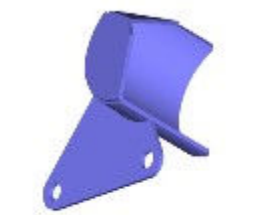


已发布: 14-十一月-2013

发动机 - TDV8 4.4 升柴油机 - 发动机
拆卸

专用工具

 303-021	303-021 发动机支架
 E131596	JLR-303-1569 吊架, 发动机
 E131594	JLR-303-1570 吊架, 发动机
 E131595	JLR-303-1572 吊架, 发动机
 E131593	JLR-303-1574 防护装置, 涡轮增压执行器

注意:

 各说明中可能会出现某些差异, 但基本信息始终是正确的。

 本程序中的拆除步骤可能包含安装细节。

 为清晰起见, 某些部件未在图中显示。

1. 断开蓄电池接地电缆的连接。

参阅: [规格](#) (414-00 蓄电池和充电系统 - 一般信息, 规格)。

2.  警告: 确保采用车轴支架支撑车辆。

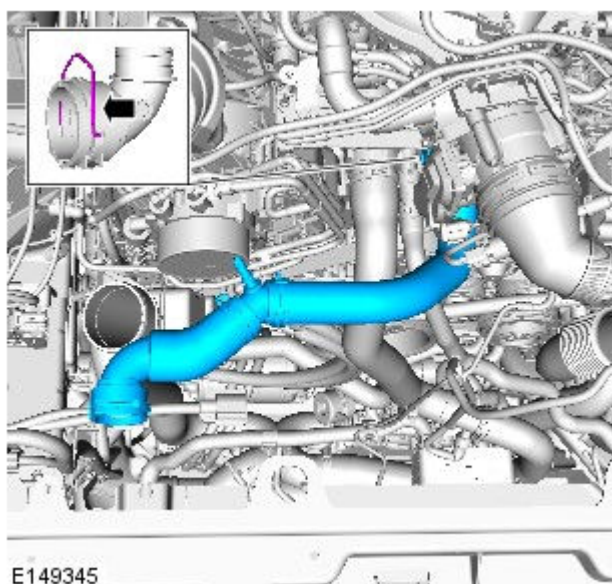
抬起并支撑车辆。

3. 参阅: [机罩](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。

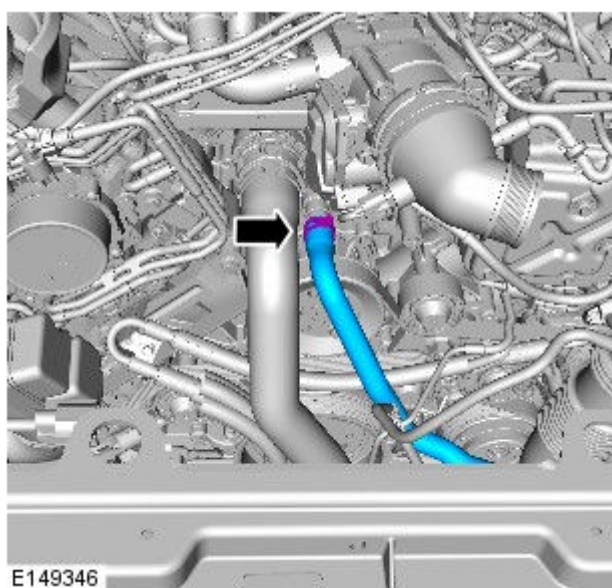
4. 参阅: [辅助隔壁中央板 - TDV8 4.4 升柴油机](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。

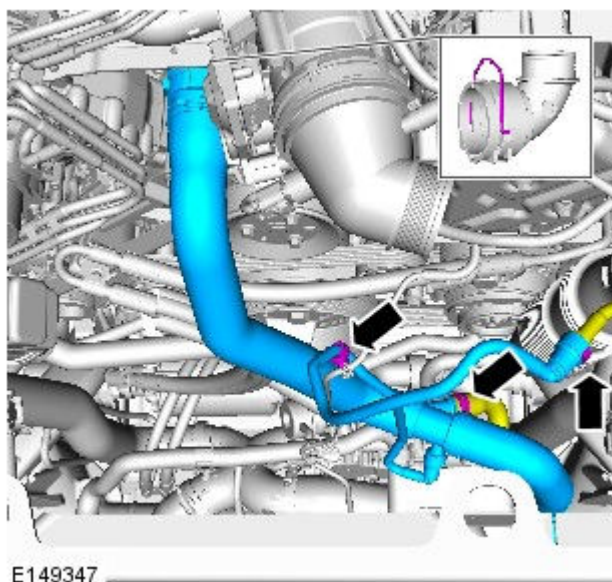
5. 参阅: [散热器](#) (303-03F 发动机冷却 - TDV8 4.4 升柴油机, 拆卸和安装)。

6.

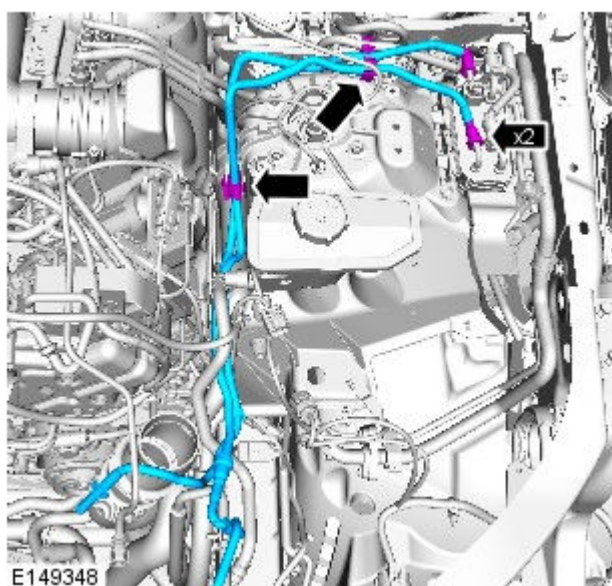


7.

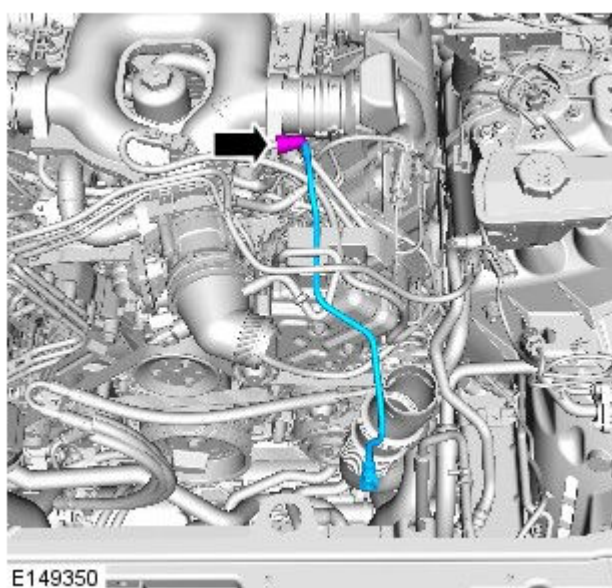


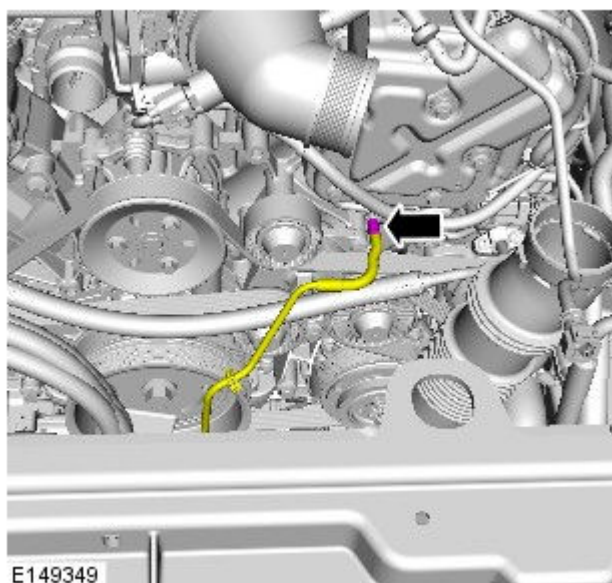


9.



