Servicehandbok Reparation och underhåll

AVD. 3 (39)

Kopplingsschema 260 1975, 1976, 1977

OLIOV

Volvo Personvagnar AB

INNEHALLSFÖRTECKNING

		Uppslag
Så här an	vänder du schemat	1
Grupp 24	Bränsleinsprutning 1975	2
	Bränsleinsprutning 1976, 1977	3
Grupp 32	Strömförsörjning	4
Grupp 33	Startsystem	5
Grupp 34	Tändsystem brytarlöst	6
Grupp 35	Hel- och halvljus	7
	Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1975, 1976	8
	Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1977	9
	Nummerskyltbelysning 265	10
	Varselljus	11
	Stoppljus	12
	Backljus, manuell växellåda	13
	Backljus, automatisk växellåda 1975	14
	Backljus, automatisk växellåda 1976, 1977	15
	Instrument- och reglagebelysning	16
	Handskfacksbelysning	17
	Innerbelysning	18
	Innerbelysning, 265 bakre	19
	Motorrum och bagagerumsbelysning	20
	Dimbaklykta 264	21
	Dimbaklykta 265	22
Grupp 36		23
	Signal	24
	Vindrutetorkare och spolare	25
	Strålkastare och spolare	26 27
	Cigarettändare	28
0		
Grupp 38		29
	Bältespåminnare	30
	Kombinationsinstrument (med temp- och bränslemätare samt varvräknare) Klocka	31 32
0 10		
Grupp 43		33
Grupp 83		34
	Fönsterhissar 1976, 1977	35
Grupp 84		36
	Eluppvärmd bakruta 265	37
	Elbackspegel	38
Grupp 85		39
	Värmefläkt, kombinationsvärme	40
	Eluppvärmd förarstol	41
	Kylanläggning	42
	kopplingsschema 1975	43
	kopplingsschema 1976	44
Komplett	kopplingsschema 1977	45

FÖRORD

Utvecklingen av bilens elektriska system har skett med ökat antal elektriska funktioner och komponenter. Många av dem har mer än en uppgift att fylla. Detta har gjort våra hittillsvarande typer av elschemor mycket komplicerande och därigenom svåra att använda.

I föreliggande elschemabok presenterar vi därför elsystemet på ett sätt som gör det lättare att finna aktuell koppling i systemet. Därigenom förenklas felsökningen.

© Volvo Car Corporation

Det totala elschemat har delats upp i ett antal delschemor, som vart och ett behandlar en separat elfunktion i systemet. Varje funktion presenteras på ett helt uppslag, där såväl komponenternas inre som yttre koppling samt placering i vagnen visas. Dessutom framgår ledningarnas dragning i vagnen samt "strömflödet i varje funktions normala arbetsläge".

Se vidare nästa uppslag!

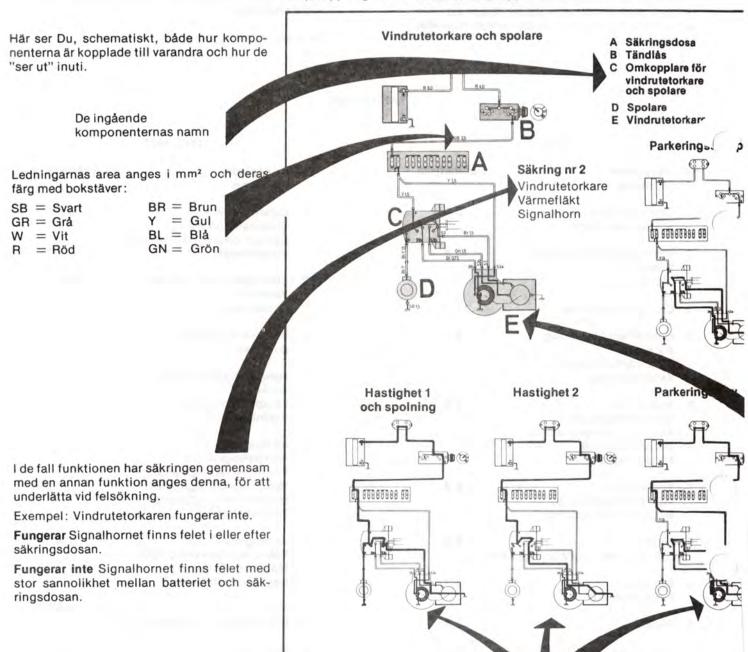
SÄKRINGAR

1		1975			1976, 1977	
	Nr	Inkopplade S funktioner	trömstyrka	Nr	Inkopplade funktioner	Strömstyrka
)	1	Cigarettändare Strålkastartorkare	8 A	1	Cigarettändare Strålkastartorkare Bakrutetorkare, -spolare (265)	8 A
	2	Vindrutetorkare, -spolare Värmefläkt	16 A		Elbackspegel	
		Signalhorn		2	Vindrutetorkare, -spolare Värmefläkt	16 A
	3	Eluppvärmd bakruta	16 A		Signalhorn	
	4	Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol	8 A	3	Eluppvärmd bakruta Överväxel	16 A
		Kylanläggning		4	Handskfacksbelysning Backljus	8 A
	5	Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor	5 A		Eluppvärmd förarstol Kylanläggning	
		Bilbältesvarning Fönsterhissar		5	Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor	8 A
)	6	Varningsljus Motorrumsbelysning Bagagerumsbelysning	8 A		Relä, insprutningsmotor Magnetventil, förgasare Bilbältesvarning	
	7	Klocka Bränslepump, insprutningsmotor	8 A	6	Varningsljus Bakre innerbelysning (265) Motorrumsbelysning	8 A
	8	Bromsljus Innerbelysning	8 A	Bagagerumsbelysning		
	9	Reserv	5 A	7	Klocka Bränslepump, insprutningsmoto	16 A
	10	Varselljus Fönsterhissar*	16 A	8	Bromsljus Innerbelysning	8 A
	11	Vänster positionsljus Vänster nummerskyltbelysning	5 A	9	Varselljus	8 A
		Dimbakljus		10	Fönsterhissar	16 A
12	12	Höger positionsljus Höger nummerskyltbelysning Instrument- och panelbelysning	5 A	11	Vänster positionsljus Vänster nummerskyltbelysning (265: vänster + höger) Dimbakljus	8 A
		*Norden har säkring för fönsterhissar via 16 A hängsäkring	7	12	Höger positionsljus Höger nummerskyltbelysning Instrument- och panelbelysning	8 A
		This manual is a photocopy of the original service manual			matidifient- och paneiberysning	

Så här använder

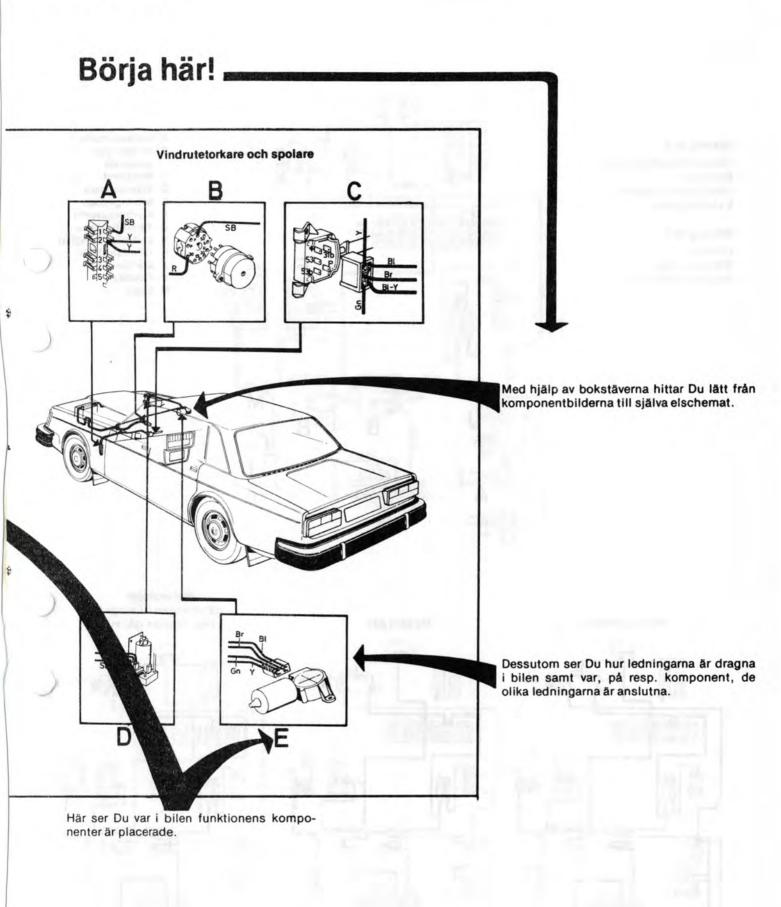
Sök i registret upp den elfunktion Du är intresserad av.

Låt oss säga att Du vill titta på vindrutetorkare. Enligt registret hittar Du vindrutetorkare och spolare på uppslag 25, som Du alltså slår upp.



Här ser Du strömflödet i olika "arbetslägen".

Du schemat



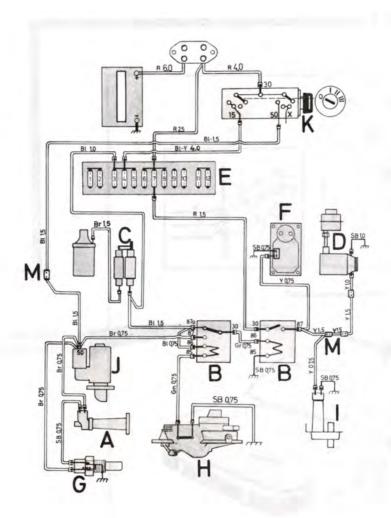
Bränsleinsprutning 1975

Säkring nr 4

Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning

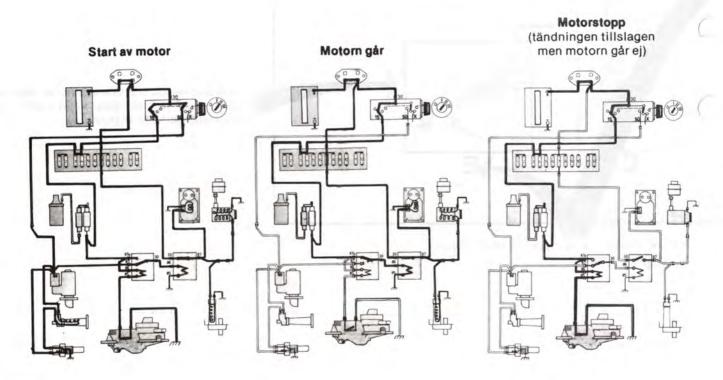
Säkring nr 7

Klocka Bränslepump, insprutningsmotor

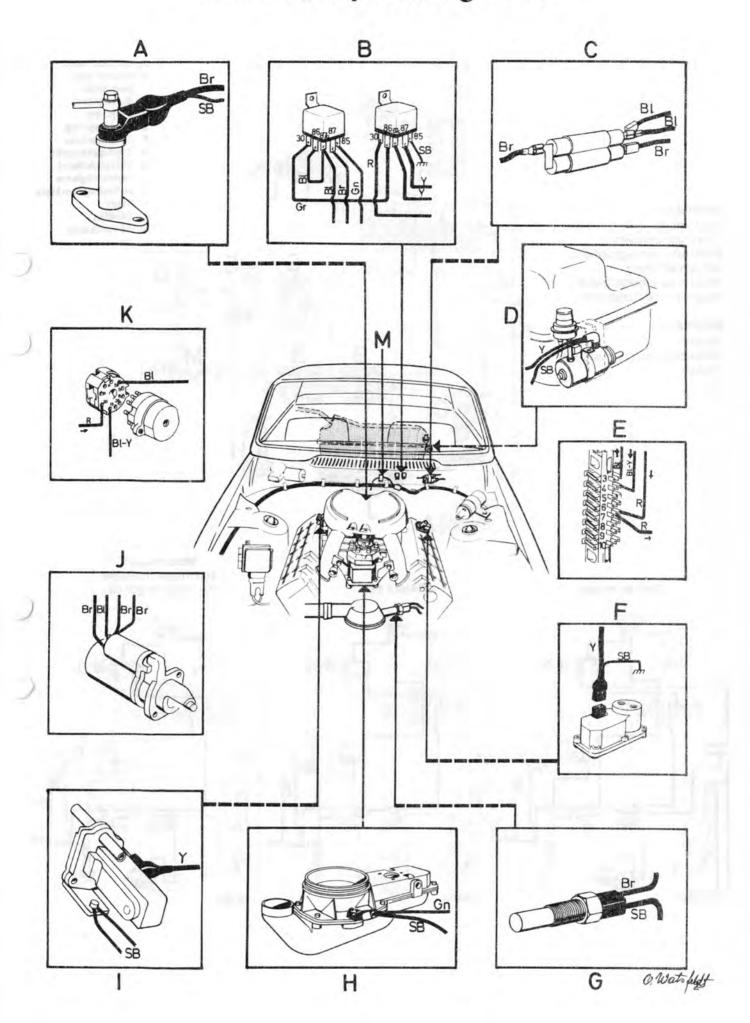


- Kallstartventil
- Huvud- och
- pumprelä
- Motstånd Bränslepump

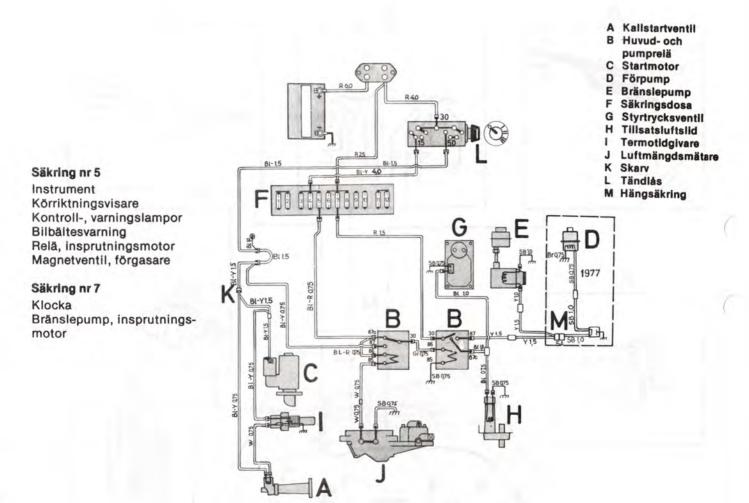
- Säkringsdosa Styrtrycksventil Termotidgivare
- Luftmängdsmätare Tillsatsluftslid
- Startmotor
- Tändlås
- Skarv

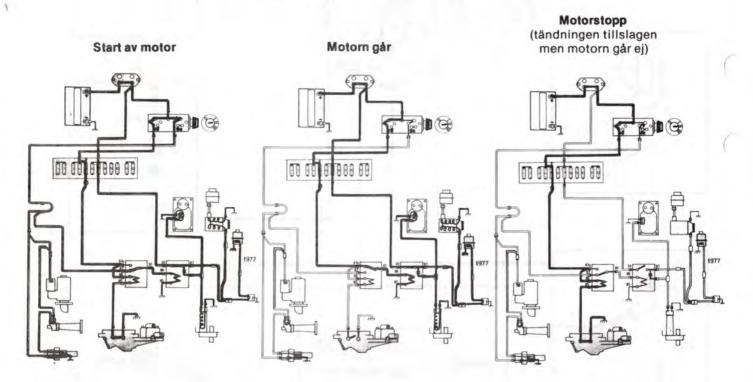


Bränsleinsprutning 1975

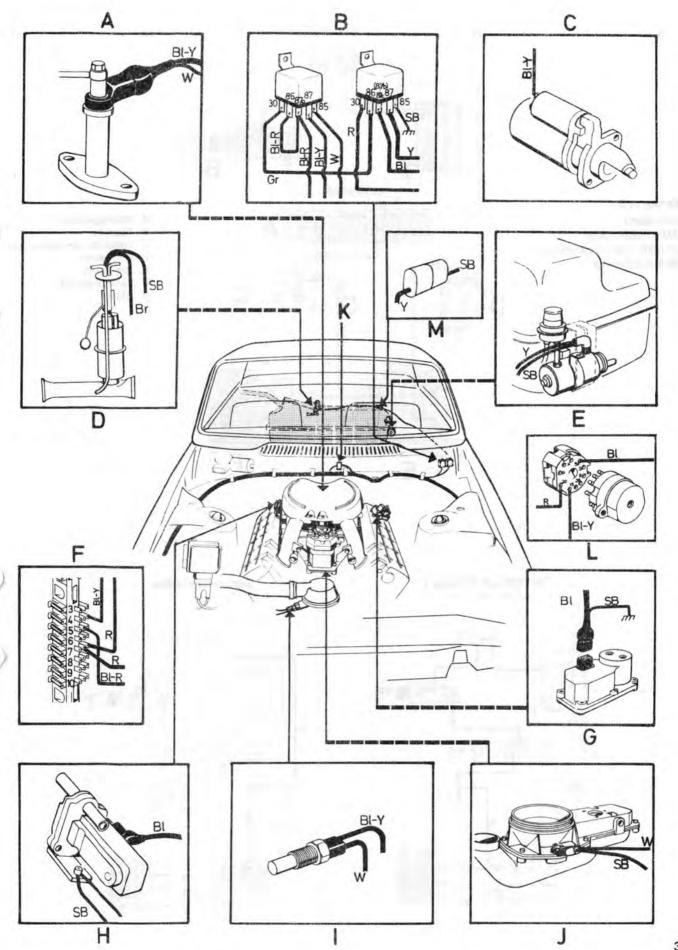


Bränsleinsprutning 1976, 1977

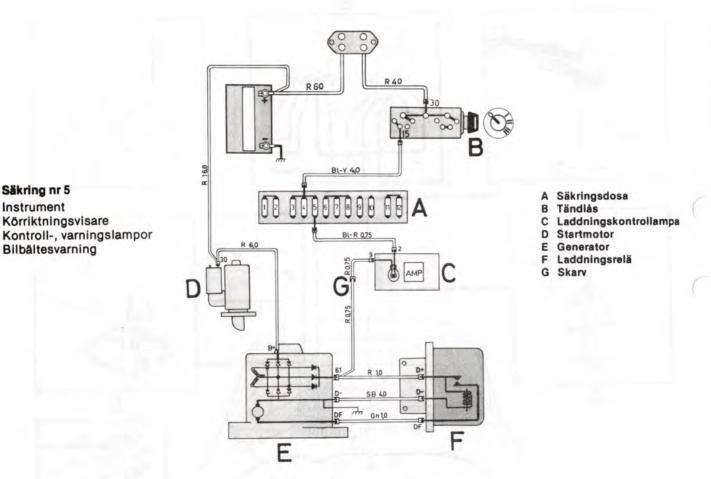


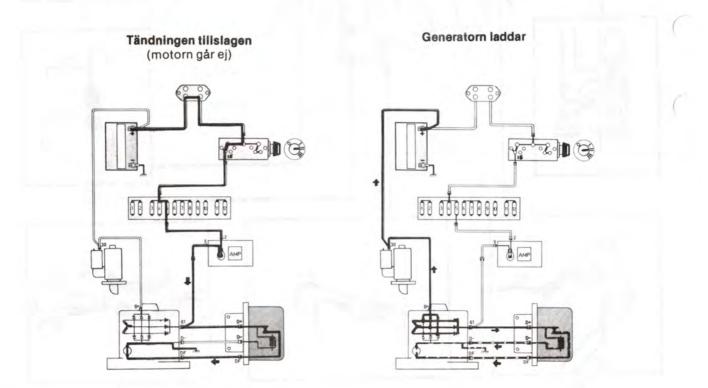


Bränsleinsprutning 1976, 1977



Strömförsörjning



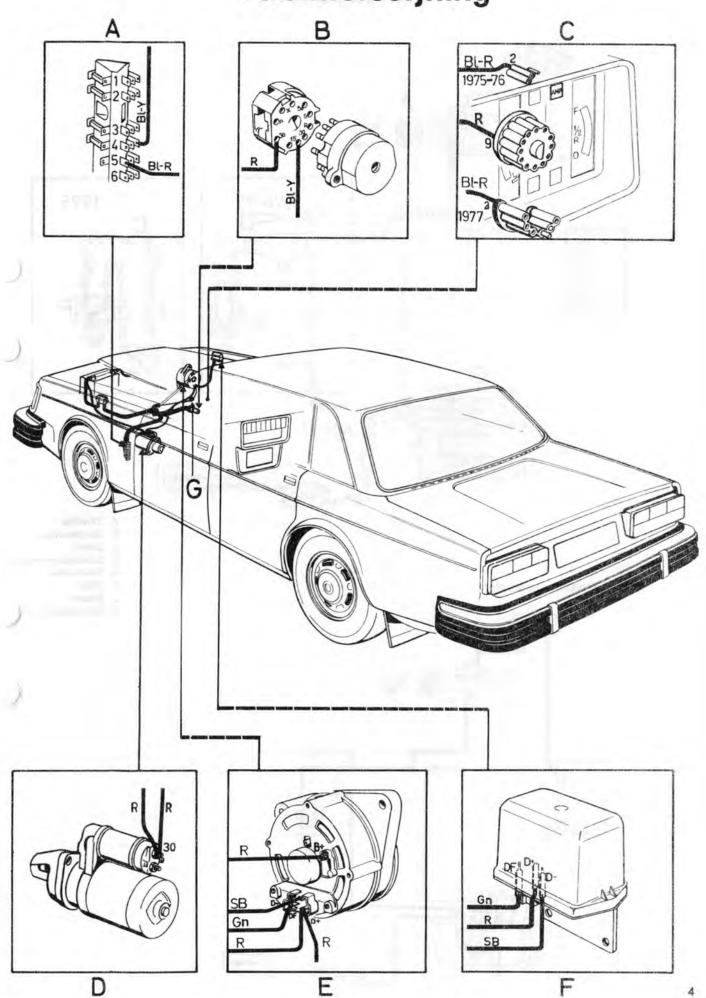


Säkring nr 5

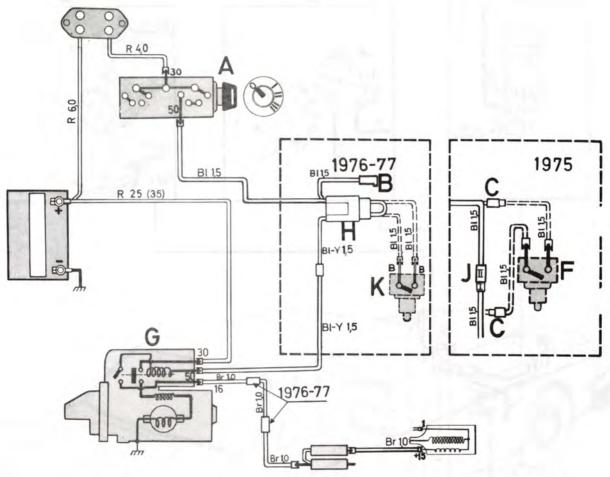
Instrument Körriktningsvisare

Bilbältesvarning

Strömförsörjning



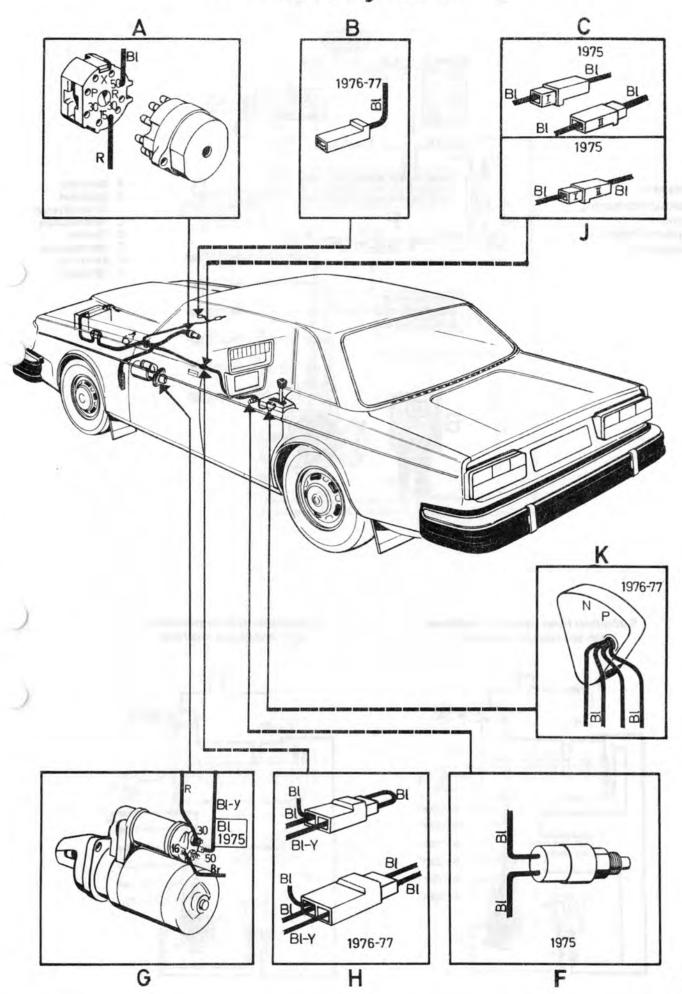
Startsystem



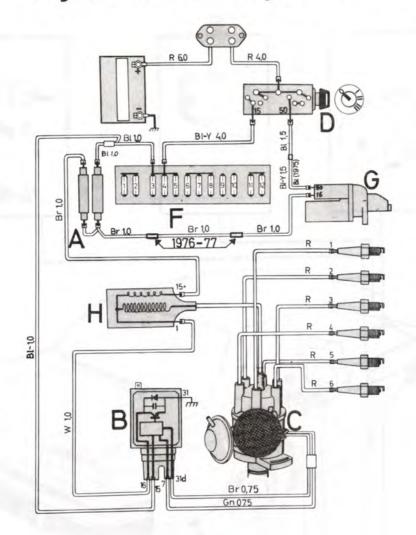
- Startmotorn arbetar

- A Tändlås B Serviceu Serviceuttag
- Skarv
- Startspärrkontakt
- G Startmotor
- H Skarv
- J Skarv
- K Startspärrkon

