



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).

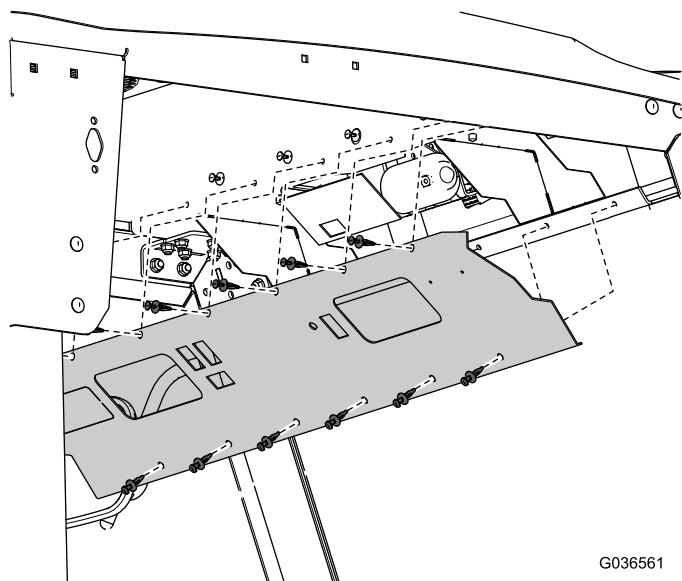


Figura 1

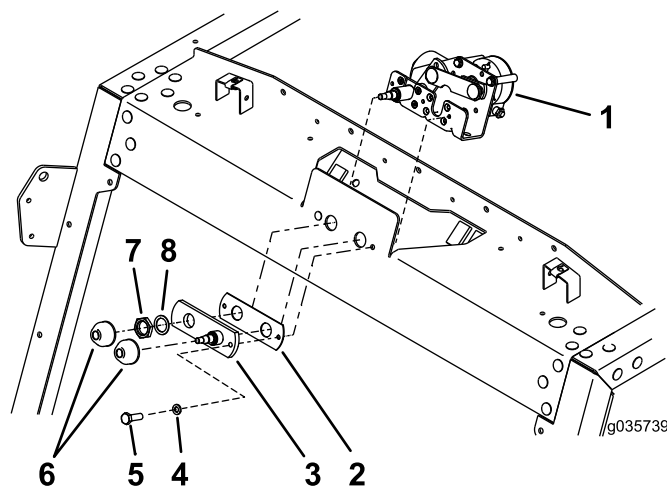


Figura 2

1. Motor
2. Junta
3. Eje
4. Arandela de freno
5. Perno
6. Tapón de plástico
7. Tuerca de seguridad
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 contratueras grandes y apriete las tuercas a 23–25 N m, según se muestra en Figura 3.

