



Kit de intermitentes

Cortacésped rotativo Groundsmaster® Serie 360, 3200, 3300, 4000, 5900, 7200 o Unidad de tracción Reelmaster® Serie 3000, 5000 con ROPS

Nº de modelo 31672

Instrucciones de instalación

Instalación

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Estacione la máquina en una superficie nivelada.
2. Ponga el freno de estacionamiento.
3. Desengrane la TDF y baje el/los accesorio(s).
4. Apague el motor y retire la llave.

2

Instalación de las luces en máquinas con capota

Piezas necesarias en este paso:

2	Soporte de la luz
8	Tuerca rápida grande
8	Tuerca rápida pequeña
8	Tornillo (Nº 10 x 1¼")
2	Luz delantera
2	Luz trasera
4	Perno de cuello cuadrado (5/16 x 1 pulgada)
4	Tuercas con arandela prensada (5/16")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 5")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 4")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 3")
4	Contratuercas con arandela prensada (3/8")
2	Soporte de montaje

Procedimiento

Nota: La ubicación del soporte de la capota determina la posición de la luz en la barra antivuelco.

1. Instale las tuercas rápidas grandes en la parte superior e inferior del soporte de la luz ([Figura 1](#)).
2. Instale las tuercas rápidas pequeñas en los lados del soporte de la luz ([Figura 1](#)).



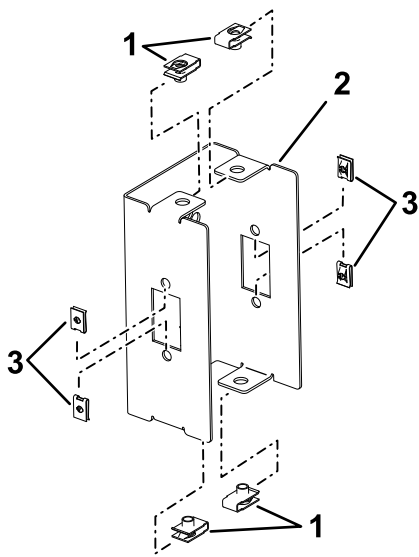


Figura 1

g372853

1. Tuercas rápidas grandes
2. Soporte de la luz
3. Tuercas rápidas pequeñas

3. Determine los orificios que han de utilizarse para instalar el soporte de montaje en el soporte de la luz. Consulte la tabla siguiente y la [Figura 3](#).
4. Instale el soporte de montaje en el soporte de la luz, como se muestra en la [Figura 2](#).

Nota: Asegúrese de que la pestaña del soporte de montaje está orientada hacia atrás ([Figura 2](#)).

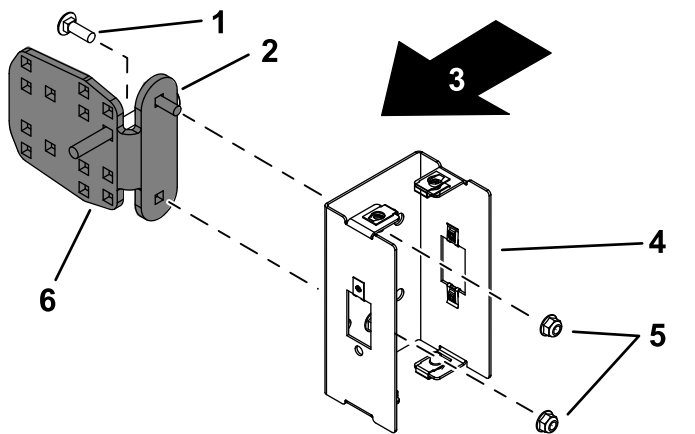


Figura 2

g372932

1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
2. Pestaña del soporte de montaje orientada hacia atrás en máquinas con capota
3. Parte delantera de la máquina
4. Soporte de la luz
5. Contratuerca (5/16")
6. Soporte de montaje

