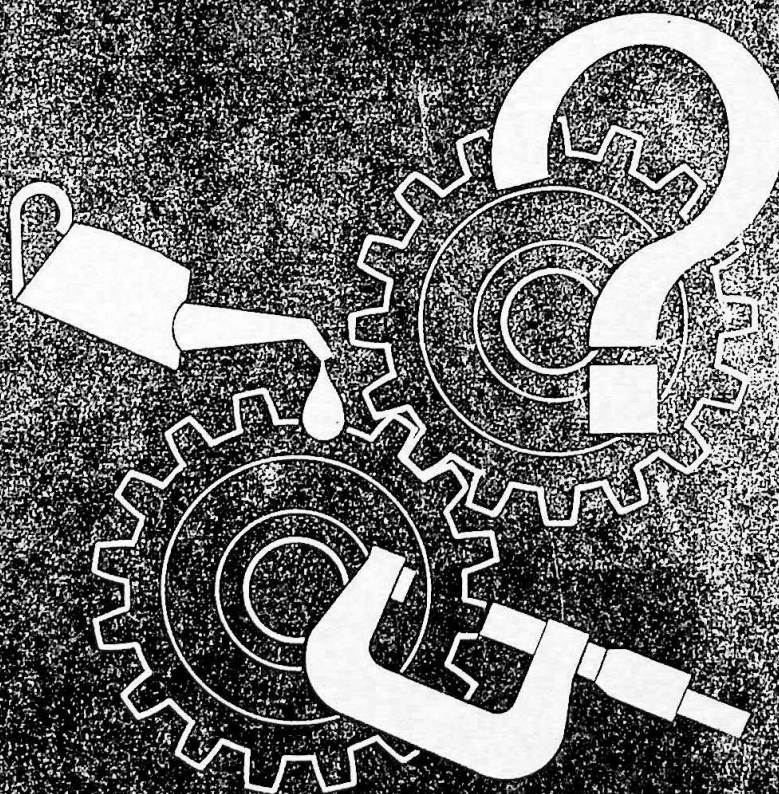


VOLVO

Hoofdgroep 0 (03)

Specificaties

700 1982-1989



Volvo Car Corporation

Hoofdgroep 0 Algemeen

Algemeen gegevens

740

Model- jaar	Aanduiding modeljaar	Chassisnummer		Motor	Versnellingsbak	Achteras- overbrenging
		744	745			
1984	E	33720– 81679*		B 19 E, B 19 ET, B 23 E, D 24	AW 70, AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1 3,91:1
1985	F	81680– 215754*	1-6969	B 200 K, B 200 E, B 200 ET, B 230 A, B 230 E, B 230 F, B 230 K, B 230 ET, B 230 FT, D 24, D 24 T	AW 70, AW 71, M 46, M 47, ZF4H22	3,31:1, 3,54:1 3,73:1, 3,91:1
1986	G	1-90199	6970– 62099	B 200 K, B 200 E, B 200 ET, B 230 A, B 230 E, B 230 F, B 230 K, B 230 ET, B 230 FT, D 24, D 24 T	AW 70, AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,31:1, 3,54:1 3,73:1, 3,91:1 4,10:1
1987	H	90200– 190699	62100– 116099	B 200 K, B 200 E, B 200 ET, B 230 E, B 230 ET, B 230 F, B 230 FT, B 230 K, D 24, D 24 T, D 24 TIC	AW 70, AW 71, M 46, M 47 ZF4HP22	3,31:1, 3,54:1 3,73:1, 3,91:1 4,10:1
1988	J	190700– 294099	116100– 176799	B 200 K, B 200 E, B 200 ET, B 230 E, B 230 ET, B 230 F, B 230 FT, B 230 K, D 24, D 24 T, D 24 TIC	AW 70, AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,31:1, 3,54:1, 3,73:1, 3,91:1, 4,10:1
1989	K**	294100–	176800–	B 200 K, B 200 E, B 200 ET, B 204 E, B 230 E, B 230 ET, B 230 F B 230 FT, B 234 F, B 230 K D 24, D 24 T, D 24 TIC	AW 70, AW 71, AW 72, M 46, M 47, ZF4HP22	3,31:1, 3,54:1, 3,73:1, 3,91:1, 4,10:1

