



# Kit de controlo de velocidade da bomba de lama

Perfuradora direcional DD4045

Modelo nº 136-1599

Form No. 3415-329 Rev A

## Instruções de instalação

### ⚠ AVISO

#### CALIFÓRNIA Proposição 65 Aviso

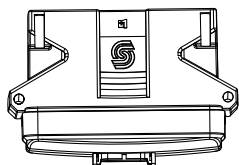
É do conhecimento do Estado da Califórnia que um ou vários produtos químicos deste produto podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

## Preparação da máquina

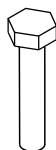
1. Desloque a máquina para uma superfície nivelada.
2. Desligue o motor do e retire a chave da ignição.
3. Coloque o interruptor de desligamento da bateria na posição DESLIGAR.

## Instalação do kit

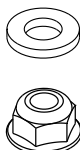
### Peças soltas



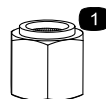
1x



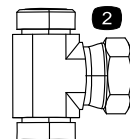
2x



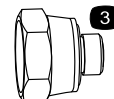
2x (anilha)  
2x (porca)



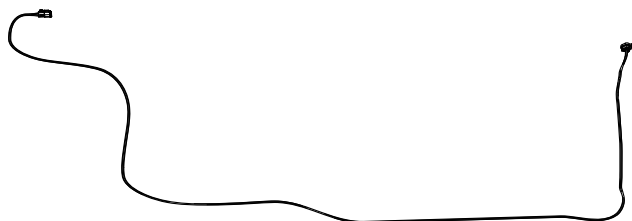
1x



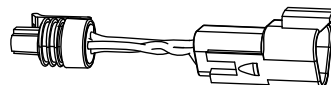
1x



1x



1x



1x

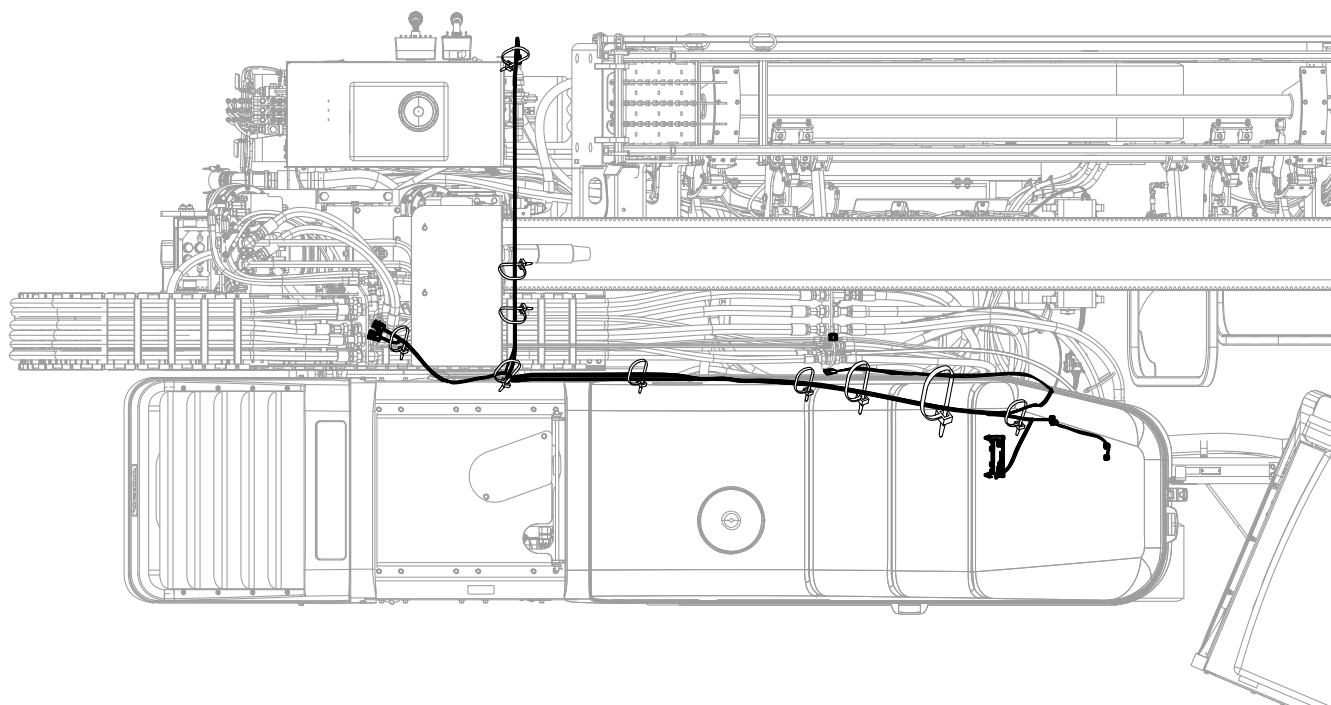


10x



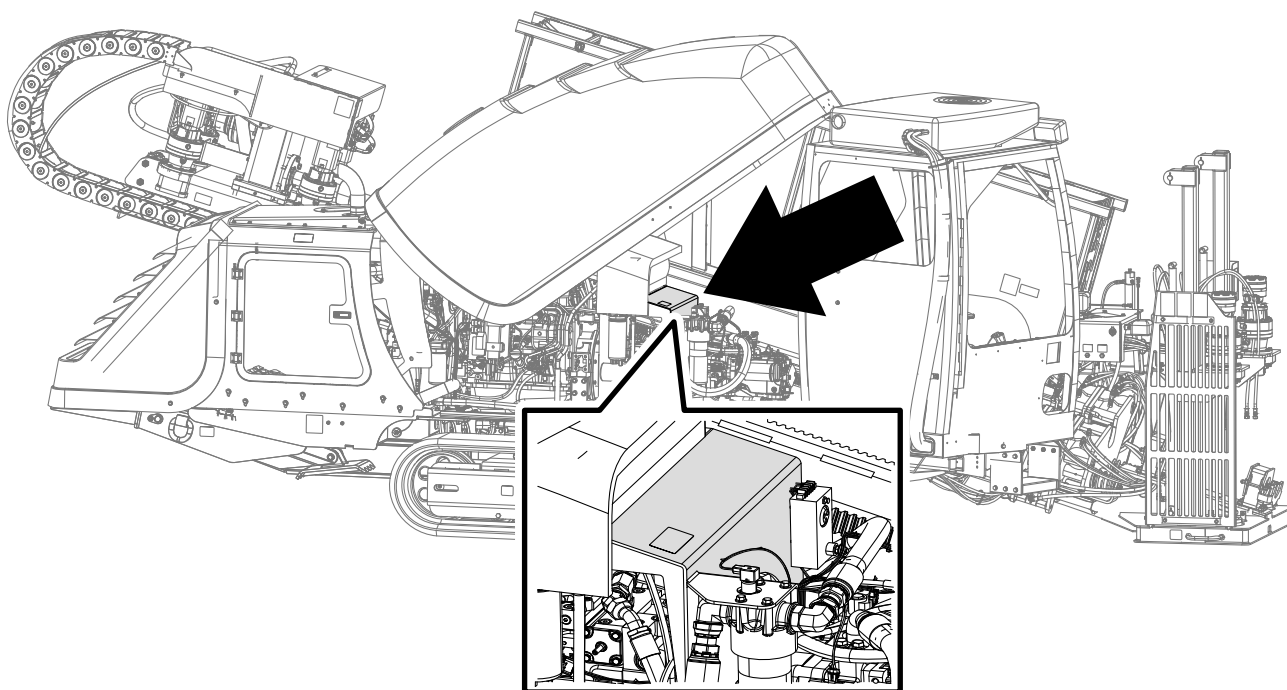
# Instalação do microprocessador

**Importante:** Não encaminhe a cablagem perto de peças móveis onde possa ser entalada ou cortada.



g212368

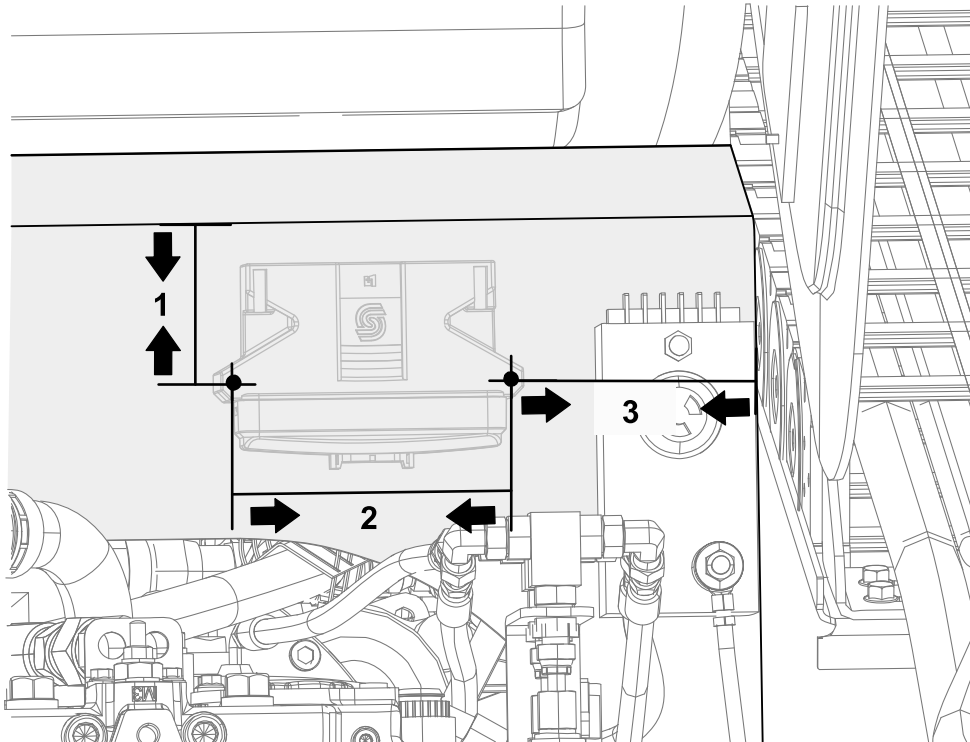
**Figura 1**  
Visão geral da cablagem



g212363

