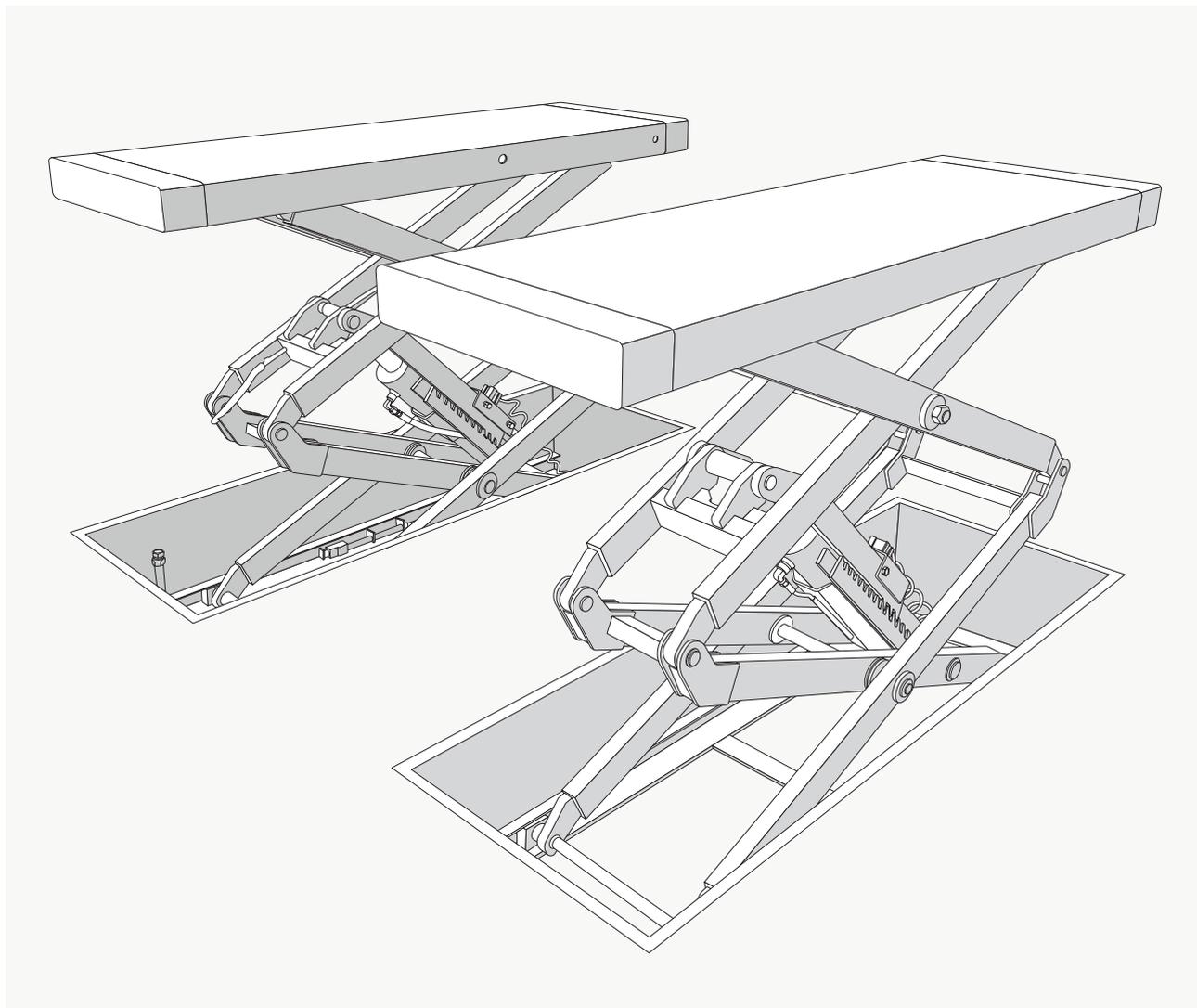


Unterflur Doppel Scherenhebebühne „Halle“ XX63,XX64

Kurzanleitung zur Installation



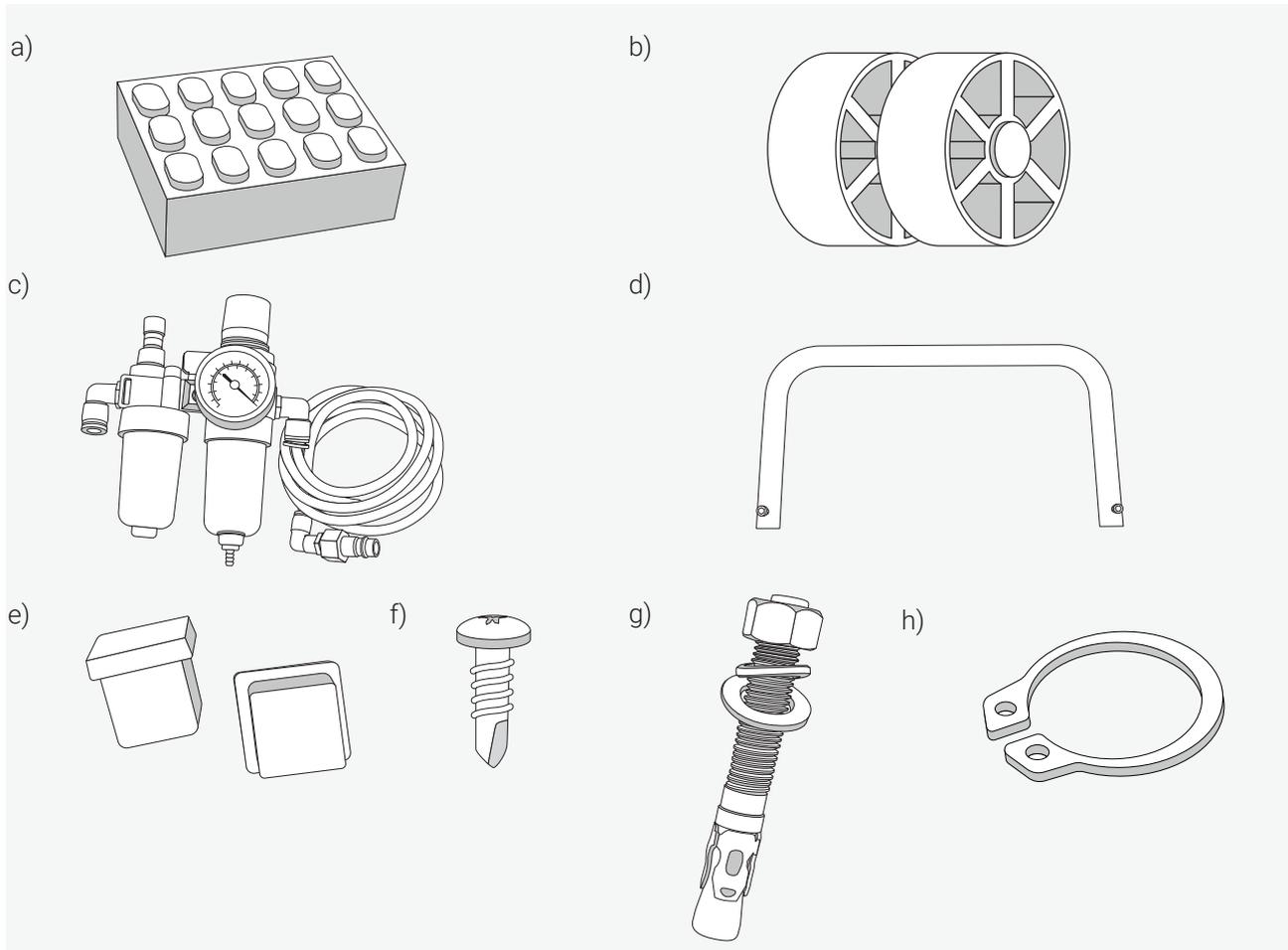
Wir möchten Sie bitten, die Anleitung zu Betrieb und Wartung der Scherenhebebühnen sorgfältig durchzulesen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen. Gleichzeitig weisen wir darauf, dass es sich um Angaben handelt, die nicht rechtsverbindlich sind und von uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.



