



Kit de reubicación de estacas para suelo Zap Alert

Perforadora direccional 2024 y 4045

Nº de modelo 131-9018

Nº de modelo 131-9019

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	
Soporte de la perforadora direccional 4045	1	
Arandelas	2	
Pernos (M12)	2	
Contratuercas (M12)	2	Instalación de los soportes.
Caja de empalmes	1	
Pernos (M5)	2	
Tuerca (M5)	2	
Cable de la alerta de impacto	1	
Cable negativo de la batería	1	
Estaca	1	Enrutado de los cables.
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).

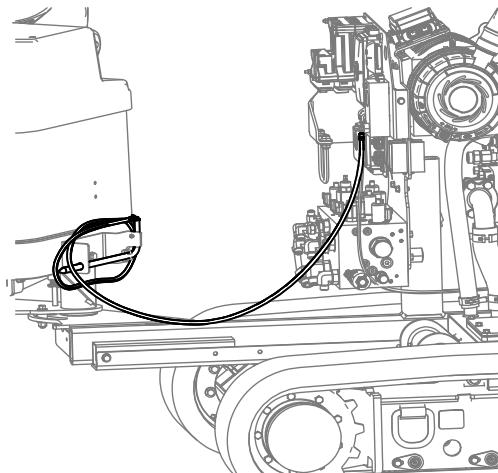


Figura 1



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](#)).

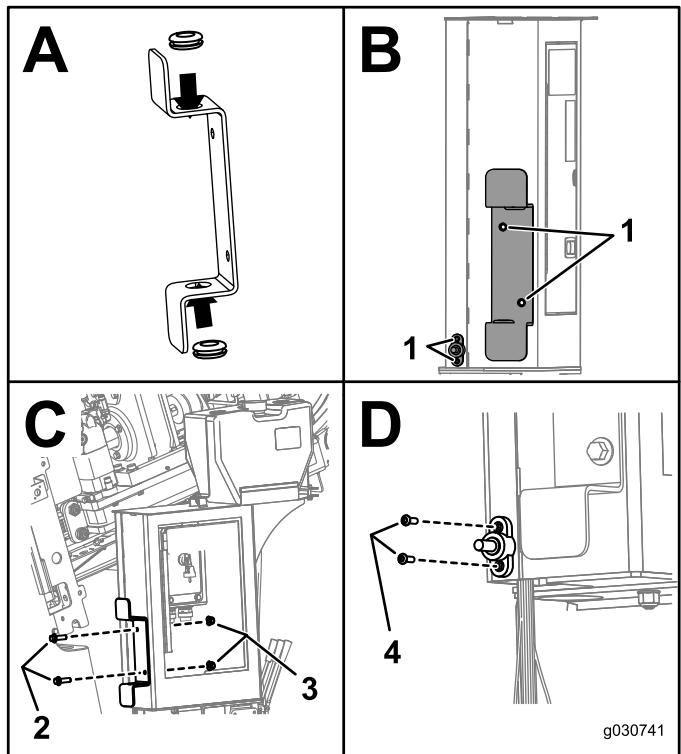


Figura 2

Perforadora direccional 2024

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Haga orificios aquí | 3. Contratuerca (M12) |
| 2. Pernos (M12) | 4. Pernos (M5) |
-
2. Usando el soporte y la caja de empalmes como guía, marque y haga 4 orificios, como se muestra en el cuadro B de la [Figura 2](#).
 3. Asegure los soportes con 2 pernos (M12) y 2 contratuerca (M12), como se muestra en el cuadro C de la [Figura 2](#).
 4. Apriete los pernos a 80–100 N·m (59–73 pies-libra).
 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](#)).

