



# Kit de focos de trabajo

Kit de cabina para Workman® GTX/MD/MDE/MDX/HDX

Nº de modelo 130-5485

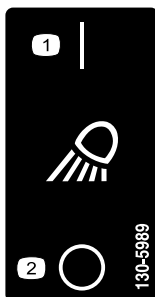
Instrucciones de instalación

## 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.



**130-5989**

decal130-5989

1. Focos de trabajo – encendidos
2. Focos de trabajo – apagados



**145-7727**

decal145-7727

1. Focos de trabajo



# 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>	Soporte izquierdo Soporte derecho Perno (M6) Tuerca Placa de extensión (máquinas GTX únicamente) Soporte trasero Perno de cabeza hexagonal (¼" x 7/8") Tuerca rápida Clip con brida	1 1 8 8 2 1 1 1 3	Instale los soportes.
<b>3</b>	Fusible (5 A) Interruptor Pegatina 130-5989 Pegatina 145-7727 Arnés de cables Brida magnética (máquinas GTX únicamente)	1 1 1 1 1 7	Instalación del fusible, el interruptor y el arnés de cables.
<b>4</b>	Conjunto de focos de trabajo	3	Instale los focos de trabajo.

# 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 del borne de la batería.
5. Retire los pernos que sujetan el techo de la cabina (Figura 1) y retire con cuidado el techo de la cabina.

**Nota:** La cabina puede no ser idéntica a la que aparece en la figura. Puede ser necesario retirar más pernos de los indicados en la Figura 1.

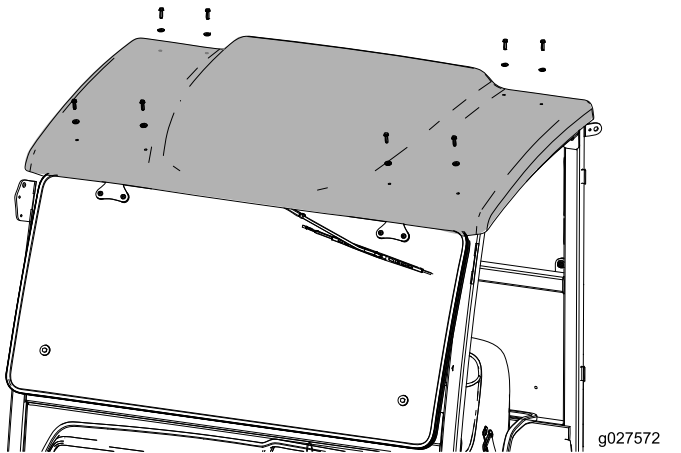


Figura 1

# 2

## Instalación de los soportes

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte izquierdo
1	Soporte derecho
8	Perno (M6)
8	Tuerca
2	Placa de extensión (máquinas GTX únicamente)
1	Soporte trasero
1	Perno de cabeza hexagonal (1/4" x 7/8")
1	Tuerca rápida
3	Clip con brida

### Instalación de los soportes delanteros

Máquinas Workman MD/MDE/MDX/HDX únicamente

1. Sujete el soporte derecho en el punto de elevación delantero derecho de la cabina usando los 2 pernos (M6) y las 2 tuercas (Figura 2).

**Nota:** Si la cabina está equipada con el kit de retrovisor lateral, retire las fijaciones que sujetan los soportes del retrovisor en los puntos de elevación y utilice las fijaciones incluidas en este kit.

