



# Nissan X-Trail — Potência reduzida do motor/ Funcionamento irregular do motor

## Ficha técnica

Fabricante	Nissan
Modelo	X-Trail (T31)
Motor	2,5 i 16 V
Código do motor	QR25DE
Ano de fabrico	2007–2014
Sintomas	Potência reduzida do motor/Funcionamento irregular do motor



## Detecção de erros e solução no caso de potência reduzida do motor/funcionamento irregular do motor em um Nissan X-Trail

Se for reclamado o problema supracitado, ele pode se dever a um defeito no sistema da carcaça da borboleta.

A fim de excluir outras causas possíveis de falhas, devem ser efetuados testes no sistema elétrico e mecânico (de acordo com as especificações do fabricante do veículo), bem como uma verificação dos códigos de erro, recorrendo a um equipamento de diagnóstico adequado.

São lidos os seguintes códigos de falha:

- P1121 Sensor de posição da borboleta (TPS) circuito intermitente tensão alta
- U1122 Sensor de posição da borboleta (TPS) circuito intermitente tensão baixa

No decurso da detecção de erros, foi detectado um defeito na borboleta.

Solução: substituir a borboleta de acordo com as especificações do fabricante do veículo.

Antes de iniciar o processo de programação, observe os seguintes pontos:

- Não podem existir quaisquer entradas na memória de falhas
- Tensão da bateria > 13 V
- Bateria do líquido de arrefecimento > 60 °C
- No caso de caixa de mudanças automática: alavanca seletora na posição "P"
- No caso de caixa de mudanças mecânica: alavanca seletora na posição "Neutra"

Seguidamente deve ser realizado um teste de rodagem e um novo diagnóstico, a fim de verificar se a medida de reparo solucionou o problema.

### AVISO

Observe, neste contexto, que os trabalhos somente devem ser realizados por uma oficina autorizada e que os avisos de reparo e de manutenção têm que ser sempre respeitados