



Kit de rejilla

Mezcladoras de mortero de 6 y 8 pies cúbicos

Nº de modelo 68080C—Nº de serie 313000001 y superiores

Nº de modelo 68081C—Nº de serie 313000001 y superiores

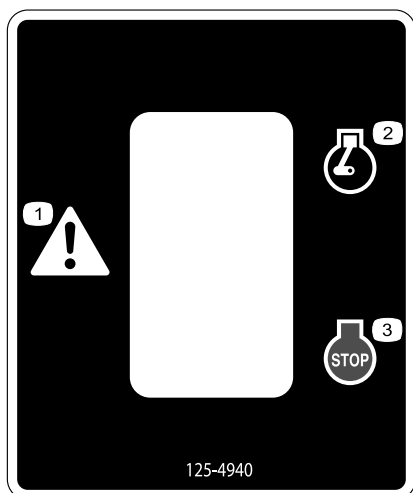
Instrucciones de instalación

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.



125-4940

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Advertencia | 3. Motor – parar |
| 2. Motor – marcha | |



Instalación

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

| Procedimiento | Descripción | Cant. | Uso |
|---------------|--|---------------------------------|--|
| 1 | No se necesitan piezas | – | Retire la rejilla y la palanca de volteo. |
| 2 | Protector fijo Protector móvil Brazo de elevación Palanca de volteo Perno largo Perno de cuello largo Tuerca | 1 1 1 1 4 2 6 | Instale la rejilla y la palanca de volteo. |
| 3 | Interruptor Soporte del interruptor Arnés de cables Perno corto Tuerca Pegatina | 1 1 1 2 2 1 | Instale el interruptor. |

1

Retirada del brazo de elevación, la rejilla y la palanca de volteo

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire los 2 pernos de cuello largo, las 2 tuercas y la arandela grande que sujetan el brazo de elevación a la pata delantera y a la rejilla (Figura 1). Deseche el brazo de elevación.

Nota: Guarde las fijaciones para instalar el brazo de elevación nuevo.

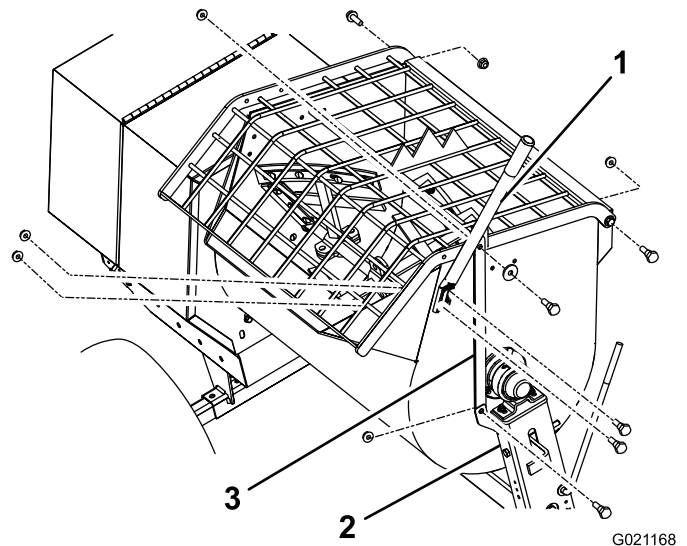


Figura 1

1. Palanca de volteo
2. Pata delantera
3. Brazo de elevación

2. Retire los 2 pernos de cuello largo y las tuercas que sujetan la rejilla a los taladros de giro del lado izquierdo del tambor (Figura 1).
3. Levante la rejilla cuidadosamente de la máquina y deséchela.
4. Retire los 2 pernos y las tuercas que sujetan la palanca de volteo al tambor y retire la palanca de volteo de la máquina (Figura 1).

2

Instalación del brazo de elevación, la rejilla y la palanca de volteo

Piezas necesarias en este paso:

| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Protector fijo |
| 1 | Protector móvil |
| 1 | Brazo de elevación |
| 1 | Palanca de volteo |
| 4 | Perno largo |
| 2 | Perno de cuello largo |
| 6 | Tuerca |

