

拆下 / 安装 : 副车架

强制 : 确保安全和清洁预防措施严格执行  .

1. 工具

工具	备件号	说明
[0622]  图 : E5AG08MT	[0622]	枢轴球节去耦杆

2. 拆卸

- 举升车辆，使前轮离地.
- 断开附件蓄电池.
- 拆卸：
- 前轮
 - 发动机下护板
 - 前保险杠下的保护

2.1. 配备有放电灯泡前大灯的车辆

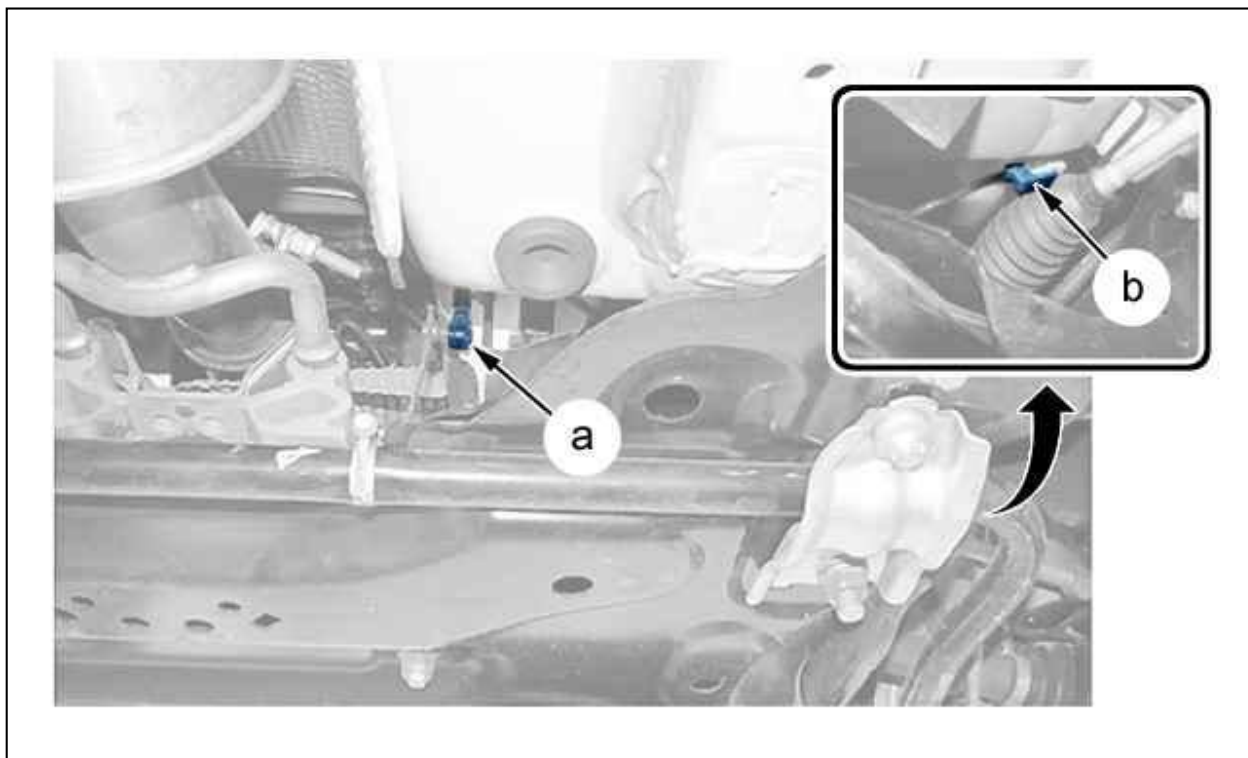


图 : B3CG068D

断开前车身高度传感器的连杆 ("a" 处).
 松脱并断开接头 : 前部高度传感器 ("b" 处).

