



**Avgassats**  
**Multi-Pro® 1750-grässpruta**  
Modellnr 131-3285

Form No. 3386-258 Rev B

**Monteringsanvisningar**

**⚠ VARNING**

**KALIFORNIEN**  
**Proposition 65 Varning**

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

**Lösa delar**

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

| Tillvägagångssätt | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                               | Antal                                               | Användning                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1</b>          | Inga delar krävs                                                                                                                                                                                                                          | –                                                   | Förbereda montering av avgassatsen.    |
| <b>2</b>          | Inga delar krävs                                                                                                                                                                                                                          | –                                                   | Ta bort avgassystemet.                 |
| <b>3</b>          | Ljuddämpare<br>Värmesköld<br>Flänsskruv (1/4 x 5/8 tum)<br>Ljuddämparfäste<br>Avgasrörsfäste<br>Flänslåsmutter (5/16 tum)<br>Bricka (3/8 x 7/8 tum)<br>Avgashållare<br>Skruv (5/16 x 1 tum)<br>Avgasrörsfäste<br>Skruv (5/16 x 1-1/4 tum) | 1<br>1<br>6<br>1<br>1<br>7<br>7<br>2<br>4<br>1<br>3 | Montera ljuddämparskyddet och fästena. |
| <b>4</b>          | Avgasrör<br>Ljuddämparklämma (1 1/4 tum)                                                                                                                                                                                                  | 1<br>2                                              | Montera avgasrör.                      |
| <b>5</b>          | Ljuddämparklämma (1 1/2 tum)<br>Ljuddämparklämma (1 1/4 tum)                                                                                                                                                                              | 1<br>2                                              | Montera ljuddämpare.                   |
| <b>6</b>          | Klämma (1 1/4 tum)<br>Skruv (5/16 x 1 tum)<br>Flänslåsmutter (5/16 tum)                                                                                                                                                                   | 1<br>1<br>1                                         | Montera slangstödsklämma.              |



# 1

## Förbereda montering av avgassatsen

Inga delar krävs

### Tillvägagångssätt

Maskinens vikt: 862 kg

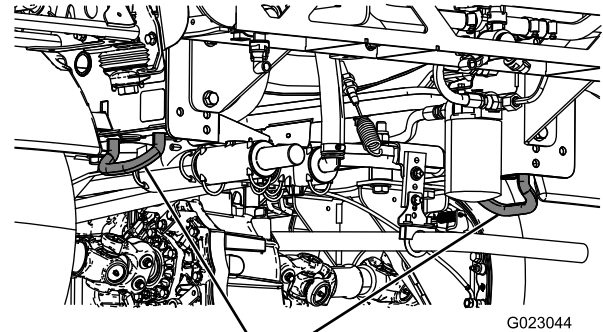
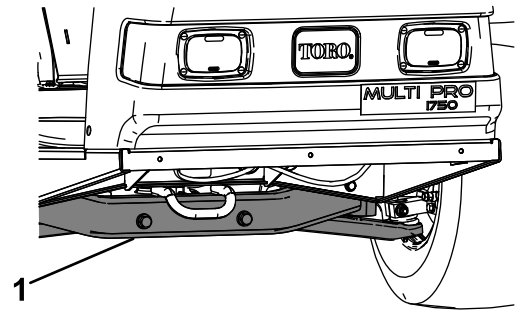
#### ⚠ FARA

En grässpruta på en domkraft kan bli instabil och halka av domkraften och orsaka skador på personer som befinner sig under.

- Starta inte motorn medan grässprutan är stöttad med domkraft.
  - Ta alltid ut nyckeln ur tändningen innan du kliver ned från grässprutan.
  - Blockera hjulen när du stöttar upp grässprutan med en domkraft.
  - Stötta upp maskinen med domkrafter.
1. Töm spruttanken.
  2. Flytta maskinen till ett plant underlag.
  3. Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
  4. Höj upp maskinen och stötta upp den med domkrafter som har kapacitet för 862 kg.

