



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 |
|---------------|--|------------------|--|
| 1 | No se necesitan piezas | – | Preparación de la máquina. |
| 2 | No se necesitan piezas | – | Retire el toldo. |
| 3 | Pegatina Panel de interruptores Tapón | 1 1 4 | Prepare el panel de interruptores. |
| 4 | 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. |
| 5 | Arnés de cables puente | 1 | Instale el arnés de cables puente (máquinas Groundsmaster e3200 con número de serie 417407940 o inferior solamente). |
| 6 | No se necesitan piezas | – | Instale el toldo. |
| 7 | No se necesitan piezas | – | Finalización de la instalación. |



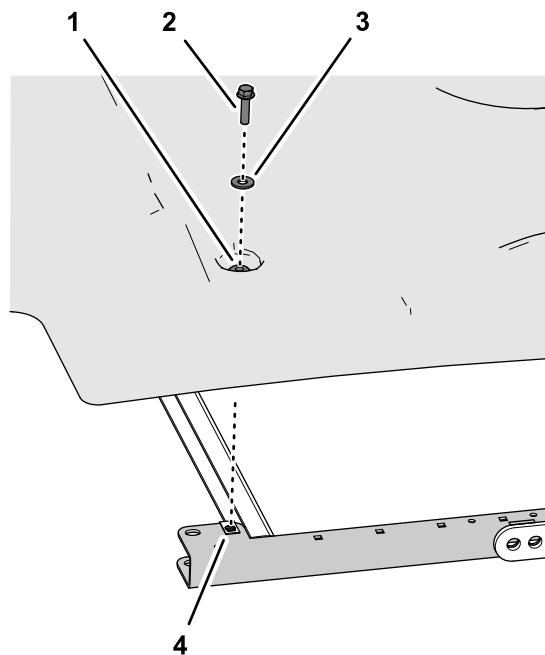
1

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.



g244328

Figura 2

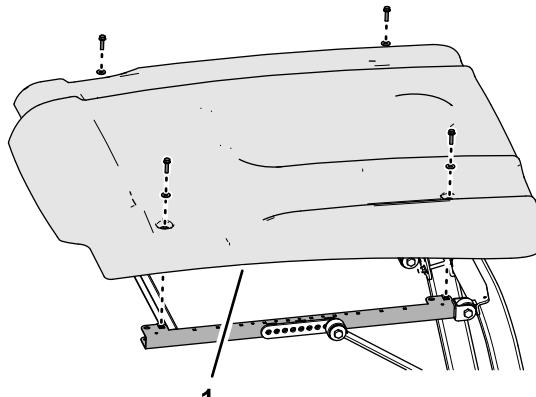
- | | |
|---|--|
| 1. Anillo de goma | 3. Arandela (5/16") |
| 2. Perno con arandela prensada (5/16" x 1 1/4") | 4. Tuerca rápida (perfil del bastidor lateral) |

2

Retirada del toldo

No se necesitan piezas

Procedimiento



g244329

Figura 1

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).

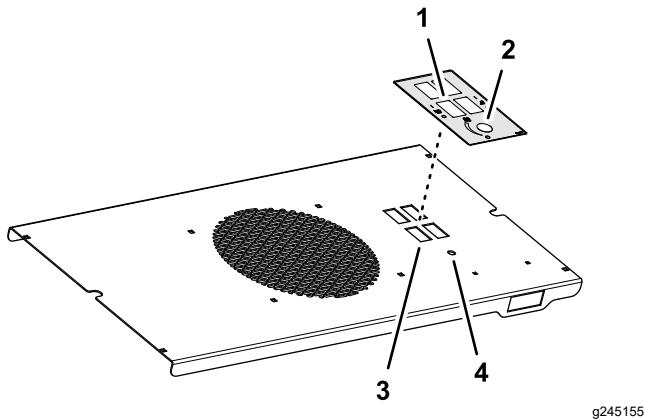


Figura 3

g245155

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Hueco rectangular (pegatina) | 3. Hueco rectangular (panel de interruptores) |
| 2. Orificio (pegatina) | 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](#)).

