



Dacia Dokker - rystelser i motoren

Datablad	
Producent	Dacia
Model	Dokker
Motor	1,5 dCi
Motorkode	K9K 626
Årgang	2012 til 2021
Symptom	Motoren kører ujævnt
Anbefalet HGS værktøj	megamacsX

Vigtig sikkerhedsbemærkning

De følgende tekniske informationer og praktiske tips er udarbejdet af HELLA for at hjælpe bilværkstederne professionelt med deres arbejde. De informationer, der gives på denne hjemmeside, bør kun benyttes af brancheuddannede fagfolk.

Sporadisk rystelser i motoren

Med ovennævnte køretøjstype kan der opstå rystelser i motoren, og der kan kun opnås hastigheder på 80-100 km/t. Hvis denne fejl gør sig gældende, og der ikke er fundet klare fejl i periferien af de berørte systemer under fejlsøgningen, skal du være særligt opmærksom på differenstryksensoren i dieselpartikelfilteret og de tilhørende slanger.

Motorens styreenhed kan bruge differenstryksensoren til at beregne belastningen af dieselpartikelfilteret. Hvis der er fejl i slangerne eller sensoren, kan de nødvendige værdier blive forvrænget eller helt mangle i kontrolenheden. Som følge heraf skifter motorstyringen til nøddrift for at beskytte komponenterne. Effekt og tophastighed reduceres for at forhindre mulige skader på motoren.

For at fortsætte fejlfinding skal parametrene for differenstryksensoren kontrolleres med en passende diagnoseenhed under en testkørsel. Hvis værdierne på testkørslen ikke er plausible, f.eks. statiske eller ikke svarer til belastningstilstanden, skal differenstryksensoren og de tilhørende forbindelsesslanger til partikelfilteret afmonteres og kontrolleres visuelt i overensstemmelse med producentens anvisninger. Hvis der konstateres revner eller andre uregelmæssigheder på slangerne, kan det hjælpe at udskifte dem.

Når fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

Af hensyn til din egen og andre trafikanters sikkerhed skal test- og prøveførsler altid udføres med en anden person (chauffør).

INFORMATION

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!

Genoptryk, videregivelse, reproduktion i enhver form samt meddelelse af indholdet i dette dokument, også delvist, er kun tilladt med vores udtrykkelige skriftlige samtykke og med angivelse af kilder. Skematiske fremstillinger, billeder og beskrivelser tjener kun til forklaring og visning af dokumentteksten og kan ikke anvendes som grundlag for indbygning og konstruktion. Alle rettigheder forbeholdes.