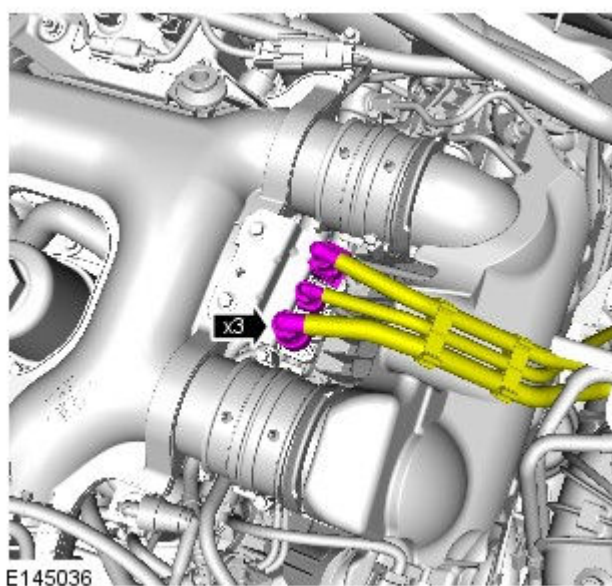
10.





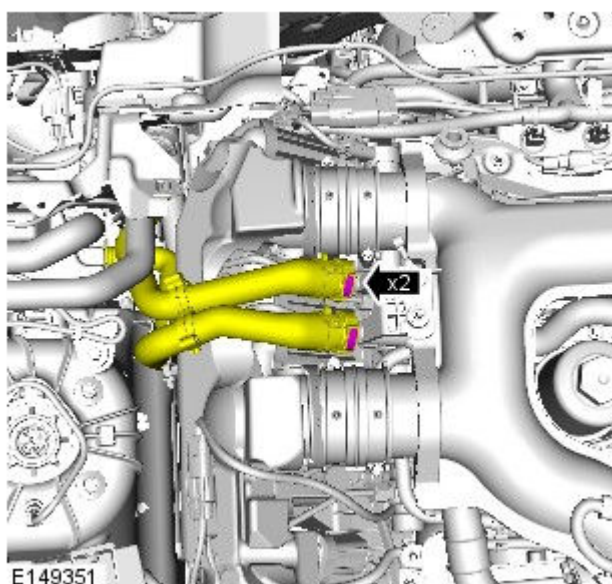
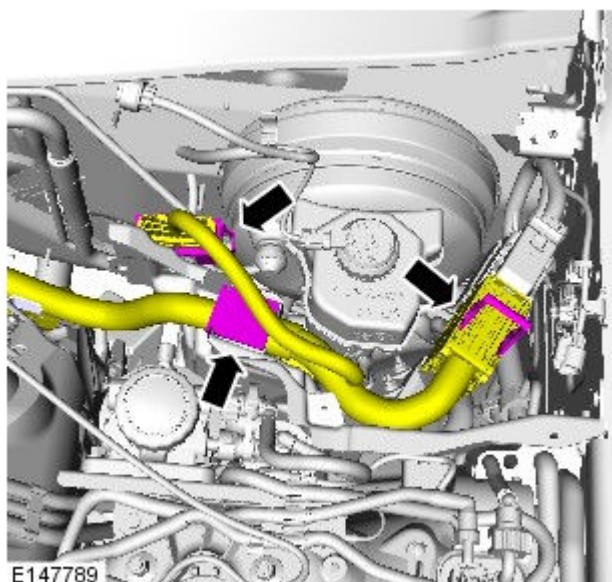
11.

12. 参阅: [柴油燃油系统健康和安全预防措施](#) (100-00 一般信息, 说明和操作).

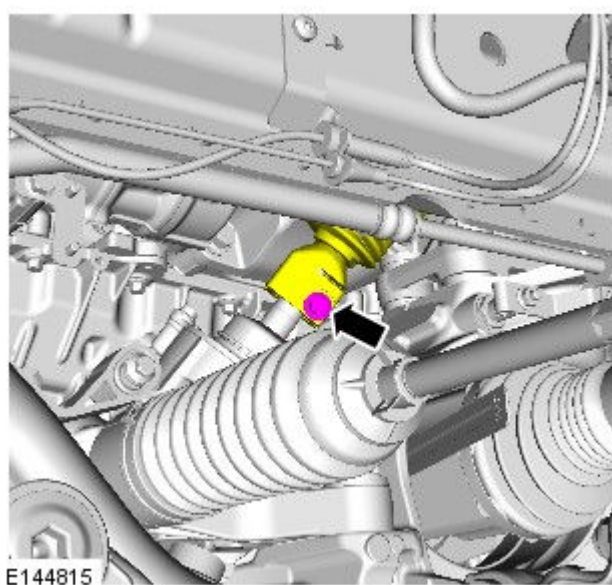


13.

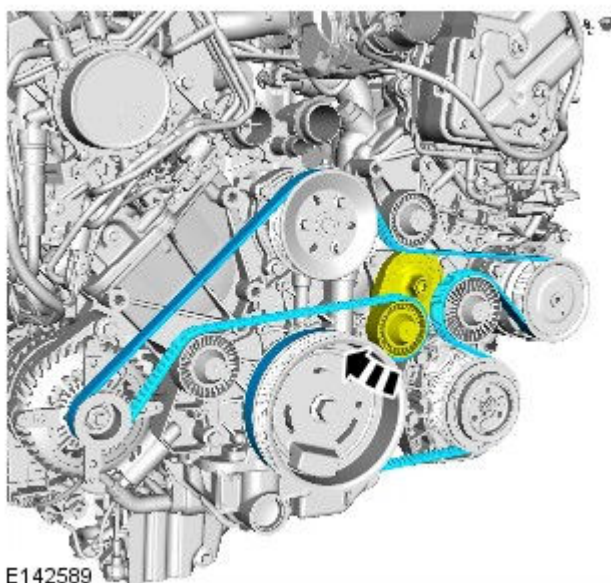
14.  注意: 所示为 LHD, RHD 与之类似。



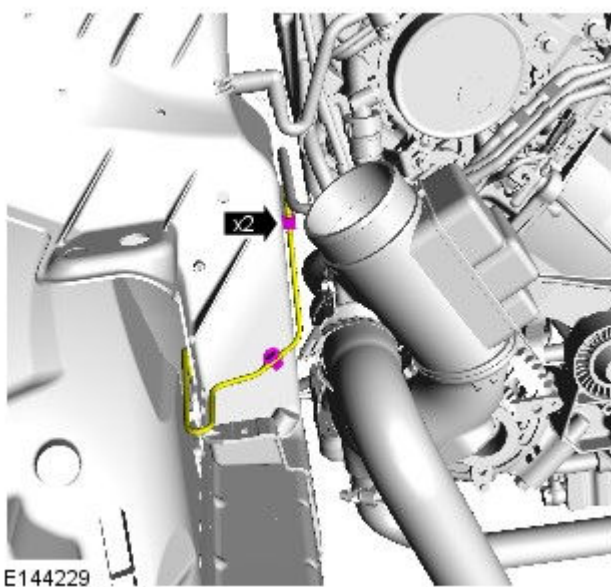
15.



16.  小心: 丢弃螺栓。
-  注意: 所示为 LHD, RHD 与之类似。
- 让方向盘定位到朝向正前方位置。

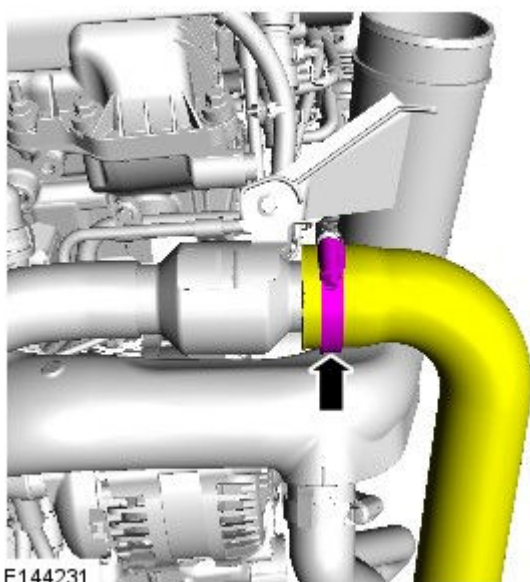


17.