**Figura 2**  
Localização da instalação do microprocessador

1. Faça dois furos no painel ([Figura 2](#)) utilizando as medidas de [Figura 3](#).

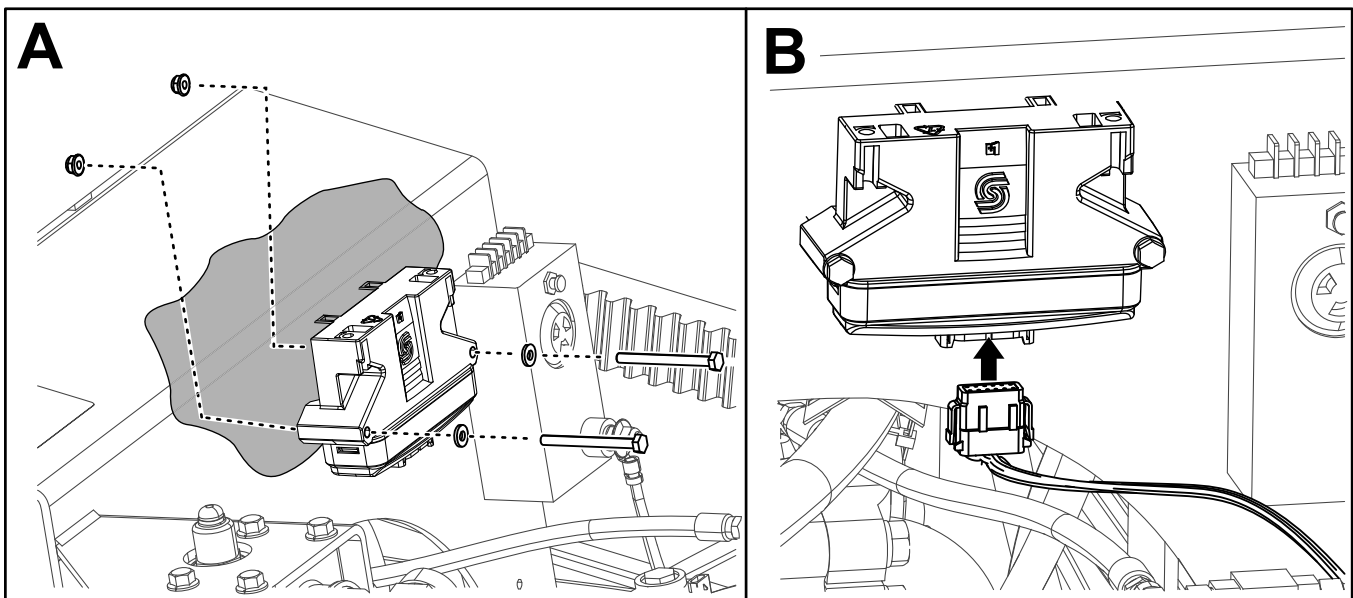


g212414

**Figura 3**

1. 3½ pol. a partir da parte superior da extremidade ao centro do furo.
2. 5-11/16 pol. do centro de um furo ao centro do outro furo.
3. 5-1/8 pol. a partir da extremidade do painel ao centro do furo.

2. Prenda o microprocessador ao painel ([Figura 2](#)) utilizando dois parafusos (¼ x 2¾ pol.), 2 anilhas e 2 porcas (¼ pol.) como se mostra na Caixa A de [Figura 4](#).
3. Ligue a cablagem no microprocessador como se mostra na Caixa B de [Figura 4](#).

