Servicehandbok Reparation och underhåll

Avd. 3 (39)

Kopplingsschema

240, 260 1985

VOLVO

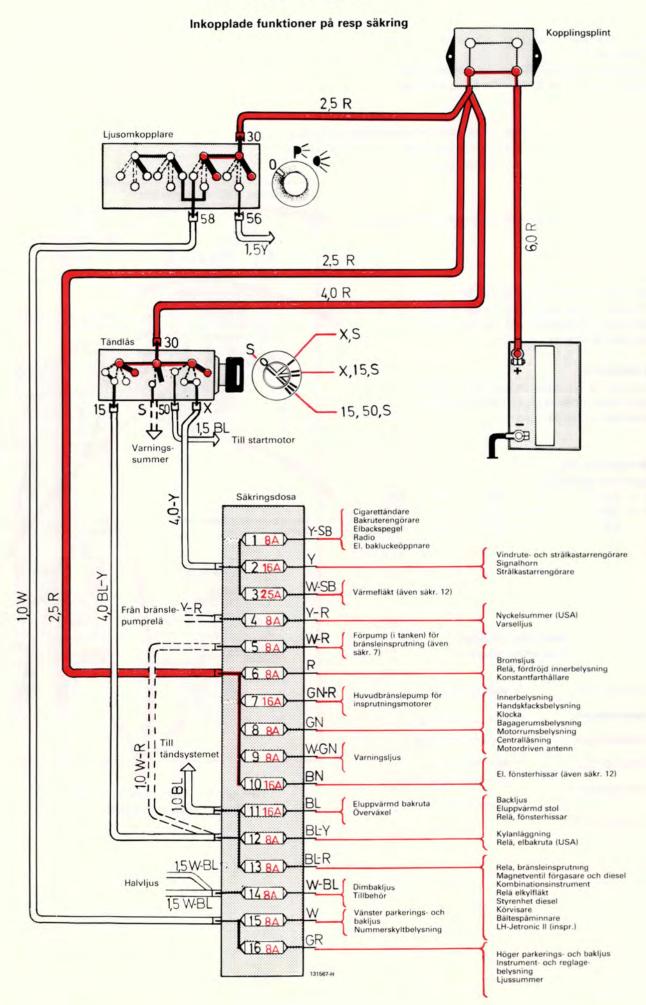
INNEHÅLL

Säkringar		1
Så här anv	ränder du schemat	2
Reläplacer	ring	4
	dragning och skarvstycken	6
	utningar	7
Grupp 23	Bränsleinsprutning, 4-cyl	10
Grupp 20	6-cyl	12
	Bränsleinsprutning LH-Jetronic II	14
		18
	Lambdasystem	
	Tomgångsreglering CIS	20
	D 24, USA Fed/Canada	22
	Laddluftkylare, B21 FT	24
	Hot-spot, (Solex förgasare)	26
	Strömförsörjning	28
	Startsystem	30
	Förvärmning (glödstift) 240 Diesel	32
Grupp 34	Tärıdsystem, TSZ-2, brytarlöst 4-cyl	34
	SZ, med brytarkontakter	36
	TSZ-4 brytarlöst 6-cyl	38
	Chrysler datorstyrt	40
	TZ-28 H brytarlöst med hallgivare	42
Grupp 35	Hel- och halvljus	44
	Hel- och halvljus, USA	46
	Positionsljus, bakljus och nummerskyltsbelysning	48
	Varselljus (vissa marknader)	50
	Bromsljus	52
	Backljus, manuell växellåda	54
Grupp 35	automatisk växellåda	56
Cours 2E	Instrument- och reglagebelysning	58
	Handskfacksbelysning	60
	Innerbelysning	62
	Fördröjd innerbelysning	64
	Innerbelysning, bakre 245	66
	Motorrums- och bagagerumsbelysning	68
	Dimbakljus	70
	Dimbakljus, USA	72
Grupp 36	Körvisare och varningsljus	74
Grupp 36	Signal	76
	Vindrutetorkare och spolare	78
	Strålkastartorkare och spolare	82
	Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä 245	84
	utan intervallrelä 245	86
Grupp 36	Cigarettändare	88
	Ljussummer	90
G. app oc	Nyckelsummer	92
	Bältesvarning, USA	94
Grupp 39	Glödtrådsvakt	96
Grupp 30	Glödtrådsvakt, Europa	98
	Bältespåminnare	102
	Kombinationsinstrument	104
	Oljetycksmätare	106
	Klocka	108
	Voltmeter	110
	Växlingsindikator	112
Grupp 43		114
	Överväxel, automatisk växellåda	116
Grupp 83	Fönsterhissar 2-dörrars	118
	4-dörrars	120
Grupp 83	Centrallås 4 och 5-dörrars	122
	Baklucksöppnare	126
Grupp 84	Eluppvärmd bakruta	128
	Eluppvärmd bakruta, USA/Canada	130
	Elbackspegel	132
Grupp 85	Eluppvärmd förarstol	134
	Värmefläkt, standardvärmare	136
	kombinationsvärmare (CU)	138
Grupp 87	Kylanläggning	140
C. app 07	Konstantfarthållare	142
	Elkylfläkt	146
	Motordriven antenn	148
Komplett	a kopplingsschemor	150
Alfabetisk innehållsförteckning Sist i boken		

Beställningsnr TP 30807/1

Rätt till ändringar förbehålles.

Säkringar



Så här använder Du schemat

Sök i registret upp den elfunktion Du är intresserad av.

Låt oss säga att Du vill titta på Tändsystem, TSZ-2 brytarlöst, på sidan 30 som Du alltså slår upp.

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

De ingående komponenternas namn.

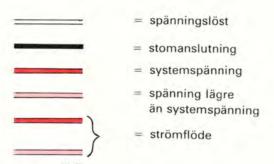
I de fall säkringen används för flera funktioner anges detta här. Fungerar den funktionen är säkringen hel och felet finns efter säkringsdosan.

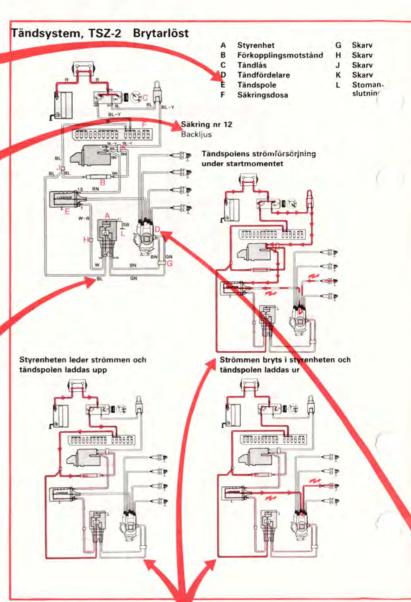
Vid felsökning

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

Ledningarnas färg anges med bokstäver

Kodnyckel till färger i kopplingsschemat

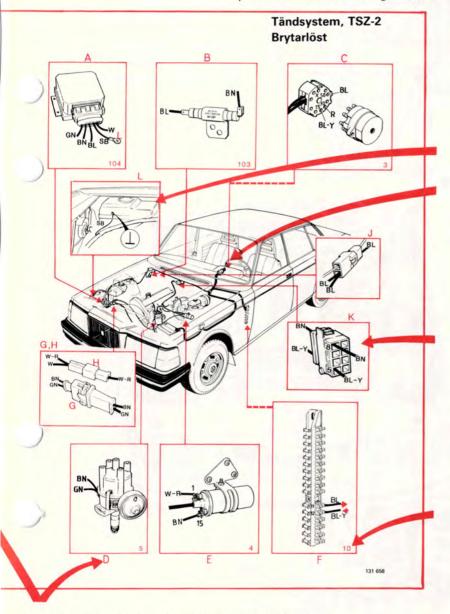




Här ser Du strömflödet och spänningstillståndet i olika arbetslägen.

Så här använder Du schemat

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



Är komponentens stomanslutning dold visas platsen med stomtecken L

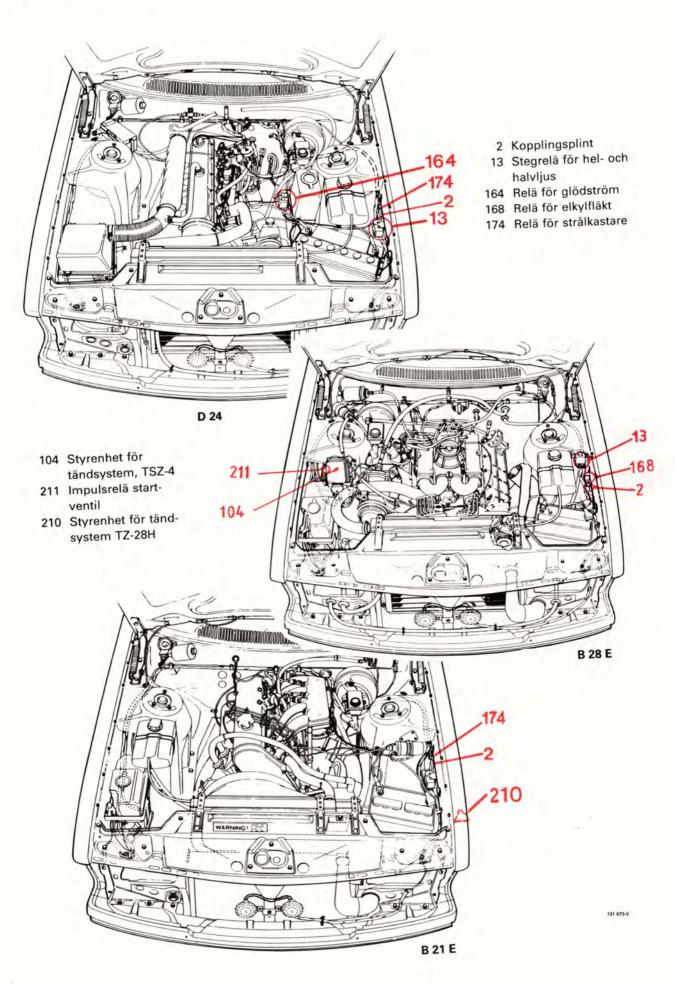
Dessutom ser Du har de olika ledningarna är anslutna på respektive komponent.

I de fall ledningarna passerar större skarvstycken anges detta.

Med komponentnumret (10 här) hittar Du komponenten även i det kompletta utvikningsschemat längst bak i boken.

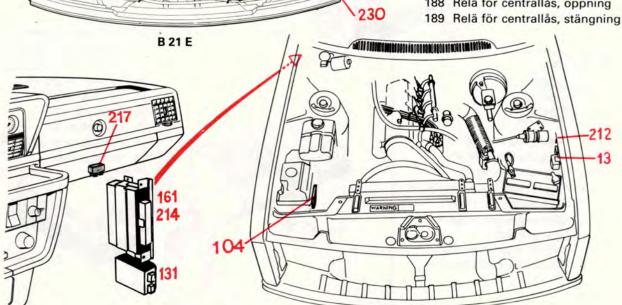
Med hjälp av bokstäverna hittar Du lätt från komponentbilderna till själva elschemat.

Reläplacering



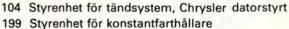
Reläplacering

- 2 Kopplingsplint
- 12 Glödtrådsvakt
- 13 Stegrelä för hel- och halvljus
- 28 Blinkrelä
- 67 Varningssummer
- 94 Bältespåminnare
- 99 Relä för bränslepump
- 104 Styrenhet för tändsystem, TSZ-2
- 108 Relä för överväxel
- 126 Relä för fönsterhissar
- 129 Relä för kylanläggning
- 131 Styrenhet för konstanttomgång
- 148 Intervallrelä för vindrutetorkare
- 159 Relä för lambdasond
- 161 Styrenhet, lambdasystem
- 163 Intervallrelä för bakrutetorkare
- 167 Relä till fördröjd innerbelysning
- 168 Relä för elkylfläkt
- 171 Styrenhet för växlingsindikator
- 175 Tidrelä för eluppvärmd bakruta, USA
- 188 Relä för centrallås, öppning

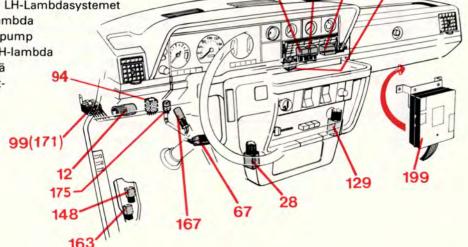


104

231



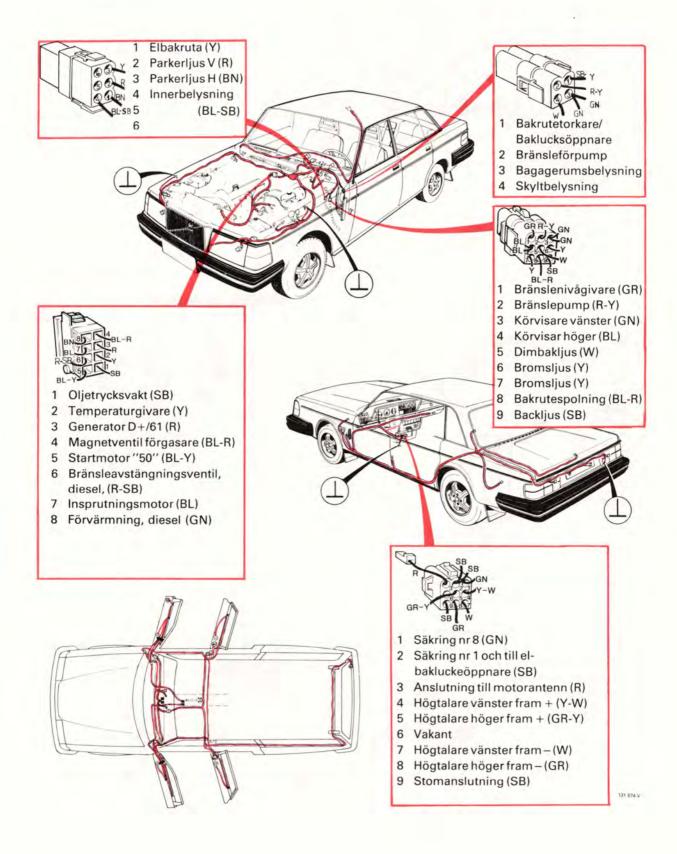
- 211 Impulsrelä startventil
- 212 Hängsäkring för LH-Lambdasystemet
- 214 Styrenhet, LH-lambda
- 216 Relä för bränslepump
- 217 Huvudrelä för LH-lambda
- 230 Varvtalsstyrt relä
- 231 Relä för AC-bortkoppling



188

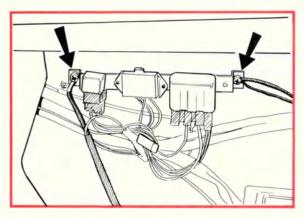
108

Ledningsdragning och skarvstycken



Stomanslutning

stomanslutningspunkterna dess större komponenter



Hjulhus höger fram

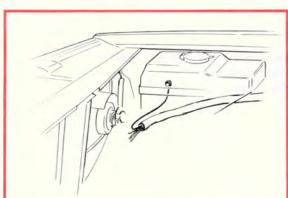
Höger hel- och halvljus

Reläpanelen på vänster sida Vänster hel- och halvljus Vänster körvisare Vänster parkeringsljus Vänster varselljus

 Styrenhet tändsystem turbo Relä för glödström diesel Styrenhet tändsystem, TZ 28-H

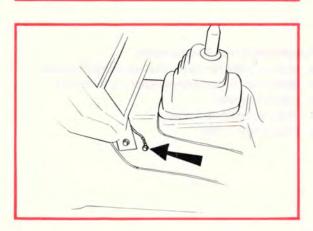
Spolarmotorer för turbo och diesel

- Höger körvisare
- Höger parkeringsljus
- Höger varselljus
- Strålkastartorkare



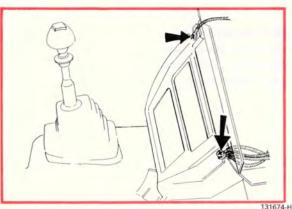
Kardantunnel, vid växelspaken

- Signal
- Saxlåsbelysning
- Instrument
- Bränslepumprelä
- Styrenhet diesel
- Blinkrelä
- Strömställare bakrutetorkare
- Radio
- Rattstång

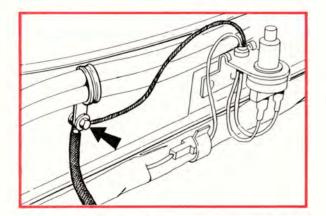


Höger stödben

- Relä kylanläggning
- Relä fönsterhissar
- Relä överväxel
- Relä centrallås
- Värmefläkt CU-värmare

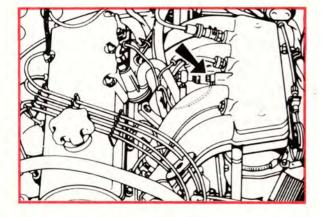


Stomanslutning



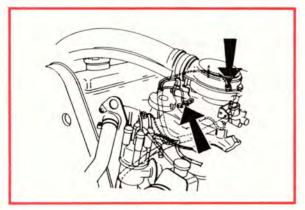
Mellanbräda i motorrum

- · Stomanslutning för radioavstörning
- Tryckvakt F-turbo



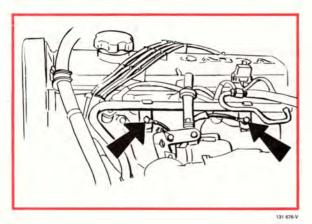
Fyrcylindrig E- och F-motor CI-system

- Tillsatsluftslid
- Styrtrycksventil



Fyrcylindrig E- och F-turbomotor

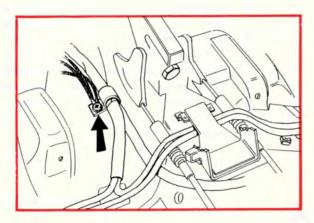
- Mikrobrytare f\u00f6r tomg\u00e4ngsreglering (F-motor)
- Styrenhet f\u00f6r tomg\u00e4ngsreglering (F-motor)
- Styrtrycksventil
- Tillsatsluftslid (E-motor)
- Impulsrelä Turbo



B 230 F LH-Jetronic II

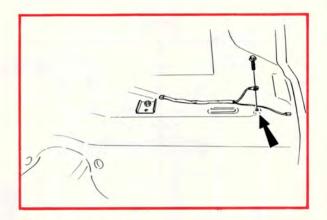
- Styrenhet tändsystem
- Styrenhet LH-Jetronic
- Luftmassmästare

Stomanslutning



Under vänster framstol

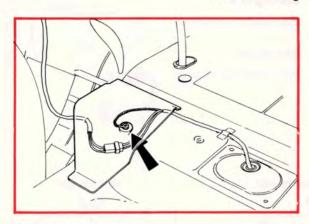
- Elbackspegel
- Eluppvärmd stol



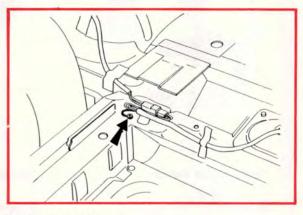
Under baksäte

Bränslepumpen

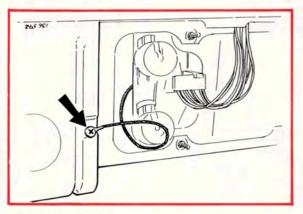
Stomanslutningar i bagageutrymmet



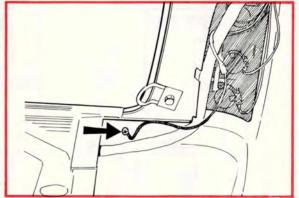
Förpump fyrdörrars



Förpump femdörrars

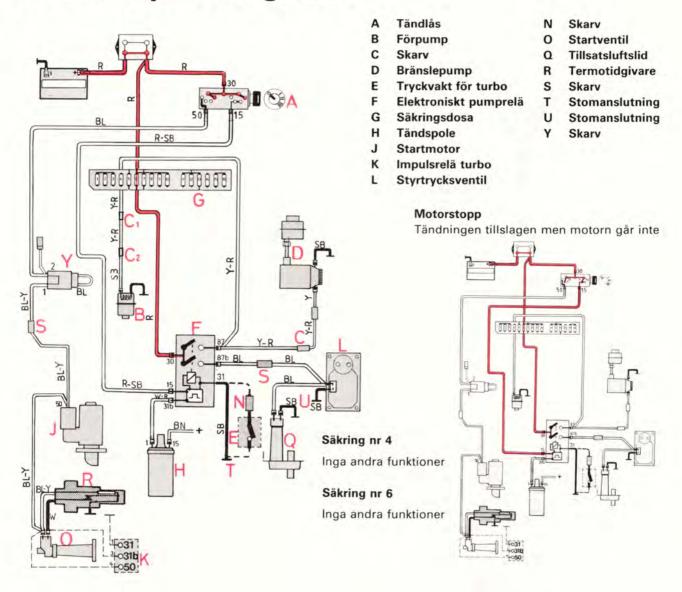


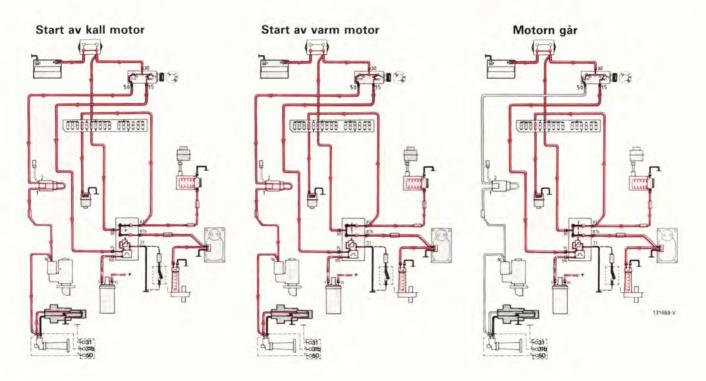
Baklykta fyrdörrars

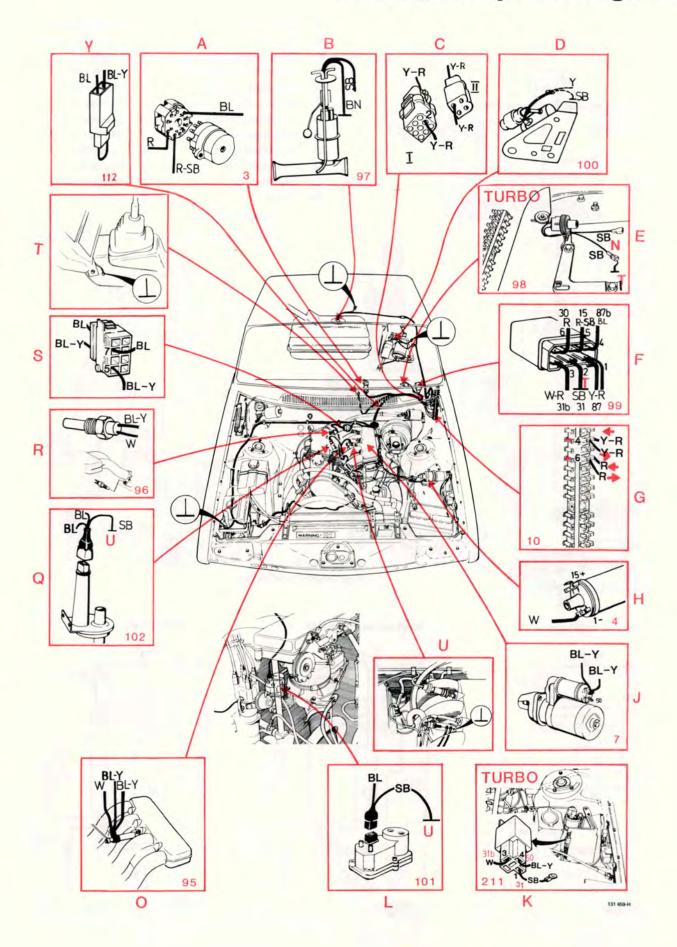


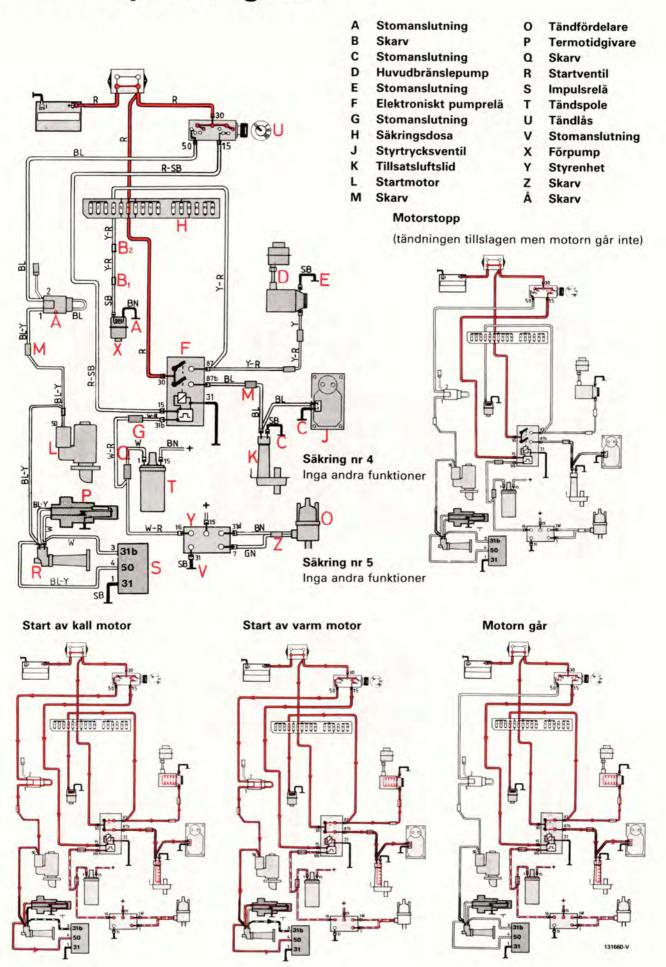
Baklykta femdörrars

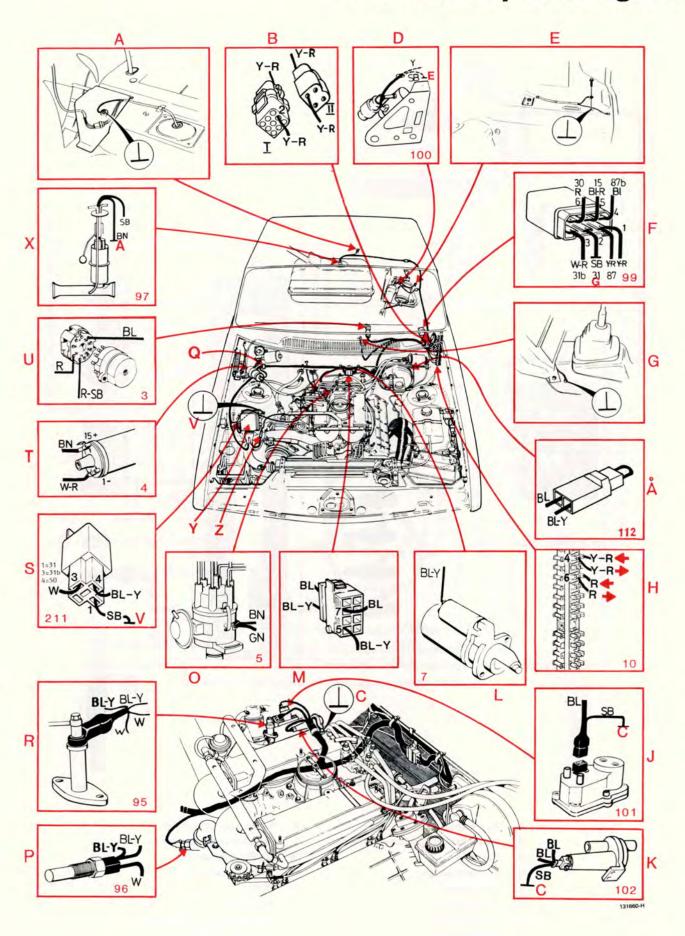
121 676

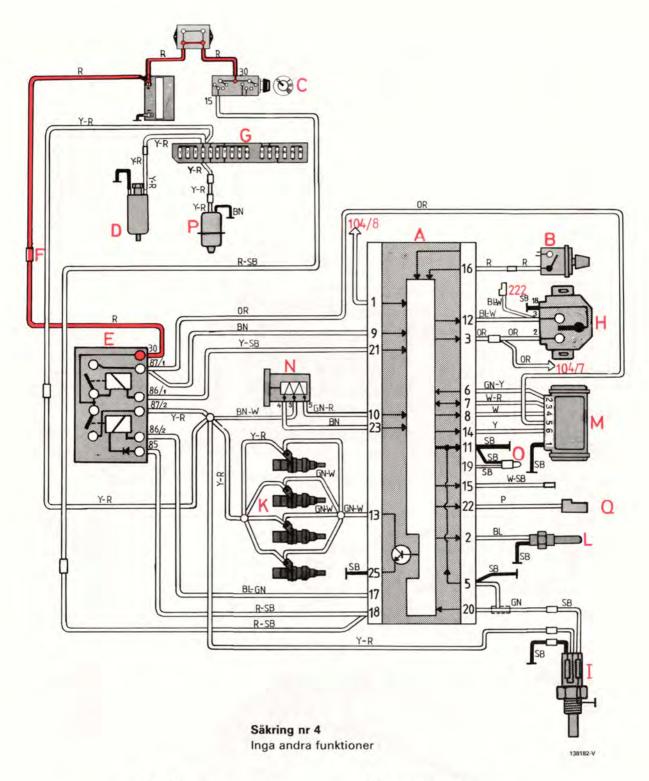






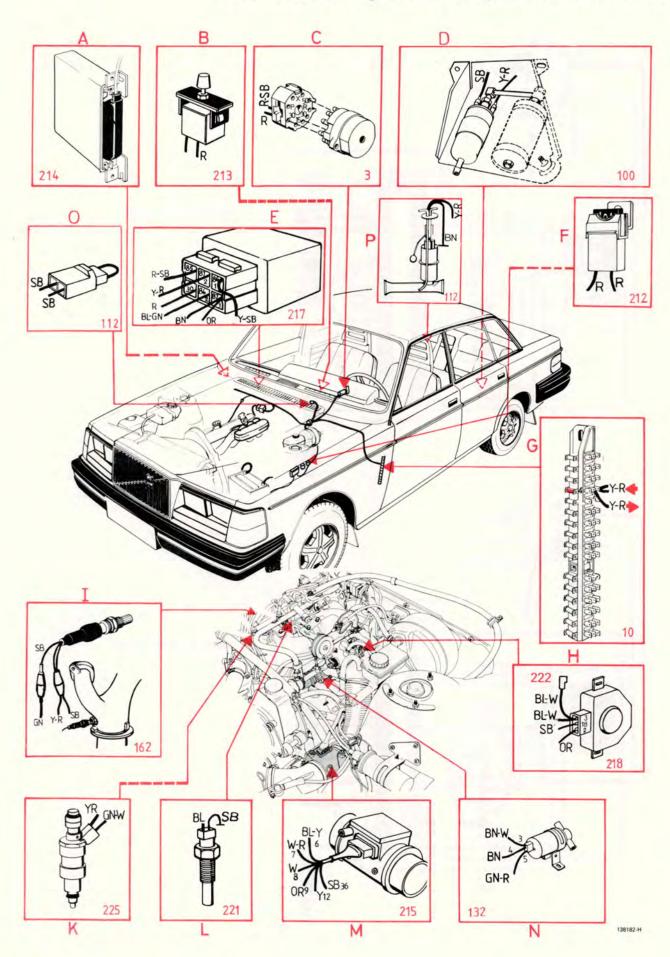


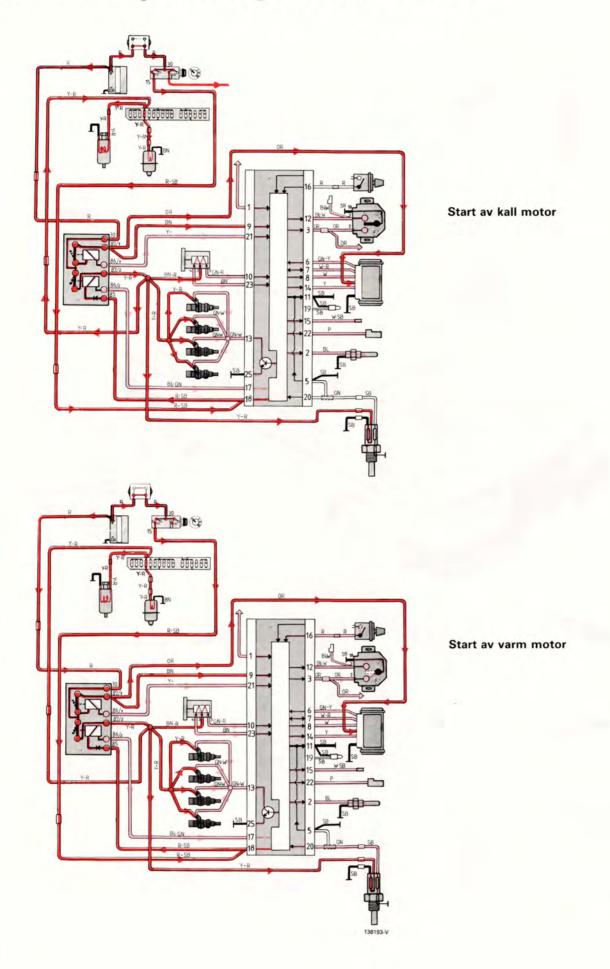


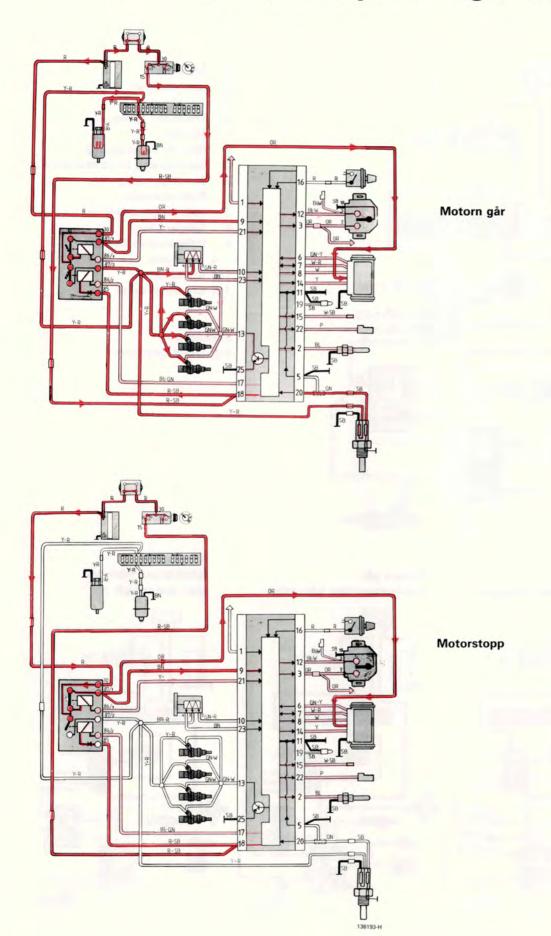


- A Styrenhet
- B Mikrobrytare, AC-systemet
- C Tändlås
- D Bränslepump
- E Huvudrelä
- F Hängsäkring
- G Säkringsdosa
- H Brytkontakt
- I Lambdasond

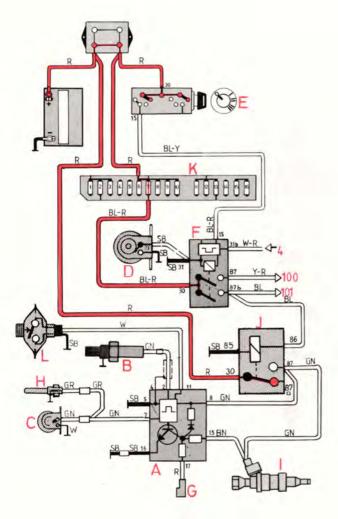
- K Insprutningsventiler
- L Yttertemperaturgivare
- M Luftflödesmätare
- N Tomgångsventil
- O Skarv
- P Förpump
- Q Testuttag, lambdasond
- 104 Styrenhet, tändsystem
- 222 Tomgångsinställning







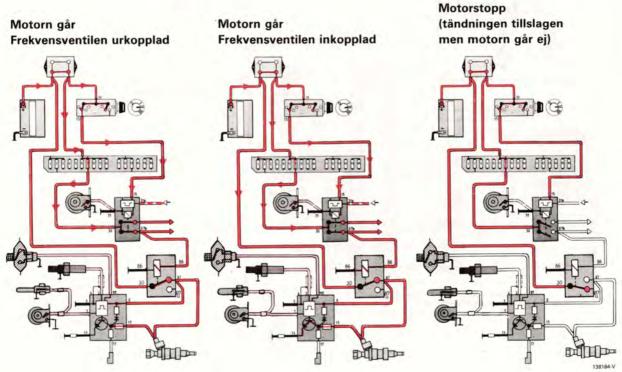
Lambda-system



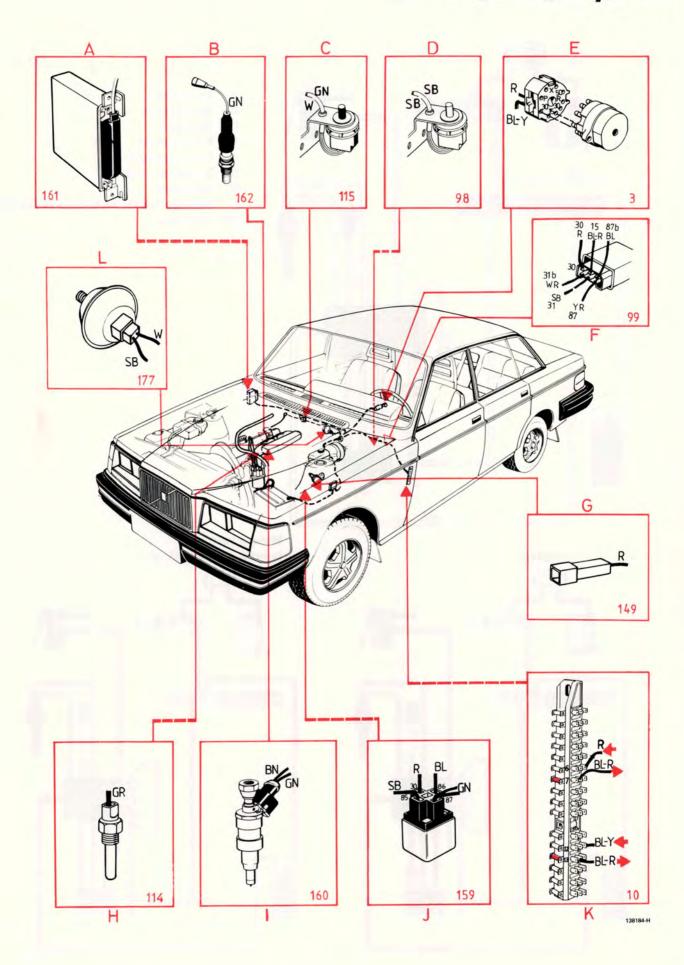
- A Styrenhet
- **B** Lambdasond
- C Tryckkontakt
- D Tryckvakt, turbo
- E Tändlås
- F Relä för bränslepump
- G Serviceuttag för lambdasond
- H Sondblockering
- I Frekvensventil
- J Relä för lambdasond
- K Säkringsdosa
- L Differenstryckkontakt
 - 4 Tändspole
- 100 Bränslepump
- 101 Styrtrycksventil