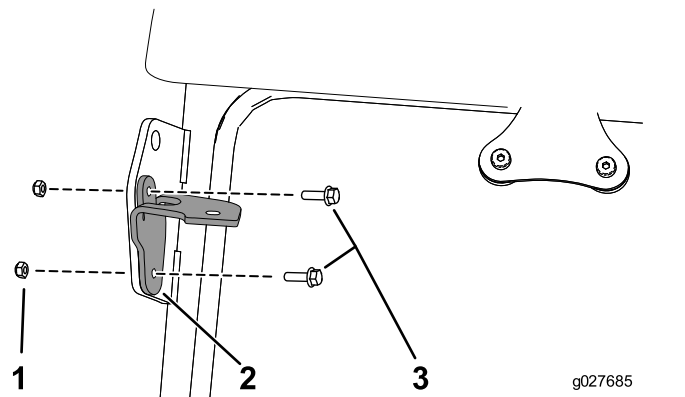


Figura 2

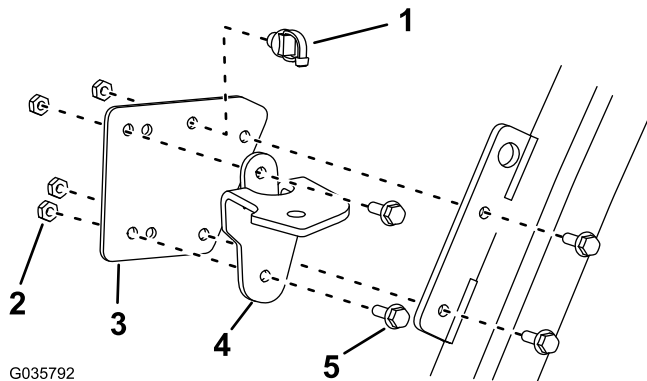
1. Tuerca
2. Soporte derecho
3. Pernos

2. Sujete el soporte izquierdo en el punto de elevación delantero izquierdo de la cabina con 2 pernos (M6) y 2 tuercas (Figura 2).

# Instalación de los soportes delanteros

## Máquinas Workman GTX únicamente

1. Instale un clip con brida en el soporte derecho (Figura 3).



G035792

g035792

Figura 3

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Clip con brida     | 4. Soporte derecho |
| 2. Tuerca             | 5. Perno           |
| 3. Placa de extensión |                    |

2. Monte el soporte derecho en una placa de extensión con 2 pernos y 2 tuercas (Figura 3).
3. Sujete la placa de extensión en el punto de elevación delantero derecho de la cabina usando los 2 pernos y las 2 tuercas (Figura 3).

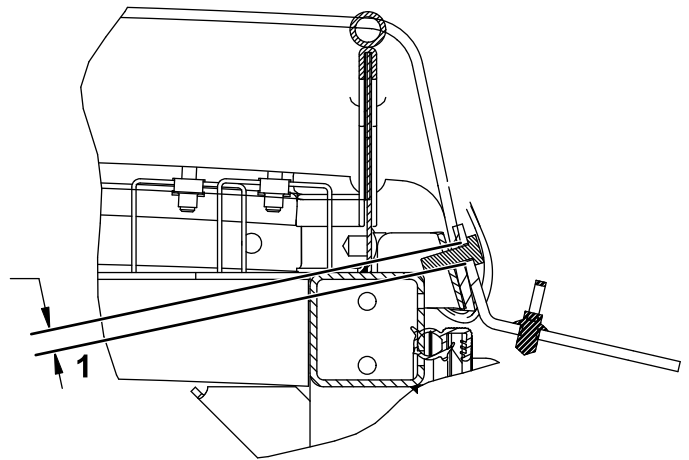
**Nota:** Si la cabina está equipada con el kit de retrovisor lateral, retire las fijaciones que sujetan los soportes del retrovisor en los puntos de elevación y utilice las fijaciones incluidas en este kit.

4. Repita los pasos 1 a 3 para instalar el soporte izquierdo en el punto de elevación delantero izquierdo.

# Instalación del soporte trasero

## Todas las máquinas:

1. Perfore un taladro de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro en la parte trasera del techo (Figura 4).