Startsystem

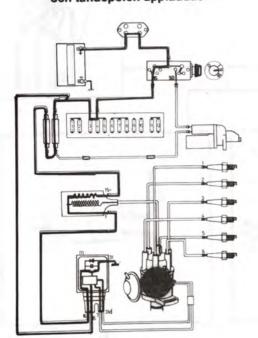


Brytarlöst tändsystem

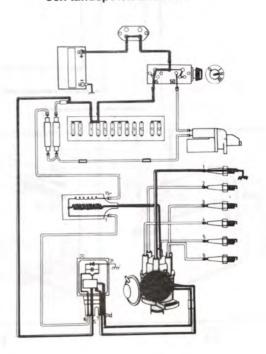


- Motstånd Styrenhet
- för tändsystem Tändfördelare
- Tändlås
- Säkringsdosa
- G Startmotor
- H Tändspole

Strömmen flyter genom styrenheten och tändspolen uppladdas



Styrenheten spärrar strömmen och tändspolen urladdas



Säkring nr 4

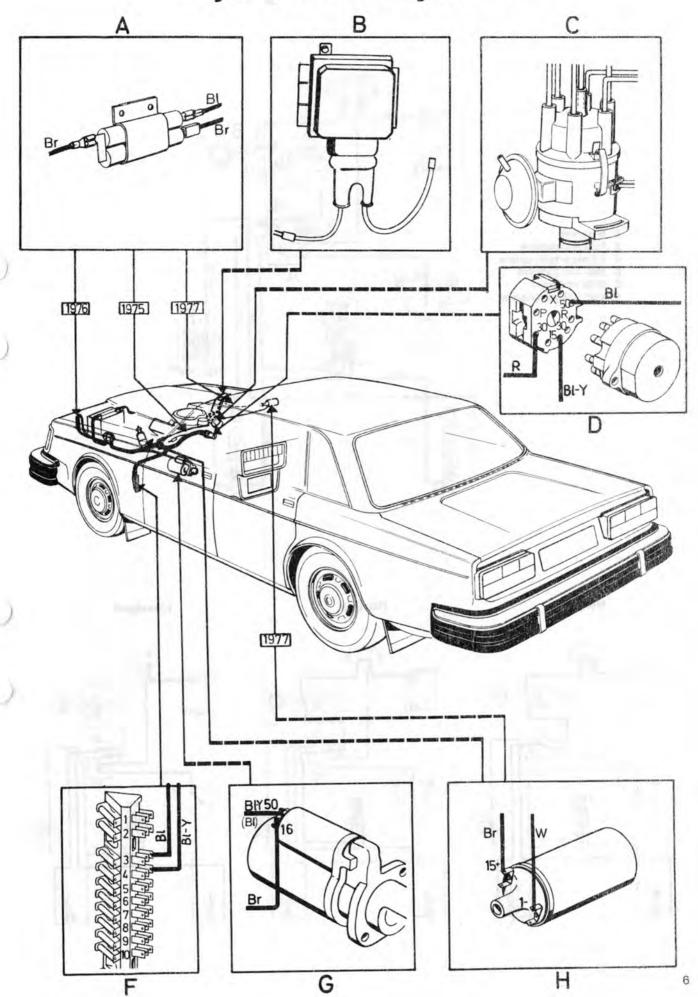
Kylanläggning

Backljus

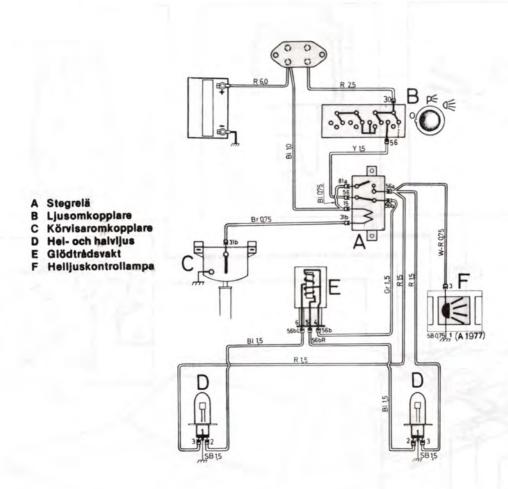
Handskfacksbelysning

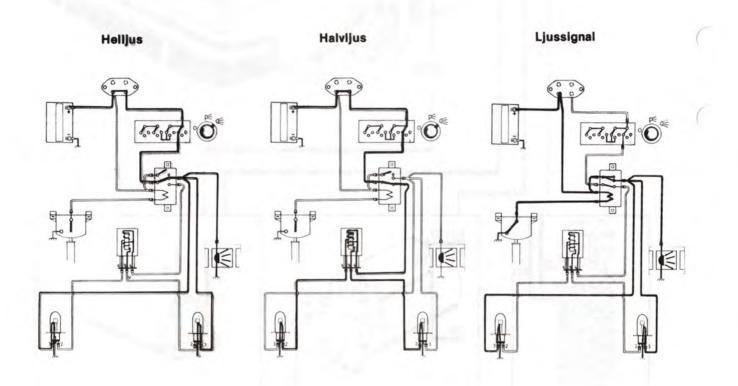
Eluppvärmd förarstol

Brytarlöst tändsystem

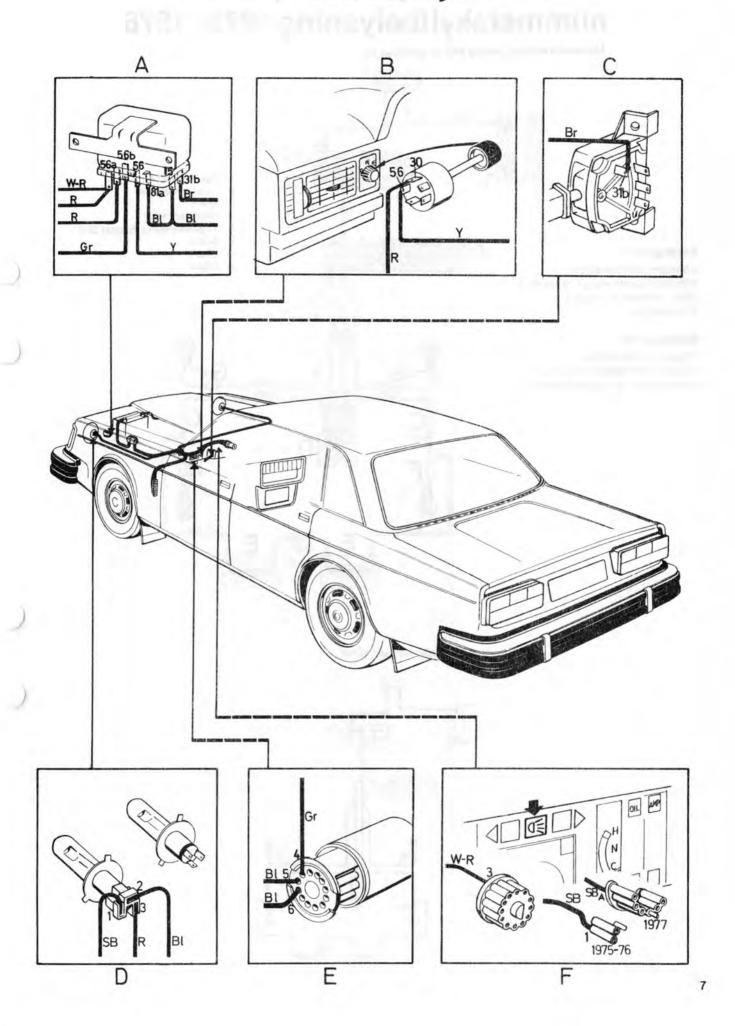


Hel- och halvljus



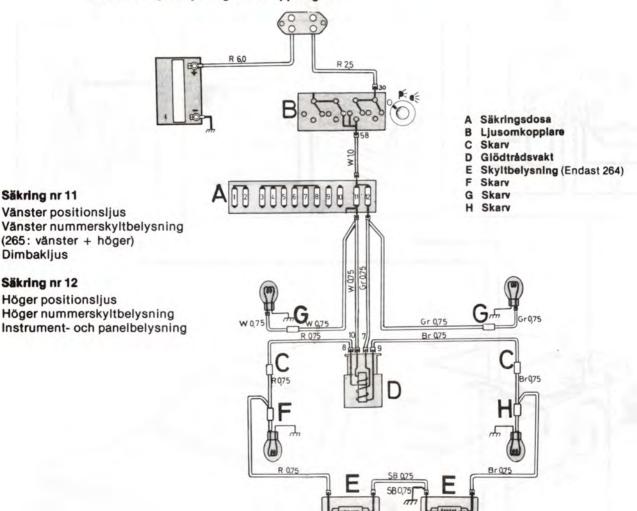


Hel- och halvljus

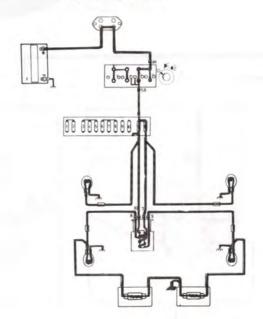


Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1975, 1976

Nummerskyltbelysning 265 se uppslag 10.



Belysningen tänd



Säkring nr 11

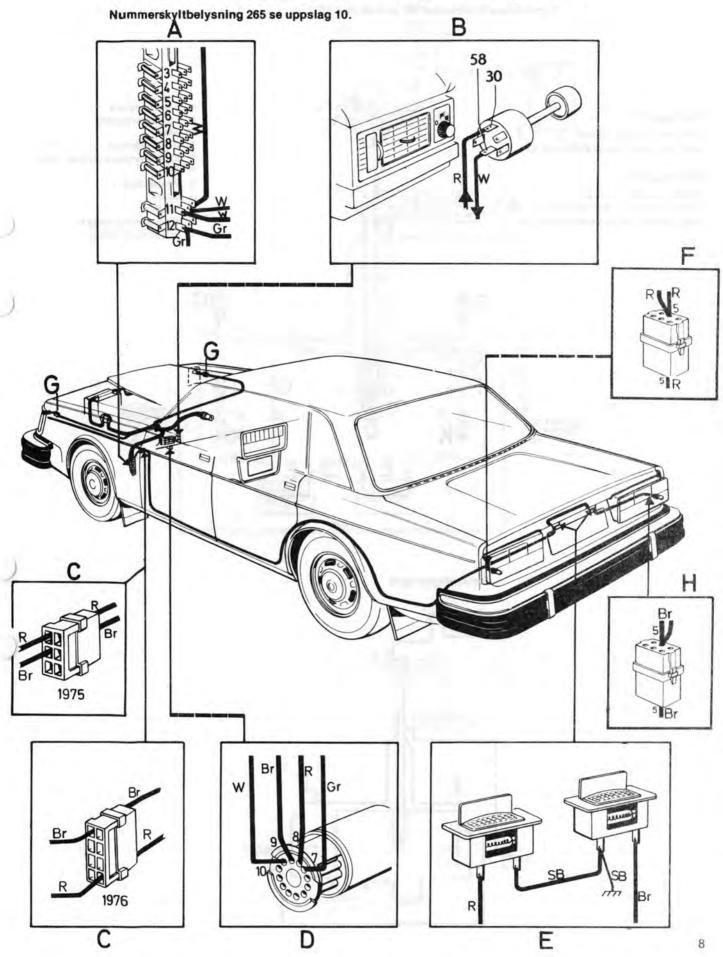
Dimbakljus

Säkring nr 12 Höger positionsljus

Vänster positionsljus

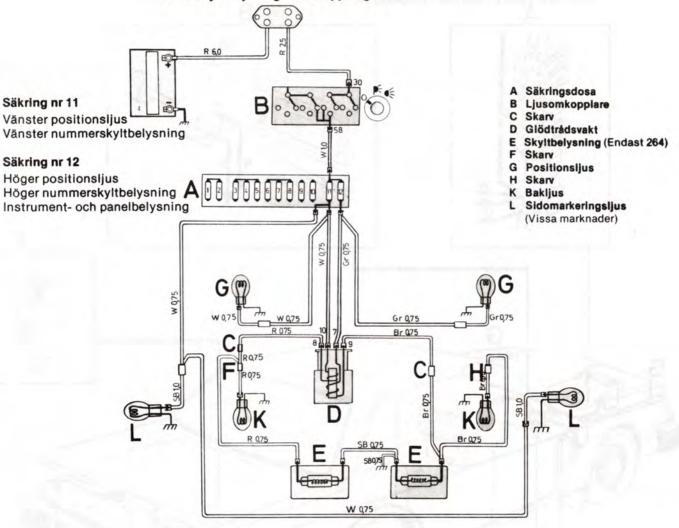
(265: vänster + höger)

Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1975, 1976

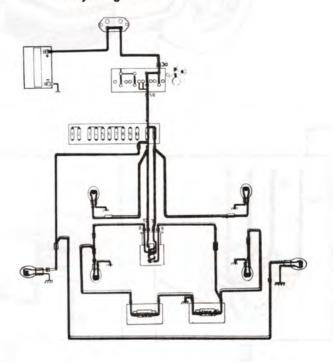


Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1977

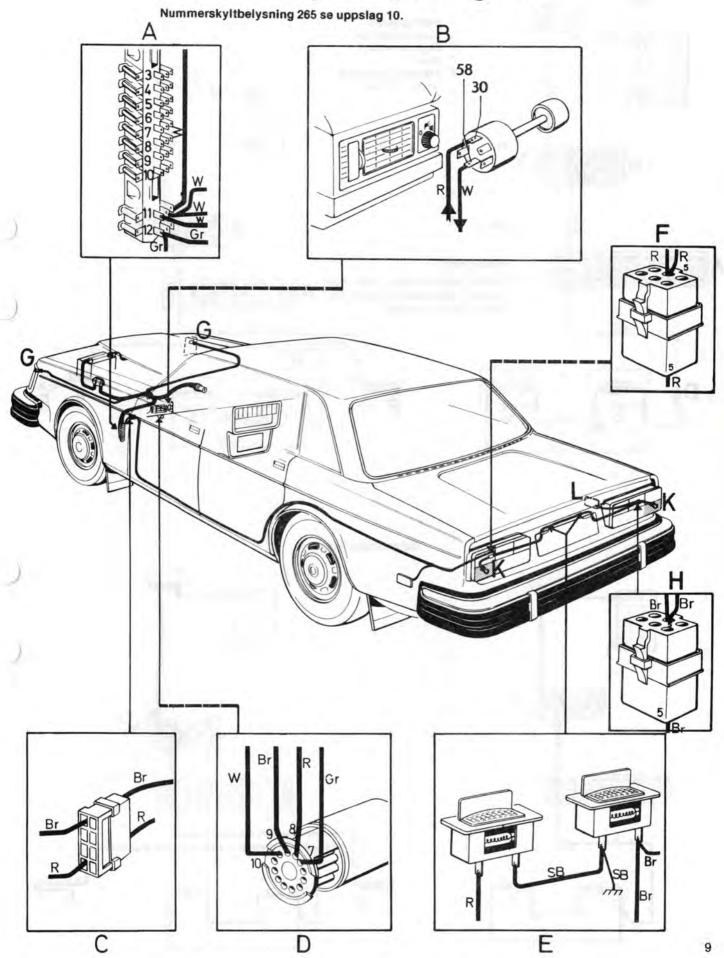




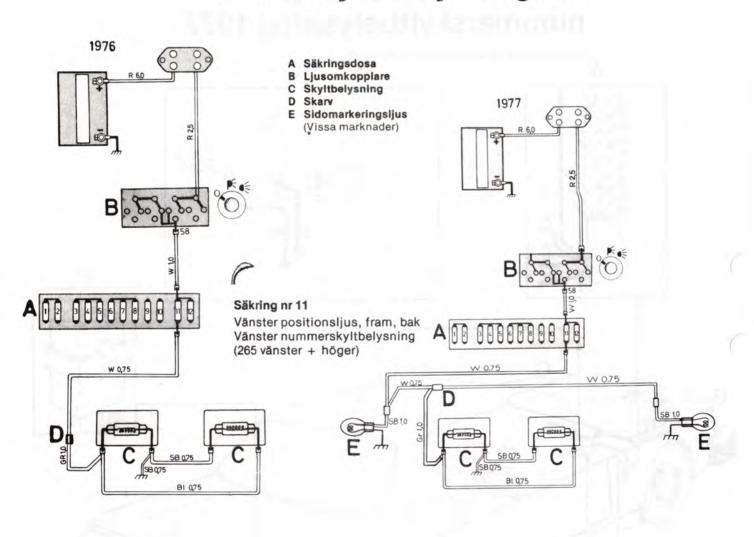
Belysningen tänd

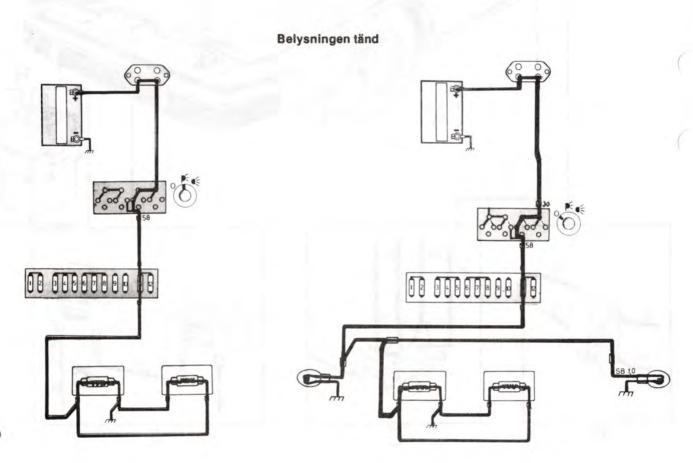


Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 1977

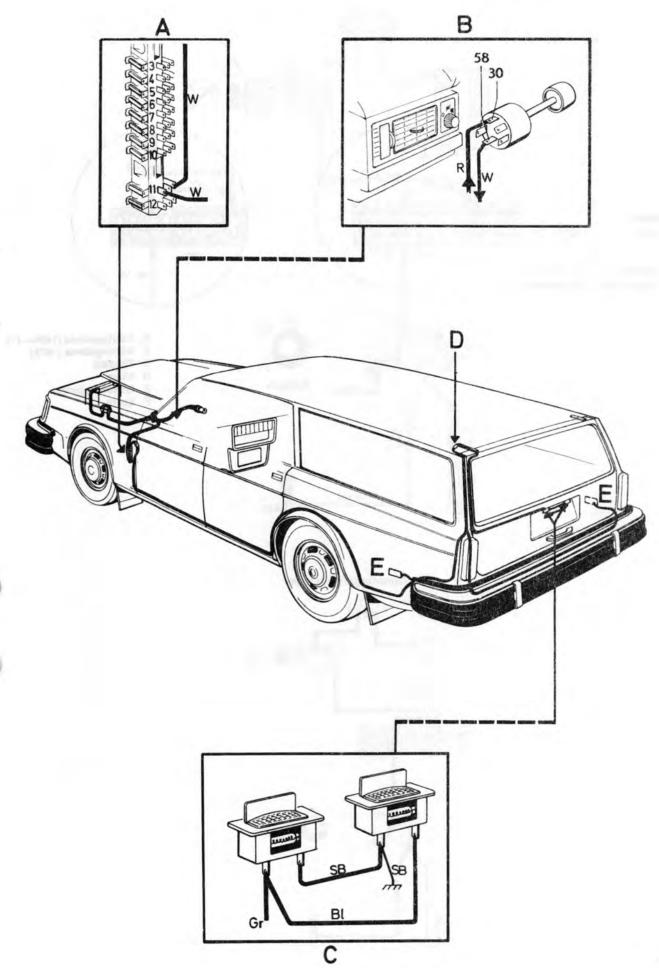


Nummerskyltsbelysning 265

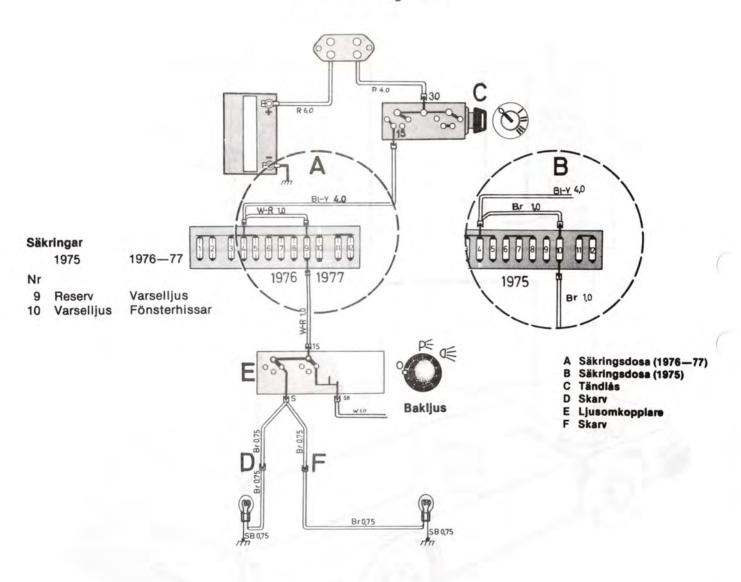




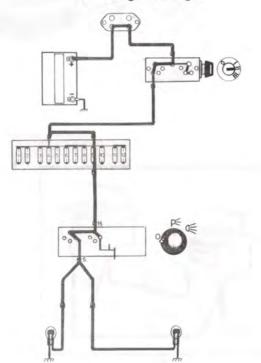
Nummerskyltsbelysning 265



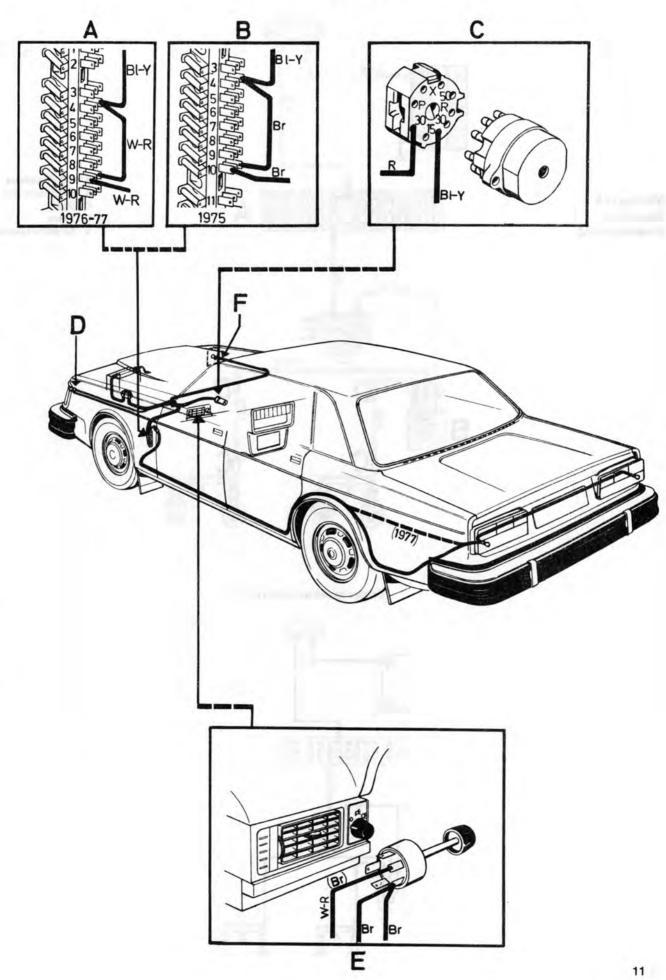
Varselljus



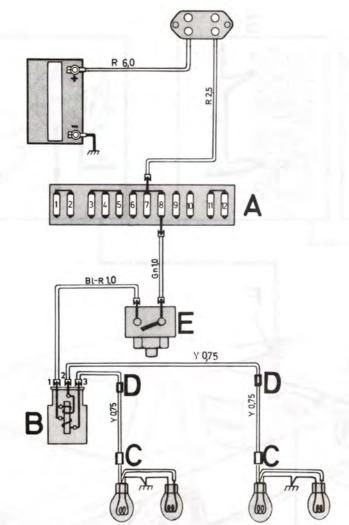
Tändningen tillslagen



Varselljus



Stoppljus

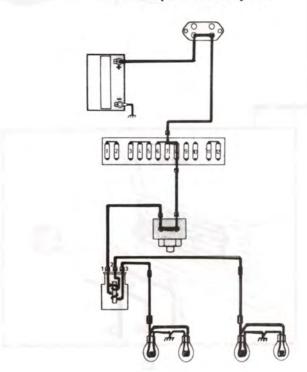


Säkring nr 8 Bromsljus Innerbelysning

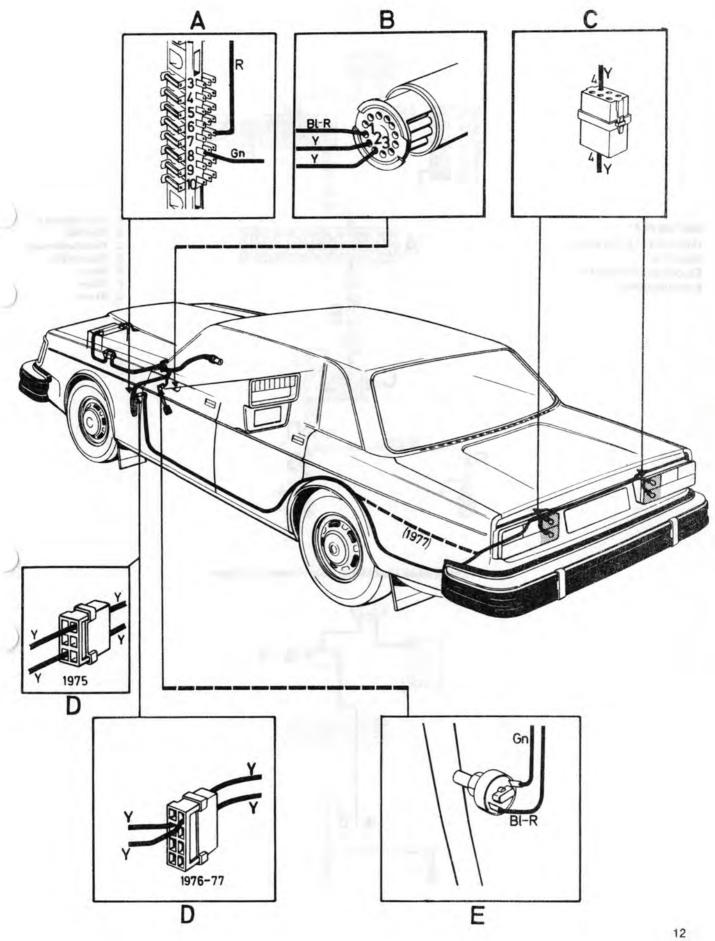
- Säkringsdosa Glödtrådsvakt

- C Skarv
 D Skarv
 E Stoppljuskontakt

Bromspedalen nedtryckt

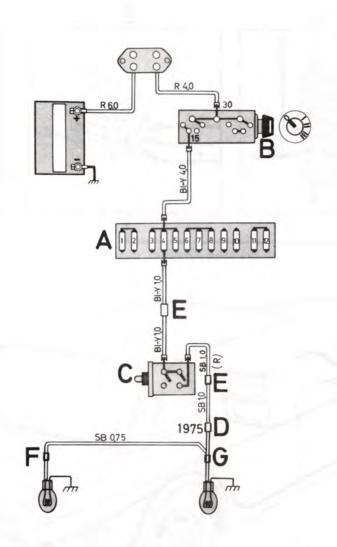


Stoppljus



Backljus, manuell växellåda

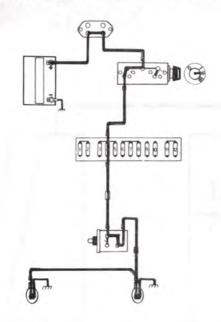
Säkring nr 4 Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning



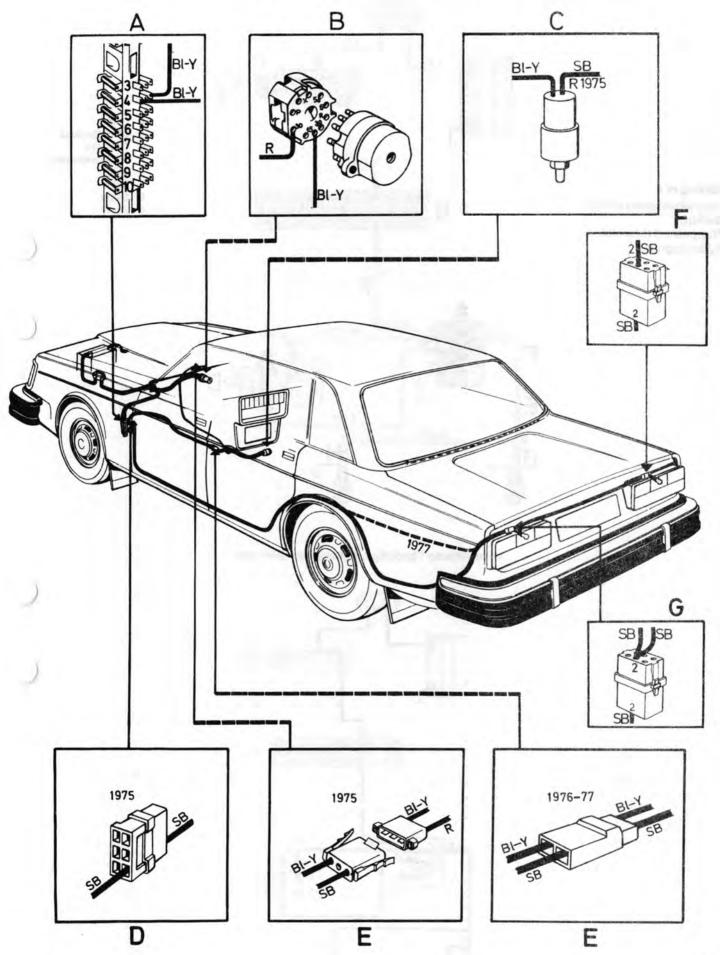
Säkringsdosa Tändlås

- Backljuskontakt Skarv (1975)
- Skarv
- Skarv
- Skarv

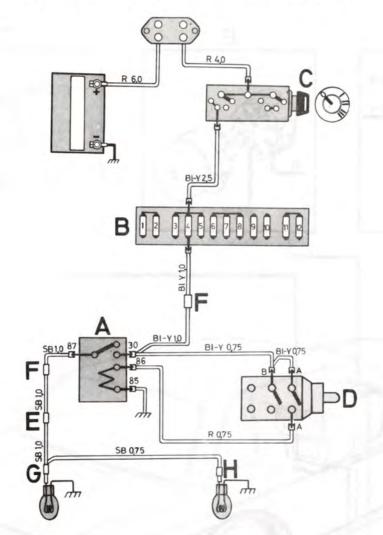
Växelspaken i backläge, tändningen tillslagen



Backljus, manuell växellåda

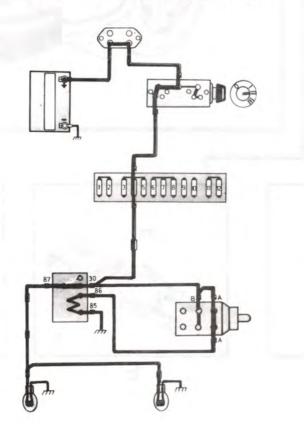


Backljus, automatisk växellåda 1975



- Relä
- Säkringsdosa
- Tändljus
- Backljuskontakt
- Skarv
- Skarv
- G Skarv H Skarv

Växelväljaren i backläge, tändningen tillslagen



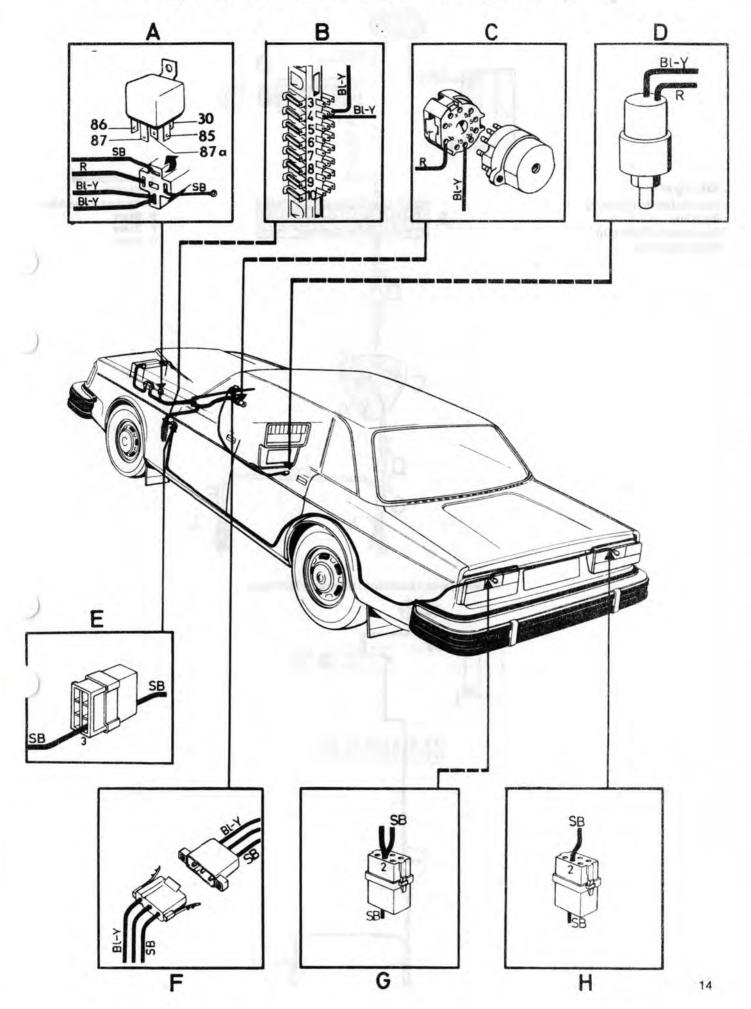
Säkring nr 4

Backljus

Handskfacksbelysning

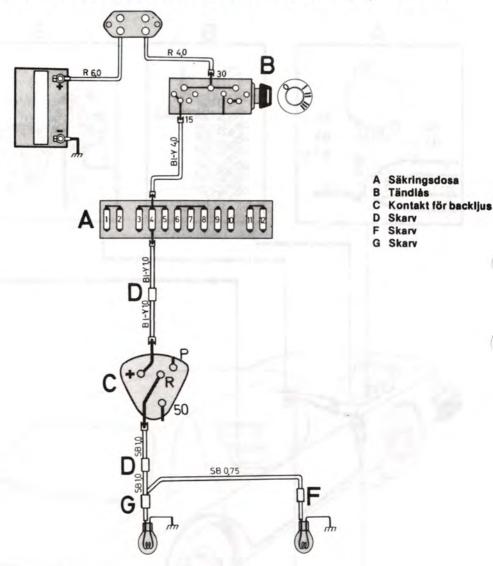
Eluppvärmd förarstol Kylanläggning

Backljus, automatisk växellåda 1975

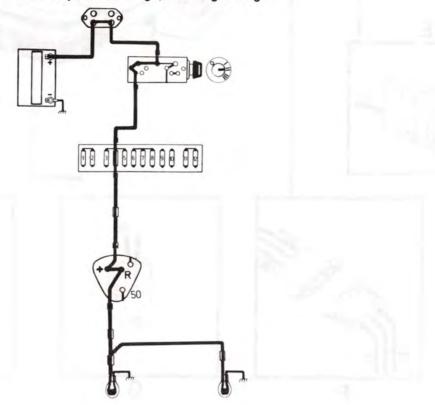


Backljus, automatisk växellåda 1976, 1977

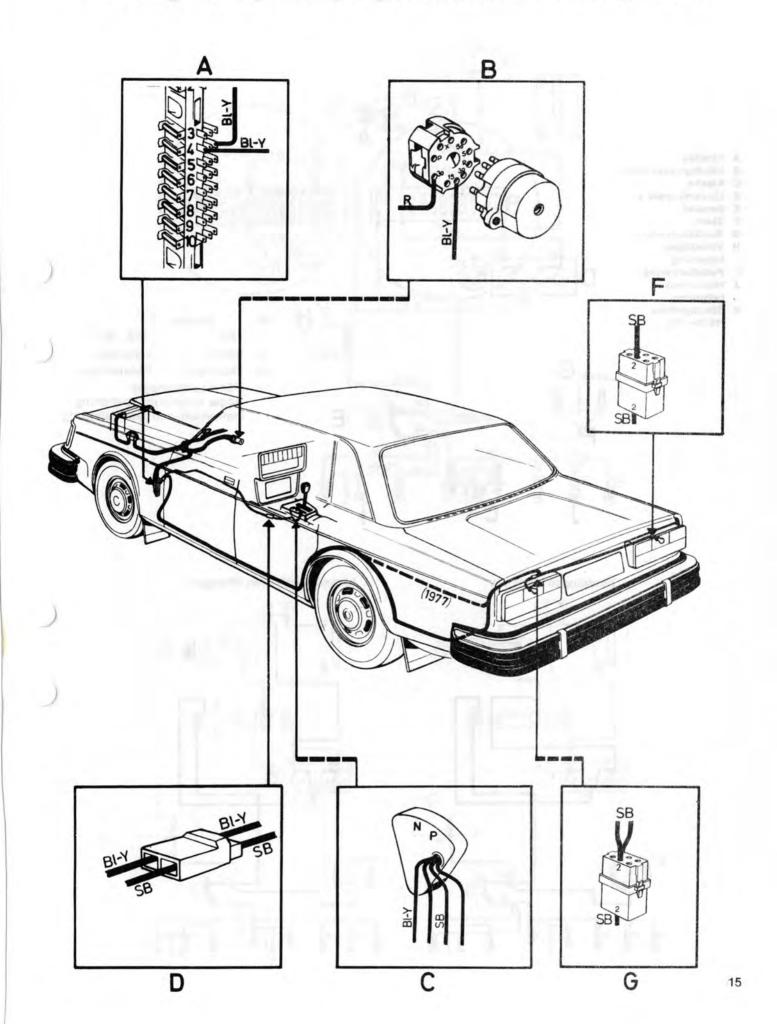
Säkring nr 4
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning



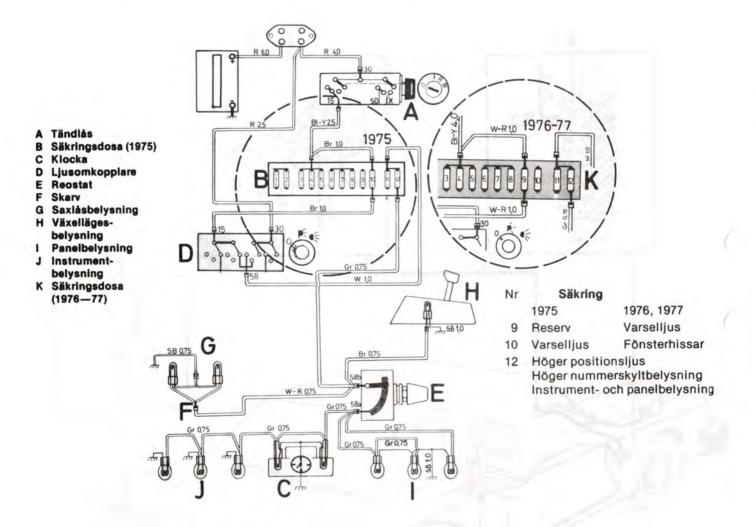
Växelväljaren i backläge, tändning tillslagen

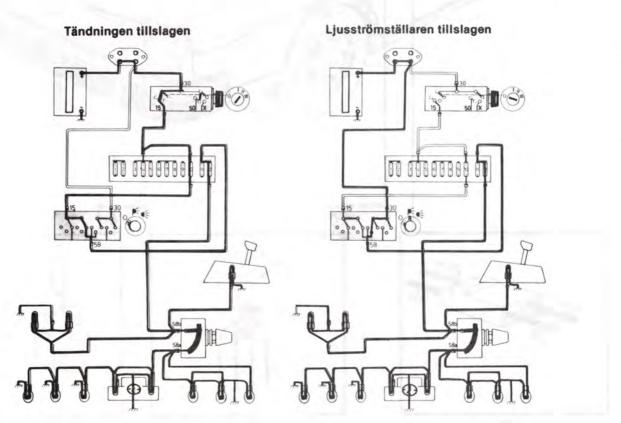


Backljus, automatisk växellåda 1976, 1977

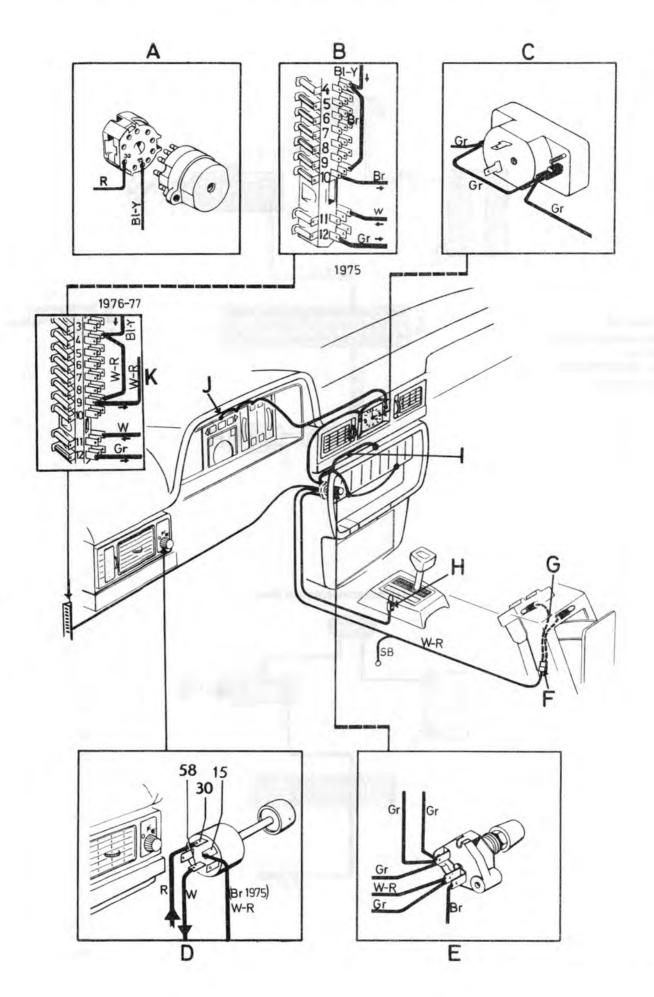


Instrument och reglagebelysning

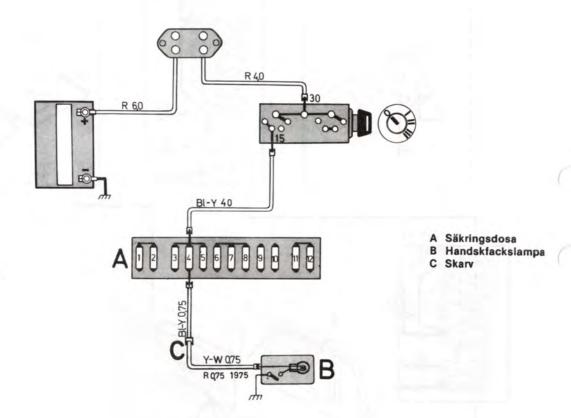




Instrument och reglagebelysning



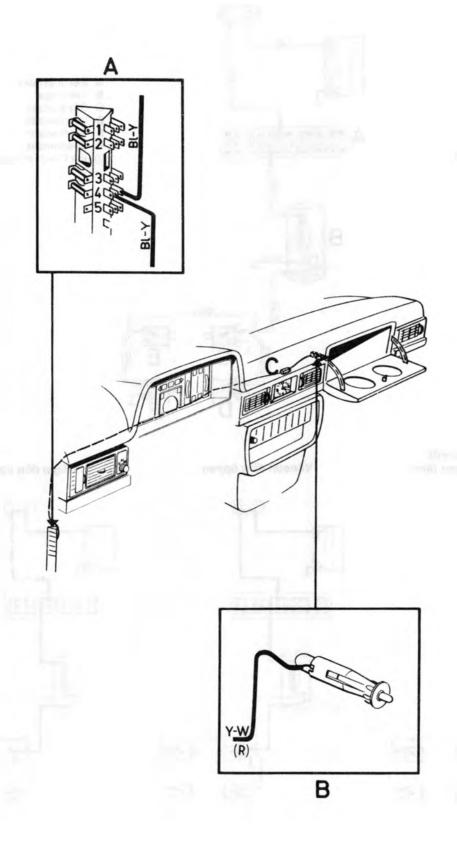
Handskfacksbelysning



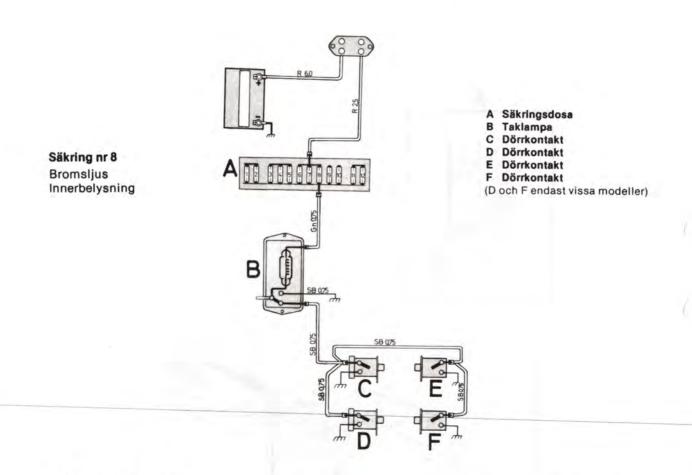
Säkring nr 4 Handskfacksbelysning Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning