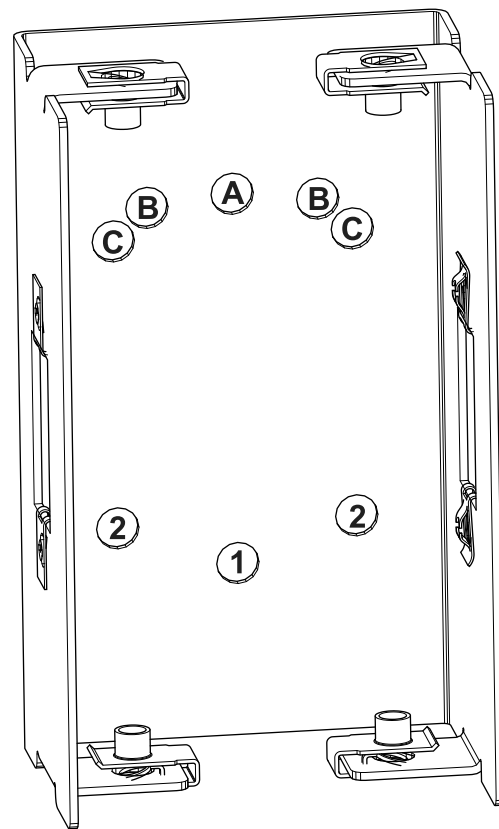


Figura 3

g372741

Posición del soporte de montaje en el soporte de la luz

Nota: Hay 2 posiciones que corresponden a B y 2 en la [Figura 3](#). Los orificios correctos dependen de si se instalan las luces en el lado izquierdo o derecho del ROPS. Asegúrese de que las luces están orientadas directamente hacia atrás.

Posición de los orificios a utilizar (Figura 3)	Máquina
B y 1	Groundsmaster Serie 4000 y 4100, ReelMaster Serie 5000 y Reelmaster Serie 3000
C y 2	Groundsmaster Serie 4500 y 4700, y GroundsMaster 7000
A y 1	Todas las demás máquinas

5. Localice el soporte del armazón de la capota y observe la orientación de la pestaña del soporte.

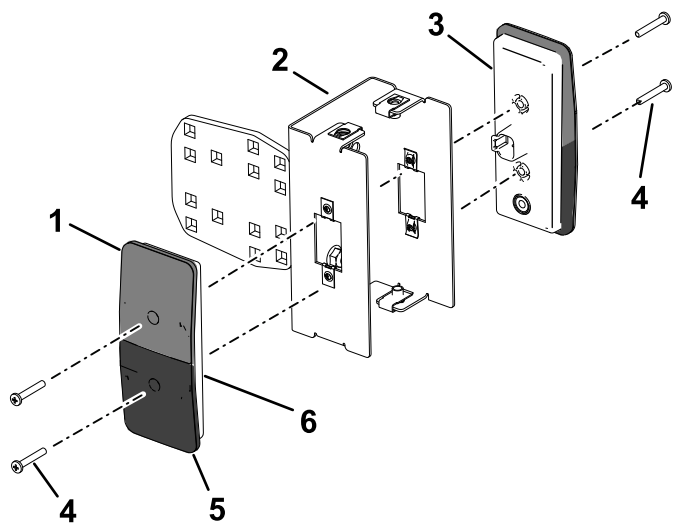


Figura 6

g372930

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Lente amarilla | 4. Tornillo (Nº 10 x 1¼") |
| 2. Soporte de la luz | 5. Lente roja |
| 3. Luz trasera | 6. Luz delantera |

3

Instalación de las luces en máquinas sin capota

Piezas necesarias en este paso:

2	Soporte de la luz
8	Tuerca rápida grande
8	Tuerca rápida pequeña
8	Tornillo (Nº 10 x 1¼")
2	Luz delantera
2	Luz trasera
4	Perno de cuello cuadrado (5/16 x 1 pulgada)
4	Tuercas con arandela prensada (5/16")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 5")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 4")
4	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 3")
2	Soporte de montaje
2	Soporte de la barra antivuelco

Procedimiento

1. Instale las tuercas rápidas grandes en la parte superior e inferior del soporte de la luz (Figura 7).

2. Instale las tuercas rápidas pequeñas en los lados del soporte de la luz (Figura 7).

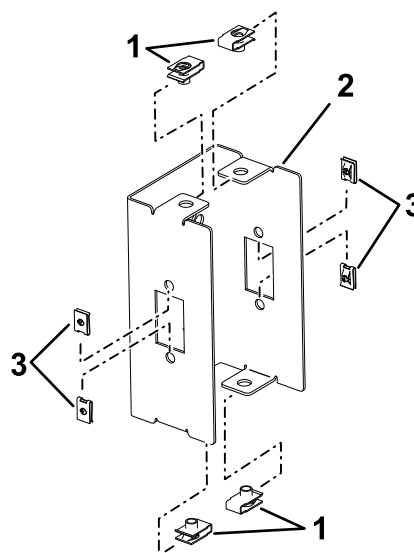


Figura 7

g372853

1. Tuercas rápidas grandes
2. Soporte de la luz
3. Tuercas rápidas pequeñas

3. Determine los orificios a utilizar para instalar el soporte de montaje en el soporte de la luz y la posición en la barra antivuelco. Consulte la tabla siguiente, y la Figura 8 a la Figura 18.
4. Instale el soporte de montaje en el soporte de la luz, como se muestra en la Figura 8.

