## Servicehandbok

Reparation och underhåll

Avd. 3(39)

Kopplingsschema 240, 260 1980

VOLVO

#### **FÖRORD**

I den här elschemaboken presenteras elsystemet på ett sätt som gör det lätt att hitta enskilda komponenter, kopplingar och funktioner vilket avsevärt underlättar felsökning i elsystemet.

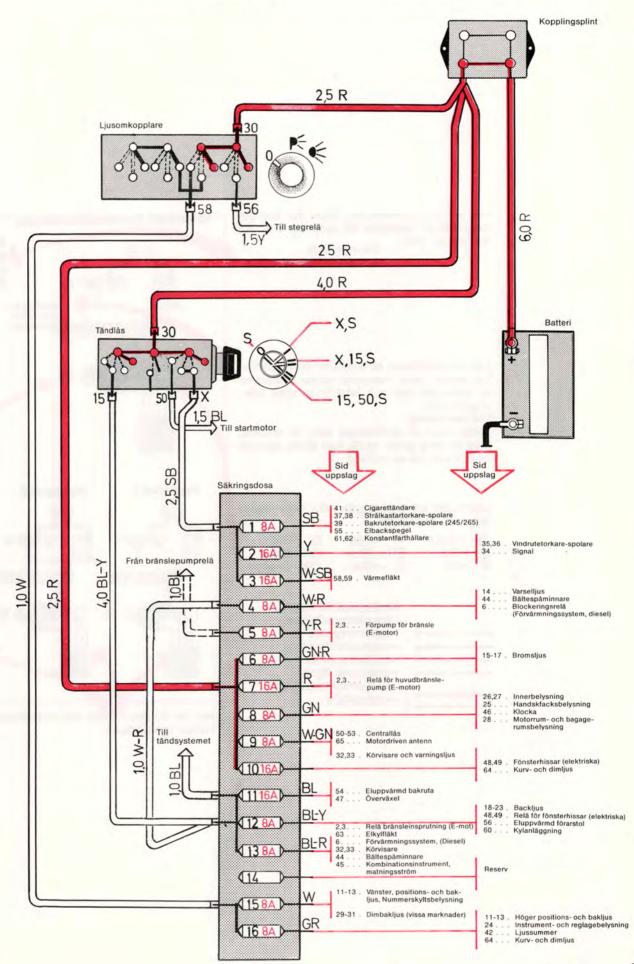
underlättar felsökning i elsystemet. Det kompletta elschemat har spaltats upp i ett antal delschemor, där vart och ett behandlar en separat funktion i systemet. Varje funktion presenteras på ett uppslag där ledningarnas dragning i vagnen samt komponenternas inre och yttre koppling visas. Dessutom visas vilka ledningar som är (ska vara) spänningsförande samt hur strömflödet går vid funktionens olika "arbetslägen":

#### INNEHÅLL

	Sidur	pslag
Säkringar	med hänvisning till siduppslag	0
Så här använder du schemat		
Grupp 23	Bränsleinsprutning, 240	2
	, 260	
	Strömförsörjning	
Grupp 33	Startsystem	5
	Förvärmningssystem (glödstift) 240 Diesel	
Grupp 34	Tändsystem, brytarlöst, 240	/
	, med brytarkontakter, 240	
0 05	, brytarlöst, 260	9
Grupp 35	Hel- och halvljus	10
	, 260	12
	, 245/265	12
	Varselljus	14
	Bromsljus 240.	15
	260	
	245/265	
	Backljus, manuell växellåda 240	18
	, automatisk växellåda 240	19
	, manuell växellåda 260	20
	, automatisk växellåda 260	21
	, manuell växellåda 245/265	
	, automatisk växellåda 245/265	23
	Instrument- och reglagebelysning	24
	Handskfacksbelysning	25
	Innerbelysning, främre	26
	Innerbelysning, bakre (245/265)	27
	Motorrum och bagagerumsbelysning	
	, 260	30
	, 245/265	
Grupp 36	Körvisare och varningsljus, 240/260	32
c.upp co	, 245/265	33
	Signal	
	Vindrutetorkare och spolare	35, 36
	Strålkastartorkare och spolare, ej 240 GT	
	, 240GT	38
	Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä 245/265	39
	utan intervallrelä 245/265	
	Cigarettändare	41
	Ljussummer	42
Grupp 38	Glödtrådsvakt	
	Bältespåminnare	44
	Kombinationsinstrument (med temp- bränsle- och varvtalsmätare)	45
	Överväxel	
Grupp 83	Fönsterhissar 2-dörrars 4-dörrars	
	Centrallás 240, 260	
	Centralias 240, 260	
Grupp 84	Eluppvärmd bakruta	54
Cirabb 04	Elbackspegel	
Grupp 85	Eluppyärmd förarstol	
c.upp cc	Eluppvärmd passagerarstol, 262 C	
Grupp 87	Värmefläkt, standardvärme	
	, kombinationsvärme (CU)	59
	Kylanläggning	
	Konstantfarthållare	61, 62
	Elkylfläkt	
	Dim- och kurvljus	
	Motordriven antenn	
	Reläplacering	
Variation	Ledningsmattor	
	kopplingsschema	
Allabetisk	innehållsförteckning	/

#### Säkringar

#### Inkopplade funktioner på resp säkring med sidhänvisning



## Så här använder

Här ser Du, schematiskt, både hur komponenterna är kopplade till varandra och hur de "ser ut" inuti.

De ingående komponenternas namn

I de fall säkringen används för flera funktioner anges detta. Fungerar övriga funktioner är säkringen hel och felet finns efter säkringsdosan.

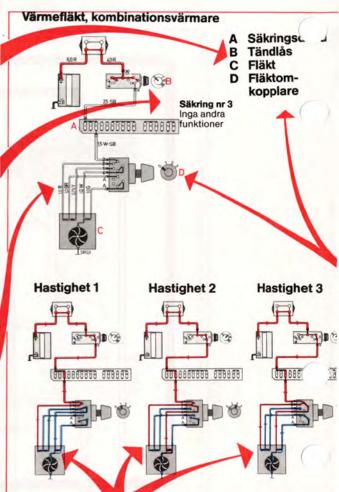
#### Vid felsökning

Testa med en provlampa som är försedd med en vass spets så Du kan sticka igenom isoleringen på en ledning.

Ledningarnas area anges i mm<sup>2</sup> och deras färg med bokstäver:

SB =Svart R =Röd BL =Blå GR =Grå BR =Brun GN =Grön W =Vit Y =Gul OR =Orange





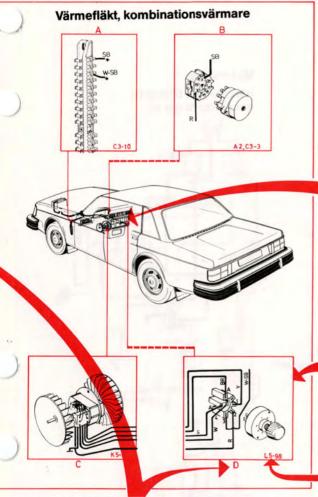
Här ser Du strömflödet och spänningstillståndet i olika "arbetslägen".

## **Du schemat**

Sök i registret upp den elfunktion Du är intresserad av.

Låt oss säga att Du vill titta på värmefläkten. Enligt registret hittar Du värmefläkt, kombinationsvärme på uppslag 59 som Du alltså slår upp.

## Börja här

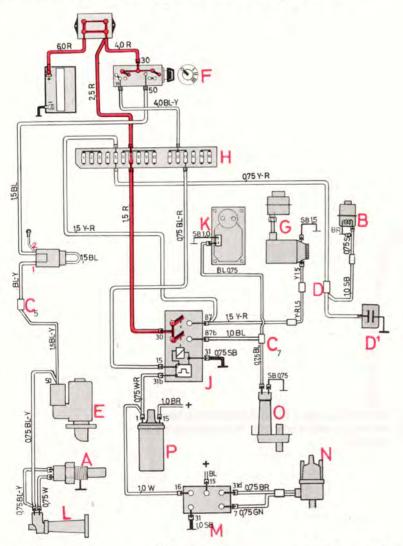


Med hjälp av bokstäverna hittar Du lätt från komponentbilderna till själva elschemat.

Här ser Du var i bilen funktionens komponenter är placerade och hur ledningarna är dragna.

Dessutom ser Du hur de olika ledningarna är anslutna på respektive komponent.

Med koordinatangivelsen och komponentnumret hittar Du komponenten även i det kompletta utvikningsschemat på sidan 69. I rutan L5 hittar Du alltså fläktomkopplaren 98



Säkring nr 5

Inga andra funktioner

#### Säkring nr 7

Inga andra funktioner

#### Säkring nr 13

Körvisare Bältespåminnare Kombinationsinstrument

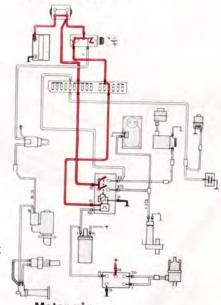
#### Termotidgivare

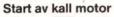
- Förpump
- CD Skarv
- Skarv
- D. Kondensator
- Startmotor
- Tändlås
- G Bränslepump
- Säkringsdosa
- Elektroniskt pumprelä

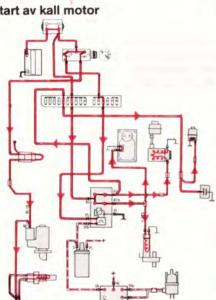
- Styrtrycksventil
  Kallstartventil
  Styrenhet (tändsystem)
- Tändfördelare
- Tillsatsluftslid
- Tändspole

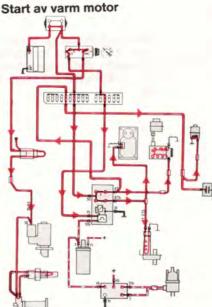
#### Motorstopp

(tändningen tillslagen men motorn går ej)

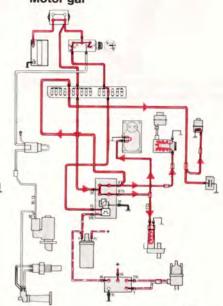


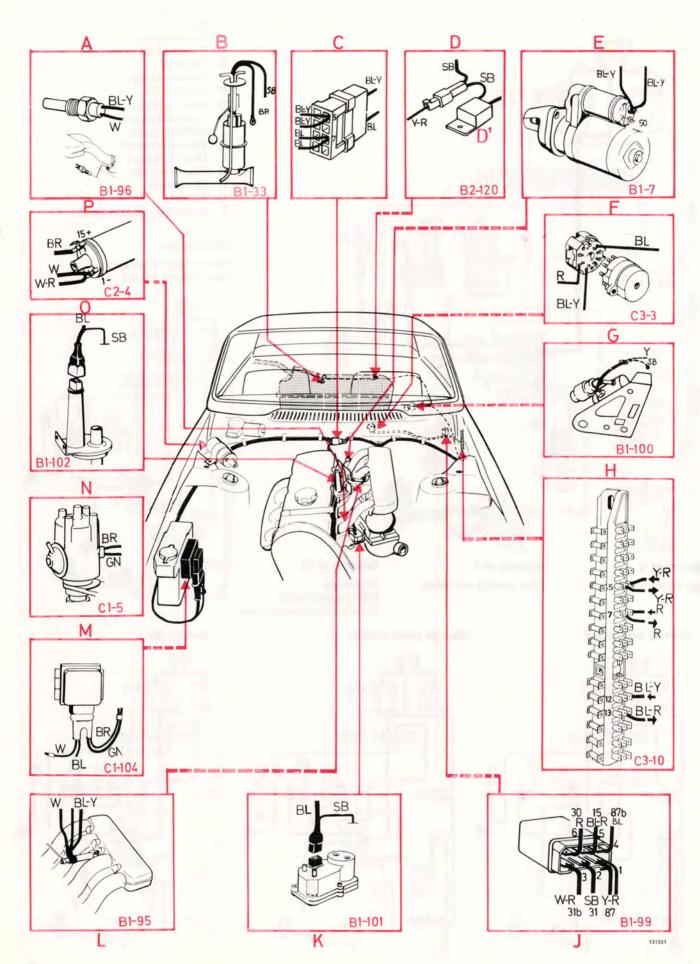


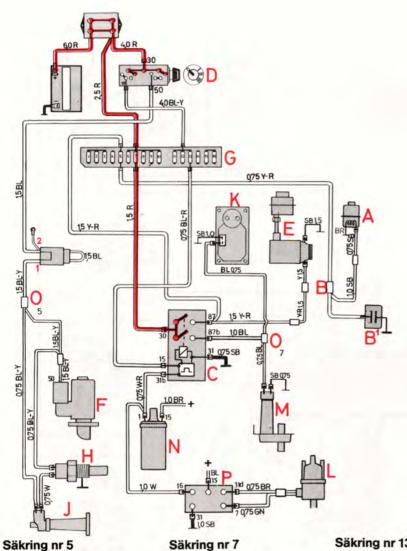




Motor går







Inga andra funktioner

Inga andra funktioner

Säkring nr 13 Körvisare Bältespåminnare A Förpump

Skarv

Kondensator Bi

Elektroniskt pumprelä

Tändlås

E Bränslepump

Startmotor

Säkringsdosa G

Termotidgivare

Kallstartventil

Styrtrycksventil Tändfördelare

Tillsatsluftslid

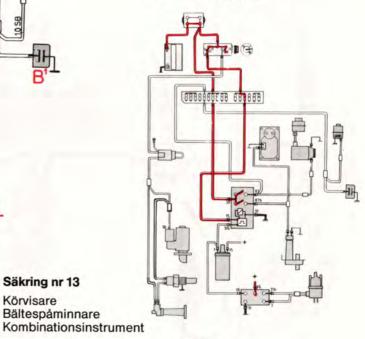
N Tändspole

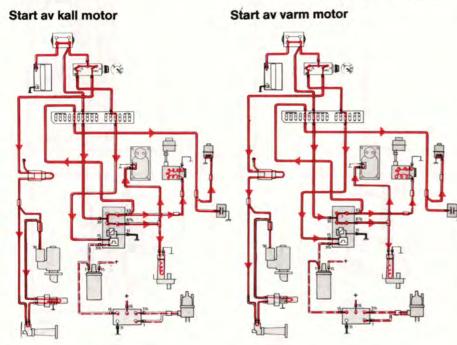
Skarv

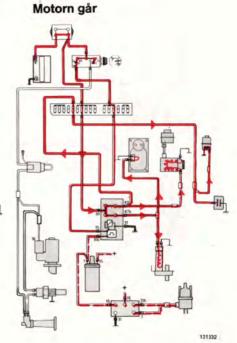
Styrenhet, tändsystem

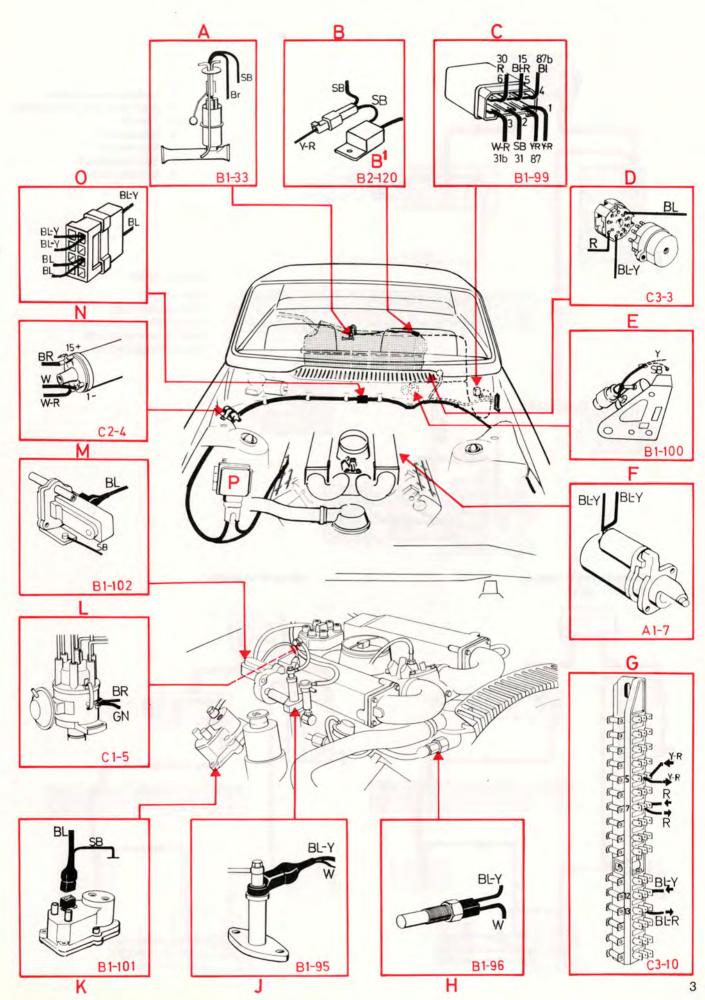
#### Motorstopp

(tändningen tillslagen men motorn går ej)



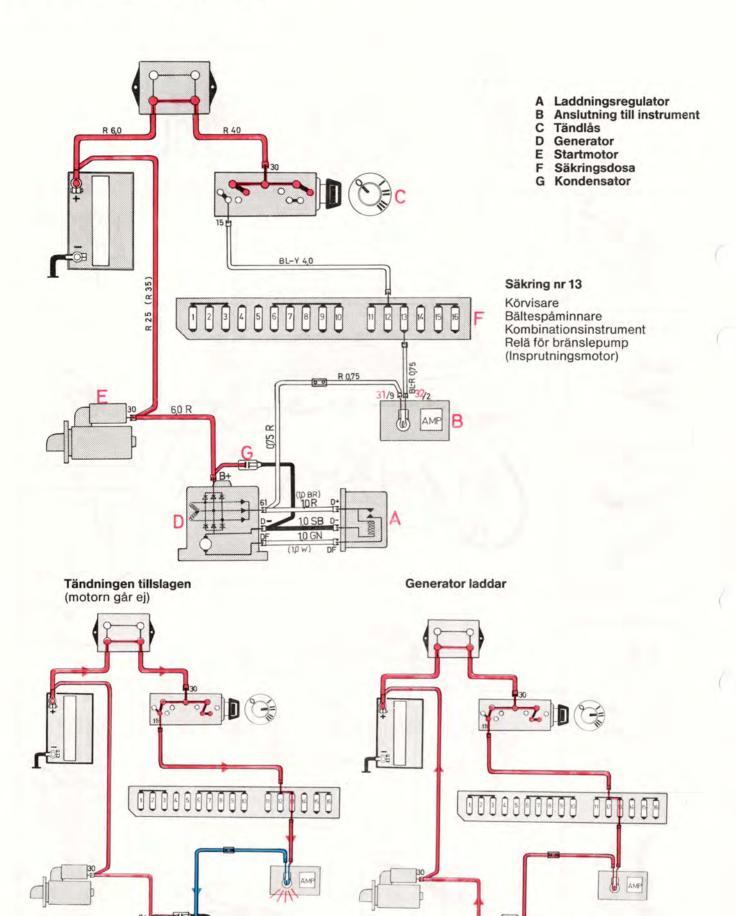




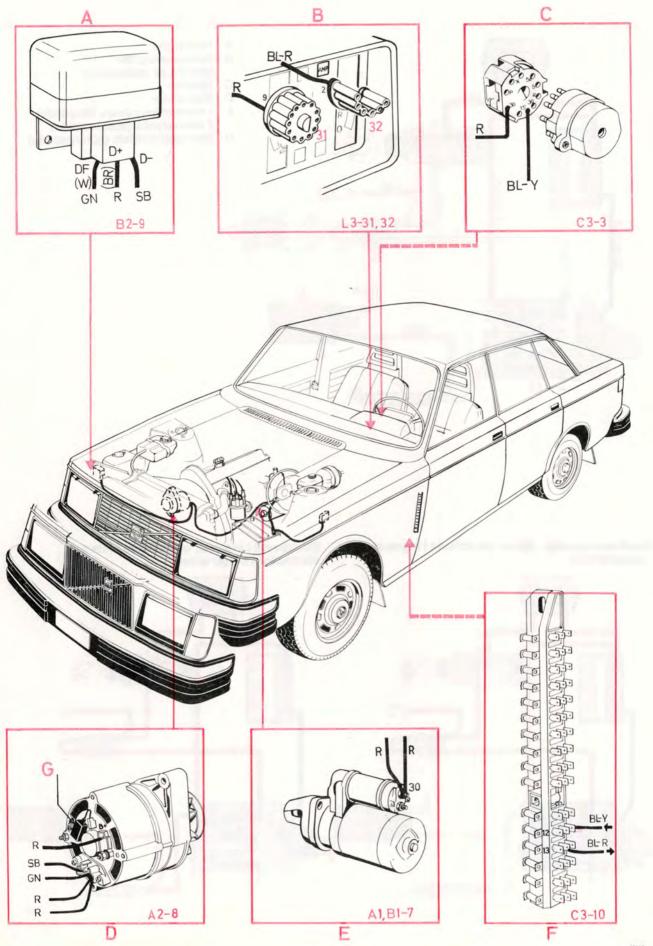


131332

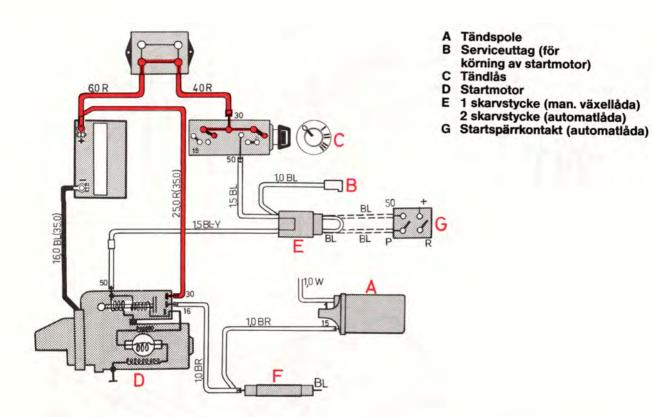
### Strömförsörjning

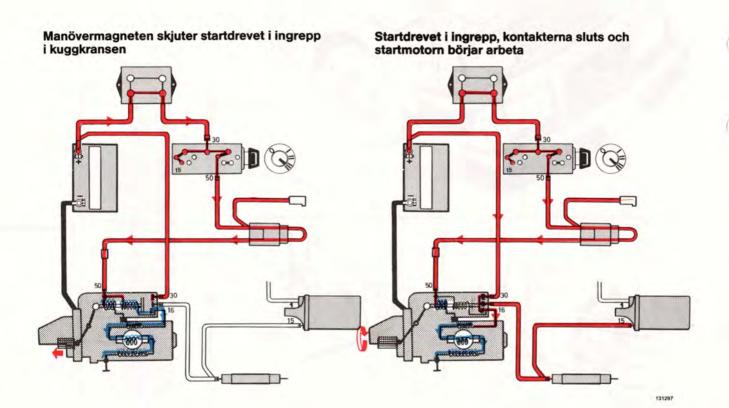


## Strömförsörjning

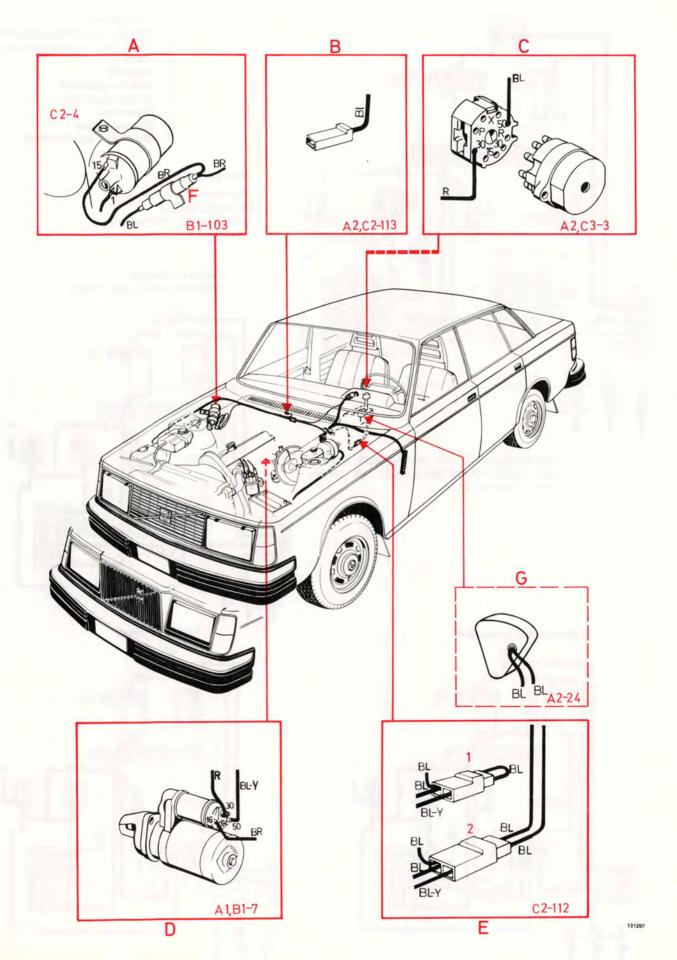


#### **Startsystem**

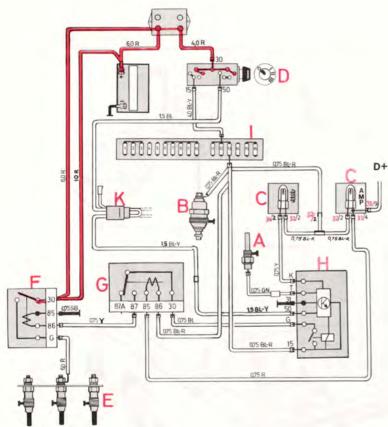




## **Startsystem**



### Förvärmningssystem, Diesel



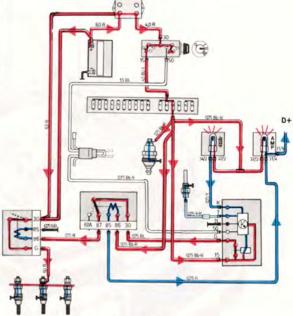
Blockeringsrelät (G) stomansluts genom laddningsregulator/generatorn när generatorn inte laddar.

- Tempgivare
- Bränsleventil (Magnetventil) Instrument (Kontrollampor)
- Startlås
- Glödstift
- Relä för glödstift
- G Blockeringsrelä
- H Styrenhet
- I Säkringsdosa K Skarv och serviceuttag

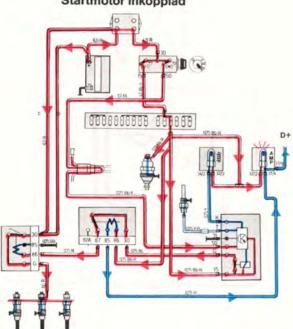
#### Säkring nr 13

Körvisare och varningsljus Bältespåminnare Kontrollampor instrument

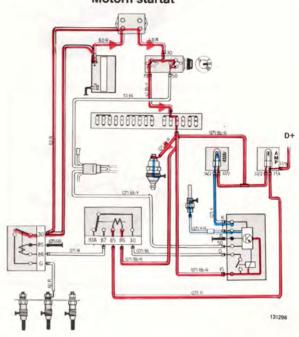
Startlås tillslaget Kylvätsketemp under +50°C



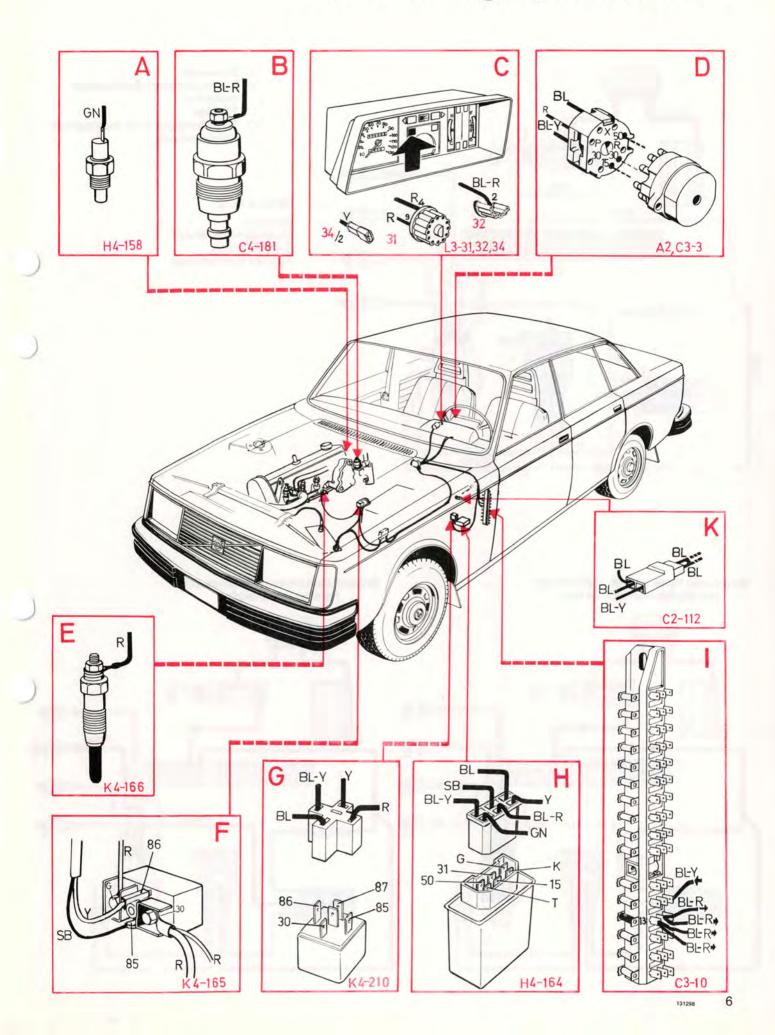
#### Startmotor inkopplad



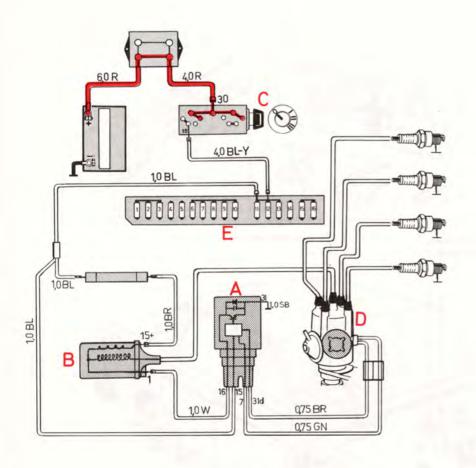
#### Motorn startat



## Förvärmningssystem, Diesel



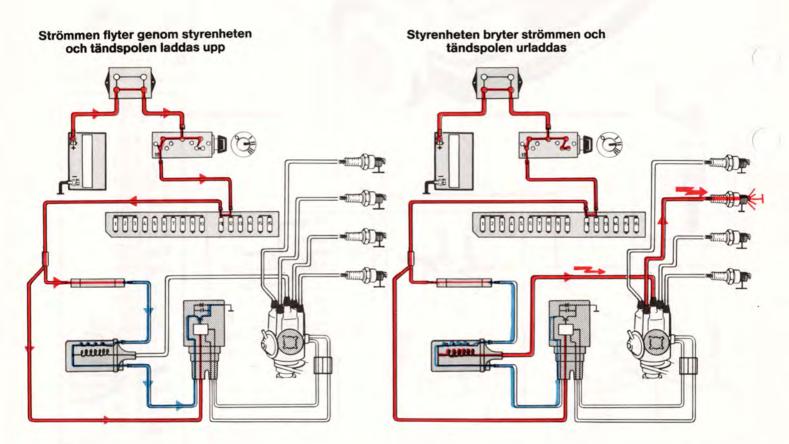
#### Brytarlöst tändsystem 240



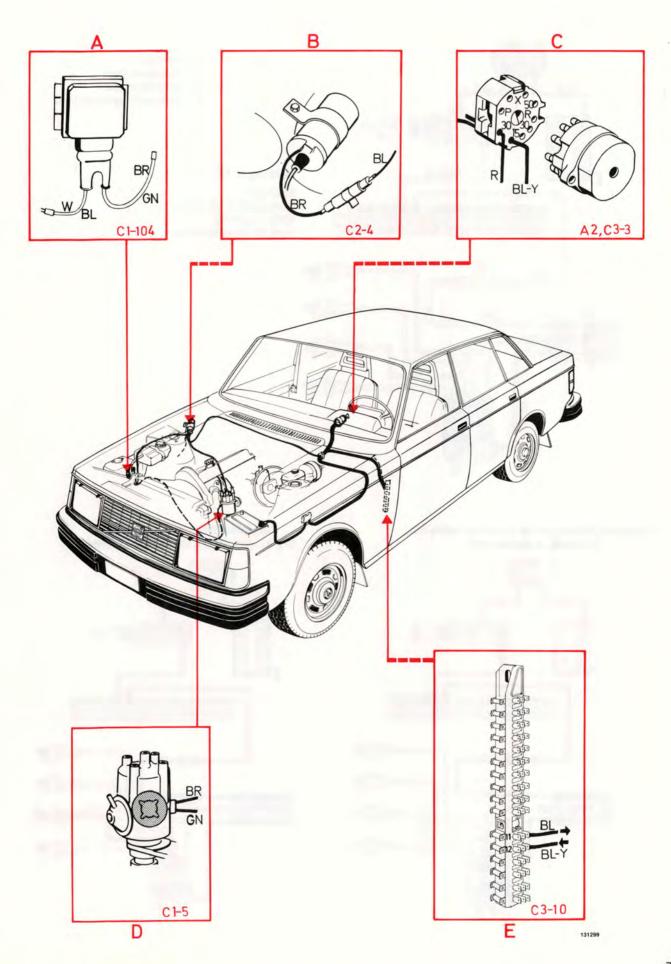
- A Styrenhet
- B Tändspole med förkopplingsmotstånd
- C Tändlås
- D Tändfördelare med impulsgivare
- E Säkringsdosa

#### Säkring nr 12

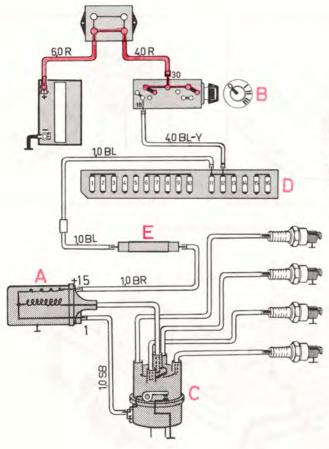
Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning Relä för fönsterhissar



## Brytarlöst tändsystem 240



#### Tändsystem med brytarkontakter 240

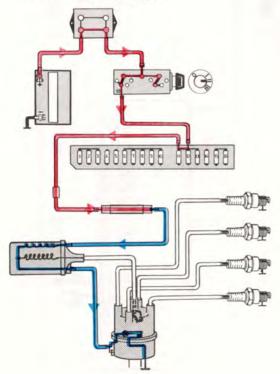


- Tändspole Tändlås
- C Tändfördelare
- Säkringsdosa
- Förkopplingsmotstånd

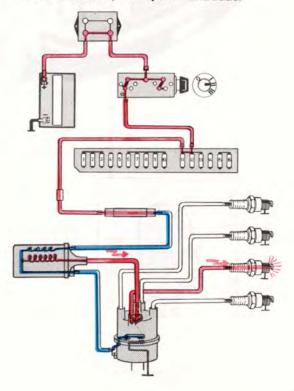
#### Säkring nr 12

Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning Relä för fönsterhissar

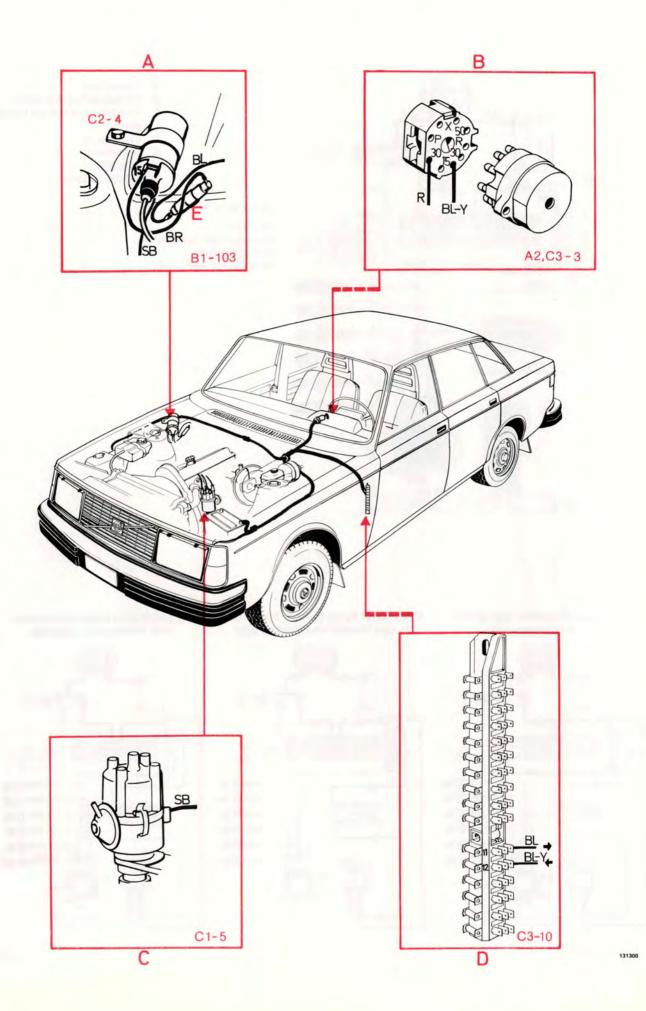
Strömmen flyter genom brytarkontakterna, tändspolen laddas upp



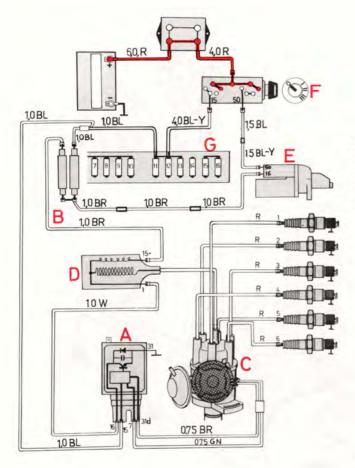
Brytarkontakterna öppnas och bryter strömmen, tändspolen urladdas.