Lesen Sie vor Beginn der Installation die Sicherheitshinweise der Hauptanleitung gründlich durch.

Stand: 07/2023

Übersicht Einzelteile



Checkliste

Hebebühne & Bedienpult

	Stk.	Packstk.	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	2	2 - 1	Scherenhebebühne XX63
<input type="checkbox"/>	1	2 - 2	Bedienpult

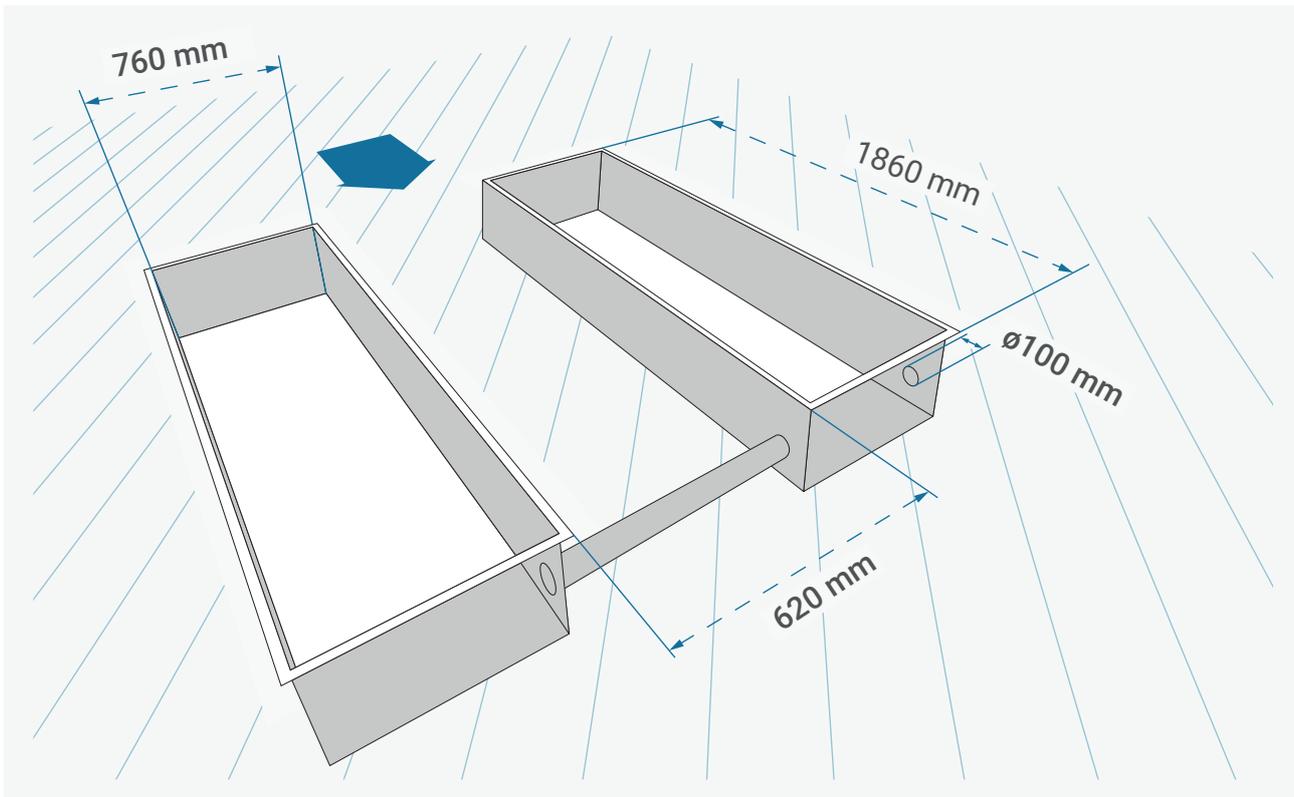
Übersicht Bühne und Bedienpult

<input type="checkbox"/>	1	2 - 2	Bedienpultgriff (d)
<input type="checkbox"/>	2	2 - 2	Bedienpulträder (b)
<input type="checkbox"/>	2	2 - 2	Sperringe für Bedienpulträder (h)

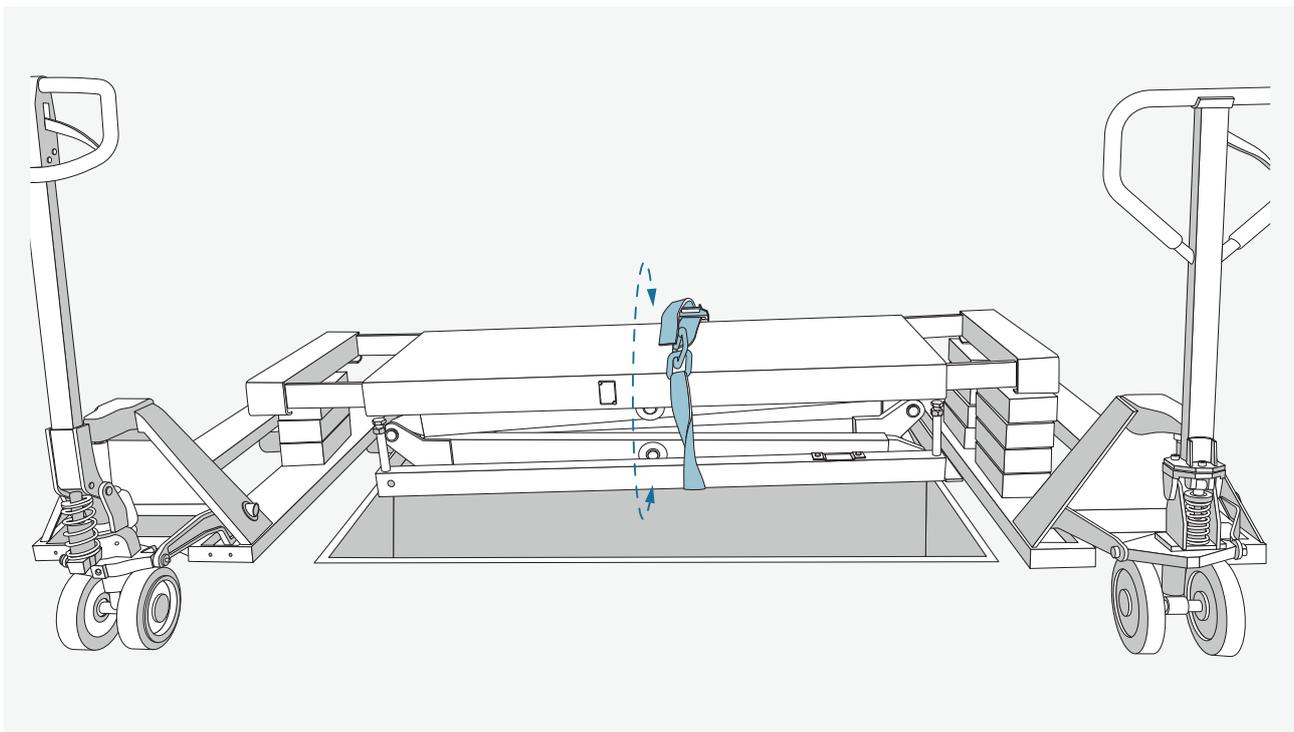
Übersicht Zubehör

	Stk.	Packstk.	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	4	2 - 2	Gummiklötze (a)
<input type="checkbox"/>	8	2 - 1	Druckluftminderer (c)
<input type="checkbox"/>	2	2 - 2	GummifüÙe Bedienpult (e)
<input type="checkbox"/>	2	2 - 2	Schrauben Druckluftminderer (f)
<input type="checkbox"/>	1	2 - 2	Schwerlastanker (g)
<input type="checkbox"/>			

