


驻车制动器与启动 - 驻车制动器执行器 拆卸和安装

拆卸

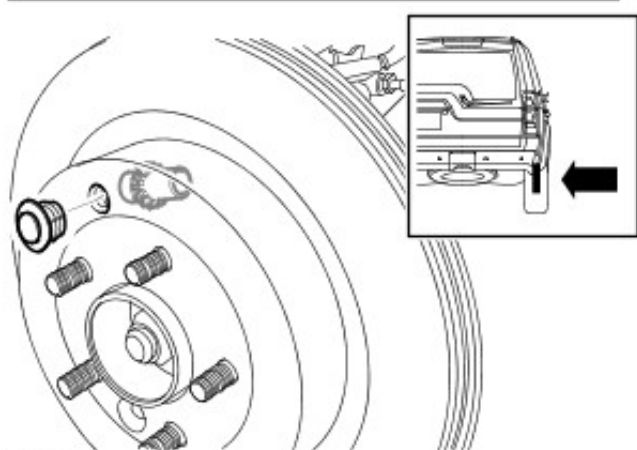
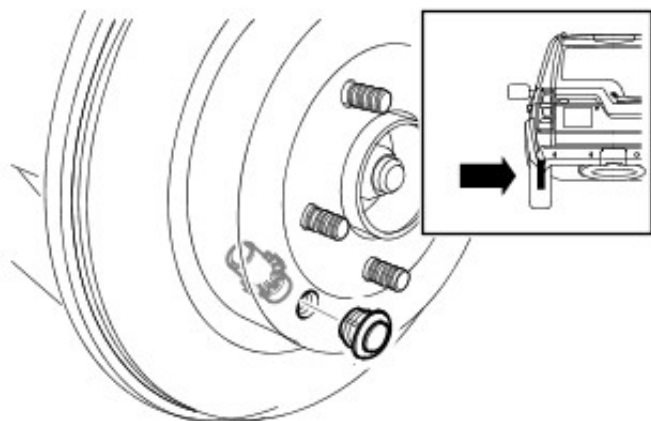
1. 利用 Land Rover 认可的诊断系统，驱动驻车制动器到达“安装位置”。
2. 隔绝驻车制动器电路。
 - 从 BJB 中拆除 8 号保险丝。

