

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.00 - 1	
步骤编号:	05.00.007 - 00	时间: 0.50 h
描述	方向盘 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
07.00.002-00	驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换	

05.00.007 00 方向盘

拆卸

 佩戴干净的手套。

1. 拆卸驾驶员侧安全气囊。

07.00.002-驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

2. 断开方向盘控制装置接插件。



3. 松开方向盘固定螺丝并将其拆下。



安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。
5. 紧固方向盘固定螺丝至扭矩**80 Nm** 。



Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.00 - 1	
步骤编号:	05.00.001 - 00	时间: 3.35 h
描述	整套转向柱 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布
链接步骤		
09.50.017-00	挂钩装置上部护盖-拆卸/重装或更换	
09.50.018-00	挂钩装置下部护盖-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
09.50.100-02	转向柱下盖-拆卸和重装	

05.00.001 00 整套转向柱

拆卸

1. 将车辆驾驶至升降机上。

2. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

3. 拆卸控制杆上部盖板。

09.50.017-挂钩装置上部护盖-拆卸/重装或更换

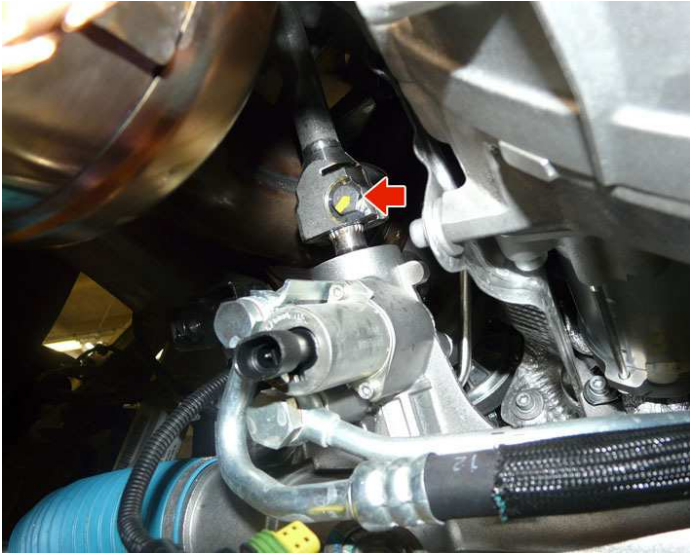
4. 拆卸控制杆下盖。

09.50.018-挂钩装置下部护盖-拆卸/重装或更换

5. 拆卸转向柱下盖。

09.50.100-转向柱下盖-拆卸和重装

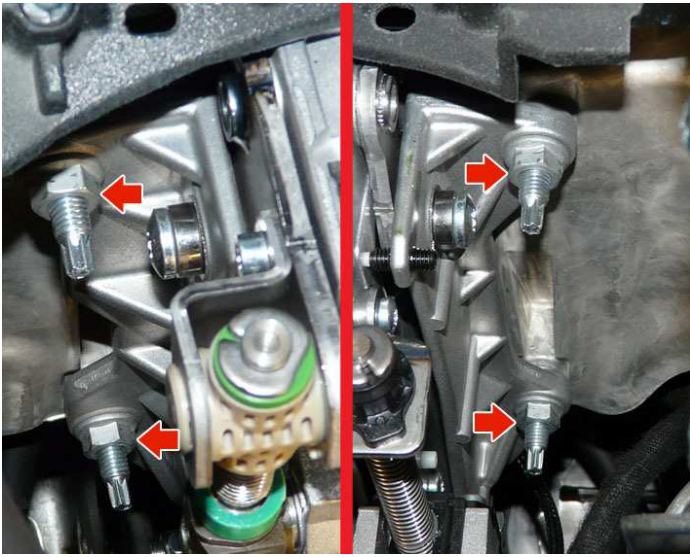
6. 旋下转向柱万向节螺钉，然后脱开万向节。



7. 从乘客舱内旋下2个图示紧固螺钉。



8. 旋下仪表台横梁上的4个紧固螺母。



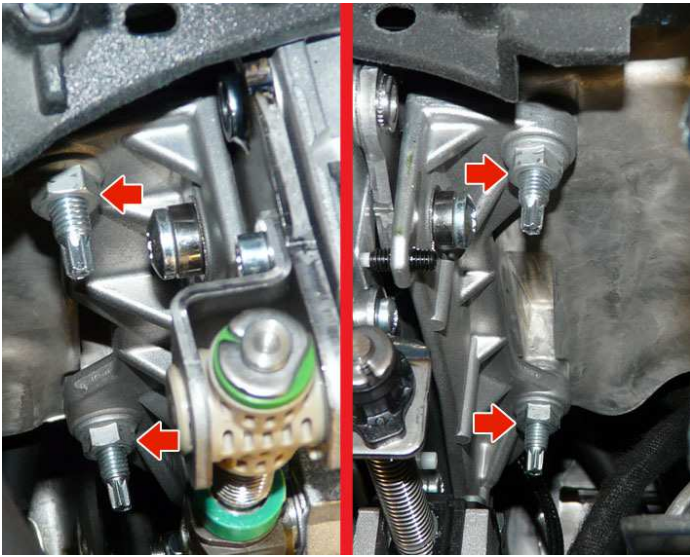
9. 小心从底座上拆除转向柱，断开图示接插件并将其拆除。



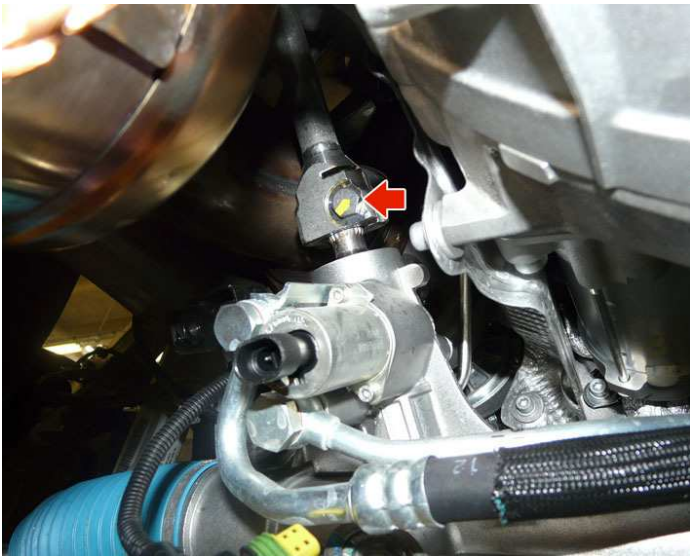
重新安装

10. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

11. 将转向柱和仪表台横梁之间的紧固螺栓拧紧至规定扭矩**24 Nm**



12. 将转向柱万向节螺钉拧紧至扭矩**30 Nm**



13. 进行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.001 - 00	时间: 3.60 h
描述	伺服辅助转向盒 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	28/05/2014 - RELEASE 109	已查看 ✓
链接步骤		
06.12.014-00	前车架的加强十字架-拆卸/重装或更换	
06.00.001-00	右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换	
06.00.002-00	左侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换	
06.90.000-40	整套汽车定位-记录	
00.20.005-30	液压转向液体-测试	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
专用工具		
	<u>专用工具警告</u>	
900028152	悬挂臂拔除工具	