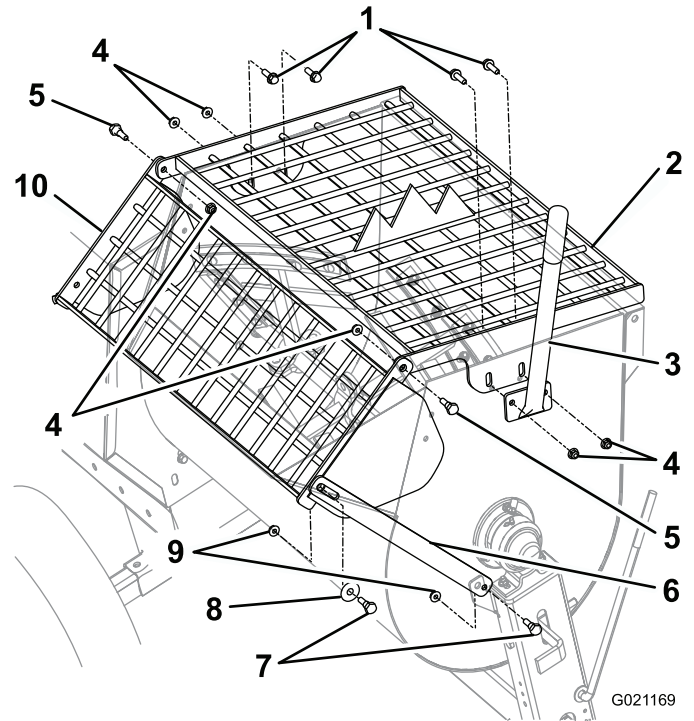


Figura 3

Procedimiento

1. Coloque el protector estacionario encima del tambor con los taladros de giro en el lado derecho, cerca del conducto (Figura 2).

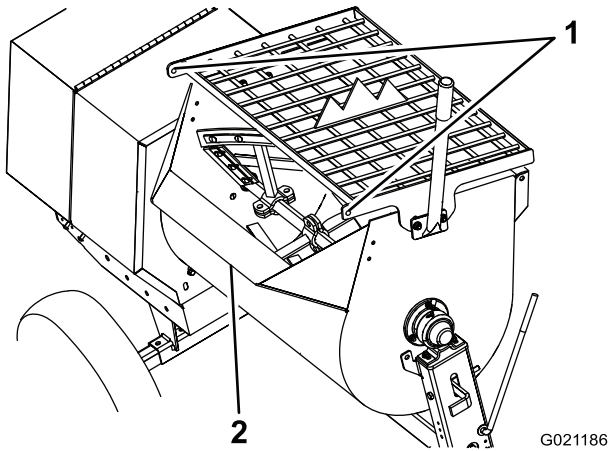


Figura 2

1. Taladros de giro
2. Conducto

2. Introduzca los 4 pernos largos a través de los taladros de montaje del tambor y del protector estacionario, desde el interior del tambor (Figura 3).

1. Perno largo
 2. Protector fijo
 3. Palanca de volteo
 4. Tuerca
 5. Perno de cuello largo
 6. Brazo de elevación
 7. Pernos de cuello largo (existentes)
 8. Arandela grande (existente)
 9. Tuercas (existentes)
 10. Protector móvil
3. Instale la palanca de volteo en los 2 pernos delanteros, y sujete el protector y la palanca con tuercas apretadas a 41 N-m (30 pies-libra); consulte Figura 3.
- Nota:** Compruebe que el protector estacionario está al mismo nivel que los bordes del tambor.
4. Sujete los 2 pernos de la parte trasera del protector con tuercas apretadas a 41 N-m (30 pies-libra); consulte Figura 3.
 5. Alinee los taladros del protector estacionario y del protector móvil, y sujételos con los 2 pernos de cuello largo y tuercas apretadas a 22 N-m (16 pies-libra); consulte Figura 3.
 6. Alinee la ranura del brazo de elevación con el taladro de la esquina delantera del protector móvil, y sujételo con un perno de cuello largo, una arandela y una tuerca (del brazo de elevación original) apretados a 22 N-m (16 pies-libra); consulte Figura 3.
 7. Alinee el taladro inferior del brazo de elevación con el taladro de la pestaña de la pata delantera, y sujételo con el otro perno de cuello largo y la tuerca (del brazo de elevación existente) apretados a 22 N-m (16 pies-libra); consulte Figura 3.

3

Instalación del interruptor del motor

Piezas necesarias en este paso:

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | Interruptor |
| 1 | Soporte del interruptor |
| 1 | Arnés de cables |
| 2 | Perno corto |
| 2 | Tuerca |
| 1 | Pegatina |

Perforación de los taladros de la cubierta

1. En el lado **derecho** de la cubierta delantera, haga una marca a 15.2 cm (6 pulgadas) de la doblez del lateral y a 16.5 cm (6-1/2 pulgadas) del borde delantero (Figura 4).