3.  **警告：** 当车辆仅由千斤顶支撑时，不要在车上或车底下开展工作。始终将车辆支撑在安全台架上。

举升并支撑好车辆。

4. 拆下后车轮和轮胎。

5. 松开驻车制动蹄调节装置。
 - 拆除制动盘检修孔中的塞子。
 - 使用合适的工具，旋转制动蹄调节器以松开调节装置。

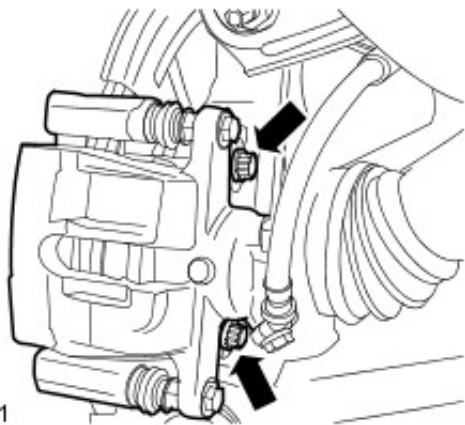


E48748

6.  **小心：** 不要让制动卡钳悬吊在制动软管上。

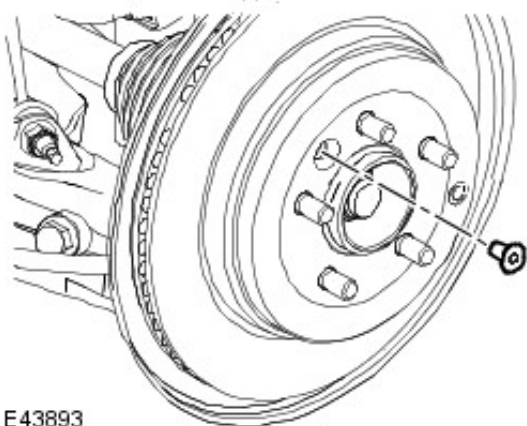
重新定位右后制动卡钳。

- 卸下 2 个螺栓。
- 利用一个合适的绑带，支撑好制动卡钳。



E93861

7. 拆除右后制动盘。
 - 拆除螺钉。

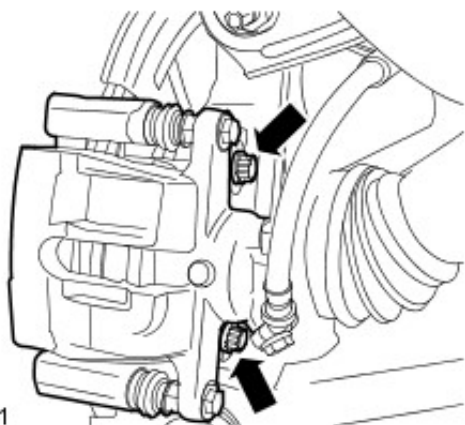


E43893

8.  小心：不要让制动卡钳悬吊在制动软管上。

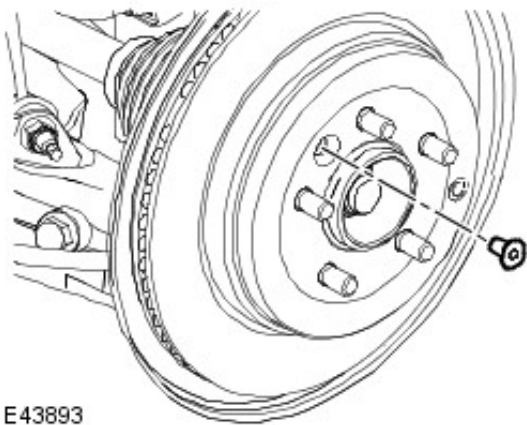
重新定位左后制动卡钳。

- 卸下 2 个螺栓。
- 利用一个合适的绑带，支撑好制动卡钳。



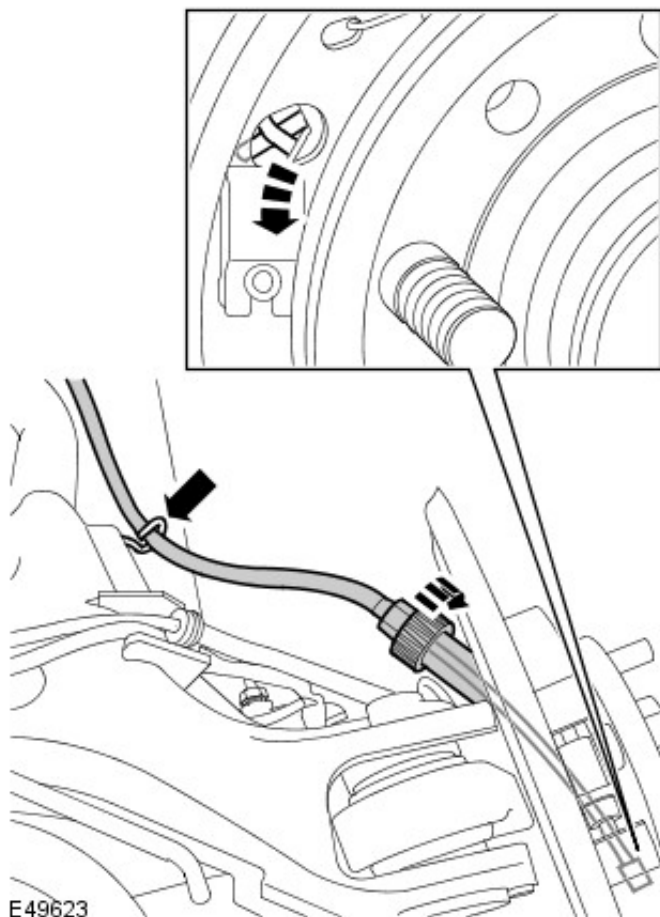
E93861

9. 拆除左后制动盘。
 - 拆除螺钉。



