



Kit de escape

Fumigador de césped Multi Pro® 1750

Nº de modelo 131-3285

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Prepare la instalación del Kit de escape.
2	No se necesitan piezas	–	Retire el sistema de escape.
3	Silenciador Protector térmico Perno con arandela prensada (1/4 x 5/8 pulgada) Soporte del silenciador Soporte del tubo de cola Contratuercas con arandela prensada (5/16 pulgada) Arandela (3/8 x 7/8 pulgada) Pletina de fijación del tubo de escape Perno (5/16 x 1 pulgada) Soporte del tubo de escape Perno (5/16 x 1-1/4 pulgada)	1 1 6 1 1 7 7 2 4 1 3	Monte el protector del silenciador y los soportes.
4	Tubo de escape Abrazadera del silenciador (1-1/4 pulgada)	1 2	Instale el tubo de escape.
5	Abrazadera del silenciador (1-1/2 pulgada) Abrazadera del silenciador (1-1/4 pulgada)	1 2	Instale el silenciador.
6	Abrazadera (1-1/4 pulgada) Perno (5/16 x 1 pulgada) Contratuercas con arandela prensada (5/16 pulgada)	1 1 1	Instale la abrazadera de sujeción de la manguera.



1

Preparación para la instalación del Kit de escape

No se necesitan piezas

Procedimiento

Peso de la máquina: 862 kg

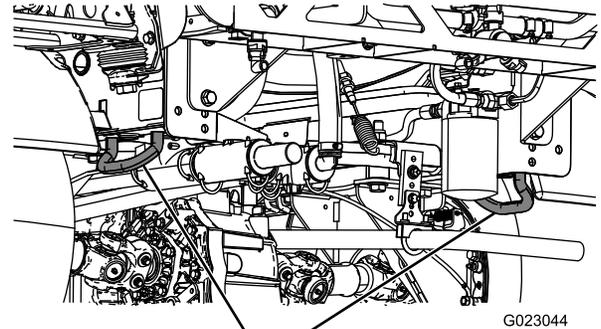
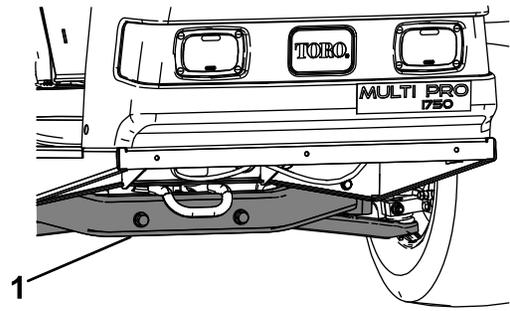
⚠ PELIGRO

Un fumigador soportado con gato es inestable y podría caerse, hiriendo a cualquier persona que se encuentre debajo.

- No arranque el motor mientras el fumigador está elevado con un gato.
 - Retire siempre la llave de contacto antes de bajarse del fumigador.
 - Bloquee las ruedas antes de elevar el fumigador con un gato.
 - Apoye la máquina sobre gatos fijos.
1. Vacíe el depósito del fumigador.
 2. Lleve la máquina a una superficie nivelada.
 3. Pare el motor, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave del interruptor de encendido.
 4. Eleve la máquina y apóyela sobre gatos fijos con capacidad de 862 kg.

Nota: El punto de apoyo de la parte delantera del fumigador está debajo del travesaño delantero.

Nota: El punto de apoyo de la parte trasera del fumigador está en el soporte del bastidor trasero, detrás de los puntos de amarre traseros.



2
Figura 1

1. Punto de apoyo delantero 2. Puntos de amarre traseros

2

Retirada del sistema de escape

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. En la pletina de fijación y el soporte del tubo de escape, retire las 2 tuercas, el perno en U y la brida que sujetan el tubo de cola al soporte (Figura 2).

Nota: Deseche las tuercas, los pernos en U y la brida.