## Tändsystem med brytarkontakter 240



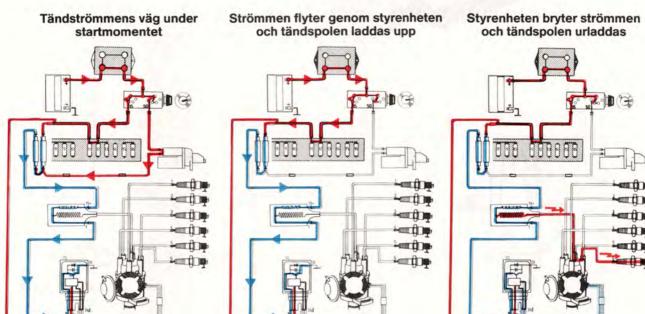
## Brytarlöst tändsystem 260



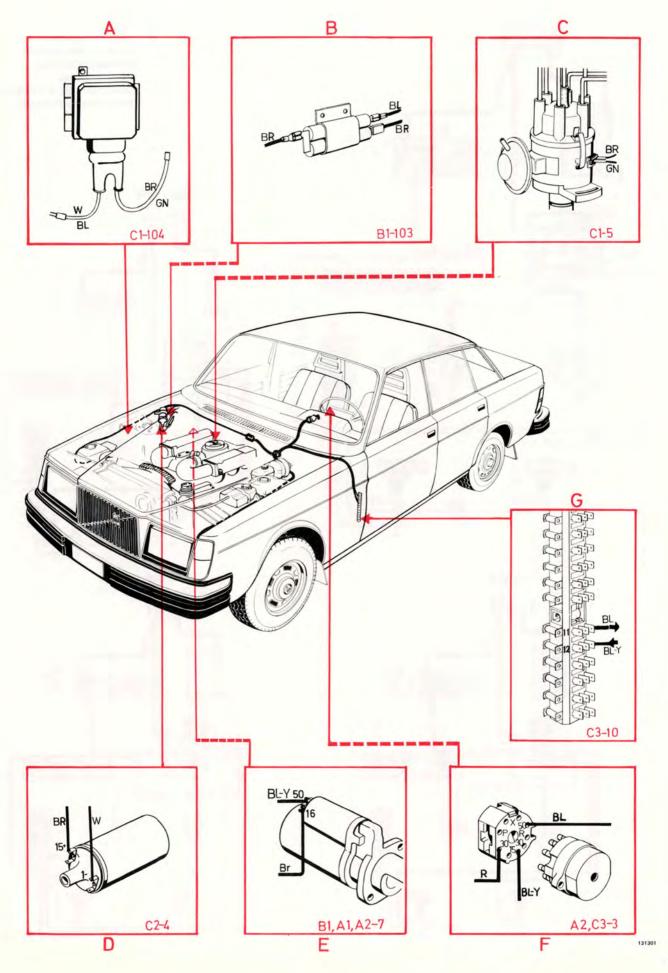
- Styrenhet Förkopplingsmotstånd
- Tändfördelare med impuls-
- D Tändspole
- E Startmotor
- Tändlås
- G Säkringsdosa

#### Säkring nr 12

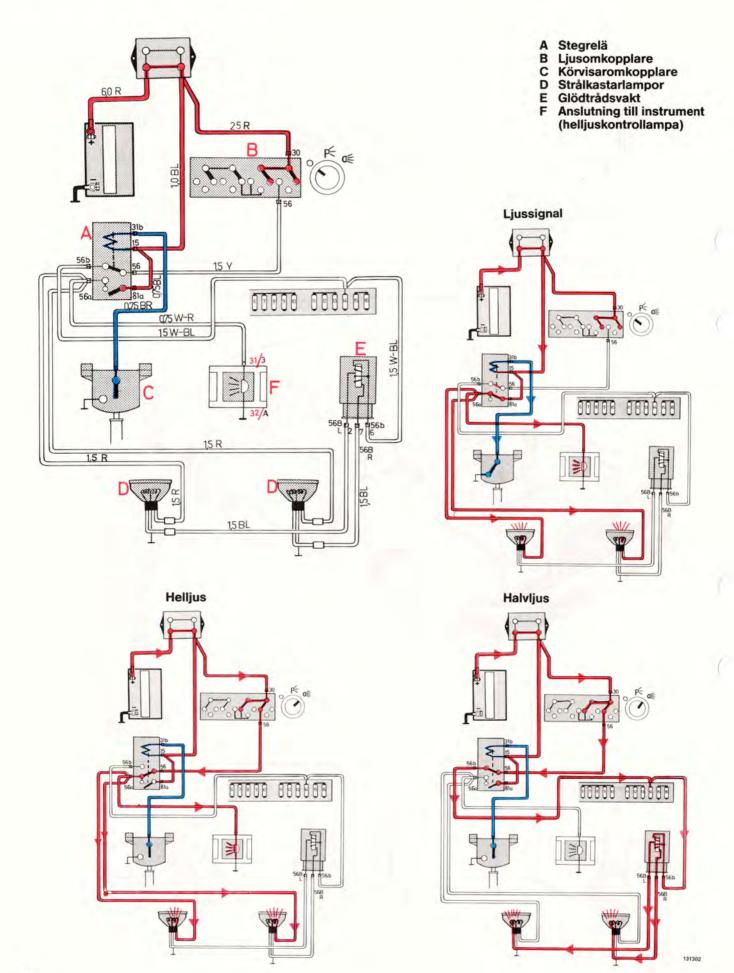
Backljus Eluppvärmd förarstol Kylanläggning Relä för fönsterhissar



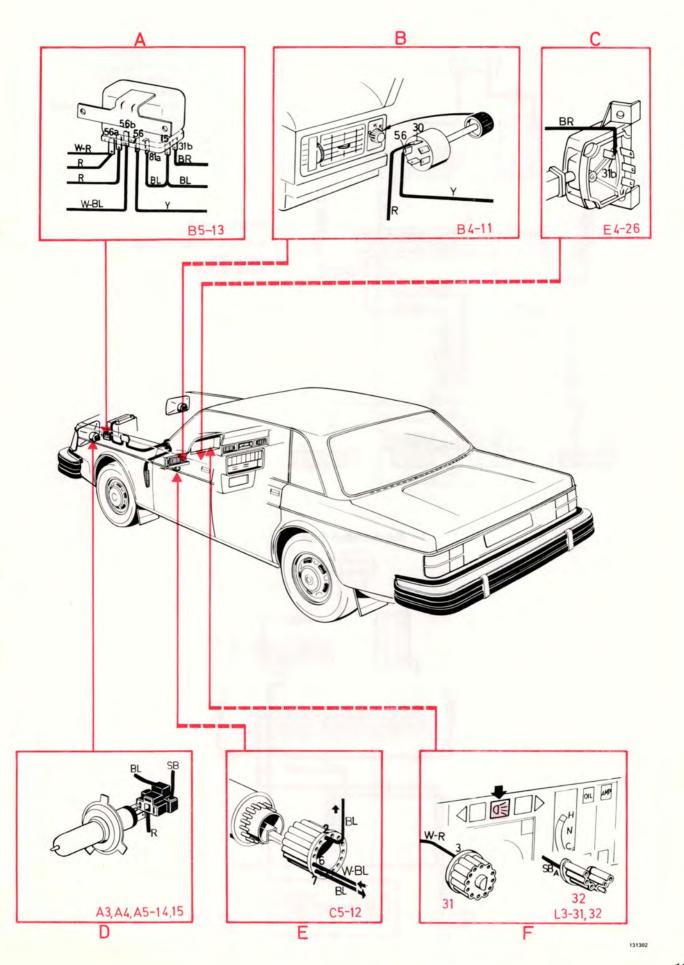
## Brytarlöst tändsystem 260



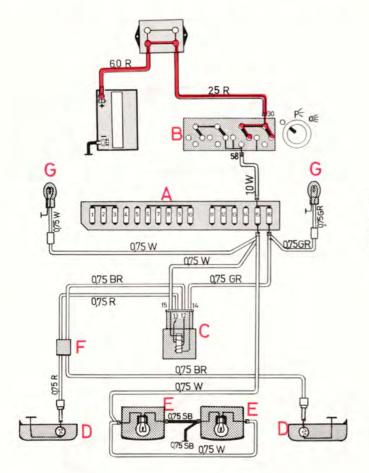
### Hel- och halvljus



## Hel- och halvljus



#### Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 240

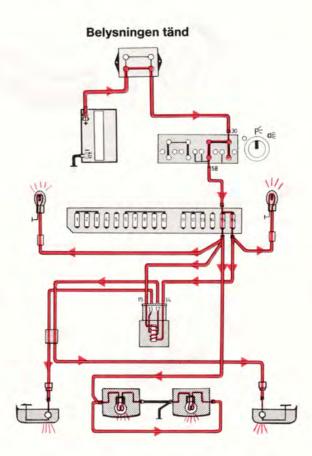


- Säkringsdosa
- Ljusomkopplare Glödtrådsvakt

- Bakljus Nummerskyltbelysning
- Skarv
- G Positionsljus

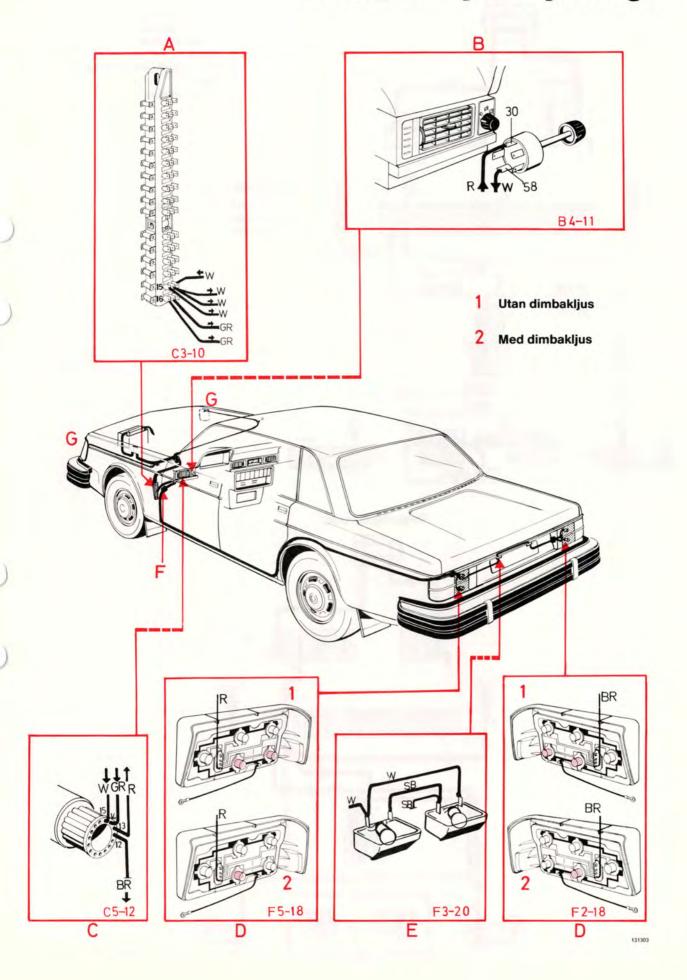
#### Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning Ljussummer

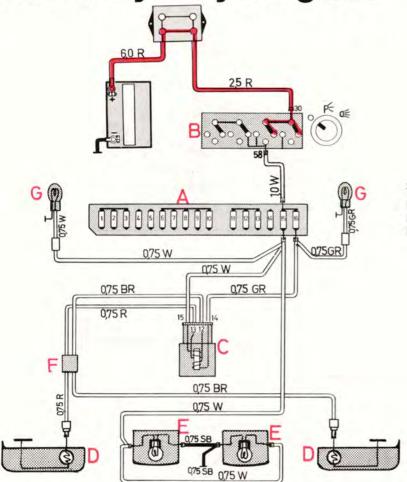


131303

# Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 240



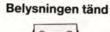
Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 260

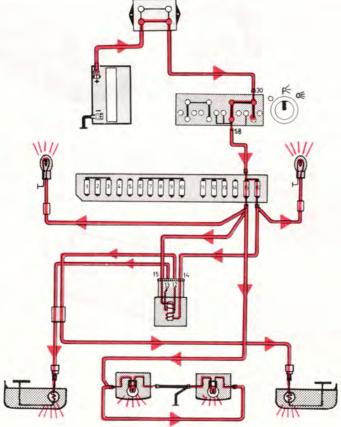


- Säkringsdosa
- Ljusomkopplare Glödtrådsvakt
- Bakljus
- Nummerskyltbelysning
- Skarv
- Positionsljus

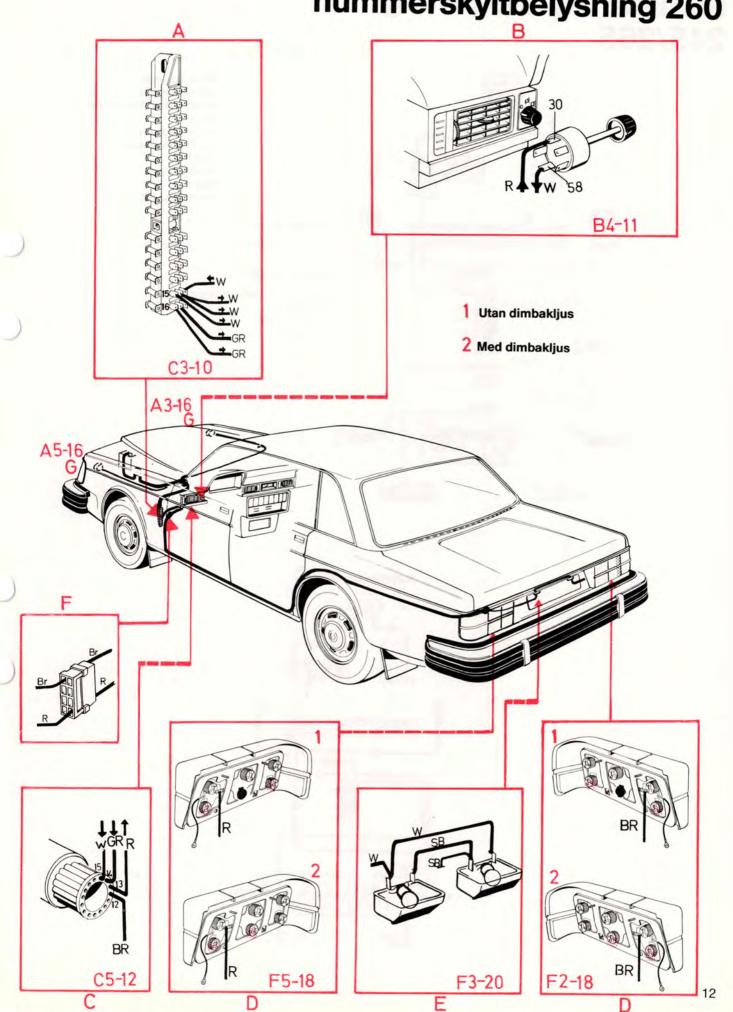
#### Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning Ljussummer

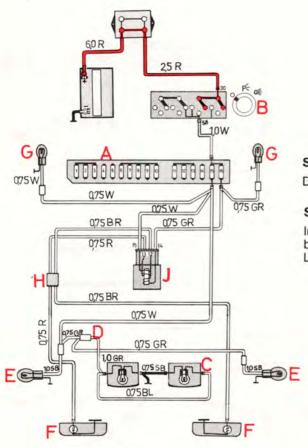




# Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 260



#### Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 245/265



- Säkringsdosa Ljusomkopplare
- Nummerskyltbelysning
- Sidomarkeringsljus (vissa marknader)
- **Bakljus**
- Positionsljus
- Skarv
- Glödtrådsvakt

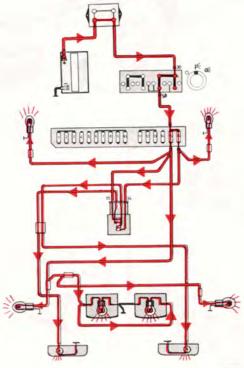
#### Säkring nr 15

Dimbakljus (vissa marknader)

#### Säkring nr 16

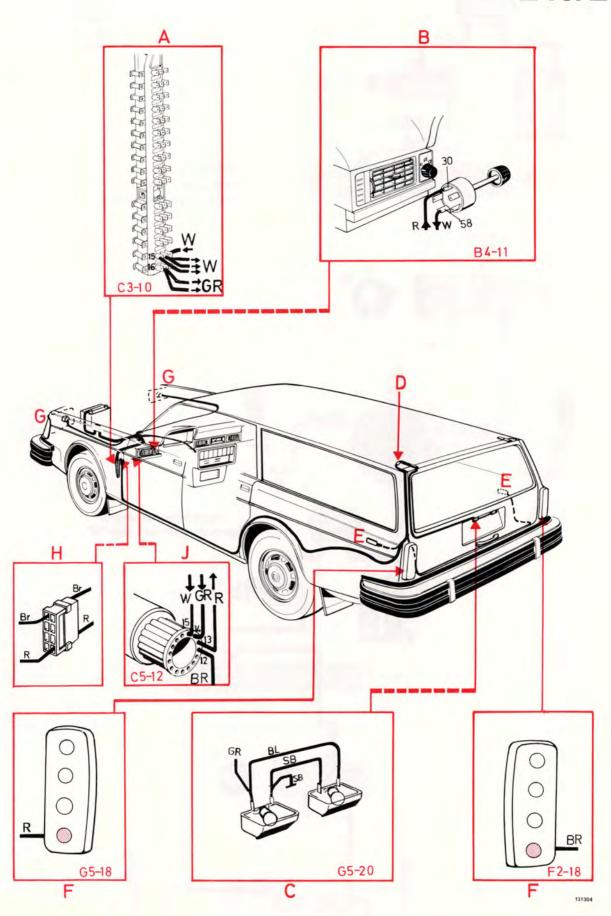
Instrument- och reglagebelysning Ljussummer

#### Belysningen tänd

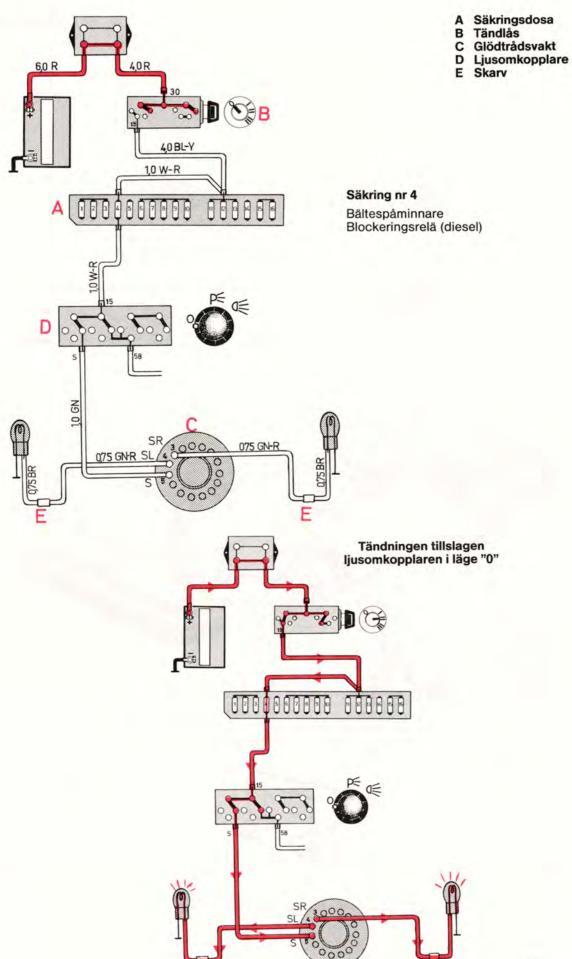


131304

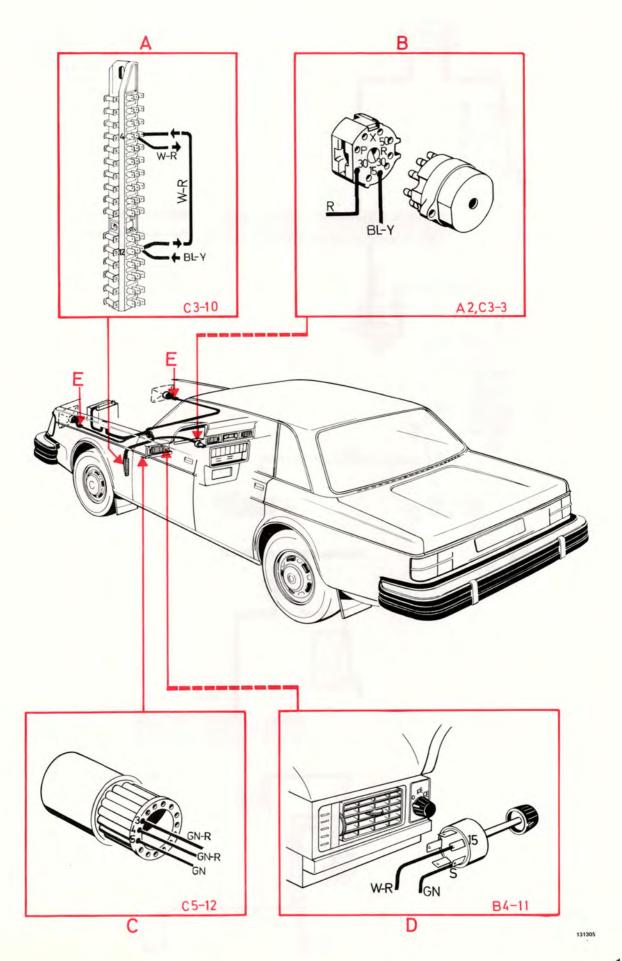
### Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning 245/265

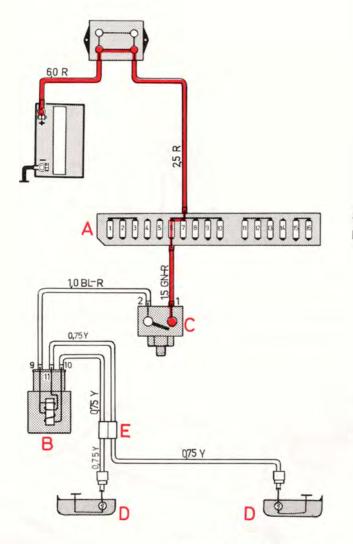


### Varselljus



## **Varselljus**



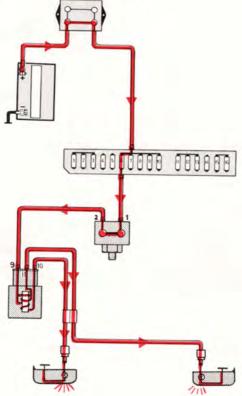


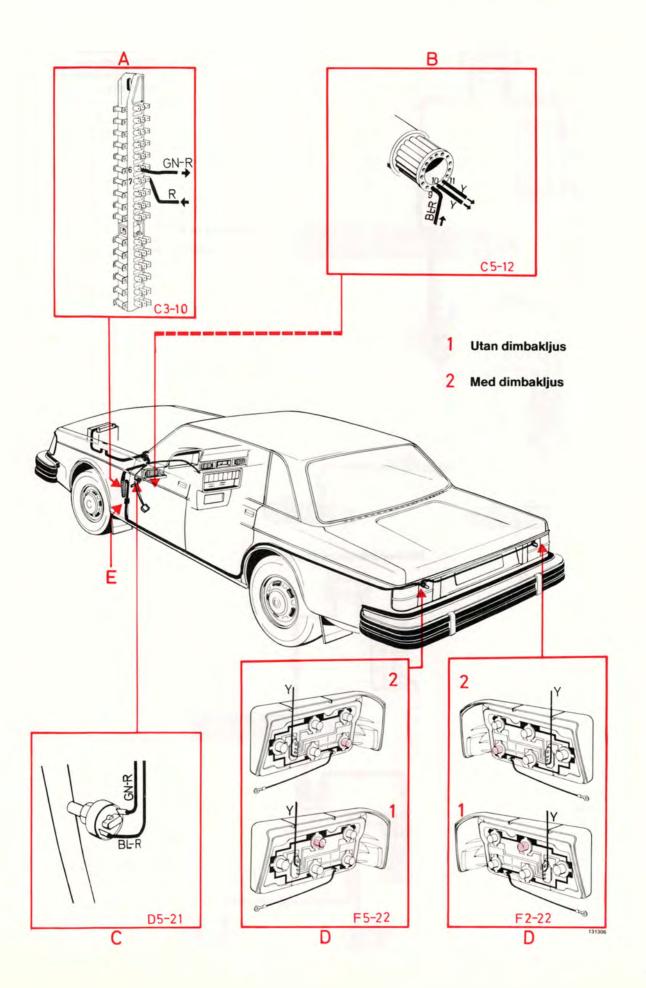
- Säkringsdosa Glödtrådsvakt Bromsljuskontakt Bromsljus

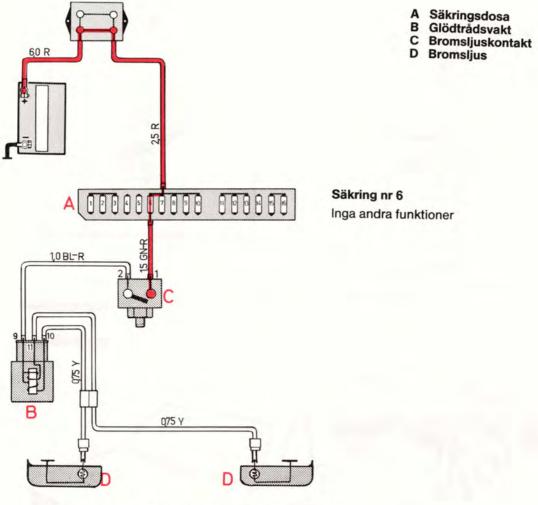
- D Broms E Skarv

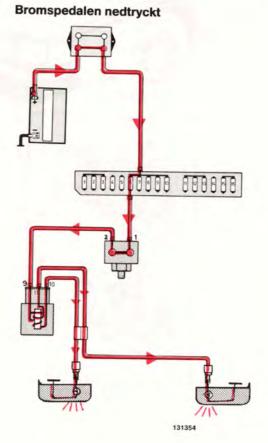
Säkring nr 6 Inga andra funktioner

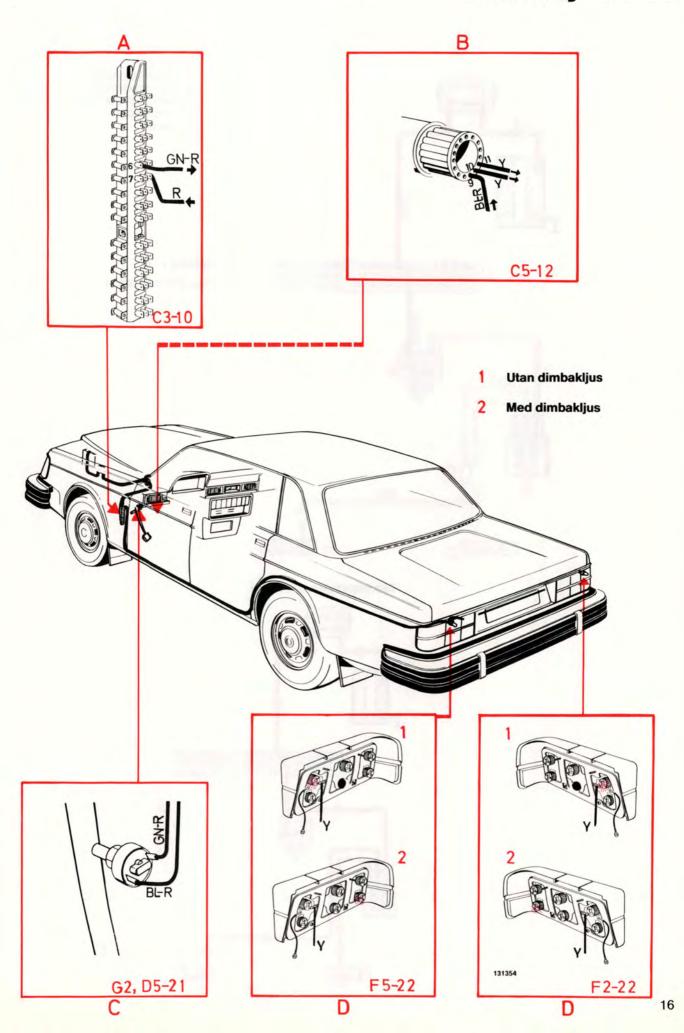
#### Bromspedalen nedtryckt



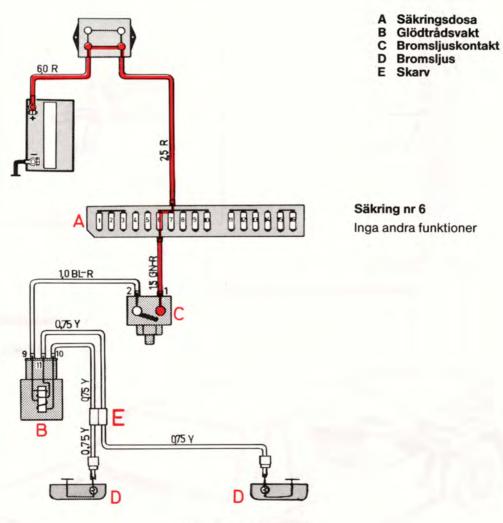




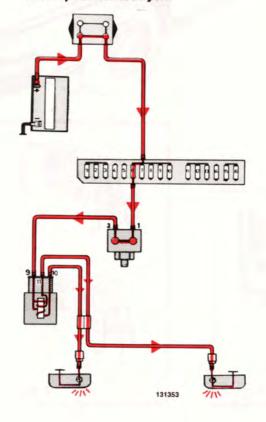




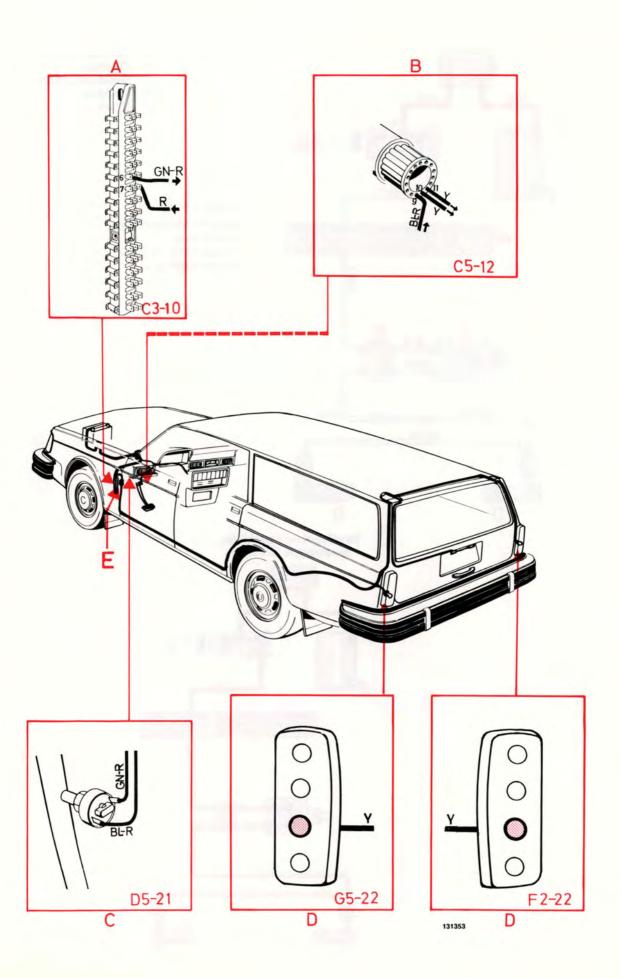
## Bromsljus 245 och 265



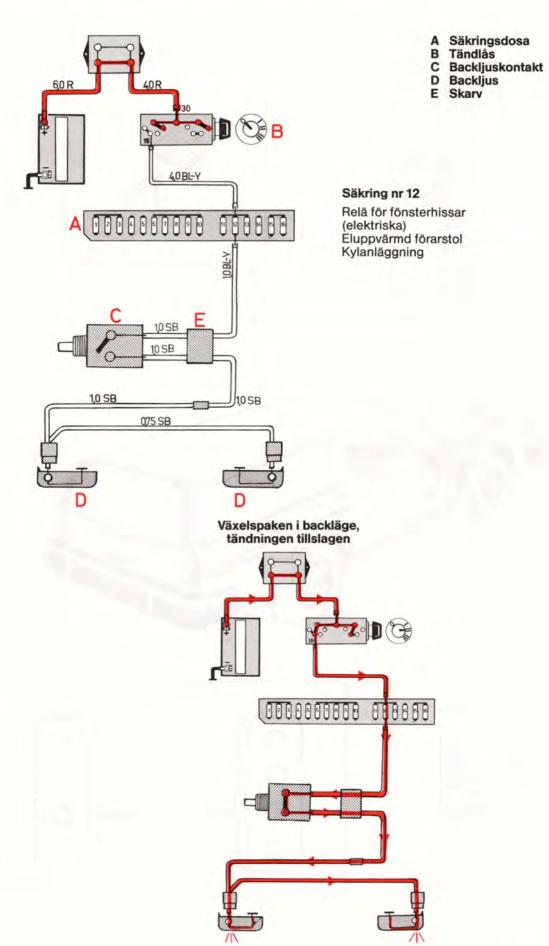
Bromspedalen nedtryckt



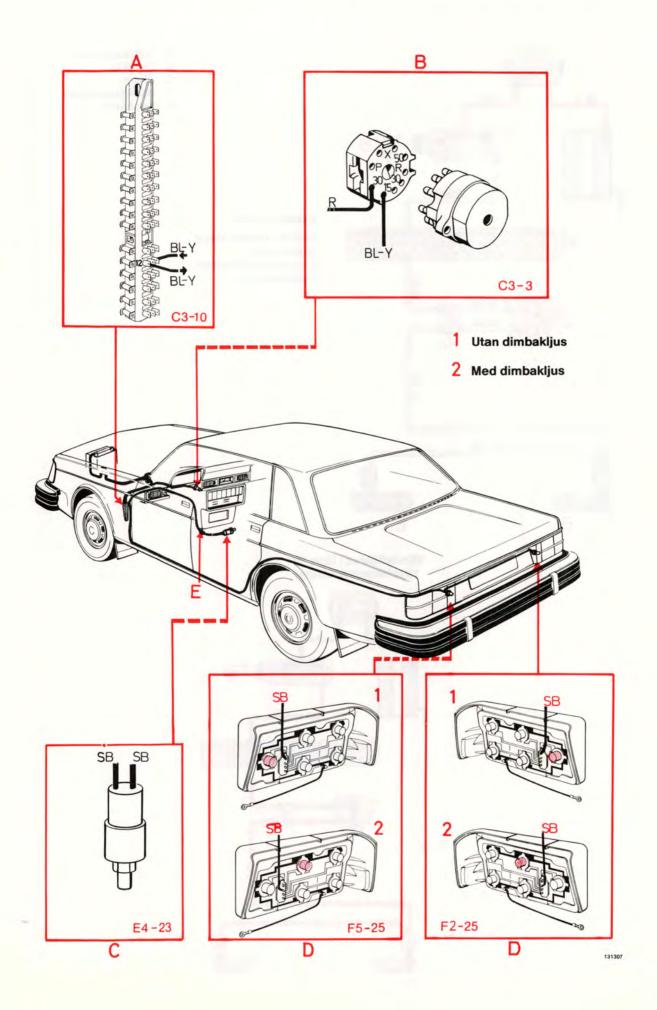
# Bromsljus 245 och 265



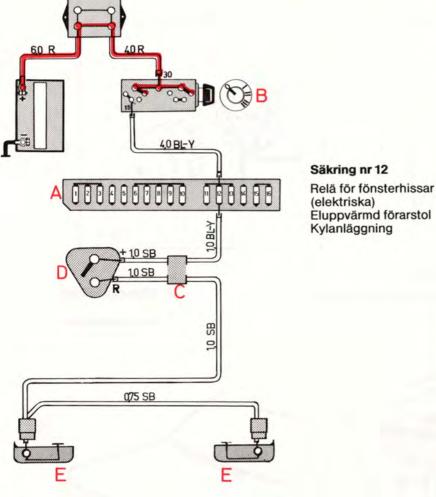
### Backljus 240 med man. växellåda



# Backljus 240 med man. växellåda



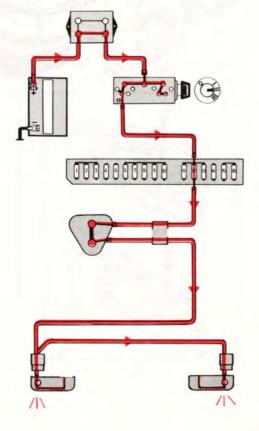
### Backljus 240 med automatlåda



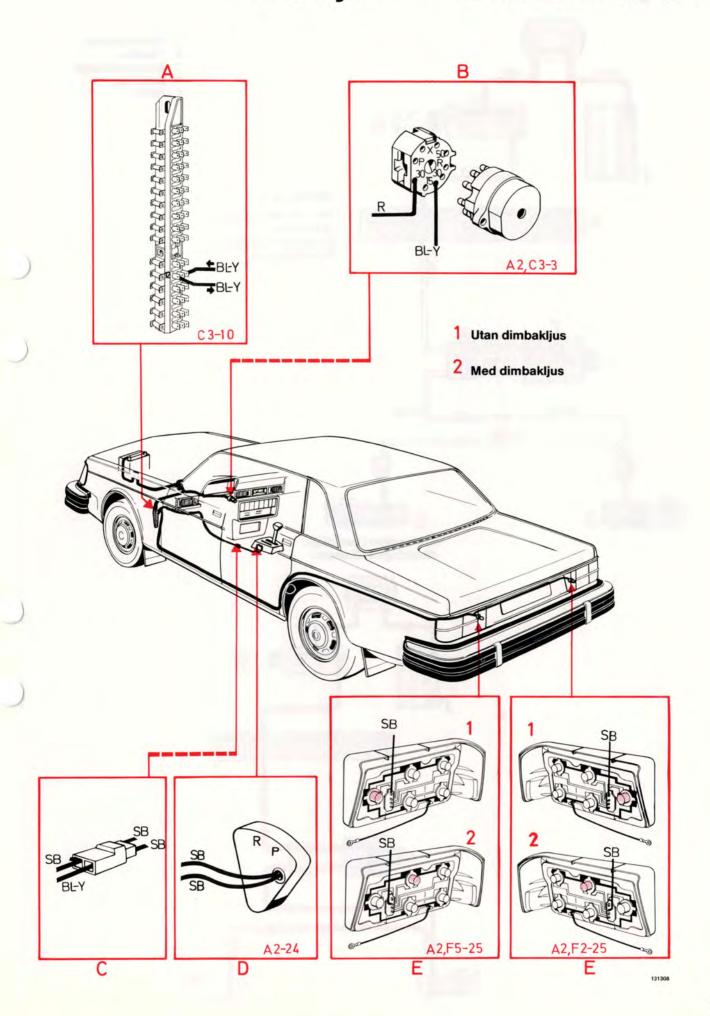
- Säkringsdosa
- Tändlås
- Skarv
- Backljuskontakt Backljus

