

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

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

通用设备

Transmission jack

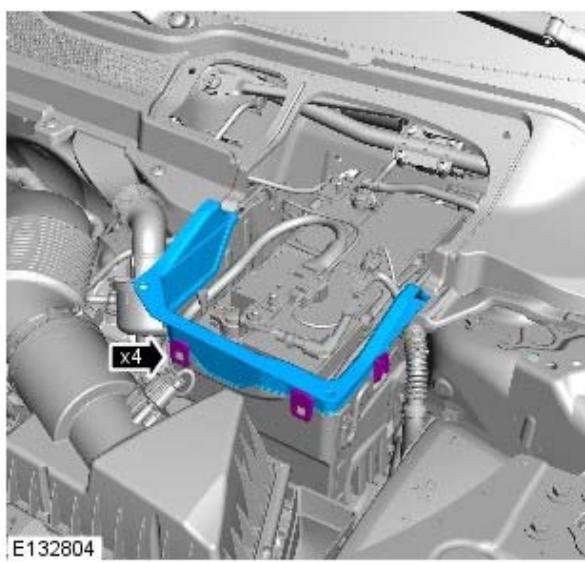
注意： 各图示中可能存在某些差异，但基本信息始终是正确的。

1. 断开蓄电池接地电缆。

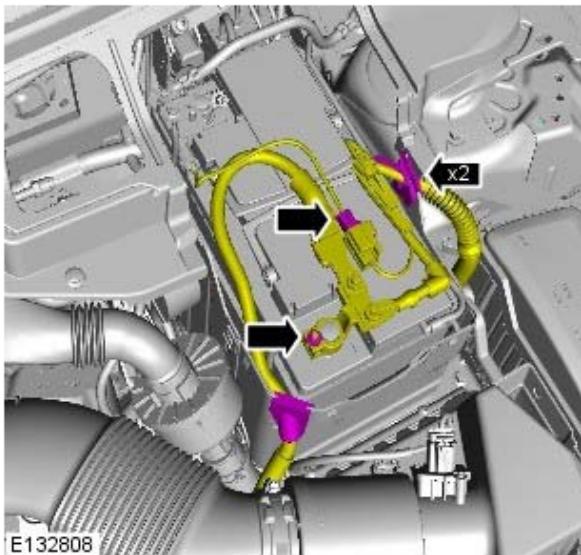
参阅：[规格 \(414-01 蓄电池、座架和电缆, 规格\)](#).

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 \(303-06A 起动系统 - TD4 2.2 升柴油机, 拆卸和安装\)](#).

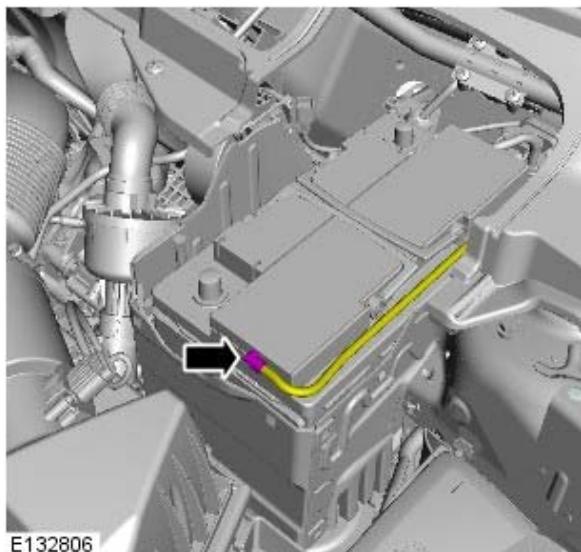
4.



5.



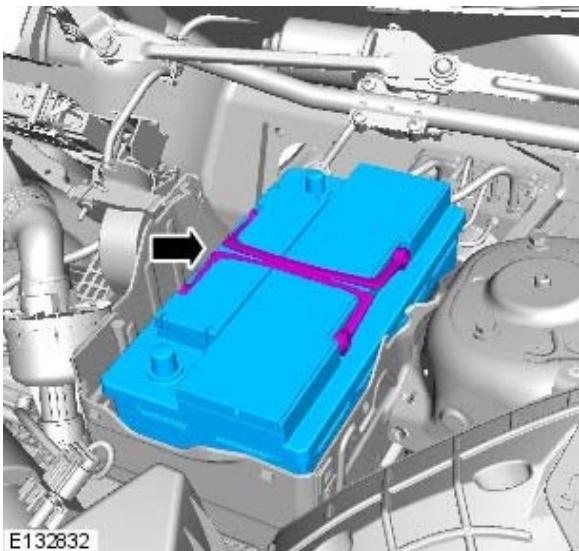
6.



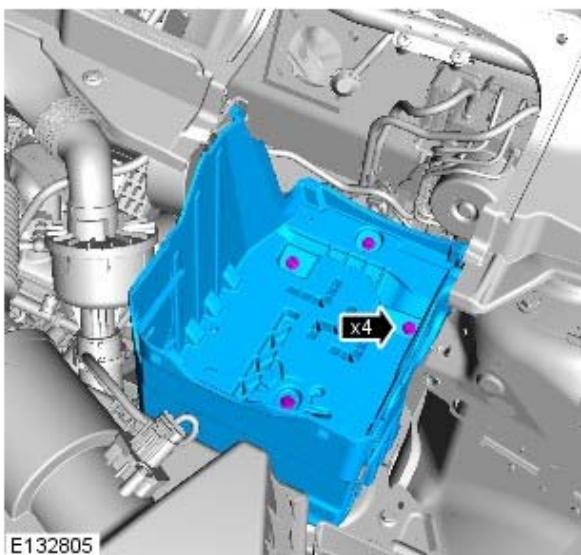
7.