**Obs:** Domkraftspunkten framtill på grässprutan finns under den främre tvärslån.

**Obs:** Domkraftspunkten baktill på grässprutan finns på den bakre delen av ramstödet, bakom de bakre fästpunkterna.



2  
Figur 1

1. Främre domkraftspunkt      2. Bakre fästpunkter

# 2

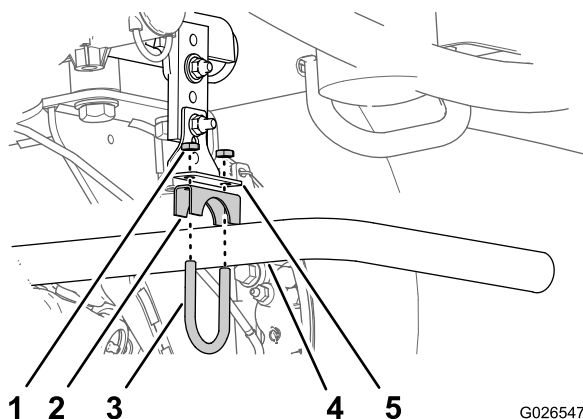
## Ta bort avgassystemet

Inga delar krävs

### Tillvägagångssätt

1. Vid avgashållaren och avgasrörsfästet ska du ta bort de 2 muttrarna, U-skraven och sadelbeslaget som fäster avgasröret vid fästet (Figur 2).

**Obs:** Kassera muttrarna, U-skraven och sadelbeslaget.



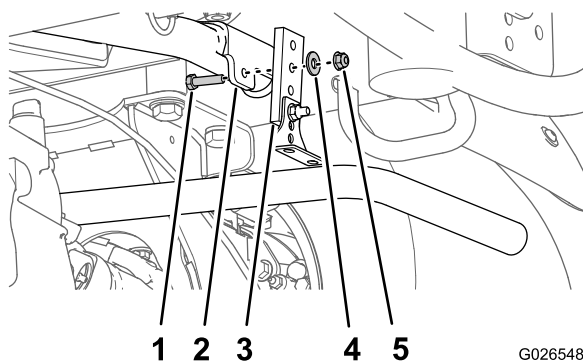
Figur 2

G026547

1. Mutter
2. Sadelbeslag
3. U-bult
4. Avgasrör
5. Avgasrörsfäste

2. Vid hjulmuttern för fästplattan ska du ta bort skruven, muttern och brickan som fäster avgashållaren vid hjulmuttern och ta bort avgashållaren (Figur 3).

**Obs:** Kassera avgashållaren, avgasrörsfästet, skruven, muttern och brickan.

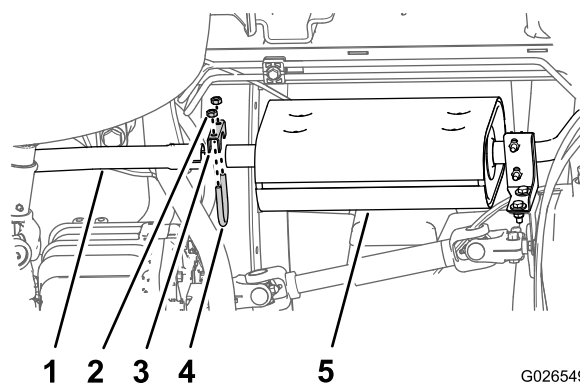


Figur 3

G026548

1. Skruv
2. Hjulmutter för fästplatta
3. Avgashållare
4. Bricka
5. Mutter

3. Ta bort de 2 muttrarna, U-skraven och sadelbeslaget som fäster avgasröret vid ljudämparens avledningsrör (Figur 3).



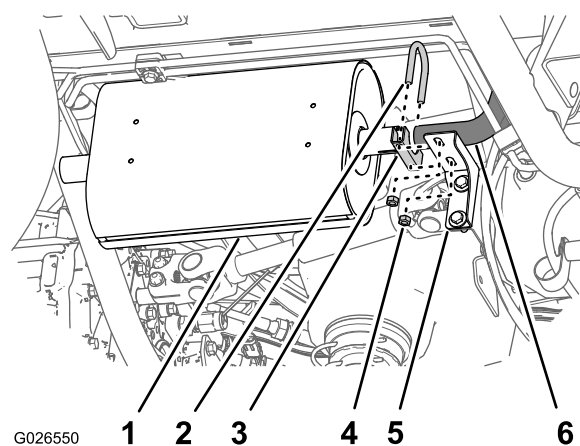
Figur 4

G026549

1. Avgasrör
2. Mutter
3. Sadelbeslag
4. U-bult
5. Ljuddämpare

4. Ta bort avgasröret från maskinen och kassera röret (Figur 2 och Figur 4).
5. Ta bort de 2 muttrarna, U-skraven och sadelbeslaget som fäster ljudämparens inloppsrör och Y-röret vid det främre ljudämparstödet (Figur 5).

