



BMW 7-serie (E38), 5-serie (E39) met de motoren M51, M52, M60, M62

Zoemend geluid uit de motorruimte, accu leeg

De bovenstaande problemen kunnen worden veroorzaakt door een defect relais. Het 'vastzittende' relais van de ABS-retourpomp zorgt ervoor dat de pomp sporadisch of permanent (tijdens het rijden of na het uitschakelen van de motor) onnodig lang doorwerkt. Het werken van de pomp die in de hydraulische unit van het ABS is geïntegreerd, is waarneembaar door een zoemend geluid rechts voor uit de motorruimte. Bovendien kunnen in het storingsgeheugen de foutcode 15 (retourpomp) en de foutcode 14 (ABS-kleprelais) zijn geregistreerd.

Wanneer het relais niet vanzelf meer opengaat, bijvoorbeeld door trillingen, dan kan onder bepaalde omstandigheden de accu hierdoor volledig leeg raken waardoor het voertuig niet meer kan worden gestart.

In dit geval moet het ABS-pomprelais worden vervangen en de foutcodes moeten worden gewist.