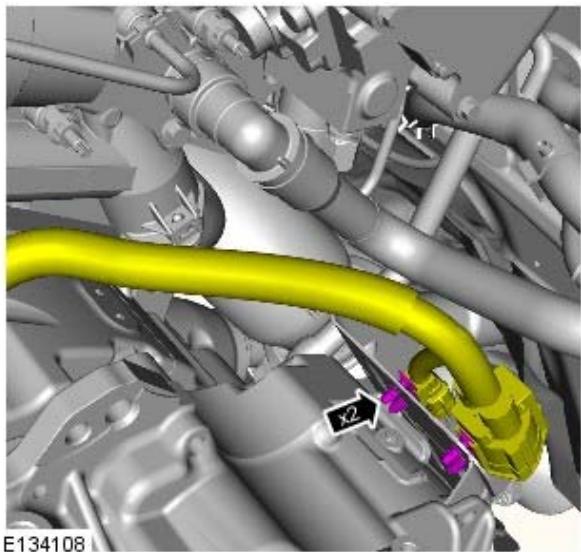
8.



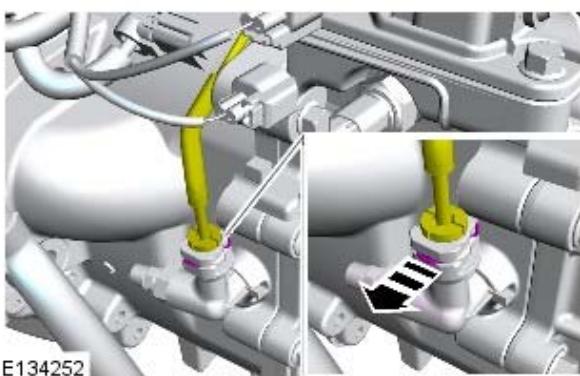
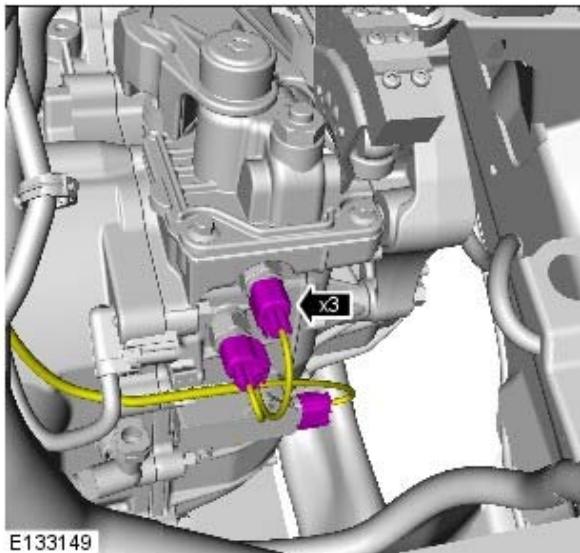
9.



10.



11.



12. 警告:

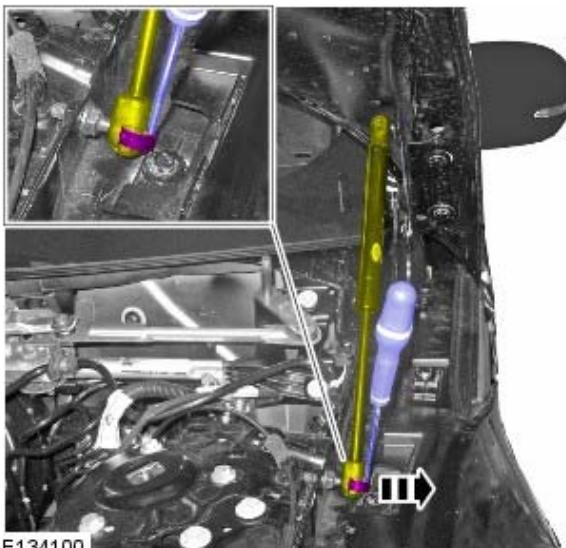
准备好接收泄流的液体。

确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

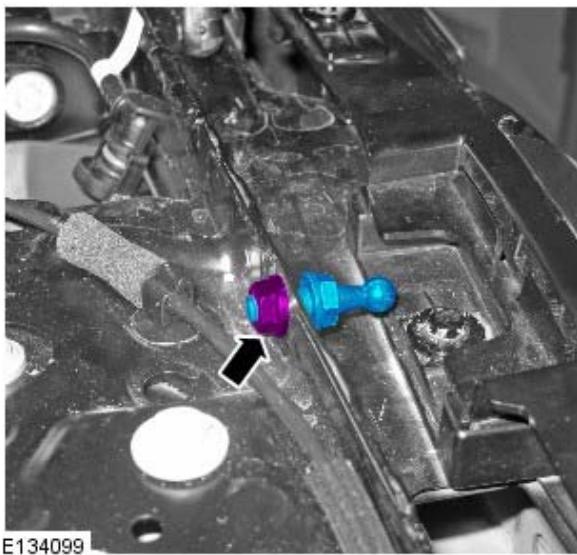
小心: 如果制动液溅到漆面上, 必须立即用冷水冲洗受溅区域。

13.

