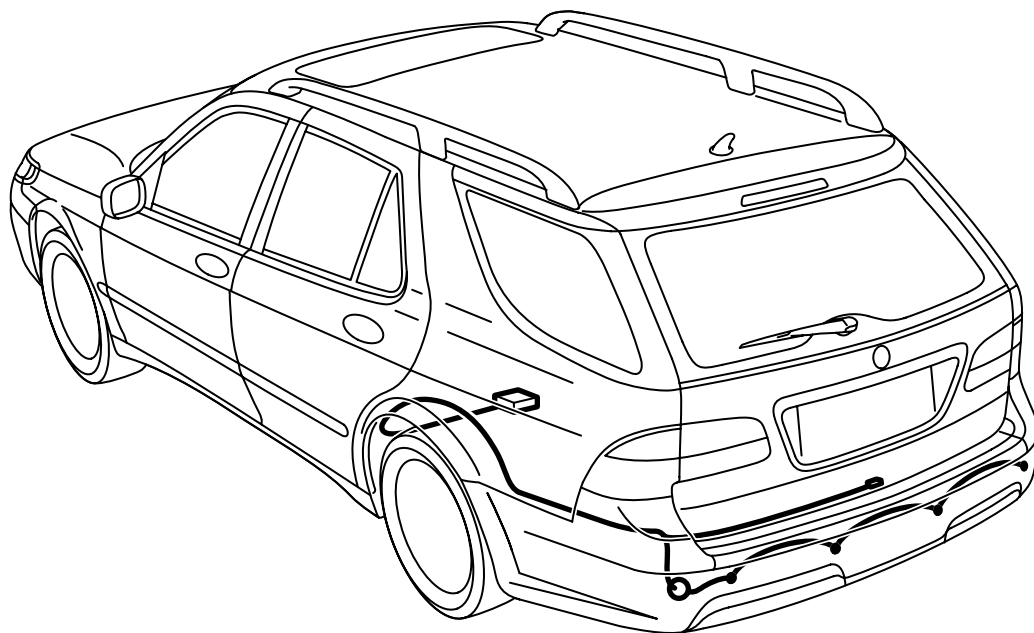




**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

Saab 9-5 5D M06-
Parkeringsassistans (SPA)

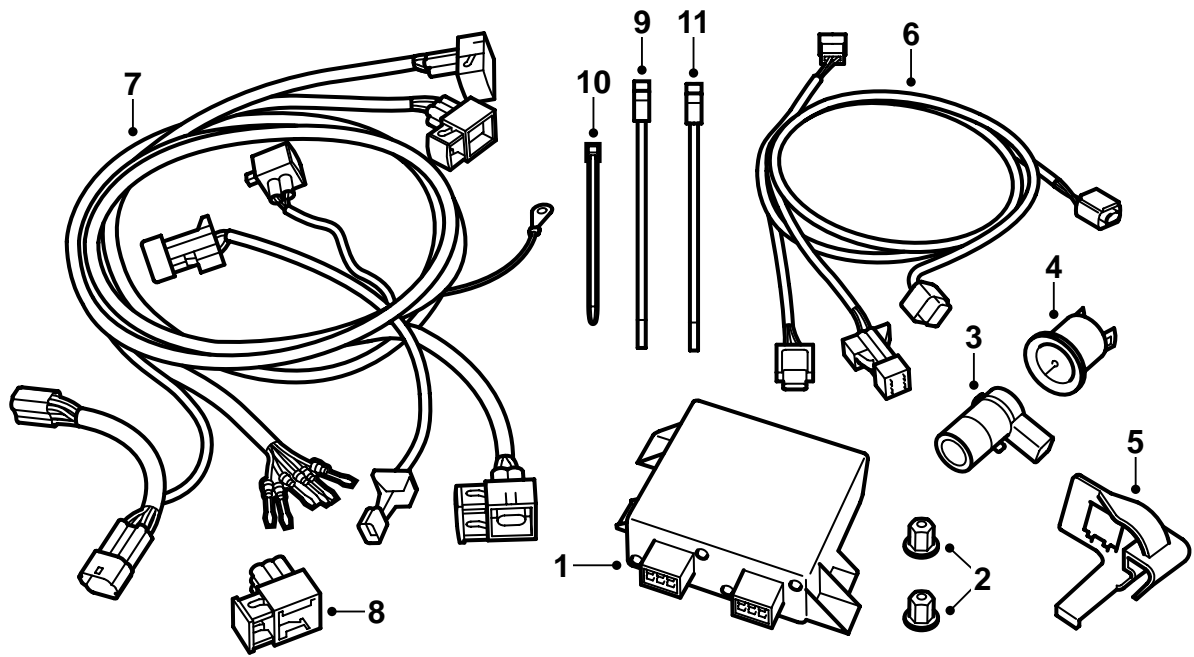
Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
32 025 687	9:40-07	Sep 05	32 025 690	