05.10.001 00 伺服辅助转向盒

所需设备:

1.  悬挂臂拔除工具 (900028152)



拆卸

2. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

3. 将车辆驶至升降机上。
-

4. 拆除前车轮。

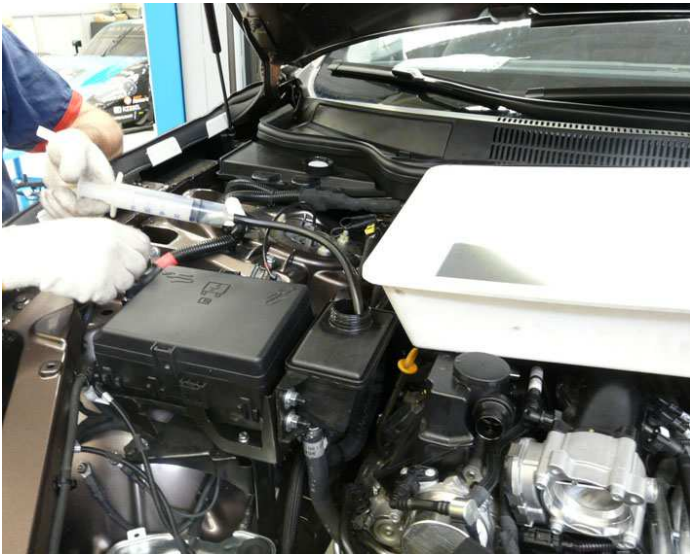
06.00.001-右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

