

拆卸-重新安装：燃油箱

EP6FDT M 120KW汽油直喷发动机 和 SUV



**强制：遵守安全和清洁建议** ⓘ .

1. 在所有情况下更换部件

名称	数量
螺母 (燃油箱 / 车身)	4

2. 工具

设备：部件举升工具.

工具	编号	名称
<div><p>[4192-T.A]</p></div> <p>图：B1HG2MWT</p>	[4192-T.A]	用在SHRADER阀上的带接头的管
<div><p>[0189-Q]</p></div> <p>图：E5AG06FT</p>	[0189-Q]	塞子套件

3. 拆卸

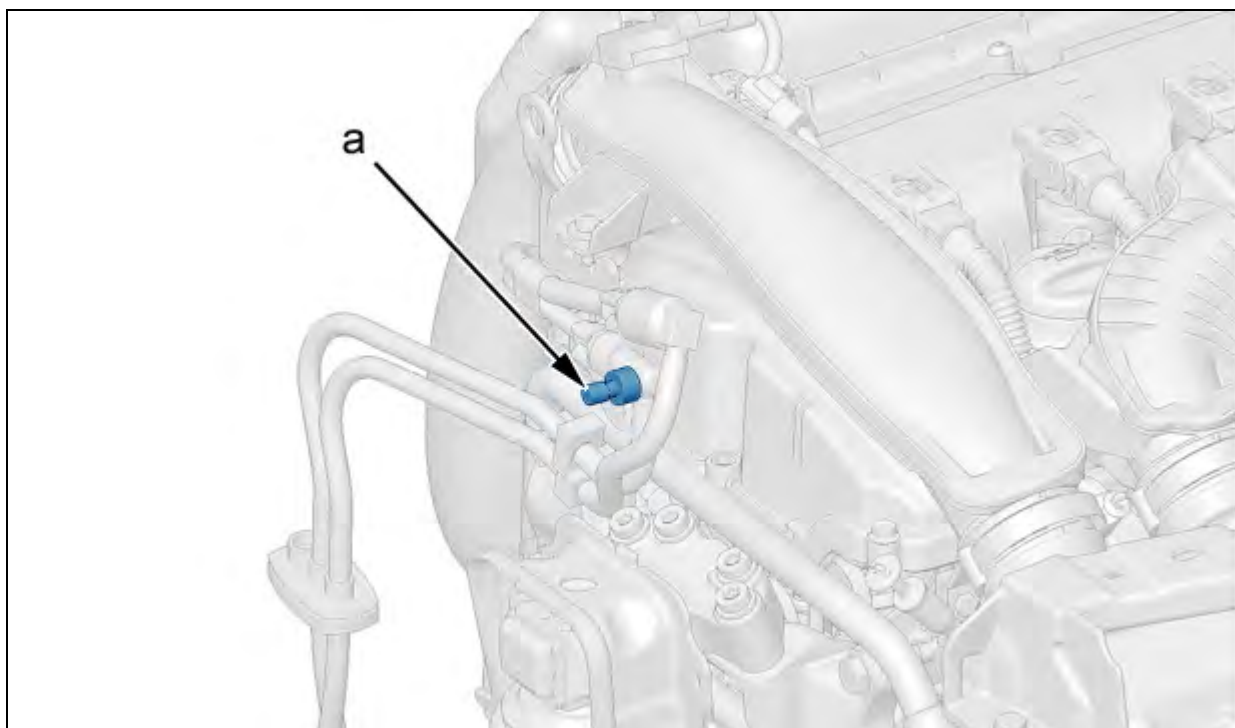
**警告：**出于清洁的原因，推荐在燃油液位尽可能低的情况下拆下泵表总成.

将车辆置于举升机上.