Nota: Asegúrese de que la pestaña del soporte de montaje está orientada correctamente (Figura 8).

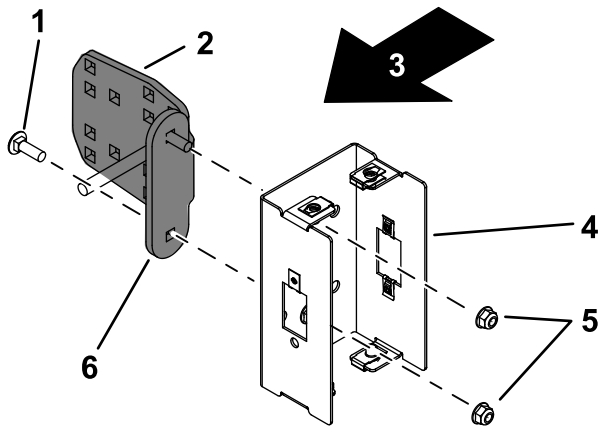


Figura 8

g372933

- 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
- 2. Soporte de montaje
- 3. Parte delantera de la máquina
- 4. Soporte de la luz
- 5. Contratuerca (5/16")
- 6. Pestaña del soporte de montaje orientada hacia adelante en máquinas sin capota

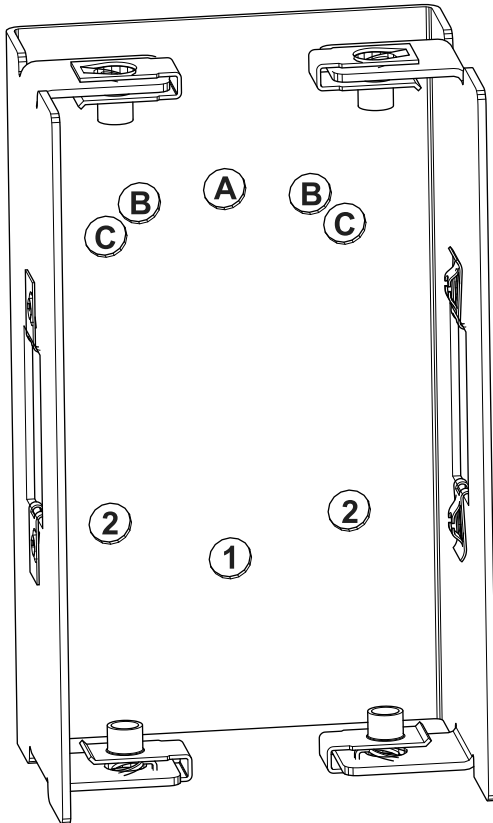


Figura 9

Posiciones del soporte de montaje

g372741

que las luces están orientadas directamente hacia atrás.

Posición de los orificios a utilizar (Figura 9)	Máquina
B y 1	Groundsmaster Serie 4000 y 4100, ReelMaster Serie 5000 y Reelmaster Serie 3000
C y 2	Groundsmaster Serie 4500 y 4700, y GroundsMaster 7000
A y 1	Todas las demás máquinas

Nota: Cada serie de máquinas tiene una ubicación específica en la barra antivuelco. Consulte la [Figura 10](#) a la [Figura 18](#).

