



Schlammumpumpen Geschwindigkeitsregelungs-Kit

DD4045 Horizontalbohrer

Modellnr. 136-1599

Form No. 3415-325 Rev A

Installationsanweisungen

⚠ WARNUNG:

KALIFORNIEN

Warnung zu Proposition 65

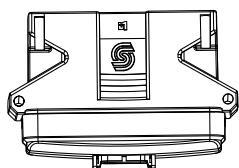
Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebserregend wirken, Geburtsschäden oder andere Defekte des Reproduktionssystems verursachen.

Vorbereiten der Maschine

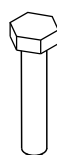
1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
2. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
3. Stellen Sie den Batterietrennschalter in die Aus-Stellung.

Einbauen des Kits

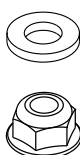
Einzelteile



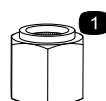
1x



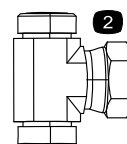
2x



2x (Unterlegscheibe)
2x (Mutter)



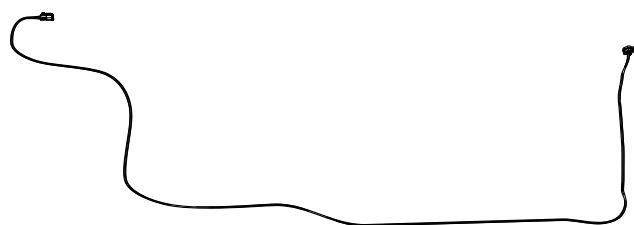
1x



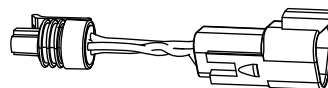
1x



1x



1x



1x



10x



Einbauen des Mikroprozessors

Wichtig: Verlegen Sie den Kabelbaum niemals in der Nähe von beweglichen Teilen, welche den Kabelbaum klemmen oder schneiden können.