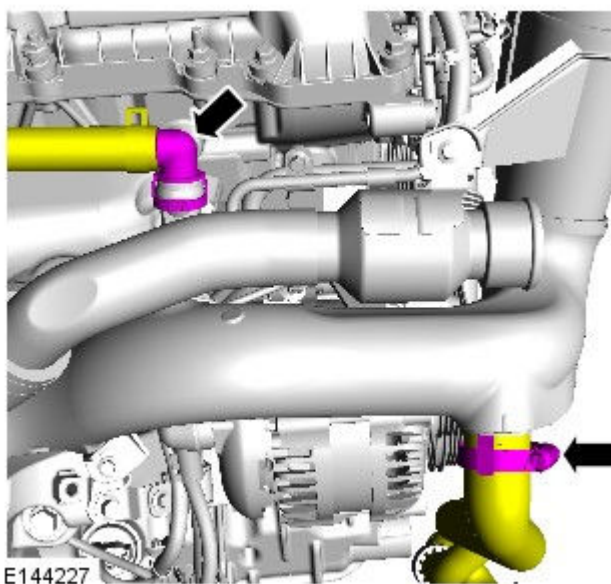


18.

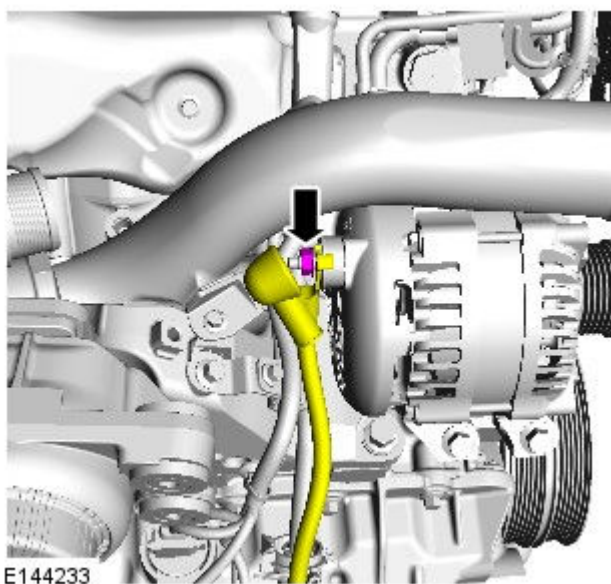
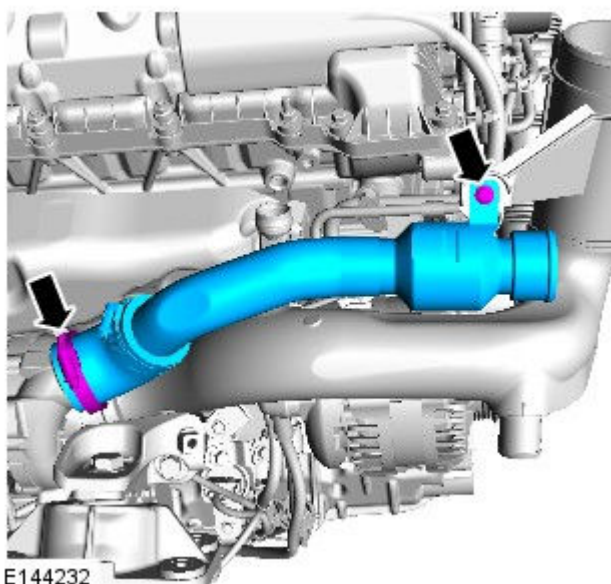
19.



20.

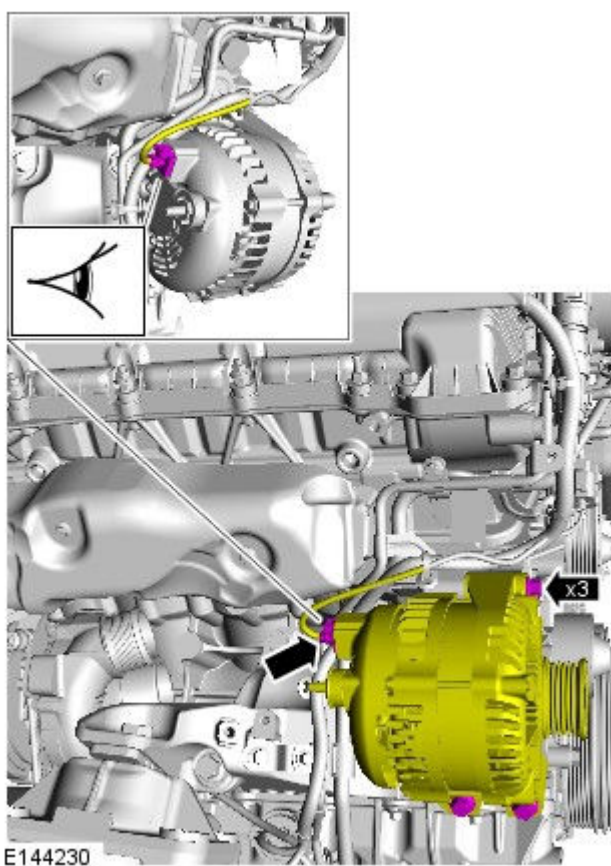
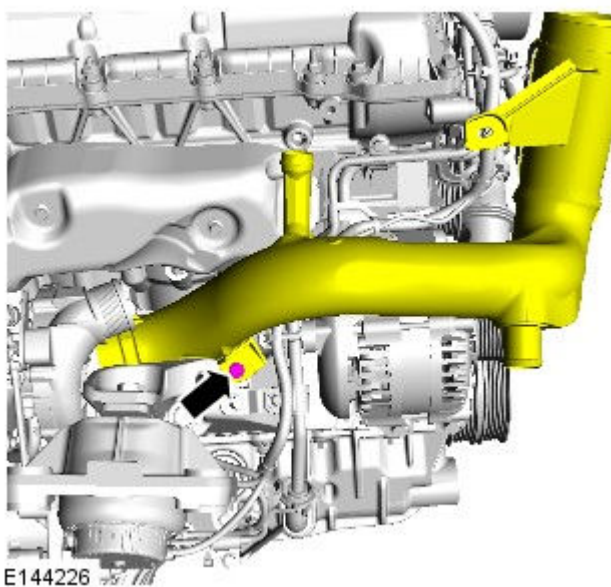


21.



22.  小心： 在从发电机上拆卸蓄电池电缆时要格外小心。

23.  注意： 在此阶段，部件不能拆卸。



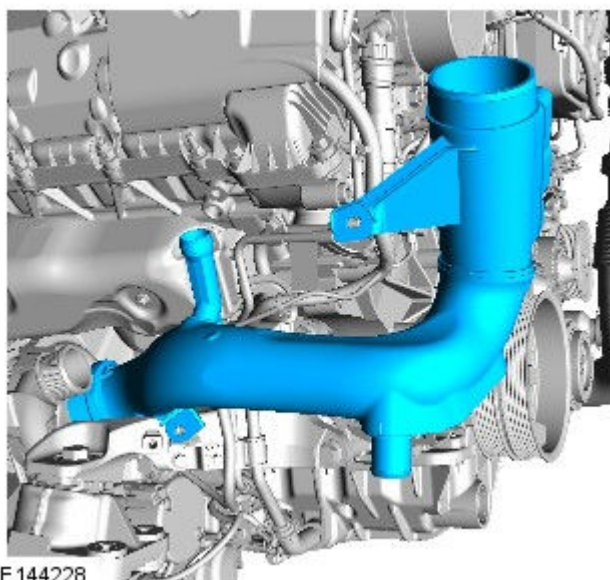
24. 小心:

 在拆卸线束或发电机时要格外小心，避免损坏蓄电池电缆端子。确保端子没有弯曲或裂开。

 断开电气接头之前，支撑发电机。

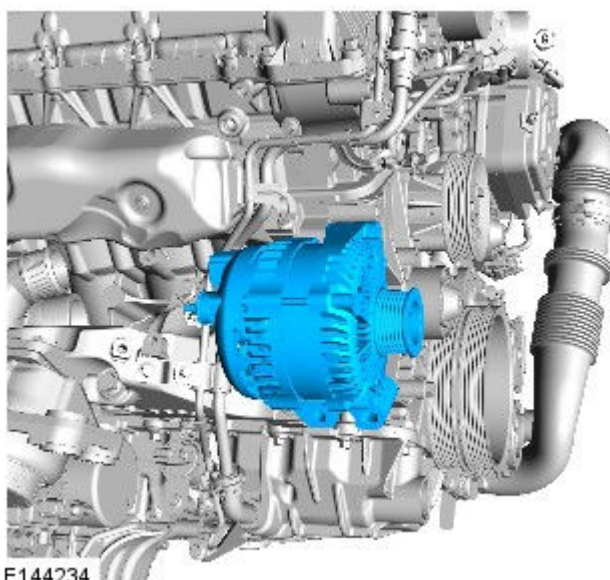
 注意：在此阶段，部件不能拆卸。

25.



