

Nº de pieza VBS15125

Nº de pieza VBS15130

Nº de pieza VBS15135

### 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.**

Utilice este manual para instalar el kit en los esparcidores VBX 6500, 8000 y 9000. Las ilustraciones pueden variar.

Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

- Para los esparcidores VBX 8000/9000, sujete 3 secciones de tapa entre sí usando 8 pernos ( $\frac{1}{4}$ " x  $2\frac{3}{4}$ " ), 16 arandelas y 8 tuercas (Figura 2).

## Ensamblaje de la tapa

1. Sujete entre sí un juego de tapas, dependiendo de su modelo de esparcidor:

- Para los esparcidores VBX 6500, sujete 2 secciones de tapa entre sí usando 4 pernos ( $\frac{1}{4}$ " x  $2\frac{3}{4}$ " ), 8 arandelas y 4 tuercas (Figura 1).

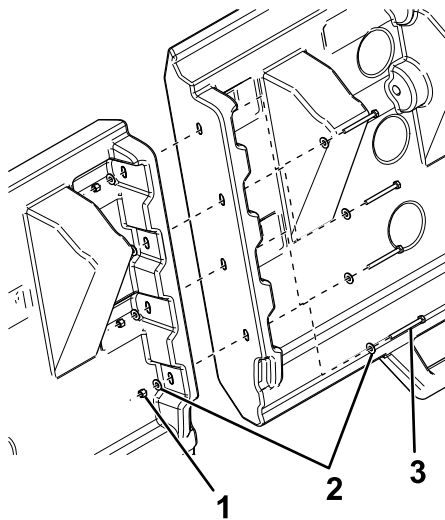


Figura 1

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Tuerca ( $\frac{1}{4}$ " )    | 3. Pernos ( $\frac{1}{4}$ " x $2\frac{3}{4}$ " ) |
| 2. Arandelas ( $\frac{1}{4}$ " ) |  |

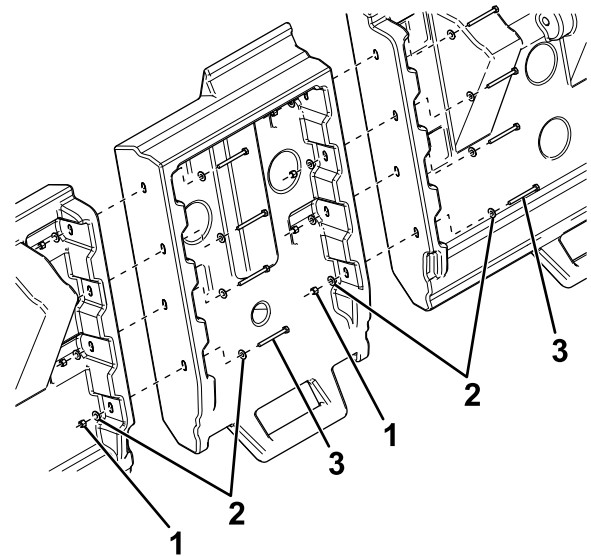
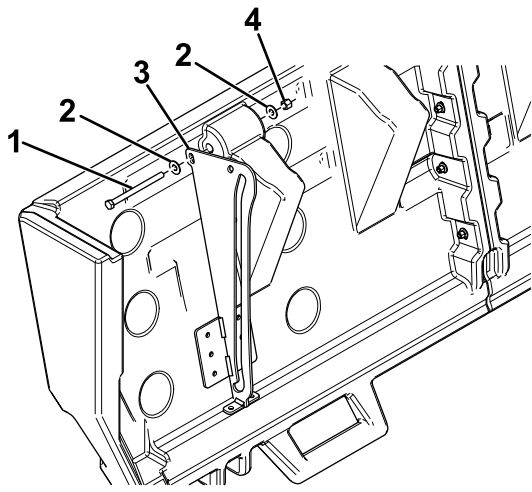


Figura 2

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Tuercas ( $\frac{1}{4}$ " )   | 3. Pernos ( $\frac{1}{4}$ " x $2\frac{3}{4}$ " ) |
| 2. Arandelas ( $\frac{1}{4}$ " ) |  |

2. Apriete las fijaciones a 7 N·m (5 pies-libra).
3. Sujete una guía a un extremo de la tapa usando un perno ( $\frac{3}{8}$ " x 5"), 2 arandelas, y una tuerca, como se muestra en la Figura 3.

