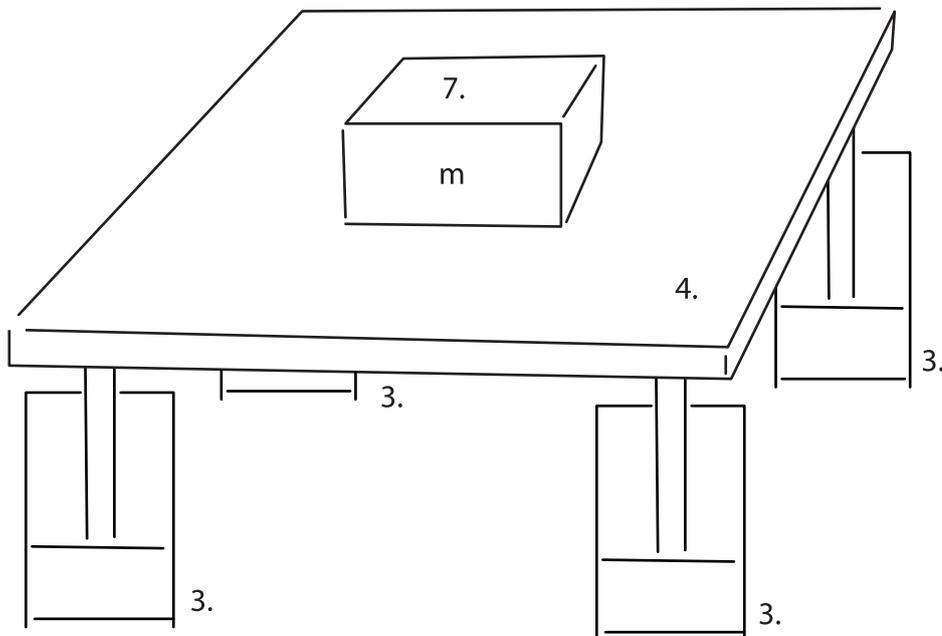


1. Hydraulikaggregat
2. Ventilsteuerung
3. Hydraulikzylinder
4. Maschinengestell
7. zu hebende Last



### Typische Merkmale von Hubtischen mit 4 Zylindern

Bei dieser Anwendung wird der Gleichlauf der Zylinder stets über die Hydraulische Steuerung gewährleistet. Entscheidend dabei ist die Lastverteilung, gleichmäßig oder ungleiche Last, auf die Zylinder. Die mechanische Führung des Tisches muss so ausgelegt sein, dass die Zylinder eine Gleichlaufabweichungen von 5 bis 10% des Gesamthubs aufweisen können. Die meisten hydraulischen Gleichlaufsysteme erfordern nach jedem Hub einen Endlagenausgleich.