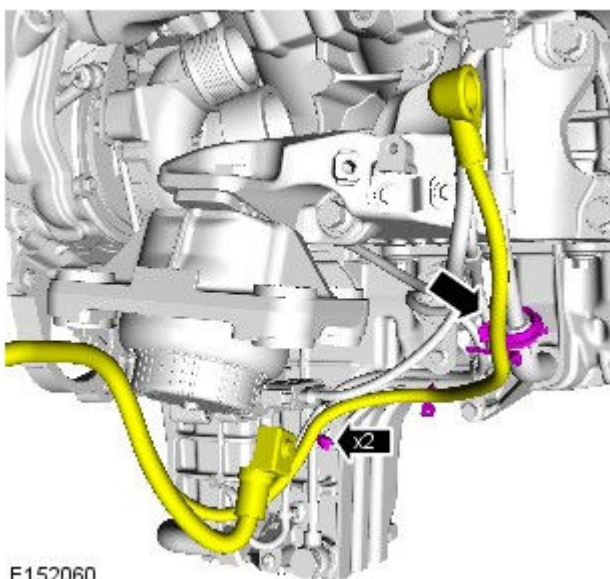
E 144228

26.

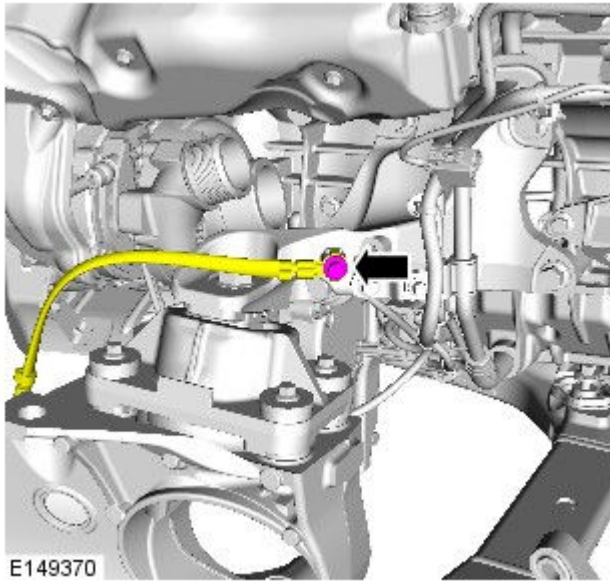


E144234

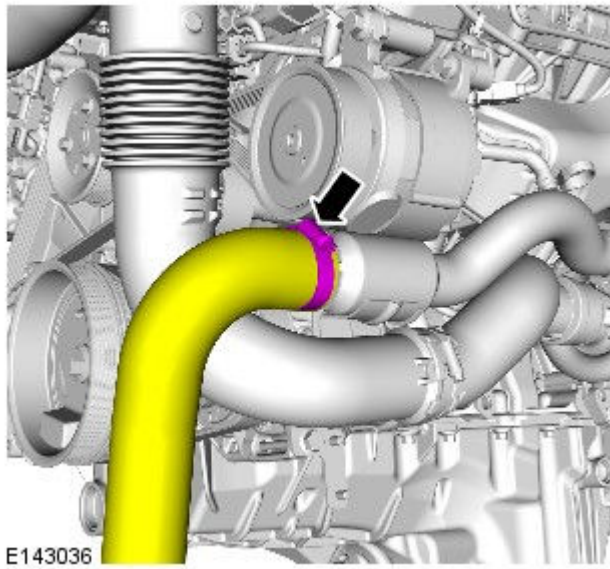
27.



E152060

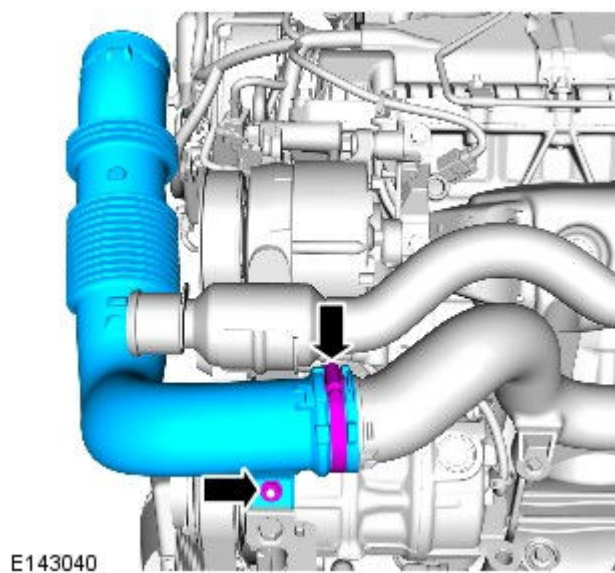


28.

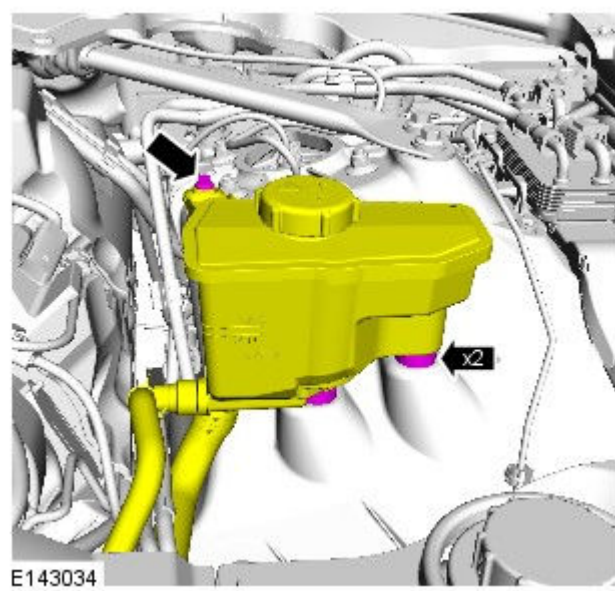


29.

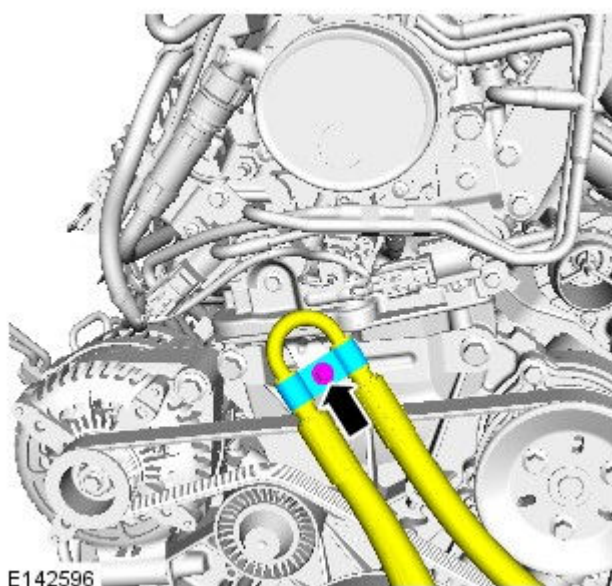
30.



