




已发布： 24-六月-2011

手动变速器/驱动桥 - 变速器 车辆配备： **M66 6 速手动变速器（AWD — 全驱）**

拆卸

专用工具

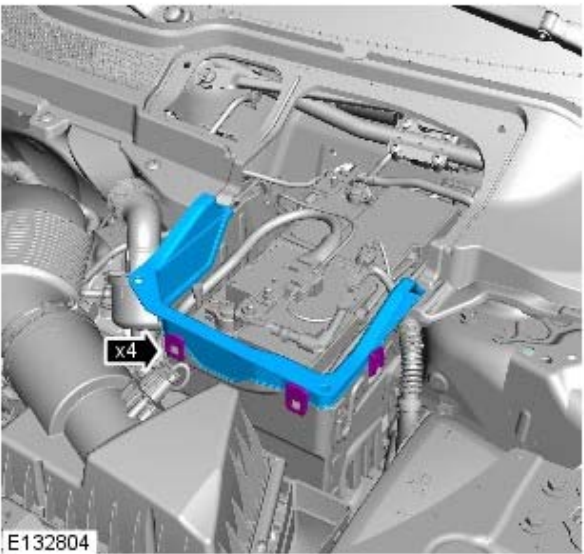
 <p>205-857 半轴拆卸器</p> <p>E79462</p>	
 <p>303-021 发动机支架</p> <p>303-021</p>	
 <p>303-662 支撑梁臂和钩形总成，发动机</p> <p>E84152</p>	

通用设备

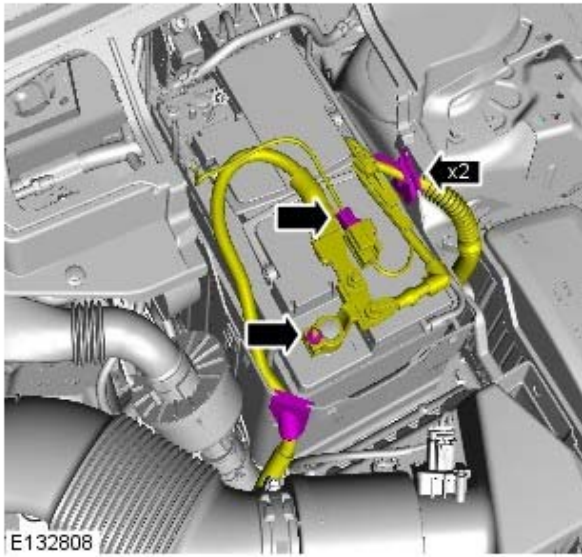
Transmission jack
-------------------

注意： 各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

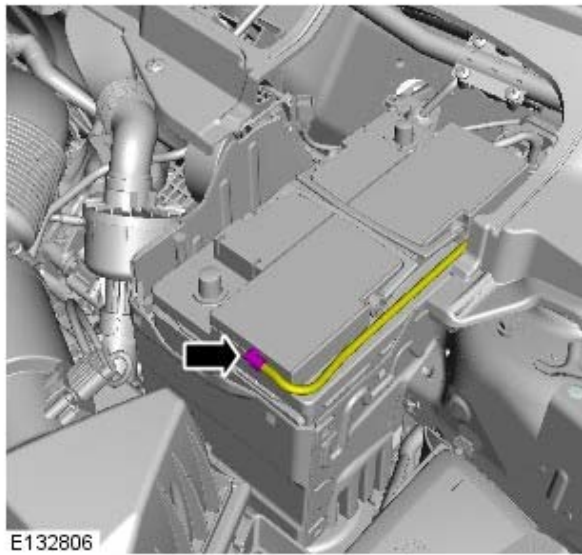
1. 断开蓄电池接地电缆。
- 参阅： [规格](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 规格).
2. 参阅： [车颈处通风室](#) (412-01 自动空调系统, 拆卸和安装).
3. 参阅： [起动机](#) (303-06A 起动系统 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装).
- 4.



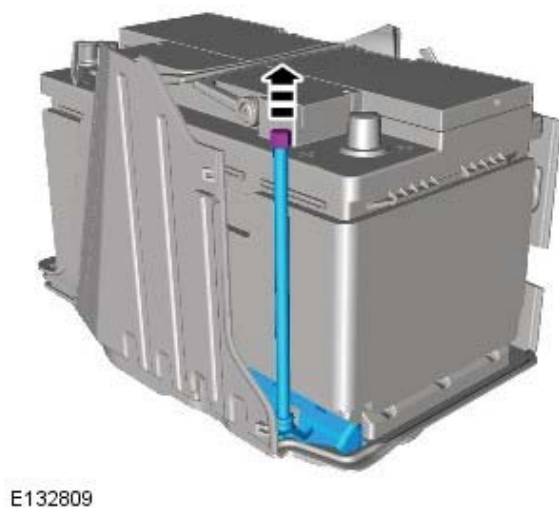
- 5.



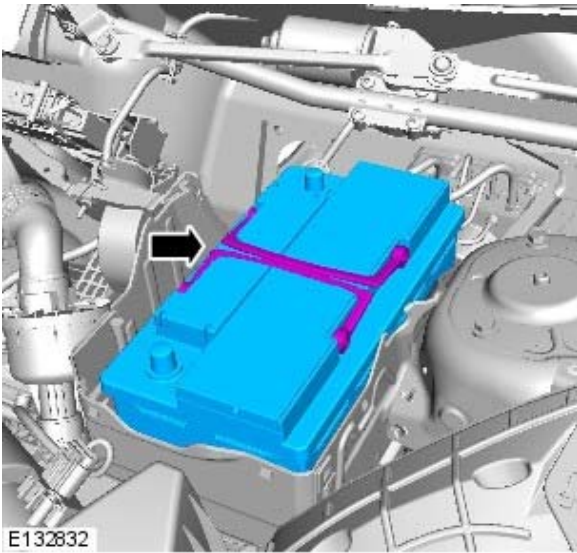
6.