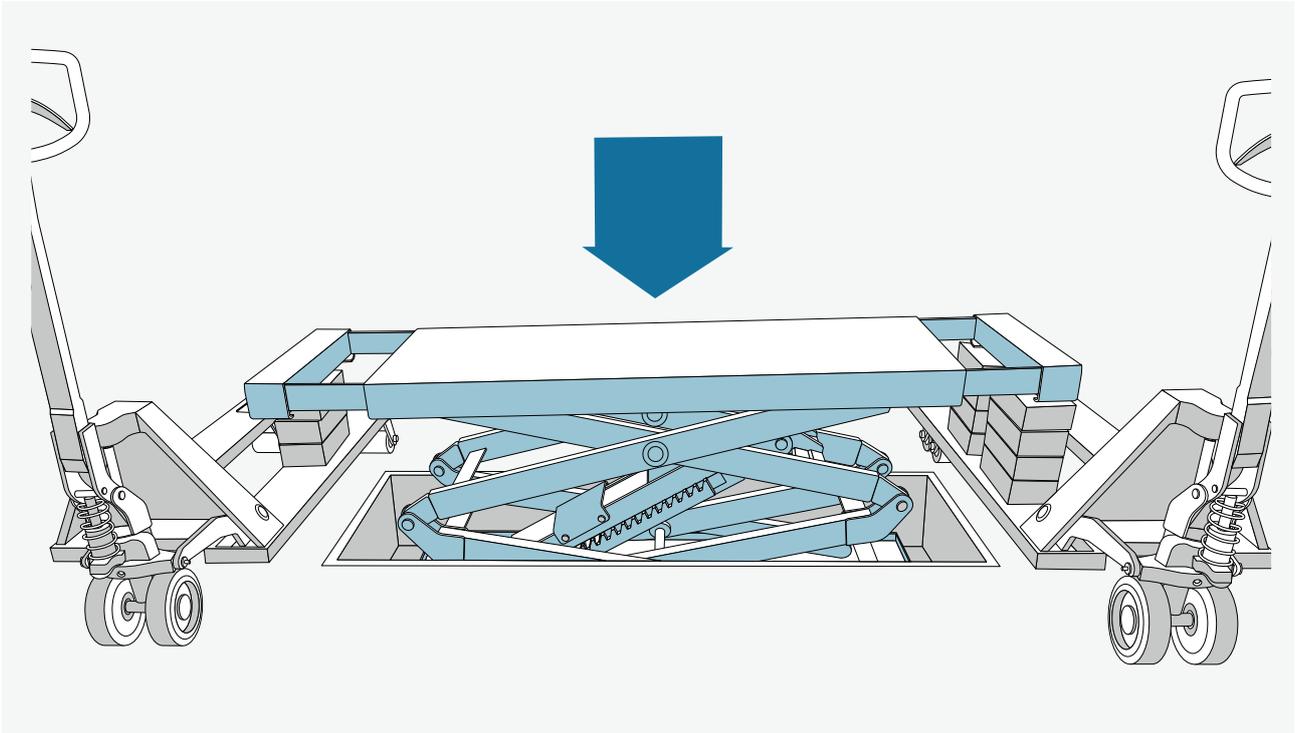
1 Betonfundamentplan anlegen und Plattformen platzieren



Zuvor muss nach dem Betonfundamentplan der Boden vorbereitet werden und mit dem Bodenkasten verstärkt werden. Beachten Sie die Zugänge für die Kabel und Schläuche zwischen den Plattformen sowie zum Bedienpult.

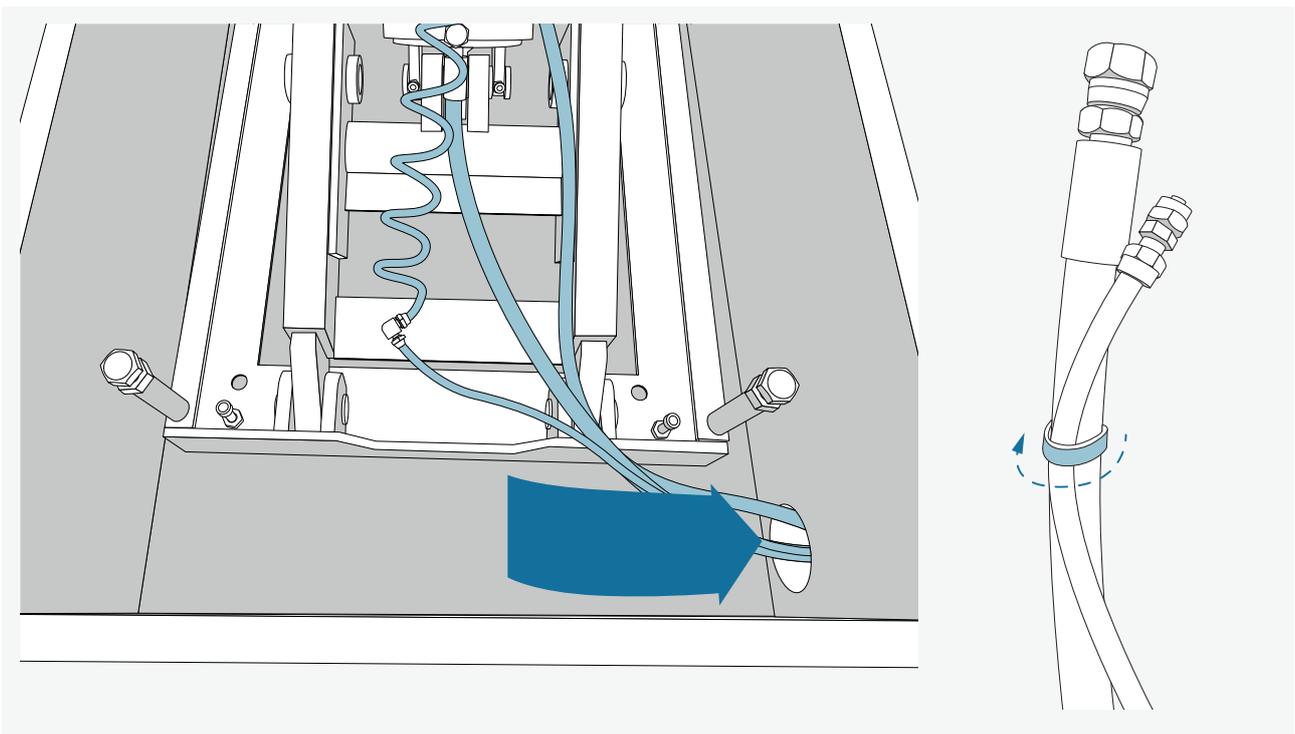


Die Plattformen mit Gurten ummanteln und so gesichert über dem Fundament positionieren, die Gurte erst öffnen wenn die Plattformen richtig platziert sind.



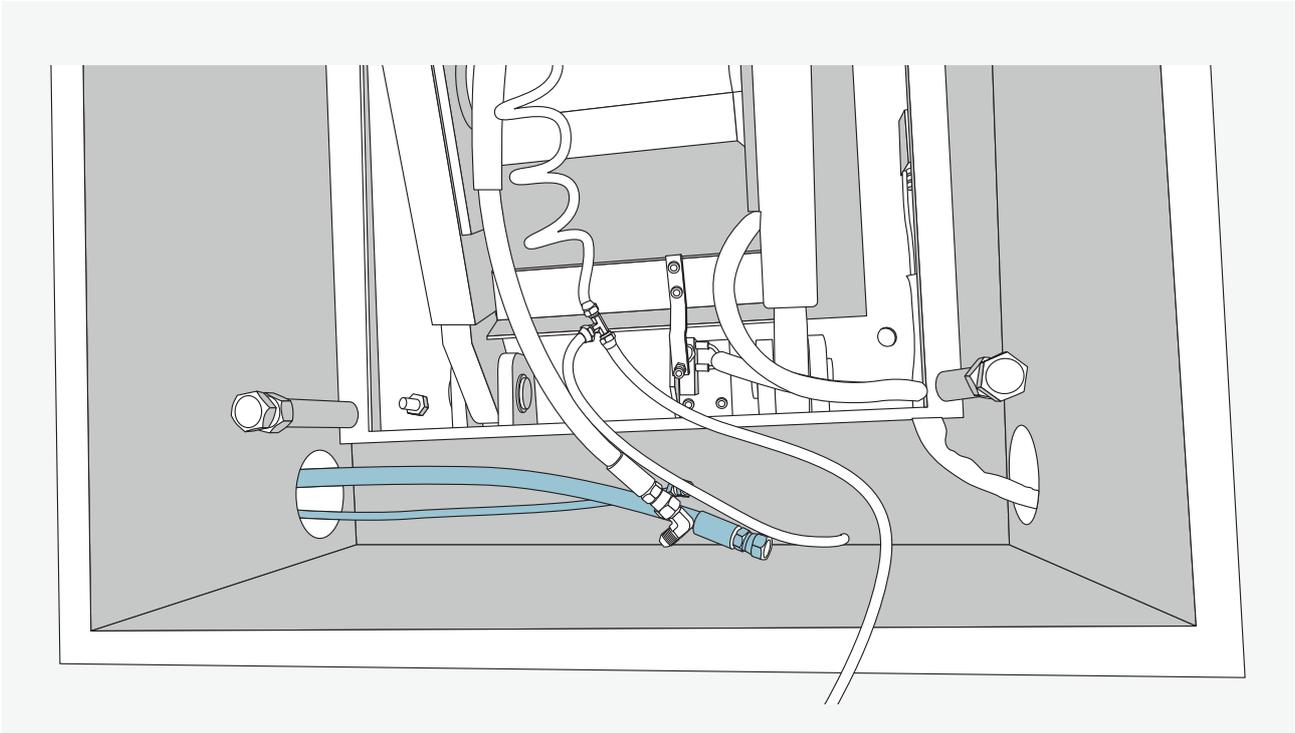
Anschließend können die Plattformen mithilfe von Stützen in den Boden ausgefahren und positioniert werden.