Säkring nr 7

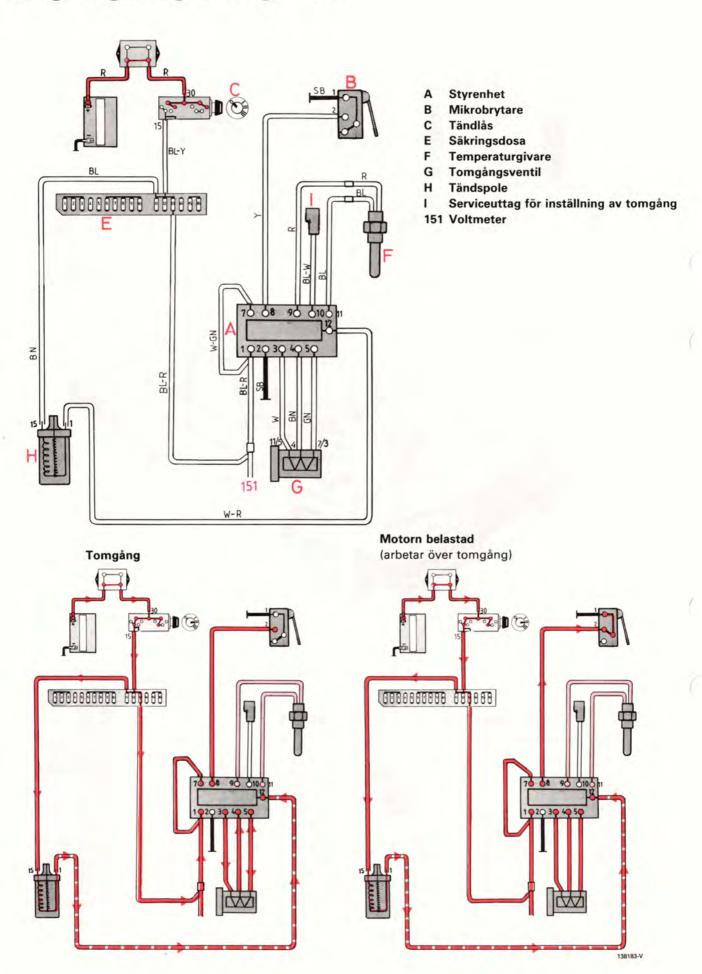
Inga andra funktioner



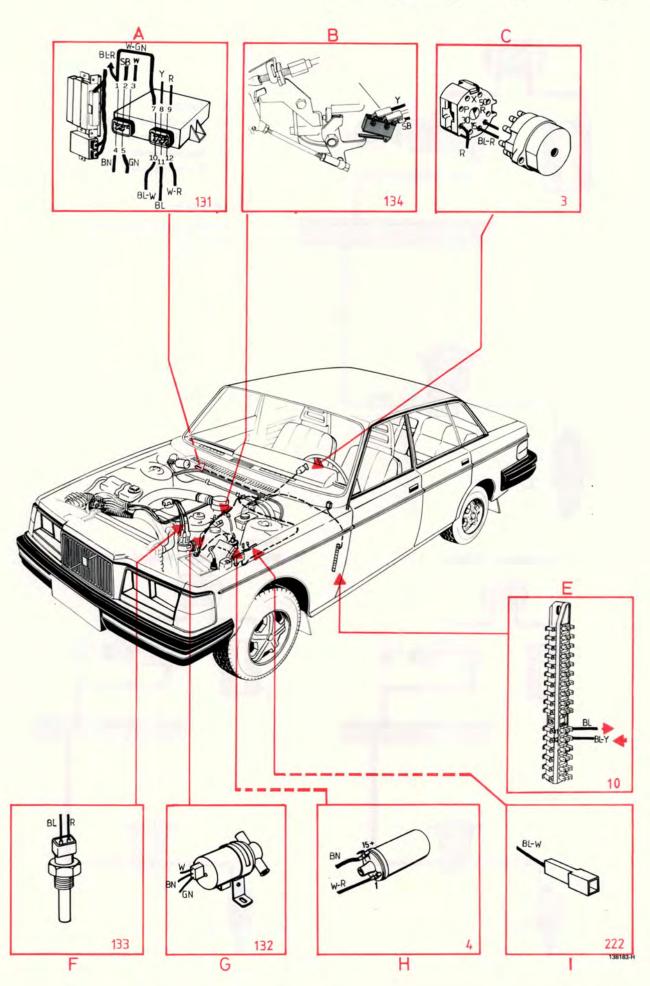
Lambda-system



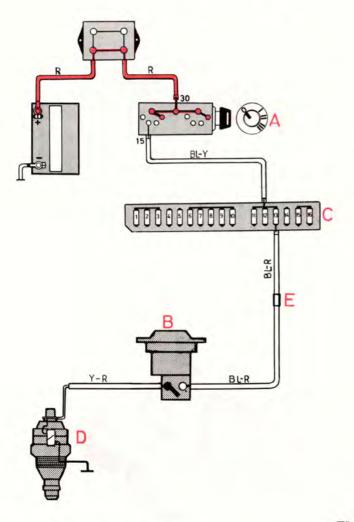
Tomgångsreglering, CIS



Tomgångsreglering, CIS



D 24 USA FED/Canada

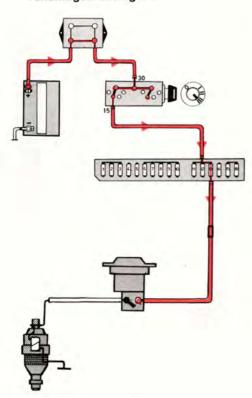


- A Tändlås
- B Mikrobrytare, aneroid
- C Säkringsdosa
- D Bränsleventil
- E Kontaktstycke

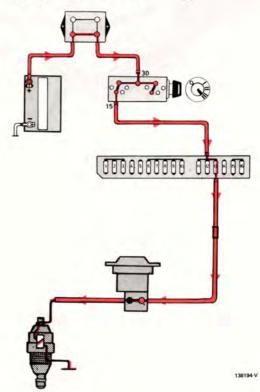
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument Körvisare

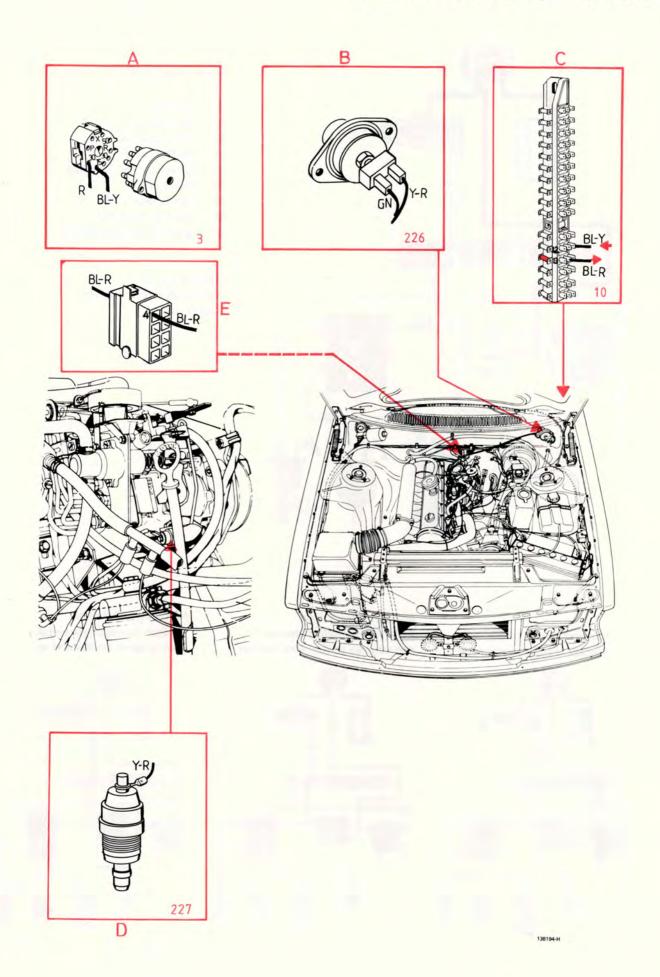
Tändningen tillslagen



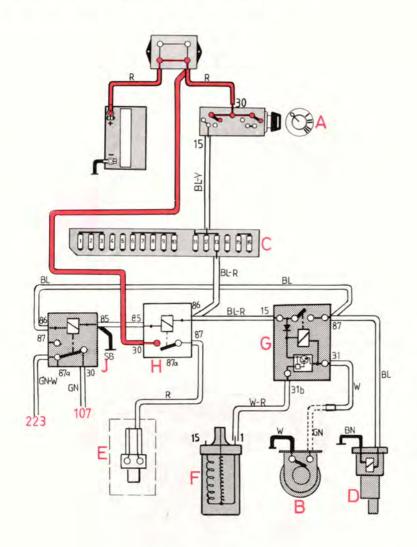
Tändningen tillslagen Höghöjdskompenseringen inkopplad



D 24 USA FED/Canada



Laddluftkylare, B21 FT

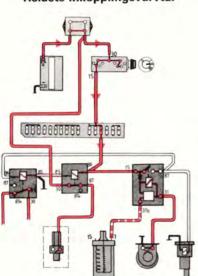


- A Tändlås
- B Tryckkontakt
- C Säkringsdosa
- D ON-OFF-ventil
- E Termostat för elkylfläkt
- F Tändspole
- G Varvtalsstyrt relä
- H Relä för elkylfläkt
- J Relä för AC-bortkoppling

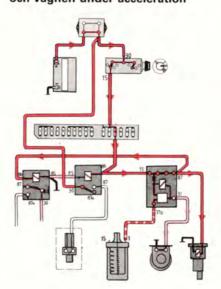
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument Körvisare

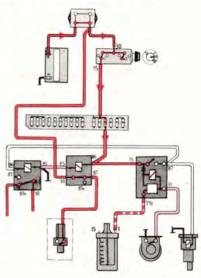
Motorvarvtalet under Reläets inkopplingsvarvtal



Motorvarvtalet över Reläets inkopplingsvarvtal och vagnen under acceleration

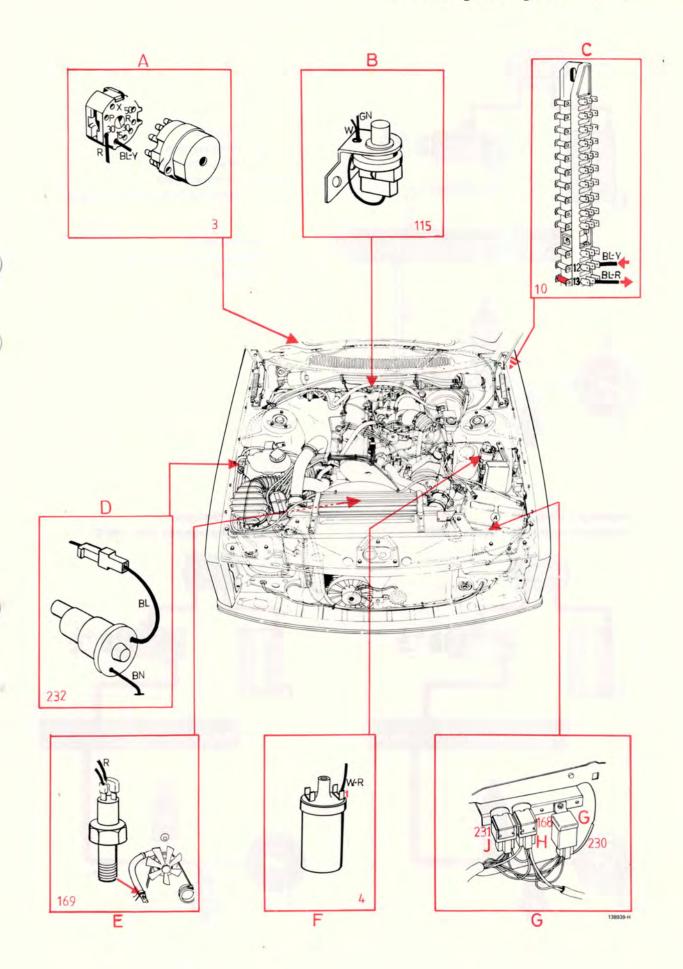


Motorvarvtalet över Reläets inkopplingsvarvtal men vagnen accelererar ej

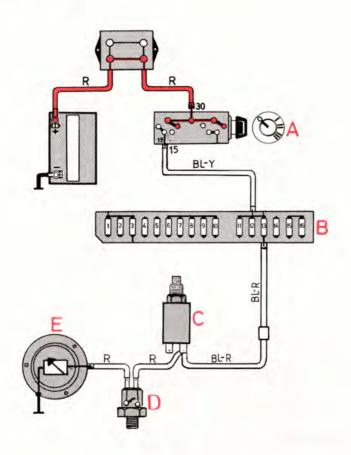


138939-\

Laddlyftkylare, B21 FT



Hot-spot

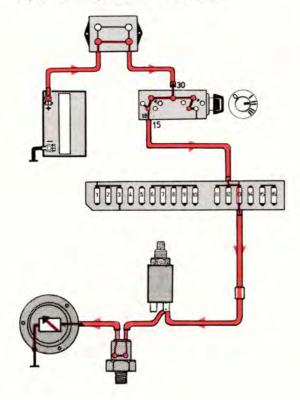


- A Tändlås
- B Säkringsdosa
- C Magnetventil
- D Termokontakt
- E Värmeelement (PTC-motstånd)

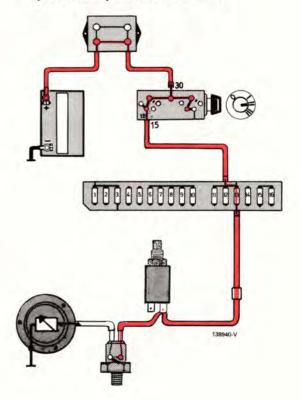
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument Körvisare

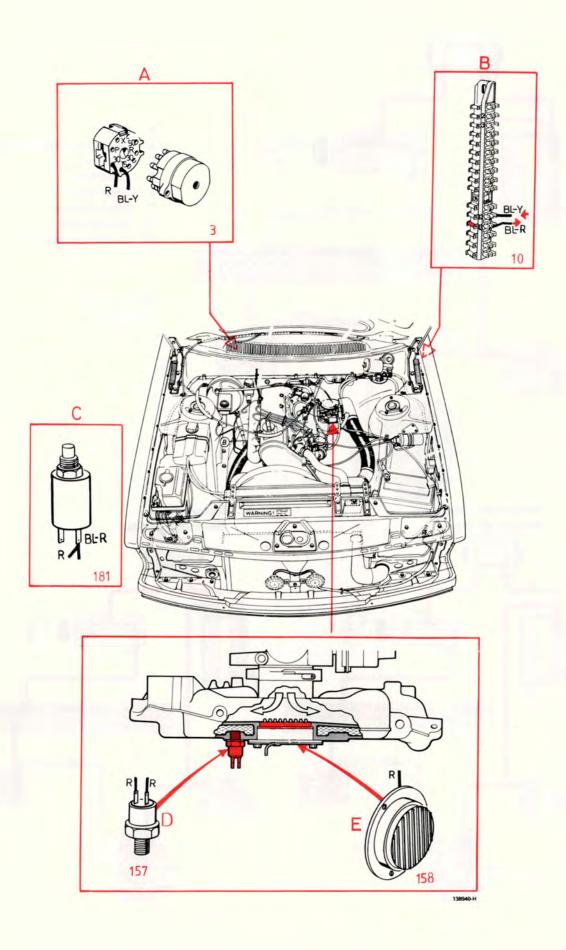
Tändningen tillslagen Kylvätsketemperaturen under +40°C



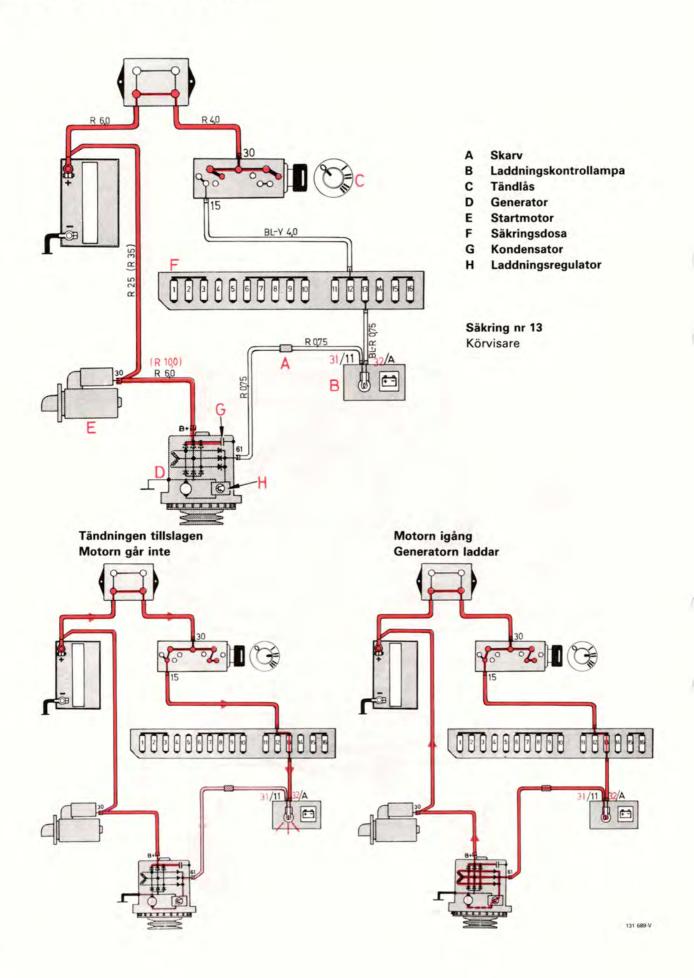
Tändningen tillslagen Kylvätsketemperaturen över +40°C



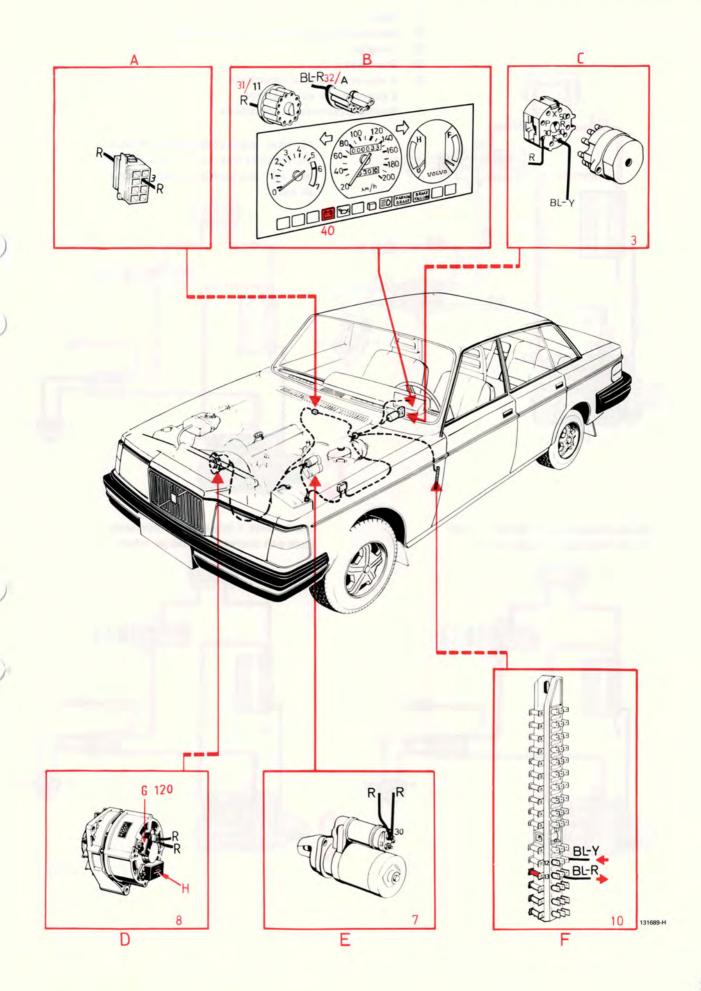
Hot-spot



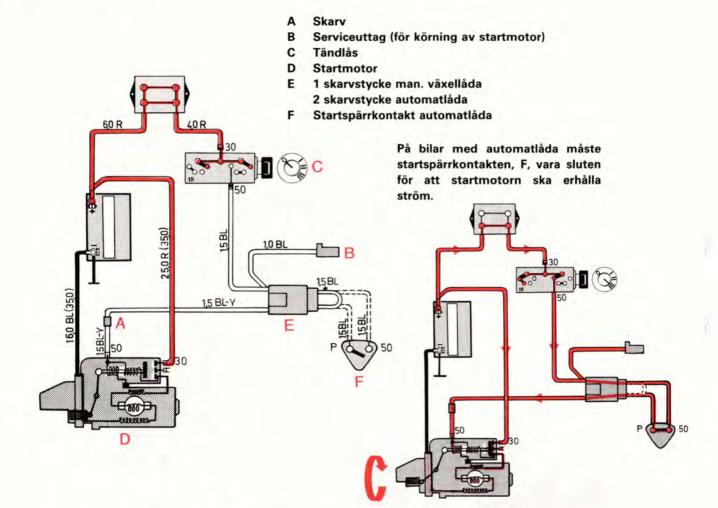
Strömförsörjning



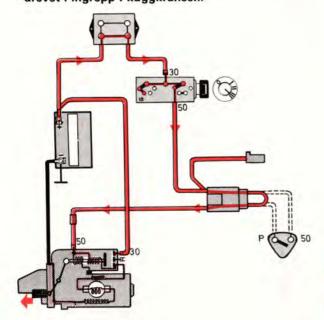
Strömförsörjning



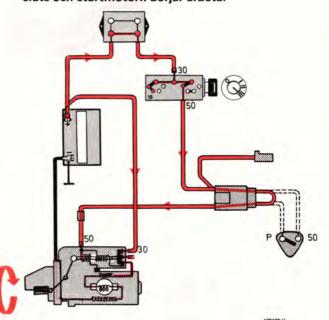
Startsystem



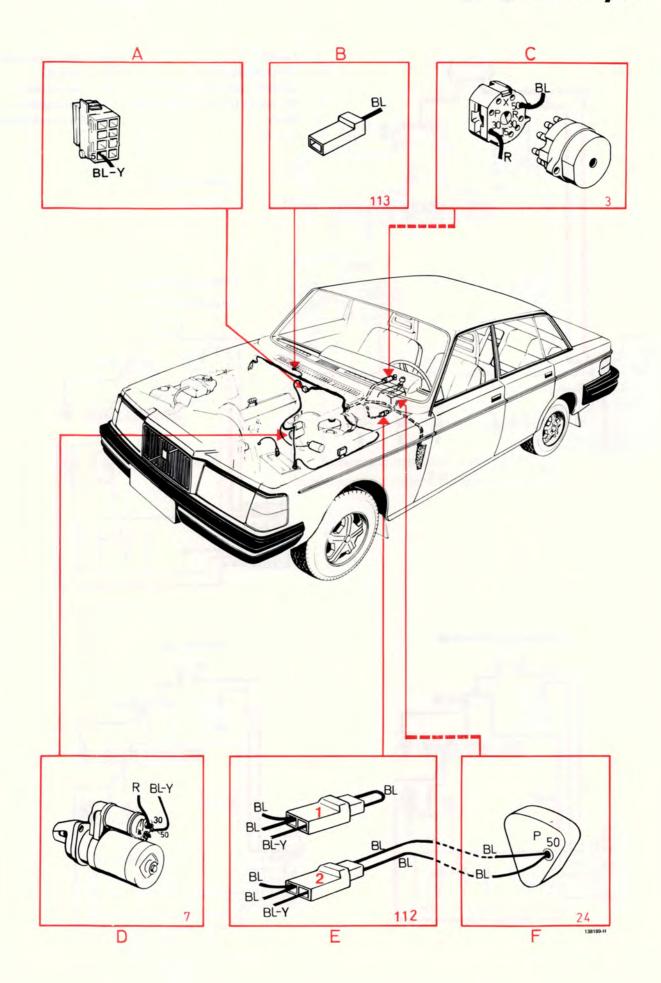
Manövermagneten skjuter startdrevet i ingrepp i kuggkransen.



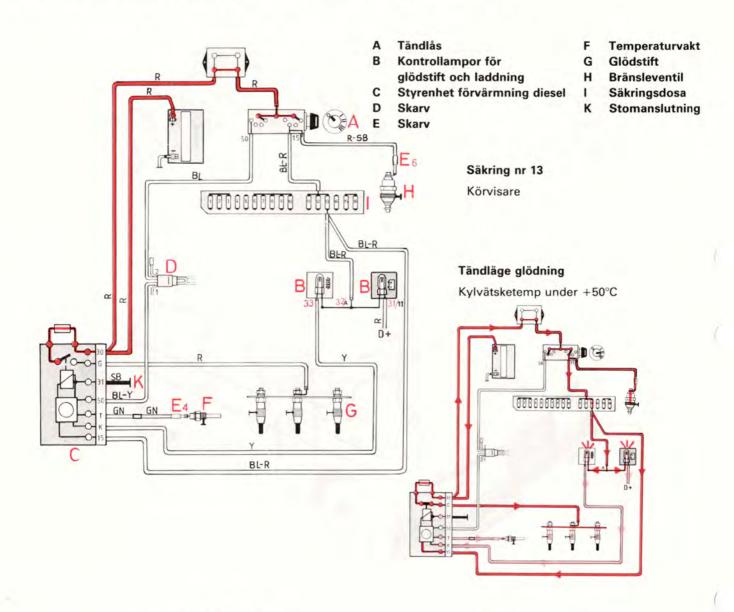
Startdrevet i ingrepp, kontakterna sluts och startmotorn börjar arbeta.

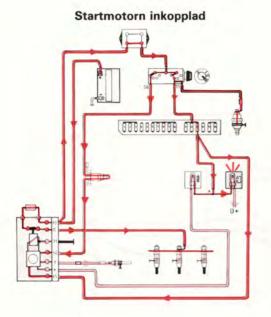


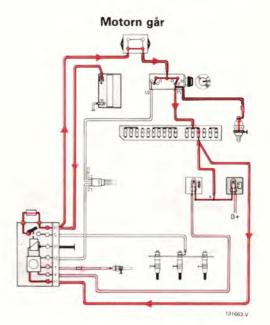
Startsystem



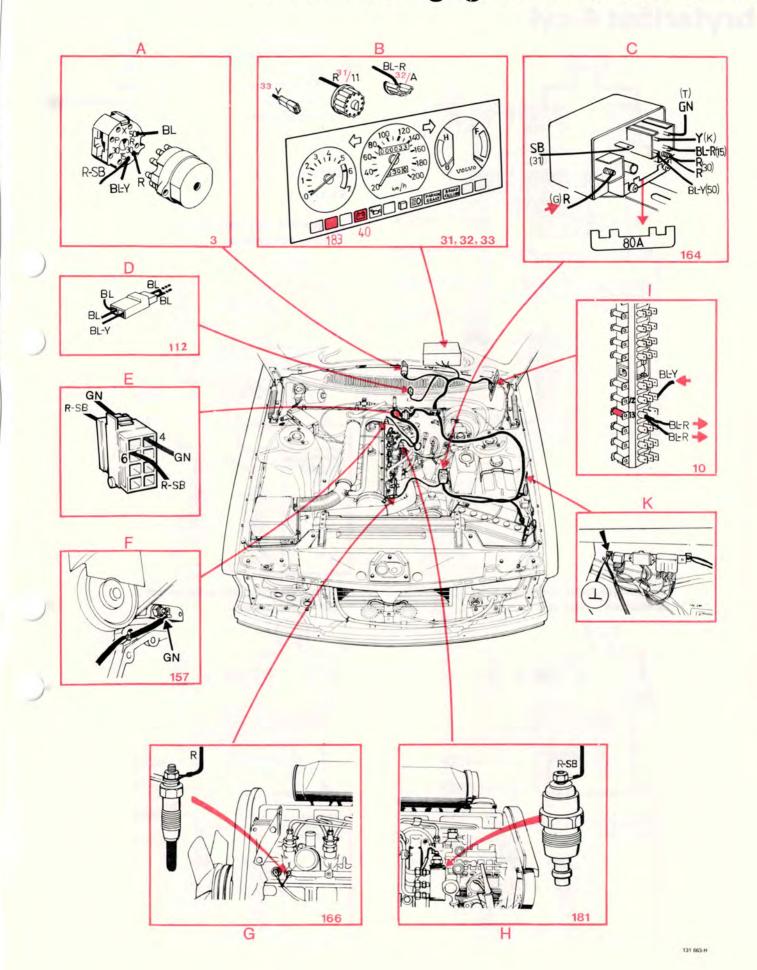
Förvärmning (glödstift) 240 Diesel



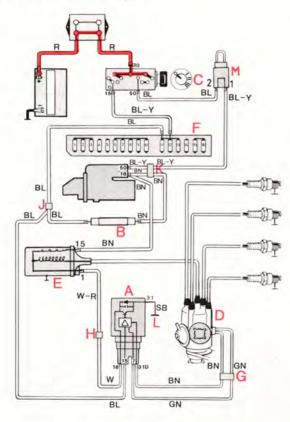




Förvärmning (glödstift) 240 Diesel



Tändsystem, TSZ-2 brytarlöst 4-cyl



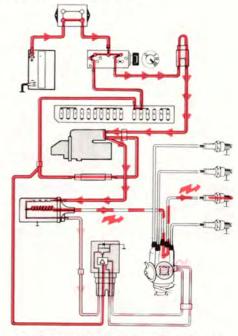
A Styrenhet G Skarv
B Förkopplingsmotstånd H Skarv
C Tändlås J Skarv
D Tändfördelare K Skarv
E Tändspole L Stomanslutning

Säkringsdosa M Skarv

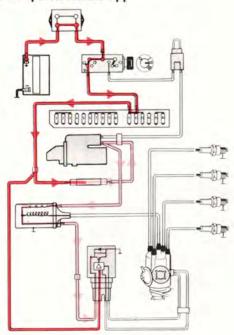
Säkring nr 12

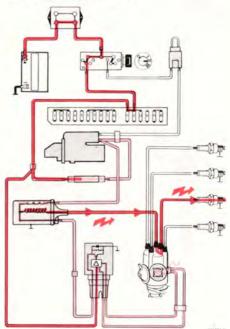
Backljus

Tändspolens strömförsörjning under startmomentet

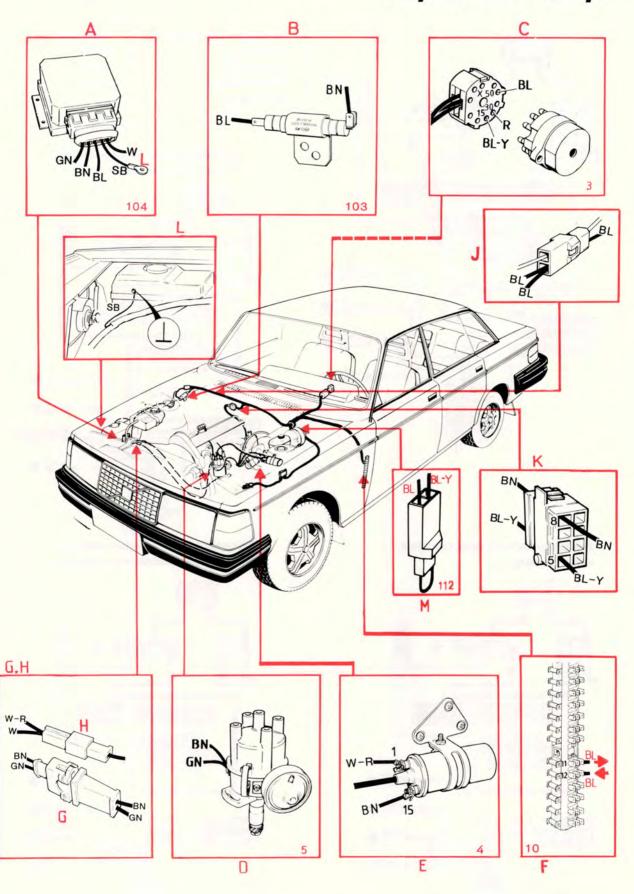


Styrenheten leder strömmen och tändspolen laddas upp Strömmen bryts i styrenheten och tändspolen laddas ur

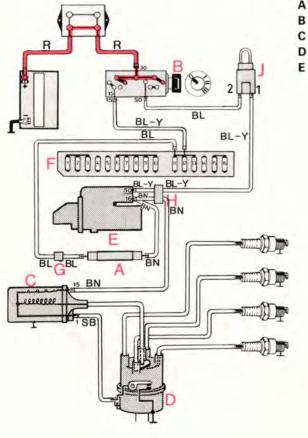




Tändsystem, TSZ-2 brytarlöst 4-cyl



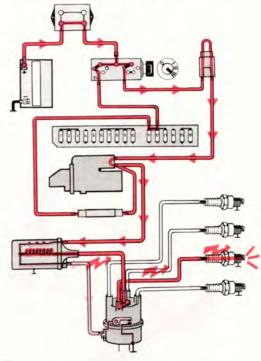
Tändsystem, SZ med brytarkontakter



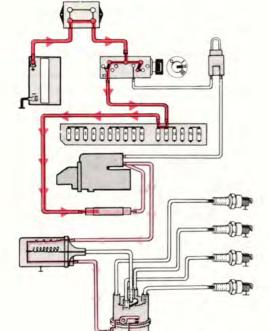
- Förkopplingsmotstånd
 - Tändlås G Skarv
- C Tändspole
- D Tändfördelare
- E Startmotor
- F Säkringsdosa
- G Skarv H Skarv
- J Skarv
- Säkring nr 12

Backljus

Tändspolens strömförsörjning under startmomentet

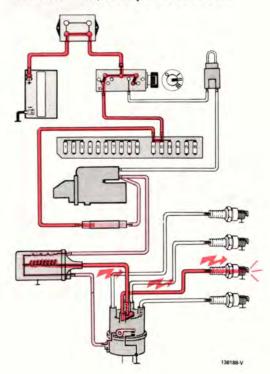


Brytarkontakterna öppnar och bryter strömmen, tändspolen laddas ur.

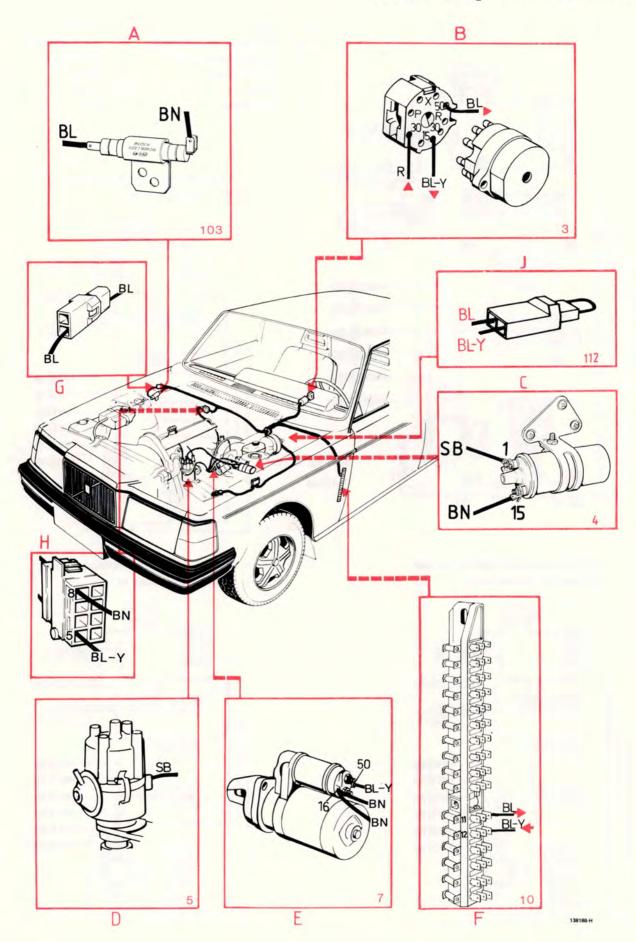


Brytarkontakterna sluts och tänd-

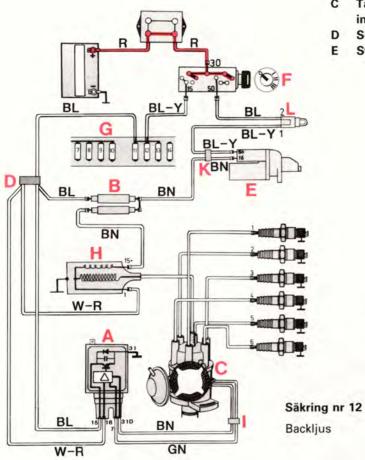
spolen laddas upp



Tändsystem, SZ med brytarkontakter

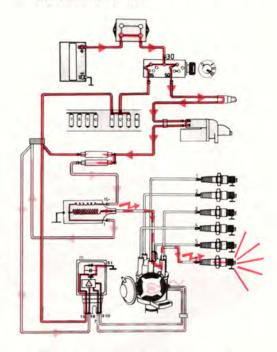


Tändsystem, TSZ-4 brytarlöst 6-cyl

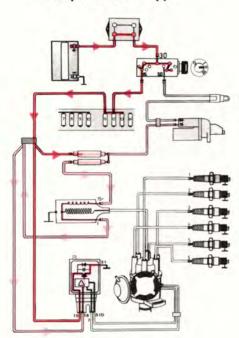


A Styrenhet F Tändlås
B Förkopplingsmotstånd G Säkringsdosa
C Tändfördelare med H Tändspole impulsgivare I Skarv
D Skarv K Skarv
E Startmotor L Skarv

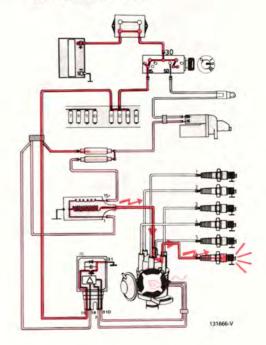
Tändspolens strömförsörjning under startmomentet



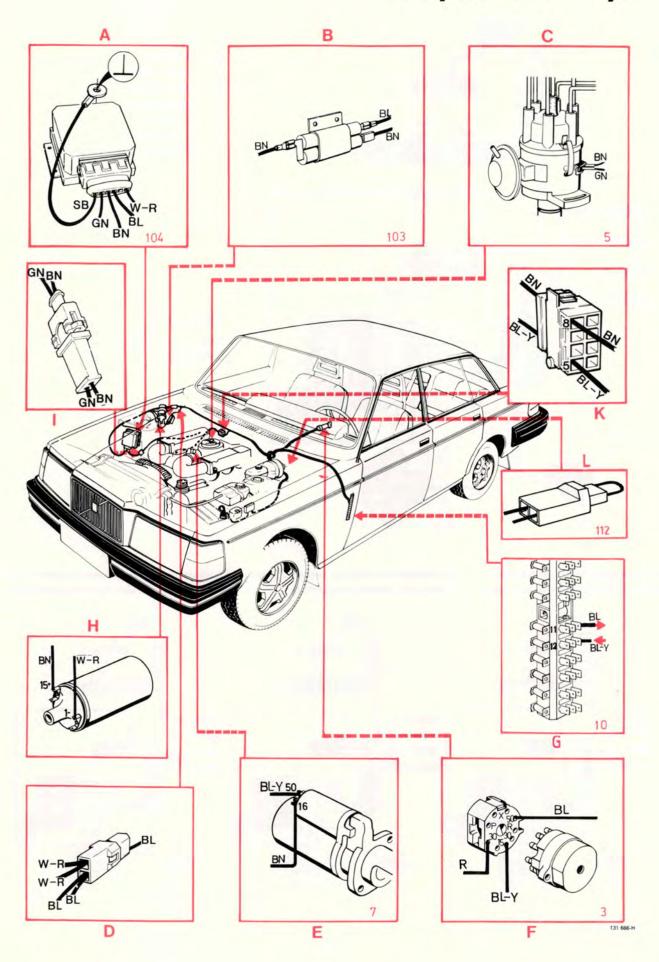
Styrenheten leder strömmen och tändspolen laddas upp.