2.2. 拆卸 (续)

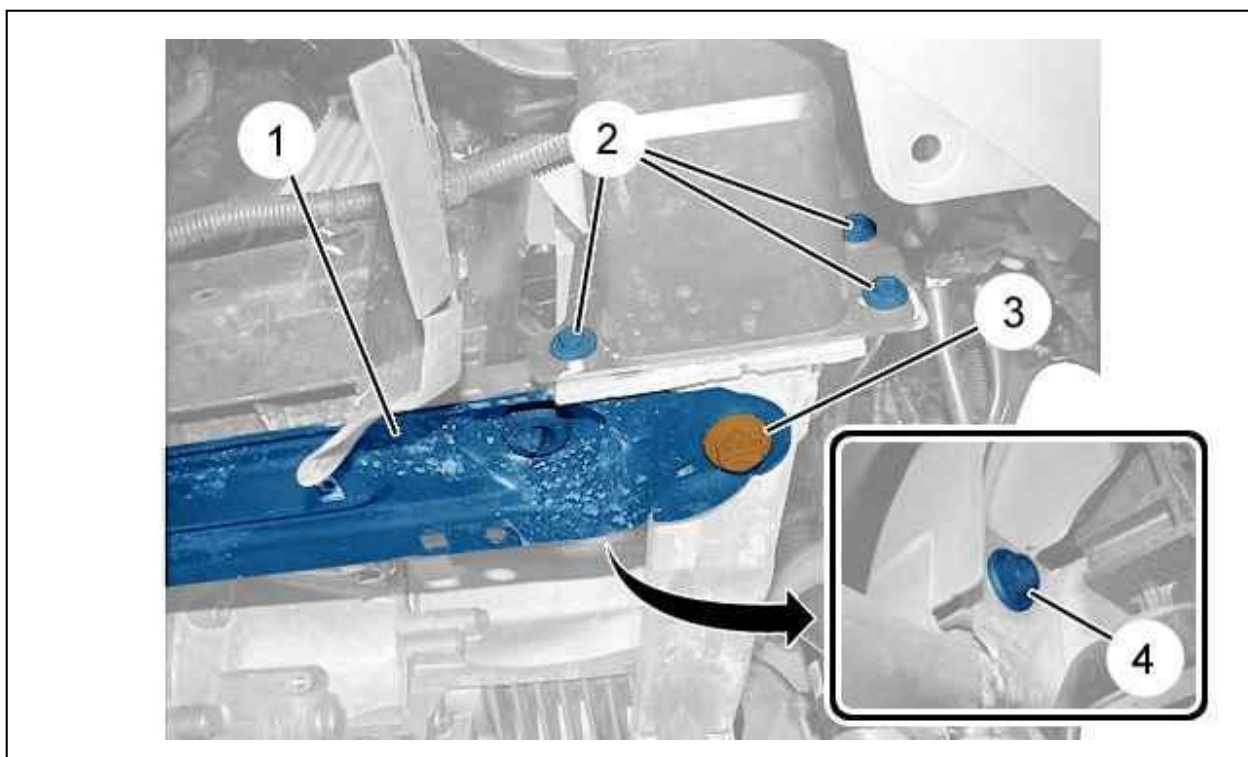


图 : B3CG069D

拆卸 :

- 螺钉 (3) (在左右两侧)
- 下横梁 (1)
- 螺栓 (2) (根据车辆装备) (在左右两侧)
- 螺钉 (4) (在左右两侧)

