

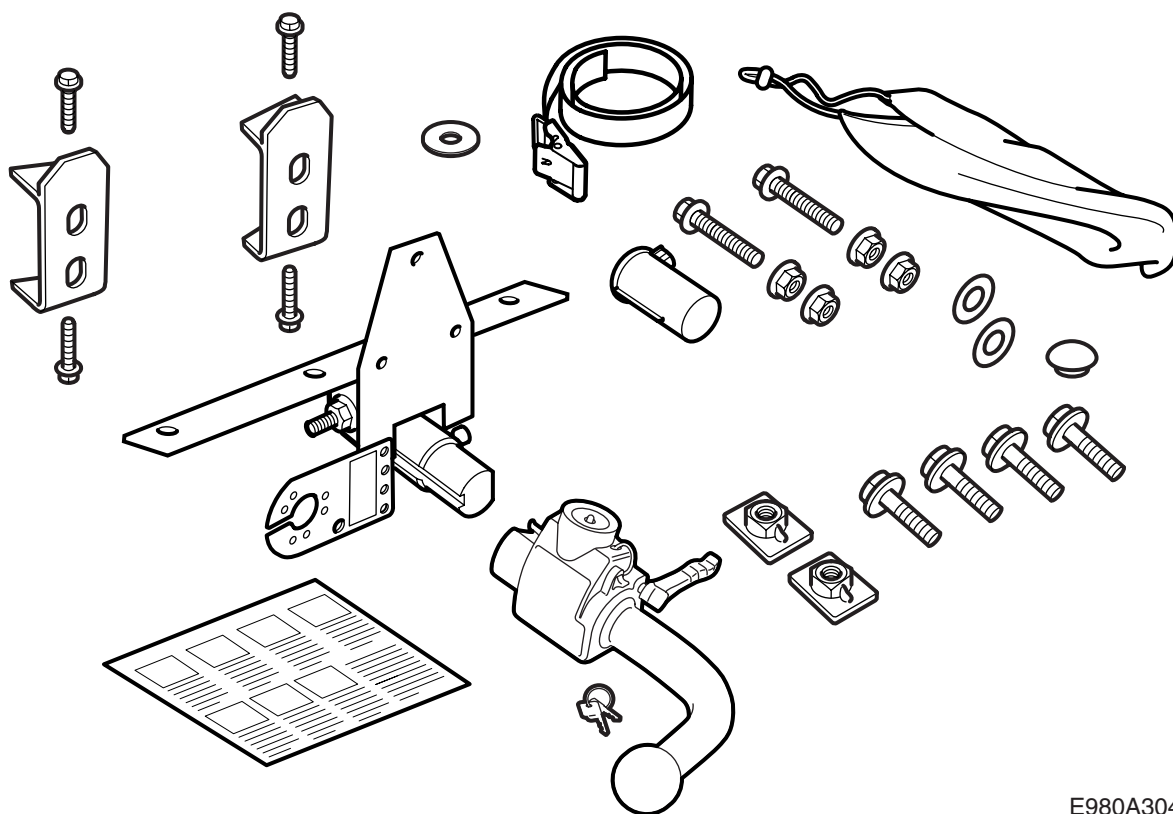


MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE

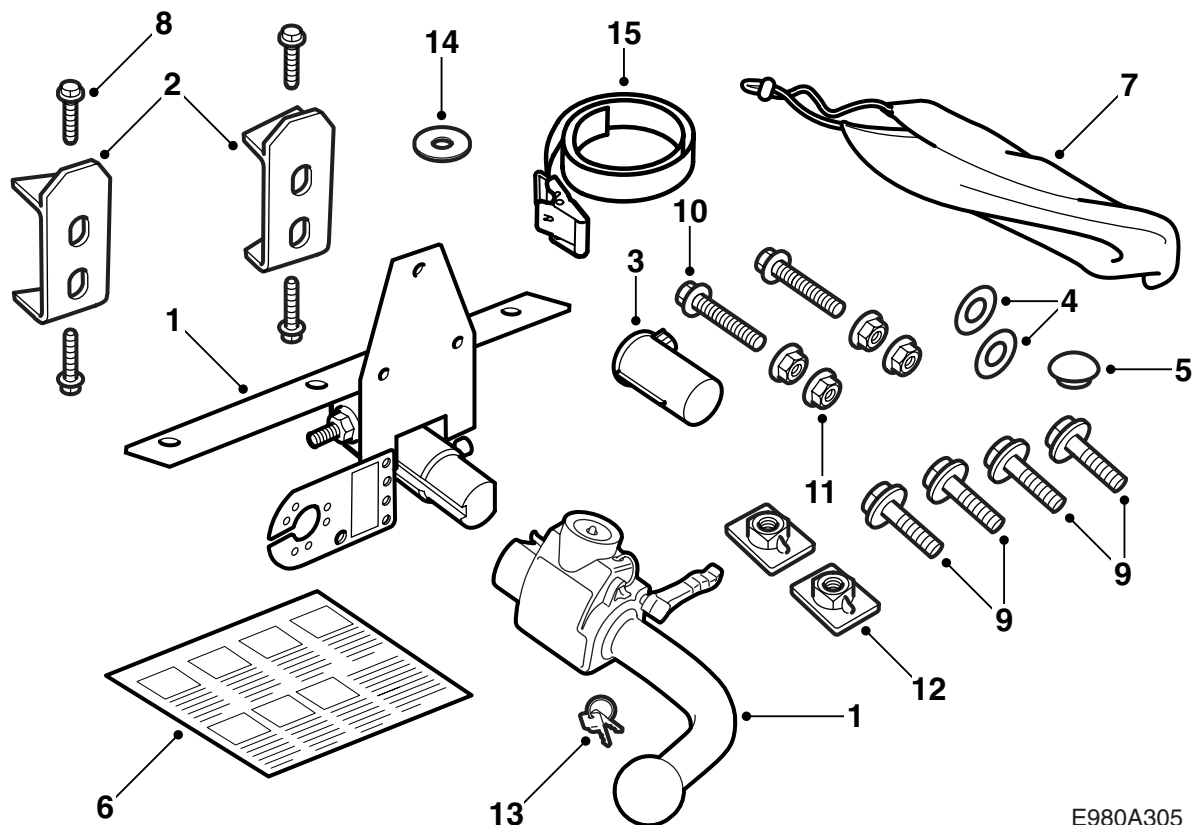
## Saab 9-5 5 门车型

可拆卸式挂车钩

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
400 132 676 400 132 684	8:60-45	Nov 02	53 37 290	



E980A304



E980A305

- 1 挂车钩单元
- 2 加强件 (x2)
- 3 壳罩
- 4 密封圈 (x2)
- 5 橡胶塞
- 6 使用说明
- 7 保护袋
- 8 Taptite 式螺丝 (x4)
- 9 螺栓 M10x30 (x7)
- 10 螺栓 M10x70 (x2)
- 11 螺母 (x4)
- 12 螺母板 (x2)
- 13 扳手 (x2)
- 14 垫片 (x2)
- 15 皮带