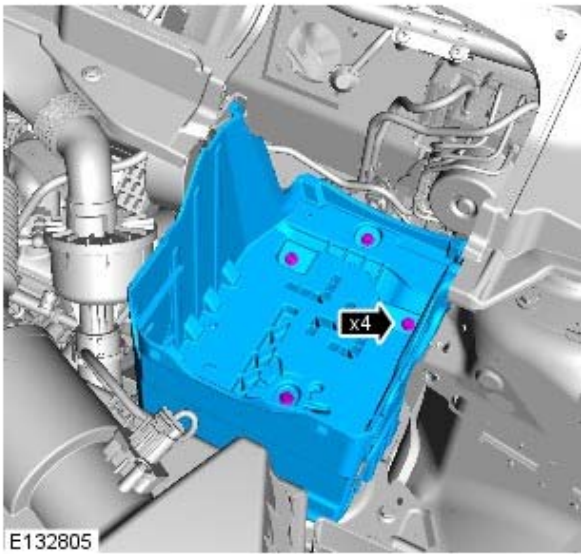
7.



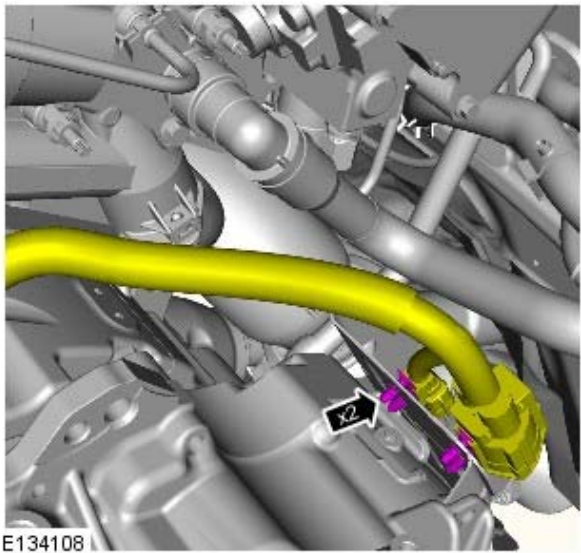
8.



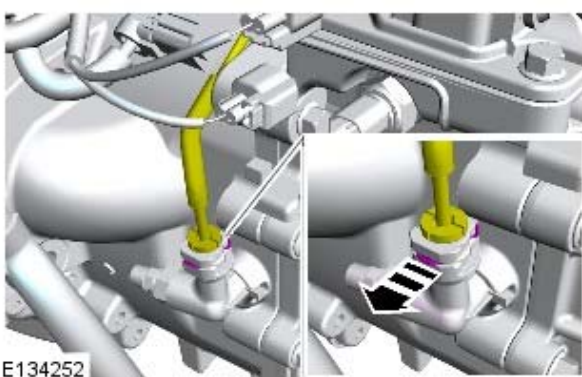
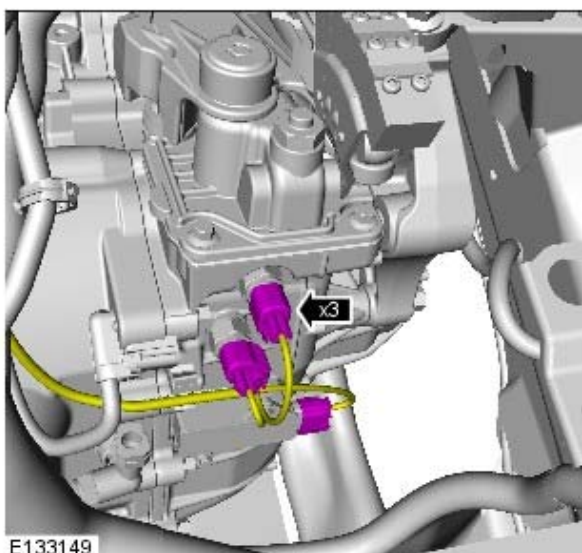
9.



10.



11.



12. 警告:



准备好接收泄流的液体。



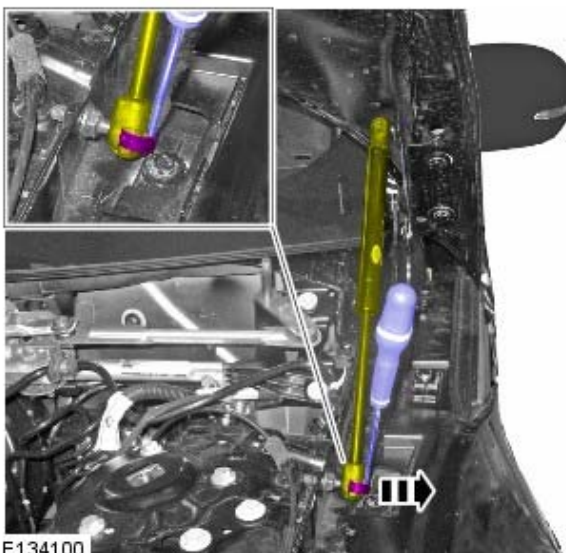
确保所有孔口均已密封。请采用新的封口盖。



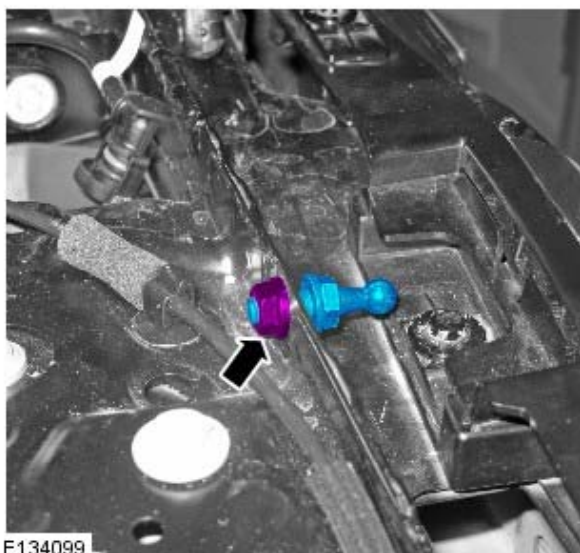
小心: 如果制动液溅到漆面上, 必须立即用冷水冲洗受溅区域。

13.