**断开附件蓄电池** ⓘ .

**排空燃油箱** ⓘ .

EP6FDT M 120KW汽油直喷发动机 和 SUV



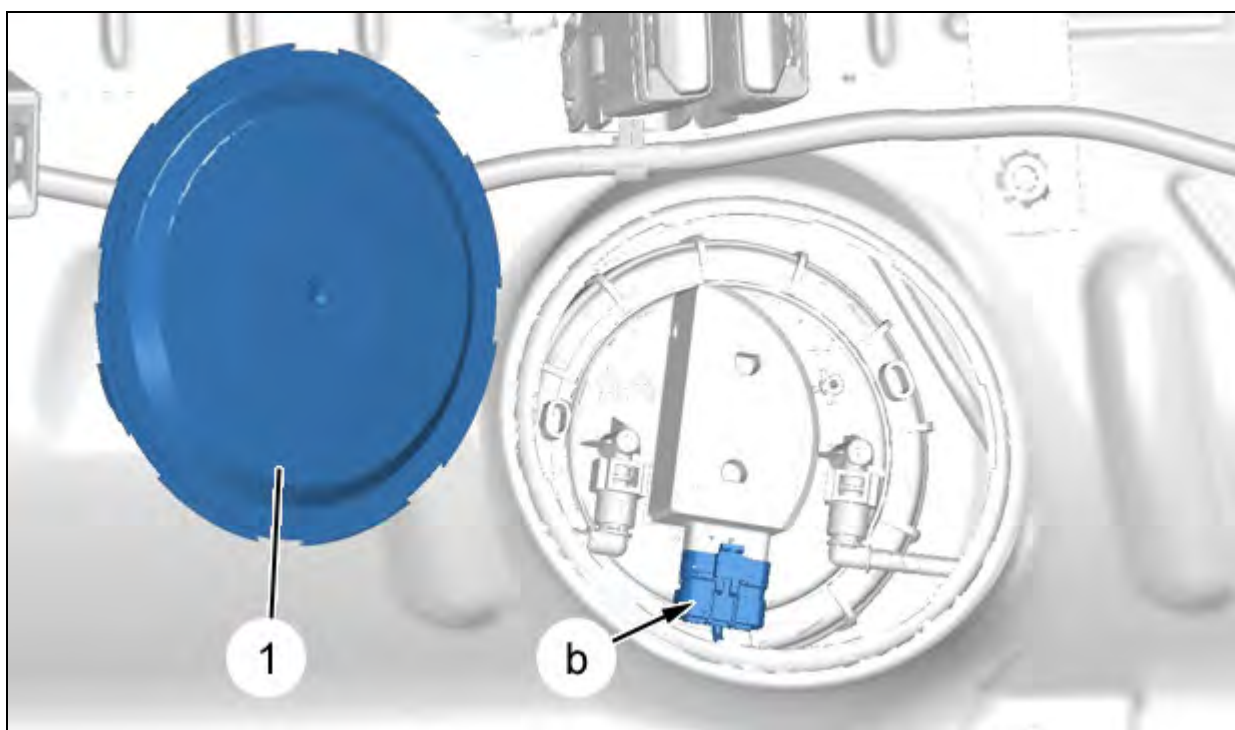
图：B1HP2MQD

**强制：**当分开工具[4192-T.A]时，用一块布保护自己不要溅燃油。

对燃油回路排气，将工具[4192-T.A]连接到供油回路排气阀上 (在"a"处)。

**备注：**用一个容器来回收燃油。

拆下或掀起后座椅垫。



图：B1HG52BD

分开并拆下罩盖(1)。

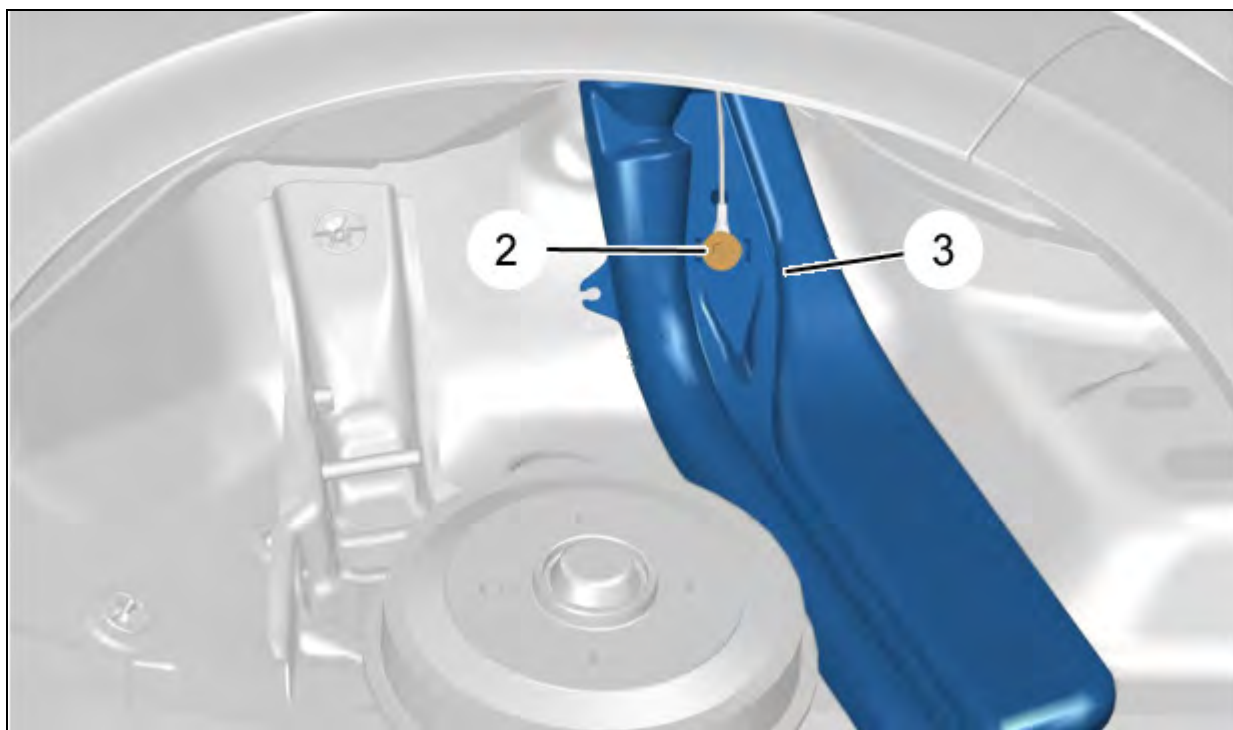
