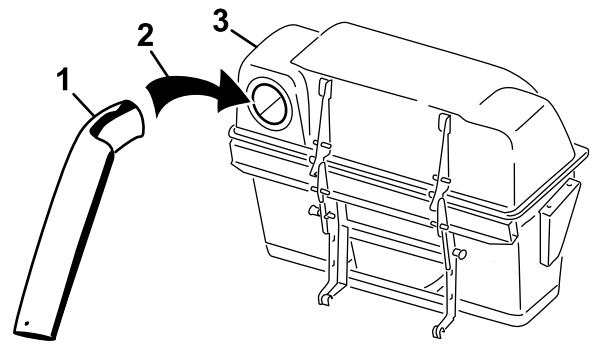
1. Koppla ur kraftuttaget och lägg i parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Sänk maskinens däck till lägsta klipphöjd.
4. Ta bort påsarna för att se röret under huven.
5. Montera det övre röret i uppsamlaröppningen och dra det bakåt så att gummiförseglingen sticker ut ([Figur 22](#) eller [Figur 23](#)).



Figur 22

Dubbel uppsamlare visas

1. Övre rör
2. Uppsamlaröppning
3. Uppsamlarhuv



Figur 23

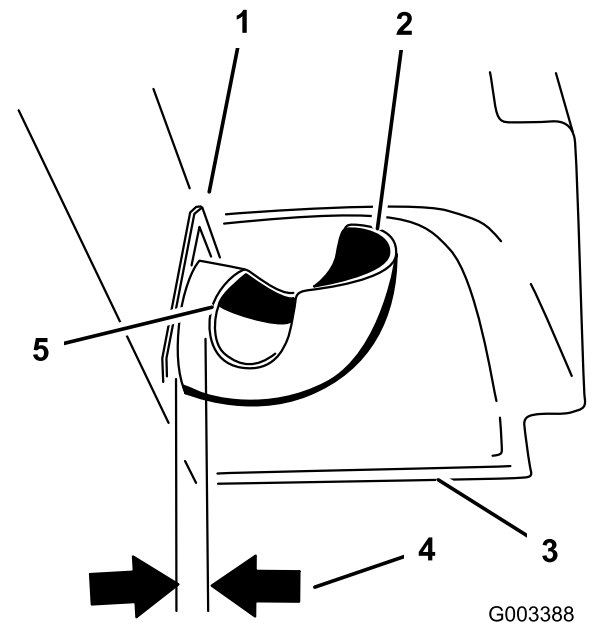
Tredubbel uppsamlare visas

1. Övre rör
2. Uppsamlaröppning
3. Uppsamlarhuv

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

Mät från huvplattan till rörets kant enligt [Figur 24](#).

Obs: Avståndet måste vara 19 mm.



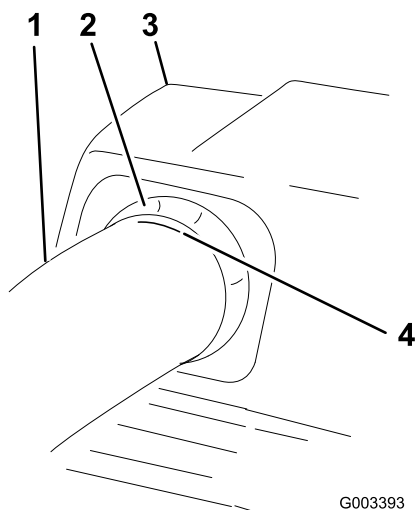
Figur 24

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

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.

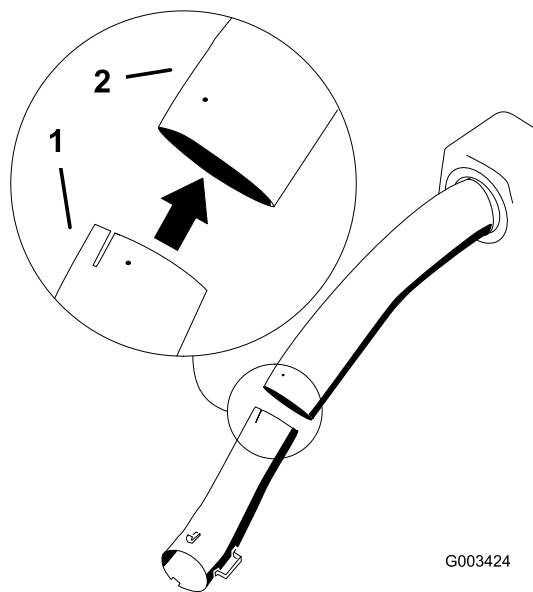
Obs: Gummiförseglingen måste sticka ut från uppsamlarhuv.



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).