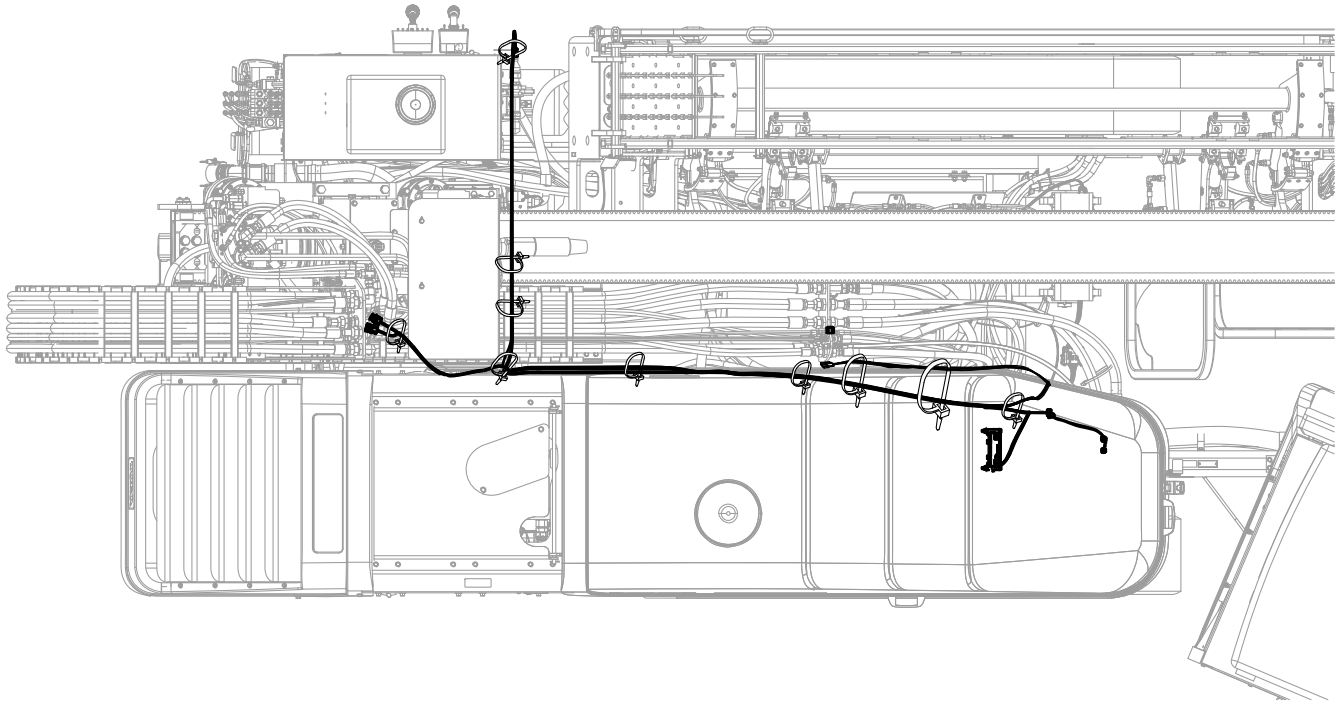


Bild 1
Übersicht Kabelbaum

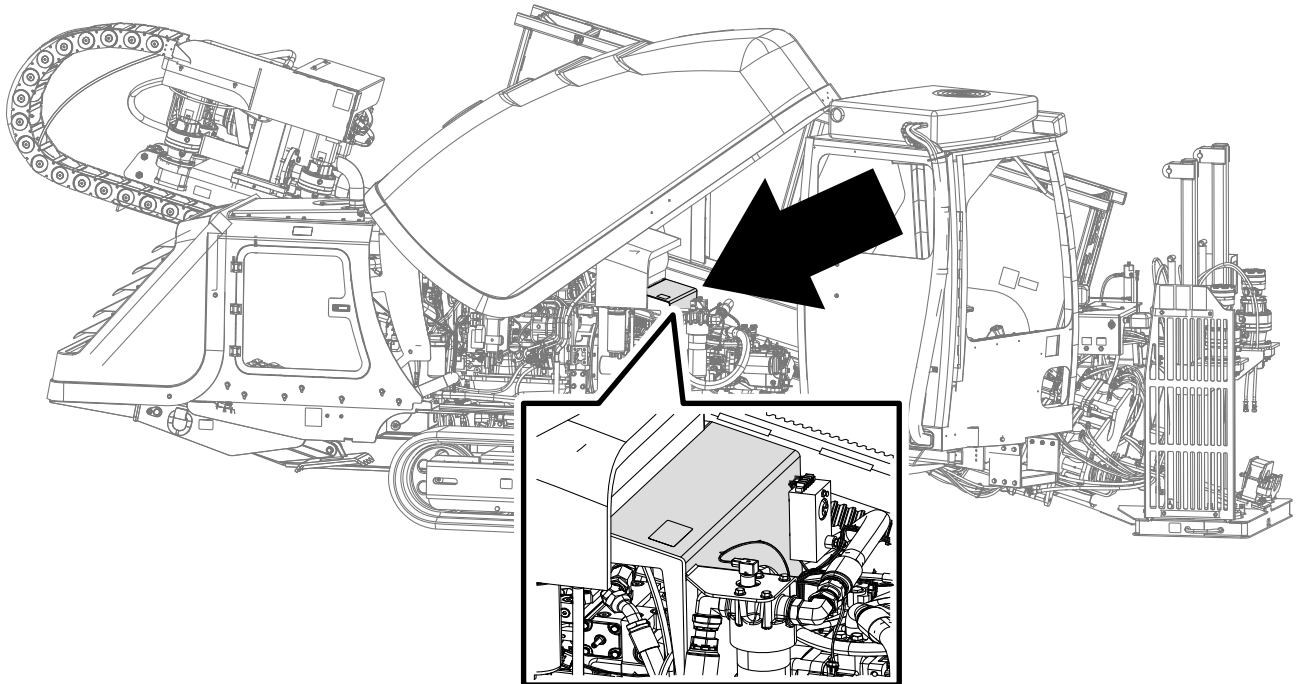
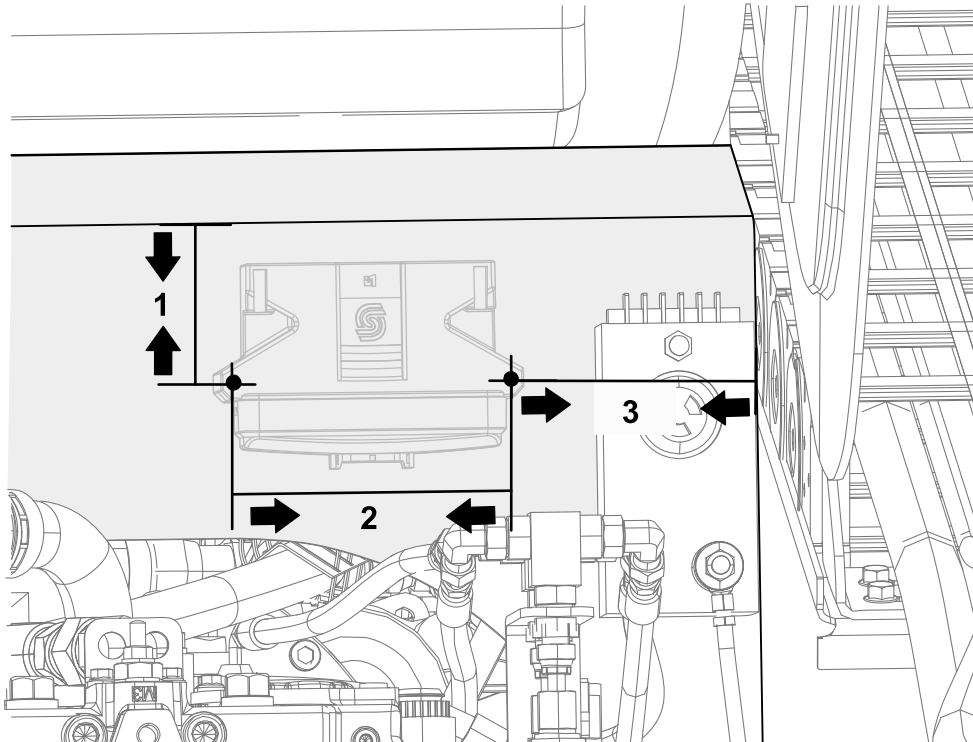


