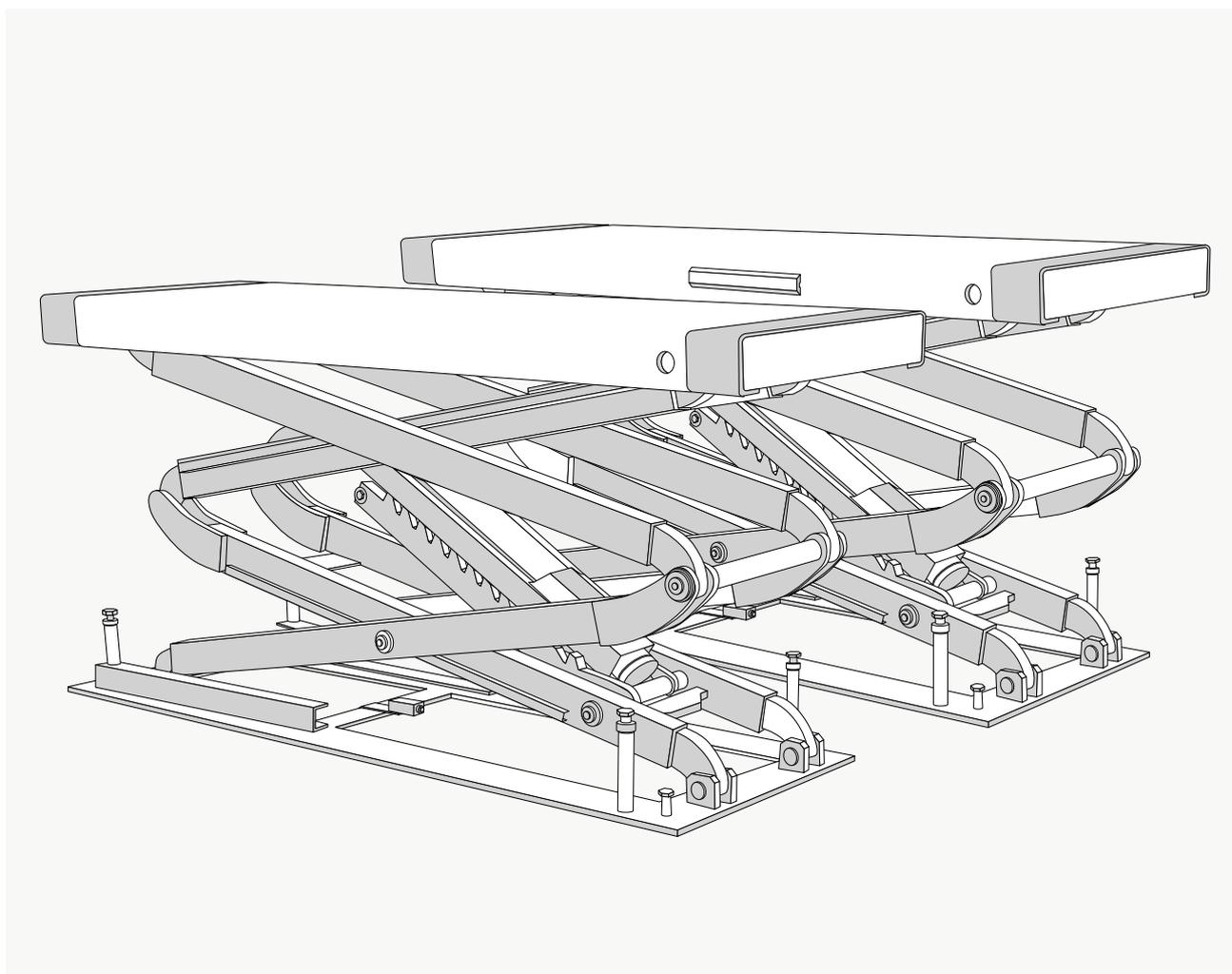


Scherenhebebühne „Halle“ XX60, XX61, XX62 Kurzanleitung zur Installation



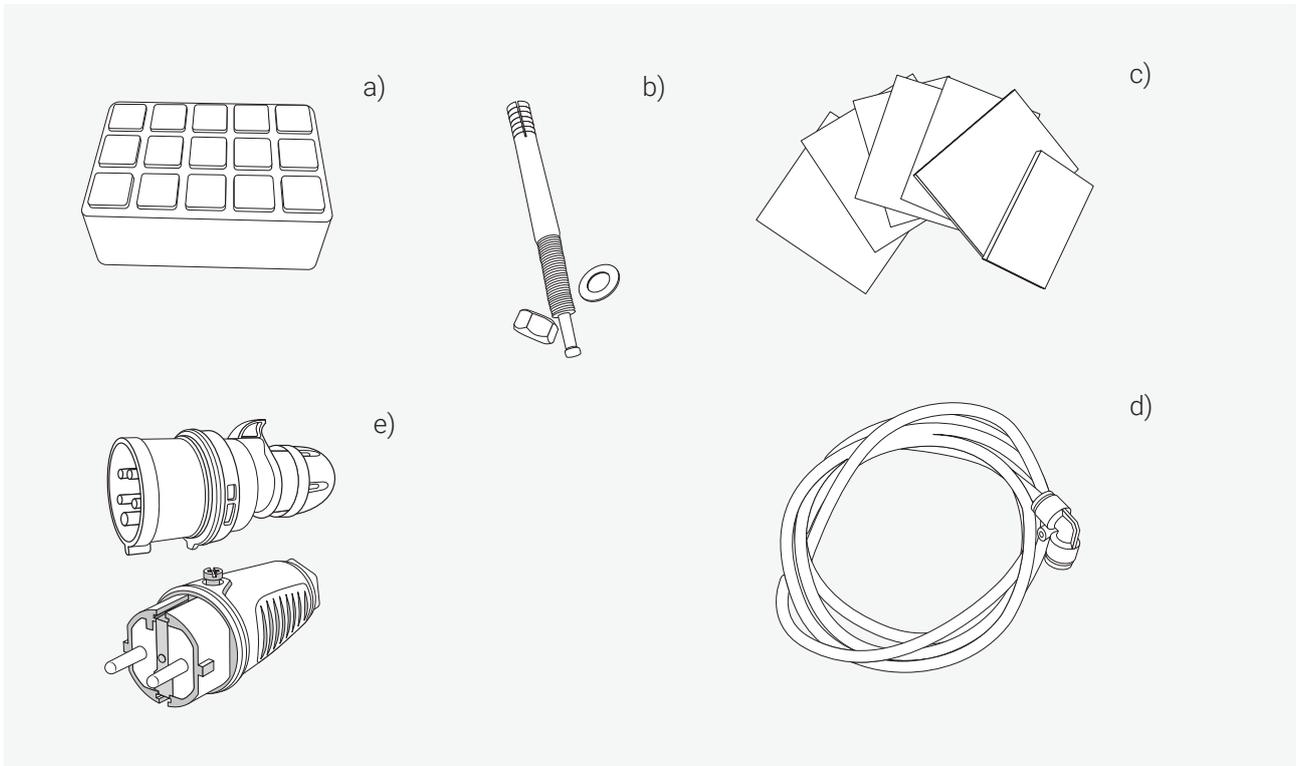
Wir möchten Sie bitten, die Anleitung zum Betrieb und Wartung der Scherenhebebühnen sorgfältig durchzulesen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen. Gleichzeitig verweisen wir darauf, dass es sich um Angaben handelt, die nicht rechtsverbindlich sind und von uns jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert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



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

Stand: 06/2021

Übersicht Einzelteile



a) Gummiklötze b) Schwerlastanker c) Unterlegplatten d) Druckluftschlauch e) CEE Stecker (optional)

Checkliste

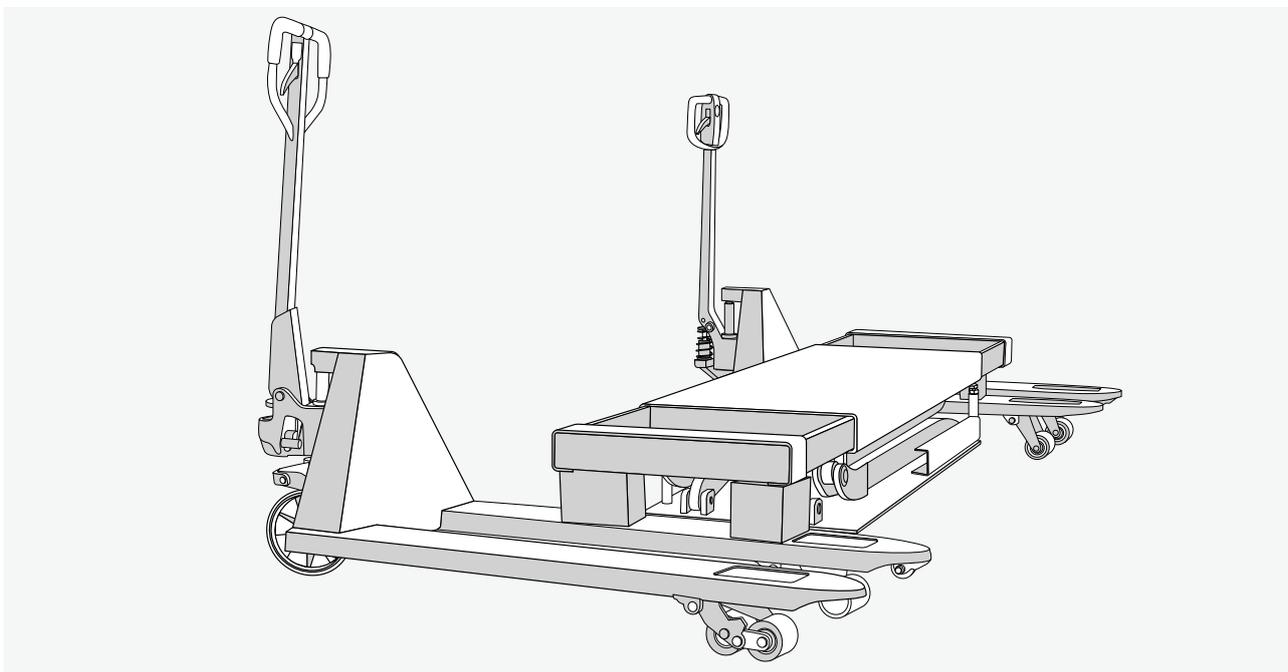
Hebebühne & Bedienpult

	Stk.	Packstk.	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	1	3 - 1	Plattformen
<input type="checkbox"/>	1	3 - 2	Bedienpult
	1	3 - 3	Zusatzteile
<input type="checkbox"/>			

Einzelteile

	Stk.	Packstk.	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	4	3 - 3	Gummiklötze (a)
<input type="checkbox"/>	8	3 - 3	Schwerlastanker (b)
<input type="checkbox"/>	ca. 15	3 - 3	Unterlegplatten (c)
<input type="checkbox"/>	1	3 - 3	Druckluftschlauch (d)
<input type="checkbox"/>			

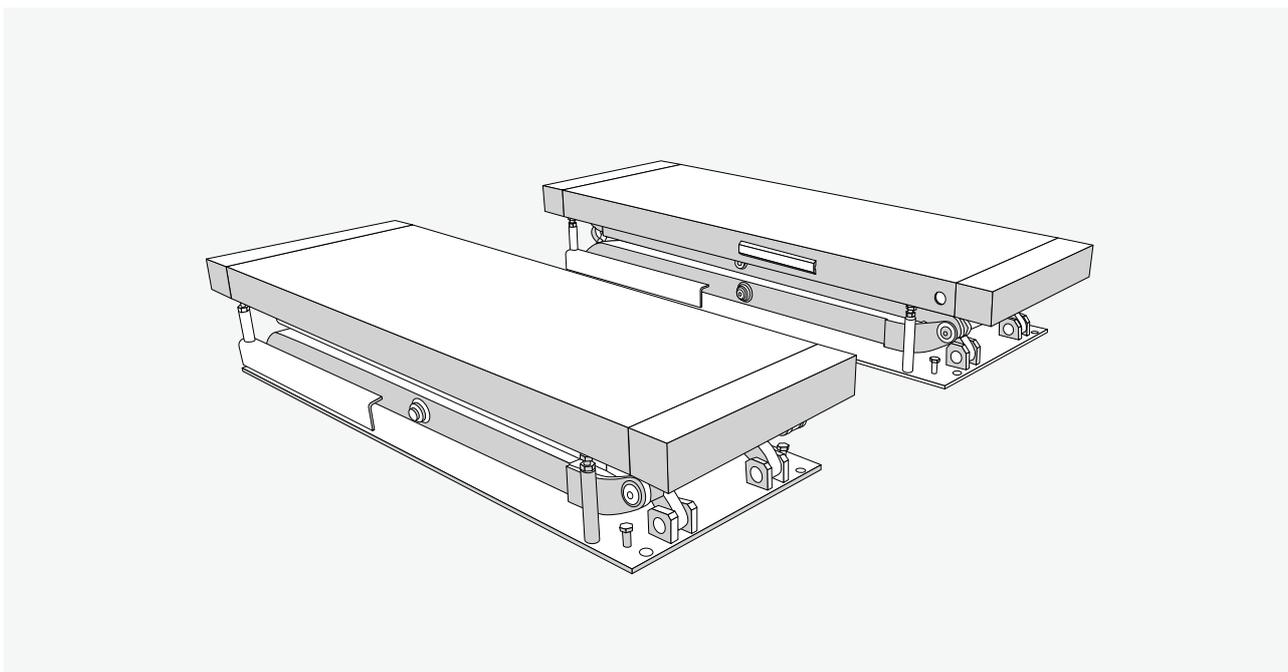
1 Bühne positionieren



Vor dem Anschließen muss die Bühne in das Fundament gehoben werden. Dazu einen Gabelstapler oder wie dargestellt zwei Hubwagen verwenden und die Bühne über dem Loch ausfahren lassen.