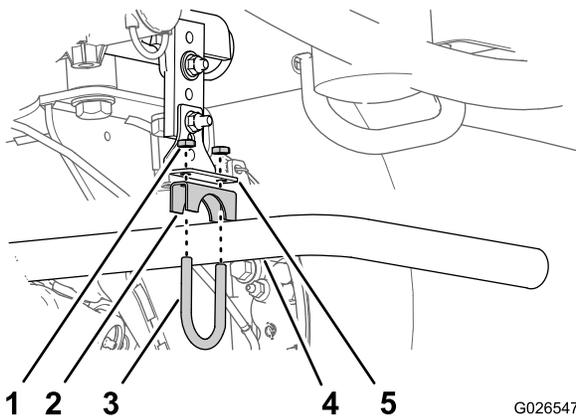


Figura 2

G026547

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Tuerca | 4. Tubo de cola |
| 2. Brida | 5. Soporte del tubo de escape |
| 3. Perno en U | |

- En la pestaña de la placa de montaje, retire el perno, la tuerca y la arandela que sujetan la pletina de fijación del tubo de escape a la pestaña, y retire la pletina de fijación (Figura 3).

Nota: Deseche la pletina de fijación, el soporte del tubo de escape, el perno, la tuerca y la arandela.

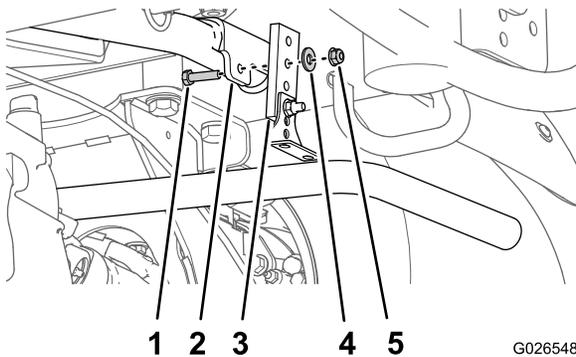


Figura 3

G026548

- | | |
|---|-------------|
| 1. Perno | 4. Arandela |
| 2. Pestaña de la placa de montaje | 5. Tuerca |
| 3. Pletina de fijación del tubo de escape | |

- Retire las 2 tuercas, los pernos en U y la brida que sujetan el tubo de cola al tubo de la salida del silenciador (Figura 4).

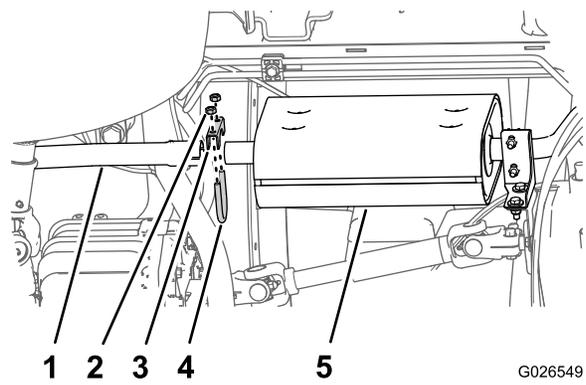


Figura 4

G026549

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Tubo de cola | 4. Perno en U |
| 2. Tuerca | 5. Silenciador |
| 3. Brida | |

- Retire el tubo de cola de la máquina, y deseche el tubo (Figura 2 y Figura 4).
- Retire las 2 tuercas, los pernos en U y la brida que sujetan el tubo de entrada del silenciador y el tubo en Y al soporte delantero del silenciador (Figura 5).

Nota: Deseche las 2 tuercas, el perno en U y la brida.