断开燃油泵和表总成电气连接器 (在"b"处)。

拆卸：

- 后轮
- 燃油箱盖
- 后部右侧挡泥板
- 油箱下的左右保护件 (根据装备)

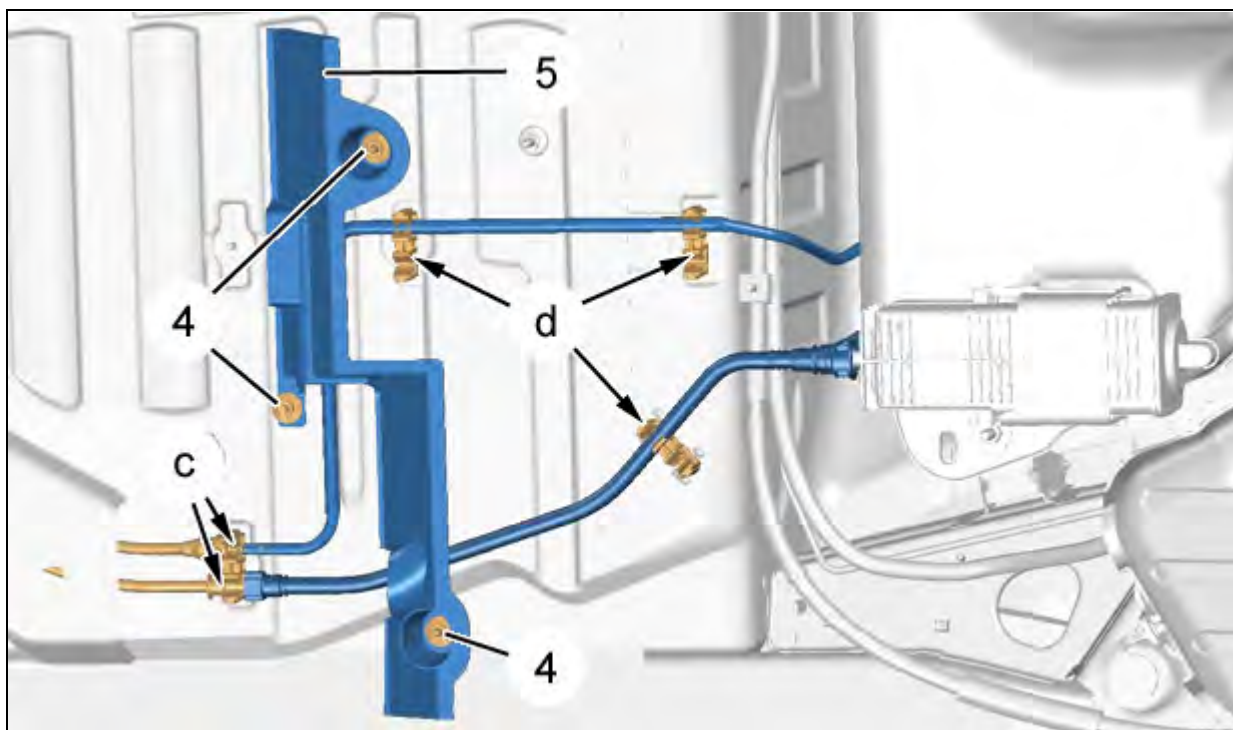
- 排气管
- 后减震器
- 后悬架弹簧

摆动后桥。



图：B1HG52CD

拆下螺栓(2).  
松开加油管 (3).



图：B1HG52DD

**警告：** 插上预制式管接头；使用工具 [0189-Q].

**警告：** 在断开快接软管时，请用一块布保护自己以免被溅到油污。

拆卸：

- 3螺母 (4)

- 导流板(5)

断开燃油管 (在"c"处).

