



# Panel de interruptores

Unidad de tracción Groundsmaster® Serie e3200 o e3300 con toldo universal

Nº de modelo 32314

## 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>	Pegatina Panel de interruptores Tapón	1 1 4	Prepare el panel de interruptores.
<b>4</b>	Arnés de cables del toldo Perno de cuello cuadrado Tuerca Brida	1 4 4 6	Instalación del panel de interruptores en el bastidor del toldo.
<b>5</b>	Arnés de cables puente	1	Instale el arnés de cables puente (máquinas Groundsmaster e3200 con número de serie 417407940 o inferior solamente).
<b>6</b>	No se necesitan piezas	–	Instale el toldo.
<b>7</b>	No se necesitan piezas	–	Finalización de la instalación.



# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Asegúrese de que el freno de estacionamiento está puesto; consulte el *Manual del operador*.
3. Baje la unidad de corte (si está instalada).
4. Apague la máquina y retire la llave.
5. Gire el interruptor de desconexión de las baterías a la posición de APAGADO.

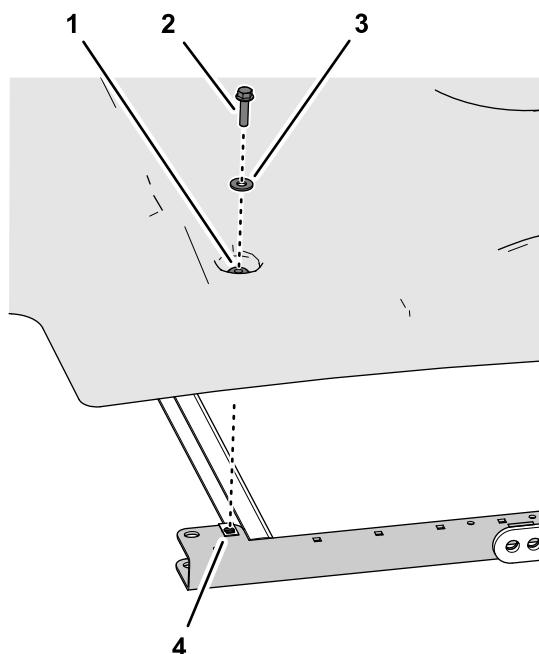


Figura 2

g244328

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

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

# 2

## Retirada del toldo

No se necesitan piezas

### Procedimiento

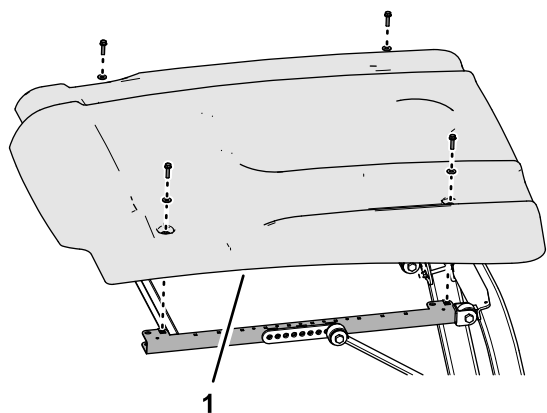


Figura 1

g244329

1. Toldo

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

## Preparación del panel de interruptores

Piezas necesarias en este paso:

1	Pegatina
1	Panel de interruptores
4	Tapón

### Instalación de la pegatina en el panel de interruptores

1. Retire cuidadosamente el papel protector de la pegatina (Figura 3).

# 4

## Instalación del panel de interruptores en el bastidor del toldo

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables del toldo
4	Perno de cuello cuadrado
4	Tuerca
6	Brida

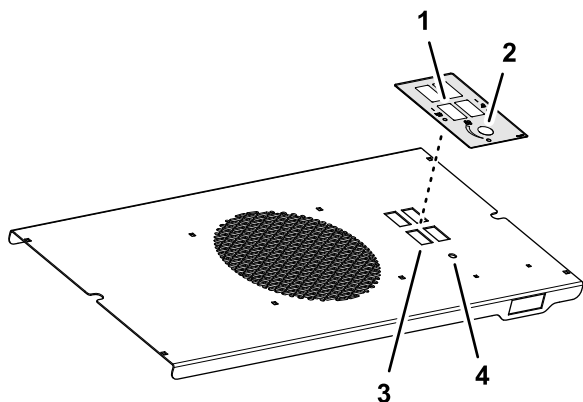


Figura 3

g245155

1. Hueco rectangular (pegatina)
2. Orificio (pegatina)
3. Hueco rectangular (panel de interruptores)
4. Orificio (panel de interruptores)

2. Alinee los huecos rectangulares y el orificio de la pegatina con los huecos rectangulares y el orificio del panel de interruptores, como se muestra en la [Figura 3](#).
3. Aplique la pegatina al panel de interruptores.

