

1 Hvad er formålet med at anvende trykluft til bremsesystemet i en lastbil?

2 Indtegn og skriv betegnelserne på de komponenter, der indgår i trykluftbremssystemet.

A Energiforsyning

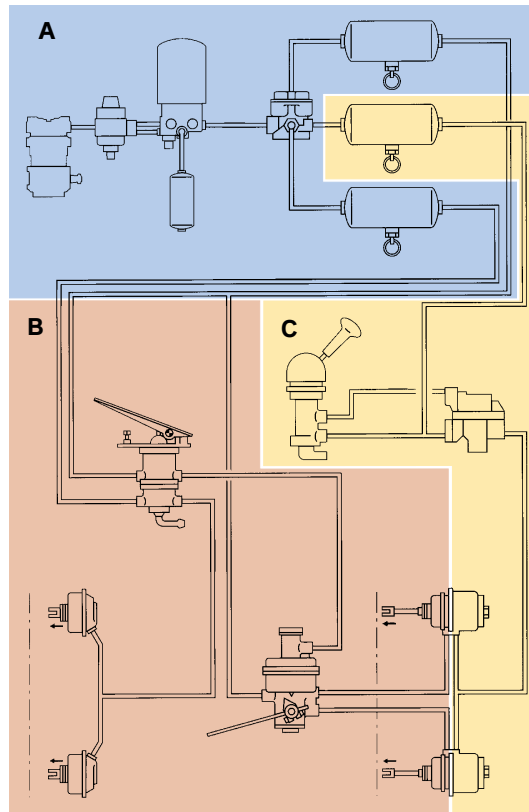
- 1: _____
- 2: _____
- 2a: _____
- 2b: _____
- 5: _____
- 6: _____
- 7: _____

B Driftsbremsesystem

- 3: _____
- 9: _____
- 10: _____
- 12: _____

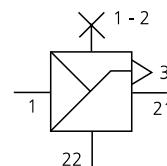
C Parkeringsbremsesystem

- 4: _____ 11: _____
- 8: _____ 12: _____



3 Hvad betyder symbolerne og tallene på tegningen?

- 3:** _____
- 21:** _____
- 1:** _____
- 22:** _____
- 1-2:** _____





4 Hvilke mekaniske forskelle er der på lastbilshjulbremser og hjulbremserne på en personbil?

5 Hvad betyder "funktionstid" i forbindelse med bremsesystemer?

6 Hvad er årsagen til, at vand kan skabe problemer i bremsesystemet – og hvordan sikres systemet for at undgå problemerne?

7 Hvorfor er det nødvendigt at opdele trykluftforsyningen i flere kredse?

8 Hvordan – og ved hvilket lufttryk advares chaufføren, hvis der opstår fejl i luftforsyningen?

9 Hvad betyder "delbremsning" og "fuldbremsning"?

10 Hvordan kontrolleres hjulbremsecylinderens funktion?

11 Hvorfor er det nødvendigt med en bremsetrykregulator til bremsene på én eller flere af lastbilens hjulaksler?

12 Hvad er en "fjederbremse" i forbindelse med parkeringsbremsesystemet?

13 Hvordan kan et hydraulisk hjulbremsesystem kombineres med trykluft?

14 Hvordan kontrolleres trykluftforsyningens kapacitet, regulering og tæthed?

15 Hvordan kontrolleres driftbremsens funktion og tæthed?

16 Hvad kan årsagen være til et unormalt stort forbrug af trykluft ved en bremsning?