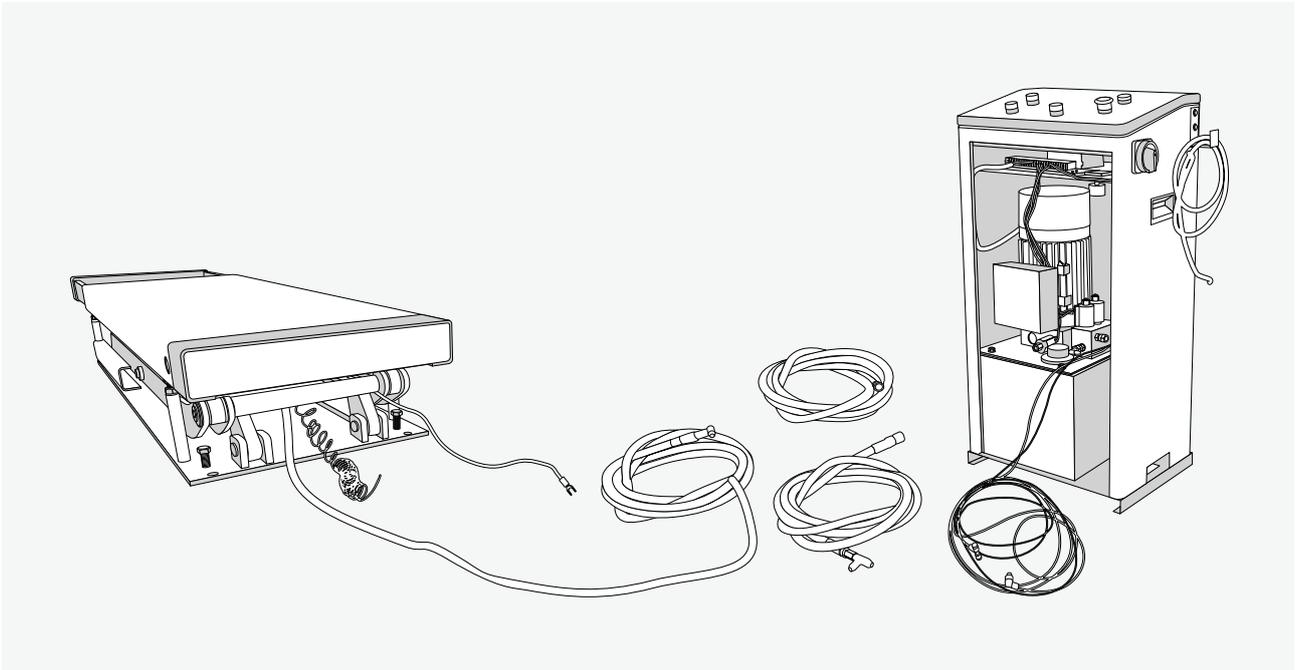
Link zum Fundamentplan:

<https://hebebuehnen-kroemer.de/attachments/download/file/id/58/Betonfundamentplan-Scherenhebebuehne-XX61-XX62.pdf>

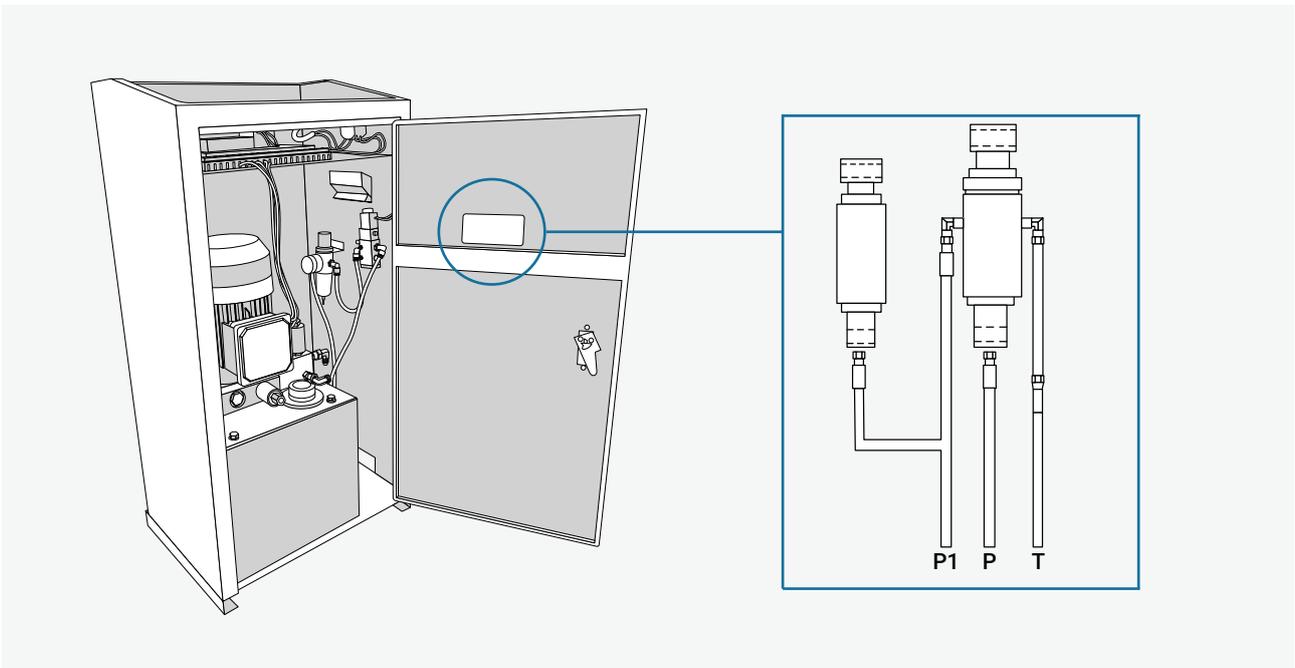


Sind beide Plattformen positioniert kann der Aufbau beginnen.

2 Bedienpult öffnen, Kabel freilegen

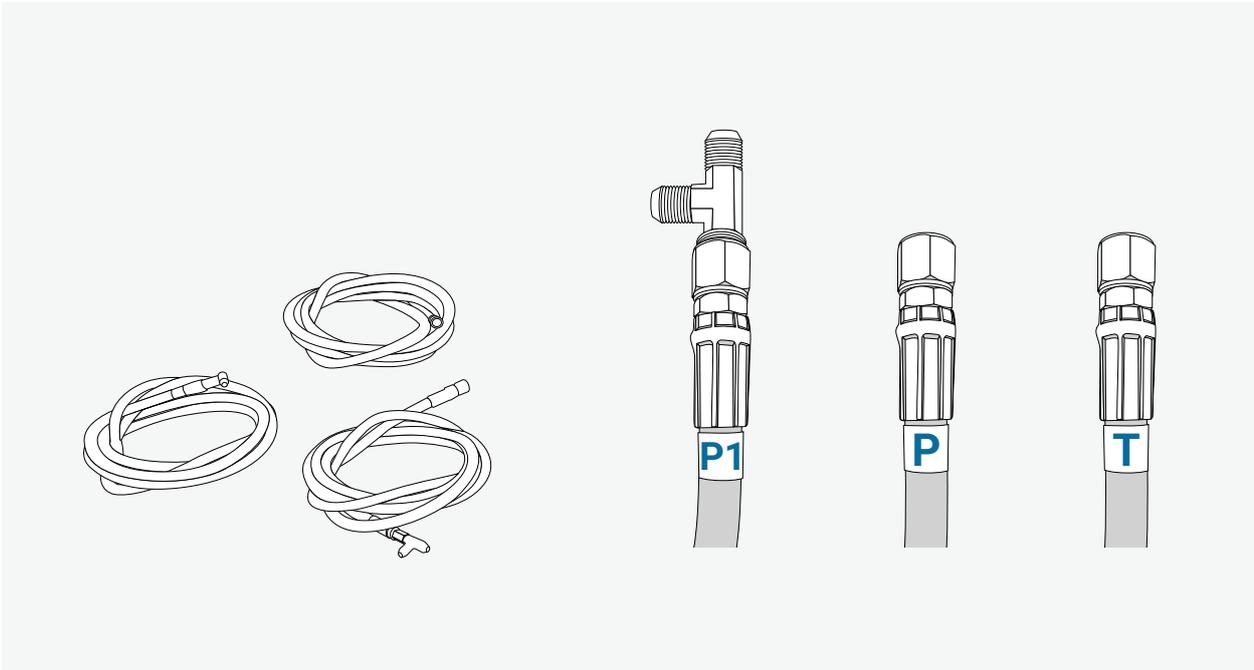


Das Bedienpult durch Bedienung der Drehtür öffnen und die zusammengerollten Kabel rausnehmen. Bei den beiden Scheren müssen ggf. die Rampen rausgezogen werden, um die Kabel freizulegen.

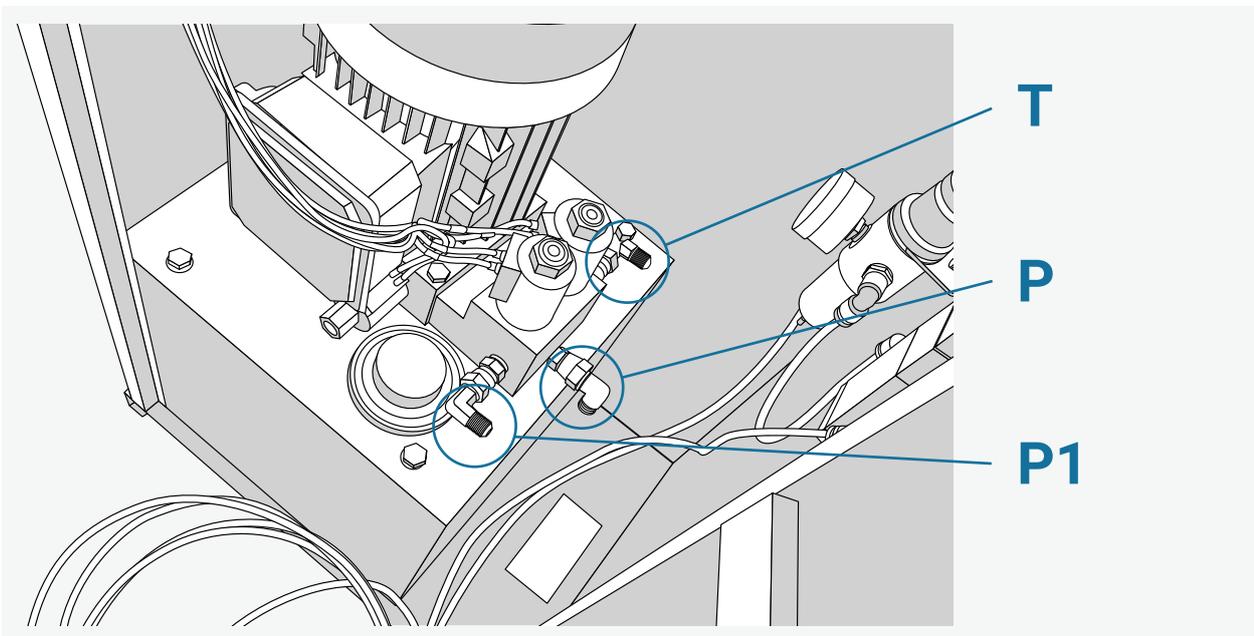


Auf der Innenseite der Tür des Bedienpultes befindet sich der Hydraulikschaltplan, diesen gilt es im Folgenden bei der Zusammensetzung der Hydraulikkabel zu beachten.

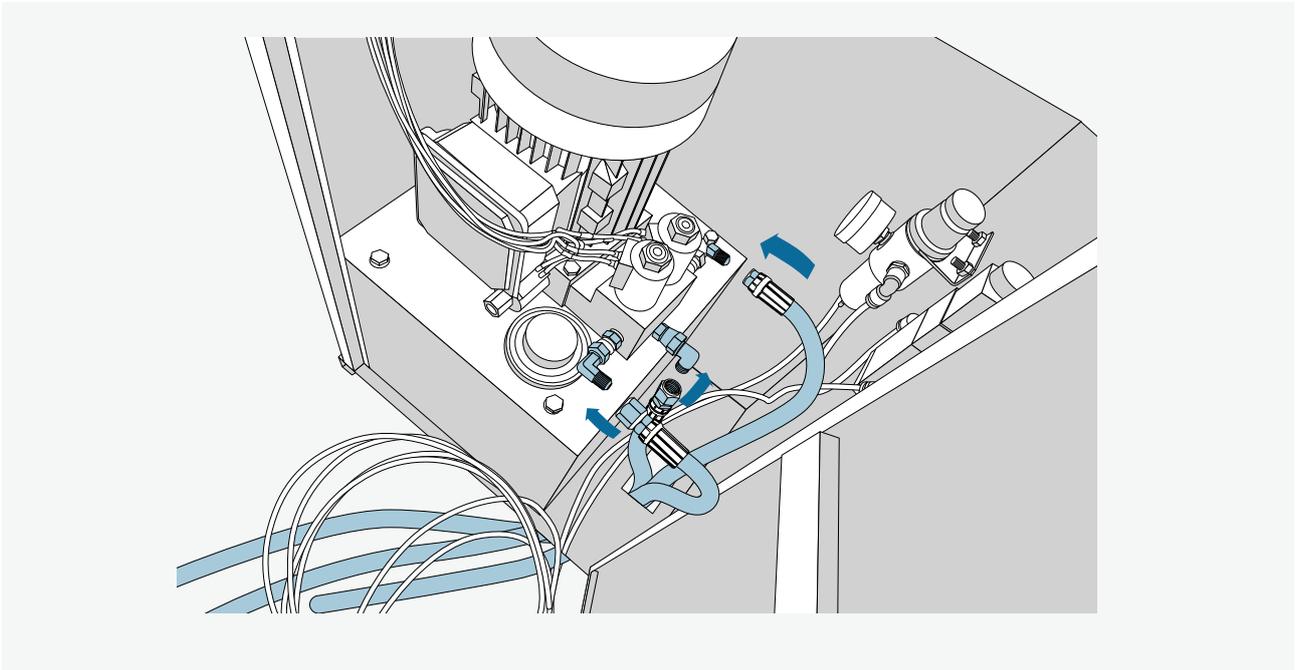
3 Kabel nach Schaltplan anschließen



Sortieren sie die Kabel nach den Beschriftungen um weiter zu verfahren.