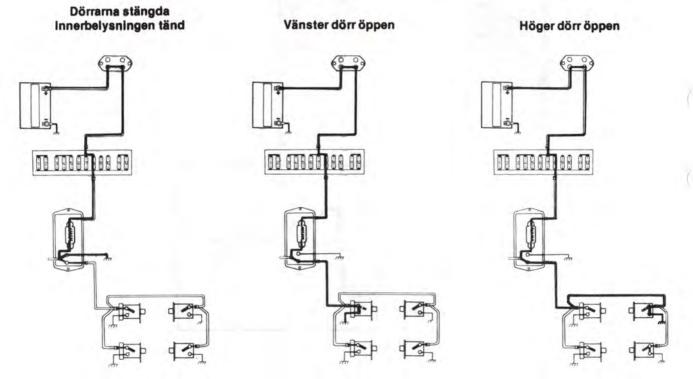
Handskfacksbelysningen tänd

Handskfacksbelysning

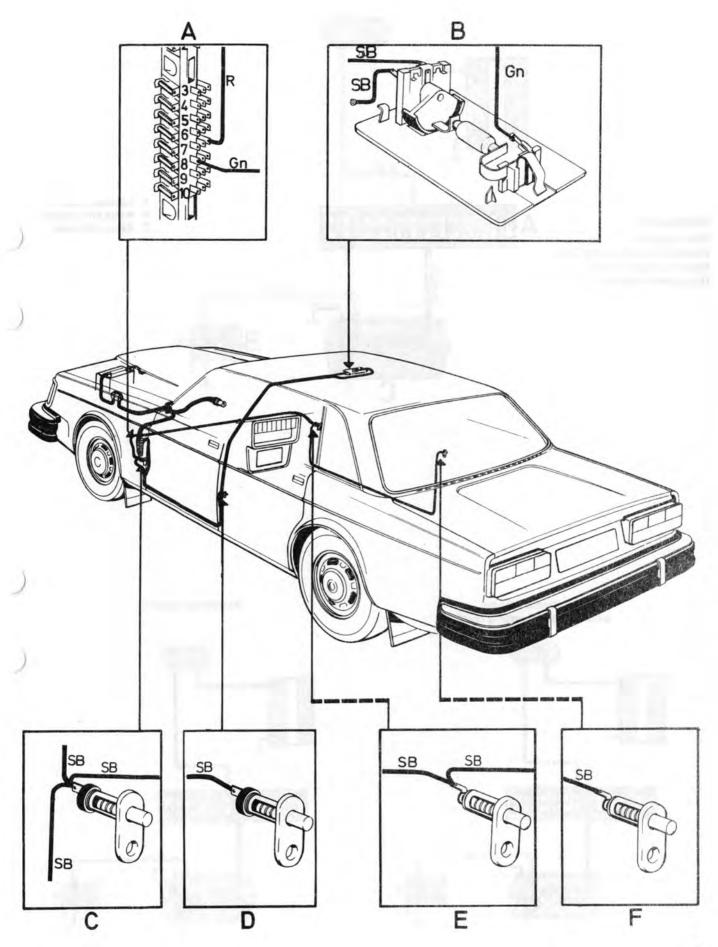


Innerbelysning

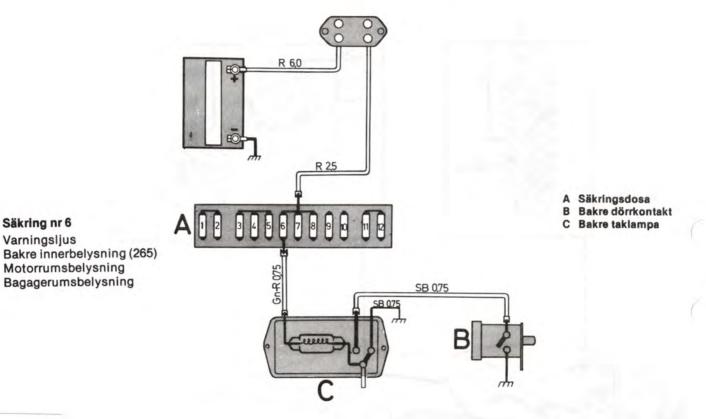


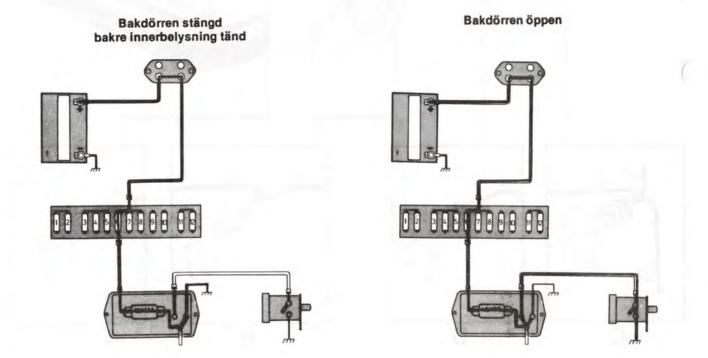


Innerbelysning

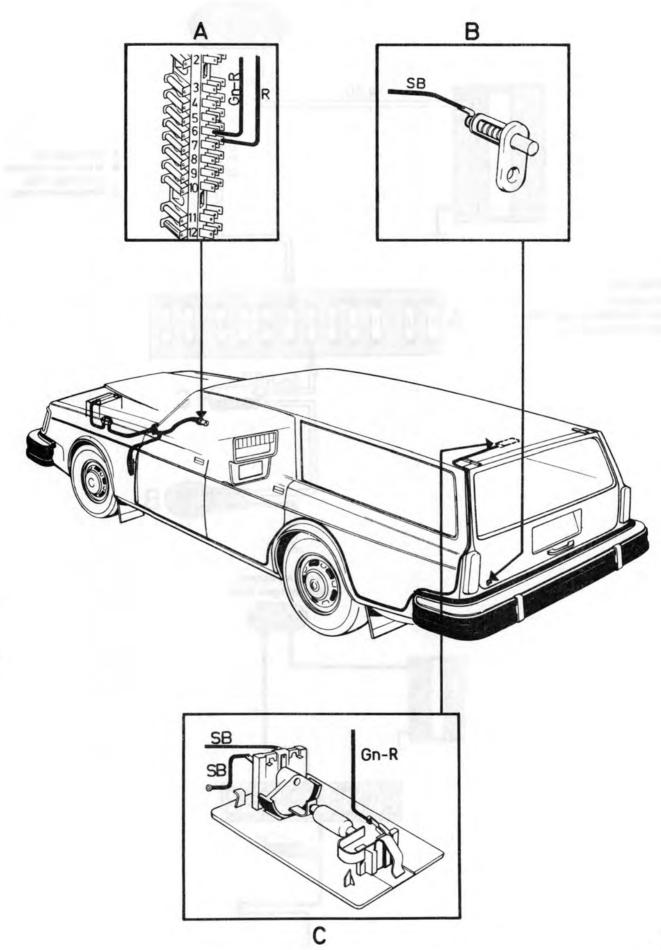


Bakre innerbelysning, 265

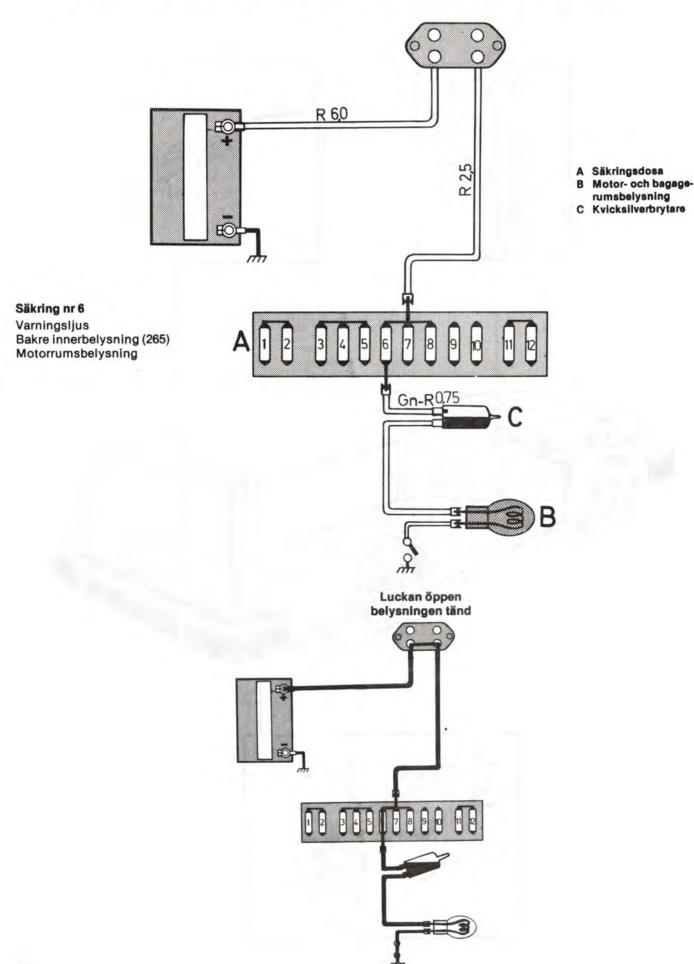




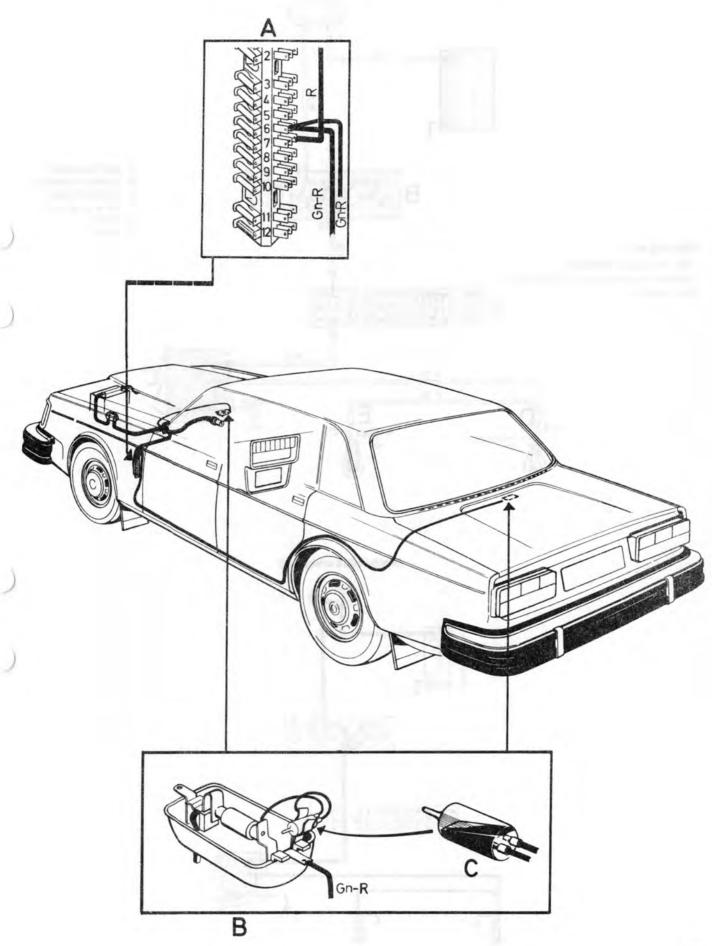
Bakre innerbelysning, 265

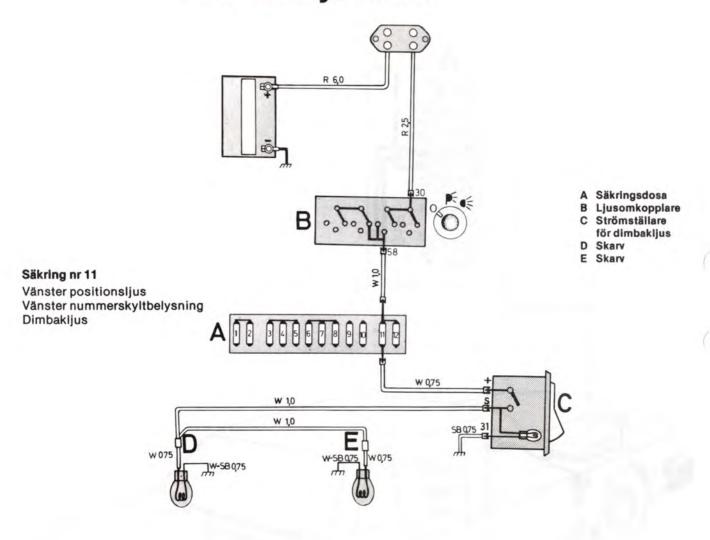


Motorrum- och bagagerumsbelysning

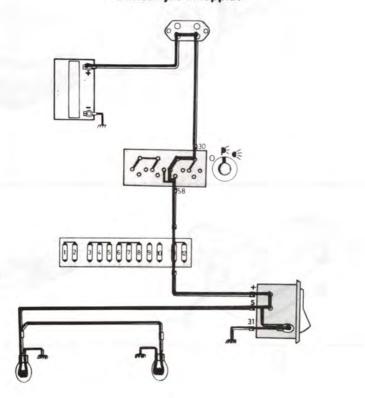


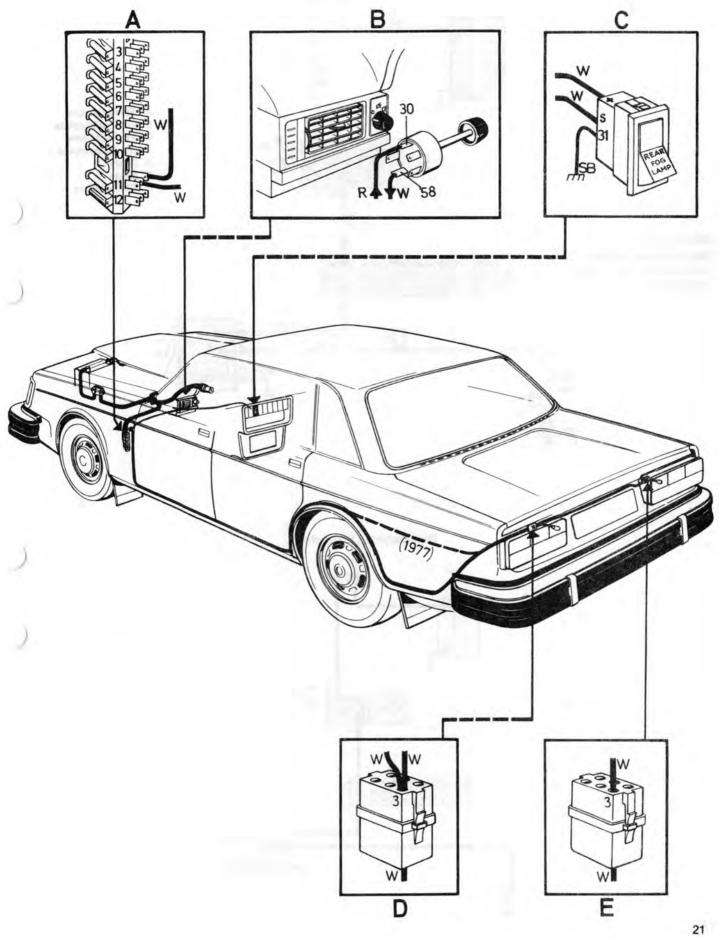
Motorrum- och bagagerumsbelysning

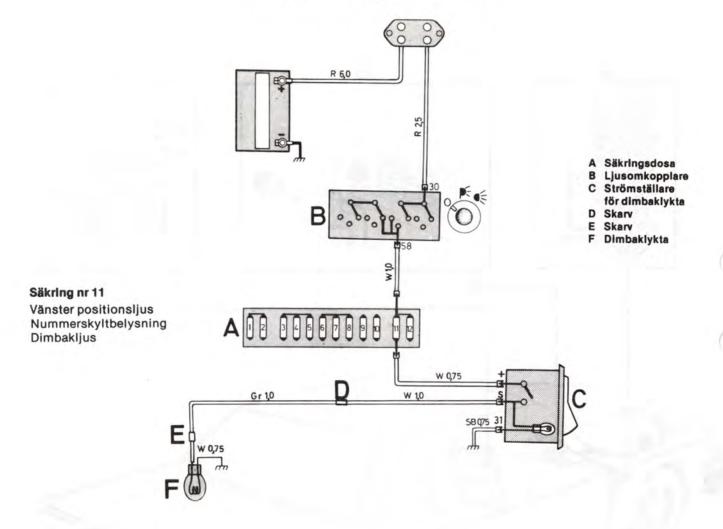




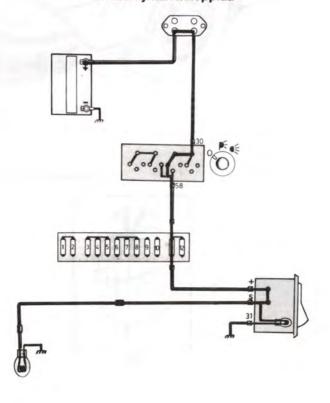
Dimbakljus inkopplat

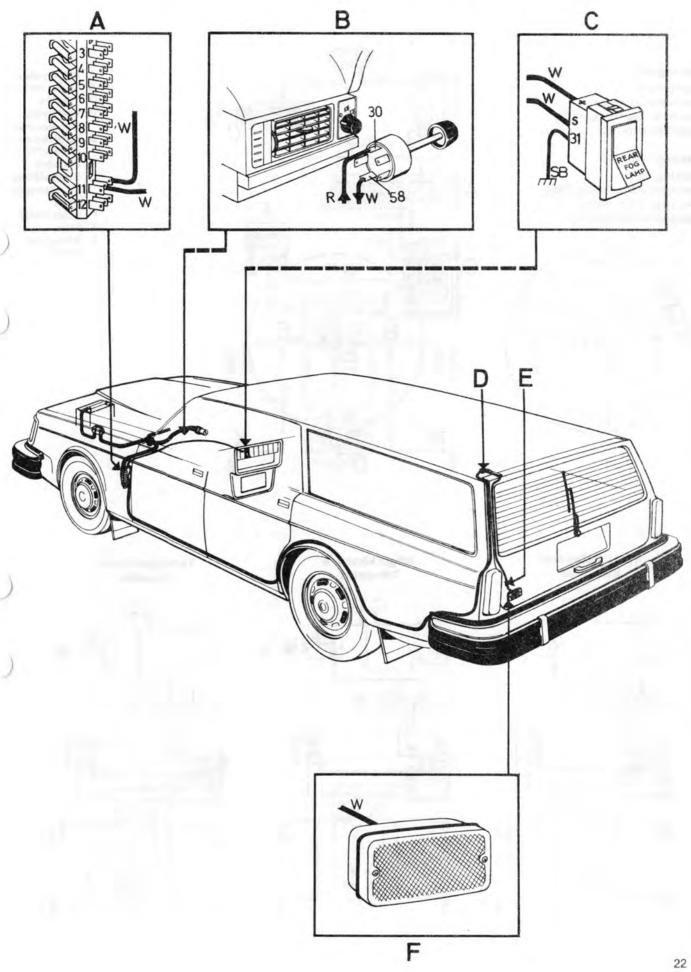






Dimbaklyktan inkopplad





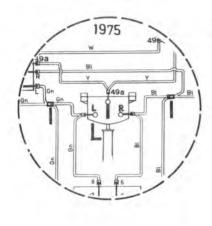
Körvisare och varningsblinkers

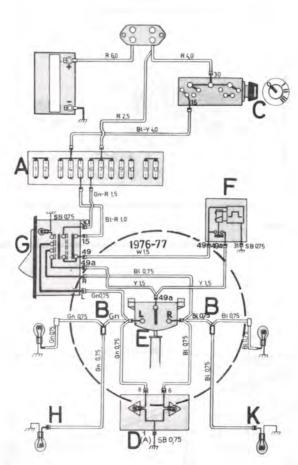
Säkring nr 5

Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor Bilbältesvarning

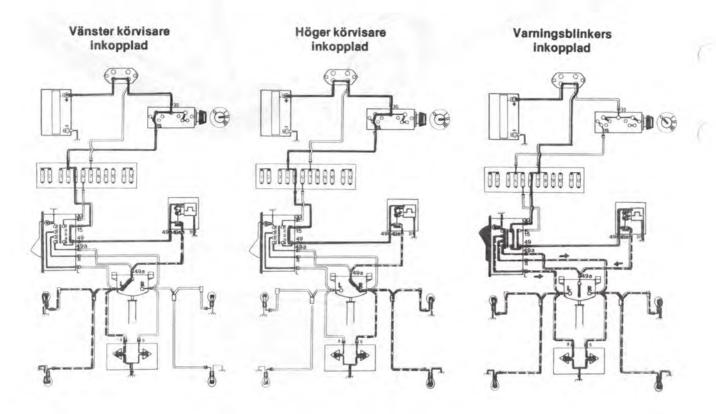
Säkring nr 6

Varningsljus Bakre innerbelysning (265) Motorrumsbelysning Bagagerumsbelysning

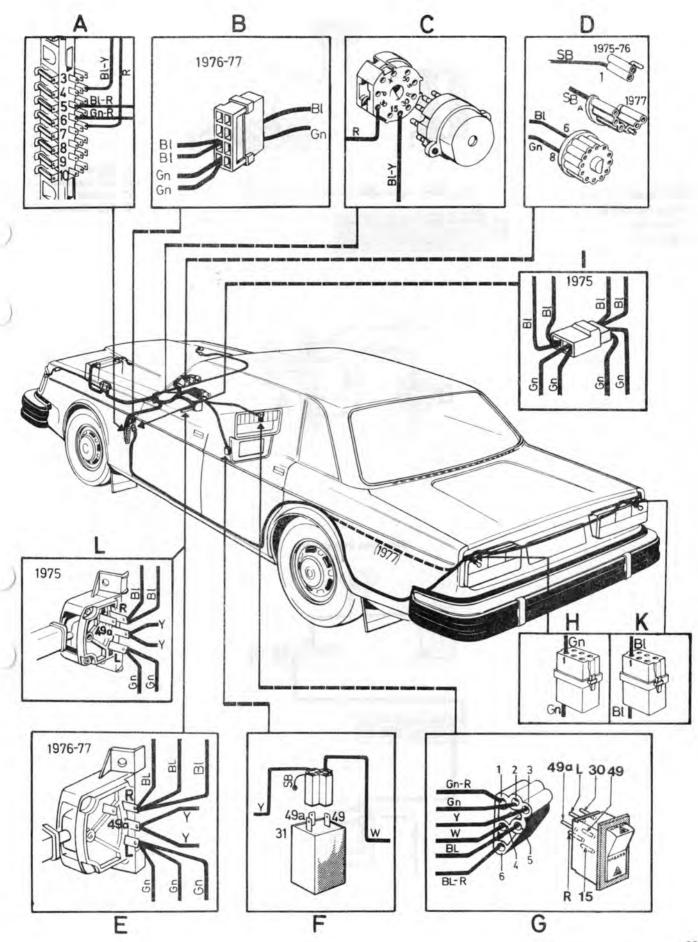




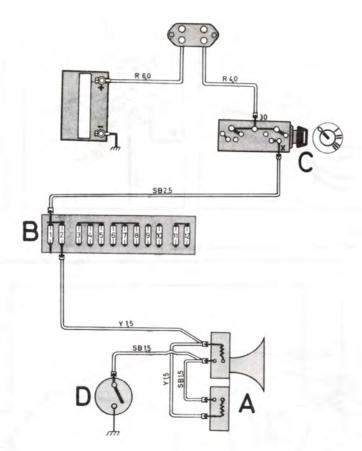
- A Säkringsdosa
- B Skarv (1976-77)
- C Tändlås
- D Anslutning till instrument
- E Körvisaromkopplare (1976—77)
- F Blinkdon
- G Strömställare för varningsljus
- H Skarv
- I Skarv (1975)
- K Skarv
- L Körvisaron. (1975)



Körvisare och varningsblinkers



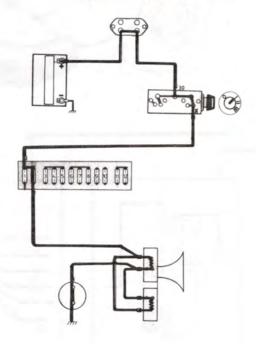
Signal





Signalkontakt

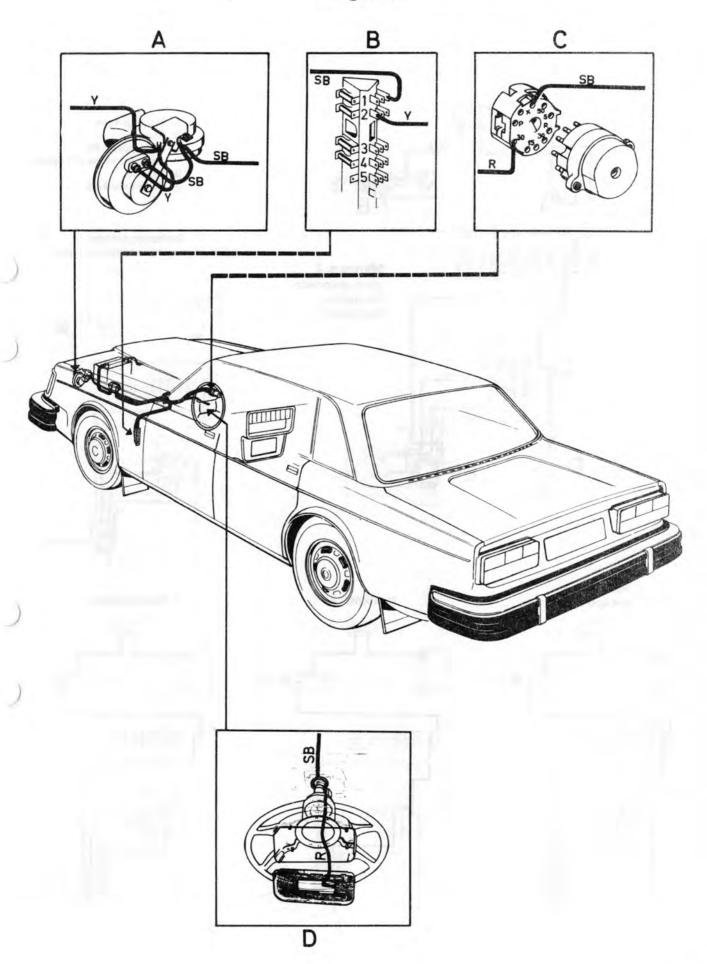
Signalen inkopplad



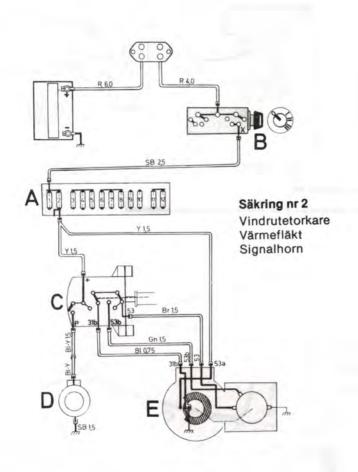
Säkring nr 2

Vindrutetorkare Värmefläkt Signalhorn

Signal

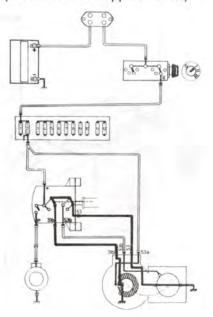


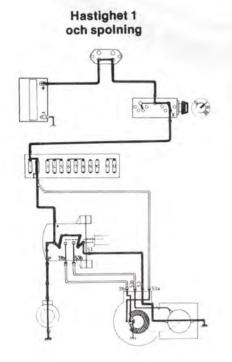
Vindrutetorkare och spolare

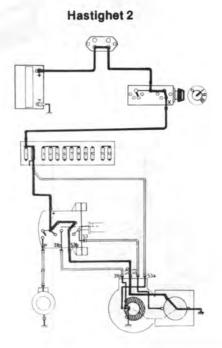


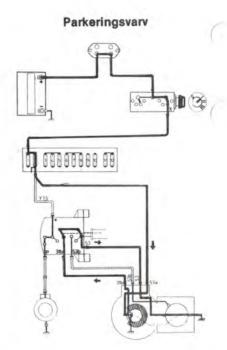
- A Säkringsdosa B Tändlås
- Omkopplare för vindrutetorkare och spolare
- Spolare
- E Vindrutetorkare