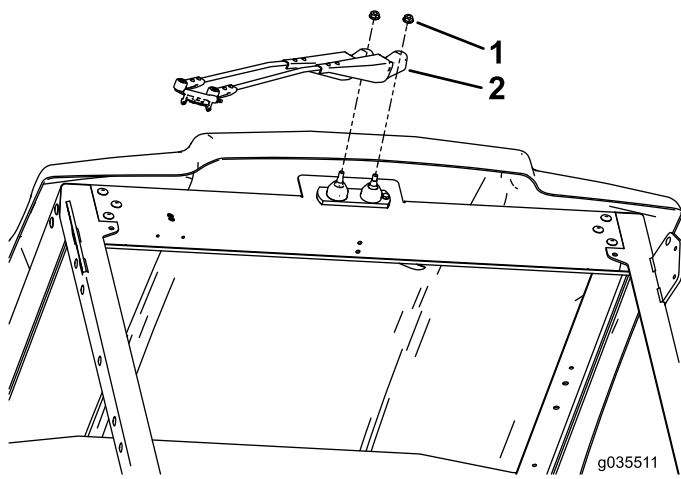


Figura 3

1. Contratuerca grande 2. Brazo del limpiaparabrisas

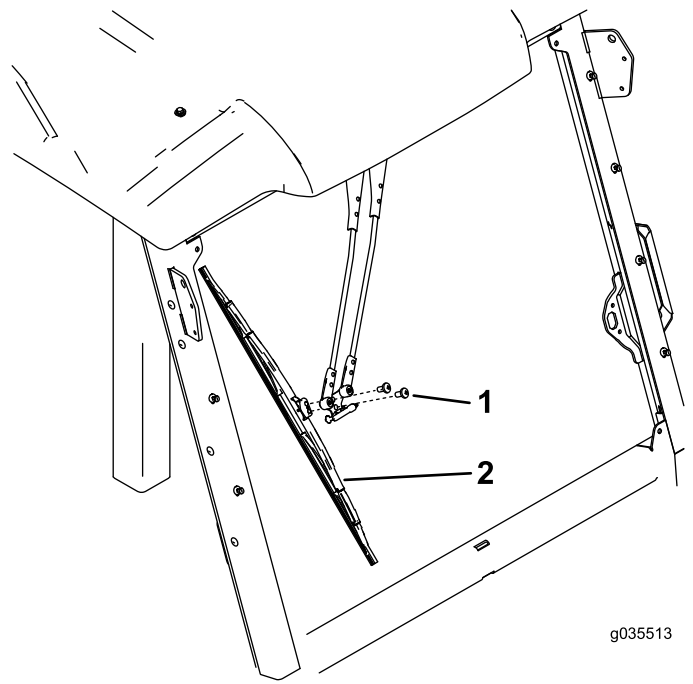


Figura 5

1. Tornillos 2. Escobilla del limpiaparabrisas

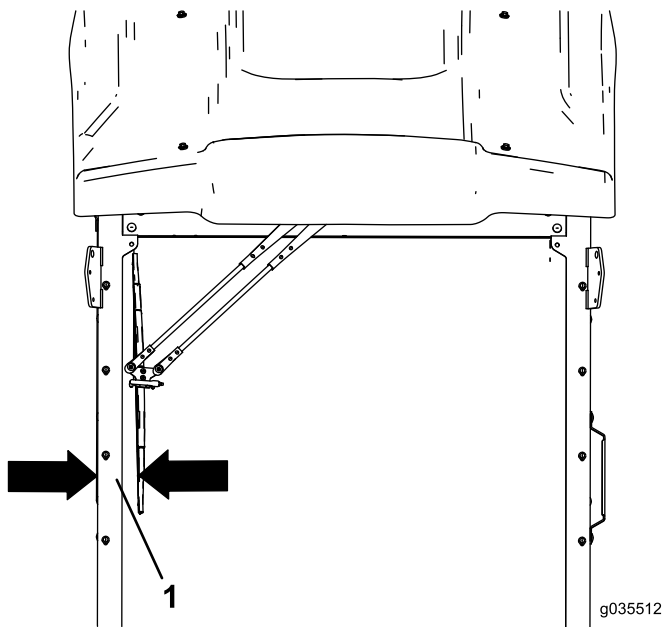


Figura 4

1. 76 mm

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

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](#).

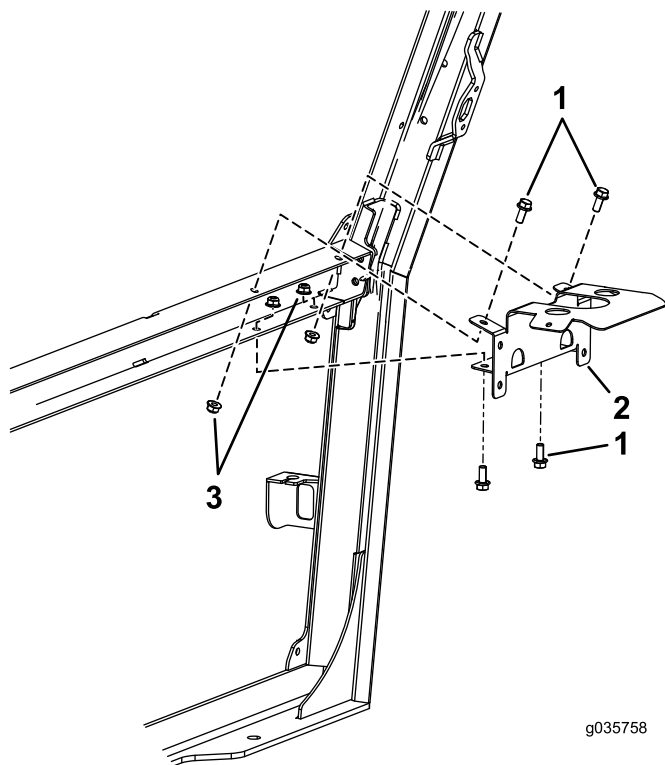


Figura 6

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

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](#).

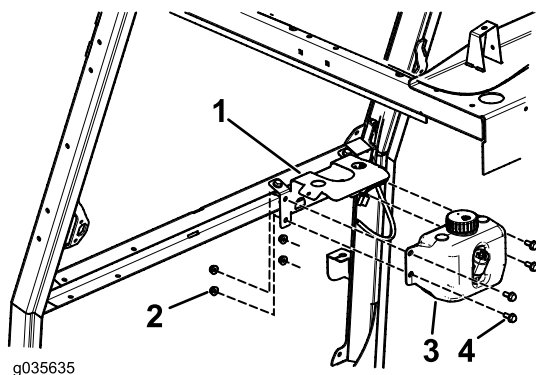


Figura 7

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

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.