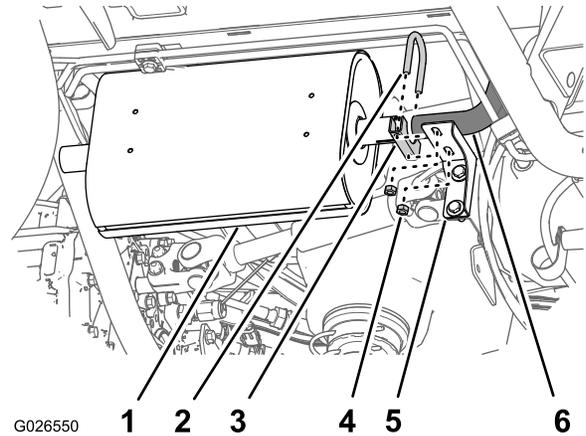


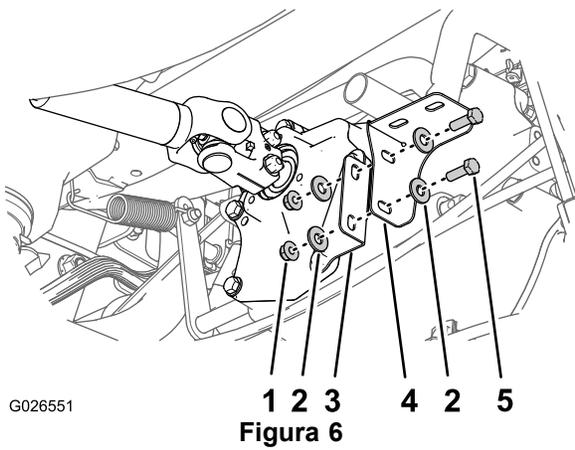
Figura 5

G026550

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| 1. Silenciador | 4. Tuerca |
| 2. Perno en U | 5. Soporte delantero del silenciador |
| 3. Brida | 6. Tubo en Y |

- Retire el silenciador del tubo en Y, y deseche el silenciador.
- Retire los 2 pernos, 4 arandelas y 2 tuercas que sujetan el soporte delantero del silenciador al soporte de la transmisión.

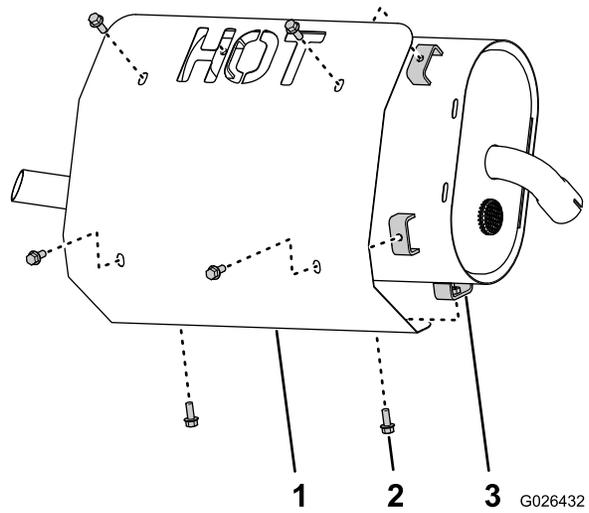
Nota: Deseche los pernos, las arandelas y las tuercas, y el soporte delantero del silenciador.



G026551

Figura 6

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Contratuerca con arandela | 4. Soporte delantero del silenciador |
| 2. Arandela | 5. Perno |
| 3. Soporte de la transmisión | |



G026432

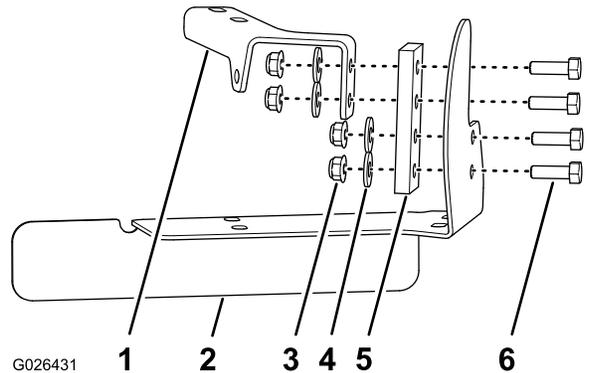
Figura 7

- | | |
|---|----------------|
| 1. Protector térmico | 3. Silenciador |
| 2. Pernos con arandela prensada (1/4 x 5/8 pulgada) | |

- Monte el protector en el silenciador (Figura 7) con 6 pernos con arandela prensada (1/4 x 5/8 pulgada).
- Apriete los pernos a 1017–1243 N-cm.

Montaje de los soportes del silenciador y del tubo de cola

- Alinee 2 de los taladros de una pletina de fijación del tubo de escape con los 2 taladros del soporte del silenciador, según se muestra en Figura 8.