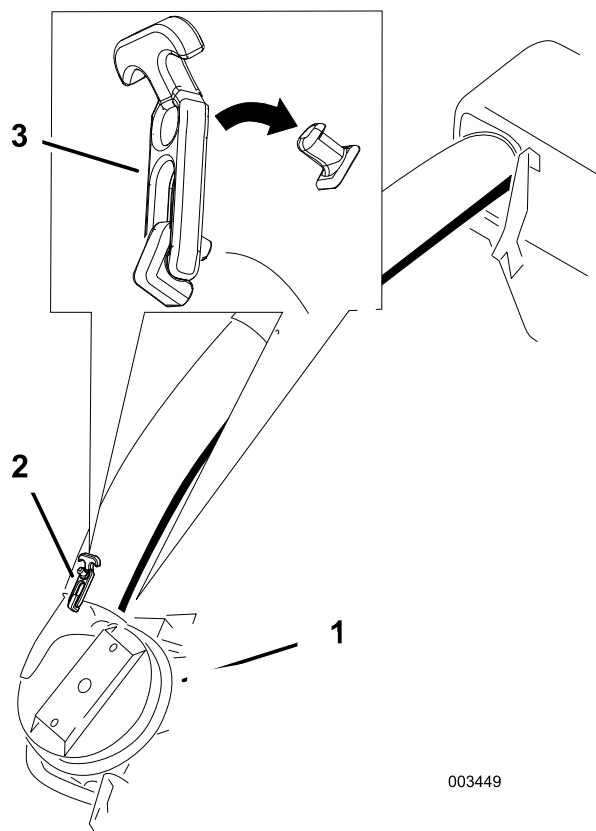


Figur 26

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

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

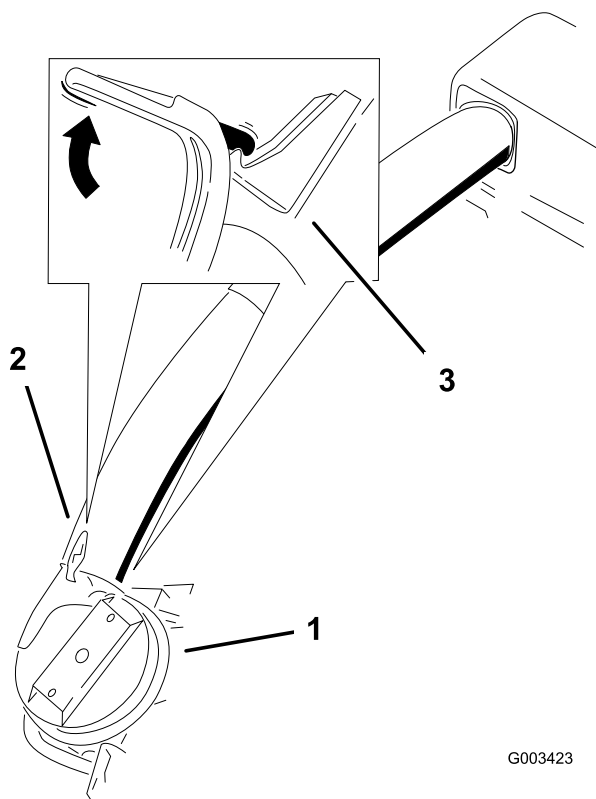
Obs: Det finns en spärr längst upp och längst ned i blåsarhuset.



Figur 27

Dubbel uppsamlare visas

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



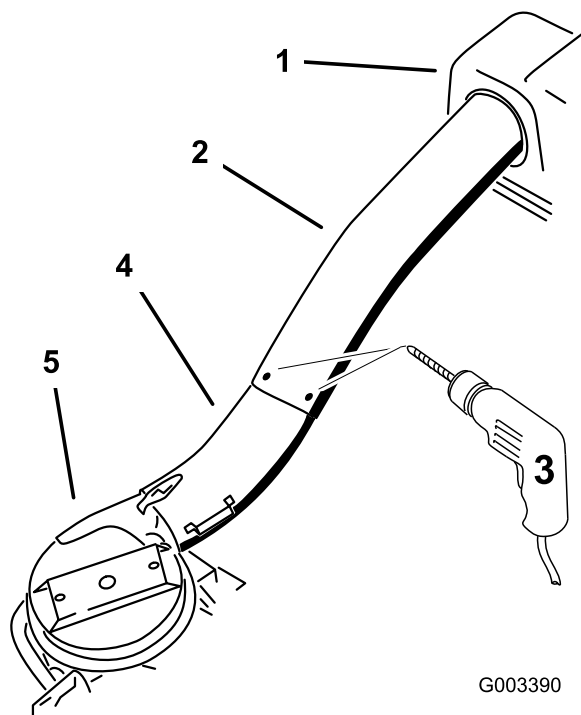
G003423

g003423

Figur 28

Tredubbel uppsamlare visas

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



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) | |

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](#)).

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 ($\frac{7}{32}$ tum) och tre låsmuttrar (nr 10) enligt [Figur 30](#).

