



## Mercedes W213 — Pedal do travão "pesado" e a luz de controlo do motor acende

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Ficha técnica   |                                                              |
| Fabricante      | Mercedes                                                     |
| Modelo          | W213 (classe E)                                              |
| Motor           | Diesel                                                       |
| Código do motor | 654.916 / 654.920                                            |
| Ano de fabrico  | Desde 2016                                                   |
| Sintoma         | Pedal do travão "pesado"   A luz de controlo do motor acende |



## Uma bomba do líquido de refrigeração defeituosa no Mercedes W213 pode afetar o pedal do travão

Uma bomba do líquido de refrigeração do motor defeituosa pode provocar a infiltração de líquido de refrigeração no sistema de vácuo do sistema de travagem. Além disso, pode entrar óleo no sistema através da bomba tandem. Isto afeta o funcionamento, dificultando a utilização do pedal do travão. Por vezes, a luz de controlo do motor também acende.

Para resolver o problema, devem ser substituídos os seguintes componentes:

- Bomba do líquido de refrigeração
- Bomba tandem (óleo de motor/vácuo)
- Válvula solenoide de vácuo
- Todas as tubagens de vácuo

Além disso, o sistema de vácuo deve ser controlado relativamente a quaisquer outros tipos de sujidade ou infiltrações, devendo ser limpo, se necessário. Eventualmente pode ser necessário substituir outros componentes. Após a reparação, a memória de erros deve ser apagada, a ação de travagem deve ser testada, utilizando um banco de ensaio dos travões, e deve ser realizada uma prova de estrada.