## Instalación de los tapones en el panel de interruptores

1. Alinee el tapón con los huecos rectangulares del panel de interruptores ([Figura 4](#)).

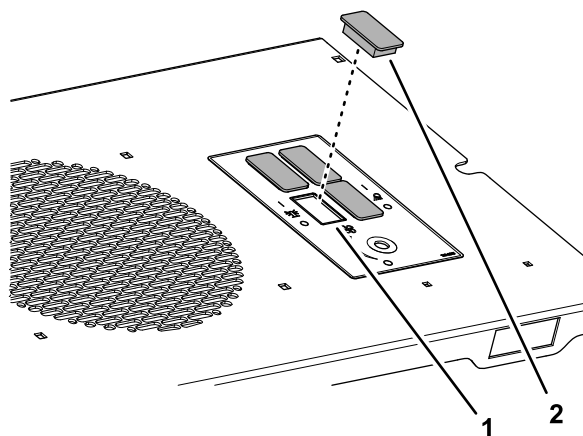


Figura 4

g245156

1. Hueco rectangular (panel de interruptores)
2. Tapón de interruptores)
2. Inserte el tapón en el hueco hasta que encaje firmemente en el panel ([Figura 4](#)).
3. Repita los pasos 1 y 2 con los 3 tapones restantes ([Figura 4](#)).

## Alinee el arnés de cables del toldo con el panel de interruptores

Alinee el arnés de cables del toldo con el panel de interruptores, como se muestra en la [Figura 5](#).

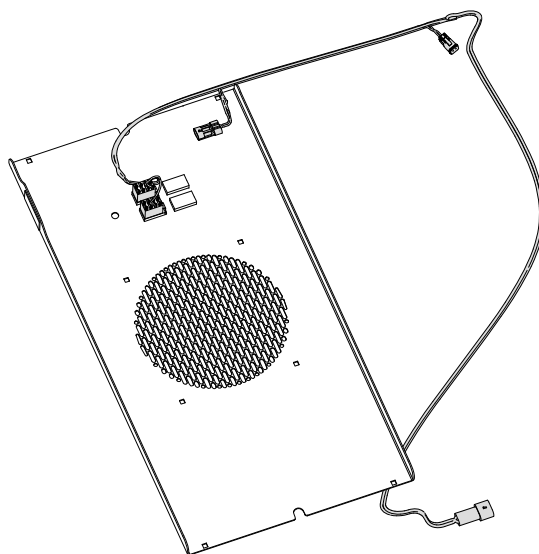
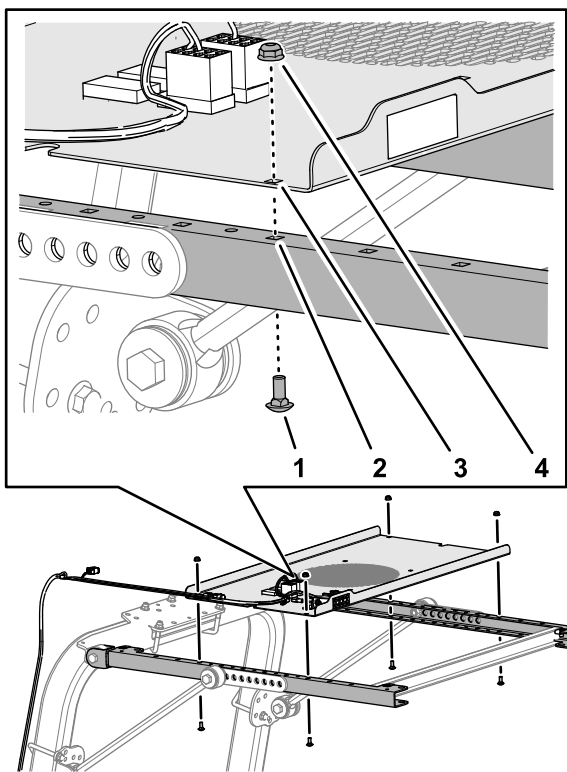


Figura 5

g466095

## Montaje del panel de interruptores en el bastidor del toldo

1. Alinee los orificios cuadrados del panel de interruptores con los orificios cuadrados de los 2 perfiles laterales del bastidor, como se muestra en la [Figura 6](#).