400 132 676 (Saab 零件号 55 22 511) 适用于**未配备调平器**的汽车。

400 132 684 (Saab 零件号 55 22 529) 适用于**配备调平器**的汽车。

### 注意

随时检查所在国家有关安装挂车钩的法律要求和规定。确保遵守执行。

挂车钩装置符合 94/20/EEC 标准。

### 最大允许挂车重量：

有刹车挂车：1800 公斤

无刹车挂车：50% 牵引车辆全装备重，但最多 750 公斤 (1650 磅)。

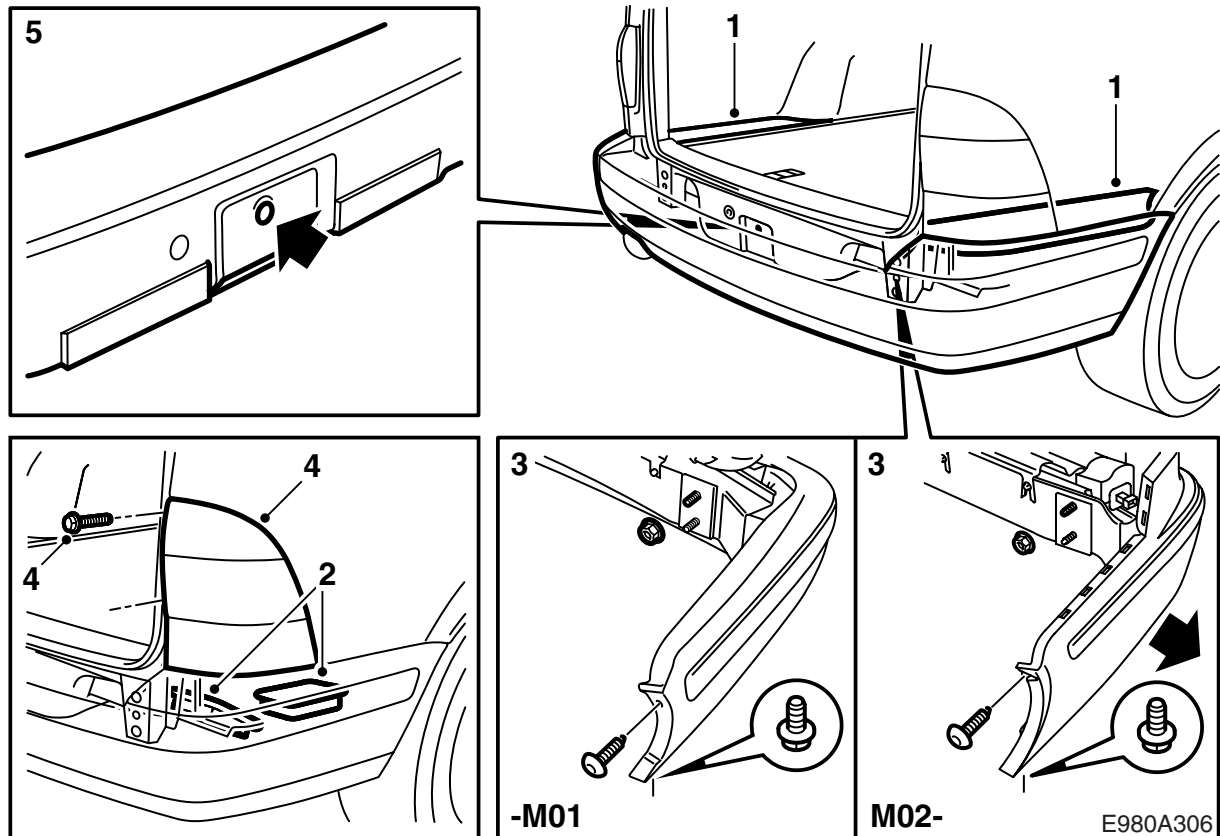
**最大允许球压力：**75 公斤

**总成重：**10.4 公斤

### 重要事项

安装挂车钩之后应该对汽车进行车检，并且车检时出示此安装说明书。

安装和连接挂车钩电路只能按照与线束随附的说明书操作。



- 1 松开行李箱地板外部。
- 2 提起置物箱，拉松车身后缘的泡沫材料块（每边 2 块）。
- 3 **-M01**：拆卸保险杠，方法是拆卸车轮拱罩旁边的螺栓和行李箱内的螺母。