**Nota:** Las fijaciones deben quedar firmes pero no muy apretadas.



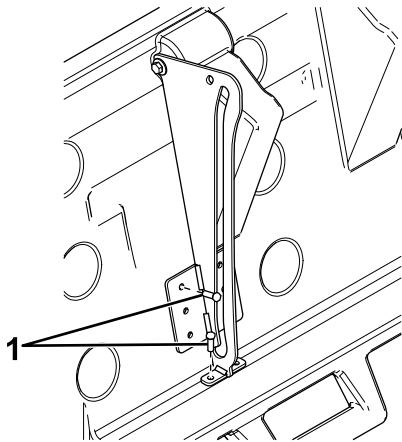
**Figura 3**

g225556

- 1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 5")
- 2. Arandelas ( $\frac{3}{8}$ "
- 3. Guía
- 4. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ "

- 4. Empuje la guía hasta que esté enrasada con el borde de la tapa y fíjela con 2 tirafondos, como se muestra en la [Figura 4](#).

**Nota:** Utilice una escuadra para confirmar que la guía esté perpendicular a la tapa.

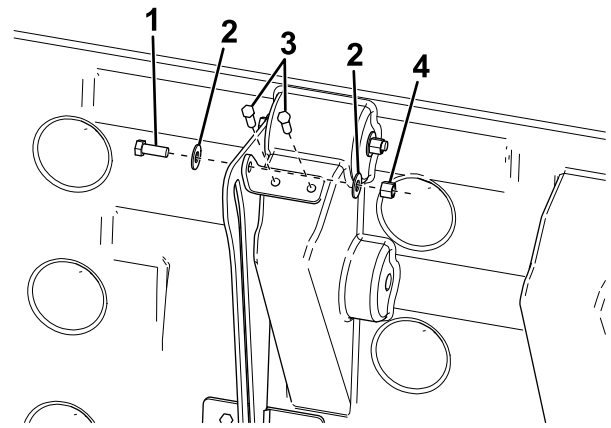


**Figura 4**

g225557

- 1. Tirafondos

- 5. Sujete un soporte a la guía usando un perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1"), 2 arandelas, y una tuerca ([Figura 5](#)).



**Figura 5**

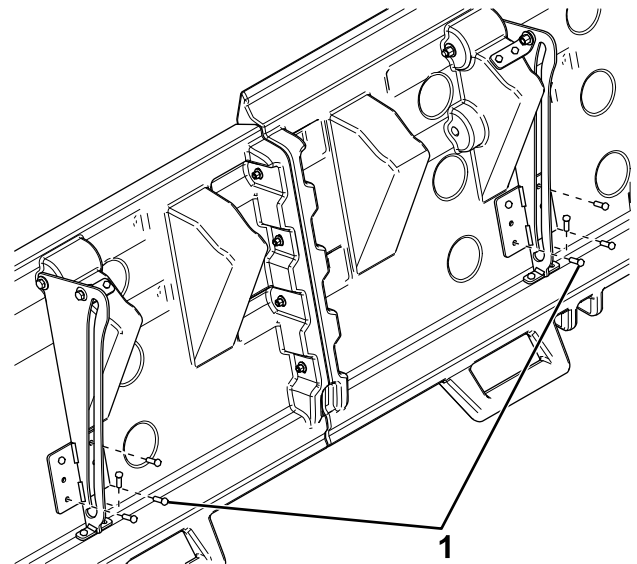
g225558

- 1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
- 2. Arandelas ( $\frac{3}{8}$ "
- 3. Tirafondos
- 4. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ "

- 6. Utilice una escuadra para asegurarse de que la guía no está inclinada, luego sujete el soporte a la tapa usando 2 tirafondos ([Figura 5](#)).
- 7. Repita los pasos [3](#) a [6](#) en el otro extremo de las secciones ensambladas de la tapa.

**Importante:** Asegúrese de que las guías estén paralelas entre sí.

- 8. Sujete las guías a la tapa usando 8 tirafondos ([Figura 6](#)).



