



# Kit de luces

Unidad de tracción Greensmaster® 3150/3250-D o TriFlex®

Nº de modelo 04554

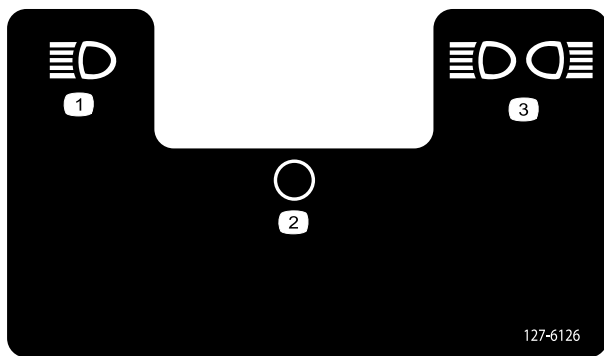
Instrucciones de instalación

## 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.



127-6126

decal127-6126

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| 1. Faros  | 3. Faros y luz trasera |
| 2. Apagar |                        |



# Instalación

## 1

### Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

#### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor y retire la llave.
4. Desconecte el cable negativo (-) de la batería.

## 2

### Instalación de los soportes y los conjuntos de luces

Piezas necesarias en este paso:

2	Conjunto de luces
1	Soporte izquierdo
1	Soporte derecho
2	Perno en U
4	Tuercas

#### Procedimiento

1. Instale un soporte en cada lado del ROPS con un perno en U y 2 tuercas, tal y como se muestra en la [Figura 1](#).

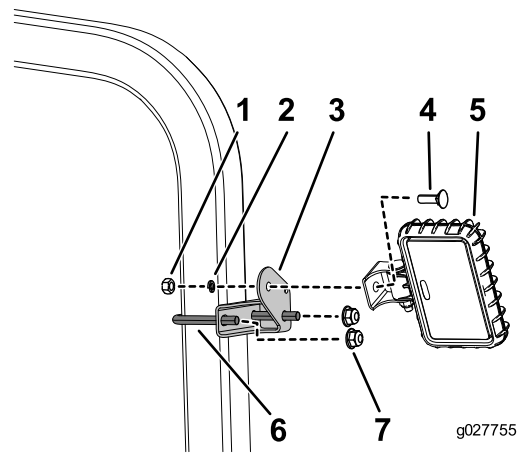


Figura 1

1. Tuerca (parte del conjunto de la luz)
2. Arandela de freno (parte del conjunto de la luz)
3. Soporte
4. Perno (parte del conjunto de la luz)
5. Conjunto de luces
6. Perno en U
7. Tuercas

2. Instale el conjunto de la luz según se muestra en la [Figura 1](#).

Si la máquina está equipada con un parasol Bimini, utilice la abrazadera de este kit e instale el conjunto de la luz según se muestra en la [Figura 2](#).

