

Volvo V90 D3 - Resposta insuficiente/atrasada do acelerador | HELLA

Volvo

V90 D3

Ano do modelo: 2016 - 2017

Motor: todos os motores diesel 2.0 D4204T9

Resposta insuficiente/atrasada do acelerador

Nesse caso de reparação, o cliente reclama que o motor reage de forma inadequada e/ou com atraso ao aumento de potência solicitado pelo sensor do pedal do acelerador (pedal do gás) durante a fase de aceleração.

Para excluir outras possíveis causas de avaria, devem ser realizados testes elétricos e mecânicos ao sistema (de acordo com as especificações do fabricante do veículo) e também uma consulta do código de avaria utilizando uma unidade de diagnóstico adequada.

Os seguintes códigos de erro podem ser definidos:

- P00BC Fluxo de ar/medidor de massa de ar A - Caudal demasiado baixo
- P0471 Sensor de pressão dos gases de escape - Sinal defeituoso
- P0472 Sensor de pressão dos gases de escape - Sinal demasiado baixo
- P0473 Sensor de pressão dos gases de escape - Sinal demasiado alto

Neste caso, o fluxo do tubo do sensor de pressão dos gases de escape está contaminado por impurezas e, por isso, bloqueado. O tubo (OE n.º 31370333) deve ser substituído. O sensor de pressão dos gases de escape (OE n.º 31319419) também pode ficar danificado devido a poluentes. Isto deve ser verificado e, se necessário, também renovado.

Importante

Tenha em atenção que as instruções de reparação e manutenção do fabricante do veículo devem ser sempre respeitadas e que esses trabalhos de reparação só devem ser realizados por uma oficina especializada autorizada.