**Figura 6**

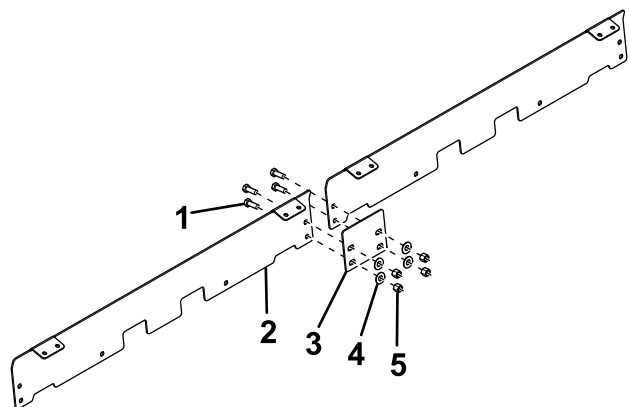
g225559

- 1. Tirafondos

- 9. Apriete los pernos de  $\frac{3}{8}$ " x 5" ([Figura 3](#)) a 7 N·m.

- Conecte entre sí los deflectores de material usando 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x 1"), 4 arandelas y 4 tuercas, como se muestra en la [Figura 7](#) o la [Figura 8](#).

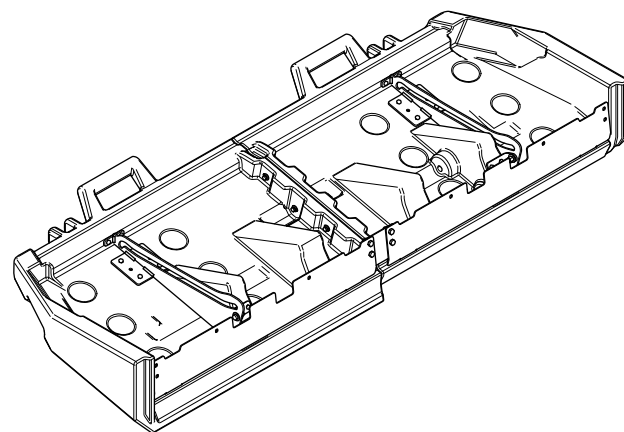
**Nota:** Las fijaciones deben quedar firmes pero no muy apretadas.



**Figura 7**  
VBX 6500

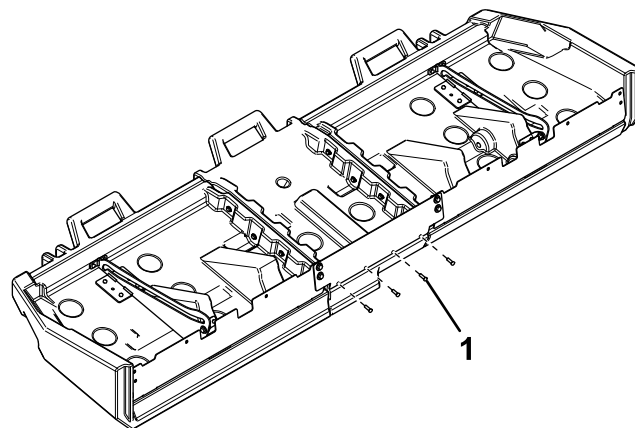
g225560

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1")  | 4. Arandela ( $\frac{3}{8}$ " ) |
| 2. Deflector de material exterior | 5. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " )   |
| 3. Deflector de material central  |                                 |



**Figura 9**  
VBX 6500

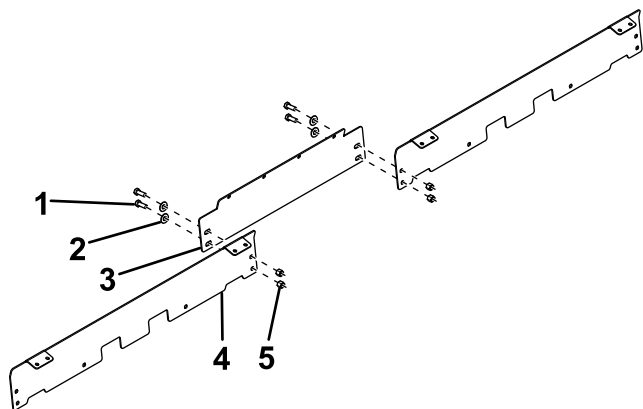
g225562



**Figura 10**  
VBX 8000/9000

g225539

- Tirafondo



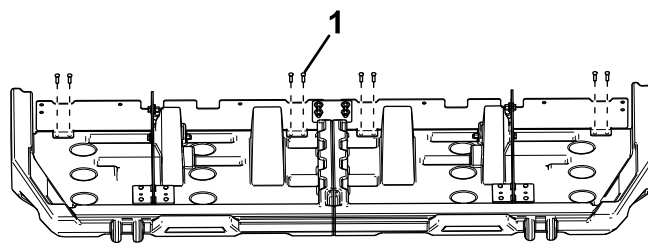
**Figura 8**  
VBX 8000/9000

g225561

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1") | 4. Deflector de material exterior |
| 2. Arandela ( $\frac{3}{8}$ " )  | 5. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " )     |
| 3. Deflector de material central |                                   |