Växelväljaren i läge "R"

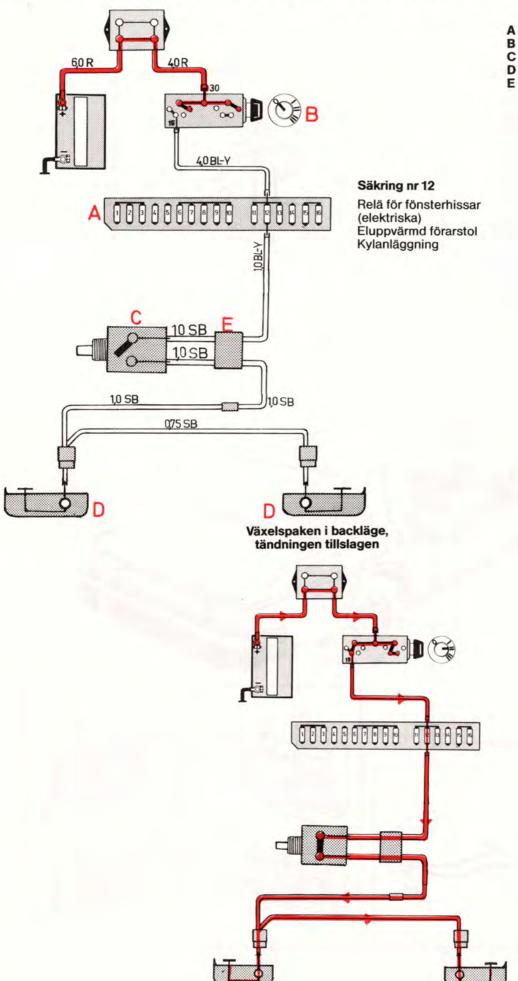
tändningen tillslagen



# Backljus 240 med automatlåda

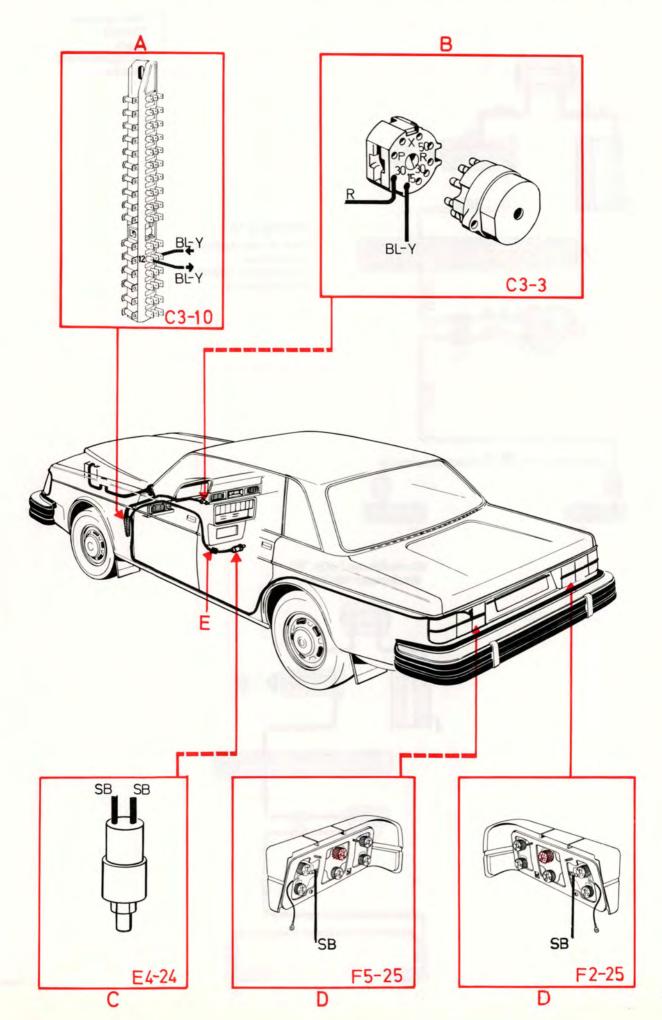


# Backljus 260 med man. växellåda



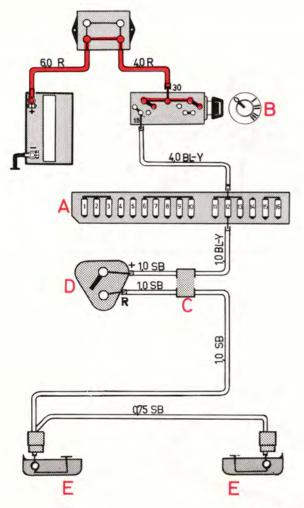
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Backljuskontakt
- D Backljus
- E Skarv

# Backljus 260 med man. växellåda



### Backljus 260 med automatlåda

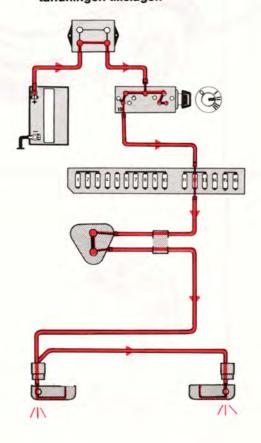
- Säkringsdosa Tändlås ABCDE
- Skarv
- Backljuskontakt
  - Backljus



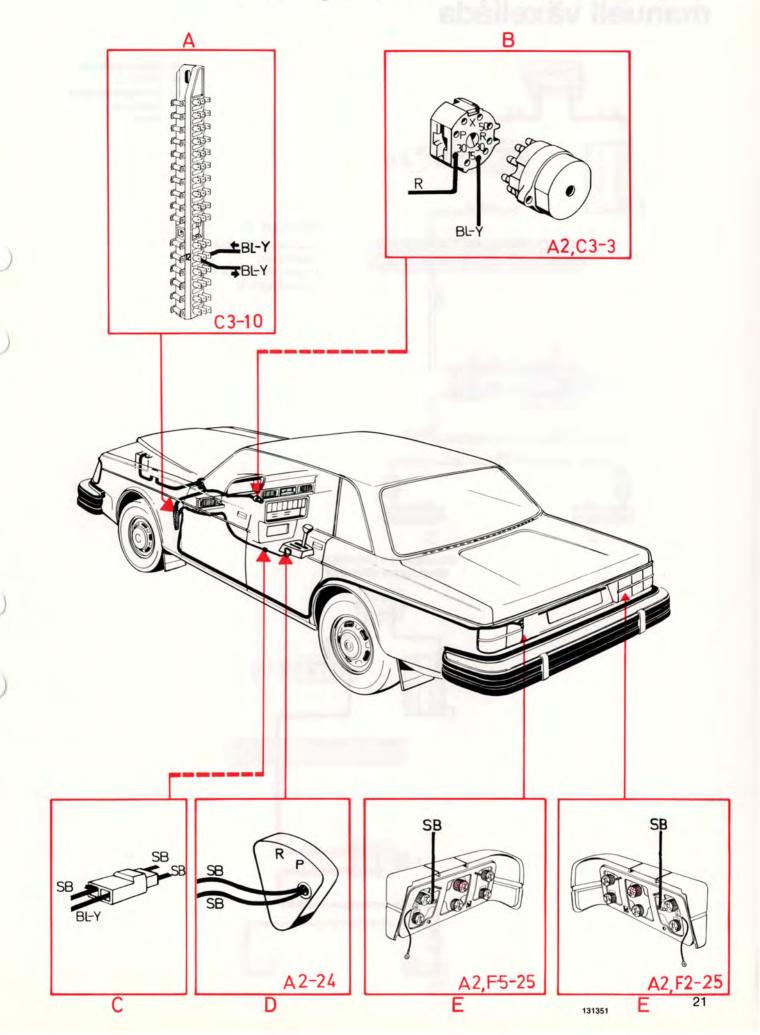
#### Säkring nr 12

Relä för fönsterhissar (elektriska) Eluppvärmd förarstol Kylanläggning

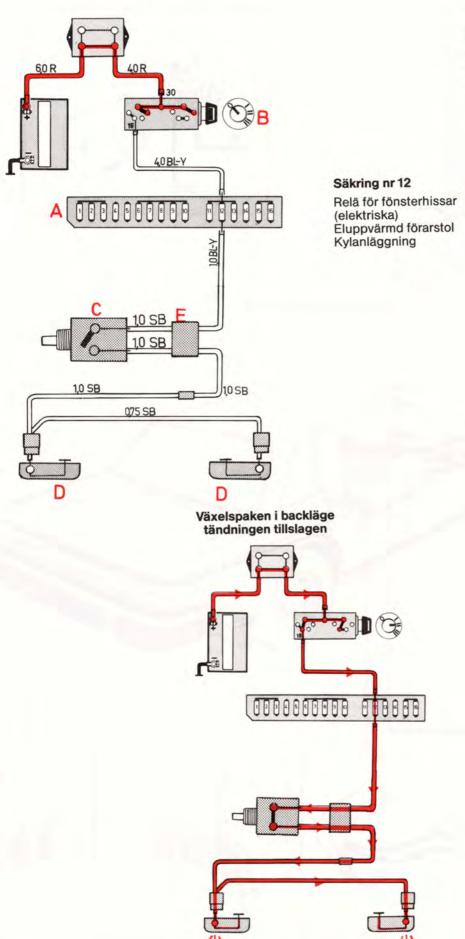
Växelväljaren i läge "R" tändningen tillslagen



# Backljus 260 med automatlåda



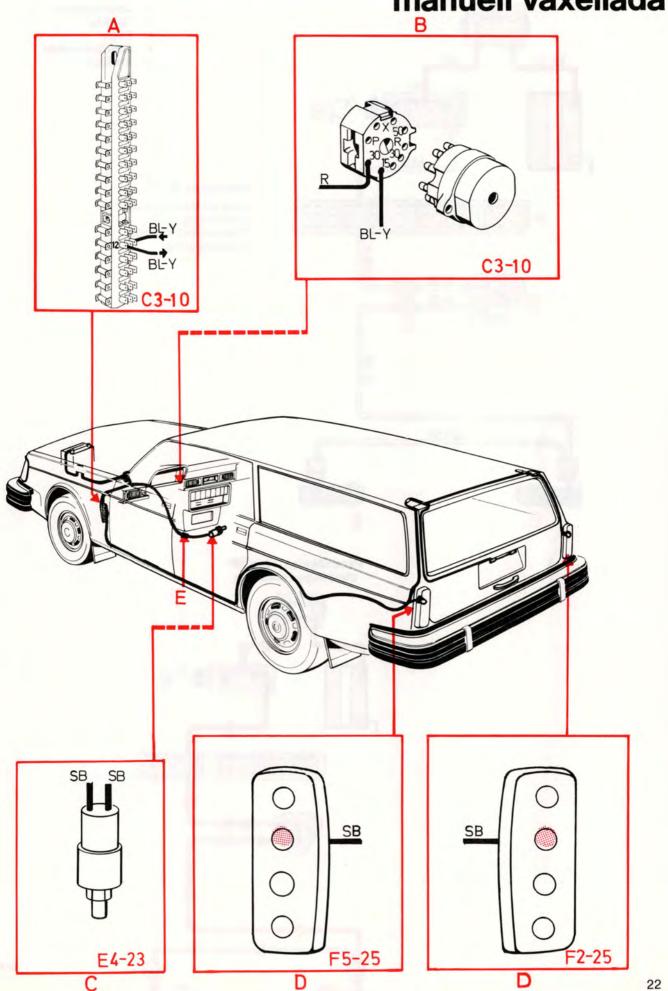
# Backljus 245 och 265 med manuell växellåda



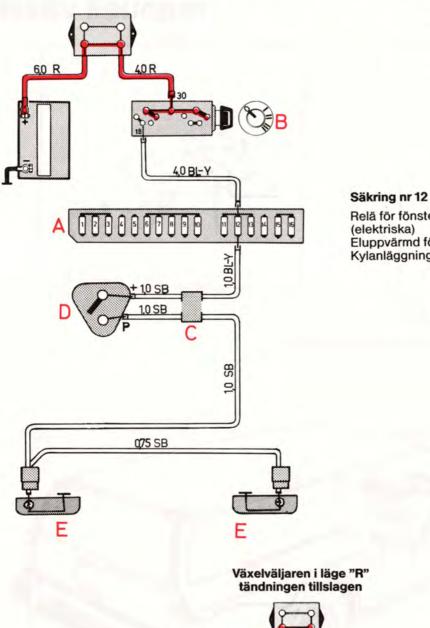
131350

- Backljuskontakt Backljus
- Skarv

# Backljus 245 och 265 med manuell växellåda

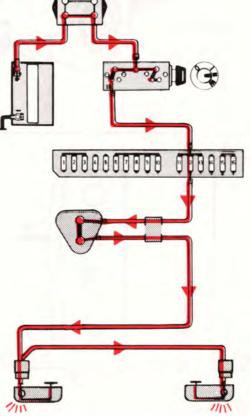


## Backljus 245 och 265 med automatlåda

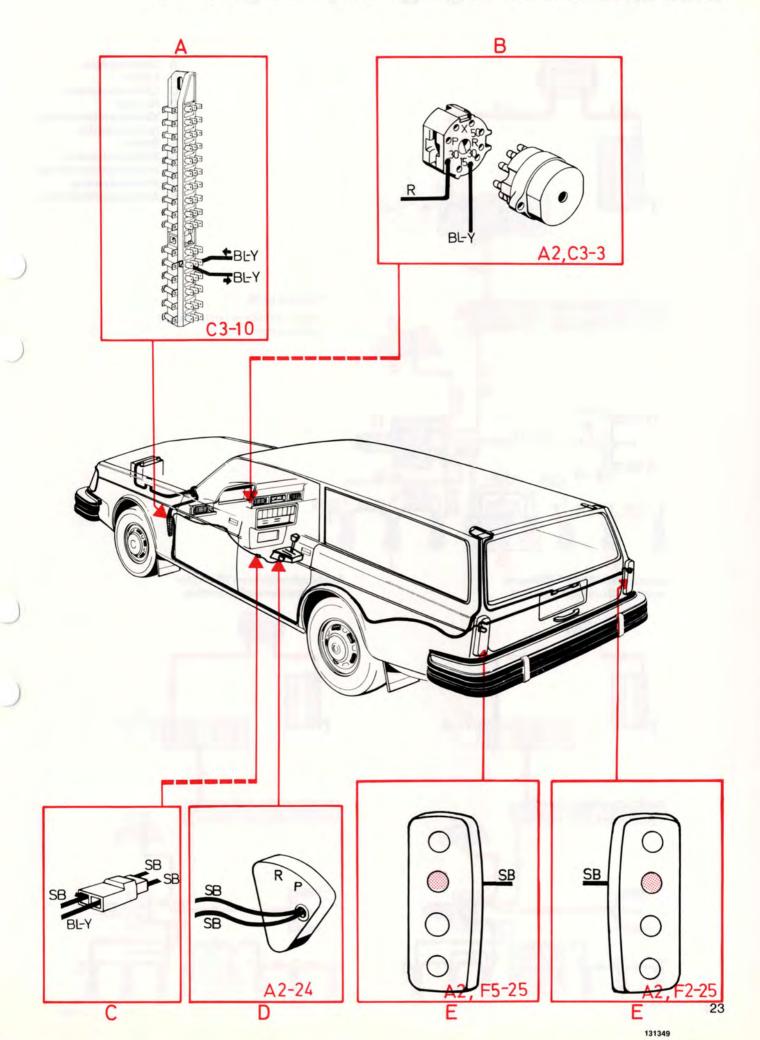


- Säkringsdosa Tändlås
- В
- C Skarv
- Backljuskontakt
- E Backljus

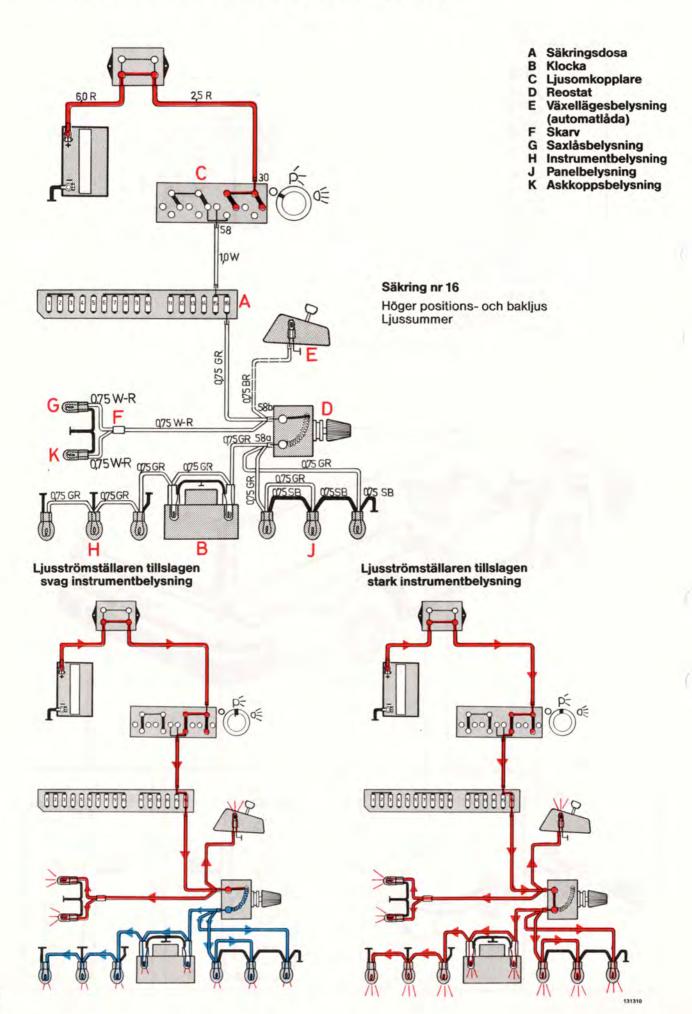
Relä för fönsterhissar Eluppvärmd förarstol Kylanläggning



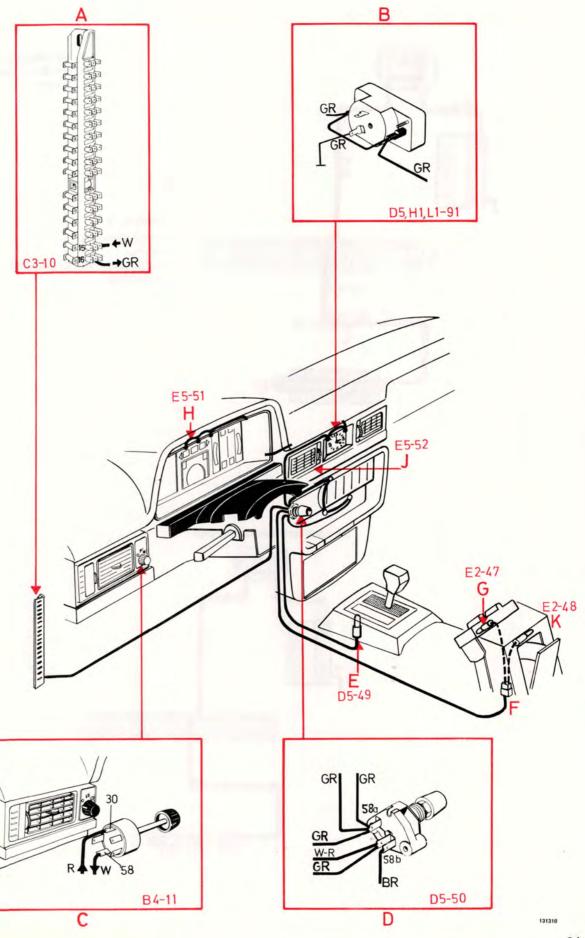
# Backljus 245 och 265 med automatlåda



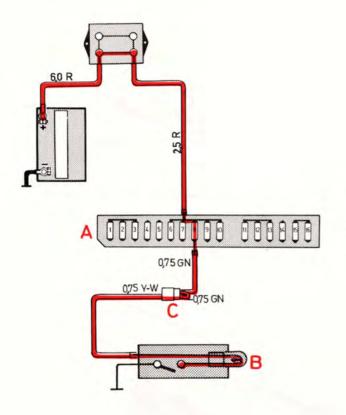
#### Instrument och reglagebelysning



# Instrument och reglagebelysning



# Handskfacksbelysning

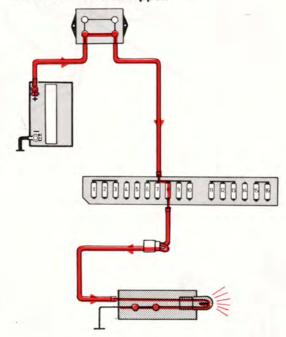


- A Säkringsdosa B Handskfackslampa
- C Skarv

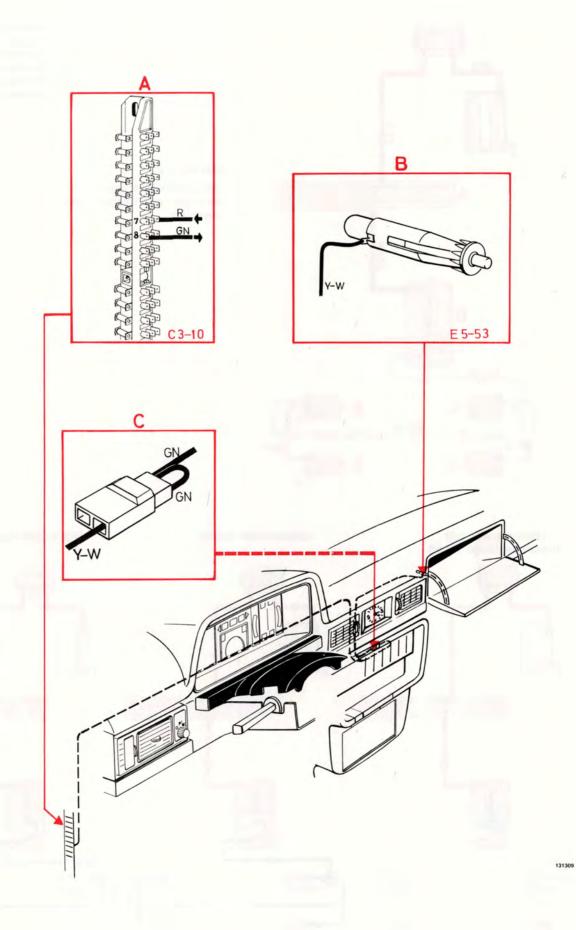
#### Säkring nr 8

Innerbelysning Klocka Motorrums- och bagagerumsbelysning

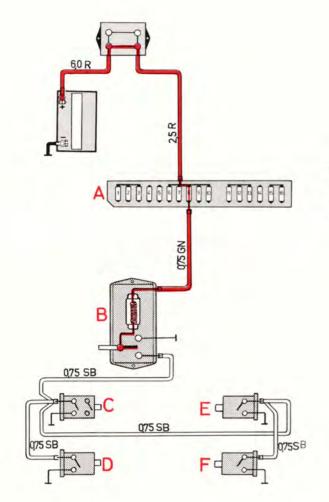
#### Handskfacksluckan öppen



# Handskfacksbelysning



# **Innerbelysning**

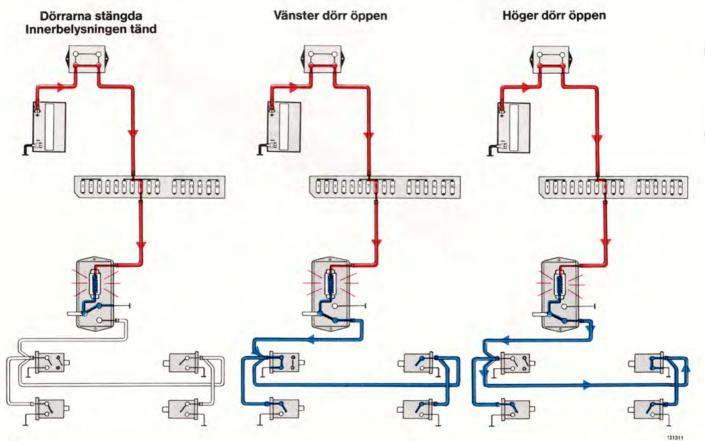


- Säkringsdosa Taklampa

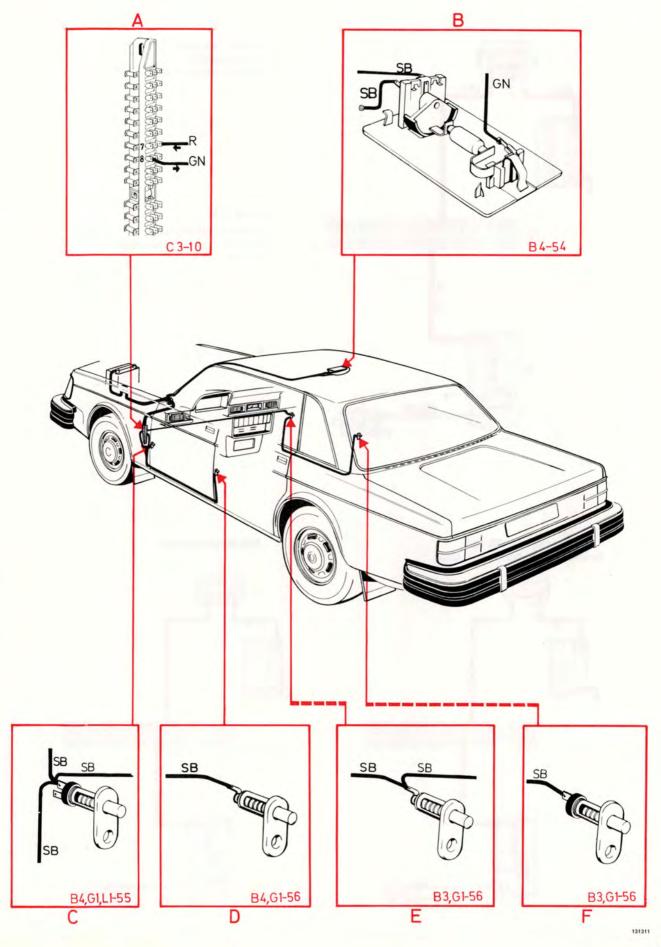
- C Dörrkontakt, vänster fram D Dörrkontakt, vänster bak E Dörrkontakt, höger fram F Dörrkontakt, höger bak

#### Säkring nr 8

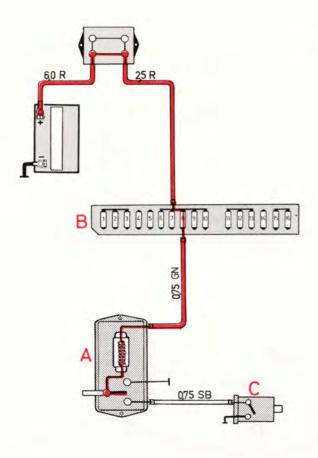
Handskfacksbelysning Motorrum- och bagagerumsbelysning



