



Kit de limpiaparabrisas

Unidad de tracción Serie Groundsmaster® o Reelmaster® con Kit de extensión de ROPS de 2 postes

Nº de modelo 31311

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.

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	Motor del limpiaparabrisas	1	Instale el motor del limpiaparabrisas.
	Brazo del limpiaparabrisas	1	
	Escobilla del limpiaparabrisas	1	
2	Brazo del limpiaparabrisas	1	Instale el brazo del limpiaparabrisas.
	Escobilla del limpiaparabrisas	1	
3	Depósito	1	Instale el depósito.
	Soporte	1	
	Perno (5/16" x 3/4")	6	
	Tuerca con arandela prensada (5/16")	6	
	Manguito	1	
	Acoplamiento dentado	1	
Brida	2		
4	Interruptor	1	Instale el interruptor.



1

Instalación del motor del limpiaparabrisas

Piezas necesarias en este paso:

1	Motor del limpiaparabrisas
1	Brazo del limpiaparabrisas
1	Escobilla del limpiaparabrisas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, pare el motor, ponga el freno de estacionamiento y retire la llave del interruptor de encendido.
2. Retire el perno y la arandela de freno del eje (Figura 2).
3. Retire los tapones de plástico, la contratuerca, la arandela, el eje y la junta del motor del limpiaparabrisas (Figura 2).
4. Retire el panel delantero (Figura 1).

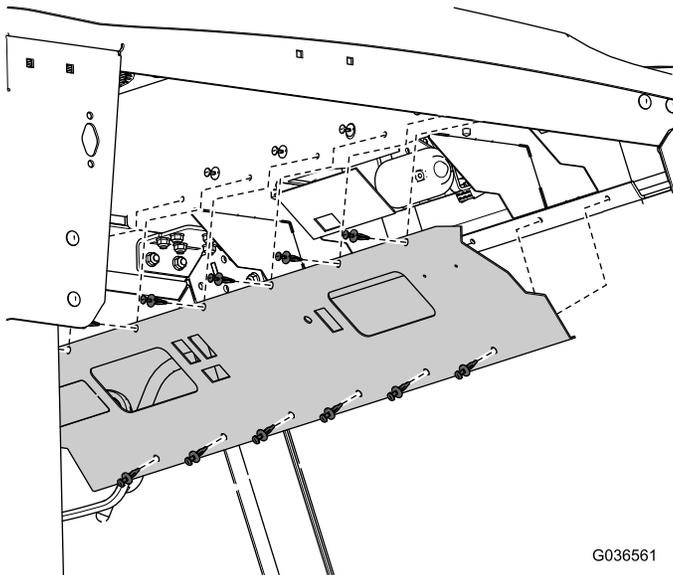


Figura 1

G036561

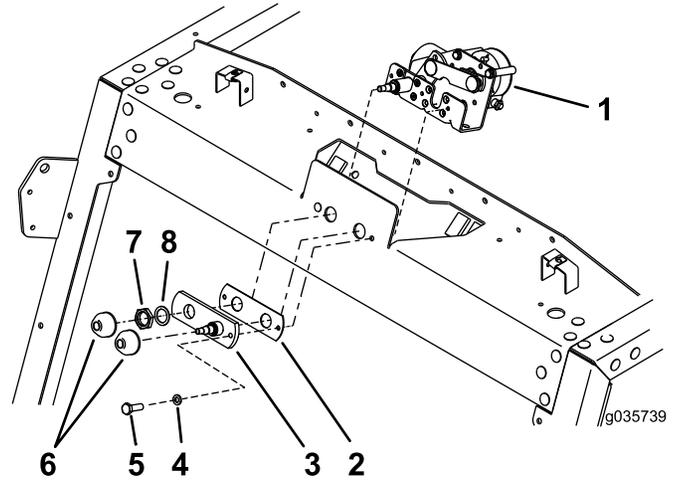


Figura 2

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Motor | 5. Perno |
| 2. Junta | 6. Tapón de plástico |
| 3. Eje | 7. Tuerca de seguridad |
| 4. Arandela de freno | 8. Arandela |

9. Conecte el arnés de cables existente al motor del limpiaparabrisas.
10. Instale el panel delantero.

2

Instalación del brazo del limpiaparabrisas

Piezas necesarias en este paso:

1	Brazo del limpiaparabrisas
1	Escobilla del limpiaparabrisas

Procedimiento

Nota: Asegúrese de que el parabrisas está instalado antes de instalar el motor del limpiaparabrisas.