2 Nebenbühne: Druckluft- und Hydraulikschlauch verlegen



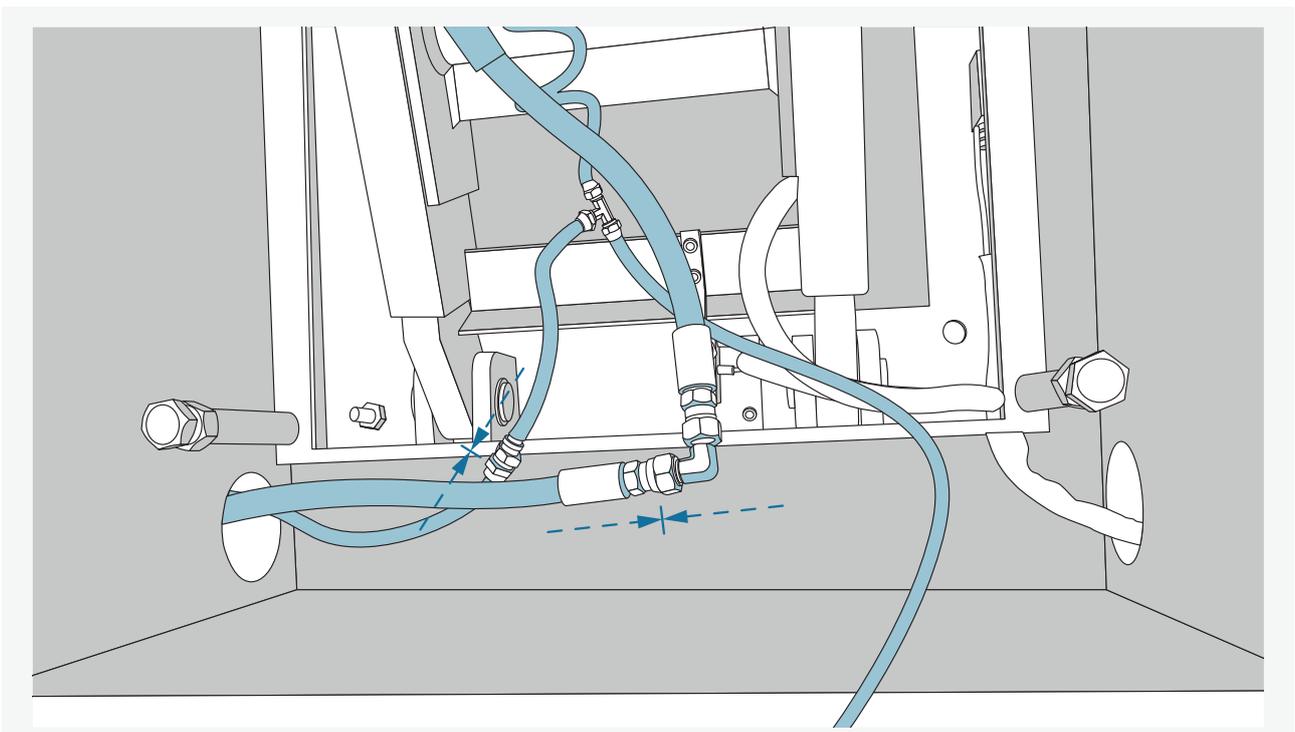
Führen Sie die Druckluft- und Hydraulikschläuche der Nebenplattform durch den Durchgang zur Hauptbühne.

3 Hauptbühne: Druckluft- und Hydraulikschlauch verlegen



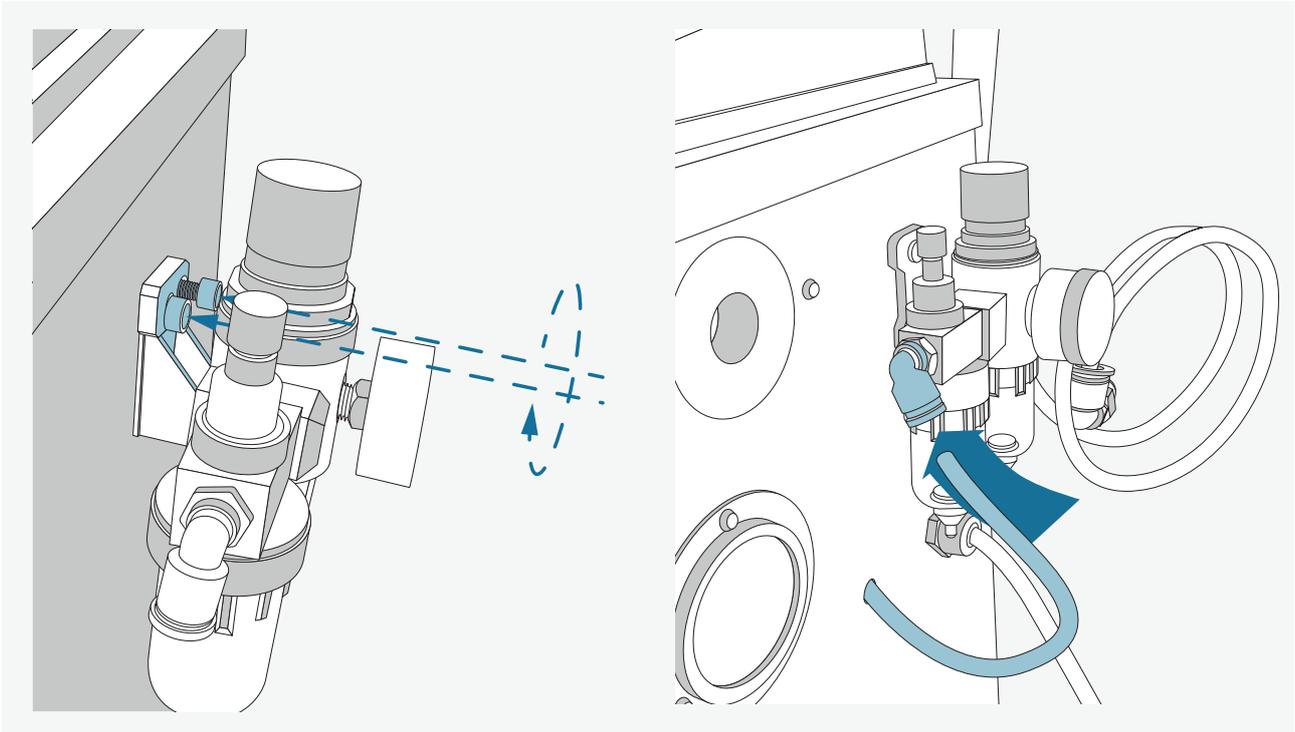
Bevor die Kabel von der Hauptbühne weiter geführt werden müssen zunächst die Kabel entknotet und mit Kabelbindern geordnet werden.