06.00.002-左侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

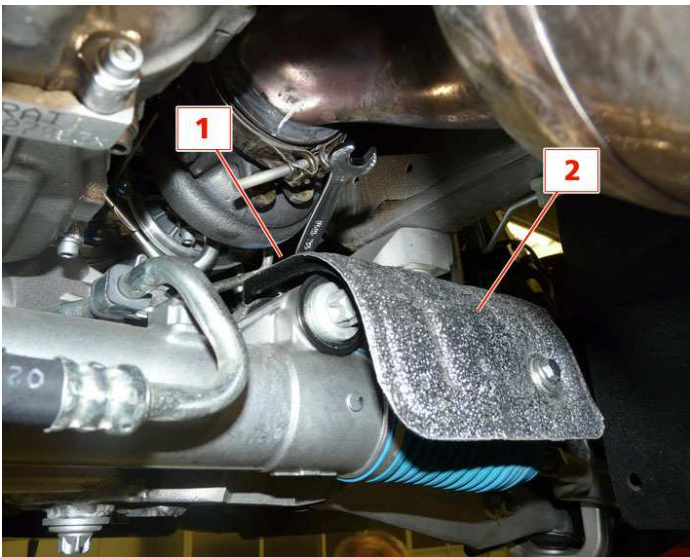
5. 拆除加强件十字轴。

06.12.014-前车架的加强十字架-拆卸/重装或更换

6. 准备好专用容器和抽油机，以抽空液压动力转向储液罐。



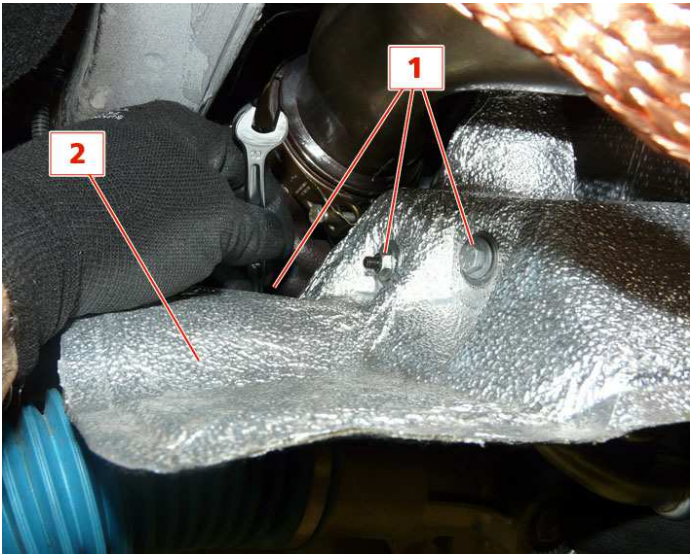
7. 旋下螺钉(1)并拆下转向机右侧隔热板(2)。



8. 断开转向机接插件。



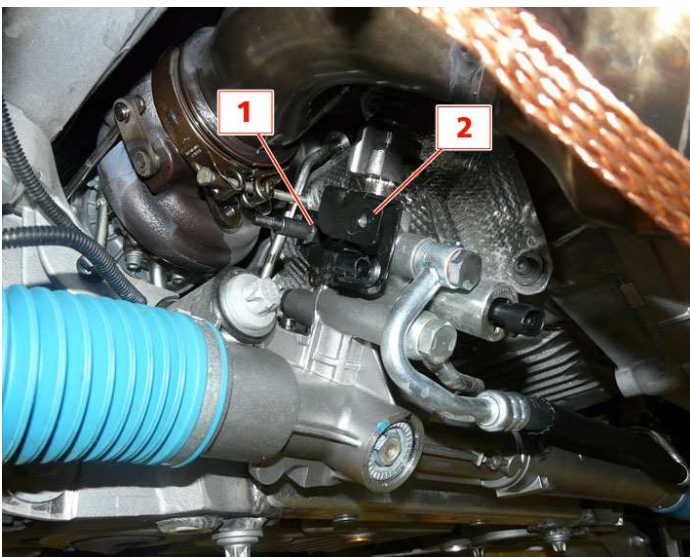
9. 旋下3个螺钉(1), 然后拆下左侧隔热板(2)。



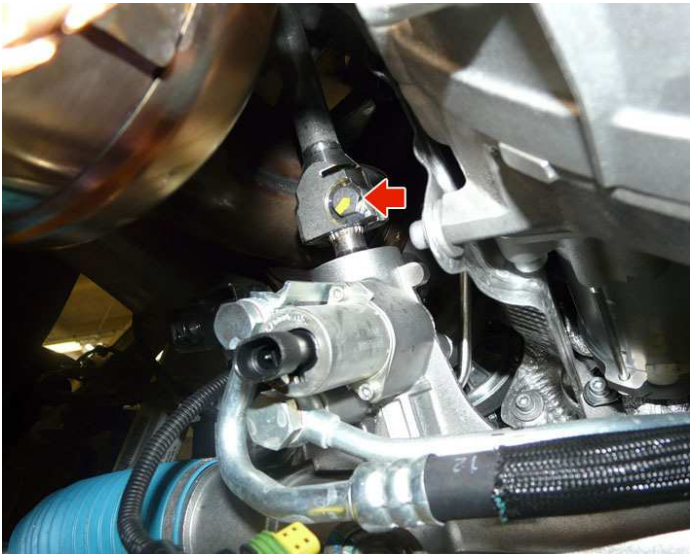
10. 从相应固定夹上脱开转向机线束。



11. 旋下螺钉（1），并拆卸右侧面板支架（2）。

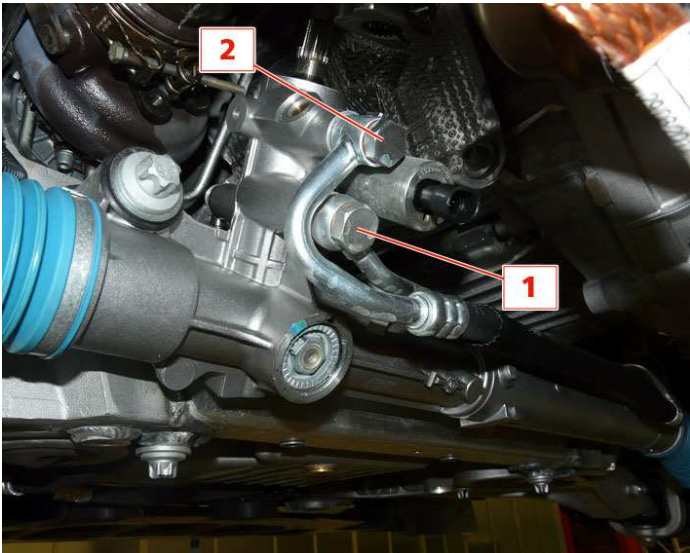


12. 旋下转向柱万向节螺钉，然后脱开万向节。



 准备好合适的集油容器。

13. 旋下并断开液压转向供油管(1)和回油管(2)。



14. 堵住液压转向供油管和回油管及其底座。



15. 松开转向机右侧拉杆球头和轮毂架之间的紧固螺母。在左侧执行相同程序。



16. 使用合适的专用设备，从轮毂架上拆下右侧转向机拉杆球头。在左侧执行相同程序。

❗ 正确使用设备，图示配接表面应相互平行，不可倾斜。



17. 对于V8发动机，旋下液压动力转向回油管螺钉，然后脱开油管。



18. 旋下转向机右侧螺栓。



19. 旋下转向器上的右侧螺栓，并将其拆除。



重新安装

20. 将转向机紧固螺栓拧紧至扭矩**150 Nm**。



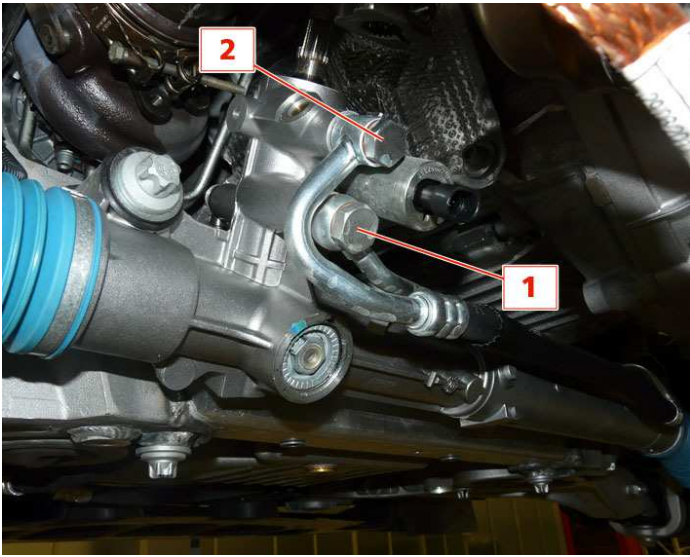
21. 将转向柱万向节螺钉拧紧至扭矩**30 Nm**。



22. 更换两个液压转向供油管 and 回油管密封件。



23. 将液压转向供油管(1)和回油管(2)拧紧至扭矩**40 Nm**。



24. 将转向机拉杆和左前及右前轮毂架之间的紧固件拧紧至扭矩**60 Nm**。



25. 对液压转向系统排气。

00.20.005-液压转向液体-测试

26. 恢复前轮前速。

06.90.000-整套汽车定位-记录

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.003 - 00	时间: 0.35 h
描述	液压转向油箱 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	21/07/2014 - RELEASE 111	已查看 ✓
链接步骤		
00.20.005-30	液压转向液体-测试	
01.41.001-00	空气过滤器-拆卸/重装或更换	
安全注意事项		
助力转向液易燃，确保转向液不会与发动机热零件接触。		

05.10.003 00 液压转向油箱

拆卸

1. 拆下右侧空气滤清器。

01.41.001-空气过滤器-拆卸/重装或更换

 助力转向液易燃，确保转向液不会与发动机热零件接触。

2. 旋下液压转向液储液罐盖。



3. 准备好专用容器和抽油机，以抽空液压动力转向储液罐。



4. 松开3个固定螺母。



5. 拆除2个固定带，从液压转向液储液罐上松开2根管路，然后将其拆除。



重新安装

6. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

7. 检查液压转向液液位。

00.20.005-液压转向液体-测试

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.082 - 00	时间: 1.40 h
描述	转向盒至热交换器的管道 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	30/03/2015 - RELEASE 117	第一次发布
链接步骤		
06.12.014-00	前车架的加强十字架-拆卸/重装或更换	
01.41.003-00	整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换	
00.20.005-53	液压转向液体-系统排空 - - 加油	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

05.10.082 00 转向盒至热交换器的管道

卸下

1. 将该车置于举升桥上。

2. 断开电池连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

3. 摘除空气滤清器壳体总成。

01.41.003-整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换

4. 摘除前架加强十字。

06.12.014-前车架的加强十字架-拆卸/重装或更换

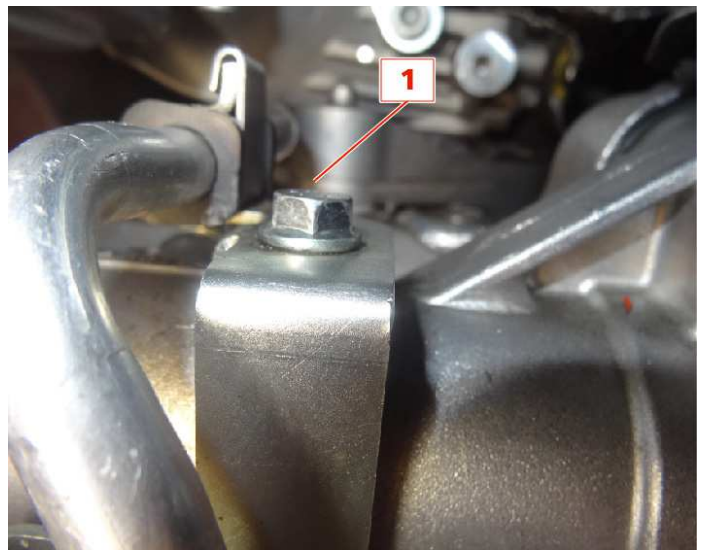
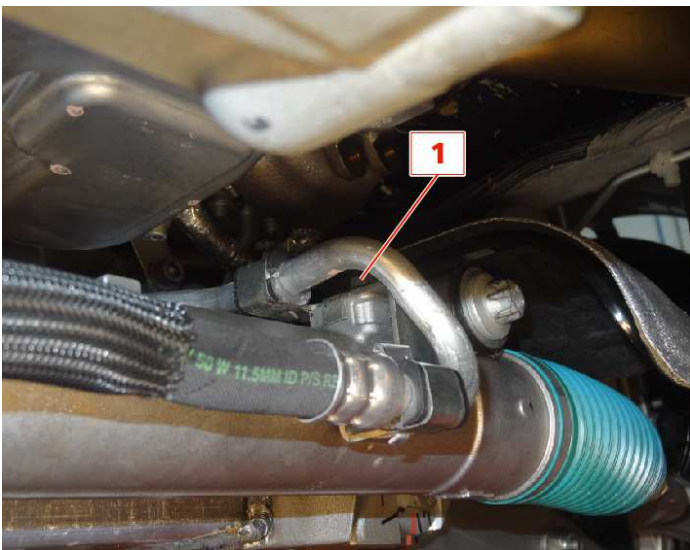
5. 排空液力转向器油系统。