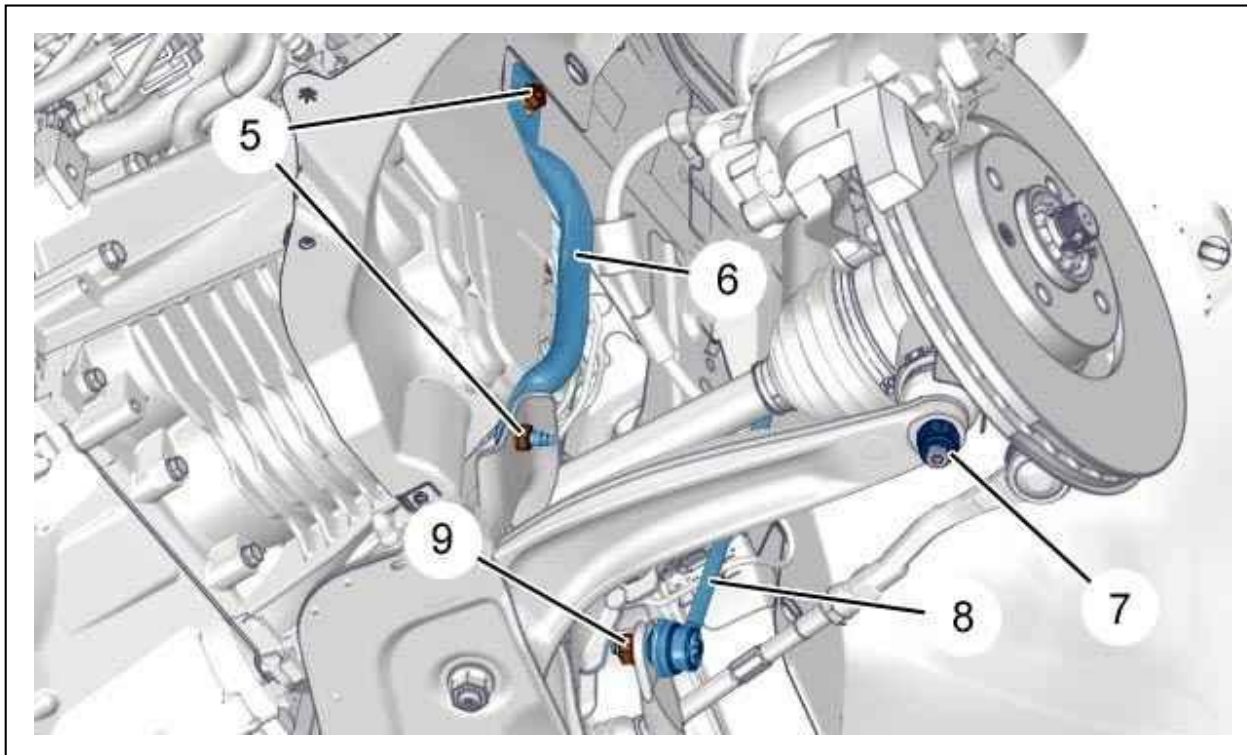


图 : B3CG06AD

拆卸 :

- 螺母 (5) (位于驾驶员侧)
- 连接杆 (6) (位于驾驶员侧)
- 螺母(9) (在左右两侧)

移开横向稳定杆 (8) 连杆 (在左右两侧).

拆下螺母(7) (在左右两侧).

警告 : 注意不要损坏轮毂架球节的橡胶套.

警告 : 分离转向节时 : 使半轴保留在差速器中 (左侧).

断开下悬臂转向球节 ; 使用工具 [0622] (在左右两侧).