- 对另一侧重复上述步骤。
- 将机罩固定于最高位置。

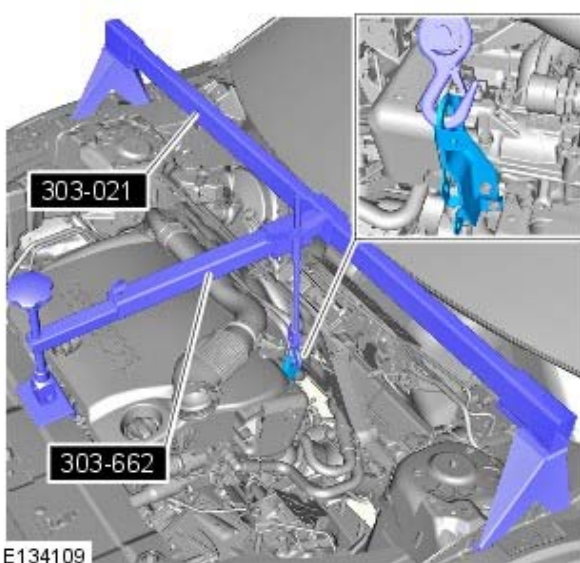


14. 对另一侧重复上述步骤。

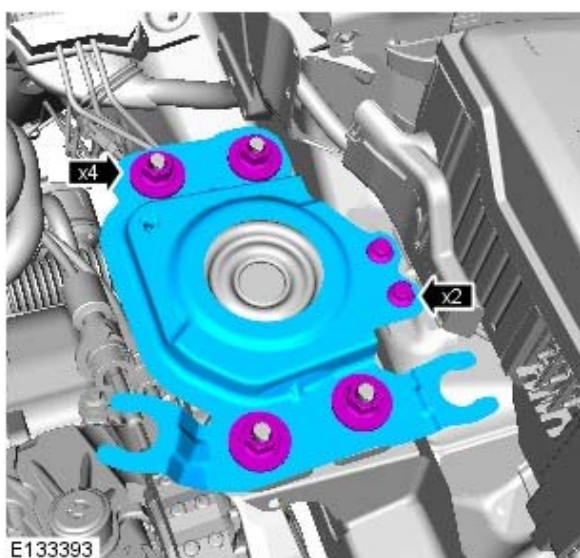


15. 支承发动机。

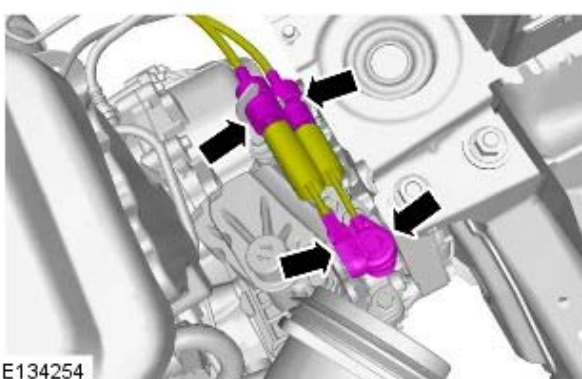
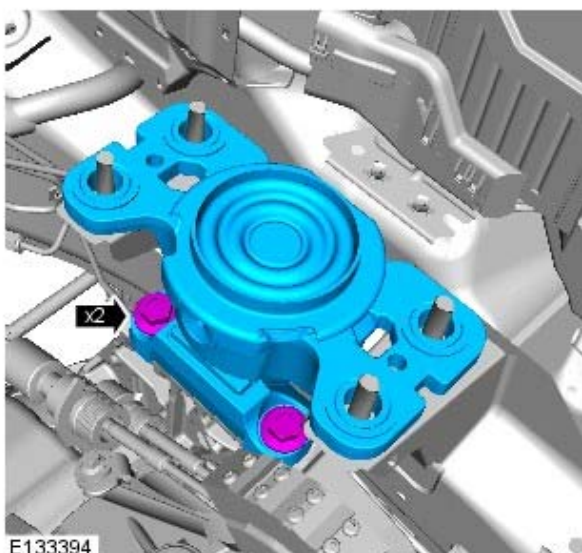
专用工具: [303-021](#), [303-662](#)



16.



17.



18. 注意：在松开拉索前必须选择空档，以便允许拉索在安装过程中正确设置。

19.  警告：确保采用车轴支架支撑好车辆。

举升并支撑好车辆。

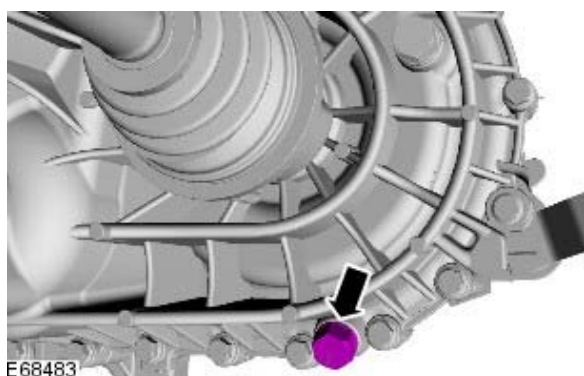
20. 卸下前轮和轮胎。

参阅： [车轮和轮胎](#) (204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装)。

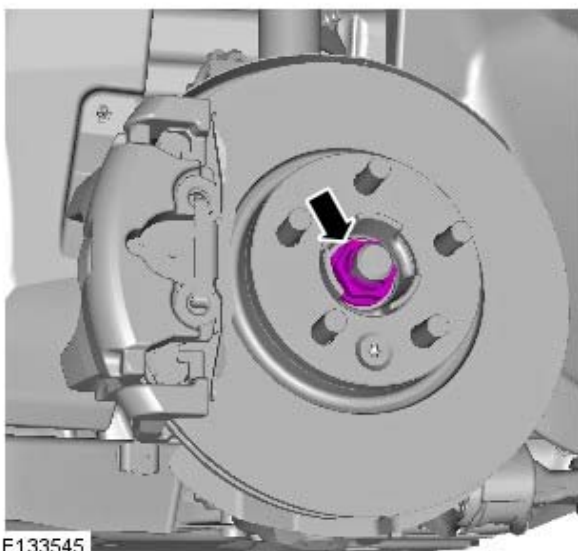
21. 参阅： [发动机下挡板](#) (501-02 前端车身板, 拆卸和安装)。

