



# **DFS Suguppsamlarsystem**

## **Serie 400 Z Master**

**Modellnr 78510 – Serienr 250000001 och upp**

### **Bruksanvisning**

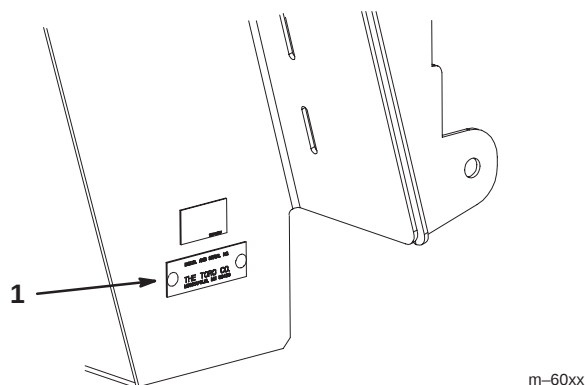
# Innehåll

|                                                                      | Sida |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Introduktion .....                                                   | 2    |
| Säkerhetsföreskrifter .....                                          | 3    |
| Säkerhets- och instruktionsdekaler .....                             | 3    |
| Montering .....                                                      | 4    |
| Lösä delar .....                                                     | 4    |
| Montera kopplingen och drivskiveanordningen ..                       | 6    |
| Ta bort hjulen .....                                                 | 7    |
| Ta bort den bakre värmeskölden på 44 och 48 tum-klippare .....       | 7    |
| Ta bort den bakre vikten och värmesköldarna på 52 tum-klippare ..... | 8    |
| Installera uppsamlarens monteringsfäste .....                        | 8    |
| Montera uppsamlarens mellanremskiva och medplattan .....             | 9    |
| Installera uppsamlaren .....                                         | 10   |
| Installera uppsamlarremmen .....                                     | 11   |
| Kontrollera/justera uppsamlarremmens spänning .....                  | 12   |
| Montera viktplattformarna .....                                      | 13   |
| Montera viktstängerna .....                                          | 13   |
| Montera skon och utkastarrören .....                                 | 14   |
| Montera anslaget på uppsamlarens tömningsspak .....                  | 15   |
| Justera uppsamlarens tömningsspak .....                              | 15   |
| Kontrollera däcktrycket .....                                        | 16   |
| Körning .....                                                        | 17   |
| Öppna uppsamlaren .....                                              | 17   |
| Hålla uppsamlarluckan öppen .....                                    | 18   |
| Rensa bort skräp från uppsamlarsystemet .....                        | 18   |
| Ta bort utkastarrören .....                                          | 18   |
| Demontera uppsamlaren .....                                          | 19   |
| Installera gräsriktaren .....                                        | 19   |
| Transport av maskiner .....                                          | 20   |
| Arbets- och uppsamlingstips .....                                    | 20   |
| Underhåll .....                                                      | 22   |
| Rekommenderat underhåll .....                                        | 22   |
| Rengöra skärmen .....                                                | 22   |
| Rengöra uppsamlaren .....                                            | 22   |
| Kontrollera uppsamlarremmen .....                                    | 22   |
| Smörja mellanremskivarmen .....                                      | 22   |
| Smörja fläktaxellagren .....                                         | 23   |
| Undersöka uppsamlaren .....                                          | 23   |
| Undersöka klipparknivarna och skärmarna .....                        | 23   |
| Förvaring .....                                                      | 23   |
| Felsökning .....                                                     | 24   |

# Introduktion

Läs bruksanvisningen noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt. Informationen i bruksanvisningen hjälper dig och andra att undvika personskador och skador på produkten. Även om Toro konstruerar och bygger säkra produkter så är det du som ansvarar för att produkten används på ett bra och säkert sätt.

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 visar var du finner produktens modell- och serienummer.



**Figur 1**

1. Plats för modell- och serienummer

Anteckna produktens modell- och serienummer här nedanför så är de lätta att hitta:

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>Modellnr:</b> | _____ |
| <b>Serienr:</b>  | _____ |

I bruksanvisningen används särskilda säkerhetsmeddelanden för att ange eventuella risker och hjälpa dig och andra att undvika personskador och i värsta fall dödsfall. **Fara**, **Varning** och **Försiktighet** är nyckelord som används för att ange risknivå. Var ytterst försiktig oavsett risknivå.

**Fara** anger stor fara som *leder till* allvarlig personskada eller dödsfall om rekommenderade försiktighetsåtgärder inte följs.

**Varning** anger fara som *kan* leda till allvarlig personskada eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.

**Försiktighet** anger fara som kan leda till mindre eller medelsvår personskada om föreskrifterna inte följs.

Två andra ord används också för att markera information.

**Viktigt** ger läsaren speciell mekanisk information och **Observera:** betonar allmän information som bör ges särskild uppmärksamhet.

# Säkerhetsföreskrifter

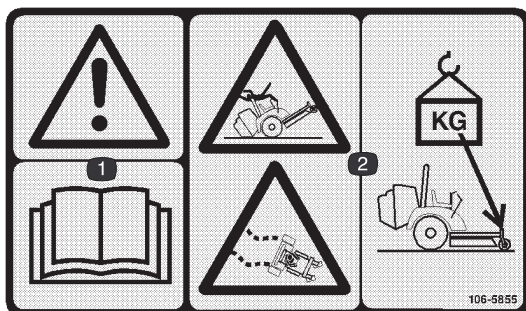
Nedan finns säkerhetsinformation som gäller specifikt för Toro produkter och annan säkerhetsinformation som du bör känna till.

- Bekanta dig med säker drift av utrustningen, förarreglage och säkerhetsskyltar.
- Var extra försiktig med gräsuppsamlare och andra tillbehör. Dessa kan förändra maskinens stabilitet och driftegenskaper.
- 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 vid körning på lutande underlag. Kör endast i rekommenderad riktning på lutningar. Gräsförhållanden kan påverka maskinens stabilitet. Var extremt försiktig när du kör maskinen nära stup.
- Rörelse på lutande underlag skall ske långsamt och gradvis. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning.
- Gräsuppsamlaren kan skymma förarens sikt bakåt. Var extra försiktig vid körning baklänges.
- Var försiktig när du lastar maskinen på eller av en släpvagn eller lastbil.
- Kör aldrig maskinen med gräsriktaren upphöjd, borttagen eller ändrad, om du inte använder en gräsuppsamlare eller samlarskärmar för mullning.
- Håll händer och fötter borta från rörliga delar. Gör inga justeringar när motorn är igång.
- Stanna på jämnt underlag, koppla ur drivhjulen, dra åt parkeringsbromsen och stäng av motorn innan du lämnar förarsätet, oavsett orsak. Detta gäller även när du ska tömma gräsuppsamlaren eller rensa utkastaren.
- Om du avlägsnar gräsuppsamlaren, bör du kontrollera att du installerar en eventuell gräsriktare eller ett skydd som kan ha lossats för att installera gräsuppsamlaren. Kör aldrig gräsklipparen utan att antingen hela gräsuppsamlaren eller gräsriktaren sitter på plats.
- **Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lossar gräsuppsamlaren eller rensar utkastaren.**
- Använd inte händerna för att rensa utkastaren, fläkten eller uppsamlaren.
- Låt inte gräsklipp sitta kvar i gräsuppsamlaren under längre tid.
- Delarna på gräsuppsamlaren 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 rekommenderade av tillverkaren.
- Lämna inte gräs eller skräp i gräsuppsamlaren då maskinen ska transporteras.

## Säkerhets- och instruktionsdekaler

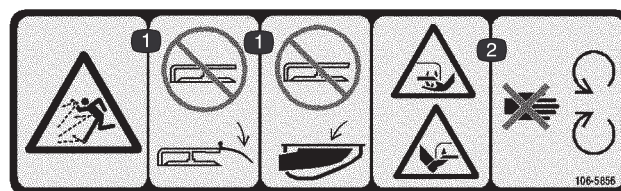


Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktioner är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som skadats eller försvunnit ska bytas ut eller ersättas.



106-5855

1. Varning – läs bruksanvisningen.
2. Risk för att tappa kontroll och välta – lägg till vikt till den främre delen av maskinen.



106-5856

1. Fara för utslungade föremål – kör inte gräsklipparen med gräsriktaren upplyft eller borttagen, håll gräsriktaren eller gräsuppsamlaren på plats.
2. Avknipnings-/avslitningsrisk för händer och fötter, gräsklipparkniv – håll avstånd till rörliga delar.