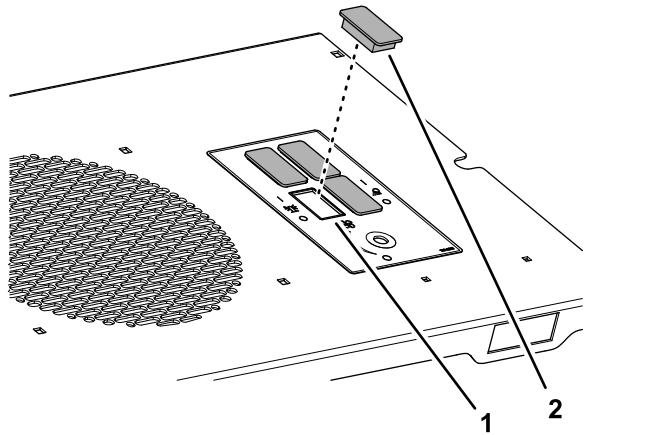


Figura 4

g245156

1. Hueco rectangular (panel de interruptores)
2. Tapón
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](#)).

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 |

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](#).

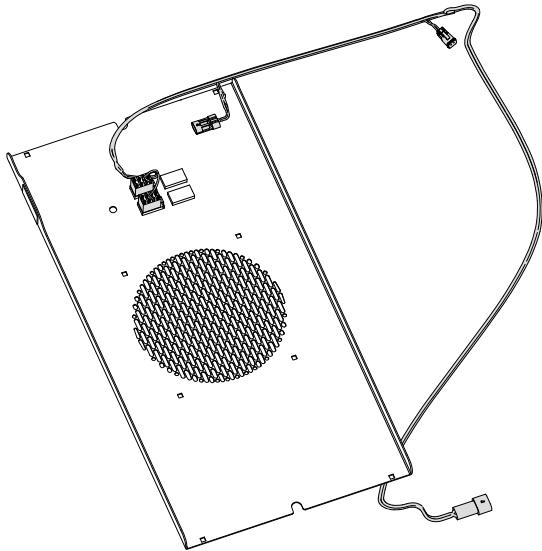


Figura 5

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](#).

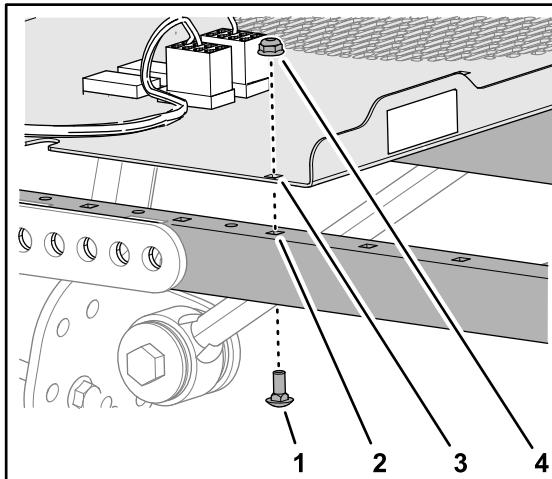


Figura 6

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

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

Enrutado del arnés de cables del toldo

- Enrute el arnés de cables del toldo por el tubo de la barra antivuelco, como se indica en la Figura 7.

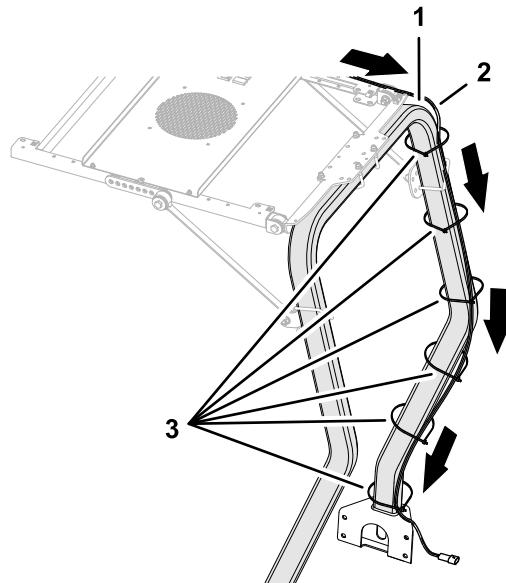


Figura 7

- Tubo de la barra antivuelco 3. Bridas
 2. Arnés de cables del toldo
- Enrute el extremo del arnés de cables con la etiqueta P08 a través del anillo de goma de la plataforma (Figura 7).