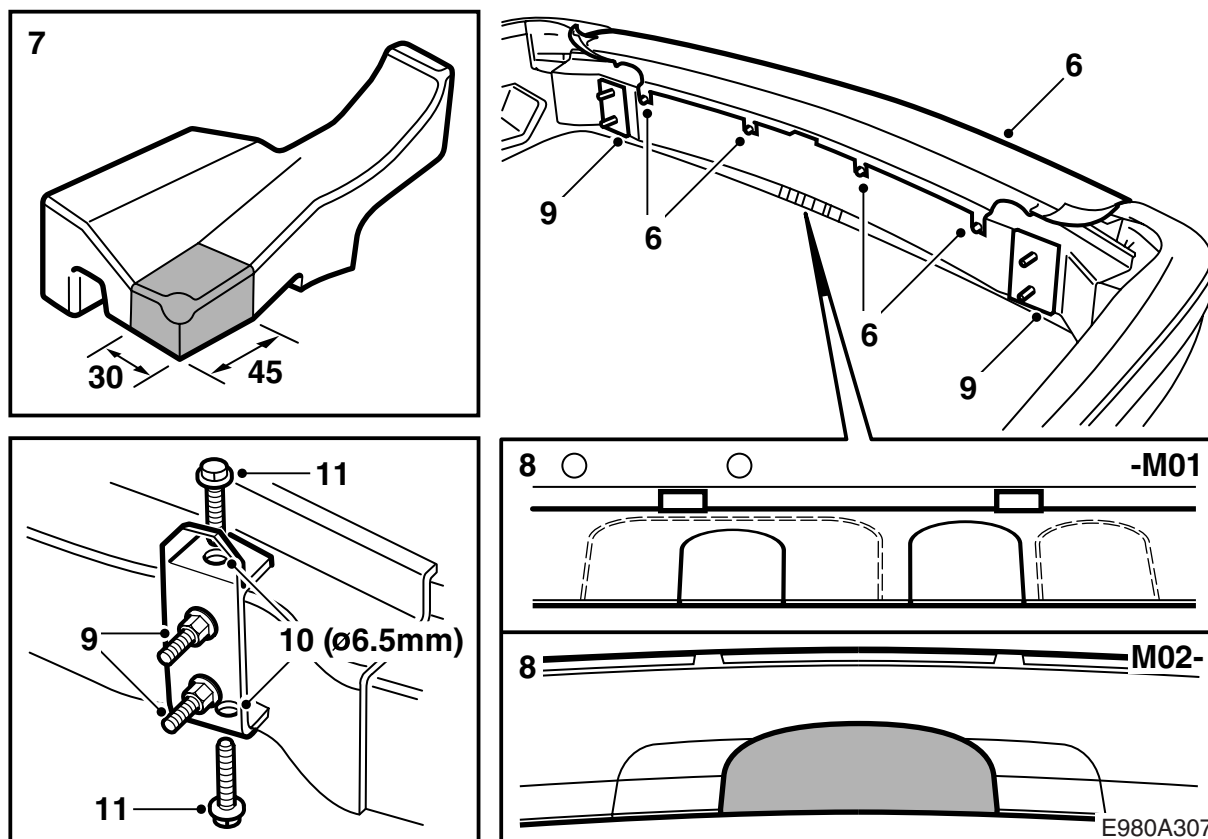
**M02-**：拆卸保险杠，方法是拆卸车轮拱罩旁边的螺栓和行李箱内的螺母，并且向外拉保险杠的侧构件。

**配备 SPA 的汽车**：拔下插接器。

### 重要事项

将保险杠置于一个干净和软的东西上面。

- 4 **-M01**：拆卸尾灯，方法是螺丝上面的两个饰盖，松开螺丝，拉松尾灯前缘的固定件。
- 5 卸下千斤顶和拖拽钩，并且安装橡胶塞。



6 -M01：略微松开保险杠壳体上部的螺丝，小心地将壳体上部拉出其速合锁扣。

M02-：略微松开保险杠壳体上部的螺丝，也松开保险杠密封条的角落部分，小心地将壳体上部拉出其速合锁扣。

**配备 SPA 的 M02-**：拆卸传感器的接头。

- 7 拆卸保险杠壳体支撑，如图所示切割左支撑，以同样方式切割右支撑。
- 8 -M01：通过使用一把带钩状刀片的多用刀，按照外标记在保险杠壳体上切出挂车钩的位置，另外如图所示去掉额外部分 (A)，安装标记切出线束连接盒的位置（也可使用电动条锯）。另外也必须切掉，挂车钩和连接盒之间保险杠外侧剩下的凸块。