Parkeringsstopp (Kretsen under stoppmomentet)

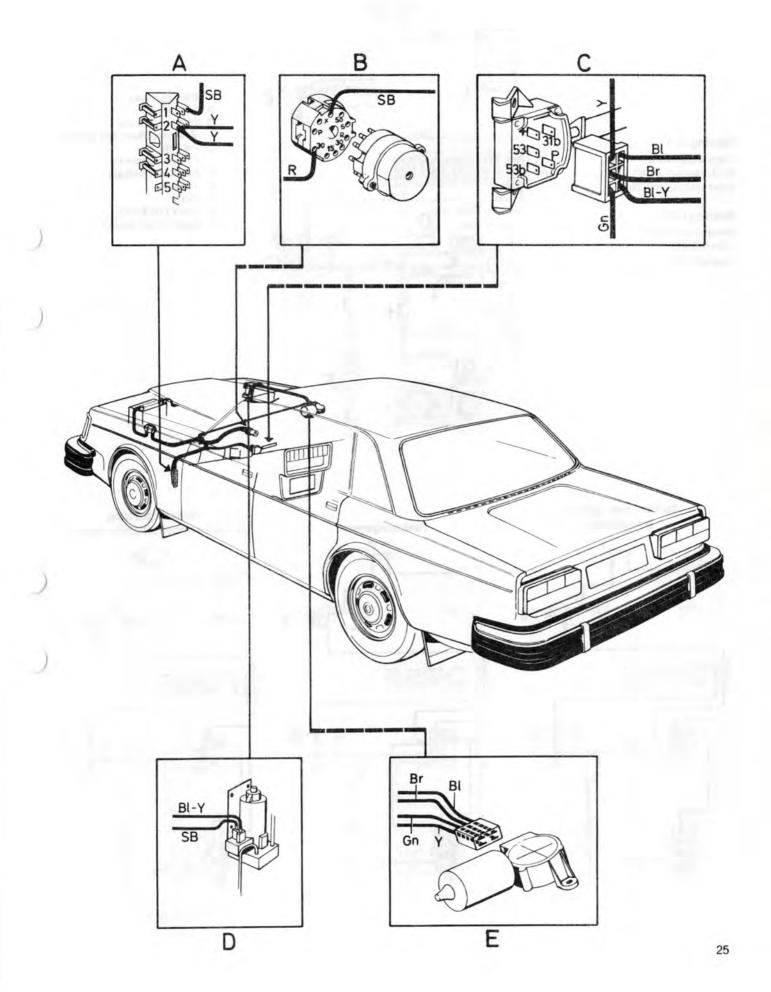








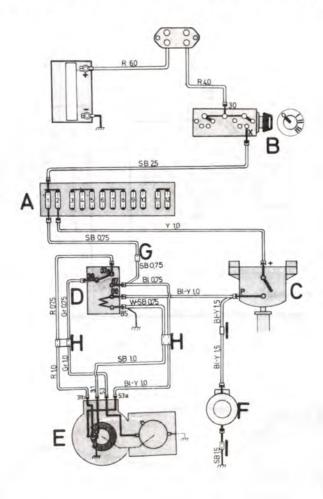
Vindrutetorkare och spolare



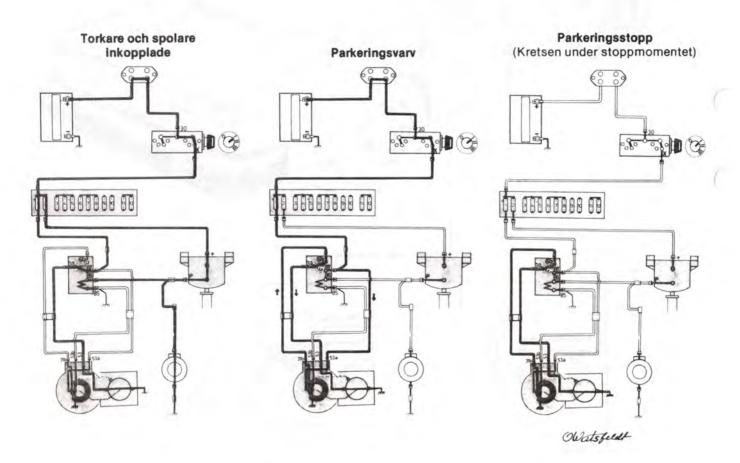
Strålkastartorkare och spolare



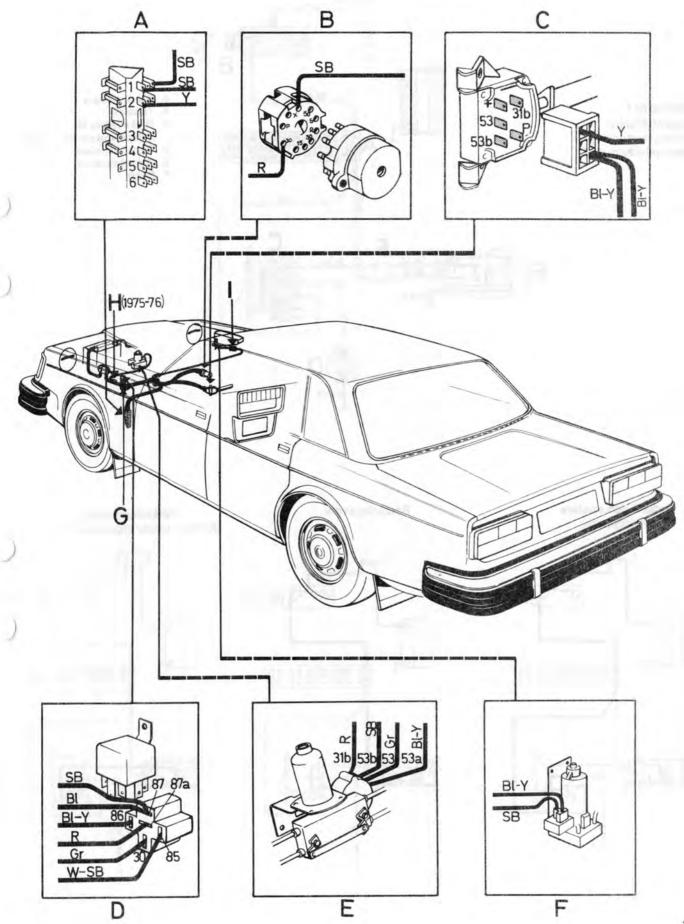
Säkring nr 2 Vindrutetorkare Värmefläkt Signalhorn



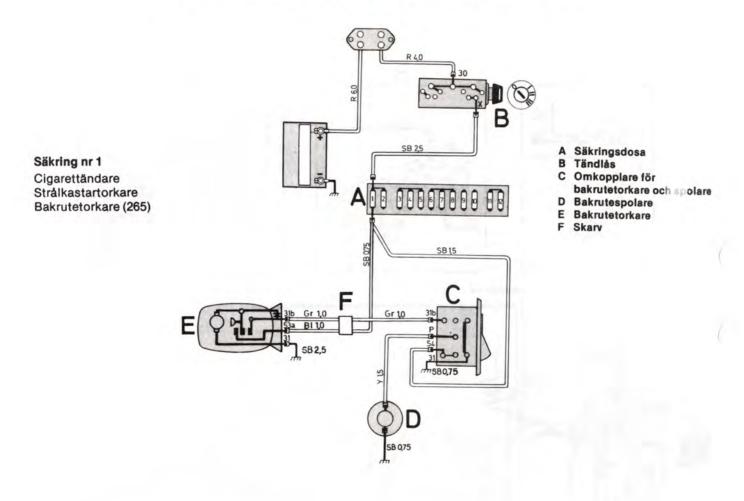
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Omkopplare för vindrutetorkare och spolare
- D Reläför strålkastartorkare
- E Strálkastartorkare
- F Spolare
- G Skarv
- H Skarv (1975-76)
- I Skarv (vissa modeller)

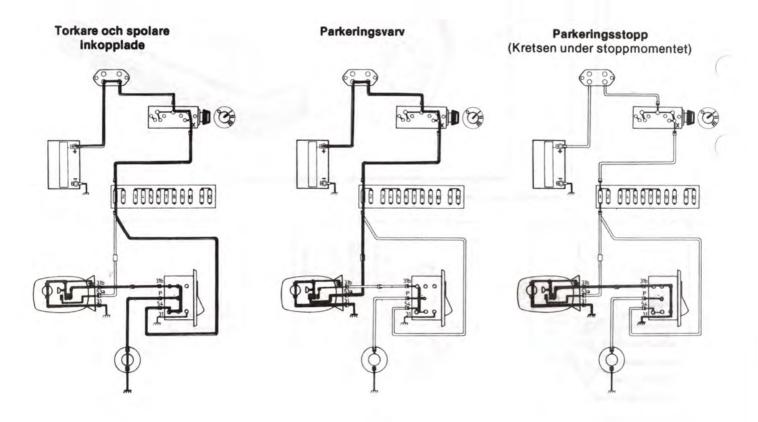


Strålkastartorkare och spolare

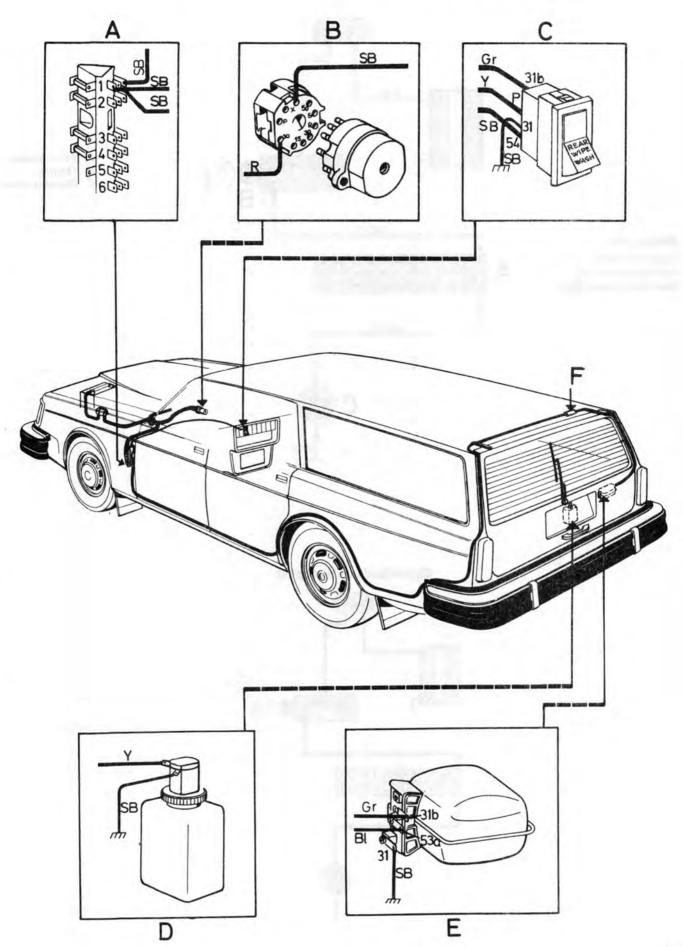


Bakrutetorkare och spolare

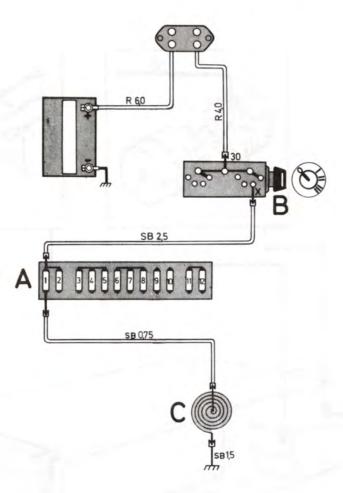




Bakrutetorkare och spolare

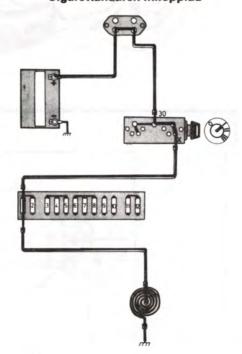


Cigarettändare



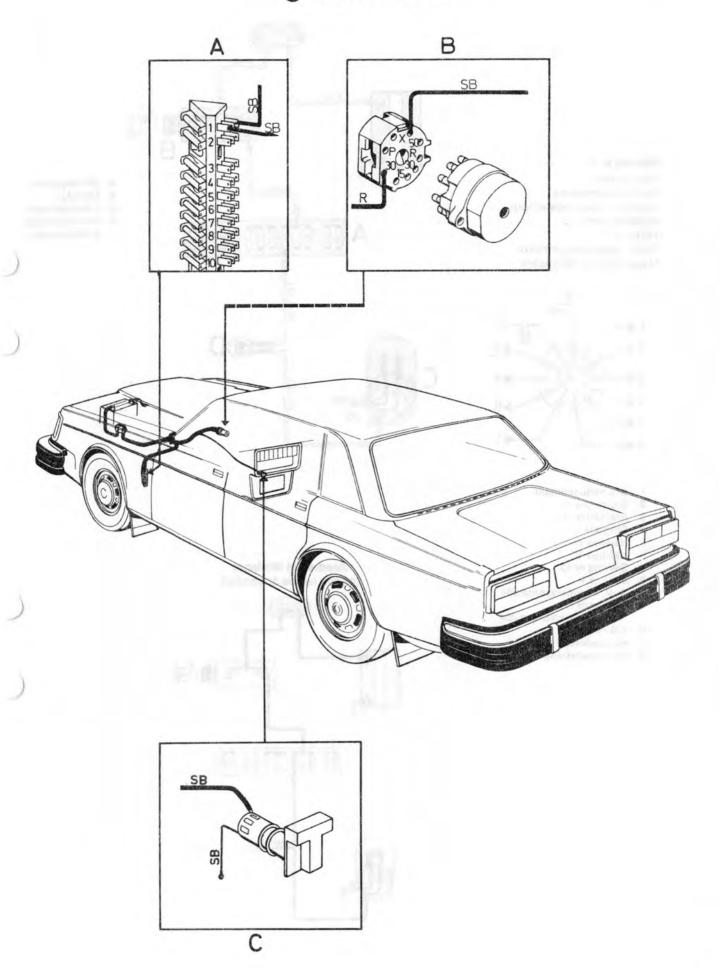
A Säkringsdosa B Tändlås C Cigarettändare

Cigarettändaren inkopplad



Säkring nr 1 Cigarettändare Strålkastartorkare Bakrutetorkare (265)

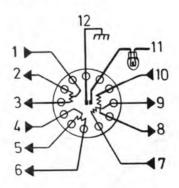
Cigarettändare



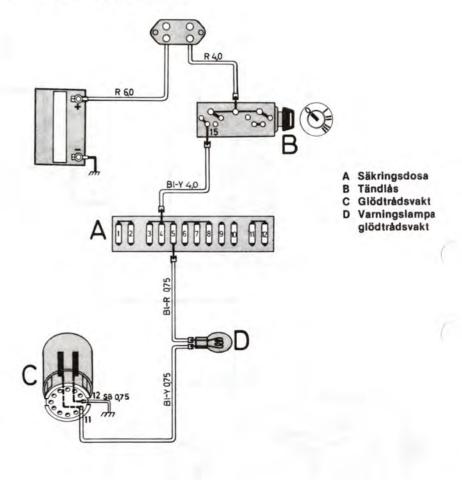
Glödtrådsvakt



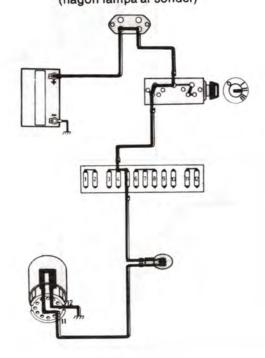
Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor Bilbältesvarning 1976—77 Relä, insprutningsmotor Magnetventil, förgasare



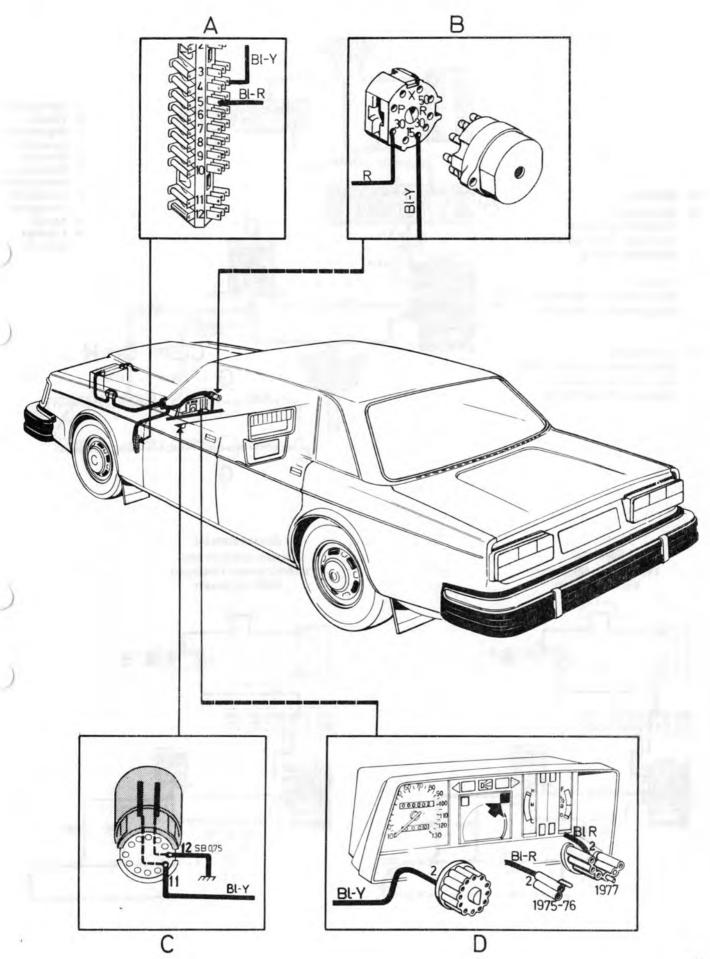
- 1 Bromsljuskontakt
- 2 Bromsljus V
- 3 Bromsljus H
- 4 Stegrelä
- 5 Halvijus H
- 6 Halvijus V
- 7 Säkring nr 12
 - Bakljus V + V. Skyltbelysning 264
- 9 Bakljus H
 - + H. Skyltbelysning 264
- 10 Säkring nr 11
- 11 Kontrollampa
- 12 Stomanslutning



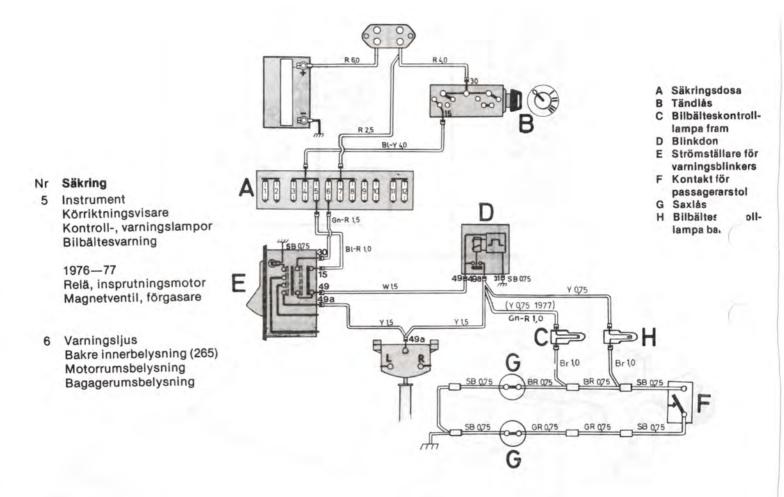
Reedreläet tillslaget (någon lampa är sönder)