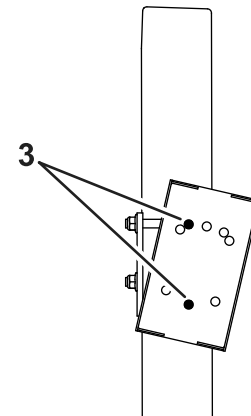
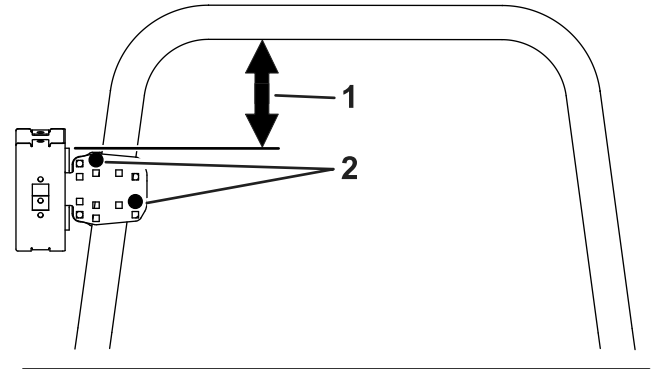


Figura 10

Reelmaster Series 3000

g372360

- 1. 15.2 cm – 17.8 cm (6" – 7")
- 2. Utilice estos orificios de los soportes.
- 3. Utilice estos orificios de la carcasa.

Nota: Hay 2 posiciones que corresponden a B y 2 en la [Figura 9](#). Los orificios correctos dependen de si se instalan las luces en el lado izquierdo o derecho del ROPS. Asegúrese de

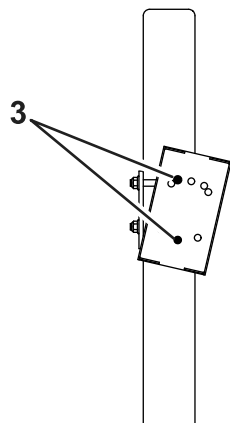
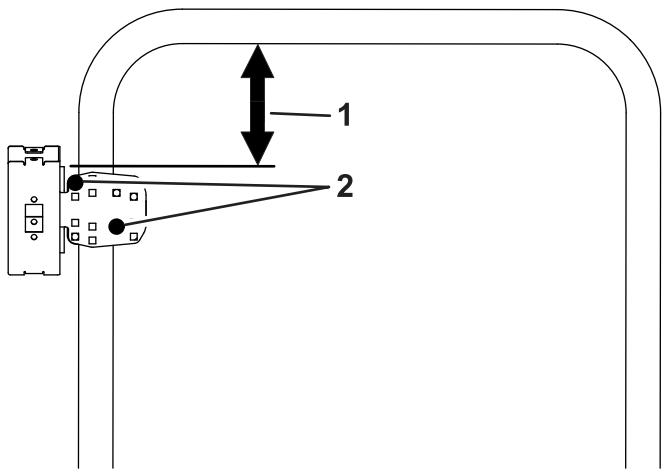


Figura 11
Reelmaster Serie 5000

g372749

1. 16.8-19.4 cm (6 $\frac{5}{8}$ -7 $\frac{5}{8}$ ")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

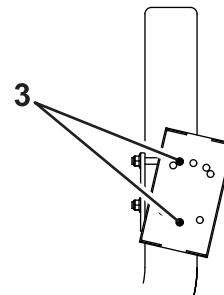
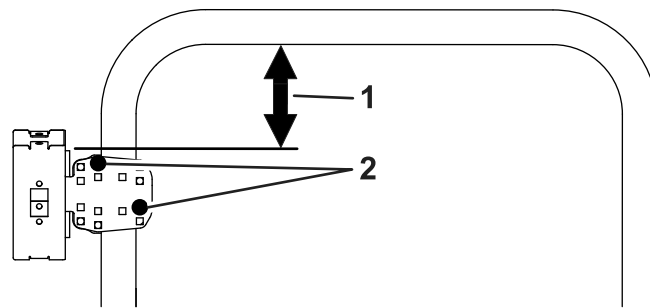


Figura 12
Groundmaster Series 4000 y 4100

g372745

1. 14.3-16.8 cm (5 $\frac{5}{8}$ -6 $\frac{5}{8}$ ")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