107-1613

# Montering

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

## Lösa delar

**Observera:** Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

| Steg     | Beskrivning                                            | Antal | Användning                                               |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Bult, 7/16 x 4-1/2 tum – endast motorer från Kawasaki® | 1     | Montera kopplingen och drivskiveanordningen              |
|          | Bult, 7/16 x 4 tum – endast motorer från Kohler®       | 1     |                                                          |
|          | Drivskiveanordning                                     | 1     |                                                          |
|          | Kopplingsdistans                                       | 1     |                                                          |
| <b>2</b> | Inga delar behövs                                      |       | Ta bort hjulen                                           |
| <b>3</b> | Inga delar behövs                                      |       | Ta bort värmeskölden på 44 och 48 tum-klippare           |
| <b>4</b> | Inga delar behövs                                      |       | Ta bort värmesköldarna och bakre vikt på 52 tum-klippare |
| <b>5</b> | Monteringsfäste för uppsamlare                         | 1     | Installera uppsamlarens monteringsfäste                  |
|          | Bult, 5/16 x 1 tum                                     | 16    |                                                          |
|          | Flänsmutter, 5/16 tum                                  | 16    |                                                          |
|          | Planbricka, 5/16 tum                                   | 6     |                                                          |
| <b>6</b> | Mellanremskivemontering med fäste                      | 1     | Installera uppsamlarens mellanremskiva och medplatta     |
|          | Bult, 5/16 x 7/8 tum                                   | 5     |                                                          |
|          | Flänsmutter, 5/16 tum                                  | 5     |                                                          |
|          | Fjäderfäste                                            | 1     |                                                          |
|          | Ansatsbult, 3/8 x 2-1/2 tum                            | 1     |                                                          |
|          | Mutter, 3/8 tum                                        | 1     |                                                          |
| <b>7</b> | Uppsamlare                                             | 1     | Montera uppsamlaren                                      |
|          | Sprintbult                                             | 2     |                                                          |
|          | Hårnålssprint                                          | 2     |                                                          |

| Steg      | Beskrivning                                                                          | Antal                 | Användning                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>8</b>  | Fjäder<br>Uppsamlarrem                                                               | 1<br>1                | Montera uppsamlarremmen                       |
| <b>9</b>  | Distansbricka                                                                        | 3                     | Kontrollera/justera uppsamlarremmens spänning |
| <b>10</b> | Viktplatta<br>U-bult<br>Låsmutter, 3/8 tum<br>Bult, 3/8 x 2 tum<br>Belleville-bricka | 4<br>2<br>8<br>4<br>4 | Montera viktplattorna                         |
| <b>11</b> | Viktstång<br>Låsmutter, 3/8 tum<br>Bult, 3/8 x 5–3/4 tum<br>Belleville-bricka        | 4<br>2<br>2<br>2      | Montera viktstängerna                         |
| <b>12</b> | Uppsamlarfäste<br>Flänsbult, 5/16 x 1 tum<br>Flänsmutter, 5/16 tum                   | 1<br>8<br>8           | Montera skon och utkastarrören                |
| <b>13</b> | Bult, 1/2 x 1–3/4 tum<br>Kontramutter, 1/2 tum                                       | 1<br>2                | Montera anslaget på uppsamlarens tömningsspak |
| <b>14</b> | Inga delar behövs                                                                    |                       | Justera uppsamlarens tömningsspak             |
| <b>15</b> | Inga delar behövs                                                                    |                       | Kontrollera däcktrycket                       |

## Steg

# 1

### Delar som behövs till detta steg:

- 1 bult, 7/16 x 4-1/2 tum – endast motorer från Kawasaki®
- 1 bult, 7/16 x 4 tum – endast motorer från Kohler®
- 1 drivskiveanordning
- 1 kopplingsdistans

## Montera kopplingen och drivskiveanordningen

**Observera:** Stryk på monteringspasta på vevaxeln innan du monterar kopplingen och drivskiveanordningen.

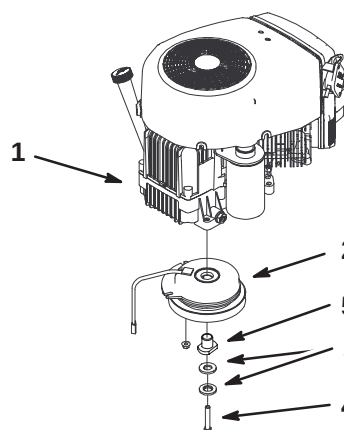
1. Om den befintliga kopplingsbulten inte redan tagits bort från maskinen görs detta och kastas (fig. 2 och 3).
2. Om den befintliga drivdistansen inte redan tagits bort från kopplingen görs detta (fig. 2 och 3).
3. Montera den nya remskivedistansen i kopplingen (fig. 3).
4. Montera drivskiveanordningen i de tre hålen som borrats på kopplingsskivan (fig. 3).
5. Montera drivdistansen i drivskiveanordningen (fig. 3).

**Observera:** Det finns två olika bultstorlekar för att montera kopplingen. Storleken bestäms av vilken typ av motor som används på maskinen.

6. Om maskinen har en motor av typen Kawasaki®, installerar du kopplingen med en bult (7/16 x 4-1/2 tum) och två befintliga böjda brickor (fig. 3).
7. Om maskinen har en motor av typen Kohler®, installerar du kopplingen med en bult (7/16 x 4 tum) och två befintliga böjda brickor (fig. 3).
8. Dra åt bulten på kopplingen till **75 Nm** (fig. 3).
9. Montera den befintliga däckremmen på kopplingen om det behövs.

10. Montera kopplingsarmen om det behövs.

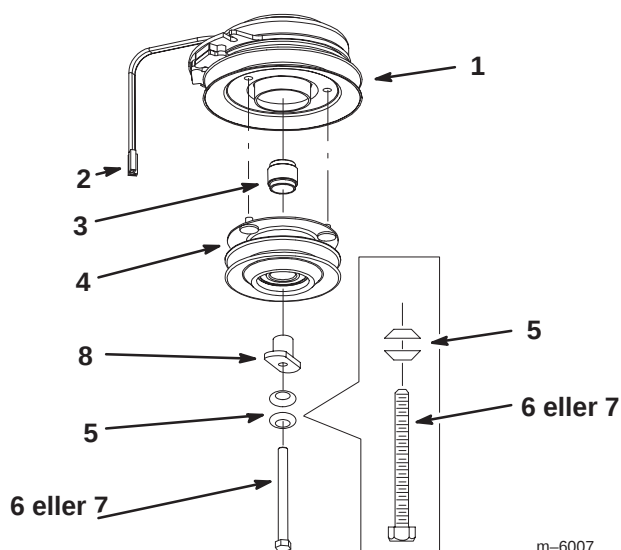
11. Sätt i kopplingsanslutaren om det behövs (fig. 3).



m-6024

Figur 2

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 1. Motor         | 4. Kopplingsbult – kasta |
| 2. Koppling      | 5. Drivdistansen         |
| 3. Böjda brickor |                          |



m-6007

Figur 3

- |                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| 1. Koppling           | 6. Bult, 7/16 x 4-1/2 tum för Kawasaki-motorer |
| 2. Kopplingsanslutare | 7. Bult, 7/16 x 4 tum för Kohler-motorer       |
| 3. Remskivedistans    | 8. Drivdistans                                 |
| 4. Drivskiveanordning |                                                |
| 5. Böjda brickor      |                                                |

Steg

2

Det behövs inga delar till detta steg.

## Ta bort hjulen



**Fara**



Mekaniska eller hydrauliska domkrafter kan eventuellt inte stödja maskinen utan kan orsaka allvarliga skador.

- Använd domkrafter för att stötta maskinen.
- Använd inte hydrauliska domkrafter.

1. Lossa tapparna eller muttrarna på hjulen.
2. Hög upp den bakre delen av maskinen och håll upp den med domkrafter.
3. Ta bort hjulen.

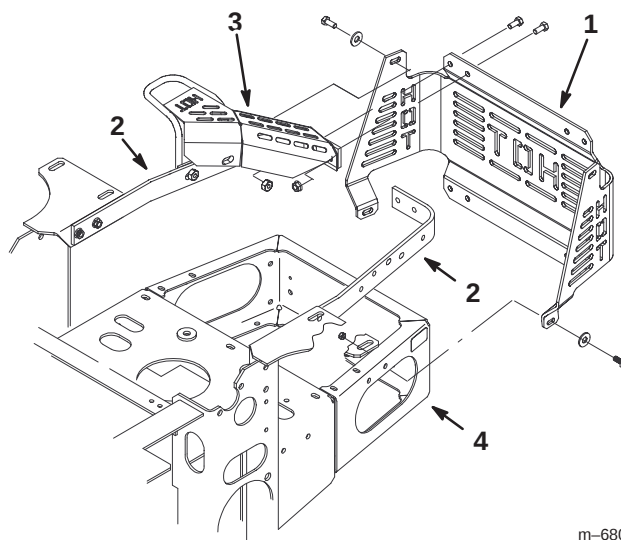
Steg

3

Det behövs inga delar till detta steg.

