



# VW T6 — Solavancos do motor: potência insuficiente

## Ficha técnica

Fabricante	Volkswagen
Modelo	Transporter T6
Motor	2,0 ltr. Diesel
Código do motor	CXHA
Ano de fabrico	2015–2019
Sintoma	Motor trabalha aos solavancos
Códigos de erro	27277 / 27064



## Sensor da temperatura do combustível, código de erro 27277 / 27064: O motor trabalha aos solavancos ou tem pouca potência

Se nos veículos supracitados for reclamado um problema com a potência do motor ou que o motor trabalha aos solavancos, este pode dever-se a um sensor da temperatura do combustível com defeito (Figura 1). Frequentemente o código de erro 27277 e/ou 27064 (sinal implausível) está registado no módulo de comando do motor.  
Os valores medidos pelo sensor da temperatura do combustível são utilizados no cálculo de correção do tempo de injeção e do momento de injeção. Uma avaria deste componente tem influência direta sobre a potência do motor. Por vezes o motor trabalha aos solavancos e a luz de controlo do motor acende.  
Em alguns casos, uma falha de vedação permite a infiltração de combustível no sensor de temperatura (Figura 2). Por vezes é também diagnosticada a corrosão dos contactos da ficha. Para resolver o problema deve-se substituir o sensor de temperatura. Eventuais contactos corroídos devem ser limpos ou substituídos.  
Após a substituição do sensor

deve-se limpar a memória de erros com um aparelho de diagnóstico (p. ex. da série Hella-Gutmann Mega-Macs) e realizar uma prova de estrada.



