



# Kit de luces de trabajo

Unidades de tracción Groundsmaster® y Reelmaster® con Toldo universal

Nº de modelo 140-1554

## Instrucciones de instalación

# Instalación

## Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
<b>2</b>	No se necesitan piezas	–	Retire el toldo.
<b>3</b>	No se necesitan piezas	–	Instale el Kit de panel de interruptores.
<b>4</b>	Luz Soporte delantero Soporte trasero Espaciador Tornillo de cuello cuadrado largo Tornillo de cuello cuadrado corto Tuerca con arandela prensada Perno de cuello cuadrado Tuerca Arnés Interruptor Fusible Bridas	4 2 2 4 4 4 8 4 4 1 1 1 6	Instale las luces.
<b>5</b>	No se necesitan piezas	–	Conexión de la batería.
<b>6</b>	No se necesitan piezas	–	Instale el toldo.



# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Lleve la máquina a una superficie nivelada.
2. Baje todos los accesorios.
3. Accione el freno de estacionamiento, pare el motor y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
4. Retire la llave.
5. Asegúrese de que la máquina se encuentra inmovilizada antes de empezar la instalación.
6. Desconecte el cable negativo (-) de la batería.

# 2

## Retirada del toldo

No se necesitan piezas

### Procedimiento

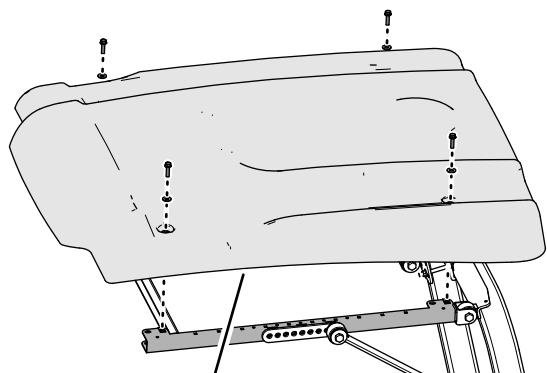


Figura 1

g244329

1. Toldo

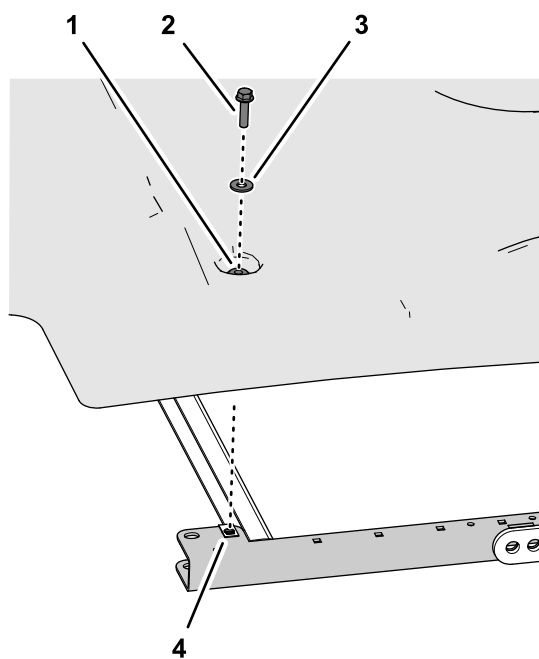


Figura 2

g244328

- |   |  |
|---|--|
| 1. Anillo de goma                               | 3. Arandela (5/16")                            |
| 2. Perno con arandela prensada (5/16" x 1 1/4") | 4. Tuerca rápida (perfil del bastidor lateral) |

2. Retire el toldo de la máquina (Figura 1).

1. Retire los 4 pernos con arandela prensada (5/16" x 1 1/4") y las 4 arandelas (5/16") que sujetan el toldo y los perfiles del bastidor lateral (Figura 1 y Figura 2).

**Nota:** No retire los anillos de goma del toldo.

# 3

## Instalación del Kit de panel de interruptores

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Se requiere el Kit de panel de interruptores; consulte las *Instrucciones de instalación* del kit.