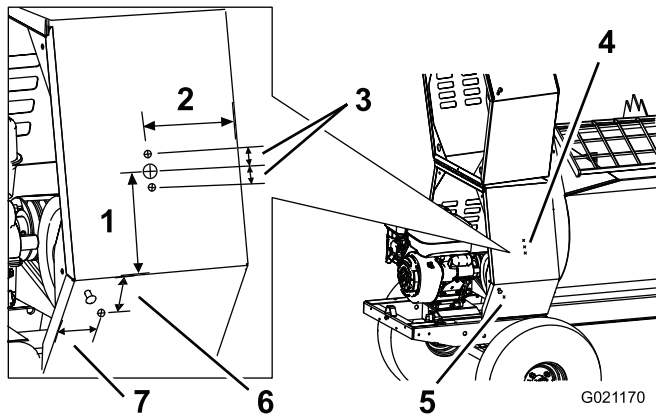


Figura 4

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 15.2 cm (6 pulgadas) | 5. Taladro para el taco con brida |
| 2. 16.5 cm (6-1/2 pulgadas) | 6. 8.9 cm (3-1/2 pulgadas) |
| 3. 6.4 cm (2-1/2 pulgadas) | 7. 7.0 cm (2-3/4 pulgadas) |
| 4. Taladros para el interruptor | |

2. Haga una señal 6.4 cm (2-1/2 pulgadas) por encima de la primera marca, y otra marca 6.4 cm (2-1/2 pulgadas) por debajo de la primera marca (Figura 4).
3. Señale cada marca con un punzón para que la broca no se desvíe.
4. Perfore un taladro de 51 mm (2 pulgadas) en la marca central (Figura 4).

5. Perfore un taladro de 10 mm (3/8 pulgada) en la marca superior, y otro taladro de 10 mm (3/8 pulgada) en la marca inferior (Figura 4).
6. En el lado derecho de la cubierta delantera, haga una marca 8.9 cm (3-1/2 pulgadas) por debajo de la doblez y a 7.0 cm (2-3/4 pulgadas) del borde trasero (Figura 4).
7. Señale la marca con un punzón y perfore un taladro de 10 mm (3/8 pulgada) en ese lugar (Figura 4).

Instalación del interruptor

1. Abra la cubierta trasera.
2. Retire la placa divisora; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
3. Introduzca el interruptor a presión en el soporte del interruptor (Figura 5).

Asegúrese de que el extremo redondeado del interruptor está orientado hacia la posición de parada del alojamiento del interruptor.

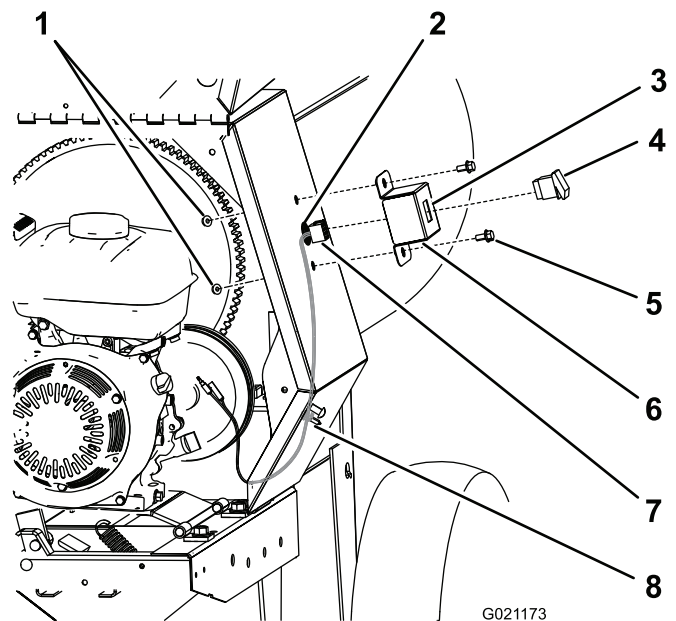


Figura 5

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. Tuercas | 5. Perno corto (2) |
| 2. Pasacables | 6. Soporte del interruptor |
| 3. Pegatina | 7. Arnés de cables |
| 4. Interruptor | 8. Taco con brida |

4. Instale el pasacables en el taladro central (Figura 5).
5. Pase el arnés de cables a través del taladro central con el pasacables, y conéctelo al interruptor (Figura 5).
6. Instale el soporte del interruptor en la cubierta delantera con los 2 pernos cortos y las tuercas apretadas a 22 Nm (16 pies-libra); consulte Figura 5.

Nota: Posicione el interruptor y el alojamiento con la posición de parada (y el extremo redondeado del interruptor) hacia abajo.

Conexión de los cables

1. Abra el clip que está montado en el motor para tener acceso a los cables (Figura 6).

Nota: Es posible que tenga que utilizar un destornillador u otra herramienta para hacer palanca para poder abrir el clip.

