


Basisopgave LV	
Afprøvning af trykluftanlæg - 1.1.1	
Opgave	
	<p>Kunden oplyser, at lastbilens bremses er svage ved kraftig opbremsning samt ved tilladt totalvægt.</p> <p>Efterse bremsene og vær særlig opmærksom på kundemeddelelsen.</p>
Udstyr	
	<p>En lastbil med trykluft mekaniske bremses.</p> <p>Specialværktøj</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 6 klokketimer.
Evalueringsgrundlag	
	<p><i>Teknisk/faglige kompetencer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj samt rullefelt. • Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedshåndbogen. • Fortrolig med lovkrav, måleprocedurer og apparatbetjening i forbindelse med test af bremsepræstation. • Rationelt udført reparationsforløb. <p><i>Almene og personlige kompetencer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af problemets omfang i forhold til færdselssikkerhed. • Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse • Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.
Teoretisk grundlag	

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Bremseteknik for lastbiler, samt trykluftmekaniske komponenter.• Bremspræstationer og fremregning.• Vejledningen om syn af køretøjer. |
|--|---|