E930A384

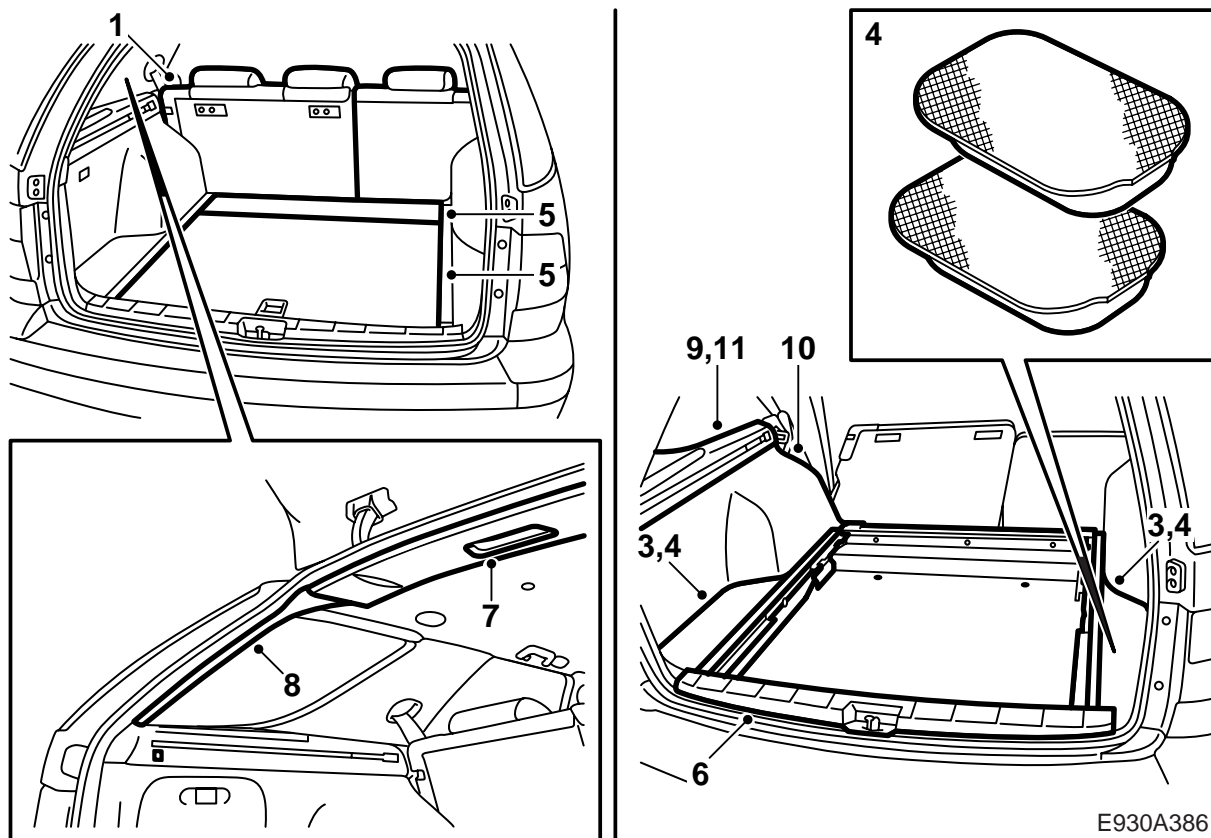
Observera

För att kunna montera satsen måste bilen vara försedd med ledningsnätsförberedelse för drag.



E930A385

- 1 Styrdon, SPA
- 2 Plastmutter (x2)
- 3 Avståndsgivare (x4)
- 4 Hållare (x4)
- 5 Konsol för kontakthus
- 6 Ledningsnät, avståndsgivare
- 7 Ledningsnät, SPA
- 8 Kontakthus
- 9 Buntband (x15)
- 10 Buntband
- 11 Buntband (x2)