M02-：通过使用一把带钩状刀片的多用刀，按照标记在保险杠壳体上切出挂车钩的位置（也可使用电动条锯）。

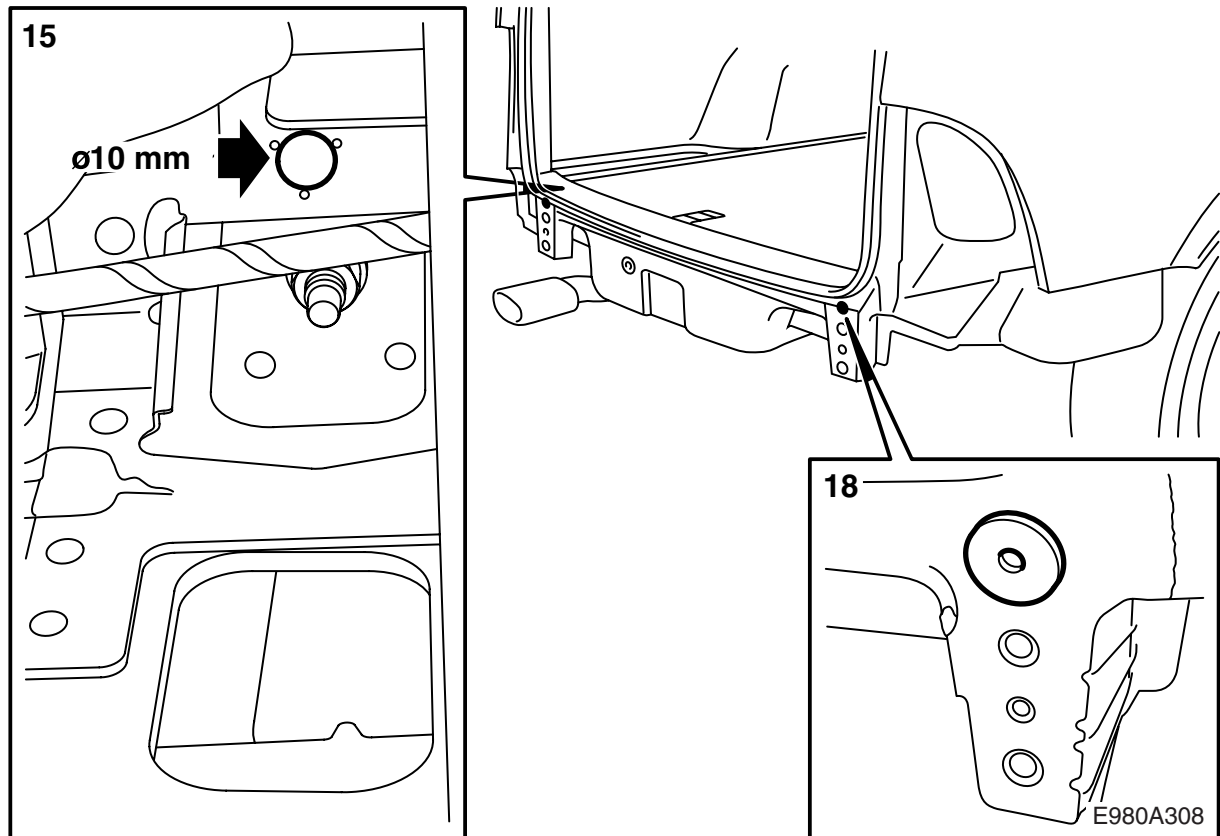
### 重要事项

尽可能仔细切割或锯割。因为样子美观非常重要。视需要用锉刀调整。

- 9 拆卸保险杠轨的间隔垫片，在原位上安装加强件。拧紧保险杠的四个固定螺母，这样加强件能够被固定。
- 10 用一个 6.5 毫米的钻头在保险杠轨上钻四个孔。清除保险杠轨上的钻屑。
- 11 安装 Taptite 式螺丝（自己攻丝）。  
**拧紧扭矩 25 牛顿米 (20 磅力英尺)。**
- 12 拆卸螺母，装入保险杠壳体支撑。