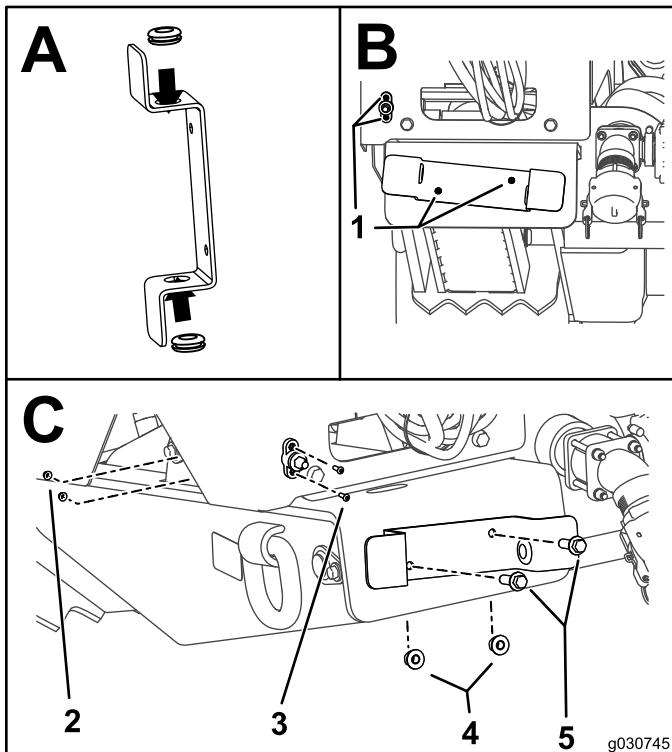


Figura 3

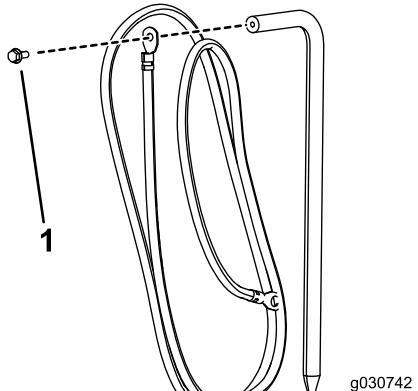
Perforadora direccional 4045

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Haga orificios aquí | 4. Tuercas (M12) |
| 2. Tuercas (M5) | 5. Pernos (M12) |
| 3. Pernos (M5) | |
-
2. Usando el soporte y la caja de empalmes como guía, marque y haga 4 orificios, como se muestra en el cuadro B de la [Figura 3](#).
 3. Asegure los soportes con 2 pernos (M12) y 2 contratuerca (M12), como se muestra en el cuadro C de la [Figura 3](#).
 4. Apriete los pernos a 80–100 N·m (59–73 pies-libra).
 5. Asegure la caja de empalmes con 2 pernos (M5) y 2 tuercas (M5), como se muestra en el cuadro D de la [Figura 3](#).
 6. Apriete los pernos a 791–971 N·cm (70–86 pulgadas-libra).

Enrutado de los cables

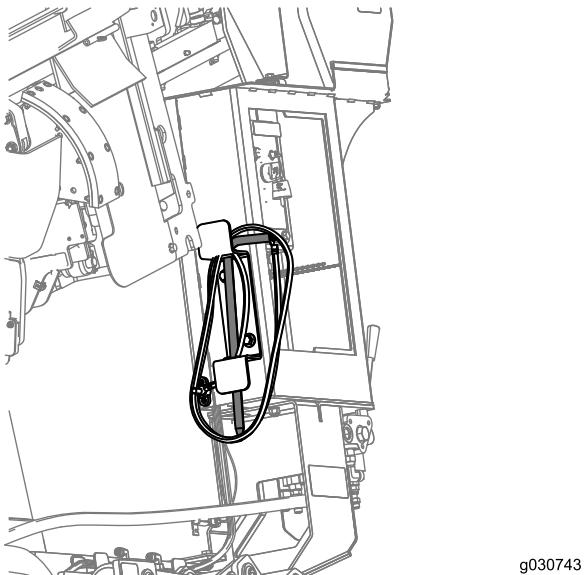
Enrutamiento de los cables en la Perforadora direccional 2024

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



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](#).



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](#).

