

## Basisopgave

### Eftersyn af koblings- og aktiveringssystem 2.1.1

#### Opgave

Kunden oplyser, at koblingen "fedter" under acceleration. Eftersø kobling og koblingsaktiveringssystemet og udskift eventuelt slidte og defekte dele.

#### Udstyr

En personbil/ lastbil  
Specialværktøj

#### Godkendelseskriterium

Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:

- Kundemeddelelsens troværdighed vurderes og årsagen til problemet beskrives.
- Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres.
- Eleven indretter arbejdspladsen, så servicelitteratur, specialværktøj og andre hjælpemidler er til rådighed.
- De forskellige elementer i arbejdsprocessen skal udføres i logisk rækkefølge.
- Ansvarlighed og omhyggelighed i udførelsen af de forskellige elementer i jobbet skal være praktiseret.
- Brug af værktøj og andre hjælpemidler er rutineret og i overensstemmelse med krav til personlig sikkerhed.
- Brug af værkstedslitteratur og anden informationssøgning, eventuelt på et fremmedsprog, understøtter kvaliteten i udførelsen af jobbet
- Der udvises ansvarlighed i forhold til tid og materialeforbrug.
- Ved jobbets afslutning afleveres arbejdspladsen og køretøjet klargjort, og kommunikationen med skuemester eller/ læreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået.
- Opgaven skal være løst inden for 6 klokketimer.

#### Evalueringsgrundlag

##### *Teknisk/faglige kompetencer*

- Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj
- Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedshåndbogen.
- Rationelt udført reparationsforløb.

##### *Almene og personlige kompetencer*

- Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse
- Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.

#### Teoretisk grundlag

- Transmissions systemer, herunder kobling og udkoblingssystemer.
- Fejlsøgning og måle metoder.
- Viden om hydraulisk og mekanisk udveksling