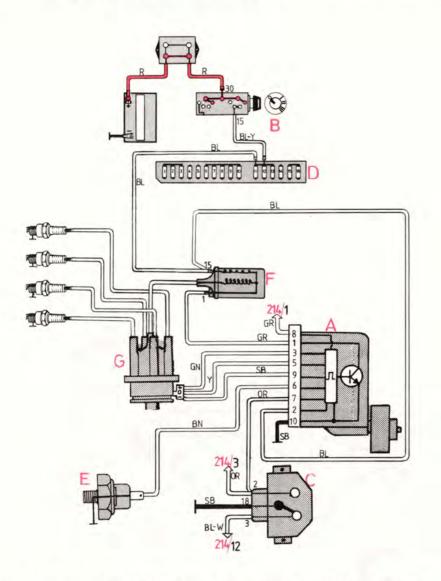
Styrenheten bryter strömmen och tändspolen laddas ur.



Tändsystem, TSZ-4 brytarlöst 6-cyl



Tändsystem, Chrysler datorstyrt



- A Styrenhet
- B Tändlås
- C Brytkontakt
- D Säkringsdosa
- E Knackgivare F Tändspole
- G Tändfördelare
- 214 Styrenhet LH-Lambda

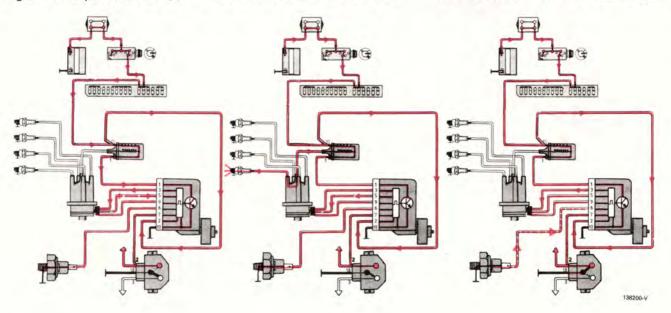
Säkring nr 11

Eluppvärmd bakruta Överväxel

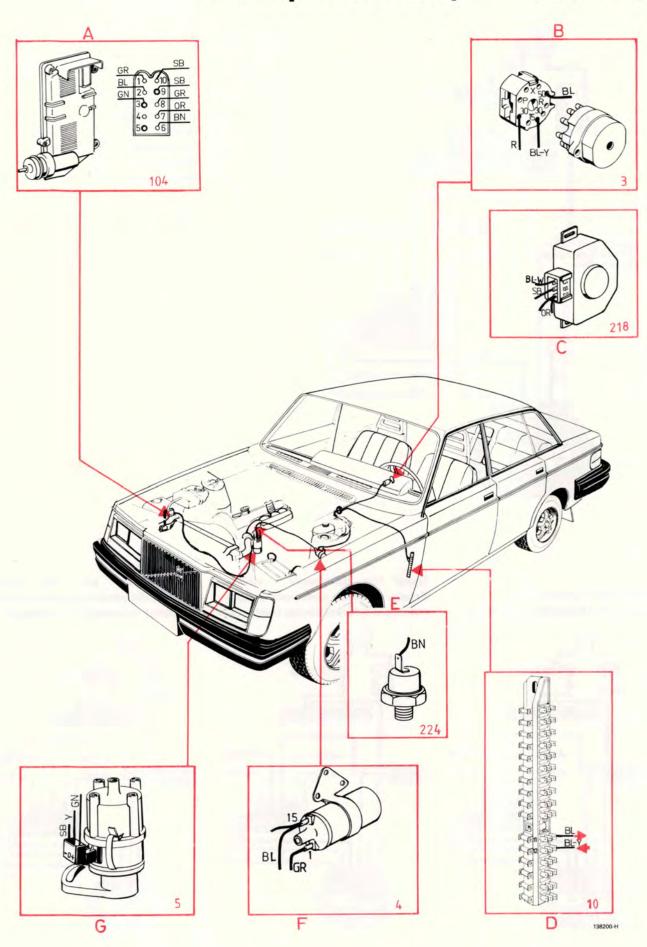
Ström flyter genom styrenhetens slutsteg och tändspolen laddas upp.

Styrenhetens slutsteg bryter strömflödet och tändspolen laddas ur.

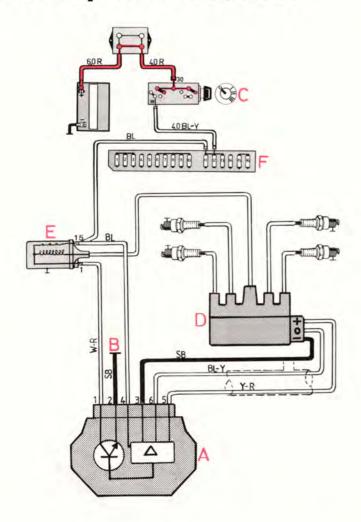
Knackgivaren ger spänningssignal till styrenheten som sänker tändförställningen.



Tändsystem, Chrysler datorstyrt

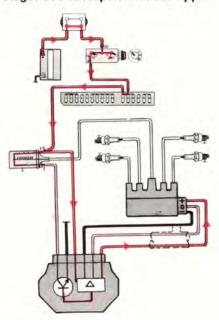


Tändsystem, TZ-28H

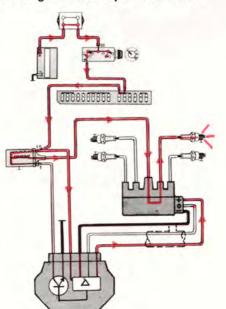


- A Styrenhet
- **B** Stomanslutning
- C Tändlås
- D Tändfördelare
- E Tändspole
- F Säkringsdosa

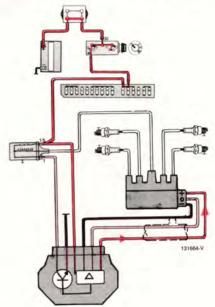
Ström flyter genom slutsteget och tändspolen laddas upp.



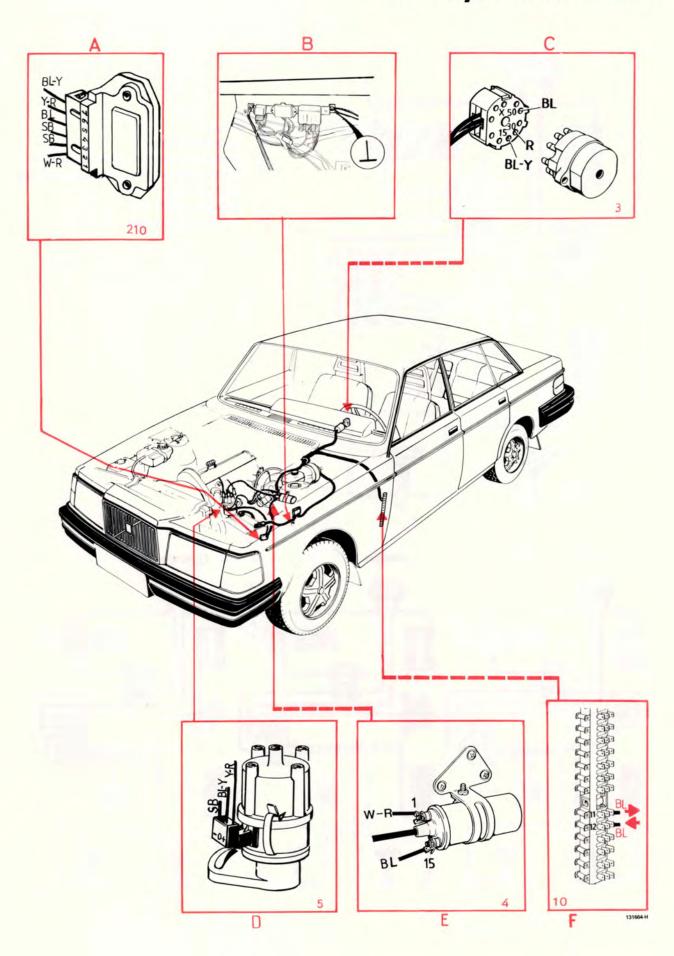
Signal från hallgivaren i strömfördelaren, bryter strömmen genom slutsteget och tändspolen laddar ur.



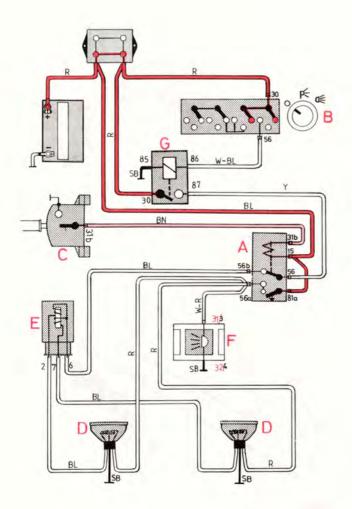
När motorn inte går bryts strömflödet genom tändspolen efter 1 sekund successivt av slutsteget.



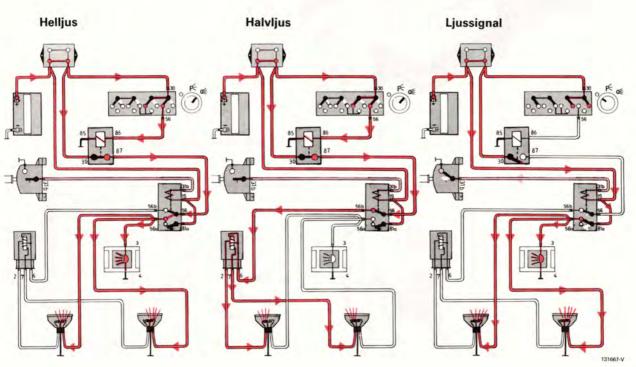
Tändsystem, TZ-28 H



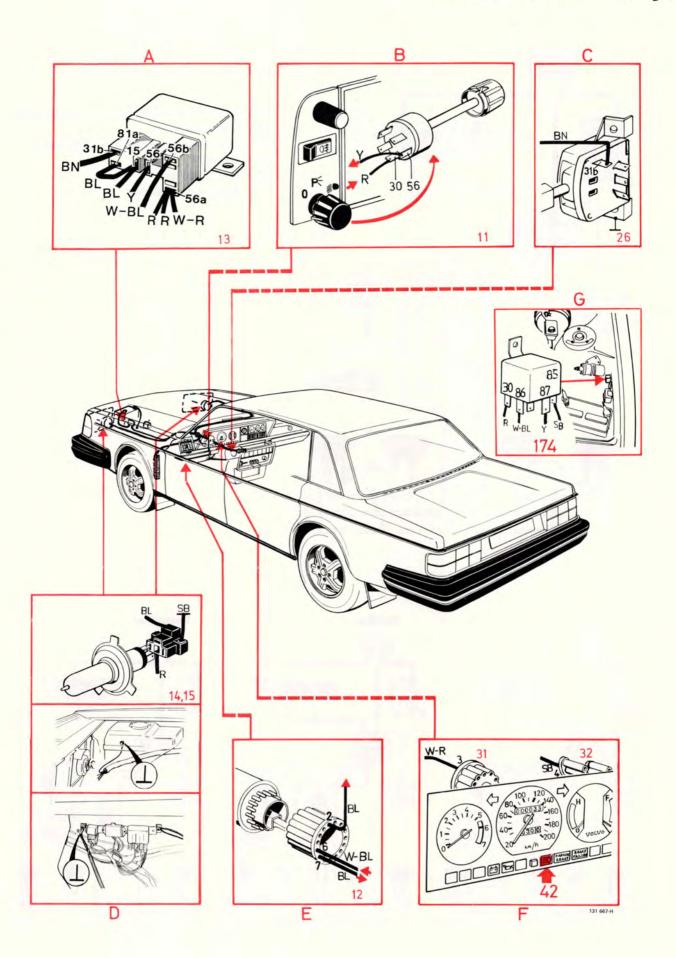
Hel- och halvljus



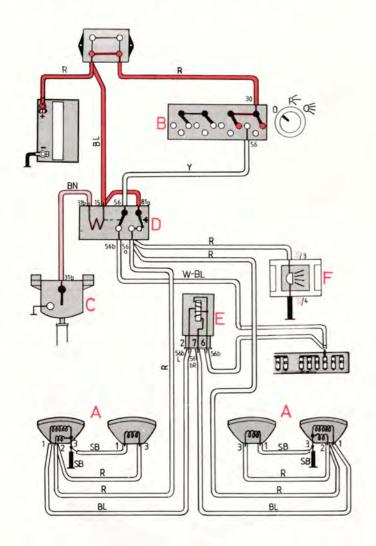
- A Stegrelä
- B Ljusomkopplare
- C Körvisaromkopplare med ljussignal
- D Strålkastarlampor och stomanslutningar
- E Glödtrådsvakt
- F Helljuskontrollampa
- G Relä för strålkastare



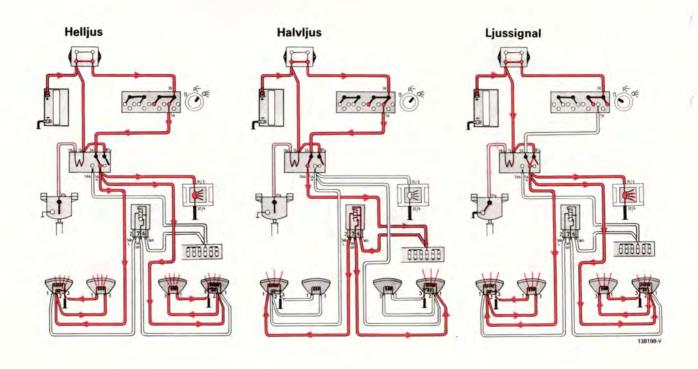
Hel- och halvljus



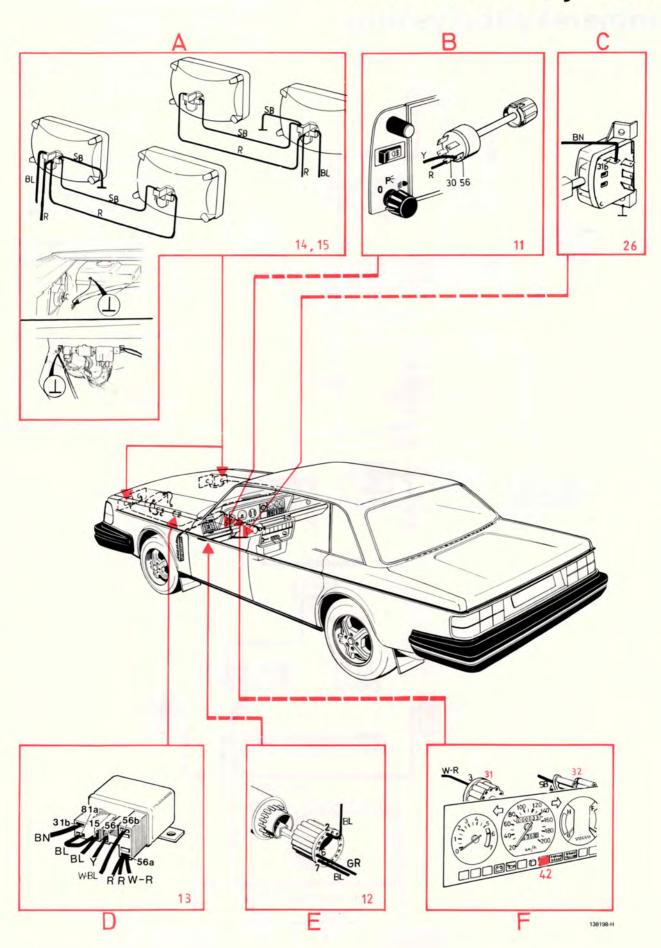
Hel- och halvljus, USA



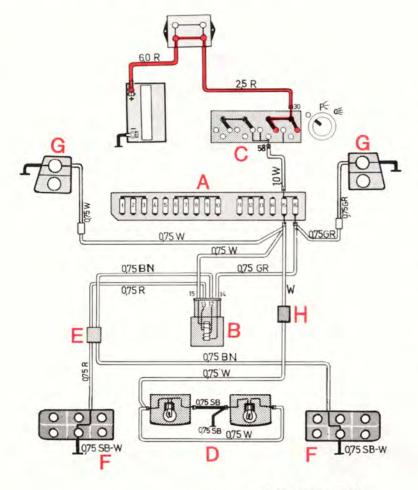
- A Strålkastarlampor och stomanslutningar
- **B** Ljusomkopplare
- C Körvisaromkopplare med ljussignal
- D Stegrelä
- E Glödtrådsvakt
- F Helljuskontrollampa



Hel- och halvljus, USA



Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning



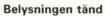
- A Säkringsdosa
- B Glödtrådsvakt
- C Ljusomkopplare
- D Nummerskyltbelysning
- E Skary
- F₁ Bakljus (utan dimbakljus)
- F₂ Bakljus (med dimbakljus)
- G Positionsljus
- H Skarv

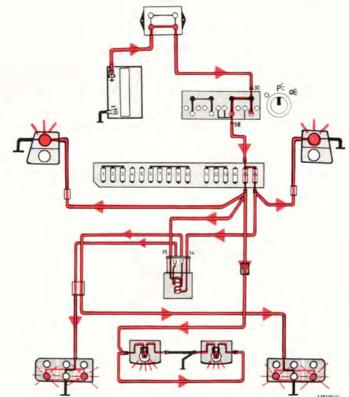
Säkring nr 15

Inga andra funktioner

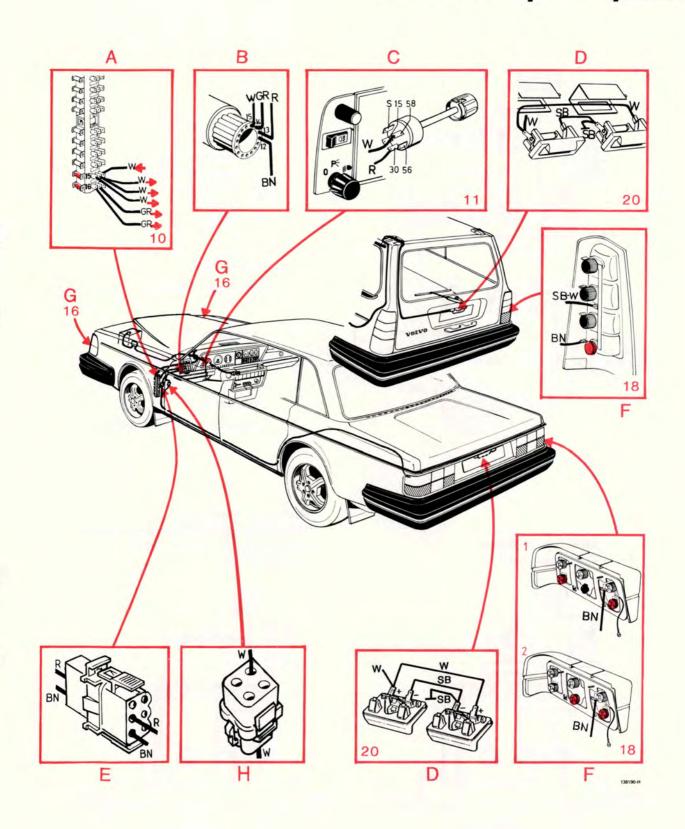
Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning



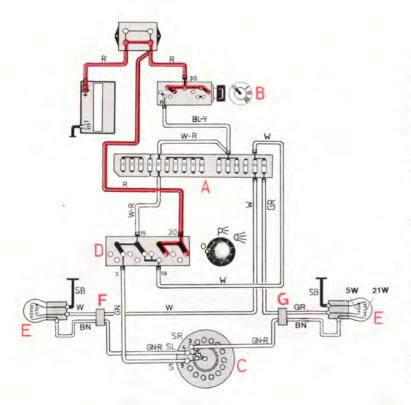


Postionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning



Varselljus

(vissa marknader)



- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Glödtrådsvakt
- D Ljusomkopplare
- E Varsel- och parkerljus
- F Skarv
- G Skarv

Säkring nr 5

Inga andra funktioner

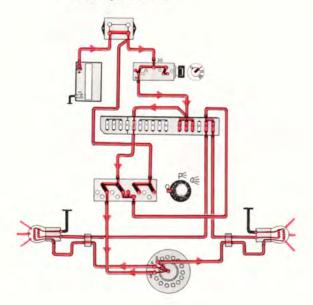
Säkring nr 15

Nummerskyltbelysning

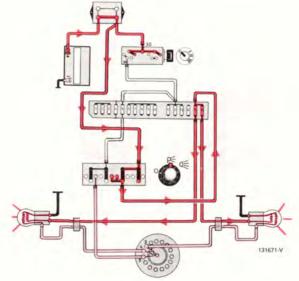
Säkring nr 16

Instrument- och reglagebelysning

Tändningen tillslagen. Varselljuset tänt.

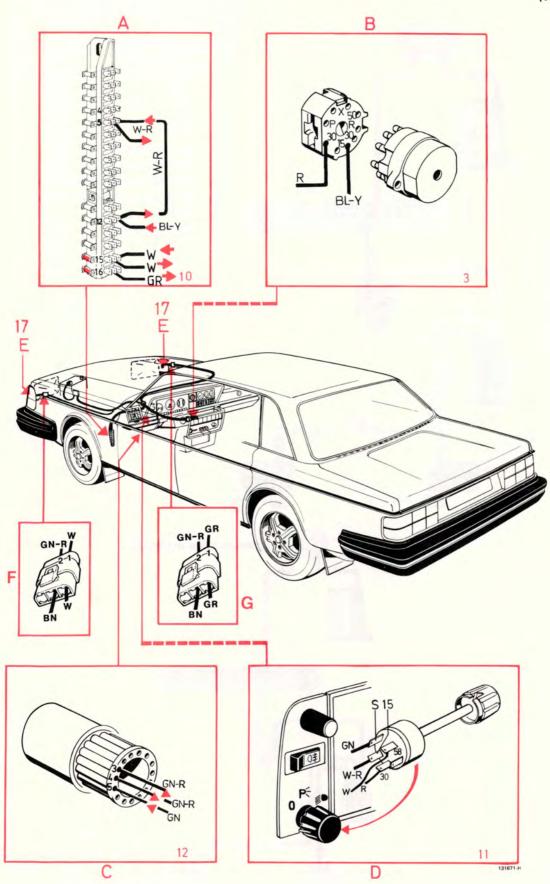


Tändningen frånslagen. Parkeringsljuset tänt. Stomanslutning av parkeringsljuset sker via varselljusets glödtråd.

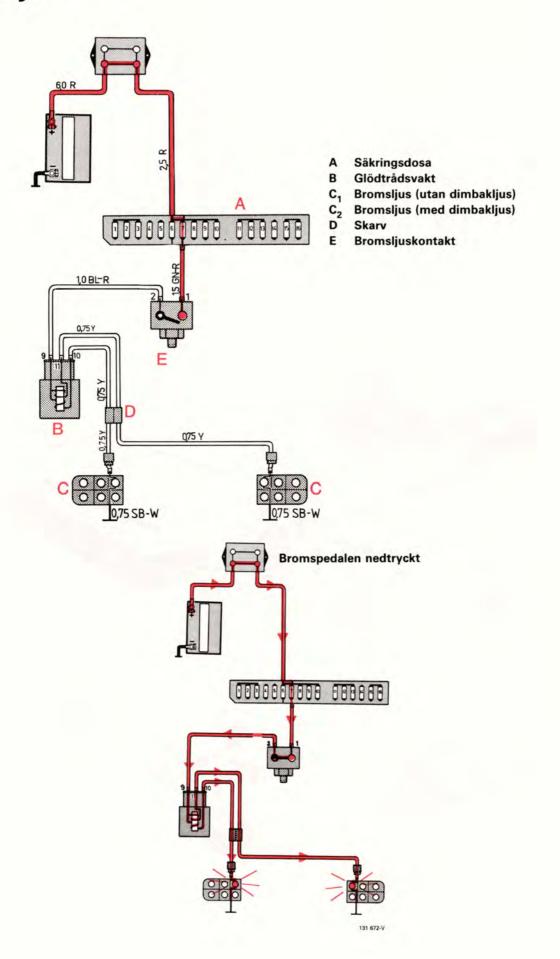


Varselljus

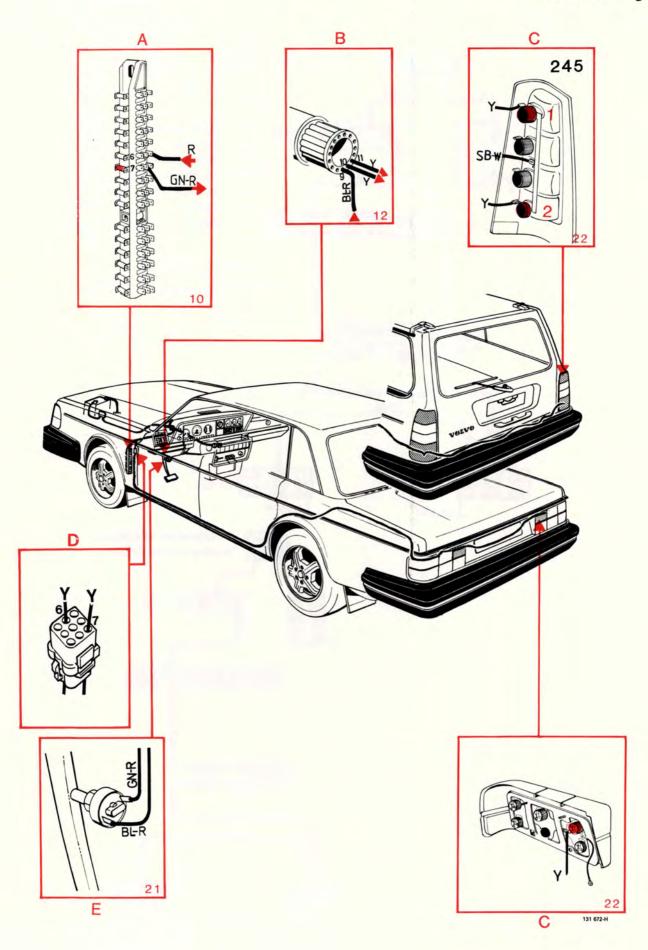
(vissa marknader)



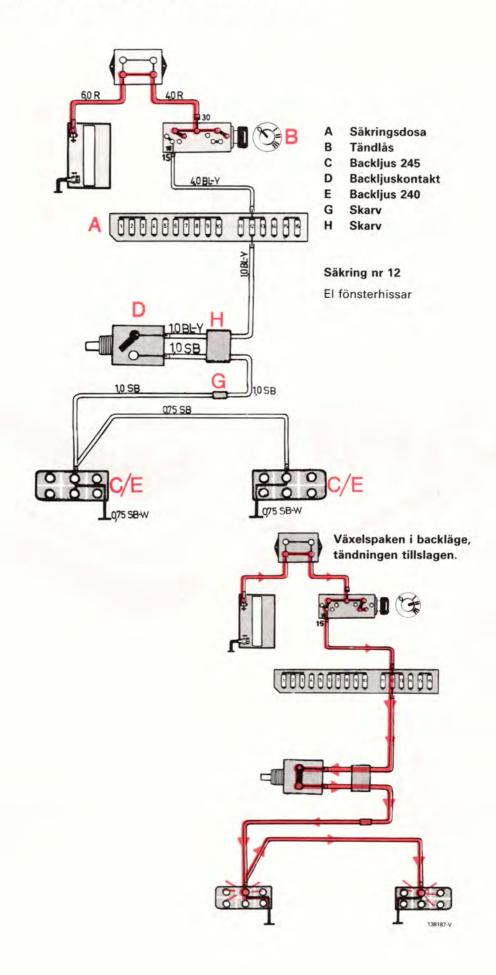
Bromsljus



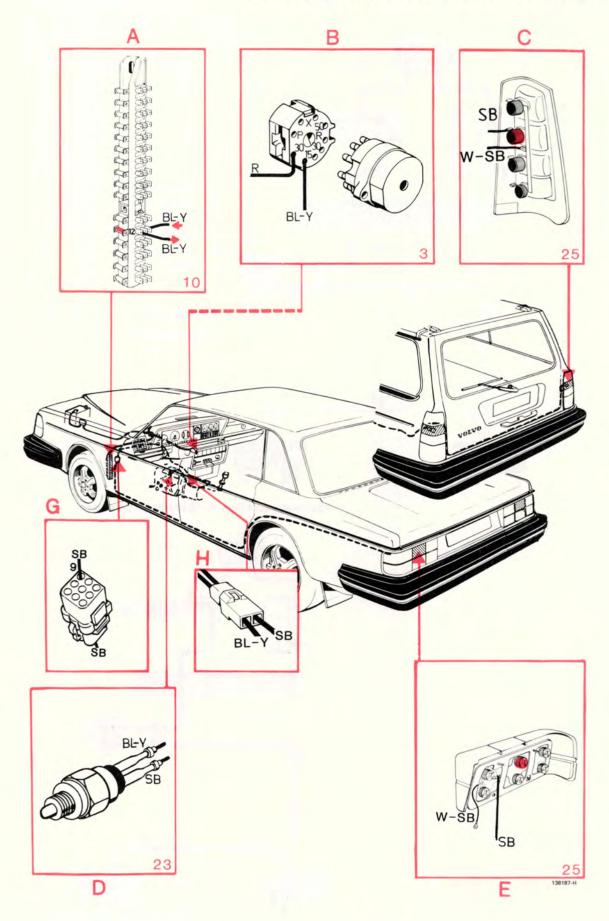
Bromsljus



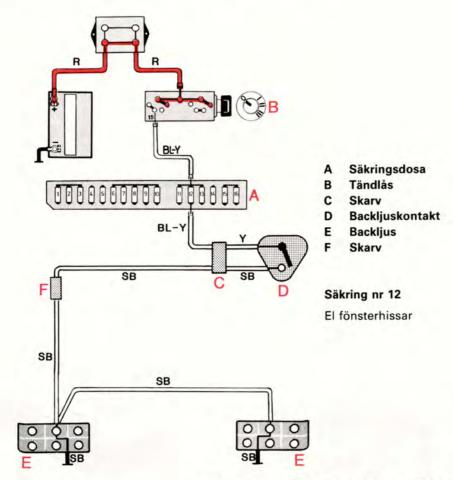
Backljus, manuell växellåda



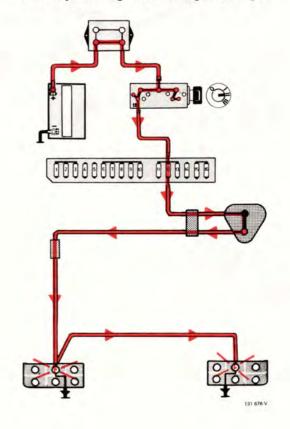
Backljus, manuell växellåda



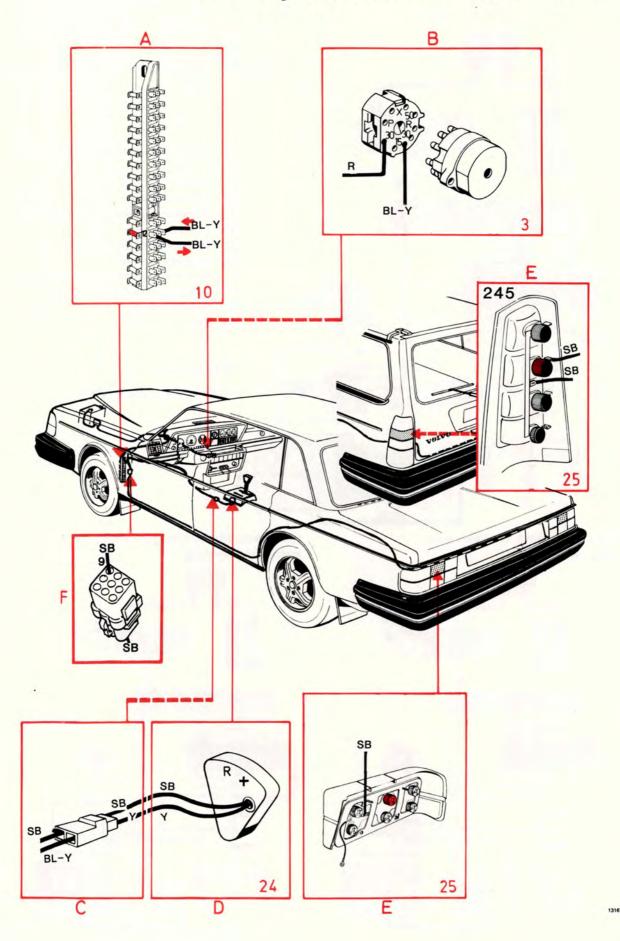
Backljus, automatisk växellåda



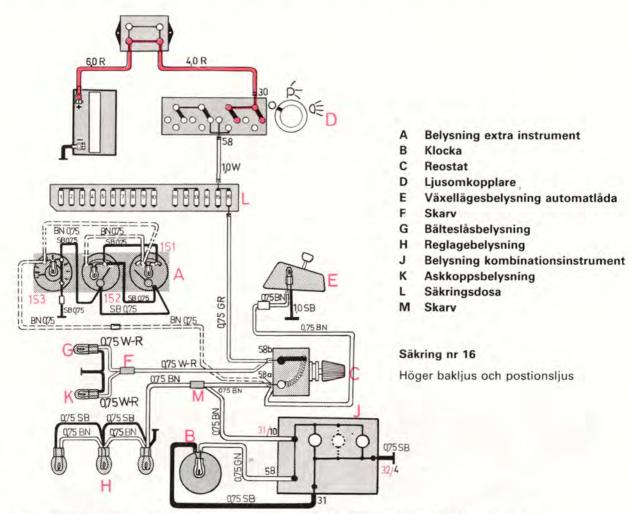
Växelväljaren i läge R, tändningen tillslagen.



Backljus, automatisk växellåda

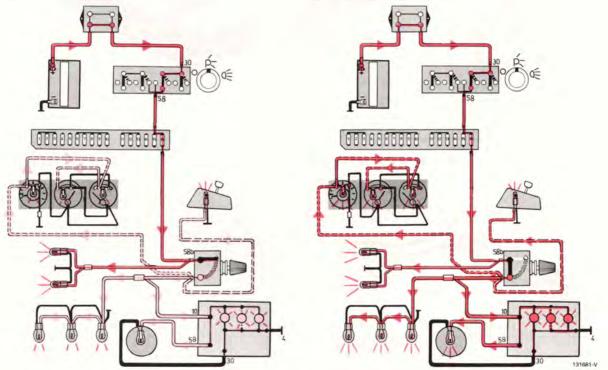


Instrument- och reglagebelysning

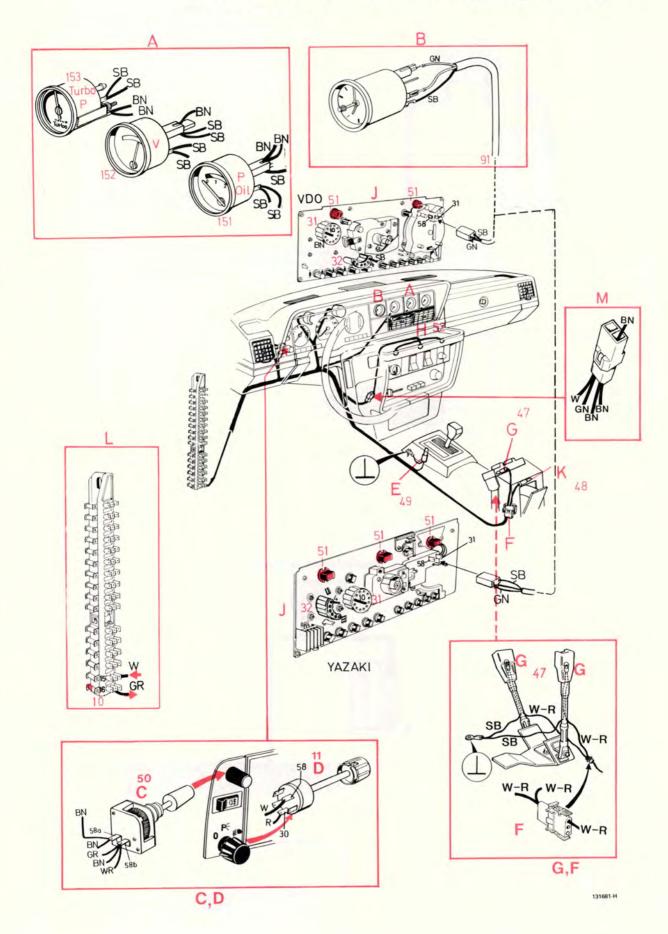


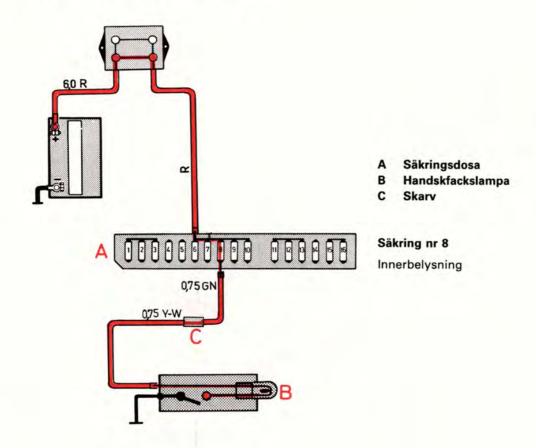
Ljusströmställaren tillslagen, svag instrumentbelysning.

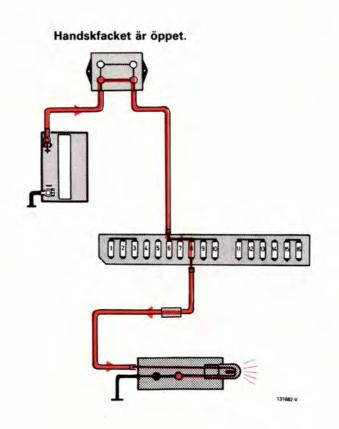
Ljusströmställaren tillslagen, stark instrumentbelysning.