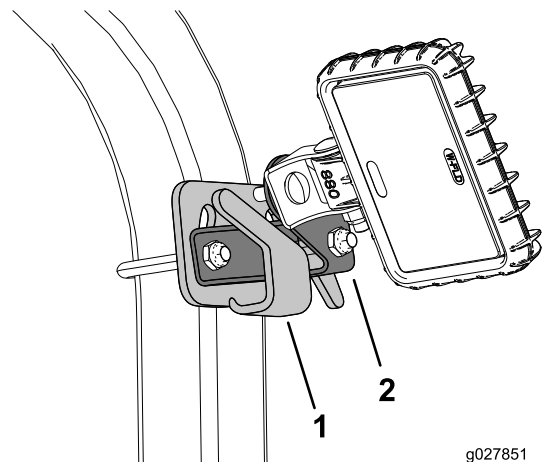


Figura 2

1. Soporte del parasol Bimini
2. Soporte del kit de luz

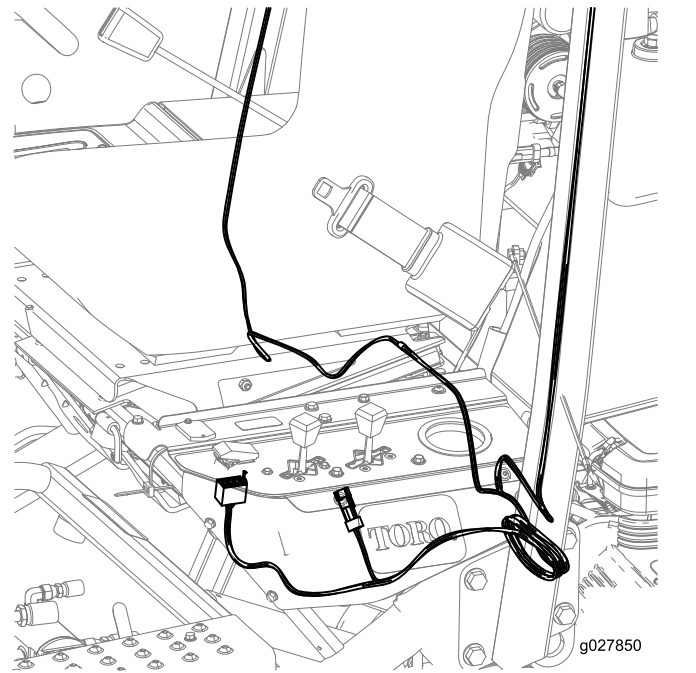
El soporte no es necesario en modelos **Greensmaster 3250 con ROPS de tubos redondos**. Instale el conjunto de luz directamente sobre las pestañas del ROPS.

# 3

## Instalación del arnés de cables

### Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables
10	Bridas (36,8 cm)
2	Bridas (18,4 cm)
1	Adaptador del arnés de cables (solamente modelos Greensmaster 3150 y 3250 anteriores a 2015)
1	Empalme, 12–10 AWG (solamente modelos Greensmaster 3150 anteriores a 2015)
2	Empalme, 16–14 AWG (solamente modelos Greensmaster 3150 y 3250 anteriores a 2015)