**Obs:** Kassera de 2 muttrarna, U-skraven och sadelbeslaget.



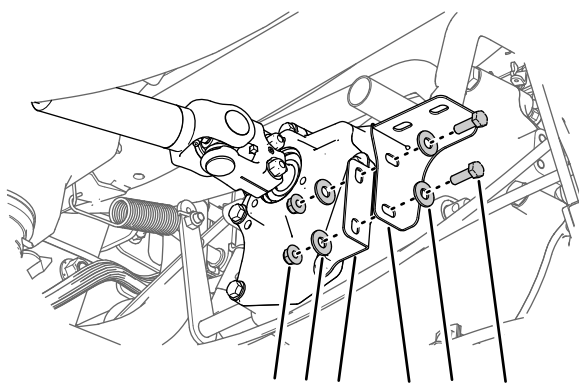
Figur 5

G026550

1. Ljuddämpare
2. U-bult
3. Sadelbeslag
4. Mutter
5. Främre ljudämparstöd
6. Y-rör

6. Ta bort ljudämparen från Y-röret och kassera ljudämparen.
7. Ta bort de 2 skruvarna, 4 brickorna och 2 muttrarna som fäster det främre ljudämparstödet vid transmissionsfästet.

**Obs:** Kassera skruvarna, brickorna, muttrarna och det främre ljudämparstödet.



G026551

**Figur 6**

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Flänslåsmutter     | 4. Främre ljuddämparstöd |
| 2. Bricka             | 5. Skruv                 |
| 3. Transmissionsfäste |                          |

# 3

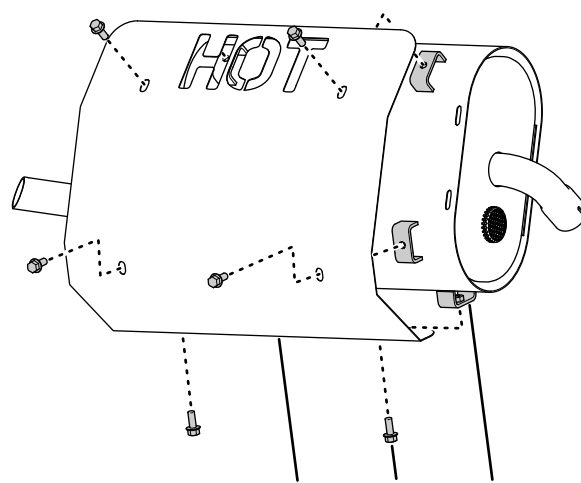
## Montera värmesköld och stödfästen

### Delar som behövs till detta steg:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Ljuddämpare                |
| 1 | Värmesköld                 |
| 6 | Flänsskruv (1/4 x 5/8 tum) |
| 1 | Ljuddämparfäste            |
| 1 | Avgasrörsfäste             |
| 7 | Flänslåsmutter (5/16 tum)  |
| 7 | Bricka (3/8 x 7/8 tum)     |
| 2 | Avgashållare               |
| 4 | Skruv (5/16 x 1 tum)       |
| 1 | Avgasrörsfäste             |
| 3 | Skruv (5/16 x 1-1/4 tum)   |