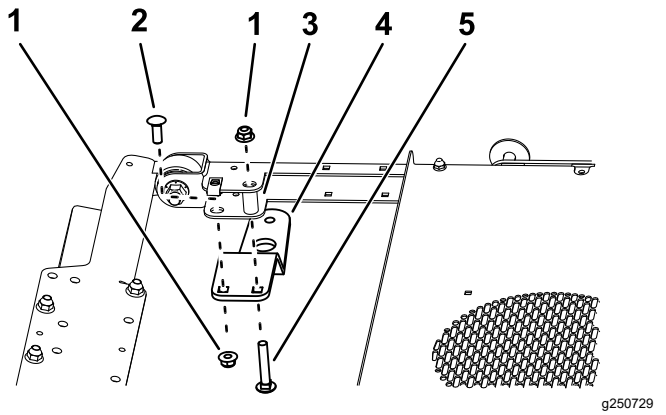


Figura 3

Soporte trasero ilustrado

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Tuercas con arandela prensada  | 4. Soporte                        |
| 2. Perno de cuello cuadrado corto | 5. Perno de cuello cuadrado largo |
| 3. Espaciador                     |                                   |

# 4

## Instalación de las luces

Piezas necesarias en este paso:

4	Luz
2	Soporte delantero
2	Soporte trasero
4	Espaciador
4	Tornillo de cuello cuadrado largo
4	Tornillo de cuello cuadrado corto
8	Tuerca con arandela prensada
4	Perno de cuello cuadrado
4	Tuerca
1	Arnés
1	Interruptor
1	Fusible
6	Bridas

### Procedimiento

1. Sujete cada soporte al bastidor del toldo con un perno de cuello cuadrado largo, un perno de cuello cuadrado corto, un espaciador y 2 tuercas con arandela prensada (Figura 3 y Figura 5).

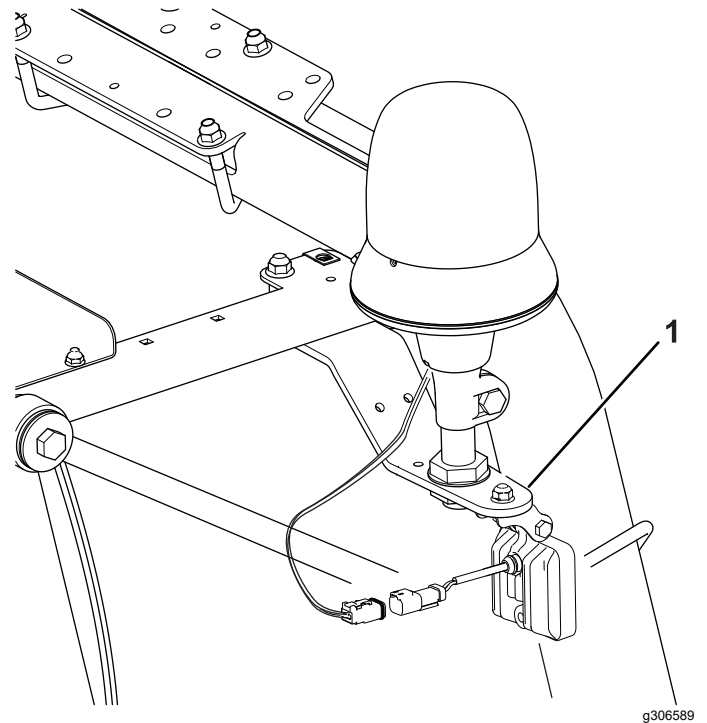
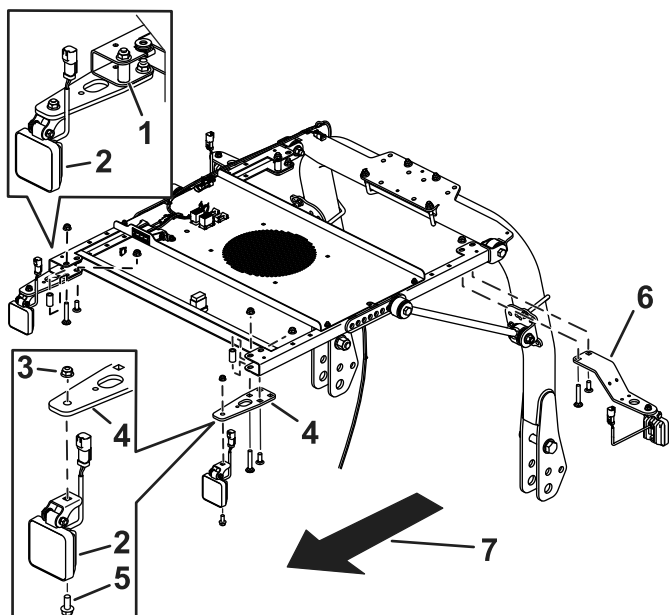