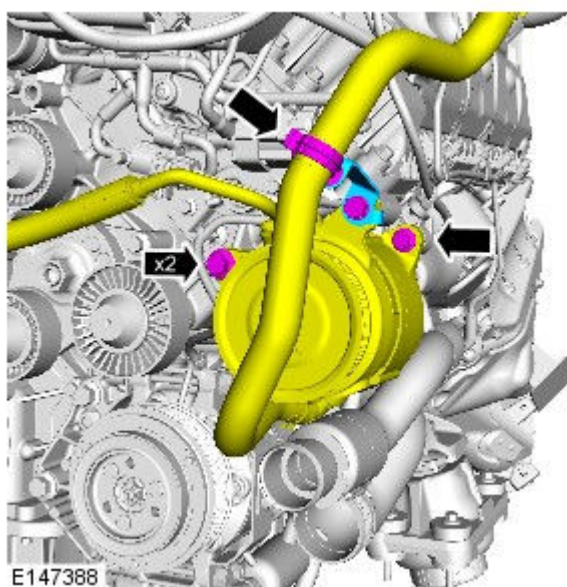
31.



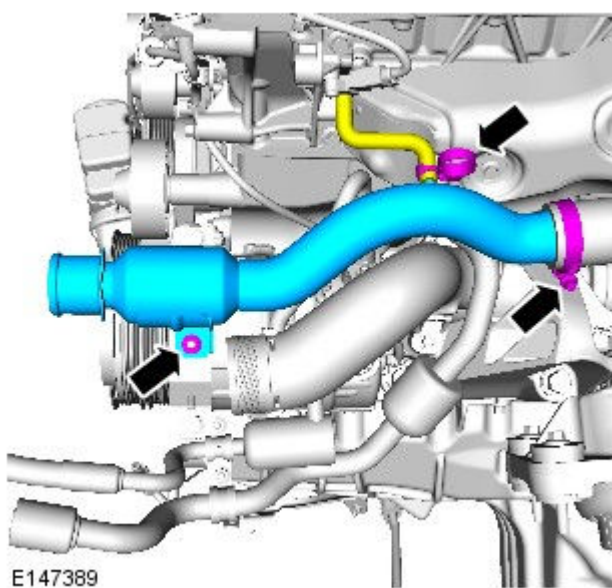
32.



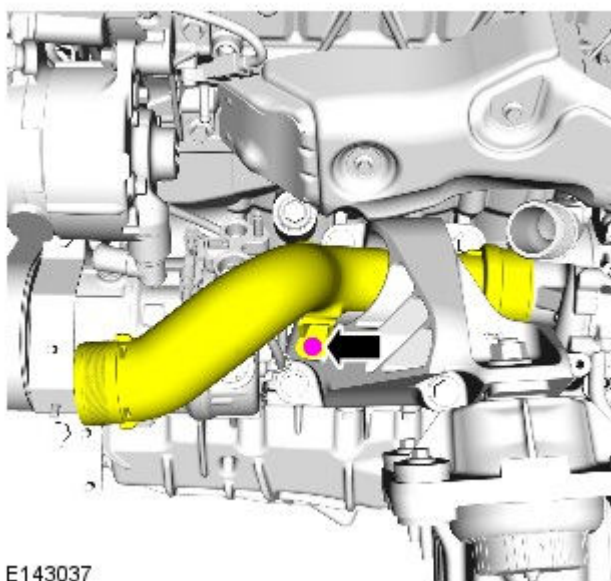
33.



34.

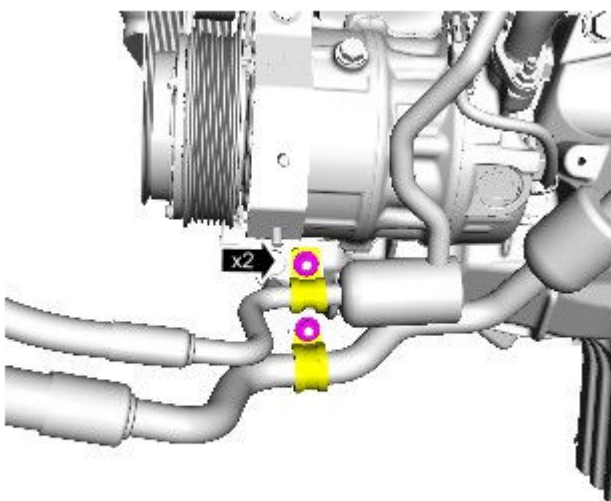


35.



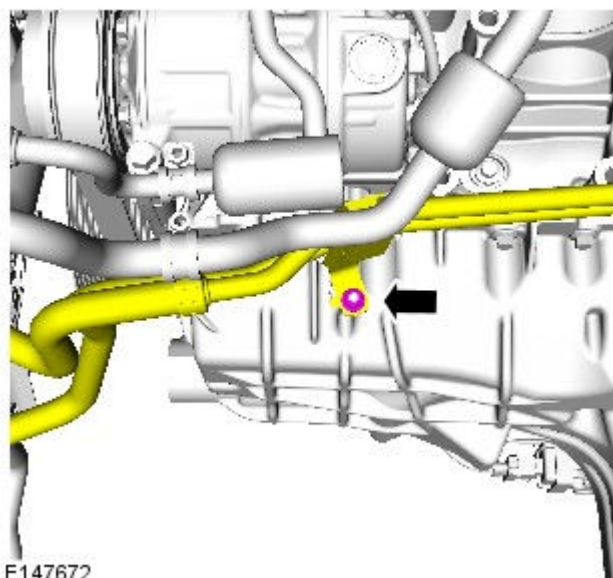
E143037

36.

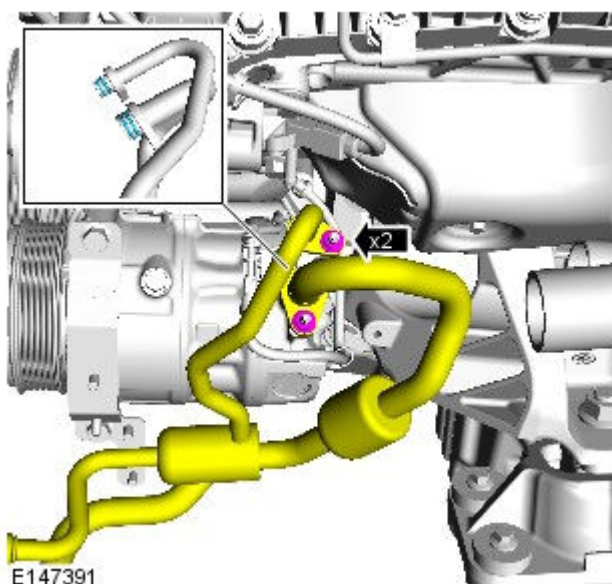


E147390

37.