- Con la tapa boca abajo, centre el deflector de material central en el centro de la tapa ([Figura 9](#)). Para los esparcidores VBX 8000/9000, sujete el deflector de material central a la tapa con 4 tirafondos ([Figura 10](#)).

- Ajuste los deflectores de material exteriores hasta que las guías estén centradas en los recortes de los deflectores ([Figura 9](#) y [Figura 10](#)).
- Deslice hacia adelante los deflectores de material exteriores hasta que toquen los resaltes de la cara inferior de la tapa, luego fíjelos usando 8 tirafondos ([Figura 11](#)).

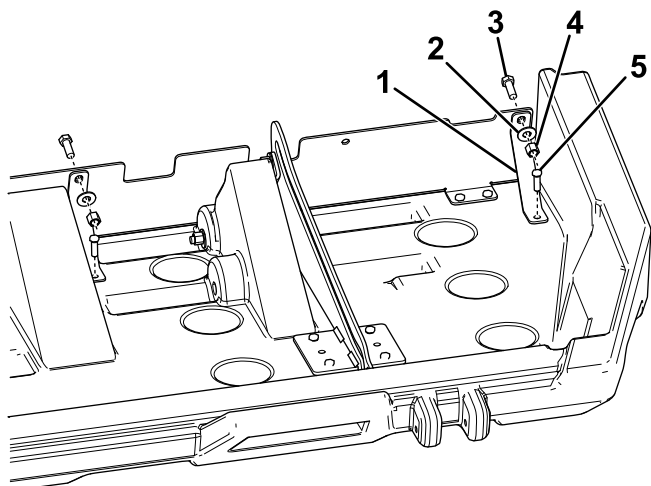


**Figura 11**

g225540

- Tirafondo

14. Monte los 4 soportes en los deflectores de material y la tapa con 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x 1"), 4 arandelas, 4 tuercas y 4 tirafondos, como se muestra en la **Figura 12**.



**Figura 12**

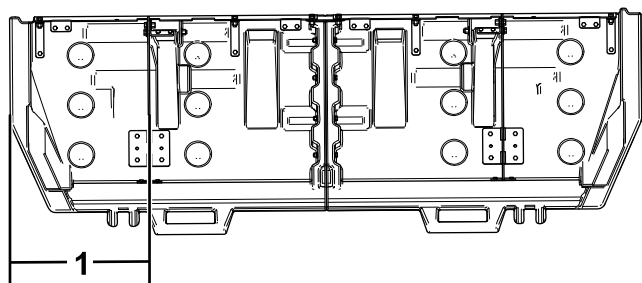
g225541

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Soporte                        | 4. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " ) |
| 2. Arandela ( $\frac{3}{8}$ " )   | 5. Tirafondo                  |
| 3. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1" ) |                               |

15. Apriete las fijaciones del deflector de material central a 31 N·m.  
16. Haga lo mismo en el otro lado.

## Instalación de los soportes de la rejilla superior

1. Mida la distancia entre la guía y el extremo de la tapa (**Figura 13**).

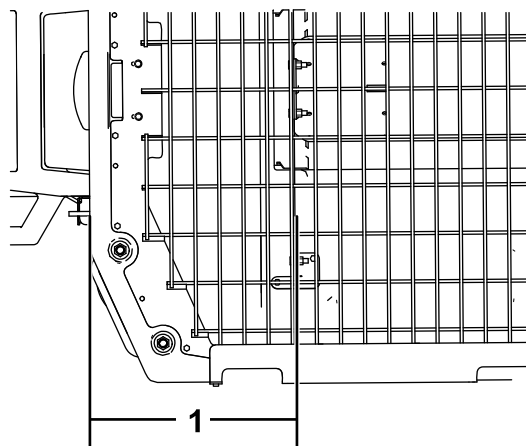


**Figura 13**

g225542

1. Medir

2. Empezando en el borde exterior de la tolva del esparcidor, mida la distancia hallada en el paso 1, y haga una marca en la rejilla superior (**Figura 14**).