1. Ponga en marcha el motor del limpiaparabrisas durante un ciclo como mínimo y deje que vuelva a su posición normal antes de montar el brazo del limpiaparabrisas.
2. Instale el brazo del limpiaparabrisas en el motor con la escobilla a 76 mm del borde de la moldura del parabrisas (Figura 4).
3. Sujete el brazo del limpiaparabrisas con dos contratuercas grandes y apriete las tuercas a 23–25 N m, según se muestra en Figura 3.

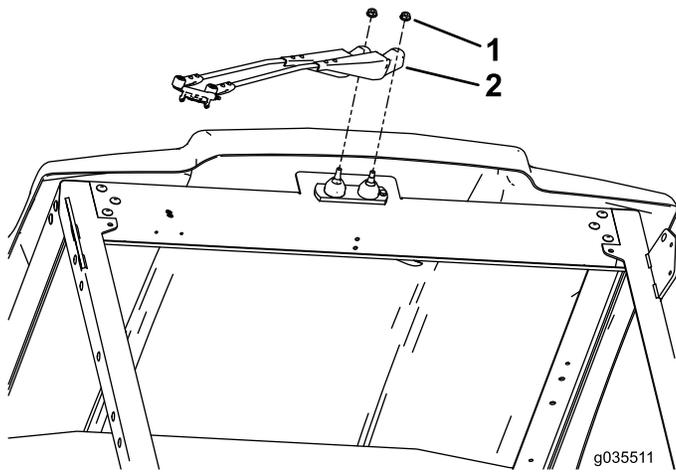


Figura 3

1. Contratuerca grande 2. Brazo del limpiaparabrisas

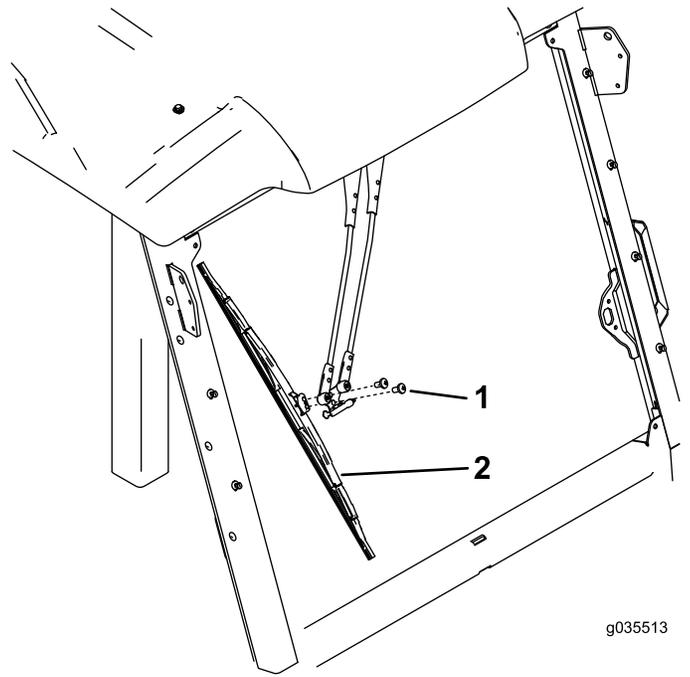


Figura 5

1. Tornillos 2. Escobilla del limpiaparabrisas

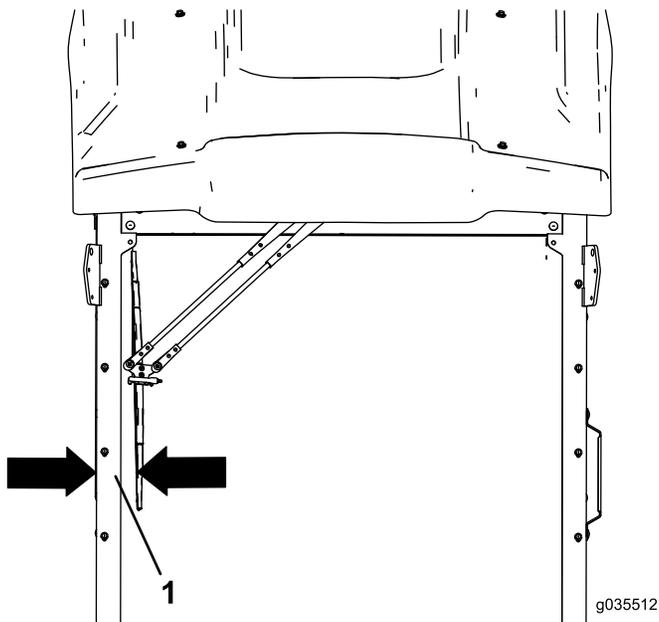


Figura 4

1. 76 mm

4. Instale la escobilla del limpiaparabrisas según se muestra en [Figura 5](#).