4 Hydraulik und Druckluft innerhalb der Bühne verbinden



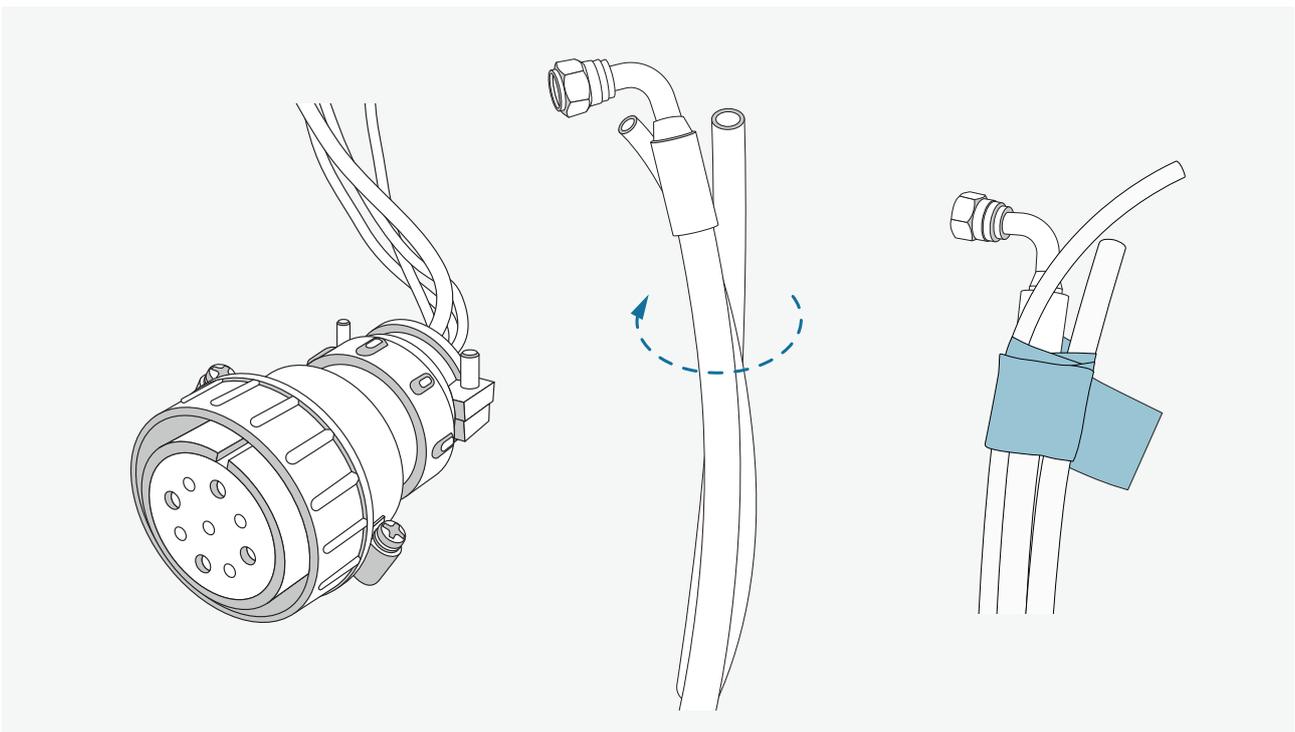
Hauptbühne: Verbinden Sie die Druckluft- und Hydraulikschläuche der Nebenbühne mit denen der Hauptbühne.

5 Druckluftminderer an Bedienpult anschließen

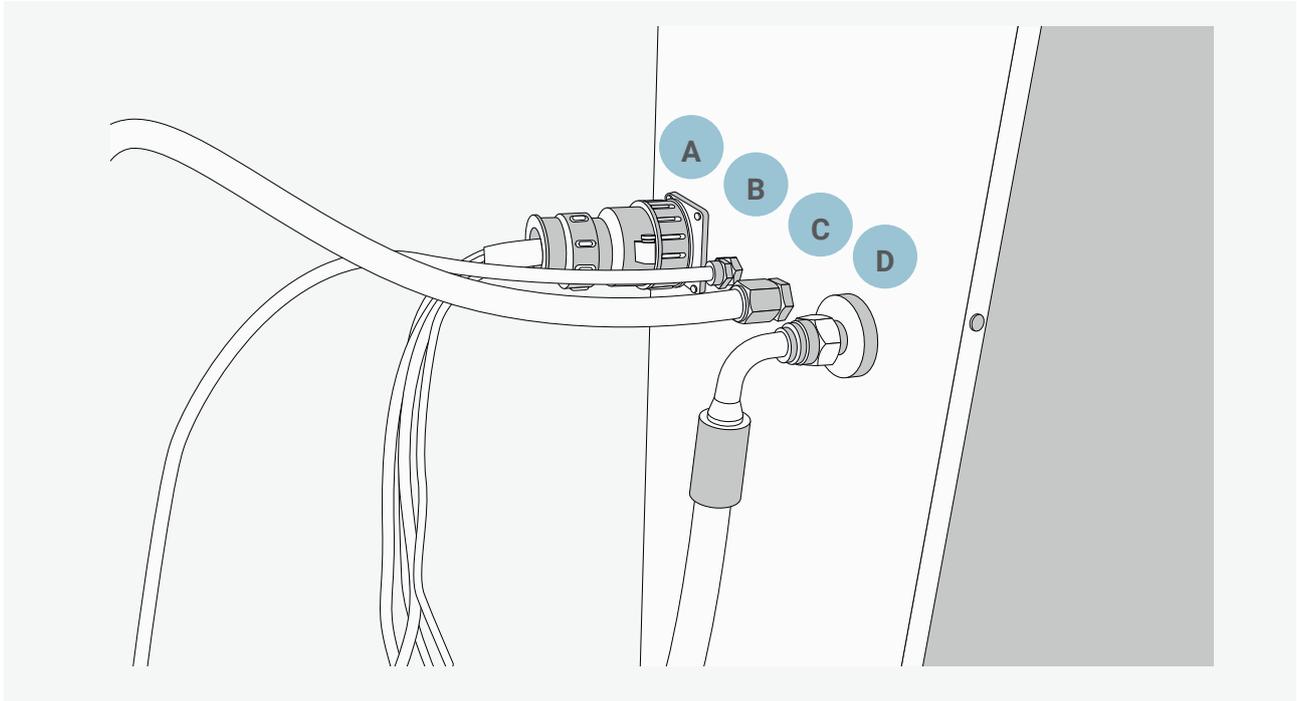


Schrauben Sie den Druckluftminderer mithilfe der beigegeführten Schrauben an der Außenseite des Bedienpultes an und befestigen den Druckluftschlauch, welcher seinen Ursprung im Bedienpult hat.