760

Model- jaar	Aanduiding modeljaar	Chassisnummer		Motor	Versnellingsbak	Achteras- overbrenging
		764	765			
1982	C	1–3799		B 28 E	AW 71, M 46	3,31:1, 3,54:1
1983	D	3800– 33719		B 28 A, B 28 E, B 28 F, D 24 T, B 23 ET	AW 71, BW 55 M 46	3,31:1, 3,54:1
1984	E	33720– 81679*		B 28 A, B 28 E, B 28 F, D 24 T, B 23 ET	AW 71, BW 55, M 46, ZF4HP22	3,31:1, 3,54:1 3,73:1, 3,91:1
1985	F	81680– 215754*	1–999	B 28 A, B 28 E, B 28 F, B 230 K, B 230 ET, B 230 FT, D 24 T	AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1 3,91:1
1986	G	1–16999	1000– 8499	B 28 A, B 28 E, B 28 F, B 230 K, B 230 ET, B 230 FT, D 24 T	AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1 3,91:1
1987	H	17000– 37399	8500– 16299	B 230 K, B 230 ET, B 230 FT, B 280 E, B 280 F, D 24 T, D 24 TIC	AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1 3,91:1
1988	J	37400– 58499	16300– 23499	B 230 ET, B 230 FT, B 280 E, B 280 F, D 24 TIC	AW 71, M 46, M 47, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1, 3,91:1
1989	K**	58500–	23500–	B 230 ET, B 230 FT, B 280 E, B 280 F, D 24 TIC	AW 71, M 46, ZF4HP22	3,54:1, 3,73:1, 3,91:1

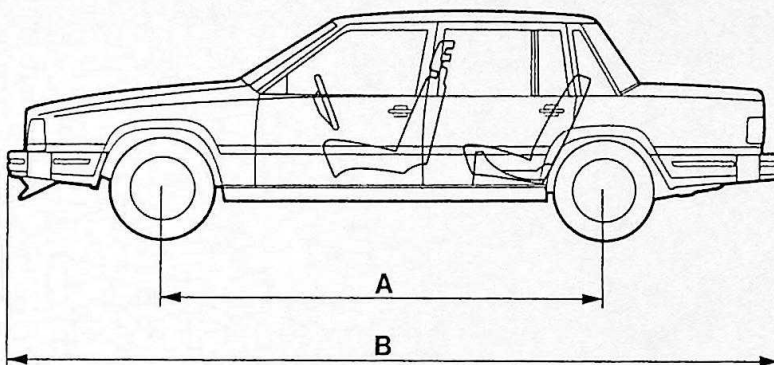
* In 1984 en 1985 hadden de 744 en 746 een gemeenschappelijke serie van chassisnummers.

** Frankrijk: 0 (nul).

Zweden: J t.e.m. 881231.

Model- jaar	Aanduiding modeljaar	Chassisnummer	Motor	Versnellingsbak	Achteras- overbrenging
1986	G	1–1199	D 24 TIC	M 46	3,54:1
1987	H	1200–3299	B 200 ET, B 280 E B 280 F, D 24 TIC	M 46, AW 71	3,54:1, 3,73:1 3,91:1
1988	J	3300–6499	B 200 ET, B 280 E, B 280 F, D 24 TIC	M 46, AW 71	3,54:1, 3,73:1, 3,91:1
1989	K*	6500–	B 230 FT, B 280 F, D 24 TIC	M 46, AW 71	3,54:1, 3,73:1