5. Instale el tubo en la espiga del brazo del limpiaparabrisas.
6. Ajuste las boquillas del lavaparabrisas orientándolas hacia el parabrisas hasta que obtenga una pulverización correcta.

3

Instalación del depósito

Piezas necesarias en este paso:

1	Depósito
1	Soporte
6	Perno (5/16" x 3/4")
6	Tuerca con arandela prensada (5/16")
1	Manguito
1	Acoplamiento dentado
2	Brida

Procedimiento

1. Instale el soporte en el bastidor con 4 pernos (5/16" x 3/4") y 4 tuercas con arandela prensada (5/16"), según se muestra en [Figura 6](#).

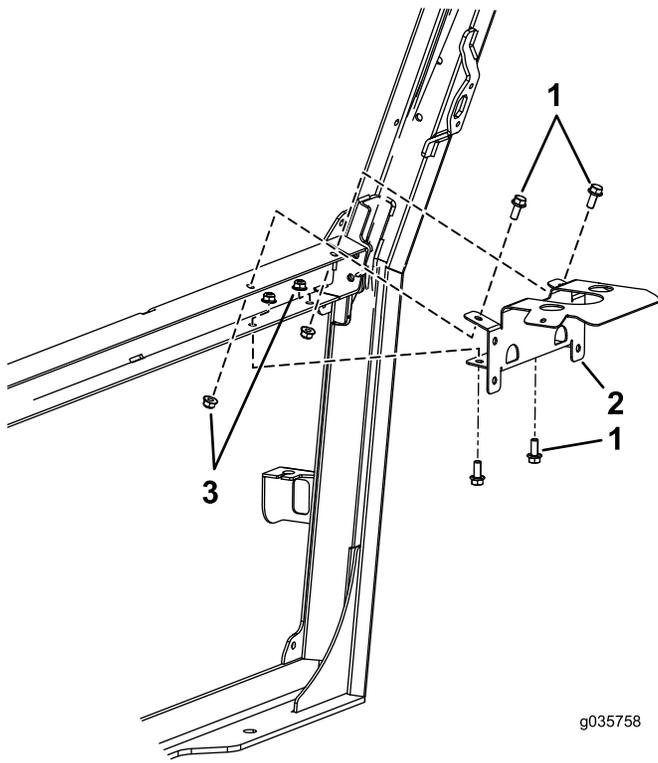


Figura 6

g035758

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Perno (5/16 x 3/4") | 3. Tuerca con arandela prensada (5/16") |
| 2. Soporte | |