22. 参阅： [前副车架](#) (502-00 单体车身、副车架和安装系统, 拆卸和安装)。

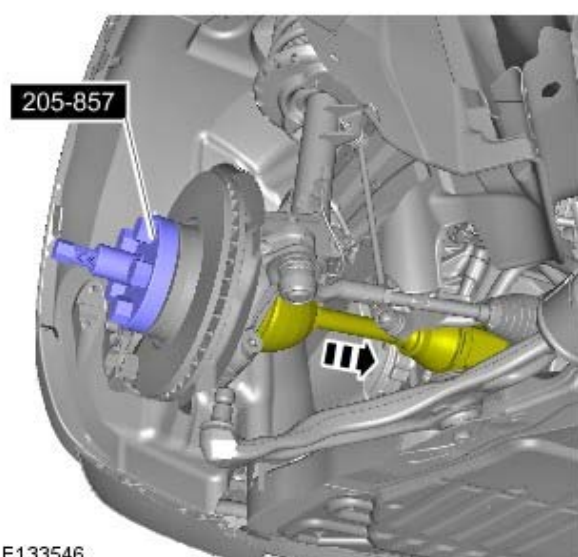
23. 注意：此步骤仅在安装新元件时才需要。



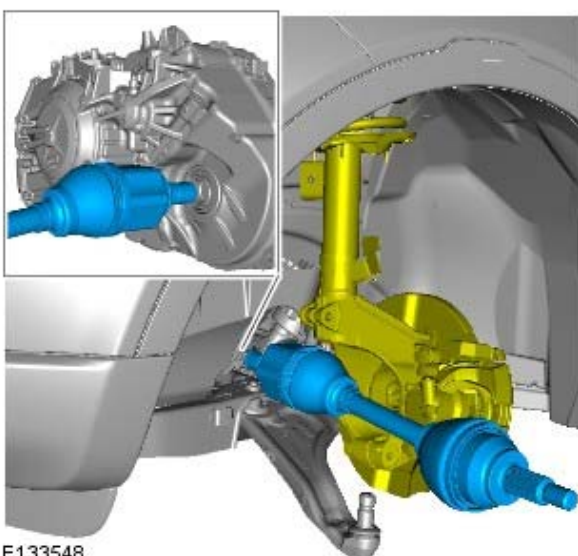
24.  小心：丢弃螺母。



E133545



E133546



E133548

25. 小心:



请确保使用合适的固定带支撑驱动轴。



切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成，未能遵守这一指令可能损坏半轴。

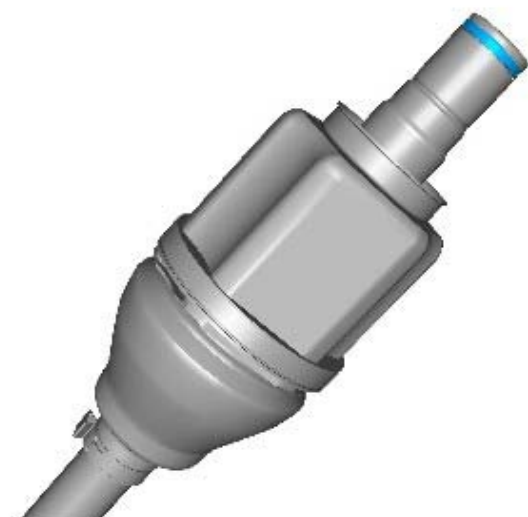
专用工具: [205-857](#)

26.  警告: 为收集漏出的液体做好准备。

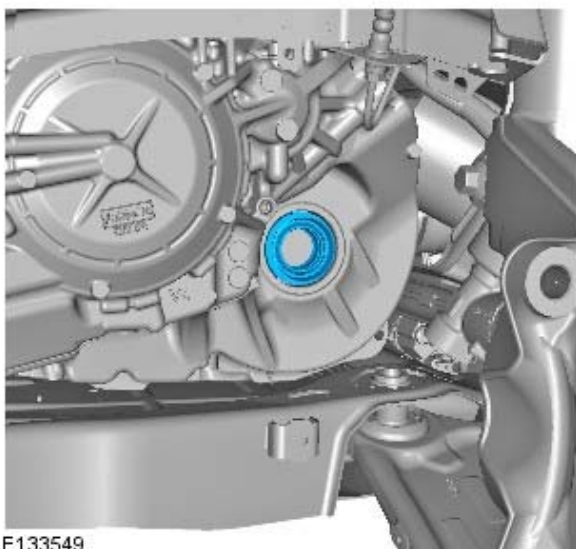


小心: 将半轴保持在水平方向，以避免损坏油封。

27.