## Montera värmeskölden på ljuddämparen

1. Rikta in hålen i värmeskölden med svetsmuttrarna på ljuddämparens skyddsstöd (Figur 7).



G026432

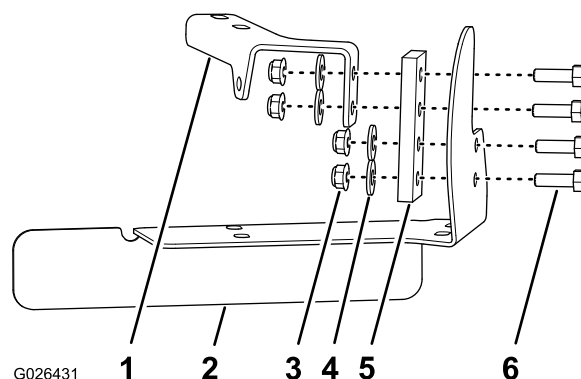
**Figur 7**

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Värmesköld                   | 3. Ljuddämpare |
| 2. Flänsskruvar (1/4 x 5/8 tum) |                |

2. Montera skölden på ljuddämparen (Figur 7) med 6 flänsskruvar (1/4 x 5/8 tum).
3. Dra åt skruvarna till ett åtdragningsmoment på 1 017–1 243 Ncm.

## Montera ljuddämpare och avgasrörsfästen

1. Rikta in de 2 hålen i en avgashållare med de 2 hålen på ljuddämparfästet i enlighet med Figur 8.



G026431

**Figur 8**

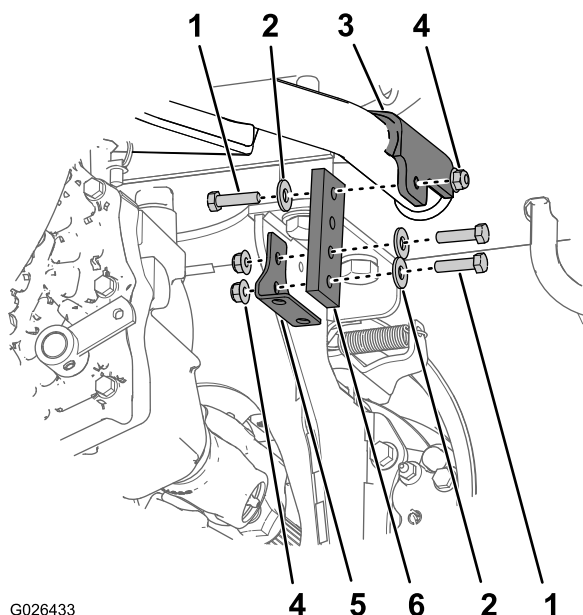
- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Ljuddämparfäste           | 4. Bricka (3/8 x 7/8 tum) |
| 2. Avgasrörsfäste            | 5. Avgashållare           |
| 3. Flänslåsmutter (5/16 tum) | 6. Skruv (5/16 x 1 tum)   |

2. Montera avgashållaren på ljuddämparfästet med 2 skruvar (5/16 x 1 tum), 2 brickor och 2 flänslåsmuttrar (Figur 8).
3. Rikta in de 2 återstående hålen i avgashållaren med de 2 hålen på avgasrörsfästet i enlighet med Figur 8.

- Montera avgashållaren på avgasrörsfästet med 2 skruvar (5/16 x 1 tum), 2 brickor och 2 flänslåsmuttrar (Figur 8).
- Dra åt skruvarna och muttrarna till ett åtdragningsmoment på 1 978–2 542 Ncm.

## Montera avgasrörsfästet

- Rikta in de 2 hålen i den andra avgashållaren med hålen i avgasrörsfästet (Figur 9).



G026433

**Figur 9**

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 1. Skruv (5/16 x 1-1/4 tum)  | 4. Flänslåsmutter |
| 2. Bricka (3/8 x 7/8 tum)    | 5. Avgasrörsfäste |
| 3. Hjulmutter (tankstödsrör) | 6. Avgashållare   |

- Montera avgashållaren på avgasrörsfästet med 2 skruvar (5/16 x 1 1/4 tum), brickor och flänslåsmuttrar (Figur 9).
- Rikta in hålet i den andra änden av avgashållaren med hålet i hjulmuttern på tankstödsröret (Figur 9).
- Montera avgashållaren på hjulmuttern med 2 skruvar (5/16 x 1 1/4 tum), brickor och flänslåsmuttrar (Figur 9).
- Dra åt skruvarna och muttrarna till 1 978–2 542 Ncm.

