


已发布: 11-五月-2011

后驱动桥/差速器 - 驱动桥壳体轴瓦 TDV8 3.6 升柴油机/TDV8 4.4 升柴油机

就车维修

专用工具

	拆卸器/安装器LRT-51-023 205-708
---	----------------------------------

拆卸

1. 断开蓄电池接地电缆。

2.  **警告:** 切勿在仅有一个千斤顶支撑的车上或车下工作。务必使用安全架支撑车辆。


抬起并支撑车辆。

3. 卸下排气系统。
进一步信息请参阅: Exhaust System - Vehicles Without: Diesel Particulate Filter (DPF) (309-00 Exhaust System - 3.6L (TdV8) Diesel, 拆卸和安装) / Exhaust System - Vehicles With: Diesel Particulate Filter (DPF) (309-00C, 拆卸和安装)。

4. 卸下油箱隔热板。
● 卸下8个螺钉。



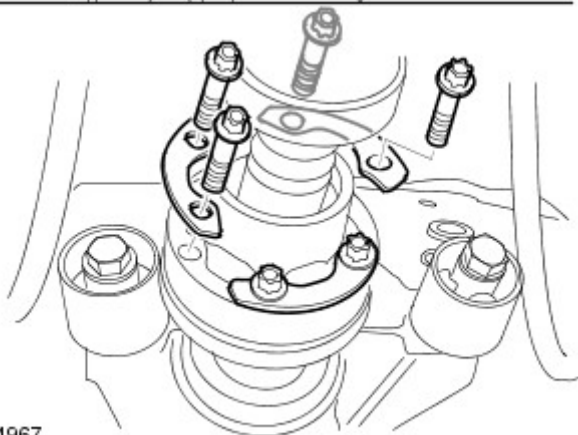
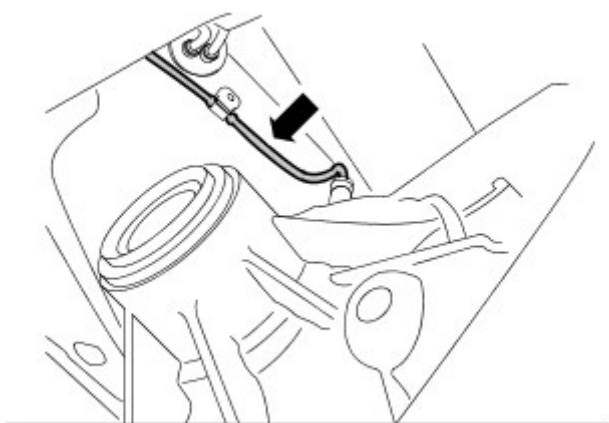
5. **小心:**

 根据驱动齿轮法兰, 标记驱动轴法兰的位置。

 为了避免损坏球头或波纹防尘罩, 切勿悬挂驱动轴。

从后桥驱动法兰上松开驱动轴。

- 卸下6个螺栓和垫圈。



E64967

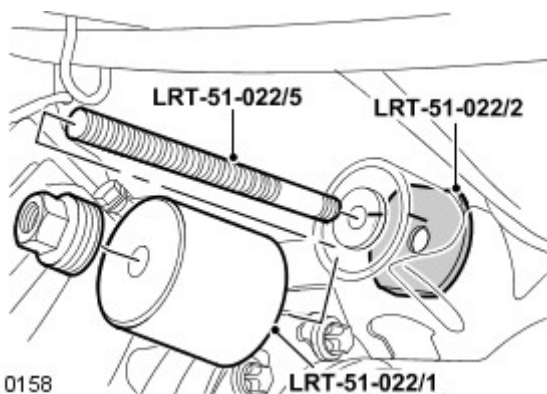
6.  **小心：** 在断开或卸下部件之前，确保啮合面和连接处干燥清洁。塞上开放的连接，以避免污染。

断开驱动桥架通风管。


7. **注意：** 允许在驱动器法兰放下之前旋转驱动桥。

放下后驱动桥总成。

- 使用变速器千斤顶支撑车桥。
- 卸下并丢弃螺母和螺栓。
- 卸下2个螺栓。



M510158

8.  **小心：** 请注意轴瓦的安装位置并标记后车架以便安装。

注意： 向后移动驱动桥架以便于检修。

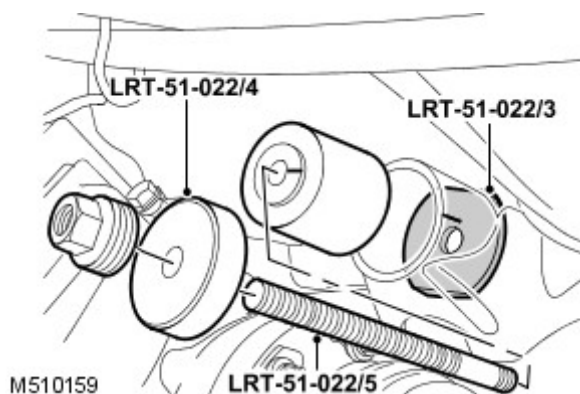
使用专用工具卸下后驱动桥壳体前轴瓦。

安装

1. **小心：**

 使用橡胶润滑剂润滑新的轴瓦以便于安装。

 将新的轴瓦与副车架上的标记对齐。



使用专用工具安装后驱动桥壳体前轴瓦。

- 清洁部件接合面。

2. 安装车桥总成。
 - 清洁部件接合面。
 - 拧紧螺栓至100 Nm (74 lb.ft)。
 - 拧紧新螺母和螺栓至120 Nm (89 lb.ft)，然后再拧180度。
3. 连接驱动桥架通风管。
4. 将驱动轴安装在后桥驱动法兰上。
 - 清洁部件接合面。
 - 安装垫圈。
 - 拧紧螺栓至44 Nm (32 lb.ft)，然后再拧45度。
5. 安装油箱隔热板。
 - 拧紧螺钉。
6. 安装排气系统。
 进一步信息请参阅: Exhaust System - Vehicles Without: Diesel Particulate Filter (DPF) (309-00 Exhaust System - 3.6L (TdV8) Diesel, 拆卸和安装) / Exhaust System - Vehicles With: Diesel Particulate Filter (DPF) (309-00C, 拆卸和安装).
7. 安装车轮和轮胎。
 - 拧紧车轮螺母至140 Nm (103 lb.ft)。
8. 连接蓄电池接地电缆。