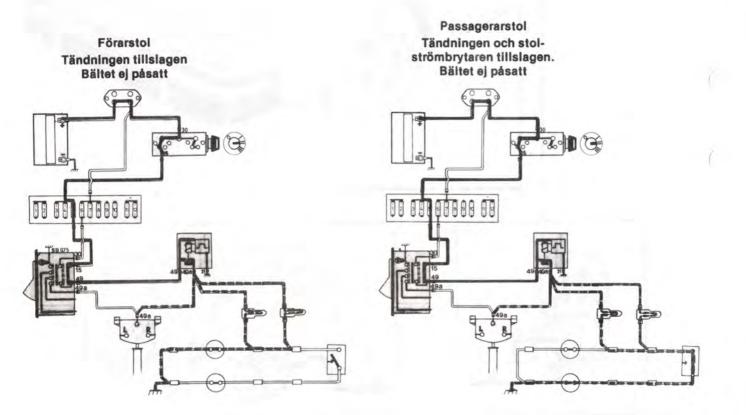


Glödtrådsvakt

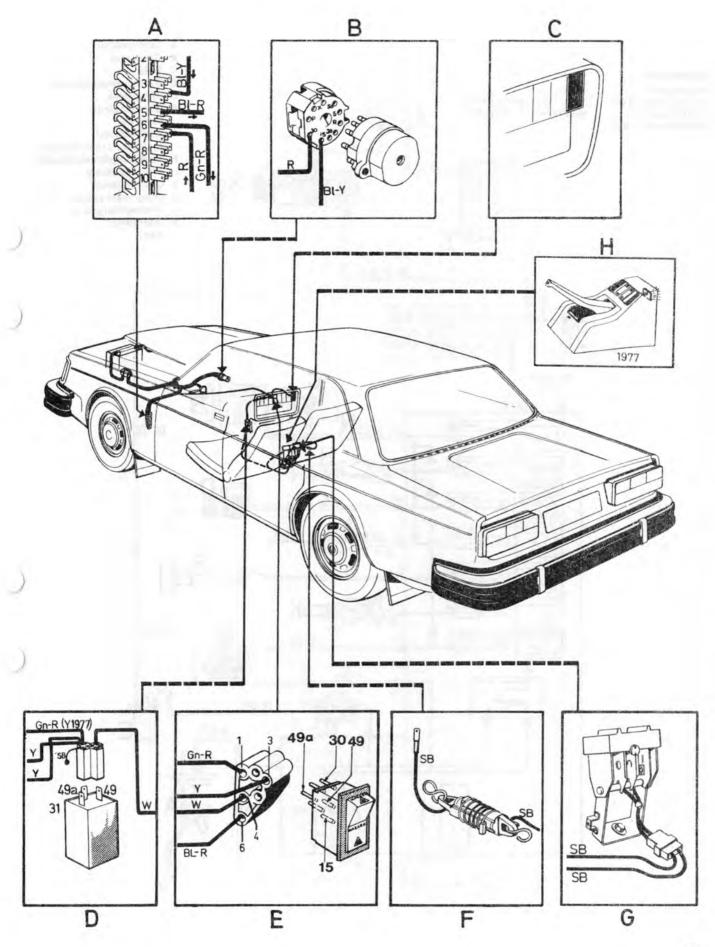


Bältespåminnare

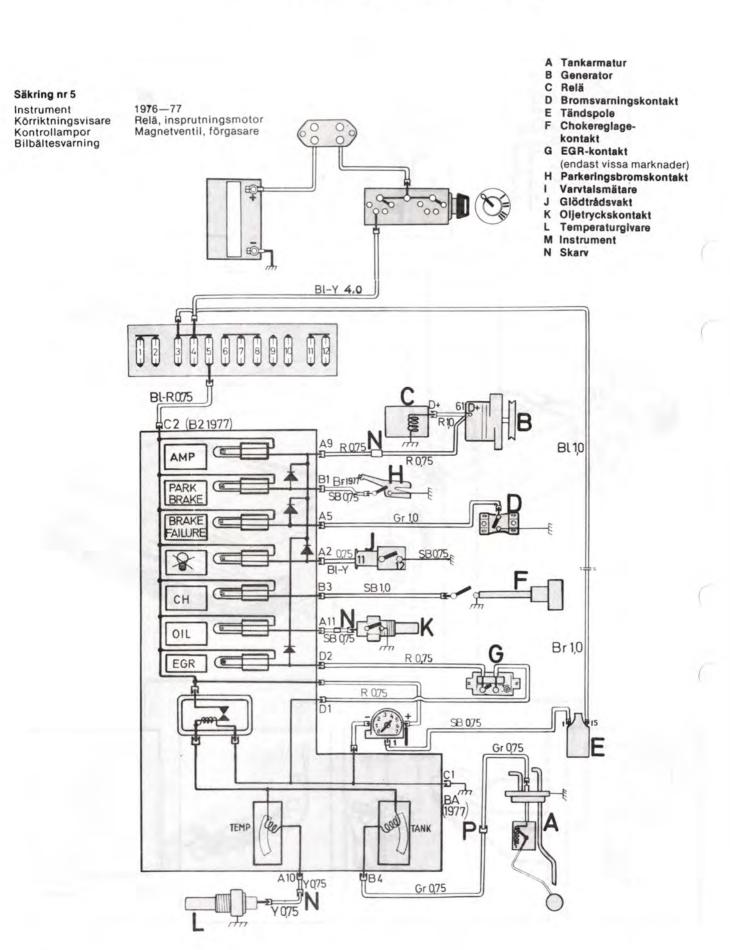




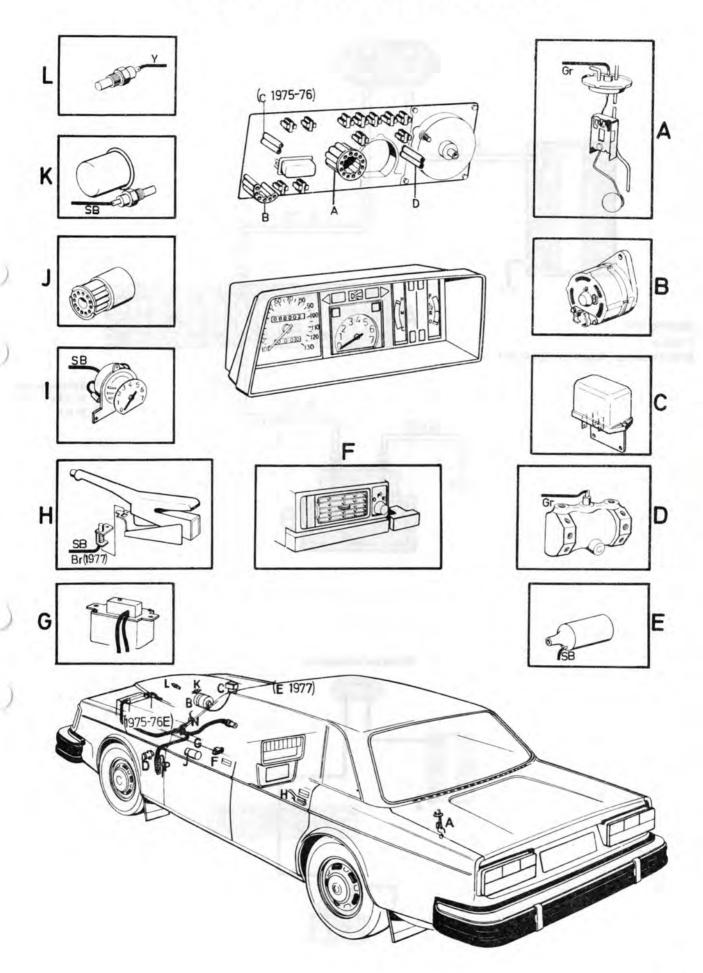
Bältespåminnare



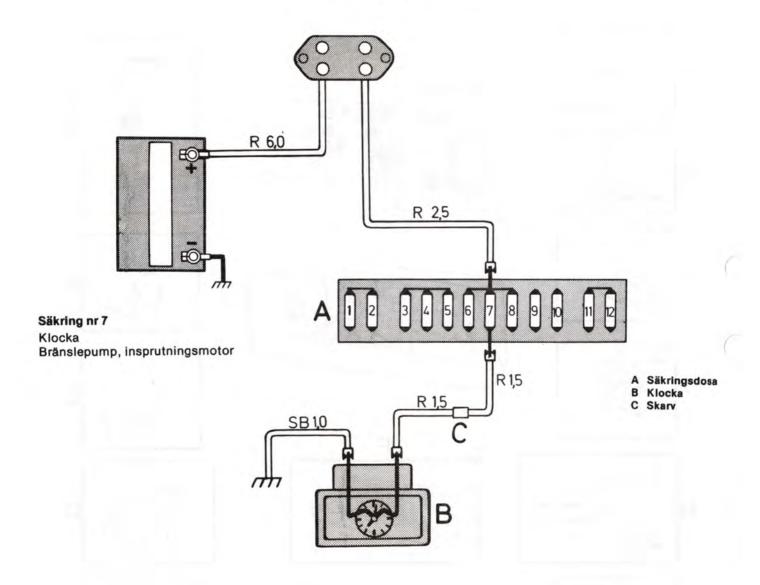
Kombinationsinstrument



Kombinationsinstrument

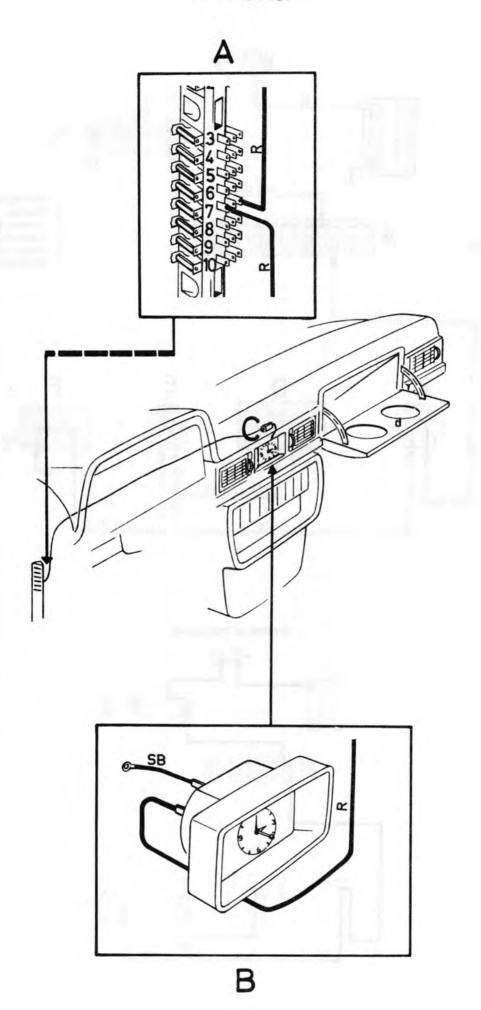


Klocka

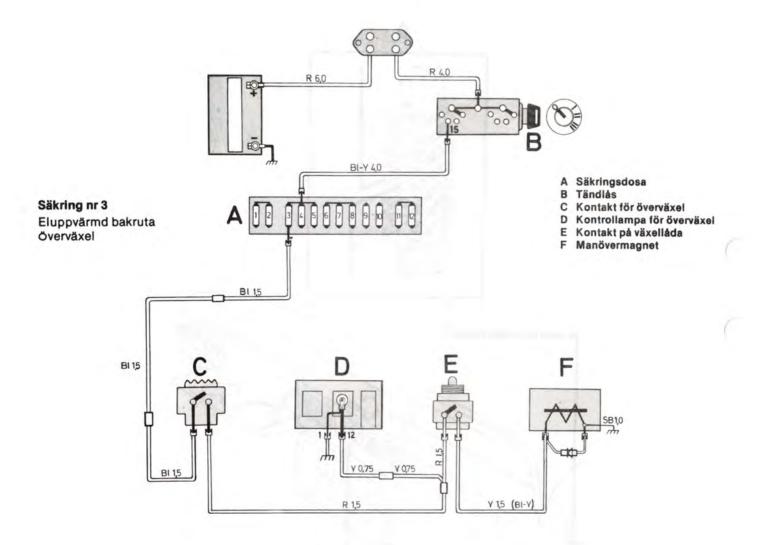


Klockan inkopplad

Klocka

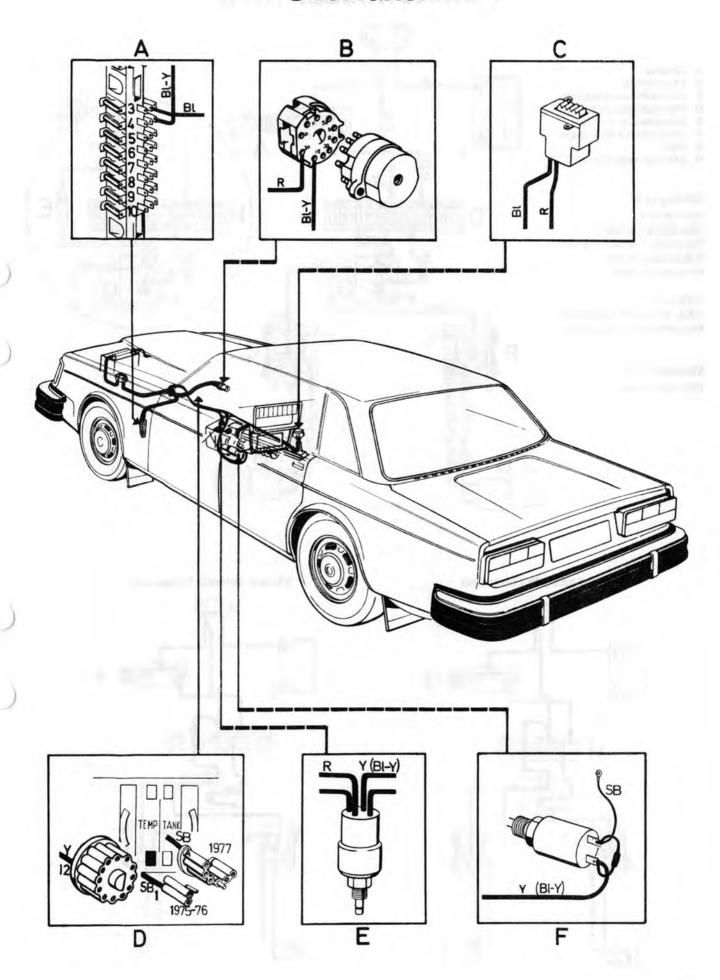


överväxel



Överväxel inkopplad

överväxel



Fönsterhissar 1975



- Fönsterhiss
- C Fönsterhissomkopplare
 D Säkringsdosa (ej Norden)
 E Hängsäkring (Norden)
 F Fönsterhissomkopplare

- H Säkringsdosa (Norden)

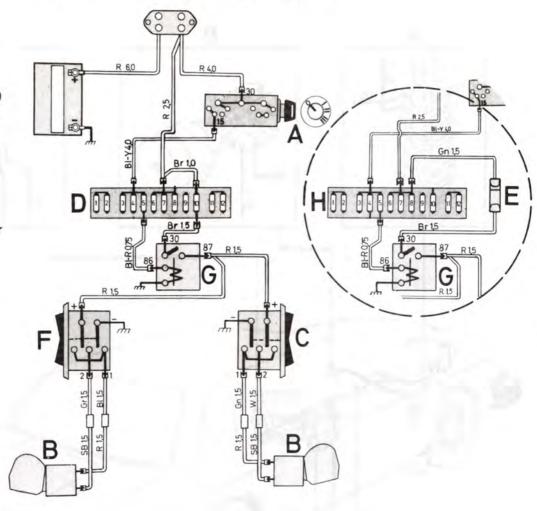
Säkring nr 5

Instrument Körriktningsvisare Kontroll-, varningslampor Bilbältesvarning Fönsterhissrelä

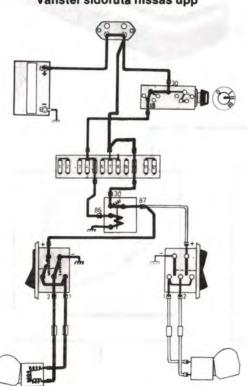
1976—77 Relä, insprutningsmotor Magnetventil, förgasare

Säkring nr 10

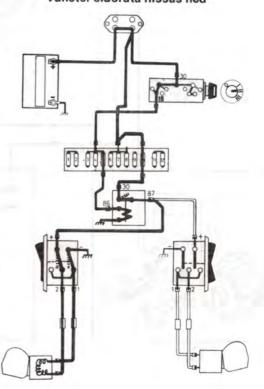
Fönsterhissar



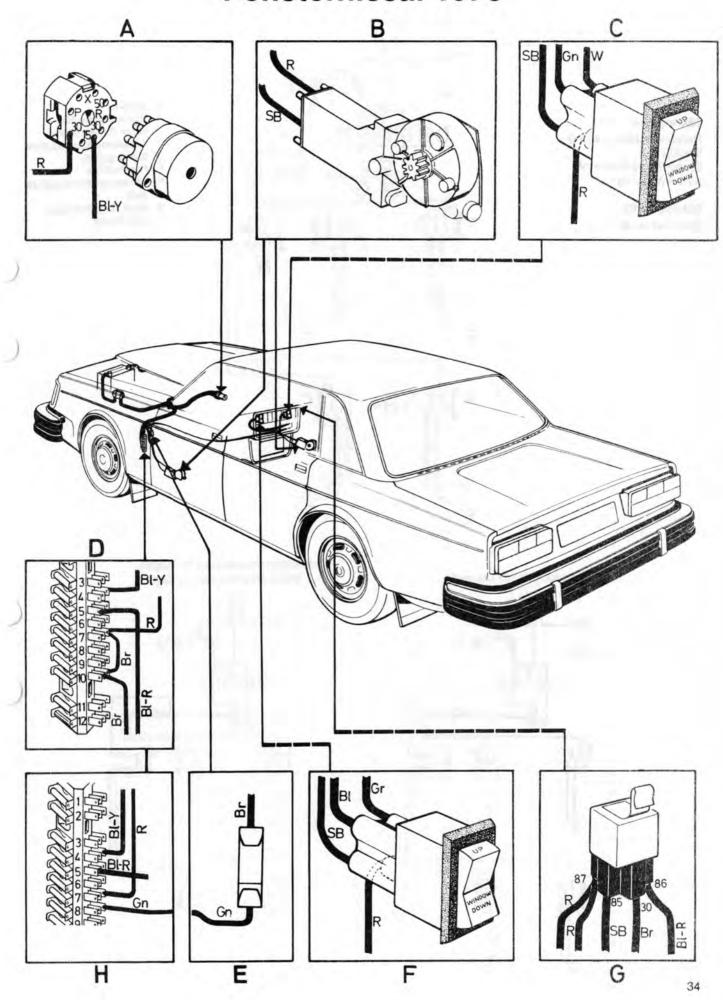
Vänster sidoruta hissas upp



Vänster sidoruta hissas ned



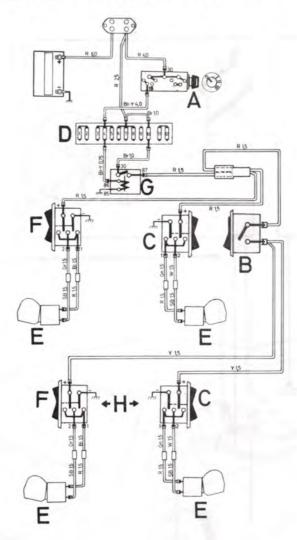
Fönsterhissar 1975



Fönsterhissar 1976, 1977

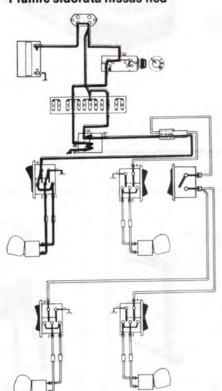
Säkring nr 4
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning

Säkring nr 10 Fönsterhissar

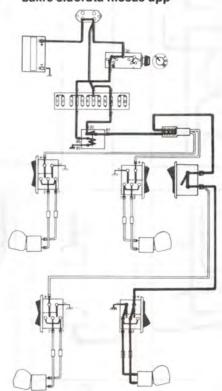


- A Tändlås
- B Huvudbrytare för bakre fönsterhissar
- C Fönsterhissomkopplare
- D Säkringsdosa
- E Fönsterhiss
- F Fönsterhissomkopplare
- G Relä
- H Kåpa för parkeringsbromsspak

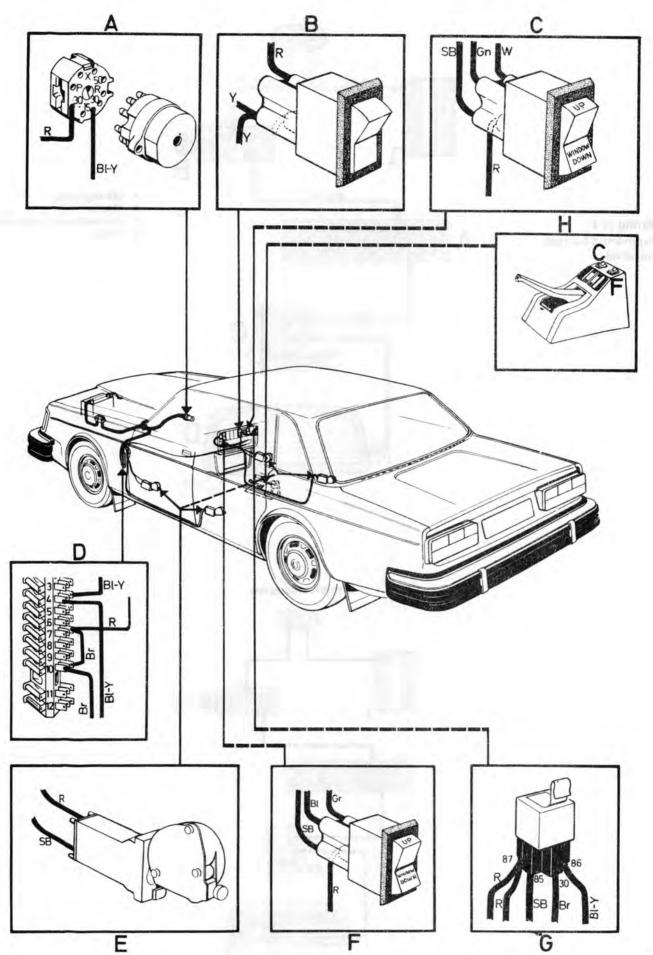
Främre sidoruta hissas ned

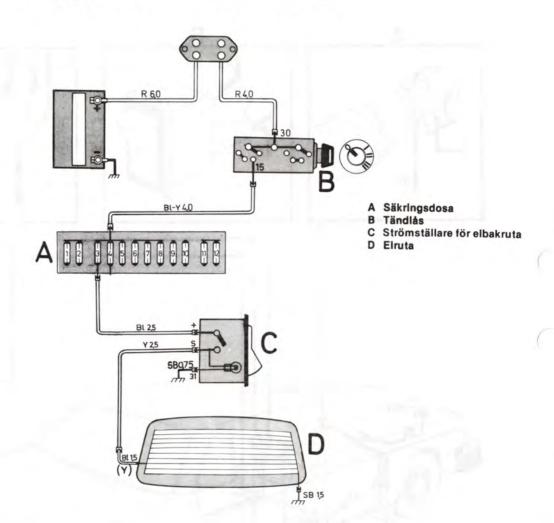


Huvudströmställaren tillslagen, bakre sidoruta hissas upp



Fönsterhissar 1976, 1977





Elrutan inkopplad

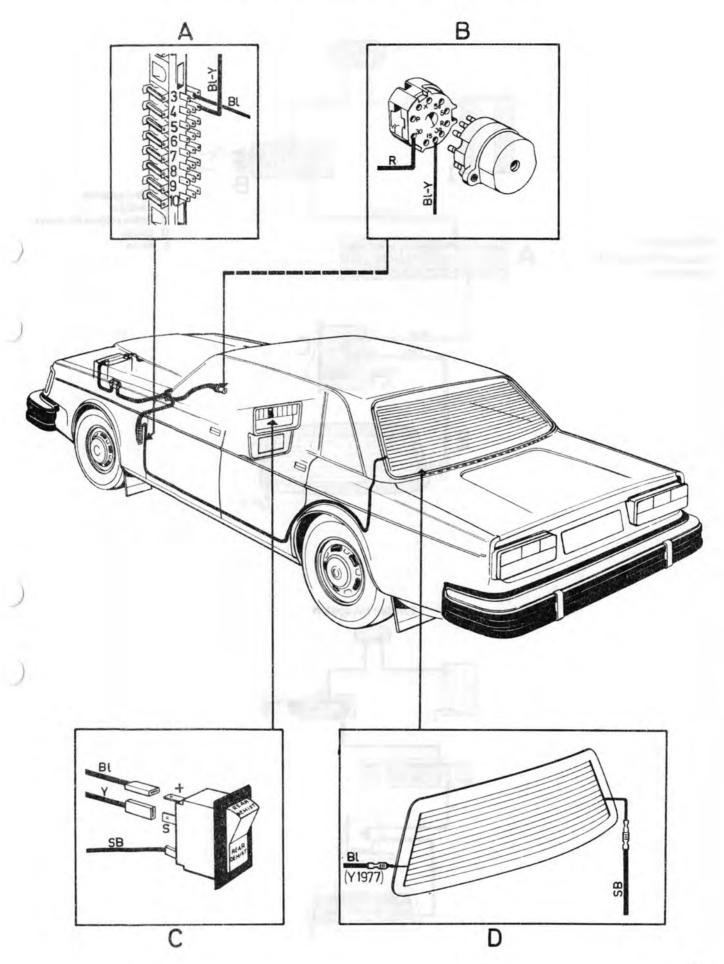
The state of the state of

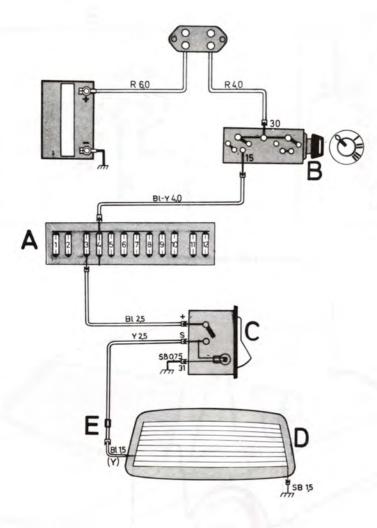
36

Säkring nr 3

överväxel

Eluppvärmd bakruta





Säkringsdosa

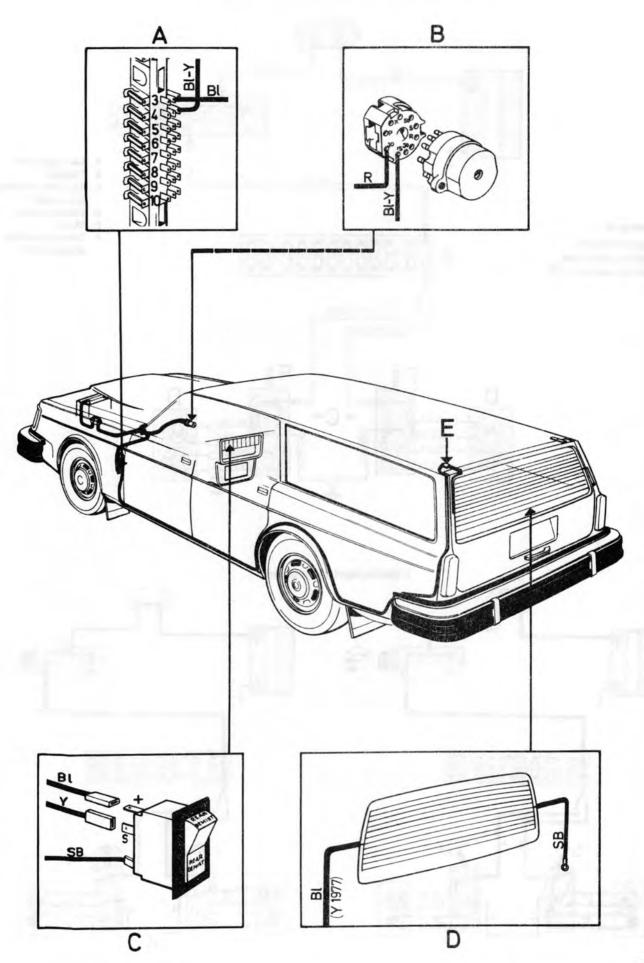
Elruta

E Skarv

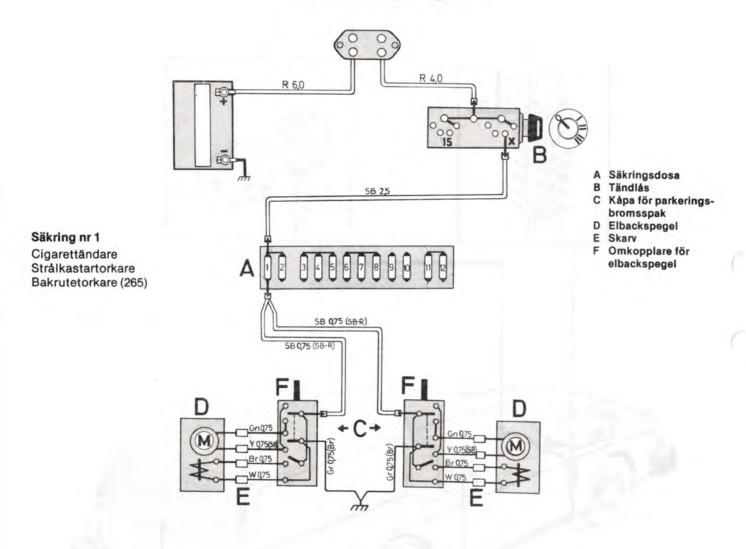
Tändlås Strömställare för elruta

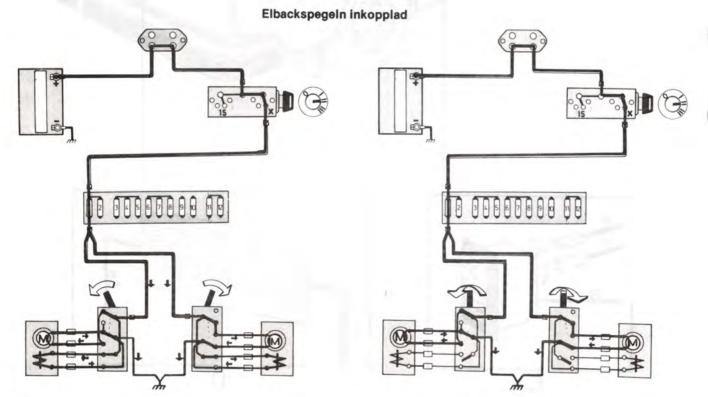
Säkring nr 3 Eluppvärmd bakruta Överväxel

