

Entlüftung

Die Plattformen heben sich nicht gleichmäßig



Problem:

Plattformen fahren unter Belastung nicht gleichmäßig nach oben. Dadurch kommt die Scherenhebebühne in eine Schiefelage.



Ursache:

Fehlerhafte Entlüftung im Rahmen des Bühnenaufbaus oder Ölwechsels.

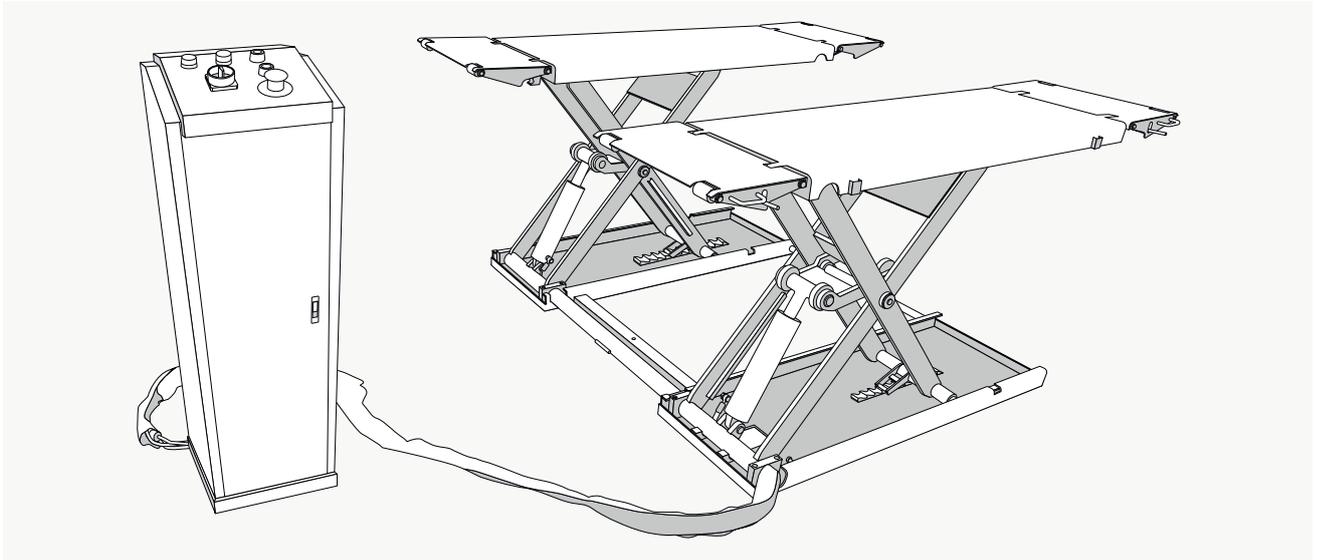


Lösung:

Das Hydrauliksystem muss mit Hilfe der Ablassventile manuell entlüftet werden.