9

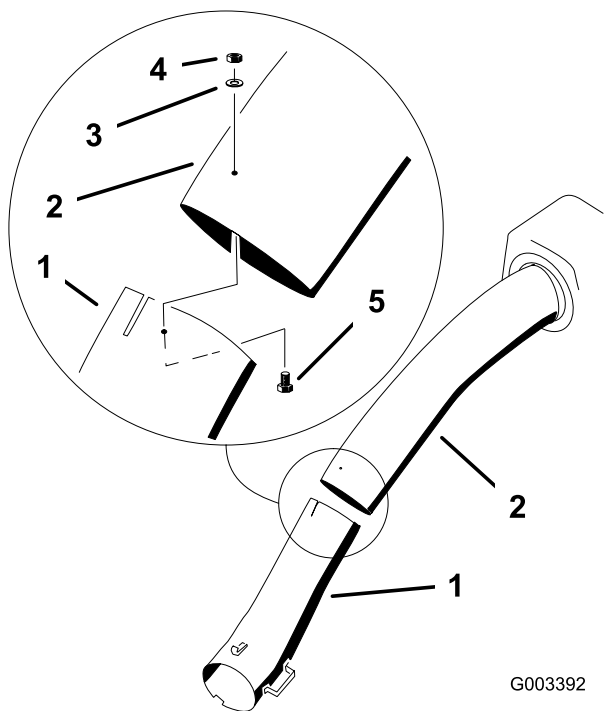
Montera remkåpan

Delar som behövs till detta steg:

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

Tillvägagångssätt

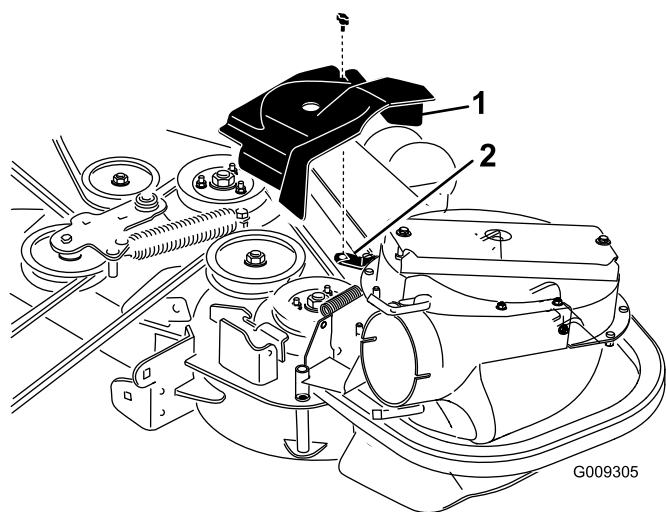
1. Sänk klipparens däck till lägsta klipphöjd.
2. Montera den nya remkåpan så att skårorna på bägge sidor går över remkåpans stöd och lås fast den ([Figur 31](#) eller [Figur 32](#)).



Figur 30

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Nedre rör | 4. Låsmutter (nr 10) |
| 2. Övre rör | 5. Bult (nr 10 x ¾ tum) |
| 3. Planbricka (7/32 tum) | |

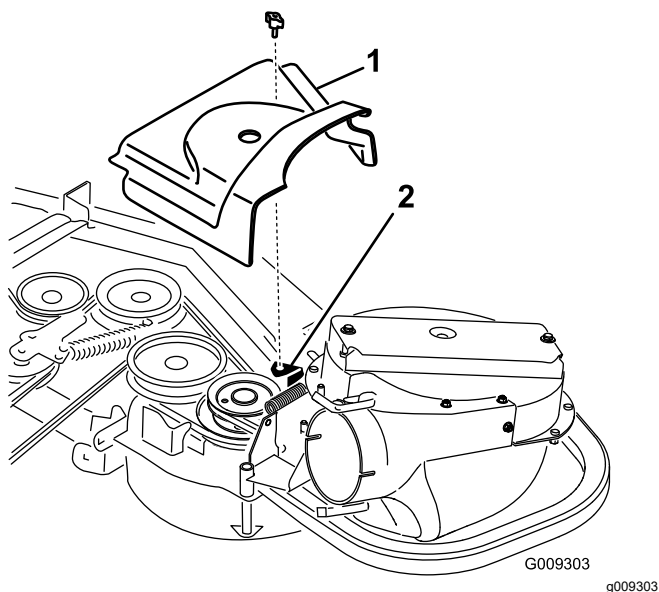
15. Montera det nedre röret i blåsarhuset och fäst det med hjälp av spärrarna.
16. Montera påsarna på uppsamlaren.



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 (serienummer 406294344 och lägre)	1	2
183 cm brett klippdäck med uppsamlare (serienummer 406294345 och högre)	2	2

10

Montera vikterna

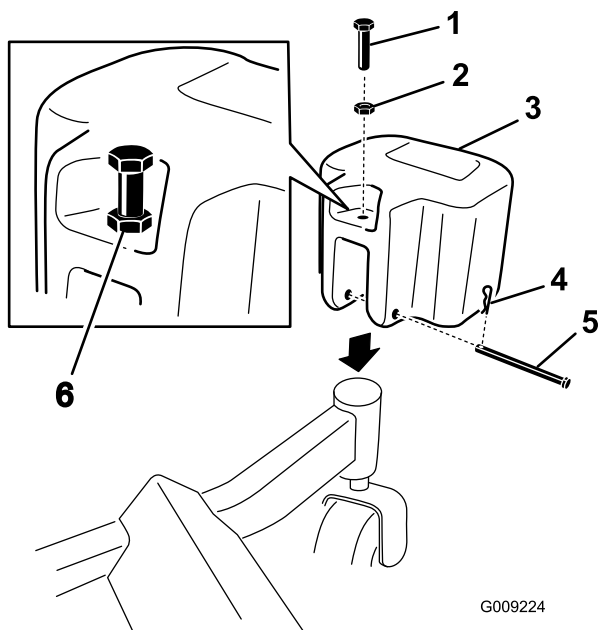
Delar som behövs till detta steg:

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 ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ tum)
3	Flänsmutter ($\frac{5}{16}$ tum)
3	Främre vikt (klippdäck på 122, 132 och 153 cm)
1	Främre vikt [183 cm klippdäck (serienummer 406294344 och lägre)]
2	Främre vikt [183 cm klippdäck (serienummer 406294345 och högre)]

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.

