

已发布: 11-六月-2013

发动机 - TDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力汽车 - 发动机油液排放和添加

一般步骤

泄放



警告: 在操作该步骤时, 不可避免会溅出热的发动机机油, 务必小心避免烫伤。



小心: 确保发动机是热机。

1. 参阅: [发动机盖 - TDV6 3.0 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装)。



2.

- 逆时针旋转机油滤清器元件壳 6 个满圈。
- 从机油滤清器滤芯壳排放发动机机油 2 分钟。
- 拆下机油滤清器滤芯壳。

3. **注意:** 卸下并丢弃 O 形密封圈。

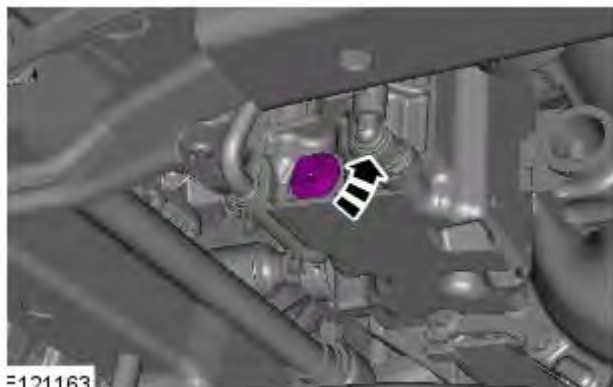


E113951

4. **警告:** 确保采用车轴支架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

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



E121163

6. **警告:** 当排放发动机油液时, 请特别小心, 因为油液可能非常热。

小心:



为收集漏出的机油做好准备。



丢弃螺栓。



排放发动机机油至少 10 分钟。

排干机油。

加注

1. 小心:



确保元件洁净, 无异物和润滑剂。



确保安装一个新螺栓。

扭矩: 23 Nm



E121164

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

3. 降下车辆。

4.

- 清洁各部件。
- 将一个新的油滤清器元件安装到油滤清器盖上。
- 安装一个新的油滤清器盖 O 形密封圈。
- 使用干净的发动机机油润滑 O 形密封圈。



E129862

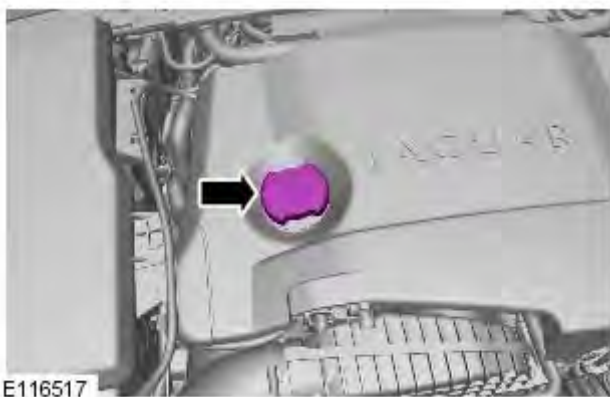
5. 扭矩: 28 Nm



E113950

6. 参阅: [发动机盖 - TDV6 3.0 升柴油机](#) (501-05 车内装饰, 拆卸和安装).

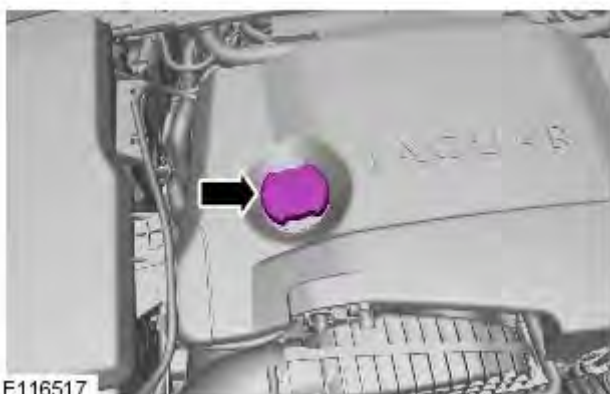
7. 向发动机添加推荐机油至正确液位。



E116517

8. 清理机油加注口盖区域任何残留的发动机机油。

9.



E116517

10.  小心: 确保车辆在加注机油后已放置 5 分钟。

- 启动发动机并让其运转 10 分钟, 然后关闭发动机。
- 检查是否泄漏。

11. 小心:

 确保换挡杆位于驻车 (P) 位置。

 确保机罩打开。

- 将点火打至打开位置。

12.

- 按下左侧 OK (确定) 按钮访问仪表盘 (IC) 主菜单。



13.

- 按下左侧方向按钮并选择维护菜单。



14.

- 按下左侧 OK (确定) 按钮。



E147184



15.

- 按下左侧方向按钮并选择机油位置显示屏。



E147185

16.

- 按下左侧 OK（确定）按钮，进入 Oil Level Display（机油位置显示）。



E147183



E147181

17.  小心: 确保机罩打开。

- 机油位置显示屏 作时, 在 2 钟内按按钮。

18.

- 心显示维 下的 机油位置。
- 在启动并运 发动机 10 分钟后 (步骤 10 示), 能关闭发动机, 然后 机 10 分钟, 从机油油位显示屏上 , , 加注发动机机油。



19. 将点火开关打至关闭位置

20. 加注机油，10 分钟，使发动机机油油位稳定。

 注意：下步骤的是新机油油位。

21. 在维护下，步骤 11 至 17 可进入机油油位显示。



22.  注意：在图形上显示的油将作为一个新单元。

- 按按钮 5 秒钟上。
- 心显示当前的机油位置。




 注意：关闭发动机罩。

23. 将点火开关打至关闭位置

24. 将点火打至打开位置。



25.  注意: 下步骤用于在 下检查当前机油位置。
- 按下左侧 OK (确定) 按钮访问仪表盘 (IC) 主菜单。



- 26.
- 按下左侧方向按钮并选择维护菜单。

- 27.
- 按下左侧 OK (确定) 按钮。



E147184




E147185

28.

- 按下左侧方向按钮并选择机油位置显示屏。

29.

- 按下左侧 OK（确定）按钮，然后按。
-  注意：显示 Not available”（不可用），10 分钟，让机油油位定下。确保机油油位已到新。