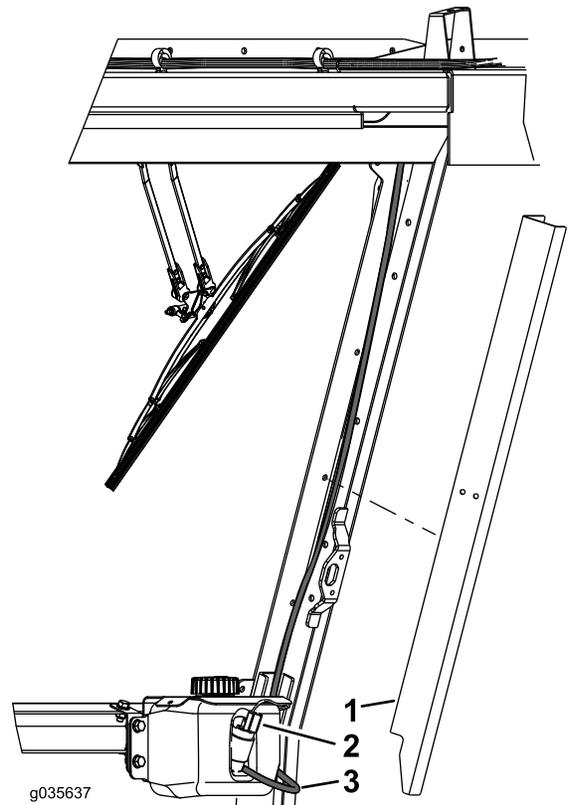


Figura 8

g035637

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1. Cubierta | 3. Manguito |
| 2. Conector del arnés | |

2. Instale el depósito en el soporte con 4 pernos (5/16" x 3/4") y 4 tuercas con arandela prensada (5/16"), según se muestra en [Figura 7](#).

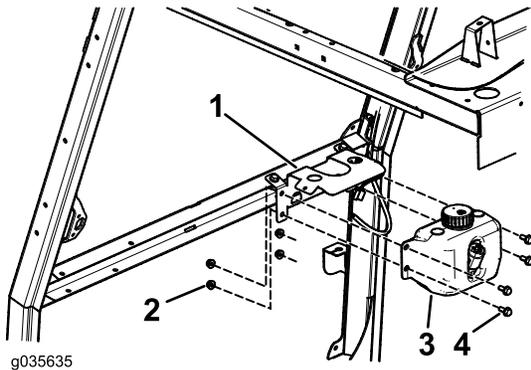


Figura 7

g035635

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Soporte instalado | 3. Depósito |
| 2. Tuerca con arandela prensada (5/16") | 4. Perno (5/16" x 3/4") |

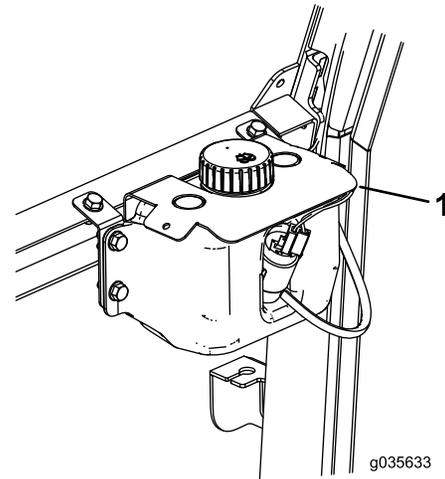


Figura 9

g035633

1. Depósito instalado

3. Retire la cubierta del borne ([Figura 8](#)).
4. Conecte la manguera a la bomba del depósito y llévela al motor del limpiaparabrisas ([Figura 8](#)).
5. Enchufe el conector del arnés en la bomba del depósito ([Figura 8](#)).

Nota: La [Figura 9](#) muestra el depósito instalado.

6. Recorte la manguera a la longitud necesaria.
7. Inserte el conector dentado en la manguera del motor de la bomba, y conéctelo al brazo del limpiaparabrisas ([Figura 10](#) y [Figura 11](#)).

