



# Kit de reubicación de estacas para suelo Zap Alert

## Perforadora direccional 2024 y 4045

Nº de modelo 131-9018

Nº de modelo 131-9019

Form No. 3396-949 Rev A

### 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.

### Piezas sueltas

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

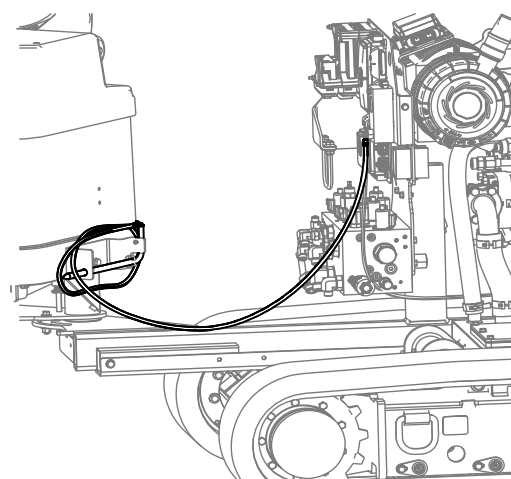
Descripción	Cant.	Uso
Soporte de la perforadora direccional 2024	1	Instalación de los soportes.
Soporte de la perforadora direccional 4045	1	
Arandelas	2	
Pernos (M12)	2	
Contratuercas (M12)	2	
Caja de empalmes	1	
Pernos (M5)	2	
Tuercas (M5)	2	
Cable de la alerta de impacto	1	Enrutado de los cables.
Cable negativo de la batería	1	
Estaca	1	
Perno (M6)	1	
Tuerca con arandela prensada (3/8")	1	
No se necesitan piezas	—	Prueba del sistema Zap Alert.

## Reubicación del montaje del sistema Zap Alert

### Cómo retirar el soporte y el cable existente.

Aparque la máquina en una superficie nivelada y pare el motor.

Retire el soporte y el cable del sistema Zap Alert (Figura 1).