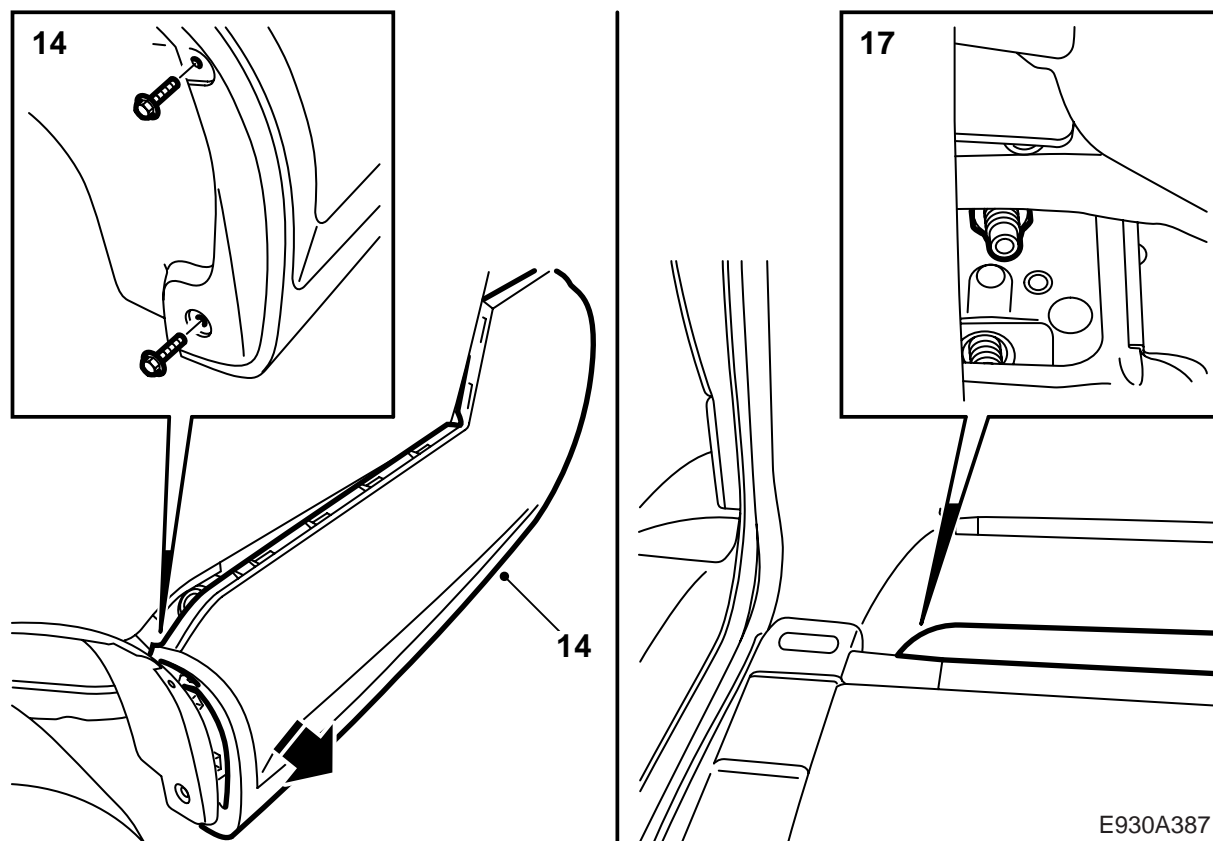
Innan arbetet påbörjas ska de synliga delarna av avståndsgivarna och hållarna lackeras i samma färg som stötfångarhöljet.

Observera

Lackskiktet får inte vara tjockare än 90 μ för att inte påverka systemets funktion.

- 1 Fäll fram den vänstra delen av baksätets sittdyna och den vänstra delen av ryggstödet samt ta bort avtäckningen mellan vänster bakdörr och ryggstödet.
- 2 Lyft ur insynsskyddet.
- 3 Lyft bort locken över förvaringsfacken samt lyft ur förvaringslådorna.
- 4 Demontera isoleringskuddarna. De gamla ska slängas och bytas ut mot nya.
- 5 Demontera lastrumsgolvet.
- 6 Demontera tröskelskyddet, 2 täcklock, skruvar och clips.
- 7 **Punkterna 7-12 gäller för vänster sida.**
Lossa bakre takavtäckningen i kanten så att frigång för D-stolplädseln erhålles.
- 8 Demontera D-stolplädseln, fäst med clips.
- 9 Demontera hatthyllestödet, 1 täcklock och 3 skruvar.
- 10 Demontera sidobolstret genom att först dra i bolstrets överkant så att låstungan släpper. Haka därefter ur nederkanten.
- 11 Demontera skruvarna i sidoklädselns ovkant.

12 Vik ut sidoklädseln och lossa kontaktstycket till eventuell CD-växlare. Lyft ur sidoklädseln.



E930A387

- 13 Lyft bilen.
- 14 Demontera skruvarna i hjulhuset. Dra ut stötfångarens clips från hjulhuskanterna och bakskärmen.
- 15 **Bilar med dragkrok:** Demontera kontakten för dragets ledningsnät och demontera de fyra skruvar som håller draget till karossen.