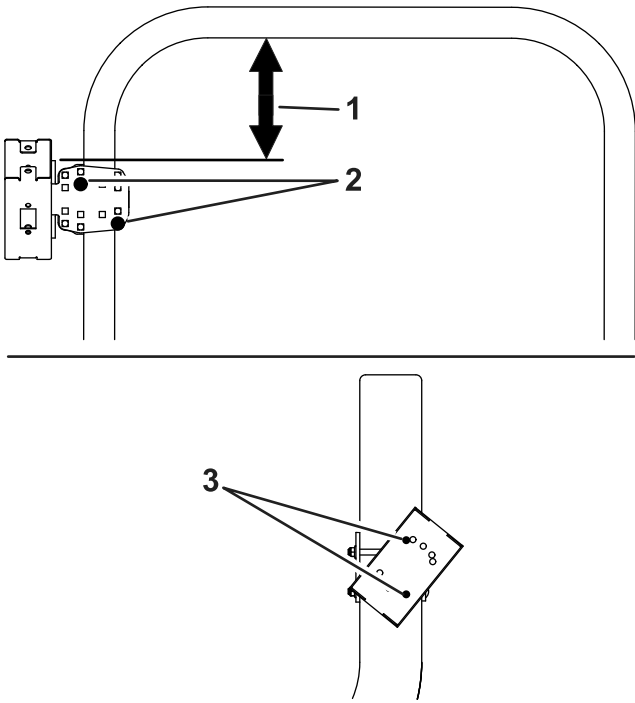


Figura 13

Groundmaster Serie 4500

g372746

1. 19.0-21.6 cm (7½-8½")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

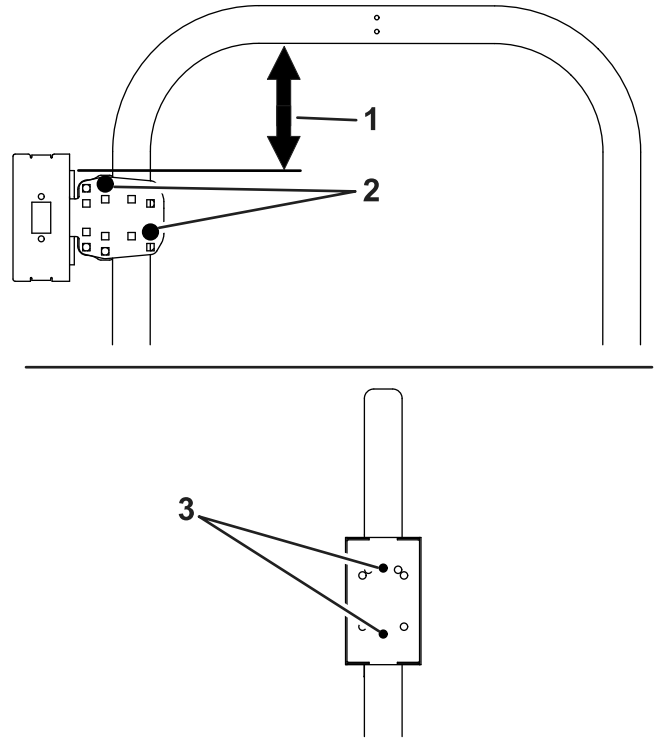


Figura 14

Groundmaster Serie 3280

g372743

1. 15.9-18.4 cm (6¼-7¼")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

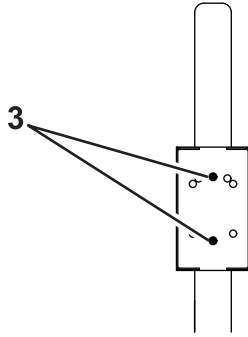
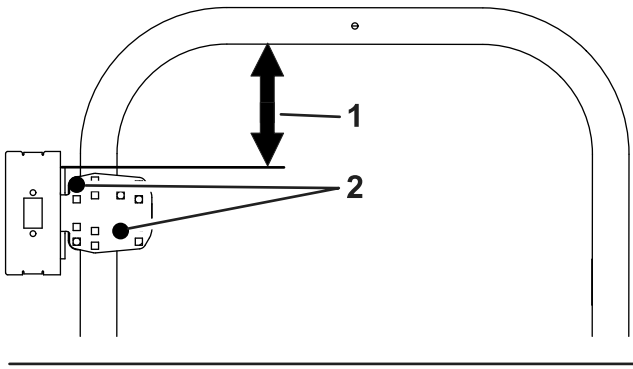


