



Kit de control de velocidad de la bomba de lodos

Perforadora direccional DD4045

Nº de modelo 136-1599

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

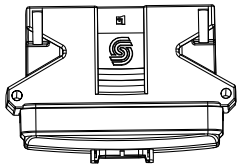
Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

Preparación de la máquina

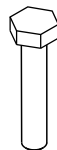
1. Lleve la máquina a una superficie nivelada.
2. Apague el motor y retire la llave.
3. Ponga el interruptor de desconexión de la batería en la posición de APAGADO.

Instalación del kit

Piezas sueltas



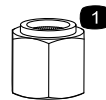
1x



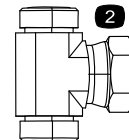
2x



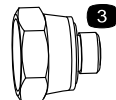
2x
(arandela)
2x (tuerca)



1x



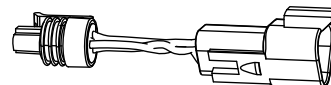
1x



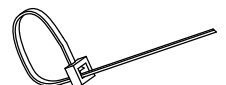
1x



1x



1x

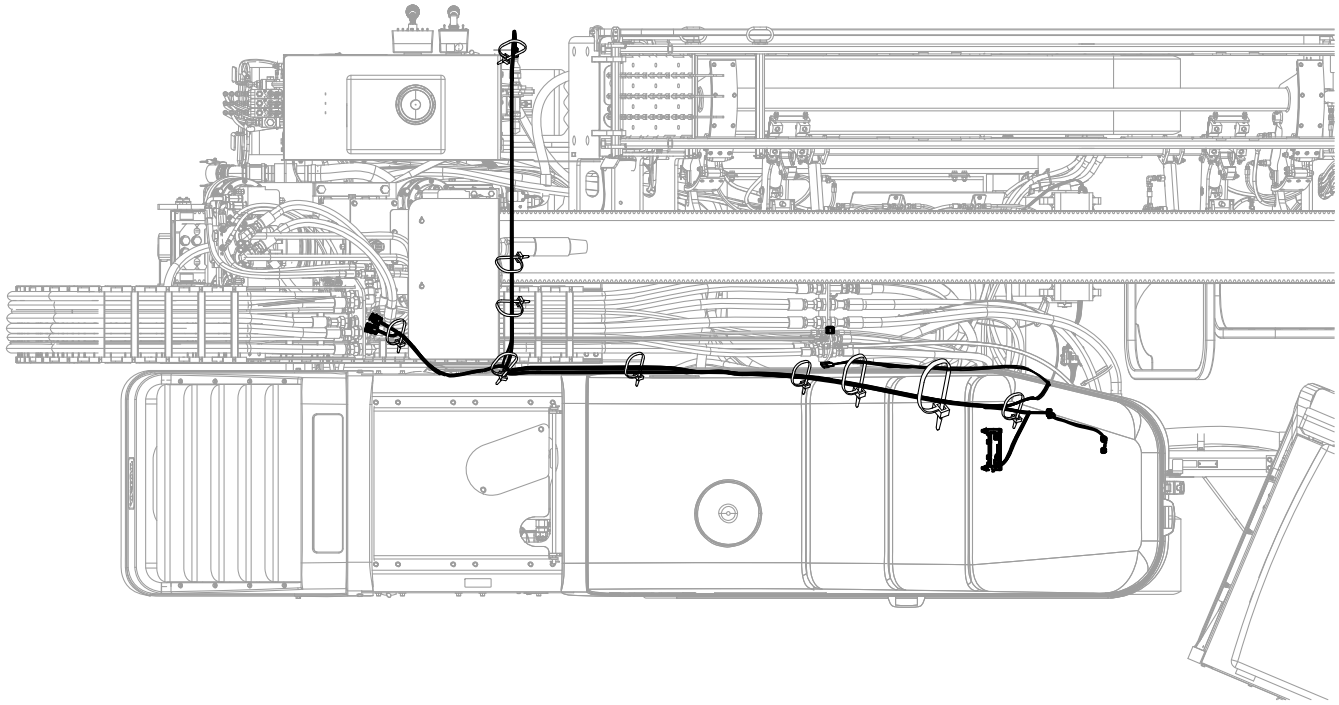


10x



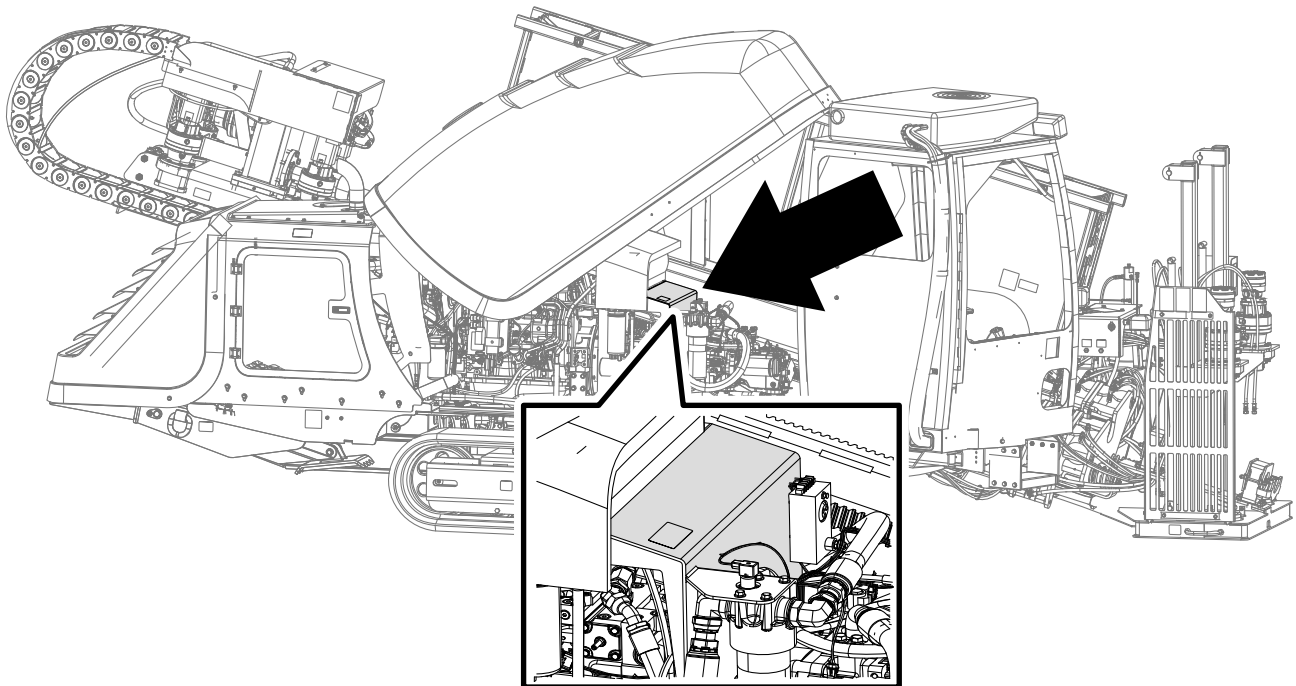
Instalación del microprocesador

Importante: No enrute el arnés de cables cerca de piezas móviles donde podría cortarse o quedar atrapado.



g212368

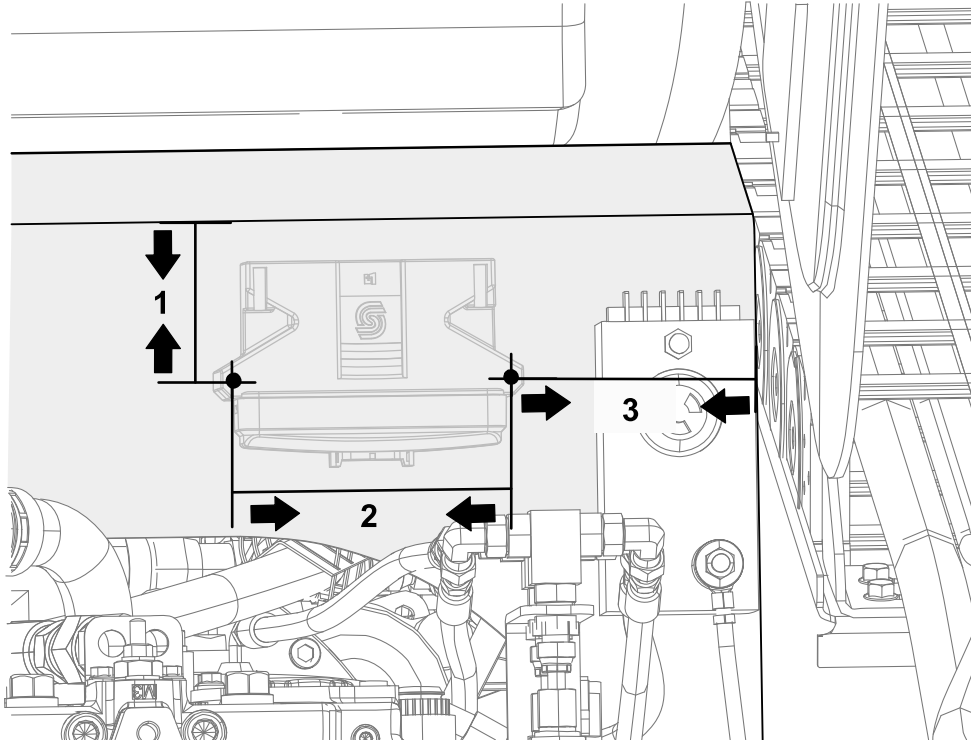
Figura 1
Vista general del arnés de cables