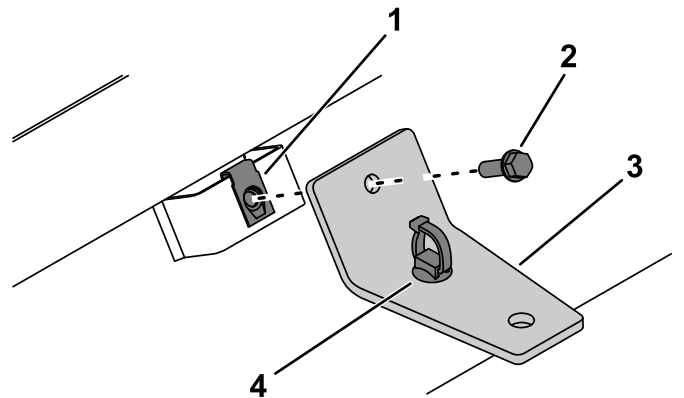


g308107

Figura 4

1. Perfore un taladro de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro en la parte trasera del techo.

2. Sujete el soporte trasero al soporte de montaje del techo usando el perno de cabeza hexagonal ( $\frac{1}{4}$ " x  $\frac{7}{8}$ " ) y la tuerca rápida (Figura 5).



g308096

Figura 5

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Tuerca rápida   | 3. Soporte trasero |
| 2. Perno de cabeza hexagonal ( $\frac{1}{4}$ " x $\frac{7}{8}$ " ) | 4. Clip con brida  |

3. Instale el clip con brida en el soporte trasero (Figura 5).

# 3

## Instalación del fusible, el interruptor y el arnés de cables

Piezas necesarias en este paso:

1	Fusible (5 A)
1	Interruptor
1	Pegatina 130-5989
1	Pegatina 145-7727
1	Arnés de cables
7	Brida magnética (máquinas GTX únicamente)

### Instalación del fusible

Instale el fusible en el zócalo del bloque de fusibles como se muestra en la [Figura 6](#).

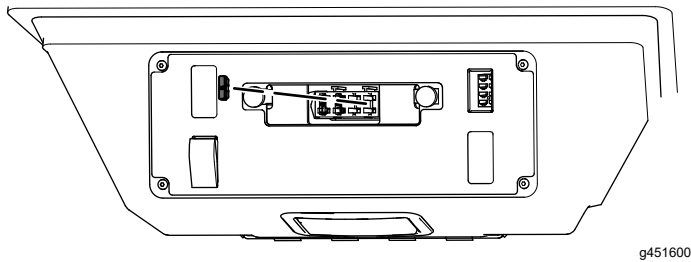


Figura 6

g451600

### Instalación del interruptor

Desde debajo del panel de control de la cabina, retire el tapón del hueco indicado en la [Figura 7](#), e instale el interruptor de los focos de trabajo en este hueco.

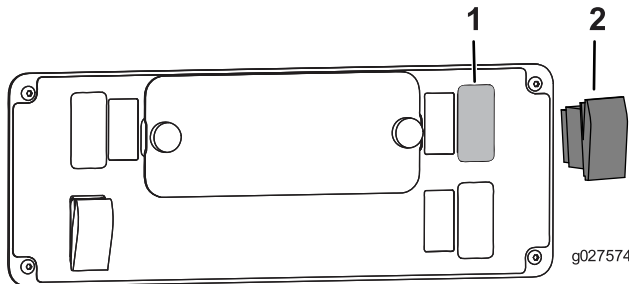


Figura 7

g027574

1. Tapón                      2. Interruptor

## Aplicación de las pegatinas

Aplice las pegatinas 130-5989 y 145-7727 al panel de la consola, como se muestra en la [Figura 8](#).

