

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

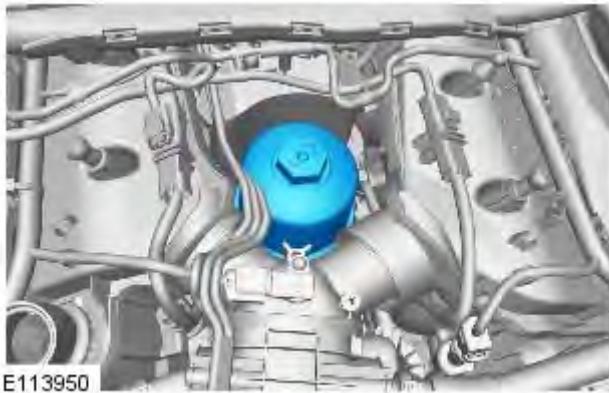


警告: 在操作该步骤时, 不可避免会溅出热的发动机机油, 务必小心避免烫伤。



小心: 确保发动机是热机。

- 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。

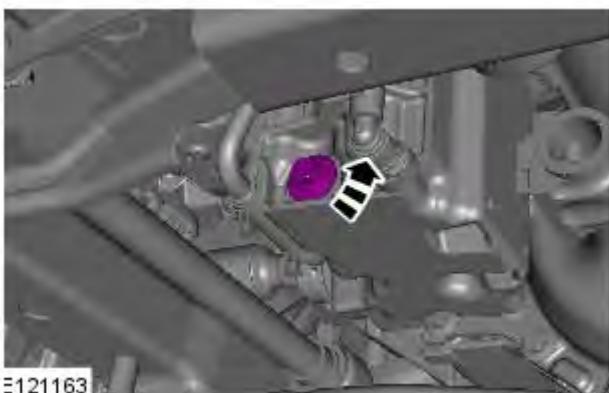
4.



警告: 确保采用车轴支架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

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



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。

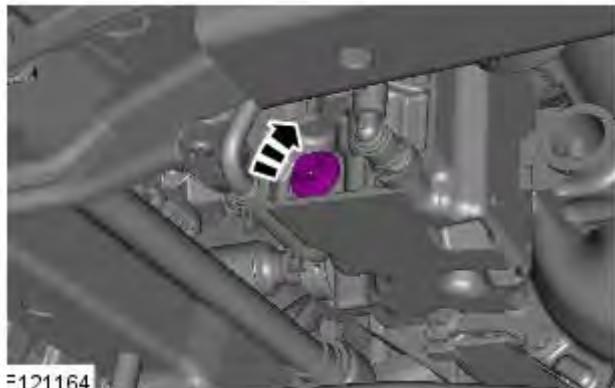
加注

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



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。

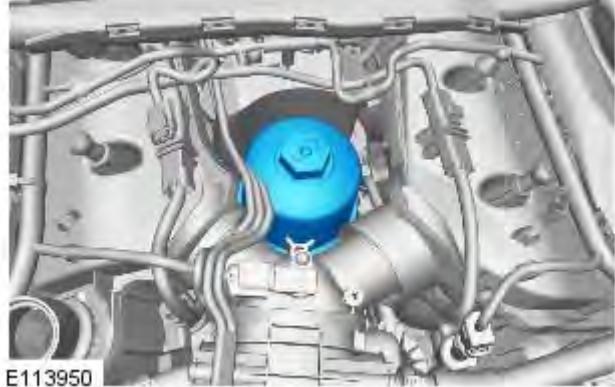
4.

- 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。



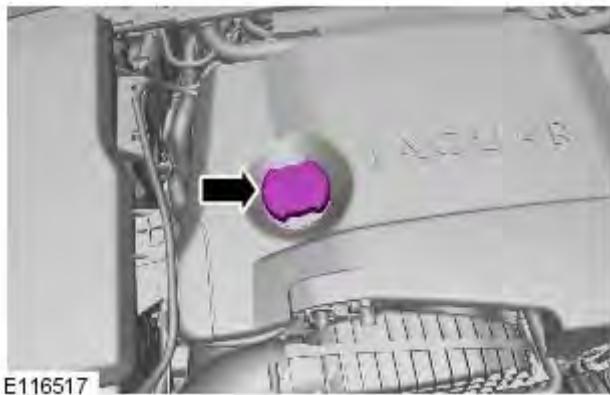
E129862

5. 扭矩: 28 Nm



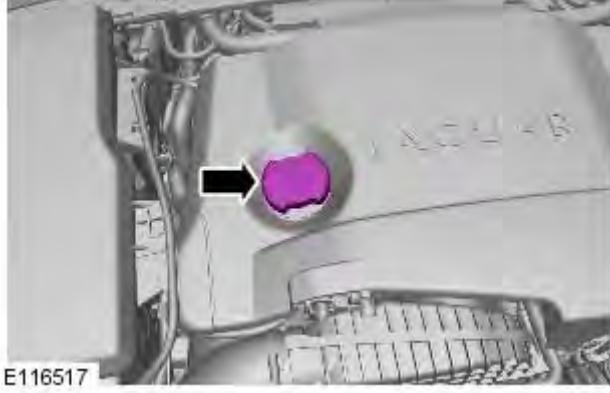
6. 参阅: [发动机盖 - TDV6 3.0 升柴油机 \(501-05 车内装饰, 拆卸和安装\).](#)

7. 向发动机添加推荐机油至正确液位。



8. 清理机油加注口盖区域任何残留的发动机机油。

9.



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)。



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。



E147181

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 定。



注意: 下步骤的 是 新 机油油位 。

21. 在维 下, 步骤 11 至 17 可进入机油油位显示。



22.  注意: 在 形 上显示的 油 将作为一个新 单元。

- 按 按钮 5 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

28.

- 按下左侧方向按钮并选择机油位置显示屏。



E147185

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。