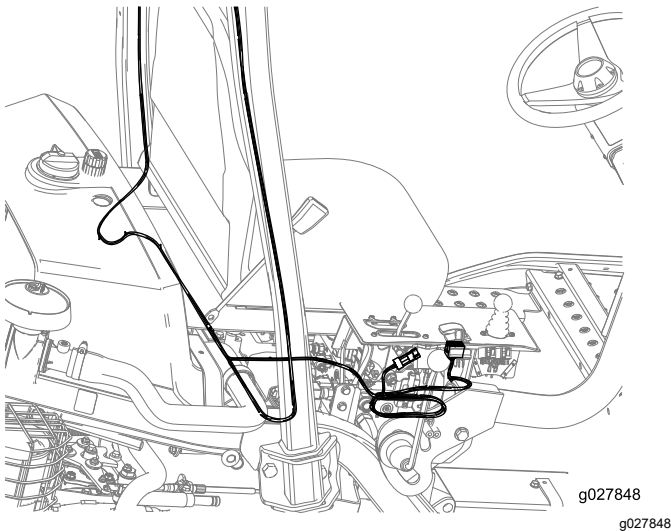


**Figura 4**  
Greensmaster 3150

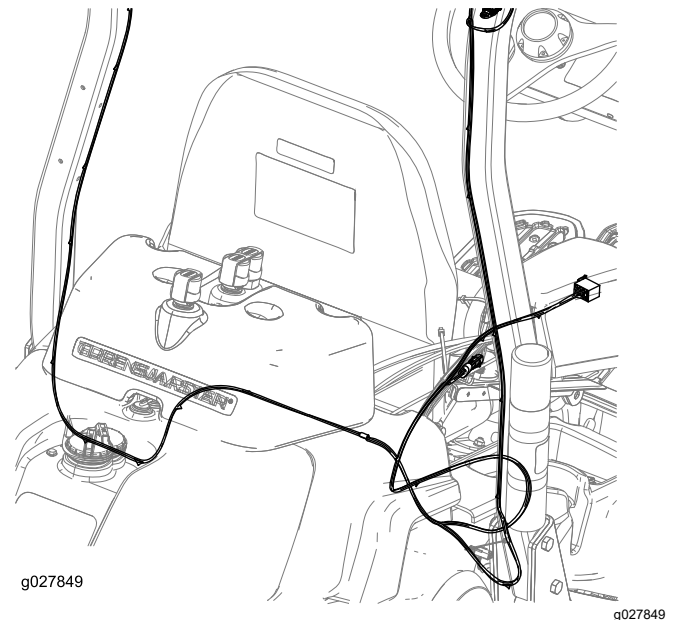
## Procedimiento

Asegúrese de que el arnés de cables queda alejado de cualquier componente caliente, afilado o móvil.

1. Enrute el arnés de cables junto al ROPS y por debajo del asiento, tal y como se muestra en la [Figura 3](#), la [Figura 4](#), o la [Figura 5](#).



**Figura 3**  
Greensmaster 3250



**Figura 5**  
Greensmaster TriFlex

2. Sujete el arnés de cables al ROPS, detrás del asiento, y debajo del panel de control con las 10 bridas de 36,8 cm.

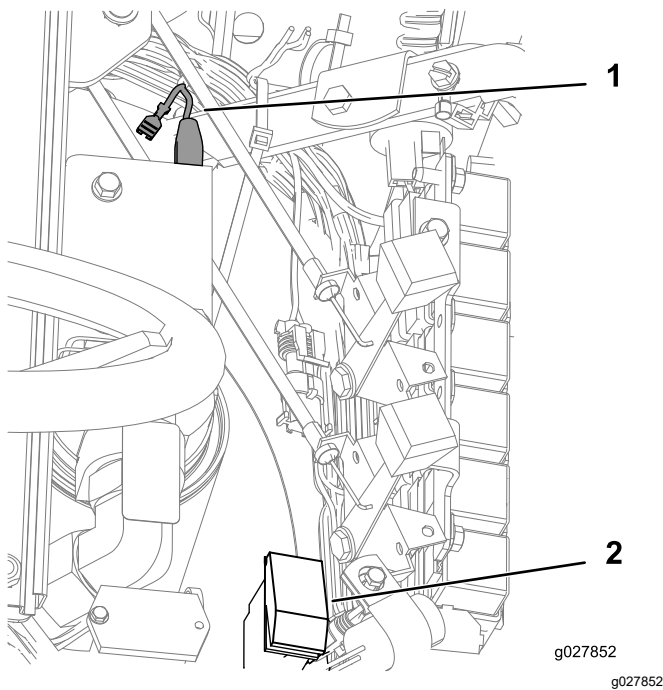
**Nota:** Si no va a utilizar el kit de luz trasera, el ramal del arnés con el conector de luz trasera (con la etiqueta REAR WORK LIGHT, luz de trabajo trasera) se puede enrollar y amarrar junto al asiento.

3. Sujete el arnés de cables cerca de los conjuntos de luz con las 2 bridas de 18,4 cm, usando el orificio libre del soporte de la luz ([Figura 1](#)).
4. Enchufe el arnés de cables del kit de luces en el terminal del arnés de cables principal.

### Modelos Greensmaster 3150 fabricados antes de 2015:

Póngase en contacto con un distribuidor Toro autorizado para consultar los esquemas eléctricos necesarios para localizar los terminales que se van a empalmar.

1. Enrute el arnés del kit de luces desde los conjuntos de luces del ROPS hasta los terminales del kit de luces (J13 y J14) del arnés de la máquina, situados detrás del asiento ([Figura 6](#)).