G026431

Figura 8

- | | |
|--|---|
| 1. Soporte del silenciador | 4. Arandela (3/8 x 7/8 pulgada) |
| 2. Soporte del tubo de cola | 5. Pletina de fijación del tubo de escape |
| 3. Contratuerca con arandela prensada (5/16 pulgada) | 6. Perno (5/16 x 1 pulgada) |

- Sujete la pletina de fijación del tubo de escape al soporte del silenciador con 2 pernos (5/16 x 1 pulgada), 2 arandelas y 2 tuercas con arandela prensada (Figura 8).

3

Montaje del protector térmico y los soportes

Piezas necesarias en este paso:

1	Silenciador
1	Protector térmico
6	Perno con arandela prensada (1/4 x 5/8 pulgada)
1	Soporte del silenciador
1	Soporte del tubo de cola
7	Contratuerca con arandela prensada (5/16 pulgada)
7	Arandela (3/8 x 7/8 pulgada)
2	Pletina de fijación del tubo de escape
4	Perno (5/16 x 1 pulgada)
1	Soporte del tubo de escape
3	Perno (5/16 x 1-1/4 pulgada)

Montaje del protector térmico en el silenciador

- Alinee los taladros del protector térmico con las tuercas soldadas de los soportes del protector del silenciador (Figura 7).

3. Alinee los 2 taladros restantes de la pletina de fijación del tubo de escape con los 2 taladros del soporte del tubo de cola, según se muestra en Figura 8.
4. Sujete la pletina de fijación del tubo de escape al soporte del tubo de cola con 2 pernos (5/16 x 1 pulgada), 2 arandelas y 2 tuercas con arandela prensada (Figura 8).
5. Apriete los pernos y las tuercas a 1978–2542 N-cm.

Instalación del soporte del tubo de escape

1. Instale 2 de los taladros de la otra pletina de fijación del tubo de escape con los taladros del soporte del tubo de escape (Figura 9).

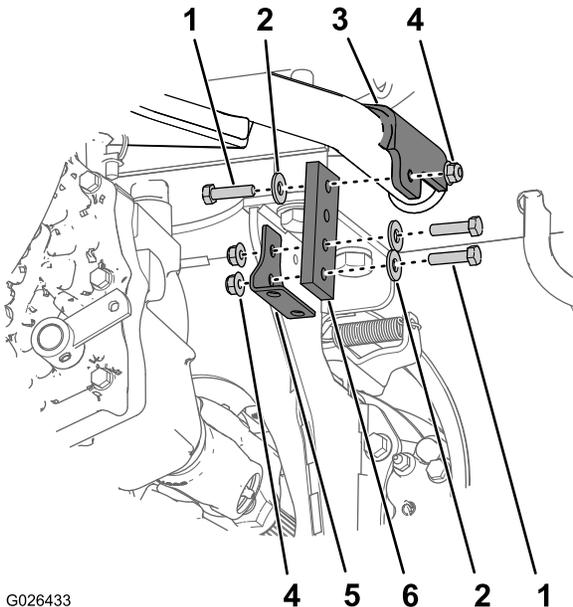


Figura 9

- | | |
|---|---|
| 1. Perno (5/16 x 1-1/4 pulgada) | 4. Contratuerca con arandela prensada |
| 2. Arandela (3/8 x 7/8 pulgada) | 5. Soporte del tubo de escape |
| 3. Pestaña de montaje (tubo de sujeción del depósito) | 6. Pletina de fijación del tubo de escape |

2. Sujete la pletina de fijación del tubo de escape al soporte del tubo de escape con 2 pernos (5/16 x 1-1/4 pulgada), arandelas y tuercas con arandela prensada (Figura 9).
3. Alinee el taladro del otro extremo de la pletina de fijación del tubo de escape con el taladro de la pestaña de montaje del tubo de sujeción del depósito (Figura 9).
4. Sujete la pletina de fijación del tubo de escape a la pestaña de montaje con 2 pernos (5/16 x 1-1/4 pulgada), arandelas y tuercas con arandela prensada (Figura 9).
5. Apriete los pernos y las tuercas a 1978–2542 N-cm.

