



VOLVO

VERKSTADS
MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
DUBBEL- KOMMANDO	P
140	GRUPP 92
DATUM Juni 1971	NR 7

Reparationsanvisningar för dubbelkommando, 140-serien.

Justering av tryckstång

Lärarsida

Demontera saxpinnebulten som håller gaffeln vid pedalen. För pedalen bakåt mot gummi-stoppet och tryckstången framåt så att den just ligger an mot tryckcylinderns kolv. Lossa låsmuttern och justera tryckstångslängden så att gaffelns hål är mitt för pedalen. Glöm inte låsmuttern och saxpinnen.

Elevsida

Demontera saxpinnebulten som håller manövercylinderns gaffel vid pedalen. Låt pedalen gå mot sitt bakre stopp, för bromspedalen sätts bulten därvid i servocylinderns gaffel. Tryck manövercylinderns stång bakåt tills kolven botten i cylindern. Kontrollera hur gaffelns hål därvid kommer i förhållande till pedalen. Justera tryckstångslängden så, att den blir ca 2 mm kortare. Detta för att inte manövercylinderns kolv skall slå i botten när pedalen släpps. Montera tillbaka detaljerna. Glöm inte låsningarna.

Justering av bromskontakt

Avståndet mellan släppt pedal och mässingshalsen på bromskontakten skall vara 4 ± 2 mm. Vid annat värde lossas fästskruven för konsolen och denna flyttas så att rätt avstånd erhålls. Dra åt fästskruven.

Renovering av tryckpump och manövercylinder

1. Tappa ur bromsvätska från behållare och tryckpump exempelvis genom att öppna manövercylinderns luftningsnippel och utföra försiktiga pedalarörelser.
2. Ta bort saxpinnebulten som håller gaffeln vid pedalen. Lossa bromsledningen. Ta bort fästskruvarna och lyft fram cylindern. Gäller det tryckpumpen lossa behållarens spännband.
3. Ta isär och rengör detaljerna. Samtliga gummidetaljer bör bytas vid renovering. Kontrollera att inte cylindern är repad.

4. Sätt ihop detaljerna enligt bild 1 resp. 2. Var försiktig när kolv och packningar förs in i cylindern.
5. Montera tillbaka manövercylinder resp. tryckpump och behållare på sina platser. Kontrollera tryckstångens längd. Fyll på bromsvätska och lufta.

Luftning

Vid luftning av dubbelkommandosystemet används luftningsnyckel SVO 2381 resp. 7/16" ringnyckel. Anslutning till behållare kan ske med lock A 4 S. I övrigt utförs luftning på vanligt sätt, se verkstadshandboken.

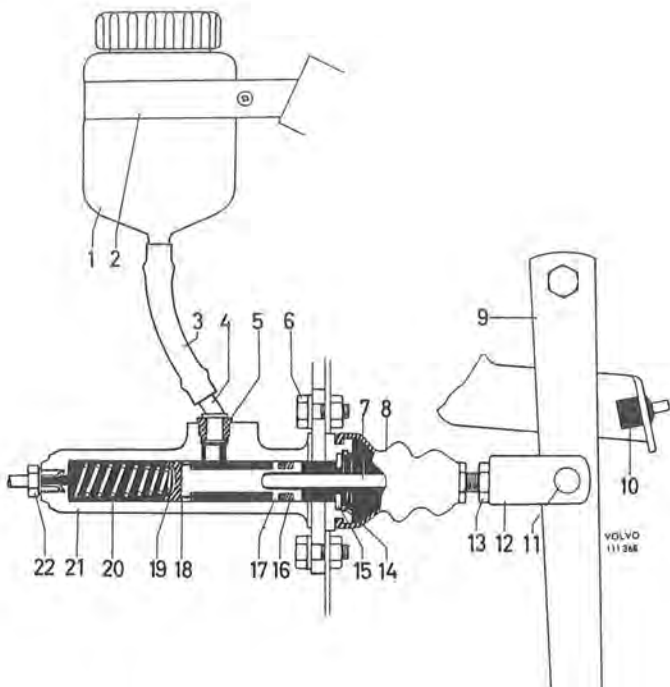


Bild 1. Detaljer, lärarsida

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Behållare | 12. Gaffel |
| 2. Spännband | 13. Låsmutter |
| 3. Gummislang | 14. Låsring |
| 4. Anslutning | 15. Bricka |
| 5. Gummibussning | 16. Packning |
| 6. Fästskruv | 17. Kolv |
| 7. Tryckstång | 18. Bricka |
| 8. Gummikåpa | 19. Packning |
| 9. Pedal | 20. Fjäder |
| 10. Gummistopp | 21. Hus |
| 11. Saxpinnebult | 22. Anslutning |

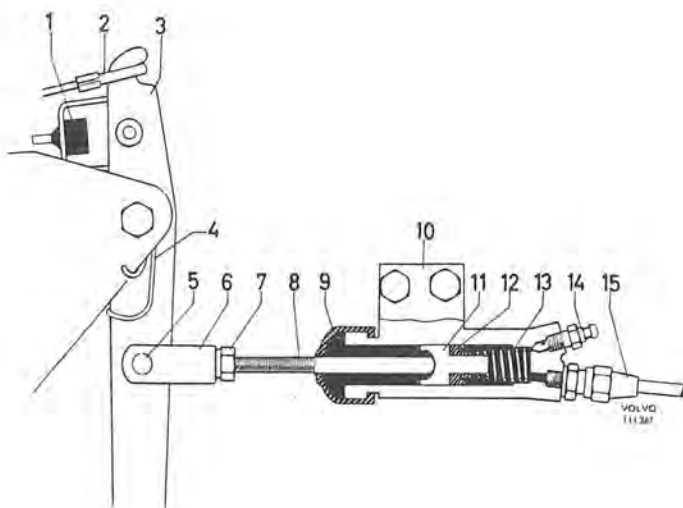


Bild 2. Detaljer, elevsida

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. Gummistopp | 9. Gummikåpa |
| 2. Vajer | 10. Hus |
| 3. Pedal | 11. Kolv |
| 4. Fjäder | 12. Packning |
| 5. Saxpinnebult | 13. Fjäder |
| 6. Gaffel | 14. Luftningsnippel |
| 7. Låsmutter | 15. Anslutning |
| 8. Tryckstång | |