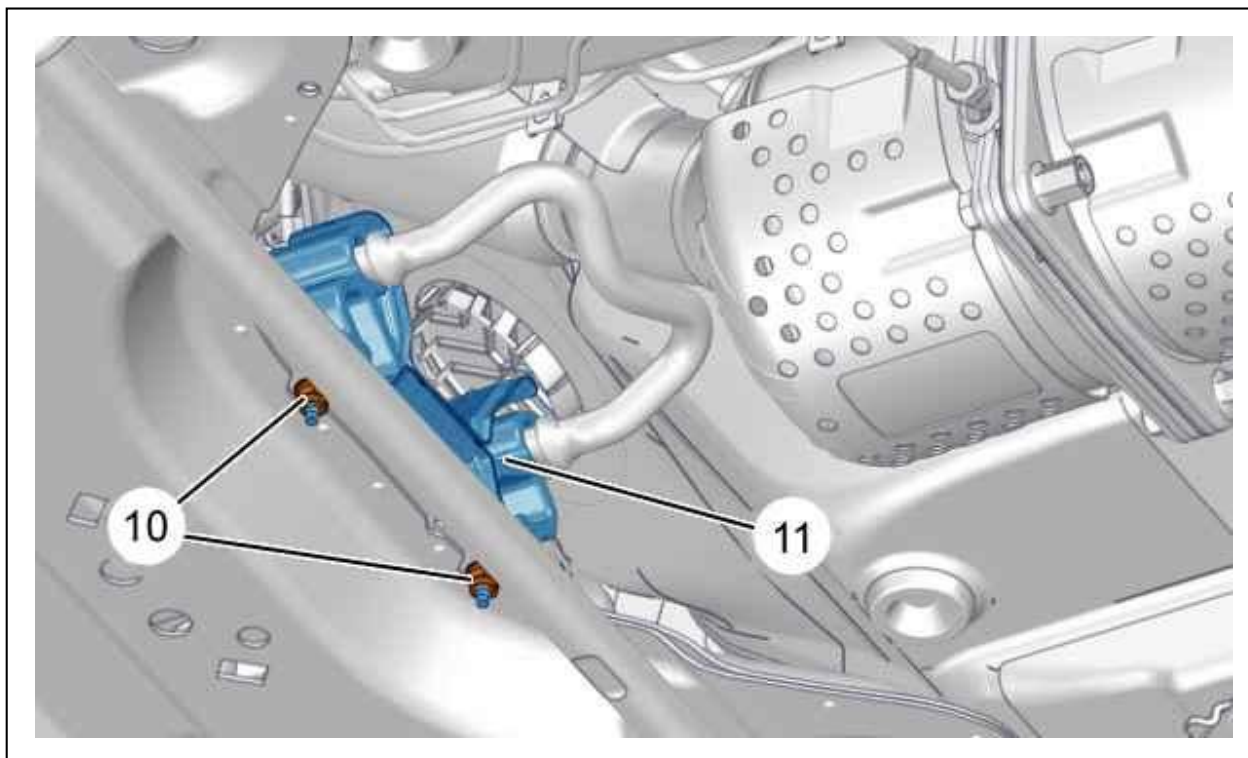


图 : B3CG06BD

拆下螺母(10) (根据车辆装备).
 将排气装置支架(11)移到一旁 (根据车辆装备).
 分开连接至副车架的电气线束.