E133550

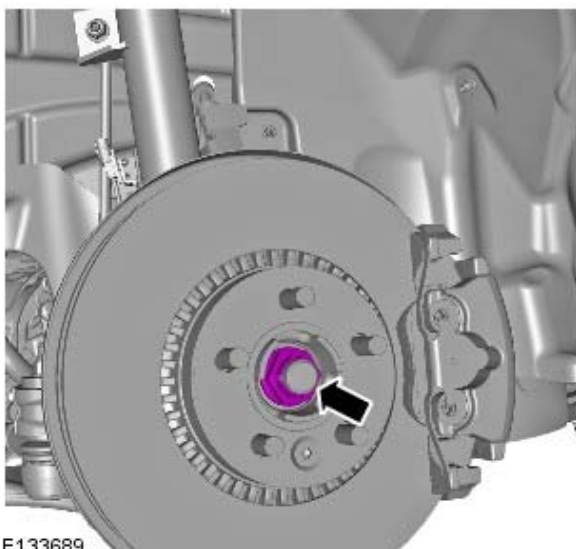


E133549

28.  小心：检查密封件，如已损坏，请予以更换

注意：图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

如果拆卸仅限于检修目的。

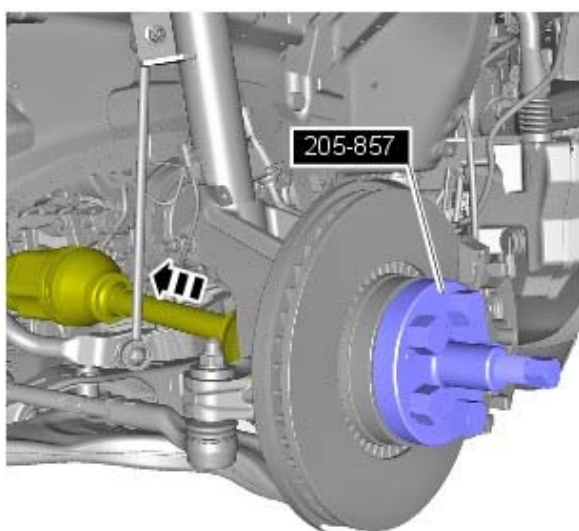


E133689

29.  小心：丢弃螺母。

30. 小心：

 请确保使用合适的固定带支承驱动轴。



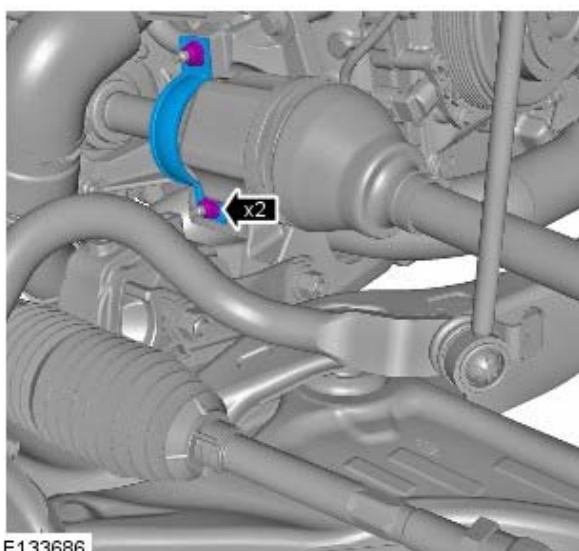
E133690



切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成，未能遵守这一指令可能损坏半轴。

专用工具: [205-857](#)

31.



E133686

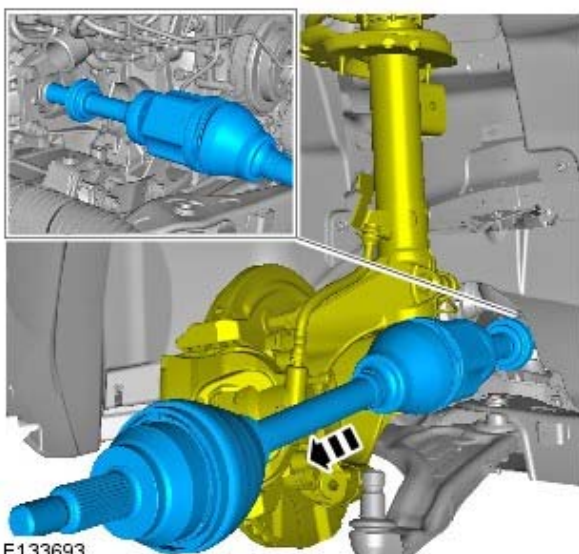
32.



警告： 为收集漏出的液体做好准备。

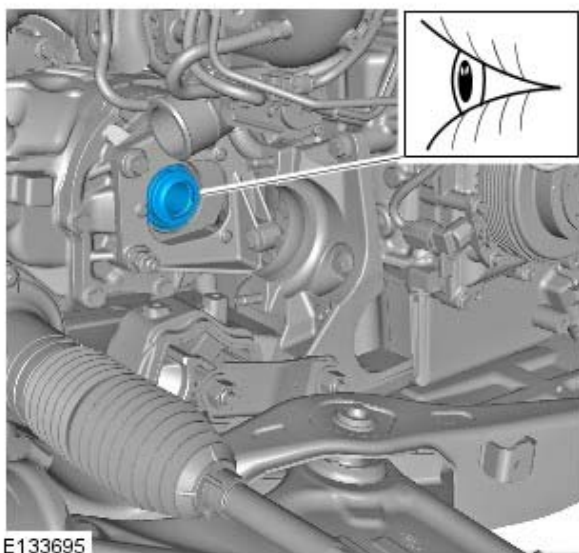


小心： 将半轴保持在水平方向，以避免损坏油封。

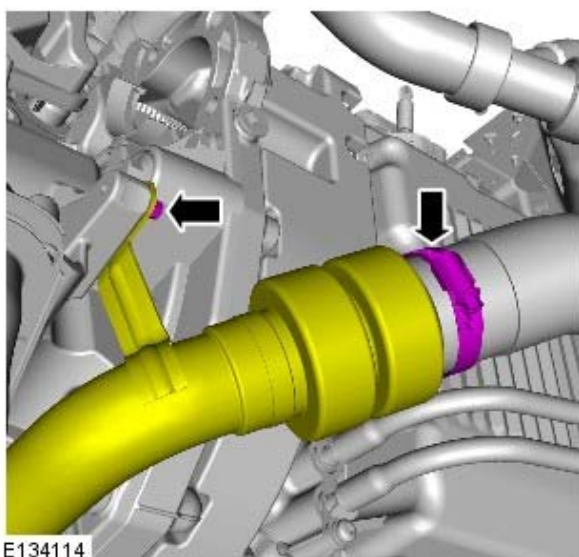


E133693

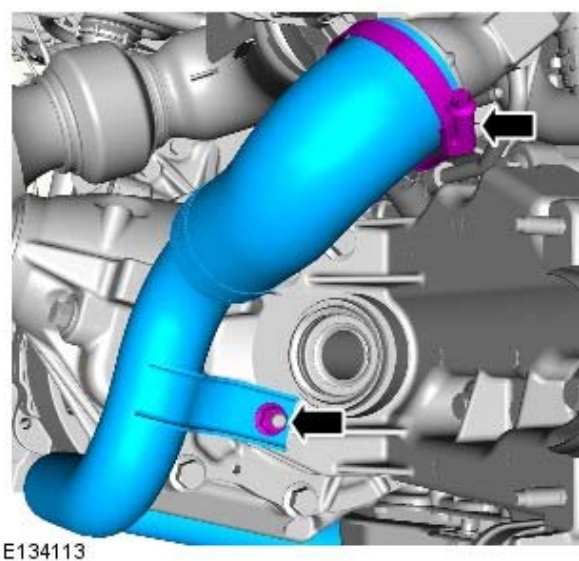
33.