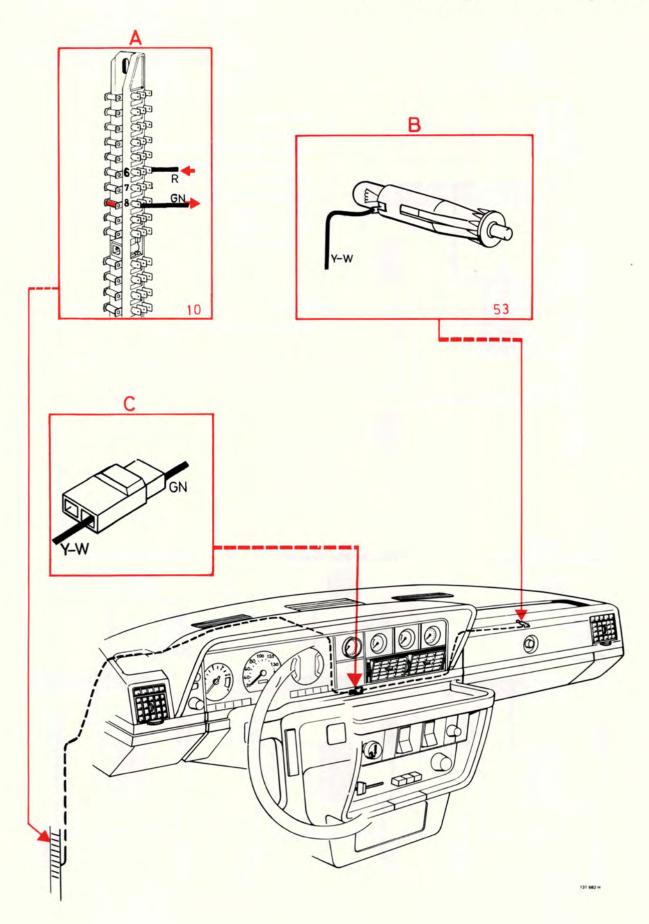


Instrument- och reglagebelysning

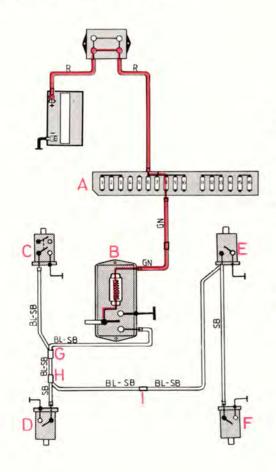






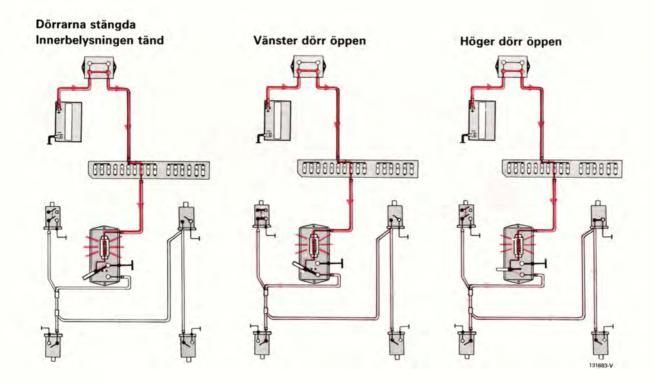


Innerbelysning

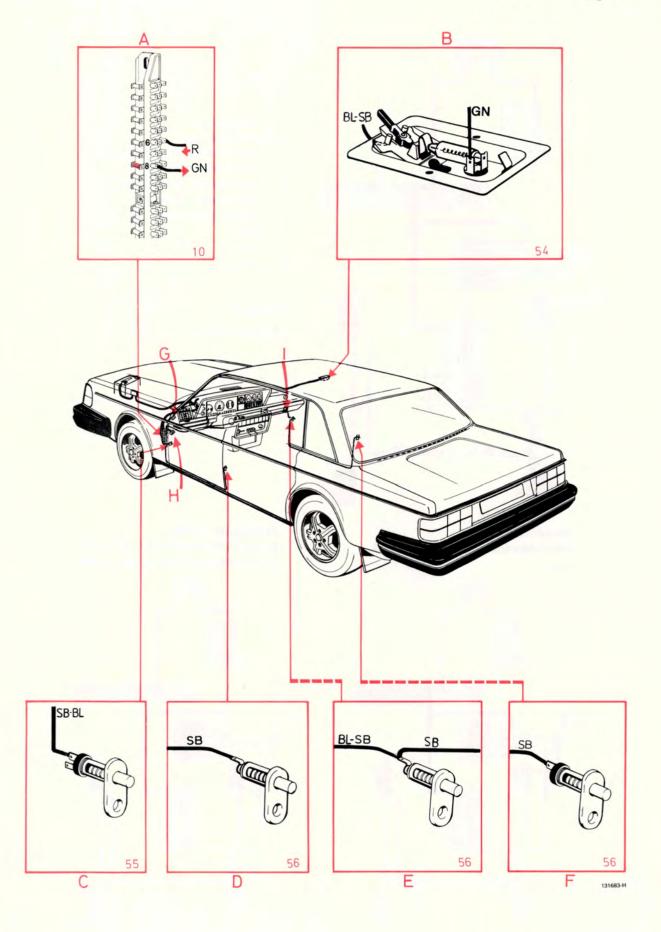


- A Säkringsdosa
- B Taklampa
- C Dörrkontakt, vänster fram
- D Dörrkontakt, vänster bak
- Dörrkontakt, höger fram
- F Dörrkontakt, höger bak
- G Skarv, 4-polig
- H Skarv, 4-polig
- I Skarv, 1-polig

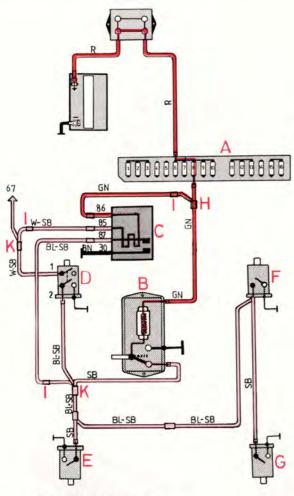
Säkring nr 8



Innerbelysning

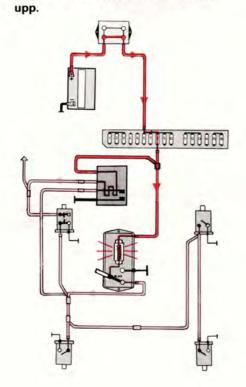


Fördröjd innerbelysning



Förardörren öppnas.

Bimetallkontakterna börjar värmas

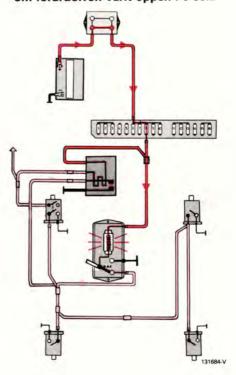


- Säkringsdosa
- Innerbelysning В
- Relä, fördröjd innerbelysning
- D Dörrkontakt, vänster fram
- Dörrkontakt, vänster bak
- Dörrkontakt, höger fram
- Dörrkontakt, höger bak G
- Skarv
- Skarv
- Skarv

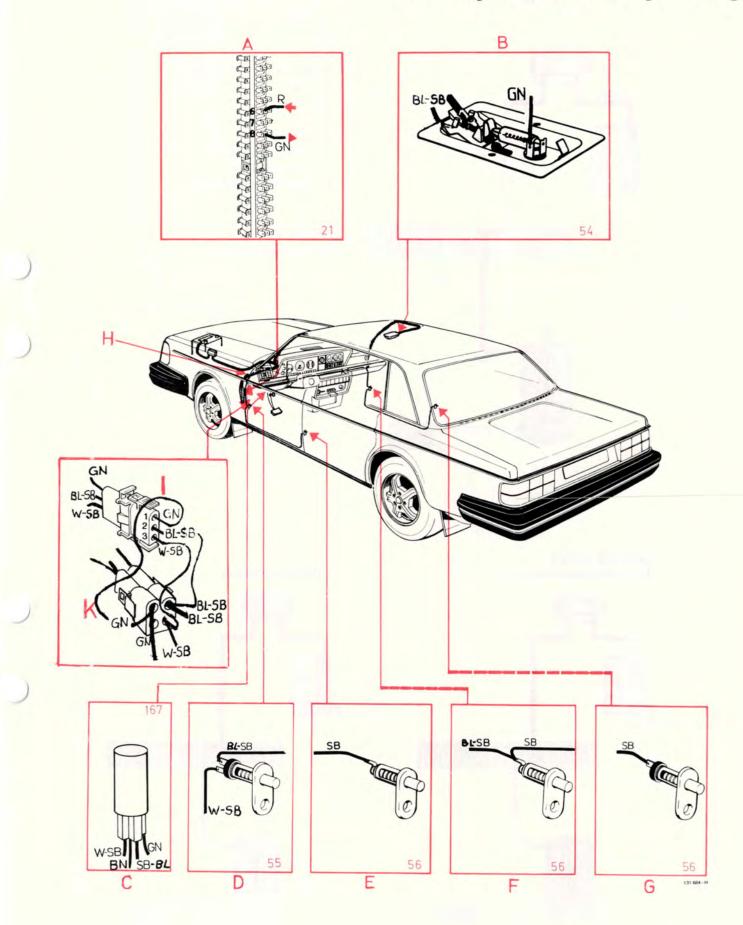
Säkring nr 8

Handskfacksbelysning

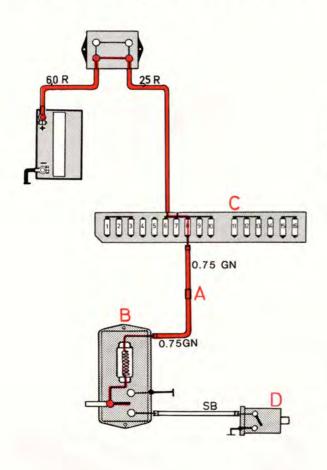
Förardörren stängs. Innerbelysningen lyser i 10-17 sek om förardörren varit öppen i 6 sek.



Fördröjd innerbelysning



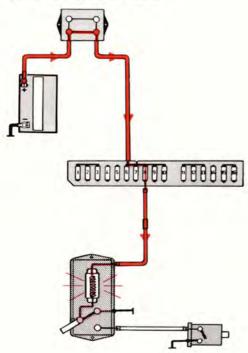
Innerbelysning bakre 245

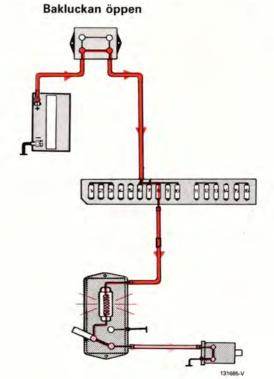


- A Skarv
- B Bakre taklampa
- C Säkringsdosa
- D Kontakt vid baklucka

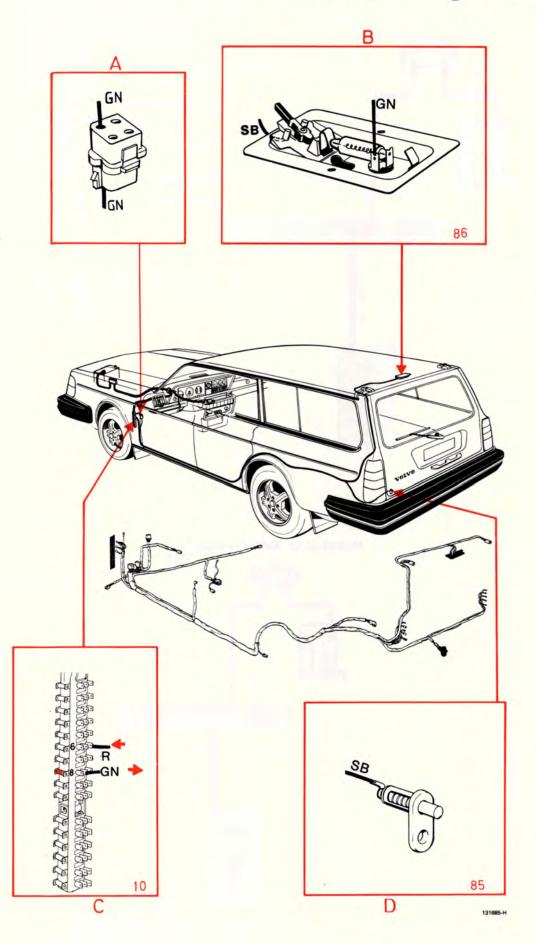
Säkring nr 8

Bakluckan stängd Bakre innerbelysning tänd

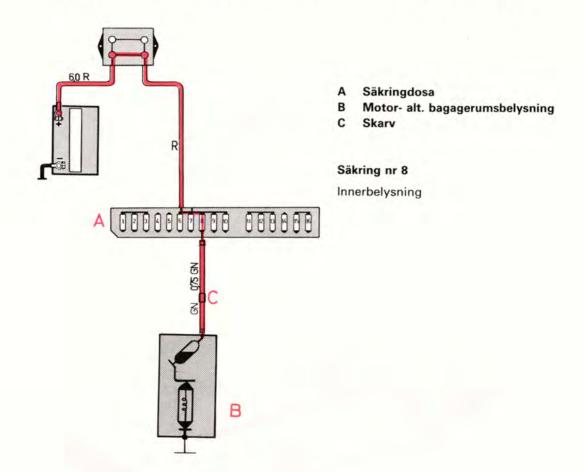




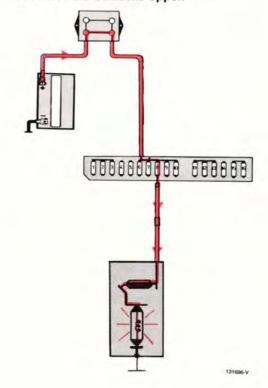
Innerbelysning bakre 245



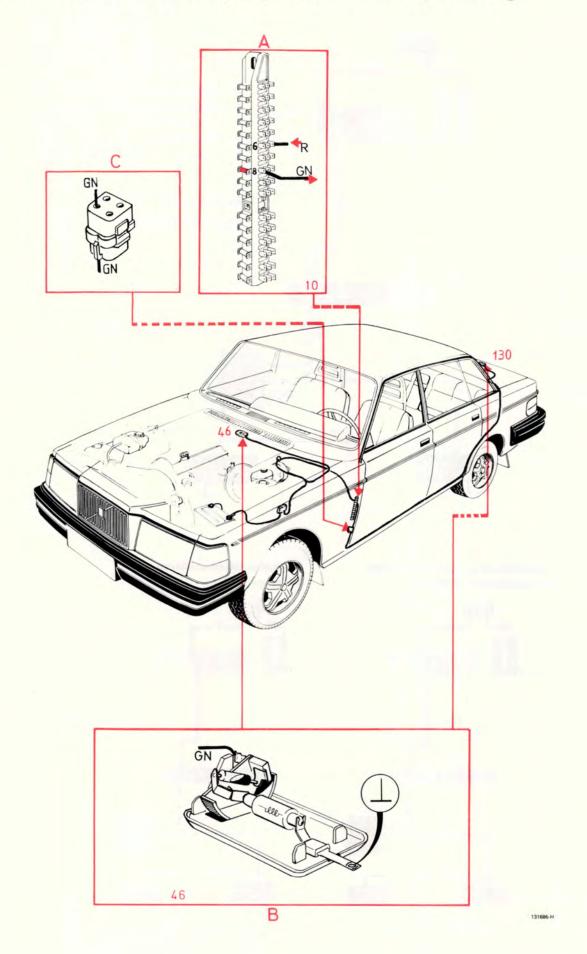
Motorrums- och bagagerumsbelysning



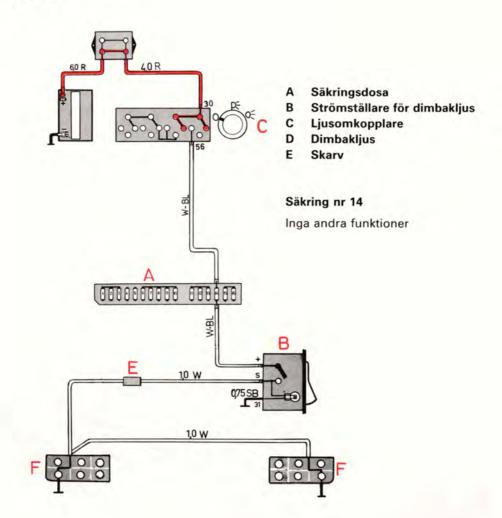
Motorhuv alt. baklucka öppen

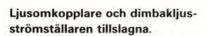


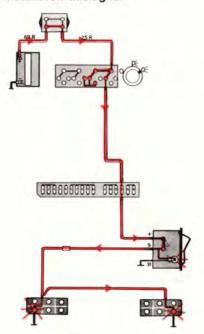
Motorrums- och bagagerumsbelysning



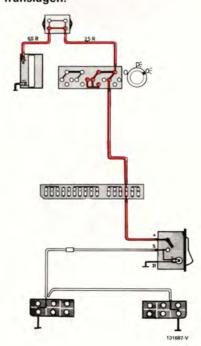
Dimbakljus



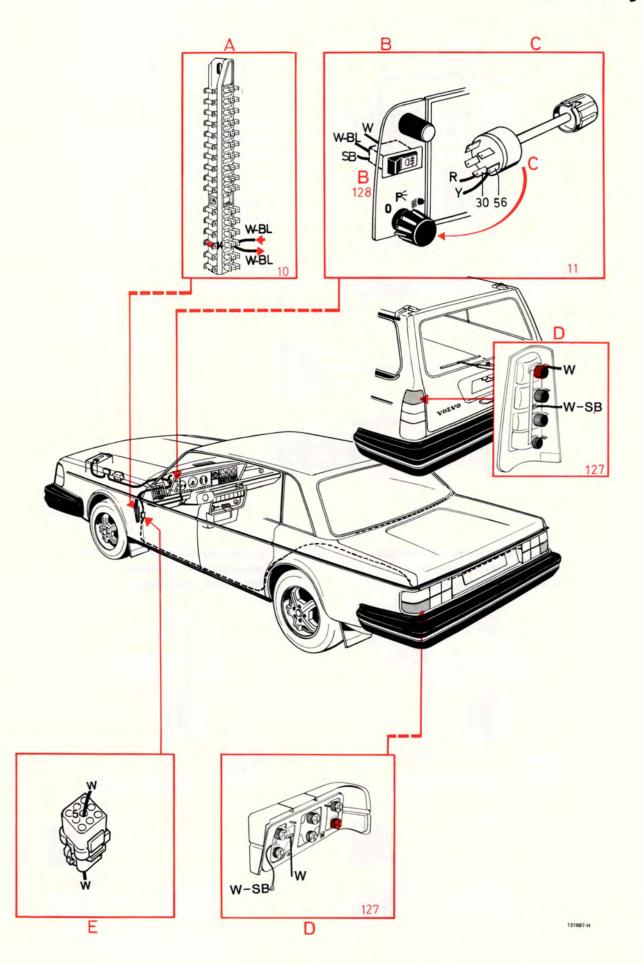




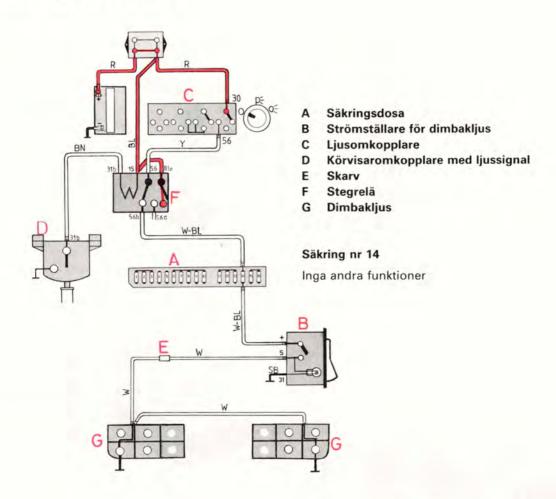
Dimbakljusströmställaren frånslagen.



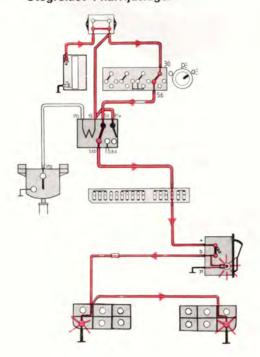
Dimbakljus



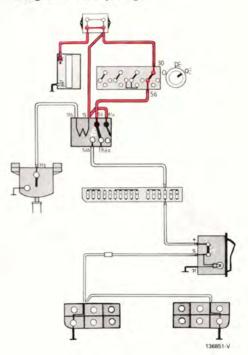
Dimbakljus, USA



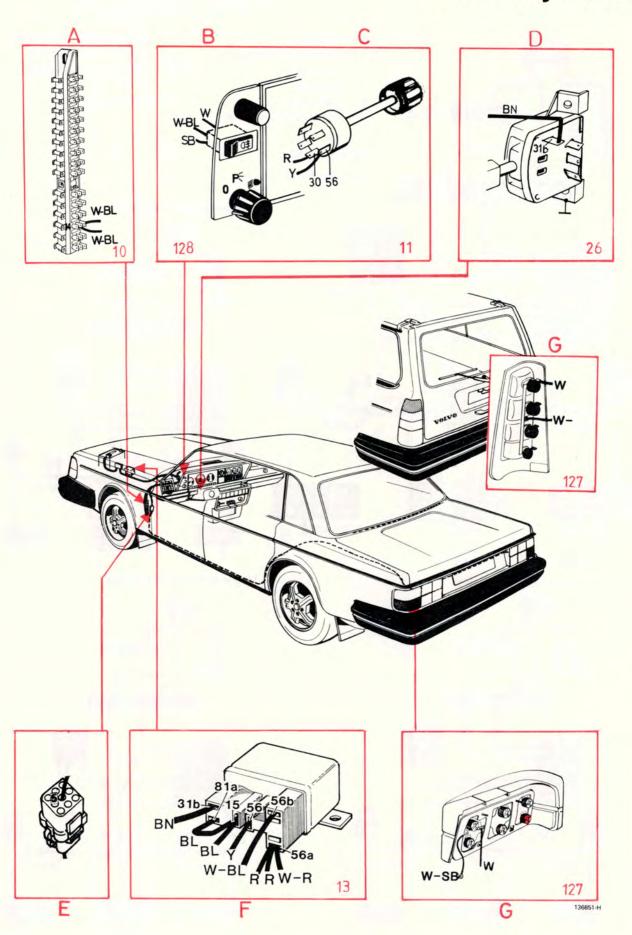
Ljusomkopplare och dimbakljusströmställaren tillslagna. Stegreläet i halvljusläge.



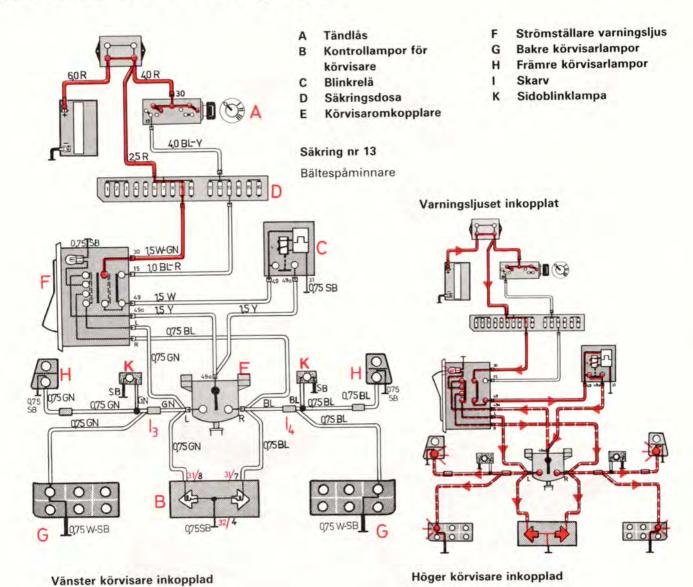
Ljusomkopplare och dimbakljusströmställaren tillslagna. Stegreläet i helljusläge.

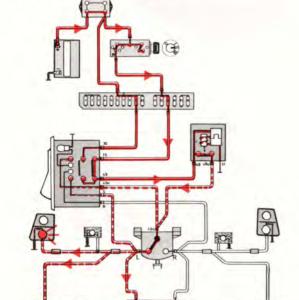


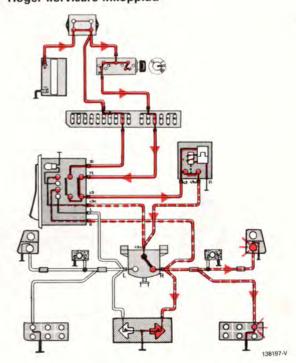
Dimbakljus, USA



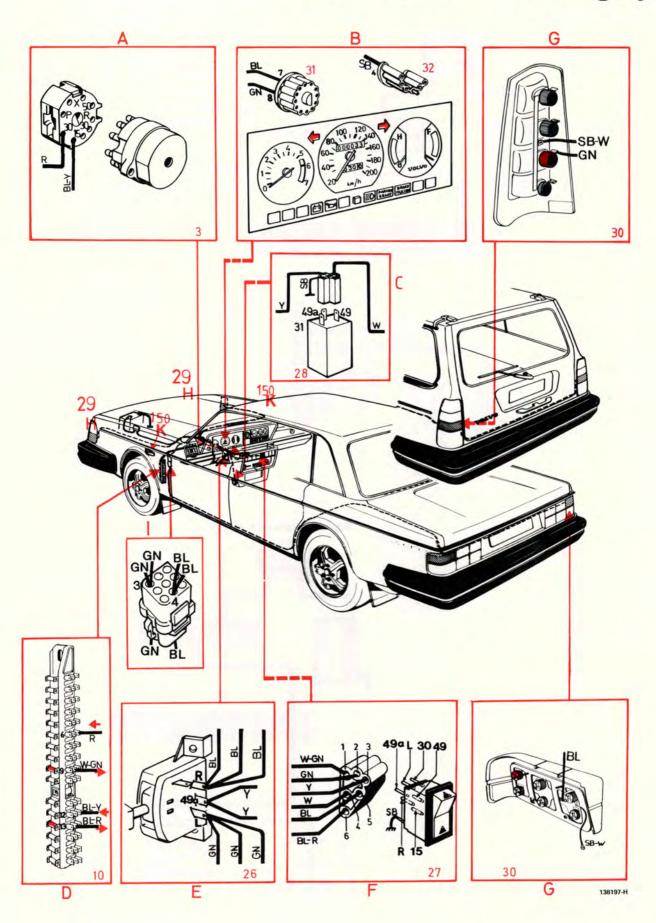
Körvisare – varningsljus



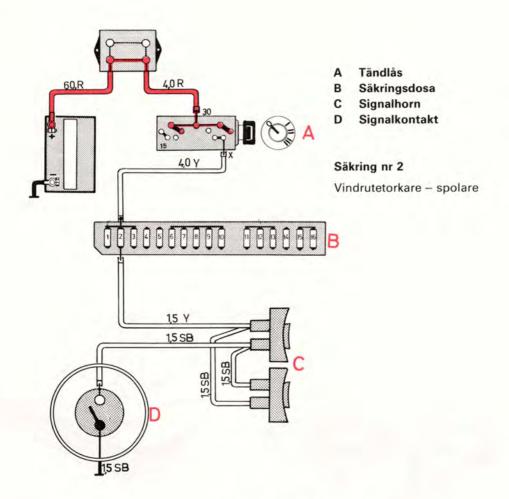




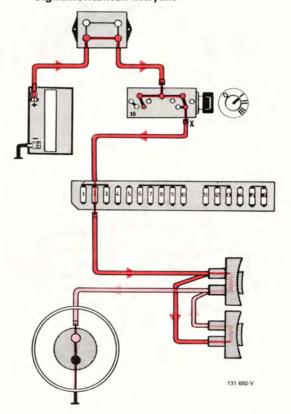
Körvisare – varningsljus



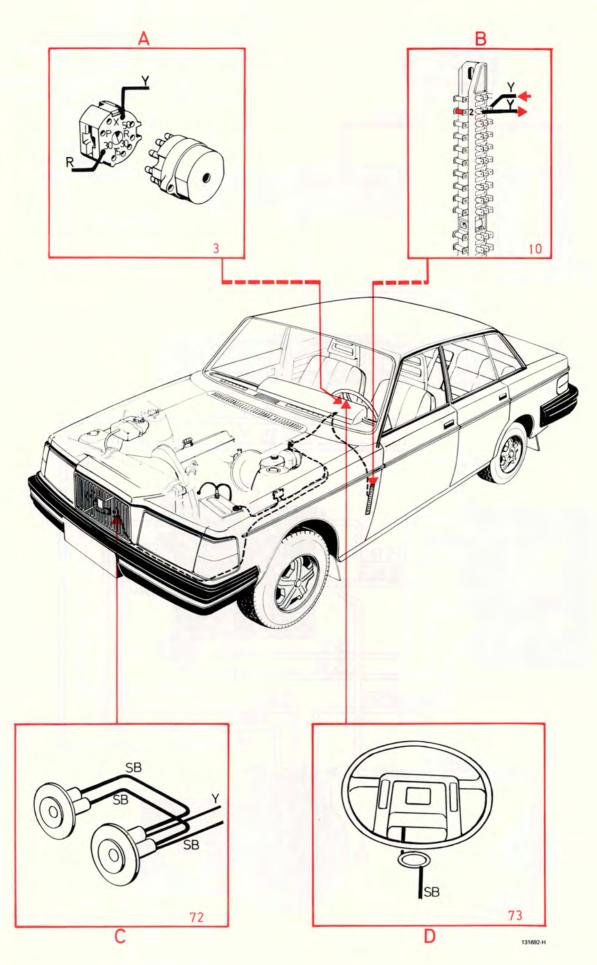
Signal



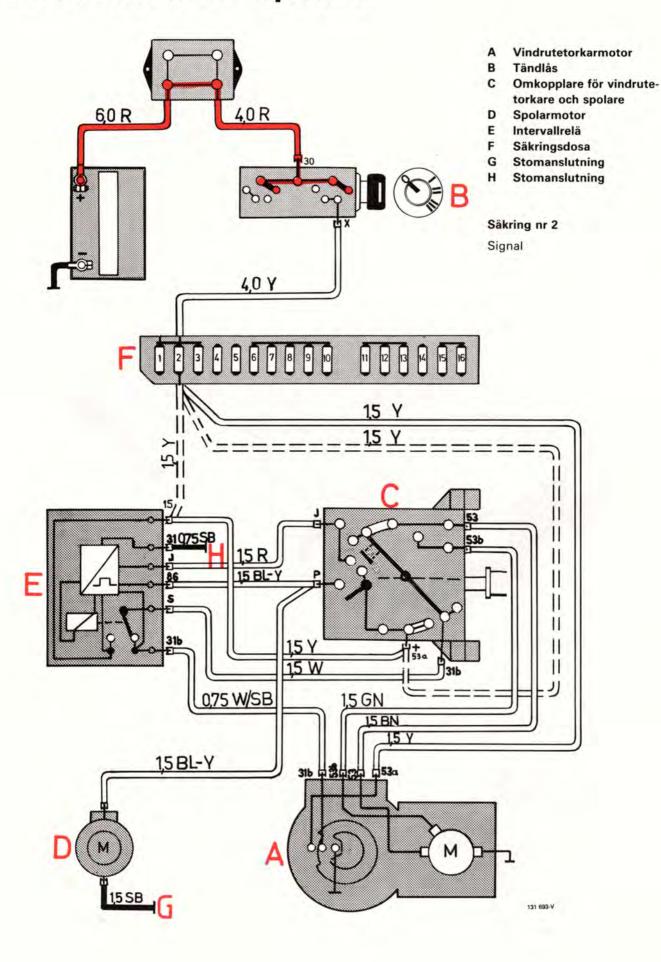
Signalkontakten intryckt



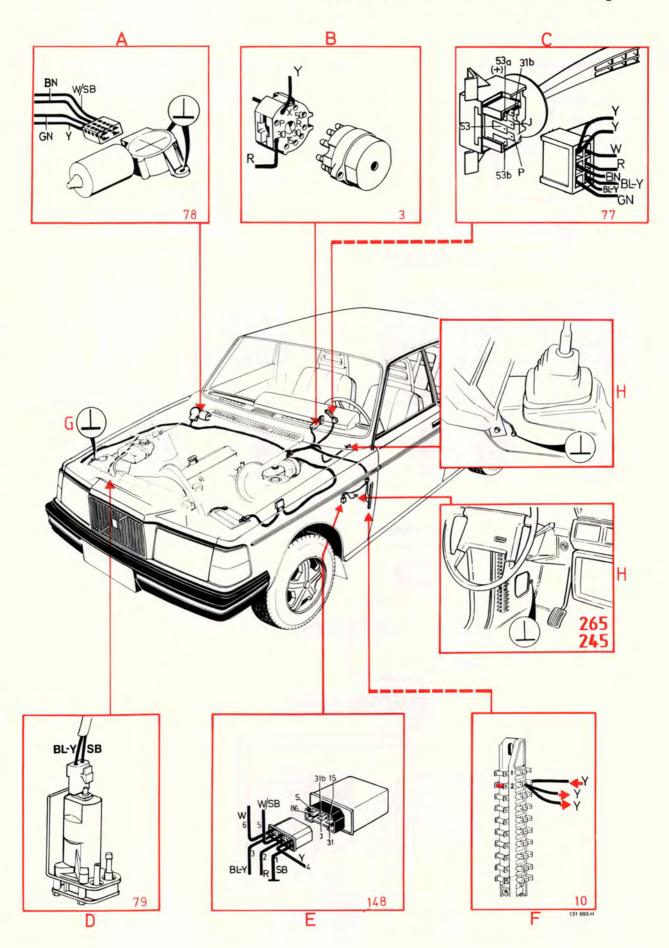
Signal



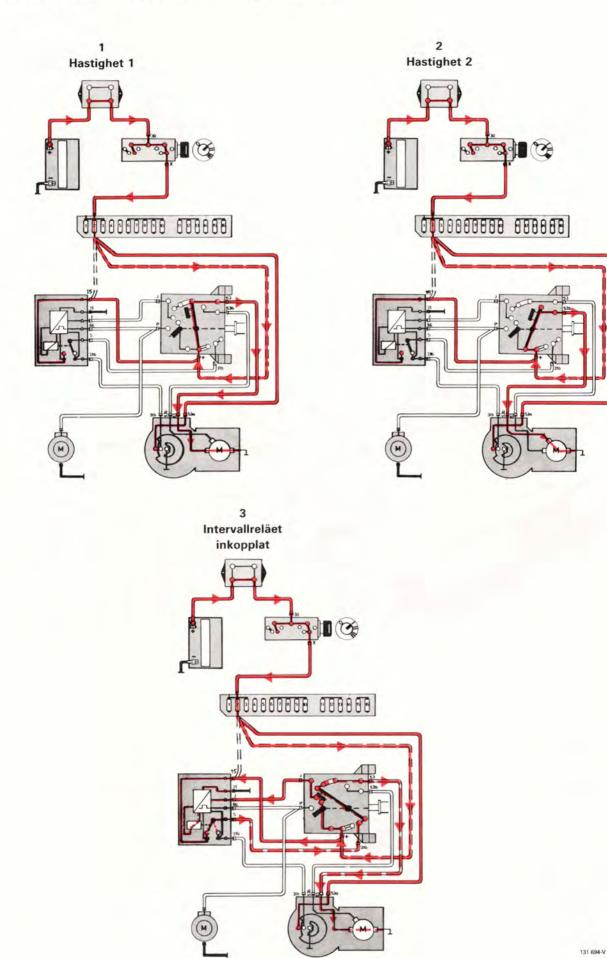
Vindrutetorkare-spolare



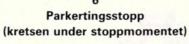
Vindrutetorkare – spolare

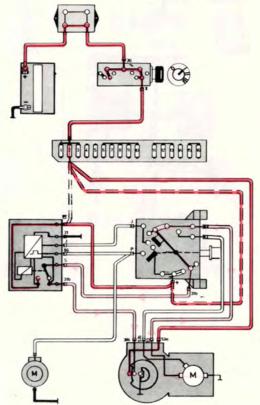


Vindrutetorkare-spolare



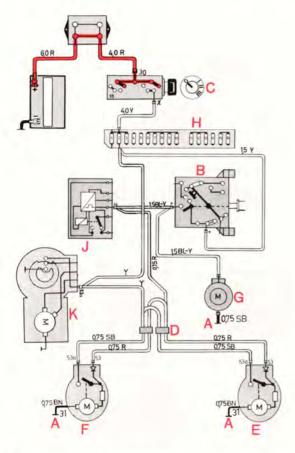
Vindrutetorkare – spolare





131 694-H

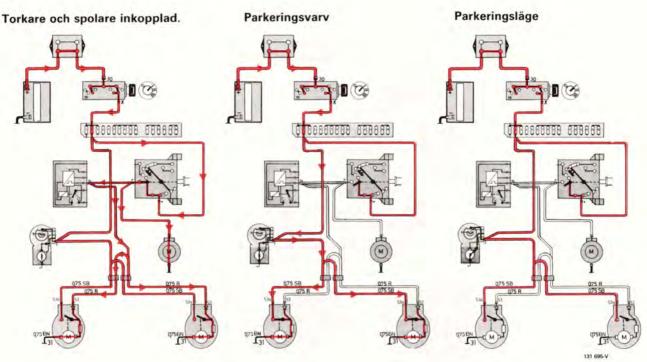
Strålkastartorkare – spolare



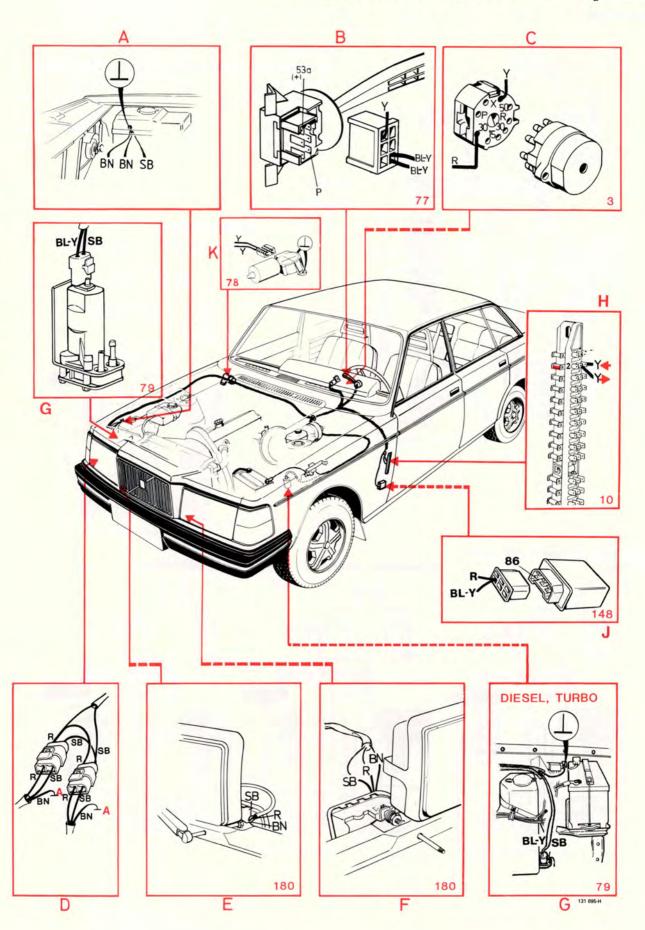
- A Stomanslutning
- B Omkopplare för torkare och spolare
- C Tändlås
- D Skarvar
- E Torkarmotor höger sida
- F Torkarmotor vänster sida
- G Spolarmotor
- H Säkringsdosa
- J Intervallrelä
- K Vindrutetorkarmotor

Säkring nr 2

Signal

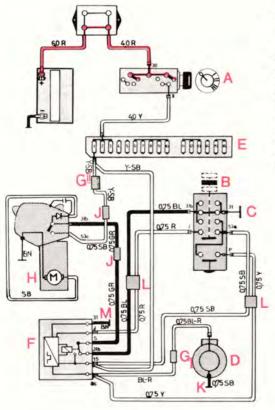


Strålkastartorkare – spolare



Bakrutetorkare - spolare, 245

med intervallrelä



- A Tändlås
- B Omkopplare för bakrutetorkare och spolare
 - Stomanslutning
- D Spolarmotor
- E Säkringsdosa
- F Intervallrelä

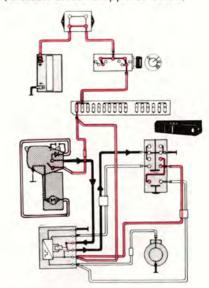
- G Skarv
- **H** Torkarmotor
- J Skarv
- K Stomanslutning
- L Skarv
- M Stomanslutning