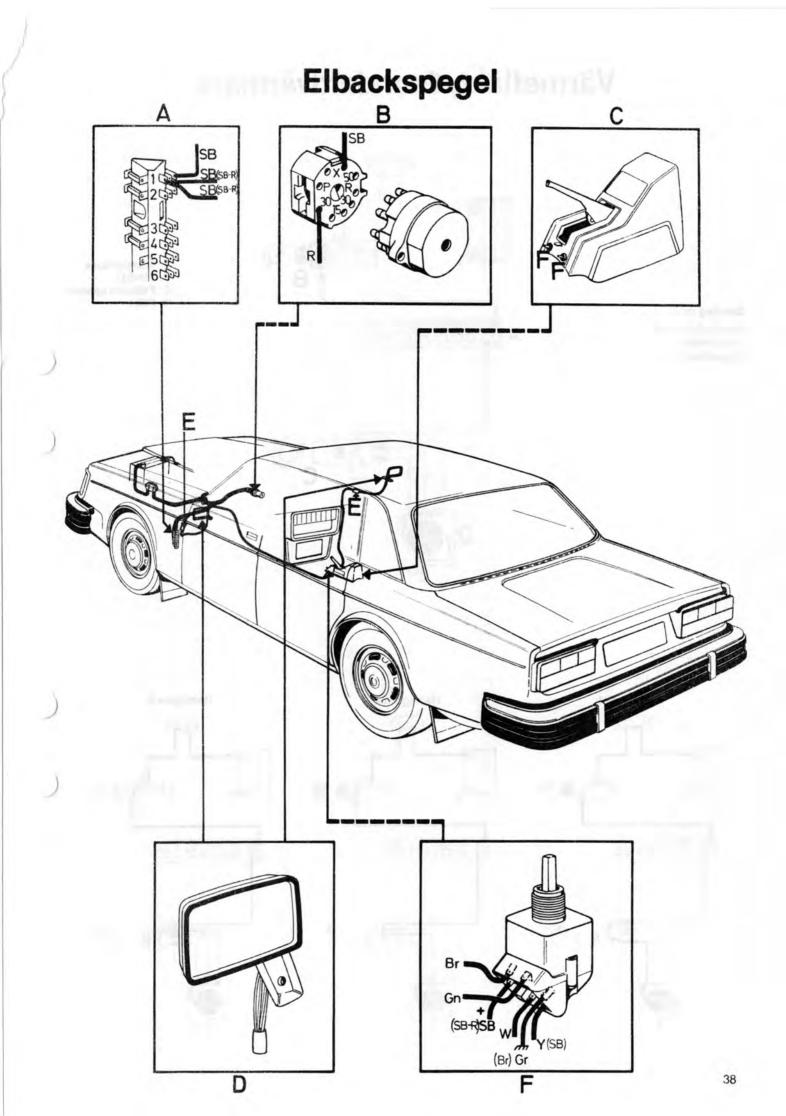
Elrutan inkopplad



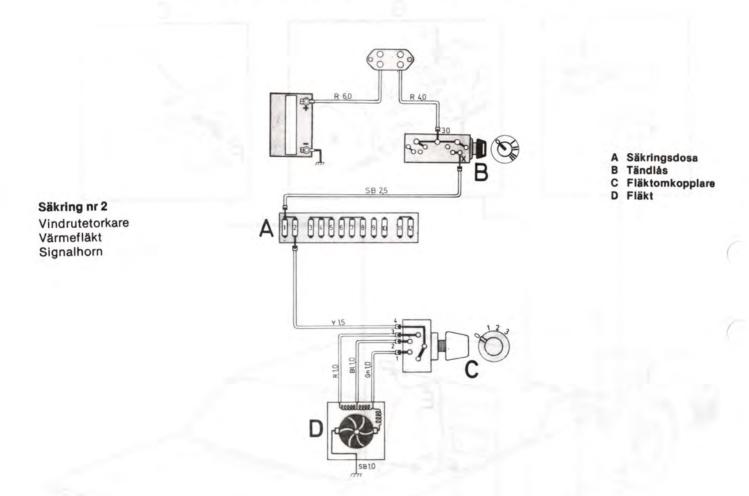
Elbackspegel

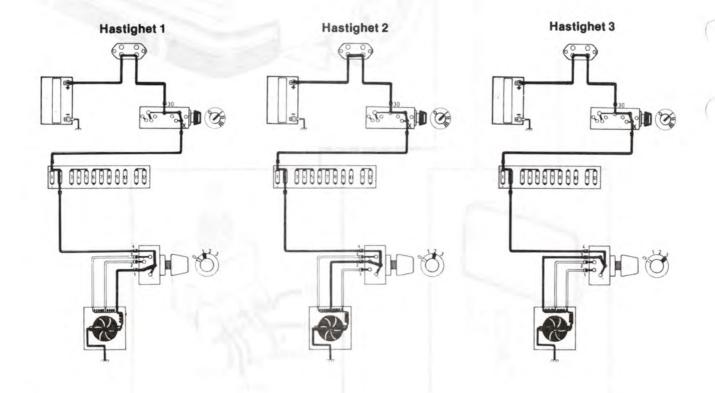




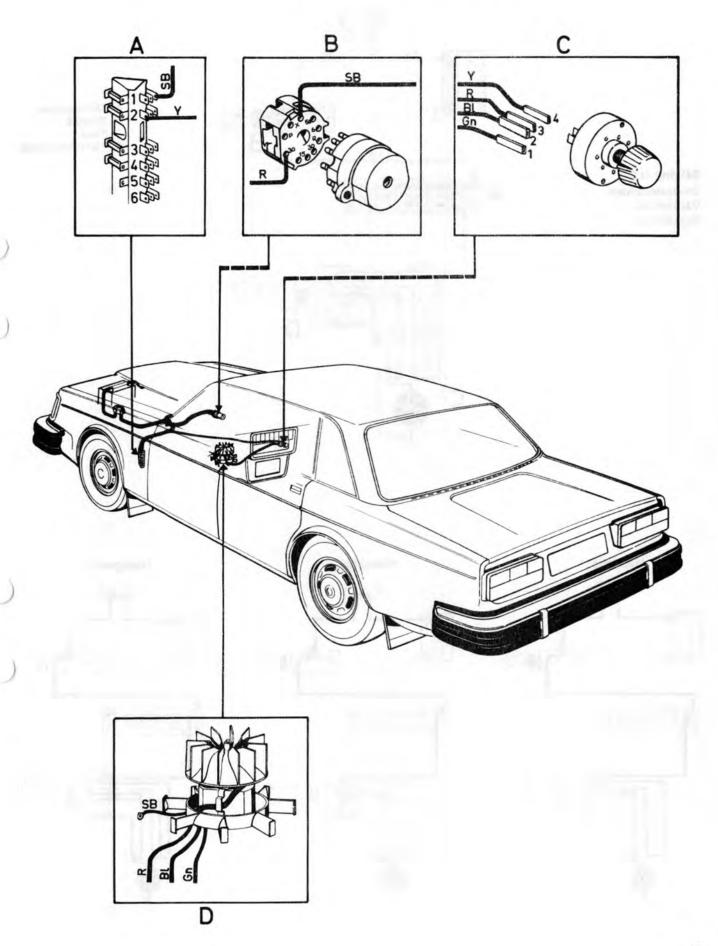


Värmefläkt, Standardvärmare

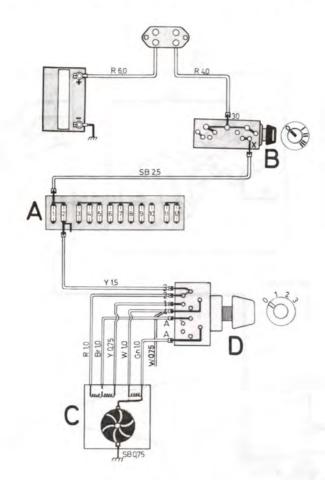




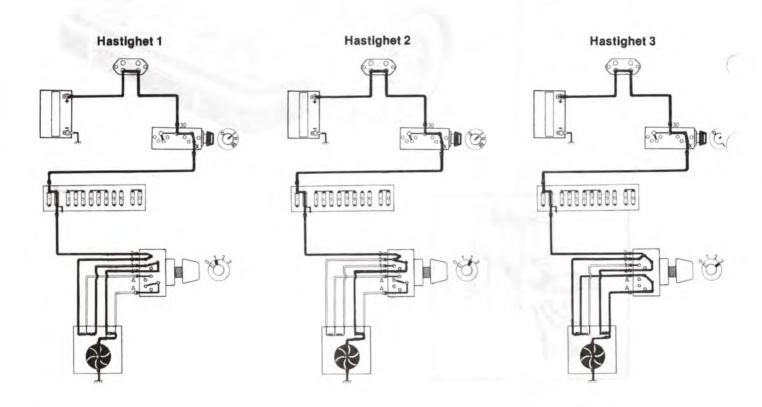
Värmefläkt, Standardvärmare



Värmefläkt, kombinationsvärmare



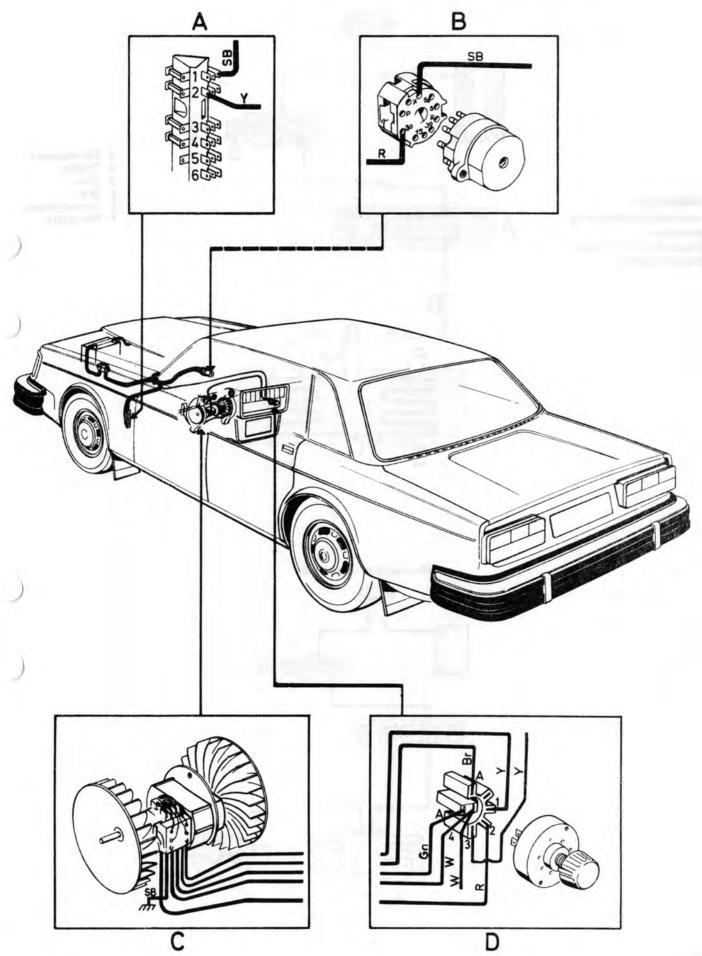
- Säkringsdosa
- Tändlås
- C Fläkt D Fläktomkopplare



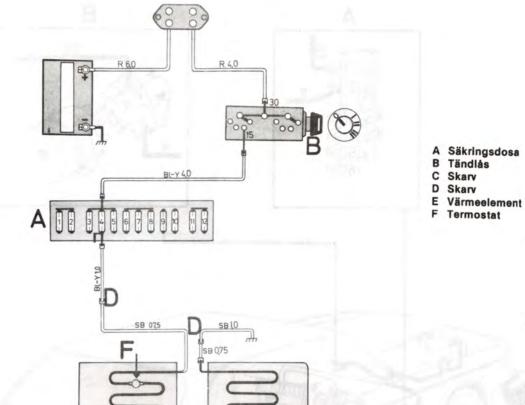
Säkring nr 2

Vindrutetorkare Värmefläkt Signalhorn

Värmefläkt, kombinationsvärmare



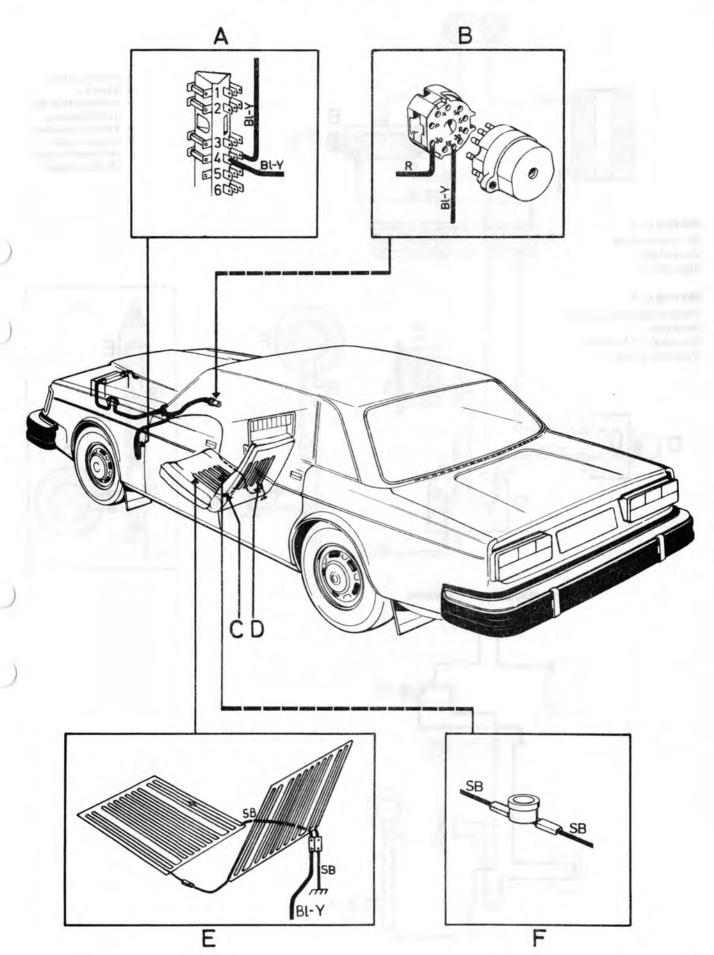
Eluppvärmd förarstol



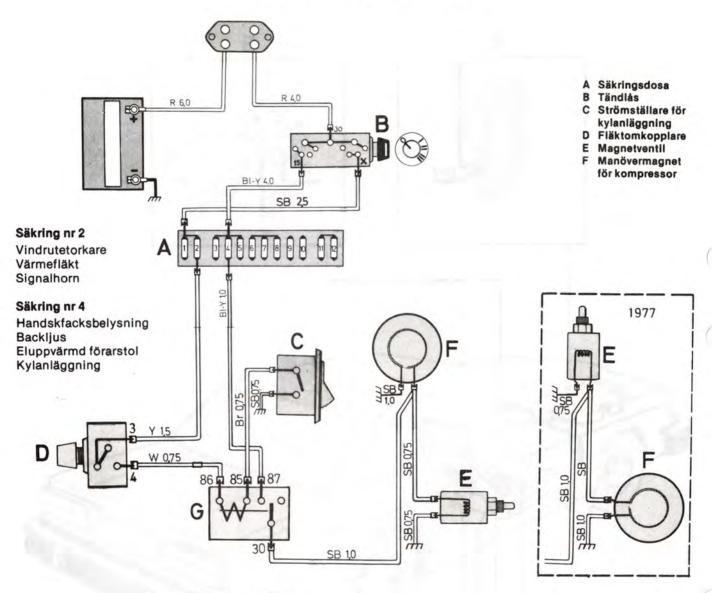
Säkring nr 4
Handskfacksbelysning
Backljus
Eluppvärmd förarstol
Kylanläggning

