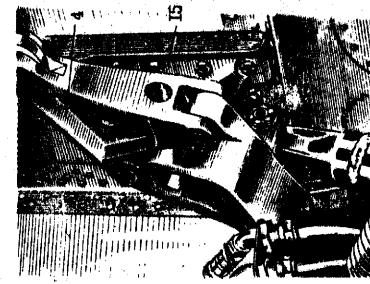
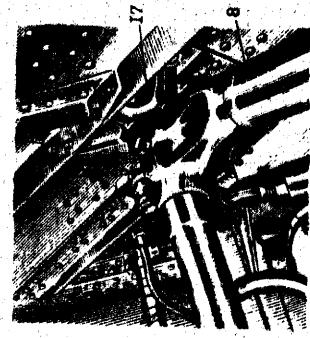


- 1- Federbein;  
 2- Lenzkylinder;  
 3- Knicktreibenschloss;  
 4- Gelenk;  
 5- Arbeitszylinder;  
 6- Fahrwerksgelenk;  
 7- Gelenk;  
 8- Knickstrebe;  
 9- Schlossaufhängung; Lenz-  
 teilbares Spurga-Lenk;  
 10- Rad K.288 mit Hochdruck-  
 reifen 600 x 200;  
 11- Schmierzubehör;  
 12- Bolzen zur Befestigung  
 des Zapfens;  
 13- Zapfen;  
 14- Befestigung  
 des Federbeins;  
 15- Befestigung  
 des Federbeins;  
 16- Gelenklager;  
 17- Befestigung zur Befestigung  
 der Knickstrebe;  
 18- Rücken-Gelenke;  
 19- vordere Klappe;  
 20- hintere Klappe;  
 21- statische Entlader;  
 22- Schutzblech

Abb. 2 Fahrwerk



Rechter Beschlag zur Befesti-  
gung des Federbeins am Längs-  
träger



Rechter Beschlag zur Befesti-  
gung der Knickstrebe am Längs-  
träger (Ansicht von unten in  
Flugrichtung). S2/53