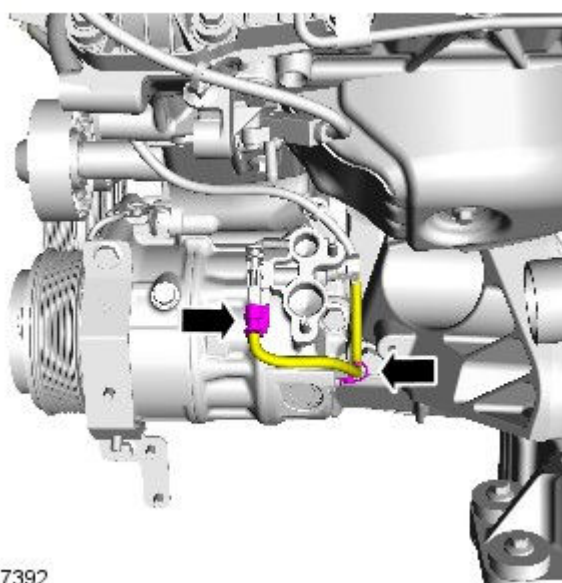


E147672



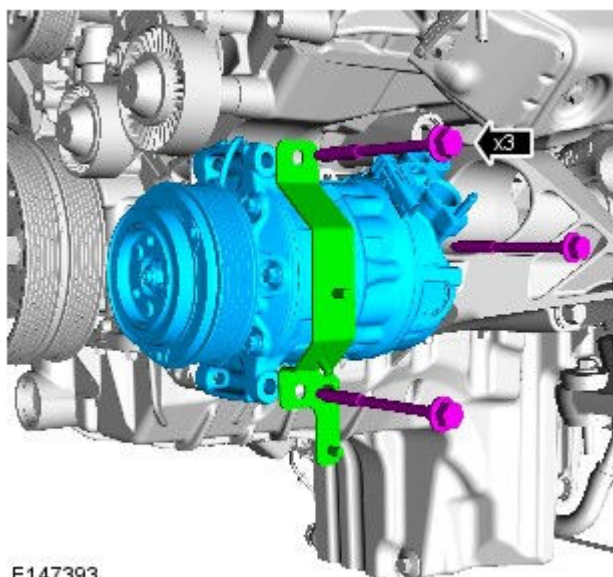
E147391

38.  小心: 卸下并丢弃 O 形密封圈。



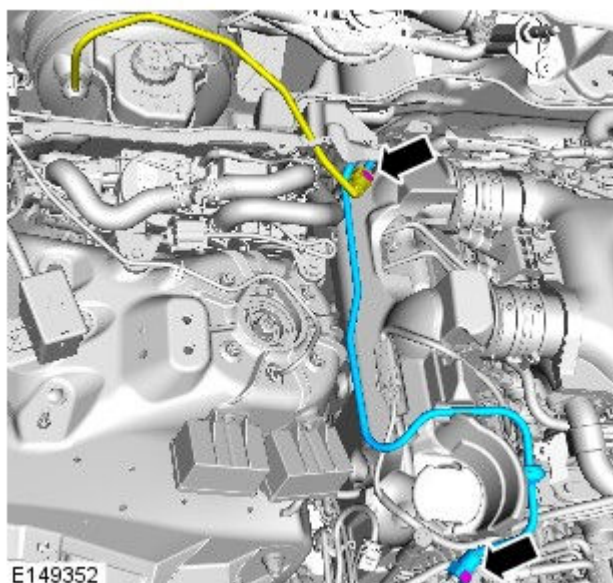
E147392

39.



E147393

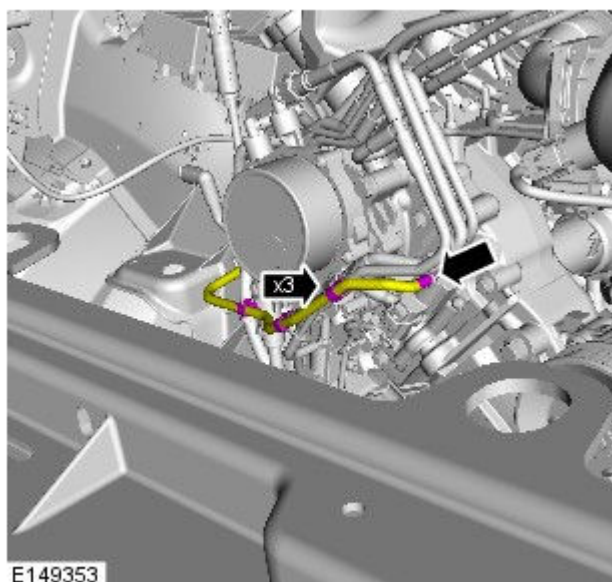
40.



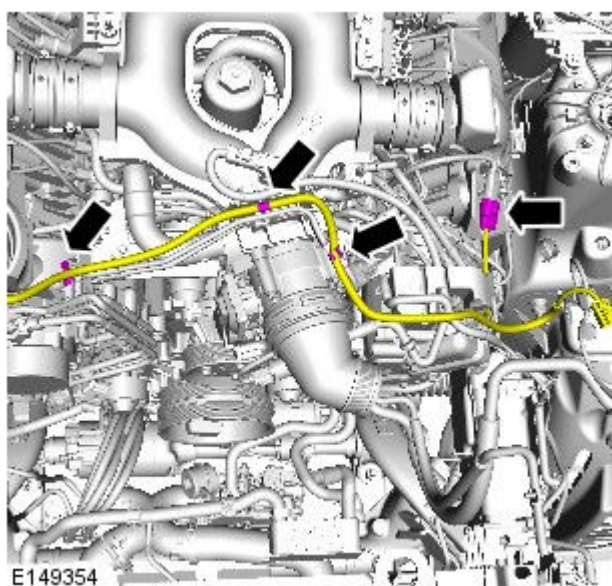
E149352

41.

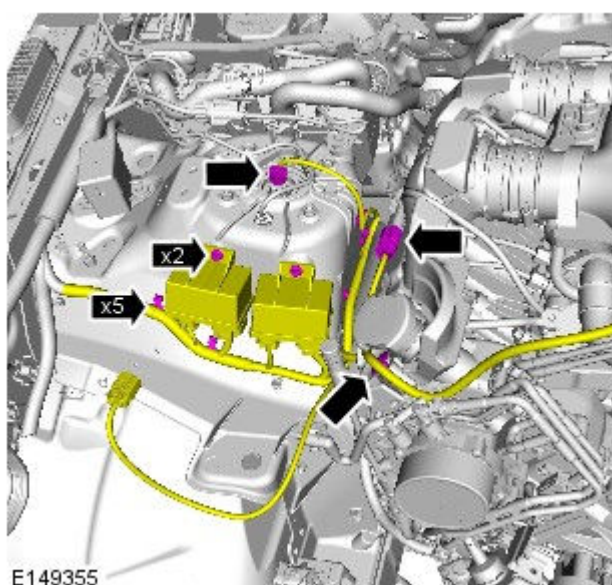
42.

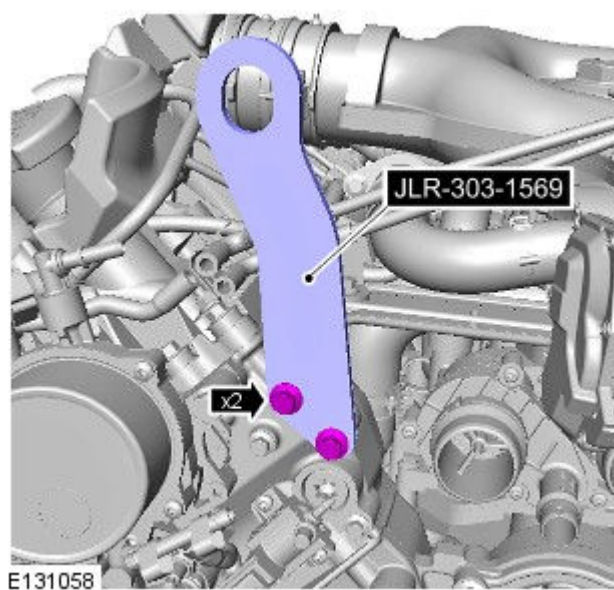


43.