Figura 4

1. Soporte de la luz
2. Instale una luz en cada soporte con un perno de cuello cuadrado y una tuerca (Figura 5).

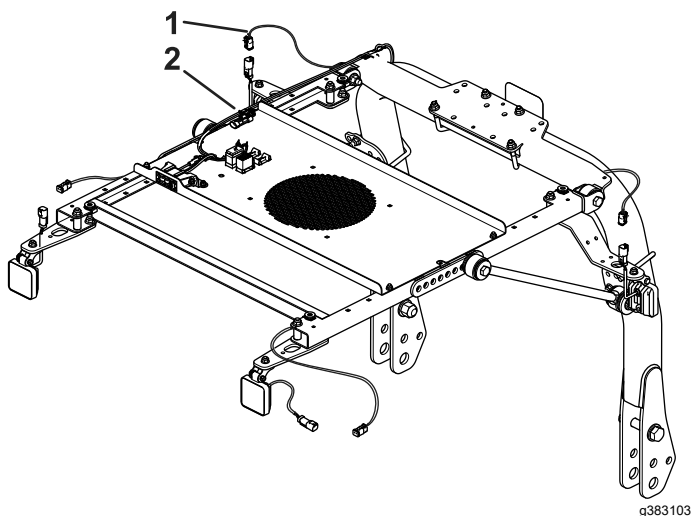


**Figura 5**

g383102

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Espaciador        | 5. Perno                         |
| 2. Luz               | 6. Soporte trasero               |
| 3. Tuerca            | 7. Parte delantera de la máquina |
| 4. Soporte delantero |                                  |

3. Enchufe el conector del arnés del kit de luces en el conector del arnés del panel de interruptores (Figura 6).

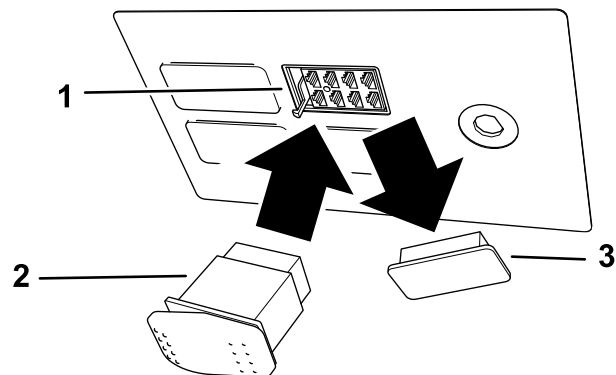


**Figura 6**

g383103

- |          |             |
|----------|-------------|
| 1. Arnés | 2. Conector |
|----------|-------------|

4. Enrute el arnés como se muestra en la Figura 6, y sujételo con las bridas.
5. Retire y deseche el tapón del hueco delantero derecho del panel de interruptores (Figura 7).



**Figura 7**

g250803

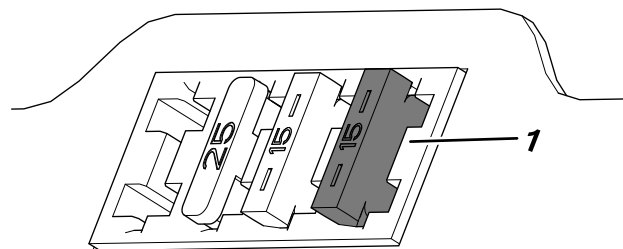
- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. Conector eléctrico | 3. Tapón |
| 2. Interruptor        |          |

6. Enchufe el conector eléctrico en el interruptor e instale el interruptor en el panel de interruptores (Figura 7).

**Nota:** Instale el interruptor con la pieza redondeada más gruesa hacia la parte trasera de la máquina.

7. Introduzca el fusible en la posición más a la derecha del bloque de fusibles (Figura 8).

**Nota:** Puede no ser necesario instalar el fusible si ya se ha instalado un fusible de otro kit de Toro.



**Figura 8**

g250802

- |            |
|------------|
| 1. Fusible |
|------------|

# 5

## Conexión de la batería

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Conecte la batería; consulte la sección de mantenimiento del sistema eléctrico en el *Manual del operador*.

# 6

## Instalación del toldo

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Alinee los orificios de los anillos de goma del toldo con las 4 tuercas rápidas de los perfiles laterales del bastidor.
2. Monte el toldo en los perfiles del bastidor ([Figura 2](#)) con los 4 pernos con arandela prensada (5/16" x 1¼") y las 4 arandelas (5/16") que retiró anteriormente.
3. Apriete los pernos con arandela prensada a 10 – 14 N·m.

## Operación

### Uso de las luces

Presione la parte trasera del interruptor para encender las luces.

Presione la parte delantera del interruptor para apagar las luces.

**Notas:**

**Notas:**



**Count on it.**