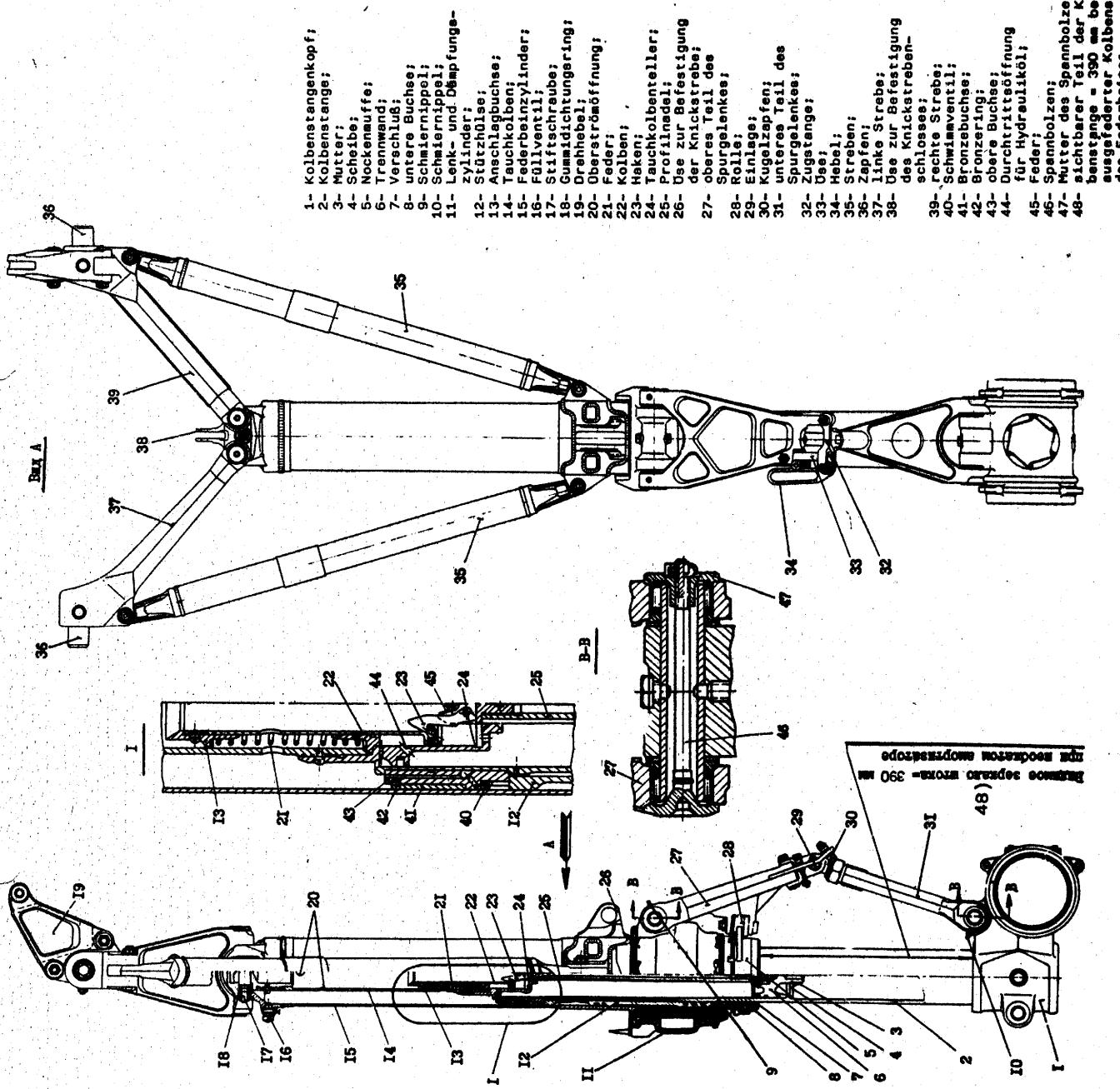


Abb. 4 Federbein des Bugfahrwerkes

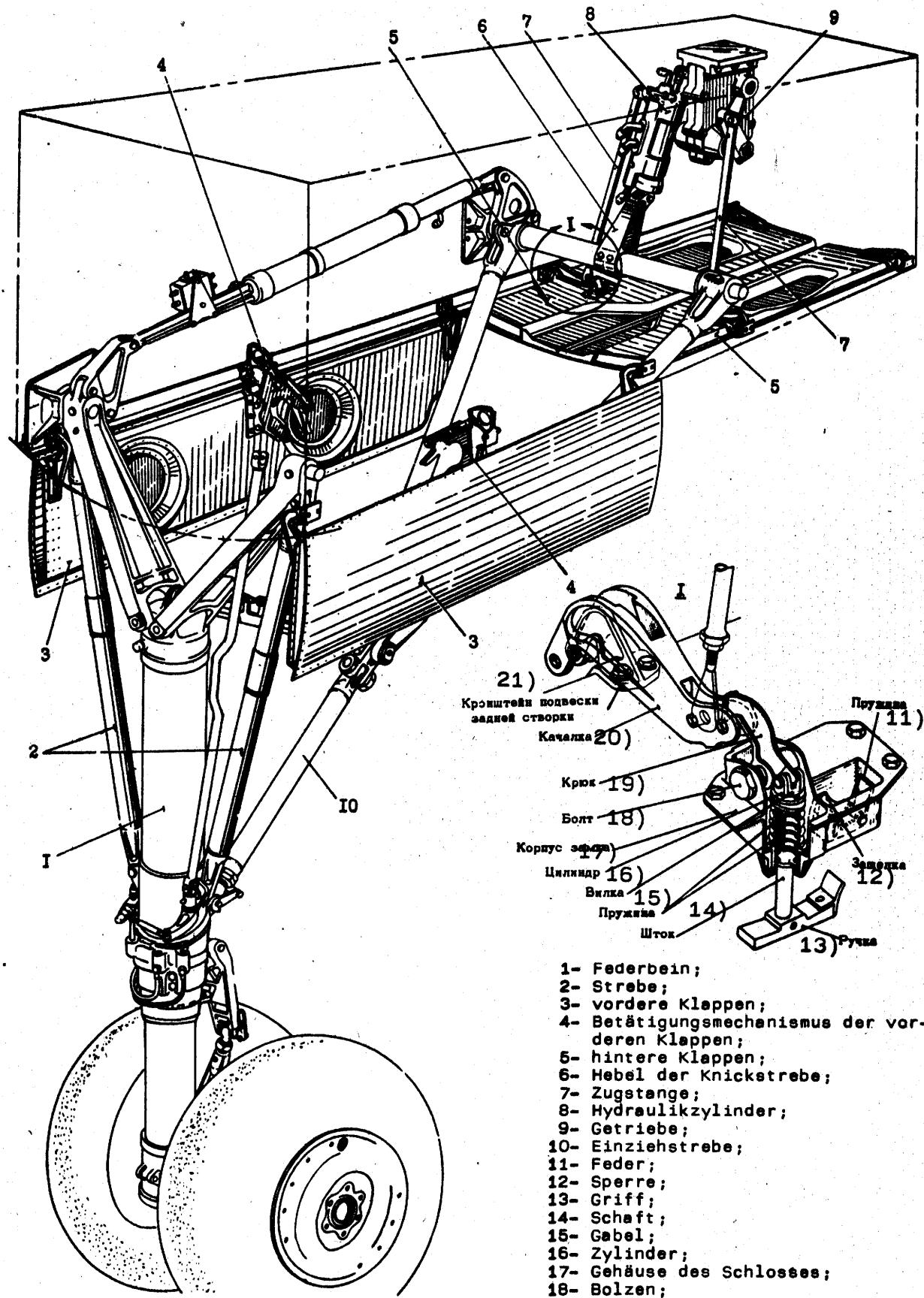


Abb. 10 Betätigungsmechanismus der Bugfahrwerksklappen

- 1- Federbein;
  - 2- Strebe;
  - 3- vordere Klappen;
  - 4- Betätigungsmechanismus der vorderen Klappen;
  - 5- hintere Klappen;
  - 6- Hebel der Knickstrebe;
  - 7- Zugstange;
  - 8- Hydraulikzylinder;
  - 9- Getriebe;
  - 10- Einziehstrebe;
  - 11- Feder;
  - 12- Sperre;
  - 13- Griff;
  - 14- Schaft;
  - 15- Gabel;
  - 16- Zylinder;
  - 17- Gehäuse des Schlosses;
  - 18- Bolzen;
  - 19- Verbindungshebel;
  - 20- Beschlag;
  - 21- Stützkonsole der hinteren Klappe