### 重要事项

尽可能仔细切割或锯割。因为样子美观非常重要。视需要用锉刀调整。

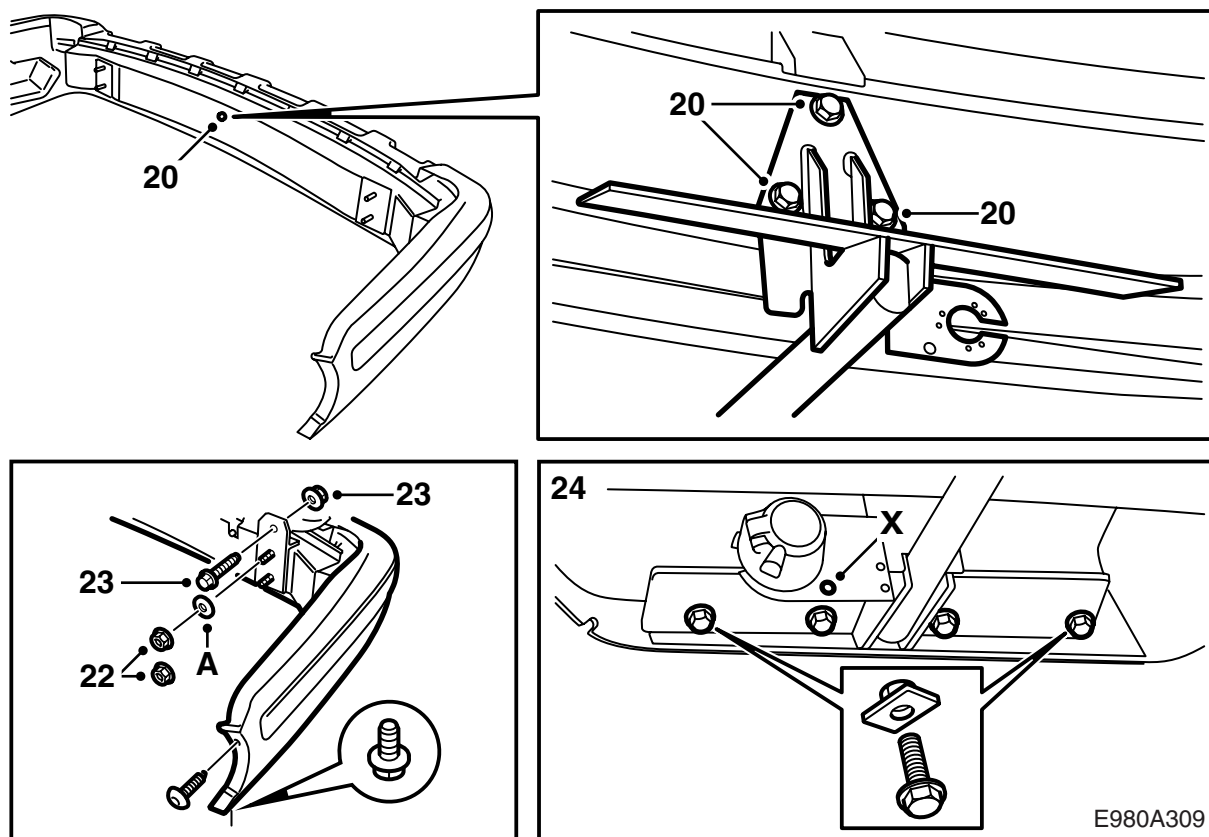


- 13 -M01：刮干净保险杠加强件将要安装之处的车身密封剂。
- 14 装入保险杠，用两个上螺母将其安装在车身上。
- 15 戴上护目镜，用一个 10 毫米钻头，穿过套筒在后端板和加强件上钻孔。

### 重要事项

操作时小心，不要损坏汽车的线束。

- 16 拆卸保险杠，清除干净行李箱内的钻屑。
- 17 打磨孔眼并且清除钻屑和漆块。
- 18 在车身上安装密封件（自贴式），并且在内部表面涂抹孔穴密封剂 Terotex HV 400（零件号 30 15 930）。
- M01：也要在刮去车身密封剂的表面，涂抹防锈剂。
- 19 按照线束套件的说明安装选定的线束。



