


Reparationsopgave LV	
Transmission, gearkasse 2.2.1	
Opgave	
	<p>Kunden har oplyst, at der var "spåner i olien " fra gearkassen. Gearkassen skal afmonteres, adskilles og kontrolleres for eventuelle defekter.</p> <p>Efter montering skal køretøjet afprøves på et rullefelt.</p>
Udstyr	
	<p>En lastbil Funktions prøvestand Mærkespecifikt specialværktøj Værkstedslitteratur</p>
Godkendelseskriterium	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Kundemeddelelsens troværdighed vurderes og årsagen til problemet beskrives. ○ Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres. ○ Lærlingen 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 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 kunden eller/ værkføreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået. ○ Opgaven skal være løst inden for 12 klokke timer
Evalueringsgrundlag	
	<p><i>Teknisk/faglige kompetencer</i> Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedshåndbogen. Rationelt udført reparationsforløb.</p> <p><i>Almene og personlige kompetencer</i> Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.</p>
Teoretisk grundlag	
	<p>Transmissions systemer, herunder kobling, hovedaksel, bundaksel, synkromesh og forspænding i lejer. Fejlsøgning og måle metodiker.</p>