6 Kabel zum Bedienpult führen

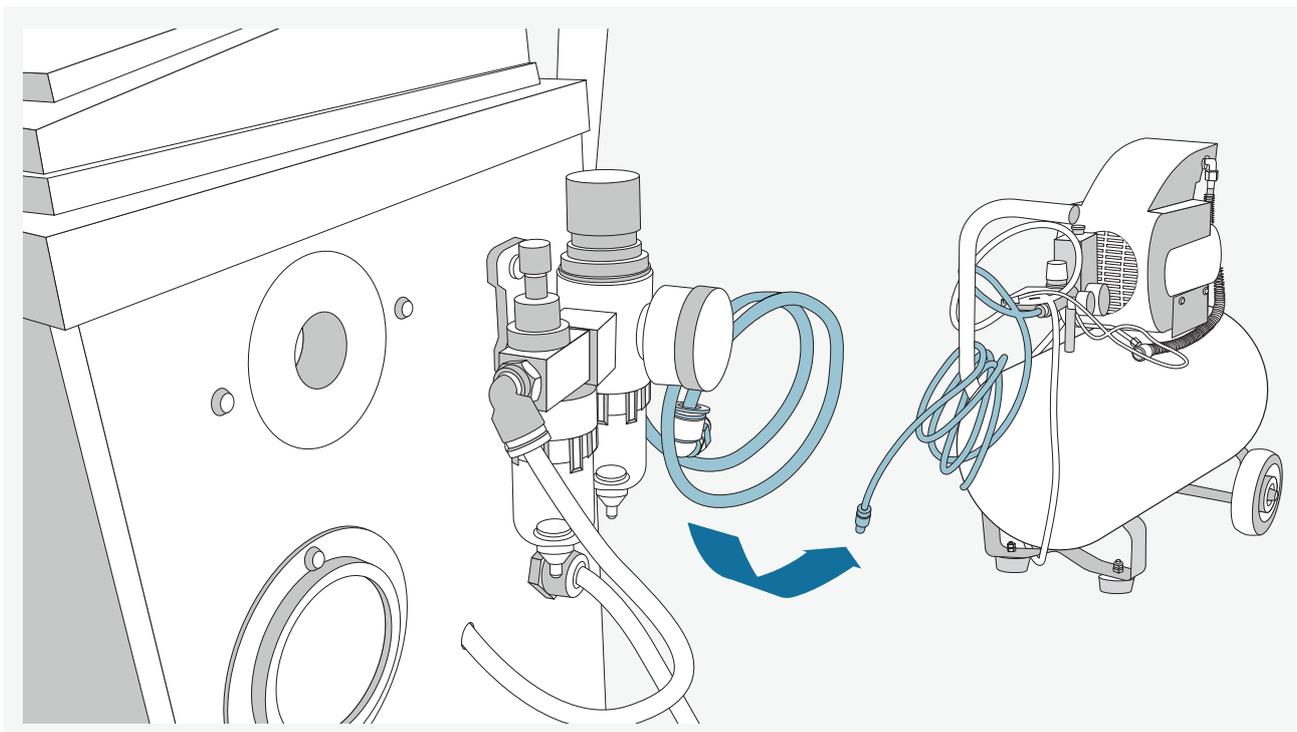


Binden Sie Druckluftkabel, Elektroanschluss und Hydraulikschlauch zusammen, um die Verbindungen besser durch die Kabelkanäle im Boden zu führen.



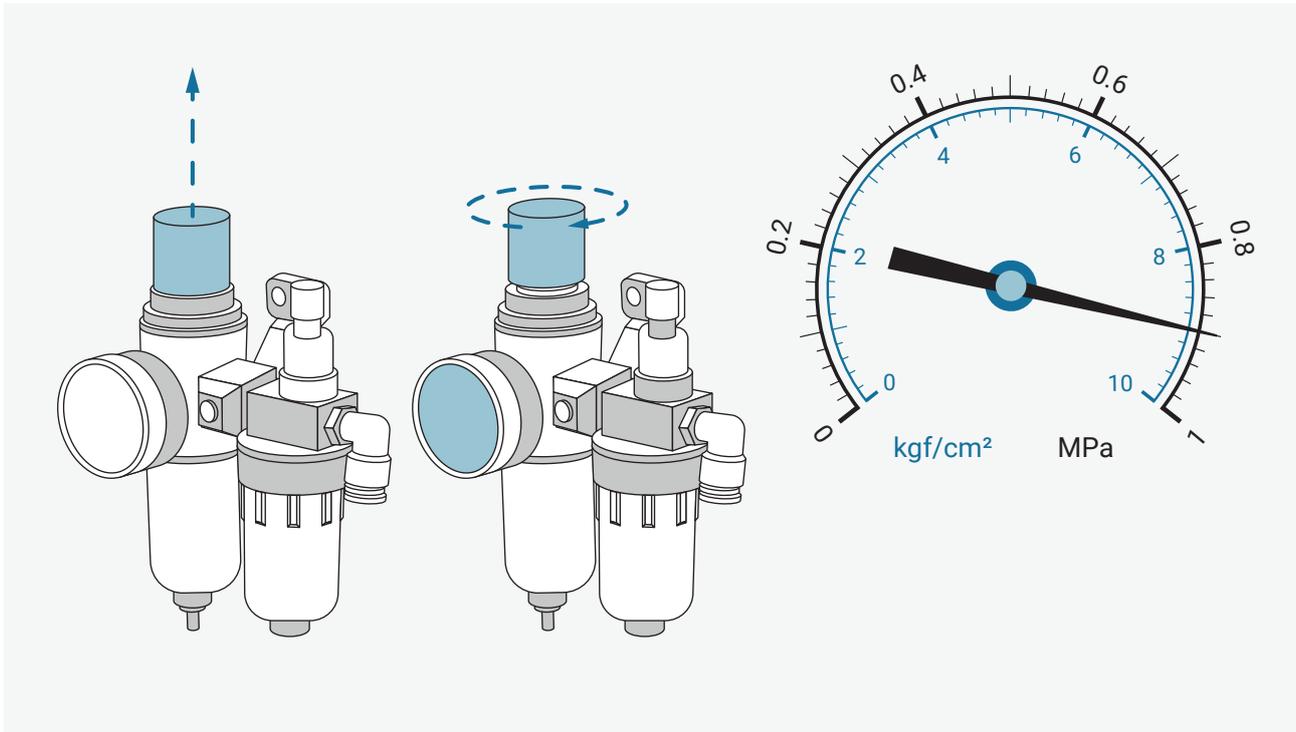
Führen Sie die Kabel durch die Kabelkanäle im Boden zum Bedienpult. Schließen Sie diese dann wie dargestellt an. A = Elektroanschluss; B = Druckluftschlauch (schwarz), C = Hydraulikschlauch (durchsichtig), D = Hydraulik

7 Kompressor anschließen



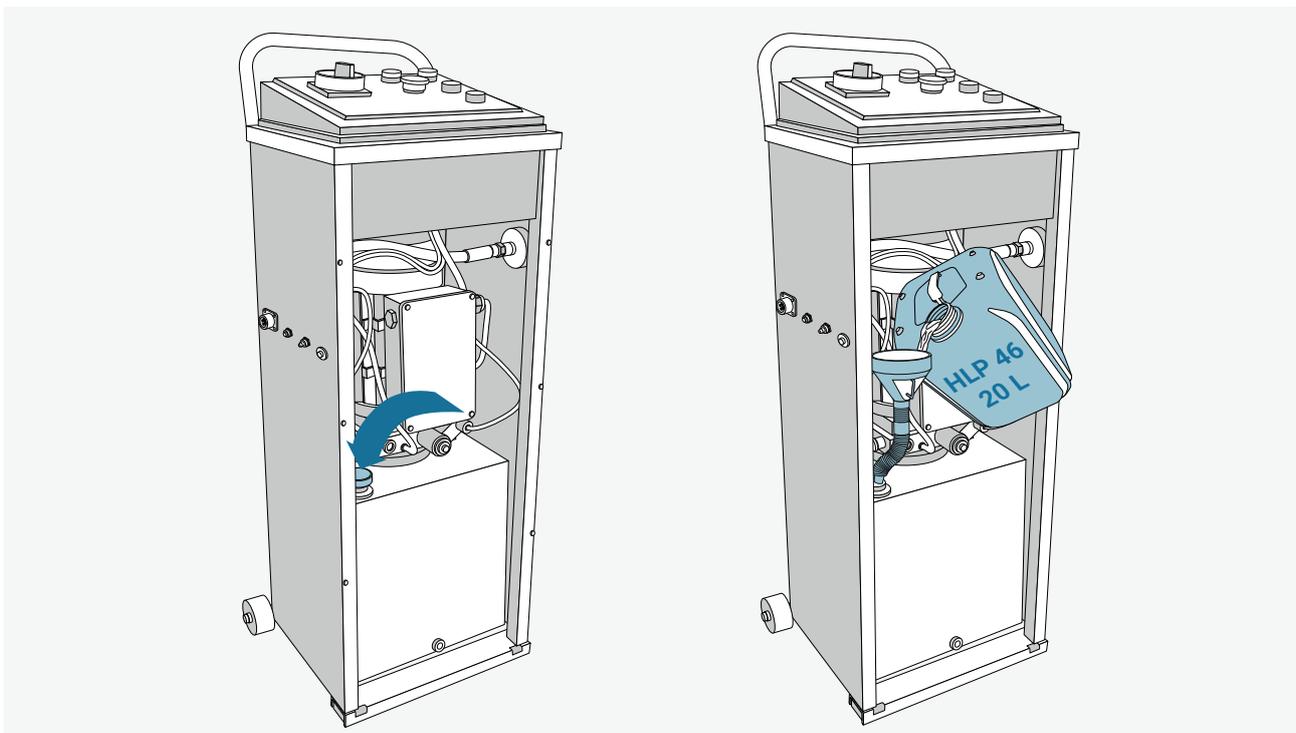
Den Druckluftschlauch seitlich vom Druckluftminderer an einen Kompressor anschließen (8 Bar).