g030740

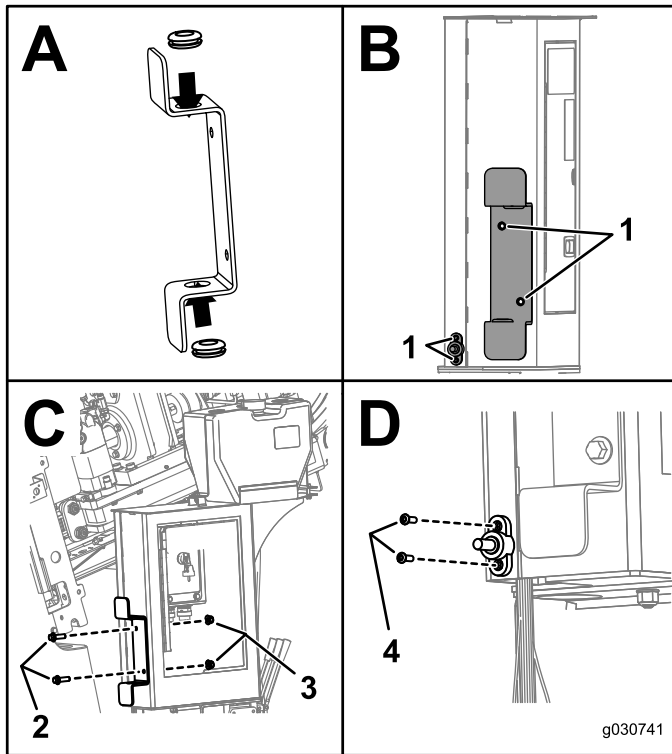
Figura 1



# Instalación de los soportes

## Instalación de los soportes en la Perforadora direccional 2024

1. Instale las arandelas en el soporte (Cuadro A de la Figura 2).



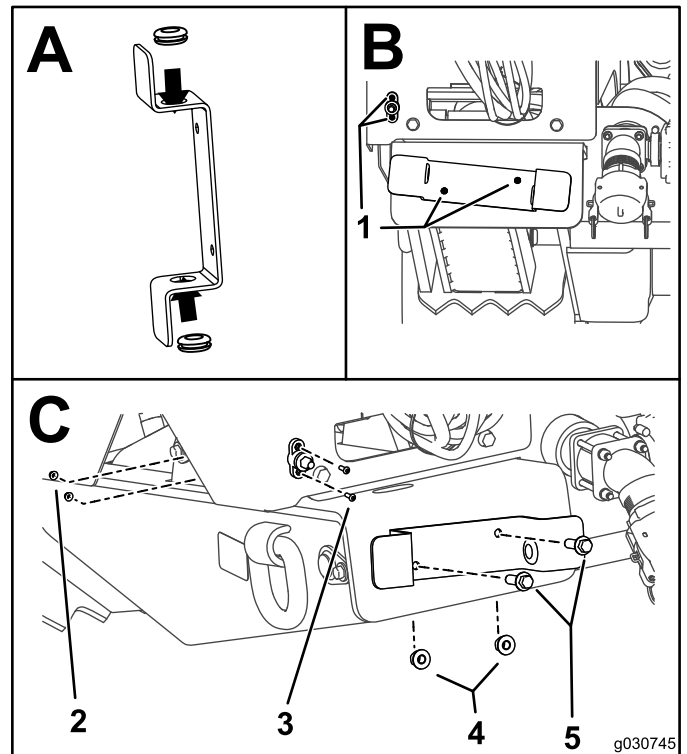
**Figura 2**

Perforadora direccional 2024

1. Haga orificios aquí
2. Pernos (M12)
3. Contratuercas (M12)
4. Pernos (M5)
5. Asegure la caja de empalmes con 2 pernos (M5) y 2 tuercas (M5), como se muestra en el cuadro D de la Figura 2.
6. Apriete los pernos a 791–971 N·cm (70–86 pulgadas-libra).

## Instalación de los soportes para la Perforadora direccional 4045

1. Instale las arandelas en el soporte (cuadro A de la Figura 3).



**Figura 3**

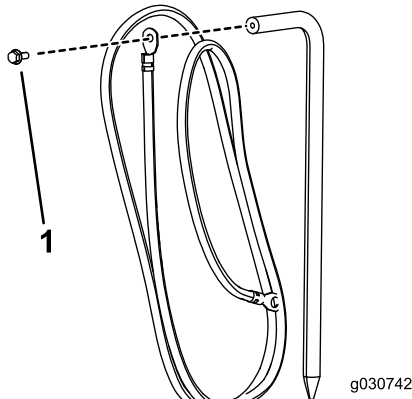
Perforadora direccional 4045

1. Haga orificios aquí
2. Tuercas (M5)
3. Pernos (M5)
4. Tuercas (M12)
5. Pernos (M12)
6. Apriete los pernos a 80–100 N·m (59–73 pies-libra).
7. Asegure la caja de empalmes con 2 pernos (M5) y 2 tuercas (M5), como se muestra en el cuadro D de la Figura 3.
8. Apriete los pernos a 791–971 N·cm (70–86 pulgadas-libra).

# Enrutado de los cables

## Enrutamiento de los cables en la Perforadora direccional 2024

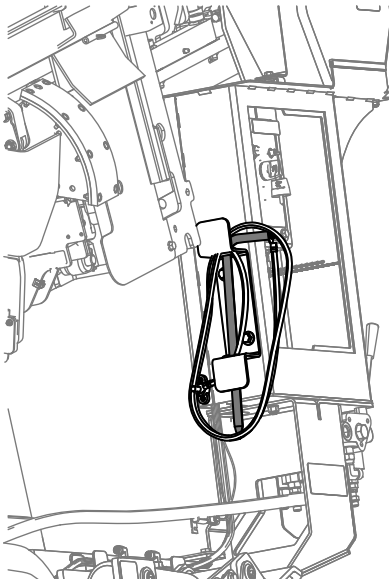
1. Conecte la estaca al cable negativo de la batería con un perno (M6), como se muestra en la [Figura 4](#).



**Figura 4**

1. Perno (M6)

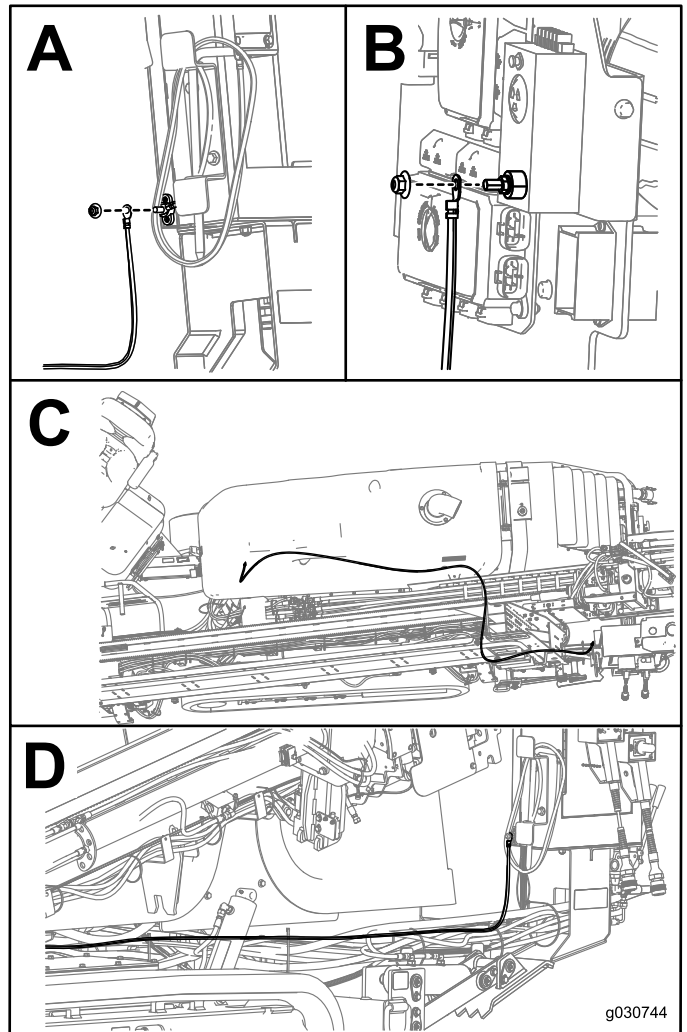
2. Coloque la estaca en el soporte y pase el cable negativo de la batería alrededor del soporte, como se muestra en [Figura 5](#).