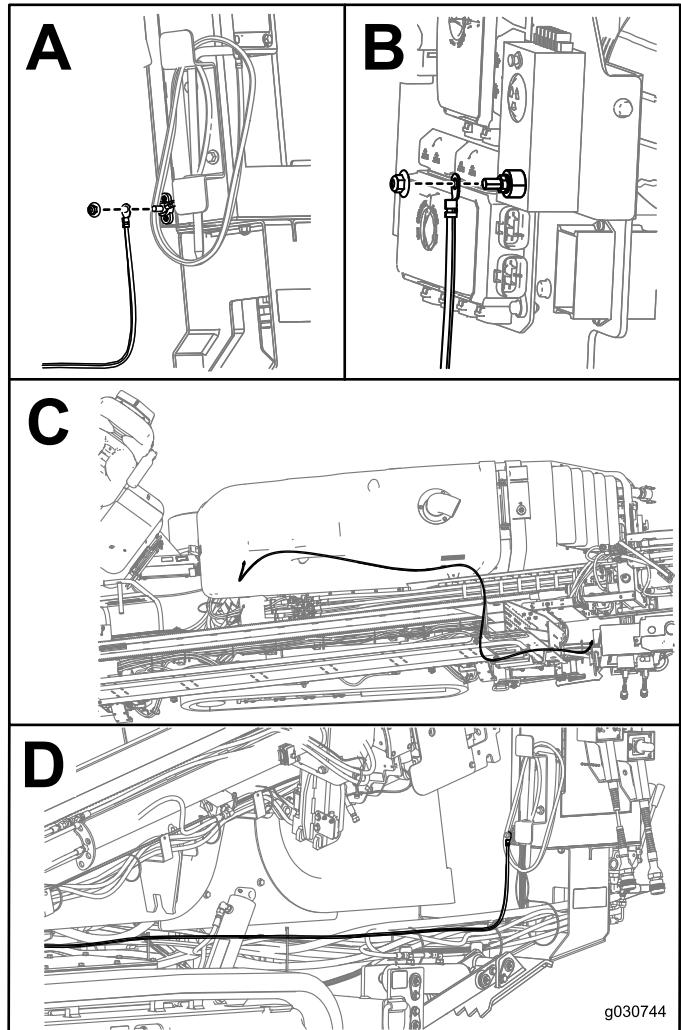


Figura 6
Perforadora direccional 2024

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](#).

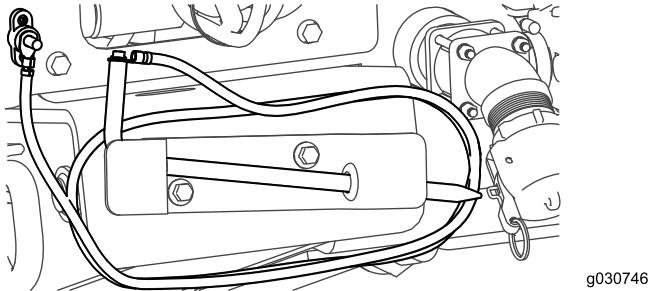


Figura 7
Perforadora direccional 4045

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](#).

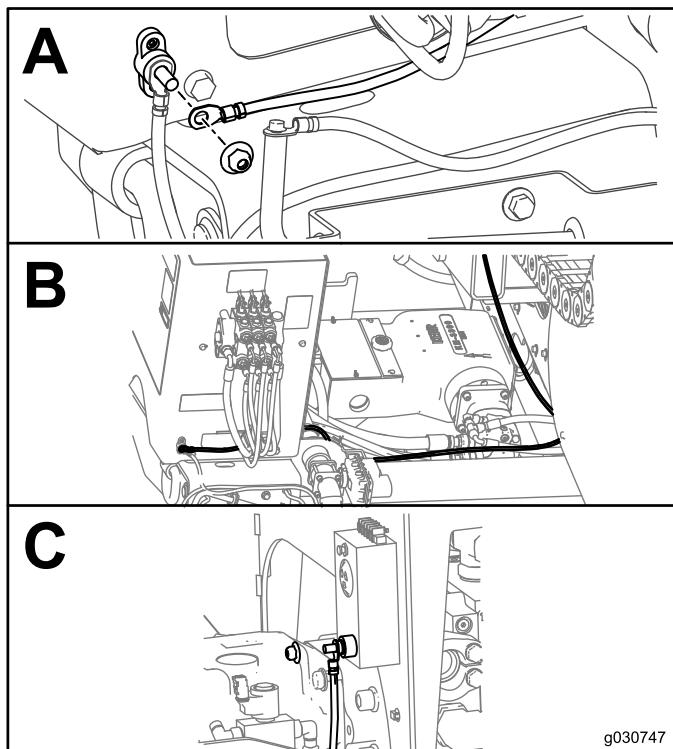


Figura 8
Perforadora direccional 4045

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 de 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.