# 4

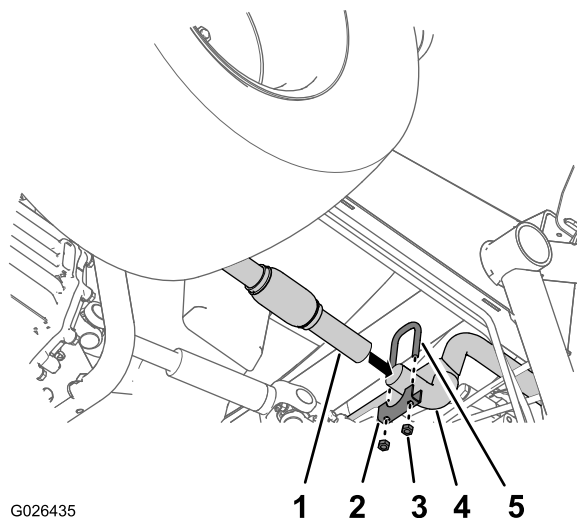
## Montera avgasrör

### Delar som behövs till detta steg:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Avgasrör                     |
| 2 | Ljuddämparklämma (1 1/4 tum) |

### Tillvägagångssätt

- Rengör den yttre ytan på Y-rörets öppna ände (Figur 10).

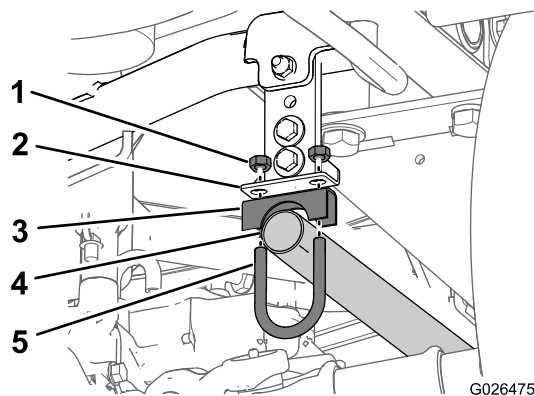


G026435

**Figur 10**

- |                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Avgasrör (nära den flexibla skarven)     | 4. Y-rör                                |
| 2. Sadelbeslag (1 1/4 tum ljuddämparklämma) | 5. U-skruv (1 1/4 tum ljuddämparklämma) |
| 3. Mutter (5/16 tum – ljuddämparklämma)     |                                         |

- Dra ändavgasröret (nära den flexibla skarven) över änden på Y-röret tills Y-röret är helt i avgasröret (Figur 11).
- Vid den öppna änden av avgasröret ska du stötta röret genom att sätta dit en U-skruv (1 1/4 tum), sadelbeslag (1 1/4 tum) och 2 muttrar löst på röret och avgasrörsfästet (Figur 11).



**Figur 11**

1. Mutter (5/16 tum – ljudämparklämma)
  2. Avgasrörsfäste
  3. Sadelbeslag (1 1/4 tum ljudämparklämma)
  4. Avgasrör
  5. U-skruv (1 1/4 tum ljudämparklämma)
4. Montera en U-skruv (1 1/4 tum), ett sadelbeslag (1 1/4 tum) och 2 muttrar vid skarven på avgasröret och Y-röret (Figur 11).
  5. Dra åt muttrarna till 1 978–2 542 Ncm vid den främre ljudämparklämman.