4

Instalación del tubo de escape

Piezas necesarias en este paso:

1	Tubo de escape
2	Abrazadera del silenciador (1-1/4 pulgada)

Procedimiento

1. Limpie la superficie exterior del extremo abierto del tubo en Y (Figura 10).

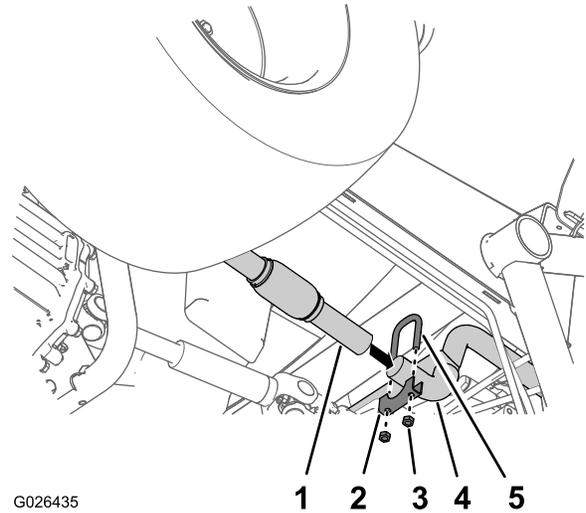


Figura 10

- | | |
|---|---|
| 1. Tubo de escape (cerca de la articulación flexible) | 4. Tubo en Y |
| 2. Brida (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) | 5. Perno en U (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) |
| 3. Tuerca (5/16 pulgada, abrazadera del silenciador) | |

2. Deslice el extremo del tubo de escape (cerca de la articulación flexible) sobre el extremo del tubo en Y hasta que el tubo en Y esté bien asentado en el tubo de escape (Figura 10).
3. En el extremo abierto del tubo de escape, sujete el tubo provisionalmente instalando un perno en U (1-1/4 pulgada), una brida (1-1/4 pulgada) y 2 tuercas en el tubo y el soporte del tubo de escape (Figura 11).

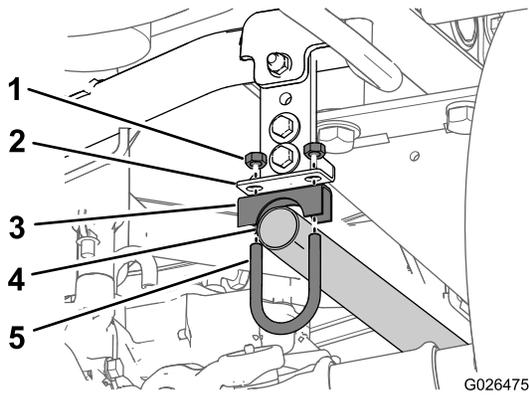


Figura 11

- | | |
|--|---|
| 1. Tuerca (5/16 pulgada, abrazadera del silenciador) | 4. Tubo de escape |
| 2. Soporte del tubo de escape | 5. Perno en U (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) |
| 3. Breda (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) | |

4. Monte un perno en U (1-1/4 pulgada), una breda (1-1/4 pulgada), y 2 tuercas en la unión del tubo de escape y el tubo en Y (Figura 10).
5. En la abrazadera delantera del silenciador, apriete las tuercas a 1978–2542 N-cm.

Nota: No apriete la abrazadera del soporte del tubo de escape (Figura 11).