**Figura 6**

1. Terminales J13 y J14
2. Interruptor del kit de luces

2. Retire el conector P01 y el interruptor P02 del arnés de cables del kit de luces y recorte el arnés al tamaño necesario.
3. Envuelva con cinta el extremo del cable amarillo del arnés del kit de luces.
4. Conecte el cable negro del arnés del kit de luces al cable negro que antes iba al terminal J13, usando el conector de empalme de 16–14 AWG.
5. Conecte los 2 cables azules del arnés del kit de luces al cable blanco que antes iba al terminal J14, usando el conector de empalme de 12–10 AWG.

### Modelos Greensmaster 3250 fabricados antes de 2015:

Póngase en contacto con un distribuidor Toro autorizado para consultar los esquemas eléctricos necesarios para localizar los terminales que se van a empalmar.

1. Empalme el cable negro que antes iba al conector J6 al cable negro del adaptador del kit de luces usando el conector de empalme de 16–14 AWG.
2. Empalme el cable gris con raya negra que antes iba al conector J7 del arnés existente al cable blanco del adaptador del kit de luces usando el conector de empalme de 16–14 AWG.

# 4

## Instalación del interruptor, el fusible y la pegatina (Greensmaster 3250 solamente)

Piezas necesarias en este paso:

1	Interruptor
1	Fusible
1	Pegatina (solamente Greensmaster 3250 fabricados antes de 2015)

## Instalación del interruptor y el fusible en el Greensmaster 3150

1. Retire los 5 pernos que sujetan la cubierta de la consola, y retire la cubierta.
2. Retire el tapón de plástico e instale el interruptor, según se muestra en [Figura 7](#).

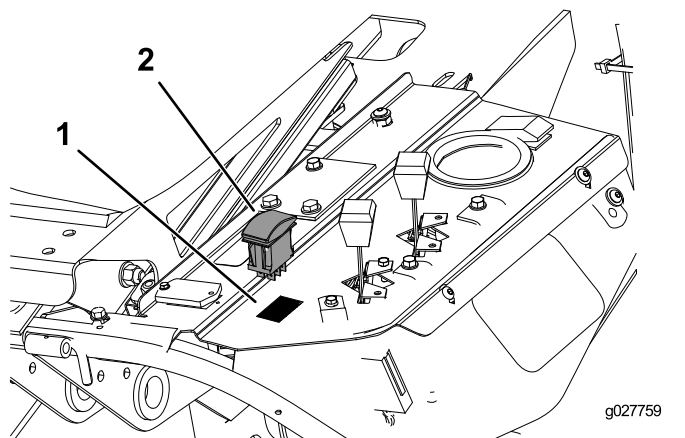


Figura 7

1. Tapón
2. Interruptor

3. Conecte el interruptor al arnés de cables.
4. Instale el fusible en el bloque de fusibles (Figura 8).

**Importante:** Asegúrese de que el cable correspondiente a la posición abierta del fusible es de color blanco.

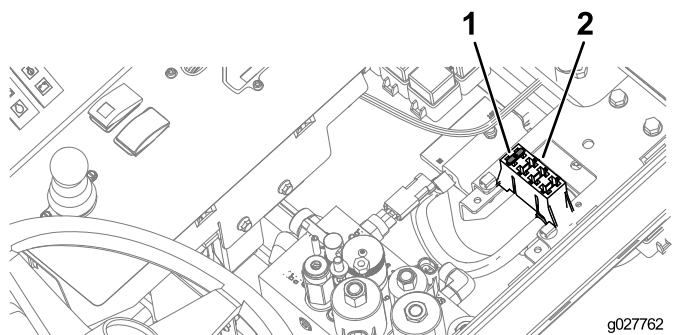


Figura 8

1. Fusible
2. Bloque de fusibles

5. Instale la cubierta de la consola.
6. Conecte el cable negativo de la batería.

**Modelos Greensmaster 3150 fabricados antes de 2015:** siga las instrucciones anteriores, pero utilice el interruptor existente del panel de control. Este interruptor se utiliza para probar el detector de fugas y controlar el kit de luces.