00.20.005-液压转向液体-系统排空 - - 加油

6. 把转向器上的接头 (1) 拧下。



7. 拧掉固定夹的固定螺栓 (1)。



8. 把液力转向器热转换器上的接头 (1) 拧下。



9. 极其小心地把这个管从其原位移除。



重新组装

10. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

11. 无论如何一定要更换其垫片。



12. 继续其余的安装步骤。

13. 执行运行测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.009 - 00	时间: 1.60 h
描述	地板下管道至液压盒的管道 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	21/07/2015 - RELEASE 123	第一次发布
链接步骤		
01.41.003-00	整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换	
00.20.005-53	液压转向液体-系统排空 - - 加油	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

05.10.009 00 地板下管道至液压盒的管道

卸下

1. 将车辆驶入举升工位。

2. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

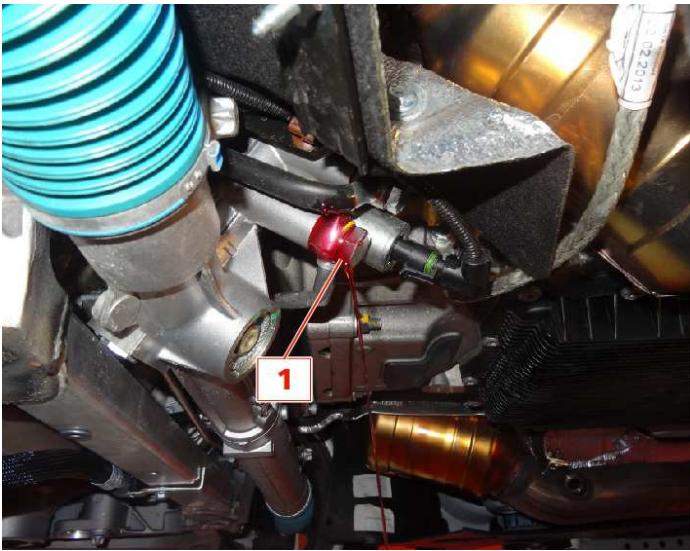
3. 拆除整个滤清器壳体。

01.41.003-整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换

4. 排出液压转向液体。

00.20.005-液压转向液体-系统排空 - - 加油

5. 松开液压转向齿条上的对接螺栓 (1)。



6. 取下所示螺母。



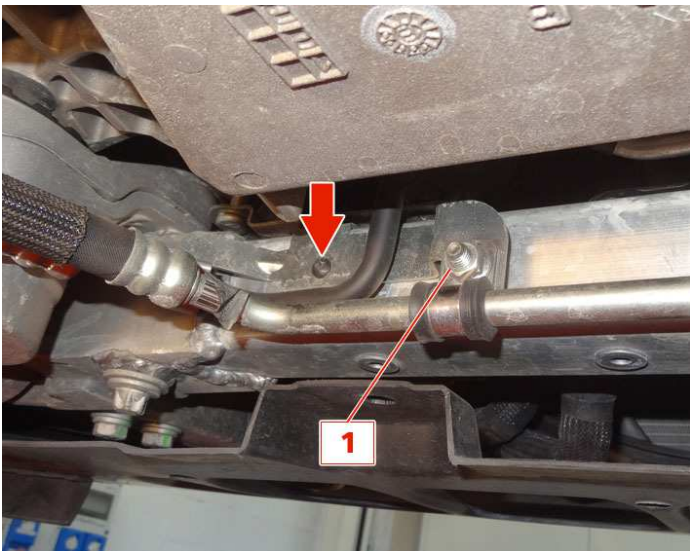
7. 取下所示螺栓。



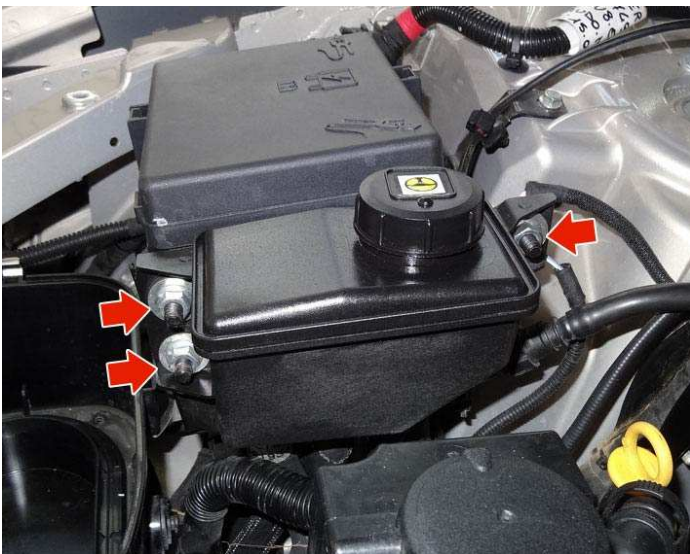
8. 取下所示螺母。



9. 取下螺母 (1)，然后取下所示螺钉。



10. 松开 3 颗紧固螺母，将箱体移向一侧。



11. 用合适的扳手小心地旋下所示螺栓。



12. 拆除地板与转向齿条间的管道。



重新安装

13. 按照与拆除步骤相反的顺序重新安装您拆除的所有部件。

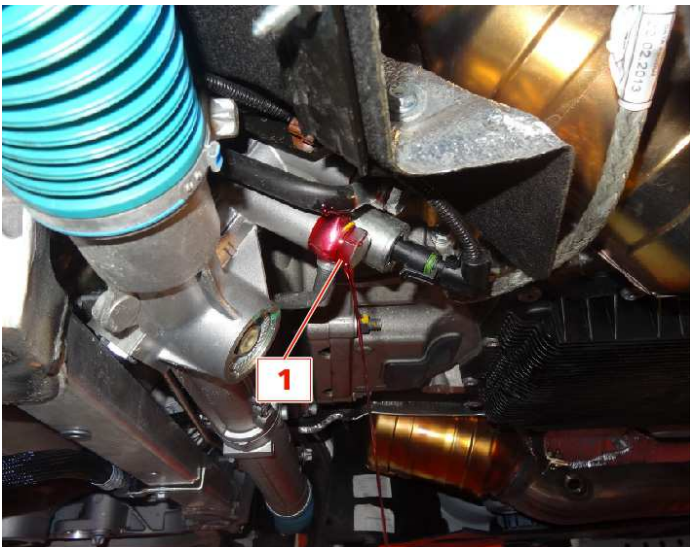
14. 务必更换密封圈 (1)。



15. 用合适的扳手以 **40 Nm** 扭矩小心地紧固所示螺栓。



16. 用 **40 Nm** 扭矩紧固液压转向齿条上的对接螺栓 (1)。



17. 执行剩余的装配步骤。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.073 - 00	时间: 0.50 h
描述	动力转向电控单元 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	13/12/2013 - RELEASE 104	已查看 ✓
链接步骤		
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
09.60.022-00	驾驶员侧脚踏板护盖支架-拆卸/重装或更换	