**Figura 14**

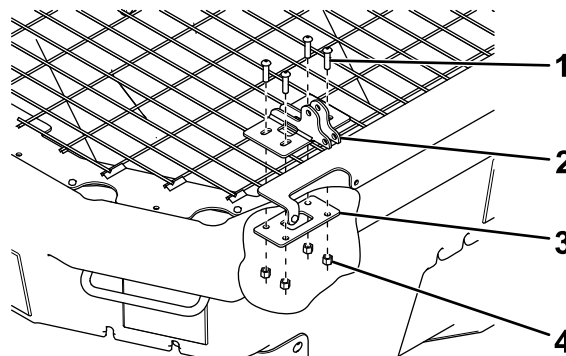
g225543

1. Distancia hallada en el paso 1.

3. Centre el soporte de montaje con la marca de la rejilla superior hecha en el paso 2, y sujételo a 2,5 cm aproximadamente del borde de la rejilla superior, dependiendo del modelo de esparcidor:

**Nota:** Las fijaciones deben quedar firmes pero no muy apretadas.

- Para los esparcidores VBX 6500 y 9000, utilice 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ " ), una chapa de apriete, y 4 tuercas (**Figura 15**).



**Figura 15**

g225544

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ " ) | 3. Chapa de apriete           |
| 2. Soporte de montaje                            | 4. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " ) |

- Para los esparcidores VBX 8000, utilice 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ " ), 1 placa espaciadora, una chapa de apriete, y 4 tuercas (**Figura 16**).

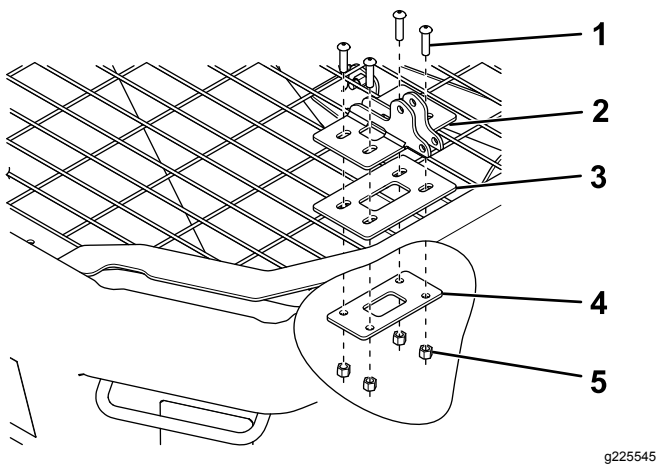


Figura 16

g225545

1. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " )
2. Soporte de montaje
3. Placa espaciadora
4. Chapa de apriete
5. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " )

4. En la tapa, mida la distancia entre las guías (Figura 17).

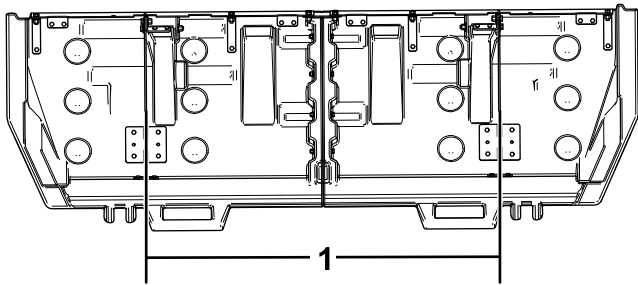


Figura 17

g225546

1. Medir

5. Empezando en el centro del soporte de montaje, mida la distancia hallada en el paso 4, y haga una marca en la rejilla superior (Figura 18).