Tillvägagångssätt

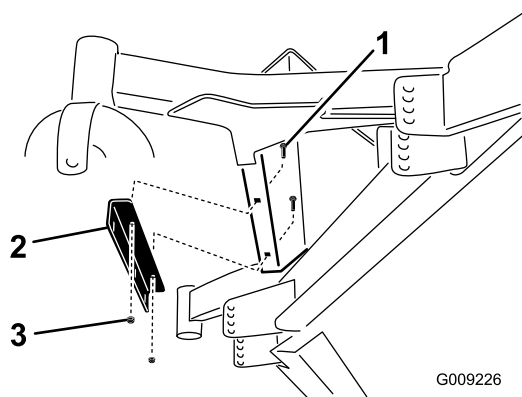
För att standarden ANSI/OPEI B71.4-2012 ska efterlevas måste maskinen förses med en vikt.



Figur 33

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

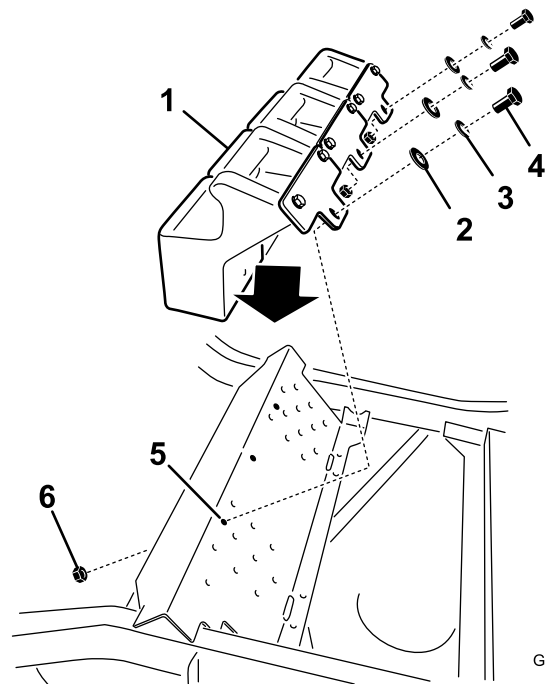
4. Montera viktens monteringsfäste under fotstödet med två vagnskruvar ($5/16$ x $\frac{3}{4}$ tum) och två flänsmuttrar ($5/16$ tum) enligt [Figur 34](#).



Figur 34

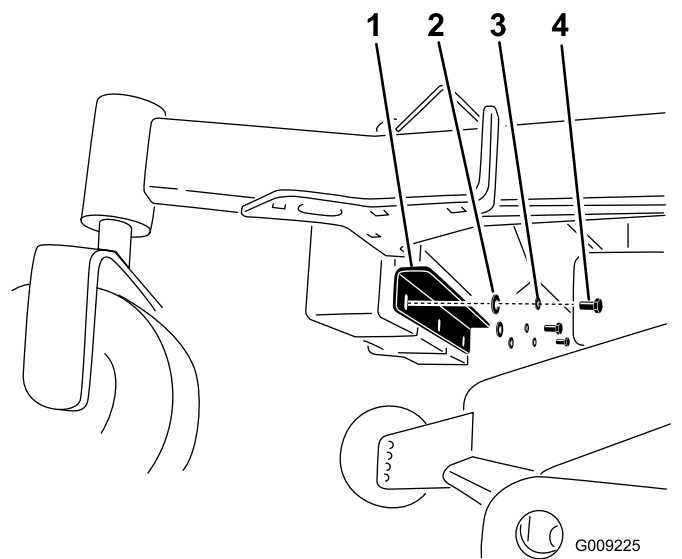
- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Vagnskruv ($5/16$ x $\frac{3}{4}$ tum) | 3. Flänsmutter ($5/16$ tum) |
| 2. Viktens monteringsfäste | |

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



Figur 35

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Främre vikt | 4. Skruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) |
| 2. Planbricka ($\frac{3}{8}$ tum) | 5. Hål i fotstöd |
| 3. Låsbricka ($\frac{3}{8}$ tum) | 6. Flänsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) |



Figur 36

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Viktens monteringsfäste | 3. Låsbricka ($\frac{3}{8}$ tum) |
| 2. Planbricka ($\frac{3}{8}$ tum) | 4. Skruv ($\frac{3}{8}$ x 1 tum) |