# Innerbelysning



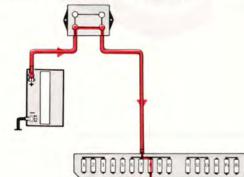
## Bakre innerbelysning 245 och 265



- Bakre taklampa Säkringsdosa
- C Bakre dörrkontakt

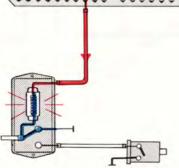
#### Säkring nr 8

Handskfacksbelysning Motorrum- och bagagerumsbelysning

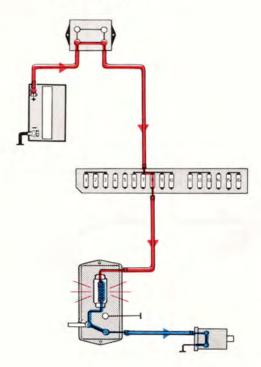


Bakdörren stängd

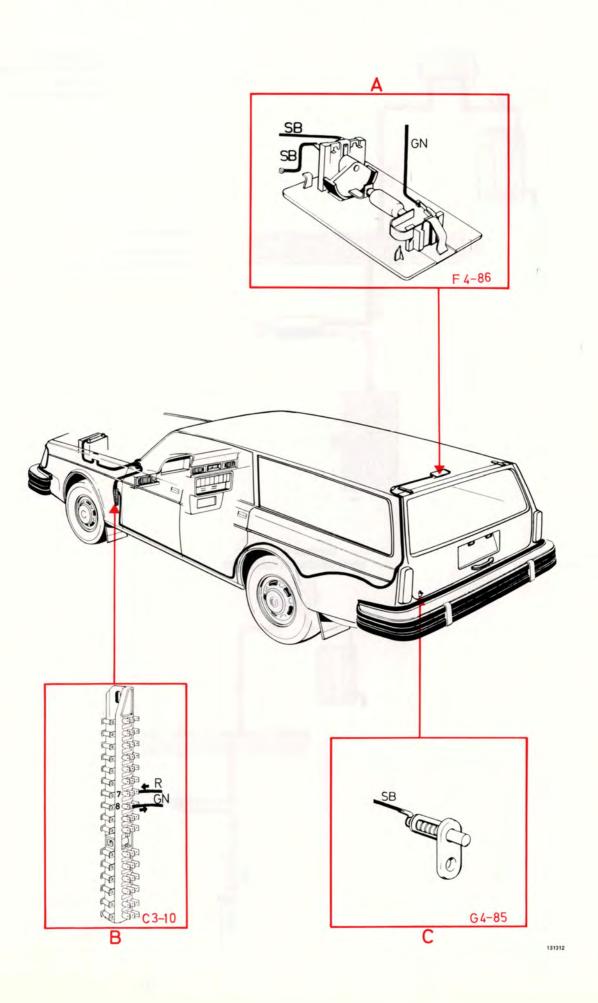
bakre innerbelysningen tänd



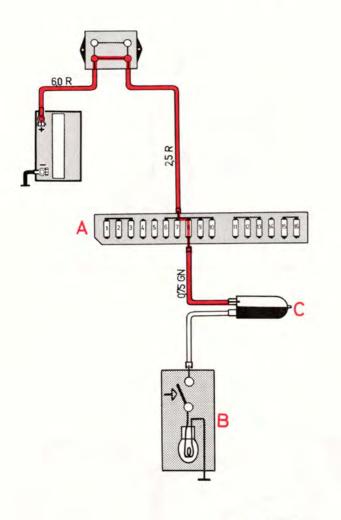
#### Bakdörren öppen



# Bakre innerbelysning 245 och 265



# Motorrums- och bagagerumsbelysning

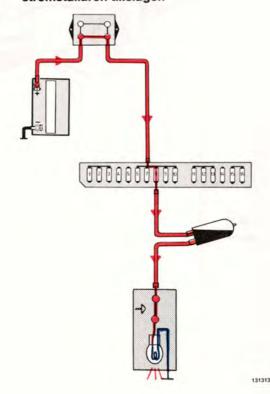


- A Säkringsdosa
- B Motor- alt. bagagerumsbelysning
- C Kvicksilverbrytare

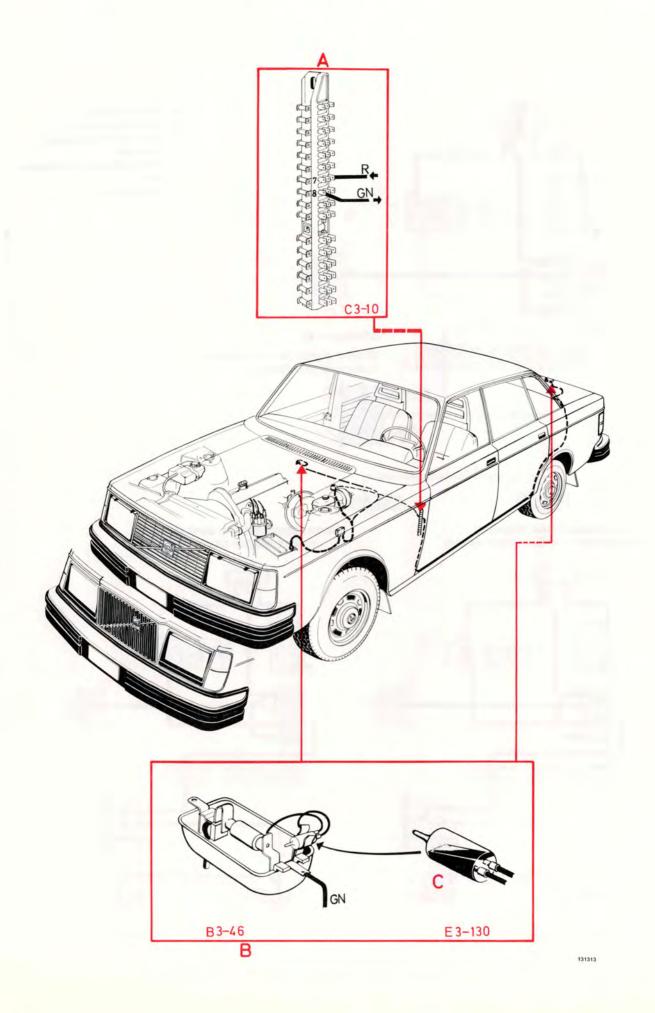
Säkring nr 8

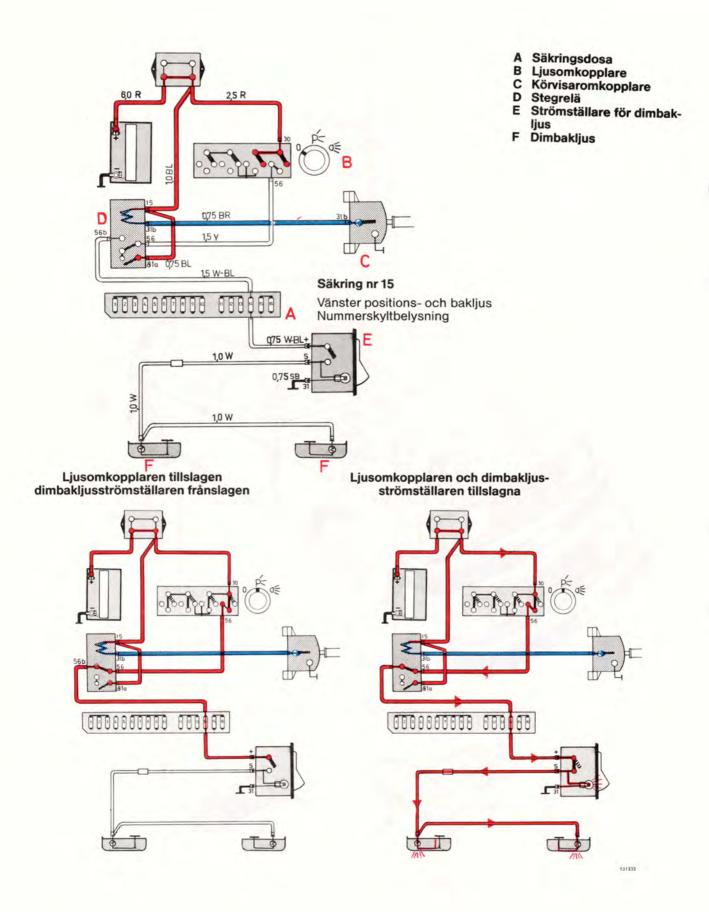
Innerbelysning Handskfacksbelysning

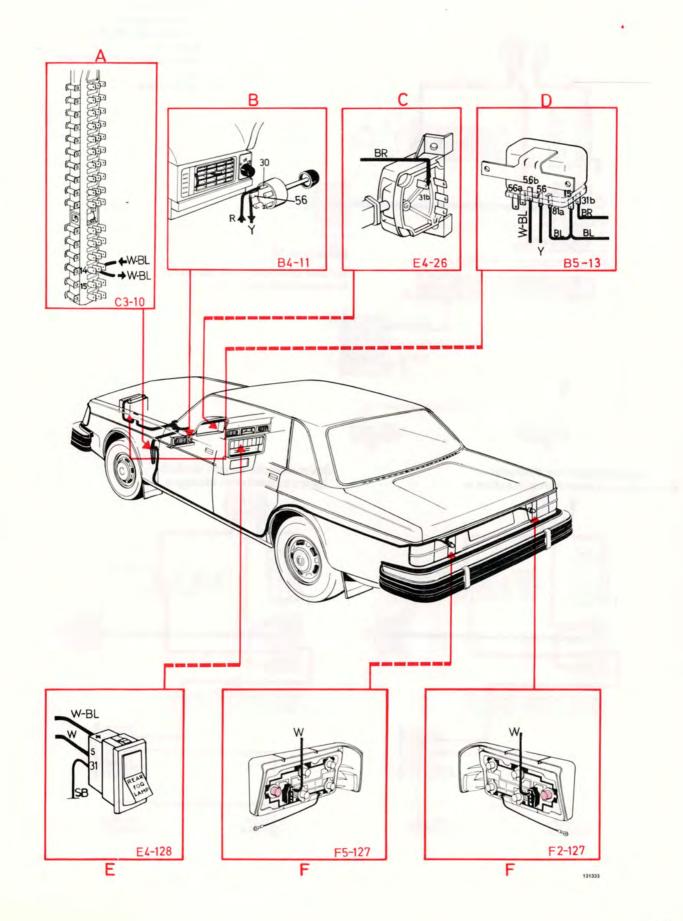
Luckan öppen strömställaren tillslagen

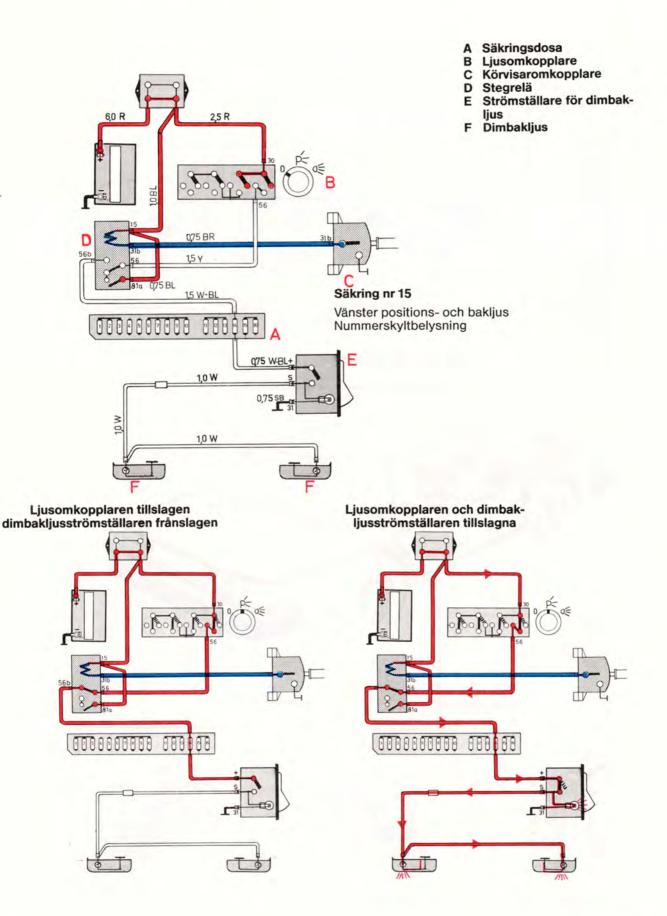


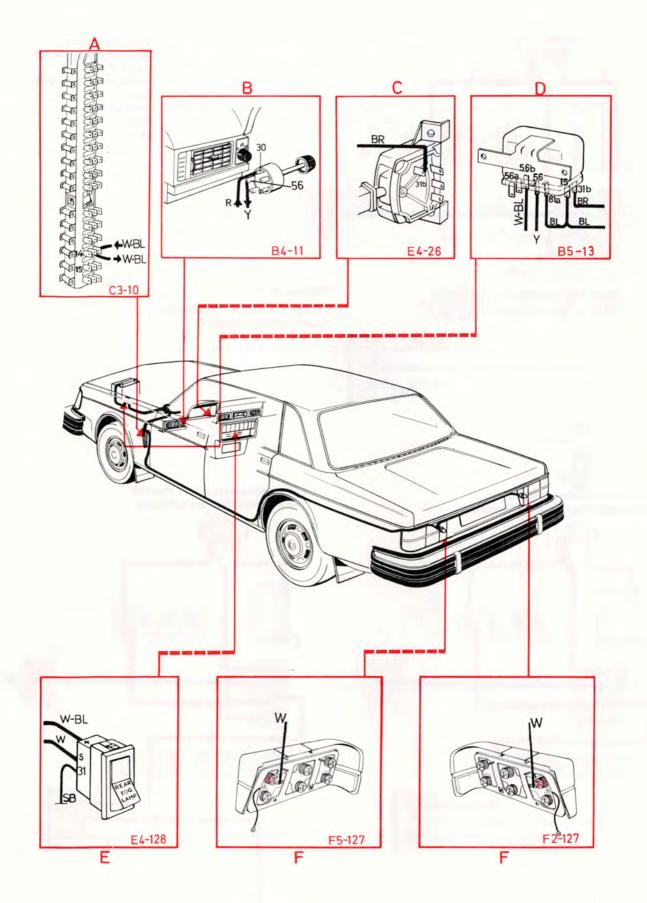
# Motorrums- och bagagerumsbelysning



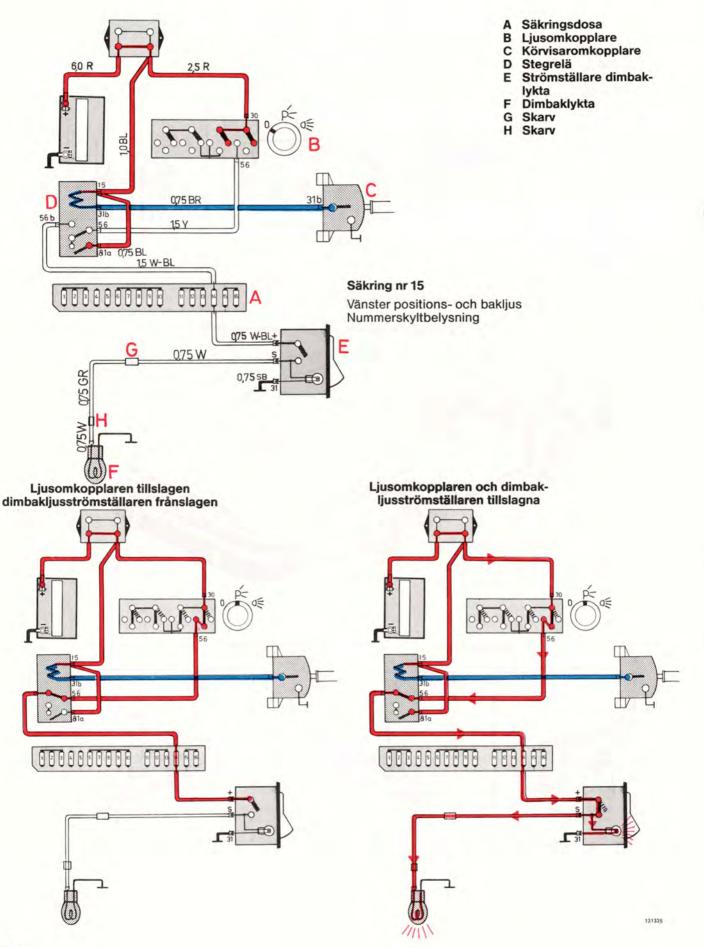




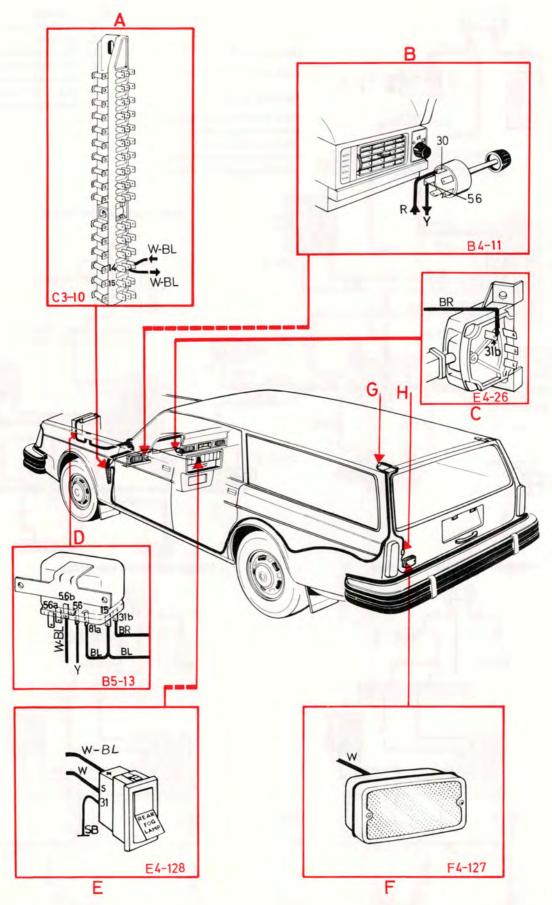




# Dimbakljus 245 och 265

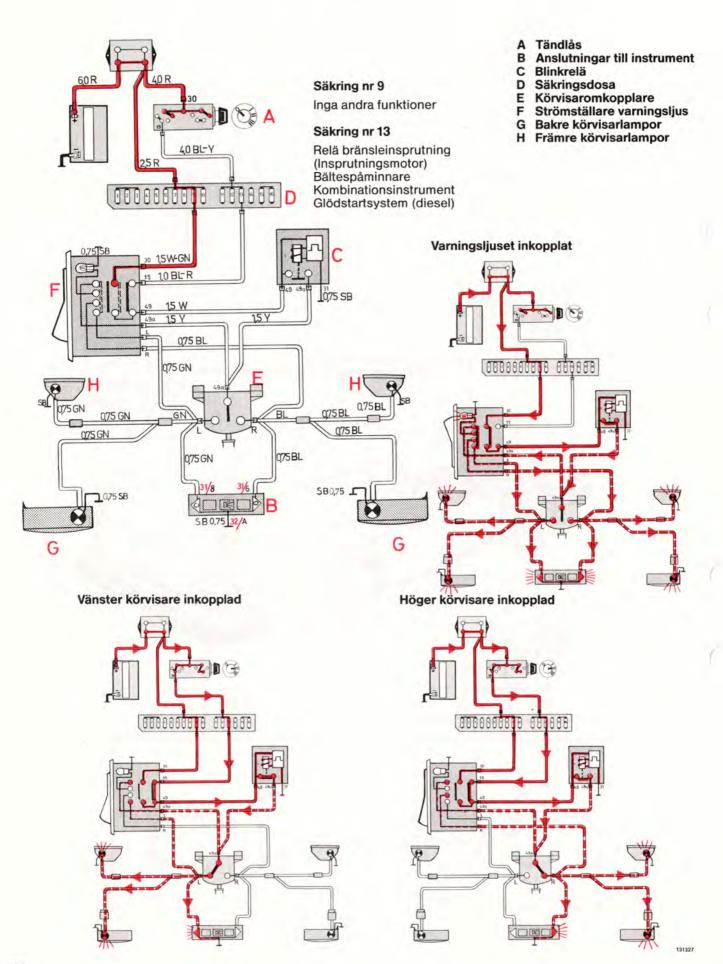


# Dimbakljus 245 och 265

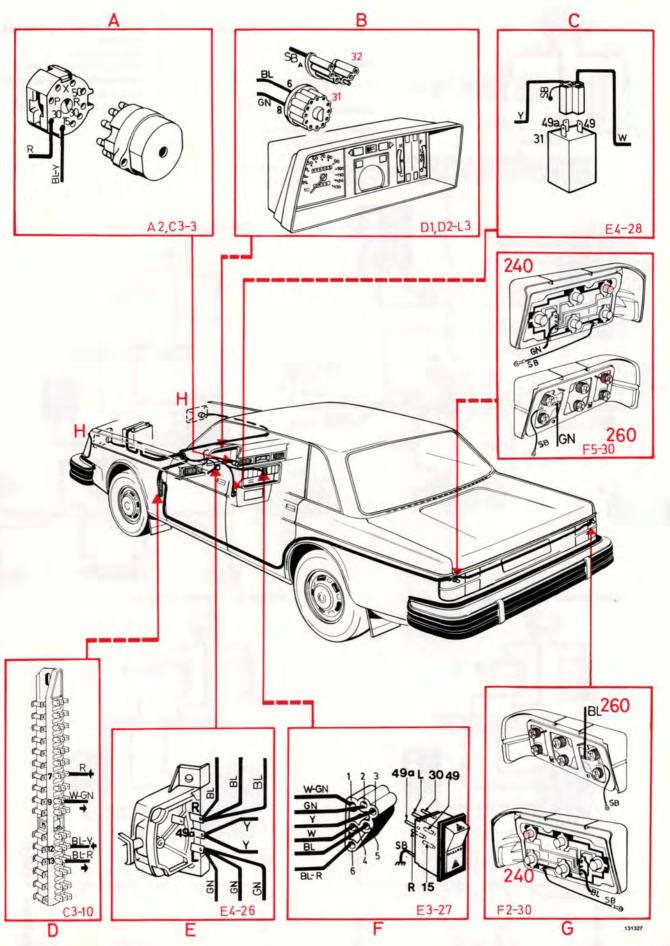


....

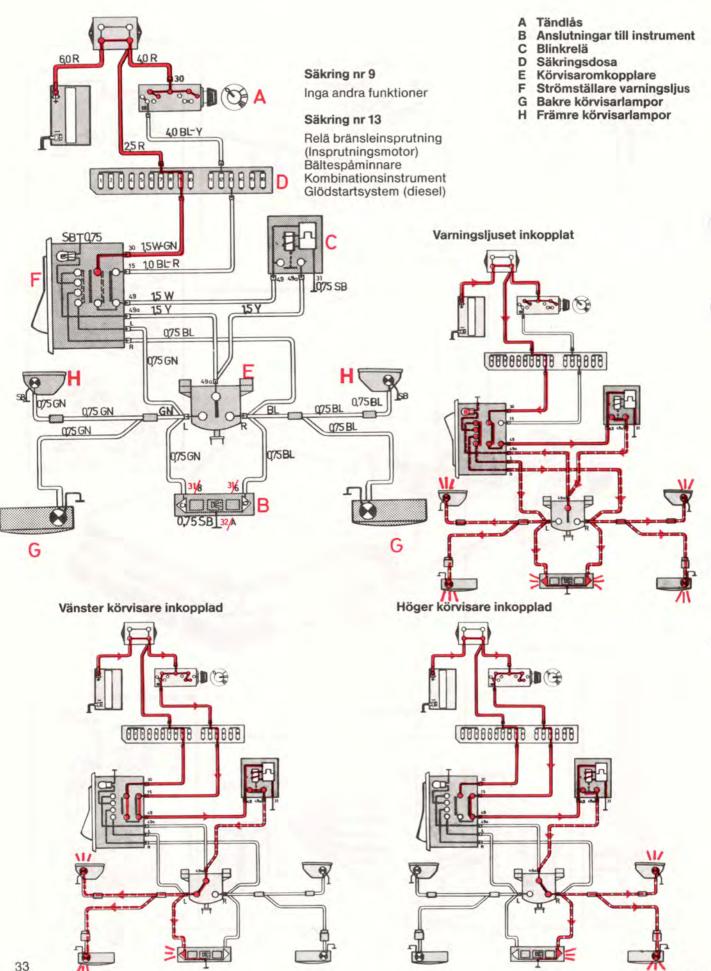
#### Körvisare- varningsljus



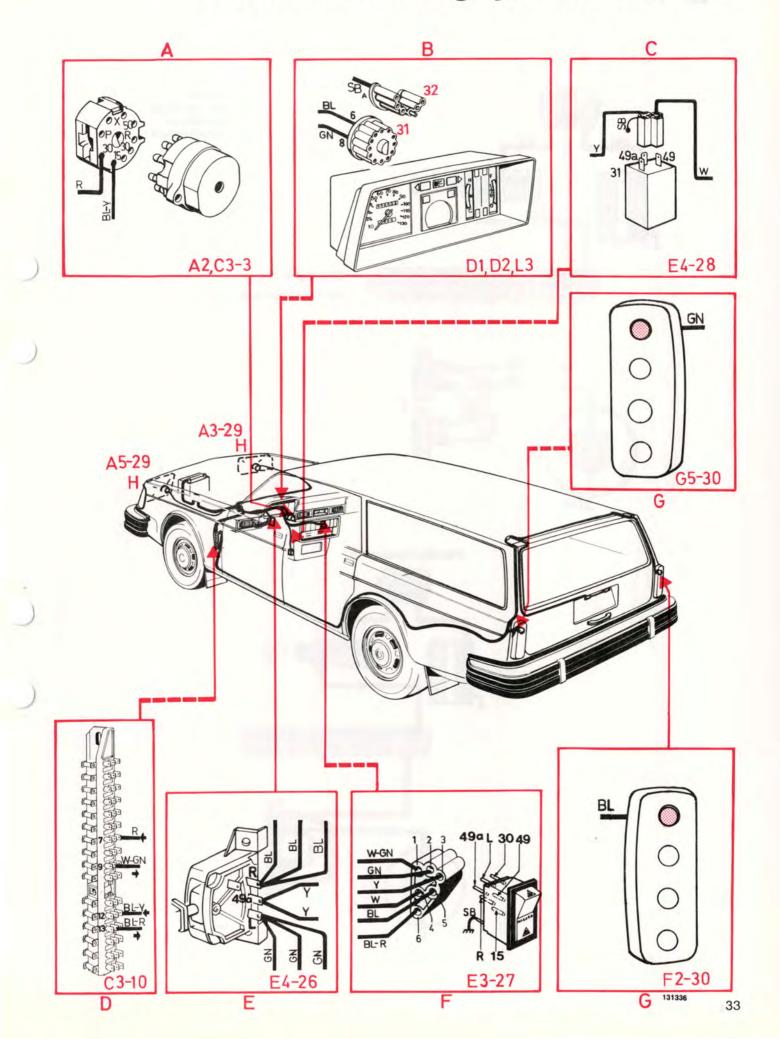
# Körvisare- varningsljus



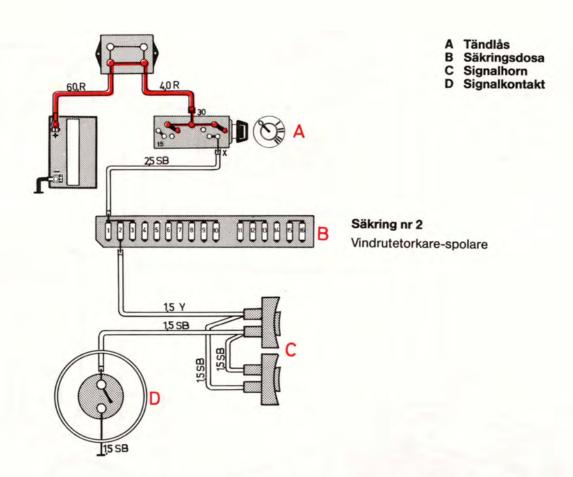
### Körvisare- varningsljus 245 och 265

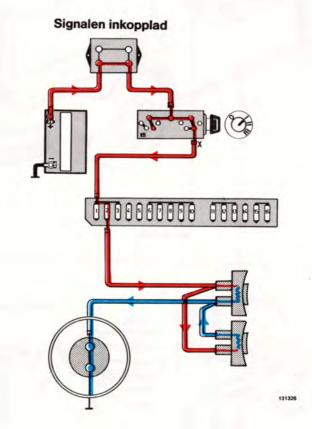


# Körvisare- varningsljus 245 och 265

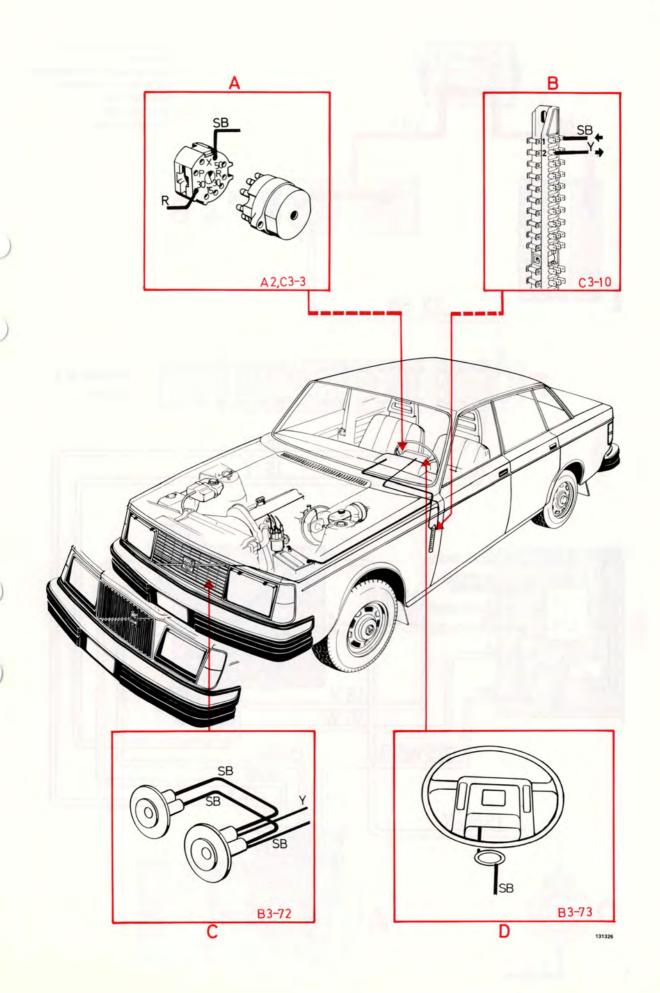


# **Signal**

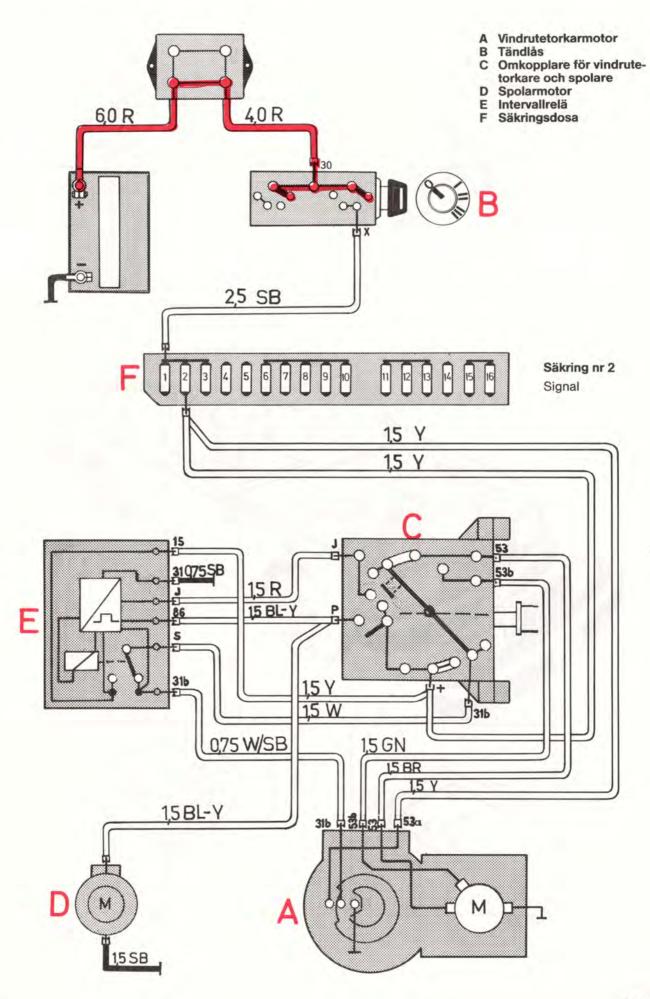




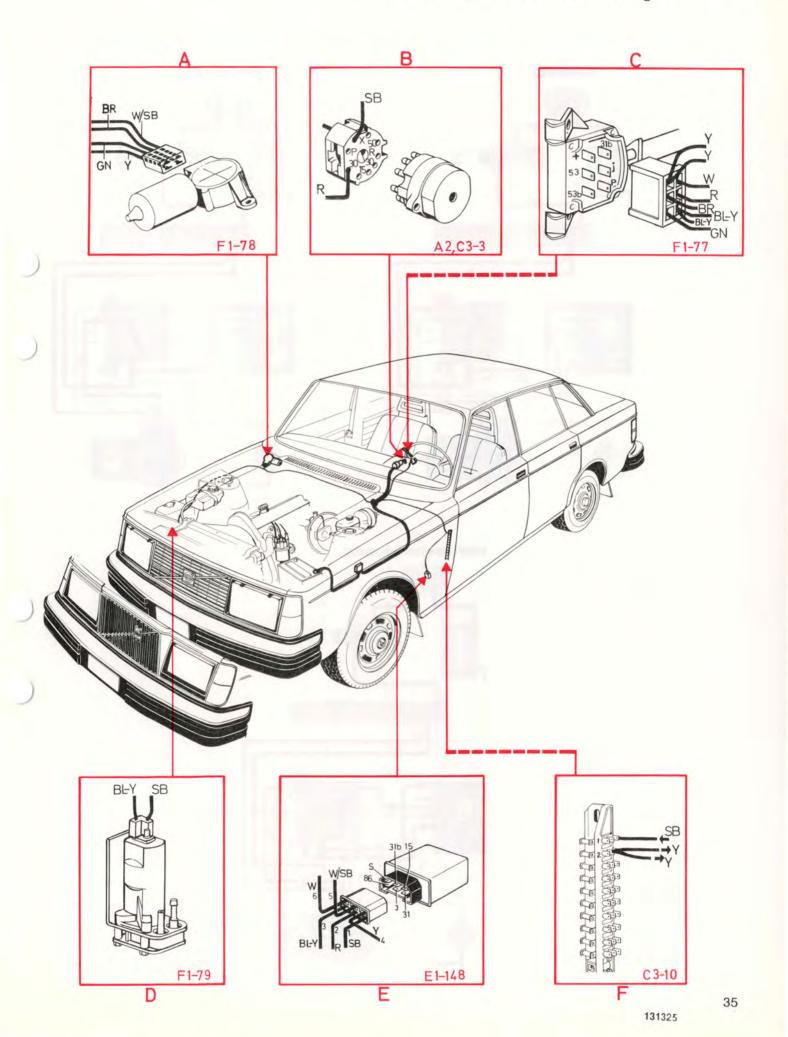
# **Signal**



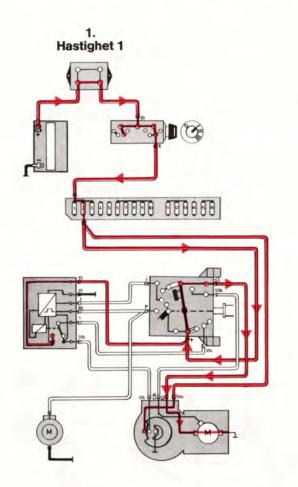
### Vindrutetorkare-spolare

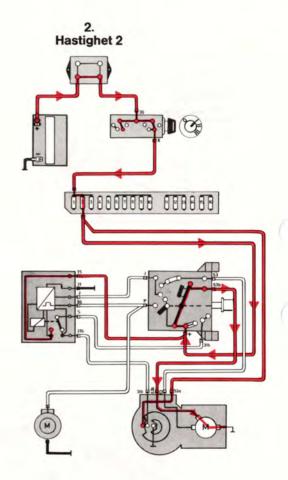


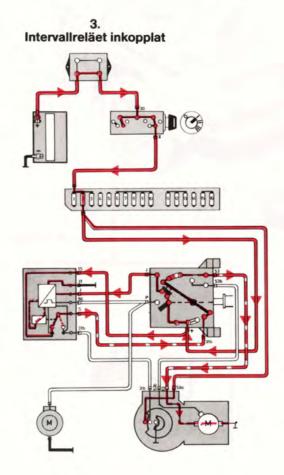
### Vindrutetorkare-spolare



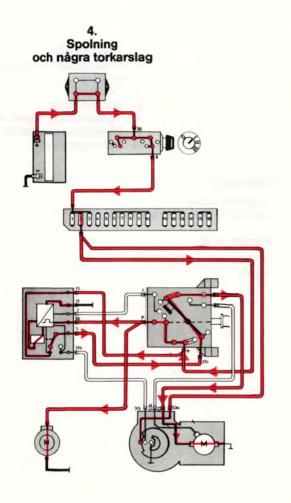
### Vindrutetorkare-spolare

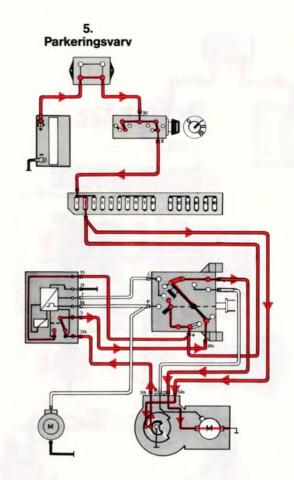


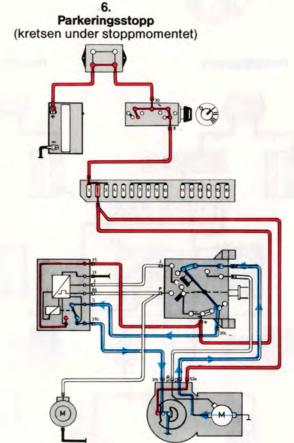




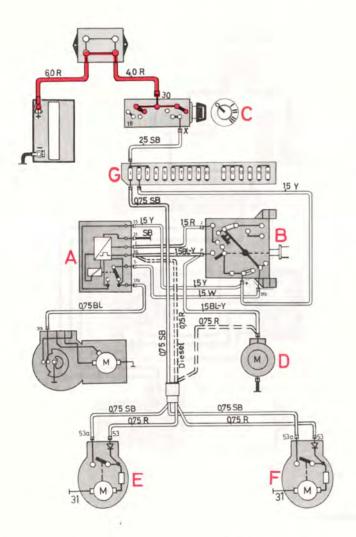
### Vindrutetorkare-spolare







#### Strålkastartorkare-spolare



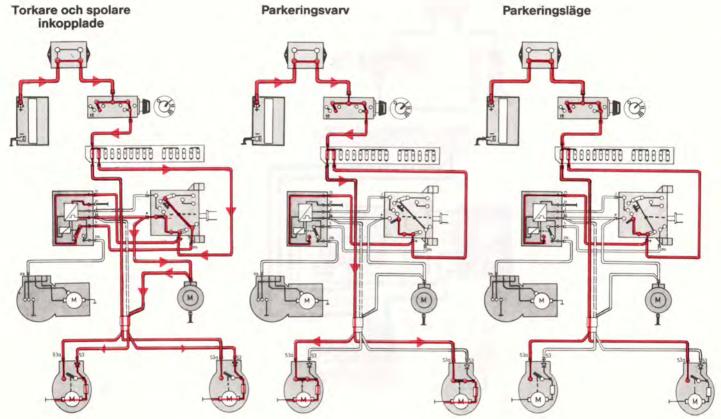
- A Intervallrelä B Omkopplare för torkare och spolare Tändlås
- Spolarmotor
- Torkarmotor, höger sida
- F Torkarmotor, vänster sida
- G Säkringsdosa