Bild 2
Einbaulage des Mikroprozessors

1. Bohren Sie anhand den in [Bild 3](#) aufgeführten Abmessungen zwei Löcher in die Abdeckung ([Bild 2](#)).

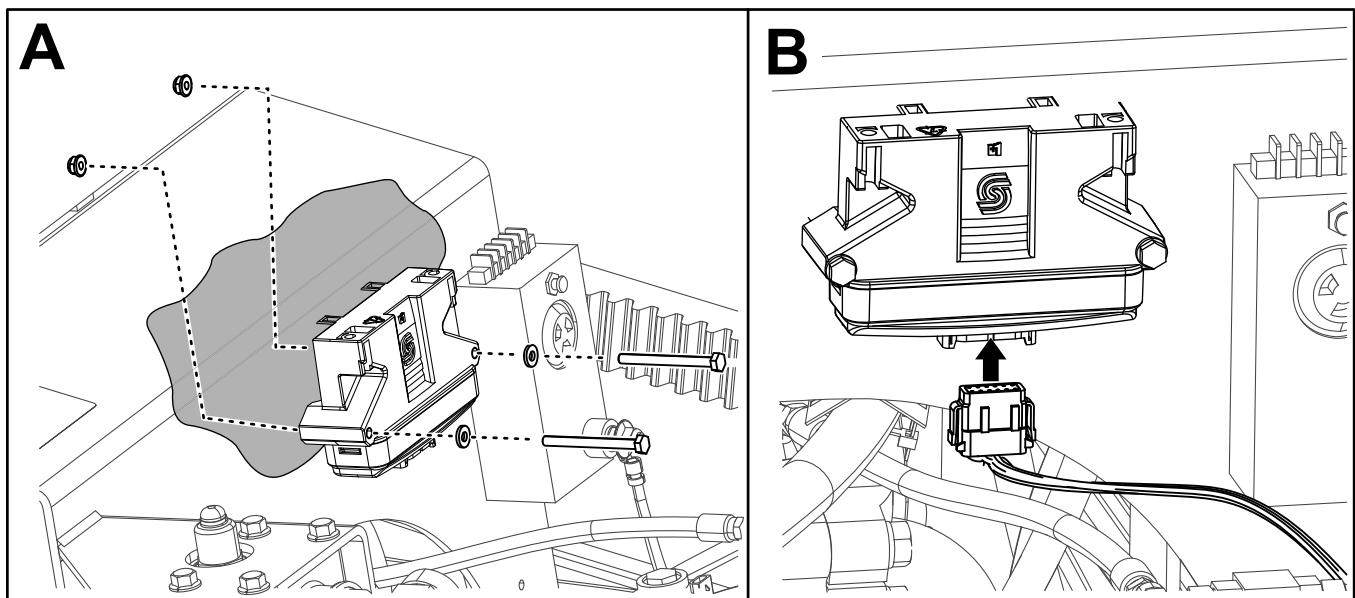


g212414

Bild 3

1. Messen Sie 88,9 mm von der oberen Kante bis zur Lochmitte.
2. Messen Sie 144,4 mm von der einen Lochmitte bis zur anderen Lochmitte.
3. Messen Sie 130,2 mm von der Kante der Abdeckung bis zur Lochmitte.

2. Befestigen Sie den Mikroprozessor mit zwei Schrauben ($\frac{1}{4}'' \times 2\frac{3}{4}''$), zwei Unterlegscheiben und zwei Muttern ($\frac{1}{4}''$) an der Abdeckung ([Bild 2](#)), wie in Kasten A der [Bild 4](#) dargestellt.
3. Stecken Sie den Kabelbaum in den Mikroprozessor ein, wie in Kasten B der [Bild 4](#) dargestellt.



g212415

Bild 4

Anschließen des Kabelbaums an die hydrostatische Pumpe

1. Verlegen Sie den Kabelbaum an die hydrostatische Pumpe.
2. Entfernen Sie den momentan eingebauten Kabelbaum von der hydrostatischen Pumpe (Kasten A in Bild 5).
3. Stecken Sie den momentan eingebauten Kabelbaum in den neuen Kabelbaum ein (Kasten B in Bild 5).
4. Stecken Sie den Stecker des neuen Kabelbaums in die hydrostatische Pumpe ein (Kasten C in Bild 5).