- 对另一侧重复上述步骤。
- 将机罩固定于最高位置。

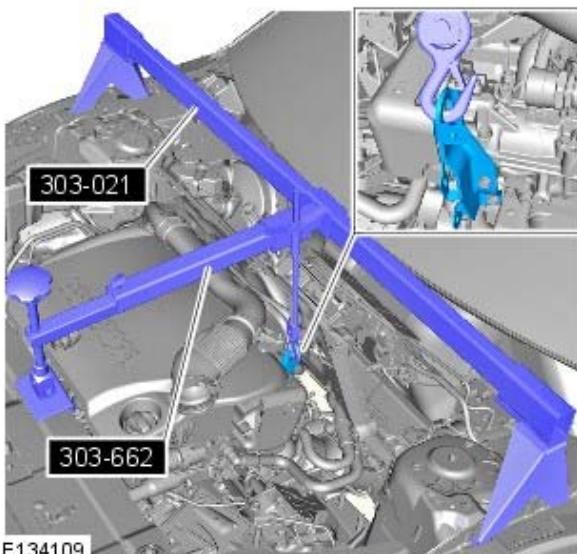


14. 对另一侧重复上述步骤。

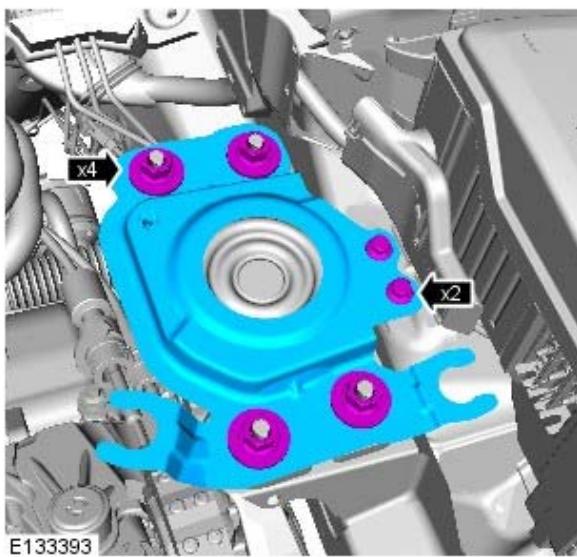


15. 支承发动机。

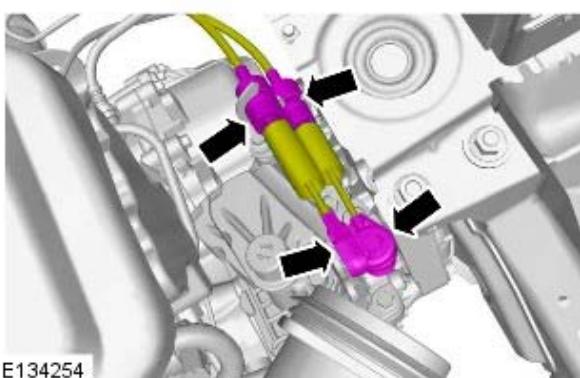
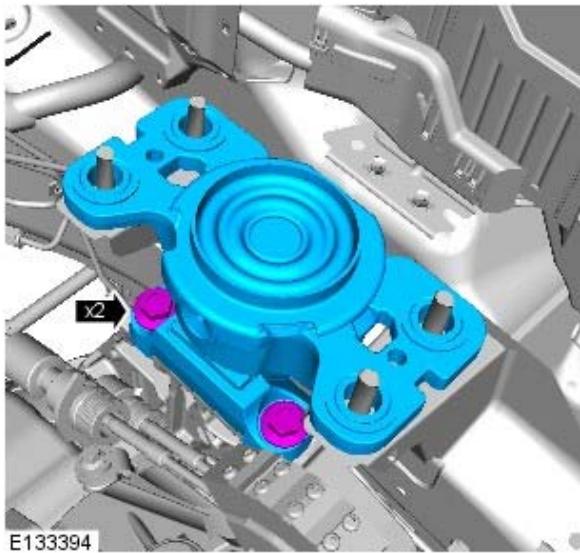
专用工具: [303-021](#), [303-662](#)



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。

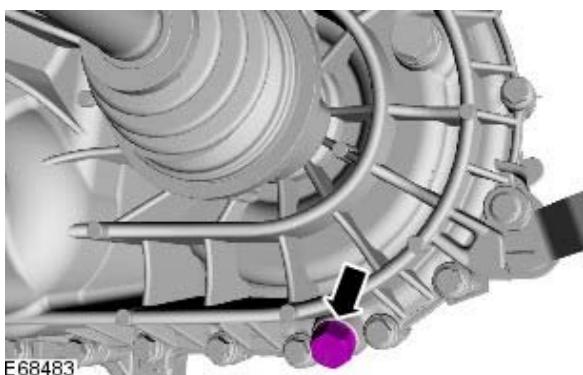
20. 卸下前轮和轮胎。

参阅：[车轮和轮胎 \(204-04 车轮和轮胎, 拆卸和安装\)](#).

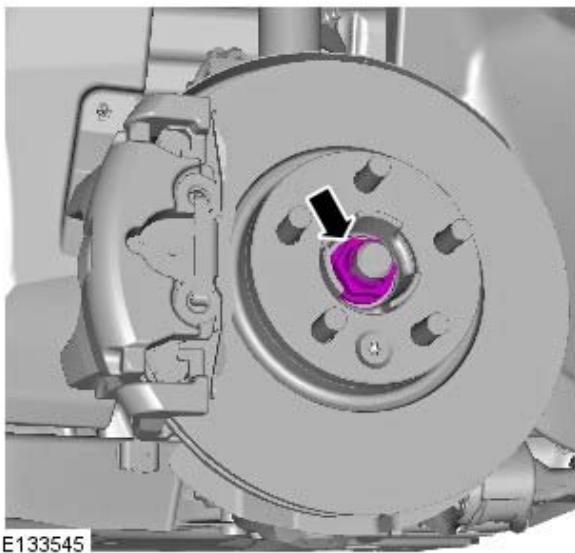
21. 参阅：[发动机下挡板 \(501-02 前端车身板, 拆卸和安装\)](#).