Värmesitsen inkopplad

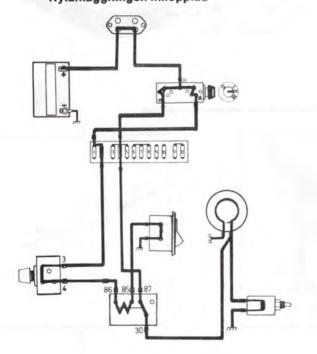
Eluppvärmd förarstol



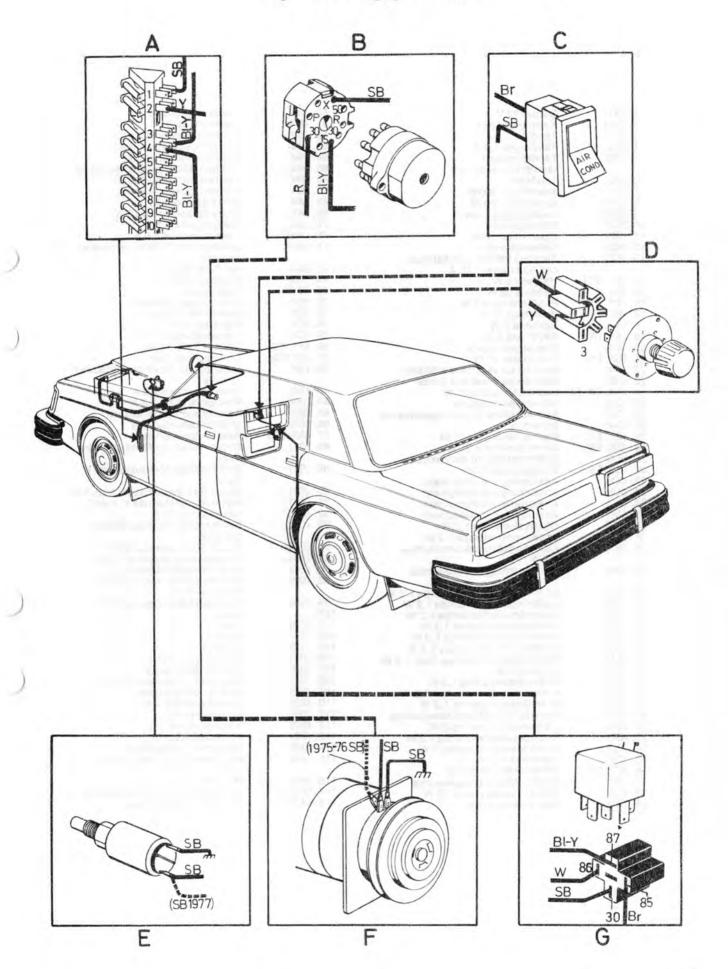
Kylanläggning



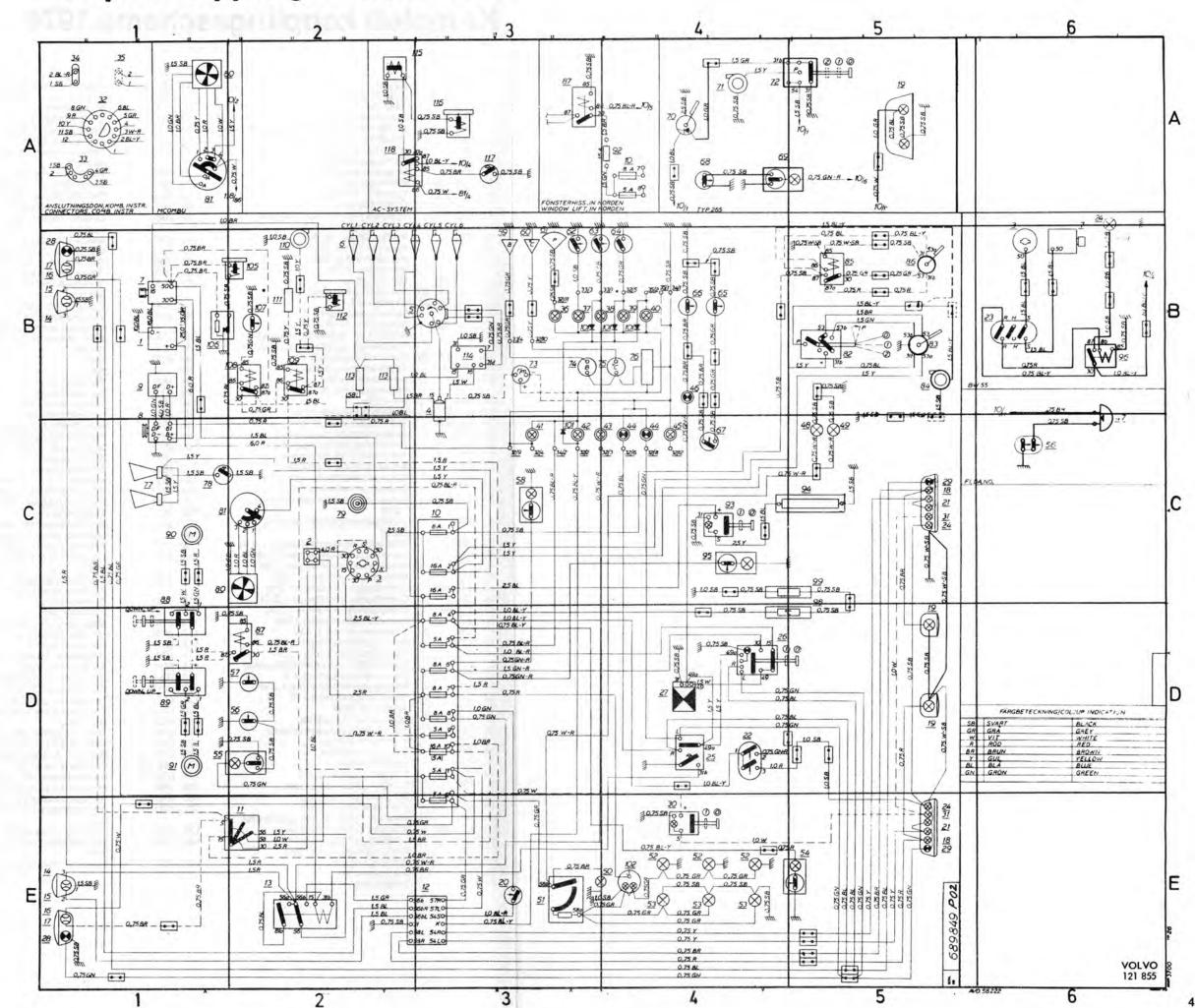
Kylanläggningen inkopplad



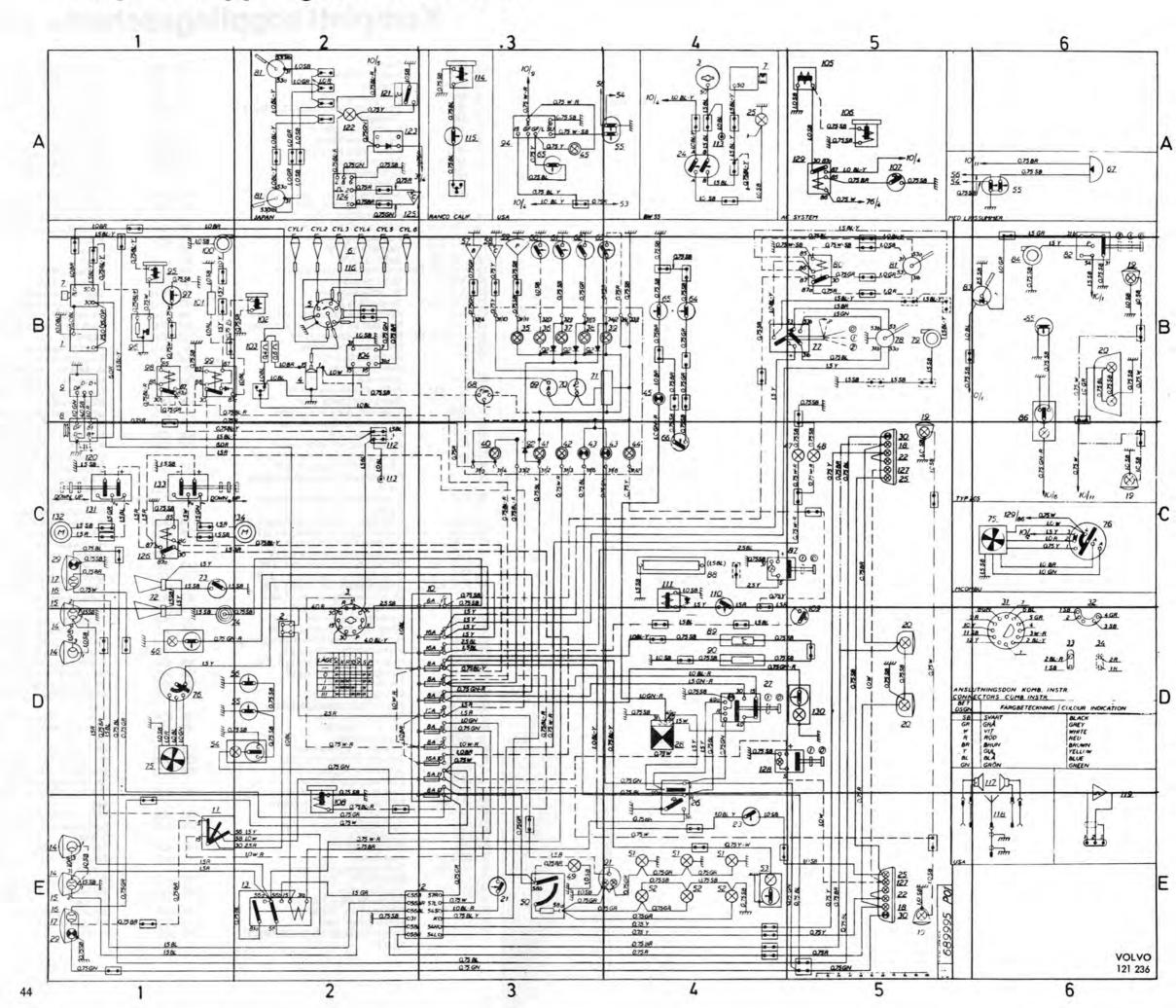
Kylanläggning



1. (B1)	Batteri 12 V	60. (B3)	Temperaturgivare
2. (C2)	Kopplingsdosa	61. (B3)	Oljetrycksvakt
3. (C2)	Tändlås	62. (B3)	Chokereglagekontakt
4. (B3)	Tändspole 1,2 A	63. (B3)	Parkeringsbromskontakt
5. (B3)	Tändfördelare,	64. (B4)	Bromsvarningskontakt
	tändföljd 1-6-3-5-2-4	65. (B4)	Kontakt, bilbälte passagerarstol
6. (B2)	Tändstift	66. (B4)	Kontakt, bilbälte förarstol
7. (B1)	Startmotor 800 W	67. (C4)	Kontakt, passagerarstol
8. (C1)	Generator 760 W	68. (A4)	Bakre dörrkontakt
9. (B1)	Laddningsregulator	69. (A4)	Bakre takbelysning 10 W
10. (C3)	Säkringsdosa	70. (A4)	Bakrutetorkare 1 A
11. (E2)	Ljusomkopplare	71. (A4)	Bakrutespolare 2,6 A
12. (E3)	Glödtrådsvakt	72. (A4)	Omkopplare för bakrutetorkare/
13. (E2)	Stegrelä för hel- och halvljus		spolare
13. (LZ)		73. (B3)	Varvtalsmätare
14 /D1 E1)	och ljussignal 1,25 A	74. (B3)	Bränslemätare
14. (B1, E1)	Helljus 60 W	75. (B4)	Termometer
15. (B1, E1)	Halvijus 55 W	76. (B4)	Spänningsstabilisator
16. (B1, E1)	Positionslykta 5 W	77. (C1)	Signalhorn 7,5 A
17. (B1, E1)	Varselljus 21 W	78. (C1)	Signalkontakt
18. (C5, E5)	Baklykta 5 W	79. (C2)	Cigarettändare 7 A
19. (A5, D5)	Skyltlykta 5 W	80. (A1, C2)	Fläkt 170 alt. 115 W
20. (E3)	Stoppljuskontakt		- The state of the
21. (C5, E5)	Stopplykta 21 W	81. (A1, C2)	Omkopplare, fläkt
22. (D4)	Kontakt på växellåda M50 M51	82. (B5)	Omkopplare för vindrutetorkare/
23. (B6)	Kontakt på växellåda BW 55	92 (DE)	spolare
24. (A6, C5, E5)	Backstrálkastare 21 W	83. (B5)	Vindrutetorkare 3,5 A
25. (D4)	Körvisaromkopplare	84. (B5)	Vindrutespolare 2,6 A
26. (D4)	Strömställare för varningsblinkers	85. (B5)	Relä för strålkastartorkare
27. (D4)	Blinkdon	86. (B5)	Strålkastartorkare 2 A
28. (B1, E1)	Främre blinklykta 21 W	87. (A3, D2)	Relä för fönsterhissar
29. (C5, E5)	Bakre blinklykta 21 W	88. (D1)	Strömställare för fönsterhiss H,
30. (E4)	Strömställare för dimbakljus	44 7457	fram
31. (C5, E5)	Dimbaklykta 21 W	89. (D1)	Strömställare för fönsterhiss V,
32. (A1)	Anslutning vid instrument		fram
33. (A1)	Anslutning vid instrument	90. (C1)	Motor för fönsterhiss H, fram 5 A
34. (A1)	Anslutning vid instrument	91. (D1)	Motor för fönsterhiss V, fram 5 A
35. (A1)	Anslutning vid instrument	92. (A4)	Hängsäkring 16 A
36. (B3)	Oljetryckslampa 1,2 W	93. (C4)	Strömställare för eluppvärmd
37. (B3)	Chokekontrollampa 1,2 W		bakruta
38. (B3)	Parkeringsbromskontrollampa	94. (C5)	Eluppvärmd bakruta 150 W
56. (25)	1,2 W	95. (C4)	Bagagerumsbelysning 15 W
39. (B4)	Bromsvarningskontrollampa	96. (B6)	Relä för backstrålkastare
001 (04)	1,2 W	98. (D5)	Värmeelement med termostat
40. (B4)	EGR-varningskontrollampa 1,2 W		förarstol 30 W
41. (C3)	Laddningskontrollampa 1,2 W	99. (C5)	Värmeelement förarstol 30 W
42. (C3)	Glödtrådskontrollampa 1,2 W	100.	Skarv
43. (C4)	Helljuskontrollampa 1,2 W	101. (C3)	Diod
		102. (E4)	Klocka
44. (C4)	Blinkljuskontrollampa 1,2 W	105. (B2)	Startventil
45. (C4)	Överväxelkontrollampa 1,2 W	106. (B1)	Termotidkontakt
46. (B4)	Bilbälteskontrollampa, fram 1,2 W	107. (B2)	Luftmängdsmätare
47. (C6)	Ljussummer	108. (B2)	Huvudrelä, bränsleinsprutning
48. (C5)	Bälteslåsbelysning 1,2 W	109. (B2)	Relä för bränslepump
49. (C5)	Askkoppsbelysning, bak 1,2 W	110. (B2)	Bränslepump 6,5 A
50. (E4)	Växellägesbelysning 1,2 W		Styrtrycksventil
51. (E3)	Reostat för instrumentbelysning	111. (B2) 112. (B2)	Tillsatsluftslid
52. (E4)	Instrumentbelysning 2 W		
53. (E4)	Reglagepanelbelysning 1,2 W	113. (B2)	Motstånd 0,9 ohm
54. (E5)	Handskfacksbelysning 2 W	114. (B3)	Styrenhet, tändsystem
55. (D2)	Taklampa 10 W	115. (A2)	Manövermagnet, kompressor
56. (C2, D2)	Dörrkontakt, förarsida	440 7401	3,9 A
57. (D2)	Dörrkontakt, passagerarsida	116. (A3)	Magnetventil
58. (C3)	Motorrumsbelysning 15 W	117. (A3)	Strömställare för kylanläggning
59. (B3)	Bränslenivågivare	118. (A2)	Relä för kylanläggning
	The second secon		

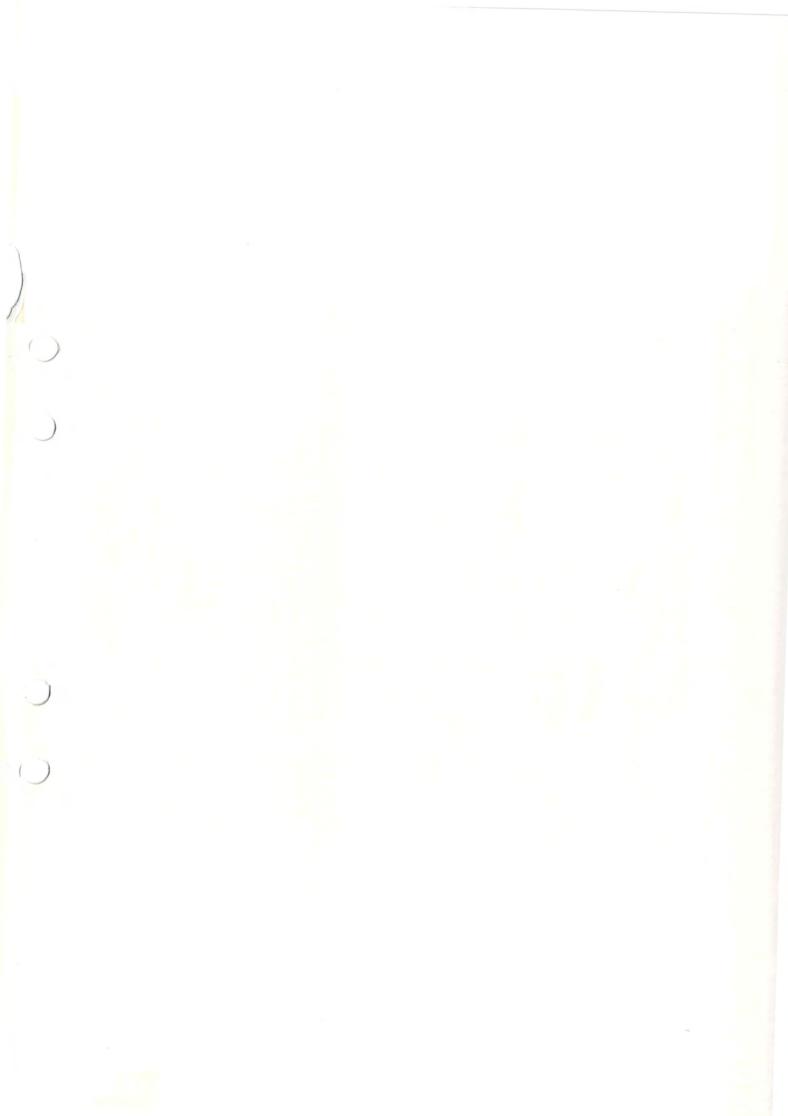


1. (B1) 2. (D2)	Batteri Kopplingsdosa	71. (B3, B4) 72. (C1)	Spänningsstabilisator Signalhorn 7,5 A
3. (C2)	Tändlås	73. (C1)	Signalkontakt
4. (B2)	Tändspole 1,2 A	74. (C1)	Cigarettändare 7 A
5. (B2)	Fördelare, tändföljd 1-6-3-5-2-4	75. (D1)	Fläkt 115 alt. 170 W
6. (B2)	Tändstift	76. (D1)	Omkopplare fläkt
7. (B1)	Startmotor, 800 W Generator 760 W	77. (B5)	Omkopplare för vindrutetorkare/ spolare
8. (C1) 9. (B1)	Laddningsregulator	78. (B5)	Vindrutetorkare 3,5 A
10. (C3, D3)	Säkringsdosa	79. (B5)	Vindrutespolare 2,6 A
11. (E1)	Ljusomkopplare	80. (B5)	Relä för strålkastartorkare
12. (E3)	Glödtrådsvakt	81. (A2, B5)	Strålkastartorkare
13. (E2)	Stegrelä för hel- och halvljus	82. (B6)	Omkopplare för bakrutetorkare/
	och ljussignal 1,25 A		spolare
14. (D1)	Helljus 55 alt. 75 W	83. (B6)	Bakrutetorkare 1 A
15. (C1)	Halvijus 50 alt. 55 W	84. (B6)	Bakrutespolare 2,6 A
16. (C1)	Positionslykta 5 W	85. (B6)	Bakre dörrkontakt
17. (C1)	Varselljus 21 W	86. (B6)	Bakre takbelysning 10 W
18. (C5, E5)	Baklykta 5 W Sidomarkeringslykta 3 W	87. (C5)	Strömställare för eluppvärmd
20. (B6, C6, D5)		88. (C4)	bakruta Eluppvärmd bakruta 150 W
21. (E3)	Stoppljuskontakt	89. (D4)	Värmeelement med termostat,
22. (C5, E5)	Stopplykta 21 W	00. (04)	förarstol sittdyna 30 W
23. (E4)	Kontakt på växellåda, manuell	90. (D4)	Värmeelement förarstol ryggstöd
24. (A4)	Kontakt på växellåda, automat	91. (E4)	Klocka
25. (A4, C5, E5)	Backstrålkastare 21 W	92. (C3)	Diod
26. (E4)	Körvisaromkopplare	93.	Skarv
27. (D4)	Strömställare för	94. (A3)	Bältespäminnare
00 (04)	varningsblinkljus	- 95. (B1)	Kallstartventil
28. (D4)	Blinkdon	96. (B1)	Termotidkontakt
29. (C1, E1)	Främre blinklykta 21 W	97. (B1)	Luftmängdsmätare Huvudrelä, bränsleinsprutning
30. (C5, E5) 31. (D6)	Bakre blinklykta 21 W Anslutning vid instrument	98. (B1) 99. (B1)	Relä för bränslepump
32. (D6)	Anslutning vid instrument	100. (B1)	Bränslepump 6,5 A
33. (D6)	Anslutning vid instrument	101. (B1)	Styrtrycksventil
34. (D6)	Anslutning vid instrument	102. (B2)	Tillsatsluftslid
35. (B3)	Oljetryckskontrollampa 1,2 W	103. (B2)	Motstand 0,4 0,6 ohm
36. (B3)	Chokekontrollampa 1,2 W	104. (B2)	Styrenhet tändsystem
37. (B3)	Parkeringsbromskontrollampa	105. (A5)	Manövermagnet, kompressor
44 144	1,2 W	106. (B1)	Magnetventil
38. (B3)	Bromsvarningskontrollampa	107. (A5)	Strömställare för kylanläggning
20 /04/	1,2 W EGR-varningskontrollampa 1,2 W	108. (E2)	Magnetventil, förgasare
39. (B4) 40. (C3)	Laddningskontrollampa 1,2 W	109. (D5) 110. (C4)	Strömställare för överväxel M46 Kontakt för överväxel på växellåda
41. (C3)	Glödtrådskontrollampa 1,2 W	110. (04)	M 46
42. (C3)	Helljuskontrollampa 1,2 W	111. (C4)	Manövermagnet för överväxel
43. (C3, C4)	Blinkljuskontrollampa 1,2 W	111.14	2,2 A på växellåda M 46
44. (C4)	Överväxelkontrollampa 1,2 W	112. (C2)	Överkoppling
45. (A3, B4)	Bilbälteskontrollampa 1,2 W	113. (C2)	Serviceuttag
46. (D1)	Motorrumsbelysning 15 W	114. (A3)	Magnetventil RANCO
47. (C5)	Saxlasbelysning 1,2 W	115. (A3)	Microströmställare
48. (C5)	Askkoppsbelysning 1,2 W	116. (B2)	Dämpmotstånd
49. (E3) 50. (E3)	Växellägesbelysning 1,2 W Reostat för instrumentbelysning	117. (D6) 118. (E6)	Högtalare, framdörrar 4 ohm Antenn, framruta
51. (E4)	Instrumentbelysning 2 W	119. (E6)	Övre dödpunktsgivare
52. (E4)	Reglagepanelbelysning 1,2 W	120. (C1)	Kondensator 2,2 µF
53. (E4)	Handskfackslampa 2 W	121. (A2)	Termostat, golv 149°C
54. (D1)	Taklampa 10 W	122. (A2)	Avgastemperaturkontrollampa
55. (A4, D2)	Dörrkontakt förarsida	123. (A2)	Dioddosa
56. (D2)	Dörrkontakt passagerarsida	124. (A2)	Temperaturvakt 850°C
57. (B3)	Bränslenivågivare	125. (A2)	Termoelement, katalysator
58. (B3)	Temperaturgivare	126. (C1)	Relä för fönsterhissar
59. (B3)	Oljetrycksvakt	127. (E5, C5)	Dimbaklykta 21 W
60, (B3) 61, (B3)	Chokereglage kontakt Parkeringsbromskontakt	128. (D4)	Strömställare för dimbaklykta Relä för kylanläggning
62. (B3)	Bromsvarningskontakt	129. (A5) 130. (D5)	Bagagerumsbelysning 15 W
63. (B3)	EGR-varningskontakt	131. (C1)	Strömställare för fönsterhiss V
64. (B4)	Kontakt, bilbälte, passagerarstol	(01)	fram
65. (A3, B4)	Kontakt, bilbälte, förarstol	132. (C1)	Motor för fönsterhiss V fram 5 A
66. (C4)	Kontakt, passagerarstol	133. (C1)	Strömställare för fönsterhiss H
67. (A6)	Varningssummer för ljus		fram
68. (B3)	Varvtalsmätare	134. (C2)	Motor för fönsterhiss H fram 5 A
69. (B3)	Bränslemätare		
70. (B3)	Termometer		



15.10	- Establish	70 (50)	W. D. P. G. P. S. P. S.
1. (B1) 2. (D2)	Batteri Kopplingsdosa	78. (B5) 79. (B5)	Vindrutetorkare 3,5 A Vindrutespolare 2,6 A
3. (C2)	Tändlås	80. (B5)	Relä för strålkastartorkare
4. (B2)	Tändspole 1,2 A	81. (B5)	Strålkastartorkare
5. (B2)	Fördelare, tändföljd 1-6-3-5-2-4	82. (B6)	Omkopplare för bakrutetorkare/
6. (B2) 7. (B1)	Tändstift Startmotor, 800 W	83. (B6)	spolare Bakrutetorkare 1 A
8. (C1)	Generatoar 760 W	84. (B6)	Bakrutespolare 2,6 A
9. (B1)	Laddningsregulator	85. (B6)	Bakre dörrkontakt
10. (D3)	Säkringsdosa Ljusomkopplare	86. (B6) 87. (C5)	Bakre takbelysning 10 W Strömställare för eluppvärmd
11. (E1) 12. (E3)	Glödtrådsvakt	87. (03)	bakruta
13. (E2)	Stegrelä för hel- och halvljus	88. (C4)	Eluppvärmd bakruta 150 W
14 /51 041	och ljussignal 1,25 A	89. (D4)	Värmeelement med termostat, förarstol sittdyna 30 W
14. (E1, D1) 15. (C1, E1)	Helljus 55 alt. 75 W Halvljus 50 alt. 55 W	90. (D4)	Värmeelement förarstol ryggstöd
16. (C1, E1)	Positionslykta 5 W	91. (E4)	Klocka
17. (C1, E1)	Varselljus 21 W	92. (C3)	Diod
18. (C5, E5)	Baklykta 5 W E5) Sidomarkeringslykta 3 W	93. 94. (A3)	Skarv Bältespåminnare
20. (B6, D5)	Skyltlykta 5 W	95. (B1)	Kallstartventil
21. (E3)	Stoppljuskontakt	96. (B1)	Termotidkontakt
22. (C5, E5)	Stopplykta 21 W	97. (B1)	Luftmängdsmätare
23. (E4) 24. (A4)	Kontakt på växellåda, manuell Kontakt på växellåda, automat	98. (B1) 99. (B1)	Huvudrelä, bränsleinsprutning Relä för bränslepump
	E5) Backstrálkastare 21 W	100. (B1)	Bränslepump 6,5 A
26. (E4)	Körvisaromkopplare	101. (B1)	Styrtrycksventil
27. (D4)	Strömställare för varningsblinkljus	102. (B2) 103. (B2)	Tillsatsluftslid Motstånd 0,4 0,6 ohm
28. (D4)	Blinkdon	104. (B2)	Styrenhet tändsystem
29. (C1, E1)	Främre blinklykta 21 W	105. (A5)	Manövermagnet, kompressor
30. (C5, E5)	Bakre blinklykta 21 W	106. (A5) 107. (A5)	Magnetventil Strömställare för kylanläggning
31. (D6) 32. (D6)	Anslutning vid instrument Anslutning vid instrument	108. (D2)	Magnetventil, förgasare
33. (B2)	Förpump 1,6 A	109. (D5)	Strömställare för överväxel M 46
34. (D6)	Anslutning vid instrument	110. (C4)	Kontakt för överväxel
35. (B3) 36. (B3)	Oljetryckskontrollampa 1,2 W Chokekontrollampa 1,2 W	111. (C4)	på växellåda M 46 Manövermagnet för överväxel
37. (B3)	Parkeringsbromskontrollampa	111. (04)	2,2 A på växellåda M 46
	1,2 W	112. (D2)	Överkoppling
38. (B3)	Bromsvarningskontrollampa	113. (C2, C3) 114. (A3)	Serviceuttag Magnetventil RANCO
39. (B4)	1,2 W EGR-varningskontrollampa 1,2 W	115. (A3)	Microströmställare
40. (C3)	Laddningskontrollampa 1,2 W	116. (B2)	Dämpmotstånd
41. (C3)	Glödtrådskontrollampa 1,2 W	117. (D6)	Högtalare, framdörrar 4 ohm
42. (C3) 43. (C3, C4)	Helljuskontrollampa 1,2 W Blinkljuskontrollampa 1,2 W	118. (E6) 119. (E6)	Antenn, framruta Övre dödpunktsgivare
44. (C4)	överväxelkontrollampa 1,2 W	120. (C1)	Kondensator 2,2 µF
45. (C4, A3)	Bilbälteskontrollampa 1,2 W	121. (A2)	Termostat, golv 149°C
46. (D1) 47. (C5)	Motorrumsbelysning 15 W Saxlåsbelysning 1,2 W	122. (A2) 123. (A2)	Avgastemperatur, kontrollampa Dioddosa
48. (C5)	Askkoppsbelysning 1,2 W	124. (A2)	Temperaturvakt 850°C
49. (E3)	Växellägesbelysning 1,2 W	125. (A2)	Termoelement, katalysator
50. (E3) 51. (E4)	Reostat för instrumentbelysning Instrumentbelysning 2 W	126. (C1) 127. (C5, E5)	Relä för fönsterhissar Dimbaklykta 21 W
52. (E4)	Reglagepanelbelysning 1,2 W	128. (D4)	Strömställare för dimbaklykta
53. (E4)	Handskfackslampa 2 W	129. (A5)	Relä för kylanläggning
54. (D2)	Taklampa 10 W	130. (D5) 131. (C1)	Bagagerumsbelysning 15 W Strömställare för fönsterhiss V
55. (A6, D2) 56. (D2)	Dörrkontakt förarsida Dörrkontakt passagerarsida	131. (01)	fram
57. (B3)	Bränslenivågivare	132. (C1)	Motor för fönsterhiss V fram 5 A
58. (B3)	Temperaturgivare	133. (C1)	Strömställare för fönsterhiss H
59. (B3) 60. (B3)	Oljetrycksvakt Chokereglage kontakt	134. (C2)	fram Motor för fönsterhiss H fram 5 A
61. (B3)	Parkeringsbromskontakt	135. (A3)	Bilbälteskontrollampa 2 W
62. (B3)	Bromsvarningskontakt	136. (C2)	Huvudströmställare
63. (B4)	EGR-varningskontakt	137 (C2)	för fönsterhissar bak Strömställare för fönsterhiss V
64. (B4) 65. (A3, B4)	Kontakt, bilbälte, passagerarstol Kontakt, bilbälte, förarstol	137. (C2)	bak
66. (C4)	Kontakt, passagerarstol	138. (C2)	Motor för fönsterhiss V bak 5 A
67. (A6)	Varningssummer för Ijus	139. (C2)	Strömställare för fönsterhiss
68. (B3)	Varvtalsmätare	140. (C3)	H bak Motor för fönsterhiss H bak 5 A
69. (B3) 70. (B3)	Bränslemätare Termometer	140. (C3)	Strömställare för elbackspegel
71. (B3, B4)			V sida
72. (C1)	Signalhorn 7,5 A	142. (A2)	Elbackspegel V sida
73. (C1)	Signalkontakt	143. (A2)	Strömställare för elbackspegel H sida
74. (D1) 75. (D1, C6)	Cigarettändare 7 A Fläkt 115 alt. 170 W	144. (A2)	Elbackspegel H sida
76. (D1, C6)	Omkopplare fläkt	145. (A2, B2)	Hängsäkring 5 A
77. (B5)	Omkopplare för vindrutetorkare/	146. (B2)	Kondensator 2,2 µF
1==1	spolare	403	and beautiful and and

Komplett kopplingsschema 1977 TOBL ! 104 1558 . t556 -(A) 140 NS UTNINGSDON KOMB. INSTR D ALC DISELP 118 R(0). 0.75.58 03/ VOLVO 121 856



VOLVO

TP 11535/1 5000.03.77 Swedish

R-200.07.94

Graphic Systems i Stockholm AB, 1994