

Övning: 6 A-C

Funktion och vård, Säkerhetskontroll

Syfte:

Du ska ha grundläggande kännedom om bilens funktion. Du skall känna till kontrollinstrumenten och varningslampor. Du skall kunna reglera ventilation och värme. Du skall veta vilken typ av drivmedel som behövs och kunna tanka, samt utföra kontroll av nivå av vätskor. Du skall känna till vad som ingår i en säkerhetskontroll av fordonet.

Mål:

Du ska kunna utföra enklare kontroller på fordonet som är relaterade till dess trafiksäkerhetsmässiga status, s.k. säkerhetskontroll. Du skall kunna kontrollera nivån vätskor under motorhuven och veta vad som skall fyllas på vid behov. Du skall veta vilken typ av drivmedel som behövs och kunna tanka.

Undervisningsteknik (pedagogiska svängningar/tendenser):

Demonstrera:

Instruera:

Invändig kontroll:

Slå på tändningen. Kontrollera bälte, rutor och speglarna. Kontrollera att spolare och strålkastarregörare fungerar. Kontrollera så att vindrutetorkare fungerar i alla lägen. Kontrollera tutan. Kontrollera färdbröms, bromsservo och styrservo i samband med start av bilen. Kontrollera parkeringsbröms och broms.

Utvändig kontroll:

Slå på tändningen, helljus, högerblinkers, dimbakljus och ev. dimstrålkastare samt lägg i backen. Gå ett varv runt bilen kontrollera de ljus som är påslagna samt speglar, vindrutetorkare och däck. Kontrollera dessutom skyltbelysning och bromsljus (med hjälp). Återställ alla ljusen och lägg ur backen. Slå på vänster blinkers och parkeringsljus. Gå ett varv runt bilen och kontrollera ljusen, även bakljus. Kontrollera samtidigt att inte något av extraljusen har glömt att återställas. Slå ifrån blinkers och sätt på varningsblinkers och halvljus. Gå ett varv och kontrollera ljusen, även bakljus. Slå ifrån varningsblinkers.

Nivåkontroll av vätskor under huven:

Gör alltid kontrollen i samma ordning och i den följd som de sitter i bilen. Kontrollera nivån på bromsservoöljan, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Kontrollera nivån på batteriet, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Kontrollera nivån på kylaren, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Kontrollera nivån på spolärvätskan, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Kontrollera nivån på styrservoöljan, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Kontrollera nivån på motoröljan, fråga eleven vad som skall fyllas på vid behov. Om inte eleven vet vad för vätska som skall fyllas på, poängtera att svaren finns i instruktionsboken. Kontrollera även generatorrem. Visa säkringsdosa.

Tankning:

Låt eleven planera infarten till bensinstationen så att bensinpumpen kommer på rätt sida. Låt eleven beskriva vilka olika drivmedelssorter det finns och välja rätt drivmedel. Visa eleven hur man startar pumpen och hur man spärrar påfyllnadshandtaget. Poängtera det olämpliga med att andas in bensinångorna.

Självständigt utförande:

Eleven uppvisar förmåga att använda de reglage som behövs under körning, samt att kunna avläsa kontroll- och varningslampor. Eleven uppvisar förmåga att utföra säkerhetskontroller på bilen och nivåkontroll av vätskor. Eleven skall kunna tanka vid behov.

Koppling till kursplanen:

Kapitel 2, § 2, punkt 2.

Koppling eller anknytning till/mellan teorin eller praktiken:

Se teorilektion Fordon.

Typ av (övnings) område/plats/lokal:

Parkeringsplats vid Fågel Fenix väg och lämplig bensinstation.
Parkeringsgaraget vid stationen i Lund.

Anknytning till läromedel eller material:

Körhäftet sidan 41-43, kapitel 6a och 6b