



# Kit de regulador de encendido

Vehículo utilitario Workman® MDX

Nº de modelo 137-9982

## Instrucciones de instalación

### ⚠ ADVERTENCIA

#### CALIFORNIA

#### Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

# 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 para la instalación.
<b>2</b>	Arnés de cables Módulo regulador Relé Tornillo	1 1 1 2	Instale el arnés de cables, el relé, y el regulador.
<b>3</b>	Brida	3	Finalice la instalación.

# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

## Procedimiento

**Nota:** Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor y retire la llave.
4. Eleve la plataforma de carga; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
5. Desconecte la batería; consulte el *Manual del operador* de su máquina.



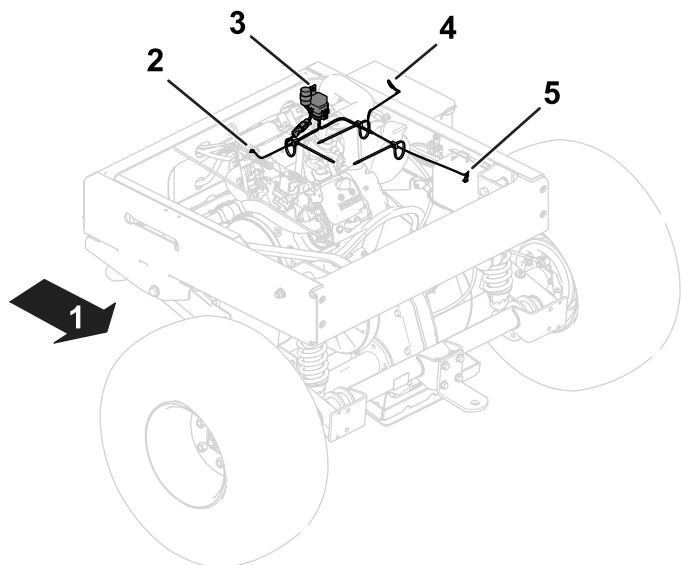
# 2

## Instalación del arnés de cables, el relé, y el módulo regulador

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables
1	Módulo regulador
1	Relé
2	Tornillo

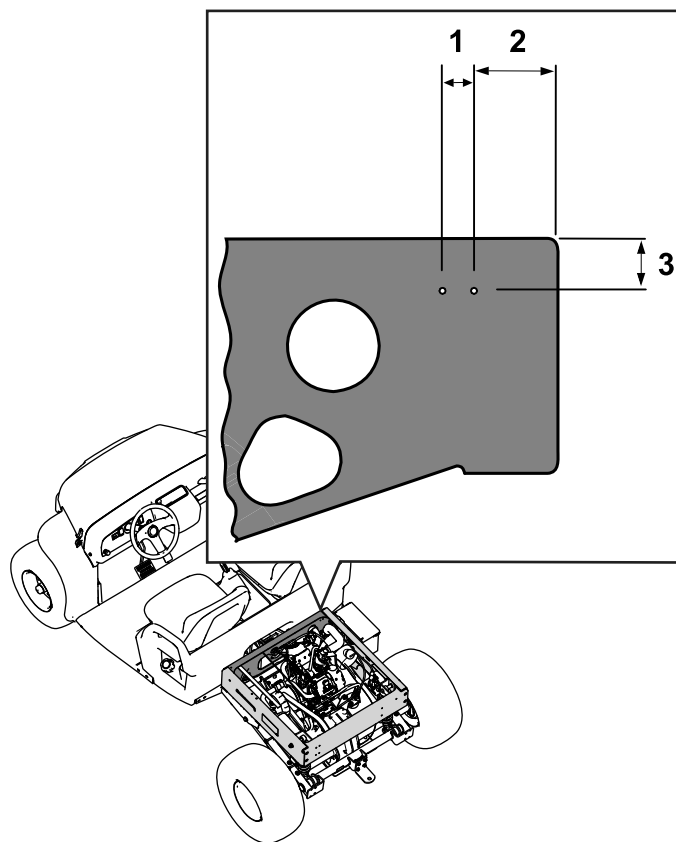
Utilice las siguientes instrucciones e ilustraciones para enrutar y conectar el arnés de cables. La [Figura 1](#) muestra la posición general del arnés de cables.



**Figura 1**

Plataforma de carga retirada para mayor claridad

1. Parte trasera de la máquina
2. Terminal de anillo – magneto del motor
3. Módulo regulador y relé
4. Terminal de anillo – borne negativo de la batería
5. Terminal de anillo – solenoide



**Figura 2**

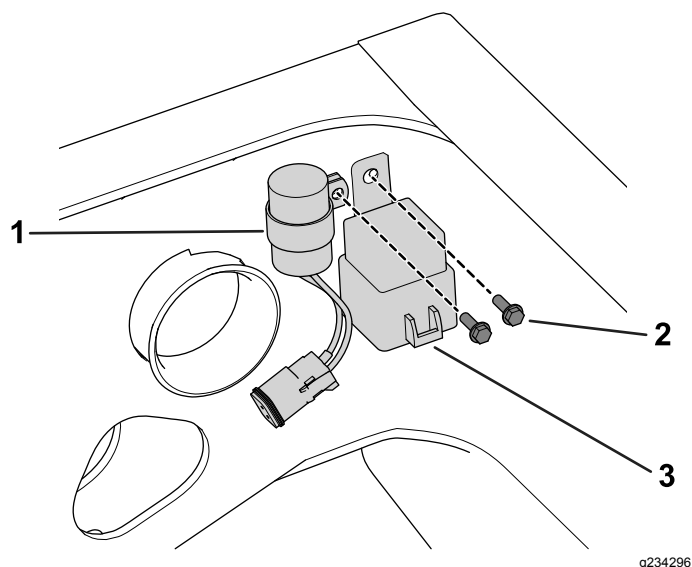
Plataforma de carga retirada para mayor claridad

1. 1,9 cm
2. 5,2 cm
3. 3,25 cm

2. Utilice 2 tornillos para instalar el módulo regulador y el relé en los taladros de la placa delantera ([Figura 3](#)).