11

Montera stötdämparna

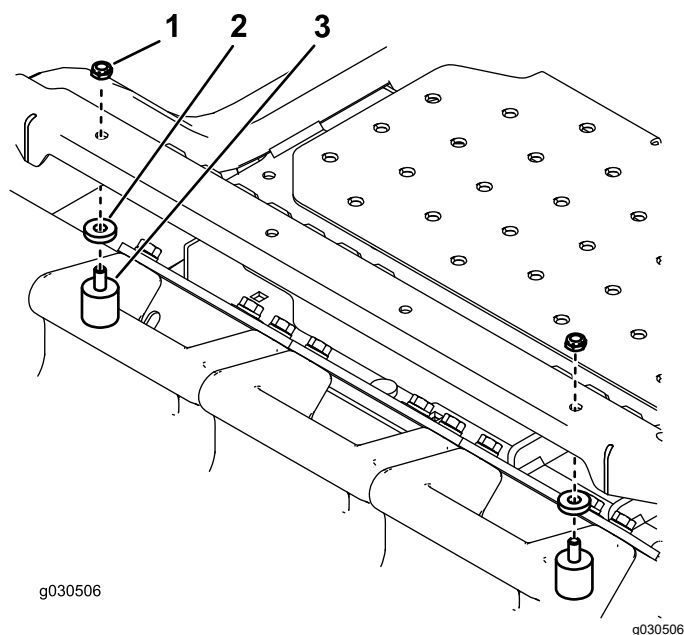
Maskiner med MyRide™-fjädringssystem

Delar som behövs till detta steg:

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

Tillvägagångssätt

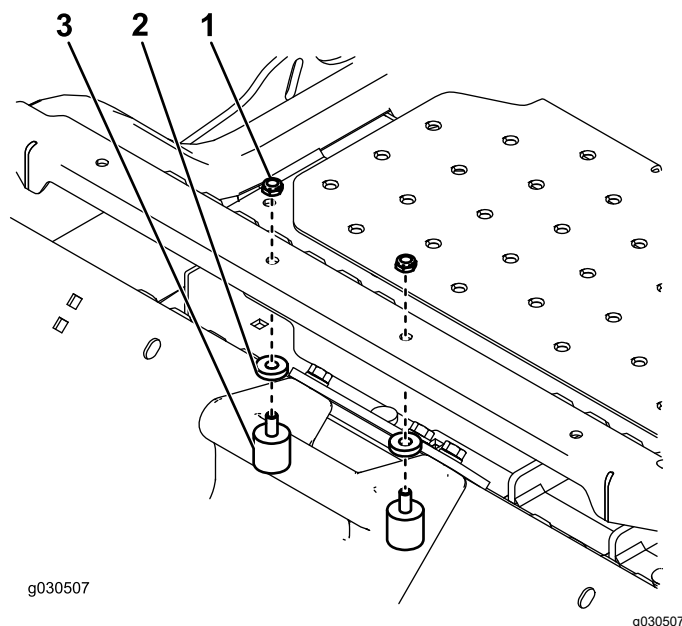
Montera stötdämparna på fotbrädets två yttre hål för klippdäck på 122, 132, 152 och 183 cm (serienummer 406294345 och högre) (Figur 37).



Figur 37

1. Låsmutter
2. Distansbricka
3. Stötdämpare

Montera stötdämparna på fotbrädets två inre hål för klippdäck på 183 cm (serienummer 406294344 och lägre) (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

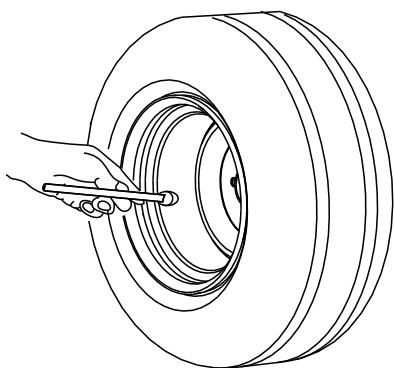
Tillvägagångssätt

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: Koppla alltid in 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 du rensar utkastaren.

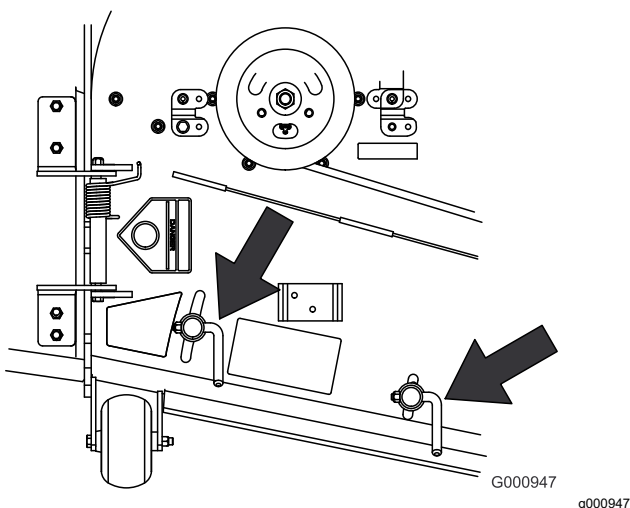
⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

Ta alltid ur tändningsnyckeln och koppla in 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.