Figura 15

Groundmaster Serie 7200

g372748

1. 15.9-18.4 cm (6¼-7¼")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

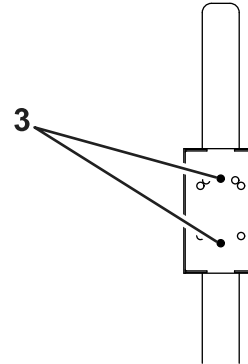
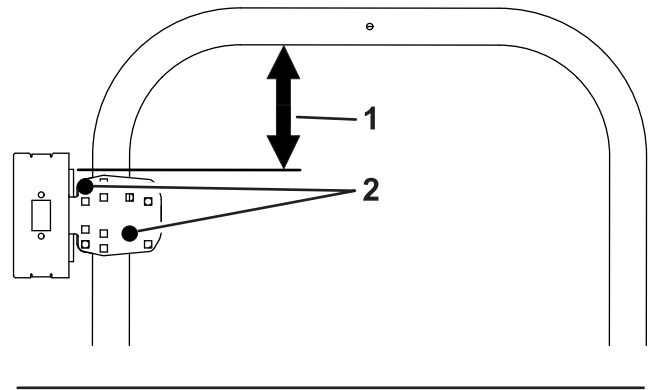


Figura 16

Groundmaster Serie 360

g372744

1. 15.9-18.4 cm (6¼-7¼")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

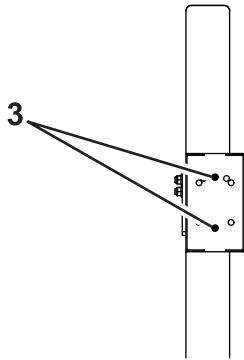
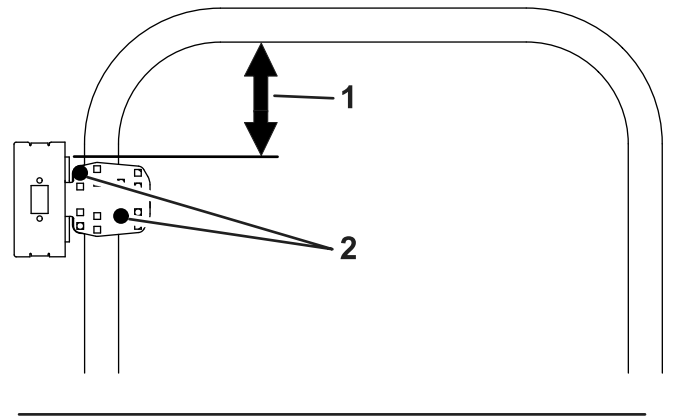
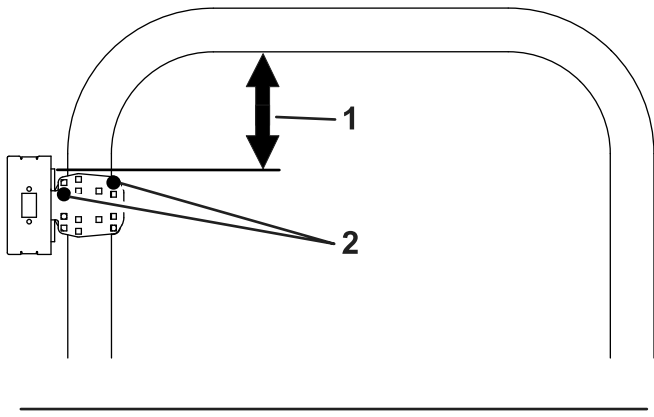


Figura 17

Groundmaster Serie 5900

g372747

1. 19.0-21.6 cm (7½-8½")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

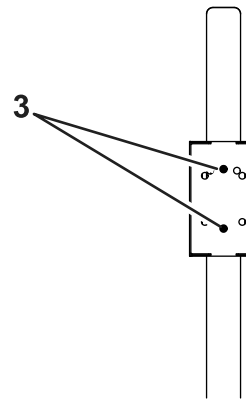


Figura 18

Groundmaster Series 3200 y 3300

g372742

1. 15.9-18.4 cm (6¼-7¼")
2. Utilice estos orificios de los soportes.
3. Utilice estos orificios de la carcasa.

- Antes de instalar el conjunto de luz en la barra antivuelco, es necesario determinar la longitud de los pernos a utilizar. Utilice pernos de cuello cuadrado de $\frac{3}{8}$ " de 7.6 cm (3"), 10.2 cm (4") o 12.7 cm (5") de longitud.
- Monte el conjunto de luz en la barra antivuelco con el soporte de la barra antivuelco, 4 pernos de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 7.6 cm (3"), 10.2 cm (4") o 12.7 cm (5")) y 4 contratuercas con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ "); consulte la [Figura 10](#) a la [Figura 18](#) y la [Figura 19](#).