## Instalación del interruptor, el fusible y la pegatina en el Greensmaster 3250

1. Retire los 3 pernos que sujetan la cubierta de la consola, y retire la cubierta.
2. Retire el tapón de plástico e instale el interruptor, según se muestra en Figura 9.

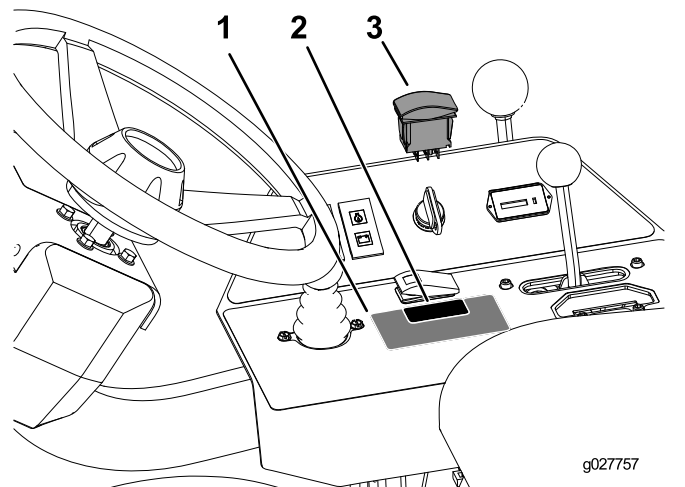


Figura 9

1. Pegatina
2. Tapón
3. Interruptor

3. **Modelos fabricados antes de 2015:** Aplique la pegatina en el panel de control según se muestra en Figura 9.
4. Instale el fusible en el bloque de fusibles (Figura 8).

**Importante:** Asegúrese de que el cable correspondiente a la posición abierta del fusible es de color verde con raya blanca.

5. Conecte el interruptor al arnés de cables.
6. Instale la cubierta de la consola.
7. Conecte el cable negativo de la batería.

## Instalación del interruptor para Greensmaster TriFlex

1. Retire los 7 pernos de cabeza hexagonal que sujetan la cubierta de la consola y retire la cubierta.
2. Desde dentro de la consola, presione el tapón del hueco para retirarlo (Figura 10).

# 5

## Instalación del kit de luz trasera (opcional)

Piezas necesarias en este paso:

1	Kit de luz trasera (opcional)
---	-------------------------------

### Procedimiento

Instale la luz trasera según se muestra en [Figura 11](#).

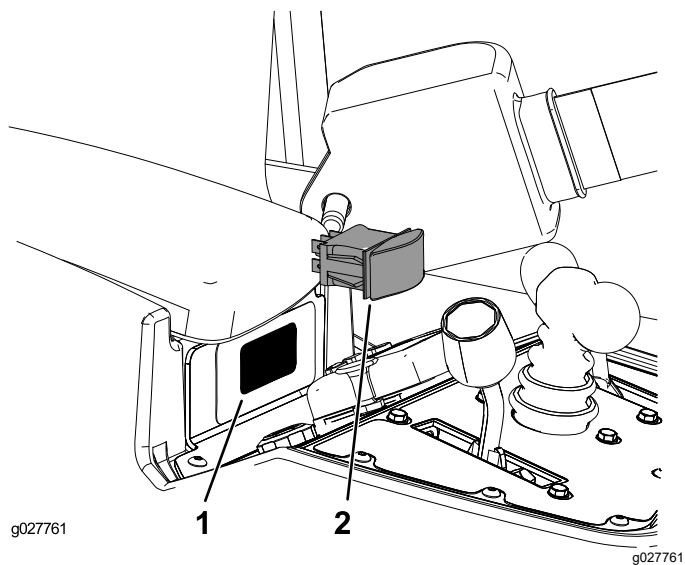


Figura 10

1. Tapón
2. Interruptor

3. Introduzca el interruptor basculante a presión en el hueco de montaje de la consola, según se muestra en [Figura 10](#).
4. Conecte el interruptor al arnés de cables.
5. Instale la cubierta de la consola.
6. Conecte el cable negativo de la batería.