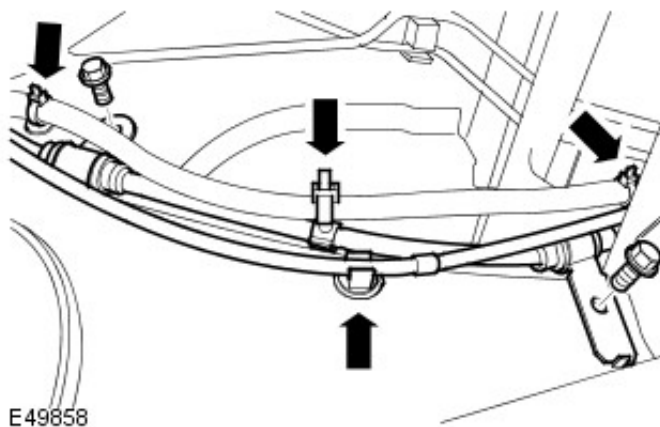
E43893

10. 从轮毂上断开两根驻车制动器拉索。
 - 完全松开螺母。
 - 从下臂杆上松开拉索。
 - 从制动蹄上断开内侧拉索。

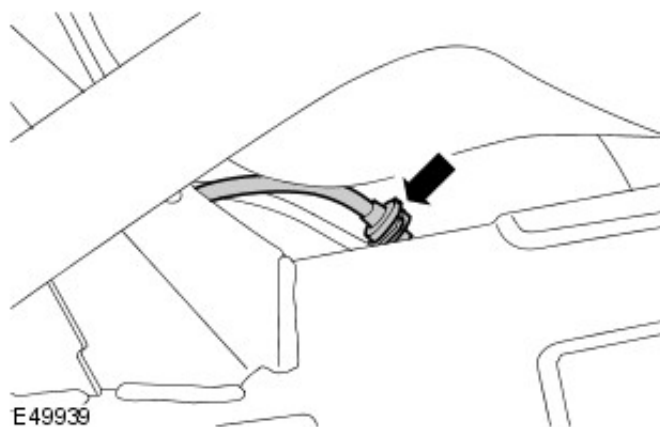


11. 释放左侧驻车制动器拉索。

- 卸下 2 个螺栓。
- 松开 3 个接线线束固定夹扣。
- 从底盘上的夹扣上松开拉索。



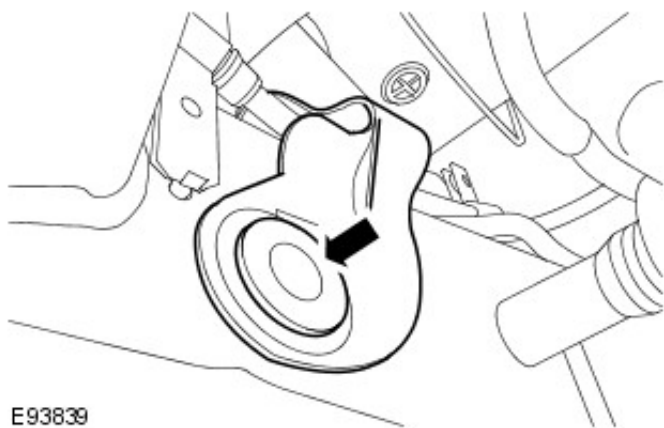
12. 释放左侧驻车制动器拉索。



13.  小心：从底盘上将燃油箱通气管路支架松开时，极易损坏支架。

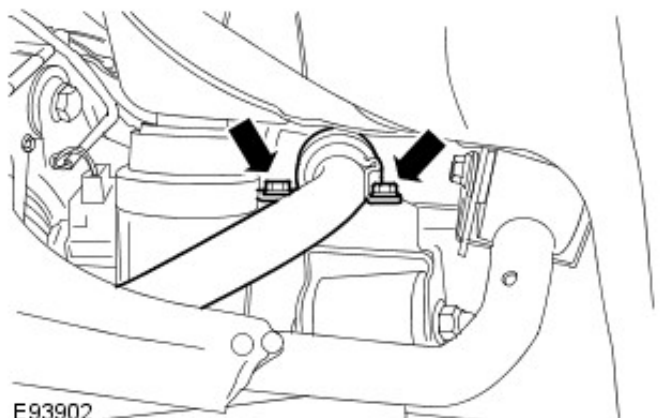
松开燃油箱通气管路支架。

- 拆除塑料接插件。



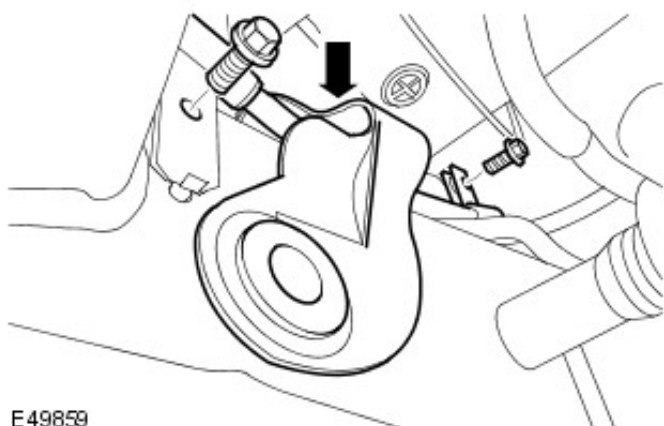
E93839

14. 举升后平衡杆的右侧。
 - 松开 2 个螺栓。



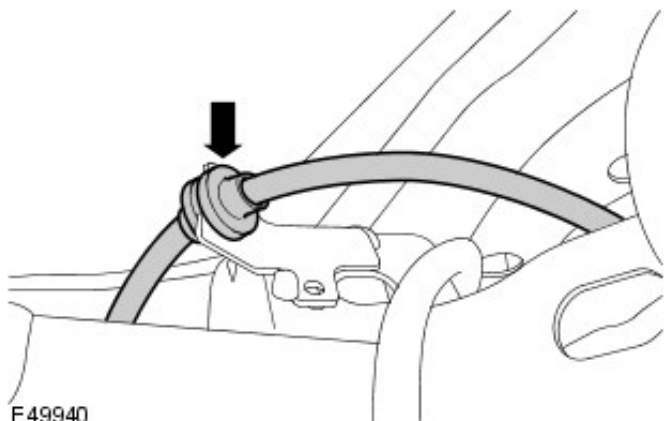
E93902

15. 松开右侧驻车制动器拉索。
 - 卸下 2 个螺栓。
 - 从 2 个管道夹扣上松开驻车制动器拉索。
 - 从底盘上的夹扣上松开拉索。