20 拆卸安装在保险杠轨的一个孔中的螺丝，安装挂车钩单元至保险杠。检查挂车钩单元的上螺丝之上的线条是否与保险杠轨平行。

**拧紧扭矩 40 牛顿米 (30 磅力英尺)。**

21 装入保险杠。

**配备 SPA 的汽车：连接插接器。**

22 -M01：用四个螺母将保险杠固定至汽车。

**M02-：**用四个螺母将保险杠固定至汽车，垫片 (A) 放置在最上面的螺母下面。

**拧紧扭矩 40 牛顿米 (30 磅力英尺)。**

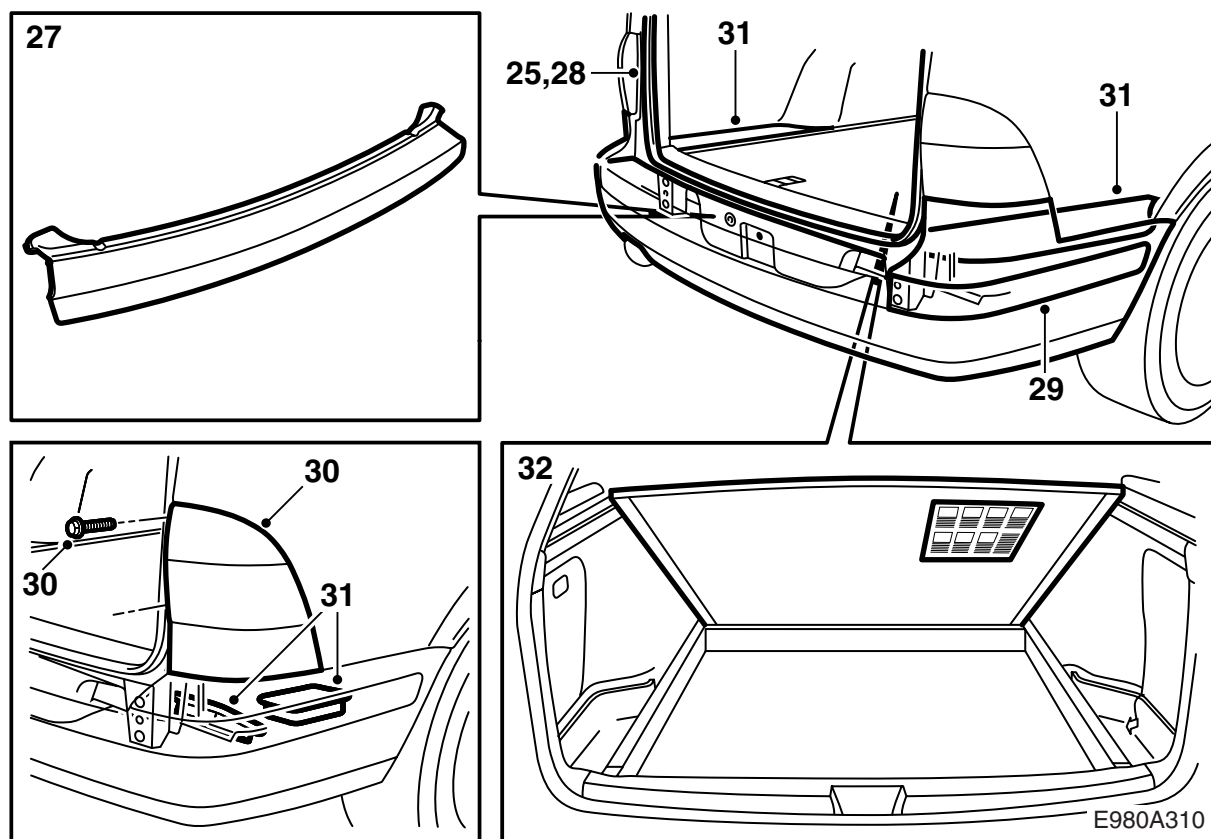
安装车轮拱罩处的螺栓。

23 拧紧加固件至汽车。

**拧紧扭矩 40 牛顿米 (30 磅力英尺)。**

24 安装固定挂车钩至车身的螺栓和螺母。

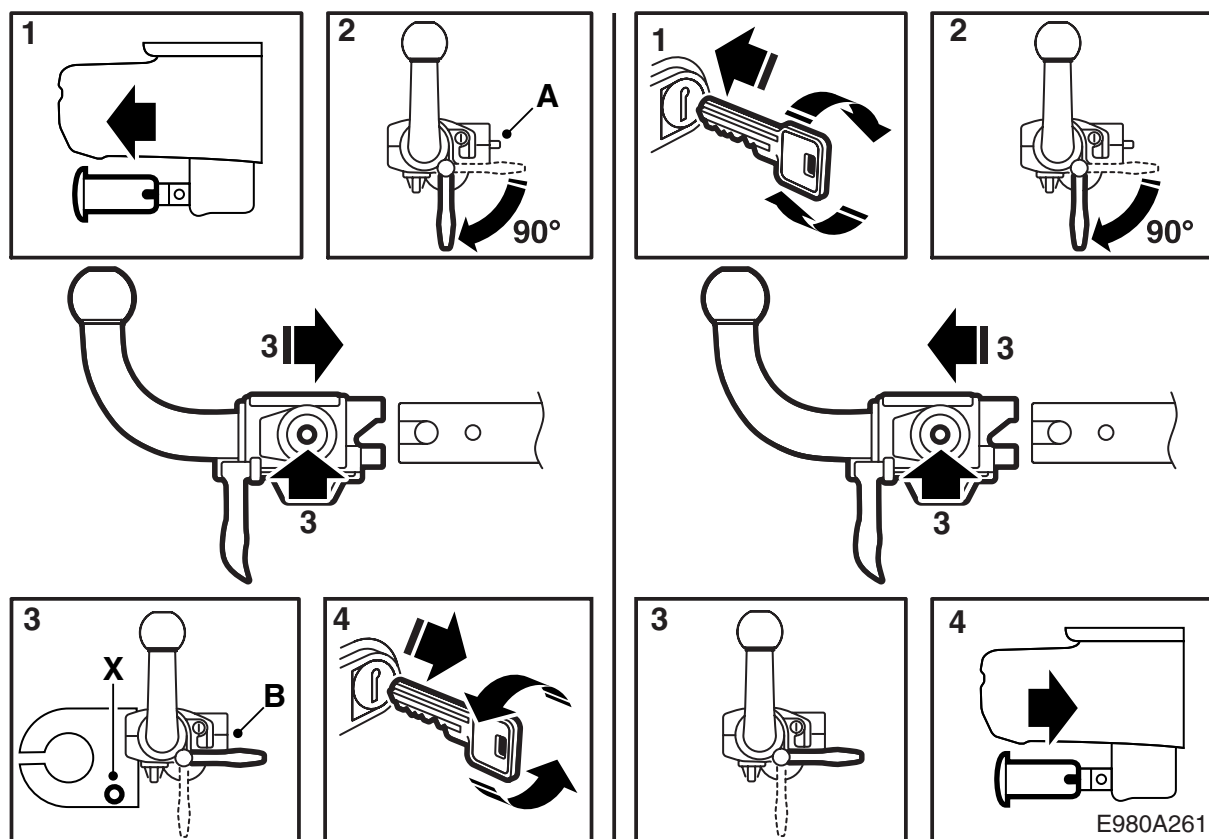
**拧紧扭矩 40 牛顿米 (30 磅力英尺)。**



- 25 拉松后车窗开口四周的密封条。
- 26 **配备 SPA 的 M02-**：连接传感器。
- 27 **-M01**：安装保险杠壳体的上部，方法是首先将其对准保险杠承梁的四个螺栓。然后压紧壳体上部周边的卡榫。拧紧螺栓。  
**M02-**：将保险杠壳体的上部，推入保险杠壳体的缺口中，将凸块对准保险杠承梁的四个螺栓。可以使用一把大螺丝起子，以便将凸块置于螺栓垫片之后。拧紧螺栓。
- 28 安装行李箱门开口四周的密封条。
- 29 **M02-**：安装保险杠密封条的角落部分。
- 30 **-M01**：安装尾灯。
- 31 将千斤顶装入工具槽，安装行李箱内保险杠固定座之上的泡沫塑料块，重新装回置物匣和行李箱地板的外边部分。