## Ta bort den bakre värmeskölden på 44 och 48 tum-klippare

1. Ta bort de åtta bultarna och muttrarna som fäster den bakre delen av värmeskölden till motorfästena och den bakre stötdämparen (fig. 4).
2. Ta bort de fyra bultarna, brickorna och muttrarna som fäster värmesköldens kanter till motorfästena, ändrörets skydd och stötdämparen (fig. 4). Spara värmeskölden och alla komponenter.



m-6809

**Figur 4**

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. Värmesköld  | 3. Ändrörsskydd |
| 2. Motorfästen | 4. Ram          |

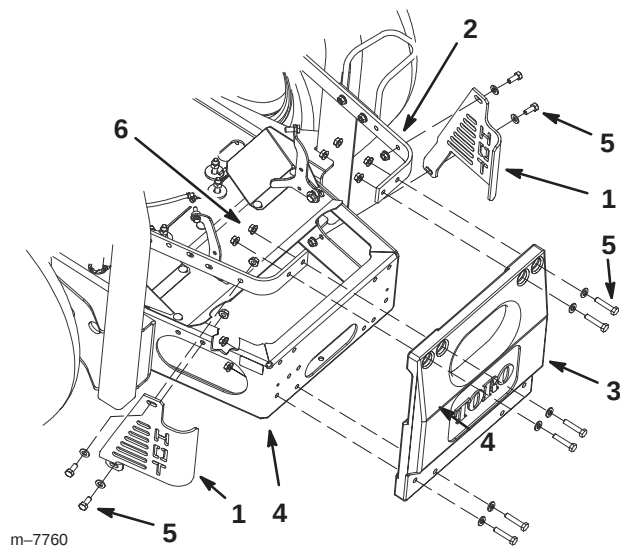
## Steg

# 4

Det behövs inga delar till detta steg.

## Ta bort den bakre vikten och värmesköldarna på 52 tum-klippare

1. Ta bort de åtta bultarna, brickorna och muttrarna som fäster den bakre vikten till motorfästena och den bakre stötdämparen (fig. 4).
2. Ta bort de fyra bultarna, brickorna och muttrarna som fäster kanterna på värmeskölden till motorfästena och stötdämparen (fig. 4). Spara värmesköldarna, vikten och alla komponenter.



Figur 5

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1. Värmesköld  | 4. Bakre stötdämpare |
| 2. Motorfästen | 5. Bult              |
| 3. Bakre vikt  | 6. Mutter            |

## Steg

# 5

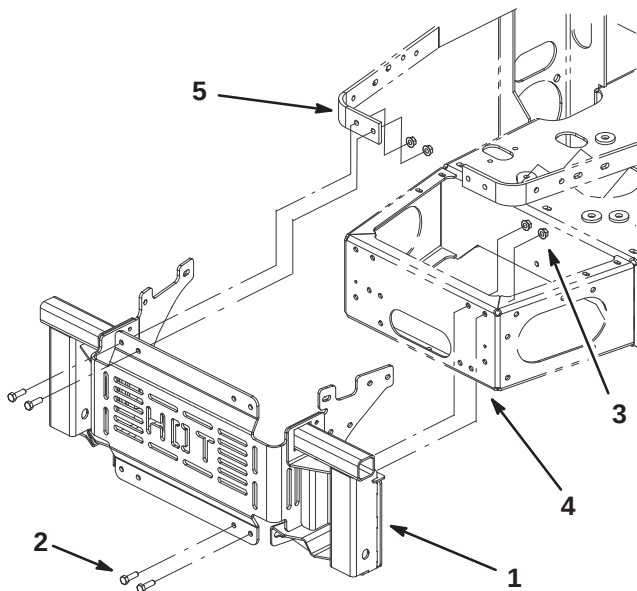
Delar som behövs till detta steg:

- 1 monteringsfäste för uppsamlare
- 16 bultar, 5/16 x 1 tum
- 16 fläsmuttrar, 5/16 tum
- 6 planbrickor 5/16 tum

## Installera uppsamlarens monteringsfäste

**Viktigt** Dra inte åt någon bult förrän alla bultar till uppsamlarens monteringsfäste monterats löst.

1. Montera uppsamlarens monteringsfäste löst till den bakre stötdämparens baksida och motorns skyddsfästen, med åtta bultar (5/16 x 1 tum) och åtta fläsmuttrar (5/16 tum) (fig. 6).

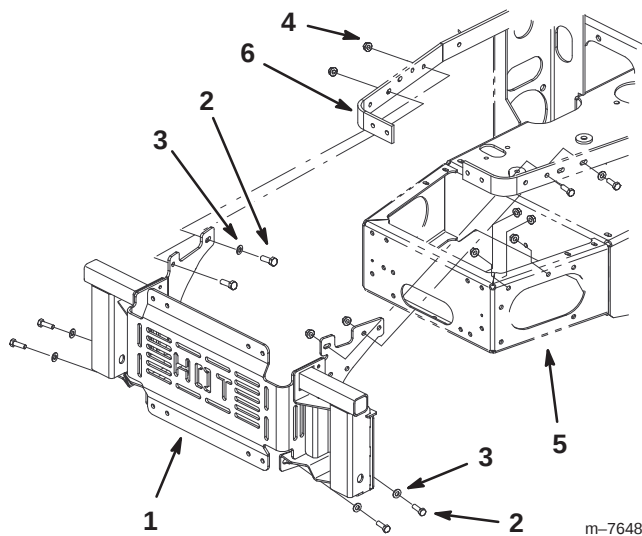


Figur 6

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Monteringsfäste för uppsamlare | 4. Bakre stötdämpares baksida |
| 2. Bult, 5/16 x 1 tum             | 5. Motorns skyddsfäste        |
| 3. Fläsmutter, 5/16 tum           |                               |

2. Montera uppsamlarens monteringsfäste löst till den bakre stötdämparens sida och motorns skyddsfästen, med åtta bultar (5/16 x 1 tum) och sex planbrickor (5/16 tum) och åtta fläsmuttrar (5/16 tum) (fig. 7).

**Observera:** Uppsamlarens monteringsfäste ska installeras på insidan av motorfästena.



Figur 7

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Monteringsfäste för uppsamlare | 4. Fläsmutter, 5/16 tum    |
| 2. Bult, 5/16 x 1 tum             | 5. Bakre stötdämpares sida |
| 3. Planbricka, 5/16 tum           | 6. Motorns skyddsfäste     |

3. När alla bultar, brickor och muttrar har monterats drar du åt dem. Dra åt alla fästbultar till 26 Nm.

## Steg

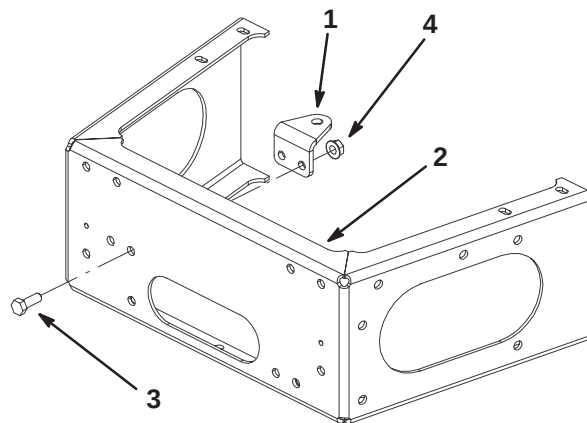
# 6

### Delar som behövs till detta steg:

- 1 mellanremskiveanordning med fäste
- 5 bultar, 5/16 x 7/8 tum
- 5 fläsmuttrar, 5/16 tum
- 1 fjäderfäste
- 1 medplatta
- 1 ansatsbult, 3/8 x 2-1/2 tum
- 1 fläsmutter, 3/8 tum
- 1 fjäder

## Montera uppsamlarens mellanremskiva och medplattan

1. Montera fjäderfästet på stötdämparens bakre del med två bultar (5/16 x 7/8 tum) och två fläsmuttrar (5/16 tum) (fig. 8).

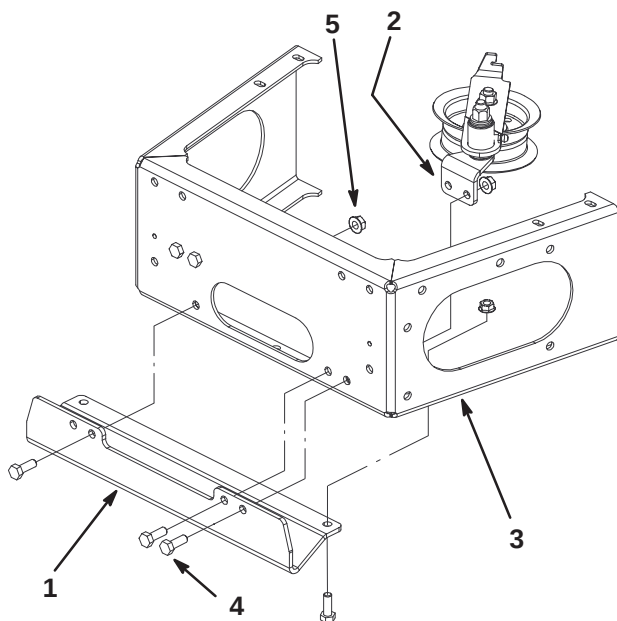


Figur 8

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Fjäderfäste       | 3. Bult, 5/16 x 7/8 tum |
| 2. Bakre stötdämpare | 4. Fläsmutter, 5/16 tum |

2. Montera medplattan och mellanremskivans fäste på den bakre stötdämparen med tre bultar (5/16 x 7/8 tum) och tre fläsmuttrar (5/16 tum) (fig. 9).