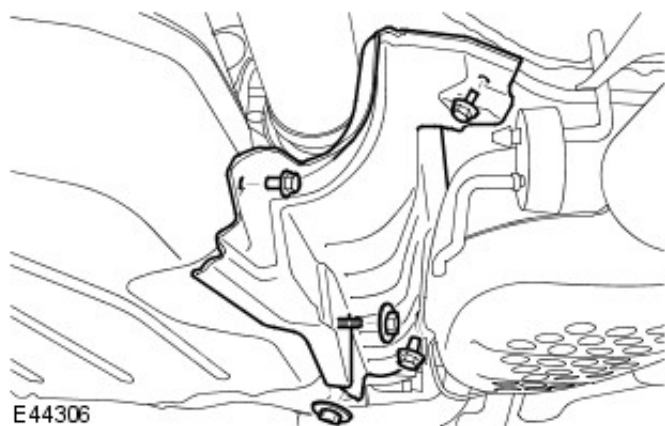
E49859

16. 松开右侧驻车制动器拉索。

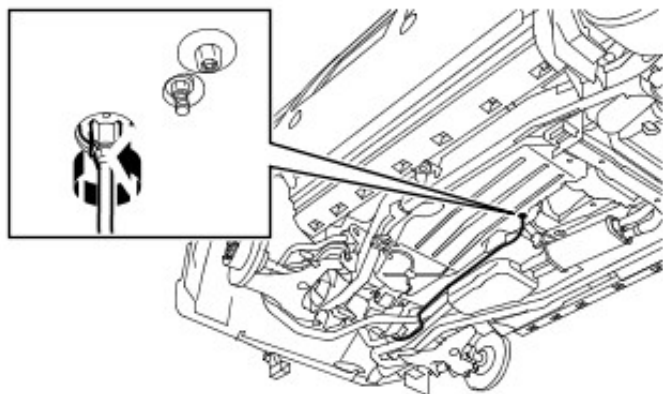


E49940


17. 拆除油箱隔热板。
 - 拆除 3 个螺栓和 2 个螺母。



E44306

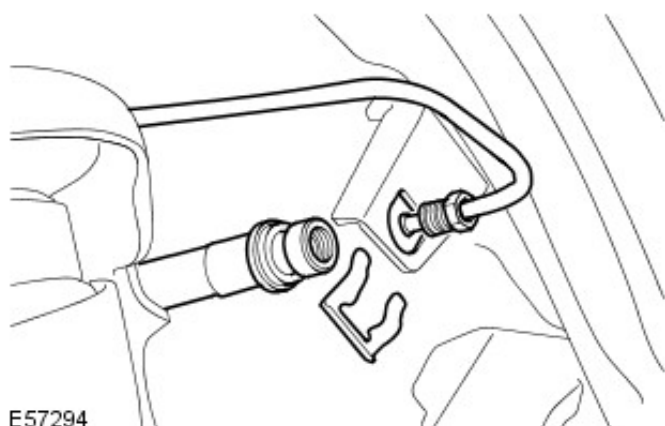


E49860


18.  小心：检查驻车制动器紧急释放拉索与车身之间的密封，如果密封受损，则予以更换。

注意：记下驻车制动器紧急释放拉索相对于车身密封的安装位置。

松开驻车制动器紧急释放拉索。



E57294

19.  小心：在断开或拆下部件之前，请确保接合面及接头周围区域清洁。封塞敞开的连接件接口，以防污染。

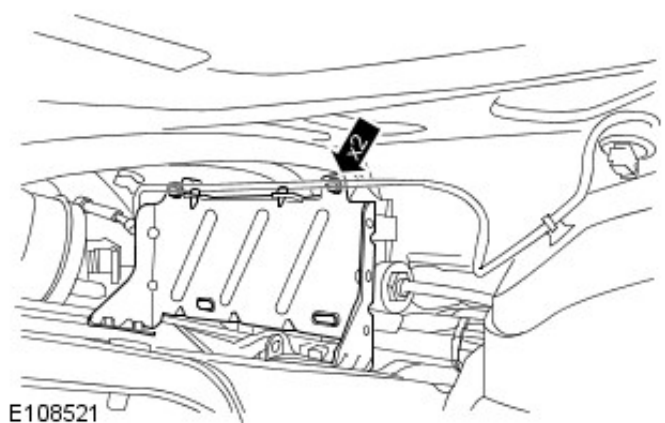
右后侧：断开制动器管路。

- 放好吸湿抹布，以收集溢出的油液。
- 断开管路活接头。
- 拆除夹扣。

20. 注意：记下驻车制动器紧急释放拉索的走向。

移走驻车制动器执行机构和拉索组件。

- 断开电气接头。
- 拆除 2 个螺母。

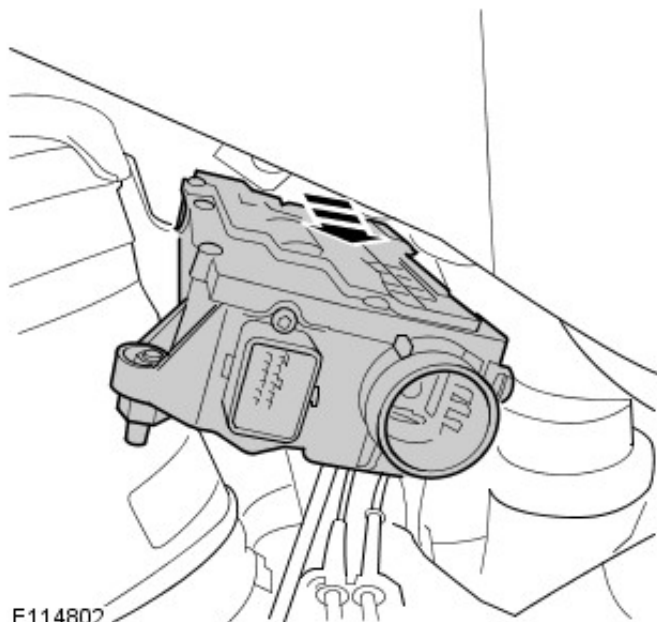


E108521

21. 注意：为清晰起见，图中没有显示制动器拉索。