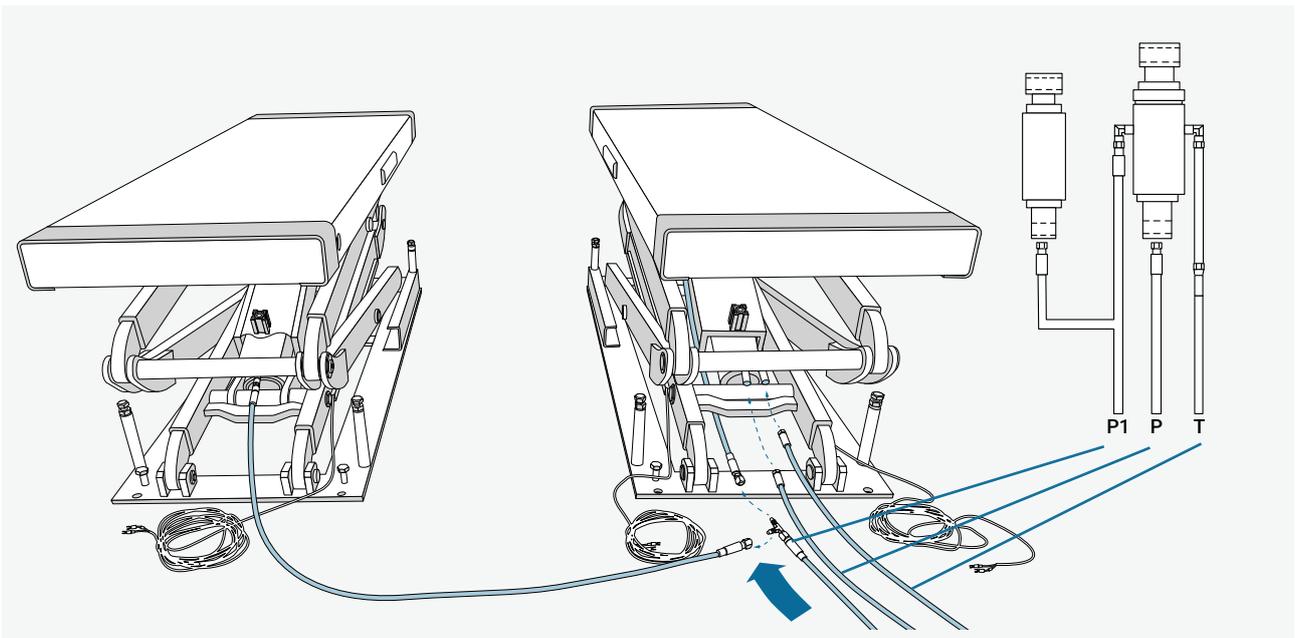


Vergleichen Sie die Buchstaben auf den Hydraulikschläuchen mit den dazugehörigen Anschlüssen des Bedienpultes.



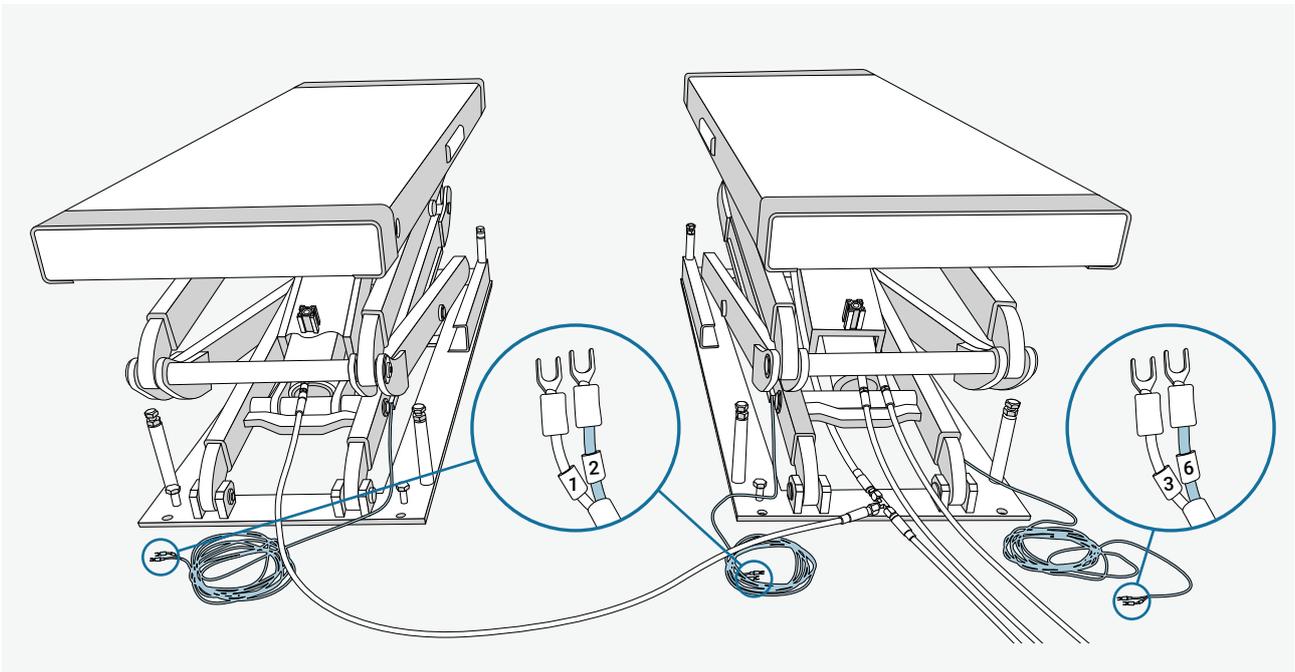
Ziehen Sie die Kabel durch die Unterseite des Bedienpultes und schrauben Sie diese an die Anschlüsse an.

4 Hydraulik an die Bühne anschließen

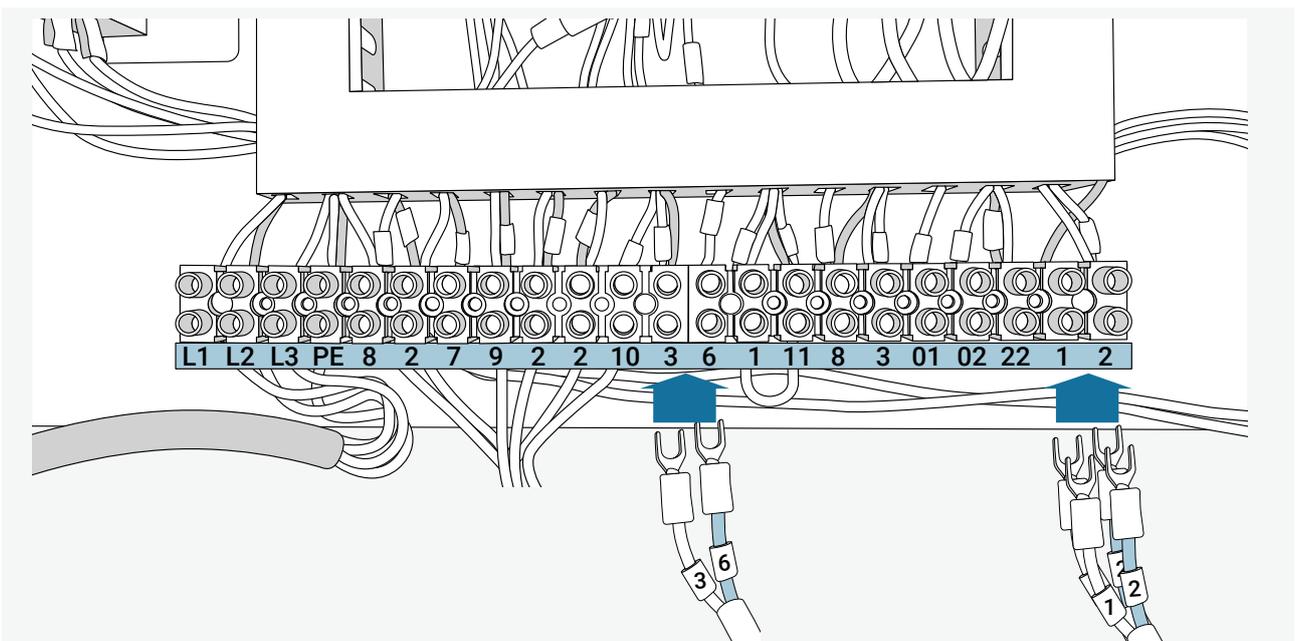


Nach dem Hydraulikplan die Anschlüsse befestigen.

5 Elektronk anachließen

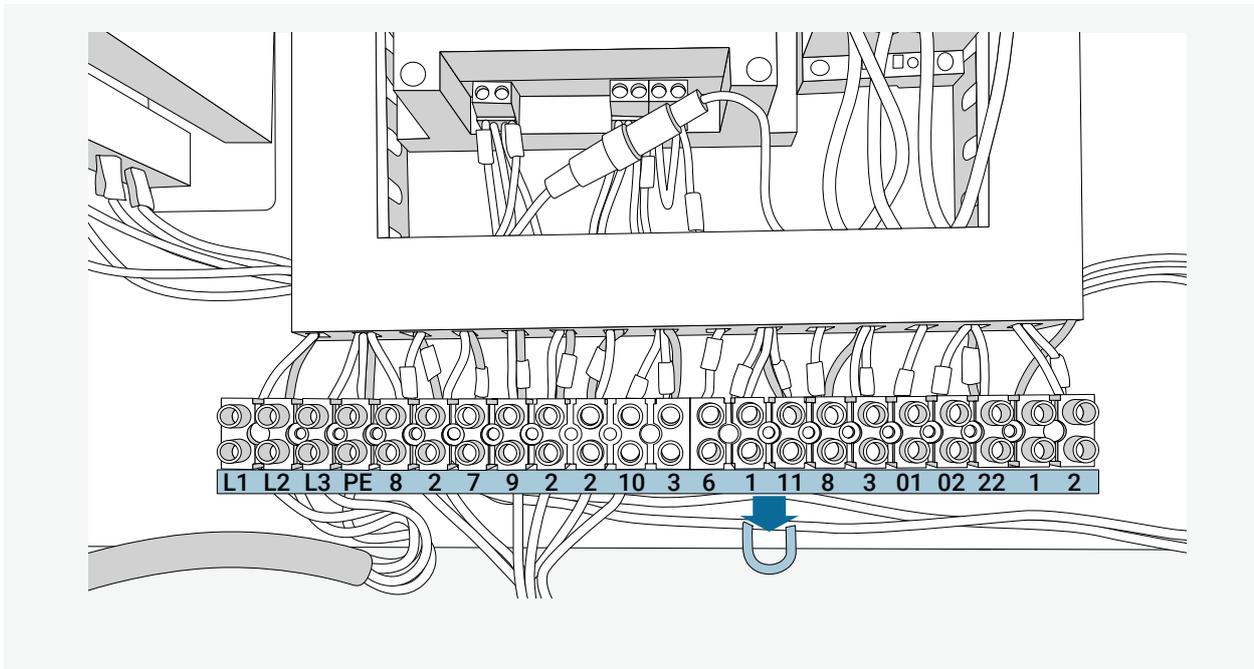


Nach Anschluss der Hydraulik werden die Anschlüsse für den Endabschalter (3-6) sowie für die LEDs (1-2) angeschlossen.

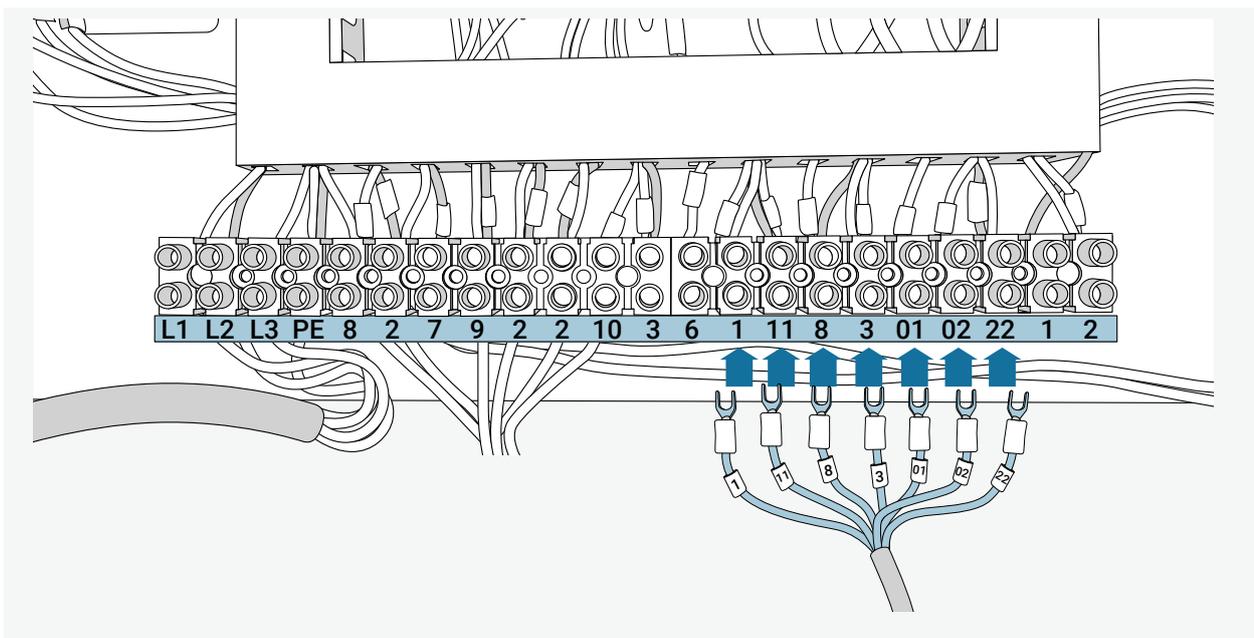


Wie dargestellt den Endabschalter (3-6) und die LEDs in die dazugehörigen Steckplätze im Inneren des Bedientpultes verschrauben.