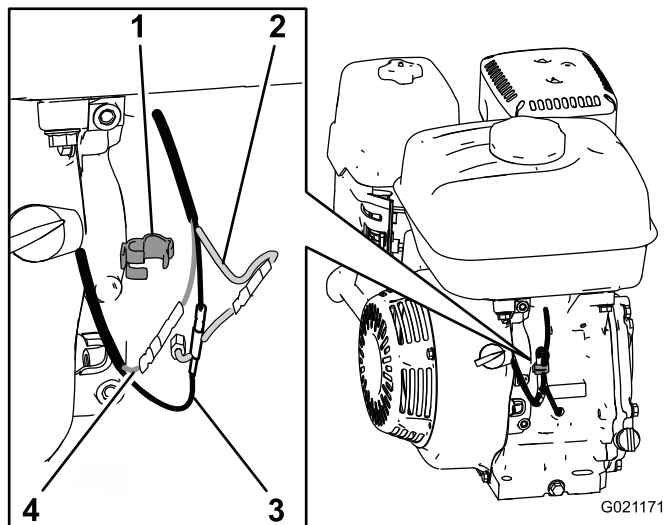


Figura 6

1. Clip montado en el motor
2. Cable amarillo
3. Cable negro
4. Cable rojo

2. Desconecte el cable negro del interruptor del motor del cable negro del motor (Figura 6).
3. Conecte el cable **gris** del interruptor de la cubierta al cable negro **del interruptor del motor** (Figura 7 y Figura 8).

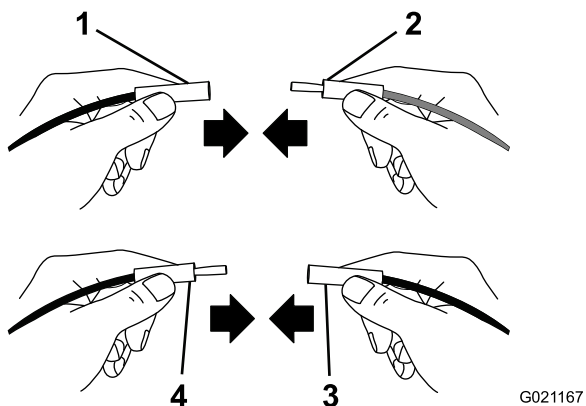


Figura 7

1. Cable negro (interruptor del motor)
2. Cable gris (interruptor de la cubierta)
3. Cable negro (interruptor de la cubierta)
4. Cable negro (motor)

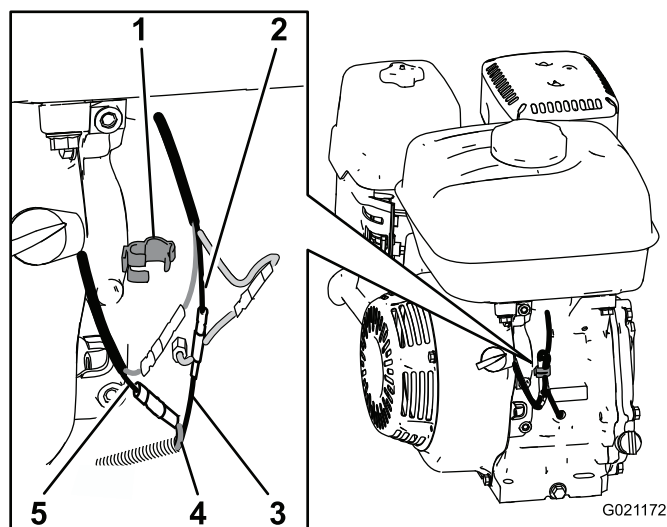


Figura 8

1. Clip montado en el motor
2. Cable negro (motor)
3. Cable negro (interruptor de la cubierta)
4. Cable gris (interruptor de la cubierta)
5. Cable negro (interruptor del motor)

4. Conecte el cable **negro** del interruptor de la cubierta al cable negro **del motor** (Figura 7 y Figura 8).

Nota: No desconecte el cable rojo o el cable amarillo.

5. Junte los cables y sujételos con el clip que está montado en el motor.
6. Instale el taco con brida en el taladro de 10 mm (3/8 pulgada) que perforó en la cubierta delantera en el paso 6 de Perforación de los taladros de la cubierta (página 4).
7. Instale la placa divisora; consulte el *Manual del operador* de la máquina.

Nota: Asegúrese de que la placa divisora no estira ni aprisiona el arnés de cables.

Prueba de los interruptores

Para que el motor arranque y funcione, el interruptor del motor debe estar en la posición de **Encendido** y el interruptor de la cubierta debe estar en la posición de **Marcha**.

1. Ponga el interruptor del motor en la posición de **Encendido** y el interruptor de la cubierta en la posición de **Marcha**.
2. Arranque el motor; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
3. Con el motor en marcha, ponga el interruptor de la cubierta en la posición de **Parada**. El motor debe pararse.
4. Repita los pasos 1 y 2, y mueva el interruptor del motor a la posición de **Apagado**. El motor debe pararse.

Nota: Si hay algún problema con el arranque o la parada del motor, compruebe que los cables están conectados según lo indicado en Conexión de los cables (página 5).

Notas:



Count on it.