



Kit de luces

Minicargadora compacta Dingo®

Nº de modelo 144-7101

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	–	Retirada de los paneles de acceso (TX 525 solamente).
3	Luz Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") Arandela plana Anillo de goma Tuerca (5/16") Soporte de luz izquierda Soporte de luz derecha Perno formador de rosca (5/16" x 3/4") Arandela curvada (unidad de tracción 320-D o 323 solamente)	2 2 4 2 6 1 1 4 2	Instale la luz derecha.
4	Arnés de cables Brida	1 2	Enrutado del arnés de cables.
5	Fusible (10 A) – unidad de tracción 525 solamente	1	Finalización de la instalación.

1

- Abra o retire el capó, en función de la máquina.
- Desconecte el cable negativo (-) de la batería.

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

- Aparque la máquina en una superficie nivelada.
- Ponga el freno de estacionamiento.
- Baje los brazos de carga.
- Apague el motor y retire la llave.



2

Retirada de los paneles de acceso

Unidades de tracción TX 525 solamente

No se necesitan piezas

Retirada del panel de fusibles

1. Retire el pasador de seguridad del extremo inferior de la varilla de soporte del capó y deslice la varilla para retirarla de los soportes de retención y de la pestaña.

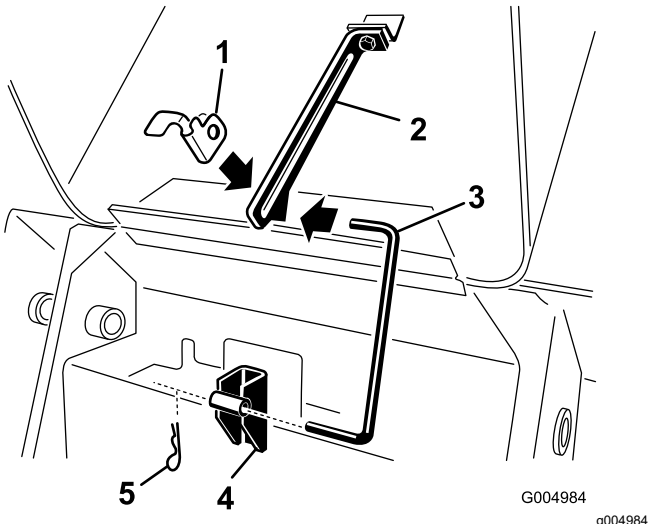


Figura 1

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Pestaña de la varilla de soporte | 4. Soporte de sujeción—inferior |
| 2. Soporte de sujeción—superior | 5. Pasador de seguridad |
| 3. Varilla de sujeción | |

2. Retire los 4 tornillos que sujetan el panel de fusibles y, a continuación, tire del panel hacia fuera y hacia arriba para retirarlo.

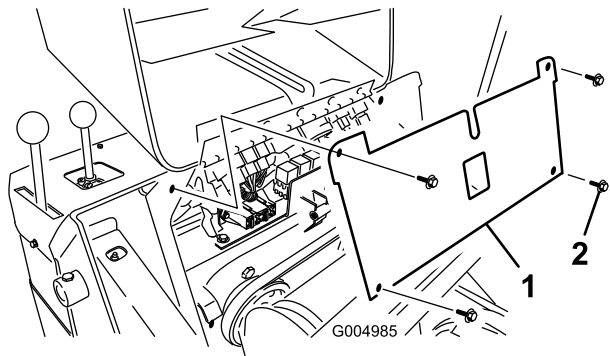


Figura 2

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Panel de fusibles | 2. Tornillo |
|----------------------|-------------|

Retirada del panel trasero

1. Desenrosque los 2 pomos que fijan el panel de acceso trasero a la máquina (Figura 3).

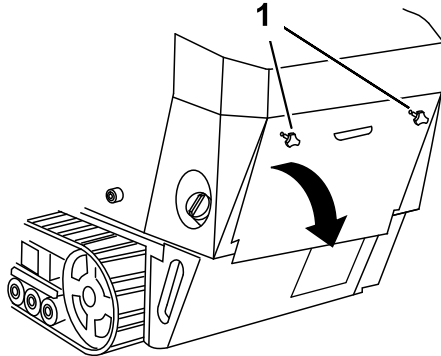


Figura 3

2. Baje el panel de acceso trasero (Figura 3) y retírelo para tener acceso a los componentes internos.

3

Instalación de las luces

Piezas necesarias en este paso:

2	Luz
2	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
4	Arandela plana
2	Anillo de goma
6	Tuerca (5/16")
1	Soporte de luz izquierda
1	Soporte de luz derecha
4	Perno formador de rosca (5/16" x 3/4")
2	Arandela curvada (unidad de tracción 320-D o 323 solamente)

Unidades de tracción 320-D o 323

Nota: Solo se necesitan 2 pernos formadores de rosca al instalar el kit en las unidades de tracción 320-D o 323.