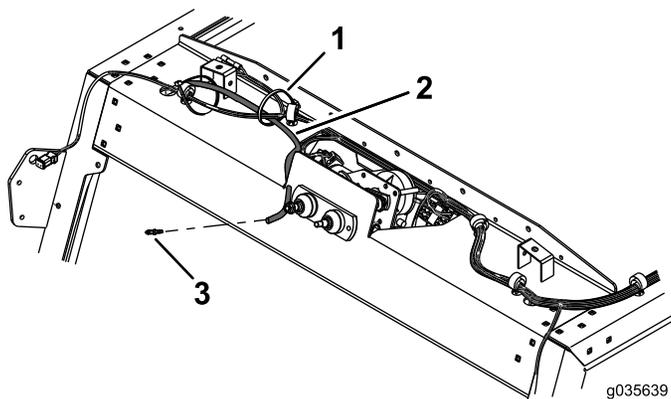


Figura 10

- 1. Sujetacables
- 2. Manguera
- 3. Acoplamiento dentado

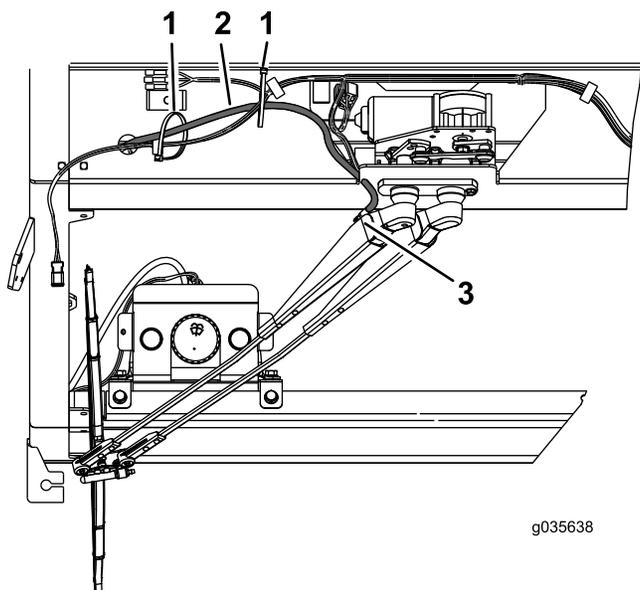


Figura 11

- 1. Sujetacables
- 2. Manguera
- 3. Acoplamiento dentado

- 8. Sujete la manguera al arnés de cables con las bridas, según se muestra en [Figura 11](#).
- 9. Instale la cubierta en el borne ([Figura 8](#)).

4

Instalación del interruptor

Piezas necesarias en este paso:

1	Interruptor
---	-------------

Procedimiento

- 1. Retire el tapón del panel de control.
- 2. Localice el conector del arnés de cables existente y conecte el interruptor al conector ([Figura 12](#)).

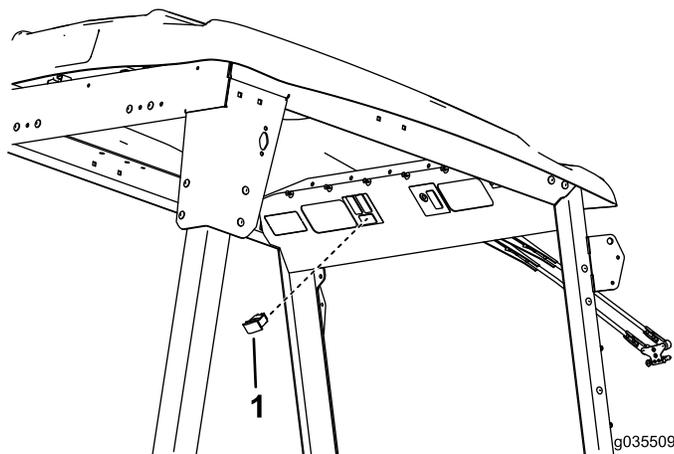


Figura 12

- 1. Interruptor

Notas:

Notas:



Count on it.