**Obs:** Dra inte åt klämman vid avgasrörsklämman (Figur 11).

**5**

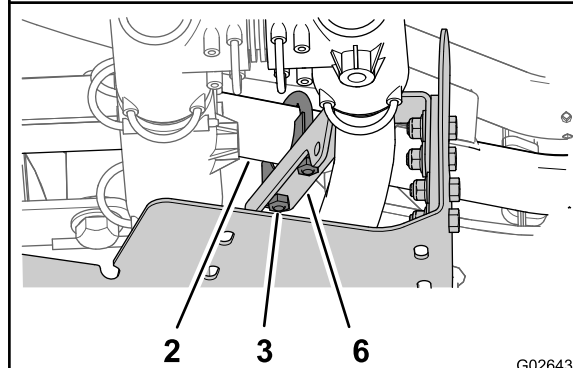
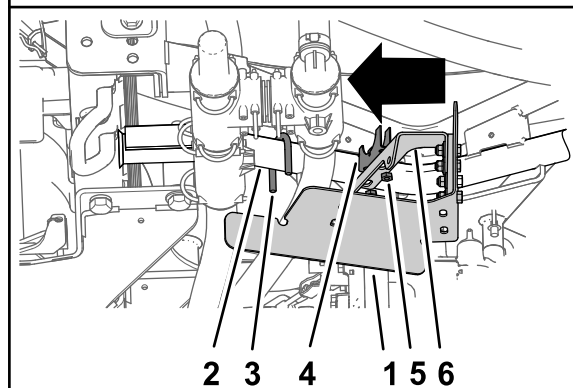
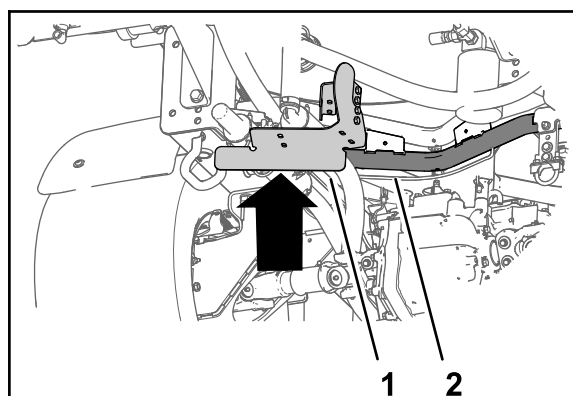
## Montera avgasrörstödfäste och ljudämpare

### Delar som behövs till detta steg:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Ljuddämparklämma (1 1/2 tum) |
| 2 | Ljuddämparklämma (1 1/4 tum) |

### Montera avgasrörstödfäste

1. Rikta in ljudämparen och avgasrörsfästena som du monterade i 3 Montera värmesköld och stödfästen (sida 4) vid tankstödsröret (Figur 12).



**Figur 12**

1. Avgasrörsfäste
2. Tankstödsrör
3. U-skruv (1 1/2 tum ljudämparklämma)
4. Sadelbeslag (1 1/2 tum ljudämparklämma)
5. Mutter (5/16 tum – ljudämparklämma)
6. Ljuddämparfäste

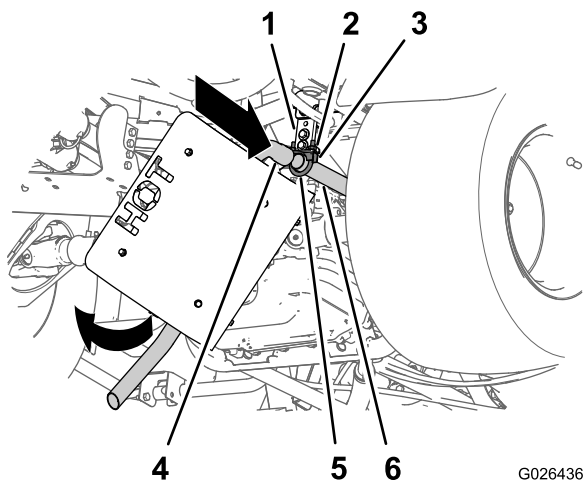
2. Montera U-skraven från ljudämparklämman (1 1/2 tum) över tankstödsröret (Figur 12).
3. Montera ljudämparklämman vid tankstödsröret med U-skraven (1 1/2 tum), sadelbeslaget (1 1/2 tum) och muttrarna (Figur 12).