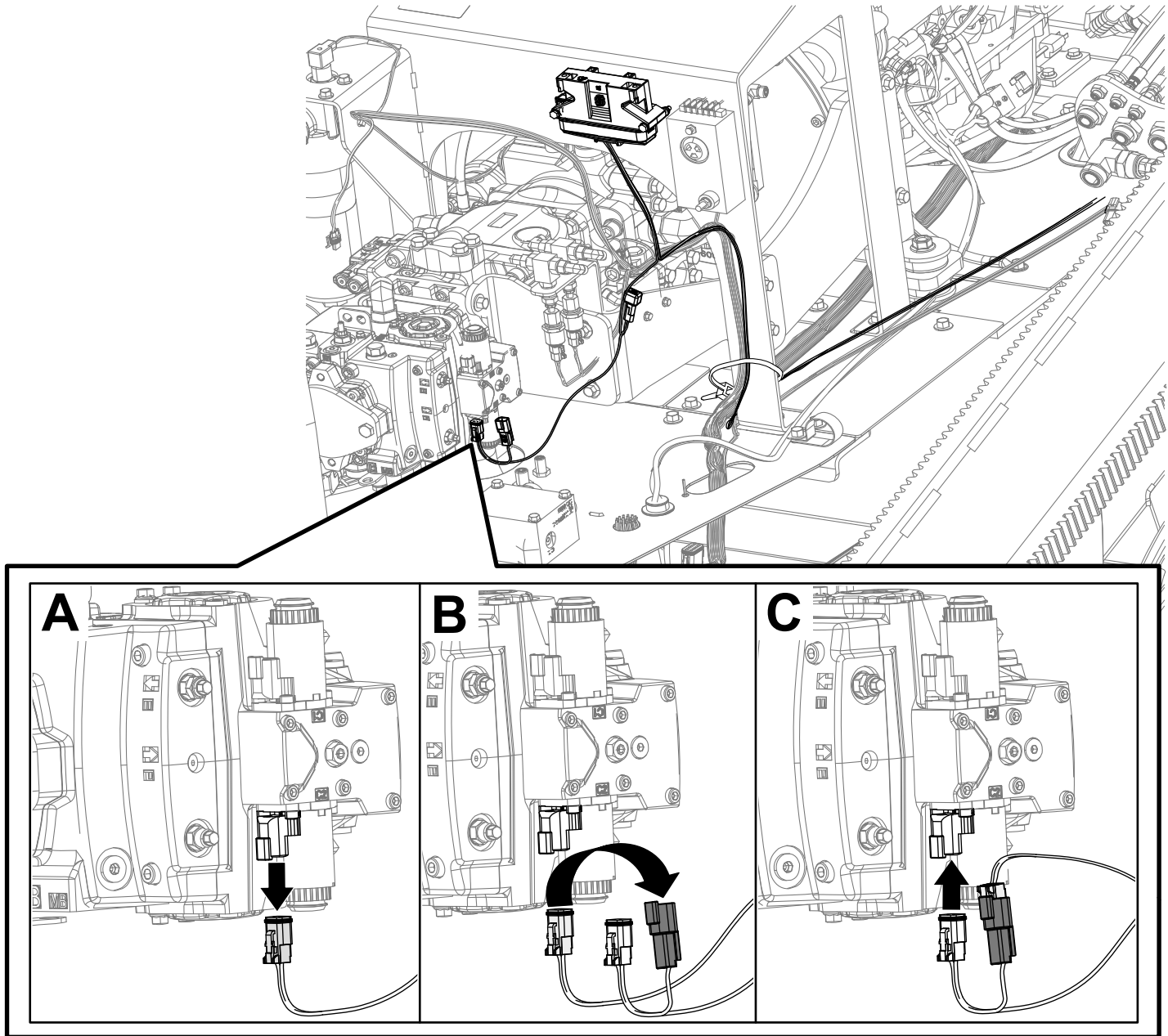


Bild 5

g212418

Abkoppeln des Druckwandlers

Verlegen Sie den Kabelbaum entlang des Rahmens zum