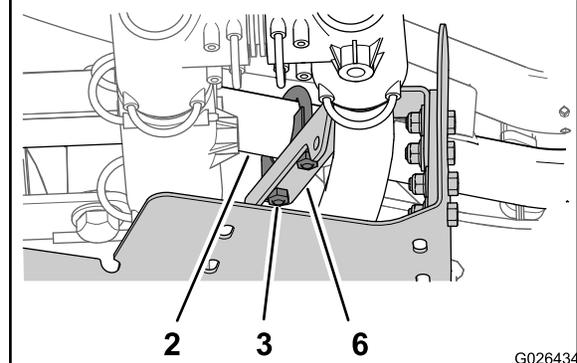
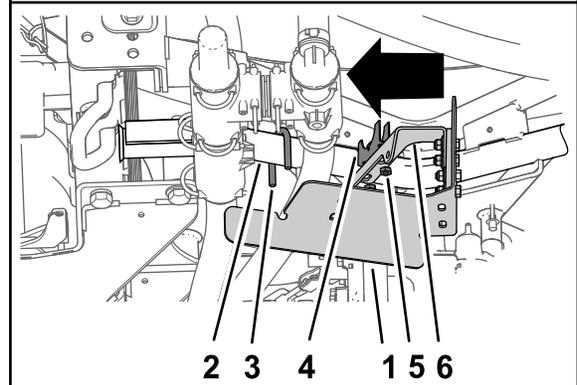
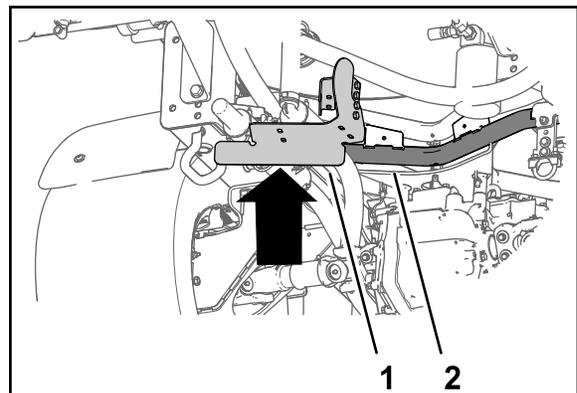


Figura 12

- | | |
|--|--|
| 1. Soporte del tubo de cola | 4. Breda (1-1/2 pulgada, abrazadera del silenciador) |
| 2. Tubo de sujeción del depósito | 5. Tuerca (5/16 pulgada, abrazadera del silenciador) |
| 3. Perno en U (1-1/2 pulgada, abrazadera del depósito) | 6. Soporte del silenciador |

2. Monte el perno en U de la abrazadera del silenciador (1-1/2 pulgada) sobre el tubo de sujeción del depósito (Figura 12).
3. Sujete el soporte del silenciador al tubo de sujeción del depósito con el perno en U (1-1/2 pulgada), la breda (1-1/2 pulgada) y las tuercas (Figura 12).

Nota: Apriete las tuercas con los dedos solamente.

5

Instalación del soporte del tubo de cola y el silenciador

Piezas necesarias en este paso:

1	Abrazadera del silenciador (1-1/2 pulgada)
2	Abrazadera del silenciador (1-1/4 pulgada)

Instalación del soporte del tubo de cola

1. Alinee los soportes del silenciador y del tubo de cola que montó en 3 Montaje del protector térmico y los soportes (página 4) con el tubo de sujeción del depósito (Figura 12).

Instalación del silenciador

1. Alinee el tubo de entrada del silenciador con el extremo abierto del tubo de escape (Figura 13).

Nota: Gire el silenciador para separarlo de los componentes adyacentes del chasis.

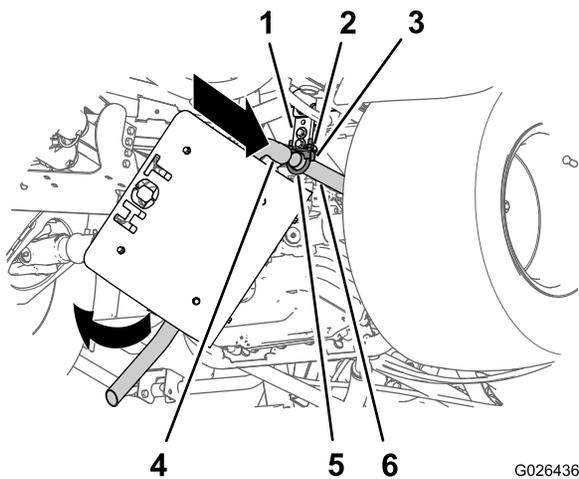


Figura 13

- | | |
|---|---|
| 1. Pletina de suspensión y soporte del tubo de escape | 4. Tubo de entrada (silenciador) |
| 2. Tuerca (5/16 pulgada, abrazadera del silenciador) | 5. Perno en U (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) |
| 3. Brida (abrazadera del silenciador, 1-1/4 pulgada) | 6. Tubo de escape |

2. Deslice el tubo de entrada del silenciador sobre el extremo abierto del tubo de escape hasta que el tubo de entrada esté correctamente asentado.
3. Gire el silenciador hacia arriba hasta que el tubo de salida del silenciador esté alineado con el soporte del tubo de cola (Figura 13 y Figura 14).