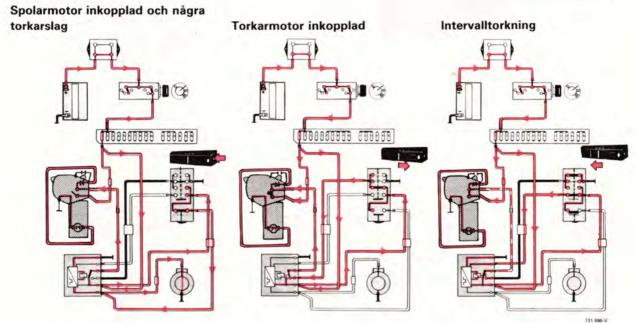
Säkring nr 1

Cigarettändare

Parkeringsstopp

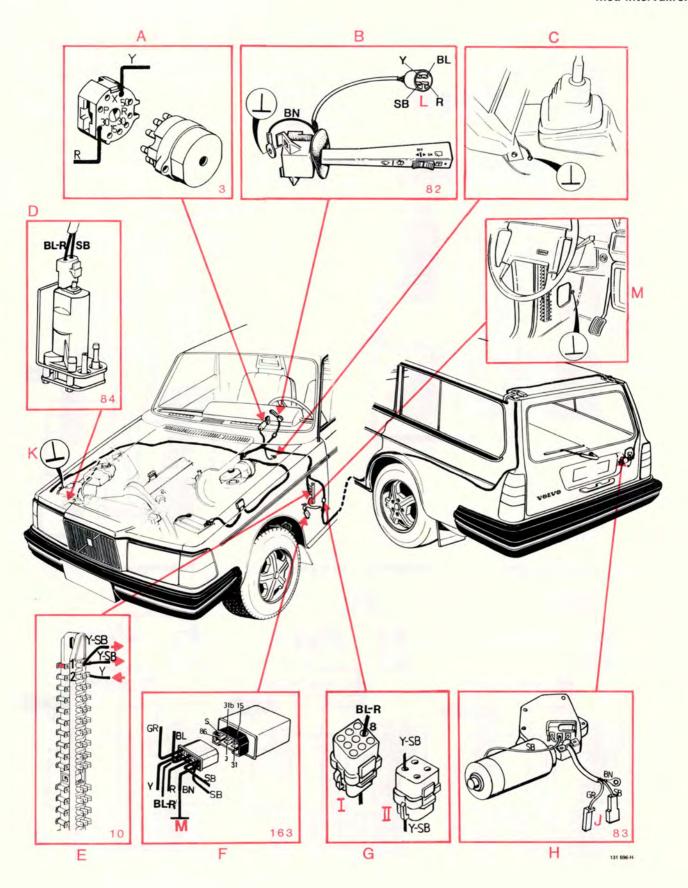
(Kretsen under stoppmomentet)





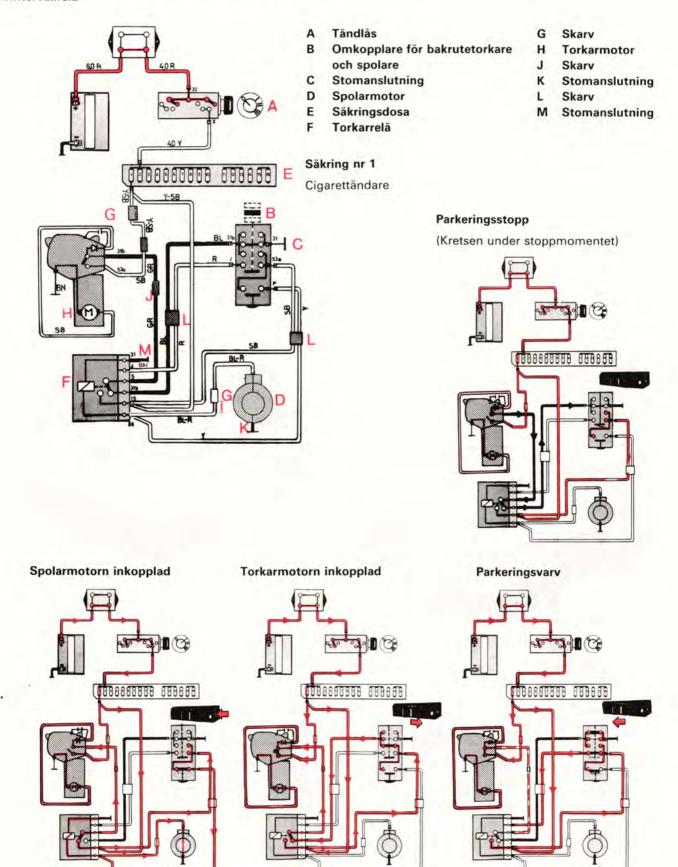
Bakrutetorkare - spolare

med intervallrelä



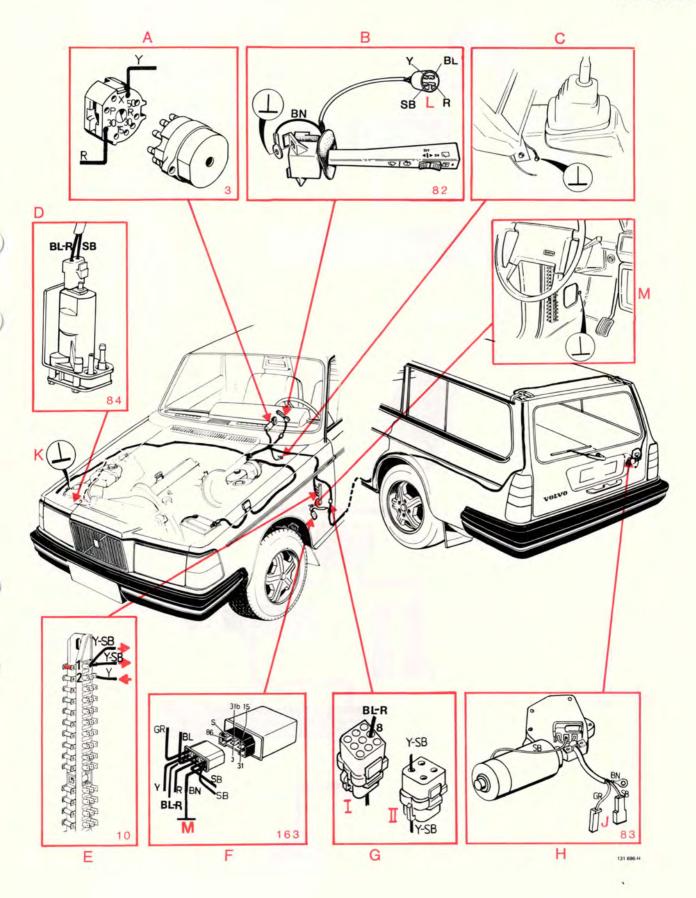
Bakrutetorkare - spolare, 245

utan intervallrelä

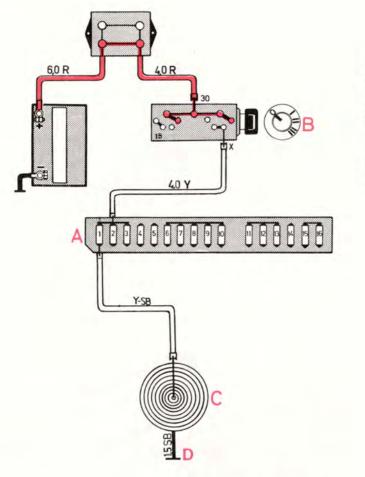


Bakrutetorkare - spolare, 245

utan intervallrelä



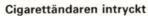
Cigarettändare

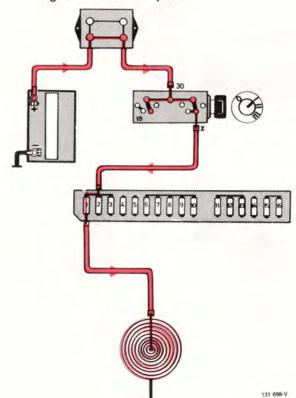


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Cigarettändare
- D Stomanslutning

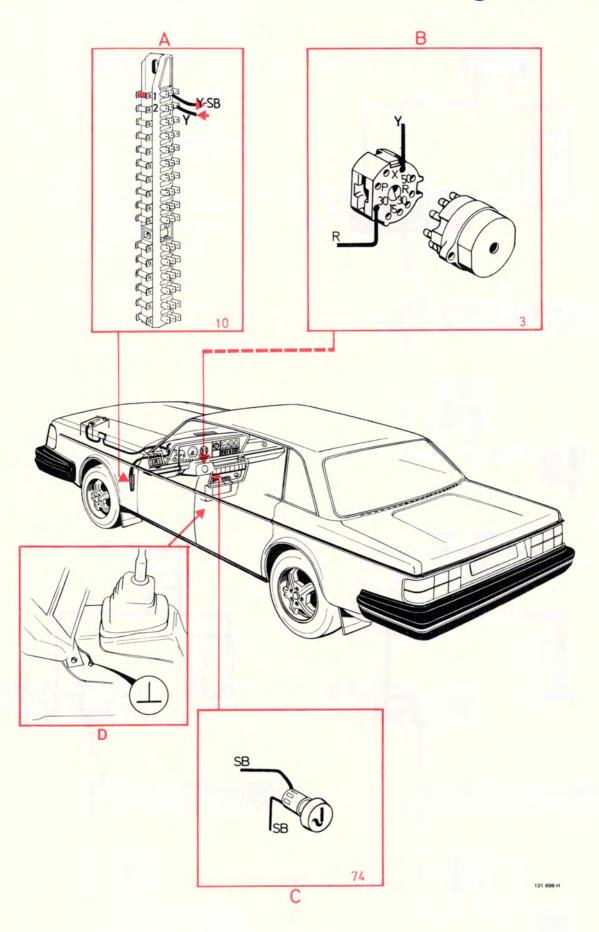
Säkring nr 1

Vindrutetorkare

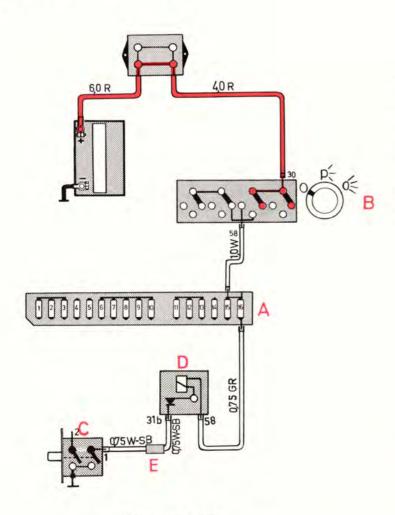




Cigarettändare



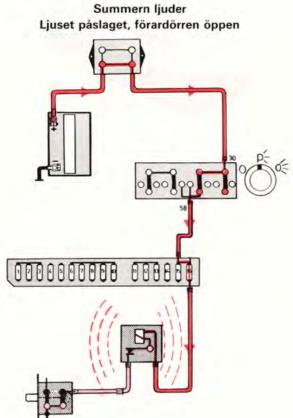
Ljussummer

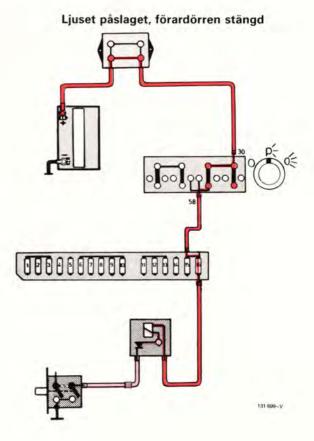


- A Säkringsdosa
- B Ljusomkopplare
- C Dörrkontakt, förarsida
- D Summer
- E Skarv

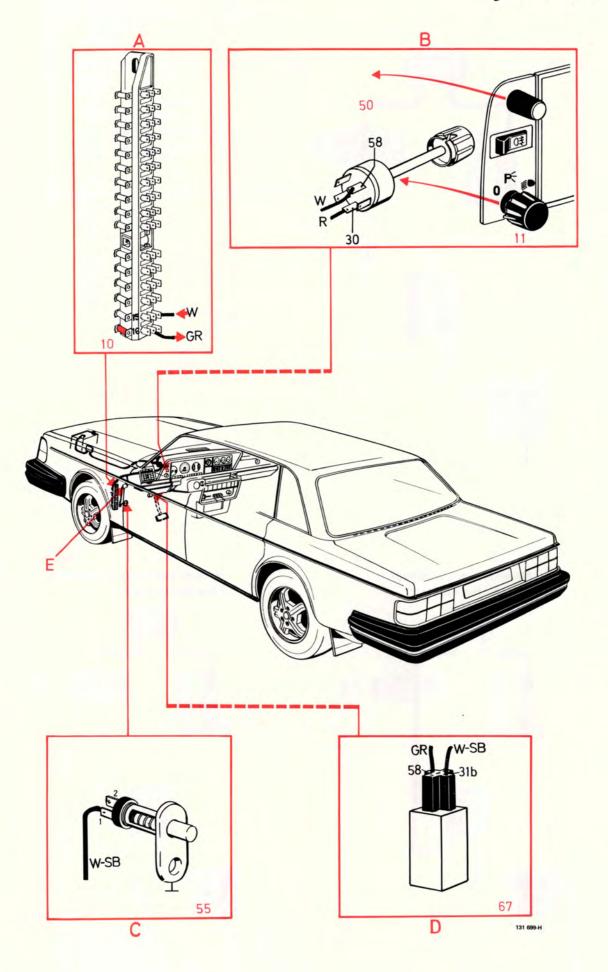
Säkring nr 16

Instrument och reglagebelysning

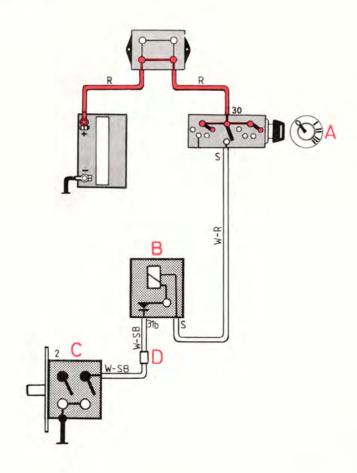




Ljussummer

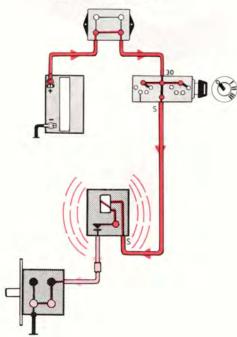


Nyckelsummer

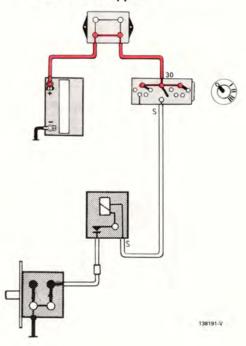


- A Tändlås
- B Varningssummer
- C Dörrkontakt, förarsida
- D Kontaktstycke

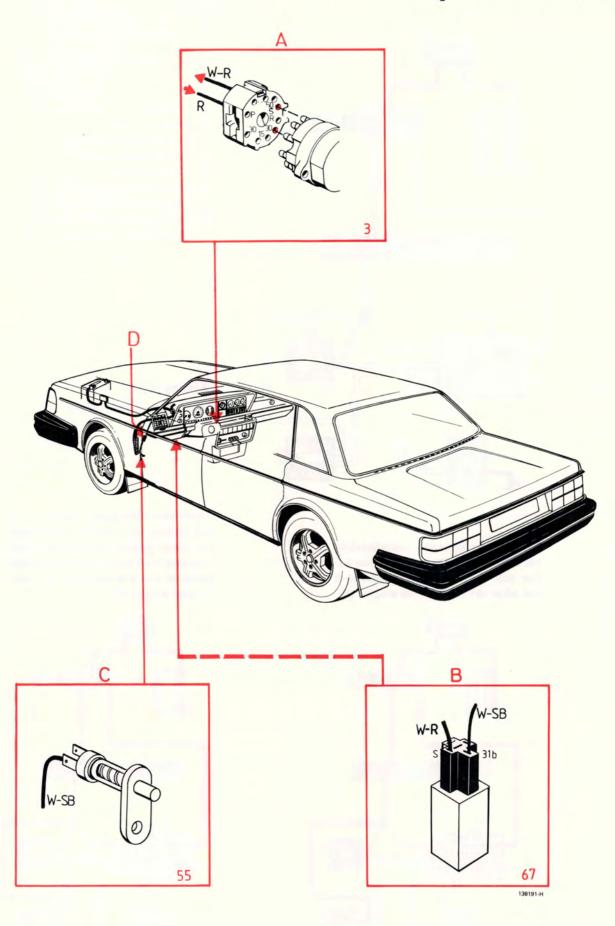
Nyckeln kvar i tändlåset. Förardörren öppen.



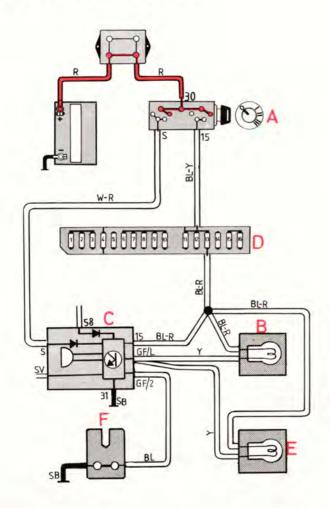
Nyckeln borttagen ur tändlåset. Förardörren öppen.



Nyckelsummer



Bältesvarning, USA

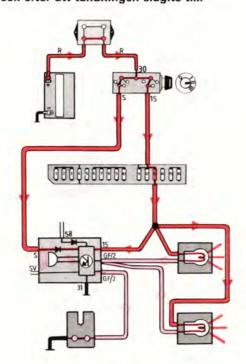


- A Tändlås
- B Kontrollampa för säkerhetsbälte, fram
- C Bältespåminnare
- D Säkringsdosa
- E Kontrollampa för säkerhetsbälte, bak
- F Brytarkontakt för säkerhetsbälte, förarsida

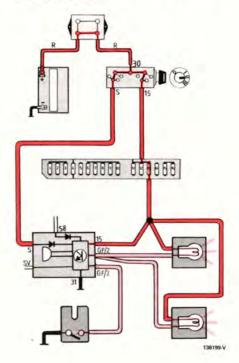
Säkring nr 13

Kombinationsinstrument Körvisare

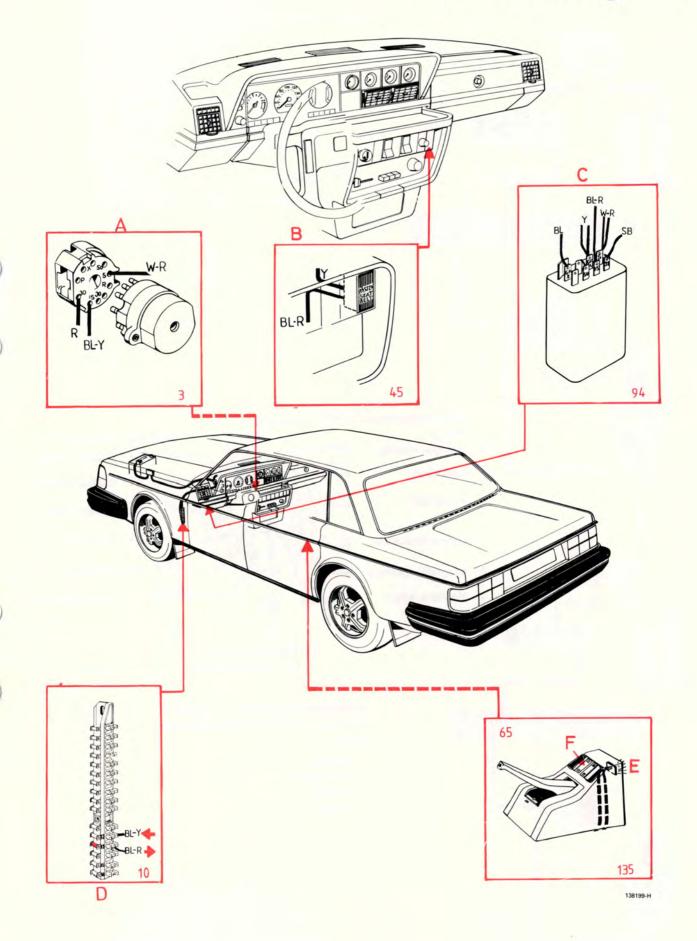
Tändningen tillslagen, säkerhetsbältet ej kopplat. Bältespåminnaren ljuder och kontrollamporna lyser 4–8 sek efter att tändningen slagits till.



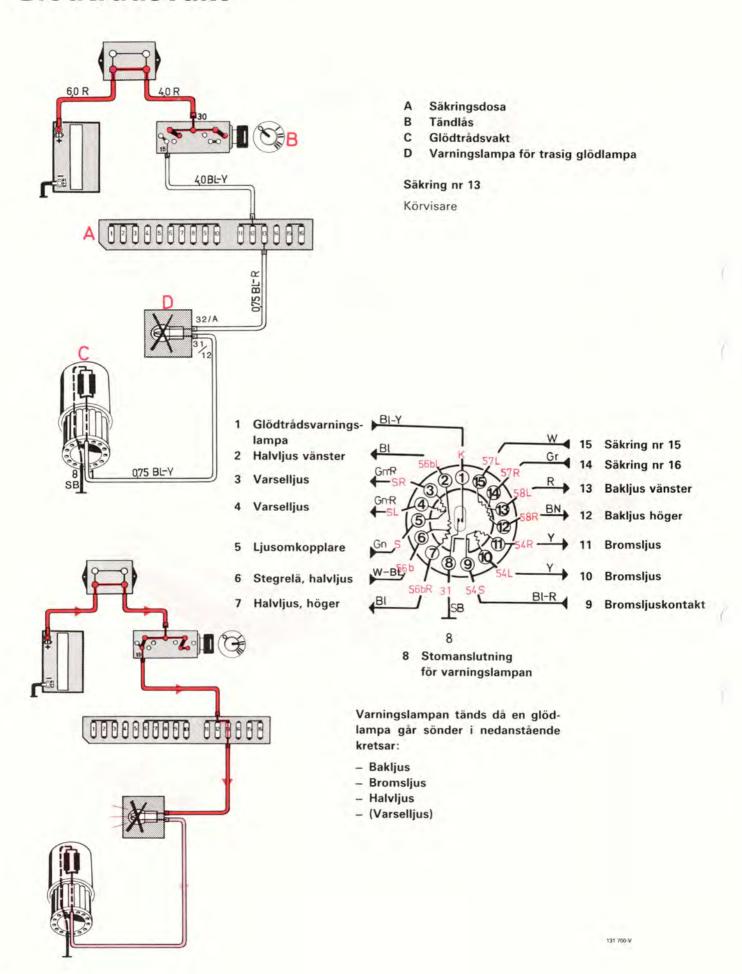
Tändningen tillslagen, säkerhetsbältet kopplat inom 4–8 sek. Bältespåminnaren upphör att ljuda när bältet kopplas men kontrollamporna lyser tiden ut dvs 4–8 sek efter att tändningen slagits till.



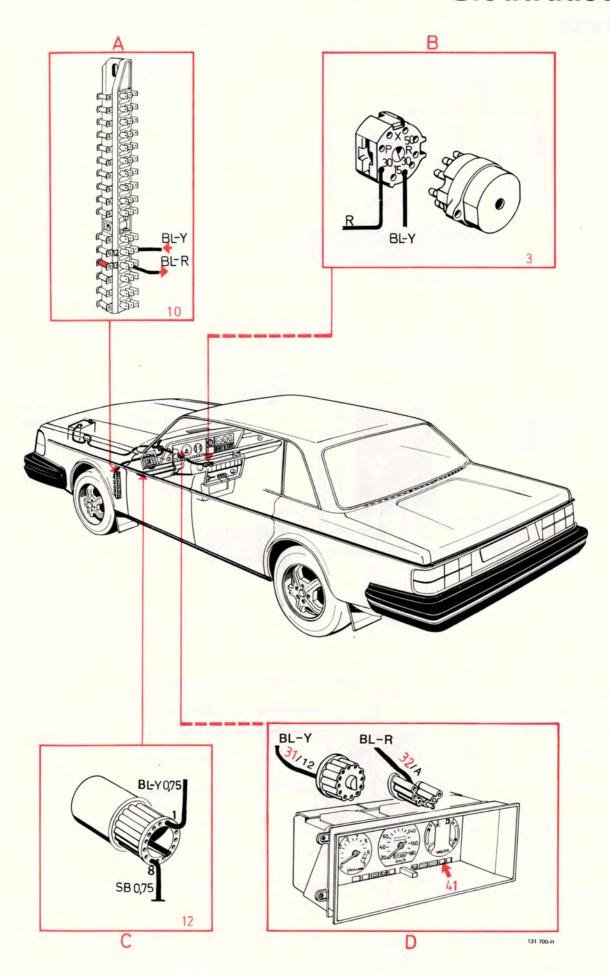
Bältesvarning, USA

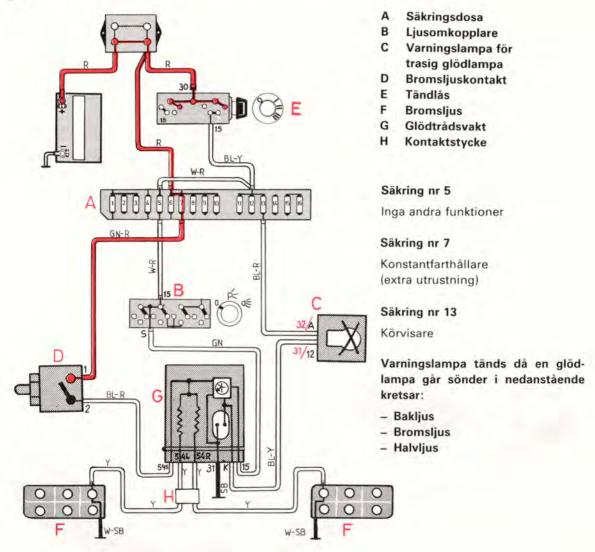


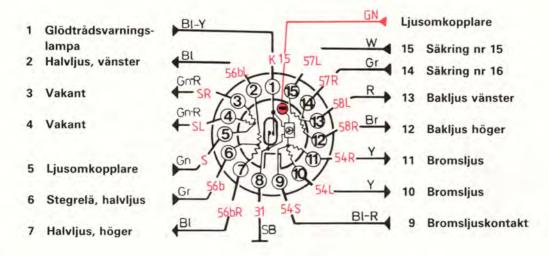
Glödtrådsvakt



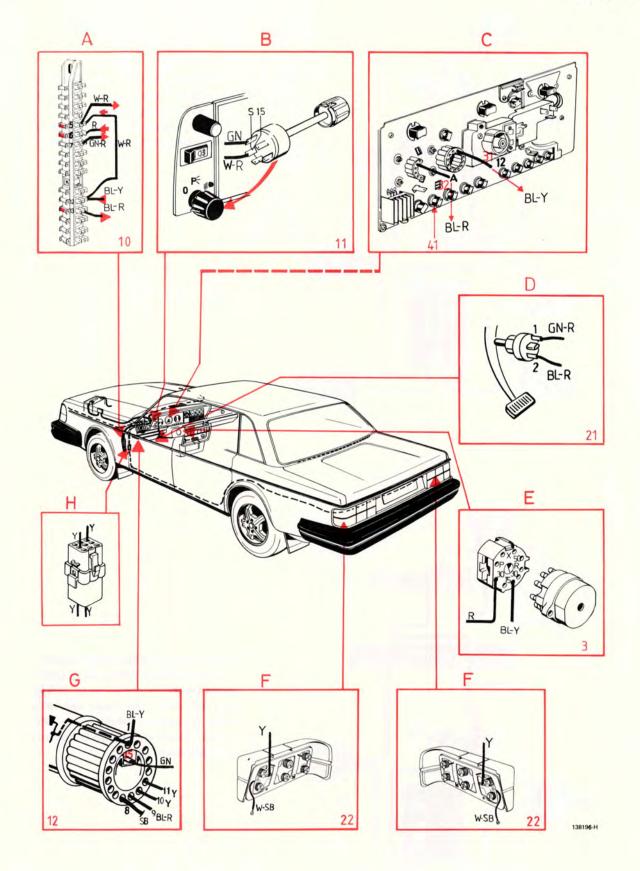
Glödtrådsvakt

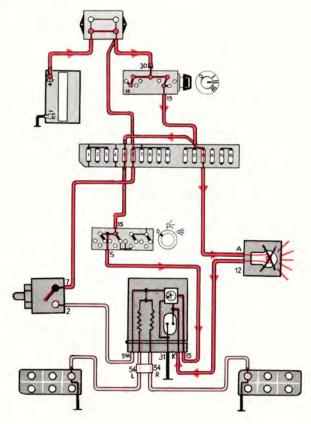




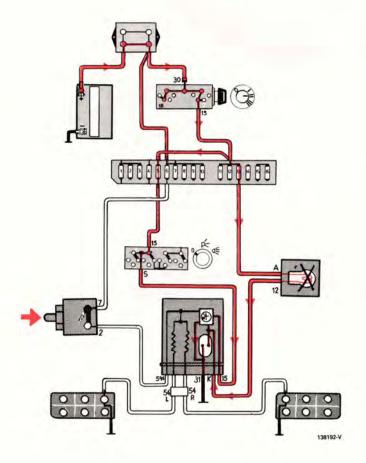


8 Stomanslutning för varningslampan 138196-V

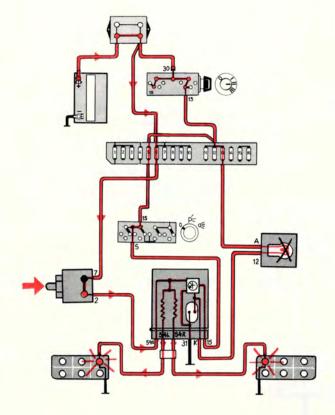




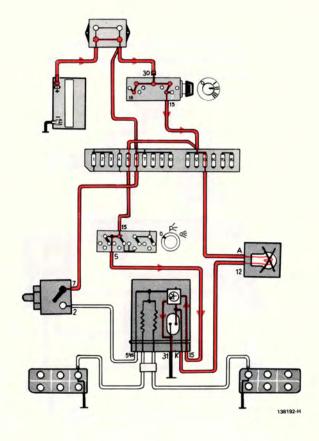
Motorn går men bromspedalen har ej ansatts efter det att motorn startats. Varningslampan lyser. OBS! Om båda bromslamporna är trasiga tänds inte varningslampan.



Motorn går, bromspedalen ansätts: Varningslampan släcks först sedan båda bromslamporna tänts. Släcks den inte finns det ingen spänning efter bromsljuskontakten (ex säkringen trasig) eller också är den ena bromslampan sönder.

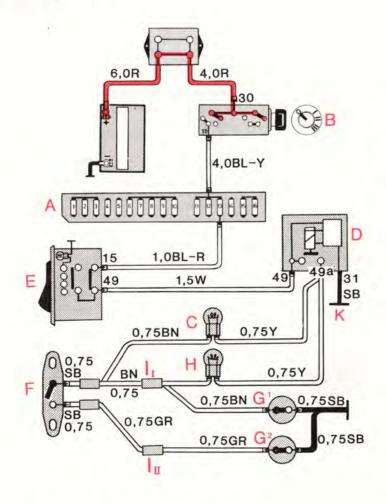


Motorn går, bromspedalen ansätts: Varningslampan släcks om systemet är felfritt.



Motorn går.
Bromspedalen släppt efter ansättning.
Varningslampan släckt.

Bältespåminnare

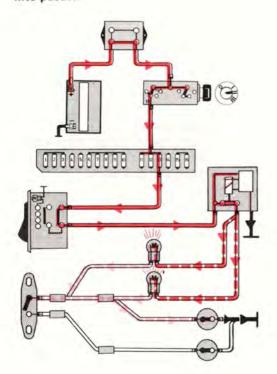


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kontrollampa för bilbälte, fram
- D Blinkrelä
- E Strömställare för varningsblinkljus
- F Kontakt för passagerarstol
- G Bälteslås
- H Kontrollampa för bilbälte, bak
- I Skarv
- K Stomanslutning

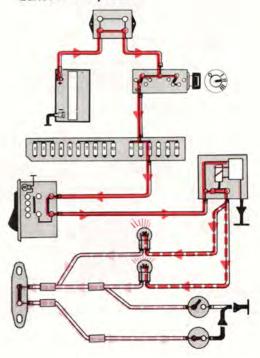
Säkring nr 13

Körvisare

Tändningen tillslagen, förarbältet är inte påsatt.

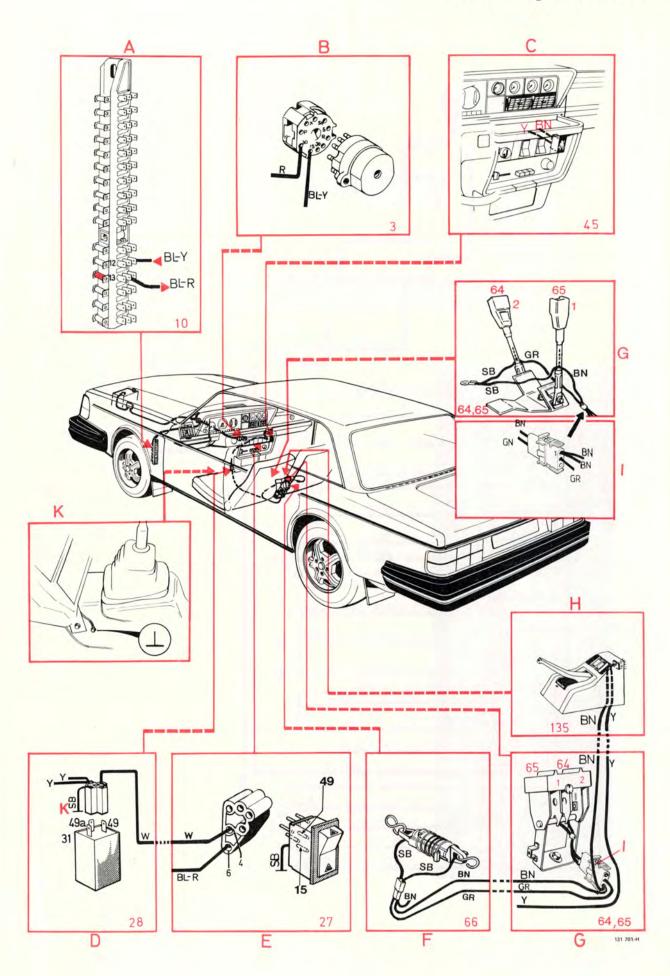


Tändningen är tillslagen, kontakten under passagerarstolen sluten och bältet är inte påsatt.

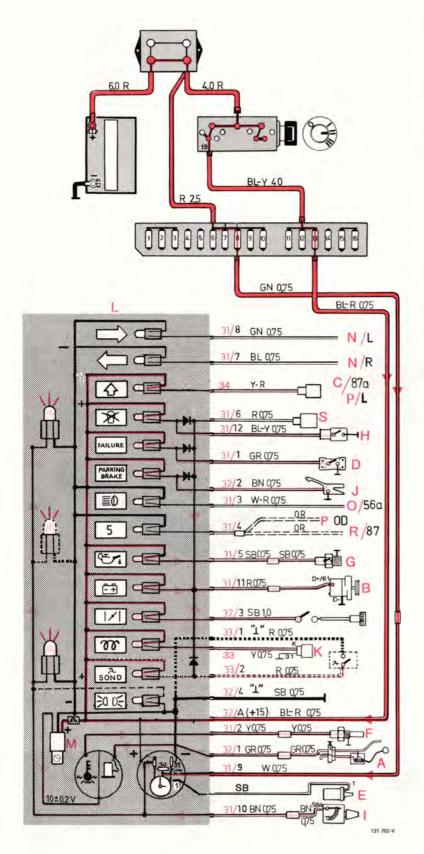


131 701-V

Bältespåminnare



Kombinationsinstrument



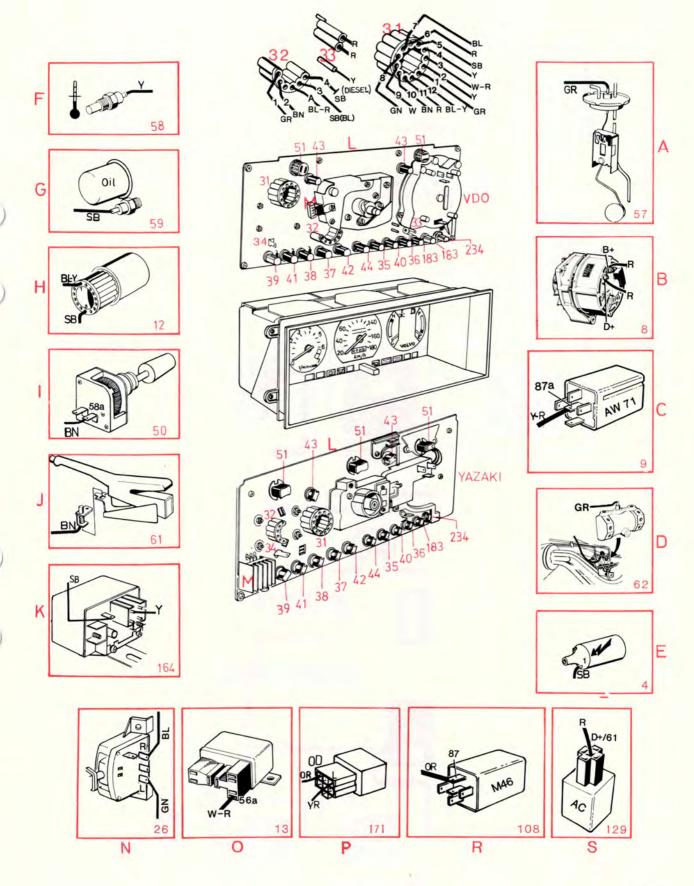
- A Bränslenivågivare
- **B** Generator
- C Överväxelrelä AW 71
- D Bromskretsvarningskontakt
- E Tändspole
- F Temperaturgivare
- G Oljetrycksvakt
- H Glödtrådsvakt
- I Reostat för instrument
- J Parkeringsbromskontakt
- K Styrenhet för diesel
- L Kombinationsinstrument
- M Spänningsstabilisator
- N Körvisaromkopplare
- O Stegrelä för hel- och halvljus
- P Styrenhet för växlingsindikator
- R Överväxelrelä M46
- S Relä för kylanläggning

Säkring nr 13

Körvisare

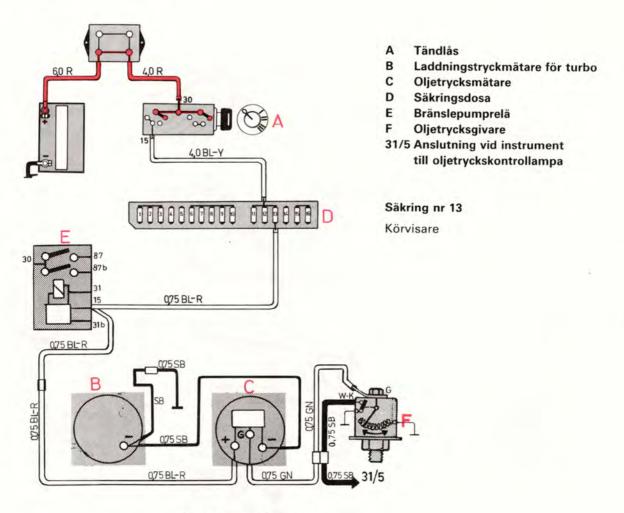
Tändningen tillslagen med stillastående motor.