momentan eingebauten Kabelbaum. (Bild 6 und Bild 7).

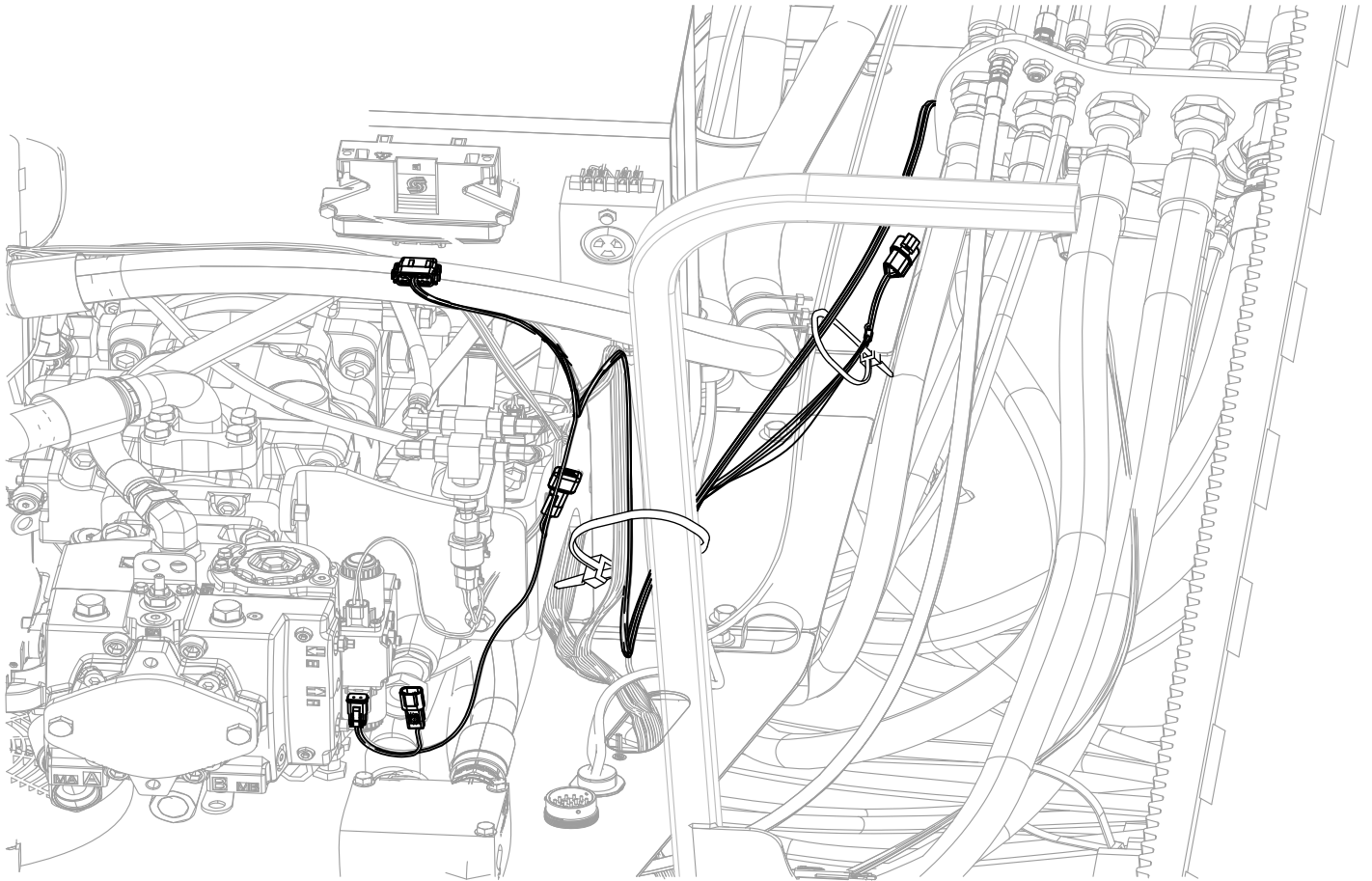
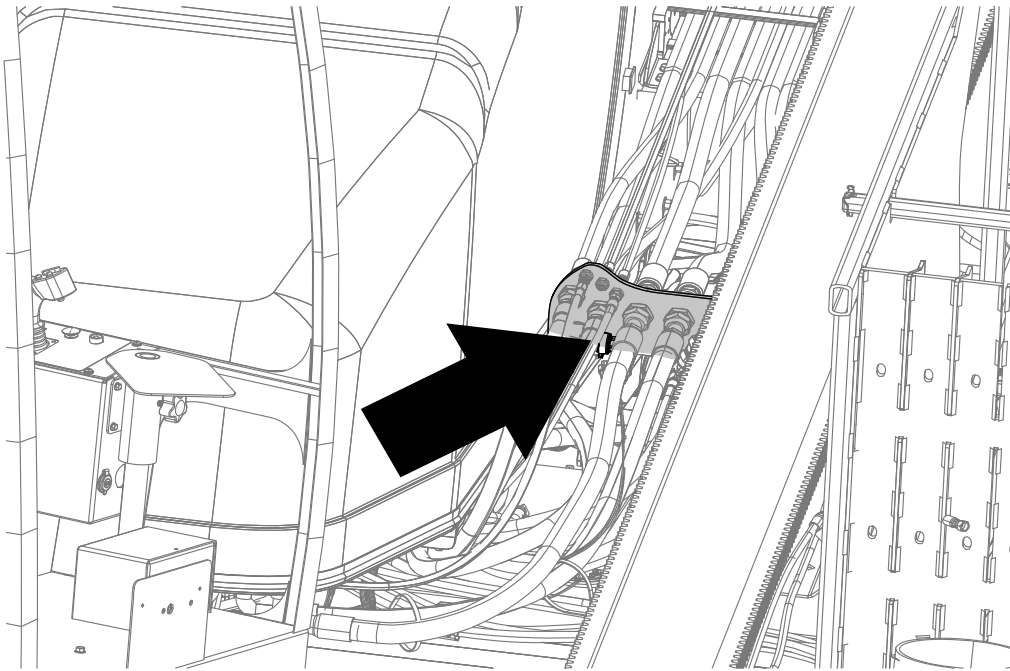