5 Fernbedienung anschließen (optional)

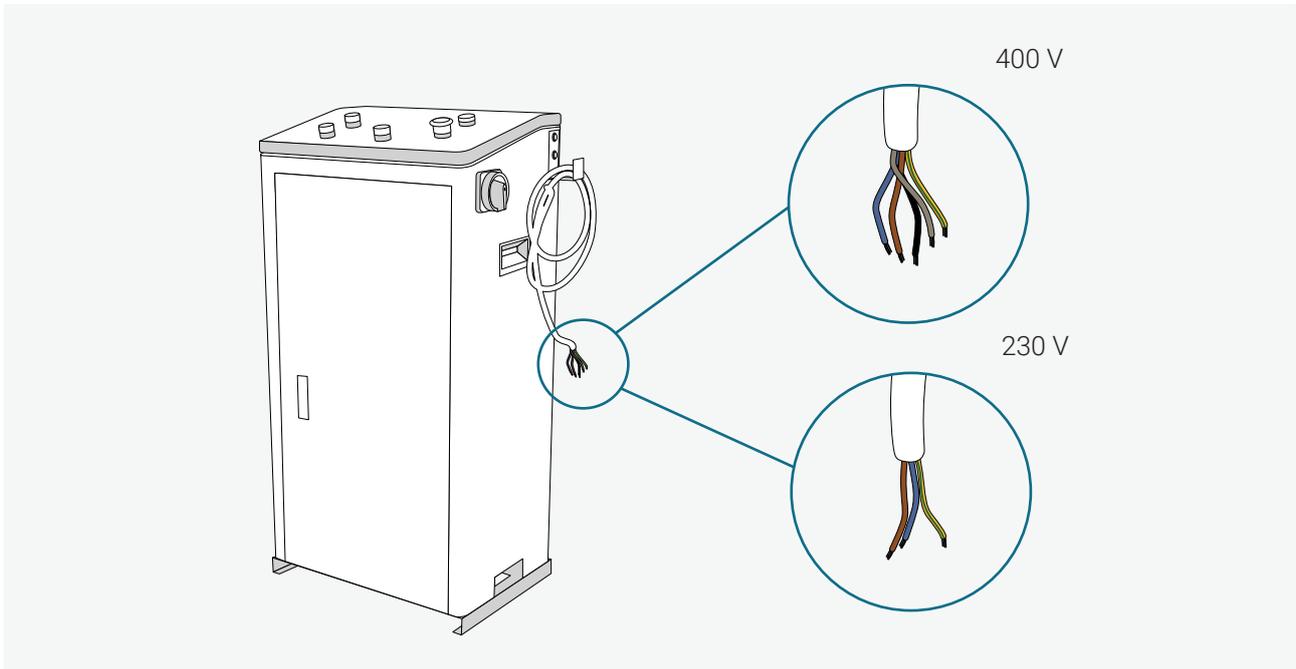


Bevor die Elektroanschlüsse der Fernbedienung angeschlossen werden, muss zunächst die Verbindung des Endabschalters entfernt werden (siehe Grafik: Platz 1 und Platz 11).

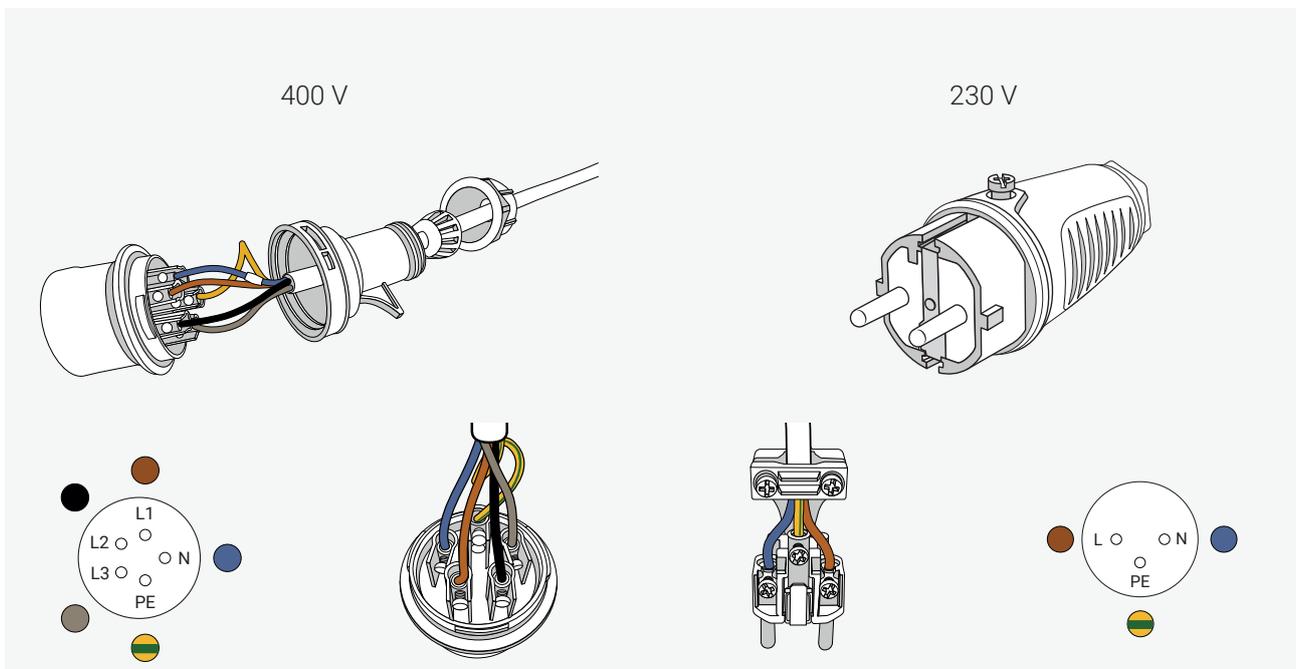


Anschließend die Anschlüsse der Fernbedienung den Ziffern nach einschrauben.

6 Stromstecker an das Bedienpult anschließen*



Stromanschlüsse des Bedienpultes freilegen.



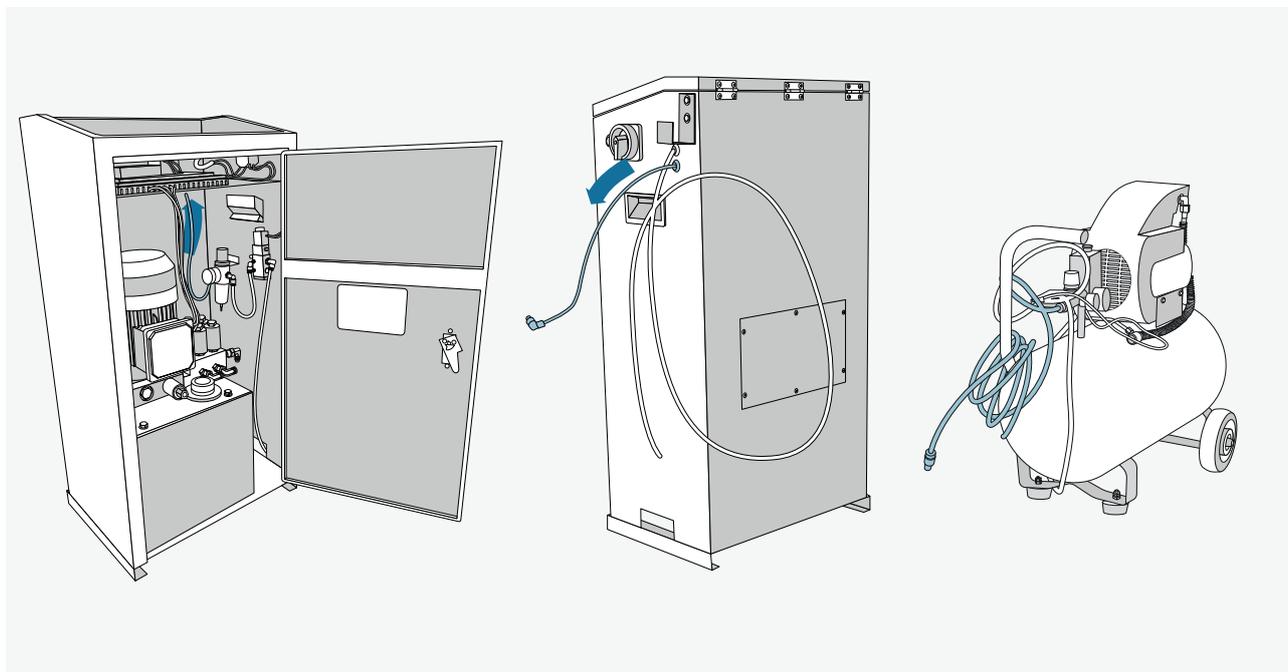
CEE Stecker (f) je nach Bedienpult anschließen.

400 Volt : L1 ● , L2 ● , L3 ● , PE ● ● , N ●

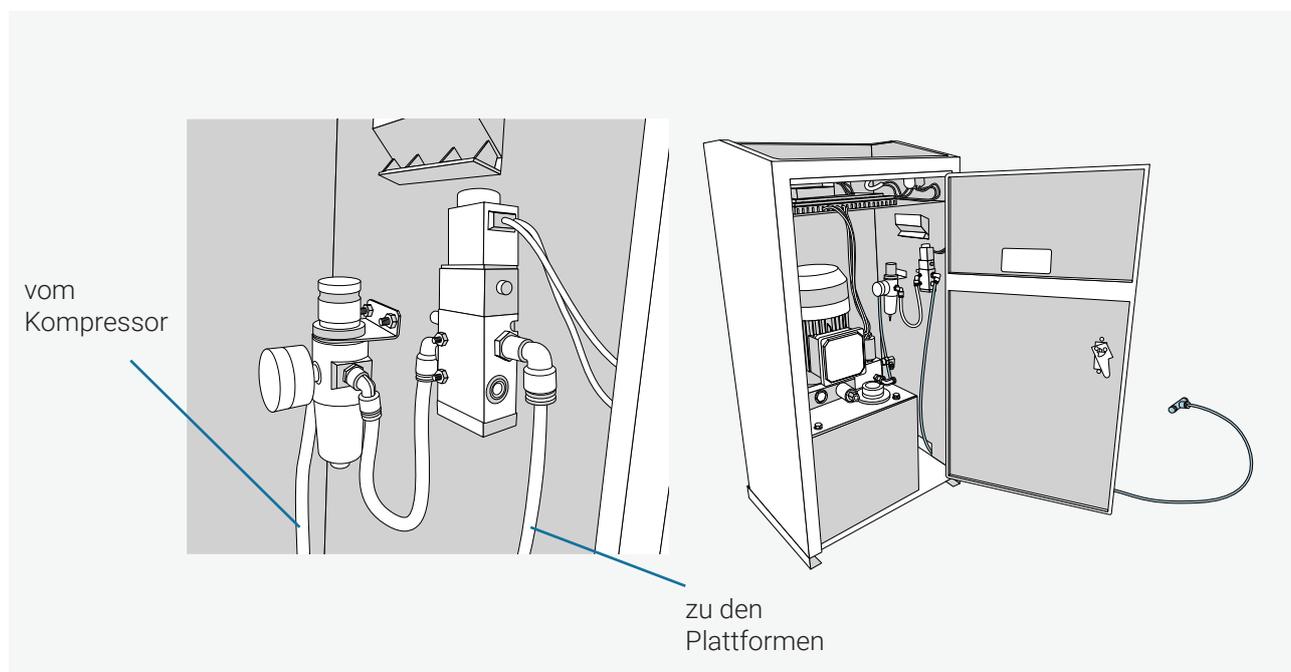
230 Volt: L ● , PE ● ● , N ●

*muss von Elektrofachkraft ausgeführt werden

7 Druckluft anschließen

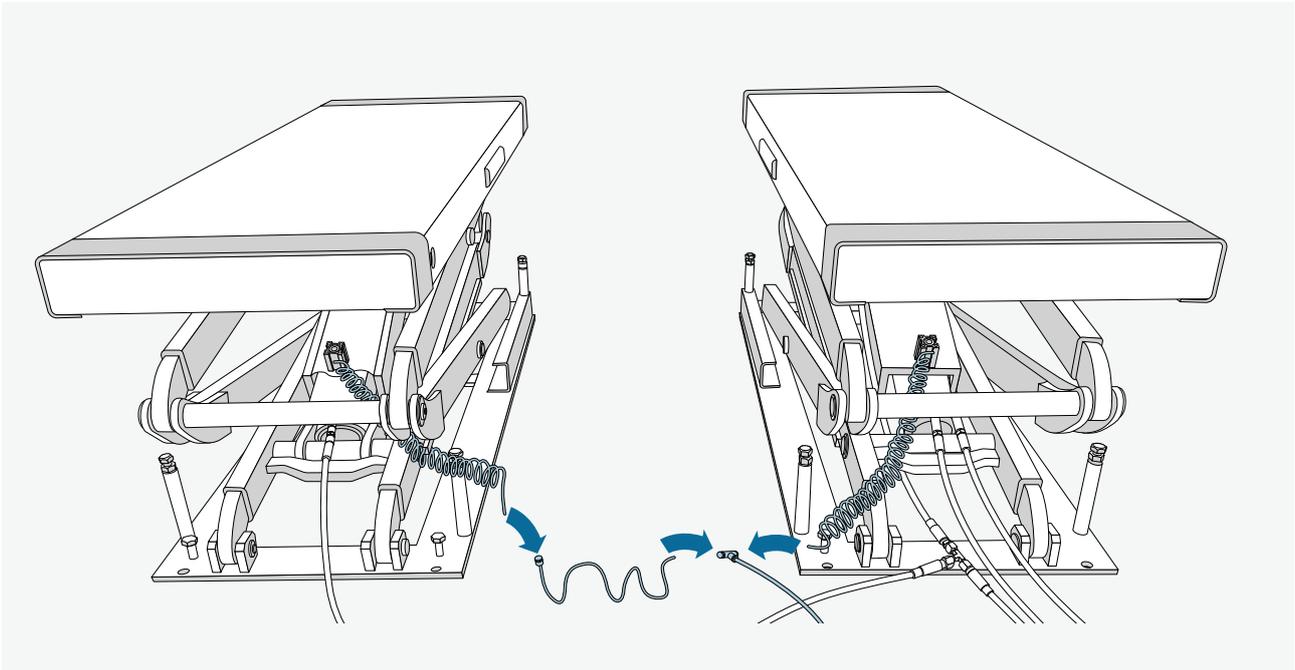


Der Druckluftanschluss vom Druckluftminderer muss an einen Kompressor angeschlossen werden.