**Obs:** Dra åt muttrarna för hand.

## Montera ljuddämpare

1. Rikta in inloppsröret på ljuddämparen med den öppna änden på avgasröret (Figur 13).

**Obs:** Vrid ljuddämparen för att skapa utrymme vid de närliggande chassidelarna.

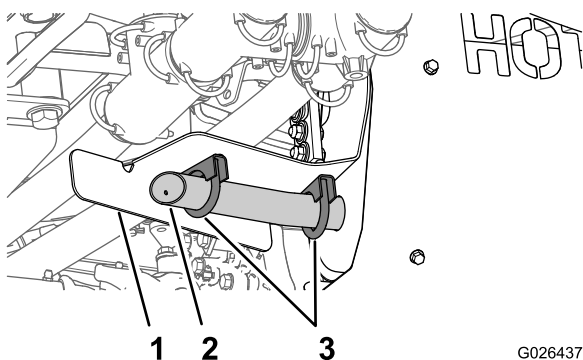


Figur 13

G026436

- |                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Hållarfäste och avgasrörsfäste           | 4. Inloppsrör (ljuddämpare)             |
| 2. Mutter (5/16 tum – ljuddämparklämma)     | 5. U-skruv (1 1/4 tum ljuddämparklämma) |
| 3. Sadelbeslag (1 1/4 tum ljuddämparklämma) | 6. Avgasrör                             |

2. Dra ljuddämparens inloppsrör över den öppna änden på avgasröret tills inloppsröret sitter ordentligt.
3. Vrid ljuddämparen uppåt till ljuddämparens avgasrör är i linje med avgasrörsfästet (Figur 13 och Figur 14).



Figur 14

G026437

- |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Avgasrörsfäste | 3. Ljuddämparklämma (1 1/4 tum) |
| 2. Avgasrör       |                                 |

4. Fäst avgasröret vid avgasrörsfästet med 2 ljuddämparklämmor (1 1/4 tum) i enlighet med Figur 14.

**Obs:** Dra åt muttrarna för hand.

5. Dra åt muttrarna på ljuddämparklämmorna på avgasröret och ljuddämparens inloppsrör (Figur

13), avgasröret och avgasrörsfästet (Figur 14) och ljuddämparfästet och tankstödsröret (Figur 12) till 1 978–2 542 Ncm.

## 6

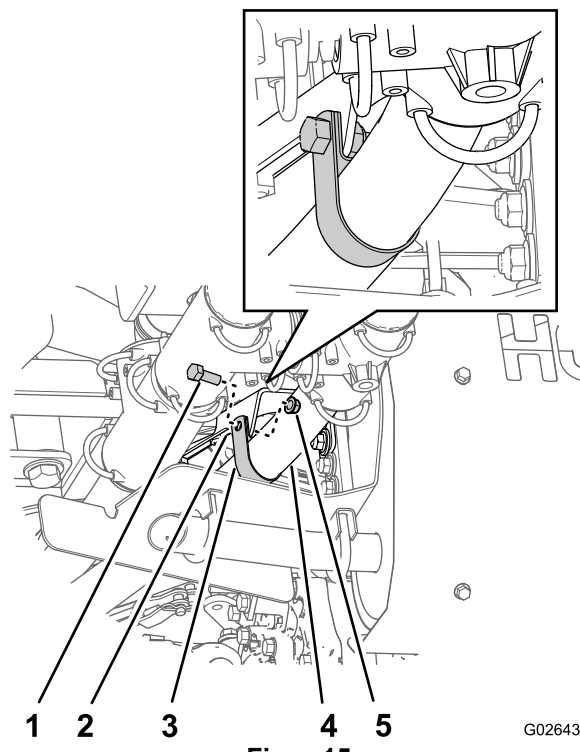
## Montera slangstödslämma

### Delar som behövs till detta steg:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Klämma (1 1/4 tum)        |
| 1 | Skruv (5/16 x 1 tum)      |
| 1 | Flänslåsmutter (5/16 tum) |

### Tillvägagångssätt

1. Dra klämman (1 1/4 tum) runt slangen (1 1/4 tum) som sitter nära avgashållaren för avgasrörsfästet (Figur 8 och Figur 15).



Figur 15

G026438

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Skruv (5/16 x 1 tum) | 4. Slang (1 1/4 tum)         |
| 2. Ljuddämparfäste      | 5. Flänslåsmutter (5/16 tum) |
| 3. Klämma (1 1/4 tum)   |                              |

2. Rikta in hålet i klämman med hålet i hjulmuttern på ljuddämparfästet (Figur 15).
3. Fäst klämman på fästet (Figur 15) med skruven (5/16 x 1 tum) och flänslåsmuttern (5/16 tum).
4. Dra åt skruven och muttern till 1 978–2 542 Ncm.
5. Sänk ned maskinen och ta bort domkrafterna.



**Count on it.**