**Figura 6**

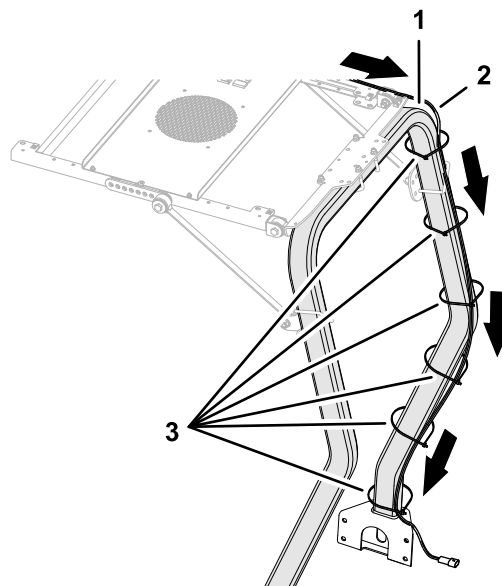
g465133

1. Perno de cuello cuadrado
2. Orificio cuadrado (perfil lateral del bastidor)
3. Orificio cuadrado (panel de interruptores)
4. Tuerca

2. Monte el panel de interruptores en los perfiles de bastidor lateral ([Figura 6](#)) con los 4 pernos de cuello cuadrado y 4 tuercas.
3. Apriete las tuercas a entre 419 y 513 N·cm.

## Enrutado del arnés de cables del toldo

1. Enrute el arnés de cables del toldo por el tubo de la barra antivuelco, como se indica en la [Figura 7](#).

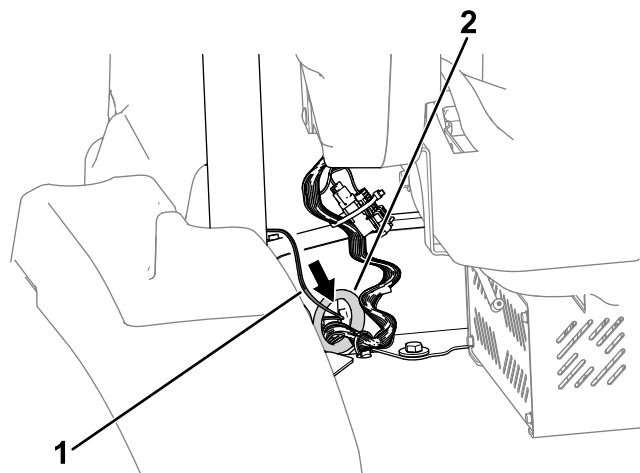


g245157

**Figura 7**

1. Tubo de la barra antivuelco
2. Arnés de cables del toldo
3. Bridas

2. Enrute el extremo del arnés de cables con la etiqueta P08 a través del anillo de goma de la plataforma ([Figura 8](#)).



g453224

**Figura 8**

1. Arnés de cables
2. Anillo de goma de la plataforma

- **Máquinas Groundsmaster e3300:** Realice los pasos siguientes para completar la instalación del arnés de cables:

1. Levante el capó y conecte el conector del arnés de cables del kit marcado P08—WORK LIGHT KIT POWER al conector del arnés de cables de la máquina marcado P19—WORK LIGHT KIT POWER.

**Nota:** El conector P19 está situado encima del tapón del depósito hidráulico.

2. Sujete el arnés de cables al tubo de la barra antivuelco usando las bridas necesarias ([Figura 7](#)).

Consulte [5 Instalación del arnés de cables puente \(página 5\)](#) para completar la instalación del arnés de cables.

**Nota:** No es necesario utilizar el arnés de cables puente adicional con la Groundsmaster e3200.

- Máquinas Groundsmaster e3200 con número de serie 417407940 o inferior solamente:

# 5

## Instalación del arnés de cables puente

### Máquinas Groundsmaster e3200 con número de serie 417407940 o inferior solamente

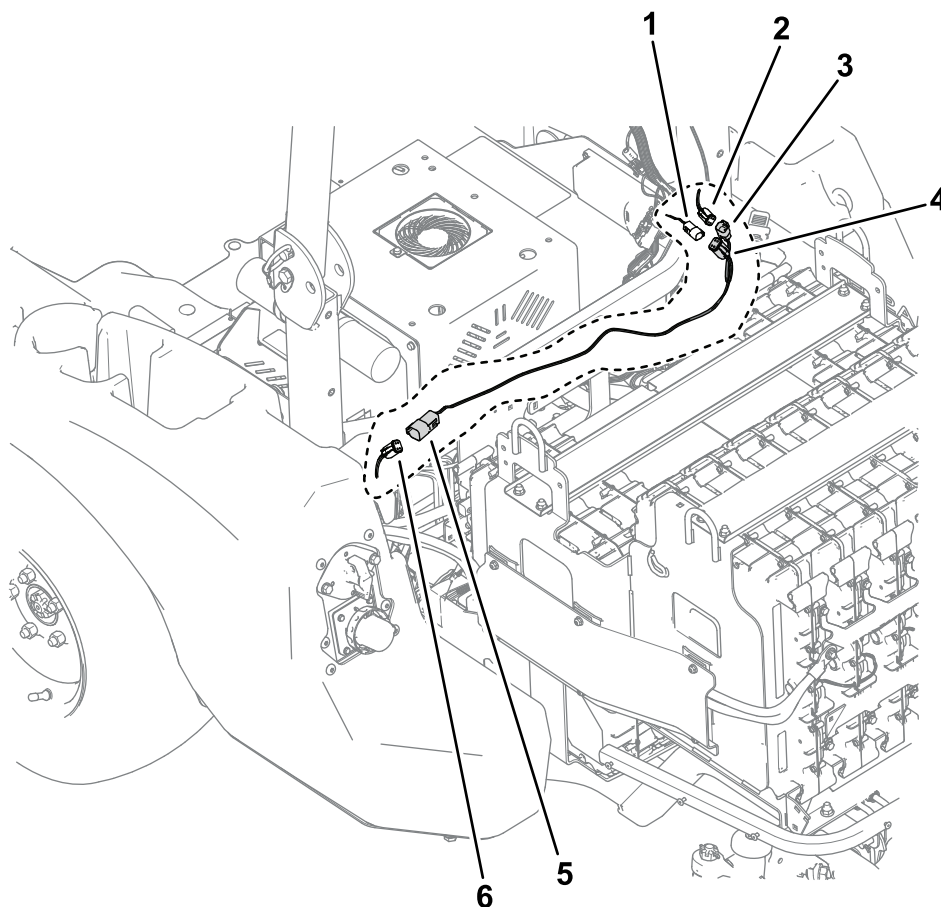
**Piezas necesarias en este paso:**

1	Arnés de cables puente
---	------------------------

## Procedimiento

Realice este procedimiento únicamente en máquinas Groundsmaster e3200 con número de serie 417407940 o inferior.

1. Levante el capó y conecte el conector del arnés de cables del toldo marcado P08—WORK LIGHT KIT POWER al conector del arnés de cables puente marcado P02—TO SUNSHADE HARNESS ([Figura 9](#)).
2. Conecte el conector del arnés de cables puente marcado P03—TO MAIN HARNESS al conector del arnés de cables de la máquina marcado P19—WORK LIGHT KIT POWER ([Figura 9](#)).
3. Enrute el conector del arnés de cables puente marcado P01—TO EXPANSION PORT por el arnés de cables de la máquina hasta el lado izquierdo de la máquina, y conéctelo al conector marcado P17—EXPANSION PORT ([Figura 9](#)).
4. Sujete el arnés de cables del toldo al tubo de la barra antivuelco usando las bridas necesarias ([Figura 7](#)).



g550354

**Figura 9**

Para mayor claridad, algunas piezas de la máquina no aparecen en la figura.

- |   |   |
|---|---|
| 1. P08—WORK LIGHT KIT POWER—arnés de cables del toldo     | 4. P02—To SUNSHADE HARNESS—arnés de cables puente   |
| 2. P19—WORK LIGHT KIT POWER—arnés de cables de la máquina | 5. P01—To EXPANSION PORT—arnés de cables puente     |
| 3. P03—To MAIN HARNESS—arnés de cables puente             | 6. P17—EXPANSION PORT—arnés de cables de la máquina |

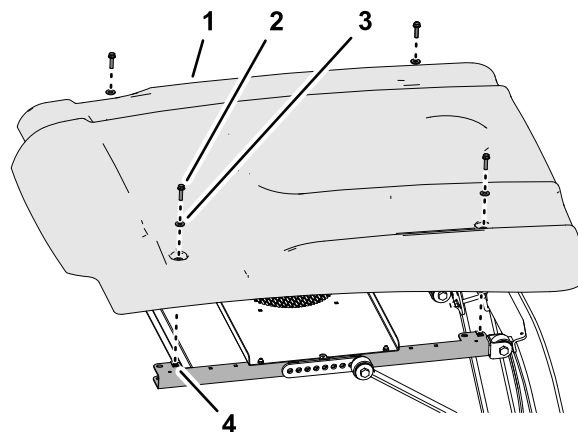
# 6

## 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. Instale el toldo en los perfiles del bastidor ([Figura 10](#)) con los 4 pernos con arandela prensada (5/16" x 1 1/4") y 4 arandelas (5/16") que retiró en [2 Retirada del toldo \(página 2\)](#).
3. Apriete los pernos con arandela prensada a 10,17-13,55 N·m.



g245179

**Figura 10**

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

# 7

## Finalización de la instalación

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Ponga el interruptor de desconexión de baterías en la posición de CONECTADO.



**Count on it.**