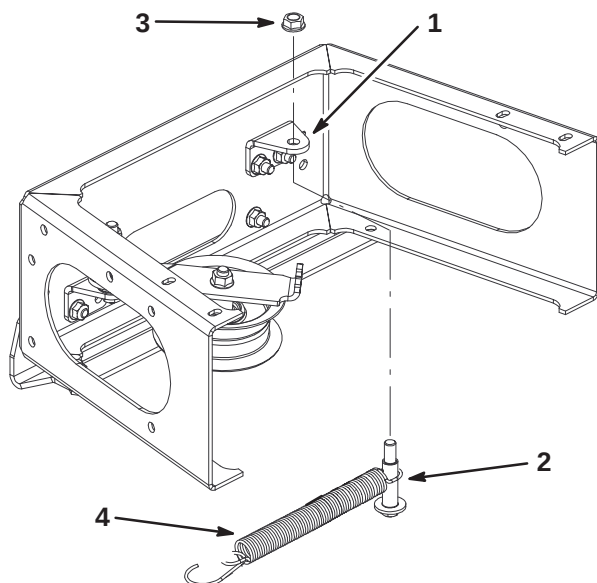
3. Montera medplattan på stötdämparens nedre del med två bultar (5/16 x 7/8 tum) och två flänsmuttrar (5/16 tum) (fig. 9).



**Figur 9**

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Medplatta                | 4. Bult, 5/16 x 7/8 tum  |
| 2. Fäste för mellanremskiva | 5. Flänsmutter, 5/16 tum |
| 3. Bakre stötdämpare        |                          |

4. Montera ansatsbulten (3/8 x 2-1/2 tum), fjädern och flänsmuttern (3/8 tum) på fjäderfästet (fig. 10).



**Figur 10**

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Fjäderfäste                 | 3. Flänsmutter, 3/8 tum |
| 2. Ansatsbult, 3/8 x 2-1/2 tum | 4. Fjäder               |

## Steg

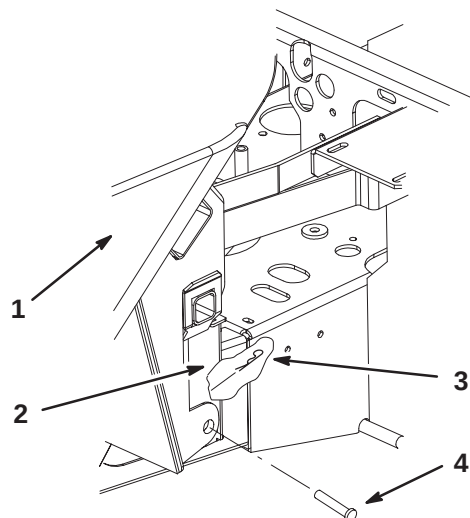
# 7

### Delar som behövs till detta steg:

- 1 uppsamlare
- 2 sprintbultar
- 2 hårnålssprintar

## Installera uppsamlaren

1. Installera uppsamlaren på uppsamlarens monteringsfäste (fig. 11).
2. Montera sprintbultar på uppsamlaren och uppsamlarens monteringsfäste. Fäst dem med hårnålssprintar (fig. 11).



m-6032

**Figur 11**

- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. Uppsamlare                     | 3. Hårnålssprint |
| 2. Monteringsfäste för uppsamlare | 4. Sprintbult    |

## Steg

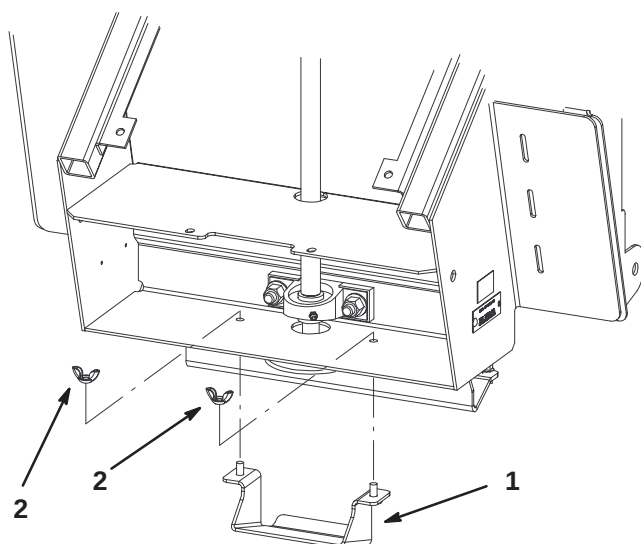
# 8

### Delar som behövs till detta steg:

- 1 uppsamlarrem

## Installera uppsamlarremmen

1. Ta bort de två vingmuttrarna (5/16 tum) som fäster remskiveskyddet till uppsamlarens nedre del (fig. 12).

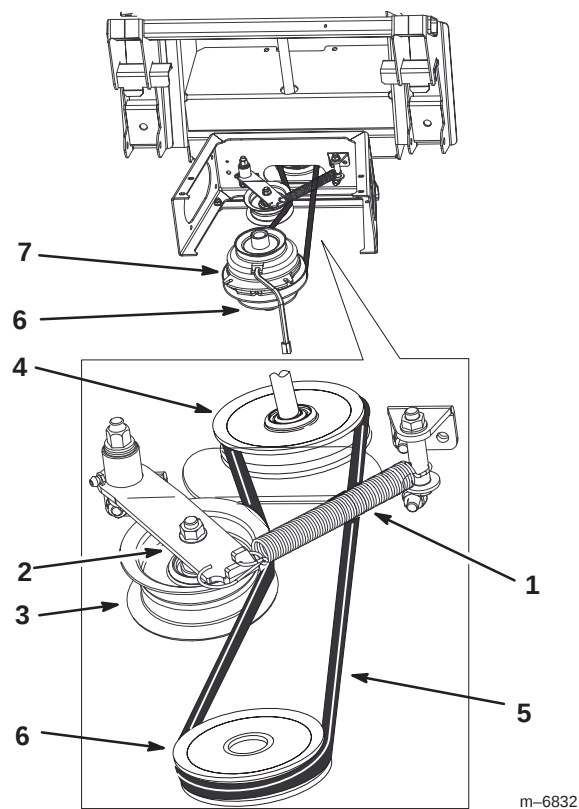


Figur 12

1. Remskiveskydd
2. Vingmutter 5/16 tum

2. Montera uppsamlarremmen på kopplingsenhetens drivskiva (fig. 13).
3. Drag uppsamlarremmen om mellanremskivan (fig. 13).
4. Drag uppsamlarremmen genom hålet i den bakre stötdämparen (fig. 13).

5. Drag uppsamlarremmen om uppsamlarens remskiva (fig. 13).
6. Anslut öglan på fjädern med kroken på mellanremskivarmen (fig. 13).



Figur 13

1. Spännlocks fjäder
2. Remskivearm
3. Uppsamlarens spännlocksremskiva
4. Uppsamlarens remskiva
5. Uppsamlarrem
6. Kopplingsenhetens drivskiva
7. Koppling

7. Montera remskiveskyddet på uppsamlarens nedre del med två vingmuttrar (5/16 tum) (fig. 12).

## Steg

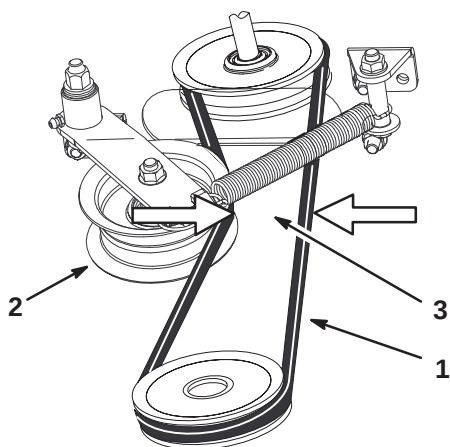
# 9

### Delar som behövs till detta steg:

- Tre distansbrickor med stålager

## Kontrollera/justera uppsamlarremmens spänning

1. Mät mellanrummet vid spännlocksremskivan (fig. 14) då uppsamlarremmen är spänd, så som framgår i fig. 14. Mellanrummet måste vara 44,5 till 54 mm. Om mellanrummet inte är mellan 44,5 och 54 mm, går du vidare till nästa steg.