g212363

Figura 2
Lugar de instalación del microprocesador

1. Perfore 2 taladros en el panel ([Figura 2](#)) usando las mediciones de [Figura 3](#).

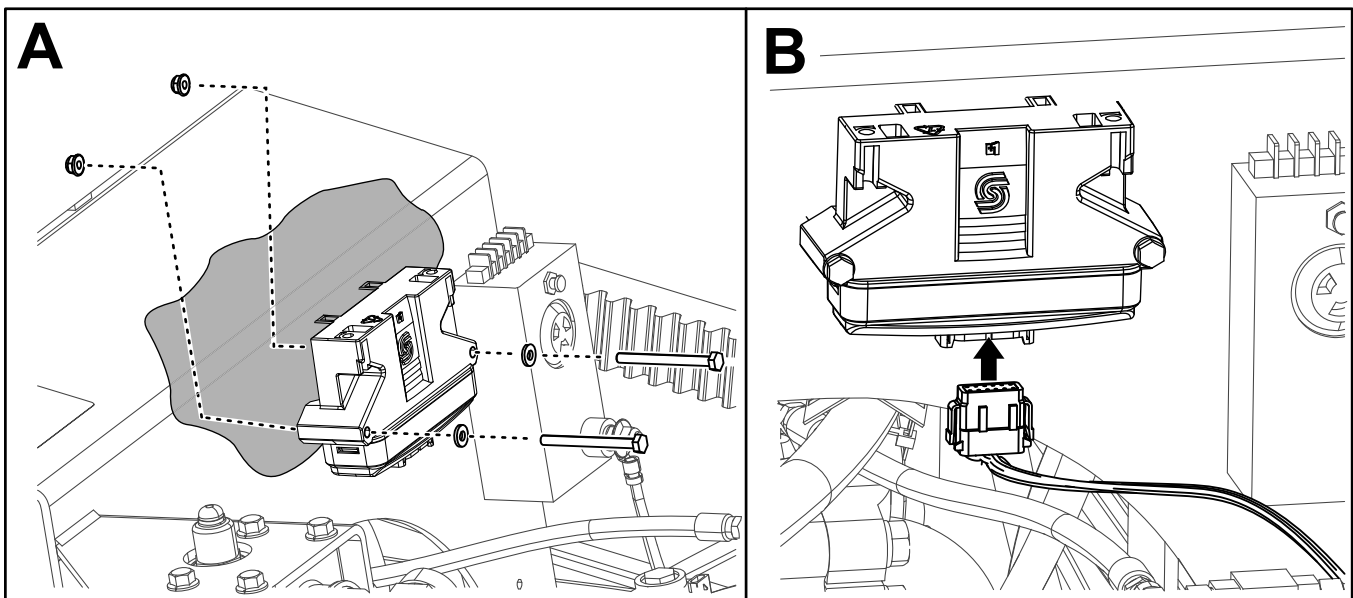


g212414

Figura 3

1. $3\frac{1}{2}$ " desde el borde superior al centro del taladro.
2. $5\text{--}11\frac{11}{16}$ " desde el centro de un taladro al centro del otro taladro.
3. $5\text{--}1\frac{1}{8}$ " desde el borde del panel al centro del taladro.

2. Sujete el microprocesador al panel ([Figura 2](#)) usando 2 pernos ($\frac{1}{4}$ " x $2\frac{3}{4}$ "), 2 arandelas y 2 tuercas ($\frac{1}{4}$ "), según se muestra en [Figura 4](#), A.
3. Enchufe el arnés de cables en el microprocesador como se muestra en [Figura 4](#), B.