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。

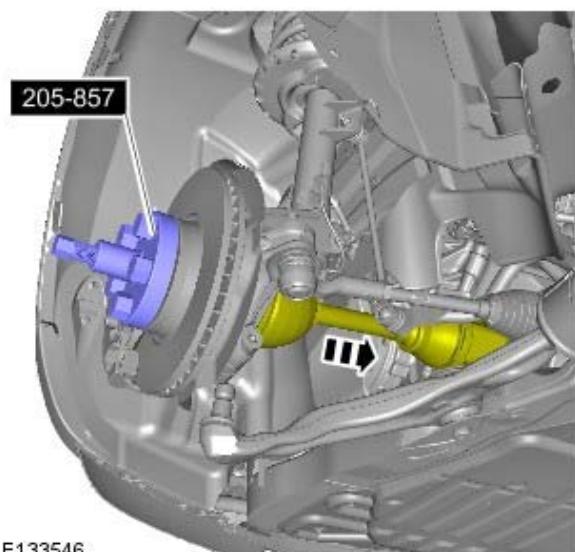


25. 小心:

请确保使用合适的固定带支承驱动轴。

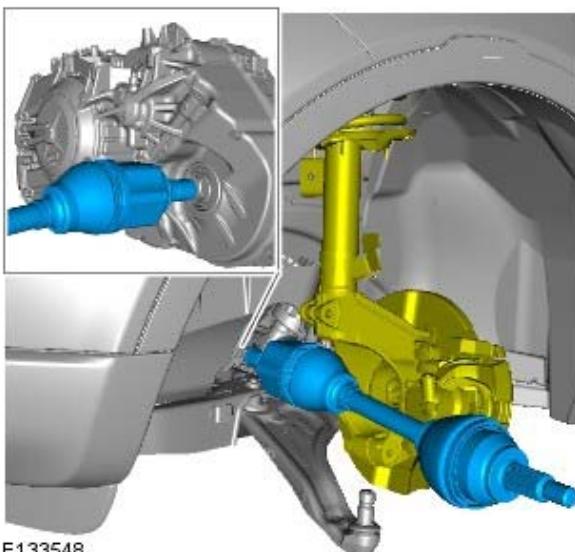
切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成, 未能遵守这一指令可能损坏半轴。

专用工具: [205-857](#)

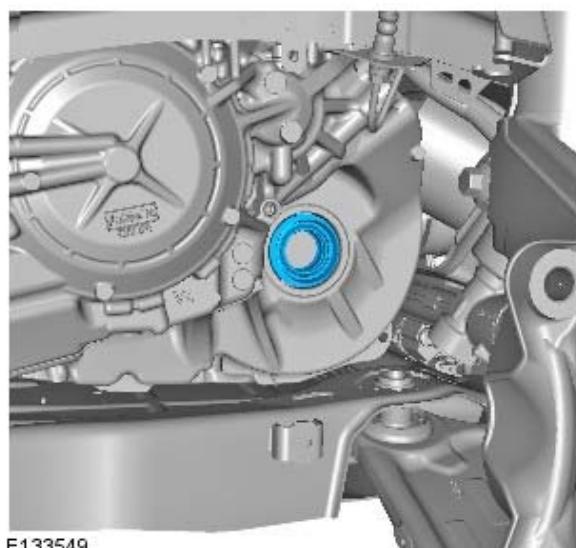


26. 警告: 为收集漏出的液体做好准备。

小心: 将半轴保持在水平方向, 以避免损坏油封。



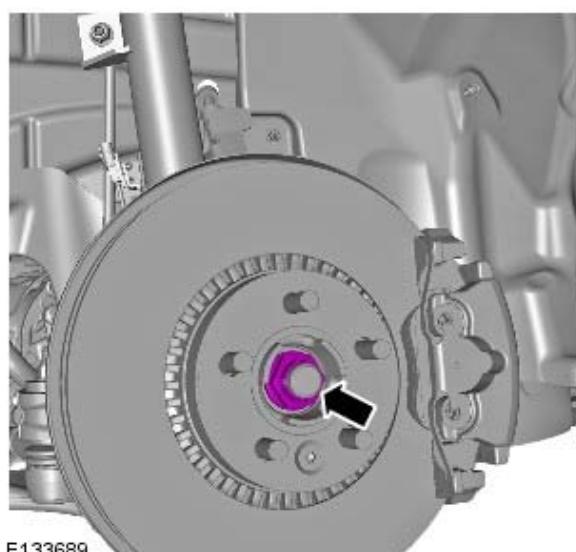
27.



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。

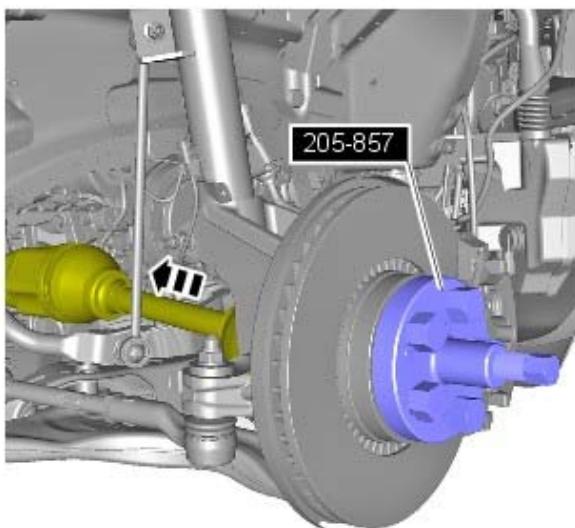
如果拆卸仅限于检修目的。



29. 小心: 丢弃螺母。

30. 小心:

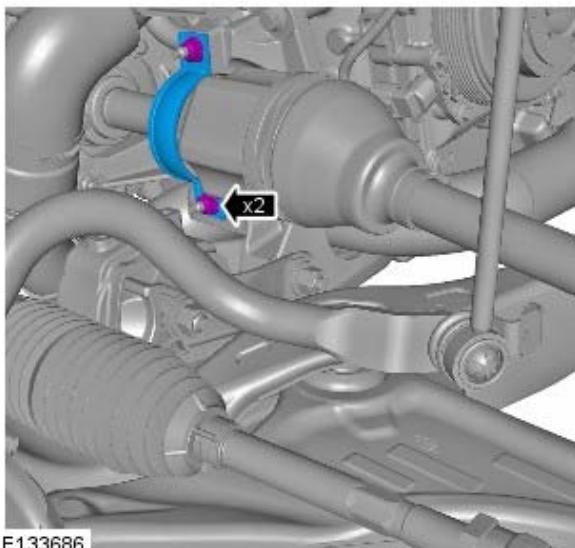
请确保使用合适的固定带支承驱动轴。



E133690

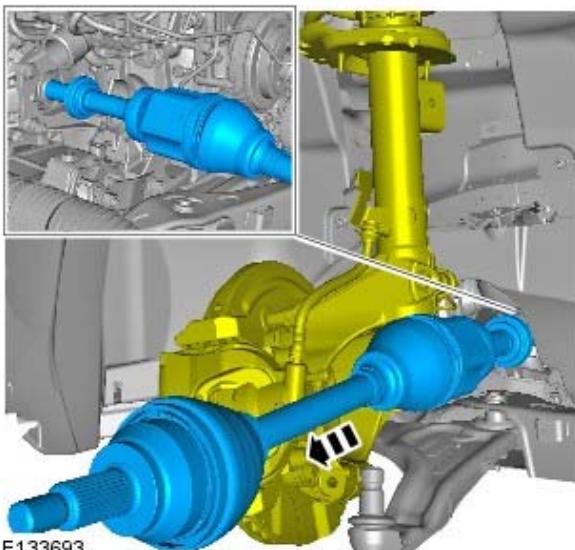
! 切勿使用锤子分离半轴和轮毂总成, 未能遵守这一指令可能损坏半轴。

专用工具: [205-857](#)



E133686

31.

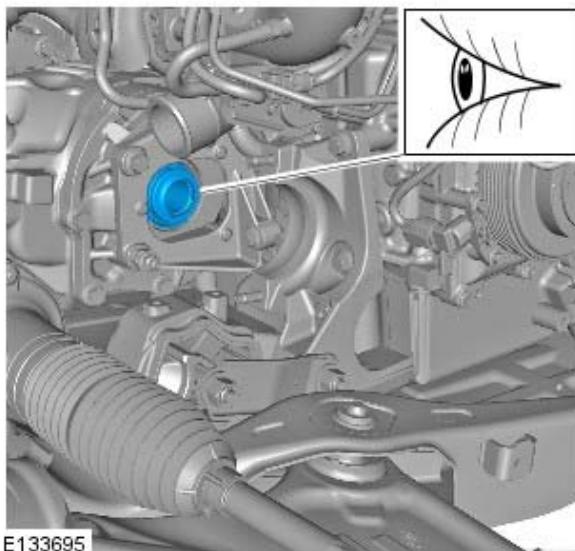


E133693

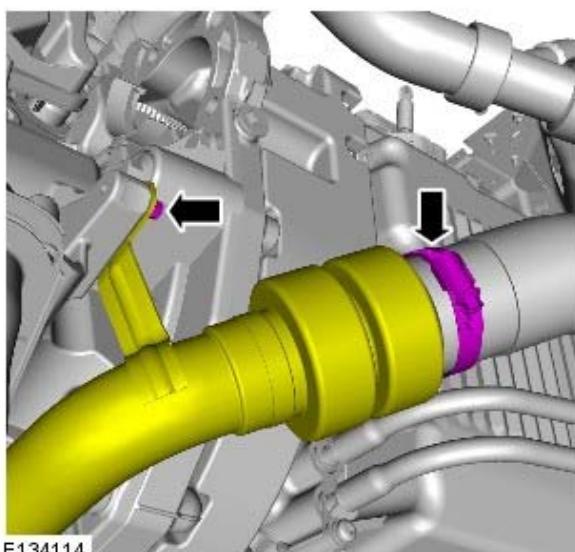
32. **!** 警告: 为收集漏出的液体做好准备。

! 小心: 将半轴保持在水平方向, 以避免损坏油封。

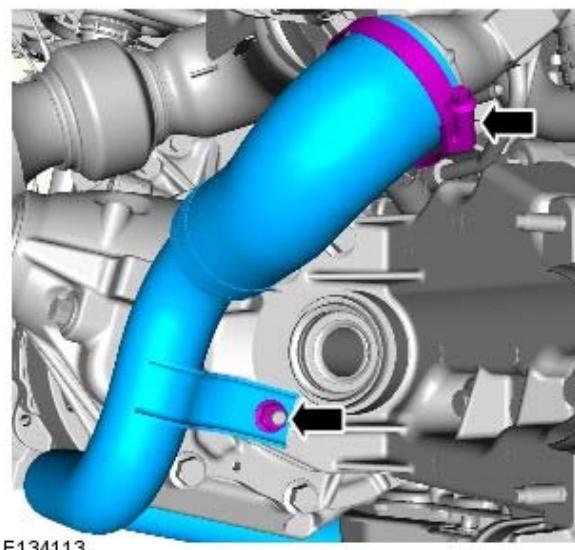
33.