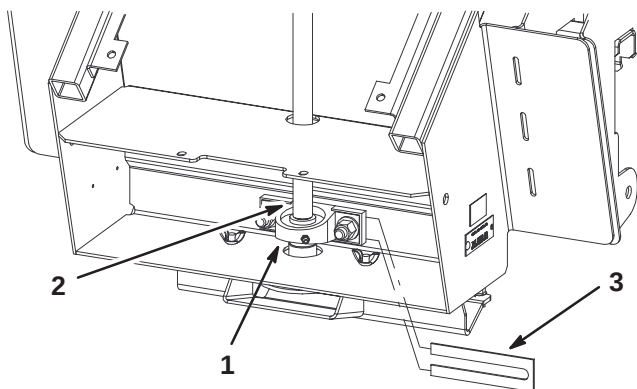


Figur 14

1. Uppsamlarrem
2. Spännlocksremskiva
3. 1–3/4 till 2–1/8 tums mellanrum

2. Om du vill justera remspänningen:

- A. Lossa de två muttrarna som sitter på den lägre fläktaxelns stålager (fig. 15).
- B. Sätt in en distansbricka bakom stålagnet (fig. 15).
- C. Dra åt muttrarna.
- D. Kontrollera mellanrummet vid remmen och upprepa förfarandet om det behövs.



Figur 15

1. Stålager
2. Fläktaxel
3. Distansbricka

## Steg

# 10

### Delar som behövs till detta steg:

- 4 viktplattor
- 8 muttrar, 3/8 tum
- 2 U-bultar, 3/8 x 3 tum
- 4 låsmuttrar, 3/8 tum
- 4 bultar, 3/8 x 2 tum
- 4 Belleville-brickor

## Montera viktplattorna



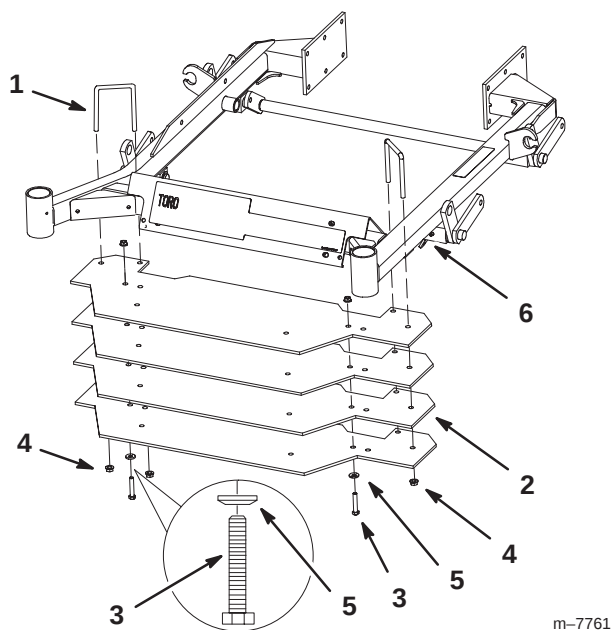
### Försiktighet



Uppsamlaren lägger till mycket vikt till maskinens bakre del vilket kan orsaka instabilt tillstånd och att man förlorar kontroll över fordonet.

- Montera de främre vikterna

1. Montera U-bultar ovanpå ramen i närheten av fotplattan så som visas i fig. 16.
2. Montera viktplattorna under ramen så att U-bultarna kommer igenom dem. Fäst viktplattorna till U-bultarna med fyra låsmutter (fig. 16).
3. Montera fyra bultar (3/8 x 2 tum), 4 Belleville-brickor och fyra låsmutter (3/8 tum) på viktplattorna och fäst dem (fig. 17).



Figur 16

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. U-bult            | 4. Låsmutter, 3/8 tum |
| 2. Viktplatta        | 5. Belleville-bricka  |
| 3. Bult, 3/8 x 2 tum | 6. Ram                |

## Steg

# 11

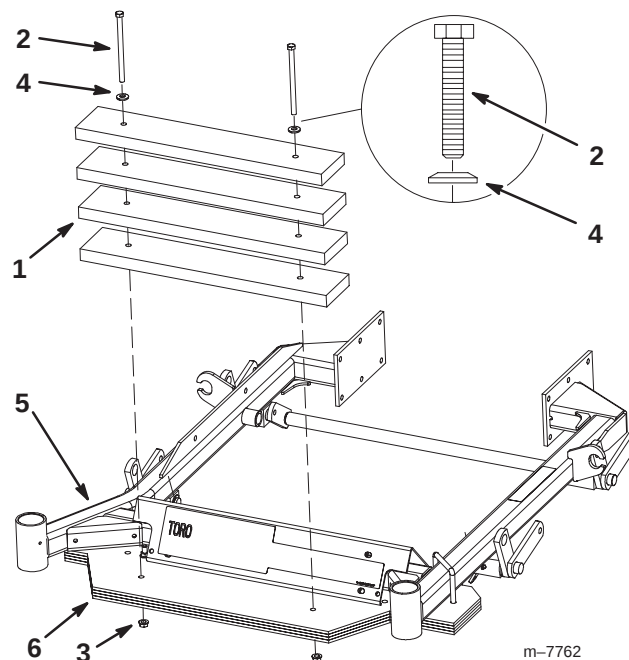
## Montera viktstängerna

### Delar som behövs till detta steg:

- 4 viktstänger
- 2 låsmutter, 3/8 tum
- 2 bultar, 3/8 x 5-3/4 tum
- 2 Belleville-brickor

### Tillvägagångssätt

1. Placera viktstängerna ovanpå viktplattorna (fig. 17).
2. Montera viktstängerna på viktplattorna med två bultar (3/8 x 5-3/4 tum), två Belleville-brickor och två låsmutter (3/8 tum) (fig. 17).



Figur 17

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Viktstång             | 4. Belleville-bricka |
| 2. Bult, 3/8 x 5-3/4 tum | 5. Ram               |
| 3. Låsmutter, 3/8 tum    | 6. Viktplatta        |

## Steg

# 12

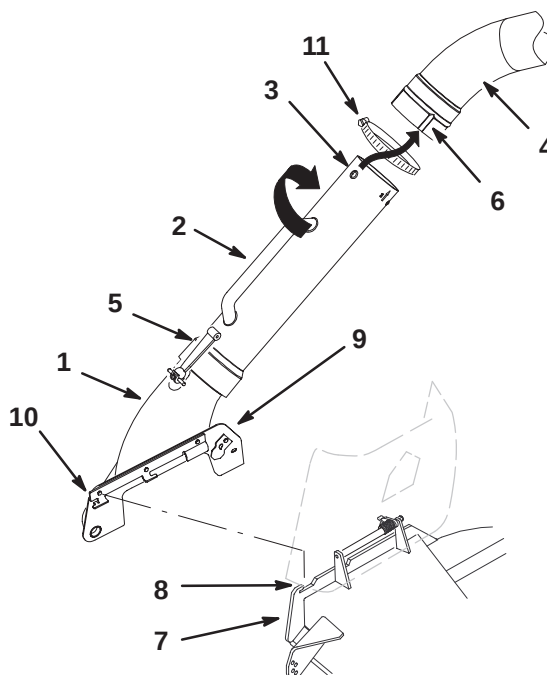
### Delar som behövs till detta steg:

- 1 uppsamlarfäste
- 8 vagnbultar, 5/16 x 1 tum
- 8 flänsmuttrar, 5/16 tum

## Montera skon och utkastarrören

1. Koppla ur kraftuttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Ta bort låsmuttern, bulten, fjädern och distansbrickan som håller fast gräsriktaren till klipparen (fig. 24).
4. Placera skons främre krok i monteringsfästets främre skåra (fig. 18).
5. Placera den bakre kroken över monteringsfästets bakre del (fig. 18).
6. Fäst det övre röret till uppsamlaren (fig. 18).
7. Trä på klämman på mellanröret (fig. 18).
8. Passa in ratten på mellanröret med skåran i det övre röret. För in mellanröret i det övre röret och vrid mellanröret 60 grader (fig. 18).

9. Dra åt klämman runt anslutningen mellan det övre röret och mellanröret (fig. 18).
10. Trä på mellanröret på skon och lås samman dem (fig. 18).



m-5889

**Figur 18**

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1. Sko              | 7. Monteringsfäste |
| 2. Mellanrör        | 8. Främre skåra    |
| 3. Ratt             | 9. Bakre krok      |
| 4. Övre rör         | 10. Främre krok    |
| 5. Spärrhake        | 11. Klämman        |
| 6. Skåra i övre rör |                    |

## Steg

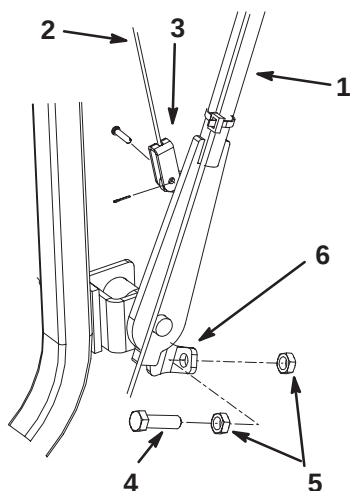
# 13

### Delar som behövs till detta steg:

- 1 bult, 1/2 x 1-3/4-tum
- 2 kontramuttrar, 1/2 tum

## Montera anslaget på uppsamlarens tömningsspak

1. Flytta uppsamlarens tömningsspak bakåt för att öka spelet i uppsamlarkabeln (fig. 19).
2. Ta bort saxpinnen och sprintbulten som fäster sprinten för uppsamlarkabeln till uppsamlarens tömningshandtag (fig. 19).