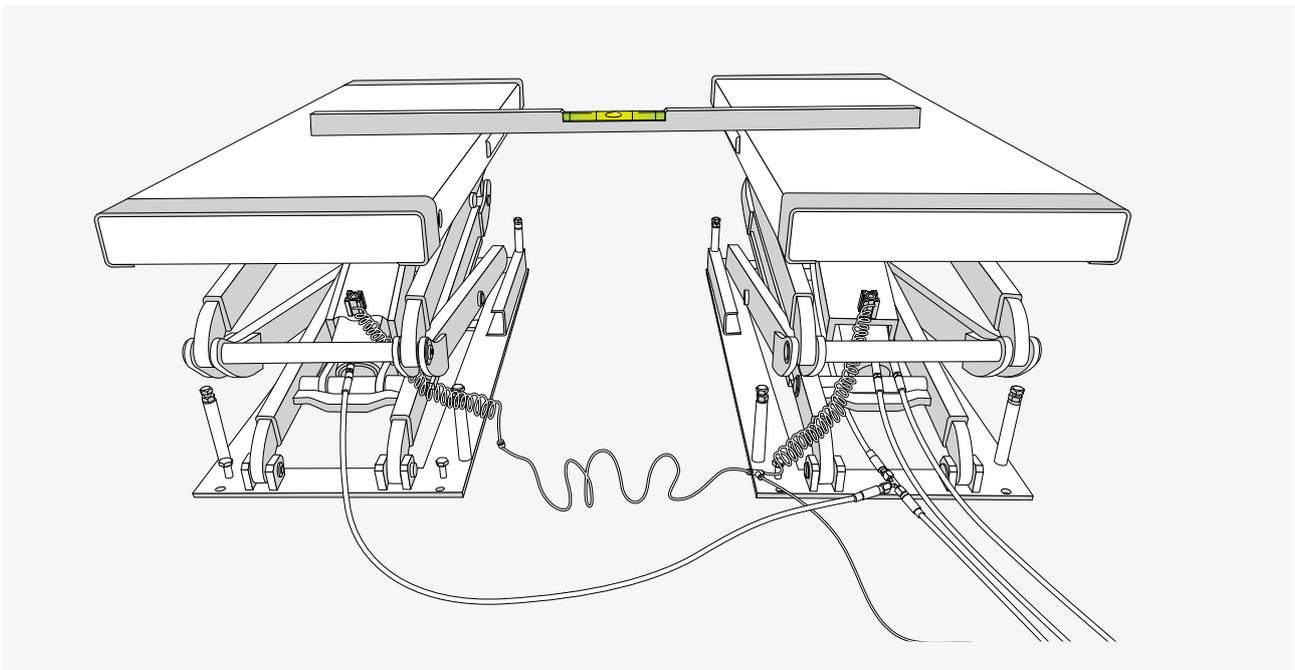


Als nächstes das T-Stück der Druckluftkabel von der Druckluftsteuereinheit mit der Hebebühne verbinden.

8 Druckluftkabel verbinden

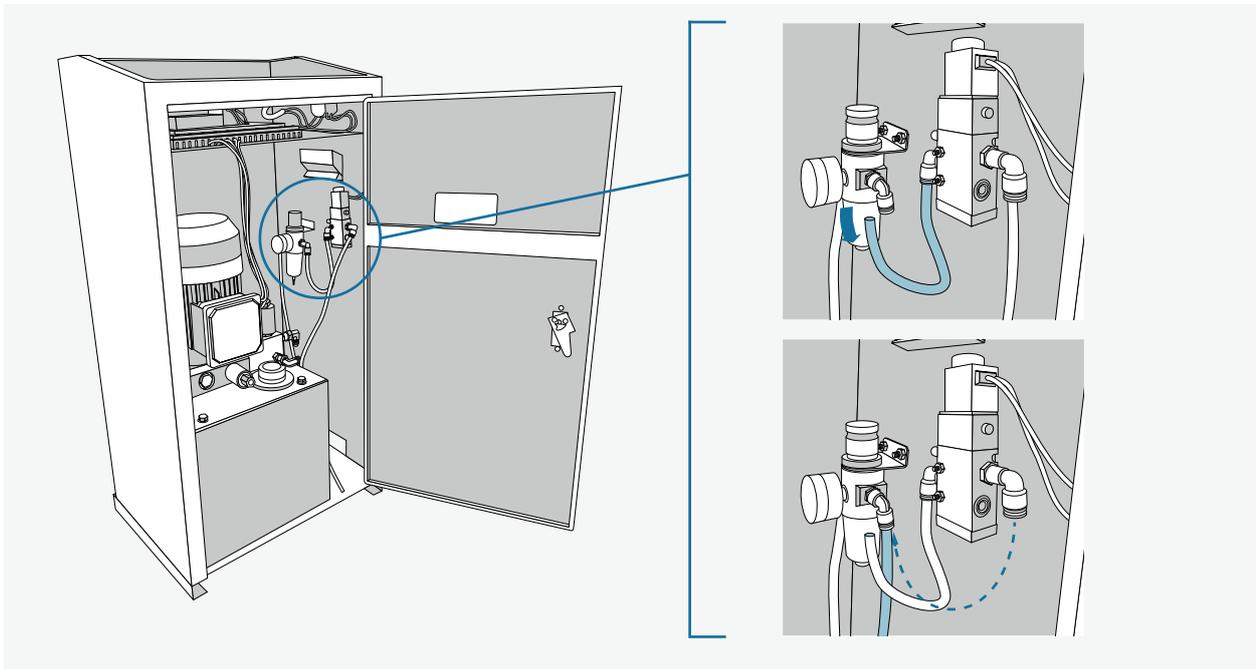


Das T-Stück der Druckluftkabel mit den Druckluftkabeln der beiden Scheren verbinden.

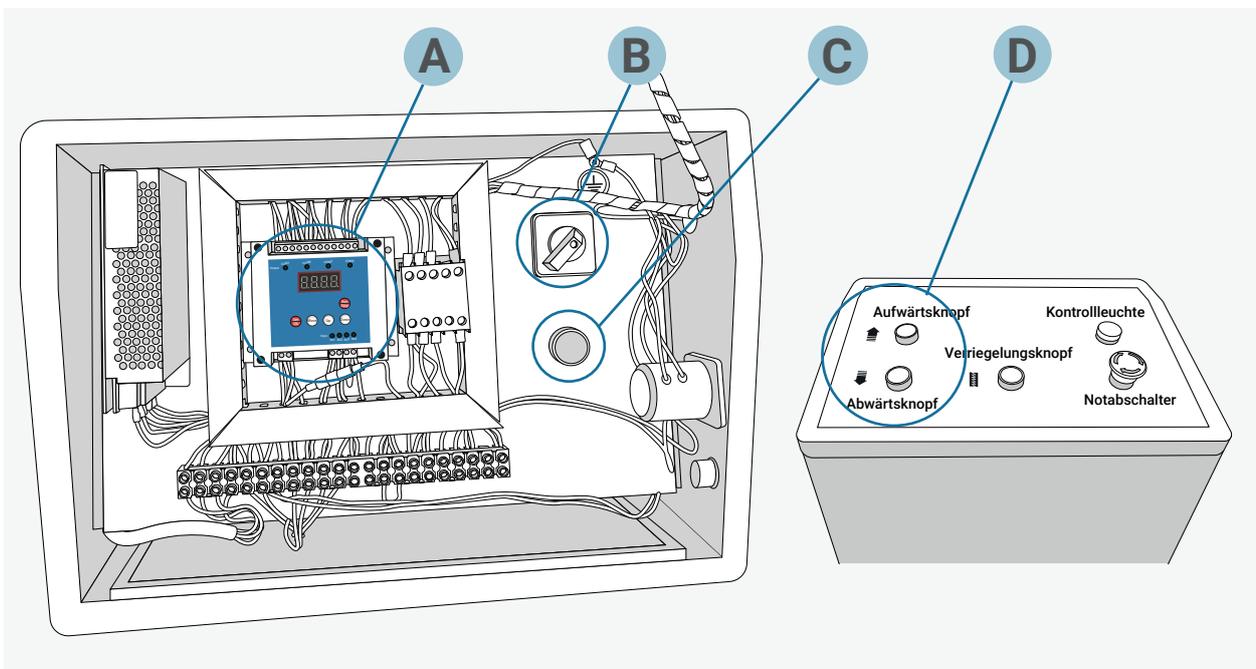


Nach Anschluss der Druckluftkabel muss das Leveling durchgeführt werden.

9 Leveling vorbereiten

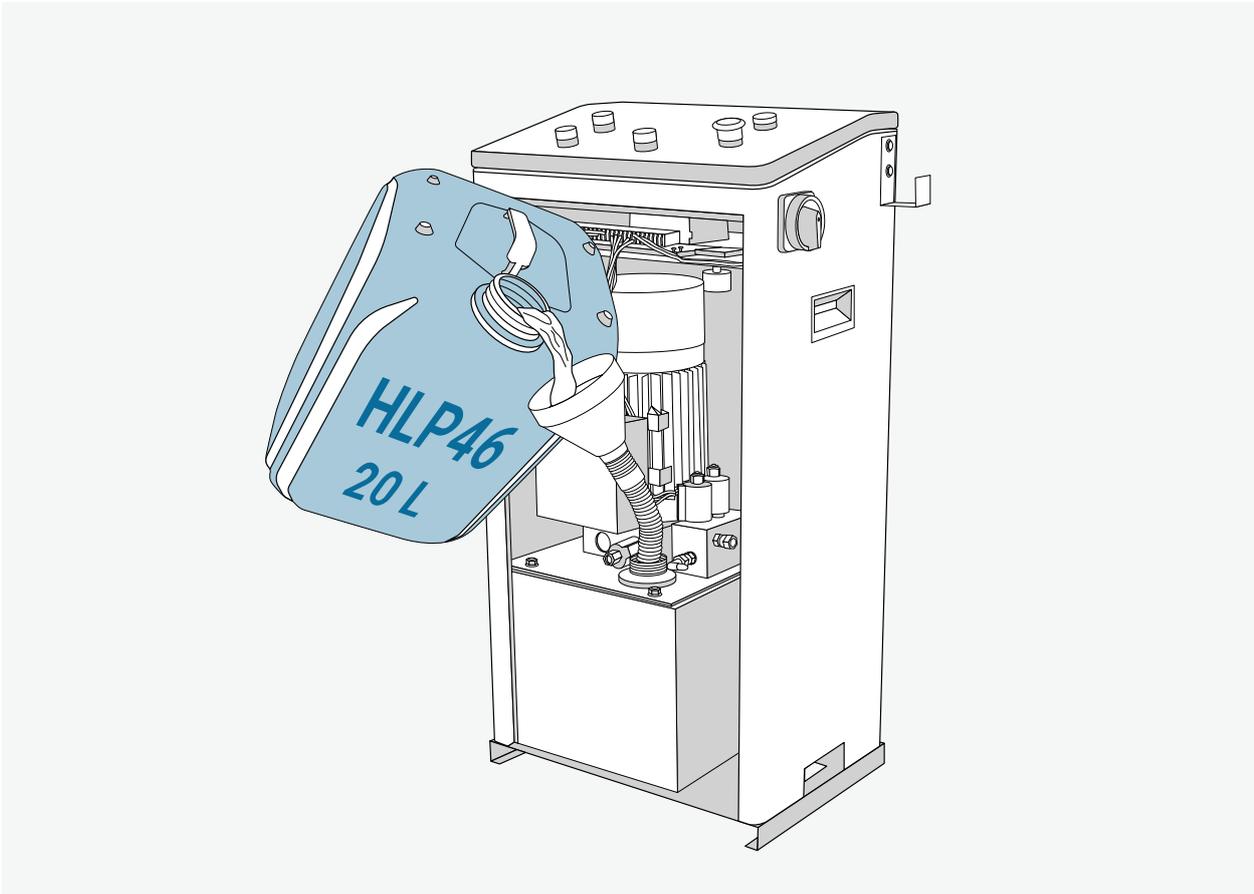


Vor dem eigentlichen Leveling-Prozess muss jedoch die Sicherheitsrast überbrückt werden. Dazu die Druckluftverbindung von Druckluftminderer und Druckluftsteuereinheit entfernen und den Druckluftanschluss der Bühne an den Druckluftminderer anschließen.