Bild 6

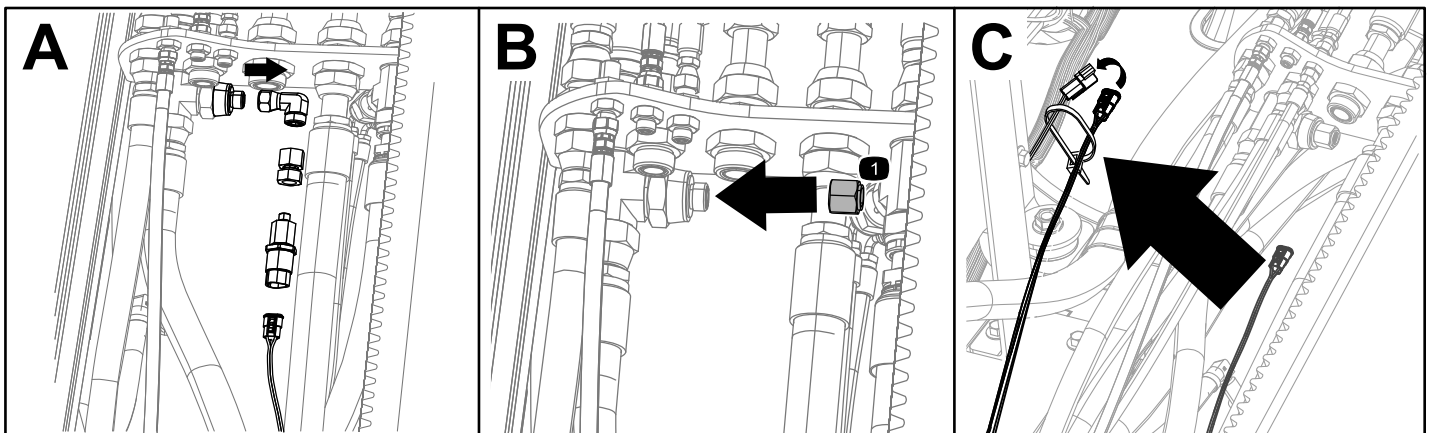
g212590



g212364

Bild 7

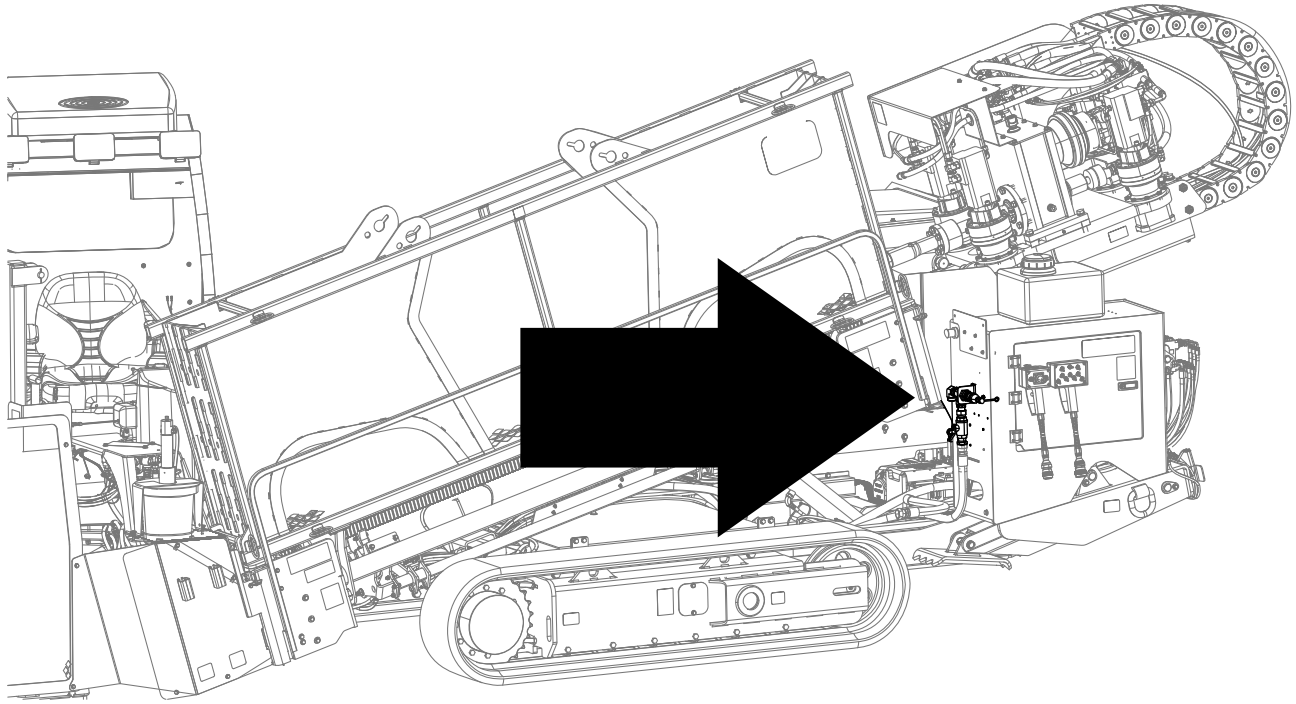
1. Lokalisieren Sie den Druckwandler unterhalb der Schottwand, etwas über der Zuführeinheit des Kraftstofftanks (**Bild 7**).
2. Schließen Sie den Kabelbaum vom Anschluss des Druckwandlers ab (Kasten A in **Bild 8**).
3. Entfernen Sie den momentan eingebauten Druckwandler und das Anschlussstück (Kasten A in **Bild 8**).
4. Bringen Sie den Deckel wieder auf den Anschluss auf (Kasten B in **Bild 8**).
5. Ziehen Sie den momentan eingebauten Kabelbaum über den Rahmen und verbinden Sie ihn mit dem neuen Kabelbaum (Kasten C in **Bild 8**).
6. Befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbindern.