#### Säkring nr 1

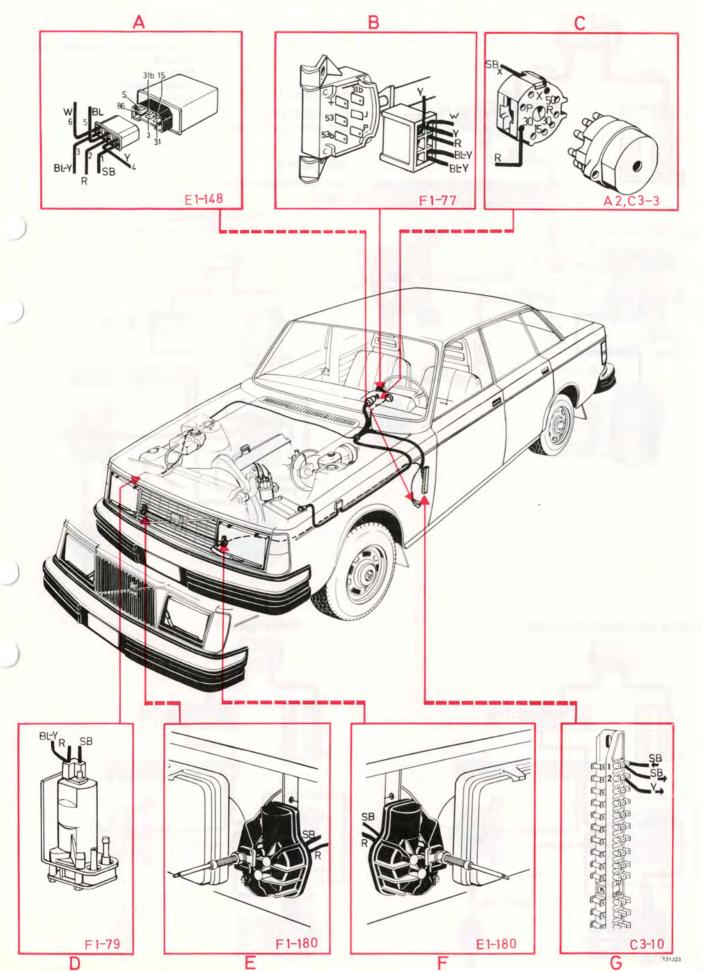
Cigarettändare Bakrutetorkare-spolare 245/265

#### Säkring nr 2

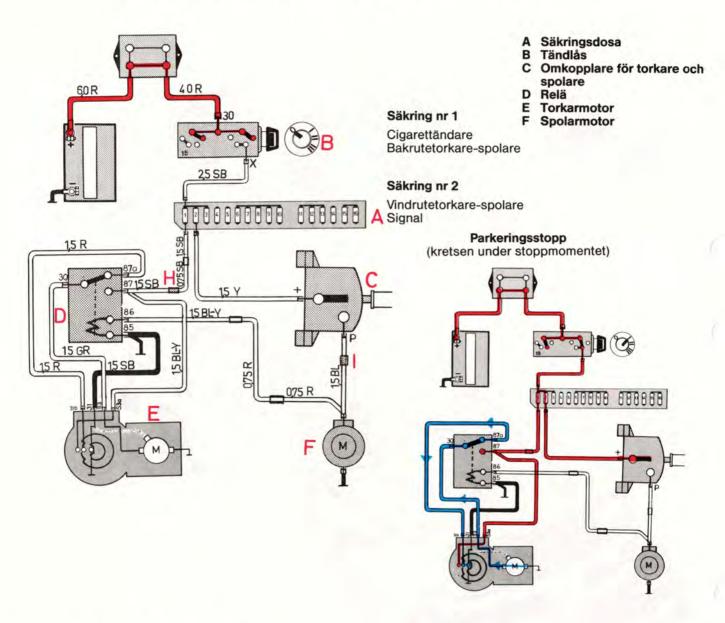
Vindrutetorkare-spolare Signal

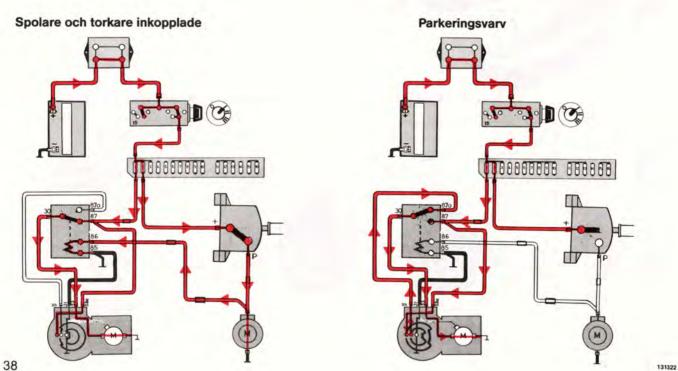


### Strålkastartorkare-spolare

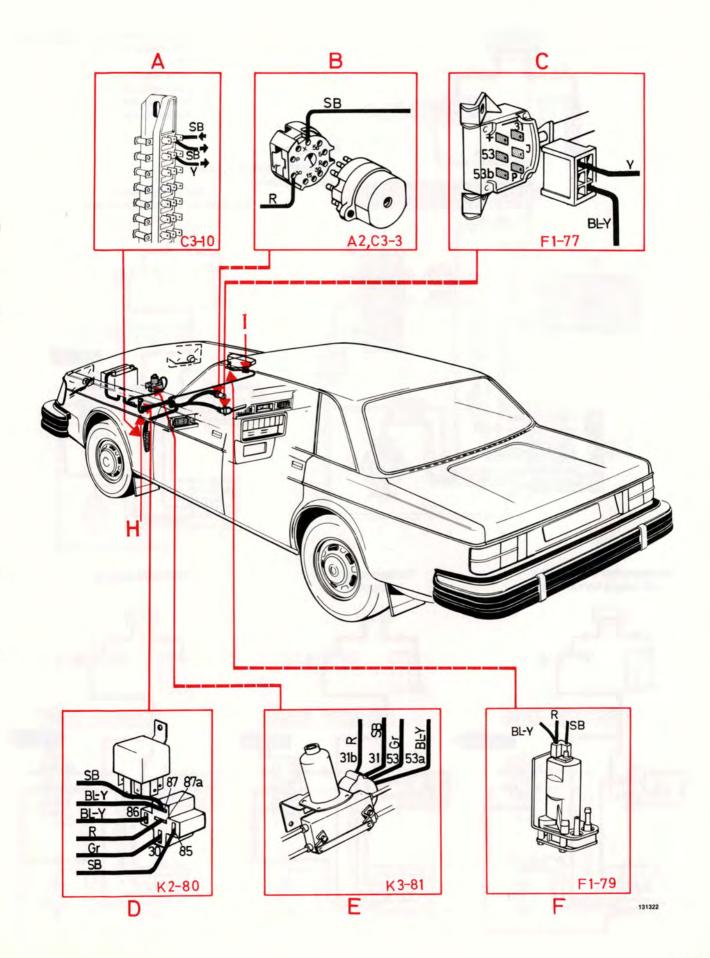


### Strålkastartorkare och spolare GT



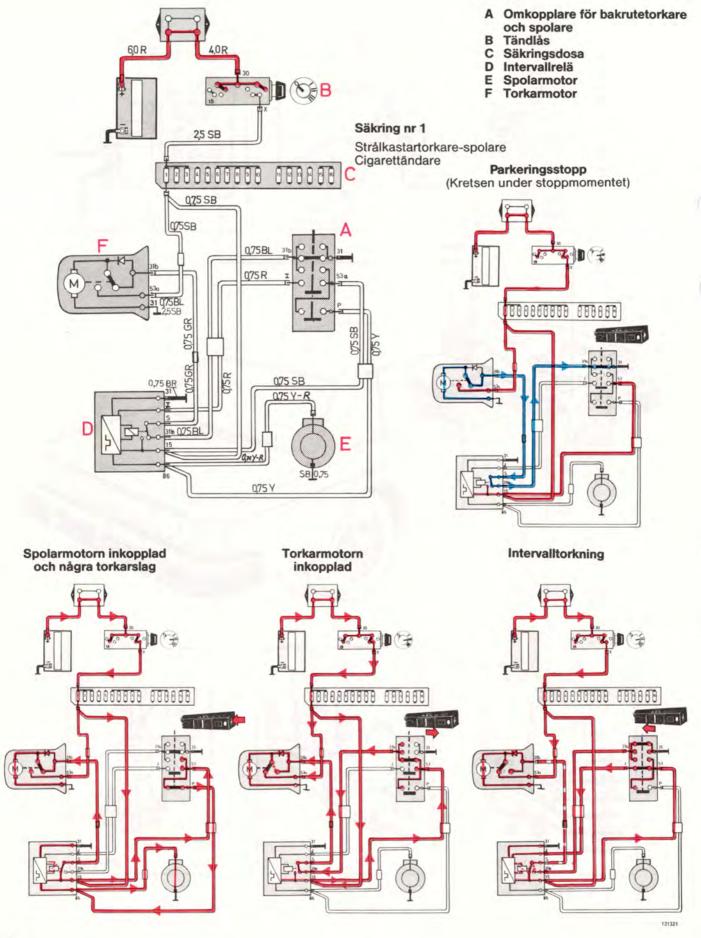


### Strålkastartorkare och spolare GT

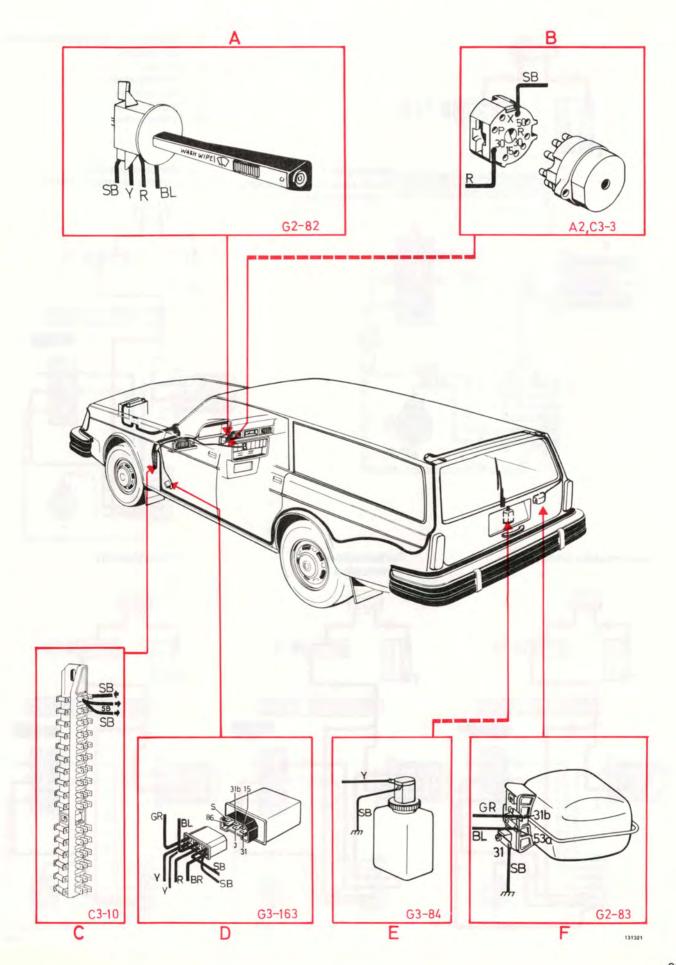


#### Bakrutetorkare-spolare 245 och 265

(med intervallrelä)

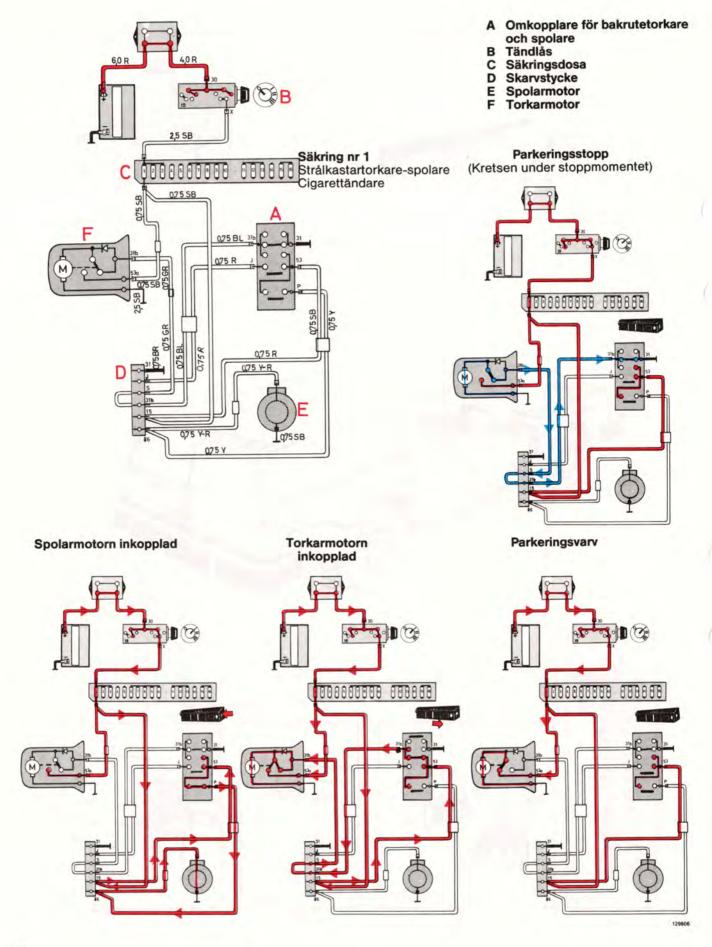


# Bakrutetorkare-spolare 245 och 265 (med intervallrelä)

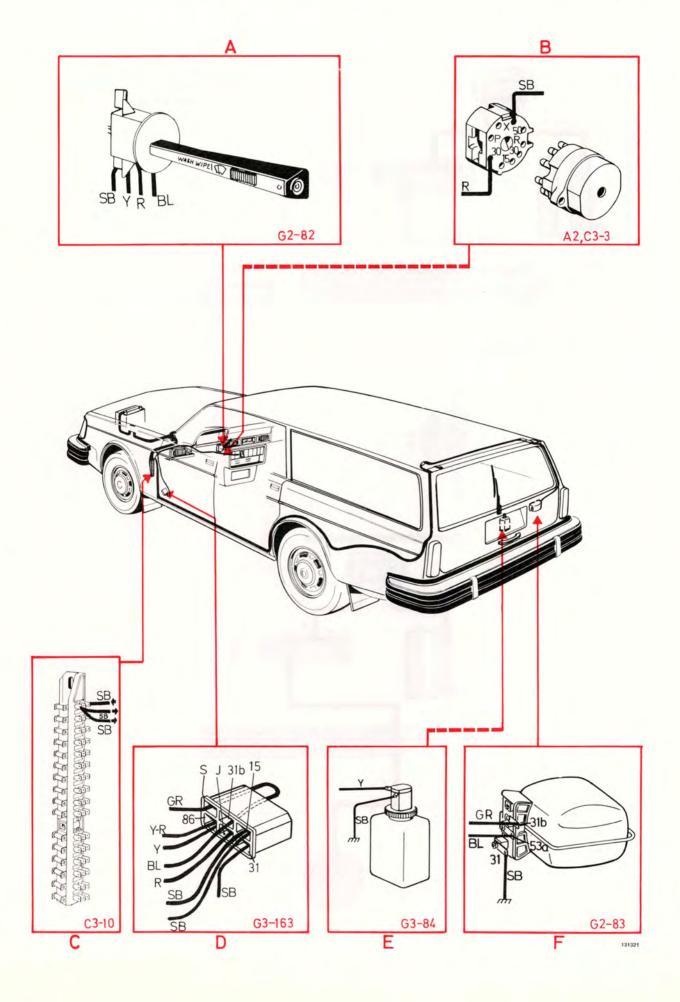


### Bakrutetorkare-spolare 245 och 265

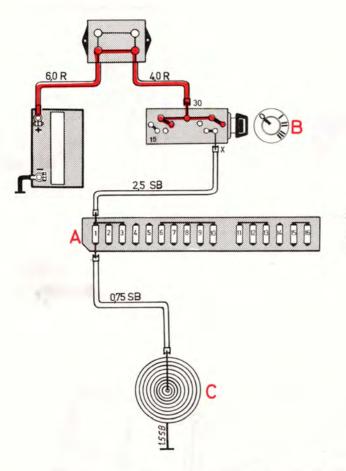
(utan intervallrelä)



# Bakrutetorkare-spolare 245 och 265 (utan intervallrelä)



### Cigarettändare

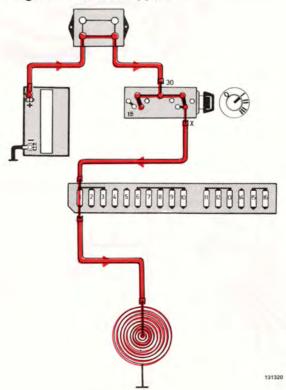


- A Säkringsdosa B Tändlås
- Cigarettändare

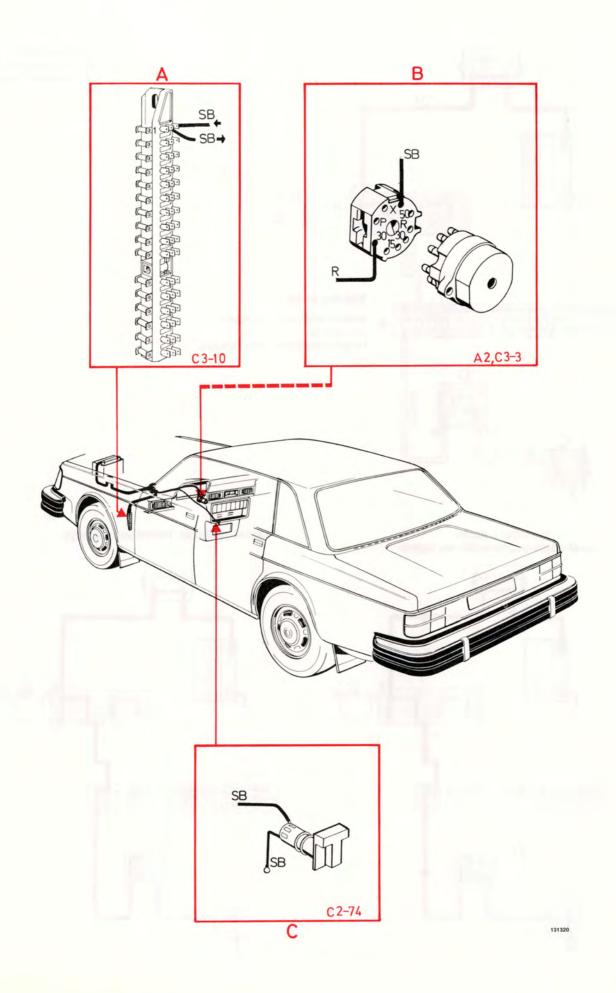
Säkring nr 1

Strålkastartorkare-spolare Bakrutetorkare-spolare 245/265

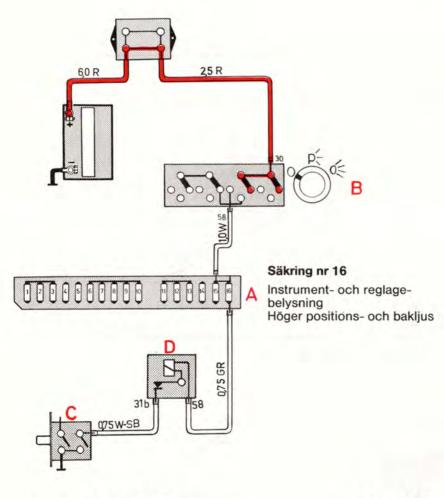
Cigarettändaren inkopplad



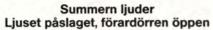
### Cigarettändare

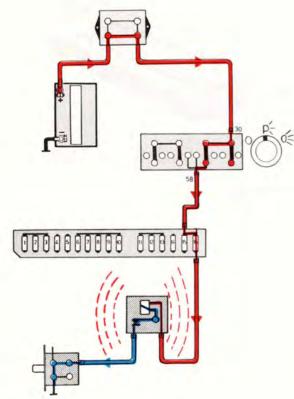


#### Ljussummer

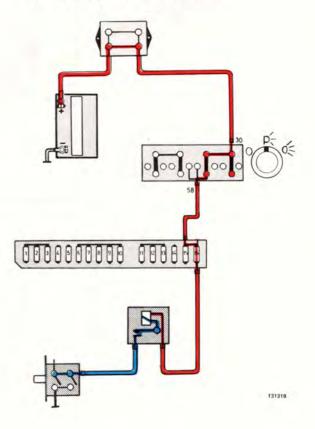


- Säkringsdosa Ljusomkopplare Dörrkontakt, förarsida C Dörrkonta D Summer

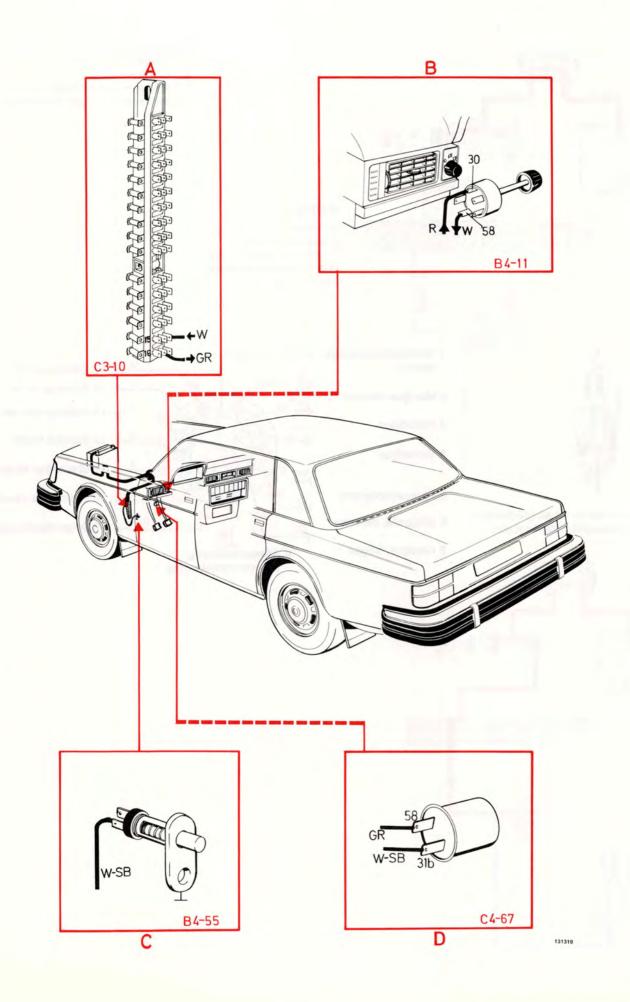




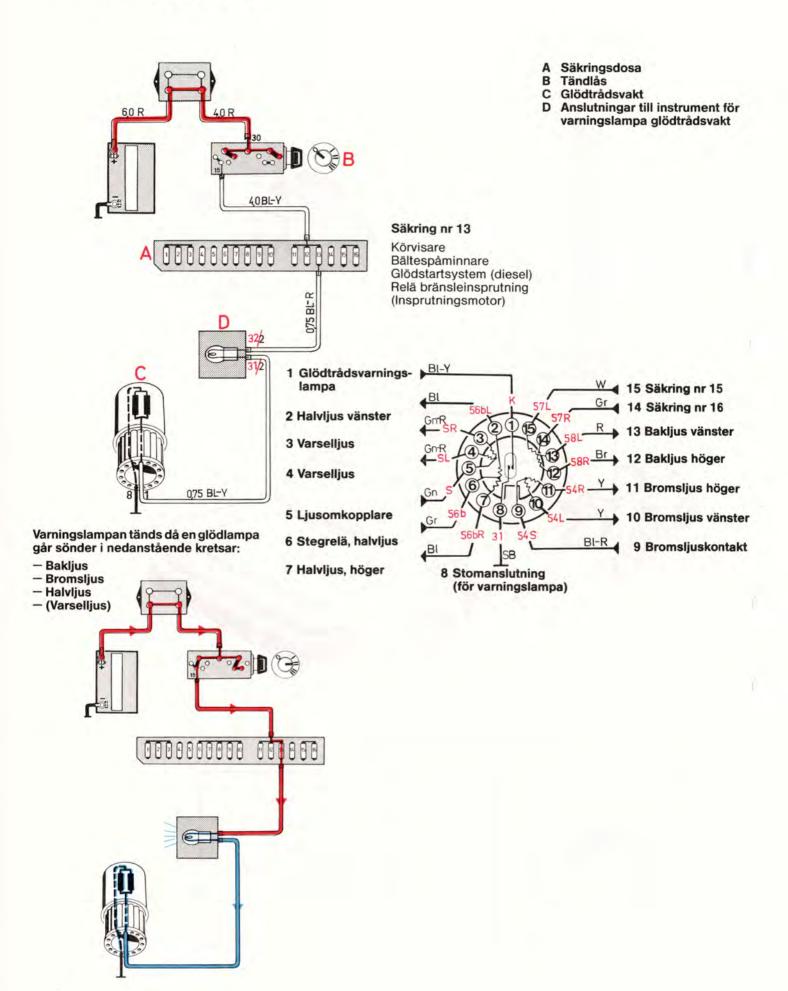
Ljuset påslaget, förardörren stängd



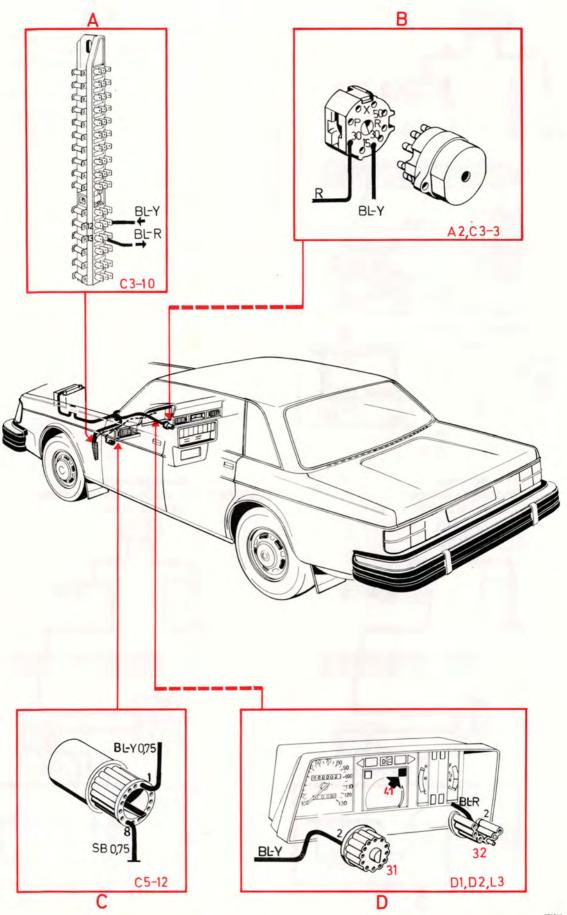
### Ljussummer



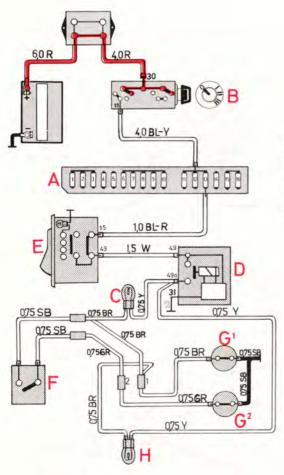
#### Glödtrådsvakt



### Glödtrådsvakt



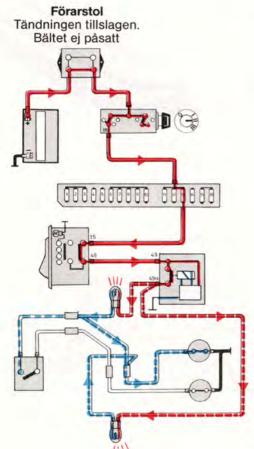
#### **Bältespåminnare**



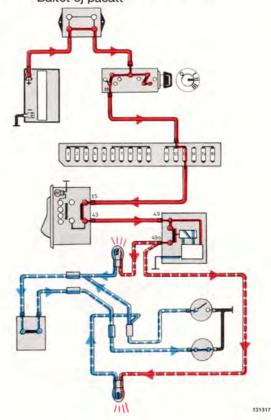
- Säkringsdosa Tändlås
- В
- Kontrollampa för bilbälte, fram
- Blinkrelä
- Strömställare för varningsblinkljus Kontakt för passagerarstol
- Saxlås
- H Kontrollampa för bilbälte, bak

Säkring nr 13

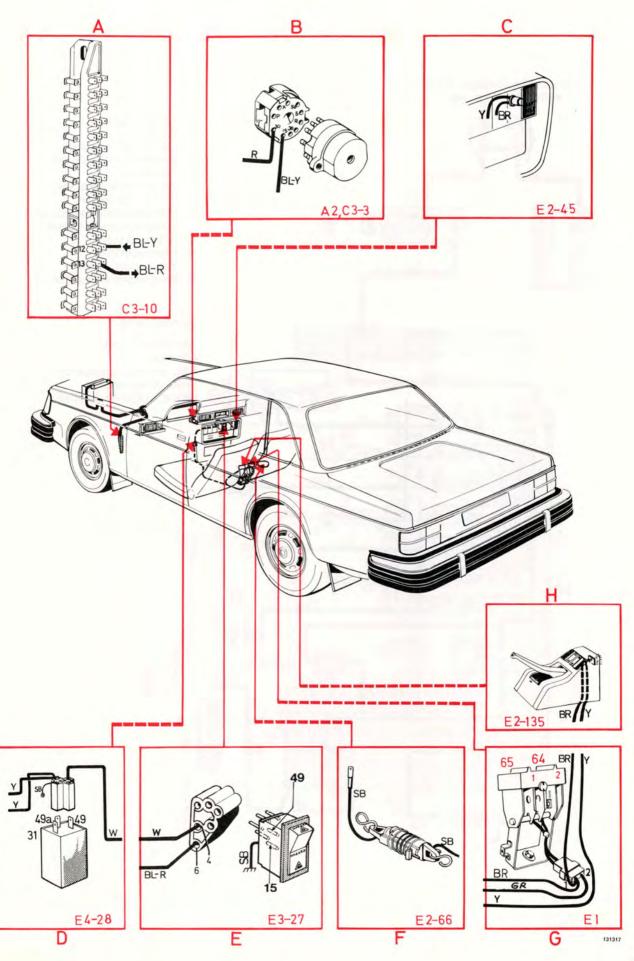
Körvisare Kombinationsinstrument Relä bränsleinsprutning (Insprutningsmotor) Glödstartsystem (diesel)



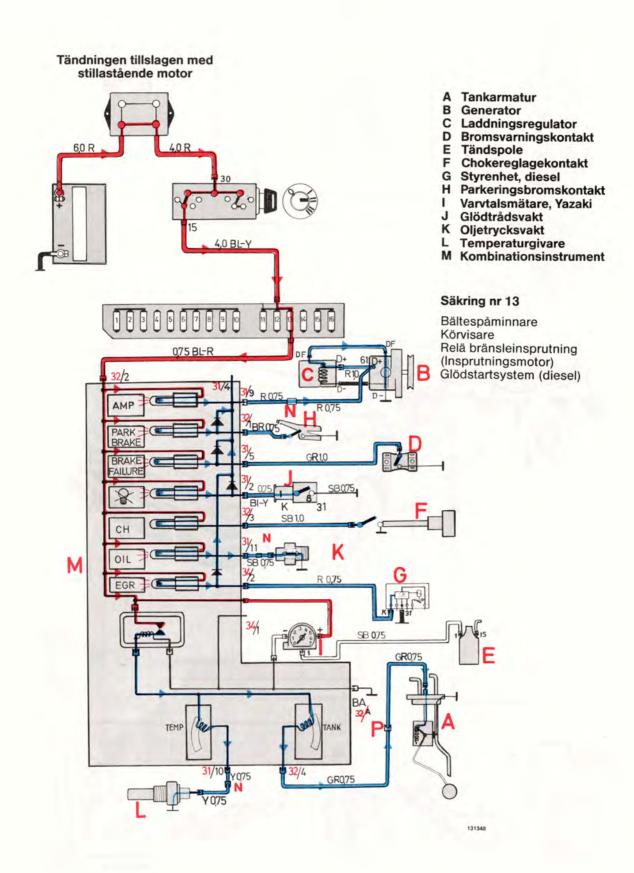
**Passagerarstol** Tändningen och stolströmbrytaren tillslagna. Bältet ej påsatt