34. 注意：图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

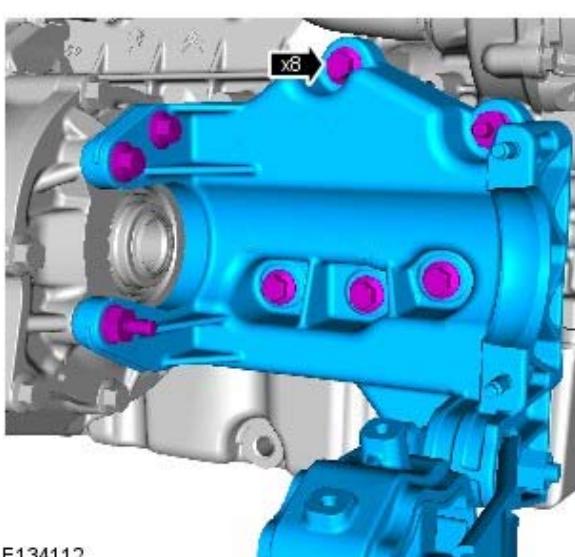
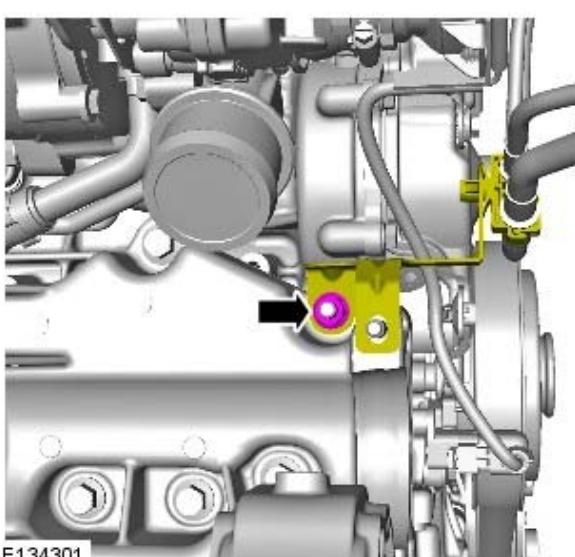
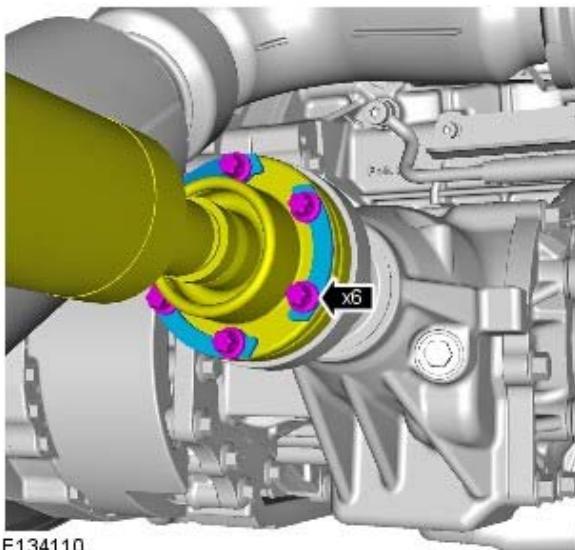


35.