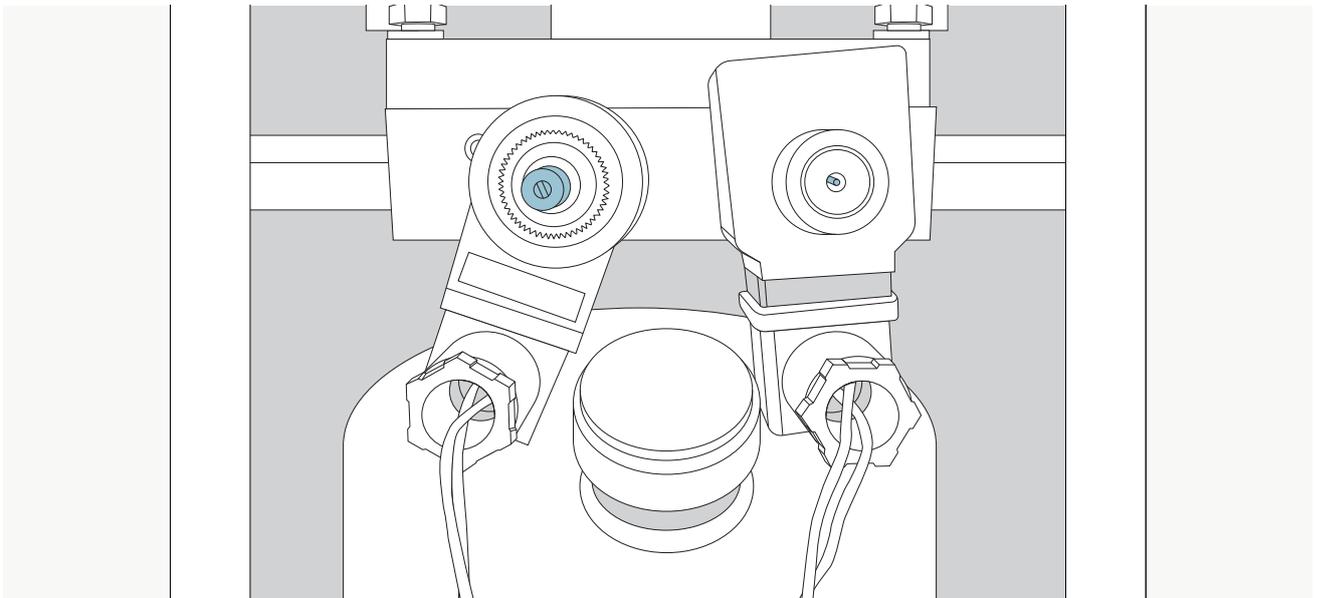
Seite 2

1 Scherenhebebühne 1/2 Meter nach oben fahren



Als erster Schritt wird die Hebebühne mit Hilfe des Aufwärts-Knopfes etwa 1/2 Meter nach oben gefahren, ohne Kraftfahrzeug.

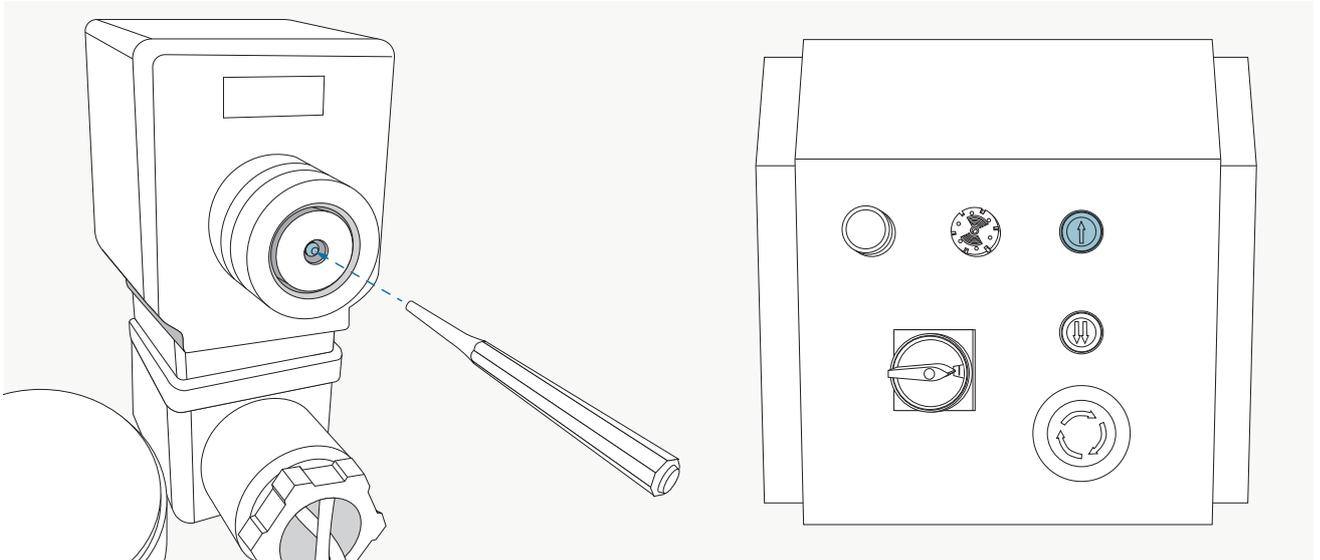
2 Bedienpult öffnen und Ventile lokalisieren



Anschließend muss das Bedienpult an der Vorderseite geöffnet werden, um die Ablassventile der Hydraulikzylinder erreichen zu können. Diese befinden sich oberhalb des Öltanks und sind hier blau markiert.