Nota: La longitud de los pernos de cuello cuadrado viene determinada por el tamaño de la barra antivuelco de la máquina. Utilice la longitud apropiada para la barra antivuelco.

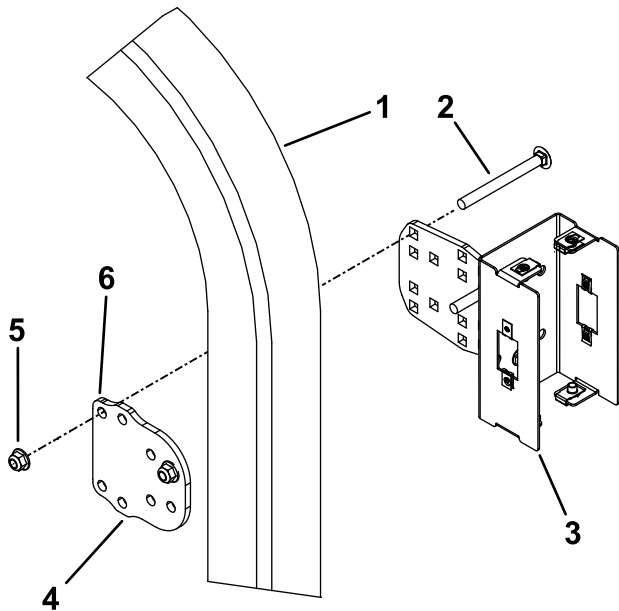


Figura 19

g372959

- | | |
|--|--|
| 1. Barra antivuelco | 4. Soporte de la barra antivuelco |
| 2. Perno ($\frac{3}{8}$ " x 7.6 cm (3"), 10.2 cm (4") o 12.7 cm (5")) | 5. Contratuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") |
| 3. Soporte de la luz | 6. Soporte sin pestaña |

- Alinee las luces delantera y trasera con el soporte de la luz, con la lente amarilla orientada como se muestra en la [Figura 20](#).
- Instale la luz delantera en la parte delantera del soporte de la luz con 2 tornillos (Nº 10 x $\frac{1}{4}$ "); consulte la [Figura 20](#).
- Instale la luz trasera en el soporte de la luz con 2 tornillos (Nº 10 x $\frac{1}{4}$ "); consulte la [Figura 20](#).

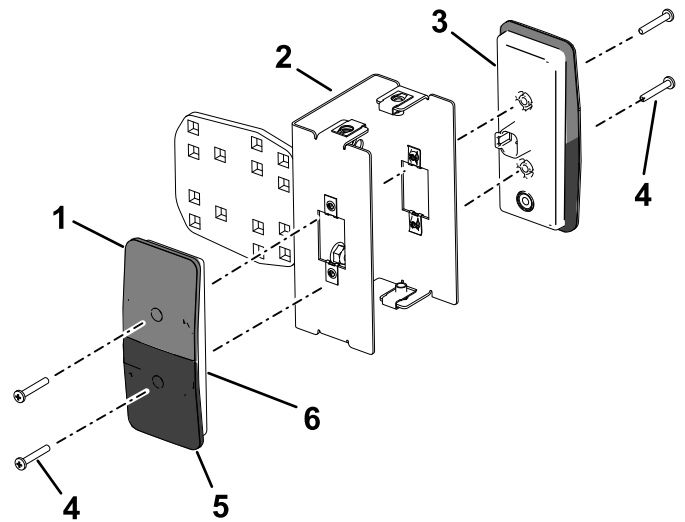


Figura 20

g372930

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1. Lente amarilla | 4. Tornillo (Nº 10 x $\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Soporte de la luz | 5. Lente roja |
| 3. Luz trasera | 6. Luz delantera |

4

Enrutado del arnés de cables

No se necesitan piezas

Procedimiento

- Localice el conector de 12 pines del arnés principal de la máquina, debajo de la plataforma del asiento.
 - Enchufe el conector de 12 pines del arnés de cables en el arnés principal ([Figura 21](#)).
 - Enrute el arnés hacia arriba por cada lado de la barra antivuelco.
- Nota:** Asegúrese de que el arnés no está aprisionado al plegar la barra antivuelco.
- Enchufe el arnés en las luces delanteras y traseras ([Figura 21](#)).