拆卸驻车制动器执行器与拉索组件。

- 从右后轮罩拱孔口抽出。



安装

1. **注意：** 记下驻车制动器紧急释放拉索的走向。

安装驻车制动器执行器与拉索组件。

- 安装 2 个螺母。
- 连接电气接头。

2. **注意：** 拆下并丢弃封口盖。

右后侧：连接制动器管路。

- 清洁部件接合面。
- 上紧夹扣。
- 拧紧制动器管路活接头至 16 牛米（12 磅英尺）。

3.  **小心：** 确保驻车制动器紧急释放拉索与车身之间的密封正确安装。

定位并固定好驻车制动器紧急释放拉索。

4. 安装油箱隔热板。
 - 拧紧螺栓至 6 牛米（4 磅英尺）。
 - 拧紧螺母至 3 牛米（2 磅英尺）。

5. 固定燃油箱通气管路支架。
 - 安装塑料接插件。

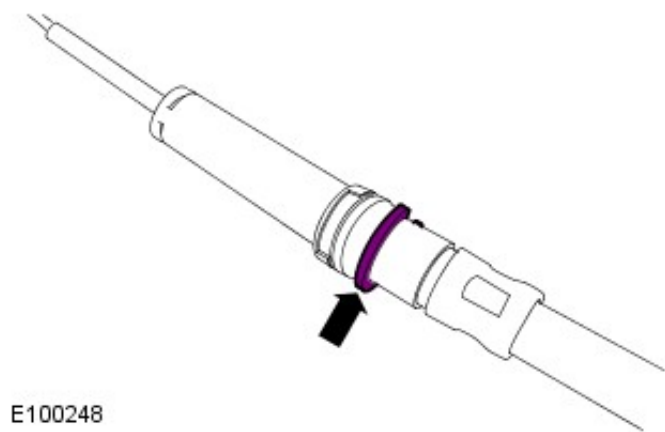
6. 定位并固定好右侧驻车制动器拉索。
 - 拧紧螺栓至 22 牛米（16 磅英尺）。
 - 将驻车制动器拉索固定到 2 个管道夹扣上。
 - 将拉索扣环固定到一体式车身框架支架上。

7. 定位并固定好左侧驻车制动器拉索。
 - 拧紧螺栓至 22 牛米（16 磅英尺）。
 - 固定接线线束。
 - 将拉索扣环固定到一体式车身框架支架上。

8. **注意：** 确保制动器拉索弹性挡圈已如图所示装配就位。