g212365

Bild 8

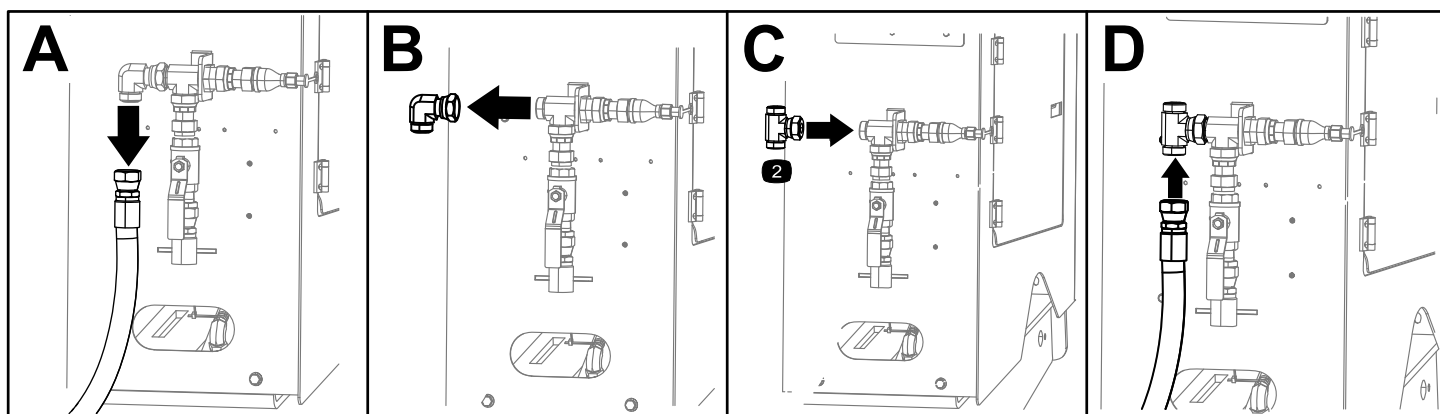
Einbauen des Druckwandlers



g212366

Bild 9
Druckwandler einbauen

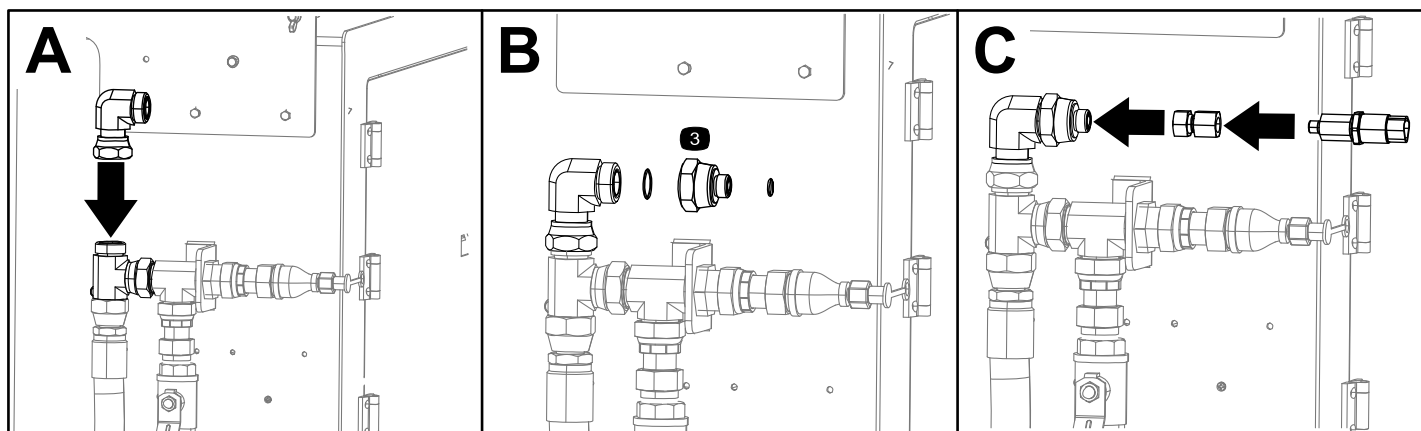
1. Entfernen Sie den Schlauch vom Anschlussstück an der rückwärtigen Steuerungsaufhängung (Kasten A in Bild 10).



g213031

Bild 10

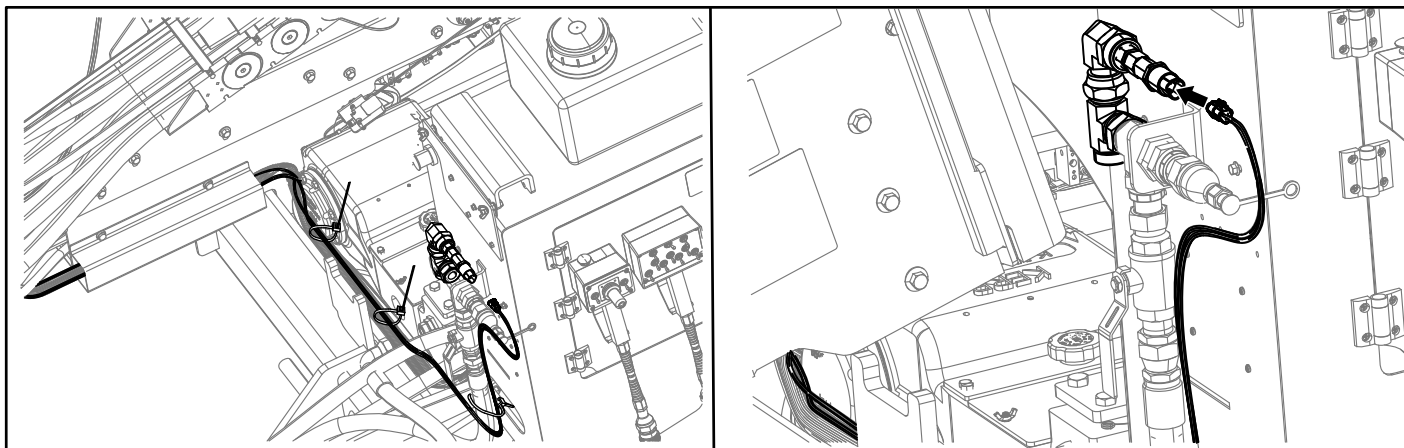
2. Entfernen Sie das Anschlussstück von der rückwärtigen Steuerungsaufhängung (Kasten B in Bild 10).
3. Montieren Sie das T-Anschlussstück an der rückwärtigen Steuerungsaufhängung (Kasten C in Bild 10).
4. Bringen Sie den Schlauch auf das T-Anschlussstück auf (Kasten D in Bild 10).
5. Montieren Sie das in 2 entfernte Anschlussstück wieder, siehe Kasten B in Bild 10 (Kasten A in Bild 11).



g213032

Bild 11

6. Montieren Sie das Reduzierstück und die O-Ringe (Kasten B in Bild 11).
7. Montieren Sie die in 3 von [Abkoppeln des Druckwandlers \(Seite 5\)](#) entfernte Druckwandlerbaugruppe wieder, siehe Kasten (Kasten C in Bild 11).
8. Verlegen Sie den Kabelbaum entlang des bereits eingebauten Kabelbaums zum Druckwandler (Bild 12).



g212417

Bild 12

9. Kann der Kabelbaum nicht in den Druckwandler eingesteckt werden, muss der Kabelbaum über den Adapter mit dem Kabelbaum verbunden werden ([Bild 13](#)).

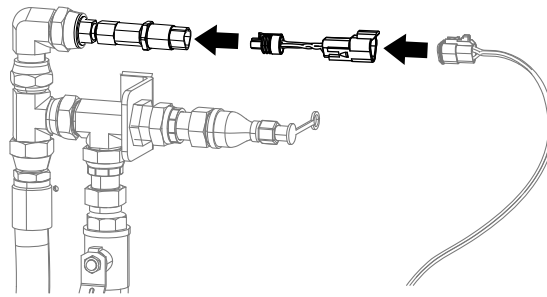


Bild 13

g213030

Anschließen des Kabelbaums an den Sensor der Schlammpumpe

Verlegen Sie den Kabelbaum entlang der Rückseite der Maschine an den Sensor der Schlammpumpe (Kasten A und B in [Bild 14](#)).