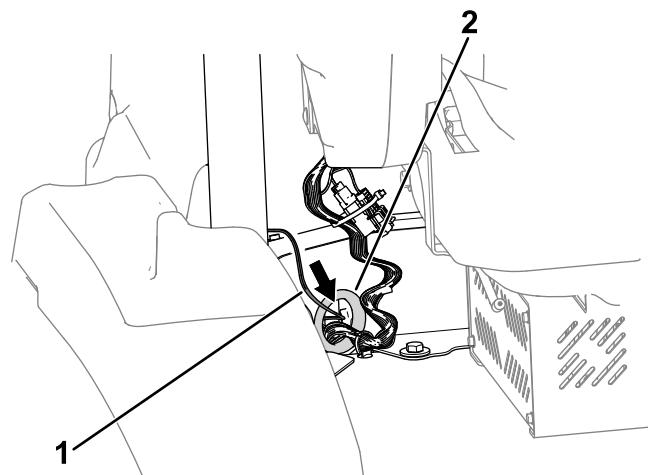


Figura 8

- 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:

- 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](#)).

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](#)).

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

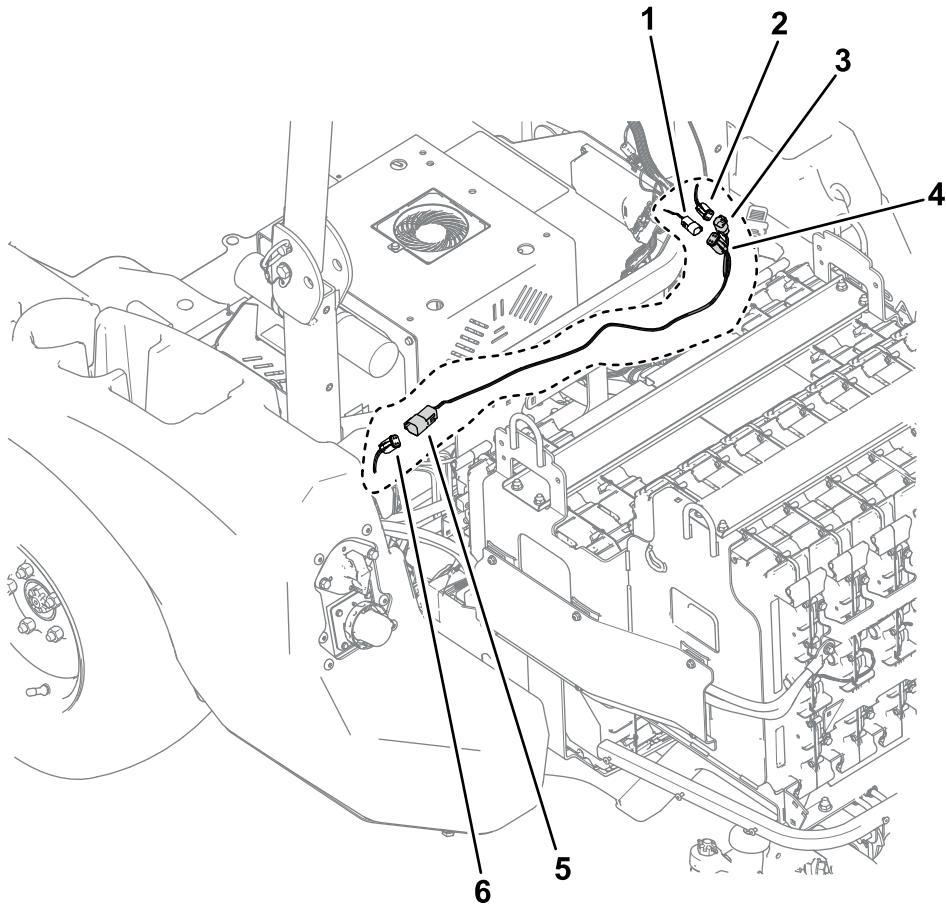


Figura 9

g550354

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.

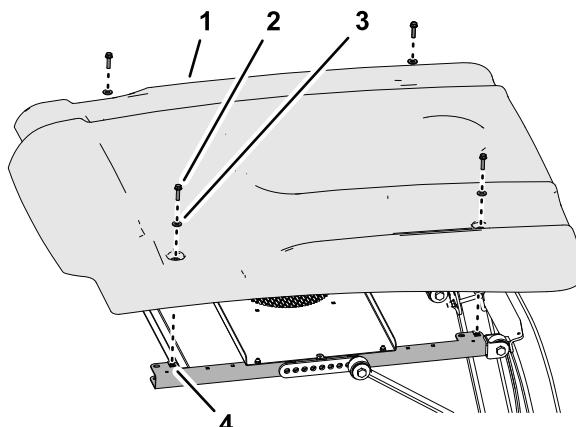


Figura 10

g245179

- | | |
|---|--|
| 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.