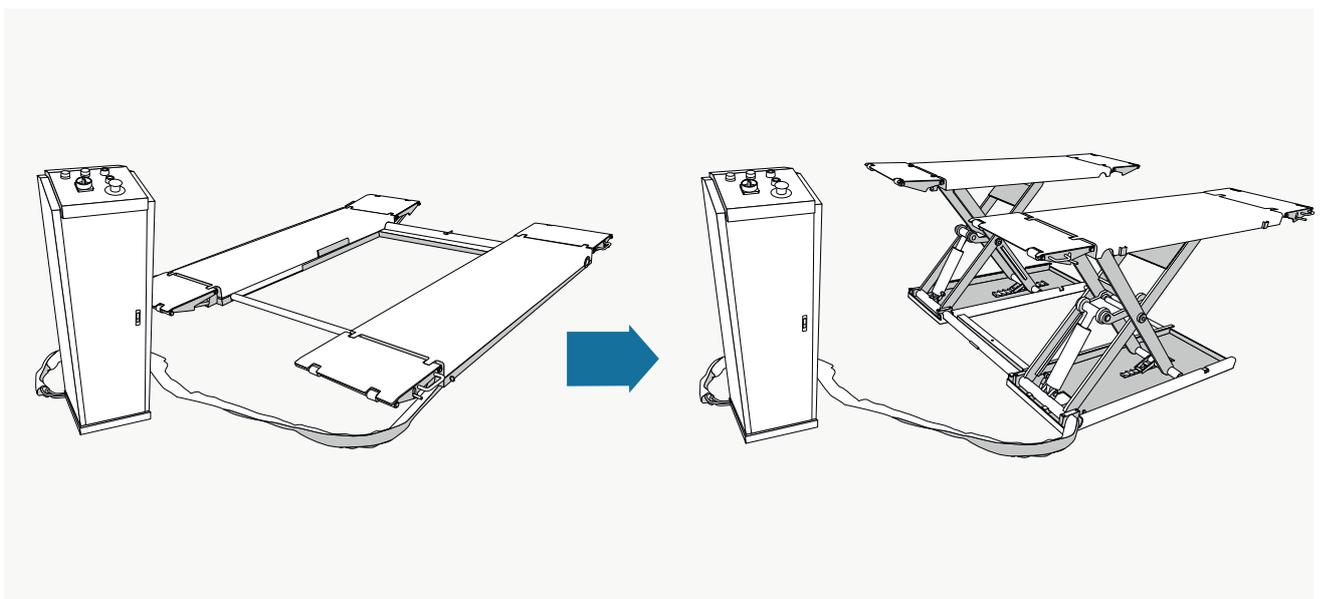
(Links: Hauptzylinder; Rechts: Nebenzylinder)

3 Rechtes Ablassventil auslösen und Scherenhebebühne in höchste Position bringen



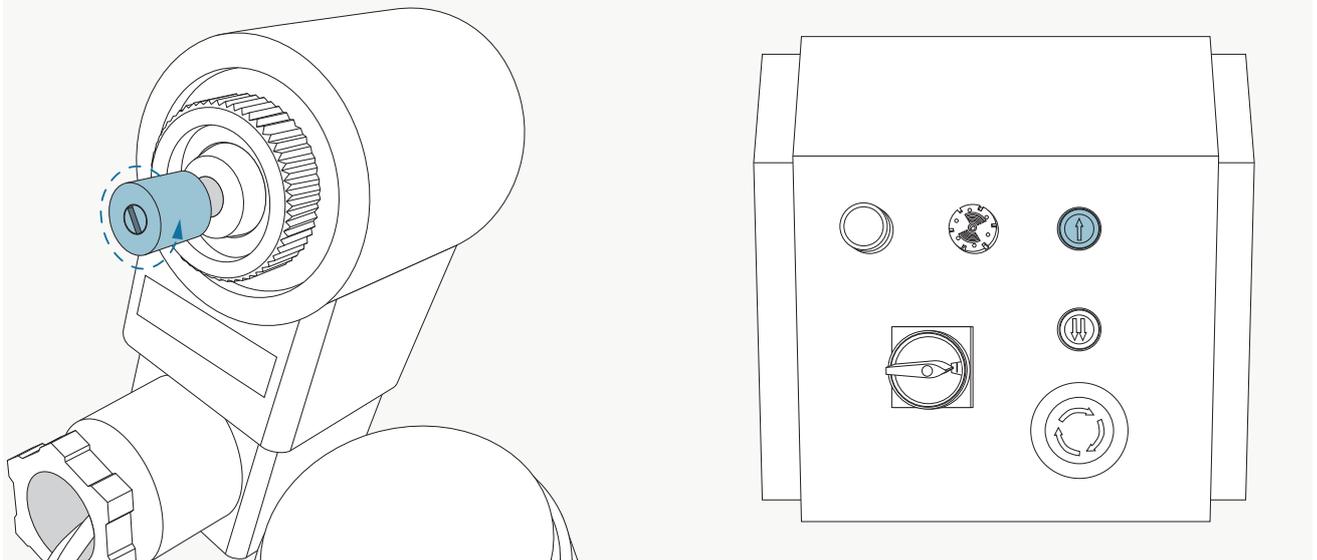
Bei dem Ventil auf der rechten Seite handelt es sich um das Ventil für die Nebenzylinder, diese müssen zuerst entlüftet werden. Hierfür eignen sich beispielsweise ein flaches Schlageisen oder ein kleiner Inbusschlüssel mit welchem der kleine Stift eingedrückt werden muss. Während des eindrückens, bzw. kurz zuvor, muss der Aufwärts-Knopf (UP) gedrückt werden. Dies wird durchgehend gemacht, bis die Hebebühne sich in oberster Position befindet.

