



Ford Mustang - geluiden bij het rijden over oneffenheden

Gegevensblad	
Fabrikant	Ford
Voertuigmodel	Mustang
Motor	3.7L Ti-VCT V6
Motorcode	M
Bouwjaar	2015 tot 2017
Symptoom	Geluiden bij het rijden over oneffenheden

Belangrijke veiligheidsinstructie

Geluidsontwikkeling bij het rijden over oneffenheden als gevolg van defecte stabilisatorstangen

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan bij het rijden over oneffenheden een duidelijk bonkend geluid bij de vooras te horen zijn. Het geluid klinkt meestal als doffe klappen en is vooral hoorbaar bij het rijden over kasseien, dwarsnaden of kuilen in het wegdek.

In veel gevallen is een versleten stabilisatorstang (koppelstang) bij de vooras de oorzaak van het geluid. Door slijtage van de kogelgewrichten ontstaat speling, die bij het inveren hoorbaar is als een klapperend geluid. Voor de diagnose moeten de stabilisatorstangen van de vooras eerst visueel worden gecontroleerd op beschadigingen en defecte hoezen. Vervolgens moet het voertuig op een hefbrug worden geplaatst, zodat de wielen vrij hangen en de stabilisatorstangen worden ontlast. Voor een nadere controle moet u de stabilisator ter hoogte van de betreffende stabilisatorstang vastpakken en deze omhoog en omlaag bewegen (zie afbeelding 1). Als er daarbij speling in de stabilisator voelbaar is of als het kloppende geluid duidelijk kan worden gereproduceerd, wijst dit op een versleten stabilisatorstang. De controle moet in principe aan

beide zijden worden uitgevoerd, aangezien beide koppelstangen hetzelfde geluid kunnen veroorzaken.

Als tijdens de controle overmatige speling of duidelijke geluiden worden vastgesteld, moet de betreffende stabilisatorstang worden vervangen. Na de vervanging moeten alle bevestigingen van de stabilisatorstangen volgens de instructies van de fabrikant met het juiste aanhaalmoment worden vastgedraaid en moet tijdens een testrit worden gecontroleerd of het chassis nog geluiden produceert.

Opmerking

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.