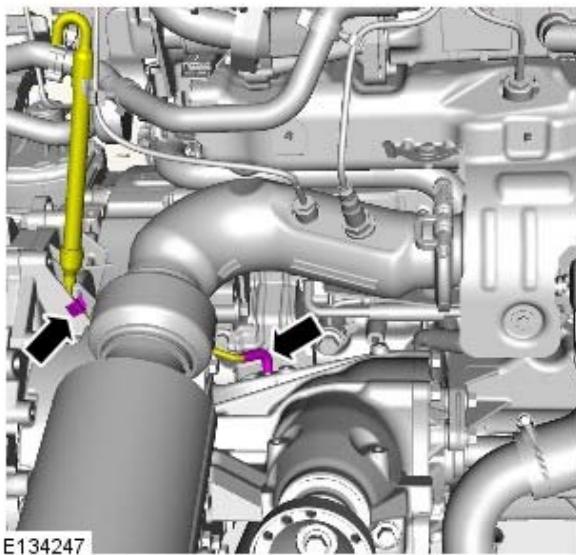


36. 小心：丢弃螺栓。

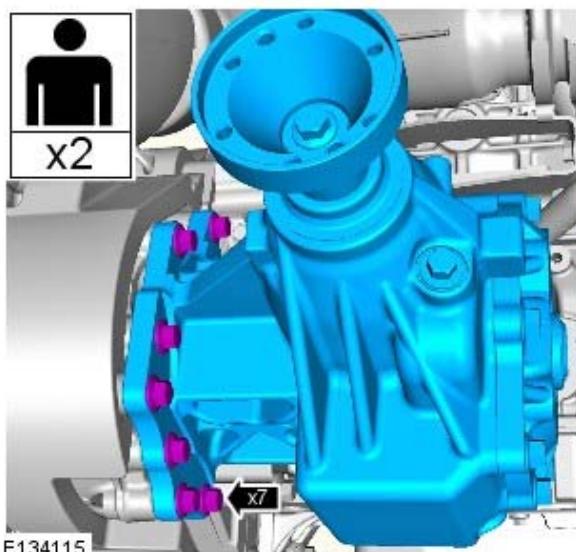
绑于一边。



39. 警告： 确保所有孔口均已密封。 请采用新的封口盖。

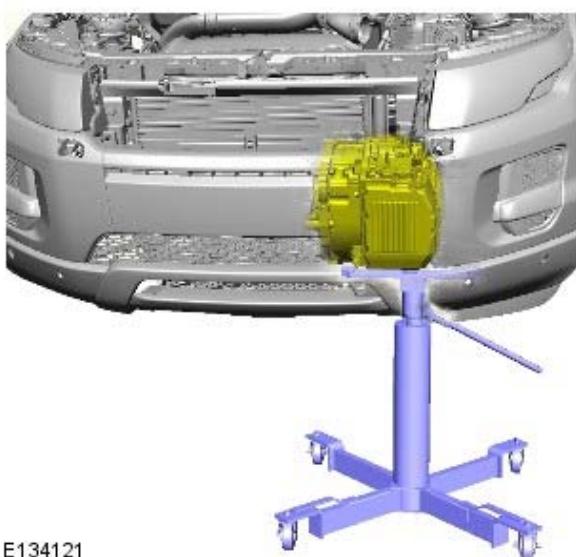


40.

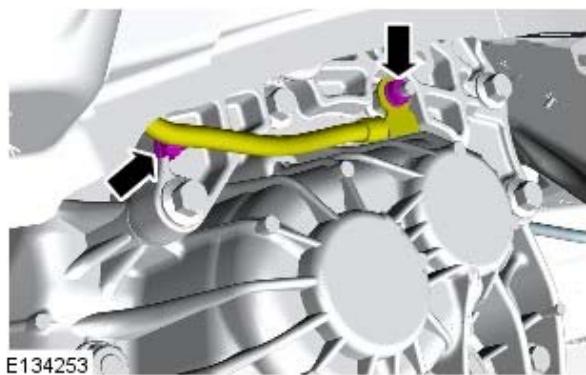


41. 注意：图示为自动变速器，手动变速器与其类似。

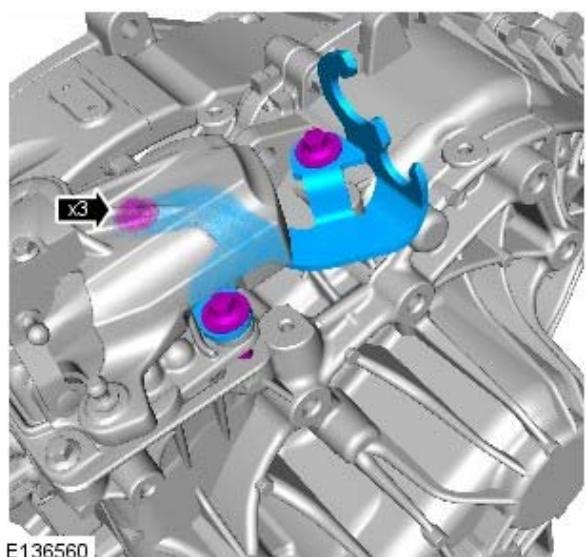
通用设备: [Transmission jack](#)



42.

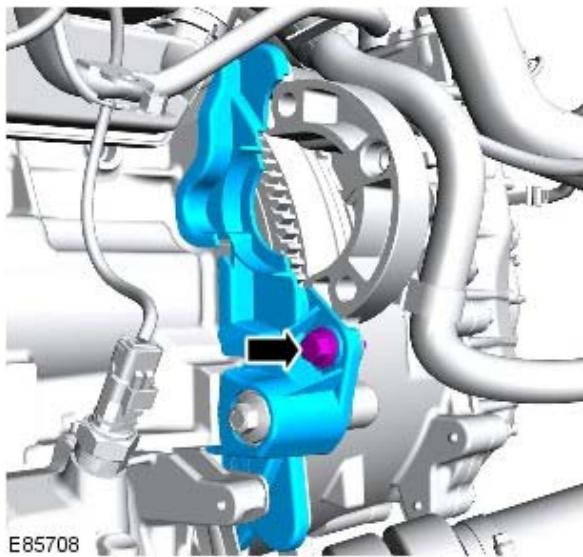


43.

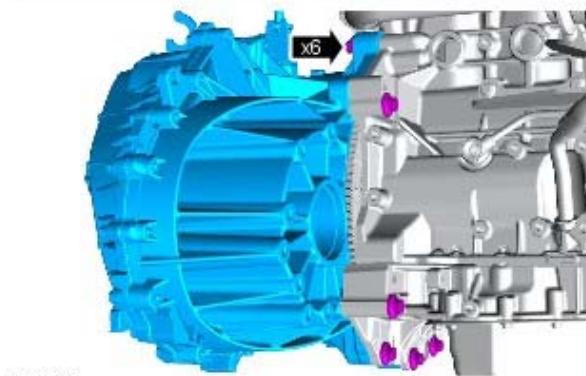
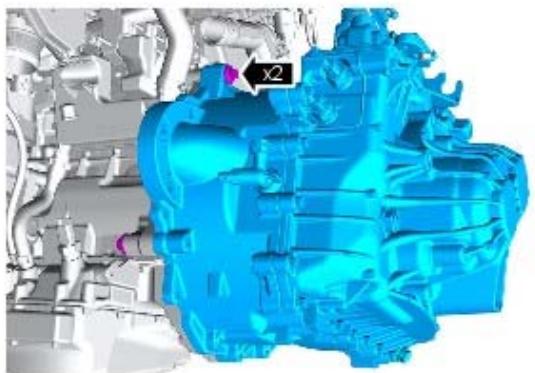


44.

45.



46.