Hay un fusible ya instalado en los modelos Triflex. El fusible incluido en este kit puede utilizarse como fusible de repuesto si es necesario.

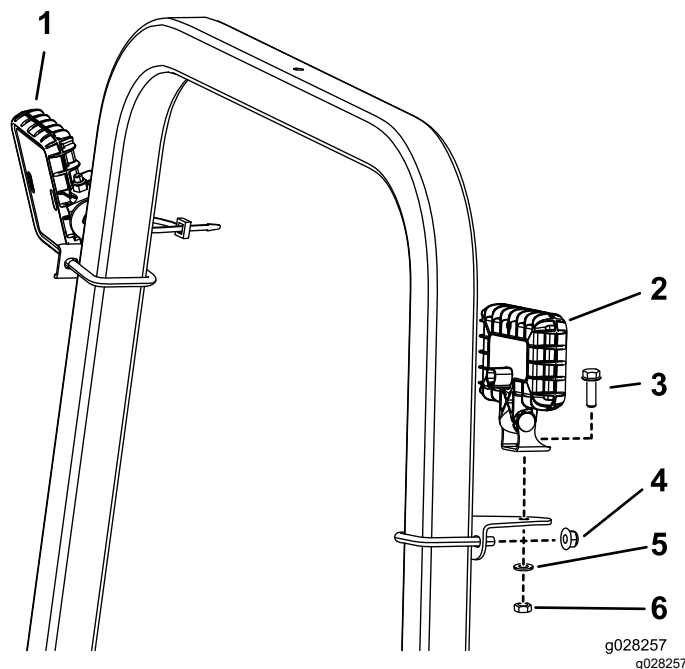


Figura 11

1. Conjunto de luces delanteras
2. Conjunto de luz trasera
3. Perno
4. Tuerca (para sujetar la abrazadera)
5. Arandela de freno
6. Tuerca (para sujetar el conjunto de luz)

Retire la cubierta de plástico del puente de la luz trasera, conector P05 del arnés del kit de luces, y conéctelo al conjunto de luz trasera.

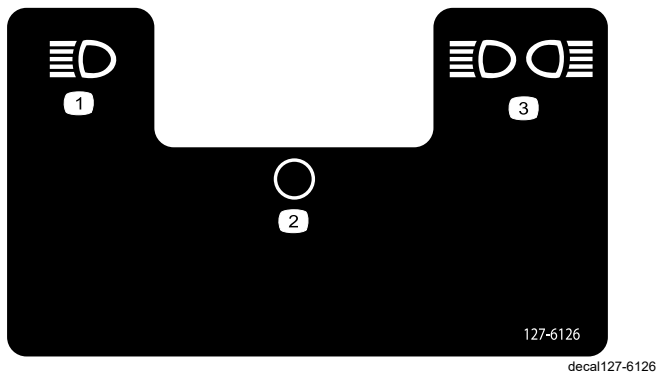
**Nota:** Los modelos Greensmaster 3150 fabricados antes de 2015 y los modelos Greensmaster 3250 con ROPS redondeado no pueden utilizar este kit opcional.

# Operación

## Uso del interruptor de las luces

**Nota:** Para ajustar las luces, puede aflojar los herrajes de montaje, dirigir las luces cuanto desee y apretar los herrajes para fijar las luces en la posición que se acaba de ajustar.

El interruptor de las luces tiene 3 posiciones; consulte [Figura 12](#).



**Figura 12**

1. Faros
2. Apagar
3. Faros y luz trasera



**Count on it.**