



Kit de cilindro de elevación del pulverizador para el Sistema de pulverización Workman 200

Nº de modelo 117-4846

Instrucciones de instalación

Seguridad

Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



119-0651

1. Peligro de vuelco, pérdida de control—no eleve el depósito cuando está lleno; no conduzca el vehículo con el depósito elevado. Eleve el depósito solamente cuando está vacío; siempre baje el depósito completamente antes de conducir el vehículo.

Instalación

Piezas sueltas

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

Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	—	Prepare el patín del depósito.
Soporte del cilindro derecho	1	
Soporte del cilindro izquierdo	1	
Perno (3/8 x 1-1/4 pulgadas)	16	Instale los soportes del cilindro de elevación.
Tuerca con arandela prensada (3/8 pulgada)	16	
Pegatina 119-0651	2	

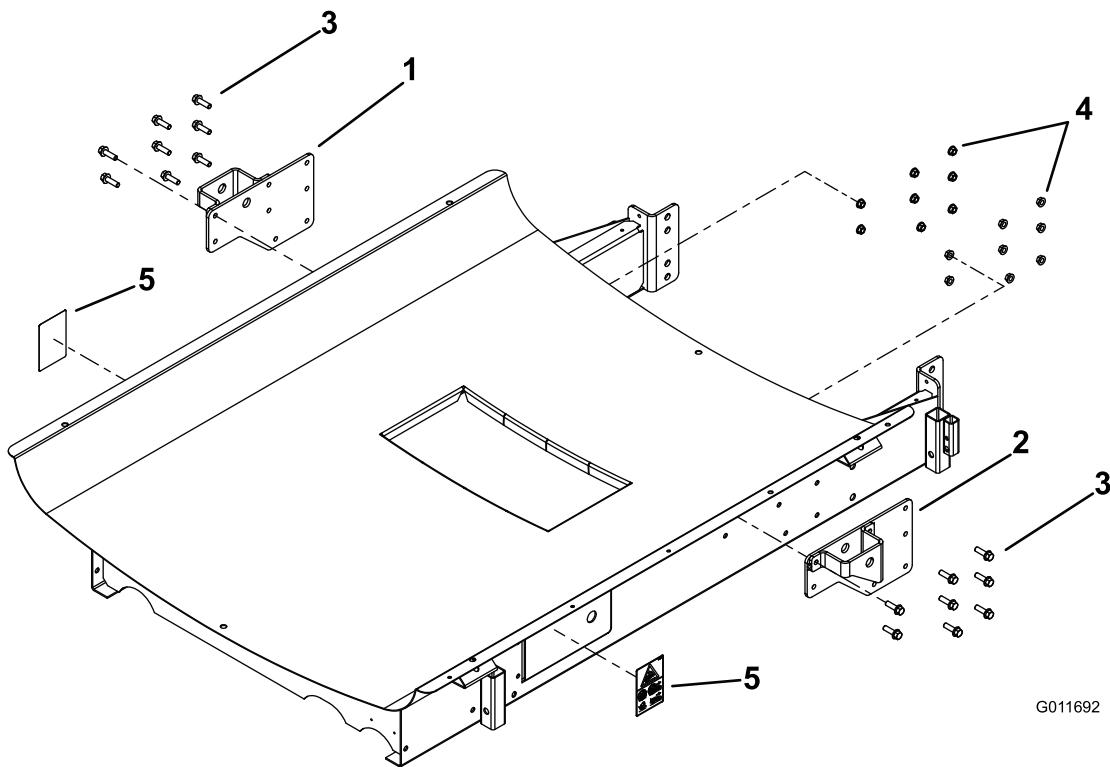


Figura 1

- 1. Soporte derecho
- 2. Soporte izquierdo
- 3. Perno (3/8 x 1-1/4 pulgadas)
- 4. Tuerca con arandela prensada (3/8 pulgada)
- 5. Pegatina 119-0651

Preparación del patín del depósito

Si el patín del depósito no tiene taladros de montaje, será necesario hacer taladros nuevos. Si los taladros ya existen, ignore este procedimiento e instale los soportes.

1. Retraiga los cilindros de elevación para evitar interferencias mientras instala los soportes.
2. Utilice el soporte incluido con las piezas sueltas para localizar los taladros a realizar.
3. Coloque el soporte derecho en el lado derecho del patín del depósito según se muestra en Figura 2. Utilice un punzón para marcar los 8 taladros en el soporte.