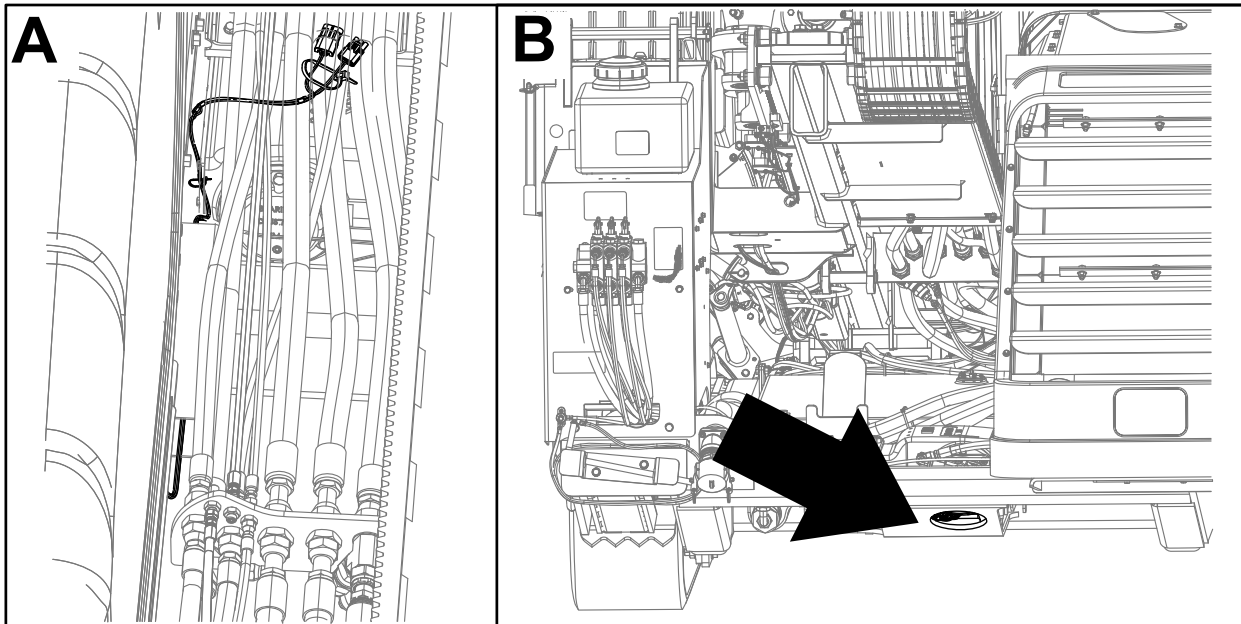
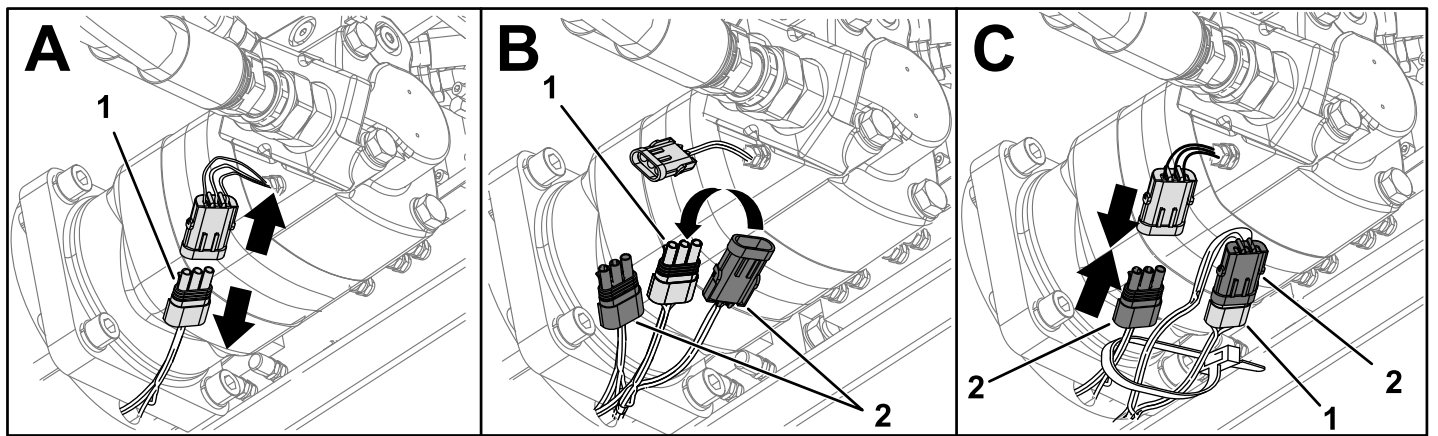


Bild 14

g213044

1. Schließen Sie den momentan eingebauten Kabelbaum ab (Kasten A in [Bild 15](#)).
2. Verbinden Sie den momentan eingebauten Kabelbaum mit dem neuen Kabelbaum (Kasten B in [Bild 15](#)).
3. Verbinden Sie den neuen Kabelbaum mit dem Sensor der Schlammpumpe (Kasten C in [Bild 15](#)).



g213043

Bild 15

1. Aktueller Kabelbaum

2. Neuer Kabelbaum

Hinweise:



Count on it.