将驻车制动器拉索连接到轮毂上。

- 将拉索连接到制动蹄杠杆上。
- 将拉索定位于护板上。
- 拧紧螺母至 8 牛米（6 磅英尺）。



E100248

9.  **小心：** 确保部件洁净，无异物和润滑剂。

安装左后制动盘。

- 拧紧内星形螺钉至 35 牛米（26 磅英尺）。

10. 固定左后制动卡钳。
- 拆除并丢弃绑带。
 - 拧紧螺栓至 115 牛米（85 磅英尺）。

11.  **小心：** 确保部件洁净，无异物和润滑剂。

安装右后制动盘。

- 拧紧内星形螺钉至 35 牛米（26 磅英尺）。

12. 固定右后制动卡钳。
- 拆除并丢弃绑带。
 - 拧紧螺栓至 115 牛米（85 磅英尺）。

13. 调节驻车制动蹄。
- 进一步信息请参阅：[驻车制动器蹄和摩擦片调整](#) (206-05 驻车制动器与启动, 一般步骤)。

14. 排除制动系统中的空气。
- 进一步信息请参阅：[部件放气](#) (206-00 制动系统 - 常规信息, 一般步骤)。

15. 安装车轮和轮胎。
- 拧紧车轮螺母至 140 牛米（103 磅英尺）。

16. 将 8 号保险丝安装到 BJB 中。

17. 使用 Land Rover 认可的诊断系统，在平坦表面上校准驻车制动器执行机构。

18. 拉上手制动器然后松开，以确定其工作情况。