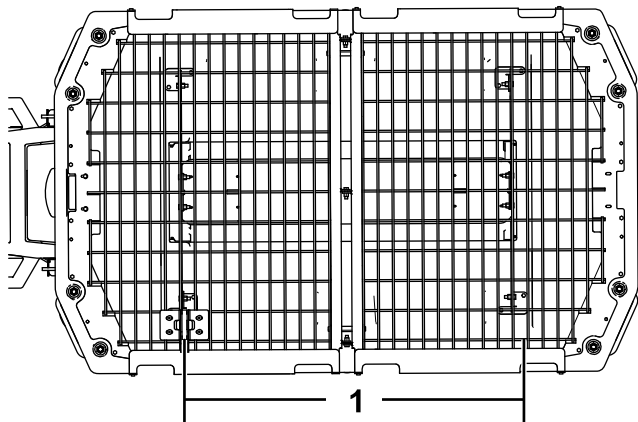


Figura 18

g225547

1. Distancia hallada en el paso 4.

6. Centre el soporte de montaje con la marca de la rejilla superior hecha en el paso 5, y sujételo a 2,5 cm aproximadamente del borde de la rejilla superior, dependiendo del modelo de esparcidor:

**Nota:** Las fijaciones deben quedar firmes pero no muy apretadas.

- Para los esparcidores VBX 6500 y 9000, utilice 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " ), una chapa de apriete, y 4 tuercas (Figura 15).
- Para los esparcidores VBX 8000, utilice 4 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " ), 1 placa espaciadora, una chapa de apriete, y 4 tuercas (Figura 16).

7. Haga lo mismo en el otro lado.

## Conexión de la tapa al esparcidor

1. Coloque un rodillo en la ranura de cada una de las guías (Figura 19).

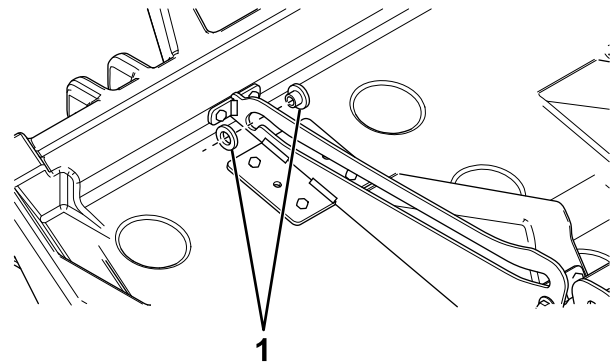


Figura 19

g225548

1. Rodillo
2. Sujete un casquillo a cada soporte de montaje con un perno ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{3}{4}$ " ) y una tuerca (Figura 20).

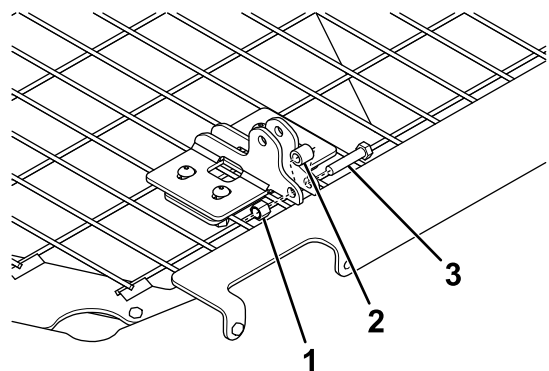
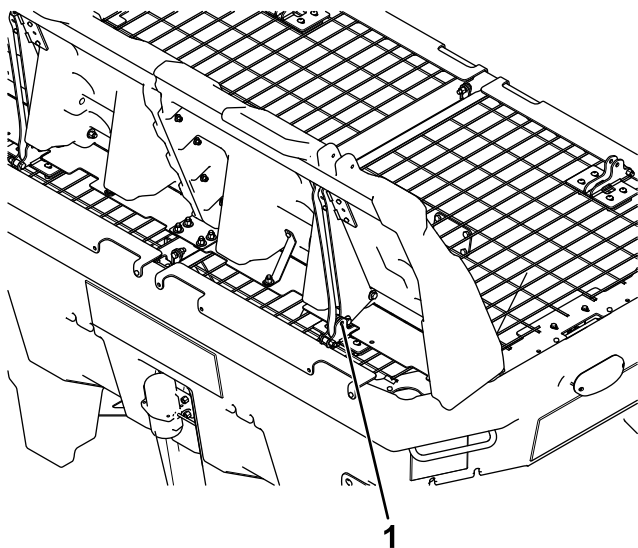


Figura 20

g225550

1. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " )
2. Casquillo
3. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{3}{4}$ " )

- Coloque la tapa sobre el esparcidor en posición vertical, como se muestra en la [Figura 21](#).