34. 注意： 图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

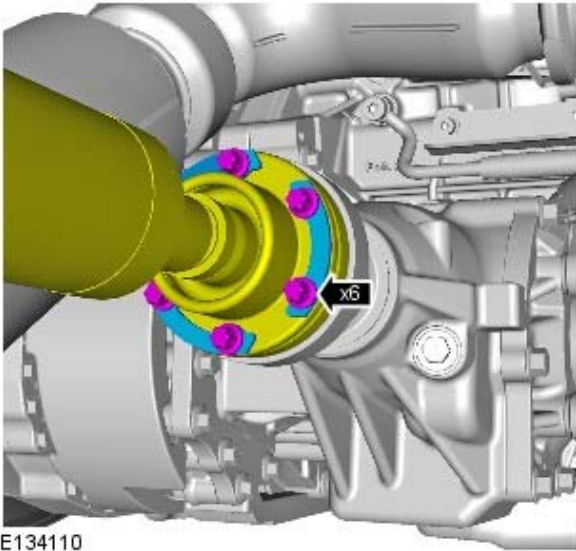


35.



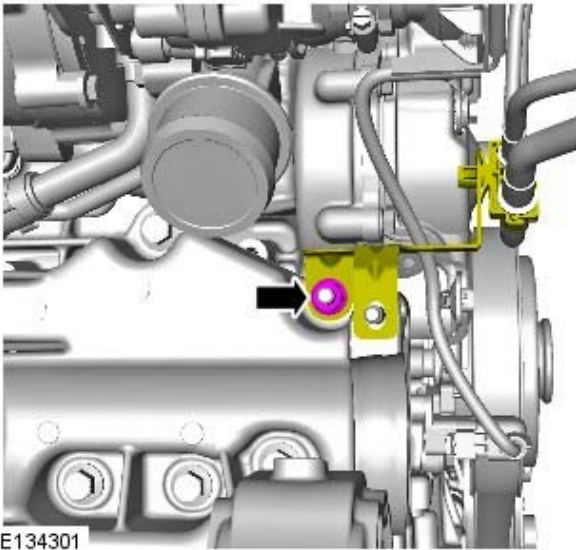
36.  小心： 丢弃螺栓。

绑于一边。



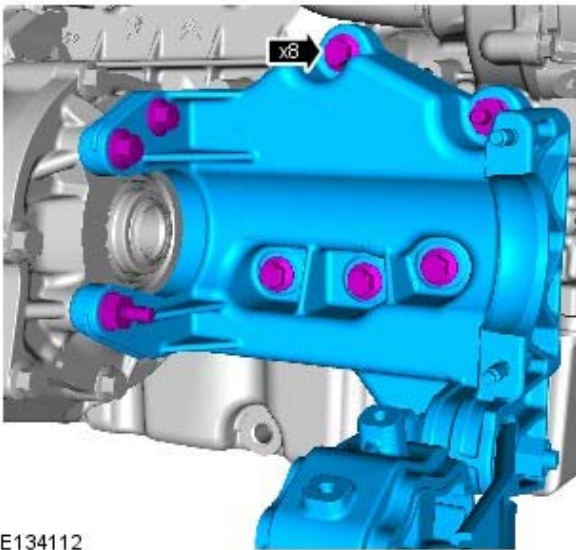
E134110

37.




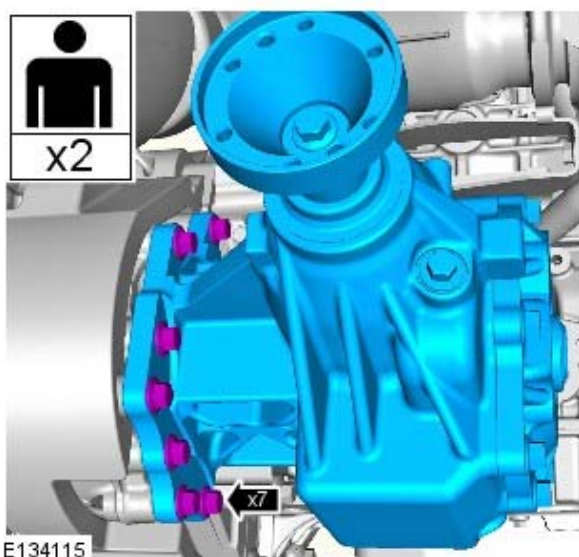
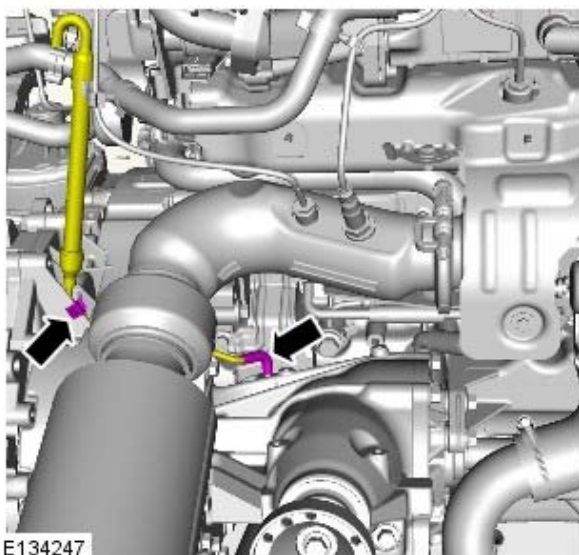
E134301

38.