Observera

De yttre skruvarna är monterade i lösa mutterplattor.

- 16 Sänk bilen.
- 17 Demontera muttrarna som håller stötfångaren. De nedre pinnskruvarna har muttrar endast om bilen är utrustad med dragkrok.

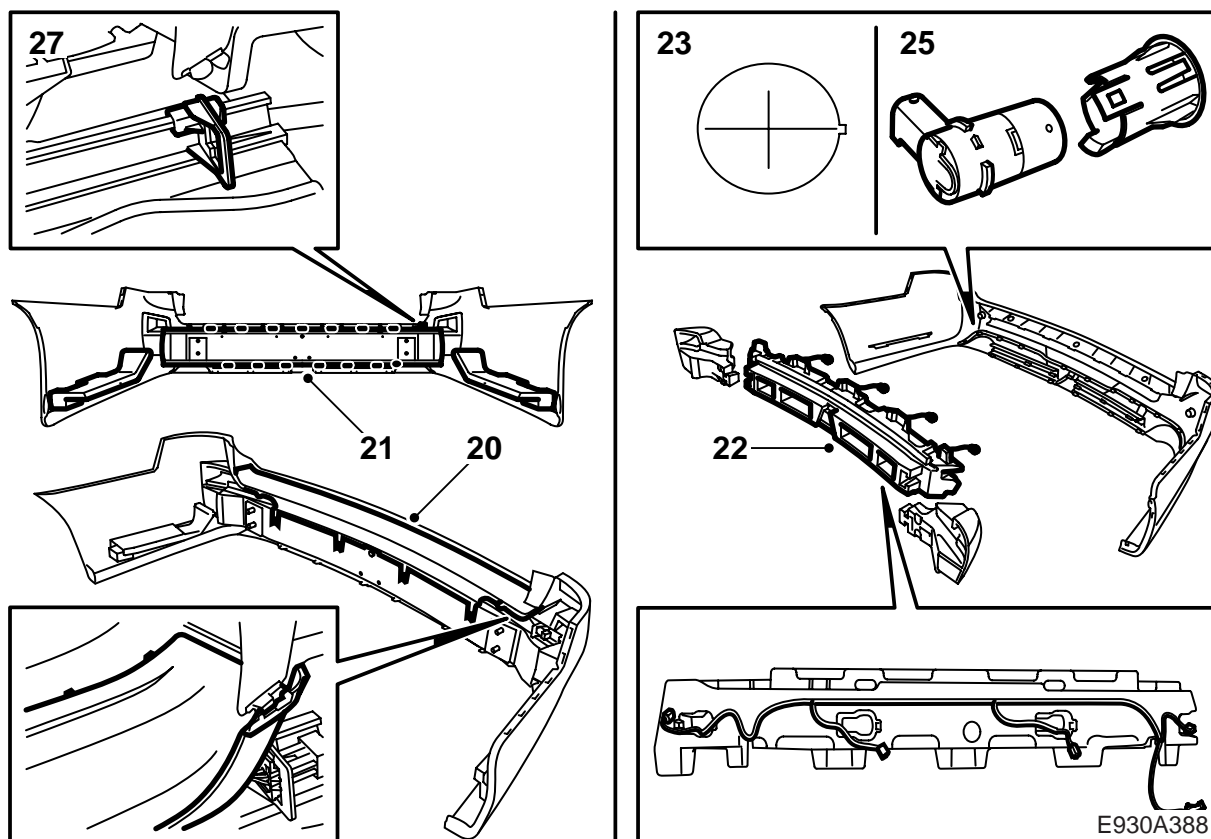
Observera

Var försiktig vid demonteringen så att lackskador undviks.

- 18 **Bilar med dragkrok:** Demontera skruvarna för de båda förstärkningarna.
- 19 Ta hjälp av en medhjälpare. Lyft ut stötfångaren bakåt.

Observera

Placera stötfångaren på ett rent och mjukt underlag.



- 20 Demontera övre skyddshöljet genom att
- demontera skruvarna
 - lossa yttre delen av skyddshöljet genom att dra det framåt
 - dra loss skyddshöljet från stötfångarhöljet.
- 21 Separera balken från höljet.
- 22 Demontera skumdelarna.
- 23 Borra 31 mm hål i de förstansade markeringarna i stötfångarhålet.
- 24 Fila upp styrspåret 1 x 1 mm. Styrspåret skall vara på den sida av hålet som vetter mot stötfångarhöljets vänstra sida.

Observera

Fila inte för långt! Då täcks inte spåret av täcklocket.