1. Instalar el soporte de la luz derecha.

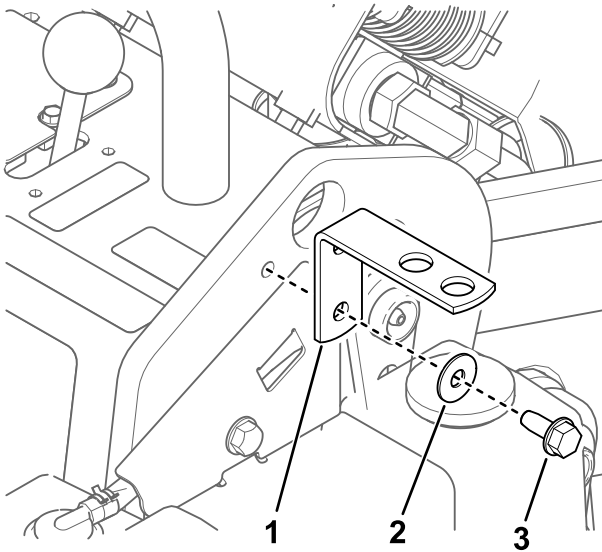


Figura 4

g342135

1. Soporte de luz derecha
2. Arandela curvada
3. Perno formador de rosca (5/16" x 3/4")

2. Instale una luz en el taladro exterior del soporte.

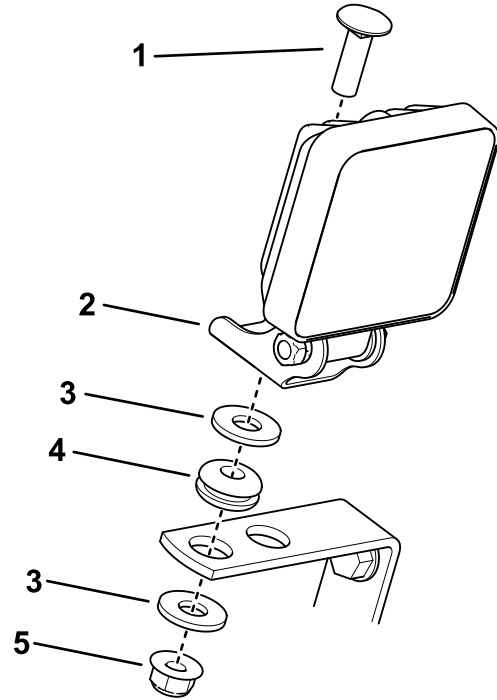


Figura 5

g342140

1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
2. Luz
3. Arandela plana
4. Anillo de goma
5. Tuerca (5/16")