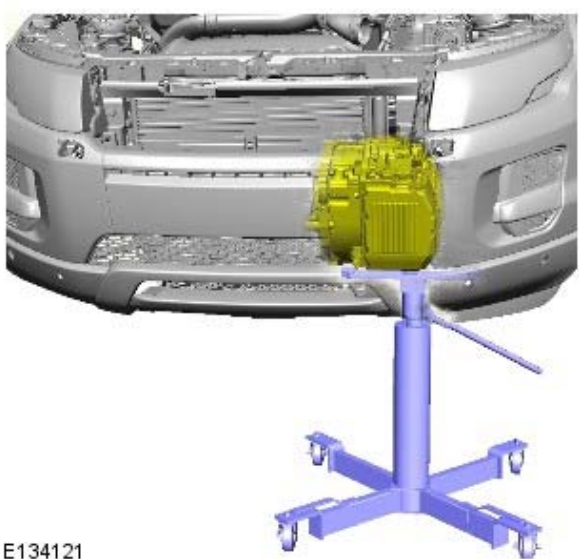


E134112

39.  警告： 确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。



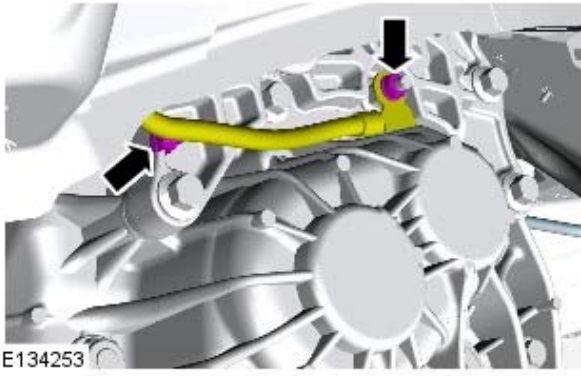
40.



41. 注意： 图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

通用设备: [Transmission jack](#)

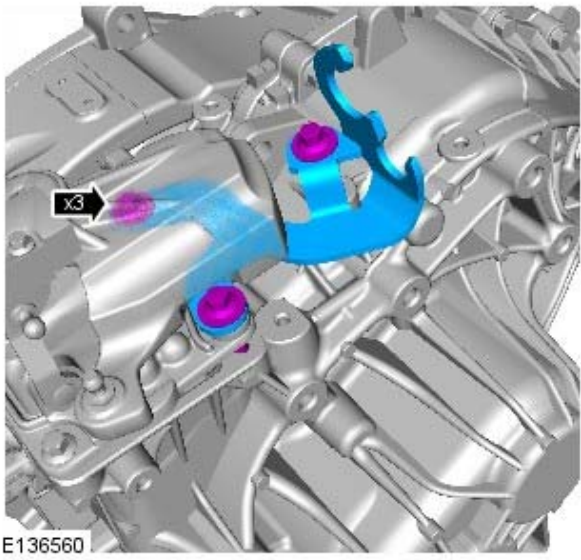
42.



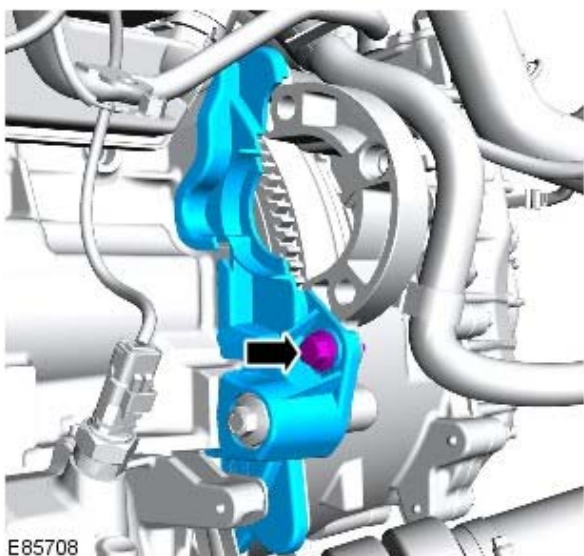
43.



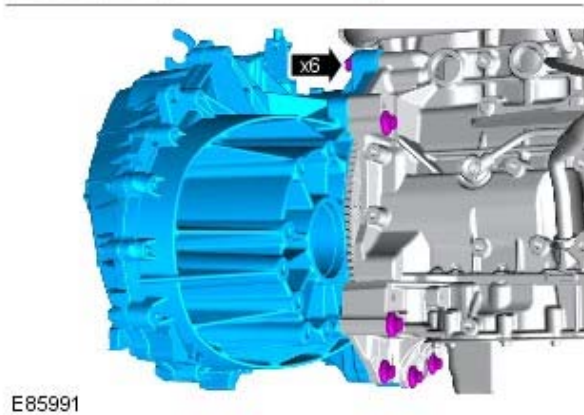
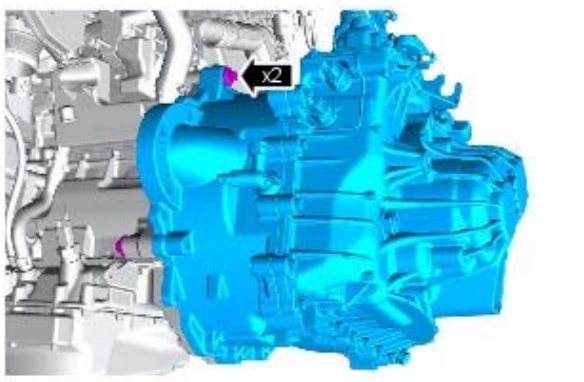
44.



45.



46.