Figur 19

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Uppsamlarens tömningsspak  | 4. Bult, 1/2 x 1-3/4 tum |
| 2. Uppsamlarkabel             | 5. Kontramutter, 1/2 tum |
| 3. Sprint för uppsamlarkabeln | 6. Spärrfäste            |

3. Gänga på en kontramutter (1/2 tum) hela vägen ner på bulten (1/2 x 1-3/4 tum) (fig. 19).
4. Flytta uppsamlarens tömningsspak framåt för att flytta spakens undre del bort från spärrfästet (fig. 19).
5. Sätt in bulten i spärrfästets hål och gänga på ännu en kontramutter (1/2 tum) på bulten. Dra inte åt.
6. Fäst uppsamlarkabelns sprint till uppsamlarens tömningshandtag som du tidigare har tagit bort sprintbulten och hålnålssprinten från (fig. 19).
7. Justera handtagets spärr, se avsnittet Justera uppsamlarens tömningsspak, sidan 15.

## Steg

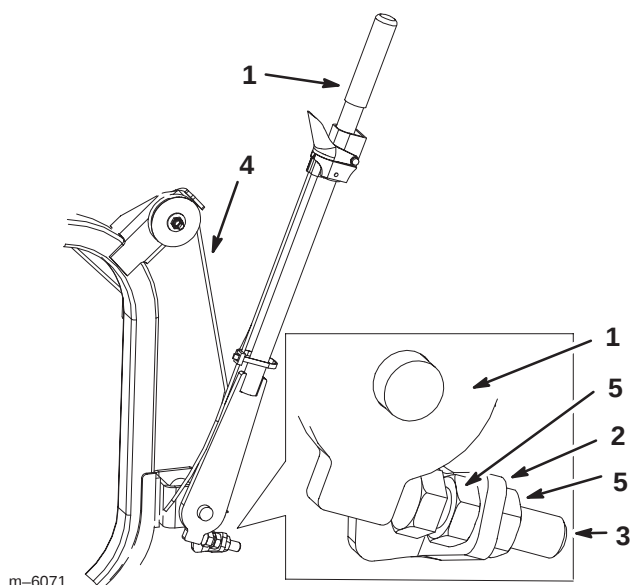
# 14

### Det behövs inga delar till detta steg.

## Justera uppsamlarens tömningsspak

Uppsamlarspaken måste justeras för att få bort spel i uppsamlarkabeln.

1. Lossa muttrarna på bägge sidor om spärrfästet (fig. 20).
2. Justera anslaget tills **inget** spel finns i uppsamlarkabeln (fig. 20).
3. Dra åt muttrarna på bägge sidor om spärrfästet (fig. 20).



Figur 20

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. Uppsamlarspak | 4. Uppsamlarkabel |
| 2. Spärrfäste    | 5. Mutter         |
| 3. Anslag        |                   |

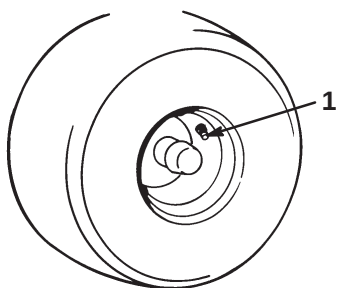
# Steg 15

Det behövs inga delar till detta steg.

## Kontrollera däcktrycket

Kontrollera lufttrycket i främre hjulen och bakre däck (fig. 21). Använd följande däcktryck när uppsamlaren har monterats.

Tryck: Bakre däck – 138 kPa (20 psi)  
Främre hjul – 241 kPa (25 psi)



m-1872

**Figur 21**

1. Ventilskift

---

# Körning

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

**Viktigt** Lägg i parkeringsbromsen och blockera drivhjulen när du lämnar maskinen utan uppsikt, även om det bara är för några minuter.



## Varning



Följ dessa anvisningar för att undvika personskador:

- Bekanta dig med alla drifts- och säkerhetsinstruktioner i bruksanvisningen för din klippare 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 skräp från uppsamlarsystemet.
- Utför aldrig underhåll eller reparationer när motorn är igång.
- Lägg i parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.



## Varning



Om inte gräsriktare, uppsamlarrör eller komplett uppsamlaranordning 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 skador eller leda till dödsfall.

- Installera alltid gräsriktaren när du tar bort uppsamlaren och växlar till sidoutkastläge.
- Om gräsriktaren skadas ska den bytas ut omedelbart. Gräsriktaren riktar avfallet ned mot gräset.
- För aldrig in händer och fötter under klipparen.
- Försök aldrig att rensa området kring utkastaren eller klipparens knivar om du inte har fört kraftuttaget till Av och vridit tändningsnyckeln till Av. Ta även ur nyckeln och dra av tändkabeln från tändstiftet/tändstiften.
- Stäng av motorn innan utkastaren rensas.



## Försiktighet



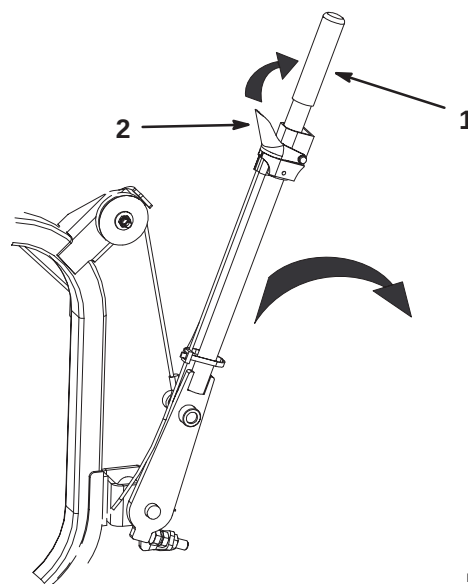
Barn och kringstående kan skadas om de flyttar eller försöker köra maskinen när den är lämnad utan uppsikt.

Ta alltid ur tändningsnyckeln, lägg i parkeringsbromsen och blockera drivhjulen när du lämnar maskinen utan uppsikt, även om det bara är för några minuter.

## Öppna uppsamlaren

**Viktigt** Kontakta en auktoriserad återförsäljare för nödvändig tömningssats när du använder denna uppsamlare på en maskin som har ett vältskyddssystem.

1. Koppla ur kraftuttaget.
2. Krama om och släpp låsspärren mot uppsamlarspaken (fig. 22). Nu öppnas spärren som säkrar uppsamlarluckan.



m-6074

Figur 22

1. Uppsamlarspak
  2. Låsspärr
3. Dra ned uppsamlararmen så att gräset ramlar ut ur uppsamlaren (fig. 22).
  4. Flytta tillbaka uppsamlararmen till upprätt läge med en snabb rörelse. Se till att uppsamlarluckan kopplas ordentligt till spärren (fig. 22).

**Observera:** Se till att uppsamlarspärren är ordentligt inkopplad innan du samlar ihop gräs och löv.

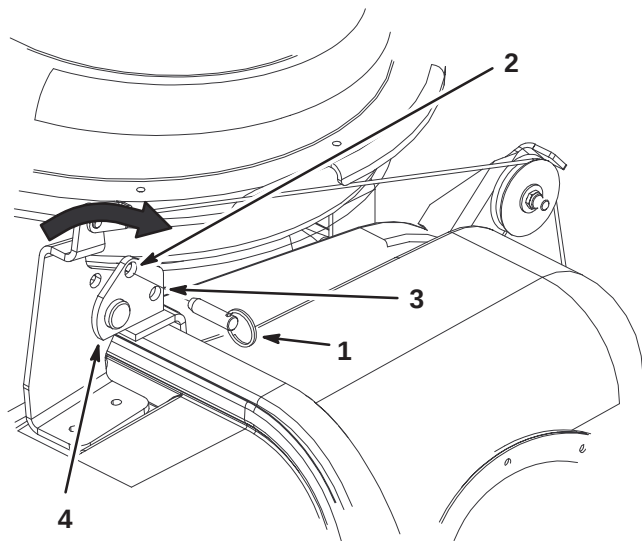
## Hålla uppsamlarluckan öppen

**Varning**

Händer, fingrar och armar kan klämmas mellan gräsuppsamlarens bakre och främre delar.

- Håll människor på avstånd från gräsuppsamlaren medan du tömmer den.
- Om du arbetar med insidan använder du hållpiggen för att hålla uppsamlarluckan öppen.

1. Koppla ur krafttutttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera däck.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Öppna uppsamlaren; se avsnittet Öppna uppsamlaren på sidan 17.
4. När du har öppnat uppsamlaren drar du ut hållpiggen och sätter i den in gångjärnshålet (fig. 23).



**Figur 23**

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Hållpigg             | 3. Gångjärnshål (förvaring) |
| 2. Gångjärnshål (öppet) | 4. Gångjärn                 |

## Rensa bort skräp från uppsamlarsystemet

**Fara**

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

- Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat före justering, rengöring, reparation och kontroll av fläkten samt innan utkastaren rensas. Ta ur nyckeln.
- Använd en pinne, *inte händerna* för att ta bort skräp från fläkten och röret.
- Håll ansikte, händer, fötter och andra kroppsdelar och klädesplagg borta från dolda, rörliga och roterande delar.