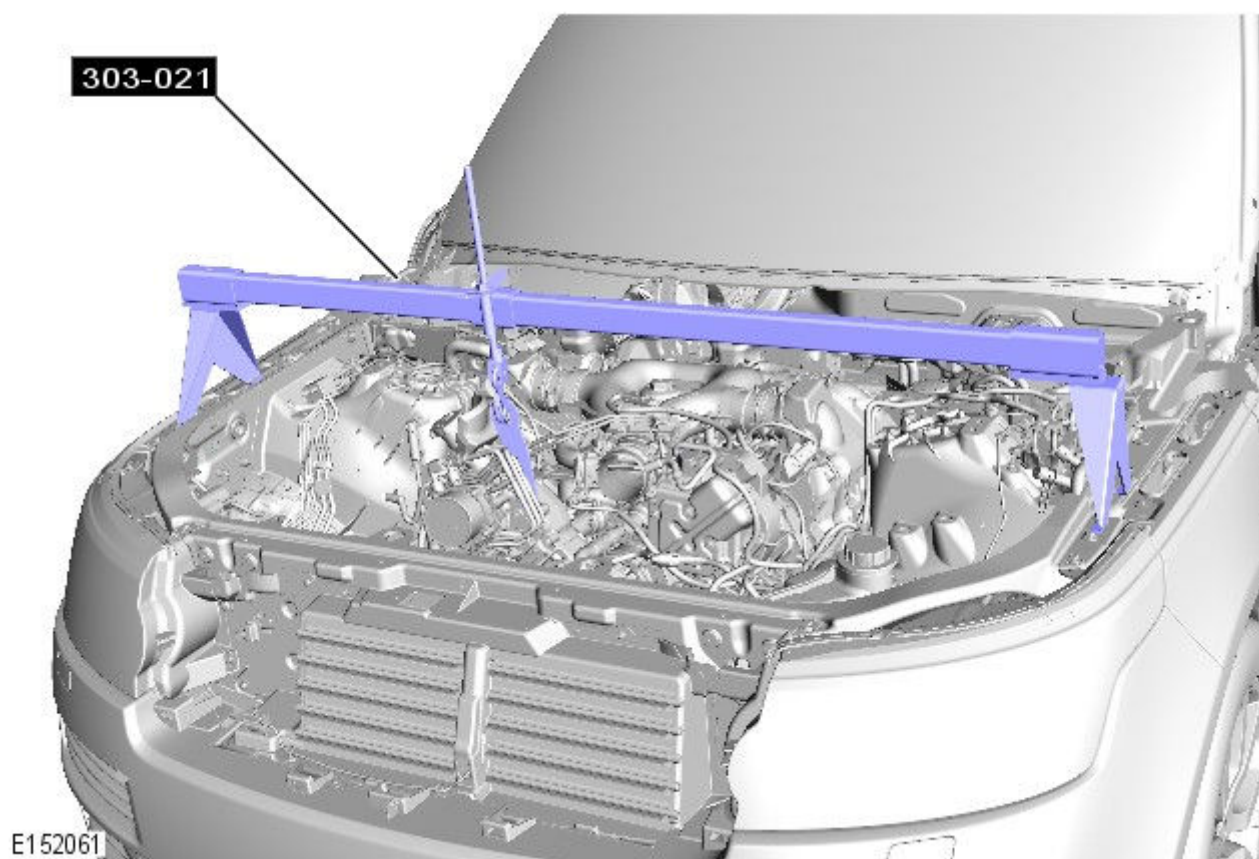
44.





45. 专用工具: [JLR-303-1569](#)
扭矩: 40 Nm

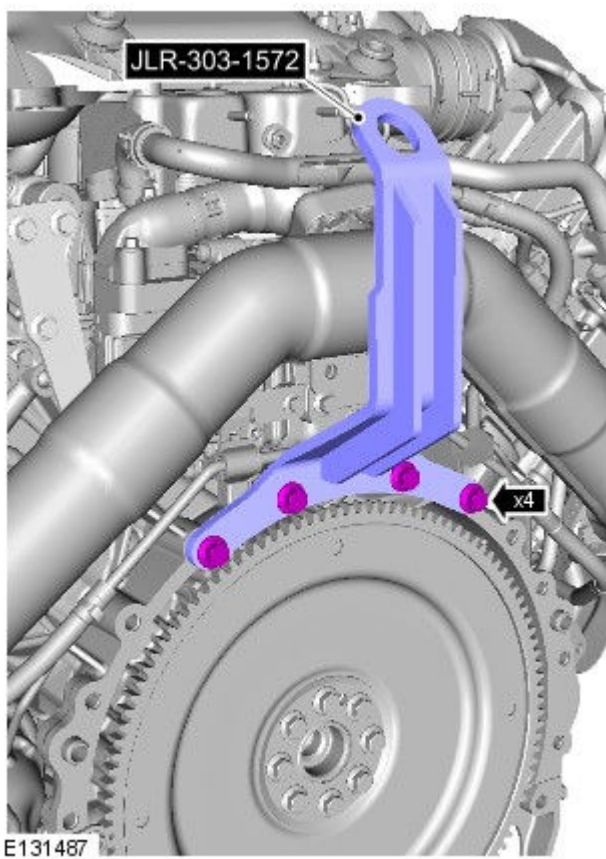
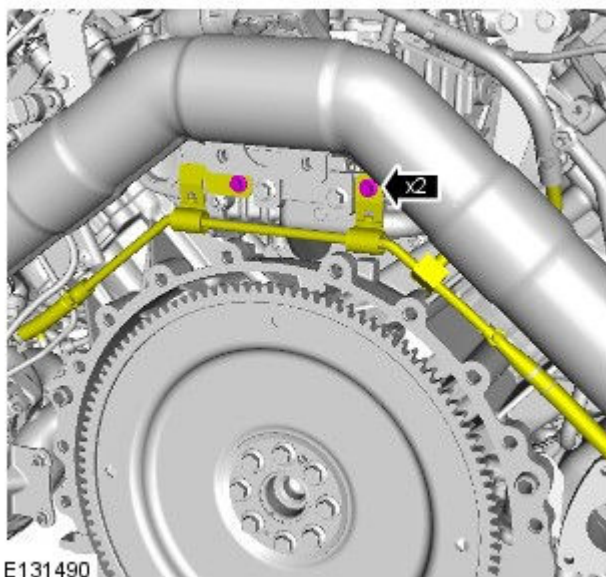
46. 专用工具: [303-021](#)



47. 参阅: [差速器箱](#) (205-03 前驱动桥/差速器, 拆卸和安装).

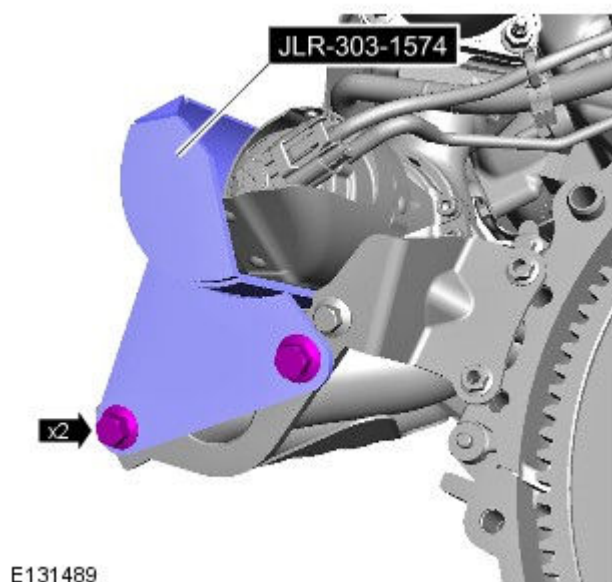
48. 参阅: [变速器 - TDV8 4.4 升柴油机](#) (307-01A 自动变速器/驱动桥 - 车辆配备: 8HP70 8 速自动变速器 (AWD — 全驱), 拆卸).

- 49.