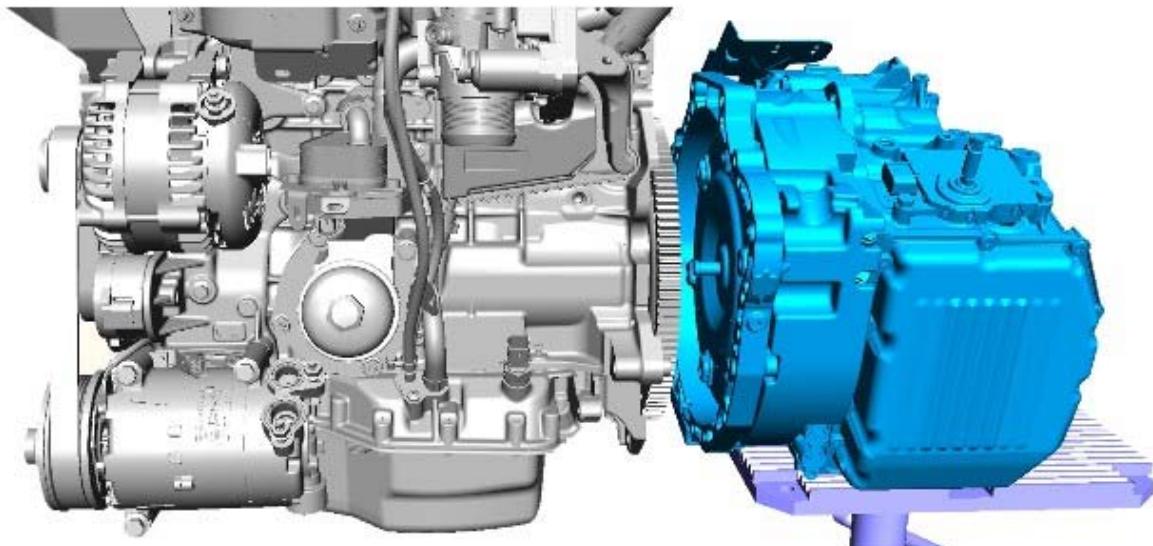
E85991

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。

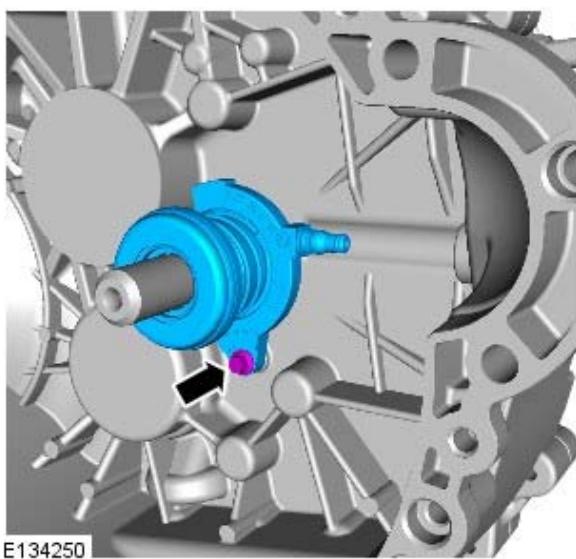
注意： 图示为自动变速器，手动变速器与其类似。



48. 警告：确保所有孔口均已密封。请采用新的封口盖。

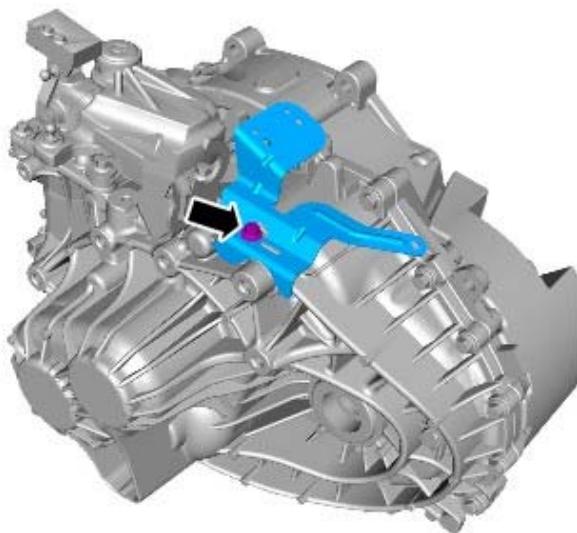
小心：如果制动液溅到漆面上，必须立即用冷水冲洗受溅区域。

如果卸下部件仅仅是为了检修，切勿进一步拆卸。



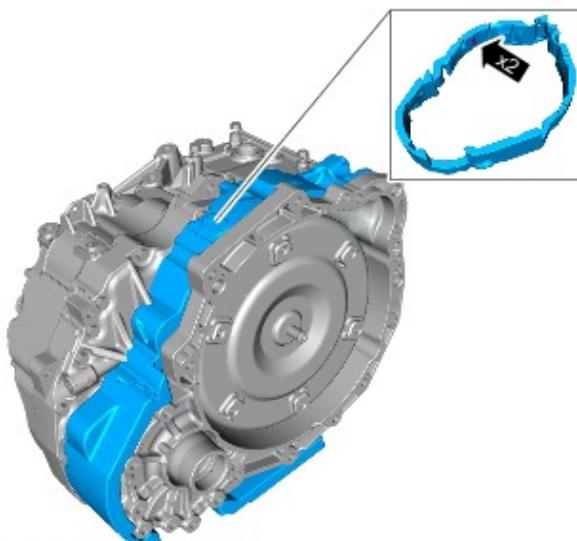
49.

50.



E134248

51.



E134129