1. Töm uppsamlaren.
2. Koppla ur krafttutttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
3. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
4. Ta bort hela röranordningen från uppsamlaren och skon.
5. Ta bort skon från gräsklipparen.
6. Använd en pinne eller ett liknande föremål, **inte händerna**, för att försiktigt rensa bort skräp som fastnat i klipparen, övre röret, mellanröret eller skoenheten.
7. Installera hela uppsamlarsystemet när skräpet har rensats bort och återuppta arbetet. Se avsnittet Montera utkastarrören på sidan 14.

## Ta bort utkastarrören

**Observera:** Kom ihåg att installera gräsriktaren när klipparen är inställd på sidoutkastläge. Se avsnittet Installera gräsriktaren på sidan 19.

1. Koppla ur krafttutttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Frigör mellanröret från skon och sära på dem (fig. 18).
4. Ta bort röranordningen från uppsamlaren (fig. 18).
5. Ta bort skon från monteringsfästet (fig. 18).
6. **Installera gräsriktaren** om du växlar till sidoutkastläge. Se avsnittet Installera gräsriktaren på sidan 19.

## Demontera uppsamlaren



### Fara



Om du kör klipparen utan att uppsamlaren har installerats eller med utkastarrören och skon avlägsnade, kan du och andra personer skadas av utslungat skräp eller få skärsår av knivarna.

- Kör alltid klipparen med antingen hela uppsamlaren monterad på plats eller använd klipparens sidoutkast.

1. Koppla ur kraftuttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Ta bort utkastarrören. Se avsnittet Ta bort utkastarrören på sidan 18.
4. Ta bort hårnålssprintar och sprintbultar från uppsamlaren och uppsamlarfästet (fig. 11).
5. Ta bort remskiveskyddet (fig. 12).
6. Ta bort uppsamlarremmen och uppsamlarens spännarm med remskivan (fig. 13).
7. Ta bort uppsamlaren från uppsamlarens monteringsfäste (fig. 11).
8. **Installera gräsriktaren.** Se avsnittet Installera gräsriktaren på sidan 19.
9. Ta bort **alla främre viktplattor och viktstänger** (fig. 16 och 17).

## Installera gräsriktaren

Gräsriktarfjäders krokände är antingen L-formad eller rak (fig. 24).

**Observera:** Se till att gräsriktaren är installerad när uppsamlaren och rören avlägsnas.



### Varning



En öppen utkastaröppning kan leda till att gräsklipparen kastar föremål i förarens eller kringstående riktning och därmed orsakar allvarliga skador. Det skulle också kunna medföra kontakt med knivarna.

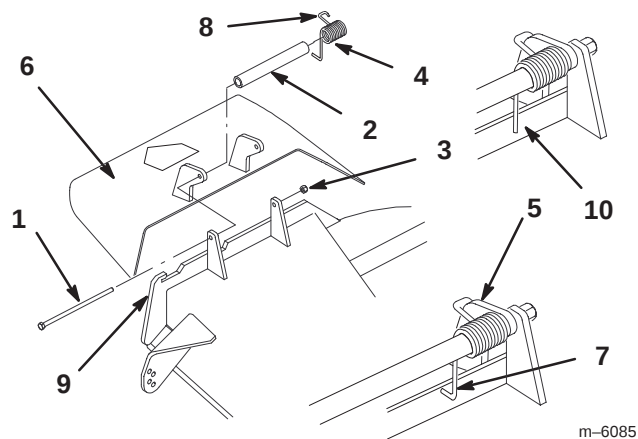
Kör aldrig gräsklipparen utan en täckplåt, mullplåt, gräsriktare eller gräsutkastare och gräsuppsamlare.

1. Placera distansbrickan och fjädern på gräsriktaren. Placera den L-formade eller den raka krokänden på fjädern bakom däckkanten.

**Observera:** Se till att fjäderns L-krokade eller raka krokände är monterad bakom däckkanten, innan du monterar bulten, så som det visas i figur 24.

2. Montera bulten och muttern. Placera fjäderns J-formade krokände runt gräsriktaren (fig. 24).

**Viktigt** Gräsriktaren måste sänkas till rätt läge. Lyft upp riktaren för att kontrollera att den går ned helt.



Figur 24

- |                                                                                                |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Bult                                                                                        | 8. Fjäders krokände som är J-formad           |
| 2. Distansbricka                                                                               | 9. Monteringsfäste                            |
| 3. Låsmutter                                                                                   | 10. Rak krokände—möjlig utformning på fjädern |
| 4. Fjäder                                                                                      |                                               |
| 5. Fjäder monterad                                                                             |                                               |
| 6. Gräsriktare                                                                                 |                                               |
| 7. Fjäders krokände som är L-formad. Placera den bakom monteringsfästet innan bulten monteras. |                                               |

## Transport av maskiner

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



### Varning



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

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

## Arbets- och uppsamlingstips

### Maskinstorlek

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

### Använda trimmern

Trimma alltid med klipparens vänstra sida. Trimma inte med klipparens högra sida då du kan skada uppsamlarrören.

### Klipphöjd

För att uppnå bästa uppsamlingsresultat, installera däckens 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. Du är tvungen att klippa gräset två gånger om det har hunnit växa alltför långt (se Använda uppsamlaren för högt gräs, på sidan 20).

## Klippteknik

För bästa resultat ska du se till att överlappa det föregående klippta området med klipparen. Detta bidrar till att minska motorbelastningen och minskar risken för att skon och röret blir igensatta.

## Uppsamlingshastighet

Uppsamlarsystemet kan bli igensatt om du kör för snabbt och motorvarvtalet är för långsamt. I sluttningar kan det vara nödvändigt att sänka maskinens markhastighet. Klipp lutande ytor uppifrån och ner när detta är möjligt.



### Försiktighet



**När uppsamlaren fylls, blir maskinens bakände tyngre. Om du stannar och startar plötsligt i sluttningar, kan du förlora styrkontrollen eller maskinen kan komma att tippa.**

- **Starta och stanna inte plötsligt vid körning uppför eller nedför en backe. Undvik att starta i motlut.**
- **Om du stannar maskinen i motlut kopplar du ur kraftuttaget. Backa sedan utför i låg hastighet.**
- **Ändra inte hastigheten eller stanna på lutande underlag.**

## Använda uppsamlaren för högt gräs

Ovanligt högt gräs är tungt och kan inte drivas in ordentligt i uppsamlaren. Om detta händer, kan röret och skon bli igensatta.

## Använda uppsamlaren för vått gräs

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

## Minska igensättning

Undvik ett igensatt uppsamlarsystem genom att minska hastigheten och klippa gräset med hög klipphöjdsinställning och därefter sänka klipparen till din normala klipphöjd och upprepa uppsamlingsprocessen.

## Tecken på igensättning

Vid uppsamling blåser vanligtvis en liten mängd gräsklipp ut ur klipparens front. Om alltför mycket gräsklipp blåser ut är detta ett tecken på att uppsamlaren är full eller att systemet är igensatt.

**Varning**

**Om inte gräsriktare, uppsamlarrör eller komplett uppsamlaranordning 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 skador eller leda till dödsfall.**

- Installera alltid gräsriktaren när du tar bort uppsamlaren och växlar till sidoutkastläge.
- Om gräsriktaren skadas ska den bytas ut omedelbart. Gräsriktaren riktar avfallet ned mot gräset.
- För aldrig in händer och fötter under klipparen.
- Försök aldrig att rensa området kring utkastaren eller klipparens knivar om du inte har fört kraftuttaget till Av och vridit tändningsnyckeln till Av. Ta även ur nyckeln och dra av tändkabeln från tändstiftet/tändstiften.

## Uppsamlarknivar

I vissa klipparförhållanden kan man uppnå förbättrade uppsamlarreslutat genom att använda uppsamlarknivar. Kontakta en auktoriserad återförsäljare för att få korrekta knivar till olika klipparförhållanden.

## Fläktvakuum

Uppsamlarsystemet drivs av ett vakuum som skapas av en roterande fläkt ovanpå tråget. Om vakuumeffekten reduceras kommer uppsamlarprestandan att minska. Se avsnittet Felsökning på sidan 24 för att läsa mer om orsaker till minskad prestanda.

## Köra upp på vägkant och lastning

Lyft alltid däck till högsta läge när du lastar maskinen på släp eller vid körning uppför/nedför en vägkant. Om du lämnar klipparen i ett lägre läge kan klipparskärmarna skadas under lastning eller vid körning över en vägkant. Om en vägkant är högre än 152 mm, korsa den med en skarp lutning och med däck i högsta läge. **Kör mycket försiktigt när du lastar på maskinen på ett släp.**

# Underhåll

**Viktigt** Om maskinen står på lutande underlag, lägg i parkeringsbromsen och blockera drivhjulen för att förhindra att maskinen rullar.