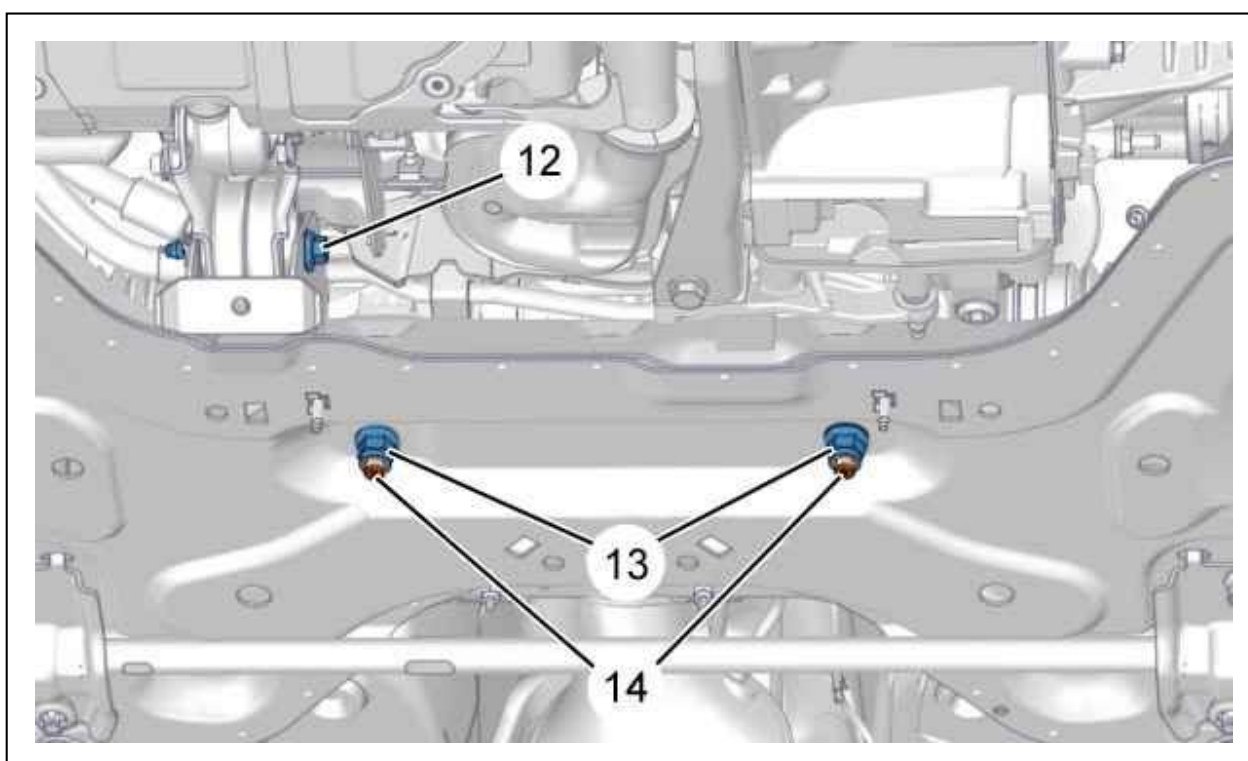


图 : B3CG06CD

拆卸 :

- 螺钉 (12)
- 螺母 (13)
- 销(14)

夹住转向机构.
 收回机械装置和子框架之间有缺口的垫圈.

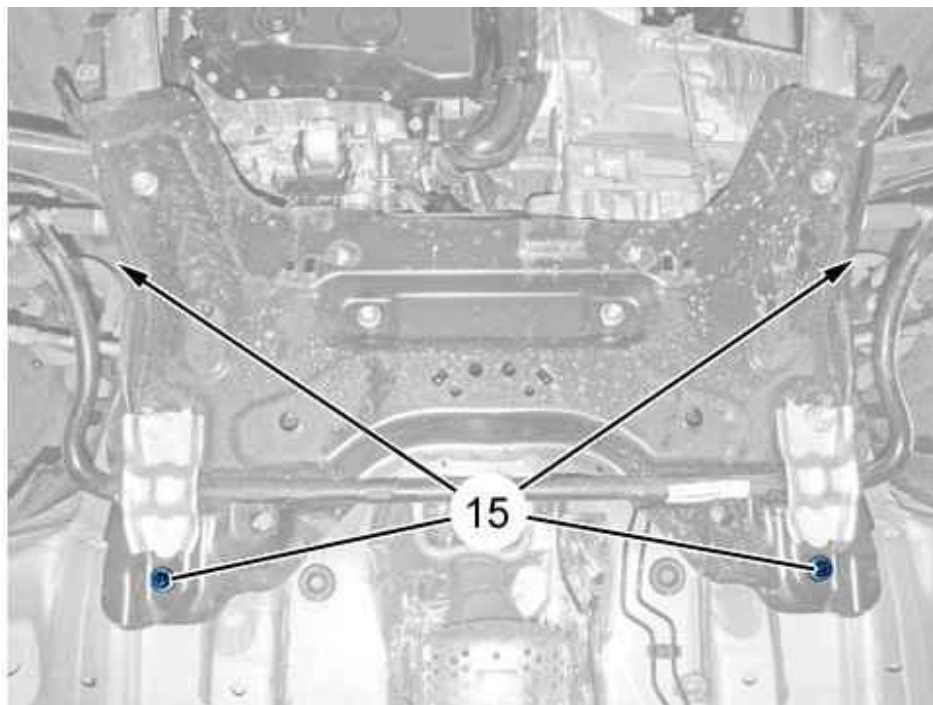


图 : B3CG06DD

用升降工具支撑前副车架.

备注 : 将垫片插入工具和副车架之间.

拆下螺钉 (15).

将前副车架与车身分开几厘米.