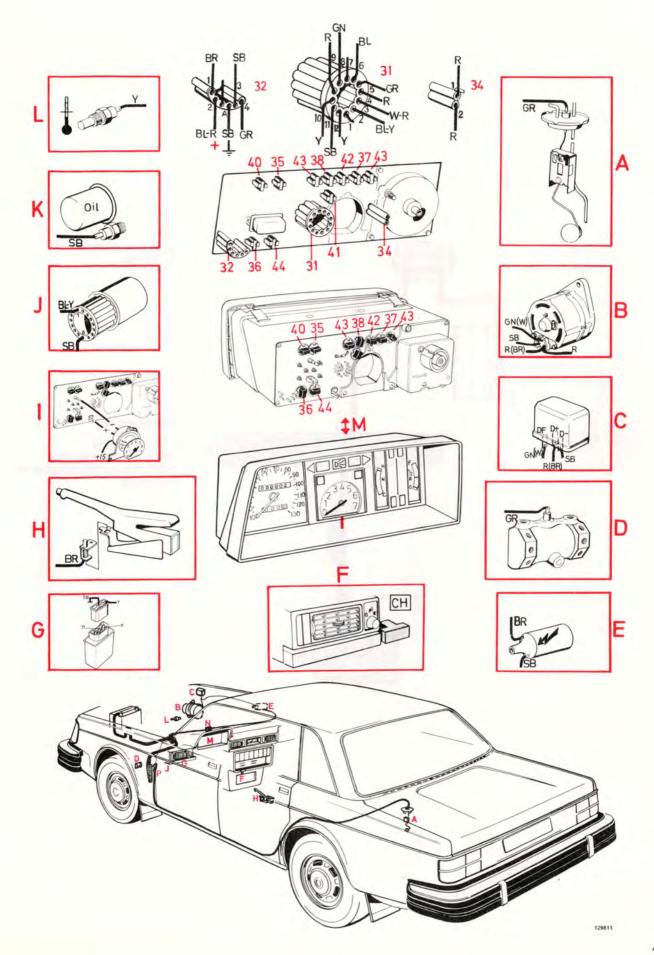
# Bältespåminnare



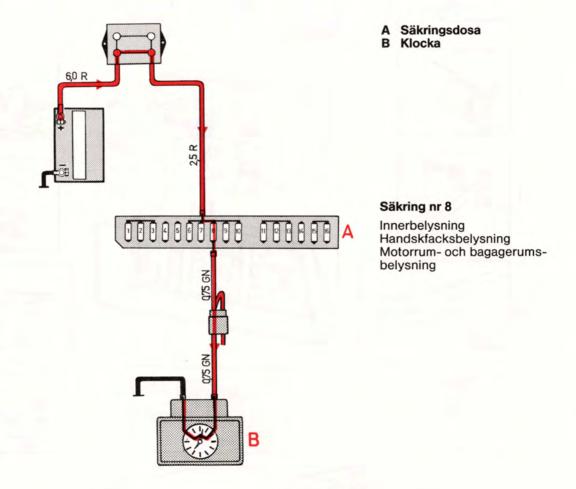
#### Kombinationsinstrument



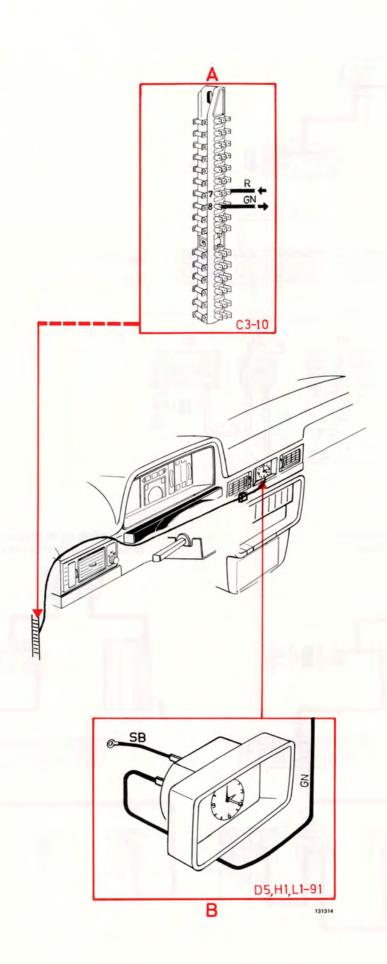
# Kombinationsinstrument



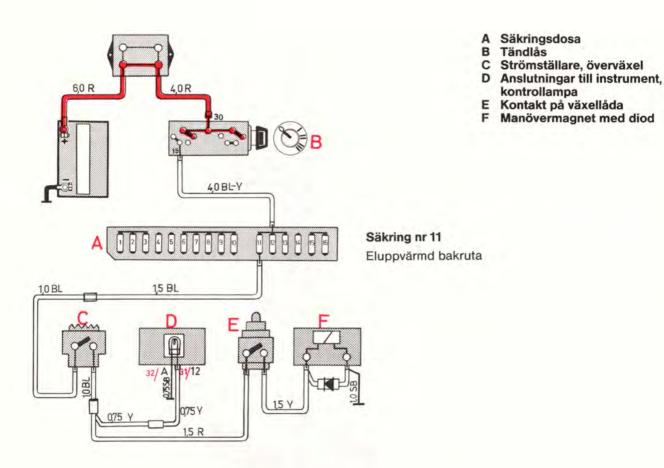
#### **Klocka**

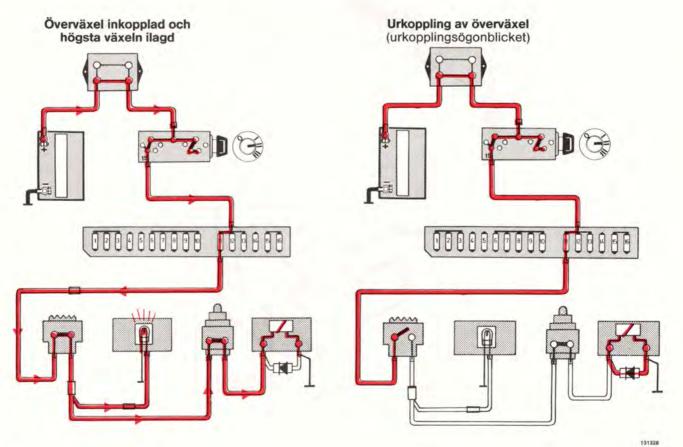


### **Klocka**

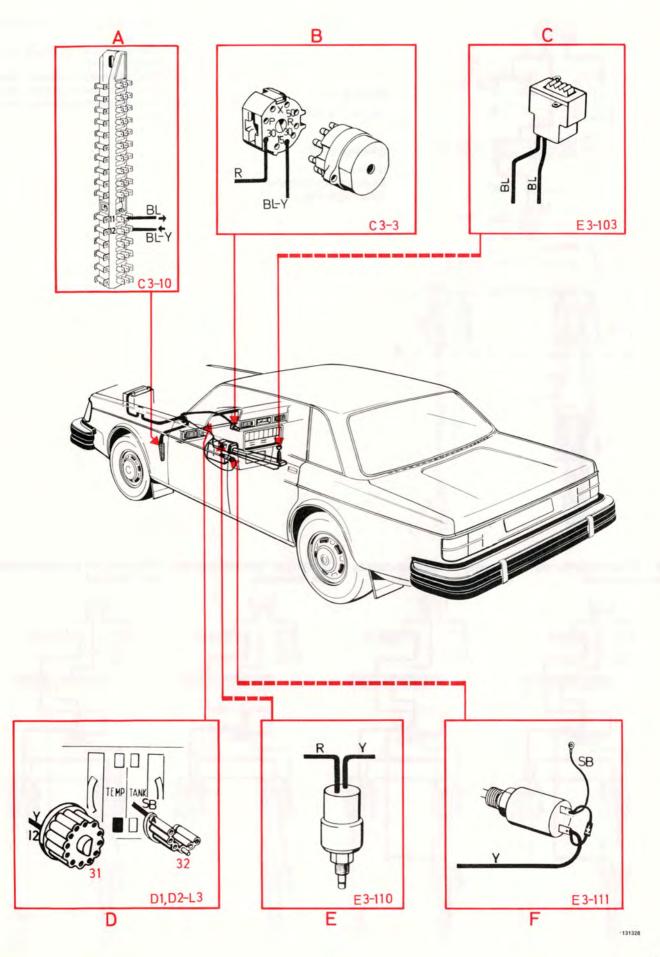


### Överväxel

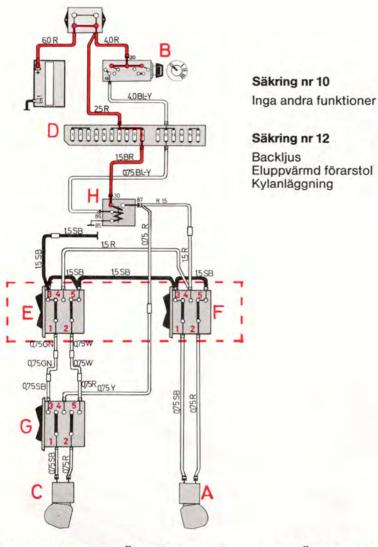




# Överväxel



#### Fönsterhissar 2-dörrars

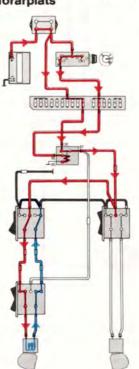


- Fönsterhissmotor, vänster dörr
- Tändlås
- Fönsterhissmotor, höger dörr
- Säkringsdosa
- Fönsterhissomkopplare, vänster Fönsterhissomkopplare, höger
- Fönsterhissomkopplare, höger
- H Relä

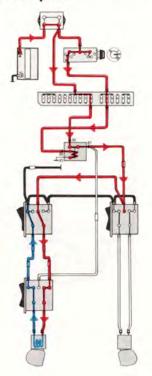
Stängning av passagerarruta från passagerarplats

Öppning av passagerarruta från passagerarplats

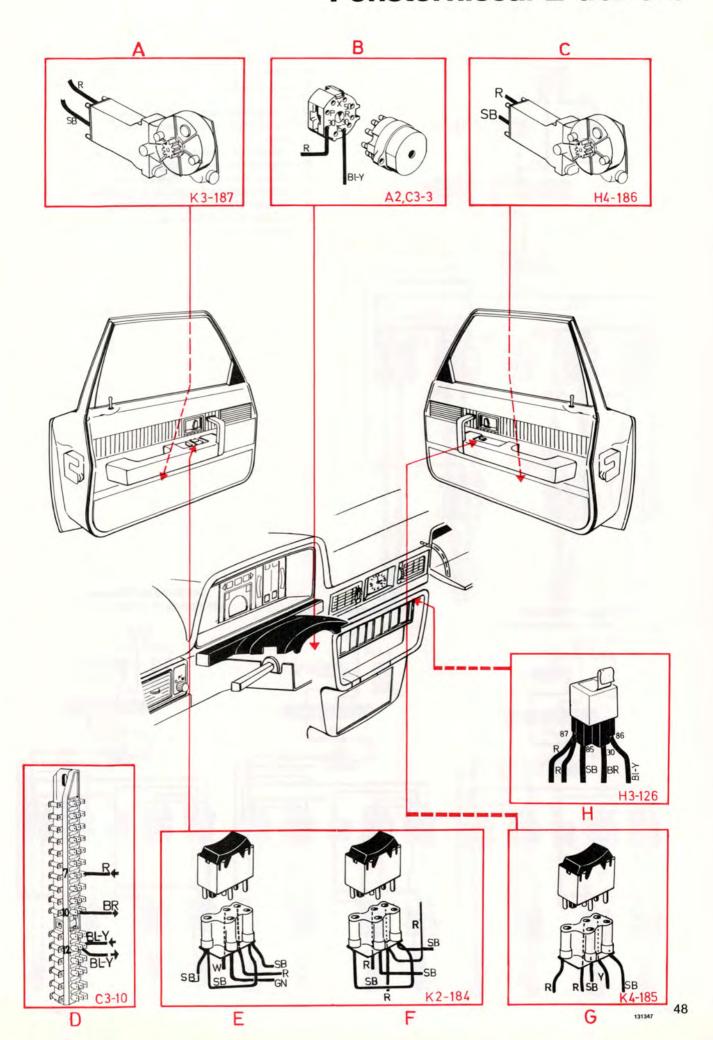
Öppning av passagerarruta från förarplats



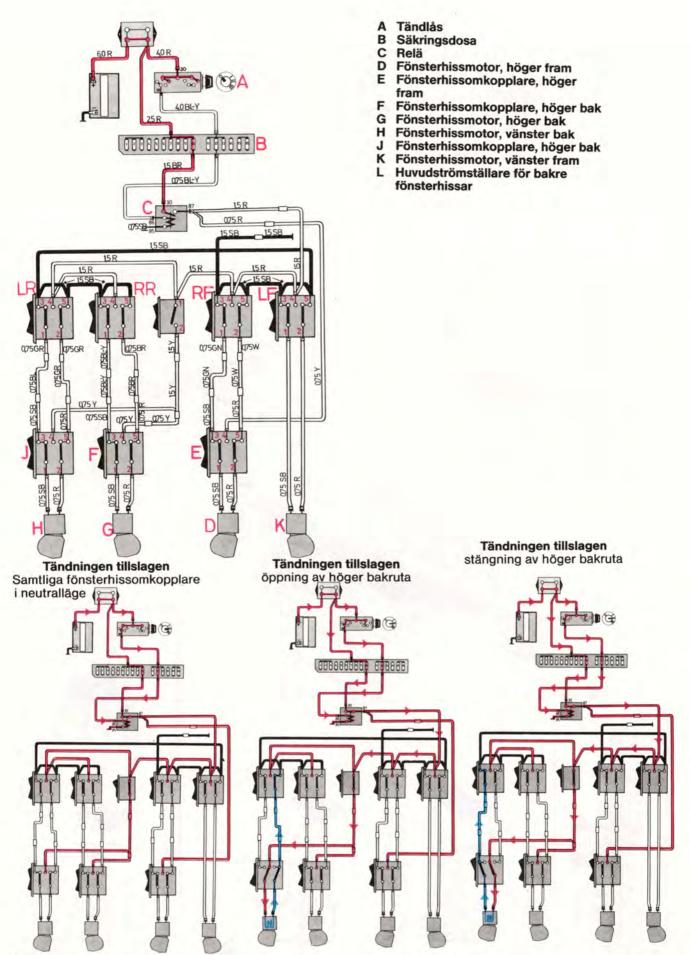
Stängning av passagerarruta från förarplats



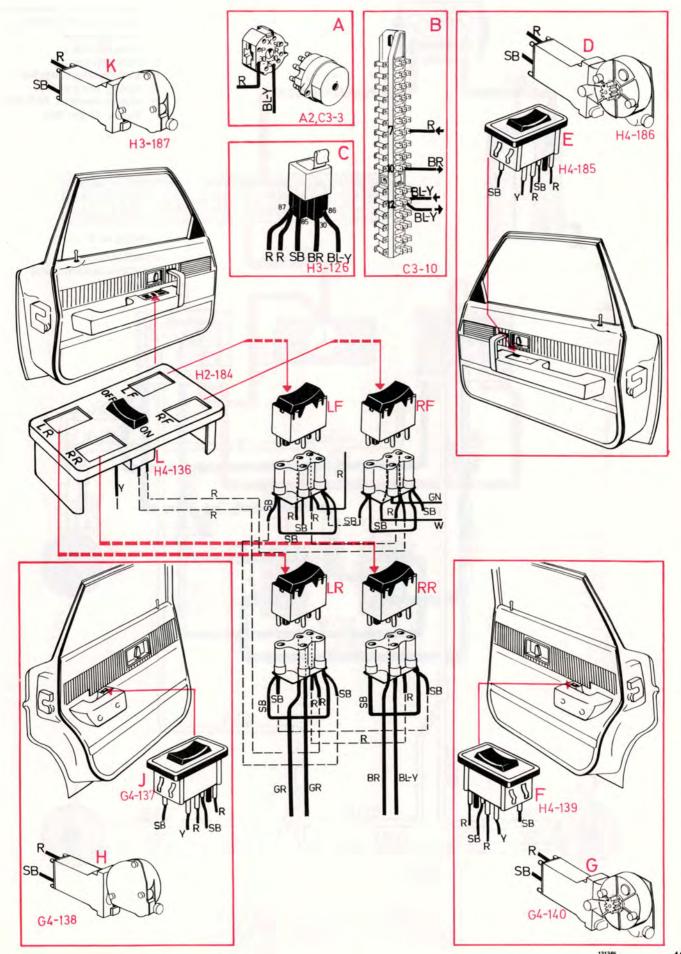
#### Fönsterhissar 2-dörrars

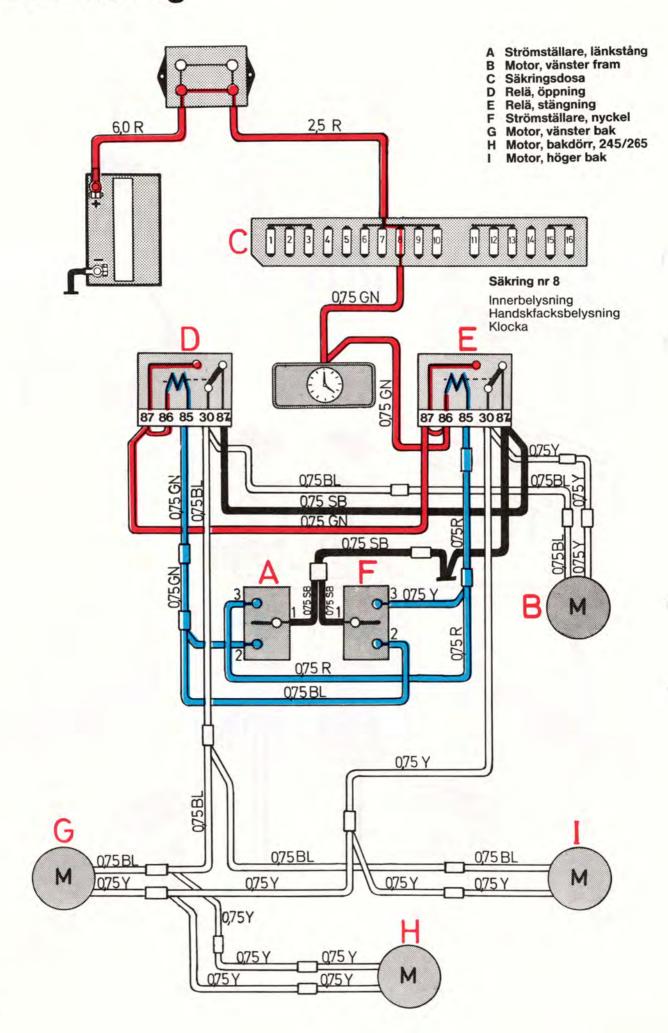


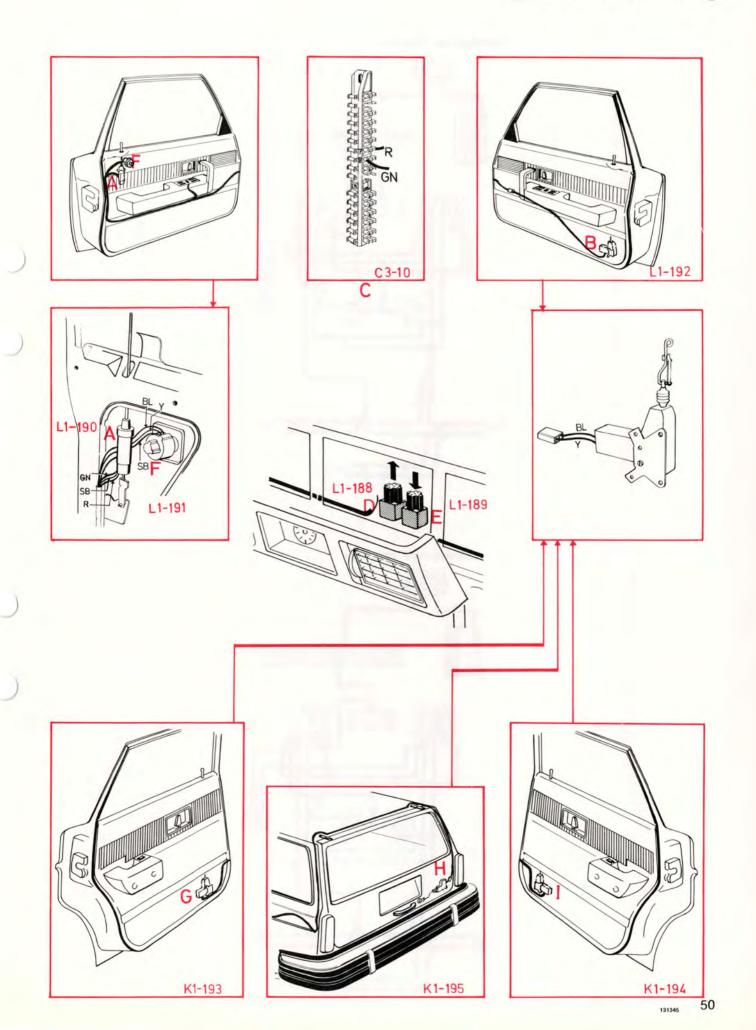
#### Fönsterhissar 4-dörrars

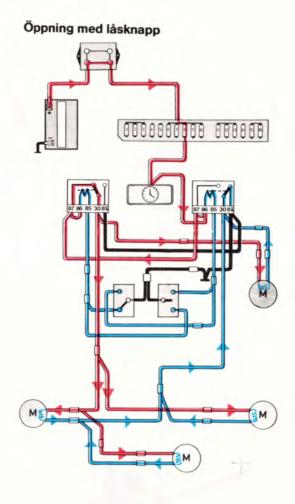


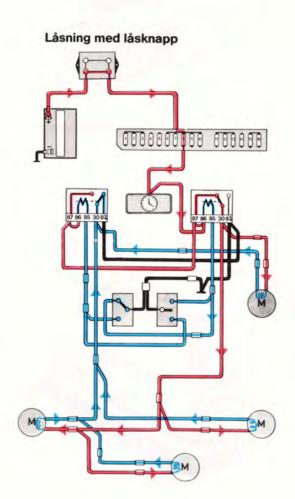
#### Fönsterhissar 4-dörrars



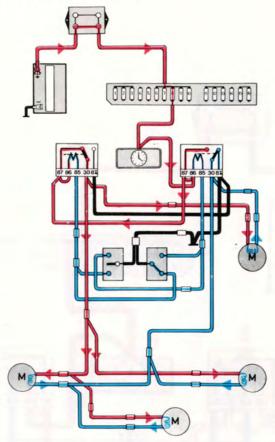




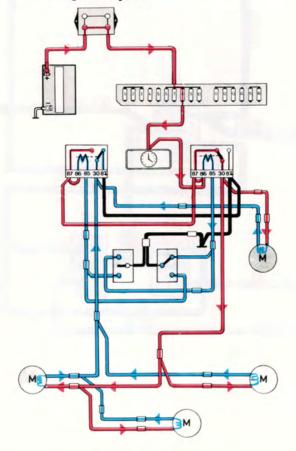




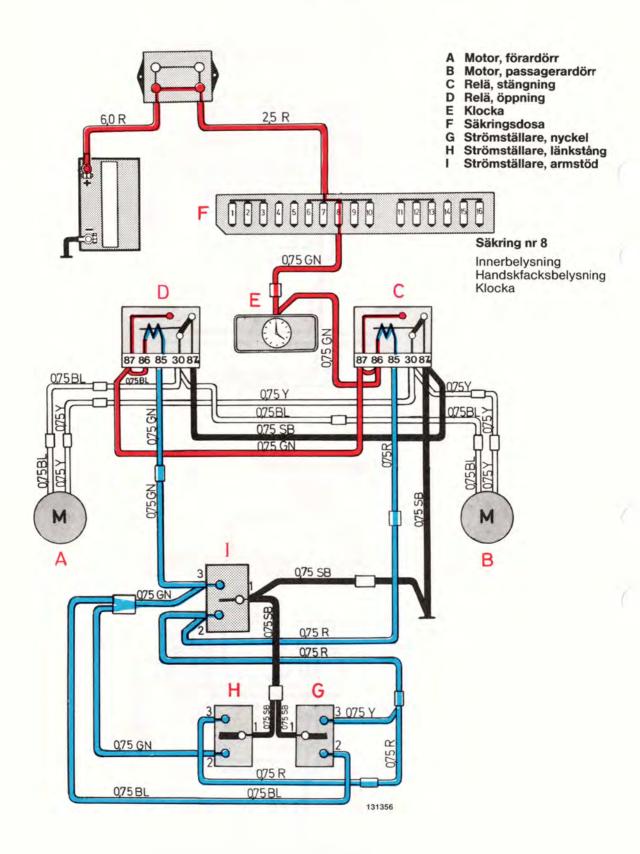
#### Öppning med nyckel



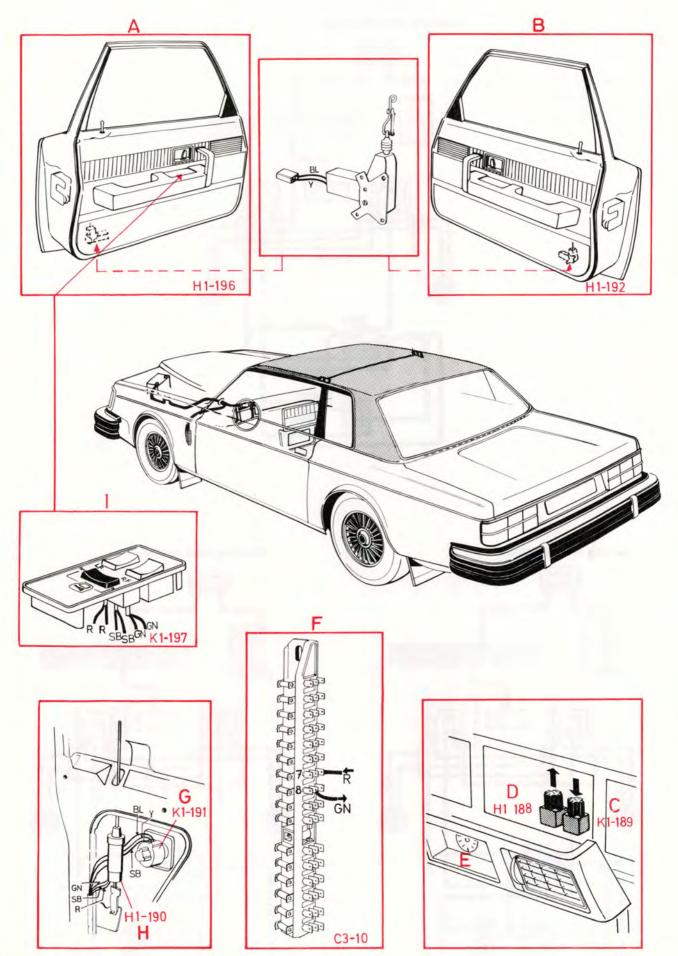
#### Låsning med nyckel



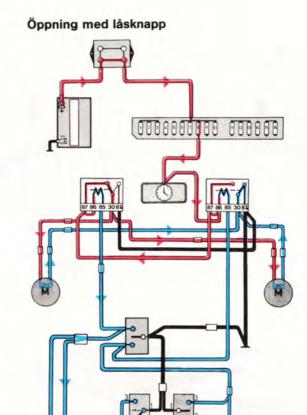
### Centrallåsning, 262C

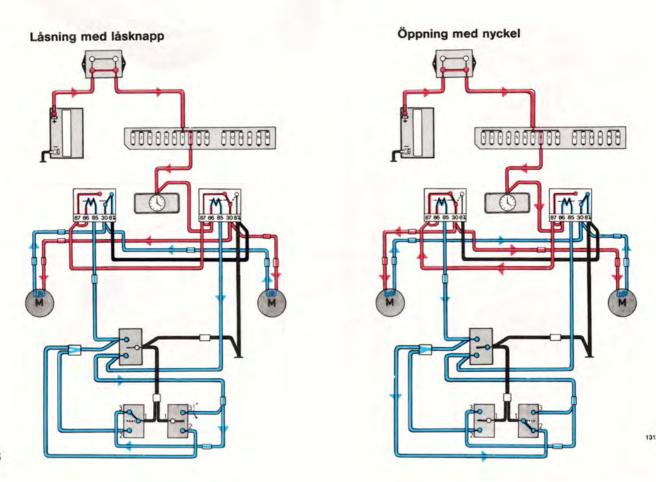


## Centrallåsning, 262C

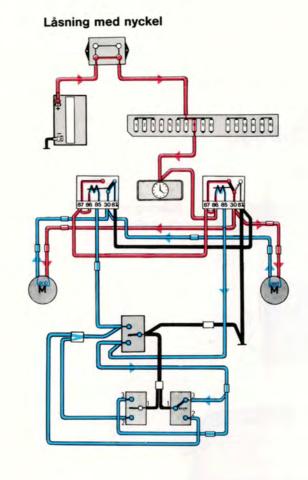


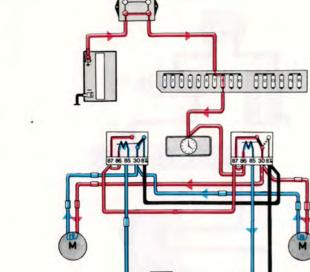
### Centrallåsning, 262C



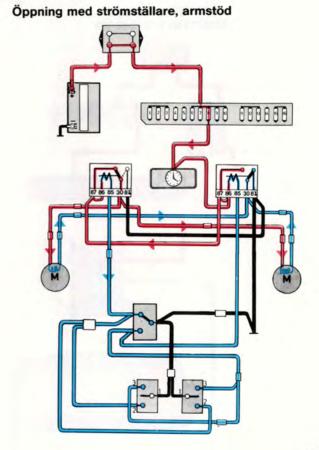


# Centrallåsning, 262C

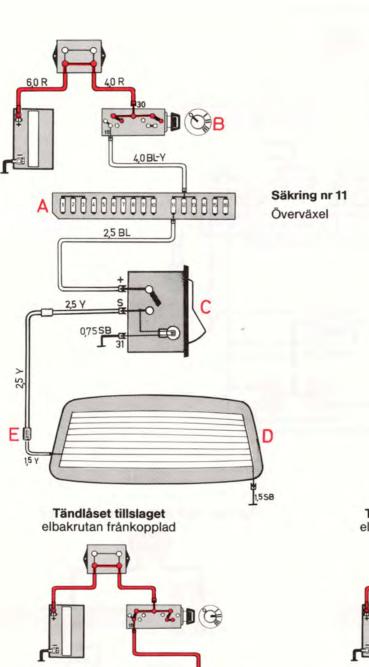




Låsning med strömställare, armstöd



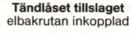
# Eluppvärmd bakruta

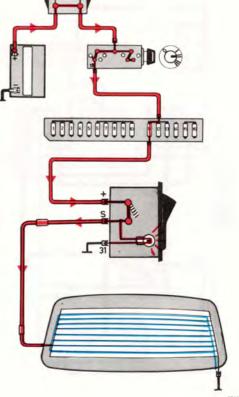


0000000000

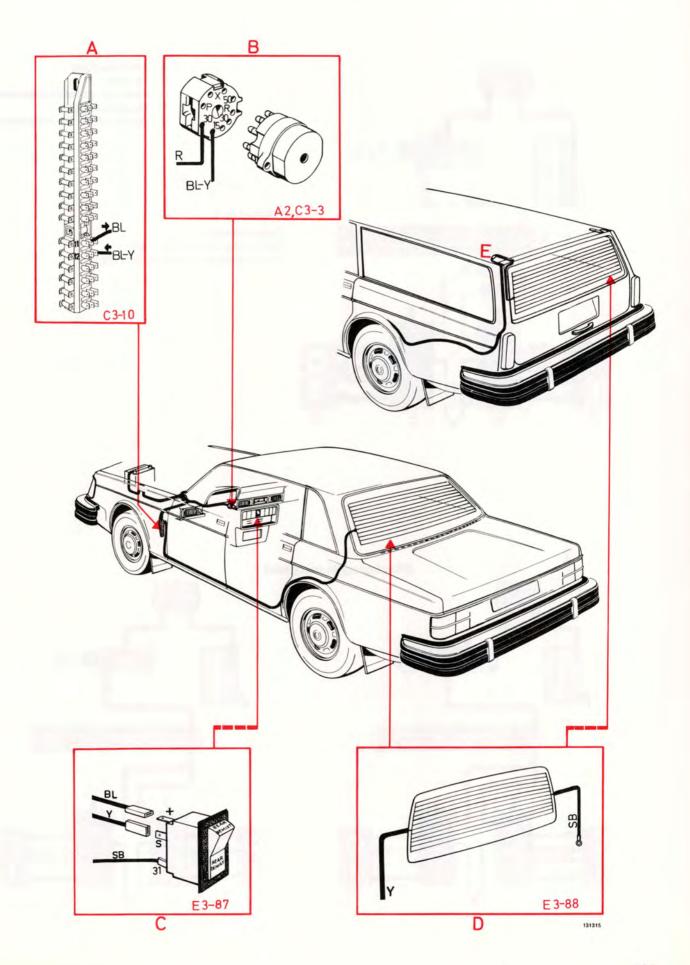
00000

- A Säkringsdosa B Tändlås C Strömställare för elbakruta
- D Elbakruta E Skarv (245/265)

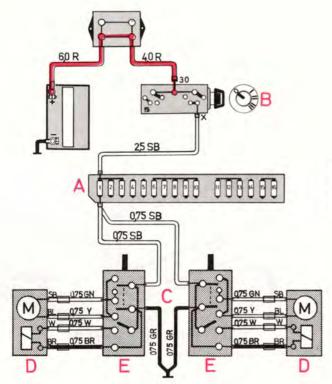




# Eluppvärmd bakruta



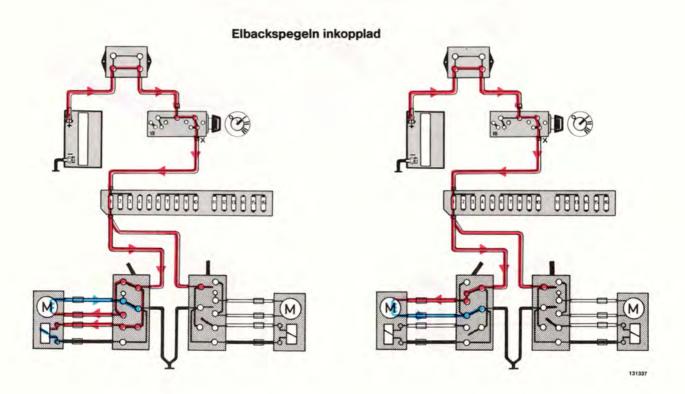
### **Elbackspegel**



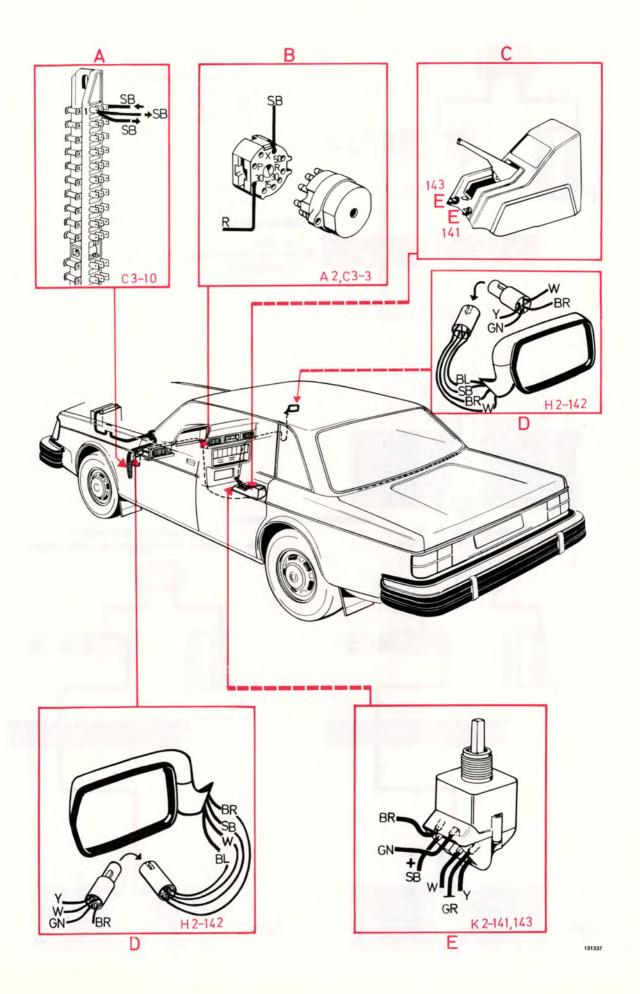
- A Säkringsdosa B Tändlås C Kåpa för parkeringsbromsspak D Elbackspeglar E Omkopplare för elbackspeglar

#### Säkring nr 1

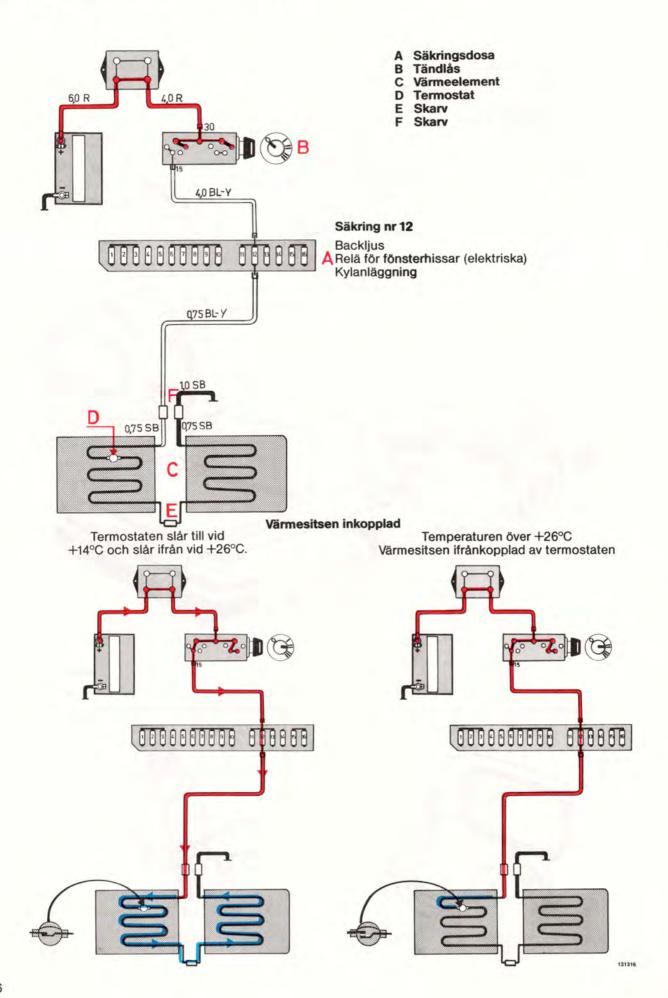
Cigarettändare Strålkastartorkare -spolare Bakrutetorkare -spolare 245/265