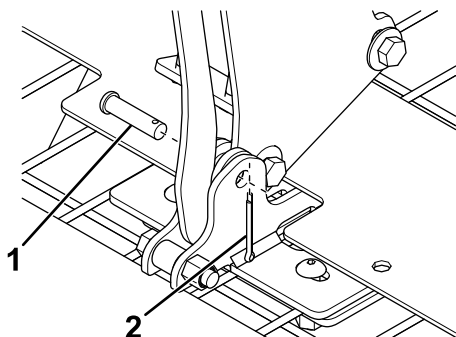


**Figura 21**

g225551

- Orificio del soporte de montaje

- Alinee las ranuras de las guías con los orificios de los soportes de montaje ([Figura 21](#)).
- Deslice los rodillos por las guías hasta que queden alineados con los orificios de los soportes de montaje ([Figura 21](#)).
- Sujete la tapa a la rejilla superior usando 2 pasadores y 2 chavetas ([Figura 22](#)).



**Figura 22**

g225552

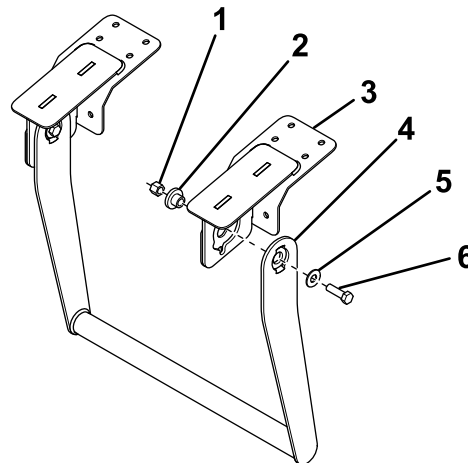
- Pasador
- Chaveta

- Repita los pasos [3](#) a [6](#) en el otro lado.
- Baje la tapa y ajuste la posición de los soportes de montaje hasta que todo encaje correctamente.
- Apriete las fijaciones de los soportes de montaje a 31 N·m.

## Instalación de las asas

- Sujete 2 soportes de montaje a un asa, usando 2 tuercas, 2 casquillos macho, 2 arandelas y 2 pernos ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{4}$ " ), como se muestra en la [Figura 23](#).

**Importante:** No apriete demasiado las fijaciones.

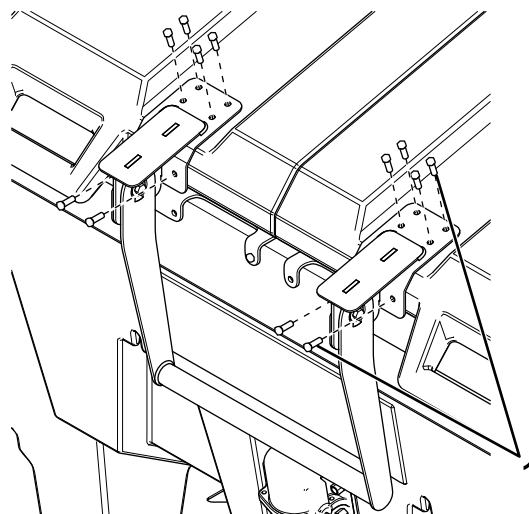


**Figura 23**

g225553

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Tuerca ( $\frac{3}{8}$ " ) | 4. Asa  |
| 2. Casquillo macho            | 5. Arandela ( $\frac{3}{8}$ " )                 |
| 3. Soporte de montaje         | 6. Perno ( $\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ " ) |

- Centre el asa en la tapa y fíjela con 12 tirafondos ([Figura 24](#)).

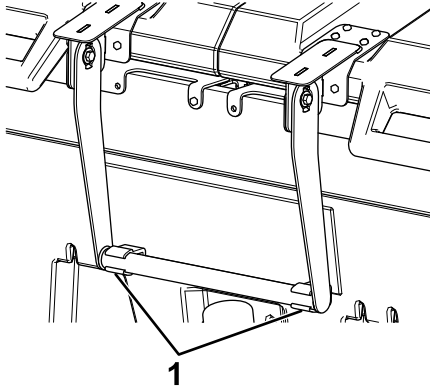


**Figura 24**

g225554

- Tirafondo

3. Use el asa como guía, marque la posición de los clips de las asas y sujételos con 4 tirafondos (Figura 25).



**Figura 25**

g225555

1. Clips de las asas
- 

4. Repita en el otro lado.
5. Si lo desea, lubrique los puntos de giro.

**BOSS**  
S N O W P L O W