05.10.073 00 动力转向电控单元

拆卸

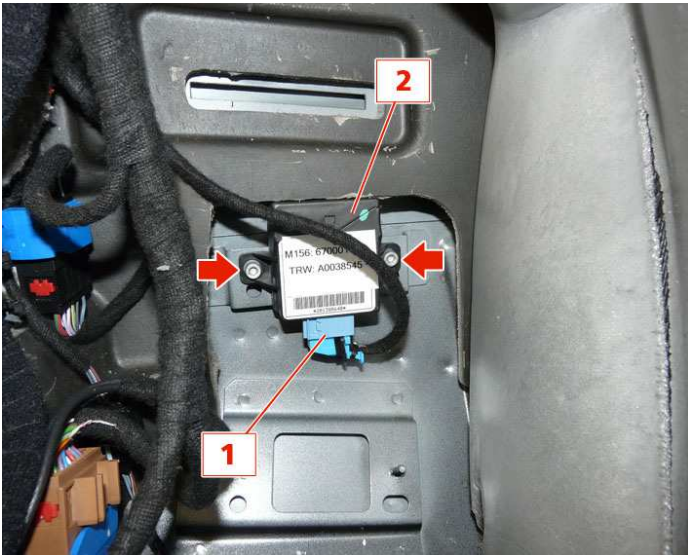
1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 拆卸驾驶员侧地垫盖支架。

09.60.022-驾驶员侧脚踏板护盖支架-拆卸/重装或更换

3. 断开接插件（1），旋下2个图示固定螺钉，然后拆除液压动力转向系统控制元（2）。



重新安装

4. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。
5. 使用诊断设备执行参数检查程序。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.004 - 00	时间: 1.20 h
描述	整套液压转向热交换器 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	01/10/2015 - RELEASE 126	第一次发布
链接步骤		
09.14.001-00	前部车身下护罩-拆卸/重装或更换	
00.20.005-53	液压转向液体-系统排空 - - 加油	
00.20.022-53	液压转向装置和变速箱机油冷却液-系统排空 - - 加油	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

05.10.004 00 整套液压转向热交换器

Removal

1. Disconnect battery.

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. Remove front underbody guard.

09.14.001-前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

3. Drain hydraulic steering fluid.

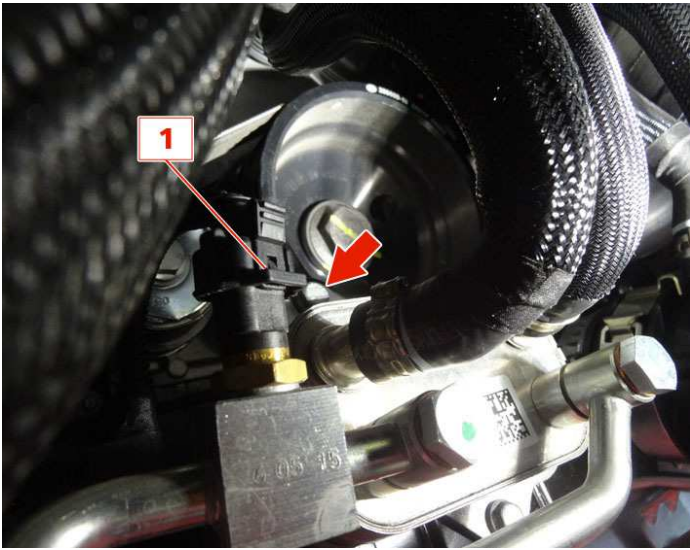
00.20.005-液压转向液体-系统排空 - - 加油

4. Drain hydraulic steering and gearbox oil coolant.

00.20.022-液压转向装置和变速箱机油冷却液-系统排空 - - 加油

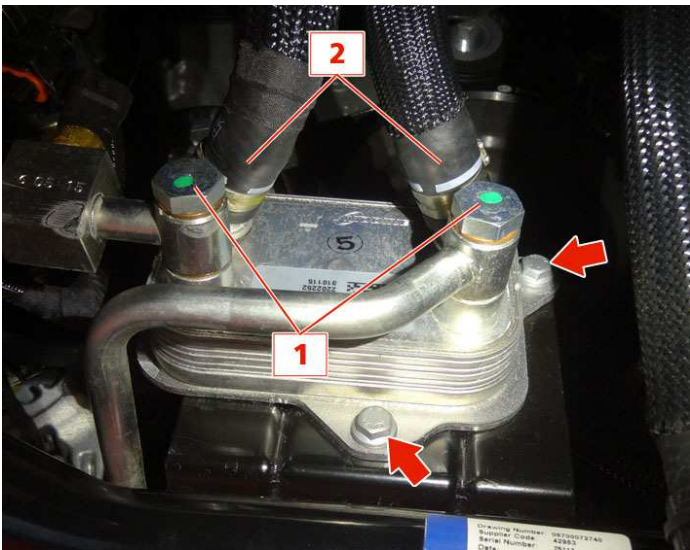
5. Disconnect connector (1) then remove indicated bolt.

www.car60.com



6. Remove the banjo bolts (1), unclip and slide out the water tubes (2) then remove the indicated bolts.

! Have special containers ready to collect engine coolant and hydraulic steering fluid.

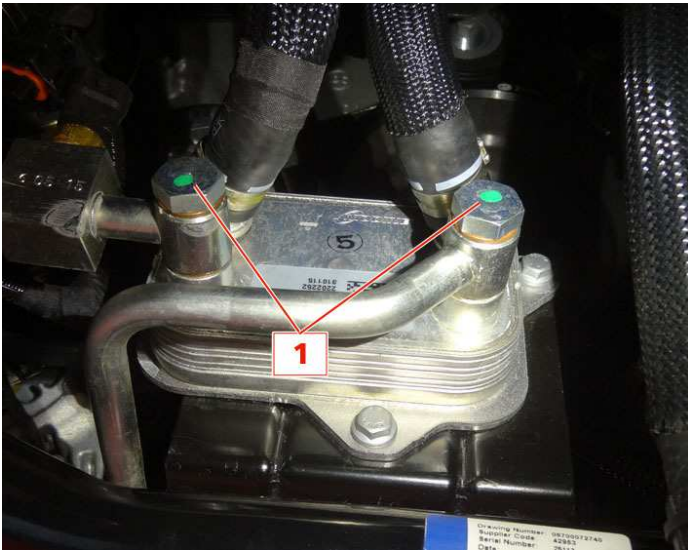


Refitting

7. Refit all the parts you have removed following the removal procedure in reverse order.

8. Always replace copper seals.

9. Tighten the banjo bolts (1) to the specific torque of **30 Nm** .



10. Carry out the remaining assembly procedures.

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.097 - 00	时间: 0.25 h
描述	右外部连杆 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	27/06/2014 - RELEASE 110	第一次发布
链接步骤		
06.00.001-00	右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换	
06.90.000-40	整套汽车定位-记录	
专用工具		
	<u>专用工具警告</u>	
900028152	悬挂臂拔除工具	