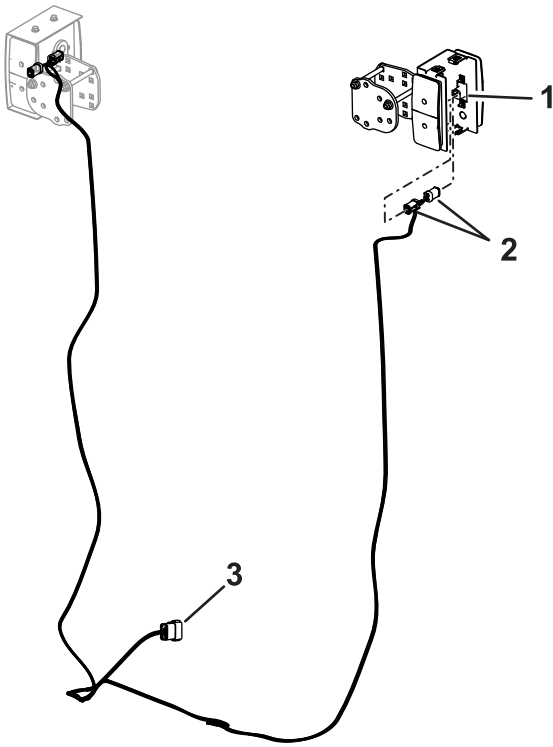


Figura 21

g372875

1. Conectores de las luces
2. Conectores del arnés
3. Conector de 12 pines

5. Instale la tapa en los soportes de las luces con 8 pernos ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "); consulte la figura.

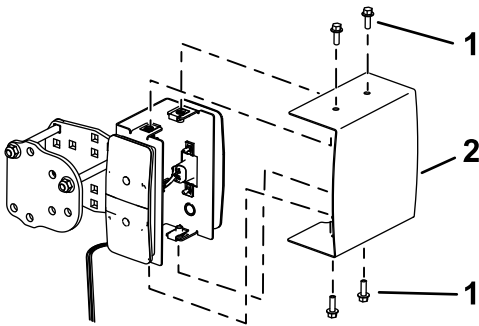


Figura 22

g372991

1. Perno ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
2. Tapa

5

Conexión de la batería

No se necesitan piezas

Conexión de la batería

Máquinas Groundsmaster Serie 4100

1. Conecte el terminal del cable negativo de la batería al borne negativo de la batería, y apriete la tuerca del terminal a mano (Figura 23).

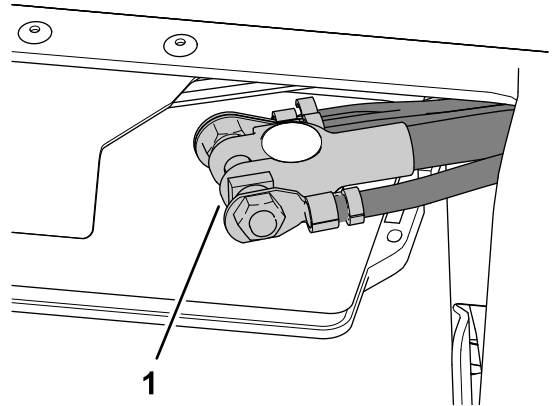


Figura 23

g205861

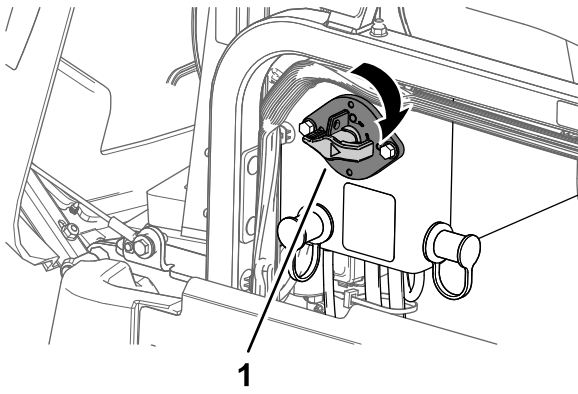
1. Terminal (cable negativo de la batería)

2. Pruebe las luces del kit.
3. Cierre firmemente la tapa del compartimento de la batería.

Conexión de la batería

Máquinas Groundsmaster Serie 5900

1. Gire el interruptor de desconexión de la batería a la posición de CONECTADO (Figura 24).



g210584

Figura 24

1. Interruptor de desconexión de la batería
-
2. Pruebe las luces del kit.
 3. Cierre el capó y engánchelo.