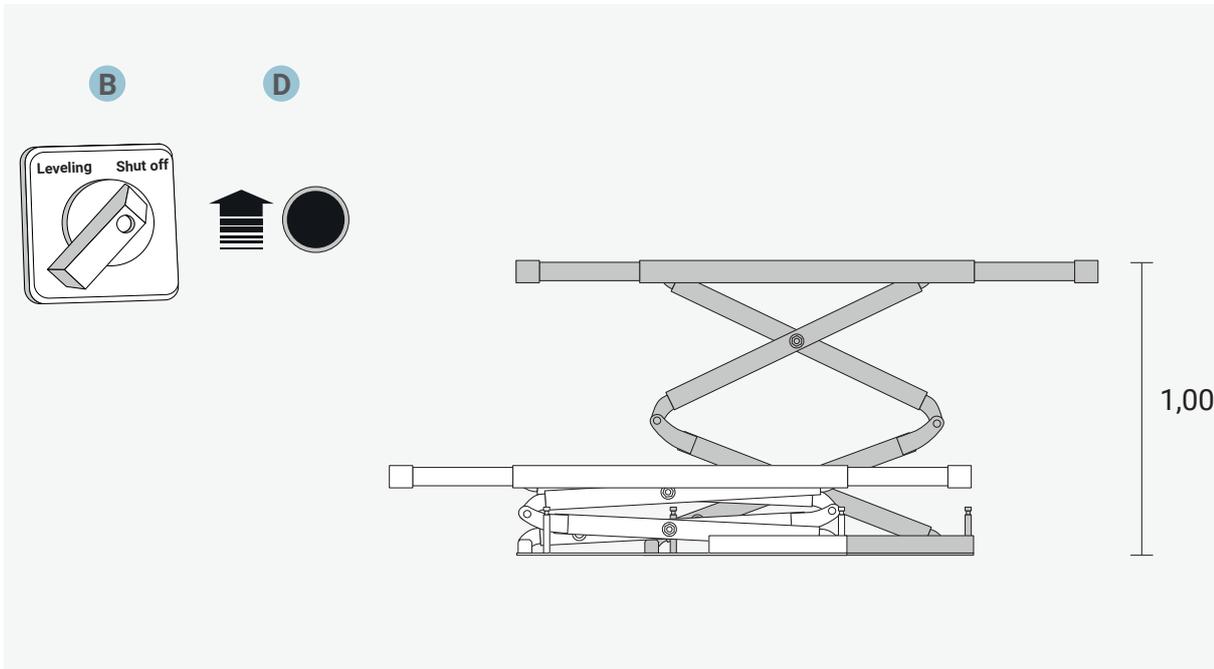
Für den folgenden Leveling Prozess ist das geöffnete Bedienpult entscheidend. Wichtig sind der Computer (A), der Leveling/Shut off - Klappschalter (B), die Leveling-Taste (C) sowie der Aufwärts- und Abwärtsknopf auf dem Bedienpult (D).

9 Bedienpult mit Hydrauliköl befüllen

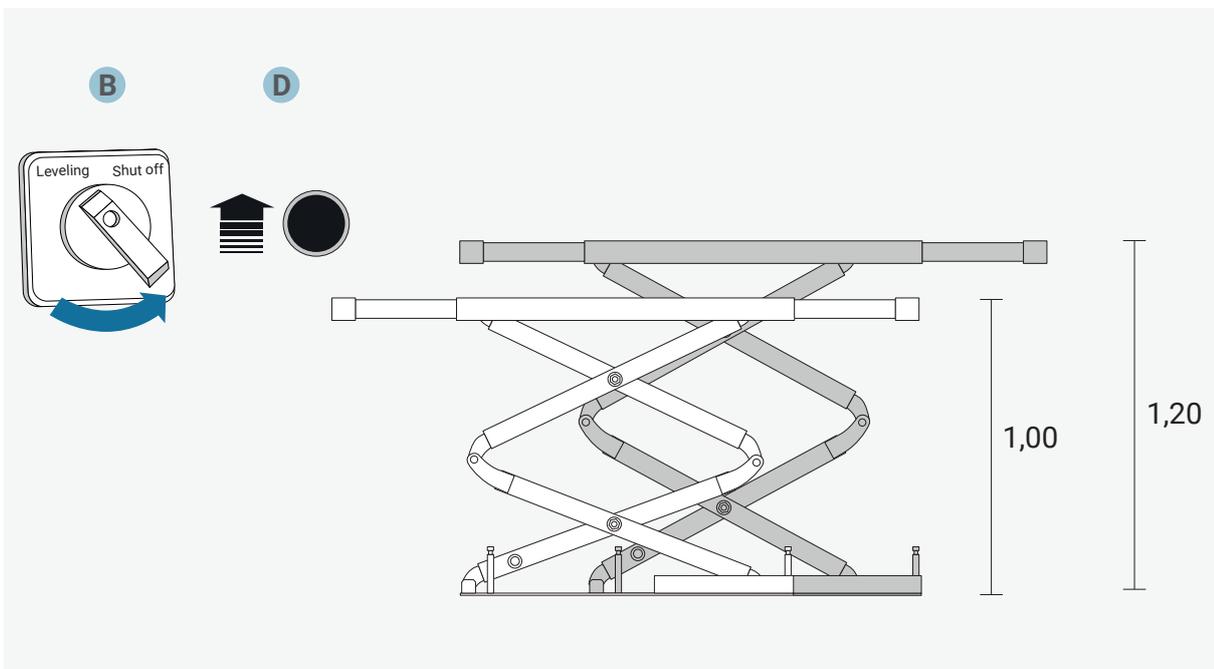


Zusätzlich muss vor Inbetriebnahme der Hebebühne selbstverständlich Hydrauliköl in das Bedienpult gekippt werden. Die Öffnung des Tanks befindet sich im Inneren des Bedienpultes und muss aufgeschraubt werden. Anschließend bestenfalls einen Trichter zum eingießen verwenden.

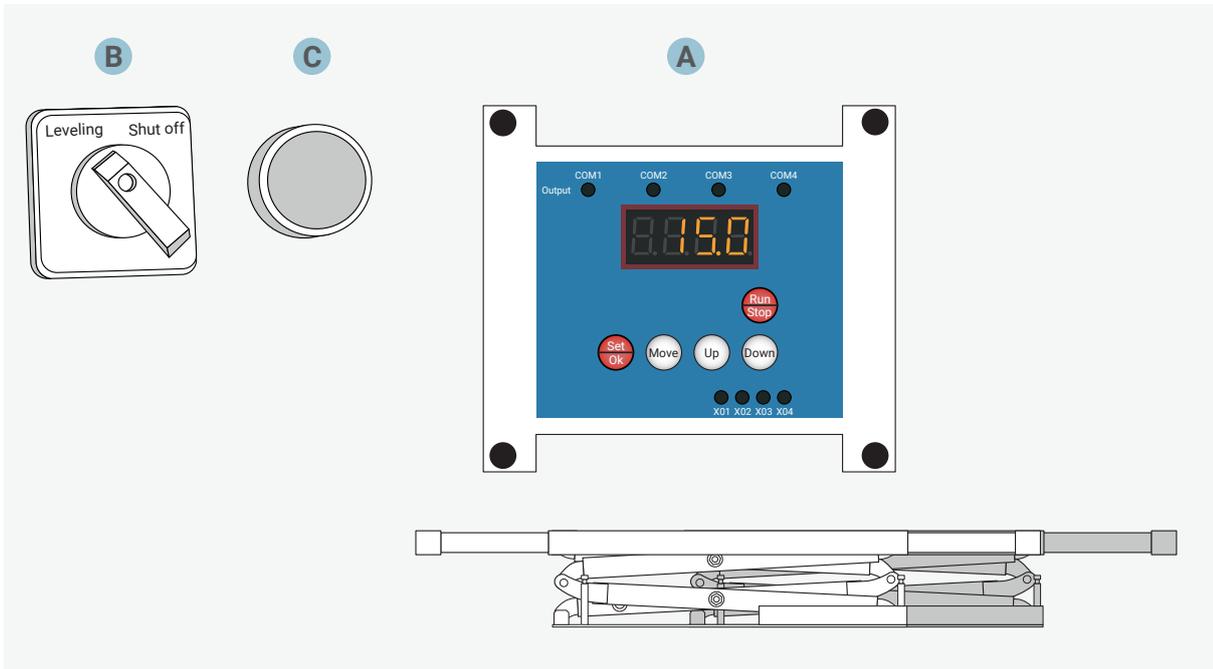
10 Leveling



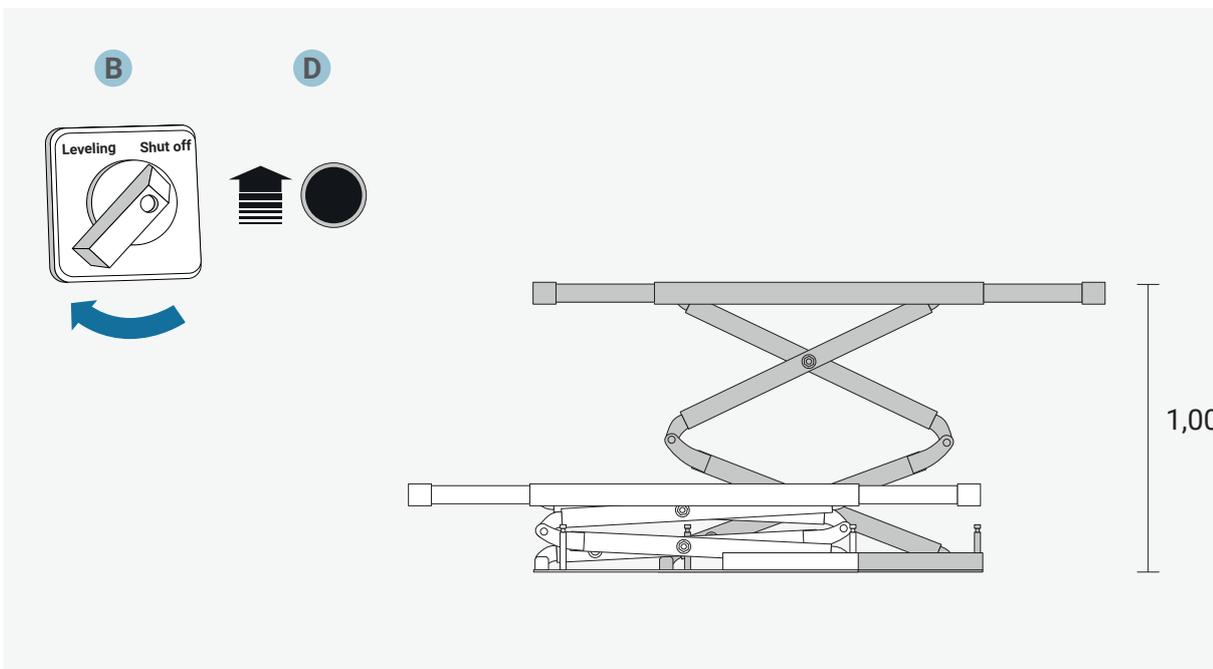
1. Schritt: Klappschalter (B) auf Shut-OFF und mit Aufwärtsknopf (D) ca. einen Meter nach oben fahren. I. d. R. wird nur die Hauptplattform nach oben fahren - die Nebenplattform bleibt unten.



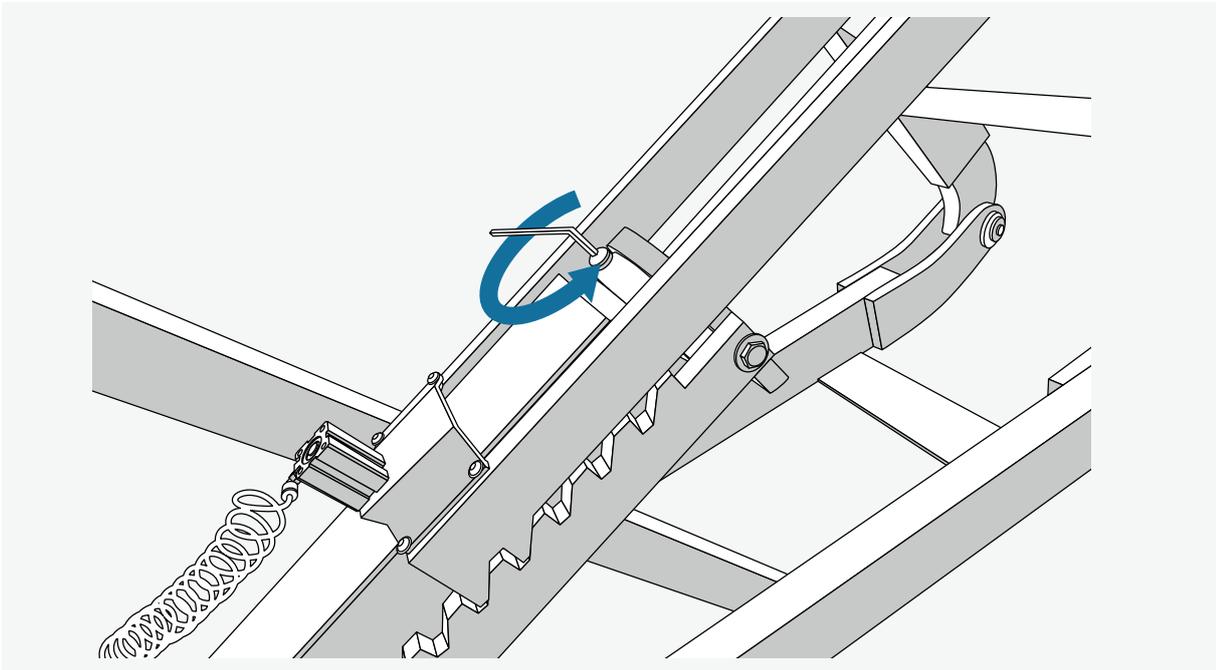
2. Schritt: Klappschalter (B) auf Leveling und wieder den Aufwärtsknopf (D) ca. 60 Sekunden drücken. Nach einer Minute geht die Nebenplattform nach oben. Beide Plattformen sollten ca. 120 cm nach oben fahren und dabei einen Höhenunterschied von ca. 20 cm haben.