3. Instale el soporte de la luz izquierda.

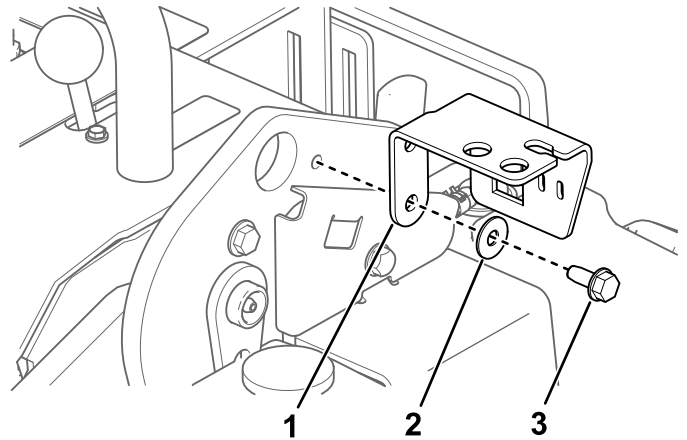


Figura 6

g342138

1. Soporte de luz izquierda
2. Arandela curvada
3. Perno formador de rosca (5/16" x 3/4")

4. Instale la otra luz y el interruptor en el soporte.

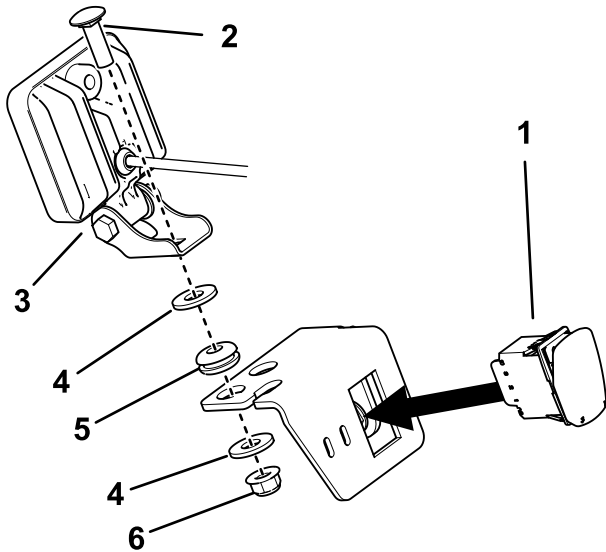


Figura 7

g342137

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Interruptor | 4. Arandela plana |
| 2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") | 5. Anillo de goma |
| 3. Luz | 6. Tuerca (5/16") |

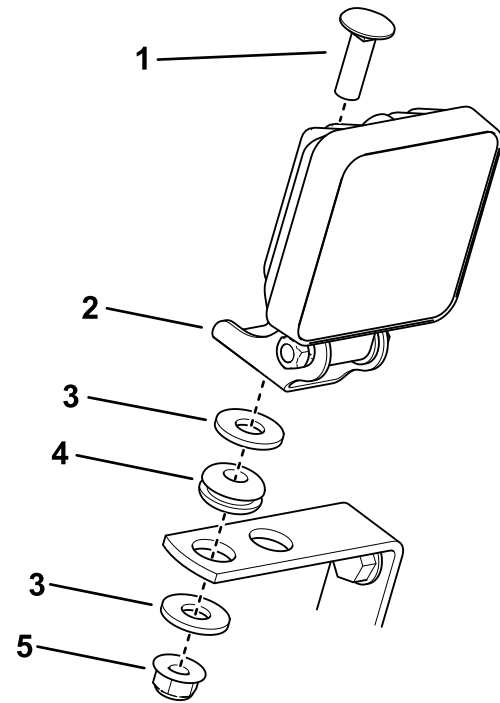


Figura 9

g342140

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") | 4. Anillo de goma |
| 2. Luz | 5. Tuerca (5/16") |
| 3. Arandela plana | |

Unidades de tracción TX 427 o TX 525

1. Instale el soporte derecho.

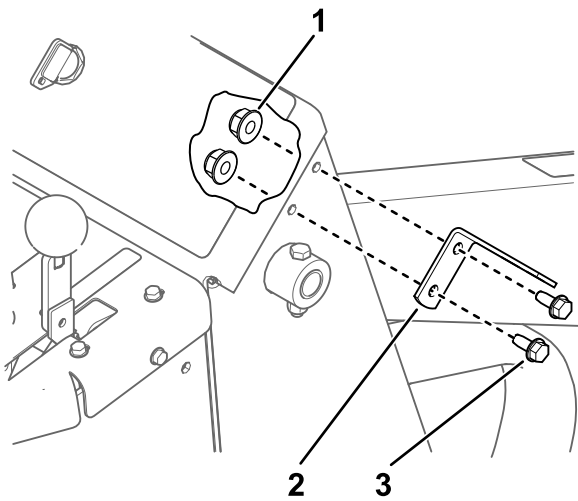


Figura 8

g357089

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Tuerca (5/16") | 3. Perno formador de rosca (5/16" x 3/4") |
| 2. Soporte de luz derecha | |