8 Einstellen des Druckluftminderers



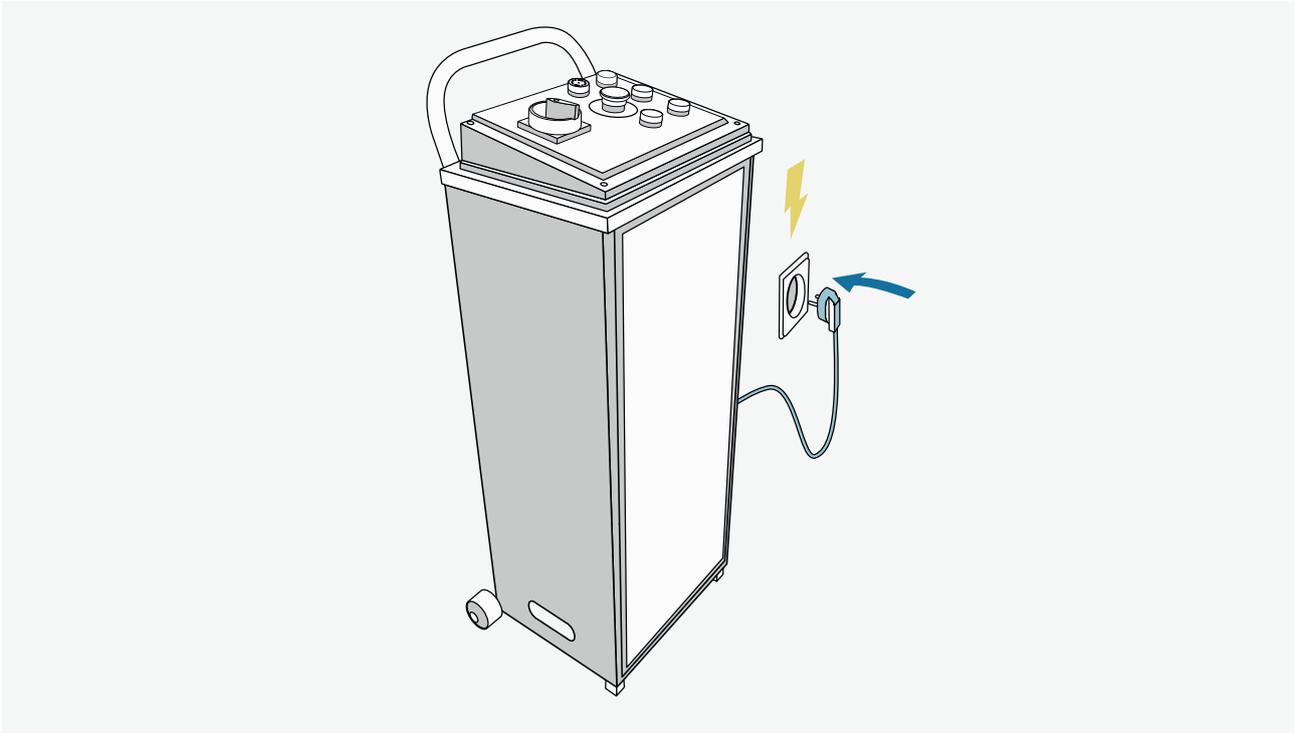
Öffnen Sie das Ventil des Druckluftminderers und stellen Sie den Druck auf 8-10 Bar.

9 Tank mit Hydrauliköl befüllen



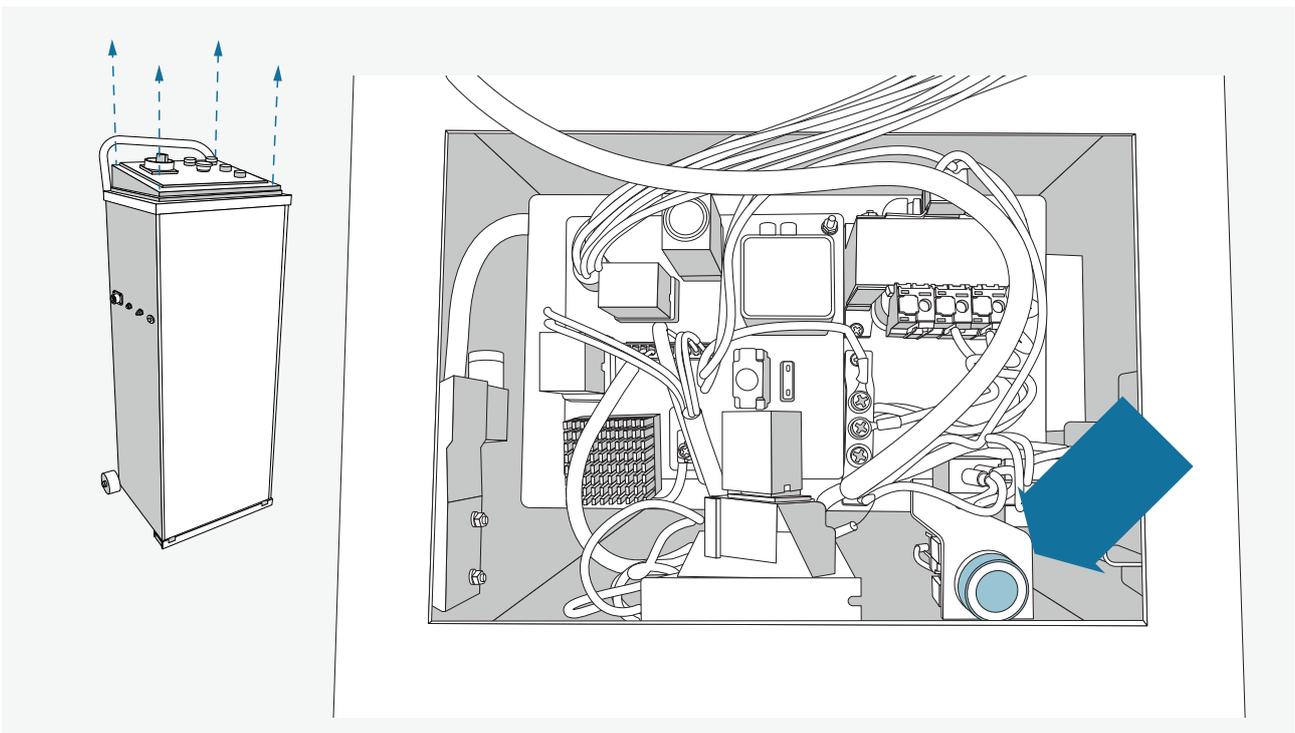
Entfernen Sie die Abdeckung des Bedienpults und schrauben Sie den Hydrauliktank auf. Füllen Sie mithilfe eines Trichters Hydrauliköl (HLP46, max. 20 Liter) ein (Trichter sowie Hydrauliköl nicht im Lieferumfang enthalten).