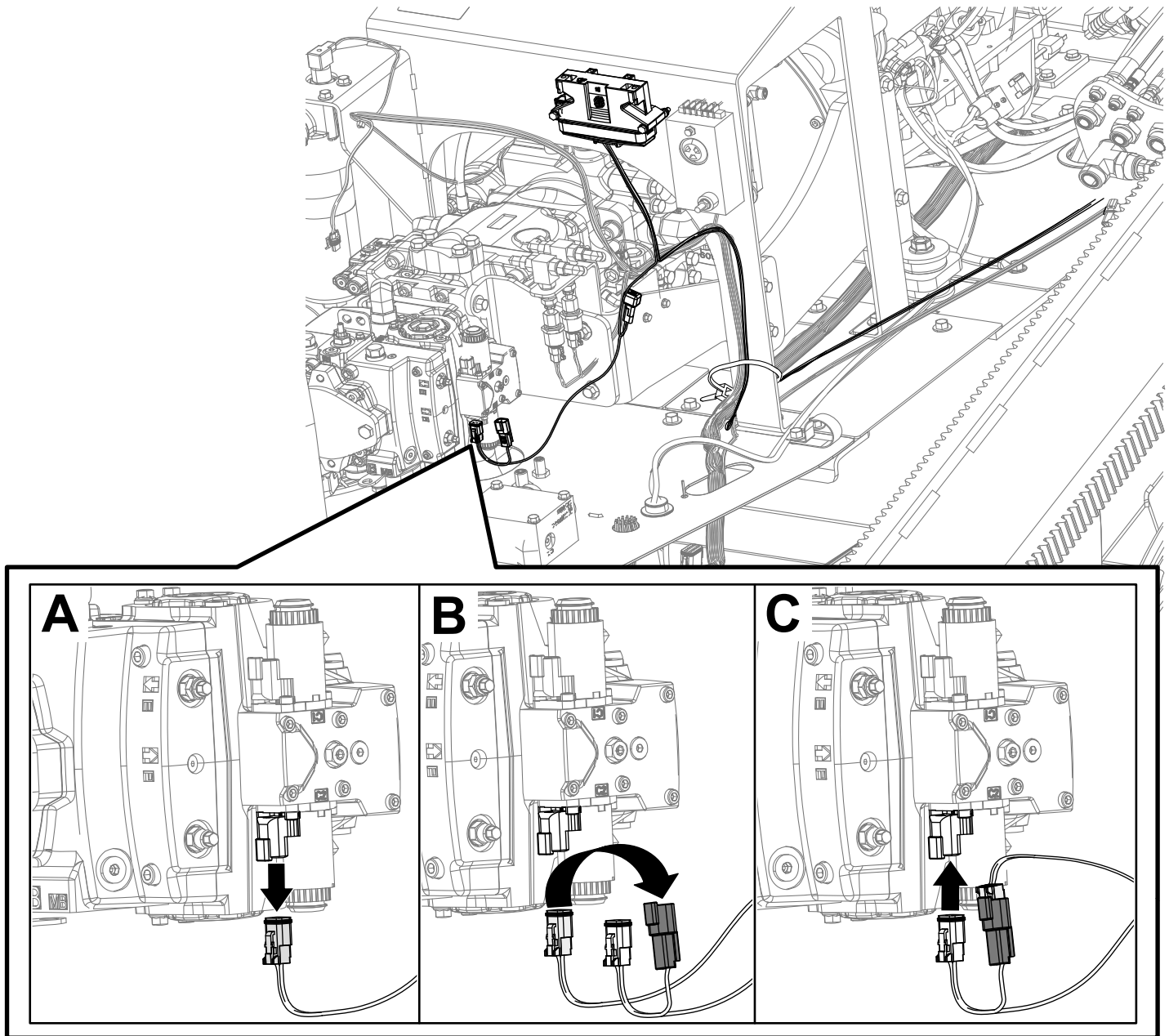


g212415

Figura 4

Conexión del arnés de cables a la bomba hidrostática

1. Enrute el arnés de cables hacia abajo hasta la bomba hidrostática.
2. Retire el arnés de cables actual de la bomba hidrostática (Figura 5, A).
3. Enchufe el arnés de cables actual en el arnés de cables nuevo (Figura 5, B).
4. Enchufe el conector del arnés de cables nuevo en la bomba hidrostática (Figura 5, C).