## Instalación del módulo regulador y el relé

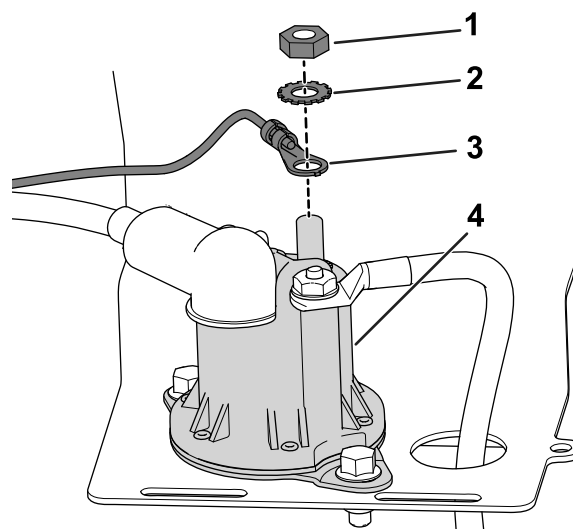
1. Mida y perfora 2 taladros de 3 mm en el lado derecho de la placa delantera del bastidor trasero. Consulte en la [Figura 2](#) la posición de los taladros de la placa delantera.



**Figura 3**

1. Módulo regulador
2. Tornillo
3. Relé

g234296



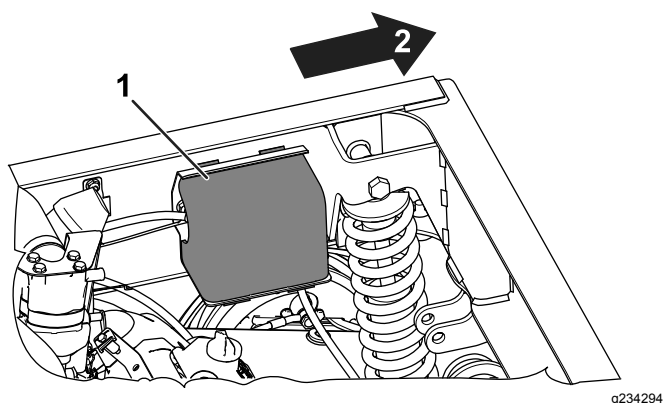
**Figura 5**

1. Tuerca
2. Arandela de freno
3. Terminal de anillo
4. Solenoide

g234293

## Conexión del arnés de cables al solenoide y al motor

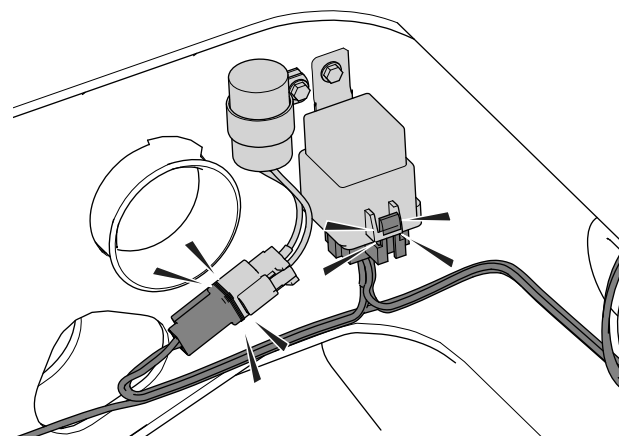
1. Retire la tapa del solenoide de arranque/marcha ([Figura 4](#)).



**Figura 4**

1. Tapa del solenoide
2. Parte trasera de la máquina

g234294



**Figura 6**

g234298

5. Conecte el terminal de anillo al magneto del motor; consulte la posición del arnés de cables en la [Figura 1](#).

2. Utilice la tuerca y la arandela de freno del solenoide para sujetar el terminal de anillo al solenoide ([Figura 5](#)).

# 3

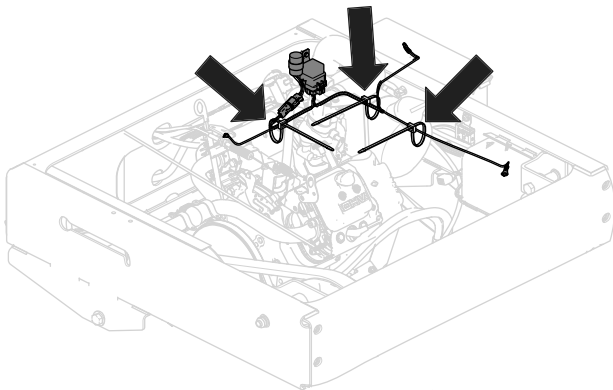
## Finalización de la instalación

Piezas necesarias en este paso:

3	Brida
---	-------

### Procedimiento

1. Conecte el cable positivo de la batería al borne positivo de la batería; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
2. Conecte el terminal de anillo del arnés de cables al borne negativo de la batería; consulte la posición del arnés de cables en la [Figura 1](#).
3. Conecte el cable negativo de la batería al borne negativo de la batería; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
4. Utilice 3 bridas para sujetar el arnés de cables del kit al arnés de cables existente; consulte la posición de las bridas en la [Figura 7](#).



g234304

**Figura 7**

Plataforma de carga retirada para mayor claridad