3. Instale el soporte de la luz izquierda.

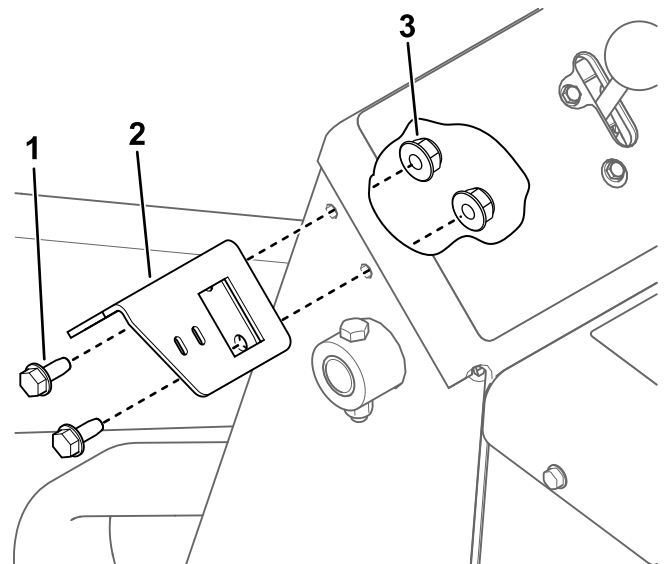


Figura 10

g357088

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Perno formador de rosca (5/16" x 3/4") | 3. Tuerca (5/16") |
| 2. Soporte de luz izquierda | |

2. Instale una luz en el soporte.

4. Instale la otra luz y el interruptor en el soporte.

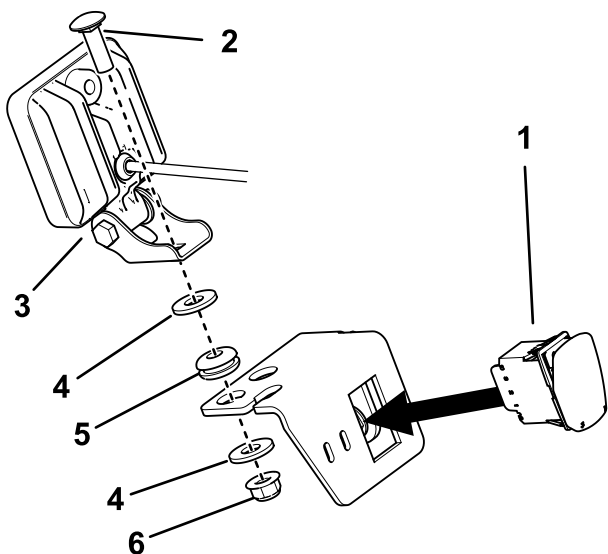


Figura 11

g342137

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Interruptor | 4. Arandela plana |
| 2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") | 5. Anillo de goma |
| 3. Luz | 6. Tuerca (5/16") |

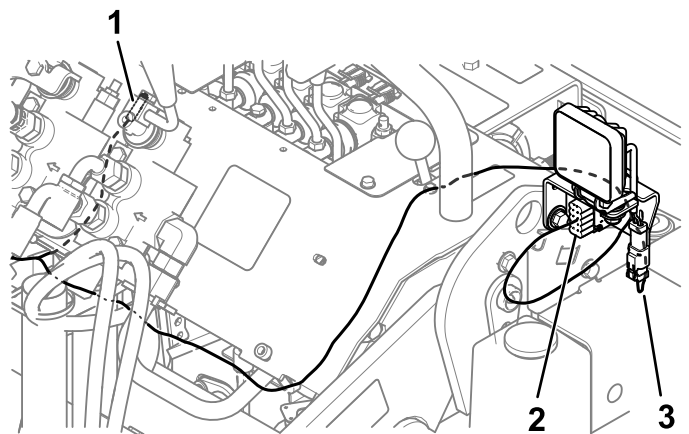


Figura 13

g342264

- | | |
|---|------------------|
| 1. Conector del arnés de cables de la máquina P06 | 3. Luz izquierda |
| 2. Interruptor | |

- Enrute el arnés de cables dentro de la empuñadura izquierda del operador y, a continuación, delante del panel de control, detrás de las mangueras.
- Conecte el arnés de cables al arnés de cables de la máquina (P06).
- Enrute el arnés de cables detrás de las mangueras y dentro de la empuñadura derecha del operador.