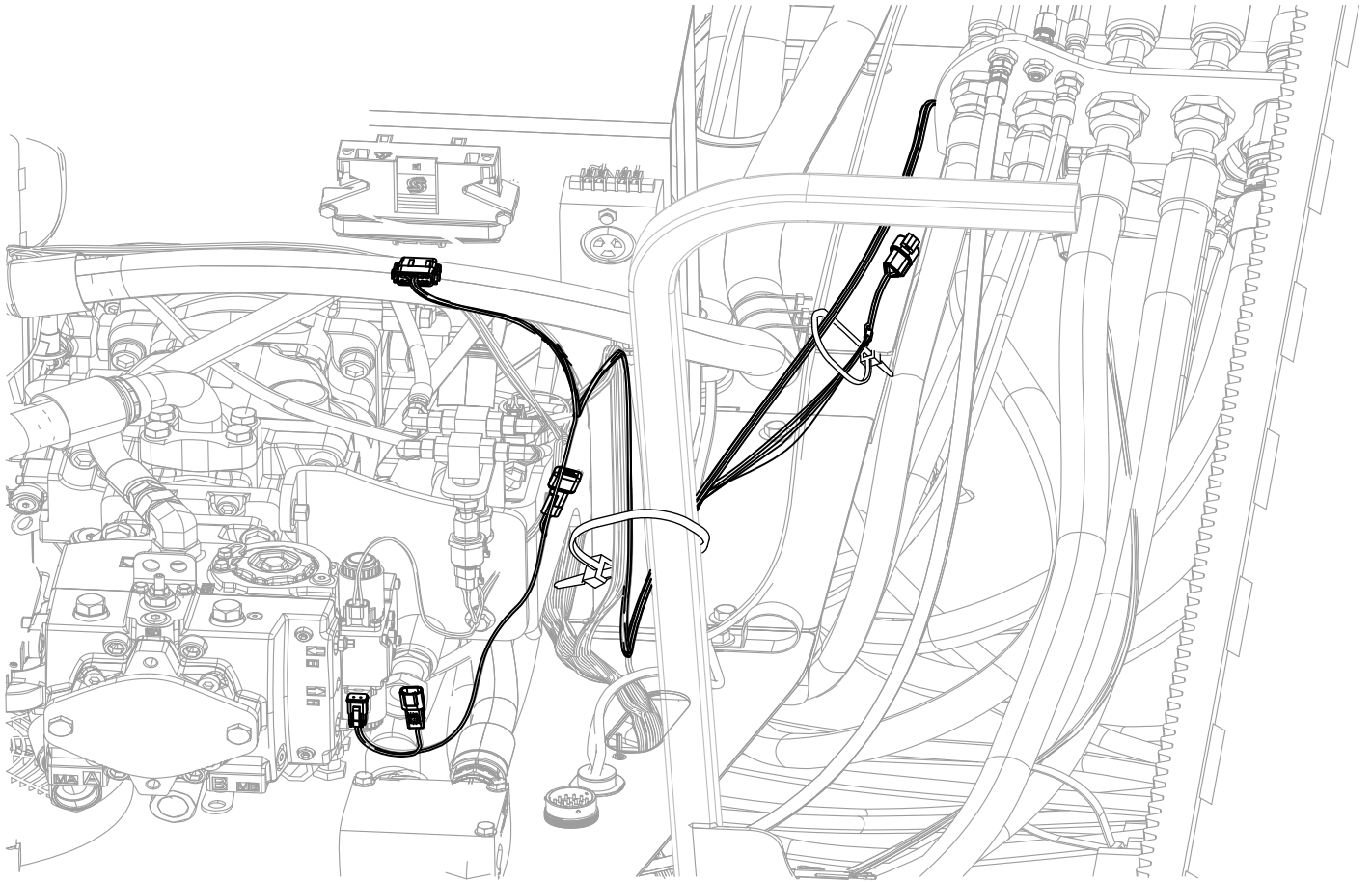


g212418

Figura 5

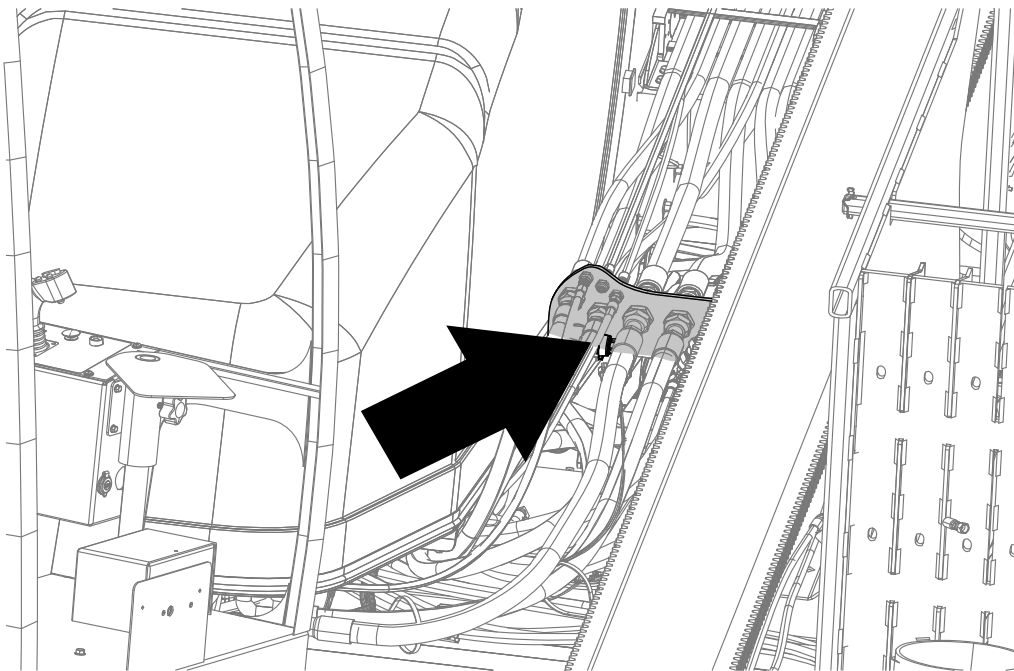
Desconexión del transductor

Pase el arnés de cables por el bastidor junto a los arneses de cables actuales (Figura 6 y Figura 7).



g212590

Figura 6



g212364

Figura 7

1. Localice el transductor debajo del tabique, justo encima del sensor del depósito de combustible (Figura 7).
2. Desconecte el arnés de cables del acoplamiento del transductor (Figura 8, A).
3. Retire el conjunto del transductor y el acoplamiento (Figura 8, A).
4. Instale el tapón en el orificio (Figura 8, B).
5. Traslade el arnés actual hasta el bastidor y conéctelo al arnés de cables nuevo (Figura 8, C).
6. Sujete el arnés con bridas.