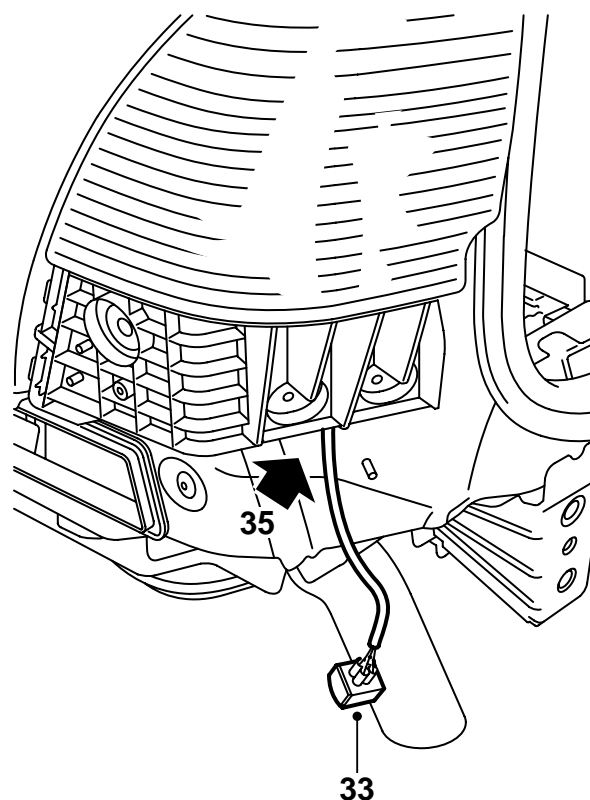
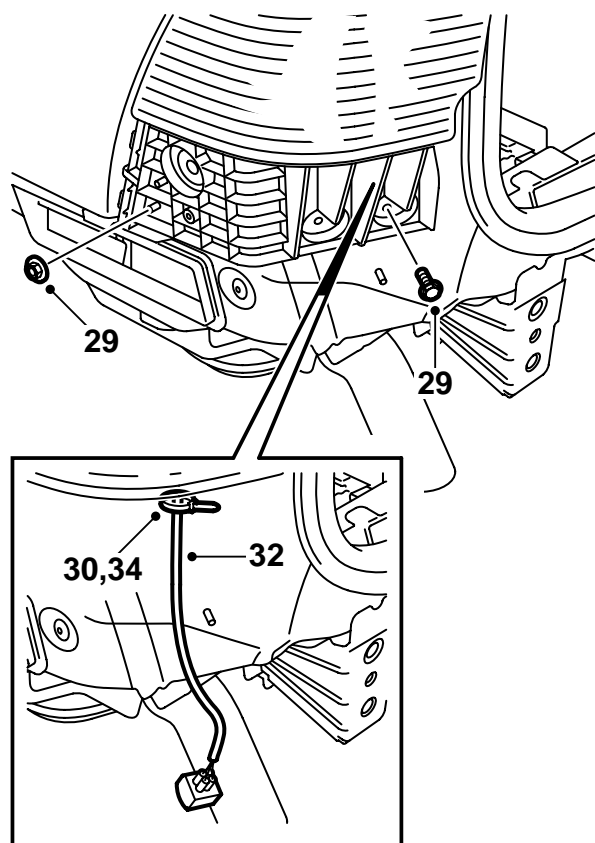
- 25 Montera ihop avståndsgivarna och montera dem därefter i stötfångarhöljet.
- 26 Förlägg ledningsnätet i mittre skumdelen. Anslut ledningsnätet till givarna och återmontera skumdelarna och balken.

VARNING

Kontrollera att ledningsnätet inte kläms. Felaktig montering kan orsaka skador på ledningsnätet och kortslutning/brand.