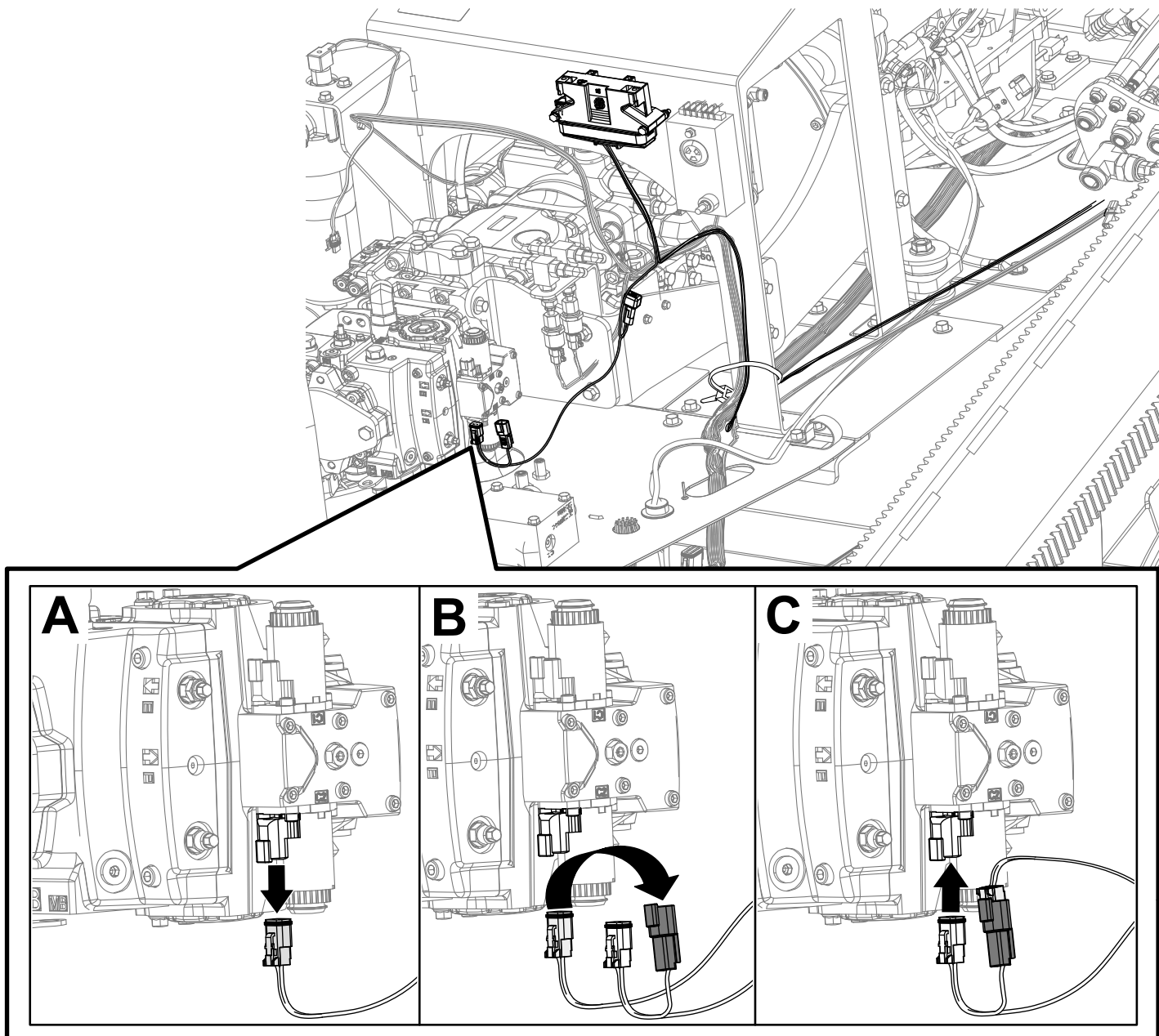


g212415

**Figura 4**

## Ligar a cablagem à bomba hidrostática

1. Ligar a cablagem à bomba hidrostática.
2. Retire a cablagem atual da bomba hidrostática (Caixa A de [Figura 5](#)).
3. Ligue a cablagem atual à nova cablagem (Caixa B de [Figura 5](#)).
4. Instale o conector da nova cablagem na bomba hidrostática (Caixa C de [Figura 5](#)).