4

Enrutado del arnés de cables

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables
2	Brida

Unidades de tracción 320-D o 323

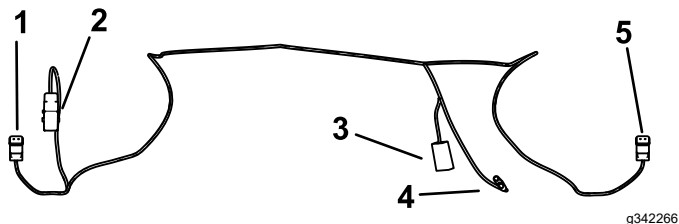


Figura 12

g342266

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. Luz izquierda | 4. Arnés principal de la máquina |
| 2. Interruptor | 5. Luz derecha |
| 3. Fusible (10 A) | |

- Conecte el arnés de cables a la luz izquierda y al interruptor.

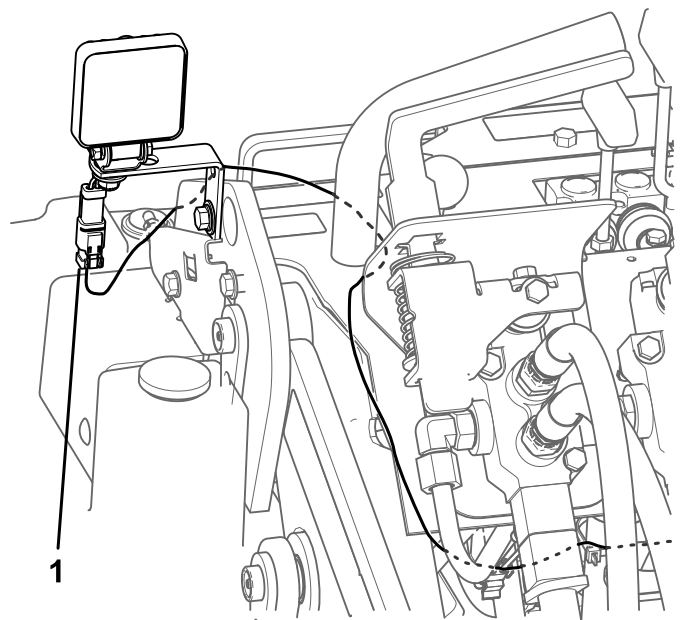


Figura 14

g342265

- | | |
|--|--|
| 1. Luz derecha | |
| 5. Conecte la luz derecha. | |
| 6. Fije el arnés de cables al soporte de la luz izquierda. | |

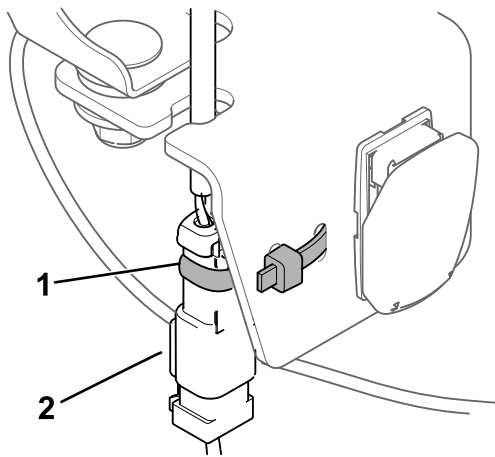


Figura 15

g342385

- 1. Brida
- 2. Arnés de cables de la luz izquierda

- 7. Fije el arnés de cables a la manguera del divisor de flujo inferior (unidades de tracción 320-D solamente) o al lateral izquierdo delantero del panel de control.

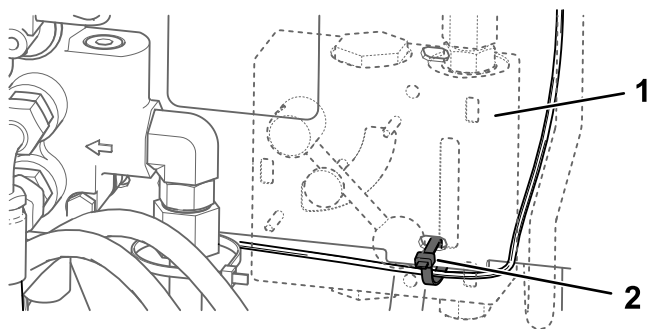
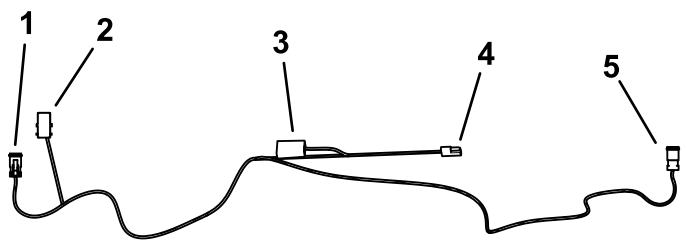