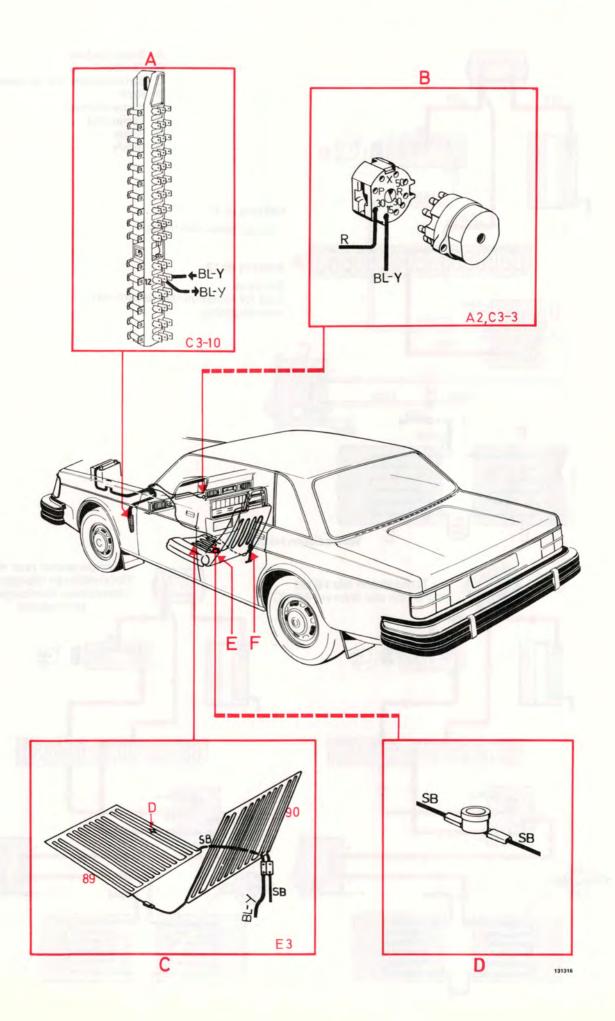
# **Elbackspegel**



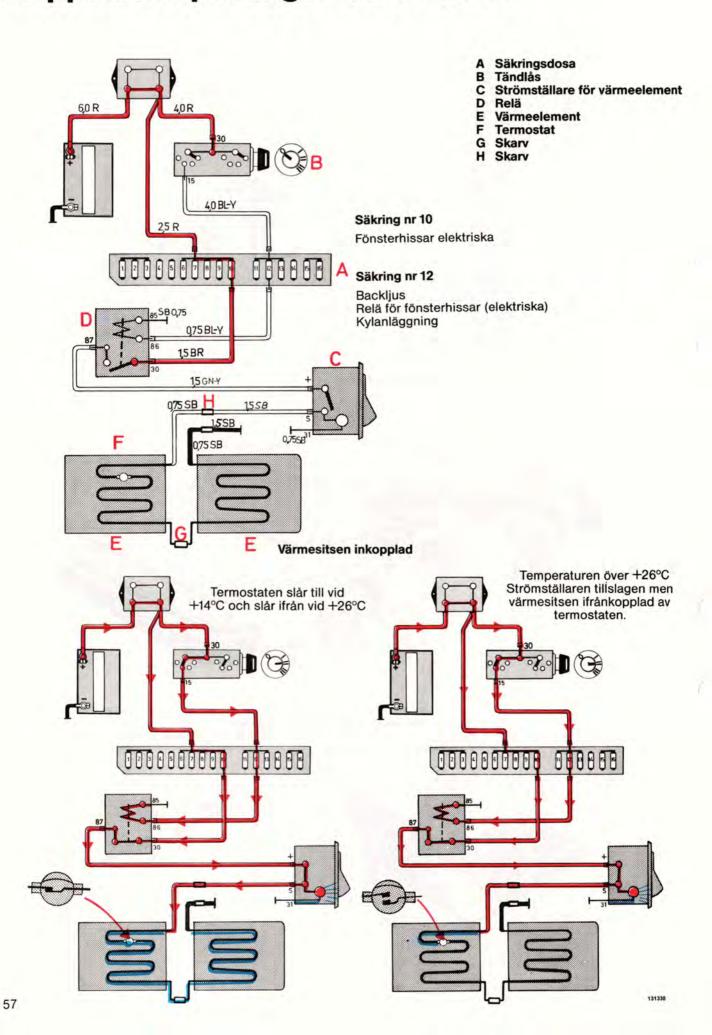
### Eluppvärmd förarstol



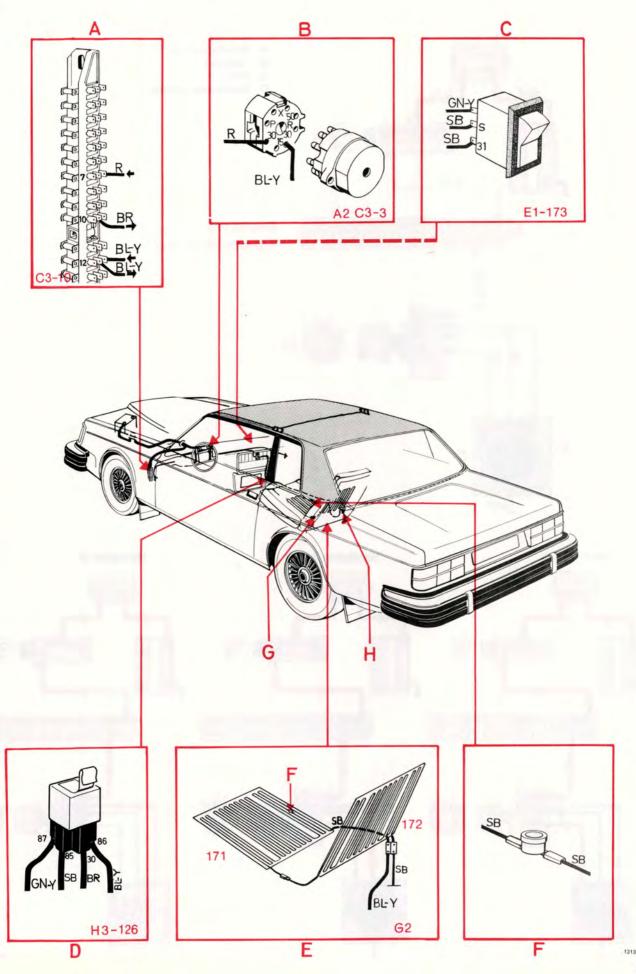
# Eluppvärmd förarstol



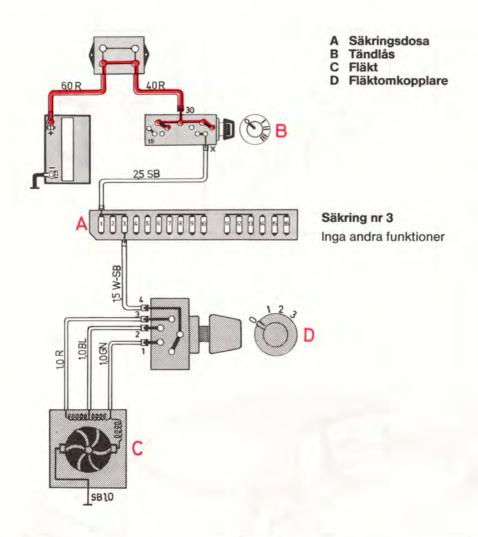
### Eluppvärmd passagerarstol 262C

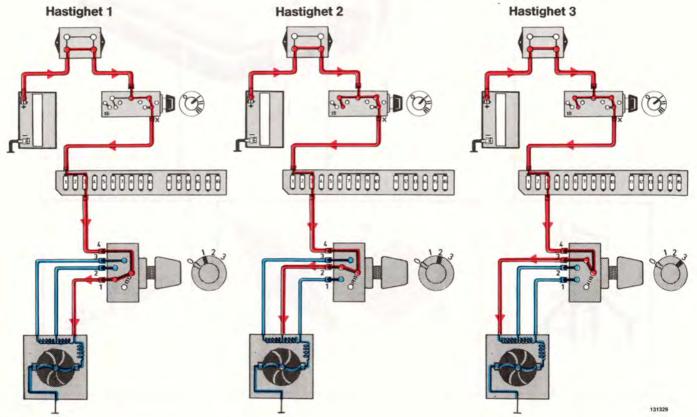


# Eluppvärmd passagerarstol 262C

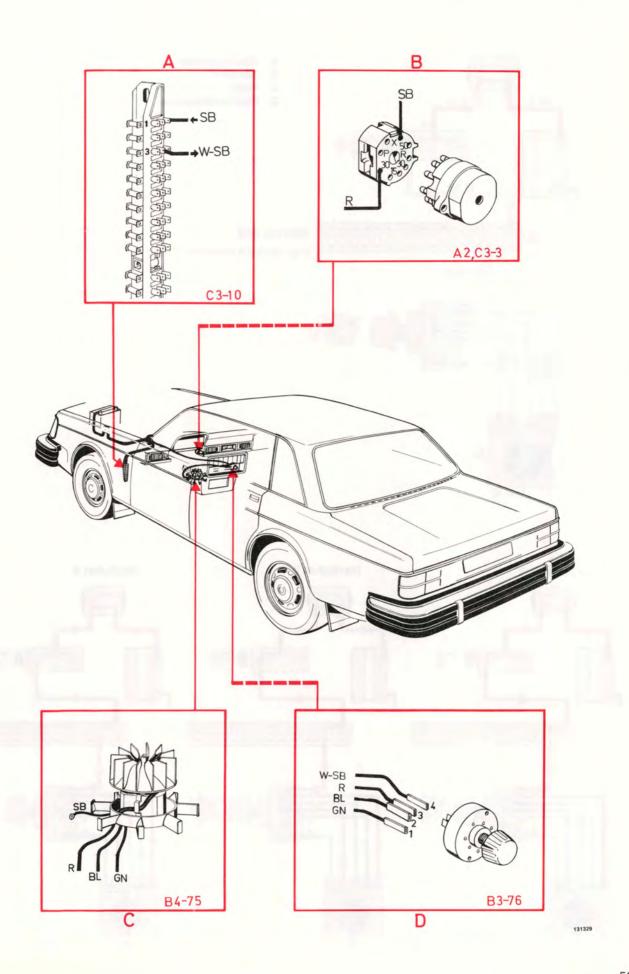


### Värmefläkt, standardvärme

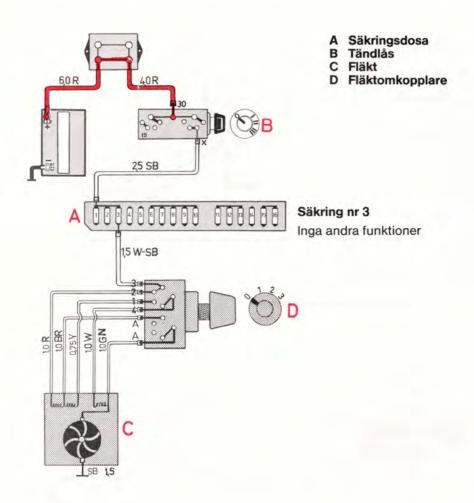


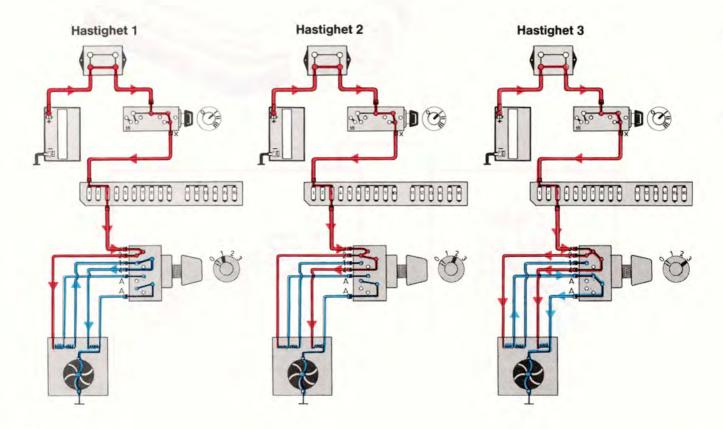


### Värmefläkt, standardvärme

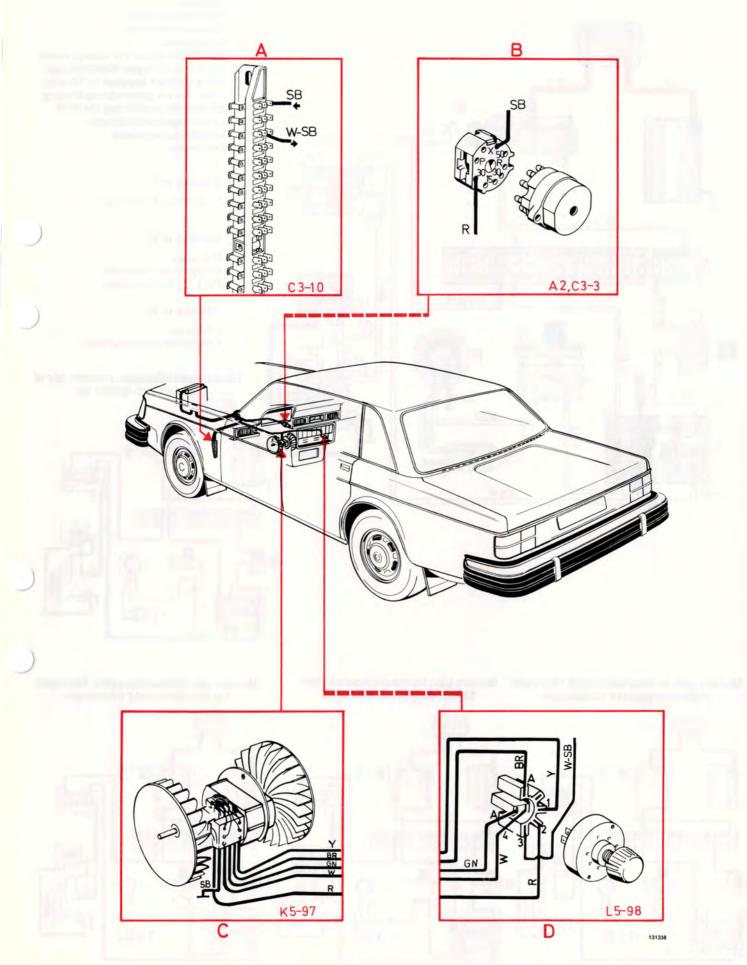


### Värmefläkt, kombinationsvärme

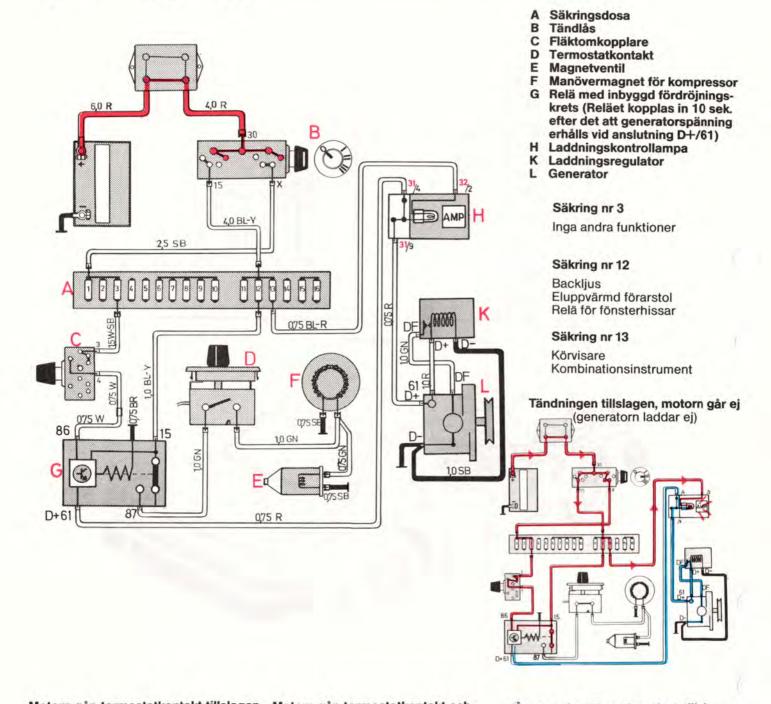


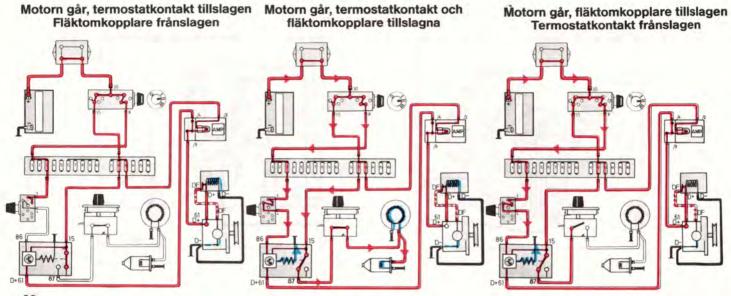


# Värmefläkt, kombinationsvärme

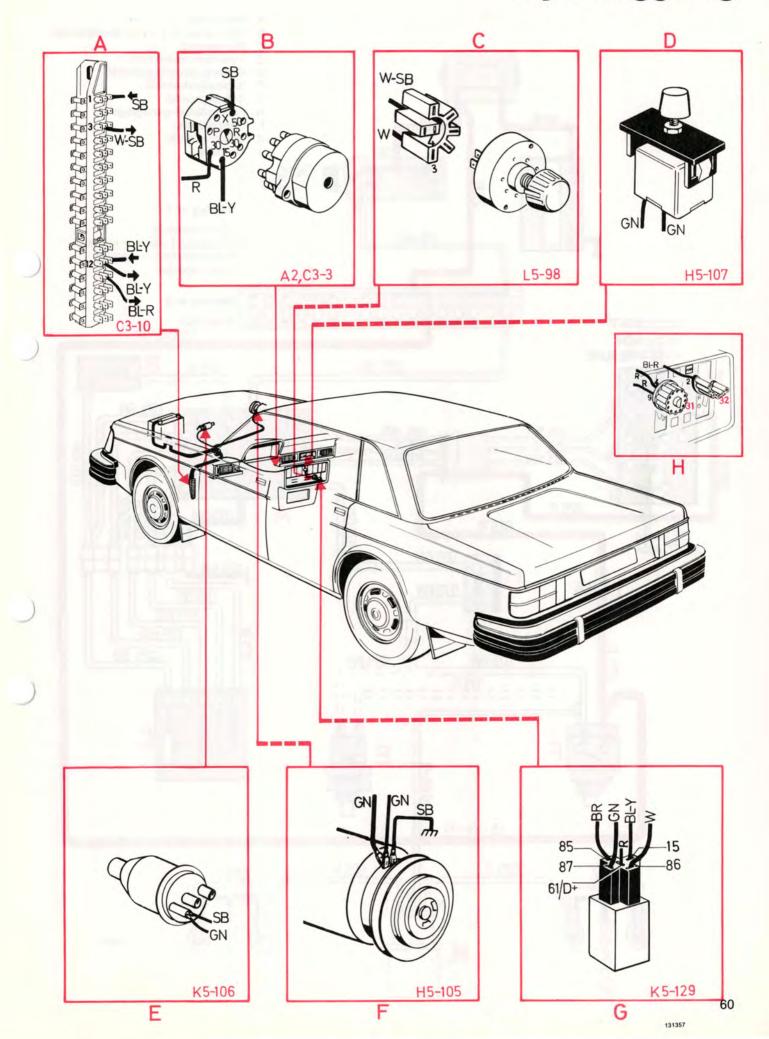


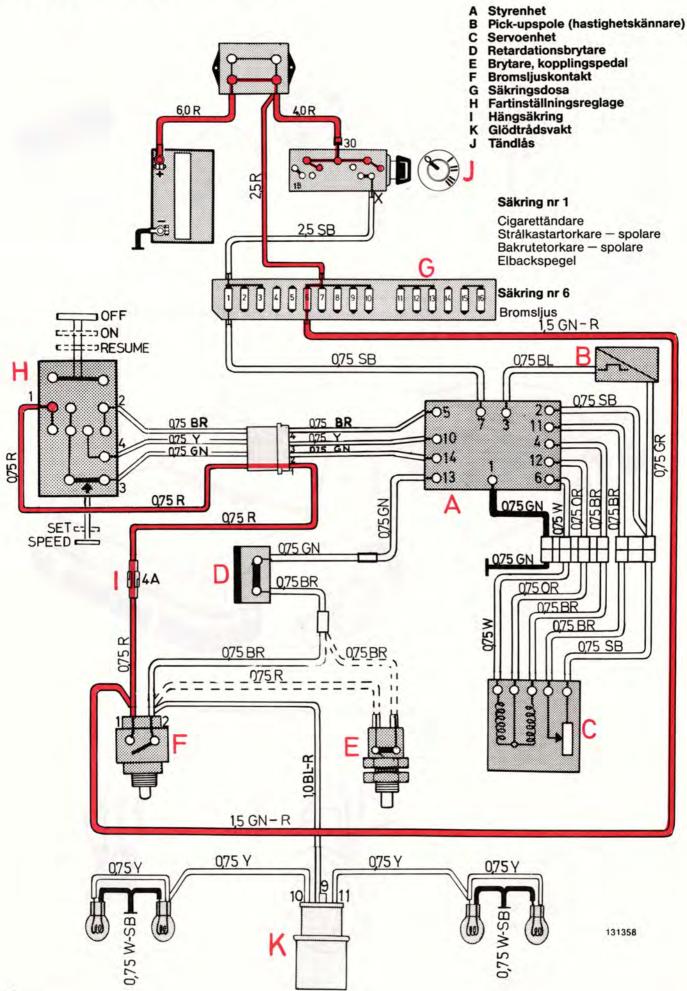
### Kylanläggning

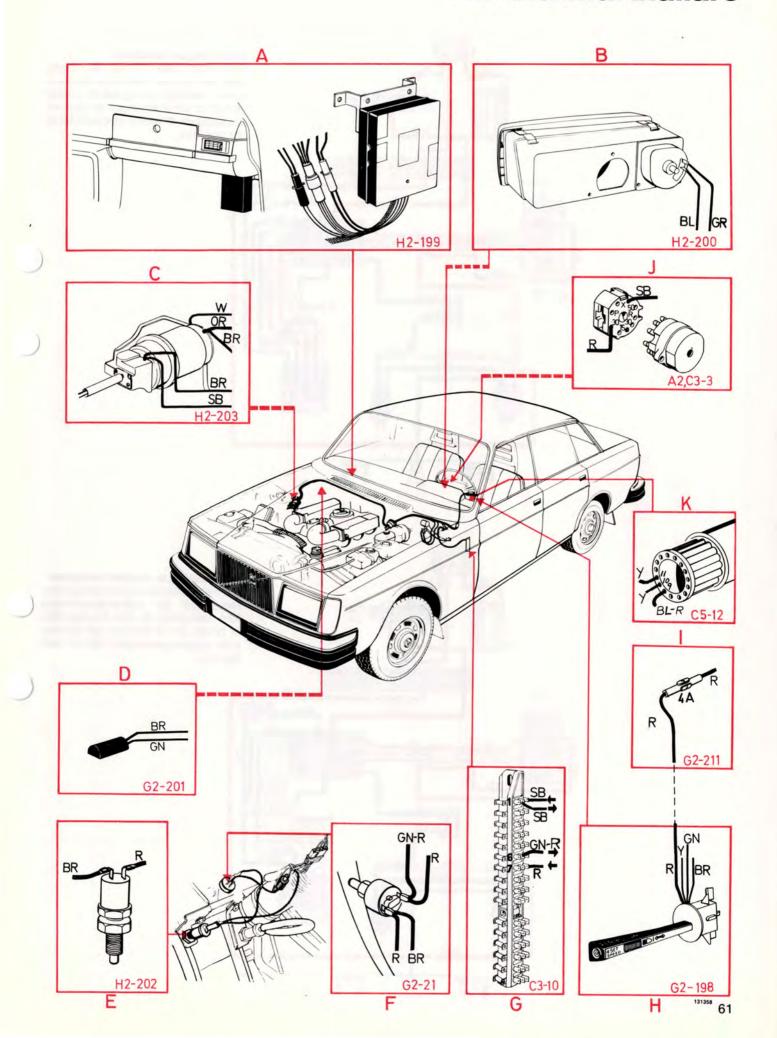


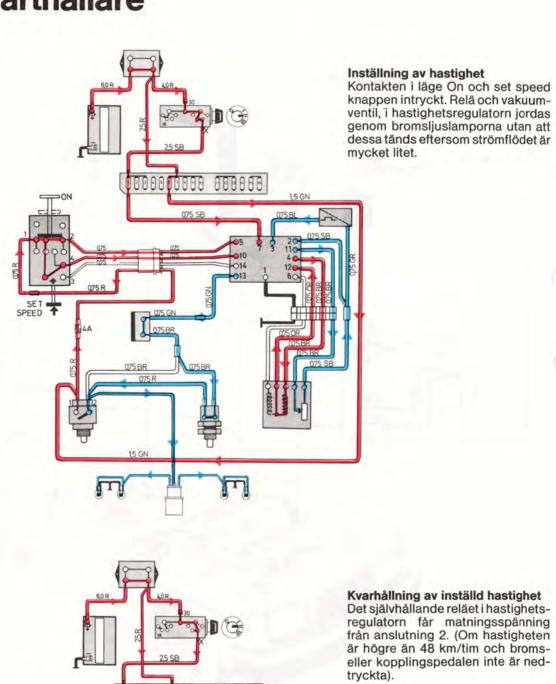


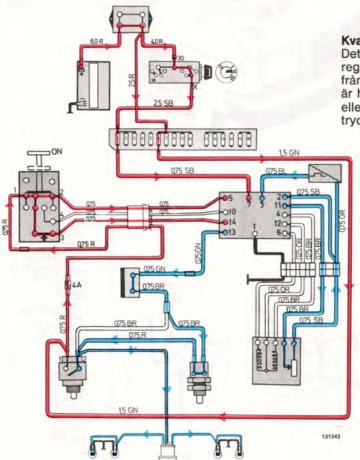
# Kylanläggning

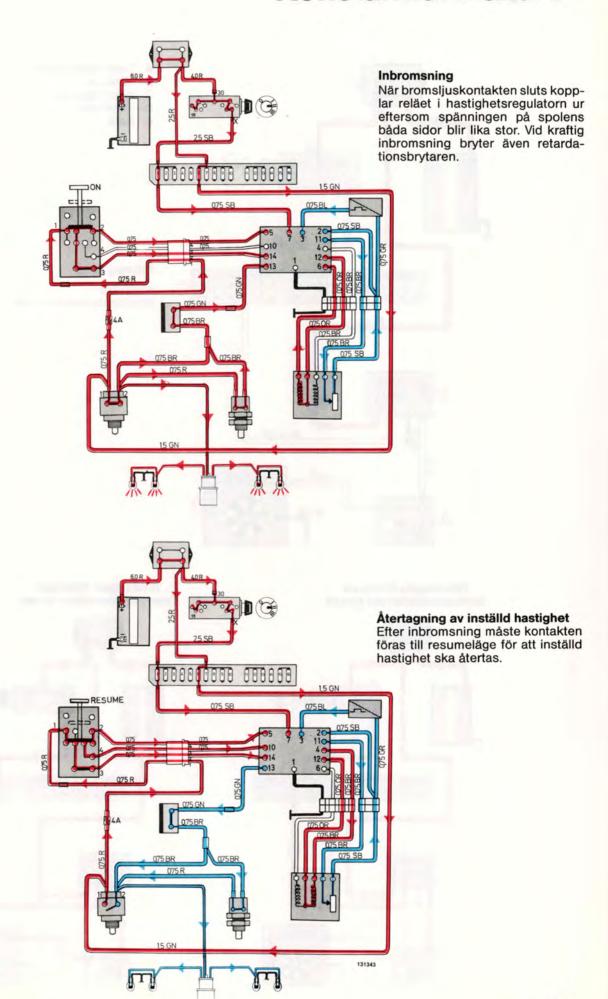




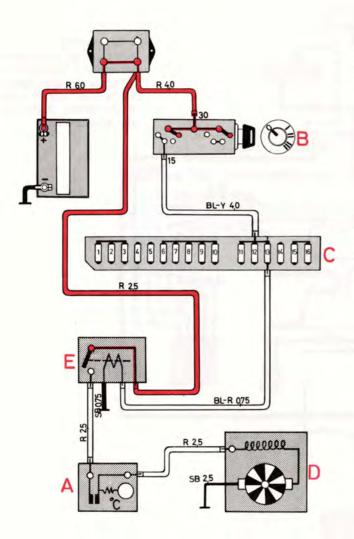








### Elkylfläkt

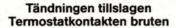


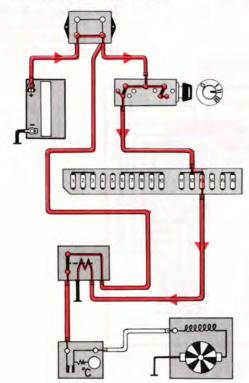
- Termostatkontakt
- Tändlås
- Säkringsdosa Elkylfläkt Relä