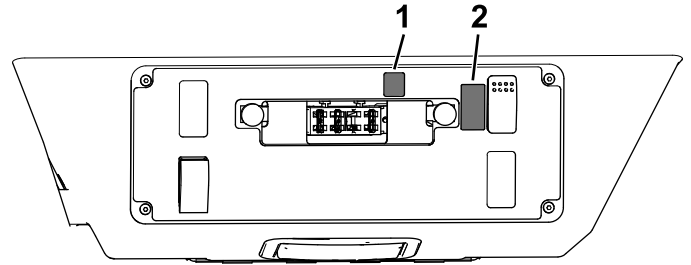


Figura 8

g451598

1. Pegatina 145-7727                      2. Pegatina 130-5989

## Enrutado del arnés de cables

Máquinas Workman MD/MDE/MDX/HDX únicamente

1. Instale el arnés de cables según se muestra en [Figura 9](#).

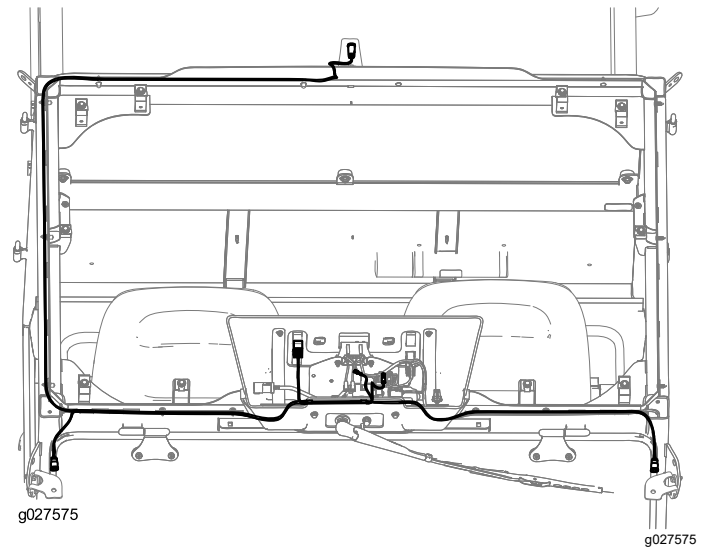


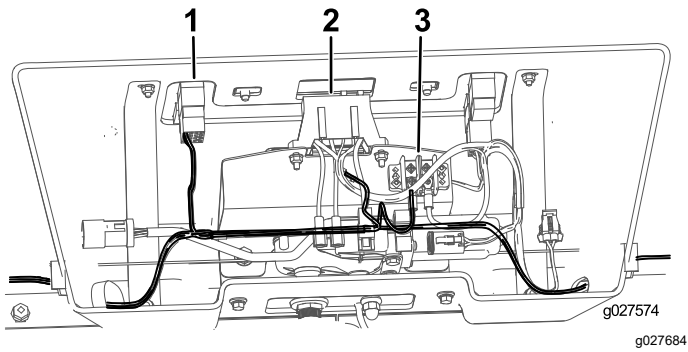
Figura 9

Vista desde la parte superior

g027575

g027575

2. Conecte el arnés de cables al interruptor, al bloque de fusibles y al terminal de tierra ([Figura 10](#)).

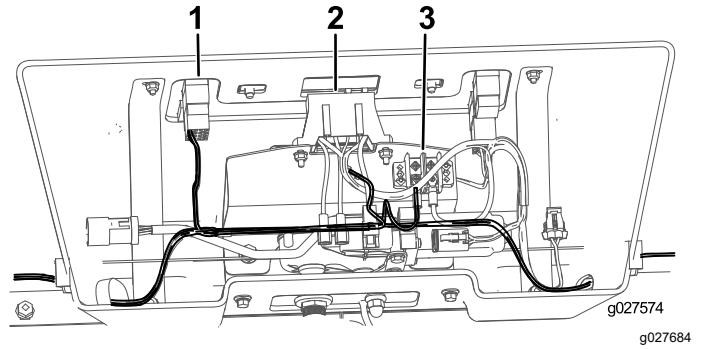


**Figura 10**

1. Interruptor de los focos de trabajo
2. Bloque de fusibles
3. Terminal de tierra

bridas magnéticas en las ubicaciones mostradas en la [Figura 11](#).