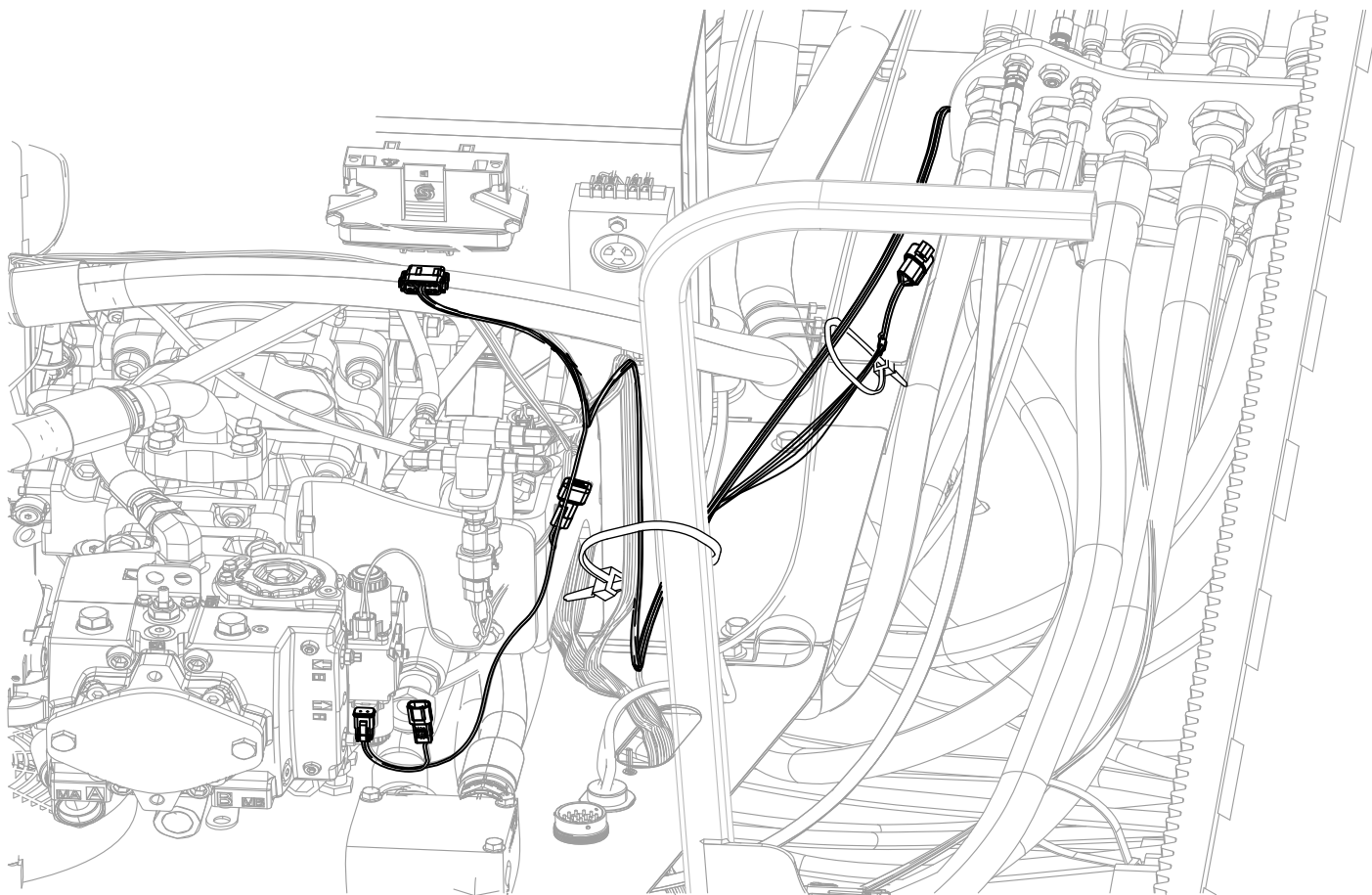


g212418

**Figura 5**

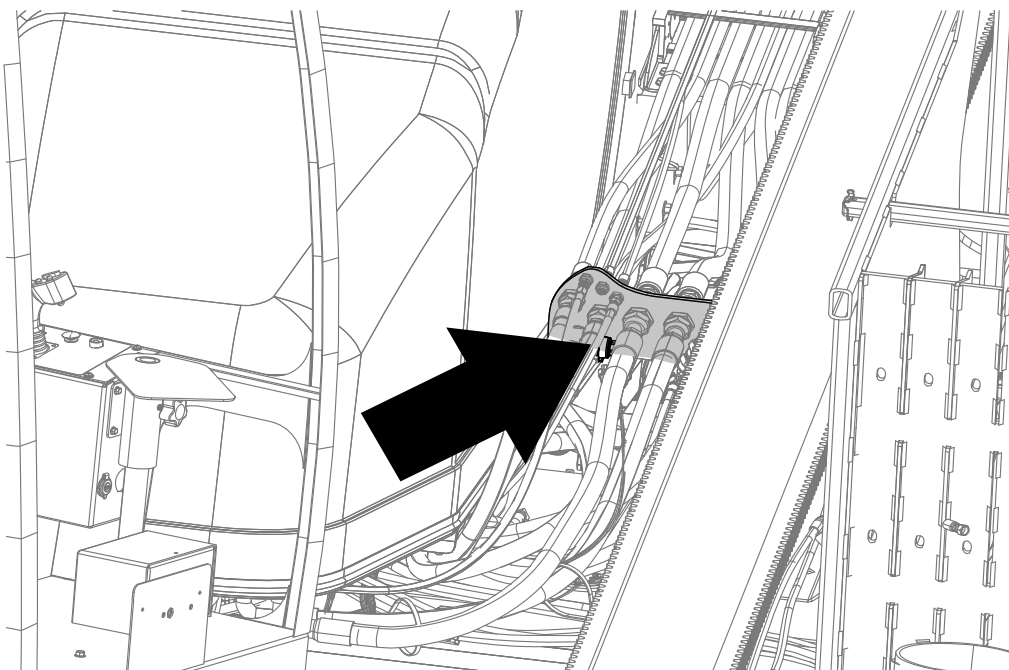
## Desligar o transdutor

Encaminhe a cablagem ao longo da estrutura com as cablagens atuais (Figura 6 e Figura 7).



