

Referentie SSM38792

Modellen Defender / L316

Titel 2.4L Puma – Pingelen van de motor

Categorie Engine

Laatste wijziging 21-jul-2008 00:00:00

Symptoom 497000 Engine Noise

Probleem:

Zwaar pingelen hoorbaar bij starten van de motor.

Oorzaak:

Bij het starten van de motor kunnen de spuitmonden van de zuigerkoeling als gevolg van de oliedruk worden vergrendeld in een toestand waarbij er geen koeling optreedt. Als gevolg van een hysteresis-effect in het ontwerp worden de spuitmonden pas ontgrendeld als de motor warm is en de oliedruk is afgenomen. Tijdens deze periode kan er oververhitting en

Inhoud slijtage/schade optreden, omdat er geen oliestralen onder druk naar de onderste zuigers/cilinderboringen stromen.

Actie:

Vervang de hele motor en zorg ervoor dat alleen motoren na serienummer **ELD00080707063602** worden gemonteerd.

Dit probleem treedt niet op bij voertuigen na VIN-nummer **9A767162**.

In motoren na de bovenstaande VIN- en serienummers zijn gewijzigde interne veren in de spuitmonden van de zuigerkoeling gemonteerd en is dit probleem verholpen.