

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

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

A Energiforsyning

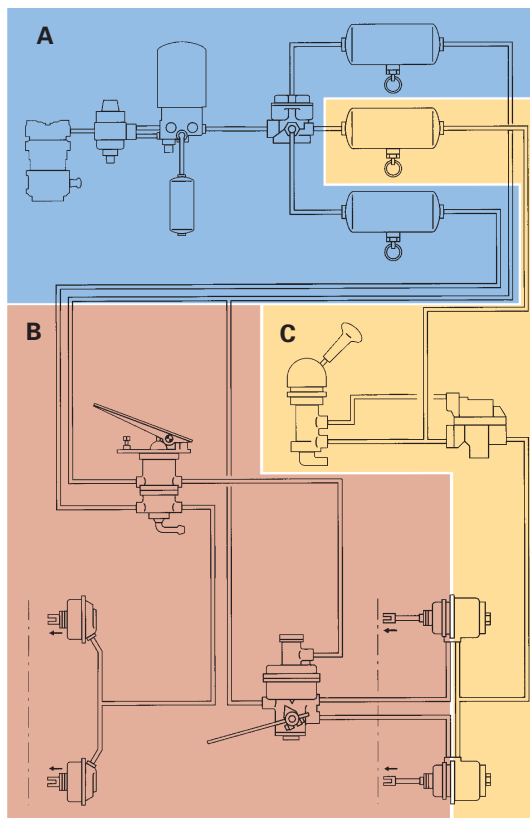
- 1: _____
- 2: _____
- 2a: _____
- 2b: _____
- 5: _____
- 6: _____
- 7: _____

B Driftsbremsesystem

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

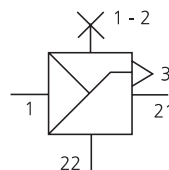
C Parkeringsbremsesystem

- 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 lastbilshjulbremsesystemer og hjulbremsesystemer 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 bremsesystemet 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 driftbremsefunktionen og tæthed?
-
- 16 Hvad kan årsagen være til et unormalt stort forbrug af trykluft ved en bremsning?
-