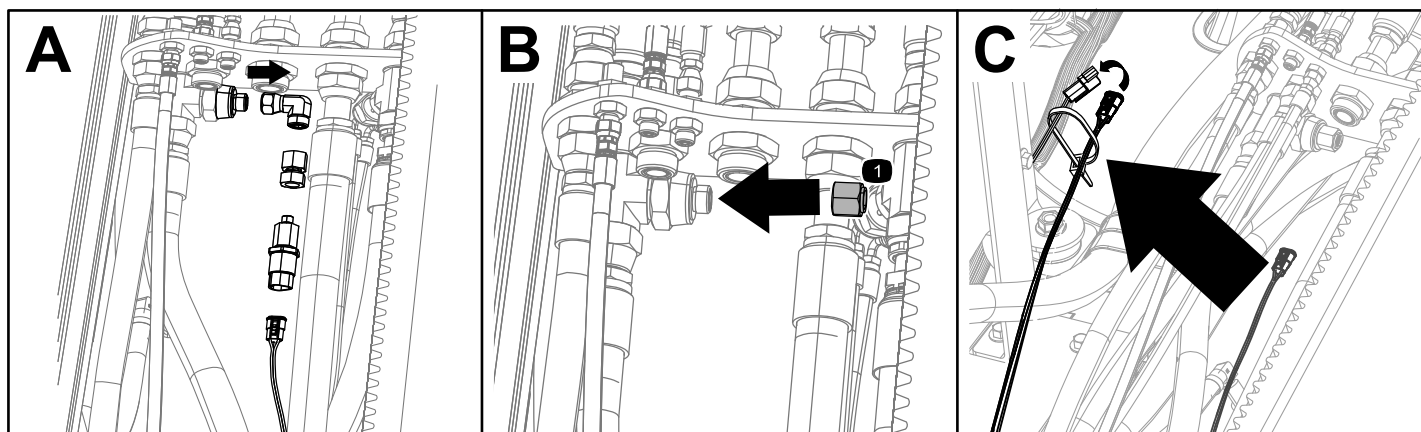


Figura 8

g212365

Instalación del transductor

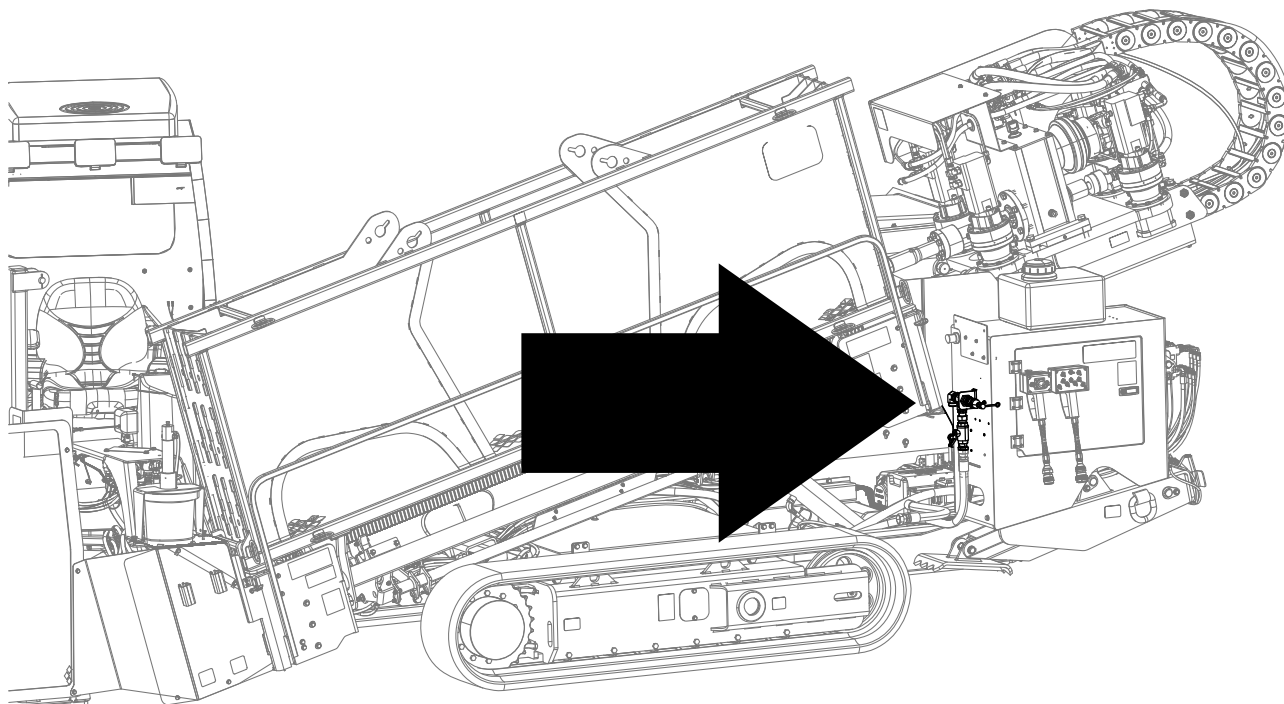
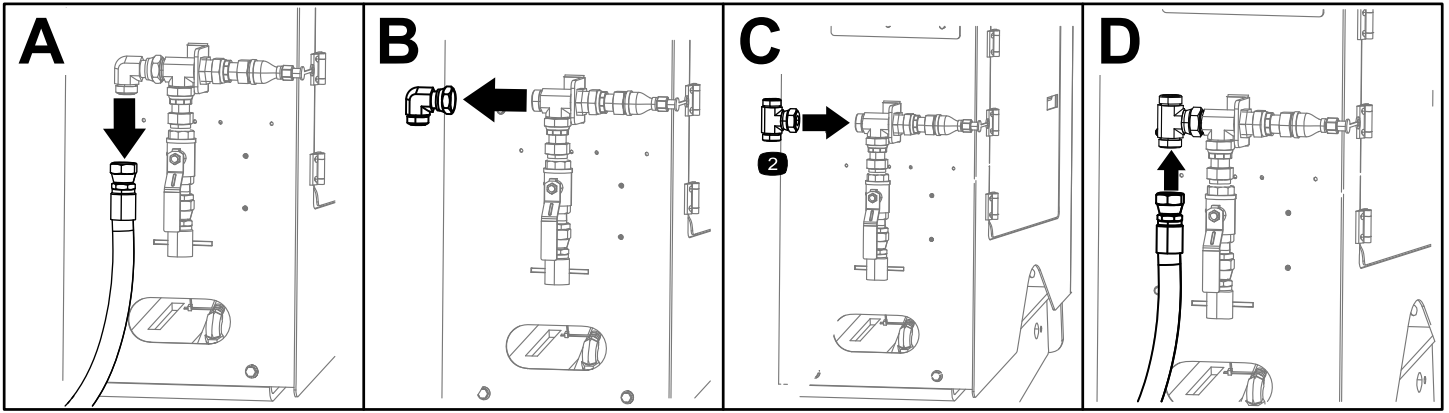