47. 小心:

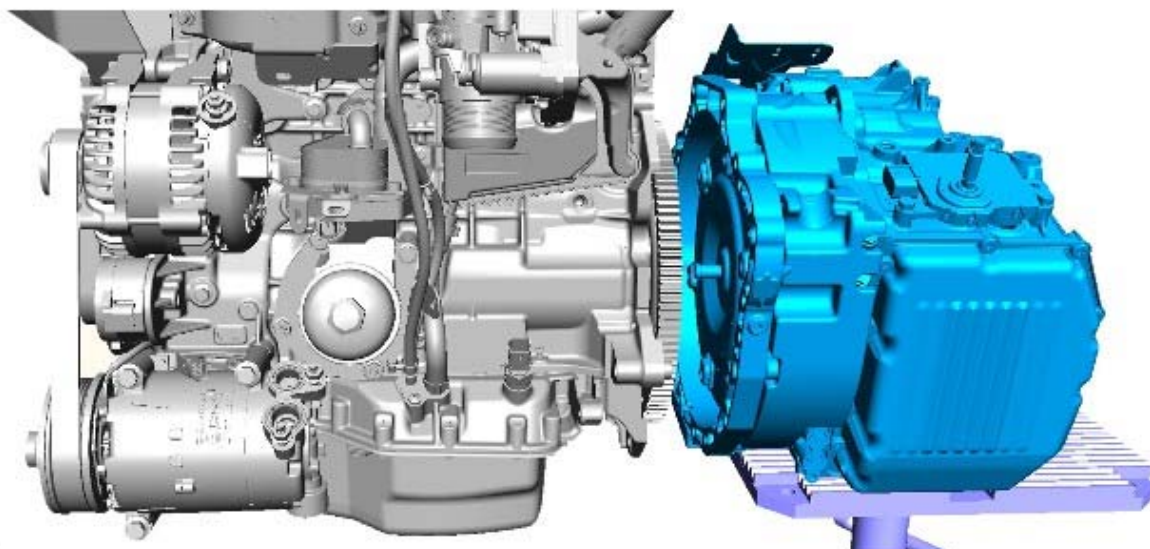


拆卸和安装变速器时，确保变速器不损坏制动管道。

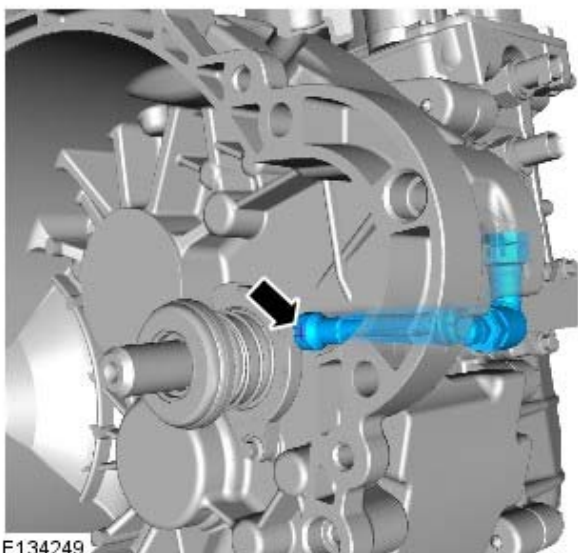


确保销钉仍然位于发动机而不是变速箱上。


注意： 图示为自动变速器，手动变速器与其类似。



E134118

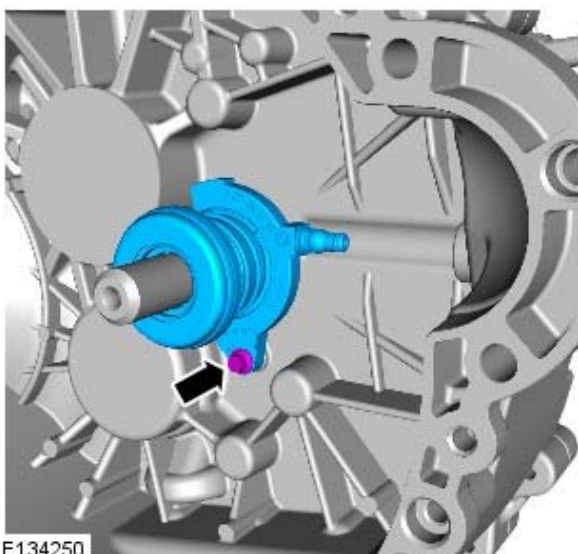


E134249

48.  **警告：** 确保所有孔口均已密封。请采用新的封口盖。

 **小心：** 如果制动液溅到漆面上，必须立即用冷水冲洗受溅区域。

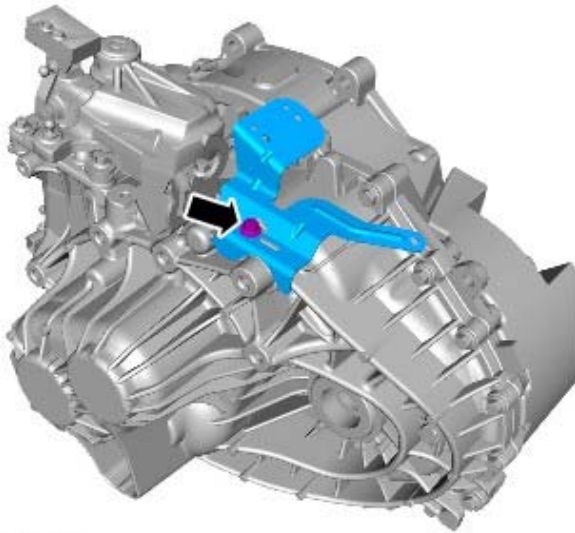
如果卸下部件仅仅是为了检修，切勿进一步拆卸。



E134250

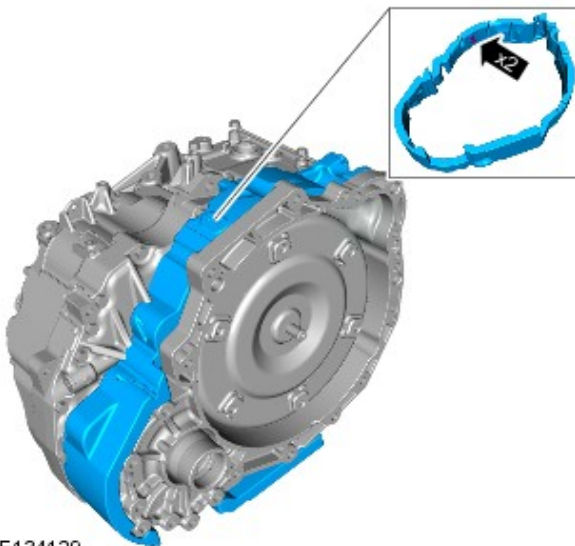
49.

50.



E134248

51.



E134129