4 Scherenhebebühne wieder auf halbe Höhe bringen



Anschließend wird die Hebebühne in die Null-Position gefahren. Danach wieder etwa 1/2 Meter hoch fahren.

5 Linkes Ablassventil lösen und Hauptzylinder entlüften



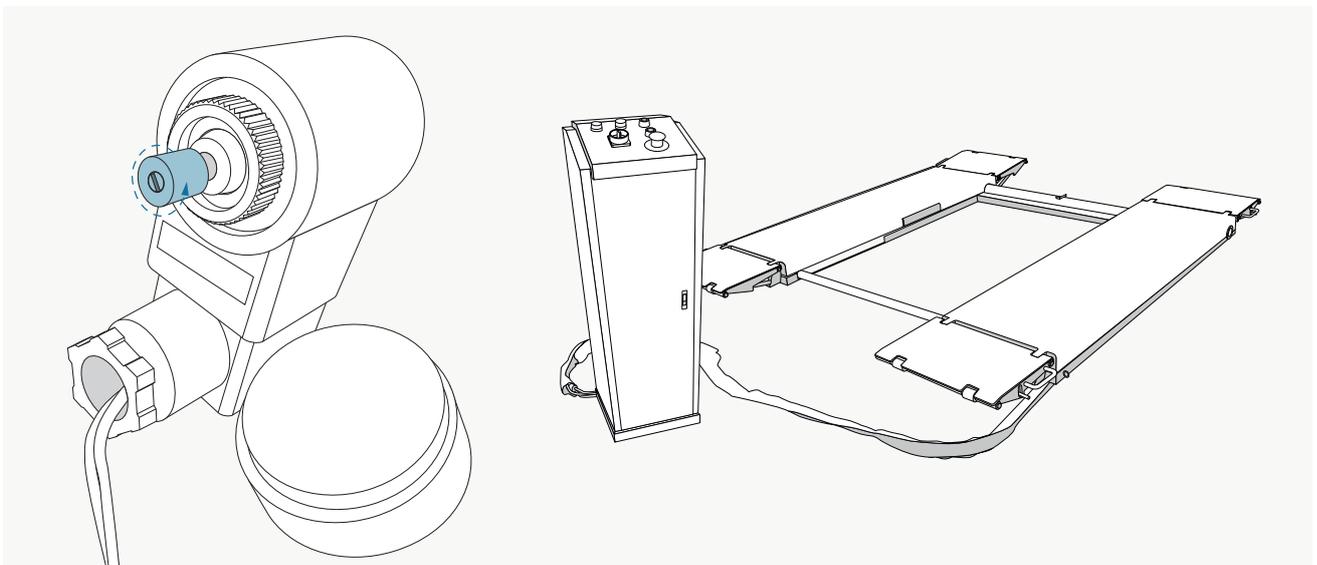
Beim linken Ventil handelt es sich um ein Drehventil für die Hauptzylinder.
Wird dieses vollständig geöffnet fallen die Plattformen lautstark nach unten!

Nach Punkt 4 befindet sich die Bühne auf etwa 1/2 Meter Hubhöhe. Aufwärts-Knopf drücken und gleichzeitig das Ventil durch vorsichtiges drehen nach links leicht (vorsichtig) öffnen und wieder schließen. Beim vorsichtigen Öffnen des Ventils wird die Bühne sich leicht absenken. Dieser Vorgang sollte 3-4 Mal wiederholt werden.



Das Ventil nicht vollständig öffnen!!!

6 Durch lösen des Hauptventils (links) Hebebühne in Null-Position bringen



Die Krömer Hebebühne ist nun entlüftet und ist betriebsbereit.