**Figura 5**

Perforadora direccional 2024

3. Conecte el cable de la alerta de impacto a la caja de empalmes con una tuerca con arandela prensada (3/8"), como se muestra en el cuadro A de la [Figura 6](#).



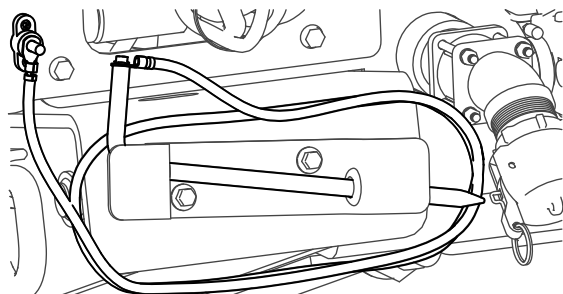
**Figura 6**

Perforadora direccional 2024

4. Enrute el cable de la alerta de impacto como se muestra en los cuadros C y D de la [Figura 6](#).
5. Conecte el cable de la alerta de impacto a la máquina con una tuerca de arandela prensada (3/8"), como se muestra en el cuadro B de la [Figura 6](#).

## Enrutamiento de los cables en la Perforadora direccional 4045

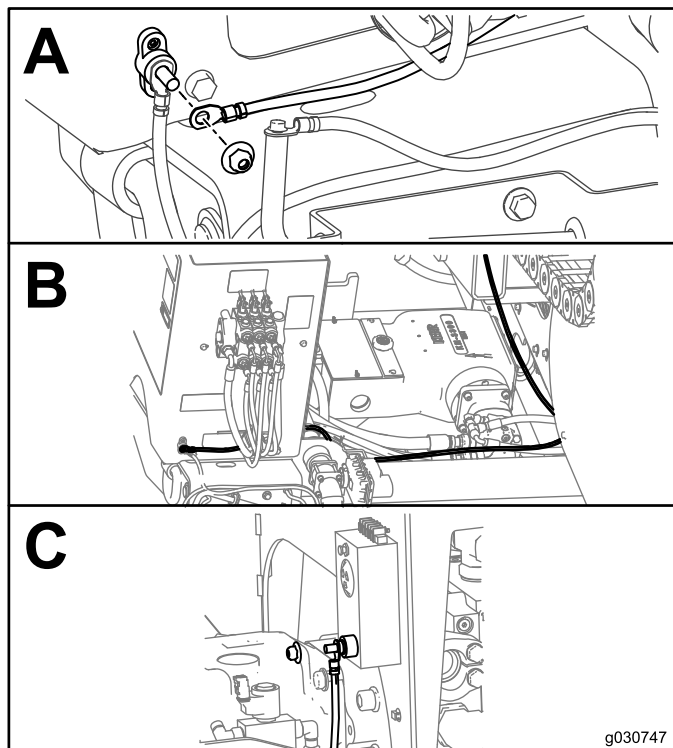
1. Conecte la estaca al cable negativo de la batería con un perno (M6), como se muestra en la [Figura 4](#).
2. Coloque la estaca en el soporte y pase el cable negativo de la batería alrededor del soporte, como se muestra en la [Figura 7](#).



**Figura 7**

Perforadora direccional 4045

3. Conecte el cable de la alerta de impacto a la caja de empalmes con una tuerca con arandela prensada (3/8"), como se muestra en el cuadro A de la [Figura 8](#).



**Figura 8**

Perforadora direccional 4045

4. Enrute el cable de la alerta de impacto como se muestra en el cuadro B de la [Figura 8](#).
5. Conecte el cable de la alerta de impacto a la máquina con una tuerca con arandela prensada (3/8"), como se muestra en el cuadro C de la [Figura 8](#).

## Prueba del sistema Zap Alert

Pruebe el sistema Zap Alert; consulte el *Manual del operador* de su máquina.