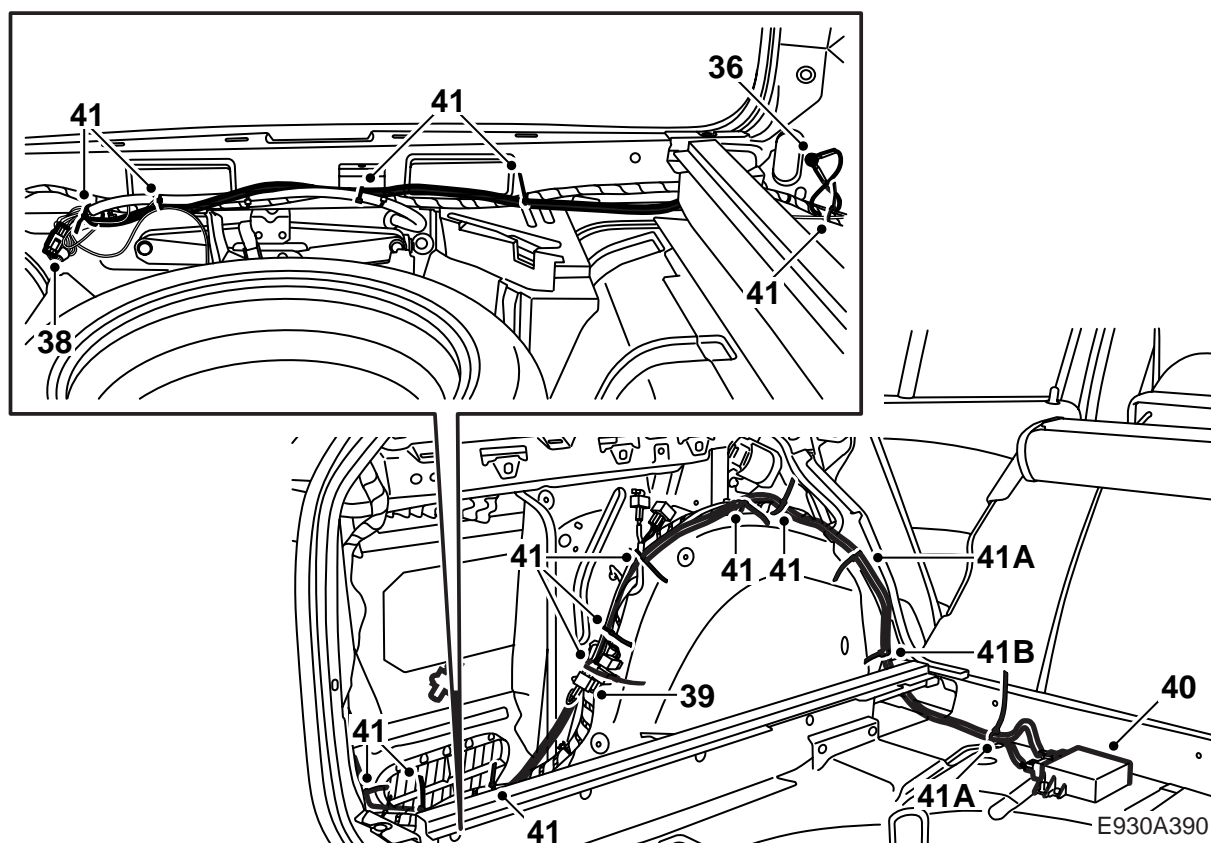
- 27 Montera kontaktdonets hållare på stötfångarskenan.

- 28 Montera övre skyddshöljet.



E930A389

- 29 Demontera vänster fästkonsol för stötfångaren under vänster baklampa.
- 30 Demontera buntbandet och tejen från gummigenomföringen nedanför vänster baklampa.
- 31 Tejpa samman kabelskorna för att underlätta vid genomförandet.
- 32 För ut ledningsnätet genom gummigenomföringen så långt att genomföringen placeras 370 mm från slutet av tejpningen vid kabelskorna.
- 33 Demontera tejen runt kabelskorna och plinta i kabelskorna enligt följande:
- 1 Svart (BK)
 - 2 Brun (BN)
 - 3 Gul (YE)
 - 4 Blå (BU)
 - 5 Orange (OG)
 - 6 Grå (GY)
- 34 Montera tejp och ett nytt buntband (litet) på gummigenomföringen.
- 35 Montera vänster fästkonsol till stötfångarhöljet under vänster baklampa. Ledningsnätet skall läggas innanför konsolen.



36 Anslut jordkabeln till jordpunkten i bagagerummet nedanför vänster baklampa.

37 För ledningsnätets tjockare del mot vänster hjulhus och den tunnare delen längs bagageutrymmets tröskel mot bilens högra sida.

38 Anslut kontaktdonet till förberedelsen för ledningsnät, drag.

Bilar med dragkrok: Dela kontaktdonen och anslut ledningsnätets båda kontaktdon till dem.

39 Anslut ledningsnätets kontaktdon till förberedelsen för CD-växlare och montera blindpluggen till SPA-nätets kontaktdon. Montera antiskrammeltejpen och fixera med buntband för att undvika skrammel. Vid säkerhetsbältet ska ledningsnätet föras åt höger och följa hjulhuset.

Bilar med CD-växlare: Dela kontaktdonen och anslut ledningsnätets respektive kontaktdon till dem. Montera antiskrammeltejpen och fixera med buntband för att undvika skrammel.