Figura 16

g342450

- 1. Divisor de flujo (unidades de tracción 320-D solamente)
- 2. Brida

Unidades de tracción TX 427 o TX 525

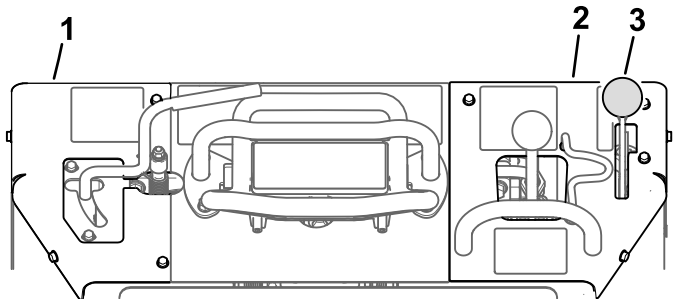


g342398

Figura 17

- 1. Luz izquierda
- 2. Interruptor
- 3. Fusible (10 A)
- 4. Arnés principal de la máquina
- 5. Luz derecha

- 1. Retire el pomo de la palanca del freno.



g357027

Figura 18

- 1. Cubierta izquierda del panel de control (4 pernos)
- 2. Cubierta derecha del panel de control (5 pernos)
- 3. Pomo de la palanca del freno

- 2. Retire las cubiertas izquierda y derecha del panel de control.
- 3. Corte una ranura en ambas cubiertas del panel de control, tal y como se muestra.

⚠ ADVERTENCIA

El uso de un taladro sin la protección ocular adecuada puede hacer que entren residuos en los ojos y provocar lesiones.

Al taladrar o al realizar cualquier otra operación, lleve siempre protección ocular.

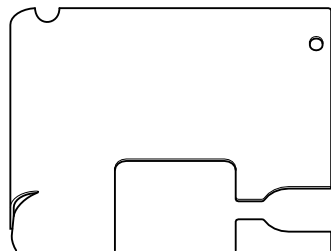
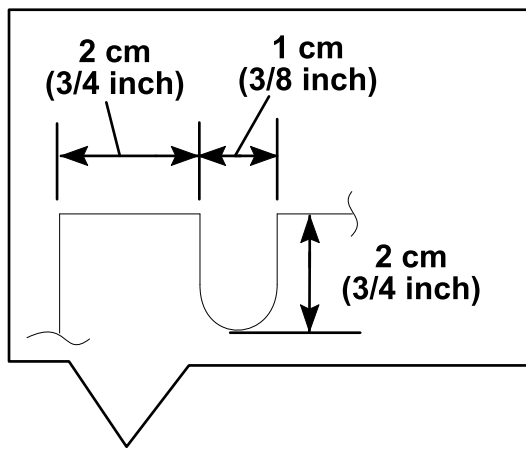


Figura 19

Cubierta izquierda del panel de control

g357025

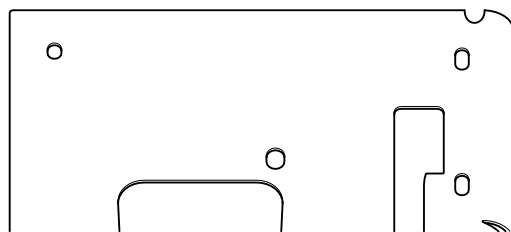
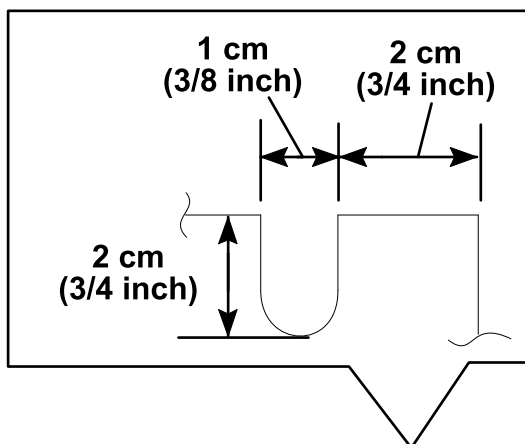