05.10.097 00 右外部连杆

所需设备:

1.  悬挂臂拔除工具 (**900028152**)



拆卸

2. 将车辆驶至升降机上。

3. 拆卸右前轮辋。

06.00.001-右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

4. 手持横拉杆并旋开螺母。

! 拧松螺母前，使用合适的记号笔在头部、螺母和螺纹上画一条实线。

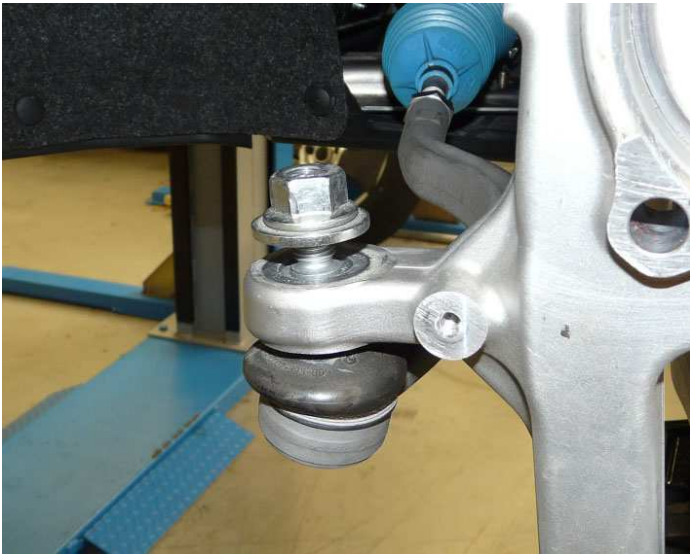


5. 将螺母完全安装到位并测量螺母与横拉杆肩部间的距离。

! 确保穿过头部和螺纹的线完全对准。



6. 旋下将转向齿条右侧横拉杆球头至轮毂架的螺母。



7. 使用合适的专用设备，从轮毂架上拆下右侧转向齿条拉杆球头。

❗ 要正确使用设备，配接表面应相互平行，不可倾斜。



8. 旋转外侧横拉杆，并将其从底座拆下。



重新安装

9. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

10. 根据之前测量设定相同的距离，将螺母完全拧紧至横拉杆肩部。

❗ 使用合适的记号笔在新的外侧横拉杆上画一条实线，位置与要更换零件的位置相同。



11. 更换一个新的转向齿条右侧横拉杆球头紧固螺母，并将其紧固至扭矩**60 Nm**。



12. 执行车辆车轮定位。

❗ 螺母与横拉杆间的距离恢复后，需要修正的车轮定位误差就会很小。

06.90.000-整套汽车定位-记录

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.098 - 00	时间: 0.25 h
描述	左外部连杆 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	27/06/2014 - RELEASE 110	第一次发布
链接步骤		
05.10.097-00	右外部连杆-拆卸/重装或更换	

05.10.098 00 左外部连杆

拆卸-重新安装

1. 参见以下步骤。

05.10.097-右外部连杆-拆卸/重装或更换

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.002 - 00	时间: 2.10 h
描述	液压转向泵 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	第一次发布
链接步骤		
01.41.003-00	整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换	
01.32.016-00	涡轮增压器与中冷器之间的右套管-拆卸/重装或更换	
00.20.005-53	液压转向液体-系统排空 - - 加油	

05.10.002 00 液压转向泵

拆卸

1. 将车辆驾驶至升降机上。

2. 拆卸储气箱。

01.41.003-整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换

3. 拆下涡轮和中冷器之间的右侧套管。

01.32.016-涡轮增压器与中冷器之间的右套管-拆卸/重装或更换

4. 排空液压伺服机构转向油箱。

00.20.005-液压转向液体-系统排空 - - 加油

5. 将工具插入皮带张紧器的专用开口内。



6. 使用扳手，顺时针转动自动皮带张紧器以使压缩机驱动皮带松弛，并将其从液压伺服机构转向泵上分离。



 如图所示放置抹布并准备一个合适的容器，收集液压伺服机构转向液。

7. 拆下图示卡夹，从液压伺服机构转向油箱上断开输液管 (1)，然后盖住管道和其在泵上的位置。



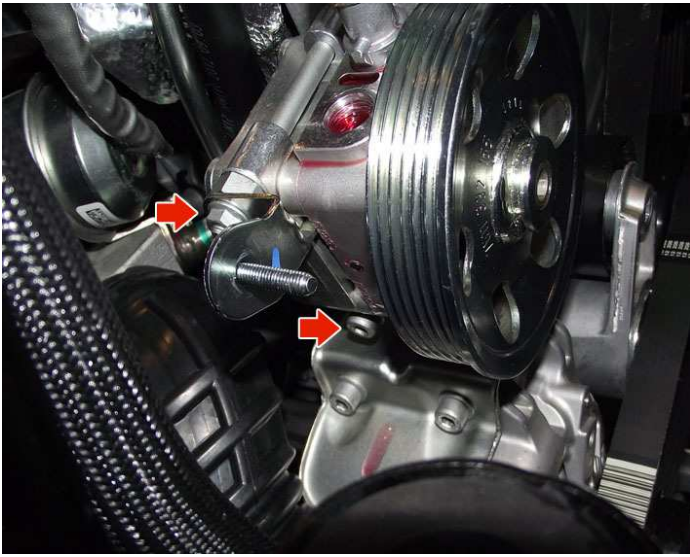
8. 使用合适的扳手，松开图示螺母，断开转向机的输液管 (1) 并盖住其在泵上的位置。