Figura 9

Instale el transductor

g212366

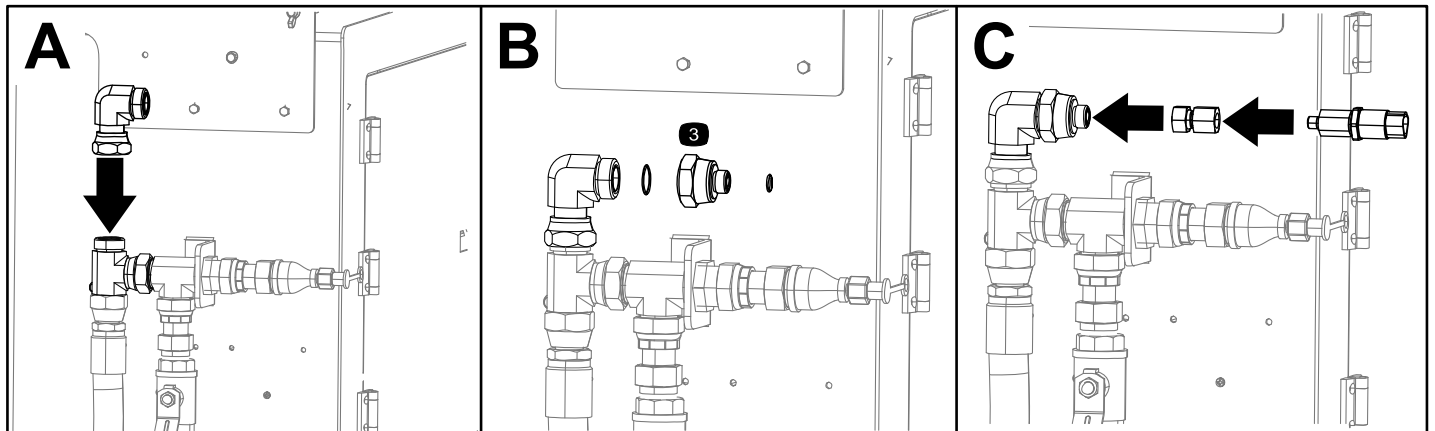
1. Retire la manguera del acoplamiento de la caja de control trasera ([Figura 10, A](#)).



g213031

Figura 10

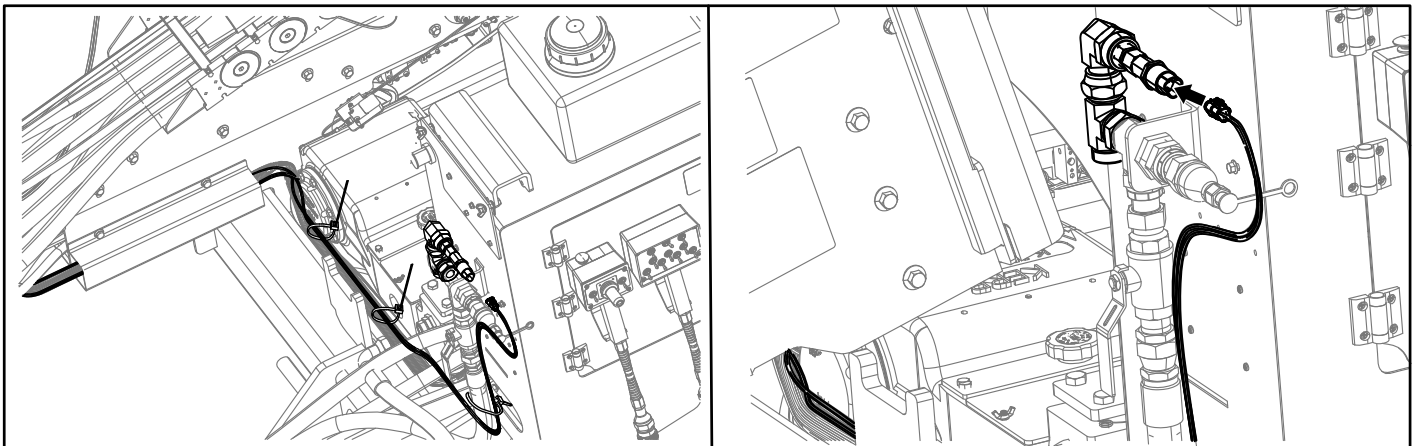
2. Retire el acoplamiento de la caja de control trasera ([Figura 10, B](#)).
3. Instale el acoplamiento en T en la caja de control trasera ([Figura 10, C](#)).
4. Instale la manguera en el acoplamiento en T ([Figura 10, D](#)).
5. Instale el acoplamiento que retiró en [2](#), ilustrado en [Figura 10, B](#) ([Figura 11, A](#)).



g212432

Figura 11

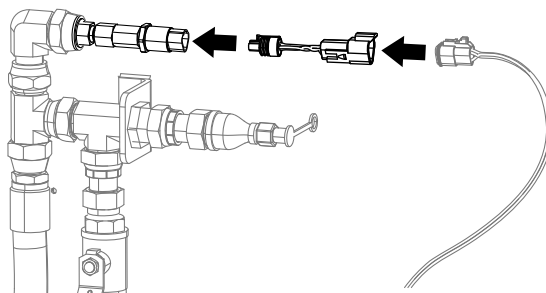
6. Instale el racor y las juntas tóricas ([Figura 11, B](#)).
7. Instale el conjunto del transductor que retiró en el paso [3](#) de [Desconexión del transductor \(página 5\)](#) ([Figura 11, C](#)).
8. Enrute el arnés junto a los arneses actuales hasta el transductor ([Figura 12](#)).