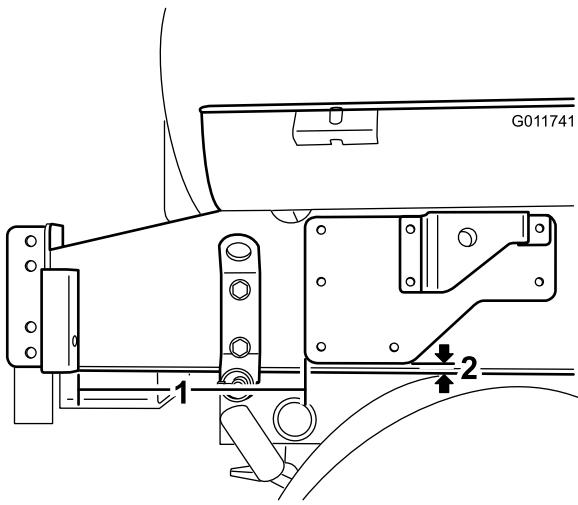


Figura 2
Lado derecho ilustrado

1. 11,25 pulgadas 2. 0,5 pulgadas

4. Instale los soportes de los cilindros derecho e izquierdo en el patín del depósito según se muestra en Figura 3. Sujete cada soporte al bastidor usando ocho pernos (3/8 x 1-1/4 pulgadas) y tuercas (3/8 pulgada).

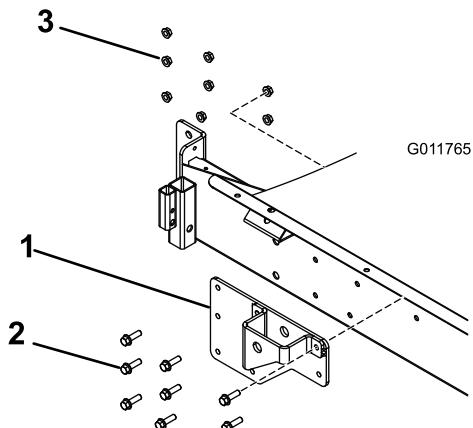


Figura 3
Lado derecho ilustrado

1.

5. Usando el soporte como guía, haga un taladro grande (13/16 pulgada) a través del patín del depósito.

Importante: Taladre con cuidado para evitar distorsionar los taladros existentes del soporte y para evitar dañar los componentes internos situados detrás del patín.

6. Repita estos pasos en el lado izquierdo usando el soporte izquierdo.

Instalación de los soportes del cilindro de elevación

1. Instale una pegatina en los paneles de acceso de los lados derecho e izquierdo del patín (Figura 1).
2. Extienda los cilindros de elevación hasta los soportes del patín del depósito. Alinee los brazos de los cilindros con los taladros de los soportes de los patines del depósito (Figura 4).

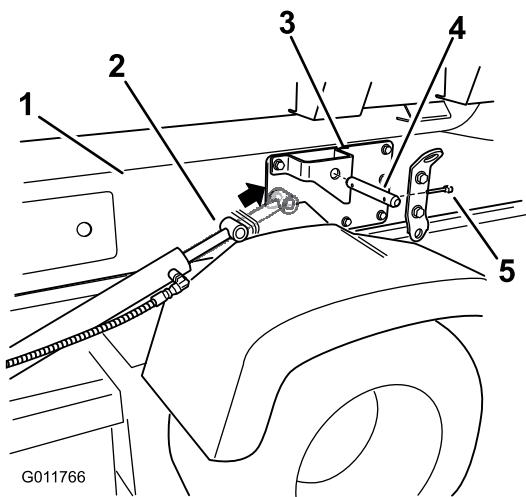


Figura 4

- 1. Patín del depósito
- 2. Cilindros de elevación
- 3. Soportes de los patines del depósito
- 4. Pasador
- 5. Chaveta

Operación

Cómo elevar el conjunto del depósito



El conjunto del depósito del pulverizador representa un peligro de energía almacenada. Si no es correctamente sujetado durante la instalación o la retirada del conjunto, puede desplazarse o caer al suelo, causando lesiones a usted o a otras personas.

Utilice eslingas y una grúa para sujetar el conjunto del depósito del pulverizador durante la instalación, la retirada o cualquier tipo de mantenimiento cuando se retiran los herrajes de retención.

3. Sujete el patín del depósito a los cilindros de elevación en ambos lados del vehículo con el pasador y la chaveta (Figura 4).
4. Retire el soporte y la varilla de apoyo de las piezas sueltas del patín del depósito y deséchelos.