Figura 20

Cubierta derecha del panel de control

g357024

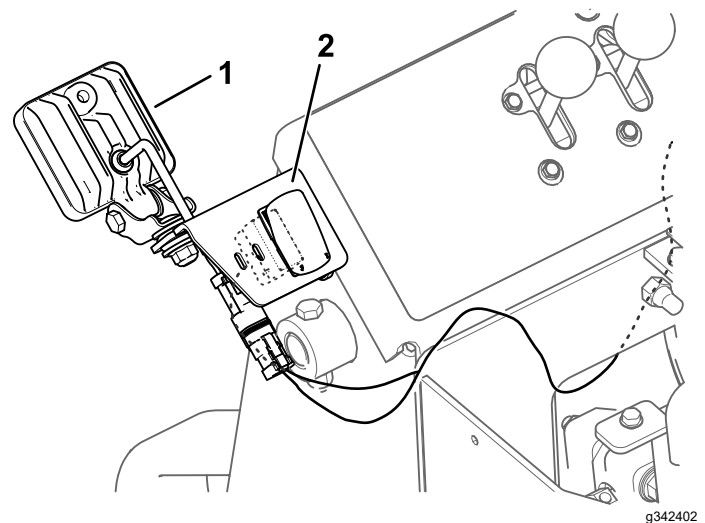


Figura 21

1. Luz izquierda 2. Interruptor

g342402

5. Enrute el arnés de cables en el panel de control y a través de la abertura en el bastidor, hacia del compartimento del motor.
6. Enrute el arnés de cables por la parte delantera de la máquina y conecte el arnés de cables al arnés de cables de la máquina (P09).

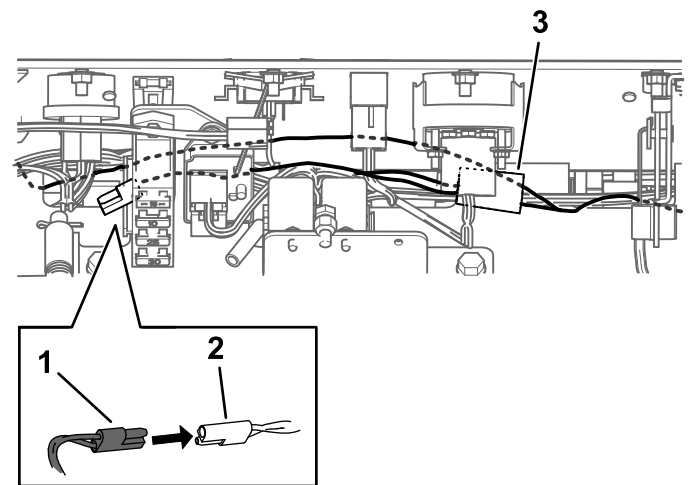


Figura 22

1. Conector del arnés de la máquina del kit 3. Fusible
2. Conector del kit de luces desde el arnés de cables de la máquina (P09).

g342396

4. Conecte el arnés de cables a la luz izquierda y al interruptor.

7. Enrute el arnés de cables de nuevo al panel de control y conéctelo a la luz derecha.

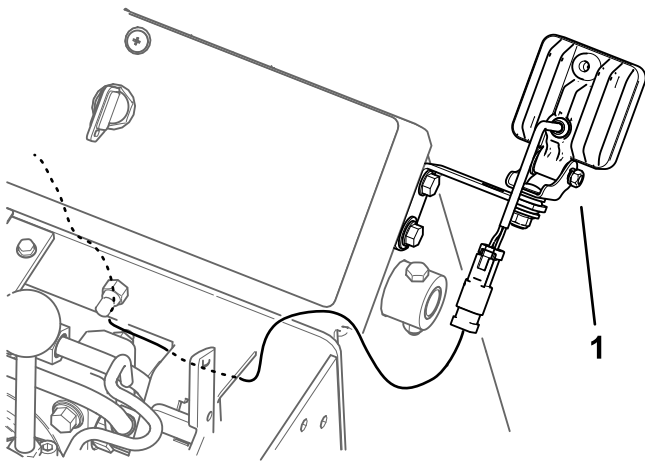


Figura 23

g357028

1. Luz derecha.

8. Instale las cubiertas derecha e izquierda del panel de control, asegurándose de que el arnés de cables pasa a través de las muescas (consulte la [Figura 18](#)).
9. Fije el arnés de cables al soporte de la luz izquierda.