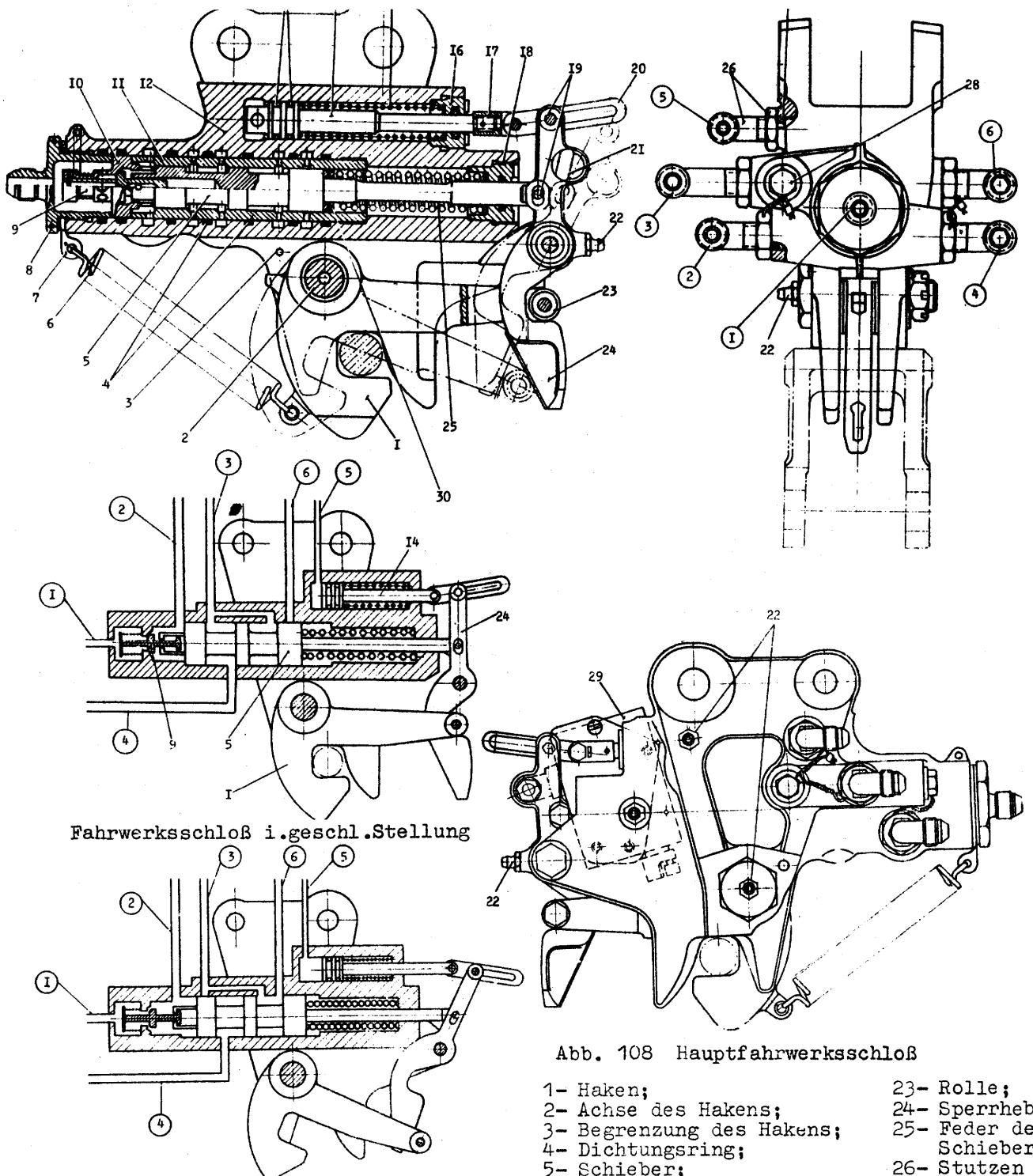
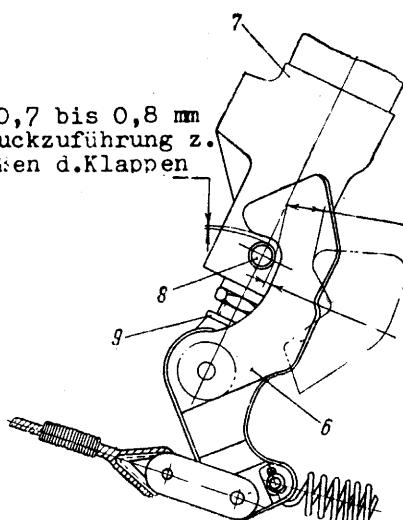