## Rekommenderat underhåll

| Underhållsintervall | Underhållsförfarande                                                                                                                                                                   |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varje körning       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skärm – rengör</li></ul>                                                                                                                       |
| 8 timmar            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uppsamlare – rengör</li></ul>                                                                                                                  |
| Första tio timmarna | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uppsamlare – undersök</li></ul>                                                                                                                |
| 40 timmar           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uppsamlararmen – smörj</li><li>• Remspänning – kontrollera</li></ul>                                                                           |
| 100 timmar          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uppsamlare – undersök</li><li>• Uppsamlarens fläktaxellager (övre och undre) – smörj</li><li>• Remmar – kontrollera slitage/sprickor</li></ul> |
| Inför förvaring     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remmar – kontrollera slitage/sprickor</li><li>• Uppsamlare – undersök</li><li>• Uppsamlare – rengör</li></ul>                                  |

**Observera:** Vänster och höger sida på maskinen är lika med användarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

## Rengöra skärmen

Skärmen måste rengöras före varje användning. Om du klipper vått gräs behöver den rengöras oftare.

1. Koppla ur kraftuttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Öppna uppsamlaren och håll uppsamlarluckan öppen. Se avsnittet Hålla uppsamlarluckan öppen på sidan 18.
4. Ta bort skräpet från skärmarna.
5. Stäng uppsamlarluckan.

## Rengöra uppsamlaren

Uppsamlaren måste rengöras vid behov då du ser att den innehåller skräp och vid förvaring.

1. Tvätta uppsamlarens insida och utsida, övre rör, undre rör, skoanordning och klipparens undersida. Använd ett mildt fordonstvättmedel för att avlägsna smuts.
2. Se till att avlägsna hoptovat gräs från alla delar.
3. Låt samtliga delar torka ordentligt efter tvätt.

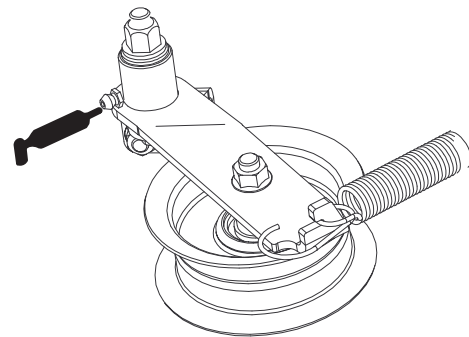
**Observera:** När du har installerat alla delar, starta och kör maskinen i en minut för att underlätta torkningen.

## Kontrollera uppsamlarremmen

Kontrollera att uppsamlarremmarna inte är slitna eller spruckna var 100:e timma och vid förvaring av uppsamlaren.

## Smörja mellanremskivarmen

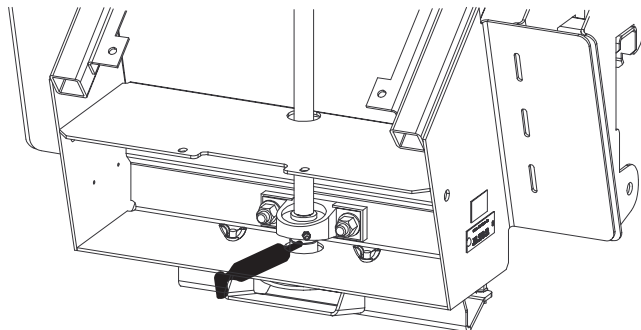
Smörj uppsamlarens mellanremskivarm (fig. 25) var 40:e timma.



Figur 25

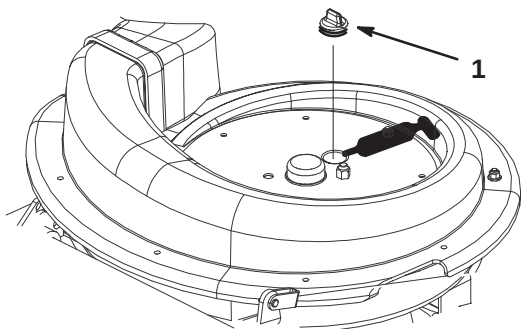
## Smörja fläktaxellagren

Smörj övre och undre fläktaxellagren på uppsamlaren (fig. 26 & 27) var 100:e timme.



Figur 26

1. Ta bort gummipluggen för att komma åt smörjniplarna.



Figur 27

1. Plugg

## Undersöka uppsamlaren

Undersök uppsamlaren efter de första tio körtimmarna och därefter var 100:e timma.

1. Koppla ur kraftuttaget, dra åt parkeringsbromsen och blockera drivhjulen.
2. Stäng av motorn, ta ur nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarpositionen.
3. Kontrollera övre röret, undre röret och skoanordningen. Byt ut dessa komponenter om de är spruckna eller trasiga.
4. Kontrollera uppsamlaren, uppsamlarramen och -skärmen. Ersätt spruckna eller trasiga delar.
5. Dra åt alla skruvar, bultar och muttrar.

## Undersöka klipparknivarna och skärmarna

1. Undersök klipparknivarna och -skärmarna regelbundet och varje gång en kniv slår i ett främmande föremål.
2. Om knivarna eller skärmarna är illa slitna eller skadade, ska nya knivar eller skärmar installeras. Se klipparens bruksanvisning för fullständiga underhållsförfaranden.

## Förvaring

1. Rengör uppsamlaren. Se avsnittet Rengöra uppsamlaren på sidan 22.
2. Undersök om uppsamlaren är skadad. Se avsnittet Undersöka uppsamlaren på sidan 22.
3. Se till att uppsamlaren är tom och helt torr.
4. Kontrollera att remmarna inte är slitna eller spruckna.
5. Förvara maskinen i ett rent, torrt utrymme i skydd från direkt solljus. Om du måste förvara maskinen utomhus, ska den övertäckas med en vattentät presenning. Detta skyddar plastkomponenter och förlänger maskinens livslängd.

# Felsökning

| Problem                             | Möjliga orsaker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maskinen vibrerar onormalt.         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kniven (knivarna) är böjd(a) eller i obalans.</li> <li>2. Knivbulten har lossnat.</li> <li>3. Uppsamlarens remskiva eller drivskiveanordning är lös.</li> <li>4. Uppsamlarremmen är sliten eller skadad.</li> <li>5. Uppsamlarimpellern är ur balans.</li> <li>6. Kniv kommer i kontakt med klipperskärmar.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Montera ny(a) kniv(ar).</li> <li>2. Dra åt knivbulten.</li> <li>3. Dra åt aktuell remskiva.</li> <li>4. Byt ut uppsamlarremmen.</li> <li>5. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.</li> <li>6. Använd inte maskinen. Ersätt böjda knivar och/eller skärmar.</li> </ol>                                                                           |
| Nedsatt uppsamlarförmåga.           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Låg motorhastighet.</li> <li>2. Fläktgaller är igensatt.</li> <li>3. Uppsamlarremmen är lös.</li> <li>4. Tätningen mellan tråg och bakre lucka är trasig.</li> <li>5. Skon är igensatt.</li> <li>6. Felaktig tätning runt det övre röret som leder ner till tråget.</li> <li>7. Tråget är fullt.</li> </ol>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kör alltid klipparen i full gas.</li> <li>2. Ta bort skräp, löv eller gräsklipp från fläktgallret.</li> <li>3. Dra åt uppsamlarremmen.</li> <li>4. Se till att bakre luckan är låst.</li> <li>5. Lokalisera och ta bort skräp som blockerar.</li> <li>6. Se till att det finns ordentlig tätning vid tråget.</li> <li>7. Töm tråget.</li> </ol>     |
| Skon och rören blir ofta igensatta. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tråget är överfullt.</li> <li>2. Låg motorhastighet.</li> <li>3. Gäset är för vått.</li> <li>4. Gäset är för högt.</li> <li>5. Fläktgaller är igensatt.</li> <li>6. Markhastigheten är för hög.</li> <li>7. Sliten rem.</li> </ol>                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Töm oftare.</li> <li>2. Kör alltid klipparen i full gas.</li> <li>3. Klipp gräset när det är torrt.</li> <li>4. Klipp inte mer än 51–76 mm eller 1/3 av gräshöjden, beroende på vilket som är lägst.</li> <li>5. Ta bort skräp, löv eller gräsklipp från fläktgallret.</li> <li>6. Kör långsammare i full gas.</li> <li>7. Byt ut remmen</li> </ol> |
| Maskinen kastar ut skräp.           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tråget är överfullt.</li> <li>2. Markhastigheten är för hög.</li> <li>3. Mellersta skärmen är inte monterad.</li> <li>4. Klipparen är inte jämnt inställd.</li> </ol>                                                                                                                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Töm oftare.</li> <li>2. Kör långsammare i full gas.</li> <li>3. Montera mellersta skärmen när du samlar upp löv.</li> <li>4. Se klipparens bruksanvisning för hur man ställer in klipparen.</li> </ol>                                                                                                                                              |