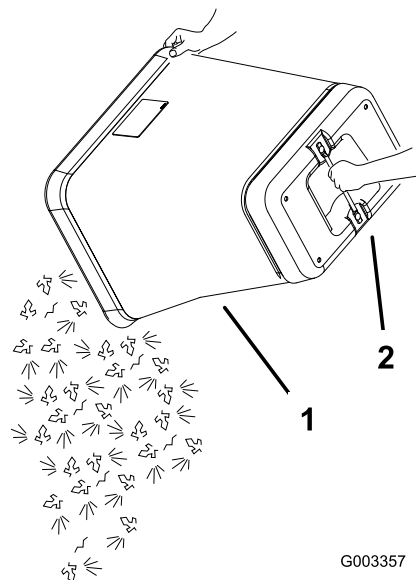


Figur 40

Tömma gräspåsarna

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

1. Ställ maskinen på ett plant underlag, koppla ur kraftuttaget och koppla in parkeringsbromsen.
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 lägg i parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Tömna 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. Ställ maskinen på ett plant underlag, koppla ur kraftuttaget och koppla in parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver 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 klipptäcksskivan.
7. Ta bort uppsamlarremmen från klipptäcksskivan.
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 klipptäcket.
- 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 klipptäckets vänstra sida. Trimma inte med klipptäckets 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 \(sida 26\)](#)).

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 ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarplatsen.
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

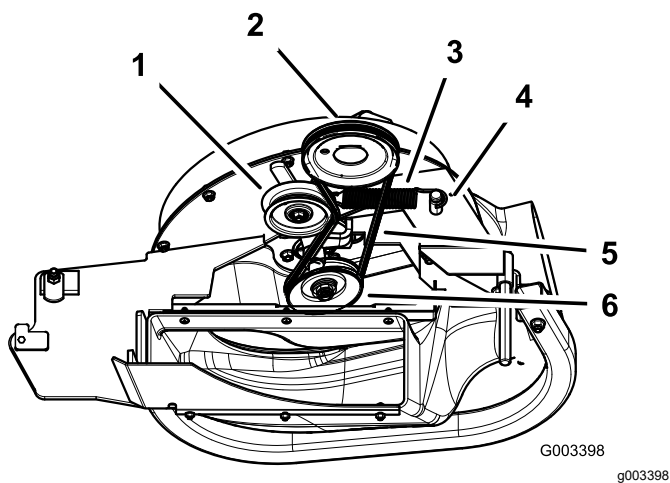
Serviceintervall: Efter de första 8 timmarna

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 153 och 183 cm breda maskiner

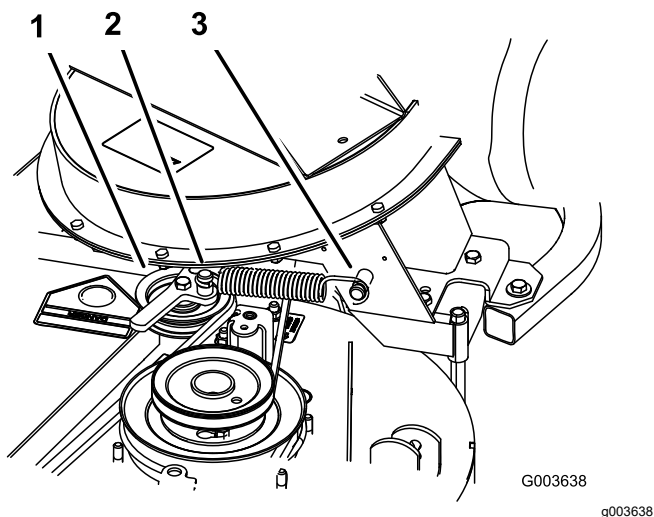
1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelsereglagespalkarna till det NEUTRALA LÄSLÄGET och koppla in parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du kliver ur förarsätet.
3. Dra den fjäderbelastade mellanremskivan bakåt för att minska remspänningen ([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](#).

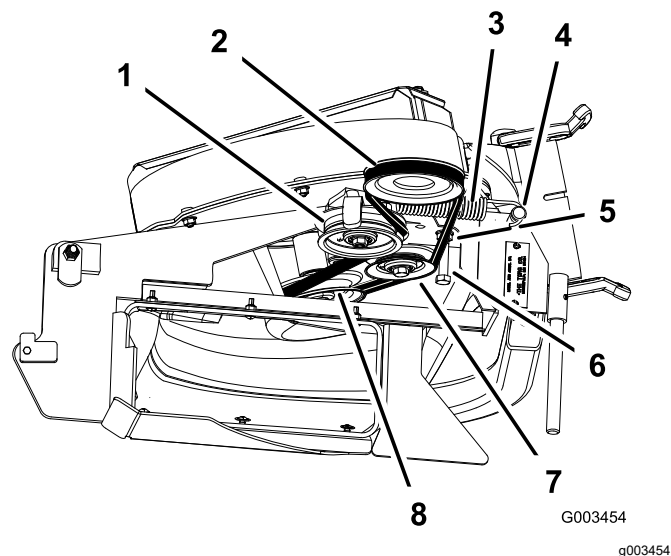


Figur 43

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 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. Stäng av motorn, ta ut 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](#)).