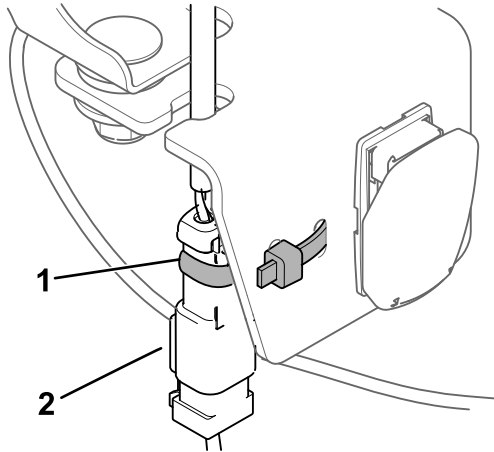


Figura 24

g342385

1. Brida
2. Arnés de cables de la luz izquierda

10. Fije el arnés de cables al soporte de la luz derecha.

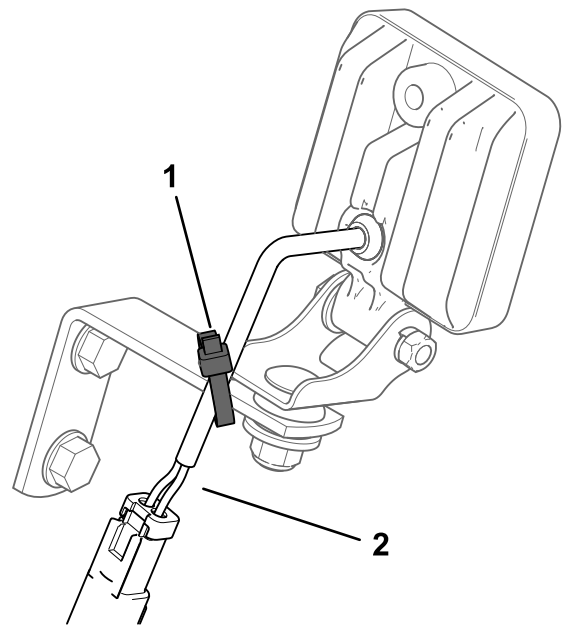


Figura 25

g342453

1. Brida
2. Arnés de cables de la luz derecha

5

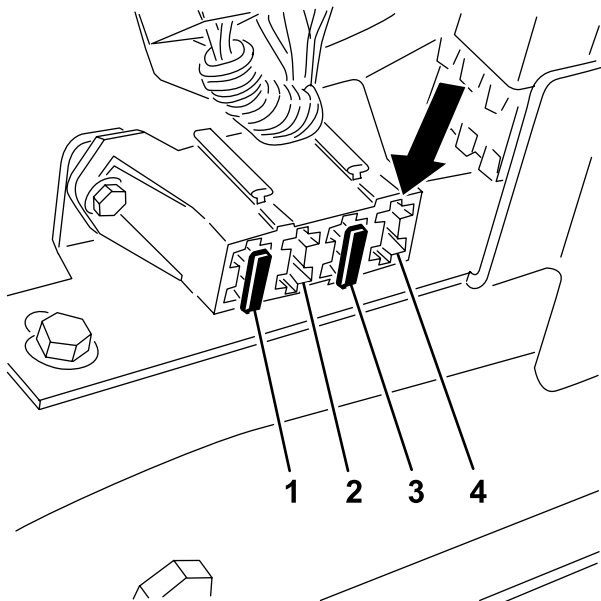
Finalización de la instalación

Piezas necesarias en este paso:

1	Fusible (10 A) – unidad de tracción 525 solamente
---	---

Procedimiento

1. Para el TX 525, siga estos pasos:
 - A. Instale el fusible (10 A) en la ubicación del bloque de fusibles que se muestra en la [Figura 26](#).



g357029

Figura 26

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Fusible existente (30 A) | 3. Fusible existente (10 A) |
| 2. Vacío | 4. Añada el fusible del kit de luces (10 A) aquí. |

B. Instale el fusible y los paneles traseros.

Nota: Realice los procedimientos a la inversa para cada panel, tal y como se muestra en [2 Retirada de los paneles de acceso \(página 2\)](#).

2. Conecte el cable negativo (-) a la batería.
3. Cierre o instale el capó, en función de la máquina.
4. Arranque la máquina y compruebe que las luces funcionan con el interruptor.

Notas:

Notas:



Count on it.