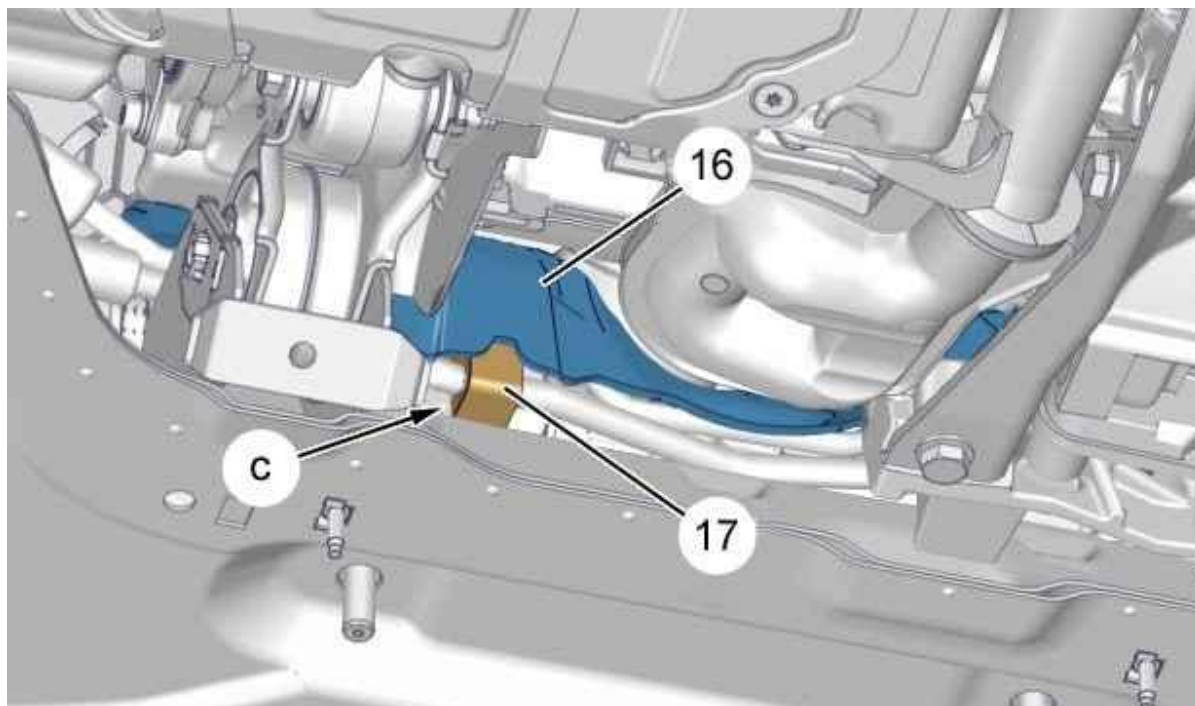


图 : B3CG06ED

将隔热罩(16)从转向机构上移到一边.

拆下转向机构管座(17)的螺钉 ("c" 处).

将转向机构管支架(17)移到一边.

警告 : 注意不要损坏副车架延长部分.

拆下前副车架/延长件总成.

3. 安装

警告 : 遵守规定的拧紧扭矩值.

拧紧力矩 :

- **前悬架** 
- **转向** 
- **车轮** 

警告 : 每次都更换尼龙自锁螺母.

在车辆上安装前副车架, 使其与车身保持几厘米的距离.

松开转向机构.

用带齿垫圈将转向机构销(14)装到前副车架上.

备注 : " "处的开口垫片应该放置在转向机总成和前托架之间.

重新定位转向机构管支架(17).

重新安装转向机构管支架(17)的螺钉 ("c" 处).

重新定位隔热板(16).

重新安装前副车架/延长件总成.

警告 : 注意不要损坏轮毂架球节的橡胶套.

连接下悬臂上的转向球节 (在左右两侧).

重新安装 :

- 螺栓 (15)
- 螺母 (13)
- 螺钉 (12)
- 副车架上的排气支架 (11) (根据车辆装备)
- 螺母 (10) (根据车辆装备)
- 螺母(7) (在左右两侧)

重新连接横向稳定杆连杆 (8) (在左右两侧).

重新安装 :

- 螺母(9) (在左右两侧)
- 连接杆 (6) (位于驾驶员侧)
- 螺母 (5) (位于驾驶员侧)
- 安装螺钉 (4) (在左右两侧)
- 重新安装螺栓(2) (根据车辆装备) (在左右两侧)
- 下横梁 (1)
- 螺钉 (3) (在左右两侧)

3.1. 配备有放电灯泡前大灯的车辆

松开并重新连接接头 : 前部高度传感器 ("b" 处).

连接高度传感器连杆 (在"a"处).

3.2. 安装 (续)

重新安装 :

- 前保险杠下的保护
- 发动机下护板
- 前轮
- 使车辆着地

警告 : 在重新连接附件蓄电池后, 执行所需要的操作.

重新连接附件蓄电池.

将车辆调整到设置高度.

检查并调整前束.