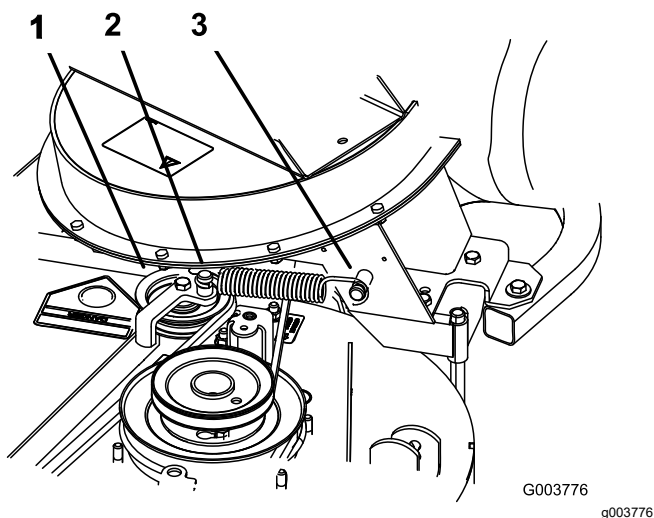
Figur 44

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

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

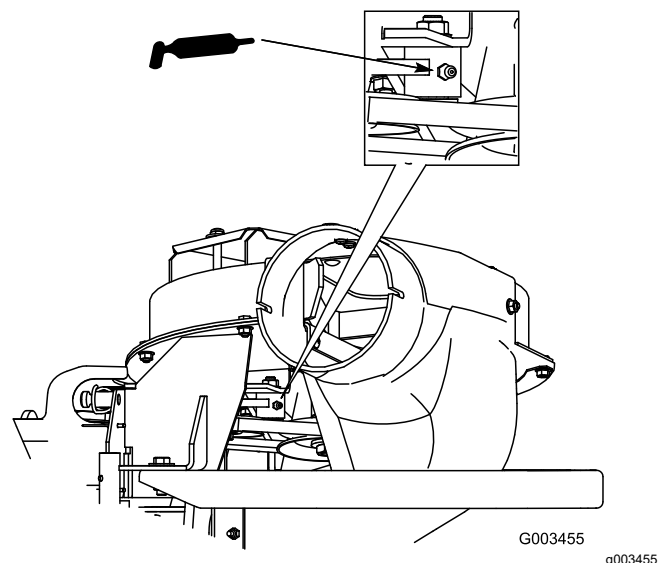
Byta ut blåsarremmen på 122 och 132 cm breda maskiner

1. Koppla ur kraftuttaget, för rörelsereglagespalkarna till det NEUTRALA LÅSLÄGET och koppla in parkeringsbromsen.



Figur 45

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

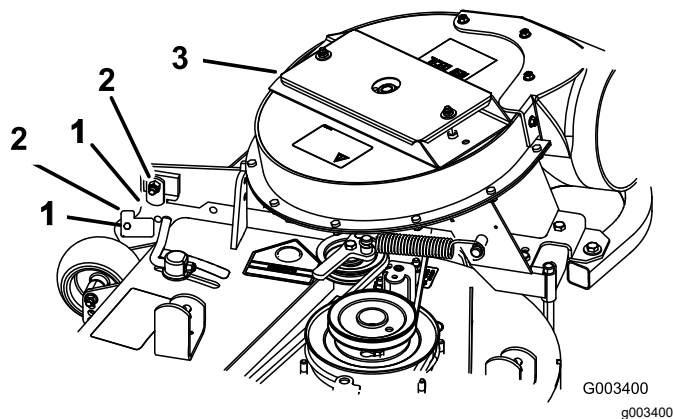


Figur 47

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 rörelsereglagespalkarna till det NEUTRALA LÅSLÄGET och koppla in parkeringsbromsen.
2. Stäng av motorn, ta ut 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

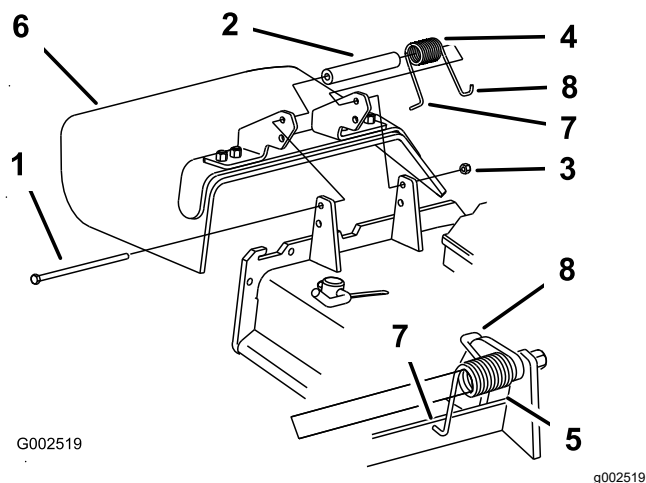
Om utkastaröppningen inte är täckt kan gräsklipparen slunga ut föremål i riktning mot föraren eller kringstående och därmed orsaka allvarliga skador. Det skulle också kunna medföra kontakt med knivarna.