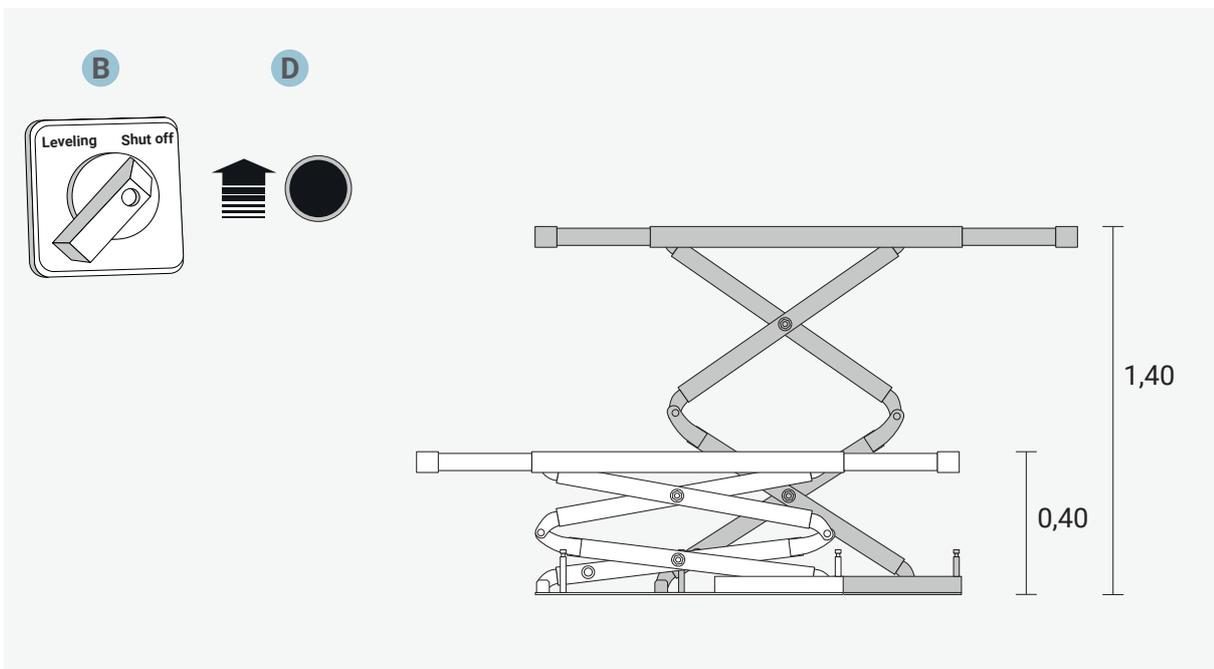
3. Schritt: Klappschalter (B) auf Leveling lassen, dann den Leveling-Knopf (C) gedrückt halten. Der Computer (A) im Inneren des Bedienpultes zählt 15 Sekunden runter. Diesen Vorgang min. drei bis viermal wiederholen bis beide Plattformen in Nullposition sind. Danach nochmals Klappschalter auf Leveling lassen und Leveling-Knopf drücken.



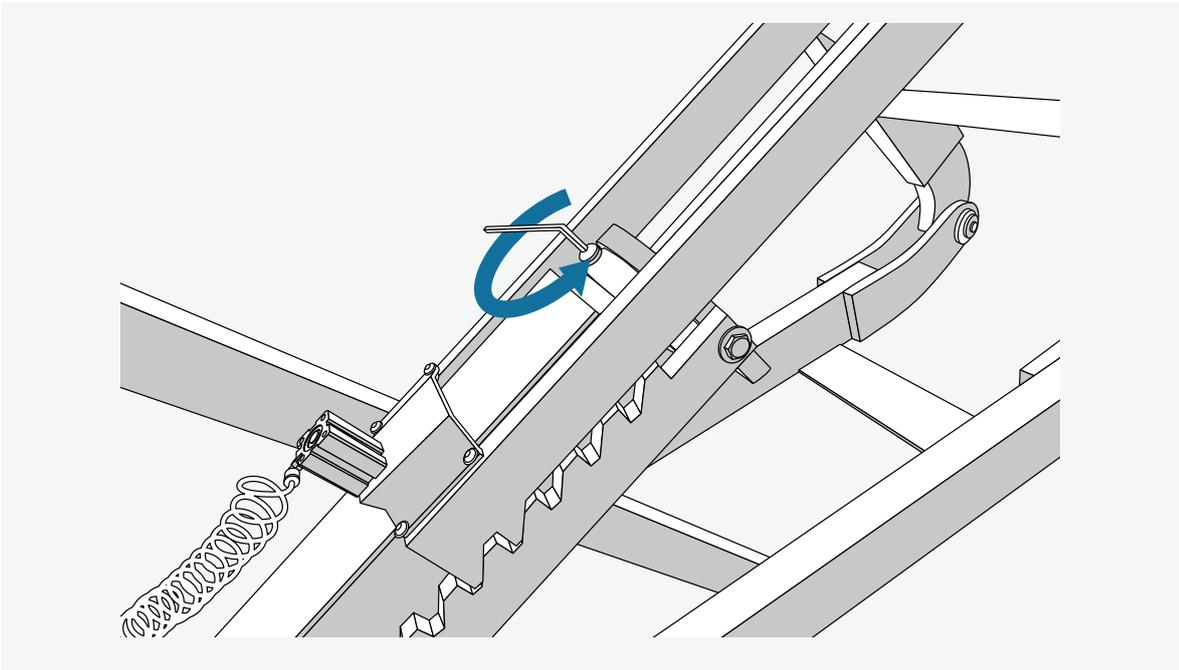
4. Schritt: Klappschalter (B) auf Shut-OFF schalten und mit dem Aufwärtssknopf einen Meter nach oben fahren.



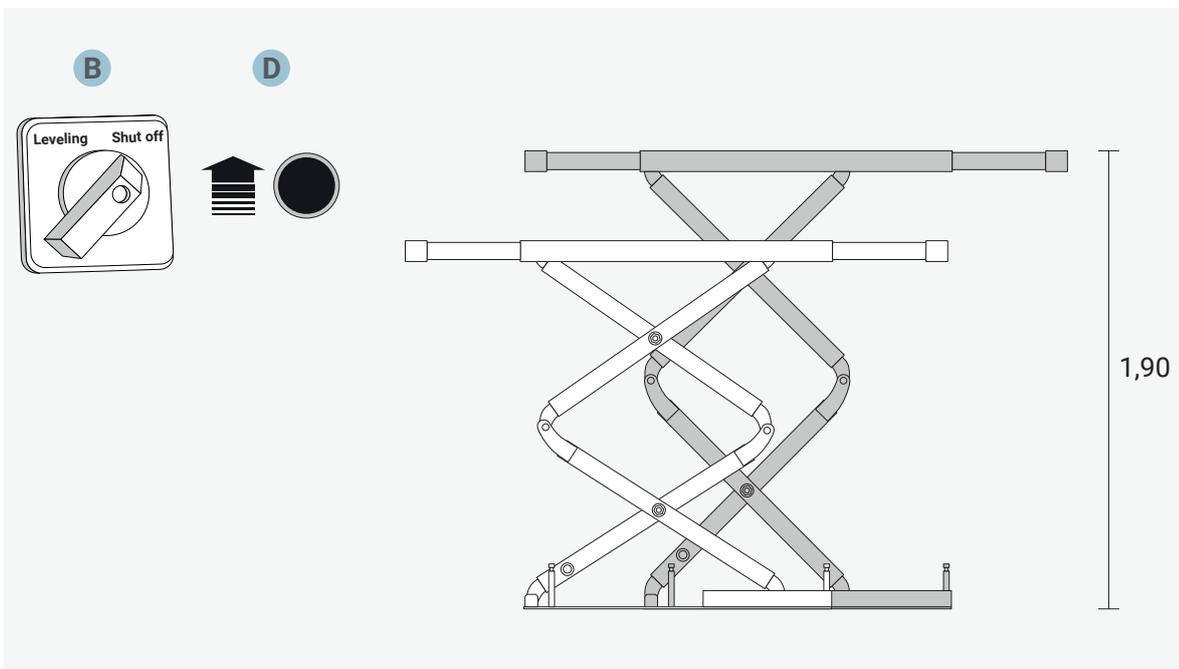
5. Schritt: Entlüftung am Zylinder der Hauptplattform. Dazu mit einem Inbus-Schlüssel die Entlüftungsschraube mit ca. zwei Umdrehungen öffnen. Die Schraube darf nicht komplett abgenommen werden, sobald Öl aus der Schraube kommt aufhören. Danach die Schraube wieder schließen.



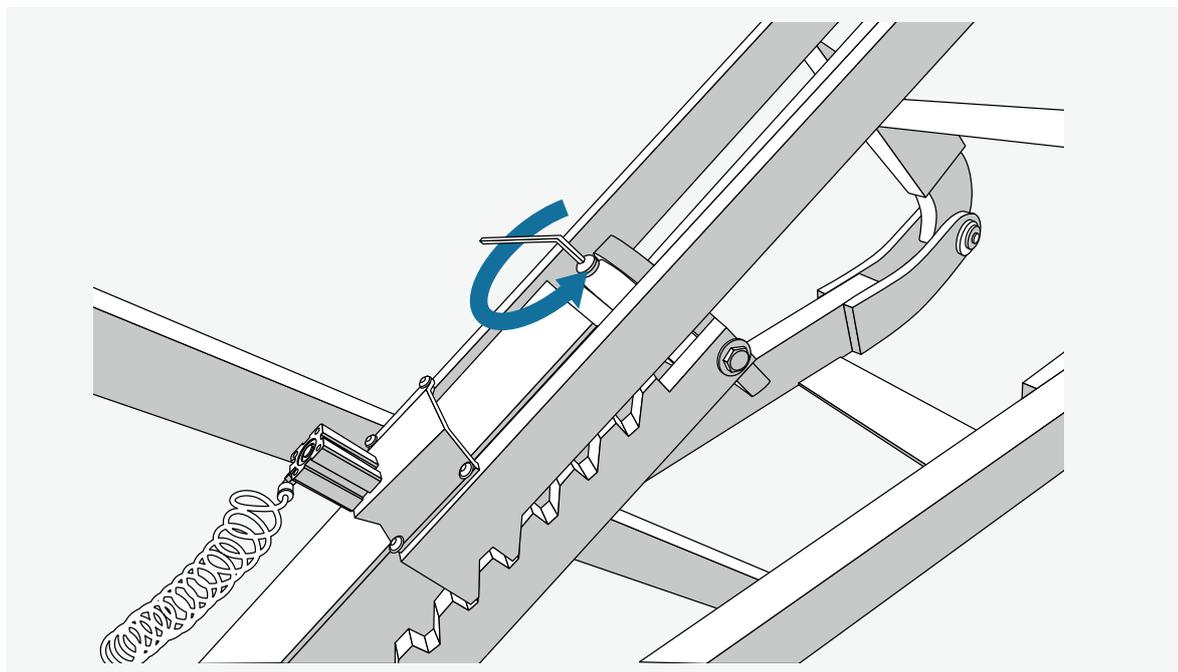
6. Schritt: Klappschalter (B) weiter auf Shut-OFF lassen und beide Plattformen mit dem Aufwärtsknopf nach oben fahren (Hubhöhe dann ca. 140 cm).



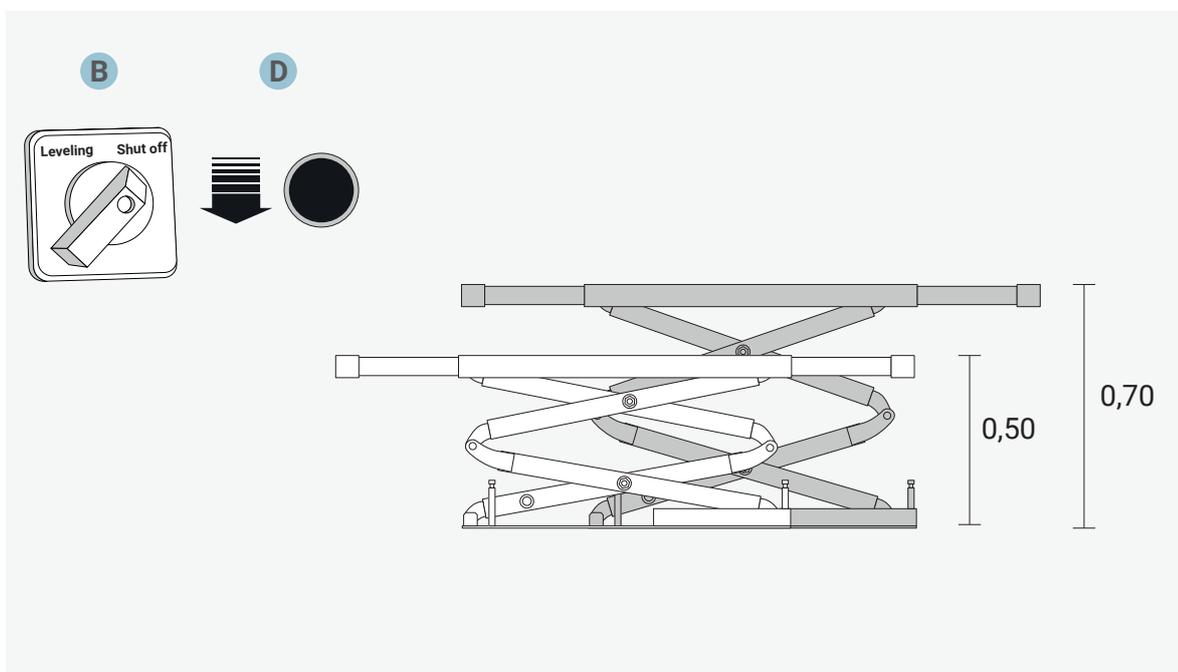
7. Schritt: Hauptzylinder abermals entlüften (analog zu Punkt 5).