g212590

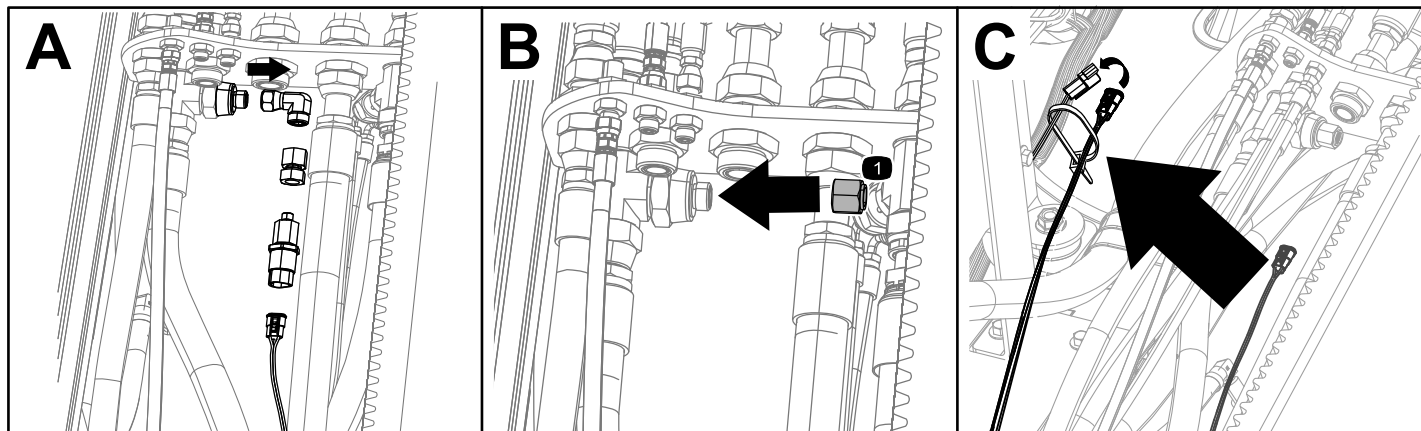
Figura 6



g212364

Figura 7

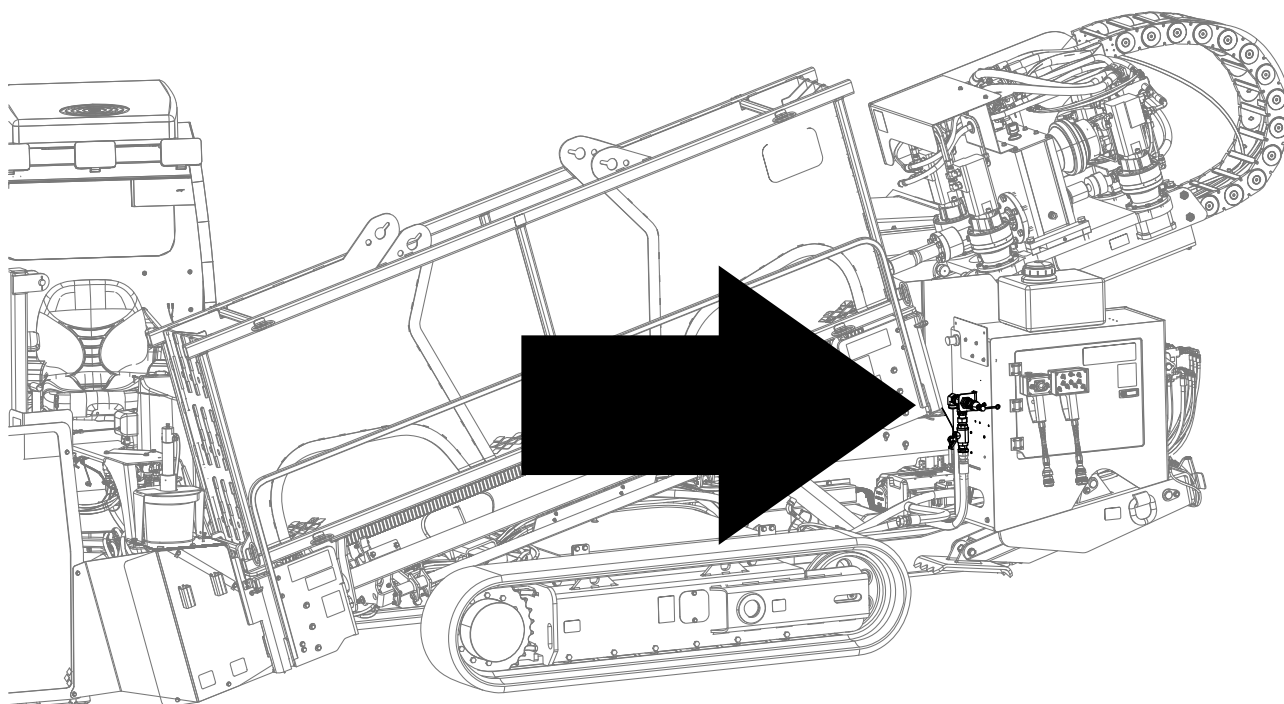
1. Localize o transdutor por baixo do anteparo, mesmo por cima da unidade de envio do depósito de combustível (Figura 7).
2. Desligue a cablagem da união do transdutor (Caixa A de Figura 8).
3. Retire o conjunto do transdutor e união atualmente instalado (Caixa A de Figura 8).
4. Instale a tampa na porta (Caixa B de Figura 8).
5. Mova as cablagens atuais sobre a estrutura e ligue à nova cablagem (Caixa C de Figura 8).
6. Prenda a cablagem utilizando braçadeiras de cabos.



