


<b>Reparationsopgave LV</b>	
<b>Reparation af hjulbremser Trykluft mekanisk</b> <b>1.2.4</b>	
<b>Opgave</b>	
	<p>Kunden har oplyst, at bremsene er svage.          Bremsebelægningerne på forakslen skal udskiftes samt tilpasses til tromlerne.          Der skal gennemføres en komplet afprøvning af trykluft anlægget.          Der skal gennemføres en afprøvning af bremsene med efterfølgende fremregning af bremsekræfterne til tilladt totalvægt.</p>
<b>Udstyr</b>	
	<p>En lastbil med trykluft mekaniske bremses.          Mærkespecifikt specialværktøj          Værkstedslitteratur</p>
<b>Godkendelseskriterium</b>	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kundemeddelelsens troværdighed vurderes og årsagen til problemet beskrives.</li> <li>○ Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres.</li> <li>○ Lærlingen indretter arbejdspladsen, så servicelitteratur, specialværktøj og andre hjælpemidler er til rådighed.</li> <li>○ De forskellige elementer i arbejdsprocessen skal udføres i logisk rækkefølge.</li> <li>○ Ansvarlighed og omhyggelighed i udførelsen af de forskellige elementer i jobbet skal være praktiseret.</li> <li>○ Brug af værktøj og andre hjælpemidler er rutineret og i overensstemmelse med krav til personlig sikkerhed.</li> <li>○ Brug af værkstedslitteratur og anden informationssøgning understøtter kvaliteten i udførelsen af jobbet</li> <li>○ Der udvises ansvarlighed i forhold til tid og materialeforbrug.</li> <li>○ Ved jobbets afslutning afleveres arbejdspladsen og køretøjet klargjort, og kommunikationen med kunden eller/ værkføreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået.</li> <li>○ Opgaven skal være løst inden for 12 klokketimer</li> </ul>
<b>Evalueringsgrundlag</b>	
	<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>
<b>Teoretisk grundlag</b>	
	<p>Bremseteknik for lastbiler, samt trykluftmekaniske komponenter.          Bremsepræstationer og fremregning.          Vejledningen om syn af køretøjer.</p>