Cuando está **vacío**, el conjunto del depósito puede ser volcado o elevado para proporcionar acceso completo al motor y a otros componentes internos. Se recomienda girar hacia adelante la extensión del brazo a fin de distribuir mejor el peso. Utilice el procedimiento siguiente:

1. Aparque el vehículo con el depósito **vacío** sobre una superficie nivelada.
2. Utilice los interruptores de control de los brazos para elevar la extensión del brazo a 45° aproximadamente. Luego pare la máquina, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave.
3. Retire los pernos de seguridad de la parte delantera del patín (Figura 5).

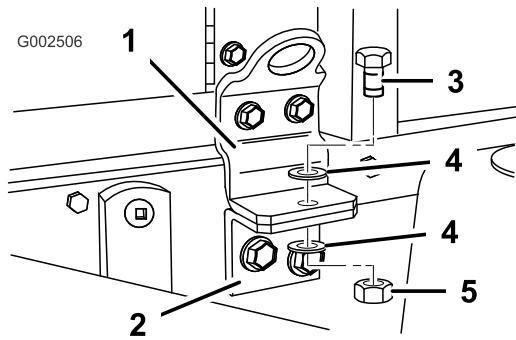


Figura 5
Lado izquierdo ilustrado

- 1. Soporte de montaje delantero
- 2. Sujeción
- 3. Perno (1/2 x 1-1/2 pulgadas)
- 4. Arandela (1/2 pulgada)
- 5. Contratuerca (1/2 pulgada)

4. Gire hacia adelante las extensiones de los brazos, colocándolos junto al depósito, para distribuir mejor el peso y evitar que vuelque hacia atrás.
5. Eleve la plataforma hasta que los cilindros estén completamente extendidos.
6. Retire el soporte de la plataforma de los soportes situados en la parte trasera del panel de protección anti-vuelco (Figura 6).

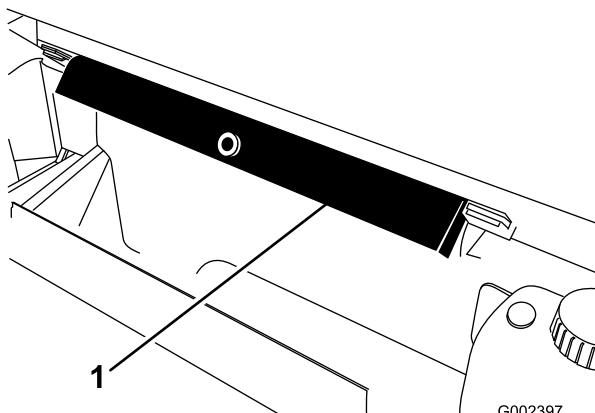


Figura 6

1. Soporte de la plataforma

7. Empuje el soporte de la plataforma sobre el pistón, asegurándose de que los extremos del soporte descansan sobre el extremo del cilindro y sobre el extremo del pistón (Figura 7).

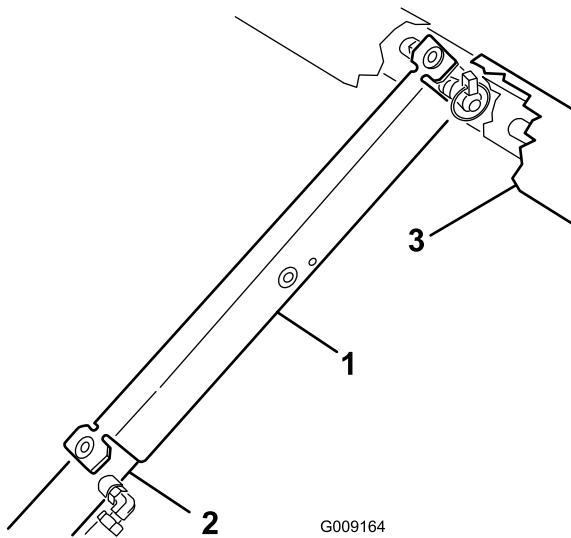


Figura 7

1. Soporte de la plataforma
2. Cilindro
3. Plataforma

Cómo bajar el conjunto del depósito

1. Cuando termine, retire el soporte de la plataforma del cilindro e insértelo en los soportes situados en la parte trasera del panel de protección anti-vuelco.



No intente bajar el conjunto del depósito con el soporte de la plataforma sobre el cilindro.

2. Retraiga los cilindros de elevación cuidadosamente para bajar el depósito sobre el bastidor.
3. Instale los dos pernos de sujeción y los herrajes para sujetar el conjunto del depósito
4. Gire hacia atrás las extensiones de los brazos a su posición extendida.
5. Utilice los interruptores de control de los brazos para elevar las extensiones a la posición de transporte.

Notas:

Notas:



Count on it.