g212365

**Figura 8**

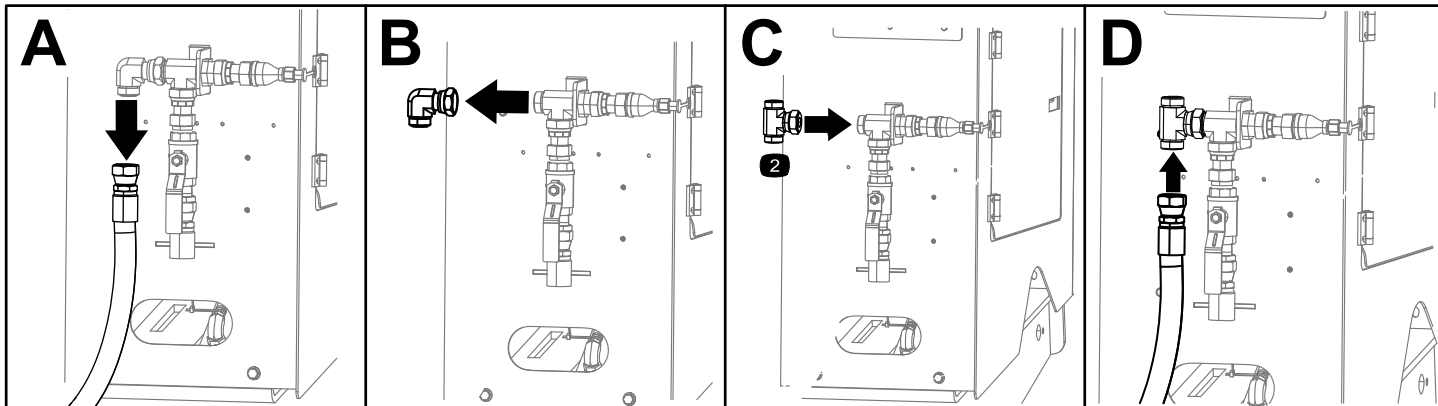
## Instalar o transdutor



g212366

**Figura 9**  
Instalar o transdutor

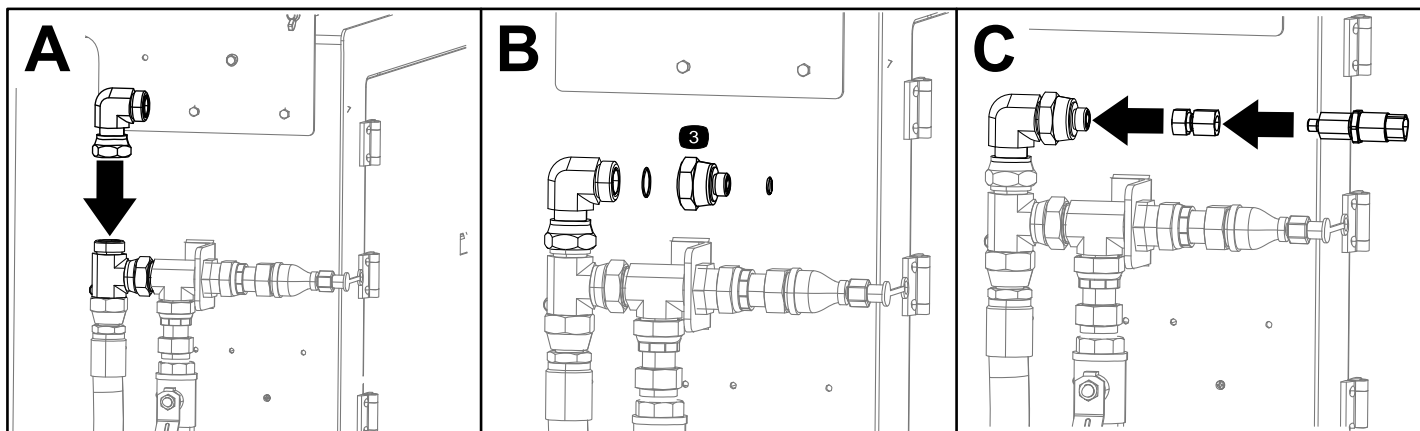
1. Retire o tubo da união na soldadura de controlo traseiro (Caixa A de [Figura 10](#)).



g213031

**Figura 10**

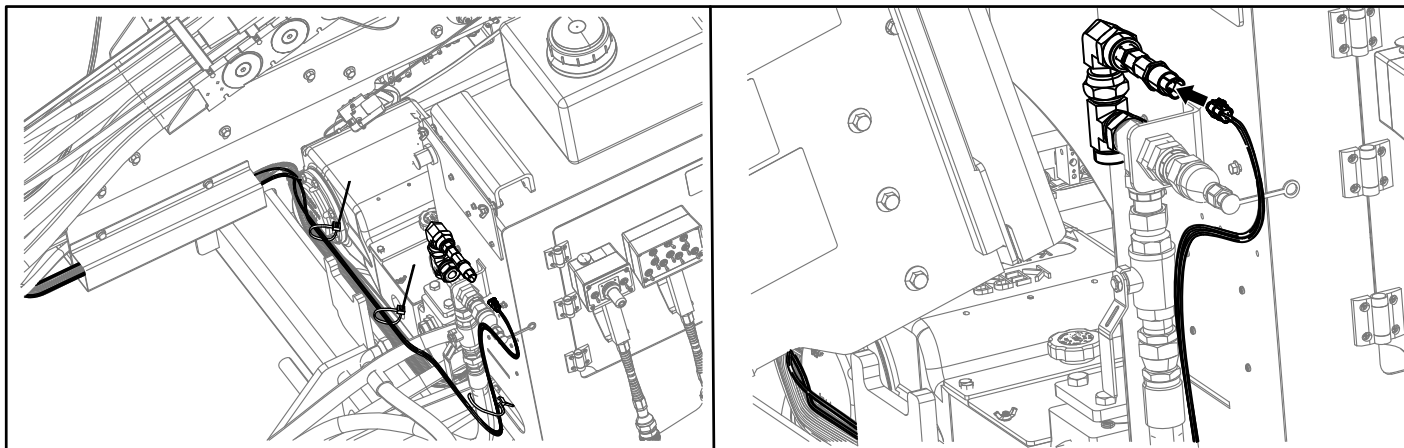
2. Retire a união na soldadura de controlo traseiro (Caixa B de [Figura 10](#)).
3. Retire a união em T na soldadura de controlo traseiro (Caixa C de [Figura 10](#)).
4. Instale o tubo na união em T (Caixa D de [Figura 10](#)).
5. Instale a união removida em 2, mostrada na Caixa B de [Figura 10](#) (Caixa A de [Figura 11](#)).



g213032

**Figura 11**

6. Instale o redutor e anéis de retenção (Caixa B de [Figura 11](#)).
7. Instale o conjunto do transdutor removido em 3 de [Desligar o transdutor \(página 5\)](#) (Caixa C de [Figura 11](#)).
8. Encaminhe a cablagem ao longo das cablagens atuais sobre o transdutor ([Figura 12](#)).



g212417

**Figura 12**

9. Se a cablagem não encaixar no transdutor, ligue a cablagem e transdutor utilizando o adaptador ([Figura 13](#)).

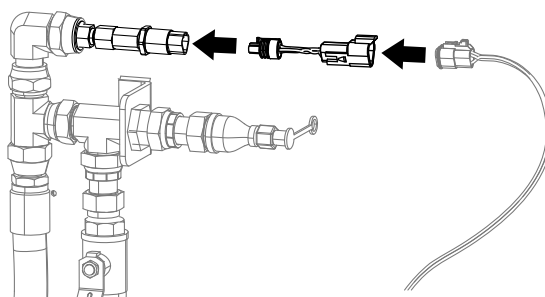


Figura 13

g213030

## Ligar a cablagem ao sensor da bomba de lama

Encaminhe a cablagem para o sensor da bomba de lama (Caixas A e B de [Figura 14](#)) na traseira da máquina.