- 32 提起行李箱地板，将维护说明贴上，参见图示。
- 33 测试性地安装挂车钩并且检查功能是否正常。
- 34 小心拆卸侧面有关的安装件，拆卸挂车钩，并将其与安装说明书和钥匙一起交给顾客。







## 使用说明书

(放入汽车的《车主手册》中)

A 球单元未锁定。

B 球单元锁定。

X 固定挂车 / 旅行卧车安全链的孔眼。

### 警告

为了确保安全的挂车钩安装，应符合下列要求：

- 耦合杆必须时刻保持良好润滑，请接洽就近的 Saab 经销商以便查询合适的润滑脂。
- 当球单元卸下时，必须总是安装保护罩。
- 球单元必须时刻可以自如拆卸和安装无卡滞。
- 在球单元安装的情况下，红色信号接脚必须总是处于里面位置 (B)。

### 安装球单元

- 1 拆卸耦合杆的保护盖。
- 2 顺时针旋转球单元的手柄至锁定位置。于是红色信号接脚移动至其外面位置 (A)。

3 将球单元推入耦合杆，并且压球单元至锁定位置。这时手柄回到水平位置，而且信号接脚处于里面位置没有伸出。

4 逆时针旋转钥匙。拔出钥匙，安装锁盖罩。现在球单元与汽车锁定在一起。

### 警告

- 检查信号接脚是否处于里面位置 (B)，并且没有伸出来。
- 在球单元安装在汽车上的情况下，任何时候都要用钥匙锁上。另外钥匙必须拔出。

### 拆卸球单元

- 1 拉出锁盖罩，插入钥匙，顺时针旋转。现在球单元不再与汽车锁定在一起。
- 2 顺时针旋转球单元手柄至锁定位置。这时红色信号接脚移动出来至其外面位置。
- 3 从耦合杆上松开球单元。这时信号接脚处于里面位置，手柄回到水平位置。
- 4 重新装回耦合杆的保护盖。
- 5 在挂车钩卸下不用时，应该存放在备用车轮中，并且用皮带穿过车轮螺栓孔固定。