10 Bedienpult mit Strom verbinden



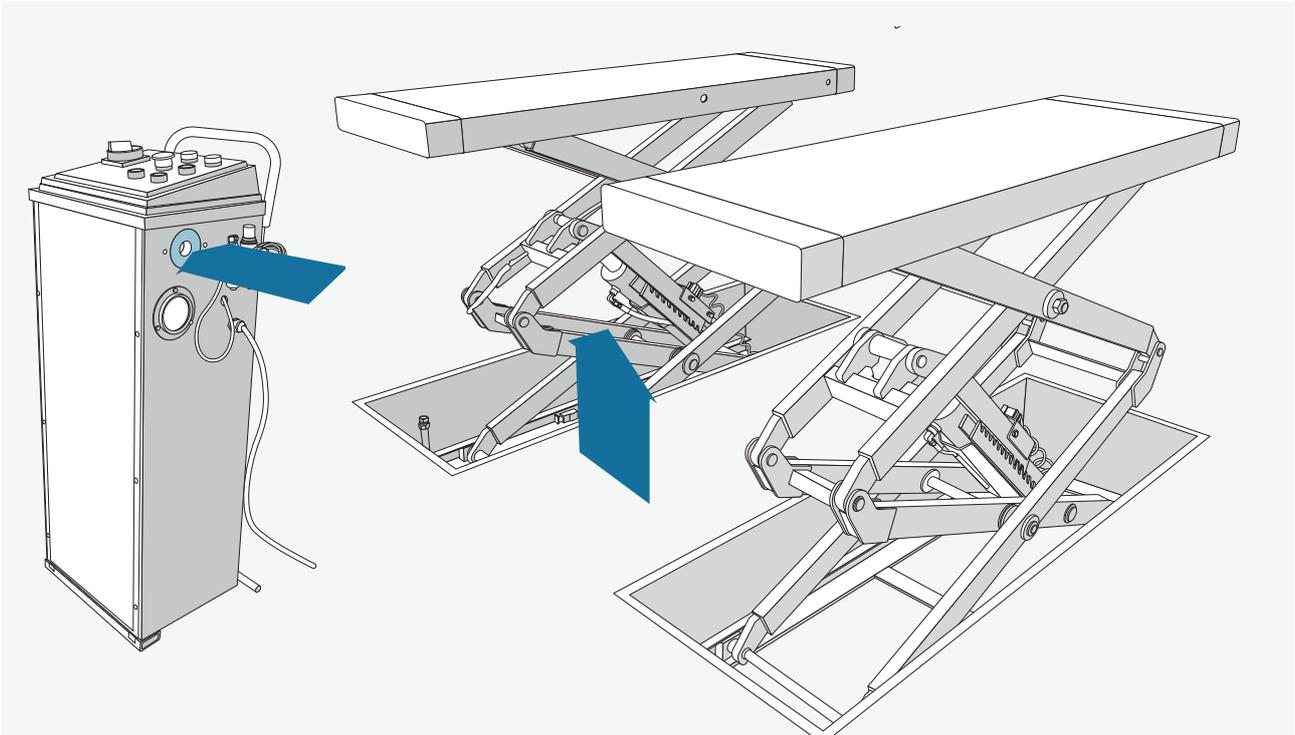
Sobald der Tank befüllt ist und alle Hydraulik- und Druckluftanschlüsse angeschlossen sind, kann das Bedienpult an das Stromnetz angeschlossen werden. Ggf. muss bei 400 V ein Phasenwechsel im Stecker erfolgen. (Bei 400 V darf dies nur von einer Elektrofachkraft erfolgen!)

11 Lichtschranke aktivieren/deaktivieren



Um die Lichtschranke zu aktivieren, schrauben Sie die Abdeckung des Bedienpults ab und drücken Sie den grünen Knopf in der rechten unteren Ecke des Bedienpults.

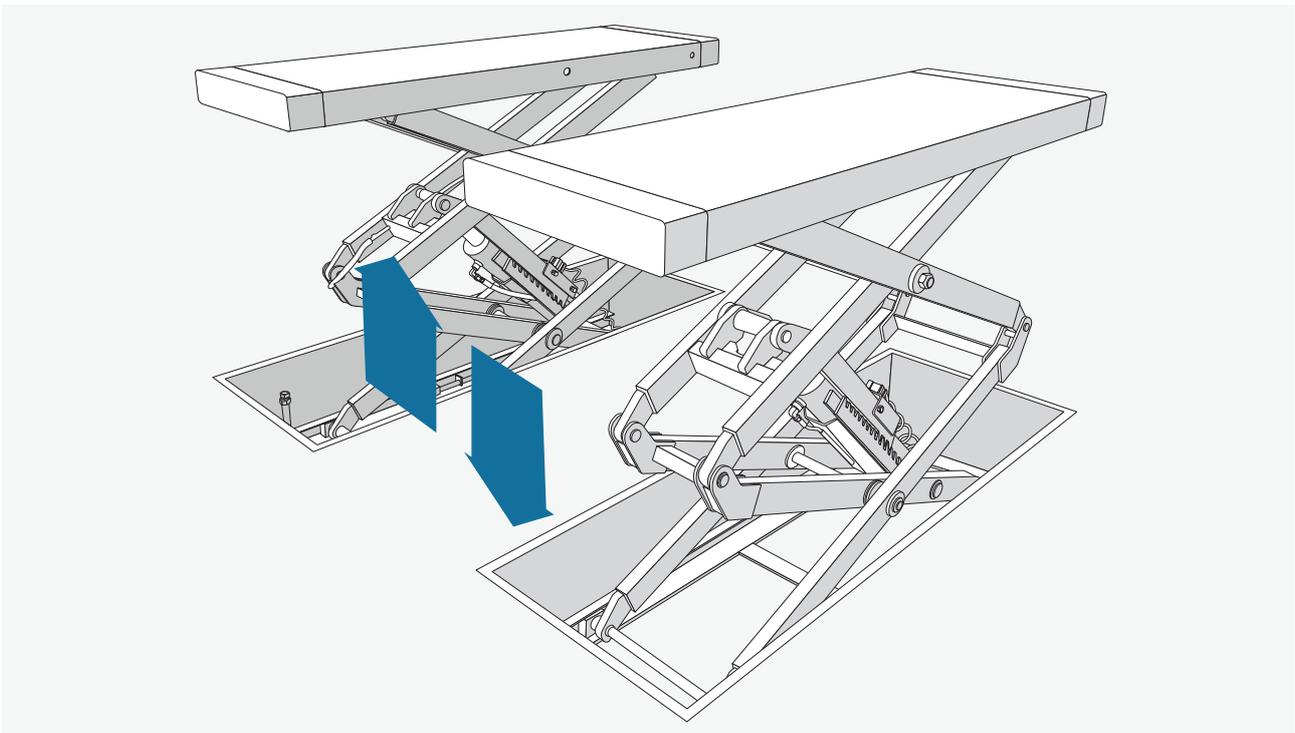
11 Leveling



An der dargestellten Seite im Bedienpult befindet sich der Kalibrierungsknopf. Drücken Sie den Knopf und fahren Sie die Bühne solange hoch, bis die durchsichtigen Entlüftungsschläuche komplett mit Öl befüllt sind und die größte Menge an Luft raus ist.



Hinweis: Zylinder atmen! Es ist normal, dass Luftbläschen im Schlauch verbleiben.



Nach der Kalibrierung fahren Sie beide Plattformen wieder runter. Anschließend die Plattformen ohne Last normal hochfahren. Sollten noch Ungleichheiten verbleiben wiederholen Sie den Vorgang.



Die Hubzeit sollte ca. 45 Sekunden und die Senkzeit sollte ca. 1 Minute, 45 Sekunden betragen.

Wichtige Informationen

Ausgabestand

1. Ausgabe der Bedienungsanleitung, 2023
06-2023

©KHG mbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung dieses Dokuments, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der KHG mbh gestattet. Für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung sind alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Ausgabe wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft, dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Bitte benachrichtigen Sie uns, wenn Sie Fehler entdecken. Technische Änderungen sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Zielgruppe sind Anwender mit technischen Vorkenntnissen im Bereich der KFZ-Technik.

Hersteller

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Straße 34
03044 Cottbus
Deutschland

Web: www.hebebuehnen-kroemer.de
E-Mail: info@hebebuehnen-kroemer.de

Service

Telefon: +49 (0) 355 869 501 87
Fax: +49 (0) 355 547 885 849

Ersatzteile



Aufbauvideo