Kombinationsinstrument

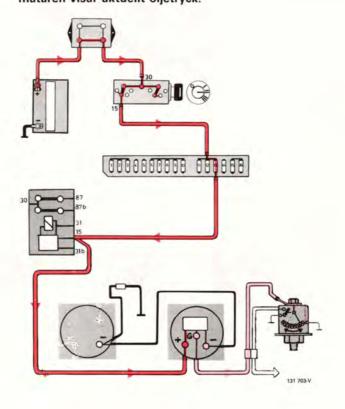


131 702-H

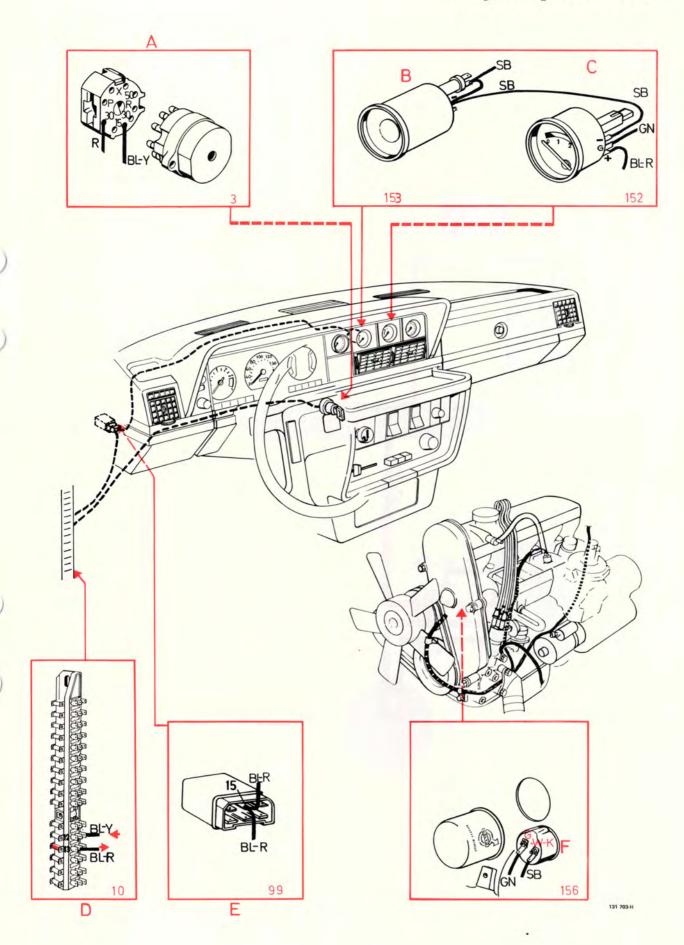
Oljetrycksmätare



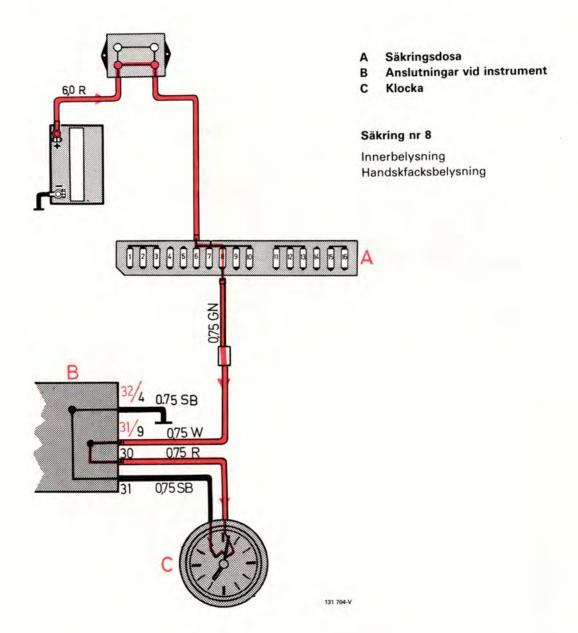
Tändningen tillslagen, mätaren visar aktuellt oljetryck.



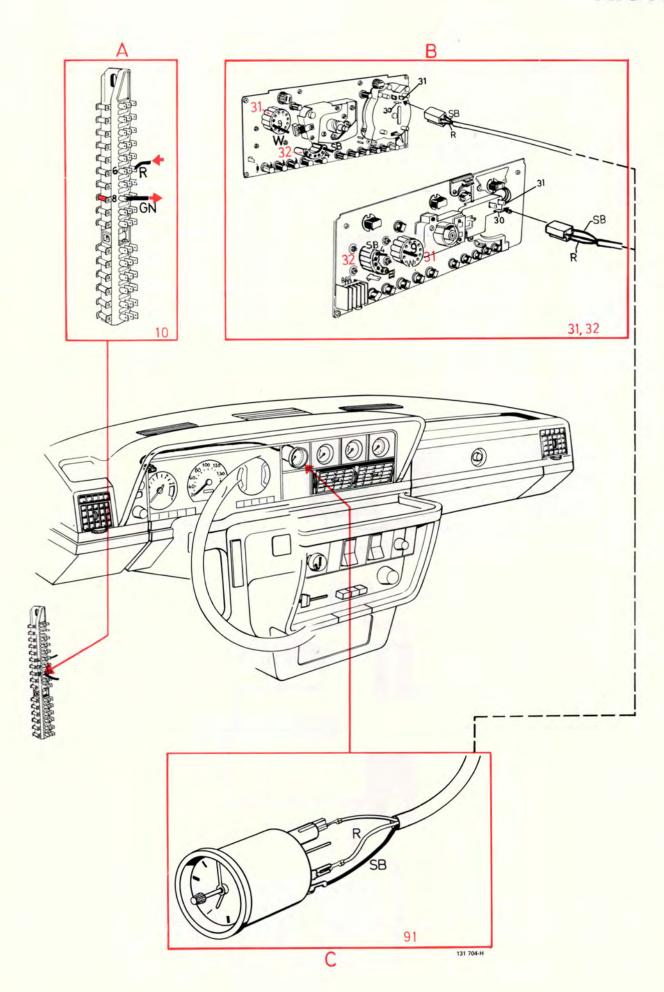
Oljetrycksmätare



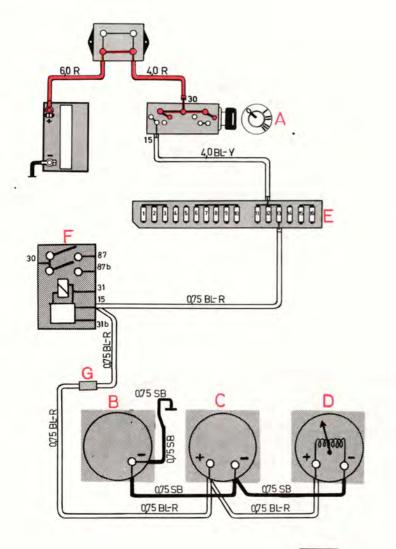
Klocka



Klocka



Voltmeter

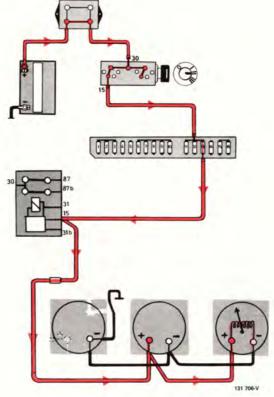


- A Tändlås
- B Laddningstryckmätare för turbo
- C Oljetrycksmätare
- D Voltmeter
- E Säkringsdosa
- F Bränslepumprelä
- G Skarv

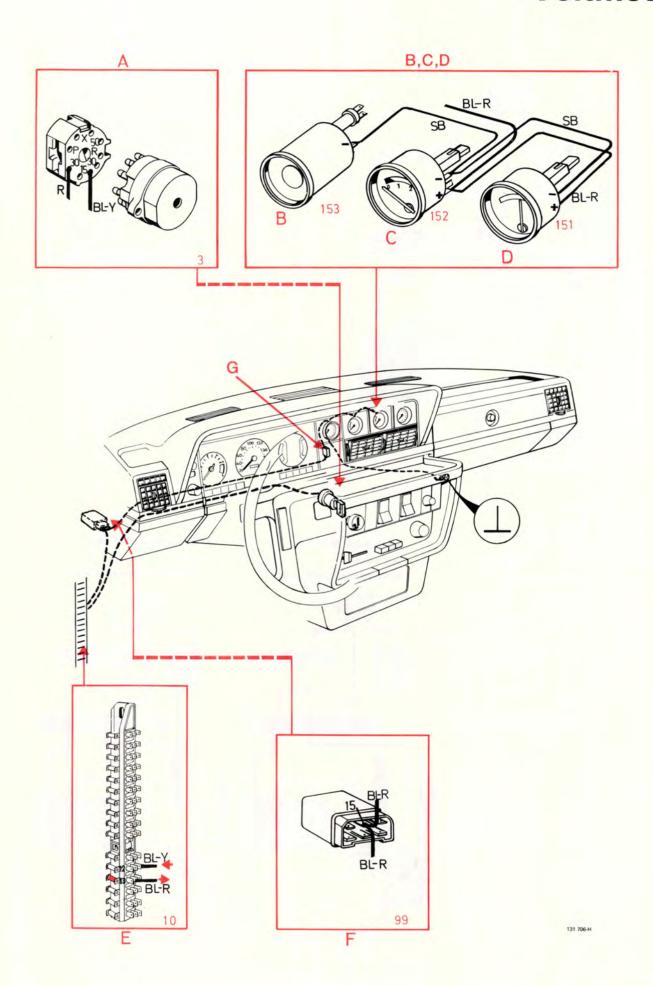
Säkring nr 13

Körvisare

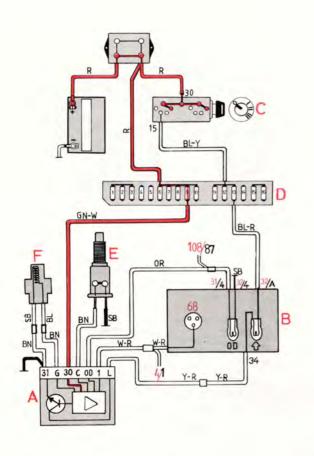
Tändningen tillslagen, voltmetern visar aktuell systemspänning.



Voltmeter



Växlingsindikator



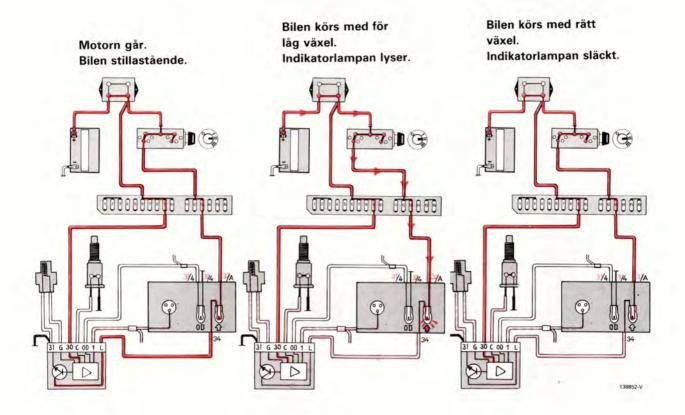
- A Styrenhet
- B Indikatorlampa
- C Tändlås
- D Säkringsdosa
- E Kontakt vid kopplingspedal
- F Hastighetsgivare
- 68 Varvtalsgivare
- 4 Tändspole
- 108 Styrenhet för överväxel

Säkring nr 9

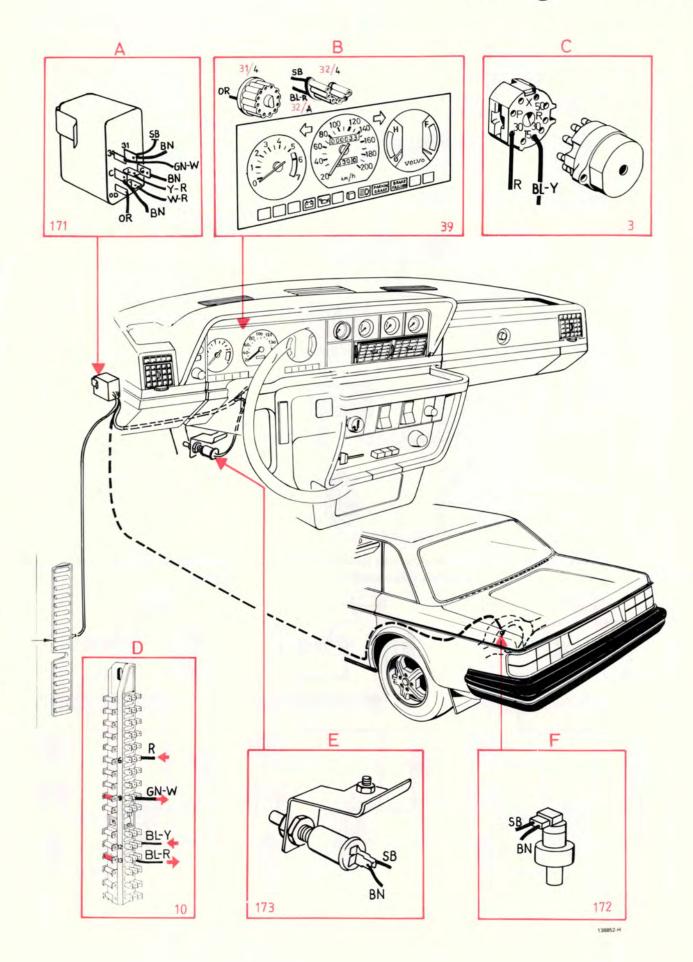
Strömställare för varningsljus

Säkring nr 13

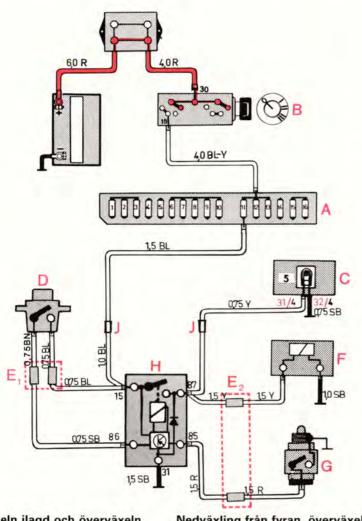
Körvisare



Växlingsindikator



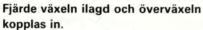
Överväxel, manuell växellåda



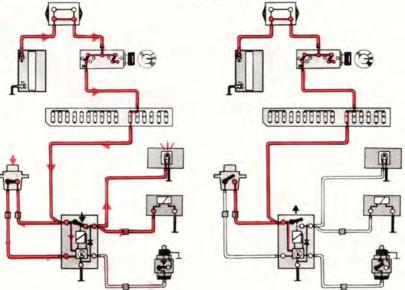
- Säkringsdosa
- В Tändlås
- C Kontrollampa
- D Omkopplare i växelspak
- E Skarv
- F Manövermagnet
- G Kontakt på växellåda
- Relä
- Skarv

Säkring nr 11

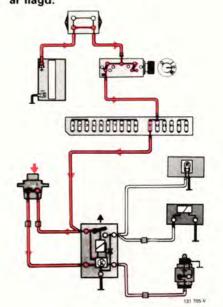
Eluppvärmd bakruta



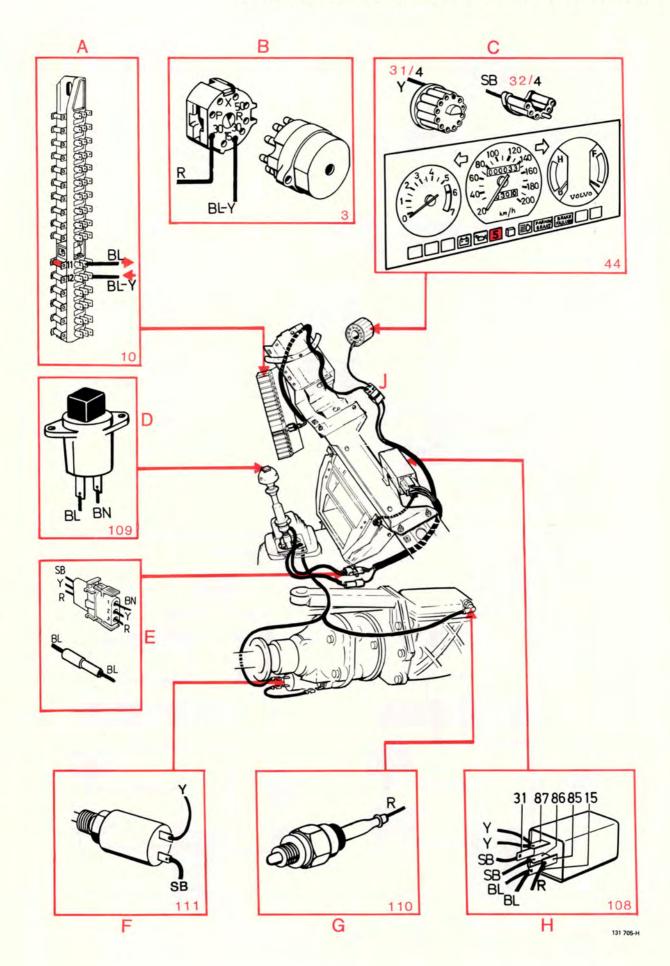
Nedväxling från fyran, överväxeln kopplas automatiskt in.



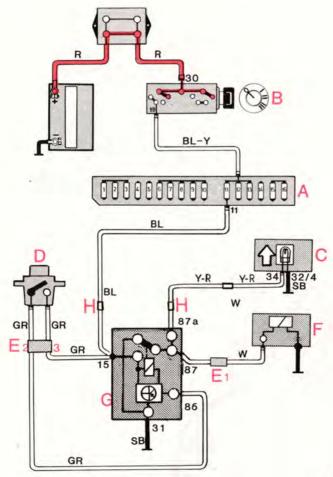
Överväxeln kopplas ur, fjärde växeln



Överväxel, manuell växellåda



Överväxel, automatisk växellåda

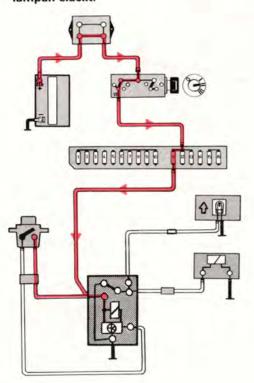


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kontrollampa, överväxel
- D Omkopplare i växelväljare
- E Skarv
- F Manövermagnet
- G Relä
- H Skarv

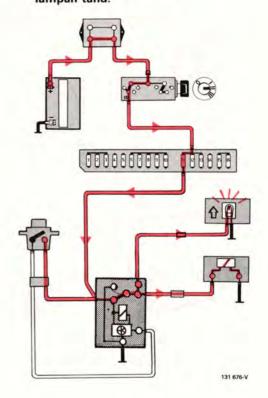
Säkring nr 11

Eluppvärmd bakruta

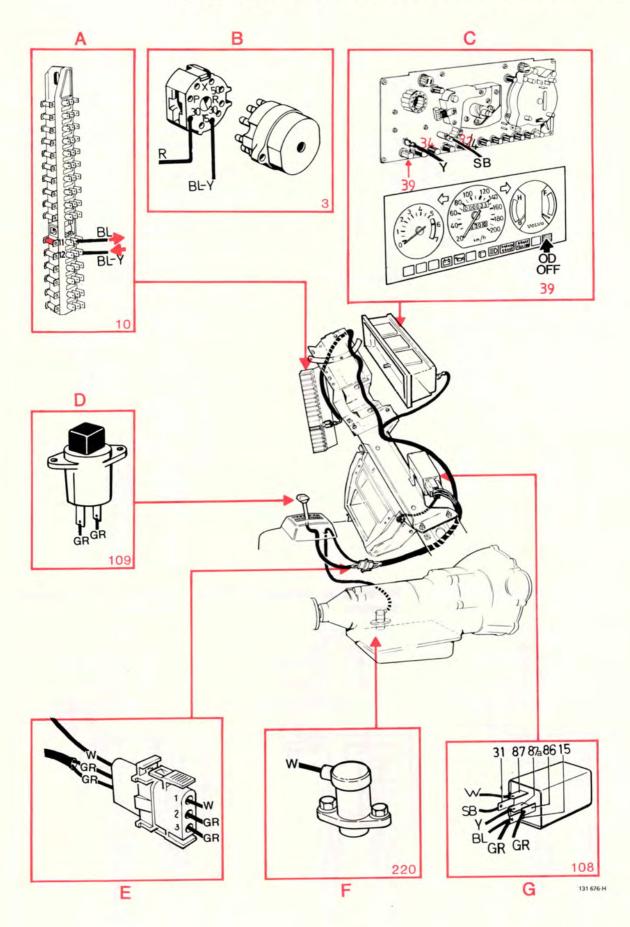
Överväxeln inkopplad, kontrolllampan släckt.



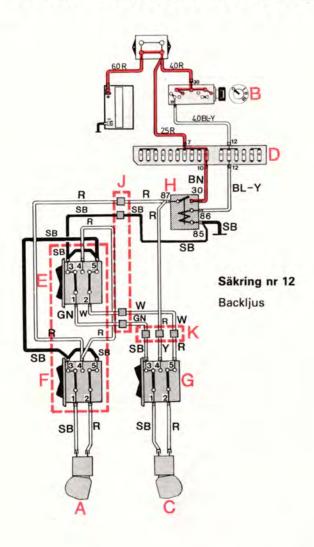
Överväxeln urkopplad, kontrolllampan tänd.



Överväxel, automatisk växellåda

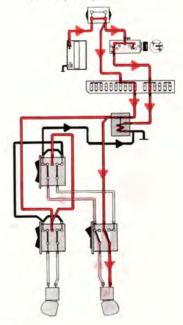


Fönsterhissar 2-dörrars

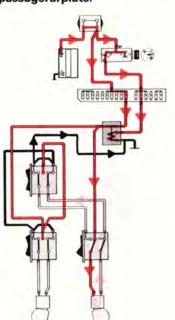


- Fönsterhissmotor, vänster
- В Tändlås
- C Fönsterhissmotor, höger
- D Säkringsdosa
- E Fönsterhissomkopplare i förardörr för passagerarsida
- F Fönsterhissomkopplare för förardörr
- G Fönsterhissomkopplare för passagerardörr
- H Relä
- J Skarv
- K Skarv

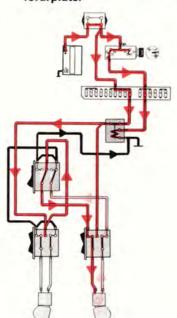
Öppning av passagerarruta från passagerarplats.



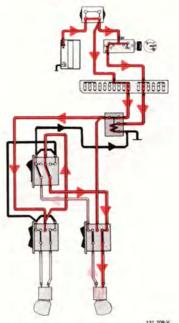
Stängning av passagerarruta från passagerarplats.



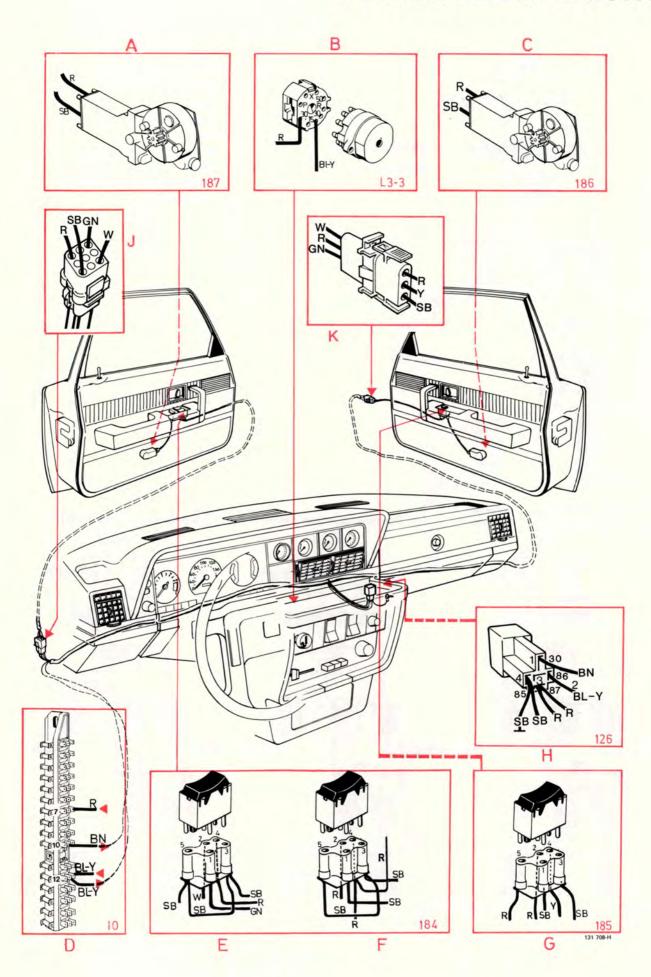
Stängning av passagerarruta från förarplats.



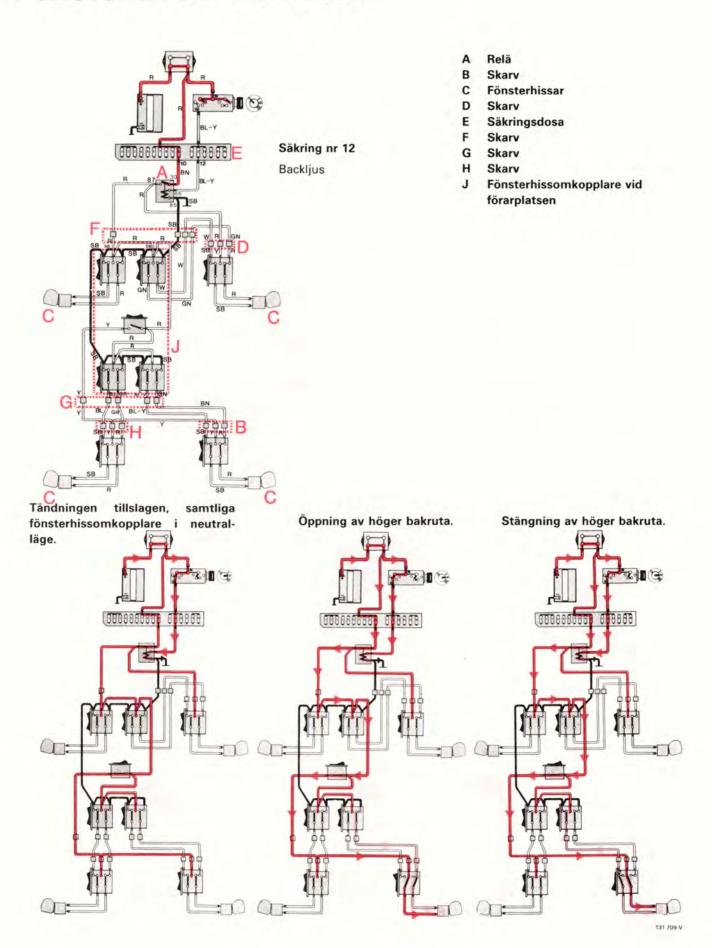
Öppning av passagerarruta från förarplats.



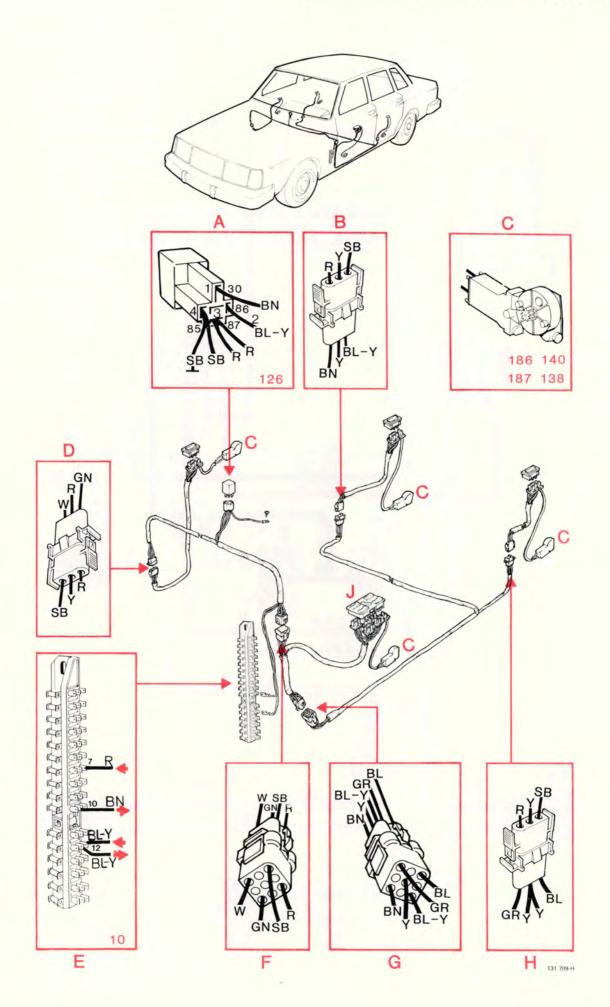
Fönsterhissar 2-dörrars



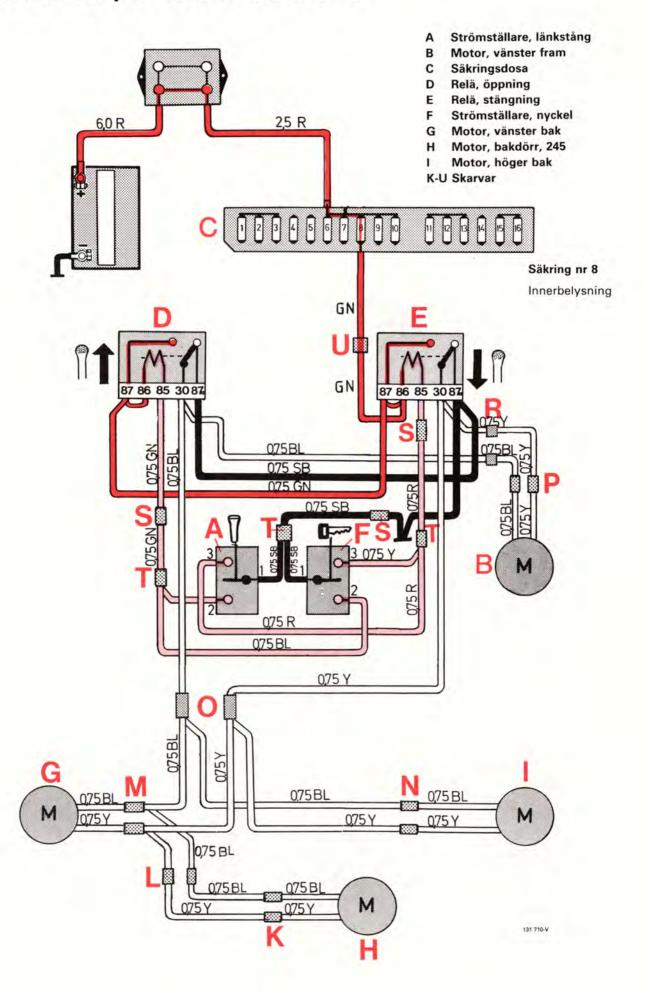
Fönsterhissar 4-dörrars



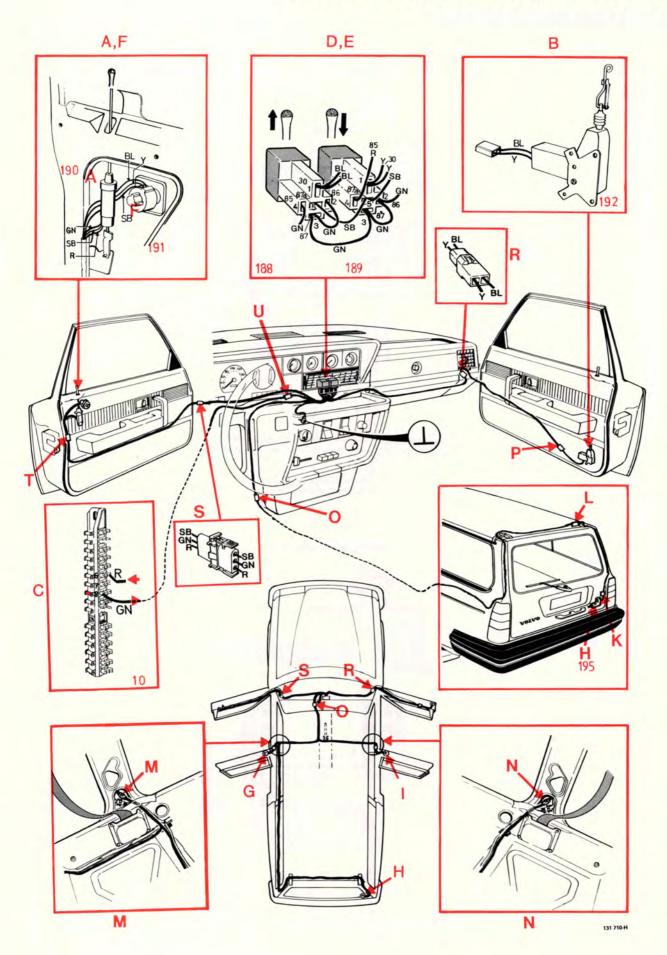
Fönsterhissar 4-dörrars



Centrallås, 4- och 5-dörrars

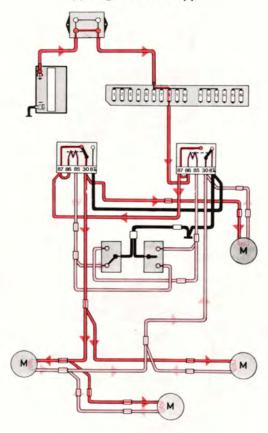


Centrallås, 4- och 5-dörrars

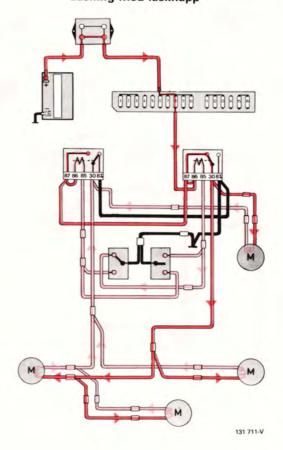


Centrallås, 4- och 5-dörrars, funktionsscheman



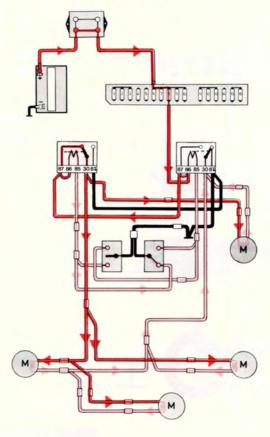


Låsning med låsknapp

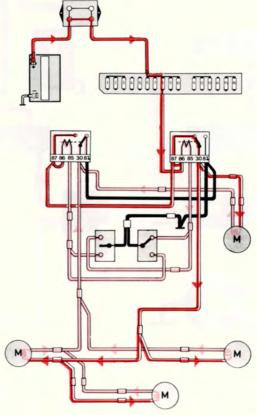


Centrallås, 4- och 5 dörrars, funktionsscheman



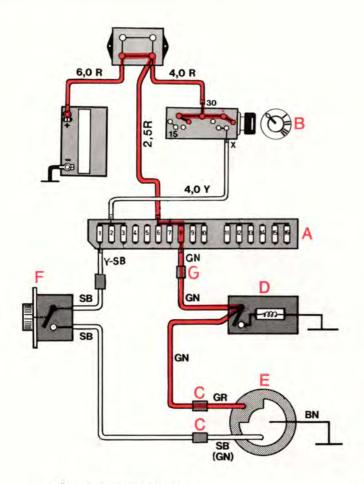


Låsning med nyckel



131 711-H

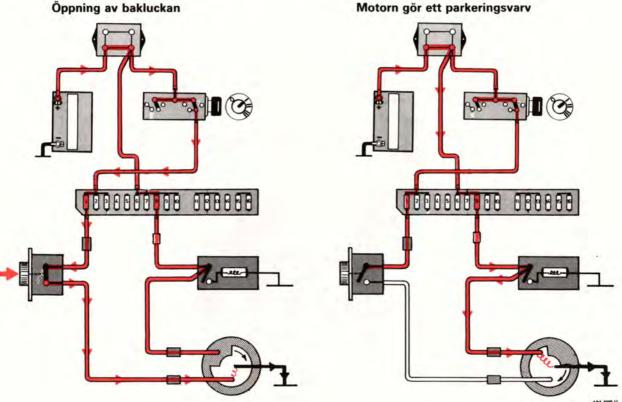
Bakluckeöppnare



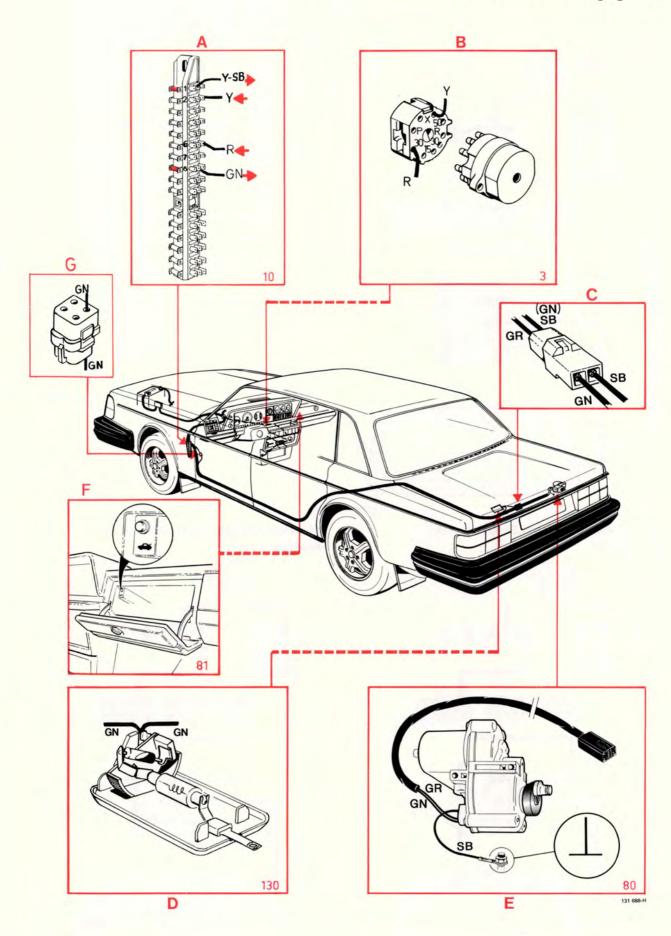
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Skarv
- D Bagagerumsbelysning
- E Motor bakluckeöppnare
- F Strömställare bakluckeöppnare
- G Skarv

Säkring nr 2

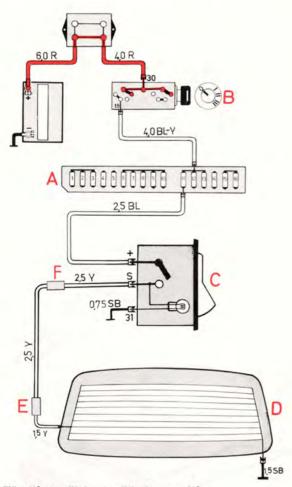
Cigarettändare



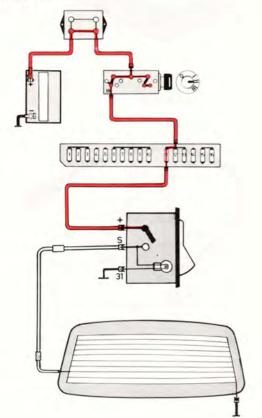
Bakluckeöppnare



Eluppvärmd bakruta



Tändlåset tillslaget. Elbakrutan frånkopplad.

