

真空泵（拆卸和安装）

平均维修工时编号：33032302

警告： 若车辆配有空气悬架，请在举起并支撑车辆前启动触摸屏上的 "Jack" 模式。

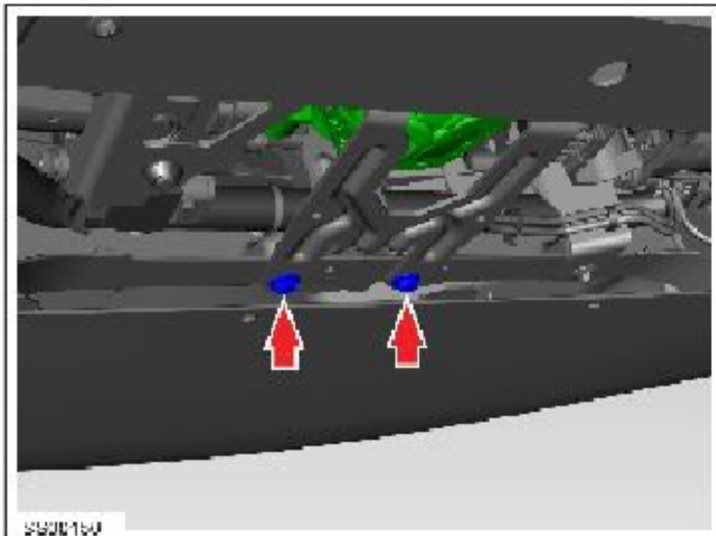
拆卸

1. 升起并支撑车辆（请参考程序）

警告： 切勿对未妥善支撑的车辆进行操作。

2. 拆卸前防滑板（请参考程序）

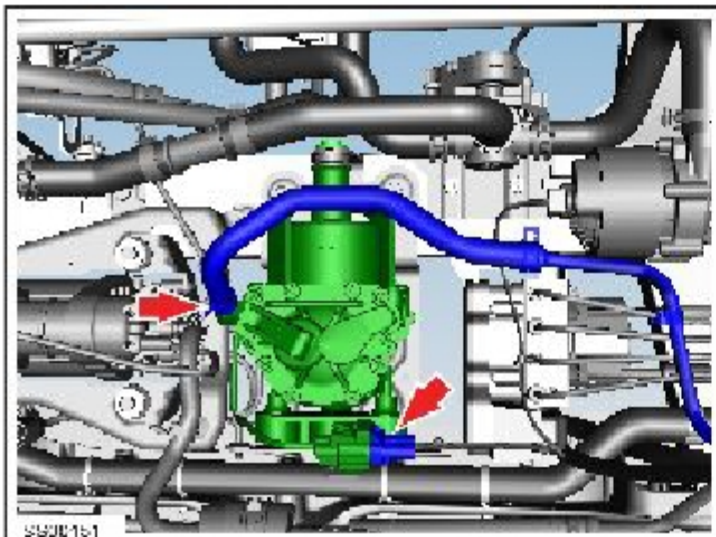
3. 拆卸将真空泵安装支架固定到前保险杠支架的螺栓 (x2)（扭矩为 6 Nm）。



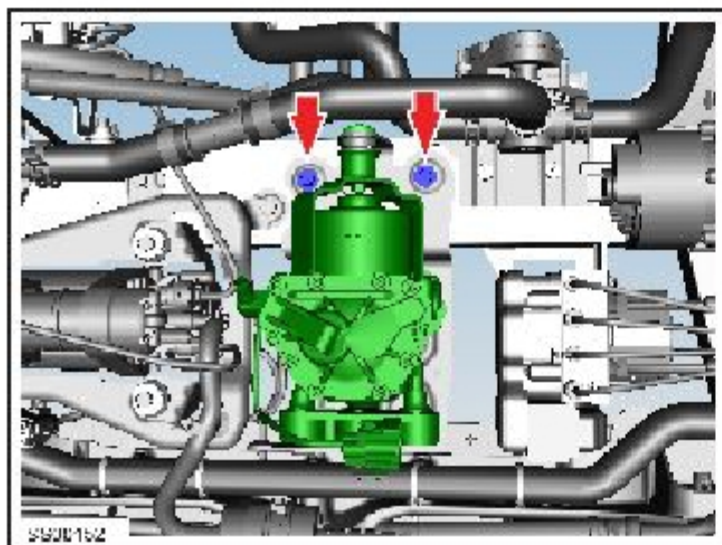
4. 拆卸前备箱储物盒，以便进入（请参考程序）

5. 松开将真空软管固定到泵的夹子。断开真空泵上的软管。

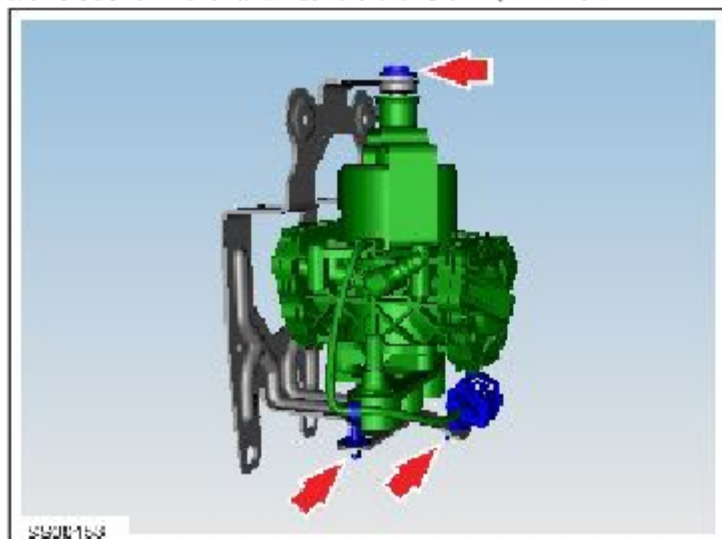
6. 从真空泵线束上断开线束连接器。



7. 拆卸将真空泵安装支架固定到前副框架的螺栓 (x2)（扭矩为 6 Nm）。



8. 拆卸真空泵和支架。
9. 松开将线束和连接器固定到安装支架的夹子。
10. 拆卸将真空泵固定到支架的螺栓（扭矩为 10 Nm）。



11. 从支架橡胶装置上松开泵，并拆卸。

安装

1. 安装程序与拆卸程序相反，以下各项除外：
2. 在驾驶车辆前，确保制动助力器正常运行。
3. 确保噪声、振动和粗糙度泡沫安装正确，且固定到真空泵上。安装错误或噪声、振动和粗糙度泡沫丢失会导致泵运行时噪声过大。