g212417

Figura 12

9. Si el arnés no encaja en el transductor, conecte el arnés y el transductor usando el adaptador ([Figura 13](#)).

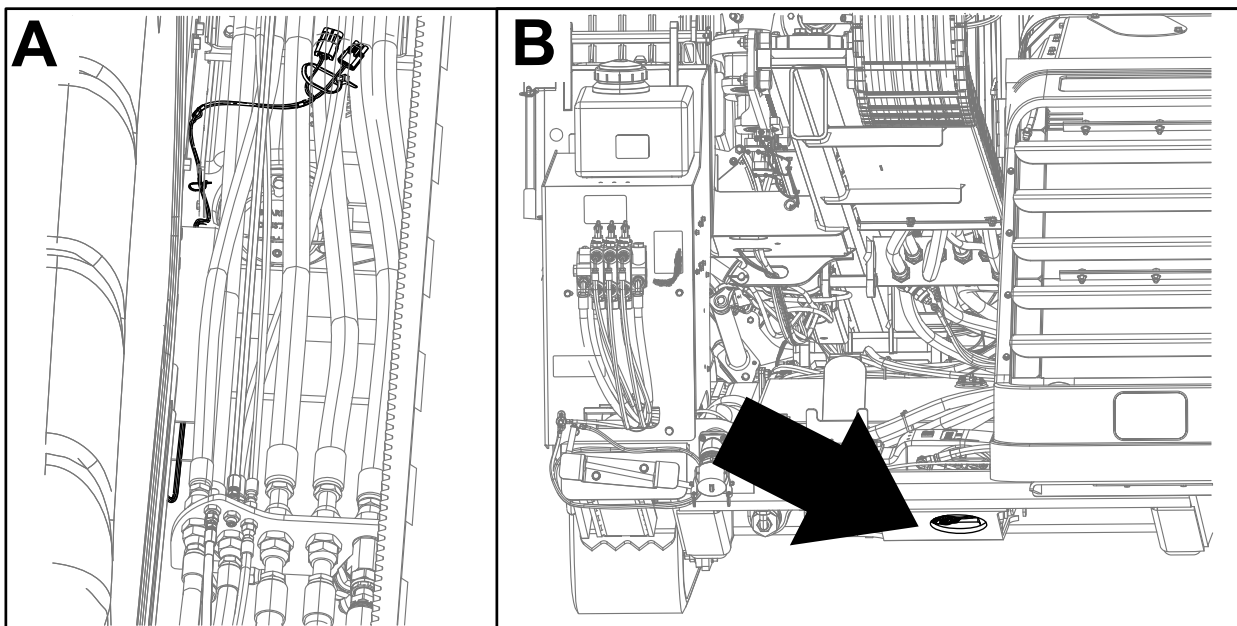


g213030

Figura 13

Conecte el arnés de cables al sensor de la bomba de lodos

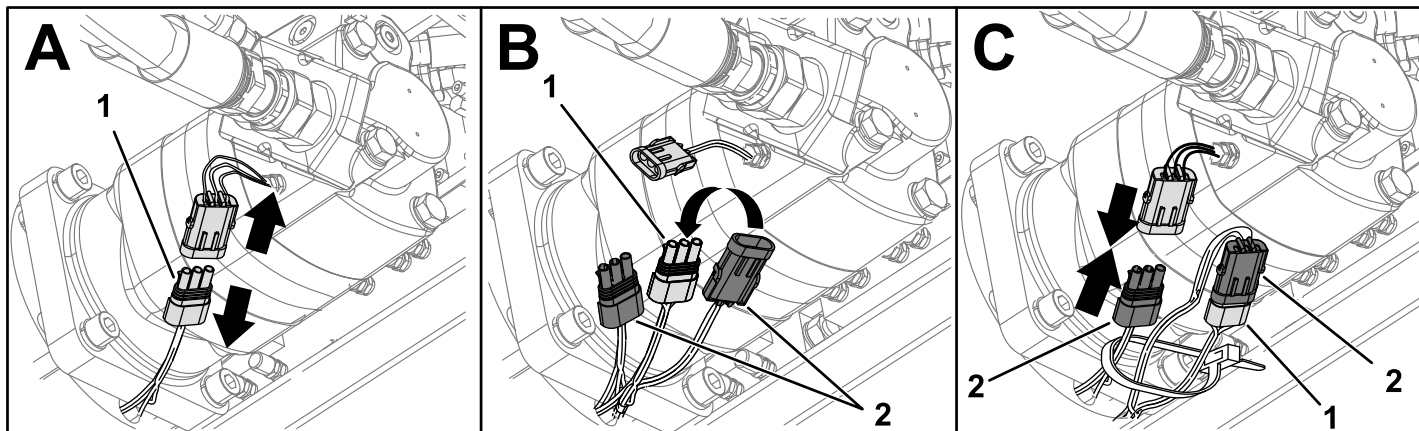
Enrute el arnés hasta el sensor de la bomba de lodos ([Figura 14](#), A y B) en la parte trasera de la máquina.



g213044

Figura 14

1. Desconecte el arnés actual ([Figura 15](#), A).
2. Conecte el arnés actual al arnés nuevo ([Figura 15](#), B).
3. Conecte el arnés nuevo al sensor de la bomba de lodos ([Figura 15](#), C).



g213043

Figura 15

1. Arnés actual

2. Arnés nuevo