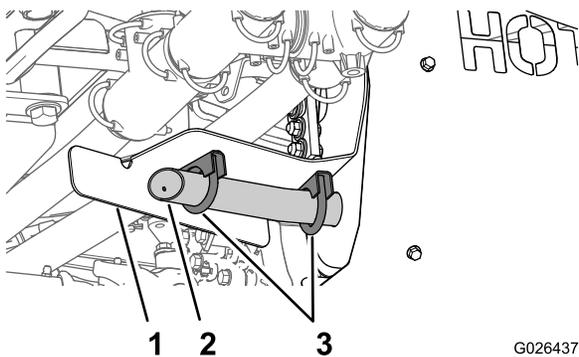


Figura 14

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Soporte del tubo de cola | 3. Abrazadera del silenciador (1-1/4 pulgada) |
| 2. Tubo de cola | |

4. Sujete el tubo de cola al soporte del tubo de cola con 2 abrazaderas de silenciador (1-1/4 pulgada), según se muestra en Figura 14.

Nota: Apriete las tuercas con los dedos solamente.

5. Apriete las tuercas de las abrazaderas del silenciador en el tubo de escape y el tubo de entrada del silenciador (Figura 14), el tubo de cola y el soporte del tubo de cola (Figura 13), y el soporte del silenciador y el tubo de sujeción del depósito (Figura 14) a 1978–2542 N-cm.

6

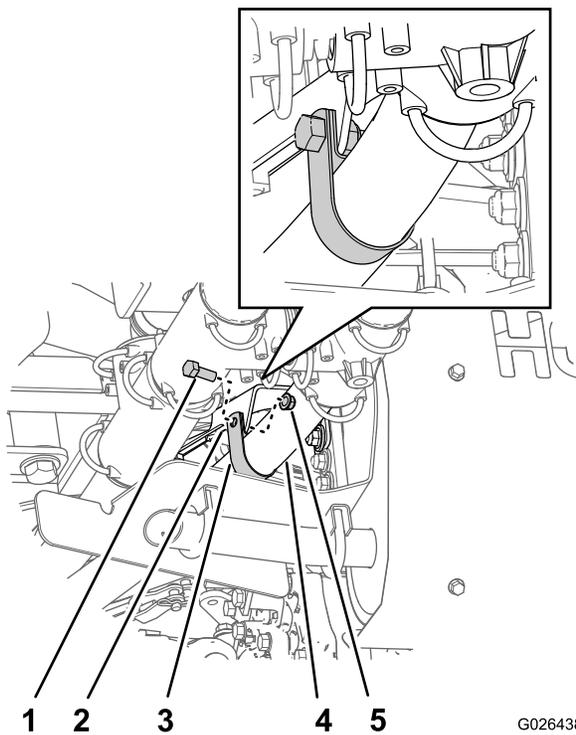
Instalación de la abrazadera de sujeción de la manguera

Piezas necesarias en este paso:

1	Abrazadera (1-1/4 pulgada)
1	Perno (5/16 x 1 pulgada)
1	Contratuerca con arandela prensada (5/16 pulgada)

Procedimiento

1. Coloque la abrazadera (1-1/4 pulgada) alrededor de la manguera de 1-1/4 pulgada que está situada junto a la pletina de fijación del soporte del tubo de cola (Figura 8 y Figura 15).



G026438

Figura 15

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Perno (5/16 x 1 pulgada) | 4. Manguera (1-1/4 pulgada) |
| 2. Soporte del silenciador | 5. Contratuerca con arandela prensada (5/16 pulgada) |
| 3. Abrazadera (1-1/4 pulgada) | |

-
2. Alinee el taladro de la abrazadera con el taladro de la pestaña del soporte del silenciador (Figura 15).
 3. Sujete la abrazadera al soporte (Figura 15) con el perno (5/16 x 1 pulgada) y una tuerca con arandela prensada (5/16 pulgada).
 4. Apriete el perno y la tuerca a 1978–2542 N-cm.
 5. Baje la máquina al suelo y retire los gatos fijos.