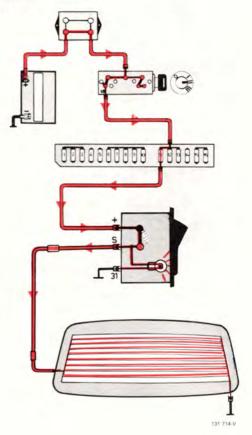


- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Strömställare för elbakruta
- D Elbakruta
- E Skarv (245)
- F Skarv

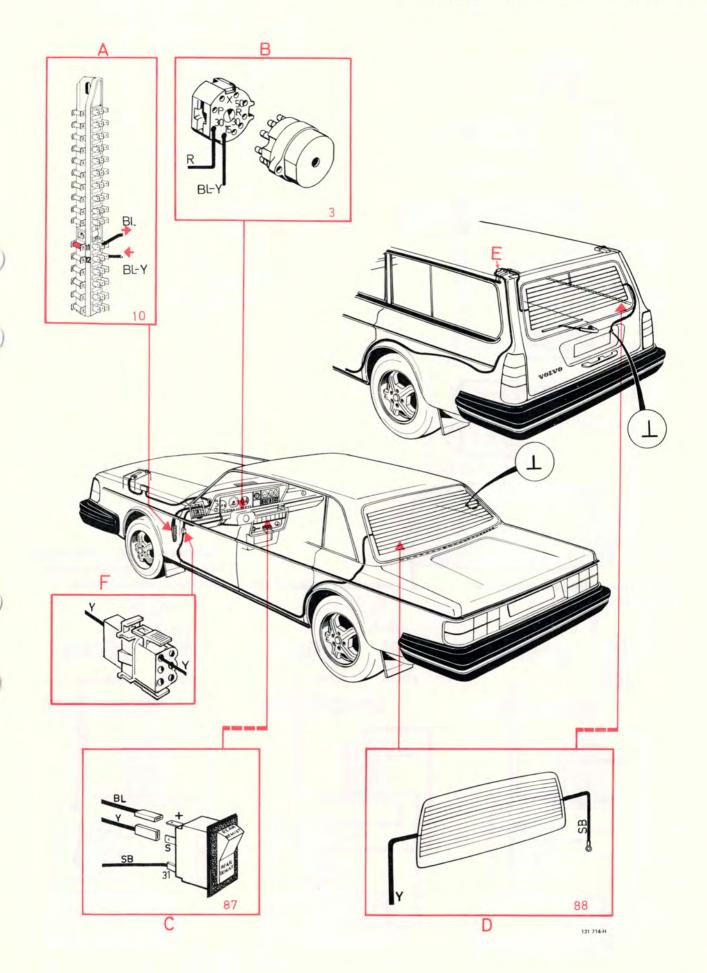
Säkring nr 11

Överväxel

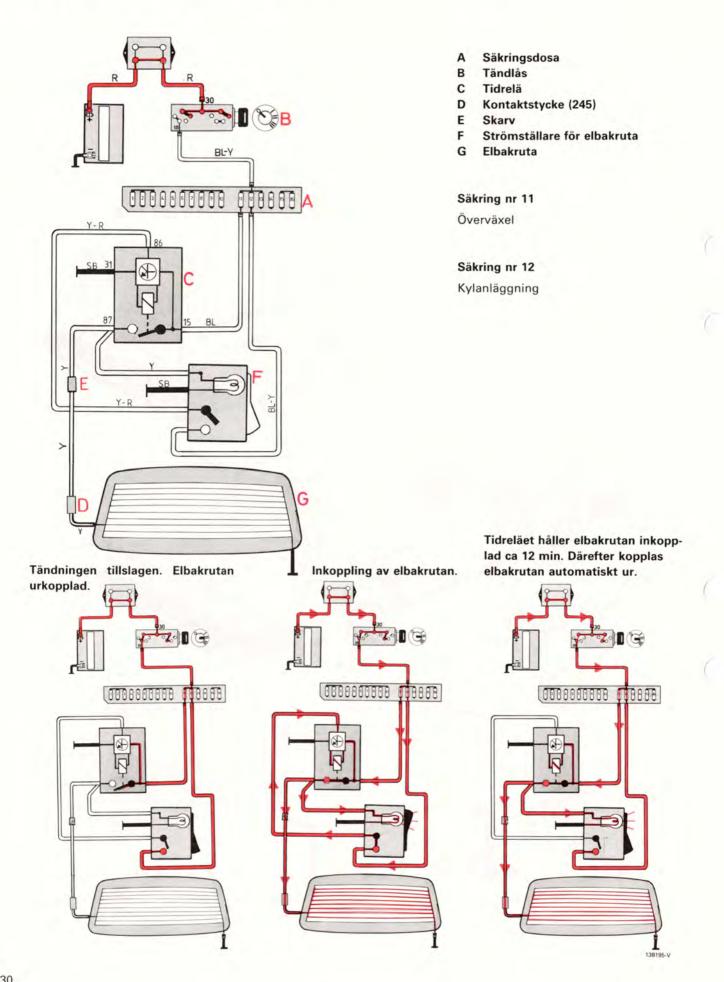
Tändlåset tillslaget. Elbakrutan inkopplad.



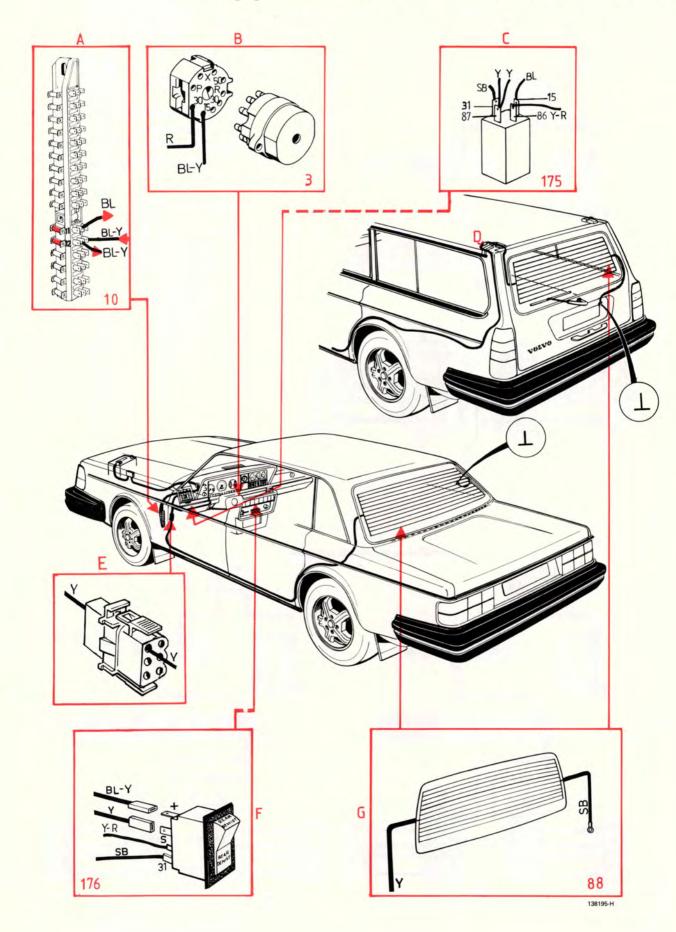
Eluppvärmd bakruta



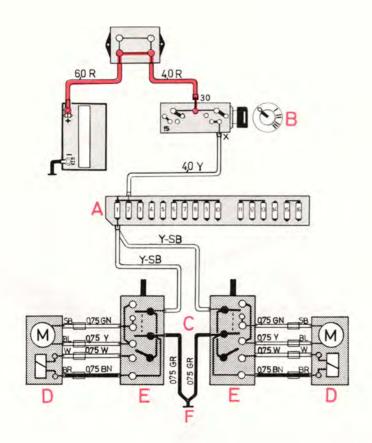
Eluppvärmd bakruta, USA/Canada



Eluppvärmd bakruta USA/Canada



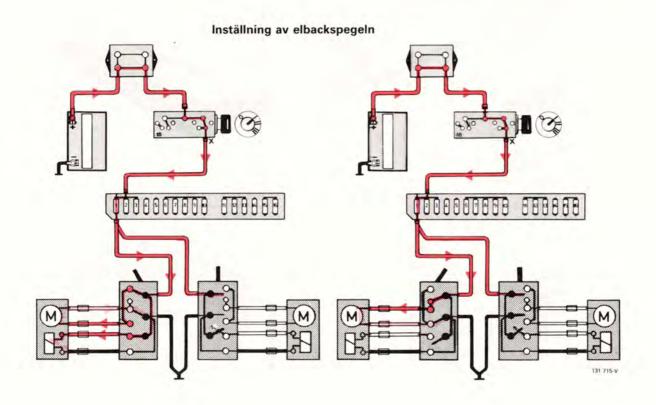
Elbackspegel



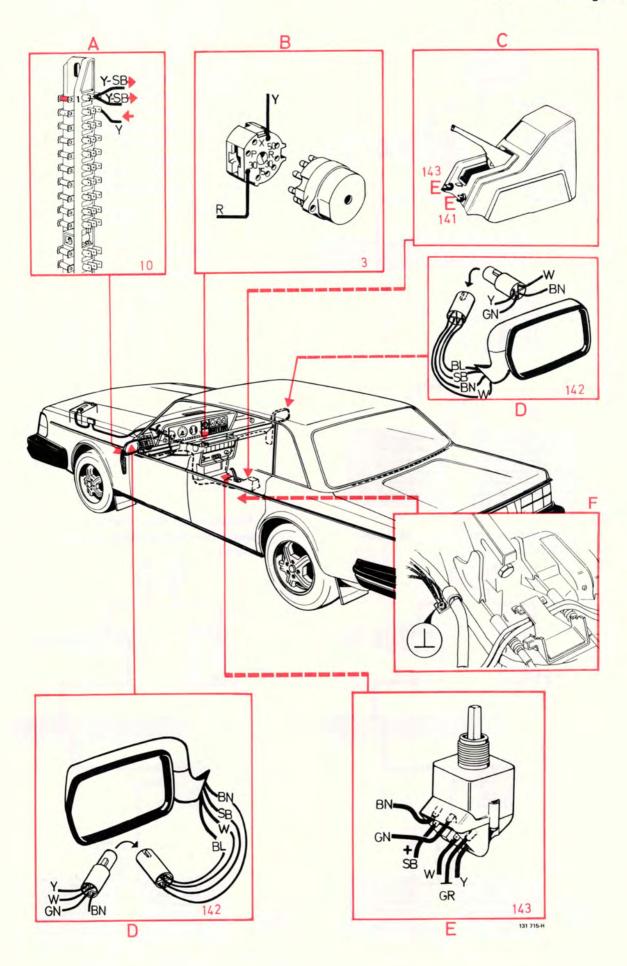
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Kåpa över parkeringsbromsspak
- D Elbackspegel
- E Omkopplare för elbackspeglar
- F Stomanslutning

Säkring nr 1

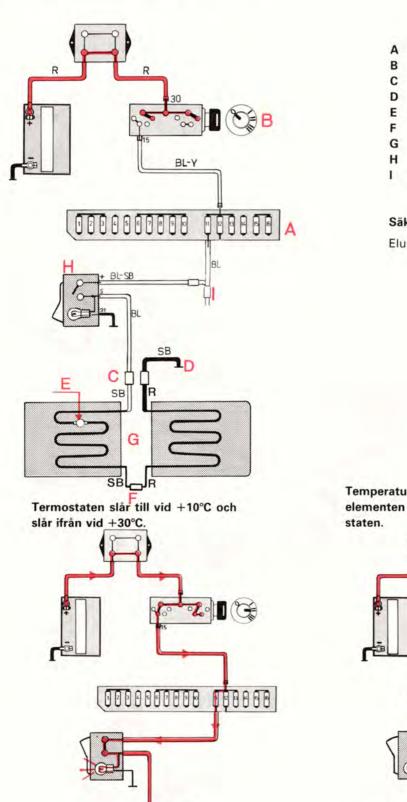
Cigarettändare



Elbackspegel

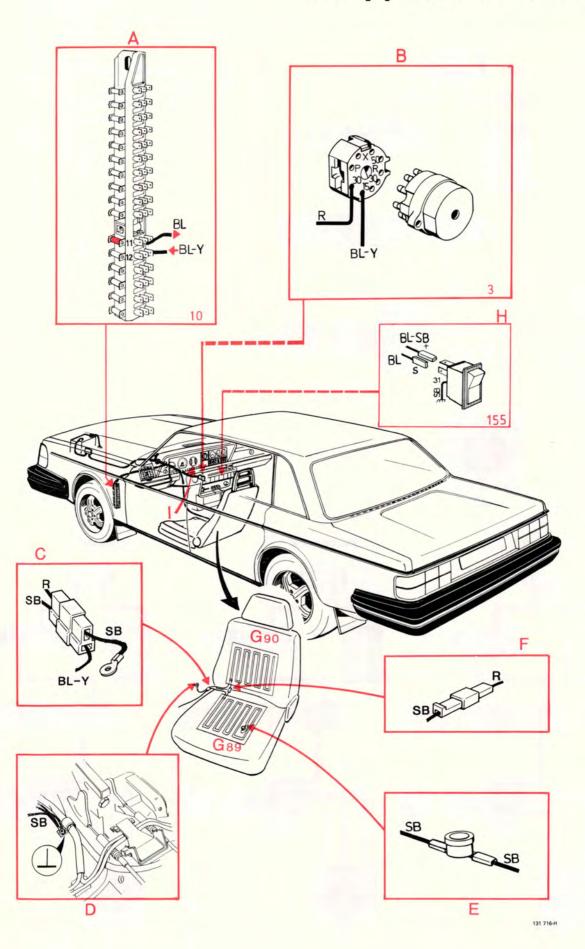


Eluppvärmd förarstol

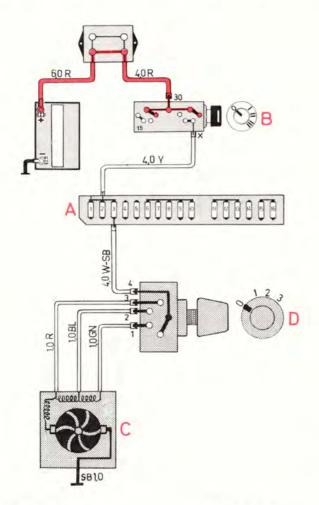




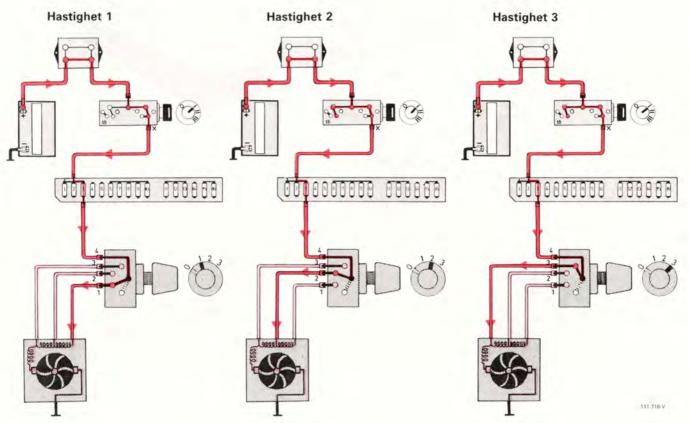
Eluppvärmd förarstol



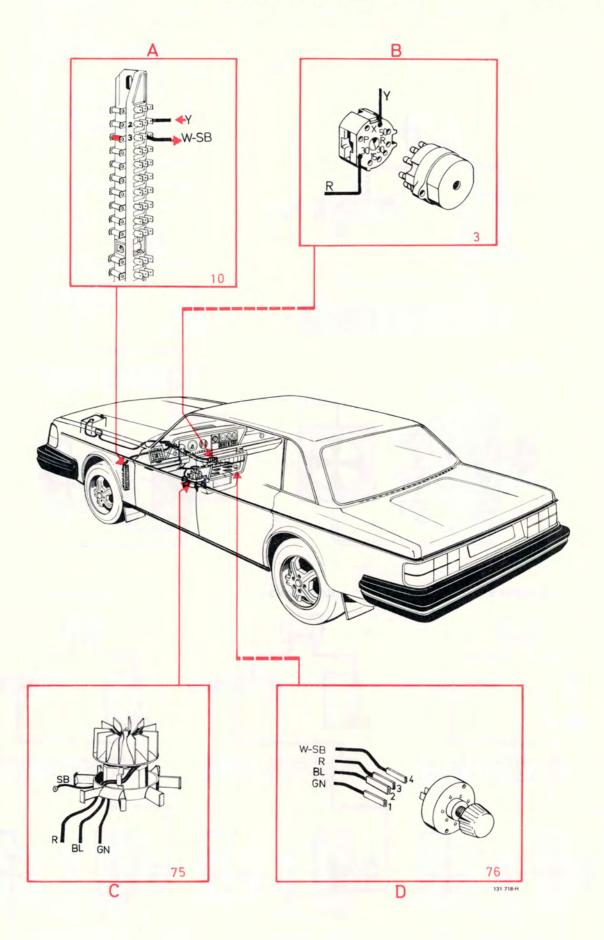
Värmefläkt, standardvärmare



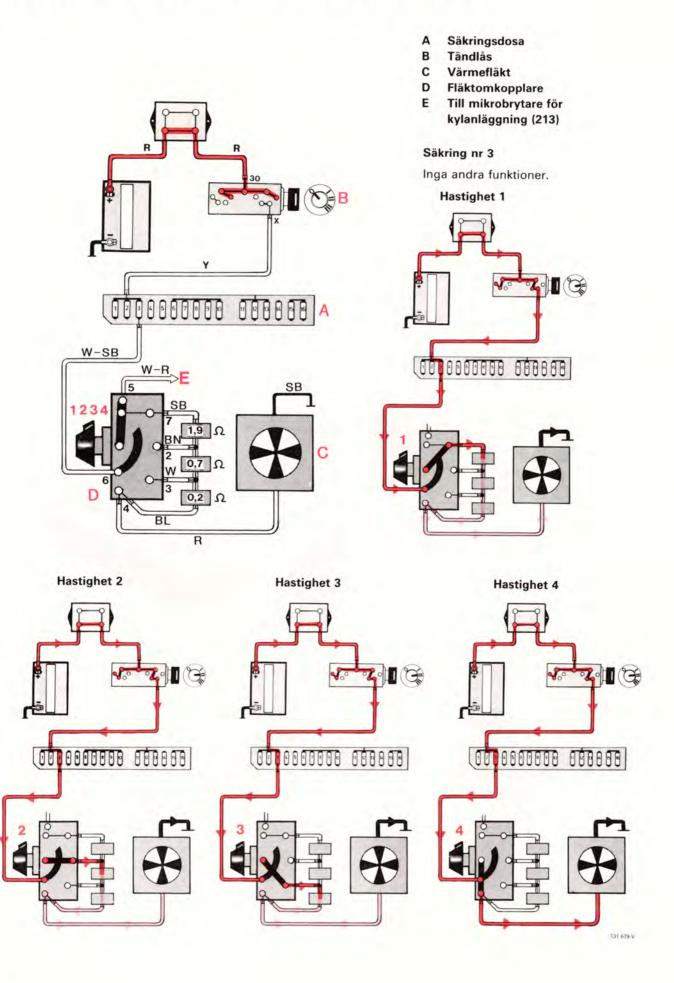
- A Säkringsdosa
- B Tändlås
- C Värmefläkt
- D Fläktomkopplare



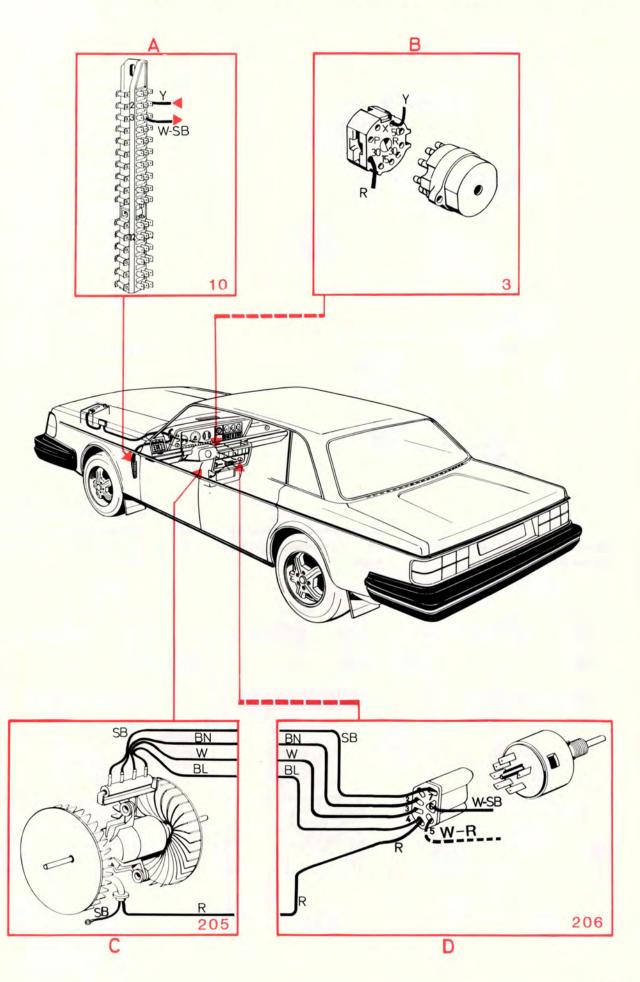
Värmefläkt, standardvärmare



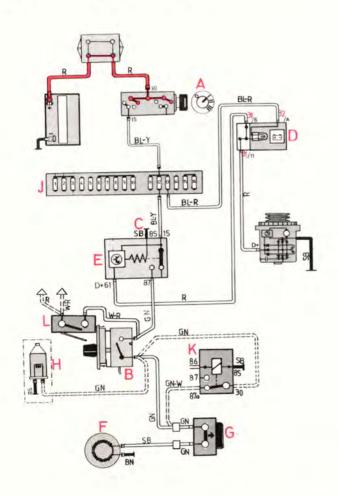
Värmefläkt, kombinationsvärmare



Värmefläkt, kombinationsvärmare



Kylanläggning



- A Tändlås
- B Termostatströmställare
- C Stomanslutning
- D Laddningskontrollampa
- E Fördröjningsrelä. (Slår till 10 sek efter generatorn börjat ladda)
- F Manövermagnet för kompressor
- G Tryckvakt
- H Magnetventil
- J Säkringsdosa
- K Relä för AC-bortkoppling
- L Microbrytare

Säkring nr 12

Backljus

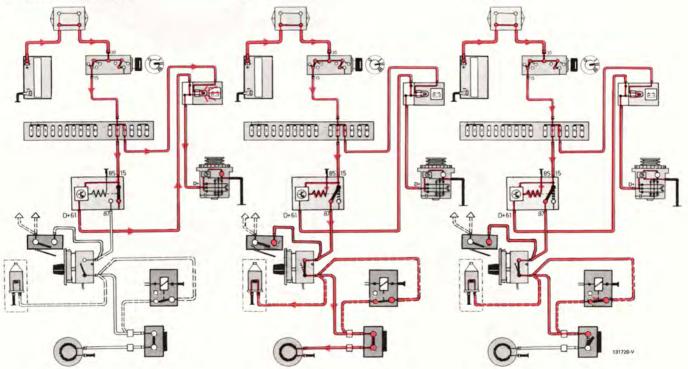
Säkring nr 13

Körvisare

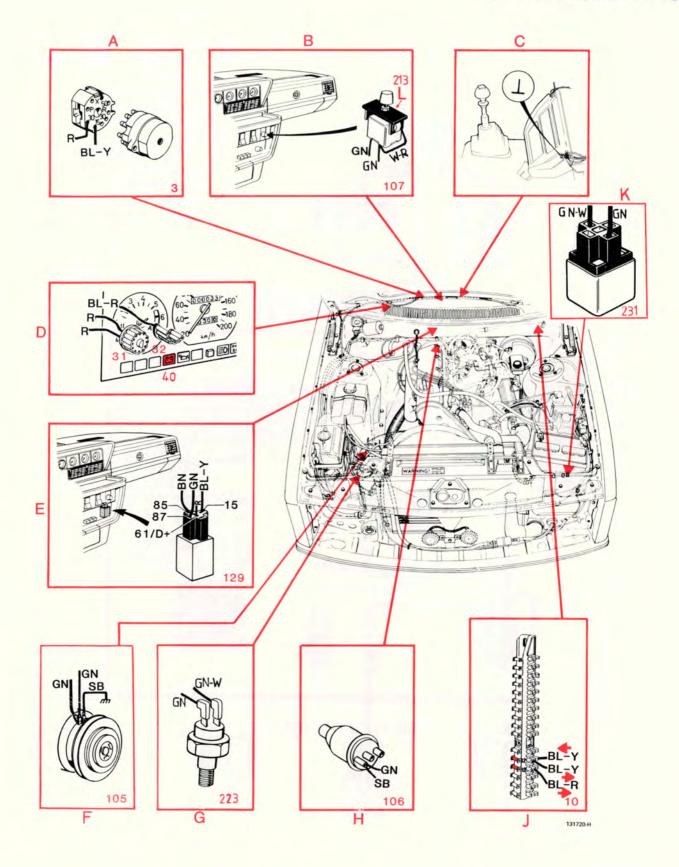
Generatorn laddar inte, fördröjningsreläet frånslaget.

Generatorn laddar, fördröjningsrelä och termostatströmställare till-slagna.

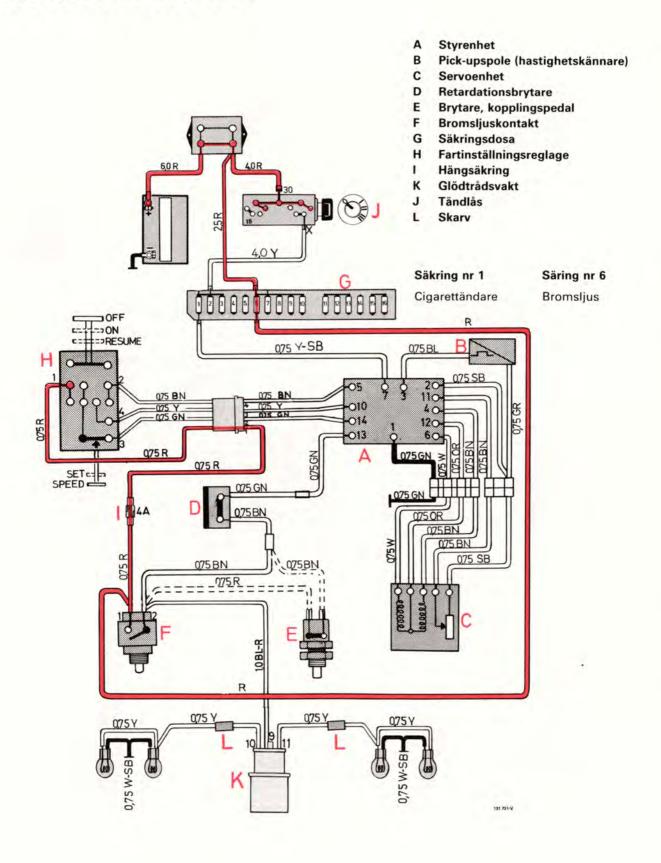
Tryckvakten, G, utlöst. Generatorn laddar, fördröjningsrelä och termostatströmställare tillslagna, men strömmen till manövermagneten bruten.



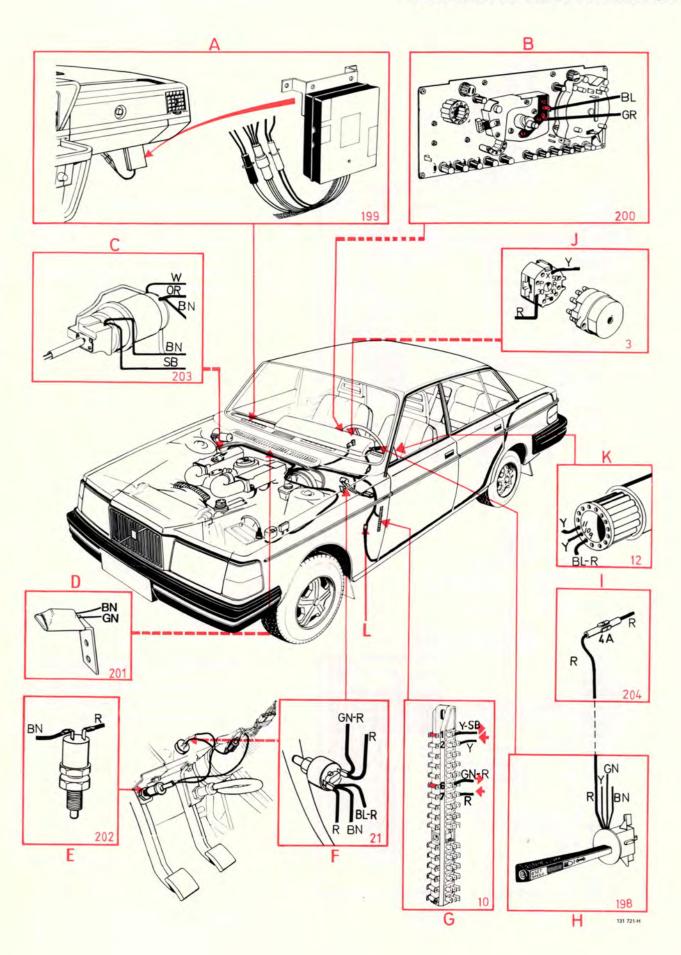
Kylanläggning



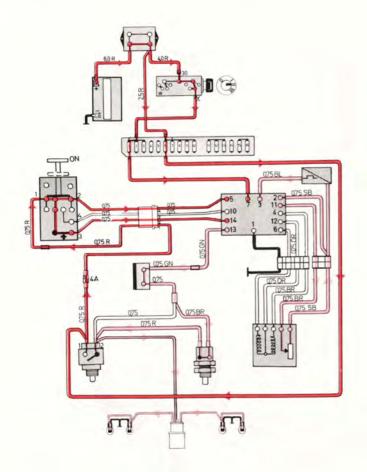
Konstantfarthållare



Konstantfarthållare

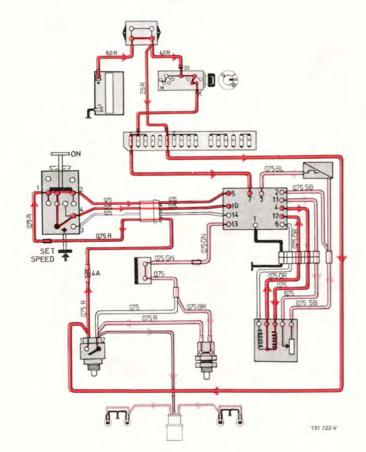


Konstantfarthållare, funktionsscheman



Inställning av hastighet

Kontakten i läge On och Set Speedknappen intryckt. Styrenheten stomansluts genom bromsljuslamporna utan att dessa tänds eftersom strömflödet är mycket litet.



Kvarhållning av inställd hastighet

Omkopplaren i läge On. (Hastigheten över 48 km/tim samt broms- och/eller kopplingspedal ej nedtryckt.)

Konstantfarthållare, funktionsscheman

Inbromsning

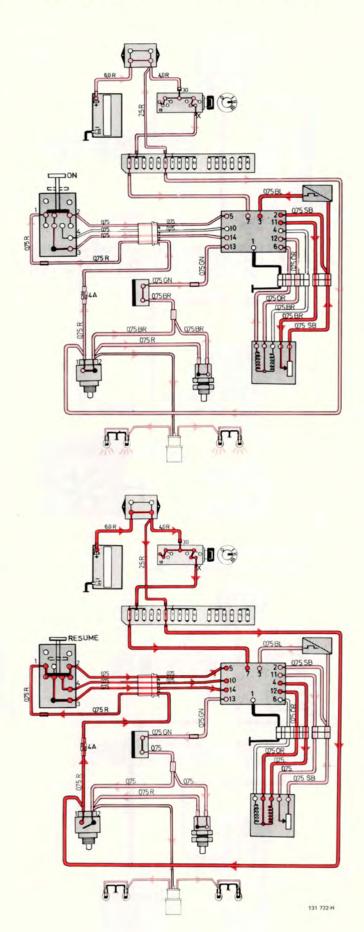
Omkopplaren i läge On.

Bromspedalen nedtryckt varvid styrenhetens stomanslutning bryts.

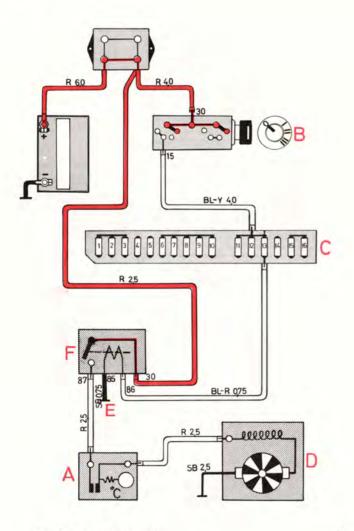
(Styrenheten stomansluts normalt via bromsljuslamporna. När bromsoch/eller kopplingspedalen trycks ner bryts stomanslutningen varvid styrenheten sätts ur funktion. Om båda bromsljuslamporna är trasiga bryts också styrenhetens stomanslutning.)

Återtagning av inställd hastighet

Efter inbromsning måste kontakten föras till Resume-läge för att inställd hastighet skall återtas.



Elkylfläkt

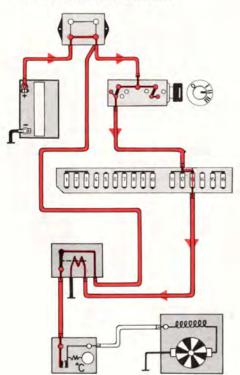


- A Termostatkontakt
- B Tändlås
- C Säkringsdosa
- D Elkylfläkt
- E Stomanslutning
- F Relä

Säkring nr 13

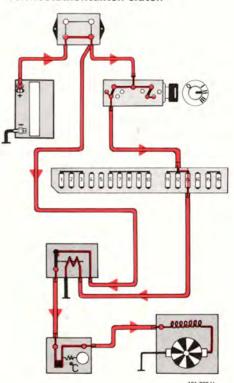
Körvisare

Tändningen tillslagen Termostatkontakten bruten

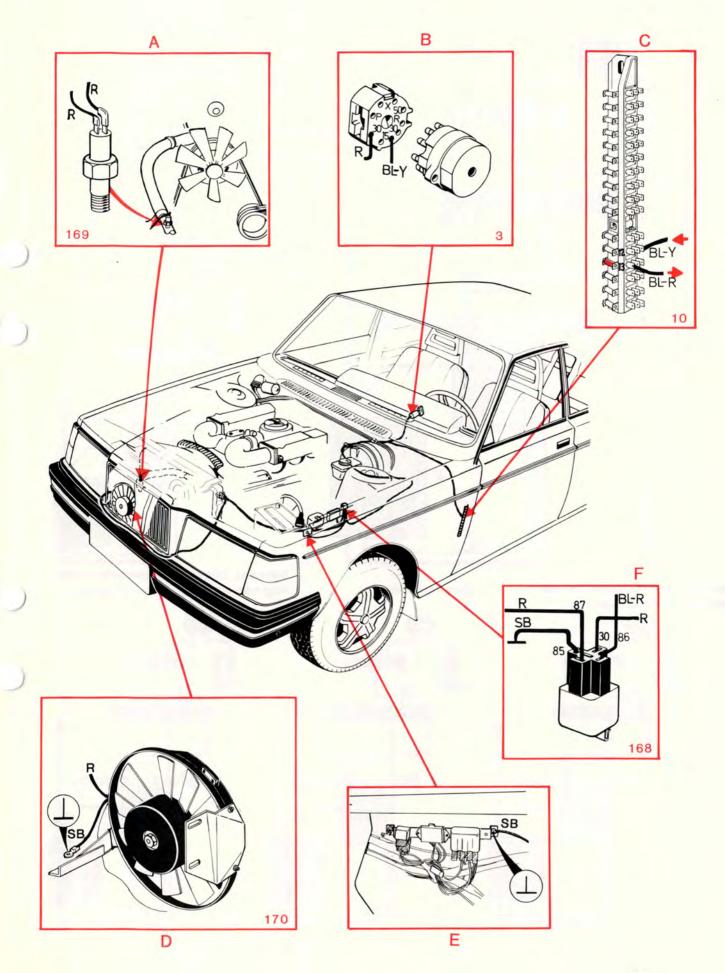


146

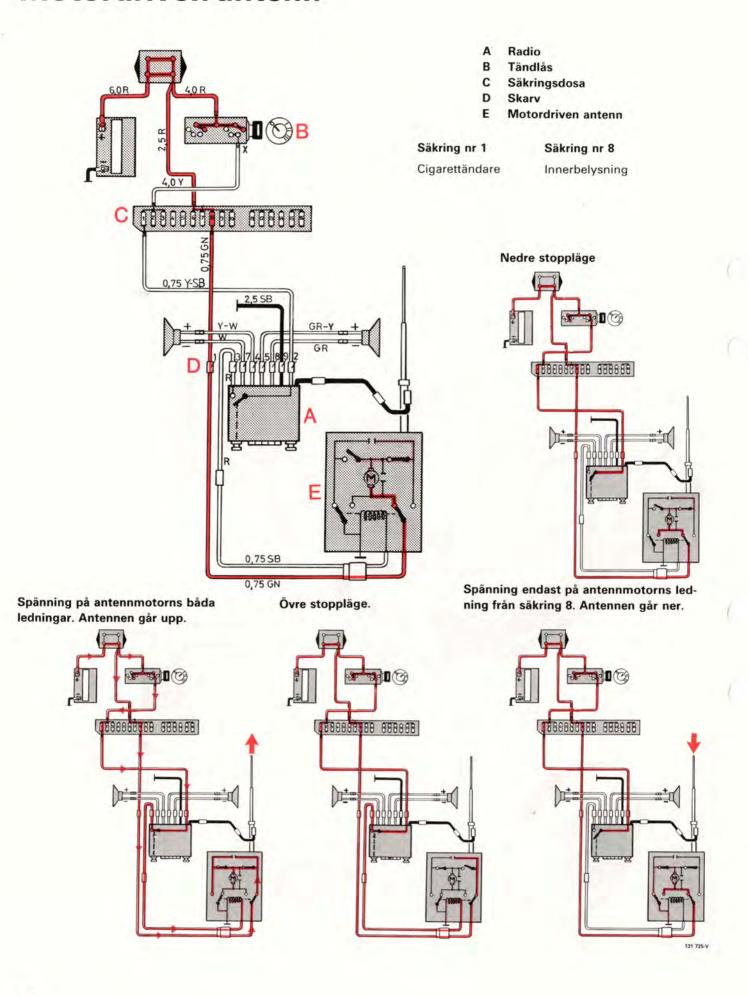
Tändningen tillslagen Termostatkontakten sluten



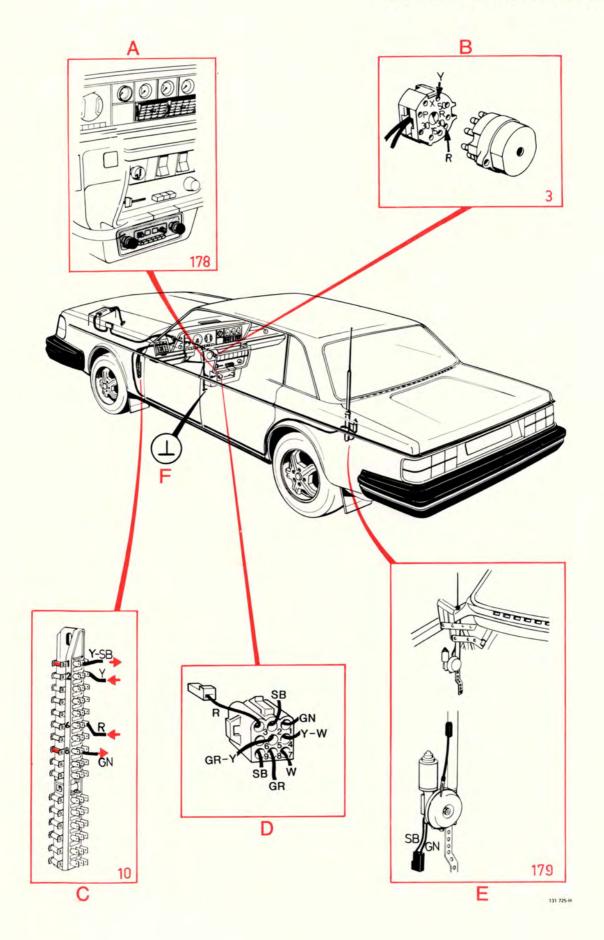
Elkylfläkt



Motordriven antenn



Motordriven antenn



Återrapportering

Till VOLVO PERSONVAGNAR AB Service Support 405 08 GÖTEBORG	Från
Berör publikation:	······································
Avd.:Sid	TP-nr
Förslag/Motivering:	
,	
	Datum

Har Du anmärkningar eller andra synpunkter på denna bok? Ta då en kopia av denna sida, skriv ner synpunkterna och sänd in till oss.