9. 松开液压动力转向泵上部紧固螺钉。



10. 旋下2个图示紧固螺钉，并拆卸液压动力转向泵。



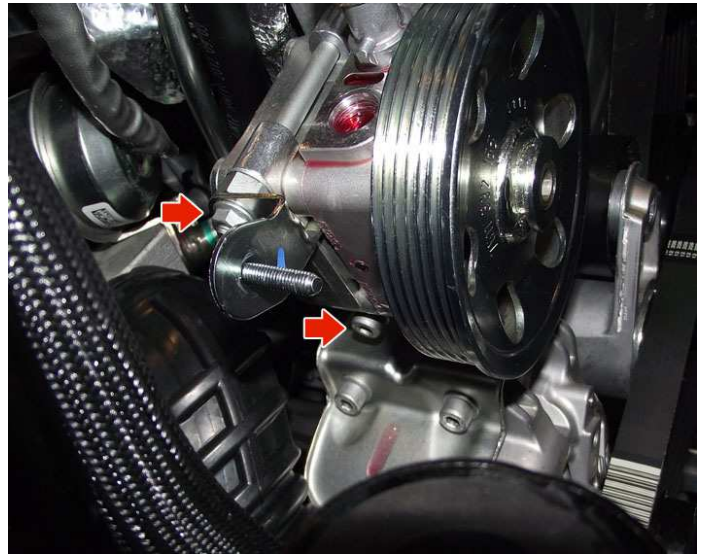
重新安装

11. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

12. 更换转向机输液管上的密封。



13. 将 3 个液压动力转向紧固螺钉拧紧至扭矩。



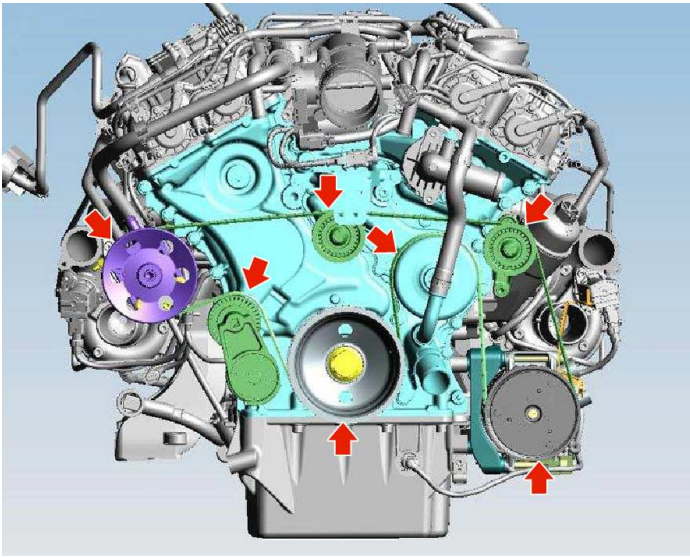
14. 将泵和转向机之间管道 (1) 的固定螺母拧紧至扭矩**40 Nm** 。



15. 添加转向液至适当液位，并对液压动力转向系统排气。

00.20.005-液压转向液体-系统排空 - - 加油

16. 按照图示安装皮带。



17. 进行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.10 - 3	
步骤编号:	05.10.028 - 00	时间: 0.85 h
描述	转向盒护套更换套件 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	30/03/2015 - RELEASE 117	第一次发布
链接步骤		
05.10.097- 0	右外部连杆-行动	
09.14.076-00	引擎下罩-拆卸/重装或更换	

05.10.028 00 转向盒护套更换套件

卸下

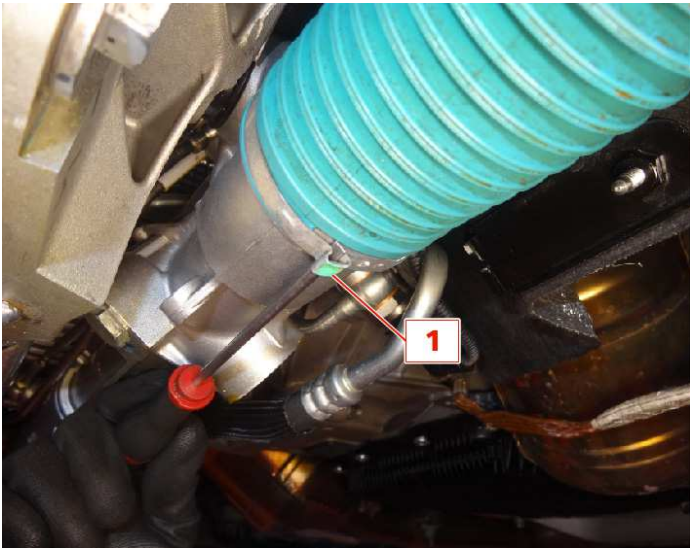
1. 移除发动机底罩。

09.14.076-引擎下罩-拆卸/重装或更换

2. 移除右侧外部连杆

05.10.097-右外部连杆-行动

3. 把固定夹 (1) 从转向器罩上移除。



4. 解开转向器罩拉杆上的固定夹 (1)。



5. 将转向器罩从其原位抽出。

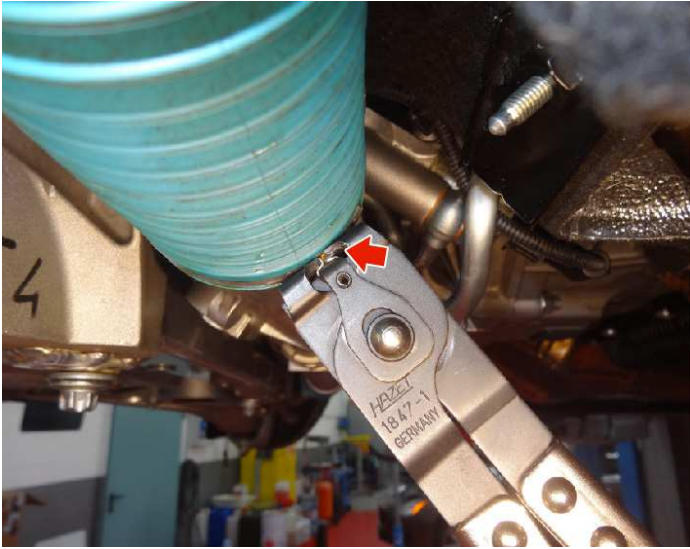


重新组装

6. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

7. 用合适的油品适量地润滑转向器罩。

8. 用合适的钳子来紧固转向器罩上的那些固定夹。



9. 继续其余的安装步骤。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.20 - 1	
步骤编号:	05.20.003 - 02	时间: 3.45 h
描述	制动踏板 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	12/09/2014 - RELEASE 112	已查看 ✓
链接步骤		
04.00.001-00	制动器伺服-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