3. Conecte el arnés de cables al interruptor, al bloque de fusibles y al terminal de tierra ([Figura 12](#)).



**Figura 12**

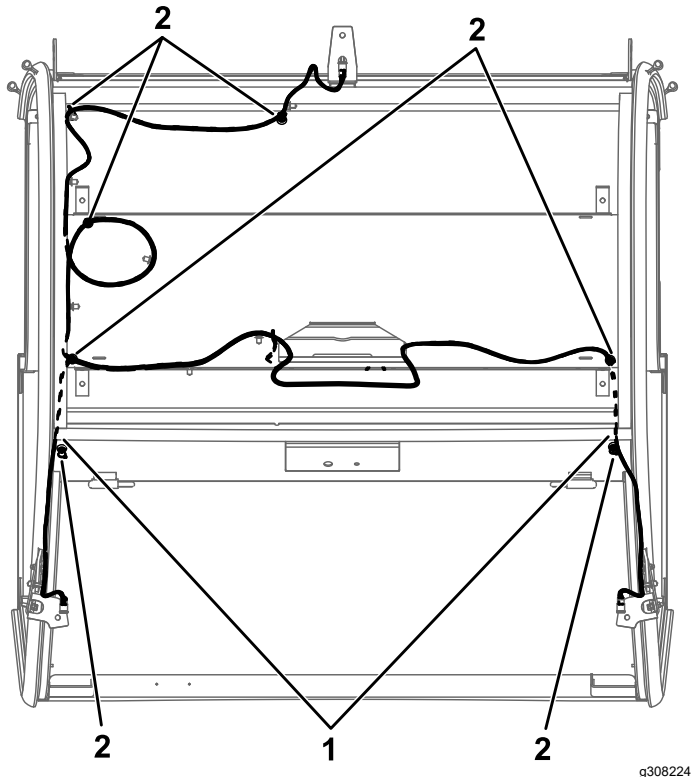
1. Interruptor de los focos de trabajo
2. Bloque de fusibles
3. Terminal de tierra

## Enrutado del arnés de cables

### Máquinas GTX únicamente

1. Instale el arnés de cables según se muestra en [Figura 11](#).

**Nota:** Corte la espuma en las ubicaciones mostradas en [Figura 11](#) para dirigir el arnés.



**Figura 11**

Vista desde la parte superior

1. Cortar la espuma aquí.
2. Brida magnética

2. Sujete el arnés de cables en la máquina usando los clips con brida en las placas de extensión y 7

# 4

## Instalación de los focos de trabajo

**Piezas necesarias en este paso:**

3	Conjunto de focos de trabajo
---	------------------------------

### Procedimiento

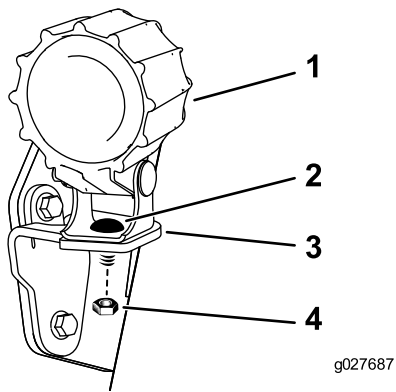
1. Instale en la máquina la parte superior de la cabina que se retiró en [1 Preparación de la máquina \(página 3\)](#).
2. Retire el perno y la arandela de cada conjunto de foco de trabajo y fíjelos en los soportes, tal y como se muestra en la [Figura 13](#).

# Operación

## Controles

### Interruptor de los focos de trabajo

Presione el interruptor de los focos de trabajo hasta la posición de ENCENDIDO para activar los focos de trabajo.



**Figura 13**

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. Foco de trabajo | 3. Soporte del foco de trabajo |
| 2. Perno           | 4. Tuerca                      |

- 
3. Enchufe el arnés de cables en los conjuntos de focos de trabajo.

# 5

## Conexión de la batería

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Conecte el cable negativo a la batería al borne de la batería.



**Count on it.**