40 Anslut ledningsnätet till styrdonet och montera styrdonet på golvet. Dra fast plastmuttrarna.

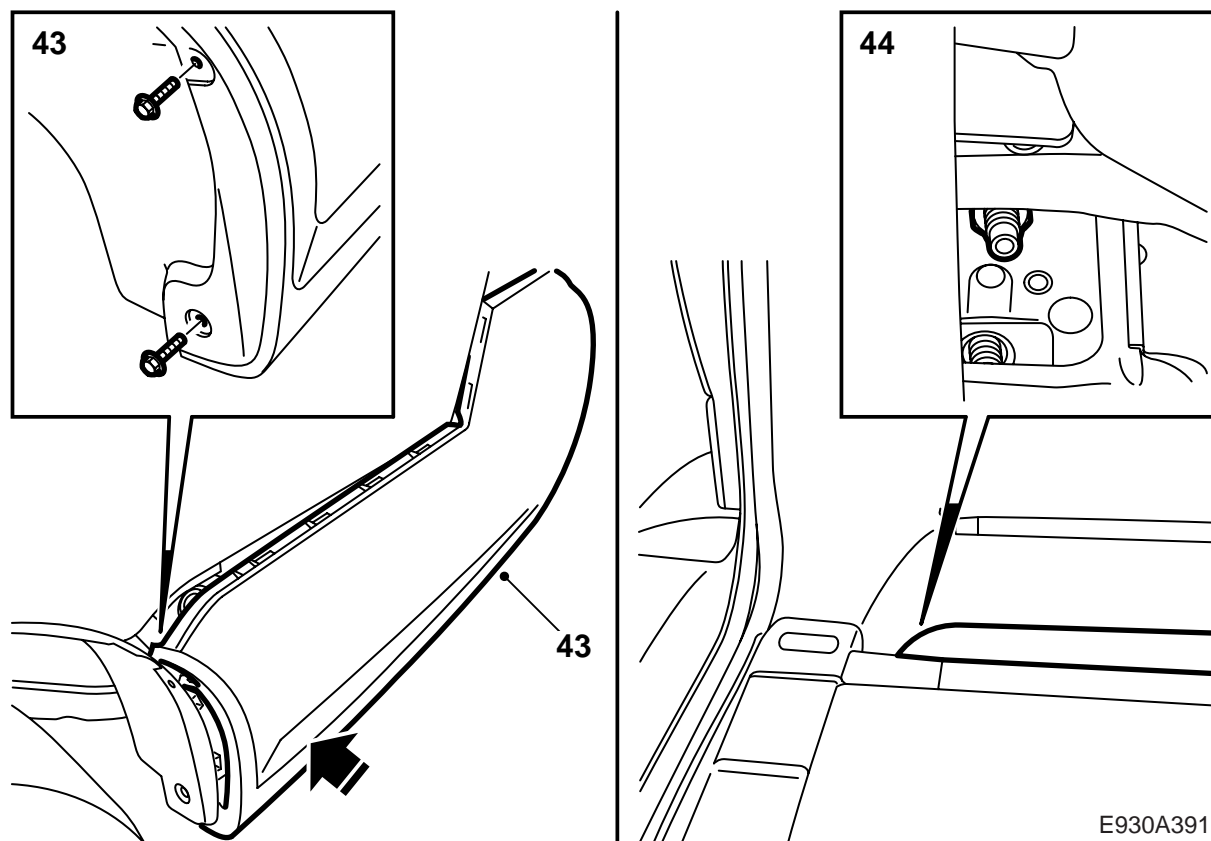
41 Fixera ledningsnätet hela vägen med hjälp av buntband (18 st). Samla ihop överflödigt ledningsnät och fixera det ovanför hjulhuset.

A Buntband för montering på svetssskruv

B Buntband med clips för montering i hål

⚠ VARNING

Kontrollera att ledningsnätet inte kläms. Felaktig montering kan orsaka skador på ledningsnätet och kortslutning/brand.



42 Passa in stötfångaren och anslut skarvhuset.

Observera

Var försiktig vid monteringen så att lackskador undviks.

43 Tryck in stötfångarhöljet över hjulhuskanten och bakskärmen. Se till att clipsen hamnar rätt. Montera skruvarna i hjulhuskanten.

44 Montera muttrarna som håller stötfångaren.

Åtdragningsmoment 40 Nm (30 lbf ft)

45 **Bilar med dragkrok:** Skruva fast förstärkningarna till bilen.