05.20.003 02 制动踏板

拆卸

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 拆卸助力制动器。

04.00.001-制动器伺服-拆卸/重装或更换

3. 断开制动踏板开关接插件并从制动踏板支架上断开接插件线束固定夹。

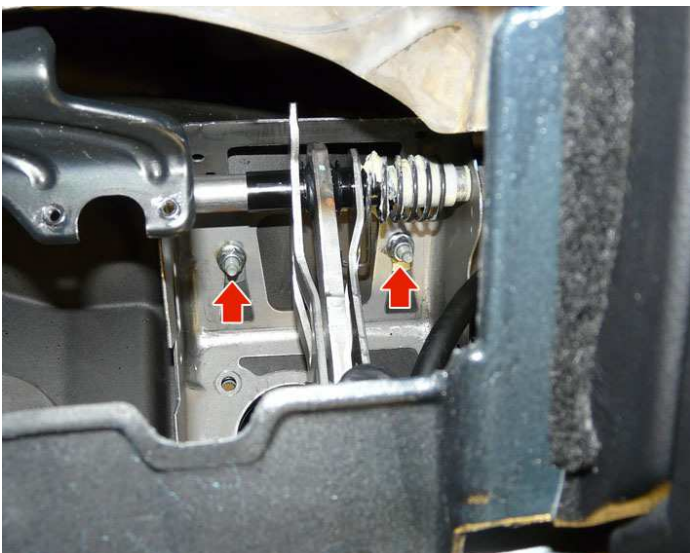


4. 断开制动踏板高度调节拉线。



5. 旋下2个固定螺母并拆卸制动踏板。

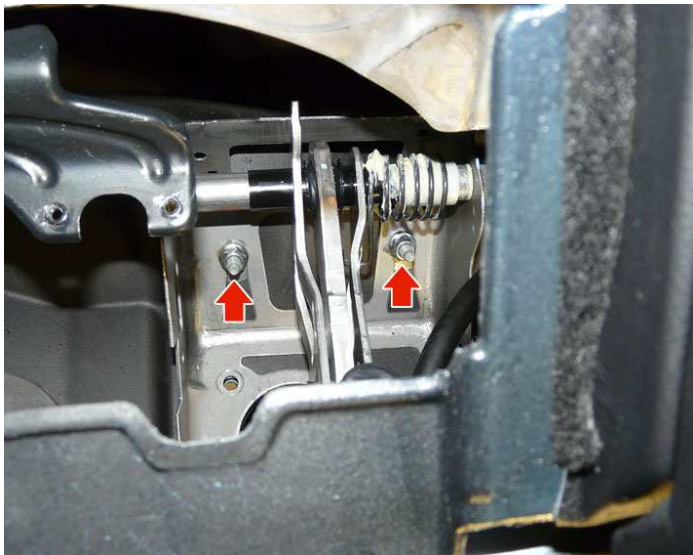
! 小心移动部件。部件错误移动会在制动期间，因可溃缩板的间隙造成踏板踩踏感不佳并传递振动。



重新安装

6. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

7. 紧固2个制动踏板固定螺母至扭矩**25 Nm**。



8. 重新连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

9. 执行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.20 - 1	
步骤编号:	05.20.002 - 02	时间: 0.40 h
描述	加速踏板 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	17/04/2015 - RELEASE 118	已查看 ✓
链接步骤		
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
09.50.104-00	驾驶员侧仪表板下方盖板-拆卸/重装或更换	

05.20.002 02 加速踏板

卸下

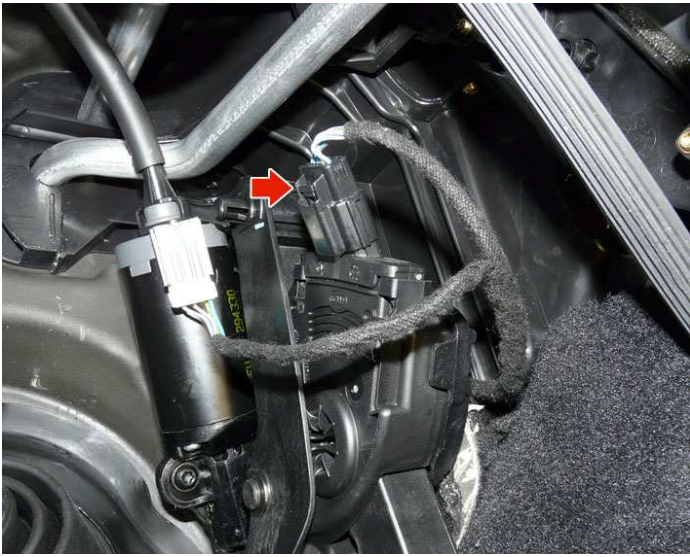
1. 断开电池连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 移除驾驶员侧的仪表盘底盖。

09.50.104-驾驶员侧仪表板下方盖板-拆卸/重装或更换

3. 断开油门踏板的电位计接头。



4. 如果有的话，则 —— 断开所示的联轴器。



5. 拧下 3 个固定螺母 (1) 并移除油门踏板。



重新组装

6. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

7. 重新连接电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

8. 执行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	05.20 - 1	
步骤编号:	05.20.011 - 00	时间: 0.30 h
描述	制动踏板开关 -	
有效性	27/10/2015 - RELEASE 126	
上次修改	26/11/2014 - RELEASE 114	已查看 ✓
链接步骤		
09.51.003-00	左侧中央控制台护盖-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
09.50.104-00	驾驶员侧仪表板下方盖板-拆卸/重装或更换	

05.20.011 00 制动踏板开关

卸下

1. 断开电池连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

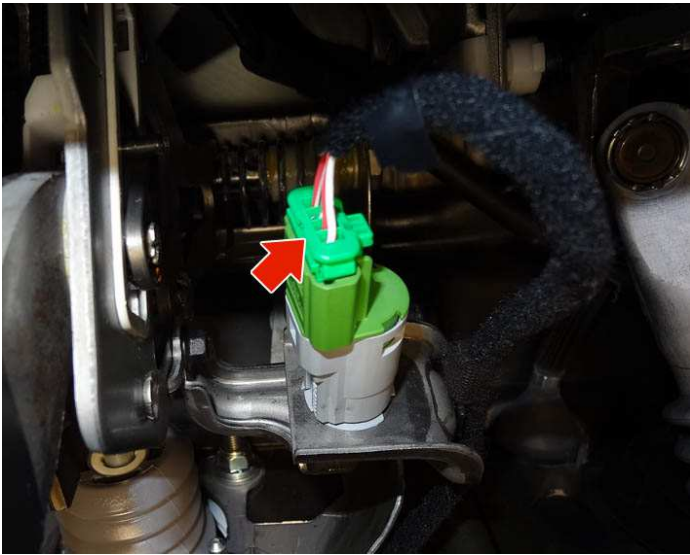
2. 移除驾驶员侧的仪表盘底盖。

09.50.104-驾驶员侧仪表板下方盖板-拆卸/重装或更换

3. 移除管道侧左盖。

09.51.003-左侧中央控制台护盖-拆卸/重装或更换

4. 断开所示接头。



5. 旋转开关，使踏板上的隼接头脱开。



6. 移除刹车踏板开关。

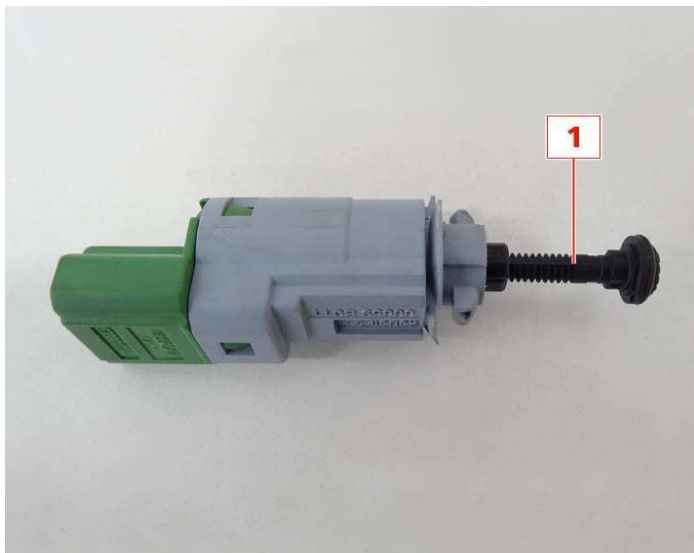


重新组装

7. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。

❗ 在重新安装开关时不要操作刹车踏板，避免刹车踏板开关的运行不正常。

8. 在更换时：取出新的开关。将轴 (1) 延伸到行程开关（通常已经抵达最大长度）。



9. 旋转开关，使隼接头固定在踏板上。



❗ 按压踏板以检查踏板传动支架是否完全离开开关头部。释放踏板以检查踏板是否完全回复到休止位置，以及开关头部重新回到开关体。

10. 继续其余的安装步骤。

11. 执行运行测试。