#### Säkring nr 13

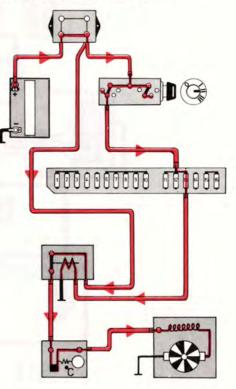
Körvisare

Kombinationsinstrument

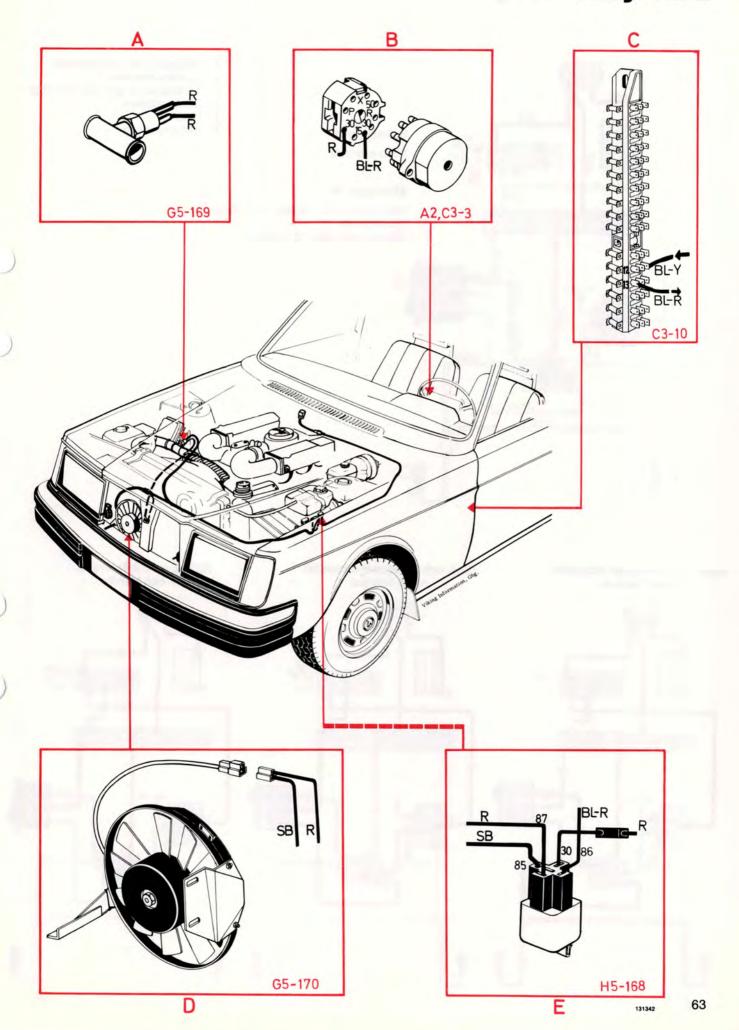




#### Tändningen tillslagen Termostatkontakten sluten



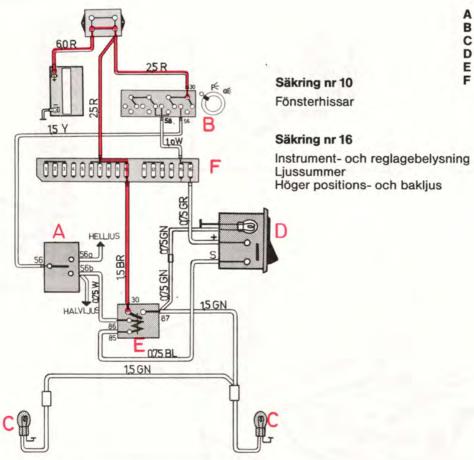
# Elkylfläkt



# Dim och kurvljus

Dim- och kurvljuset inkopplat

samt hellius



Helljus med frånslagna dim- och kurvljus 88888 000000000

Stegrelä, hel- och halvljus

Strålkastare, dim och kurvljus

Ljusomkopplare

Strömställare

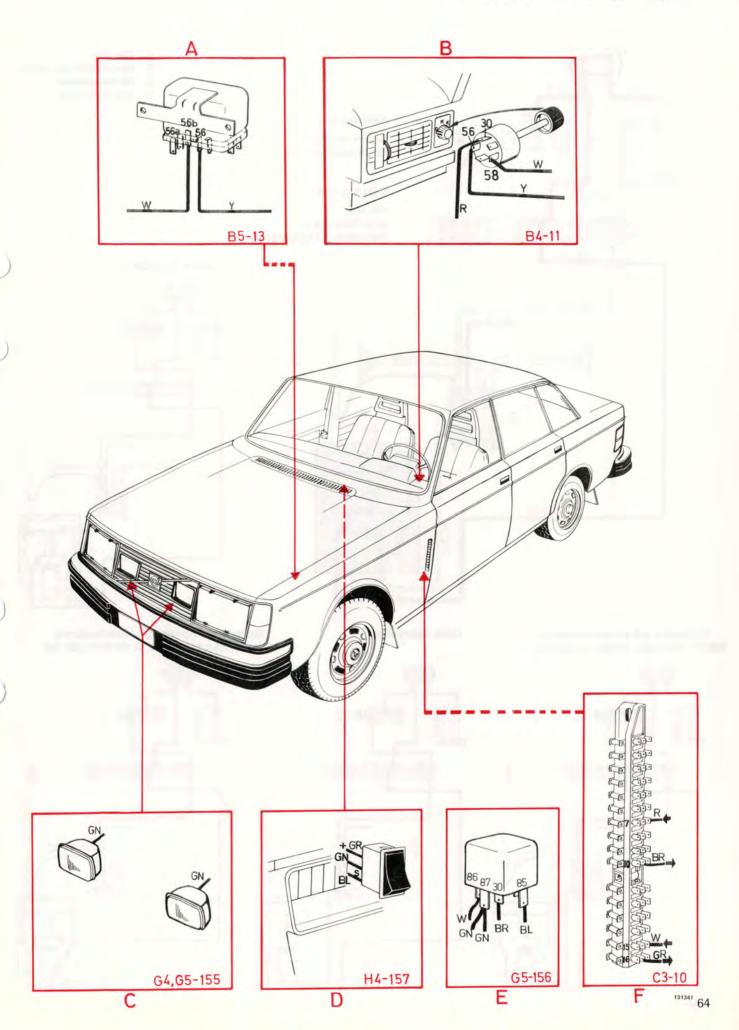
Säkringsdosa

Relä

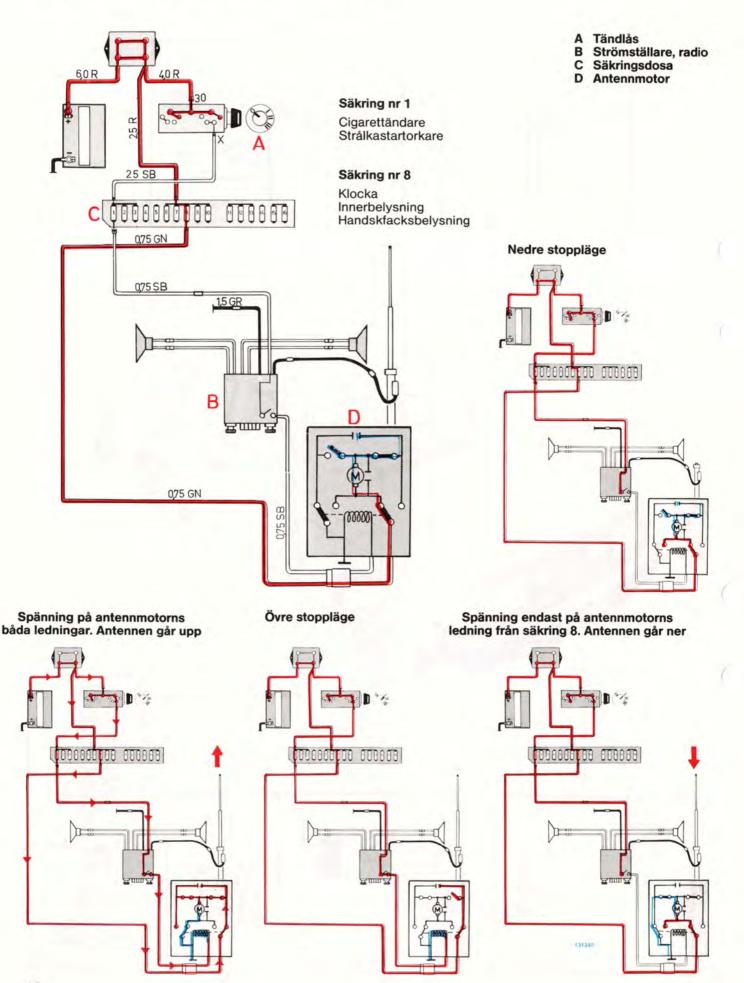
Dim- och kurvljuset inkopplat

samt halvljus

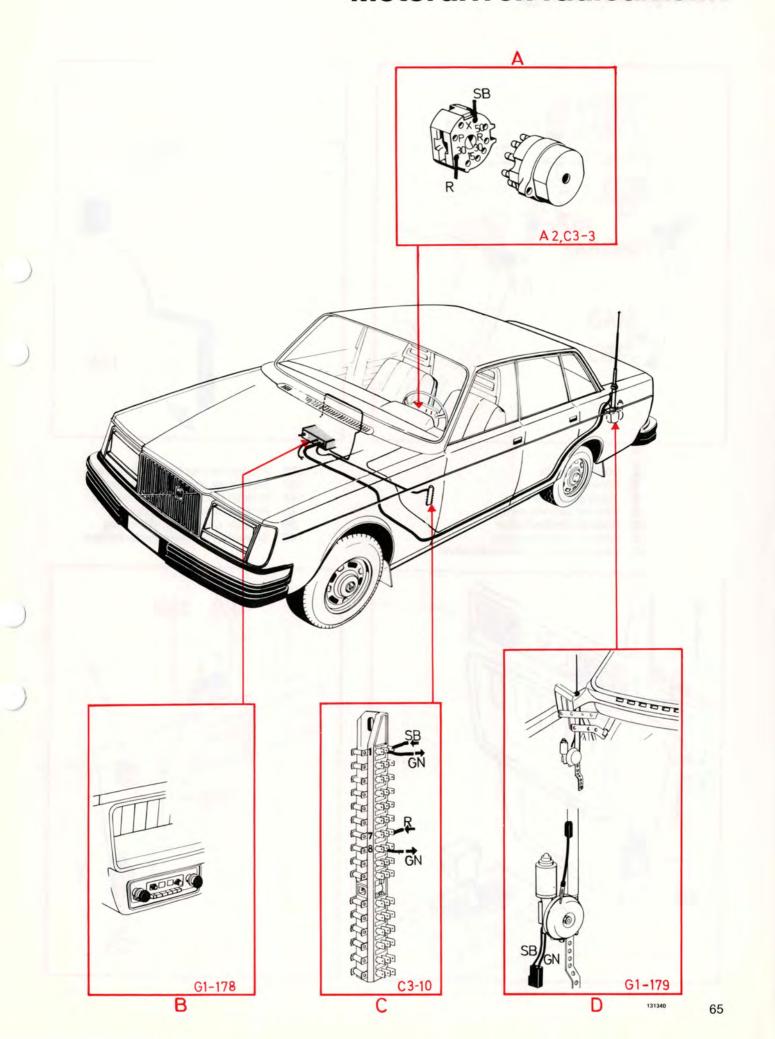
# Dim och kurvljus



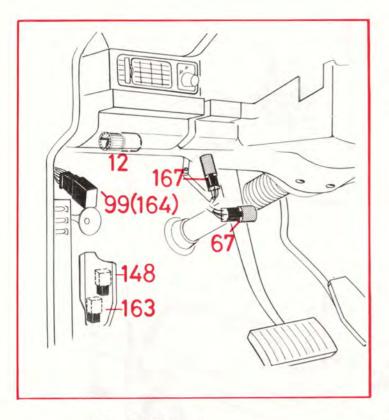
### Motordriven radioantenn

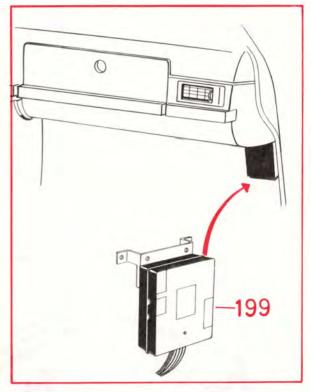


### Motordriven radioantenn



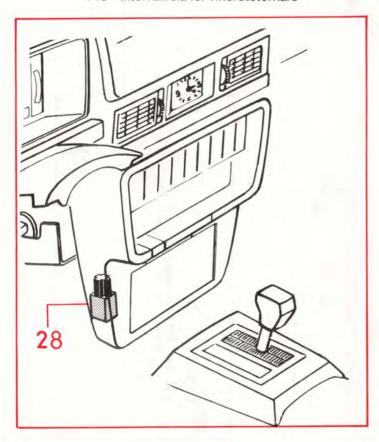
### Reläplacering

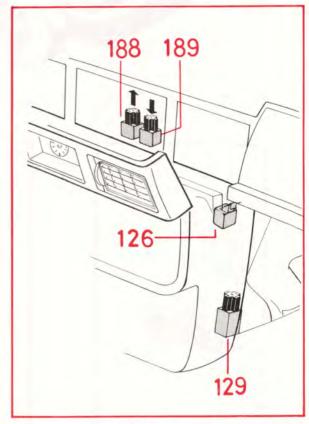




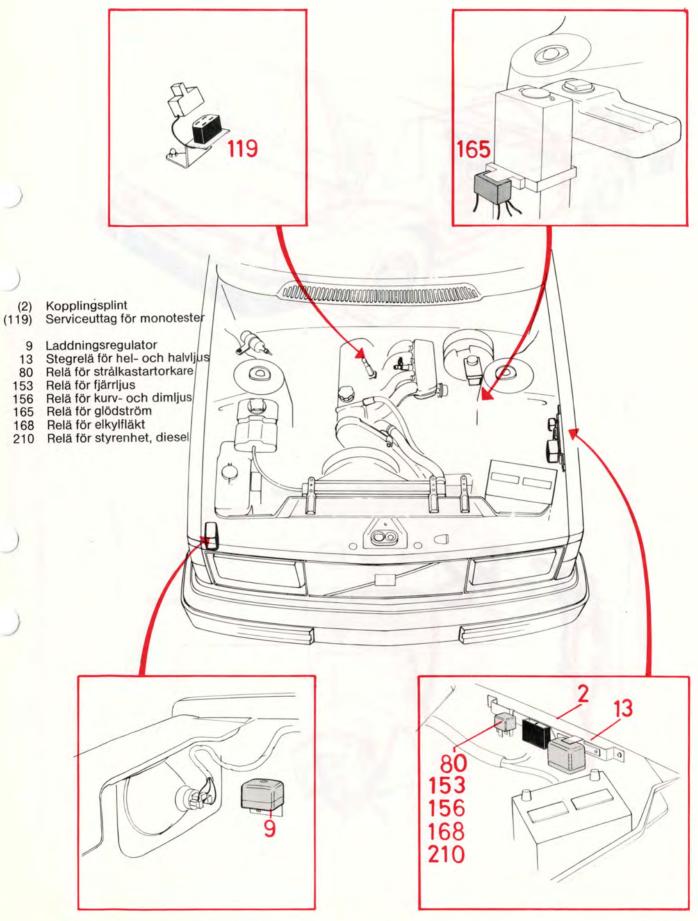
- Glödtrådsvakt 12
- 28
- Blinkrelä Varningsummer 67
- Relä för bränslepump Relä för fönsterhissar 99
- 126
- Relä för kylanläggning 129
- 148 Intervallrelä för vindrutetorkare

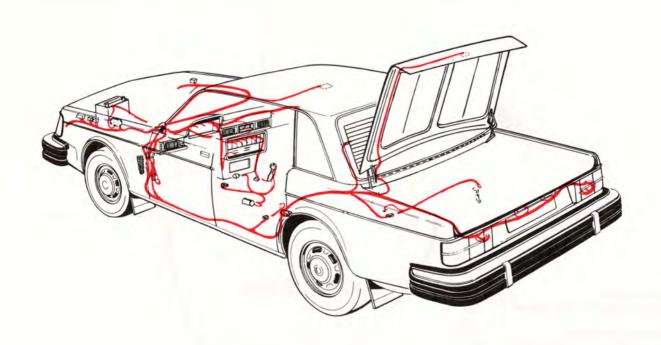
- Intervallrelä för bakrutetorkare
- Styrenhet, förvärmning diesel Relä till fördröjd innerbelysning 167
- 188
- 189
- Relä för centrallås öppning Relä för centrallås, stängning Styrenhet för konstantfarthållare

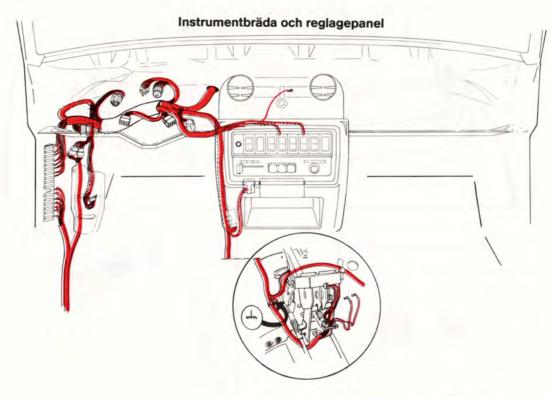


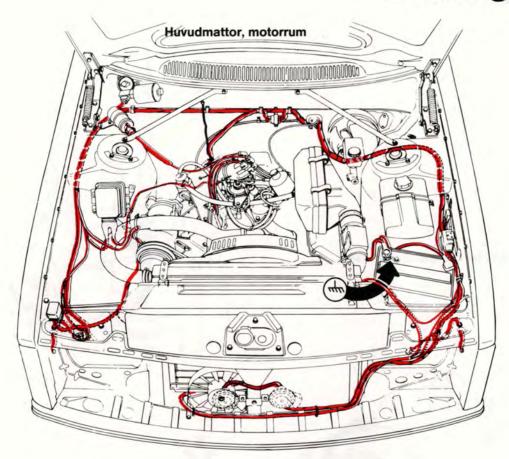


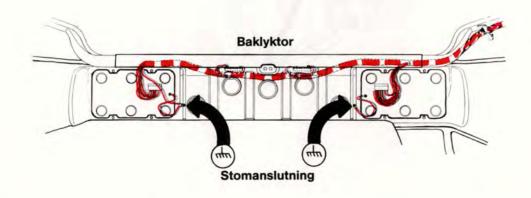
### Reläplacering

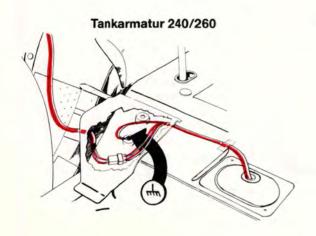


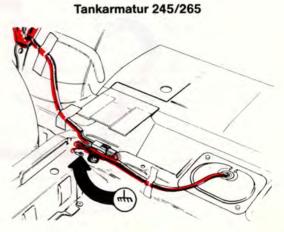


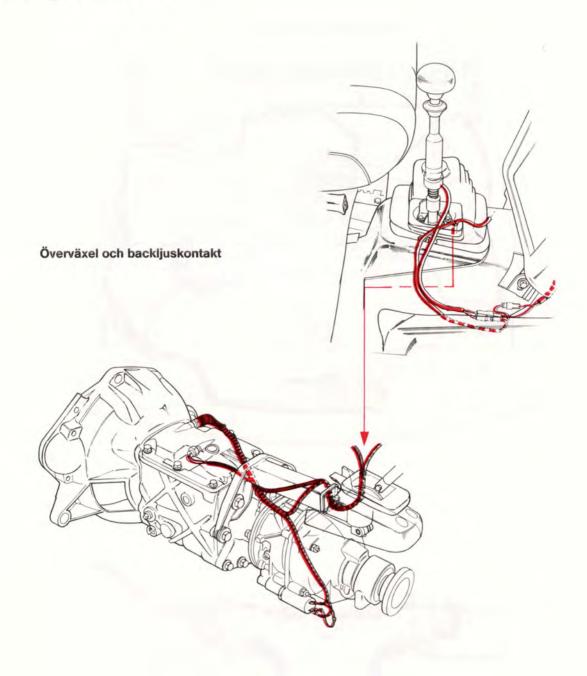


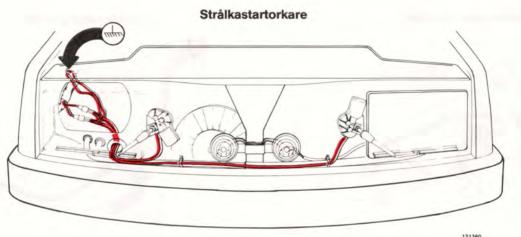


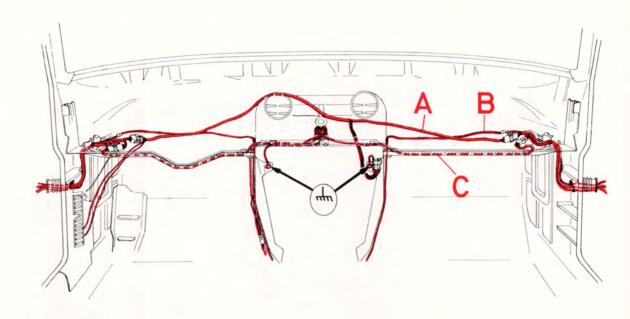




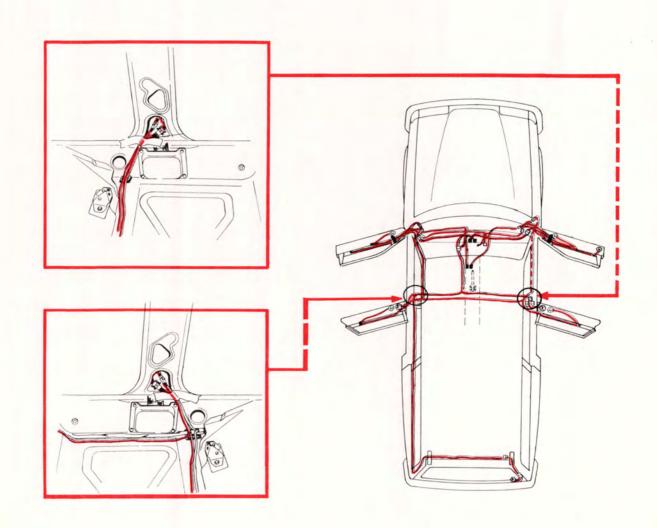








- A Elfönsterhissar B Elbackspeglar C Centrallåsning





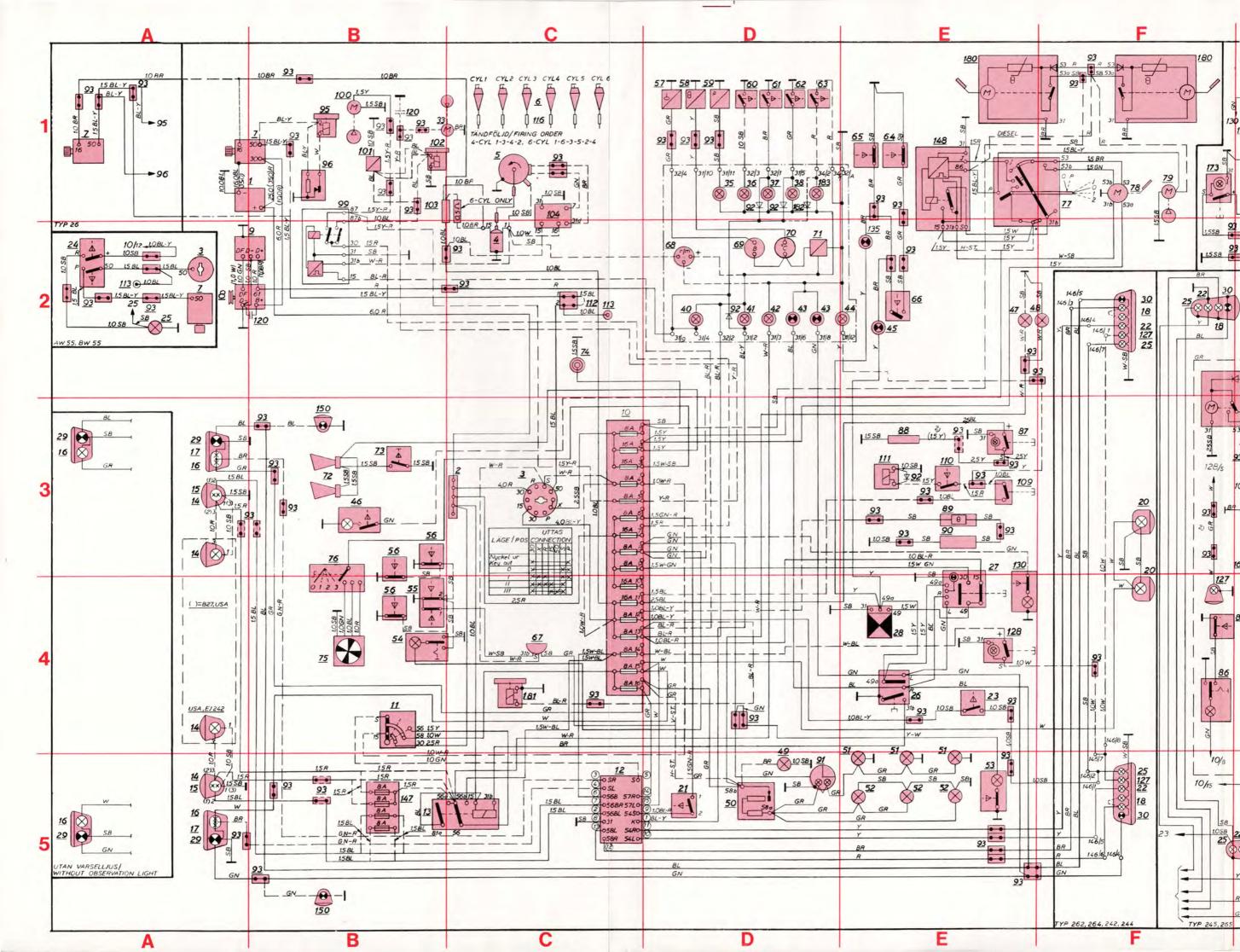
- Elfondariasar
- Controllaning

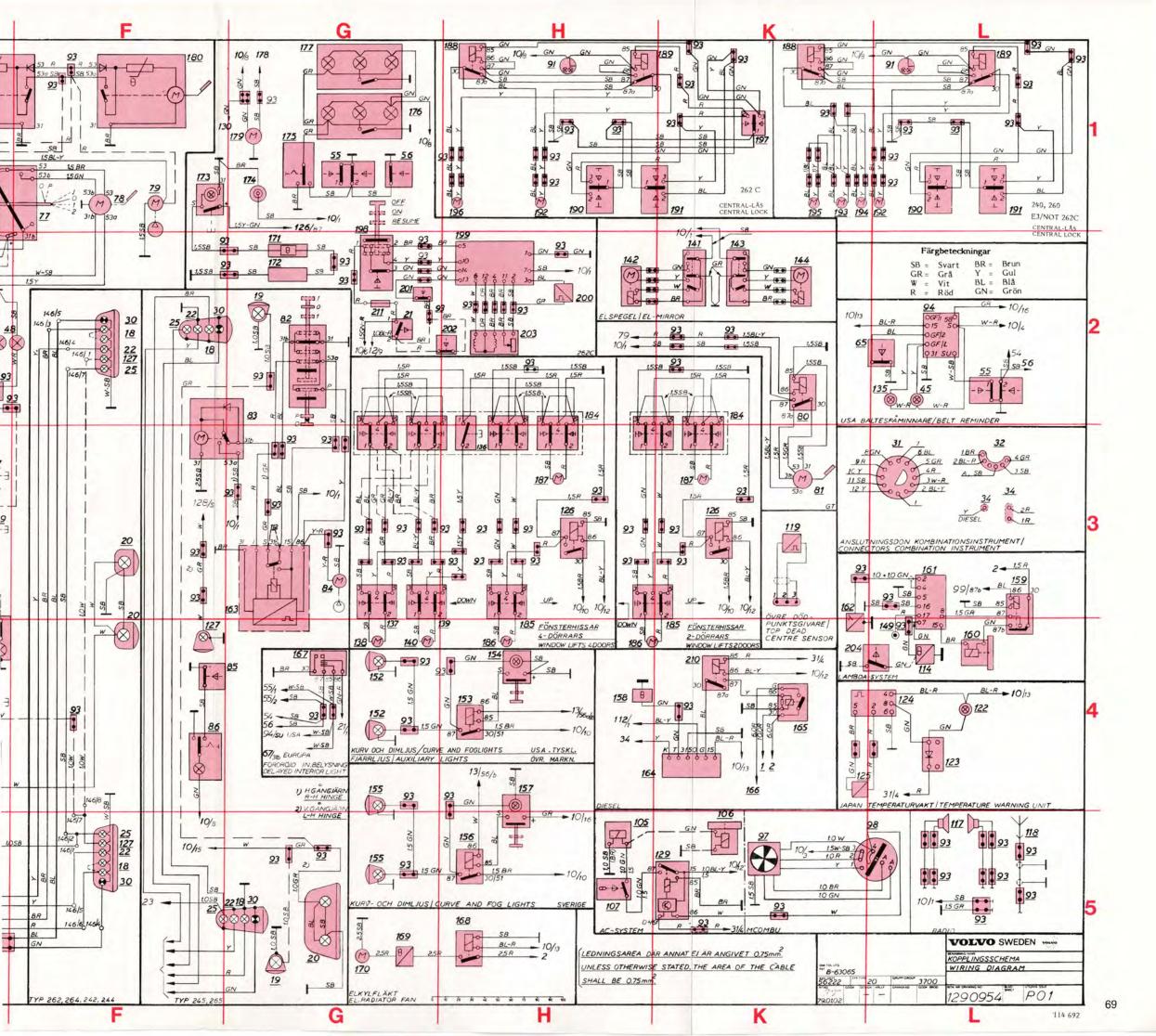


# Komplett kopplingsschema 240, 260 1980

#### Pos. Benämning

1.	Batteri		101. 102.	Styrtrycksventil		B1 B1
3.	Tändlås		103.	Motstand		
4.	Tändspole	C2	104.	Styrenhet, tändsystem		
5.	Fördelare		105.	Manövermagnet, kompressor		
6.	Startmotor		106. 107.	Strömställare för kylanläggning (med		No
8.	Generator	A2		termostat)		H5
9.	Laddningsregulator		109.	Strömställare för överväxel M46		E3
10.	Säkringsdosa. Ljusomkopplare		110.	Kontakt för överväxel på växellåda M46 Manövermagnet för överväxel på	NA III	E3
12.	Glödtrådsvakt		1115	växellåda M46		E3
13.	Stegrelä för hel- och halvljus och ljus-		112.	Överkoppling	10.00	C2
	signal		113.	Serviceuttag, startmotor		
14.	Helljus		114. 116.	TermostatDämpmotstånd.		L4 C1
16.	Positionslykta		117.	Högtalare, framdörrar		L5
17.	Varselljus		118.	Antenn, framruta		L5
18.	Baklykta		119. 120.	Ovre dödpunktgivare		K3 B2
20.	Skyltlykta		122.	Avgastemperatur, kontrollampa		L4
21.	Bromsljuskontakt	D5, G2	123.	Dioddosa	126	
22.	Bromslykta		124.	Temperaturvakt		
23.	Backljuskontakt, manuell växellåda Backljuskontakt, automatväxellåda		125. 126.	Termoelement, katalysator		
25.	Backstrálkastare		127.	Dimbaklykta		
26.	Körvisaromkopplare	E4	128.	Strömställare, dimbaklykta		E4
27.	Strömställare, varningsblinkljus		129.	Relä för kylanläggning med fördröjning		
28.	Blinkdon		130. 135.	Bagagerumsbelysning		
30.	Bakre blinklykta		136.	Huvudströmställare för elhissar bak		
31.	Anslutning vid instrument		137.	Strömställare för fönsterhiss, vänster bak		G4
32.	Anslutning vid instrument		138. 139.	Motor för fönsterhiss, vänster bak Strömställare för fönsterhiss, höger bak		G4 H4
34.	Anslutning vid instrument		140.	Motor för fönsterhiss, höger bak		G4
35.	Oljetryckskontrollampa	D1	141.	Strömställare för elbackspegel, vänster		
36.	Chokekontrollampa		142.	Elbackspegel, vänster		H2
37.	Parkeringsbromskontrollampa		143.	Strömställare för elbackspegel, höger Elbackspegel, höger		K2 K2
40.	Laddningskontrollampa		147.	Säkringsdosa, strålkastare Italien		B5
41.	Glödtrådskontrollampa		148.	Intervallrelä för vindrutetorkare		
42.	Helljuskontrollampa		149. 150.	Testpunkt, lambdasond		L4
44.	Överväxelkontrollampa		152.	Fjärrljus		
45.	Bilbälteskontrollampa, fram	E2, L2	153.	Relä för fjärrljus		H4
46.	Motorrumsbelysning		154.	Strömställare, fjärrljus		H4
47.	Saxlåsbelysning		155. 156.	Kurv- och dimljus		
49.	Växellägesbelysning		157.	Strömställare, kurv- och dimljus		H4
50.	Reostat för instrumentbelysning	D5	158.	Temperaturvakt		
51.	Instrumentbelysning		159. 160.	Relä för lambdasond		L3 L4
52. 53.	Reglage och panelbelysning		161.	Styrenhet, lambdasystem		L3
54.	Taklampa	B4	162.	Lambdasond		КЗ
55.	Dörrkontakt, förarsida		163.	Intervallrelä, bakruta		G3
56. 57.	Dörrkontakt, passagerarsida		164. 165.	Styrenhet, förvärmning diesel		H4 K4
58.	Temperaturgivare		166.	Till glödstift		K4
59.	Oljetrycksvakt		167.	Relä fördröjd innerbelysning		G4
60.	Chokereglagekontakt		168. 169.	Relä för elkylfläkt		G5
62.	Bromsvarningskontakt		170.	Motor för elkylfläkt		
63.	Lambdasondkontakt	D1	171.	Värmeelement med termostat		
64.	Kontakt, bilbälte passagerarstol		470	passagerarstol, sittdyna.		G2
65. 66.	Kontakt, bilbälte förarstol		172. 173.	Värmelement passagerarstol, ryggstöd Strömställare värmeelement, passagerarstol		
67.	Varningssummer för ljus och nyckel		174.	Cigarettändare, bakre		
68.	Varvtalsmätare		175.	Strömställare taklampa		G1
69. 70.	Bränslemätare		176.	Takbelysning vänster		G1
71.	Spänningsstabilisator		177. 178.	Till strömställare för motordriven antenn		
72.	Signalhorn	B3	179.	Motordriven antenn		G1
73.	Signalhornsknapp		180.	Strálkastartorkare	E1,	F1
74.	Cigarettändare	C2 B4	181.	Magnetventil förgasare alt bränsleventil diesel		C4
76.	Strömställare för bilvärmarfläkt		182.	Diod lambdasond kontrollampa.		D1
77.	Strömställare för vindrutetorkare och		183.	Lambdasond kontrollampa alt		
78.	spolare		184.	kontrollampa för glödström disel		D1 K2
79.	Vindrutespolare		185.	Strömställare för fönsterhiss passagerarsida,	112,	112
80.				fram		K4
81.	Relä för strålkastartorkare			Motor för fönsterhiss passagerarsida, fram		
	Strålkastartorkare	K3	186.			
82.	Strålkastartorkare	K3	187.	Motor för fönsterhiss, förarsida		
	Strålkastartorkare	K3 G2 G2		Motor för fönsterhiss, förarsida.  Relä för centrallås, öppning  Relä för centrallås, stängning.	H1,	
82. 83. 84. 85.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt	K3 G2 G2 G3 G4	187. 188. 189. 190.	Relä för centrallås, öppning	H1, K1,	, L1 , L1
82. 83. 84. 85. 86.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning	K3 G2 G2 G3 G4	187. 188. 189. 190. 191.	Relā för centrallàs, öppning Relā för centrallàs, stängning Strömställare för centrallàs, länkstång Strömställare för centrallàs, nyckel	H1, K1, H1,	, L1 , L1 , L1
82. 83. 84. 85. 86. 87.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta	K3 G2 G2 G3 G4 F4	187. 188. 189. 190. 191. 192.	Relā för centrallàs, öppning Relā för centrallàs, stängning Strömställare för centrallàs, länkstång Strömställare för centrallàs, nyckel Motor för centrallàs, passagerarsida	H1, K1, H1, K1,	, L1 , L1 , L1
82. 83. 84. 85. 86.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning	K3 G2 G2 G3 G4 F4	187. 188. 189. 190. 191.	Relā för centrallàs, öppning Relā för centrallàs, stängning Strömställare för centrallàs, länkstång Strömställare för centrallàs, nyckel	H1, K1, H1, K1,	, L1 , L1 , L1 , L1 , K1
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88.	Strålkastartorkare. Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare. Bakrutespolare. Bakre dörrkontakt. Bakre takbelysning. Strömställare för eluppvärmd bakruta. Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna.	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E3	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195.	Relā för centrallās, öppning Relā för centrallās, stāngning Strömstāllare för centrallās, lānkstāng Strömstāllare för centrallās, nyckel Motor för centrallās, passagerarsida Motor för centrallās, vānster bak Motor för centrallās, höger bak Motor för centrallās, bakdörr (245, 265)	H1, K1, H1, K1,	, L1 , L1 , L1 , L1 , K1 , K1
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E3	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195.	Relā för centrallās, öppning Relā för centrallās, stāngning Strömstāllare för centrallās, lānkstāng Strömstāllare för centrallās, nyckel Motor för centrallās, passagerarsida Motor för centrallās, vānster bak Motor för centrallās, höger bak Motor för centrallās, bakdörr (245, 265) Motor för centrallās, förardörr 262C	H1, K1, H1, K1,	, L1 , L1 , L1 , L1 , K1 , K1 , K1
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E3 E3 D5, H1, L1	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195.	Relā för centrallās, öppning Relā för centrallās, stāngning Strömstāllare för centrallās, lānkstāng Strömstāllare för centrallās, nyckel Motor för centrallās, passagerarsida Motor för centrallās, vānster bak Motor för centrallās, höger bak Motor för centrallās, bakdörr (245, 265)	H1, K1, H1, K1,	, L1 , L1 , L1 , L1 , K1 , K1 , K1
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka Diod Skarv	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E3 E3 D5, H1, L1 D1, D2, E3	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199.	Relă för centrallàs, öppning Relă för centrallàs, stăngning Strömstăllare för centrallàs, länkstång Strömställare för centrallàs, nyckel Motor för centrallàs, passagerarsida Motor för centrallàs, vånster bak Motor för centrallàs, höger bak Motor för centrallàs, bakdörr (245, 265) Motor för centrallàs, förardörr 262C Strömställare före centrallàs, armstöd 262 C Strömställare för konstantfarthållare Styrenhet för konstantfarthållare	H1, K1, H1, K1,	L1 L1 L1 K1 K1 K1 K1 H1 K1 H2
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka Diod Skarv Bältespäminnare.	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E3 E3 E3 E3 E3 E3	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200.	Relă för centrallàs, öppning Relă för centrallàs, stăngning. Strömställare för centrallàs, länkstäng Strömställare för centrallàs, nyckel. Motor för centrallàs, passagerarsida Motor för centrallàs, vänster bak Motor för centrallàs, vånster bak Motor för centrallàs, höger bak Motor för centrallàs, bakdörr (245, 265) Motor för centrallàs, förardörr 262C Strömställare före centrallàs, armstöd 262 C Strömställare för konstantfarthållare Styrenhet för konstantfarthållare Pickupspole för konstantfarthållare	H1, K1, H1, K1, H1,	L1 L1 L1 K1 K1 K1 K1 H1 H2 H2
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 90. 91. 92. 93. 94.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka Diod Skarv Bältespåminnare. Kallstartventil	K3 G2 G2 G3 G4 E3	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200.	Relă för centrallàs, öppning Relă för centrallàs, stängning. Strömställare för centrallàs, länkstäng Strömställare för centrallàs, nyckel. Motor för centrallàs, passagerarsida Motor för centrallàs, vänster bak Motor för centrallàs, höger bak Motor för centrallàs, bakdörr (245, 265) Motor för centrallàs, bakdörr (245, 265) Kotor för centrallàs, förardörr 262C Strömställare för centrallàs, armstöd 262 C Strömställare för konstantfarthållare Styrenhet för konstantfarthållare Pickupspole för konstantfarthållare Retardationsbrytare för konstantfarthållare	H1, K1, H1, K1, H1,	L1 L1 K1 K1 K1 K1 H1 H2 H2 G2
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97.	Strålkastartorkare Strömställare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strömställare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka Diod Skarv Bältespäminnare. Kallstartventil Termotidkontakt Bilvärmare, kombinationssystem	K3 G2 G2 G3 G4 F4 E3 E5	187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200.	Relă för centrallàs, öppning Relă för centrallàs, stăngning. Strömställare för centrallàs, länkstäng Strömställare för centrallàs, nyckel. Motor för centrallàs, passagerarsida Motor för centrallàs, vänster bak Motor för centrallàs, vånster bak Motor för centrallàs, höger bak Motor för centrallàs, bakdörr (245, 265) Motor för centrallàs, förardörr 262C Strömställare före centrallàs, armstöd 262 C Strömställare för konstantfarthållare Styrenhet för konstantfarthållare Pickupspole för konstantfarthållare	H1, K1, H1, K1, H1,	L1 L1 K1 K1 K1 K1 H1 H2 H2 G2
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95.	Strálkastartorkare Strómstállare bakrutetorkare, -spolare Bakrutetorkare Bakrutespolare Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning Strómstállare för eluppvärmd bakruta Eluppvärmd bakruta Värmeelement med termostat, förarstol, sittdyna Värmeelement, förarstol, ryggstöd Klocka Diod Skarv Båltespåminnare, Kallstartventil Termotidkontakt	K3 G2 G2 G3 G4 E3 E4 E5 E5 E5	187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202,	Relă för centrallàs, öppning Relă för centrallàs, stängning Strömställare för centrallàs, länkstäng Strömställare för centrallàs, länkstäng Strömställare för centrallàs, nyckel Motor för centrallàs, passagerarsida Motor för centrallàs, vänster bak Motor för centrallàs, höger bak Motor för centrallàs, höger bak Strömställare för centrallàs, förardörr 262C Strömställare för e centrallàs, armstöd 262 C Strömställare för konstantfarthållare Styrenhet för konstantfarthållare Pickupspole för konstantfarthållare Retardationsbrytare för konstantfarthållare Brytare kopplingspedal för konstantfarthållare	H1, K1, H1, K1, H1,	, L1 , L1 , L1 , K1 , K1 , K1 , K1 , K1 , K1 , K1 , K





#### ALFABETISK INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Backljus, manuell växellåda 240	
	21
	22
Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä (245	
	5/265)
Bromsljus, 240	
Bränsleinsprutning, 240	
Bältespåminnare	
Cigarettändare	
<b>D</b> imbakljus, 240	
	30
Dim och kurvljus	
Eluppvärmd bakruta	
Elbackspegel	
Elkylfläkt	63
Eluppvärmd förarstol	
Fönsterhissar, 2-dörrars	
	49
Förvärmningssystem, diesel	
Glödtrådsvakt	
Handskfacksbelysning	
Hel- och halvljus.	
Innerbelysning, främre	
Instrument- och reglagebelysning	
Klocka  Kombinationsinstrument (med temp-, bränsle- och	
Komplett kopplingsschema	
Konstantfarthållare	
Kylanläggning	
Körvisare och varningsljus, 240/260	
Ledningsmattor	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Ljussummer	
Motordriven antenn	
Motorrum och bagagerumsbelysning	
Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning,	24011
	26012
	245/265
Reläplacering	
<b>S</b> ignal	
Startsystem	
Strålkastartorkare och spolare	
Strömförsörjning	
Säkringar med hänvisning till siduppslag	
Tändsystem, brytarlöst 240	
	9
VarselljusVindrutetorkare och spolare	
Värmefläkt, standardvärme	
Överväxel	
Overvaxer	

# VOLVO

TP 30253/1 5000.9.80 Swedish