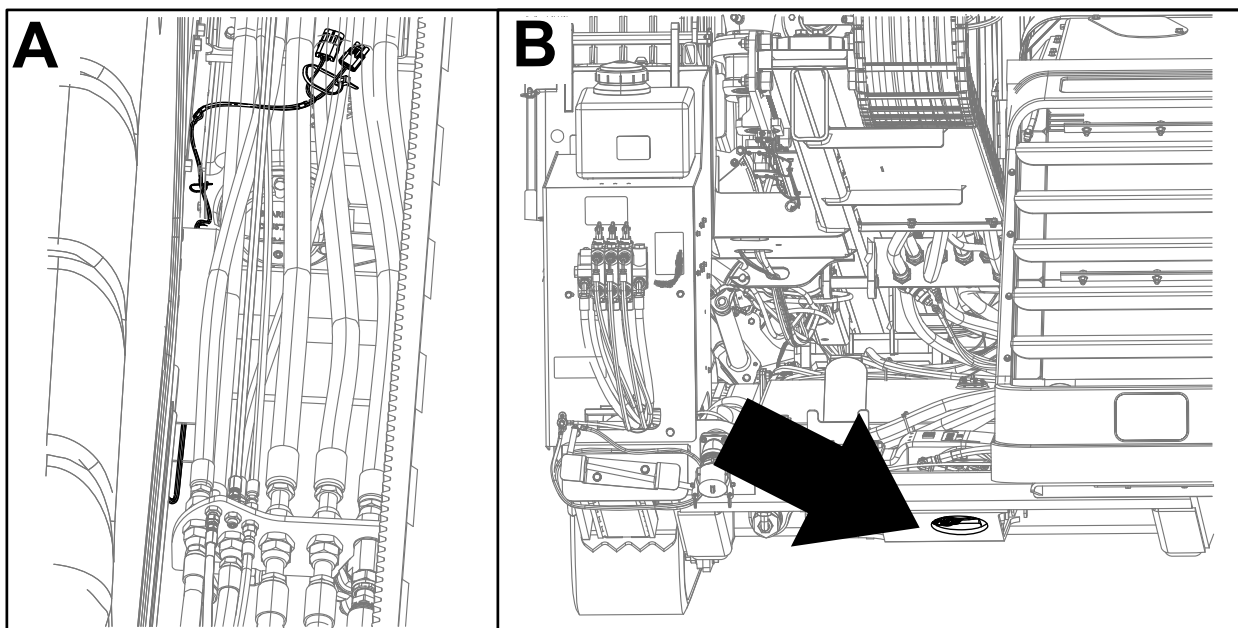


Figura 14

g213044

1. Desligue a cablagem atual (Caixa A de [Figura 15](#)).
2. Ligue a cablagem atual à nova cablagem (Caixa B de [Figura 15](#)).
3. Ligue a nova cablagem ao sensor da bomba de lama (Caixa C de [Figura 15](#)).

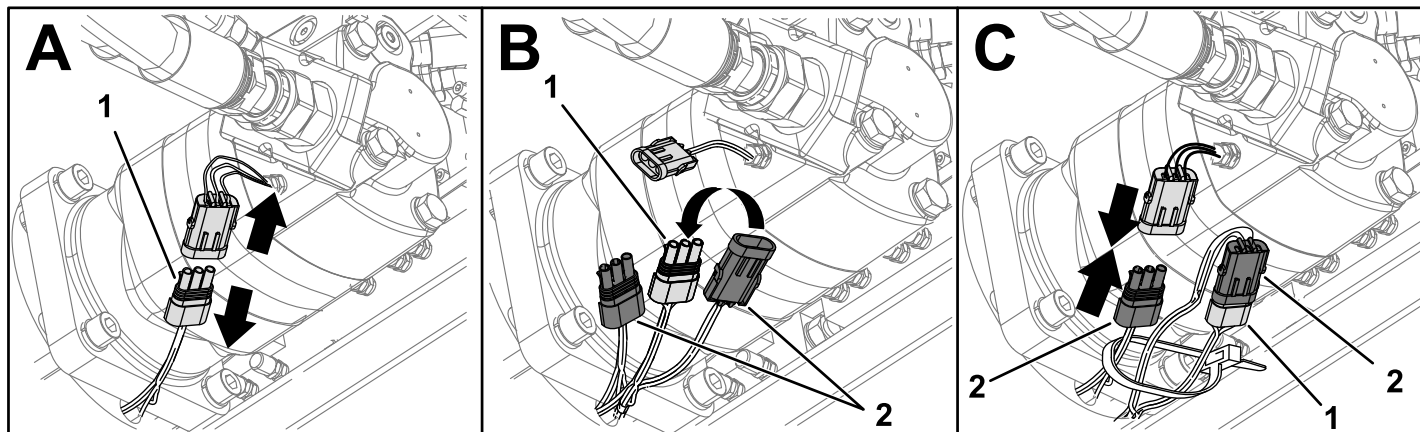


Figura 15

g213043

1. Cablagem atual

2. Nova cablagem