Åtdragningsmoment 40 Nm (30 lbf ft)

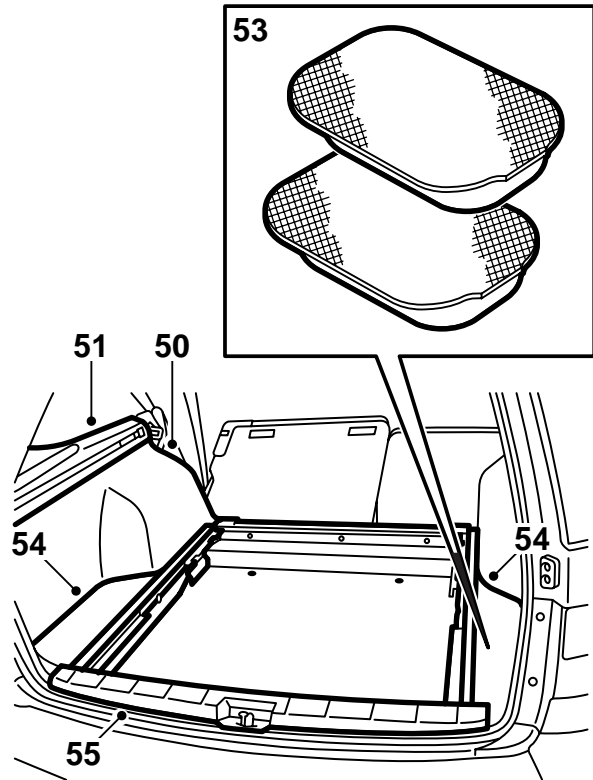
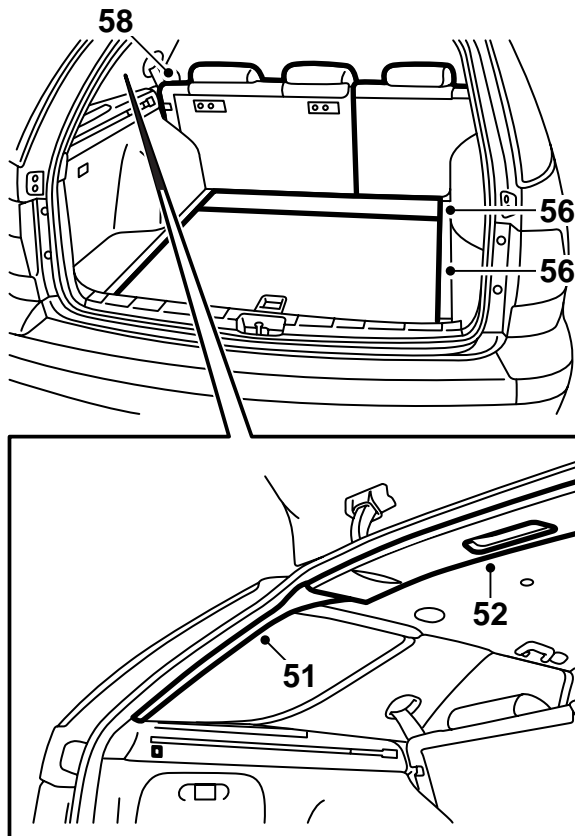
46 Lyft bilen.

47 **Bilar med dragkrok:** Montera kontakten för dragets ledningsnät.

48 **Bilar med dragkrok:** Montera skruvarna och mutterplattorna som håller draget till karossen.

Åtdragningsmoment 40 Nm (30 lbf ft)

49 Sänk bilen.



E930A392

- 50 Passa in sidklädseln och anslut CD-växlaren om den är monterad. Dra fast skruvarna i sidoklädselns ovkant.
- 51 Sätt tillbaka stödet för insynsskyddet (3 skruvar) och D-stolpeklädseln.
- 52 Anslut takbelysningen och tryck fast takavtäckningen.
- 53 Montera nya isoleringskuddar.
- 54 Montera förvaringsfacken i golvet och de yttre delarna av lastrumsgolvet.
- 55 Montera tröskelskyddet.
- 56 Montera lastrumsgolvet.
- 57 Lyft in insynsskyddet.
- 58 Montera avtäckningen mellan vänster bakdörr och ryggstödet samt fäll tillbaka baksätets ryggstöd och sittdynor.

- 59 Kontrollera att systemet varnar för bakomvarande föremål i form av tonsignaler i varierande antal från SID. Första tonsignalen ges när ett föremål befinner sig på ca 1,8 meters avstånd. Signalen har då en frekvens på 2 toner per sekund, men signaltätheten ökar ju närmare föremålet fordonet kommer och förändras enligt följande:

- 1,8 - 1,3 m: 2 toner/sekund
- 1,3 - 0,9 m: 3 toner/sekund
- 0,9 - 0,3 m: från 5 till 12 toner/sekund i täta steg
- 0,3 m: ihållande ton