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

Obs: Se till att fjäderns L-formade ände sitter bakom däckkanten innan du monterar skruven enligt 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 \(sida 27\)](#).
2. Undersök om uppsamlaren är skadad. Se [Kontrollera uppsamlaren \(sida 30\)](#).
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:

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.

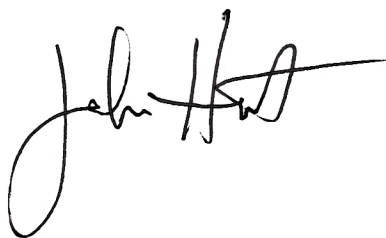
1

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.

Maskinen ska inte tas i drift förrän den har monterats på lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, varefter maskinen kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



John Hurst
Teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
februari 27, 2020

Auktoriserad representant:

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

Delstaten Kaliforniens Proposition 65-varningsinformation

Vad är det här för varning?

Du kanske ser en produkt till salu som har en varningsetikett enligt följande:



WARNING: Cancer och fortplantningsskador – www.p65Warnings.ca.gov.

Vad är Prop 65?

Prop 65 omfattar alla företag som är verksamma i Kalifornien, som säljer produkter i Kalifornien eller som tillverkar produkter som kanske kommer att säljas i eller föras in i Kalifornien. Prop 65 kräver att Kaliforniens guvernör ska publicera och uppdatera en lista med kemikalier som är kända för att orsaka cancer, fosterskador och/eller andra fortplantningsskador. Listan, som uppdateras årligen, inkluderar hundratals kemikalier som återfinns i många vardagliga bruksföremål. Syftet med Prop 65 är att informera allmänheten om exponering av dessa kemikalier.

Prop 65 förbjuder inte försäljning av produkter som innehåller dessa kemikalier men kräver varningar på alla produkter och förpackningar samt all dokumentation över dessa produkter. Dessutom betyder en Prop 65-varning inte att en produkt strider mot några produktsäkerhetsstandarder eller -krav. Kaliforniens myndigheter har klargjort att en Prop 65-varning "inte är detsamma som ett myndighetsbeslut om att en produkt är säker eller osäker". Många av dessa kemikalier har använts i vardagliga produkter i årtal utan dokumenterad fara. För mer information, vänd dig till <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

En Prop 65-varning betyder att ett företag antingen har (1) utvärderat exponeringsrisken och kommit fram till att den överskrider nivån för "försumbar nivå", eller (2) har valt att ge en varning baserat på vetenskapen om förekomst av listade kemikalier utan att försöka utvärdera exponeringsrisken.

Gäller denna lag överallt?

Prop 65-varningar krävs endast enligt kalifornisk lag. Dessa varningar kan ses i ett stort antal olika sammanhang i Kalifornien, inklusive men inte begränsat till restauranger, mataffärer, hotell, skolor och sjukhus, och på ett stort antal olika produkter. Dessutom erbjuder vissa online- och postorderföretag Prop 65-varningar på sina hemsidor eller i sina kataloger.

Hur skiljer sig de kaliforniska varningarna från nationella gränser?

Prop 65-standarder är ofta strängare än nationella och internationella standarder. Det finns diverse substanser som kräver en Prop 65-varning vid nivåer som är mycket lägre än de nationella åtgärdsgränserna. Till exempel är Prop 65-standarden för varningar för bly 0,5 µg/dag, vilket är betydligt lägre än den federala och internationella standarden.

Varför finns inte varningen på alla liknande produkter?

- Produkter som säljs i Kalifornien kräver Prop 65-märkning medan liknande produkter som säljs någon annanstans inte gör det.
- Om ett företag har varit inblandat i en rättsprocess om Prop 65 och når en förlikning, kan förlikningen kräva att Prop 65-varningar anges för dess produkter, medan andra företag som tillverkar liknande produkter kanske inte har några sådana krav.
- Tillämpningen av Prop 65 är inkonsekvent.
- Företag kan välja att inte att erbjuda varningar om de har kommit fram till att de enligt Prop 65 inte behöver göra det. Även om en produkt saknar varningar behöver inte det betyda att produkten är fri från liknande nivåer av de listade kemikalierna.

Varför inkluderar Toro denna varning?

Toro har valt att förse konsumenter med så mycket information som möjligt så att de kan fatta väl grundade beslut om de produkter de köper och använder. Eftersom exponeringsgränsskrav inte angetts för alla listade kemikalier tillhandahåller Toro i vissa fall varningar baserat på vetenskapen om förekomst av en eller flera angivna kemikalier utan att försöka utvärdera exponeringsnivån. Trots att exponeringsrisken från Toros produkter kan anses vara försumbar, eller med god marginal inom gränserna för "försumbar risk", har Toro valt att tillhandahålla Prop 65-varningarna. Om vi inte tillhandahåller dessa varningar kan Toro åtalas av den kaliforniska staten, eller av privatpersoner som vill verkställa Prop 65, vilket kan leda till allvarliga påföljder.