

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

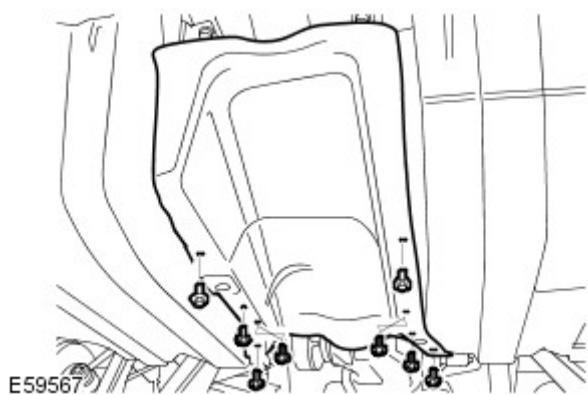
就车维修

专用工具

 205-708 E84244	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。
3. 抬起并支撑车辆。
4. 卸下油箱隔热板。
 - 卸下8个螺钉。



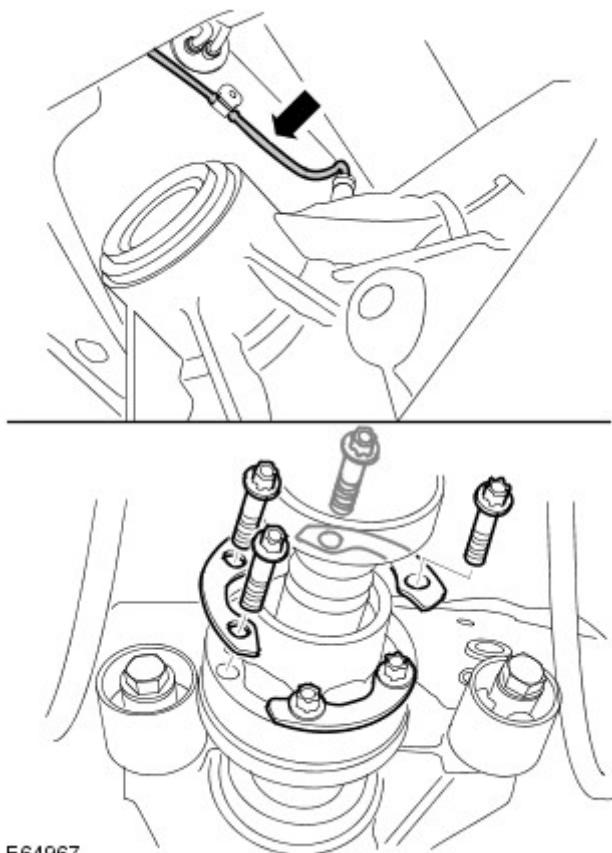
5. 小心:

 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。



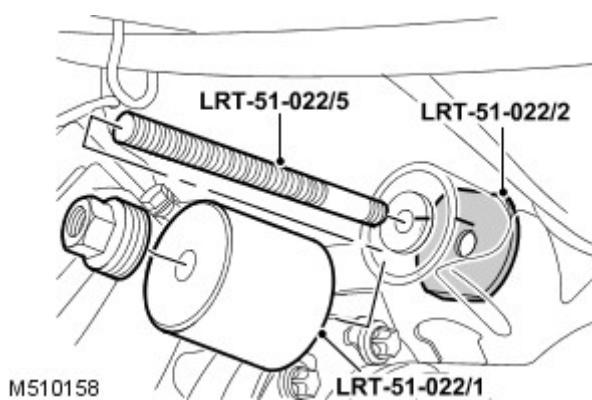
6. **小心:** 在断开或卸下部件之前, 确保啮合面和连接处干燥清洁。塞上开放的连接, 以避免污染。

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。

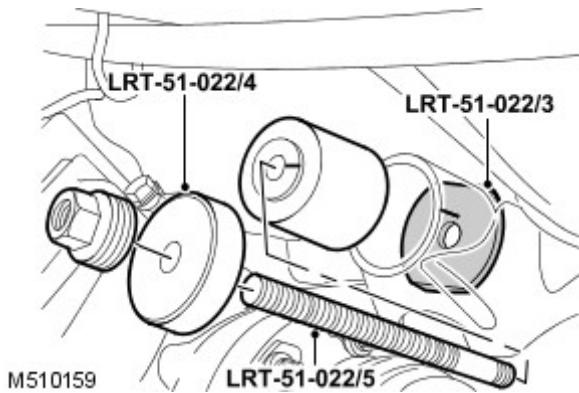


安装

1. **小心:**

小心: 使用橡胶润滑剂润滑新的轴瓦以便于安装。

小心: 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。