松开供油管 and 回油管 (在"d"处).

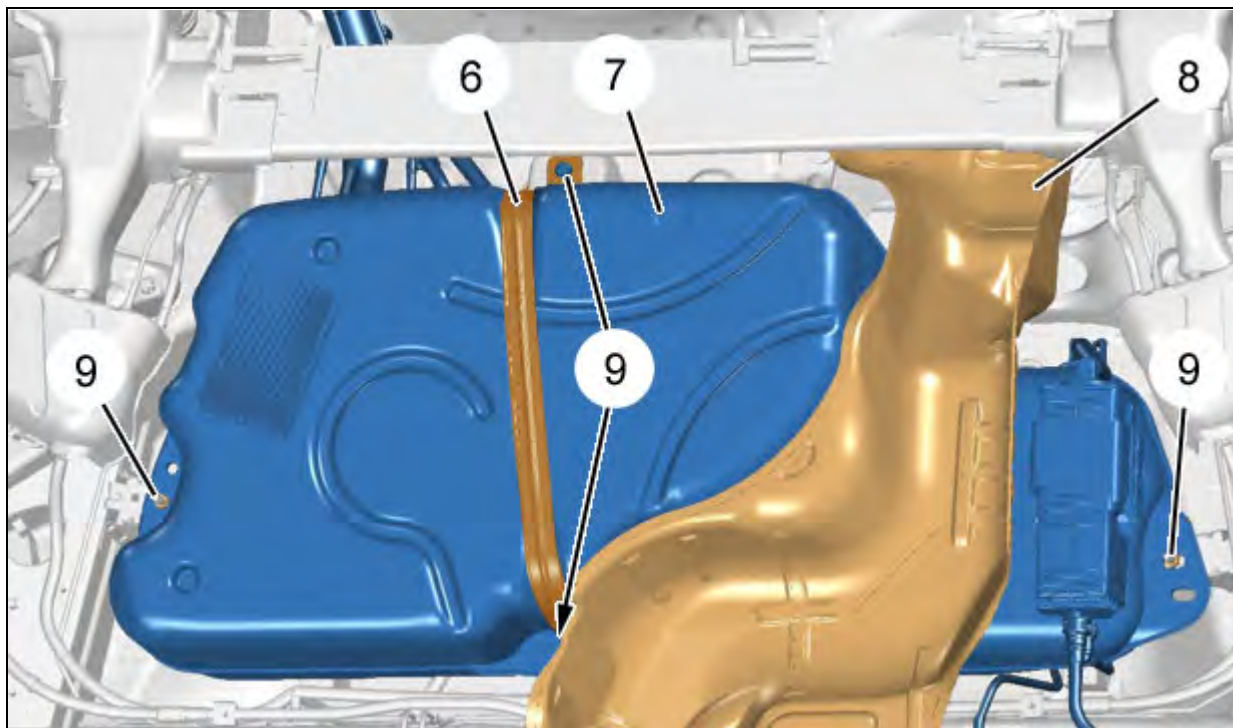


图 : B1HG52ED

支撑燃油箱(7) ; 通过提升工具.

拆卸 :

- 隔热板 (8)
- 4螺母 (9)
- 燃油箱(7)固定带(6)

转动让燃油加注槽抽出 , 拆下燃油箱(7).

## 4. 重新安装

**警告 :** 遵守规定的拧紧扭矩值.

*EP6FDT M 120KW汽油直喷发动机 和 SUV*

拧紧扭矩 :

- **燃油回路的部件** ⓘ
- **后悬架** ⓘ
- **排气管路** ⓘ
- **车轮** ⓘ

装上带加注管的燃油箱 (7) ; 通过提升工具.

重新安装 :

- 燃油箱(7)固定带(6)
- 4螺母 (9)

夹紧供油管和回油管 (在"d"处).

连接快装管接头 (在"c"处).

重新安装 :

- 3螺母 (4)
- 导流板(5)

将燃油加油口颈定位在其位置上.

安装螺钉 (2) :

- 燃油箱的防护隔热板 (7)
- 后悬架弹簧

- 后减震器
- 排气管
- 油箱下的左右保护件 (根据装备)
- 后部右侧挡泥板
- 燃油箱盖
- 后轮

连接燃油泵和表总成电气连接器 (在"b"处).

重新安装：

- 燃油泵和表总成(1)的盖
- 后排座椅垫

将车辆放下，由车轮支撑.

**油箱加满** ⓘ .

**警告：**重新连接附件蓄电池后执行所需操作.

**重新连接附件蓄电池** ⓘ .

对使燃油回路进行起动机加注 (开关发动机 2 次).

起动机.

检查：

- 不存在泄露
- 燃油油位传感器的功能

关闭发动机.