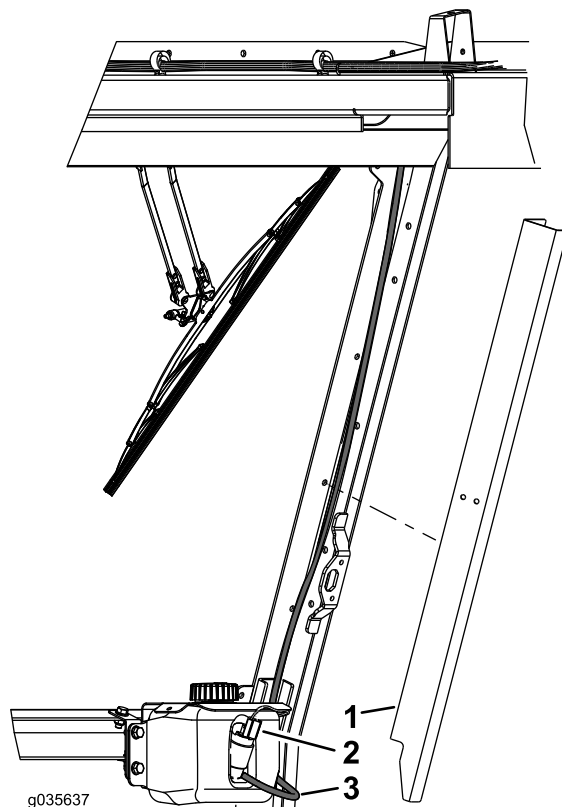


Figura 8

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

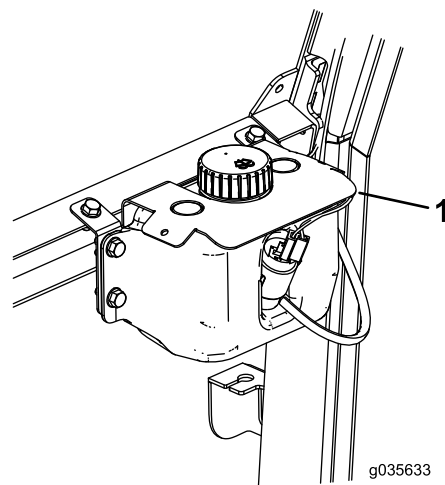


Figura 9

1. 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](#)).

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](#)).

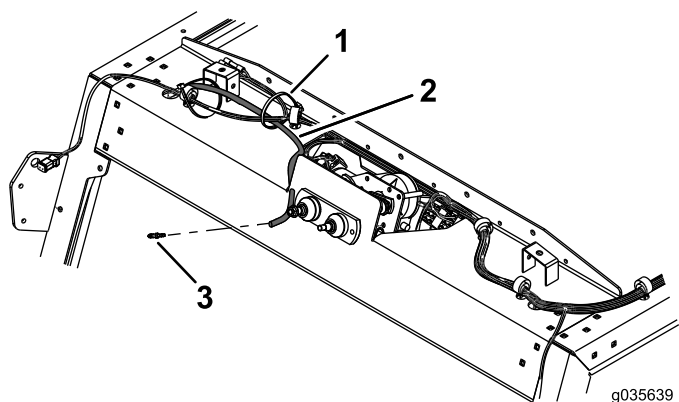


Figura 10

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

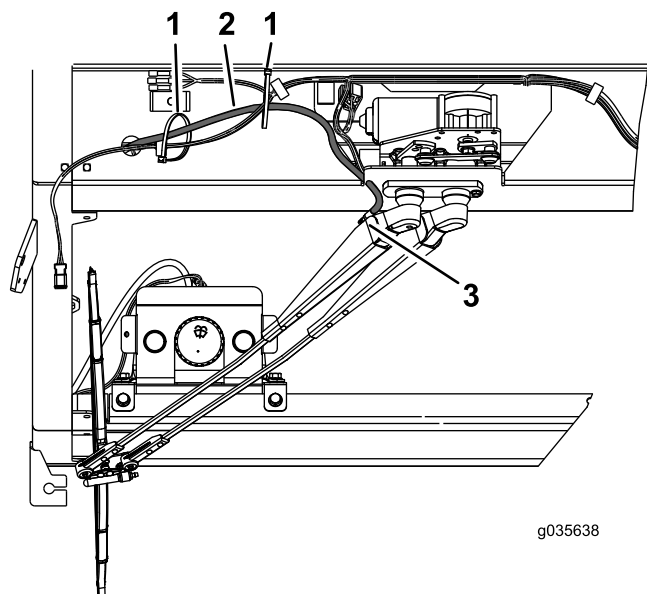


Figura 11

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

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](#)).

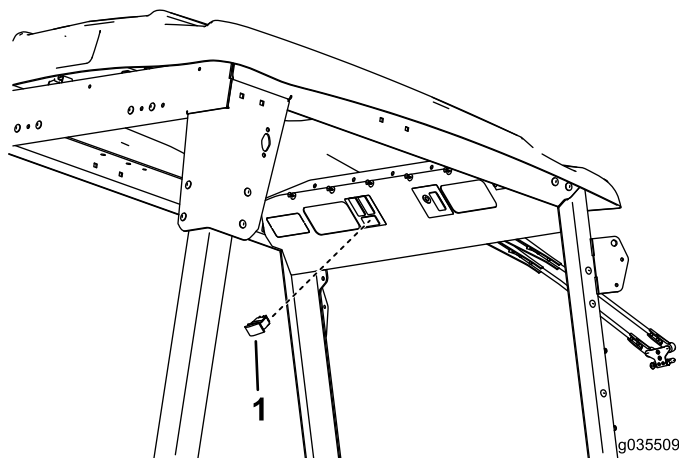


Figura 12

1. Interruptor

Notas:

Notas:



Count on it.