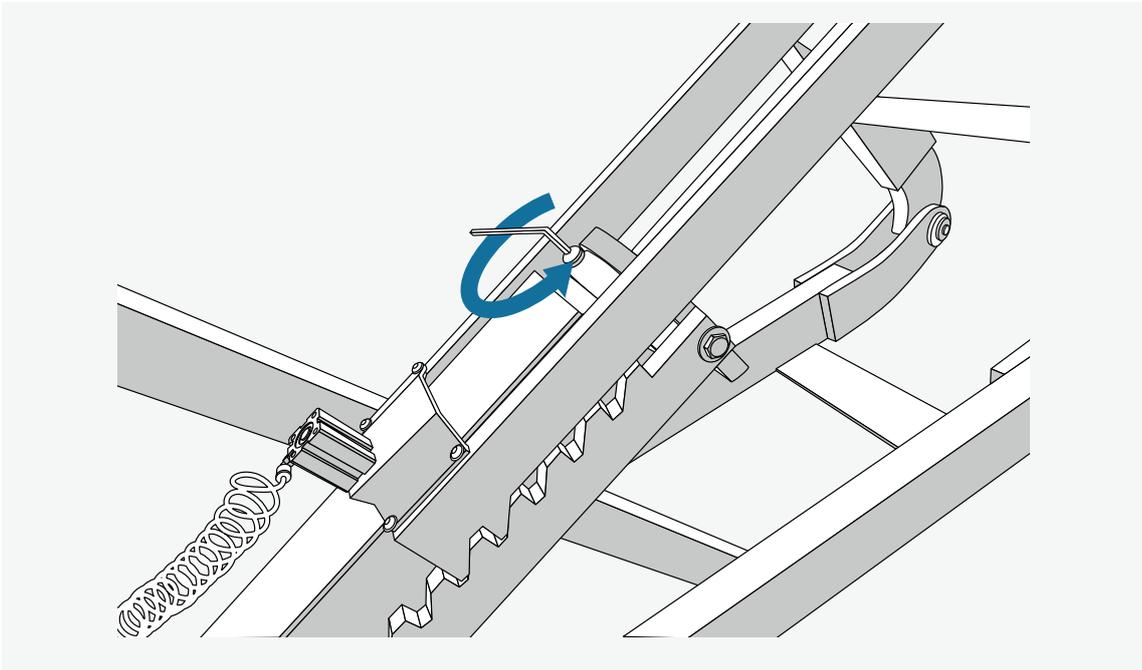
8. Schritt: Klappschalter (B) auf Shut-OFF lassen. Die Bühne nach oben fahren (Aufwärtsknopf (D)) bis der oberer Endabschalter die Bühne abschaltet (Hubhöhe dann ca. 190cm).



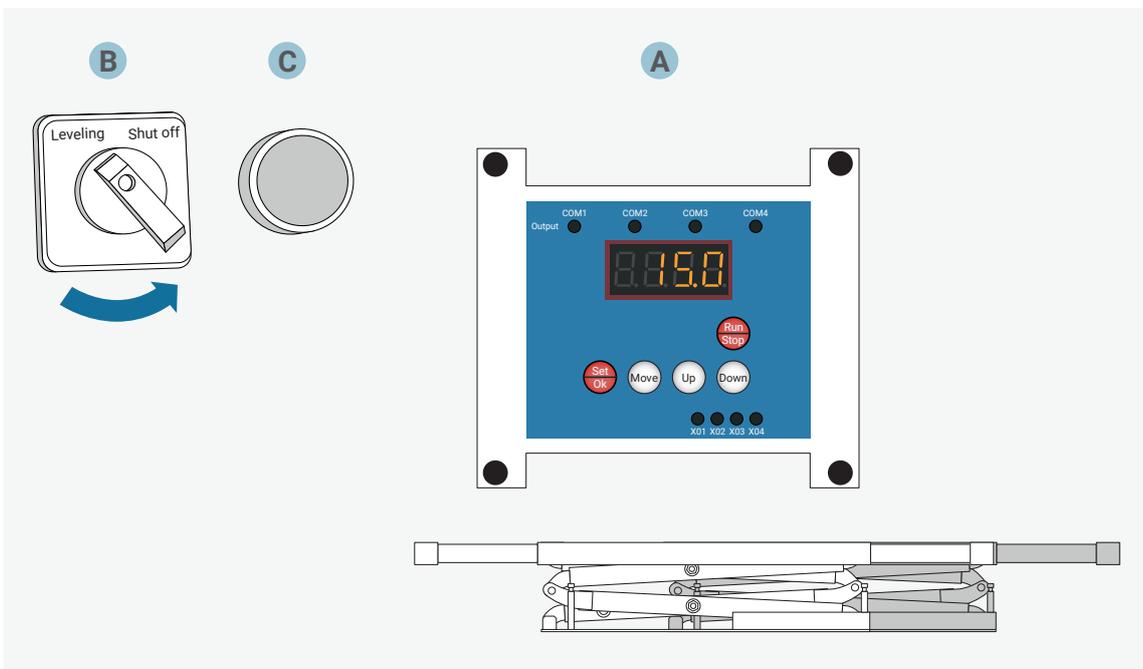
9. Schritt: Hauptzylinder abermals entlüften (analog zu Punkt 5).



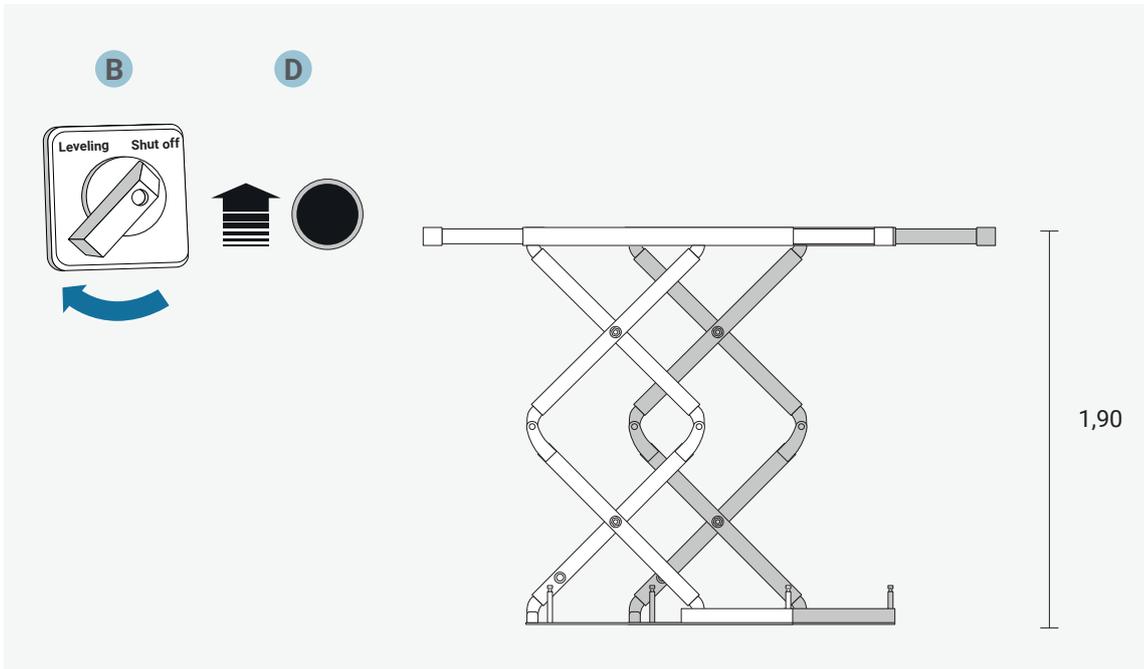
10. Schritt: Klappschalter auf Shut-OFF lassen und beide Plattformen der Bühne mit Abwärtsknopf (D) auf 70 cm Hubhöhe nach unten fahren. Die Plattformen werden einen Unterschiede von 20 cm haben.



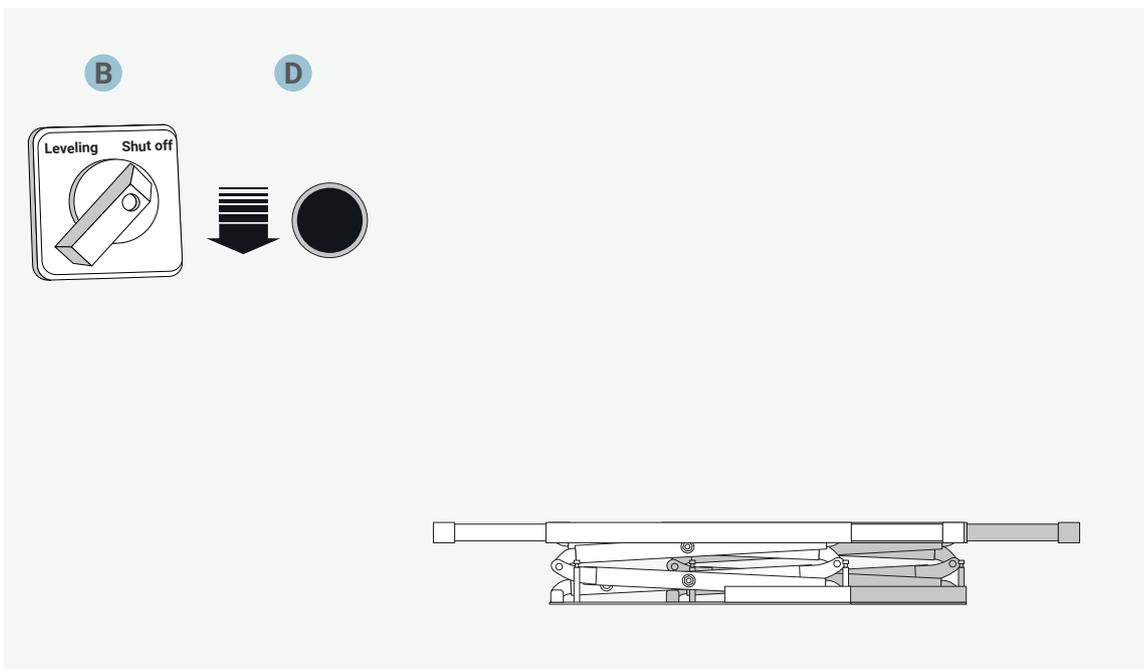
11. Schritt: Hauptzylinder abermals entlüften (analog zu Punkt 5).



12. Schritt: Klappschalter (B) auf Leveling schalten, den Leveling-Knopf (C) gedrückt halten und die Bühne so komplett nach unten fahren. Der Computer zählt wieder 15 Sekunden runter. Den Vorgang wieder drei- bis viermal wiederholen bis beide Plattformen in Nullposition sind. Danach nochmals Klappschalter auf Leveling lassen und Leveling-Knopf gedrückt halten.



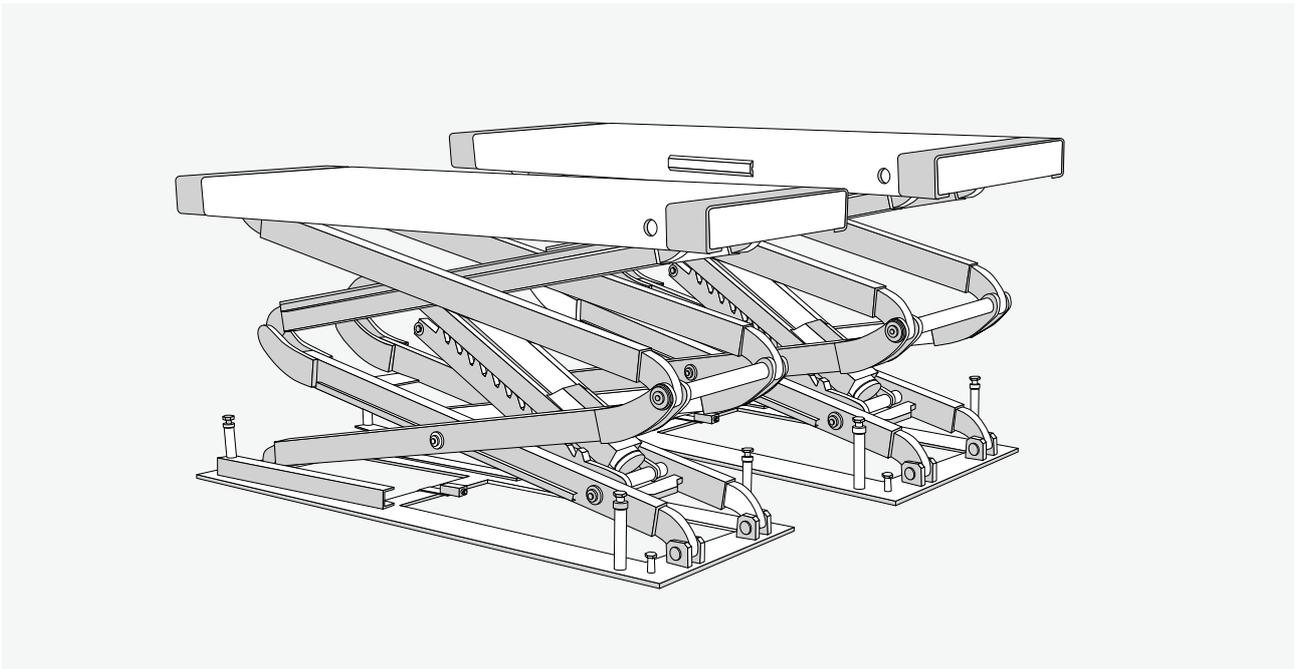
13. Schritt: Klappschalter (B) auf Shut-OFF Bühne mit Aufwärtsknopf (D) komplett nach oben fahren.



14. Schritt: Nach Auffahrt die Bühne komplett nach unten fahren. Die Plattformen sollten nun parallel laufen. Wenn noch Unterschied die Bühne auf Hubhöhe 50 cm fahren, danach Klappschalter (B) auf Leveling und Leveling-Knopf (C) gedrückt halten (Computer (A) zählt wieder 15 Sekunden) - Vorgang drei- bis viermal wiederholen.

Vergessen Sie nicht die Druckluftkabel im Bedienpult wieder ordnungsgemäß anzuschließen.

11 Erfolgreiche Installation



Nach Abschluss des Leveling-Vorgangs und wenn beide Bühnen parallel laufen ist die Bühne einsatzbereit.

Wichtige Informationen

Ausgabestand

5. Ausgabe der Bedienungsanleitung, 2021
A1-2021

©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