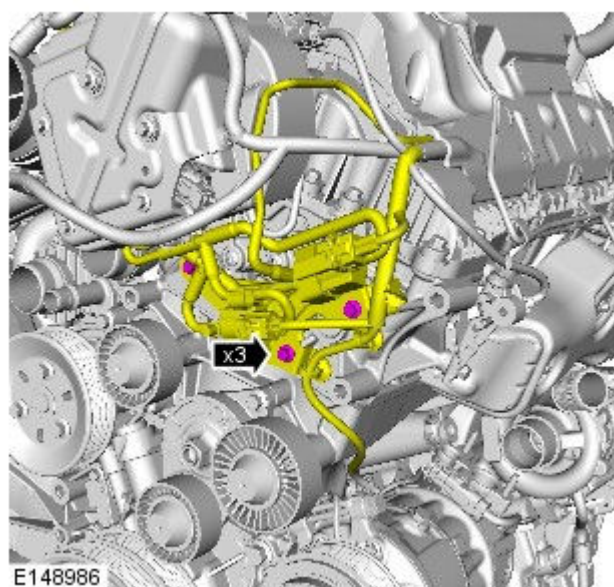


50. 专用工具: [JLR-303-1572](#)
扭矩: 40 Nm

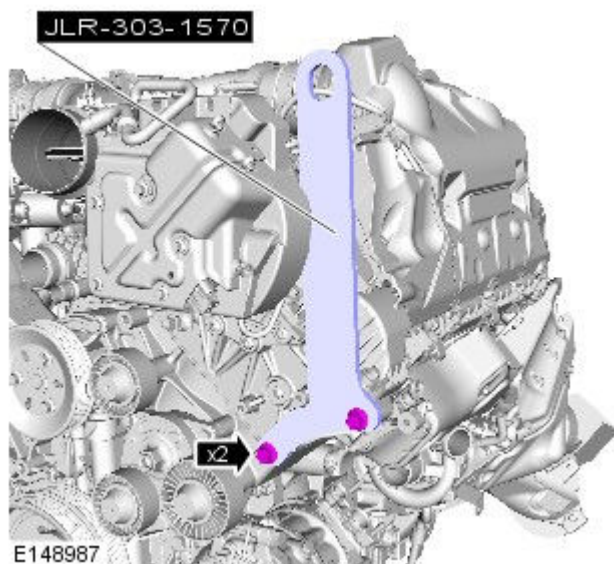
51. 专用工具: [JLR-303-1574](#)
扭矩: 20 Nm



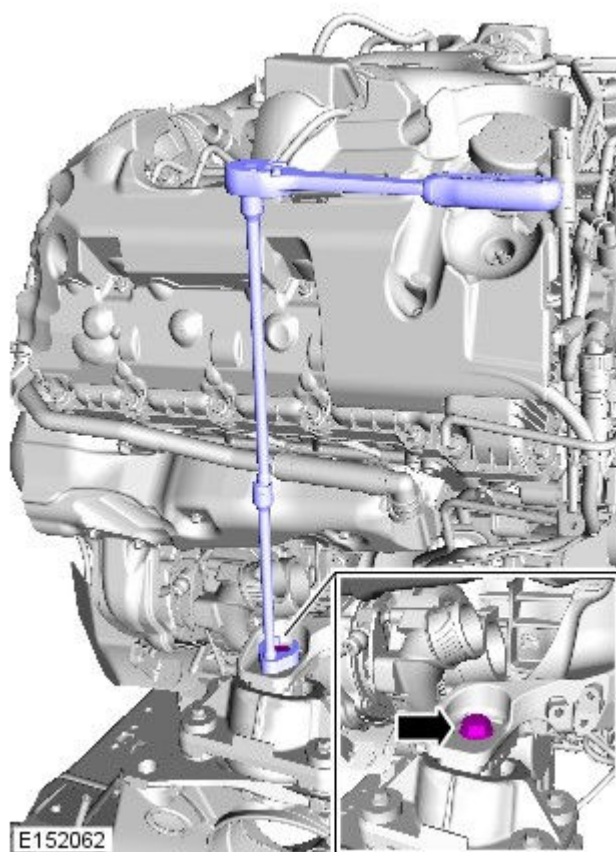
52.



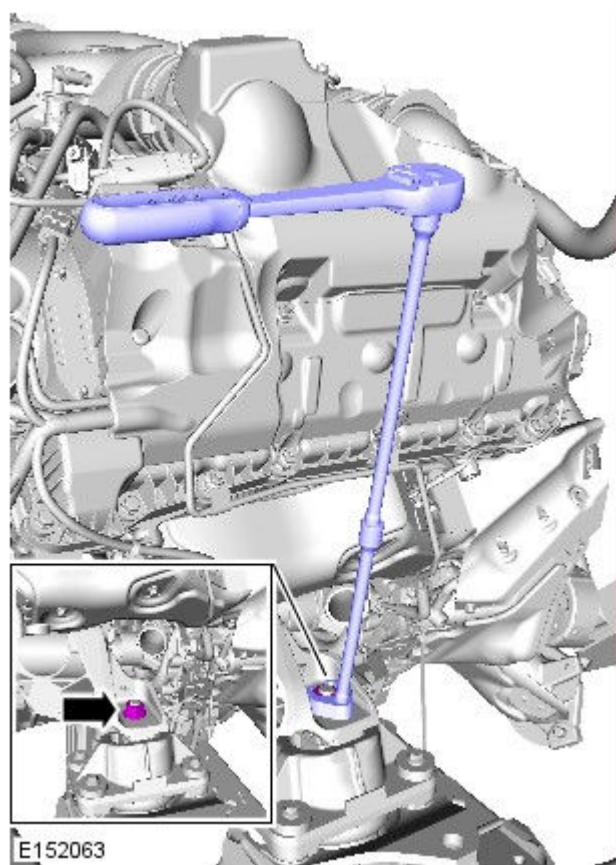
53. 专用工具: [JLR-303-1570](#)
扭矩: 40 Nm



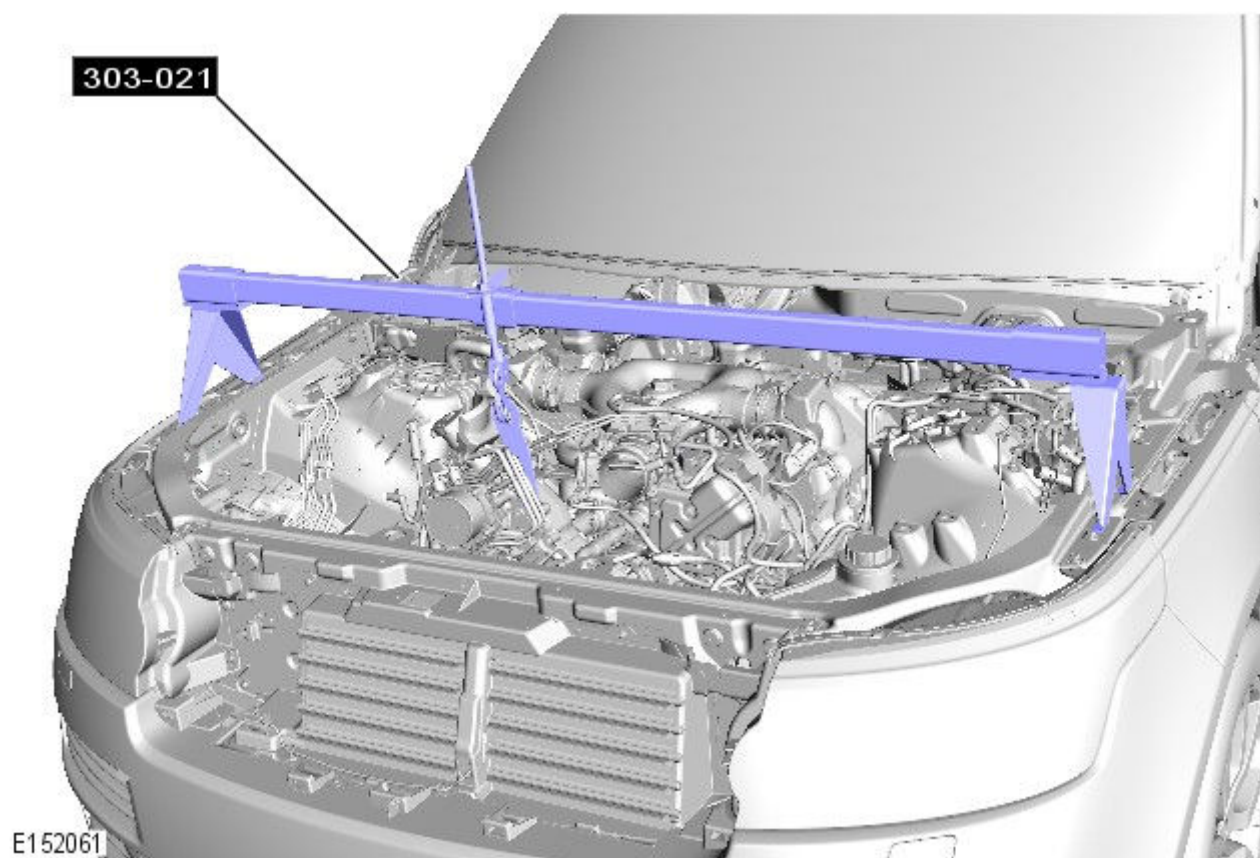
54.



55.



56. 专用工具: [303-021](#)



57.  注意: 本步骤需要另一技术员协助完成。