Angrehamereng

THE COLOR PHILEON PROVINCE AND SECOND SHARES

anoranno de aden-

and a fundamental seems B

reconstitled the Lands

e Policia de Caracter de la companya del companya del companya de la companya de

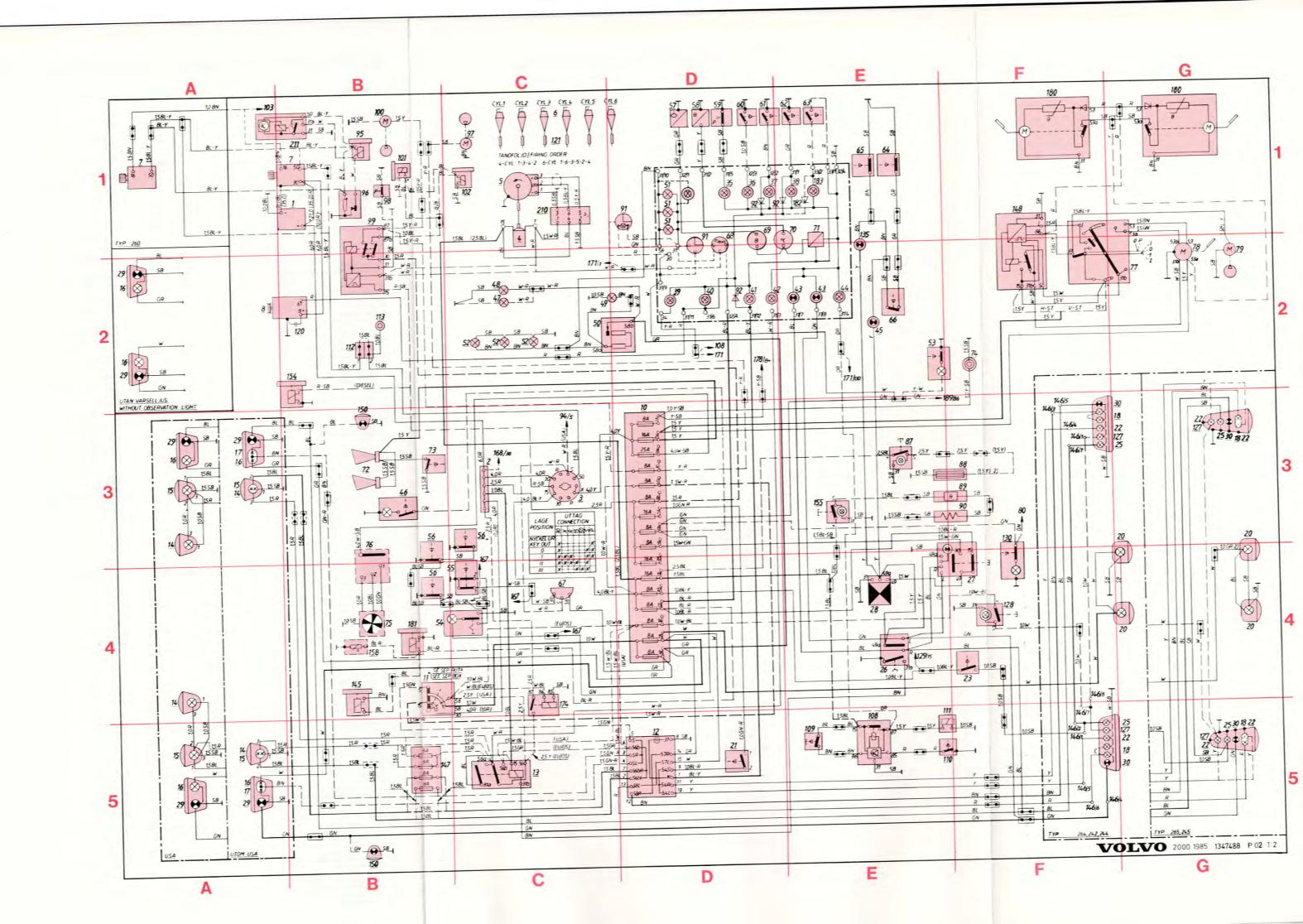
Kopplingsschema, 1985

Komplett kopplingsschema, 1985

Alfabetisk förteckning

Benämning Anslutning vid instrument för AW 71	Placering N4	Pos. 34.	Benämning Motordriven antenn 3A
Anslutning vid instrument		32.	Motorrumsbelysning 15W
Anslutning vid instrument	N3	33.	Motstånd 0,2 Ω
Anslutning vid instrument Antenn, fönsterruta		31. 118.	Motstånd 0,7 Ω Motstånd 0,9 Ω/4 cyl; 0,5/
Askkoppsbelysning 1,2W	C2	48.	Motstånd 1,9 Ω
Batteri		1.	Oljetrycksgivare
Bagagerumsbelysning Baklampa 4 cp/5 W		18.	Oljetrycksmätare
Backljuskontakt, manuell växellåda	F4	23.	On-Off-ventil
Backljuskontakt, automatväxellåda Backstrålkastare 32 cp/21 W		24. 25.	Pickupspole för konstantfa Positionslampa 4 cp/5 W
Bakrutetorkare 1A	H1	83.	PTC-motstånd Solex förga
lakrutespolare 3,4 A		84,	Radio
Bakre dörrkontakt Bakre takbelysning 10W		85. 86.	Reglage och panelbelysni Relä AC-bortkoppling (B21
Blinkdon	E4	28.	Relä för bränslepump
Blinklampa, främre Blinklampa, bakre		29. 30.	Relä för centrallås, öppning Relä för centrallås, låsning
Bromslampa		22.	Reläför elkylfläkt
Bromsljuskontakt		21.	Relä för fönsterhissar
Brytare kopplingspedal för konstantfarthållare Bränslemätare	D1	69.	Relä för fördröjd innerbely Relä för kylanläggning me
Branslenivågivare	D1	57.	Relä för lambdasond
Bränslepump 6,5 A Bränsleventil Diesel		100. 154.	Relä för överväxel Relä, strålkastare
Bältespäminnare		94.	Reostat för instrumentbely
igarettandare 7A		74.	Retardationsbrytare for ko
Differenstryckskontakt Dimbaklykta 32 cp/21 W		177.	Saxlåsbelysning
Diod	D1, D2, E1	92.	Servo för konstantfarthålla
Dämpmotstånd tändstift Dörrkontakt, förarsida		121. 55.	Sidoblinklampa 2–4 W Signalhorn 7,5 A
Dörrkontakt, passagerarsida		56.	Signalhornskontakt
Elbackspegel, vänster		142.	Skarv 8-polig
Elbackspegel, höger Eluppvärmd bakruta 150W		144.	Skyltlampa 4 cp/5 W Sondblockering lambdasy
rekvensventil		160.	Spänningsstabilisator 10
ördelare örpump i tank 1,6 A		5. 97.	Startmotor
Generator		8.	Stegrelä för hel- och halvlju
Glödstift	K2	166.	Strålkastartorkare 1A
Glödtrådsvakt Halvljus 55 W max		12. 15.	Strömställare bakrutetorka Strömställare, dimbaklam
Handskfackslampa 2W	E2	53.	Strömställare eluppvärmd
Helljus 75W max Huvudrelä B 230 F		14. 217.	Strömställare, tidrelä Strömställare, varningsblir
Huvudströmbrytare för fönsterhissar, bak		136.	Strömställare vårmefläkt C
Hängsäkring		204.	Strömställare för centrallå:
Hängsäkring 25 A Högtalare V framdörr 4		212. 116.	Strömställare för centrallås Strömställare för centrallås
Högtalare H framdörr 4	МЗ	117.	Strömställare för elbackspe
mpulsrelä		211. 172.	Strömställare för elbacksp
nduktivgivare bakaxel nsprutningsventil		225.	Strömställare för eluppvär Strömställare för fönsterhi
nstrumentbelysning 2W	D1	51.	Strömställare för fönsterhi
ntervallrelä, bakrutetorkare ntervallrelä för vindrutetorkare		163. 148.	Strömställare för fönsterhi Strömställare för fönsterhi
locka		91.	Strömställare för konstanti
(nackgivare		120	Strömställare för kylanlägg
Kondensator 2,2 µF Kontakt, chokereglage		60.	Strömställare för vindrutet Strömställare för värmeflä
Contakt för överväxel på växellåda M46	E5	110.	Strömställare för överväxe
Contakt, parkeringsbroms Contakt, bromsvarning		61.	Styrenhet B 230 F LH-Jetro Styrenhet CIS (konstant to
Kontakt kopplingspedal		173.	Styrenhet för konstantfarth
Contakt, lambdasond	E1	63.	Styrenhet tändsystem TZ-2
Kontakt, saxlås, bilbälte passagerarstol Kontakt, saxlås, bilbälte förarstol		65.	Styrenhet, Diesel
Kontakt, bilbälte passagerarstol	E2	66.	Styrenhet, tändsystem
Contakt bakluckeöppnare Controllampa, choke		81. 36.	Styrenhet växlingsindikato Styrtrycksventil
Kontrollampa, diod lambdasond 1,2 W		182.	Säkringsdosa
Kontrollampa, lambdasond alt glödström diesel 1,2W		183.	Säkringsdosa, strålkastare
Controllampa bilbälte, bak 2W Controllampa, oljetryck		135. 35.	Taklampa 10W
Controllampa, parkerbroms	D1	37.	Temperaturgivare B 230 F
Controllampa, bromsvarning Controllampa, överväxel AW 71		38.	Temperaturgivare, CIS Temperaturvakt
Kontrollampa, overvaxel AW / I Kontrollampa, laddning		40.	Temperaturmätare
Controllampa, glödtrådsvakt	D2	41.	Termostat för elkylfläkt 100
Kontrollampa, heiljus Kontrollampa, körvisare		42.	Termotidkontakt, startvent Testpunkt, lambdasond
Kontrollampa, överväxel	E2	44.	Tidrelä eluppvärmd bakrut
Kontrollampa, bilbälte	E2, N1	45.	Tillsatsluftslid
Kontrollampa, positionsljus Kopplingsdosa		234.	Tomgångs- och fullastbryt Tomgångsinställning
Körvisaromkopplare	E4	26.	Tomgångsventil, CIS
.addlufttrycksmätare för turbo .ambdasond (Eluppvärmd, B 230 F)		153. 162.	Tryckbrytare höghöjdskom Tryckkontakt, lambdasyste
Ljusomkopplare	B4, J1	11.	Tryckvakt för turbo
Manövermagnet för kompressor, kylanläggning 3,9A	M4	105.	Tryckvakt torkare AC
Magnetventil förgasare alt. bränsleventil diesel Massflödemätare luft		181. 215.	Tändiås Tändspole 12A
Manövermagnet för överväxel på växellåda AW 71	M4	220.	Tändstift
Magnetventil höghöjdskompensering Manövermagnet för överväxel på växellåda M46 2,2 A		227. 111.	Varsellampa 32 cp/21 W
Manovermagnet for overvaxel pa vaxellada M46 2,2 A		106.	Varvtalstyrt relä
Mikrobrytare, CIS	L1	134.	Varningssummer för ljus o
Mikrobrytare, kylanläggning Motor bakluckeöppnare 0,6 A		213. 80.	Varvtalsmätare Vindrutespolare 2,6A
Motor for centrallas, passagerarsida	H3	192.	Vindrutetorkare 3,5A
Motor för centrallås, vänster bak	НЗ	193.	Voltmeter
Motor för centrallås, höger bak Motor för centrallås, bakdörr 245		194. 195.	Värmeelement med termo: Värmeelement, förarstol, n
		196.	Värmefläkt CU
Motor för elkylfläkt 13 A		170.	
Motor för centrallås, förardörr Motor för elkyfläkt 13 A Motor för fönsterhiss passagerarsida, fram 5A Motor för fönsterhiss, förarsida 5A		170. 186. 187.	Värmefläkt (standardutföra Växellägesbelysning Överkoppling Övre dödpunktgivare för m

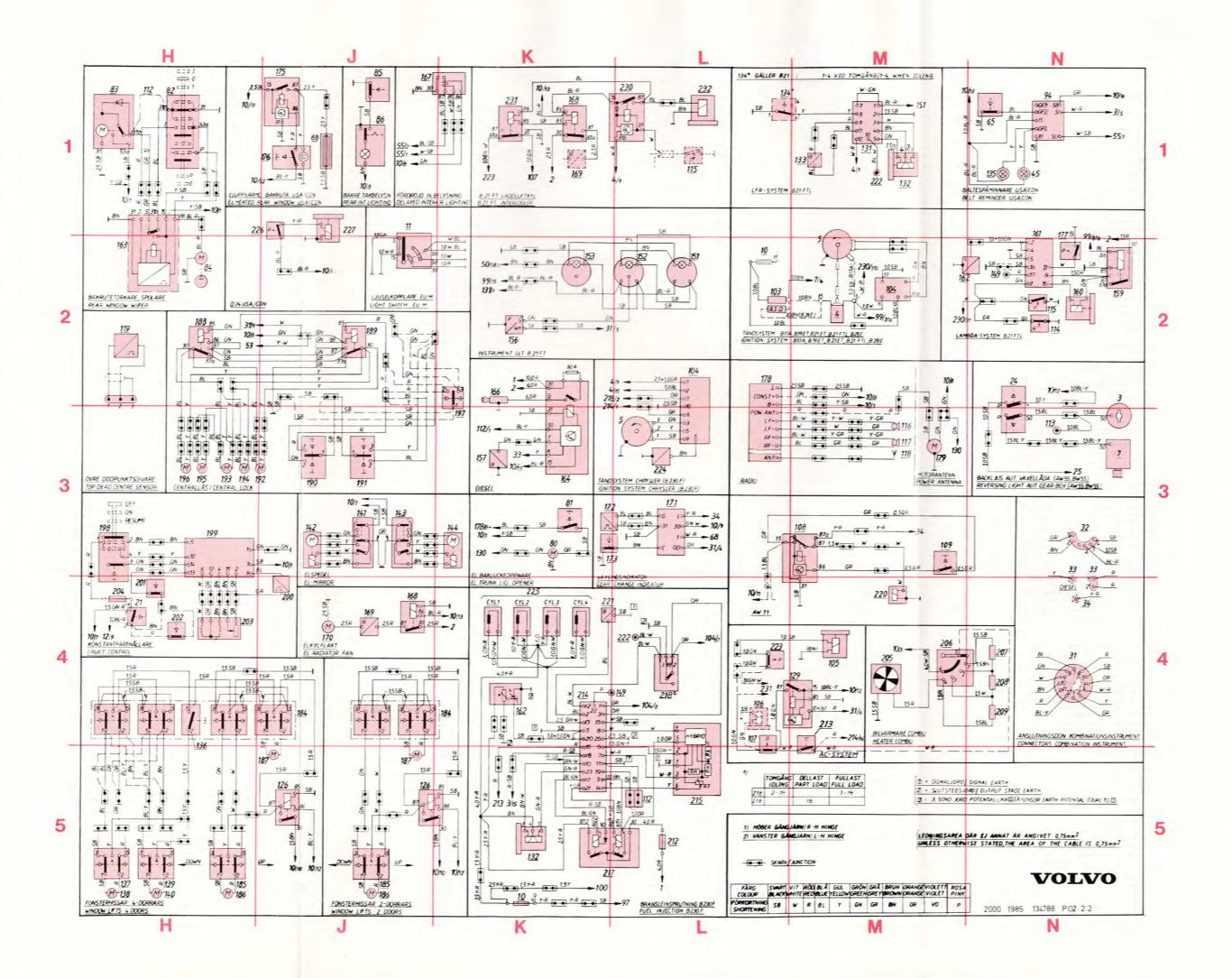
	Placering
tordriven antenn 3A	
stånd 0,2 Ω	N
istånd 0,7 Ω istånd 0,9 Ω/4 cyl; 0,5/6-cyl	N
stånd 0,9 Ω/4 cyl; 0,5/6-cyl	minim C
istånd 1,9 Ω trycksgivare	
trycksmätare	
trycksvakt	
Off-ventil	
upspole för konstantfarthållare	
itionslampa 4 cp/5 W -motstånd Solex förgasare	
io	D2, L
lage och panelbelysning	C
AC-bortkoppling (B21FTL)	K
i för bränslepump	
i för centrallås, öppning i för centrallås, låsning	
i för elkylfläkt	
i för fönsterhissar	J
för fördröjd innerbelysning	
i för kylanläggning med fördröjning i för lambdasond	
i för överväxel	
i, strålkastare	
stat för instrumentbelysning	C
ardationsbrytare för konstantfarthållare	Н
viceuttag för körning av startmotor	
vo för konstantfarthållare	Н
oblinklampa 2–4 W	B3, B
nalhorn 7,5 A	
nalhornskontakt	
Itlampa 4 cp/5 W	G3. G
dblockering lambdasystem	N
nningsstabilisator 10±0,2V	E
tmotor	
tventil pelä för hel- och halvljus och (jussignal	B
reia for nei- och haivijus och jussignal Ikastartorkare 1A	
mstăllare bakrutetorkare, -spolare	
mställare, dimbaklampa	F
mställare eluppvärmd stol	
mstăllare, tidrelă	
mställare, varningsblinkljus mställare värmefläkt CU	
mstăllare för centrallås, armstöd 242	
mställare för centrallås, länkstång	J
mställare för centrallås nyckel	J
mställare för elbackspegel, höger mställare för elbackspegel, vänster	
mställare för elbackspeger, vanster mställare för eluppvärmd bakruta	
mställare för fönsterhiss pass.sida, fram	
mställare för fönsterhiss, höger bak	Н
mställare för fönsterhiss, vänster bak	
mställare för fönsterhiss, förarsida mställare för konstantfarthållare	
mställare för kylanläggning (med termostat)	
mställare för vindrutetorkare och spolare	G
mställare för värmefläkt	
mställare för överväxel M46 enhet B 230 F LH-Jetronic 2.2	
enhet B 230 F LH-Jetronic 2.2 enhet CIS (konstant tomgång)	
enhet för konstantfarthållare	
enhet tändsystem TZ-28H	
enhet, Diesel	K
enhet, lambdasondsystem	
enhet, tändsystem enhet växlingsindikator	
rycksventil	
ingsdosa	D3, K5, L
ingsdosa, strålkastare, Italien	В
ampa 10W	
peraturgivareperaturgivare B 230 F	
	K
peraturvakt	
peraturvakt peraturmätare	
peraturvakt peraturmätare nostat för elkylfläkt 100°C	J4, K
peraturvakt peraturmätare nostat för elkyfläkt 100°C notidkontakt, startventil	J4, K
peraturvakt peraturmätare sostat för eikyfliäkt 100°C sostat ja sostat 100°C sostat ja sostat 100°C sostat ja sostat 100°C sostat ja sostat 100°C sostat	J4, K B N2, L
peraturvakt peraturmätare postat för elkytfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lämbdasond lilå eluppvärmd bakruta tsiuftslid	J4, K B N2, L J
peraturwät peraturmätare oostat för elkylfläkt 100°C ootidkontakt, startventii punkt, lambdasond ilä eluppvärmd bakruta tsiufisiid ajängs- och fulliastbrytare	J4, K B N2, L J C
peraturvakt peraturmätare ostat för eikyftläkt 100°C obtidkontakt, startventil unkt, lambdasond äle elupppvärmd bakruta tsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinstållning	J4,K B N2, L J C L4,M
peraturvakt peraturmätare sostat för eikytfläkt 100°C oblidkontakt, startventil unkt, lambdasond ä eluppvärmd bakruta tsluftslid jångs- och fullastbrytare jångsinställning jångsinställning	J4, K
peraturvakt peraturvakt peraturmätare postat for elkylfläkt 100°C potidkontakt, startventil unukt, lambdasond lä eluppvärmd bakruta tsluftslid jängs- och fullastbrytare jängsinställning jängsventil, CIS	J4, K B N2, L C L4, M K5, M
peraturvakt peraturmätare ostat för elkyftläkt 100°C ostat för elkyftläkt 100°C ostat för elkyftläkt 100°C ostat för elkyftläkt 100°C i di elkyppvärmd bakruta tsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS brytare höghöjdskompensering kontakt, lambdasystem	J4, K N2, L C L4, M K5, M J
peraturwät peraturwätare postat for elkylfläkt 10°C potidkontakt, startventil unukt, lambdassond lä eluppvärmd bakruta tsiuftsiid jängs- och fullastbrytare jängsinställning jängsventil, CIS brytare höghöjdskompensering kontakt, lambdasystem vakt för turbo	J4,K B N2,L J C L4,M K5,M J L1,N
peraturvakt peraturvakt peraturmätare oostat för eikylfläkt 100°C oostat eikylfläkt 100°C oostat för eikylfläkt 100°C oostat e	J4, K B N2, L J C L4, M K5, M J L1, N B L2, N C C3, N
peraturvakt peraturvakt peraturmätare nostat för elkylfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond slä eluppvärmd bakruta stsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinställinling gångsventil, CIS körytare höghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem kvakt för turbo kvakt torkare AC lås spole 12A	J4, K B N2, L C C L4, M K5, M J L1, N B C3, N C
peraturvakt peraturvakt peraturmätare nostat för elkylfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond . lala eluppvärmd bakruta atsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS kbytare höghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem kvakt för turbo kvakt tort urbo kvakt tortvare AC	J4, K B N2, U C C L K5, M S B C3, N: C C3, N:
peraturvakt peraturvakt peraturmätare nostat för elkylfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond del eluppvärmt bakruta atsluftsild igångs- och fullastbrytare igångsinställning igångsinställning igångsinställning igångsinställning kontakt, lambdasystem kvakt förturbo kvakt förturbo kvakt torkare AC lålås ispole 12A dsitft ellampa 32 cp/21 W	J4, K B N2, L C C L4, M K5, M L1, N: B C3, N: C A3, A4
peraturvakt peraturvakt nostat för elkylfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond . elä eluppvärmd bakruta atsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS kbrytare höghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem kvakt förturbo kvakt torkare AC läås stopole 12A stsitt ellampa 32 cp/21 W talstyrt relä	J4, K B N2, L C C L4, M K5, M L1, N C C3, N C C3, N C4 A3, A4 C4 C5 C5 C5 C6 C6 C7 C7 C7 C8
peraturvakt peraturvakt peraturmätare nostar för elityfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond slå eluppvärmd bakruta stsluftsiid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS kbrytare föghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem kvakt förturbo kvakt förturbo kvakt torturbo kiskit elämpa 32 cp/21 W talstyrt relä instartventil	J4, K B N2, L C L4, M K5, M L1, N C C3, N C C4, A3, A4 B B
peraturyakt. peraturyakt. peraturyakt. peraturyakt. peraturyakt. peraturyakt. peraturyakt. postidkontakt, startventii punkt, lambdasond. lää eluppvärmd bakruta atsluftslid. gångs- och fullastbrytare gångsinställining gångsventii, (ISIs kkontakt, lambdasystem kvakt forturbo. kvakt torkare AC. diläs stopole 12A. dstift ellampa 32 cp/21 W. talstyrt relä ingssummer för ljus och nyckel. talsmätare.	J4, K B B N2, L J C C L L L L L L L L L L L L L L L L
peraturwakt peraturwakt peraturmaktare nostar för elkylfläkt 100°C nostar för elkylfläkt 100°C nostar för elkylfläkt 100°C nostar för elkylfläkt 100°C polikt, lambdasond elä eluppvärmd bakruta staluftstid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS toktytare höghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem kvakt för turbo kvakt tor furbo kvakt torkare AC ellås sispole 12A sistit ellampa 32 cp/21 W talstyrt relå startventil ingssummer för ljus och nyckel talsmätare rutespolare 2,6A	J4,K B B V2,L J C C U U L4,M S J L1,N: C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
peraturvakt peraturvakt peraturvakt peraturritäre nostat för eikylfläkt 100°C notidkontakt, startventil punkt, lambdasond ilä eluppvärmd bakruta tsluftslid gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsventil, CIS törytare höghöjdskompensering kontakt, lambdasystem vakt för turbo tvakt torkare AC lås spole 12A stift ellampa 32 cp/21 W talstyrt relä startventil ingssummer för ljus och nyckel talsmätare turtetorkare 45A	J4, K B B C C C L4, M K5, M L4, M K5, M L1, N L2 L3 L4 L4 L5
peraturwakt peraturwakt peraturwakt peraturwakt peraturwakt peraturwaktare postat for elkylfläkt 100°C polidkontakt, startventil punukt, lambdasond lå eluppvärmd bakruta tsluftsild jängs- och fullastbrytare gångsinställning jångs-ventil, CIS brytare höghöjdskompensering kontakt, lambdasystem vakt for turbo vakt for turbo vakt tor kare AC lås spole 12A stift llampa 32 cp/21 W alstyrt relå startventil ngssummer för ljus och nyckel alsmätare utespolare 2,6A utetorkare 3,5A	J4, K B N2, L J C L L L L L L L L L L L L L L L L L
peraturwät peraturwätare postat för elkylfläkt 10°C potidkontakt, startventil punkt, lambdassond lä eluppvärmd bakruta tsiuftsild jängas- och fullastbrytare jängsinställning jängsventil, CIS brytare höghöjdskompensering kontakt, lambdasystem vakt för turbo vakt torkare AC lås spole 12A stift lallampa 32 cp/21 W alstyrt relä startventil ngssummer för ljus och nyckel alsmätare utespolare 2,6A utetorkare 3,5A neter	J4,K B N2, U J C U L4,M K5,M K5,M L1,N C C3,N C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
peraturvakt peraturvakt peraturvakt postat för elkylfläkt 100°C potidkontakt, startventil pounkt, lambdasond lå eluppvärmd bakruta tsluftslid aånga- och fullastbrytare gångsinställning gångs- och fullastbrytare gångsinställning gångsentil, CIS brytare höghöjdskompensering kkontakt, lambdasystem vakt for turbo vakt for turbo vakt torkare AC lås spole 12A still allampa 32 cp/21 W latstyrt relå lastryt relå lastryt relå lastrytentil ngssummer for ljus och nyckel lalsmätare rutespolare 2,6A utetorkare 3,5A neter leelement med termostat, förarstol, sittdyna 30 W leelement, förarstol, ryggstöd 30W	J4,K B B J C C U J C U L A,M S L L A,M S L C C C C C C C C C C C C C C C C C C
peraturwät peraturwätare postat for elkylfläkt 100°C potraturmätare postat for elkylfläkt 100°C potraturmätare postat for elkylfläkt 100°C potraturmätare pängsinställining pängs- och fullastbrytare pängsinställining pängsventil, CIS potrate pängsinställining pängsventil, CIS potrate pängsinställining kontak, lambdasystem vakt for turbo vakt torkare AC läs pole 12A stift llampa 32 cp/21 W alstyrt relä startventil ngssummer för ljus och nyckel alssmätare utespolare 2,6A utetorkare 3,5A seter eelement med termostat, förarstol, sittdyna 30 W eelement för arstol, ryggstöd 30W	J4, N Z, S S S S S S S S S S S S S S S S S S



Kopplingsschema 240, 260 1985

Numerisk förteckning

Be	enämning	Placering	Pos.	Benämning	Placerin
Ba	itteri	B1	115.	Tryckkontakt, lambdasystem	L1, N2
	opplingsdosa	СЗ	116.	Högtalare V framdörr 4	
Ta	indlås	C3, N2	117.	Högtalare H framdörr 4	
	indspole 12 A		118.	Antenn, fönsterruta	
	rdelare		119.	Övre dödpunktgivare för monotester	
	indstift		120.	Kondensator 2,2 µF	
	artmotor		121.	Dämpmotstånd tåndstift	
	enerator		126.	Relä för fönsterhissar	
	ikringsdosa		127. 128.	Dimbaklykta 32 cp/21 W	
	usomkopplare ödtrådsvakt		129.	Strömställare, dimbaklampa Relä för kylanläggning med fördröjning	
	egrelā för hel- och halvljus och ljussignal		130.	Bagagerumsbelysning	
	elijus 75 W max		131.	Styrenhet CIS (konstant tomgång)	
	alvljus 55 W max		132.	Tomgångsventil, CIS	
	ositionslampa 4 cp/5 W		133.	Temperaturgivare, CIS	
	ersellampa 32 cp/21 W		134.	Mikrobrytare, CIS	
Ba	klampa 4 cp/5 W	G3, G5	135.	Kontrollampa bilbälte, bak 2 W	E1, N1
SI	ryltlampa 4 cp/5 W	G3, G4	136.	Huvudströmbrytare för fönsterhissar, bak	H4
Br	omsljuskontakt	D5, H4	137.	Strömställare för fönsterhiss, vänster bak	
	omslampa		138.	Motor för fönsterhiss, vänster bak 5 A	
Ba	ckljuskontakt, manuell växellåda	F4	139.	Strömställare för fönsterhiss, höger bak	
	eckljuskontakt, automatväxellåda		140.	Motor för fönsterhiss, höger bak 5 A	
	ckstrålkastare 32 cp/21 W		141.	Strömställare för elbackspegel, vänster	
	orvisaromkopplare		142.	Elbackspegel, vänster	
	rõmställare, varningsblinkljus		143.	Strömställare för elbackspegel, höger	
	inkdon		144.	Elbackspegel, höger	
	inklampa, främre		145. 146.	Varmstartventil	
	inklampa, bakre slutning vid instrument		146.	Skringsdosa strålkastare Italien	
	slutning vid instrument Inslutning vid instrument		147.	Säkringsdosa, strålkastare, Italien	
	nslutning vid instrument		149.	Testpunkt, lambdasond	
	nslutning vid instrument för AW 71		150.	Sidoblinklampa 2–4 W	
	ontrollampa, oljetryck		151.	Voltmeter	
K	ontrollampa, choke	D1	152.	Oljetrycksmätare	L2
K	ontrollampa, parkerbroms	D1	153.	Laddningstrycksmätare för turbo	K2
K	ontrollampa, bromsvarning	., E1	154.	Bränsleventil Diesel	
K	ontrollampa, överväxel AW 71	D2	155.	Strömställare eluppvärmd stol	E3
	ontrollampa, laddning		156.	Oljetrycksgivare	
	ontrollampa, glődtrådsvakt		157.	Temperaturvakt	
	ontrollampa, helljus		158.	PTC-motstånd Solex förgasare	
	ontrollampa, körvisare		159.	Relä för lambdasond	N2 N2
	ontrollampa, överväxel ontrollampa, bilbälte		160. 161.	Frekvensventil Styrenhet, lambdasondsystem	
	otorrumsbelysning 15 W		162.	Lambdasond	
	ıxlåsbelysning		163.	Intervalireiä, bakrutetorkare	
	skkoppsbelysning 1,2 W		164.	Styrenhet, diesel	
	ixellägesbelysning		166.	Glödstift	
Re	ostat för instrumentbelysning	C2	167.	Relâ för fördröjd innerbelysning	
	strumentbelysning 2 W		168.	Relā för elkylfläkt	
Re	glage och panelbelysning	C2	169.	Termostat för elkylfläkt 100°C	J4, K1
	andskfackslampa 2 W		170.	Motor főr elkylfläkt 13 A	J4
Ta	klampa 10 W	B4	171.	Styrenhet växlingsindikator	C2, D2,
De	orrkontakt, förarsida		172.	Induktivgivare bakaxel	К3
De	orrkontakt, passagerarsida	B3, B4, C3	173.	Kontakt kopplingspedal	
	änslenivågivare		174.	Relä, strålkastare	
	mperaturgivare		175.	Tidrelä eluppvärmd bakruta	
	jetrycksvakt		176.	Strömställare, tidrelä	
	ontakt, chokereglage		177.	Differenstryckskontakt	
	ontakt, parkeringsbroms ontakt, bromsvarning		178. 179.	Motordriven antenn 3 A	
	ontakt, lambdasond		180.	Strålkastartorkare 1 A	
K	ontakt, saxlås, bilbälte passagerarstol		181.	Magnetventil förgasare alt. bränsleventil diesel	B4
	ontakt, saxlas, bilbalte förarstol		182.	Kontrollampa, diod lambdasond 1,2 W	
	ontakt, bilbälte passagerarstol		183.	Kontrollampa, lambdasond alt. glödström diesel 1,2 W	
	rningssummer för ljus och nyckel		184.	Strömställare för fönsterhissar, förarsida	
Va	rvtalsmätare	D1	185.	Strömställare för fönsterhissar, pass. sida, fram	
	änslemätare		186.	Motor för fönsterhiss passagerarsida, fram 5 A	H5, J5
Te	emperaturmatare	E1	187.	Motor för fönsterhiss, förarsida 5 A	
	pänningsstabilisator 10±0,2 V		188.	Rela för centrallås, öppning	
	gnalhorn 7,5 A		189.	Rela för centrallås, låsning	
	gnalhornskontakt		190.	Strömställare för centrallås, länkstång	
	garettändare 7 A		191.	Strömställare för centrallås nyckel	
	irmefläkt (standardutförande) 115 W		192.	Motor för centrallås, passagerarsida	
	römställare för värmefläkt		193.	Motor för centrallås, vänster bak	
	römställare för vindrutetorkare och spolare		194. 195.	Motor för centrallås, höger bak	
	ndrutetorkare 3,5 A		195.	Motorför centrallås, bakdörr 245 Motorför centrallås, förardörr	нз
	ndrutespolare 2,6 A		197.	Strömställare för centralläs, armstöd 242	K3
	ontakt bakluckeöppnare		198.	Strömställare för konstantfarthållare	
	römställare bakrutetorkare, -spolare		199.	Styrenhet för konstantfarthållare	нз
	skrutetorkare 1 A		200.	Pickupspole för konstantfarthållare	
	skrutespolare 3,4 A		201.	Retardationsbrytare för konstantfarthållare	
	skre dörrkontakt		202.	Brytare kopplingspedal för konstantfarthållare	
	kre takbelysning 10 W		203.	Servo för konstantfarthållare	
	römställare för eluppvärmd bakruta		204.	Hängsäkring	
	uppvärmd bakruta 150 W		205.	Värmefläkt CU	
V	irmeelement med termostat, förarstol, sittdyna 30 W	F3	206.	Strömställare värmefläkt CU	
	irmeelement, förarstol, ryggstöd 30 W		207.	Motstånd 1,9 Ω	N4
	ocka ,		208.	Motstånd 0,7 Ω	N4
	od		209.	Motstånd 0,2 Ω	N4
	altespåminnare		210.	Styrenhet tändsystem TZ-28H	
	artventil		211.	Impulsrelä	
	ermotidkontakt, startventil		212. 213.	Hängsäkring 25 A	
	orpump i tank 1,6 A		213.	Mikrobrytare, kylanläggning Styrenhet B 230 FLH-Jetronic 2.2	
	yckvakt för turbo elä för bränslepump		214.	Massflödesmätare, luft	
	änslepump 6,5 A		217.	Huvudrelä B 230 F	
	yrtrycksventil	Part 200	218.	Tomgångs- och fullastbrytare	
	yrrycxsventii Ilsatsluftslid		220.	Manövermagnet för överväxel på växellåda AW 71	
	otstånd 0,9 Ω/4 cyl: 0,5 Ω/6 cyl		220.	Temperaturgivare B 230 F	
	yrenhet, tändsystem		222.	Tomgångsinställning	
	anövermagnet för kompressor, kylanläggning 3,9 A		223.	Tryckvakt torkare AC	
	agnetventil		224.	Knackgivare	
	trömställare för kylanläggning (med termostat)		225.	Insprutningsventil	
	elä för överväxel		226.	Tryckbrytare, höghöjdskompensering	
	römställare för överväxel M46		227.	Magnetventil, höghöjdskompensering	
	ontakt för överväxel på växellåda M46		230.	Varvtalstyrt relä	
			231.	Relâ AC-bortkoppling (B 21 FTL)	
K	anövermagnet för överväxel på växellåda M46, 2,2 A				
M	anovermagnet for overvaxel på vaxellada M46, 2,2 A verkoppling	B2, H1 B2, N3	232. 234.	On-Off-ventil	L1



ALFABETISK INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Backljus, manuell växellåda	54
automatisk växellåda	56
Bakrutetorkare och spolare med intervallrelä	84 86
Bakluckeöppnare	126
Bromsljus	52
Bränsleinsprutning, 4-cyl	10
6-cyl	12
LH-Jetronic II	14
Bältespåminnare	102
Bältesvarning, USA	94
Centrallås 4- och 5-dörrars	122
Cigarettändare	88
Dimbakljus	70 72
Dimbakljus, USA D 24, USA FED/Canada	22
Eluppvärmd bakruta	128
Eluppvärmd bakruta, USA/Canada	130
Elbackspegel	132
Elkylfläkt	146
Eluppvärmd förarstol	134
Fönsterhissar, 2-dörrars	118
4-dörrars	120
Förvärmningssystem, diesel	32
Glödtrådsvakt	96
Glödtrådsvakt, Europa	98
Handskfacksbelysning	44
Hel- och halvljus, USA	46
Hot-spot (Solex förgasare)	26
Innerbelysning, främe	62
fördröjd	64
245 bakre	66
Instrument- och reglagebelysning	58
Klocka	108
Kombinationsinstrument (med temp-, bränsle- och varvtalsmätare)	104
Komplett kopplingsschema	150 142
Kylanläggning	140
Körvisare och varningsljus	74
Laddluftkylare, B 21 FT	24
Lambdasystem	18
Ledningsdragning och skarvstycken	6
Ljussummer	90
Motordriven antenn (och radions anslutningar)	148
Motorrum och bagagerumsbelysning	68
Nyckelsummer	92
Oljetrycksmätare Positionsljus, bakljus och nummerskyltbelysning	106
Reläplacering	4
Signal	76
Startsystem	30
Stomanslutningar	7
Strålkastartorkare och spolare	82
Strömförsörjning	28
Säkringar	1
Tomgångssystem, CIS	20
Tändsystem, TSZ-2, brytarlöst 4-cyl SZ, med brytarkontakter	34 36
TSZ-4, brytarlöst 6-cyl	38
Chrysler datorstyrt	40
TZ-28 H, brytarlöst med hallgivare	42
Varselljus	50
Vindrutetorkare och spolare	78
Voltmeter	110
Värmefläkt, standardvärmare	136
kombinationsvärmare (CU)	138
Växlingsindikator Överväxel, automatisk växellåda	112 116
manuell växellåda	114

VOLVO

TP 30807/1 5000.12.1984 Swedish