Abb. 108 Hauptfahrwerksschloß

- I- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß mit dem Arbeitszylinder des Hauptfahrwerkes verbindet;
  - II- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß mit dem Überströmkugelventil am Klappenzyylinder verbindet;
  - III- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß mit dem Klappenbetätigungszyylinder verbindet;
  - IV- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß mit der Druckleitung beim Einfahren des Fahrwerkes von der Hydraulikanlage verbindet;
  - V- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß mit der Ausfahrleitung von der Hydraulikbremsanlage verbindet;
  - VI- Stutzen für die Rohrleitung, die das Schloß über das Rückschlagventil mit der Rücklaufleitung beim Ausfahren von der Hydraulikbremsanlage verbindet
- 1- Haken;
  - 2- Achse des Hakens;
  - 3- Begrenzung des Hakens;
  - 4- Dichtungsring;
  - 5- Schieber;
  - 6- Feder des Hakens;
  - 7- ÖSENSCHEIBE;
  - 8- Anschlußstück;
  - 9- Ventil;
  - 10- Spannring des Ventils;
  - 11- Hülse des Schiebers;
  - 12- Gehäuse des Schlosses;
  - 13- Dichtungsring;
  - 14- Kolben;
  - 15- Feder des Kolbens;
  - 16- Buchse der Blende;
  - 17- Gabel;
  - 18- Buchse mit Blende;
  - 19- Verbindungsbolzen;
  - 20- Kulisse mit Langloch;
  - 21- Anschlag;
  - 22- Schmierbuchse;
  - 23- Rolle;
  - 24- Sperrhebel;
  - 25- Feder des Schiebers;
  - 26- Stutzen mit Mutter;
  - 27- Dichtungsring;
  - 28- Blindverschluß;
  - 29- Endschalter;
  - 30- Spannring

**Verriegelung des Klappenzyinders  
(geschlossen)**

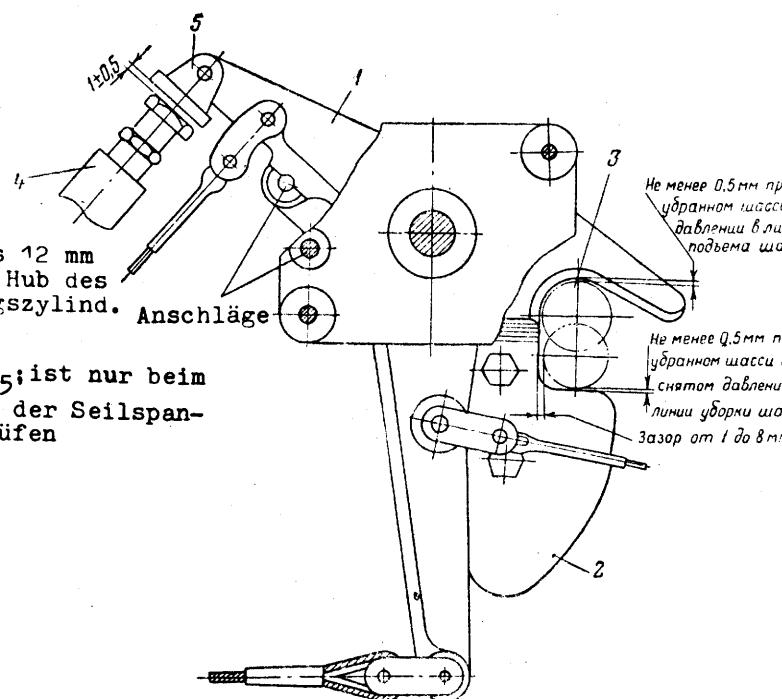
Spiel 0,7 bis 0,8 mm  
bei Druckzuführung z.  
Schließen d.Klappen



mindestens 12 mm  
bei einem Hub des  
Betätigungszyind. von 34 mm

Spiel 1-0,5; ist nur beim  
Einstellen der Seilspan-  
nung zu prüfen

**Mechanismus für das Öffnen der  
Verriegelungen der Klappen  
(Ausgangsstellung)**



**Abb. 110 Mechanismus und Verriegelungen der vorderen Klappen des Hauptfahrwerkes**

1-Schwinghebel;

3-Zapfen am Federbein;

5-Anschlag;

7-Klappenbetätigungszyylinder;

9-Augenbolzen

2-Nocken;

4-Betätigungszyylinder;

6-Haken;

8-Zapfen des Zylinders;