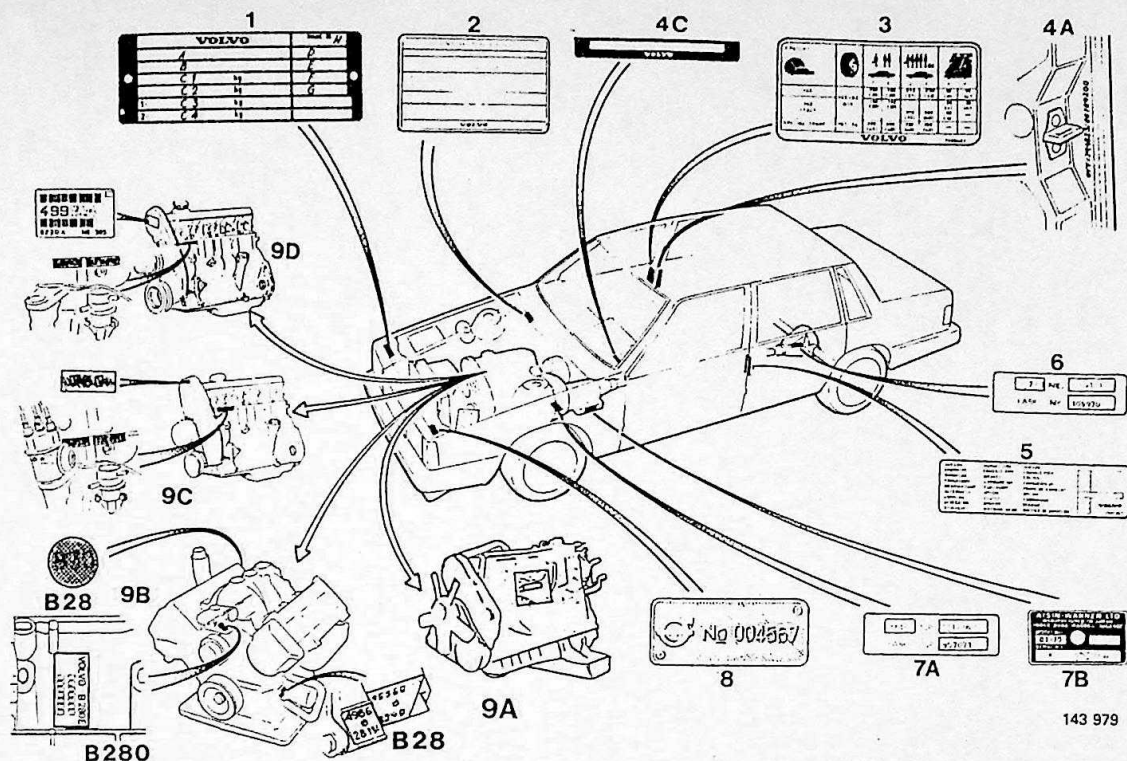
A line drawing of the front of a car. Dimension **C** is the total width of the car at the base. Dimension **D** is the width of the front bumper. Dimension **E** is the height of the car from the ground to the top of the windshield.



A. Wielbasis.....	2770 mm	2770 mm
B. Lengte.....	4785 mm	4790 mm
C. Breedte.....	1760 mm	1750 mm
D. Spoorbreedte, voor.....	1470* mm	1470 mm
achter.....	1460 mm	1460 mm
760 4-deurs, 780 1988—.....	1520 mm	1520 mm
E. Hoogte.....	1430 mm	1400 mm

Gewichten bij benadering voor onbelaste auto met volle brandstoftank	1270–1460 kg	1330–1500 kg	1500 kg
--	--------------	--------------	---------

Brandstoftank 760, 780 –1987, 740 standaard	60 liter
met extra tank.....	82 liter
760 4-deurs, 780 1988–	80 liter



Typeplaatjes

1. Type-aanduiding en toegestane maximumgewichten

Plaatje op de verbindingstang bovenkant rechter veerpoot (–1984) of op plaatje boven rechter koplamp (1985–). Het bevat ook het codenummer voor de lakkleur en de bekleding.

A	Typegoedkeuring*	C ₄	Maximumachterasdruk
B	Identificatienummer** (Type-aanduiding)	D	Eventueel nummer speciale auto
C ₁	Maximumtotaalgewicht	E	Landencode
C ₂	Maximumaanhanggewicht (auto+aanhanger)*	F	Lakkleurcode
C ₃	Maximumvoorasdruk	G	Interieurcode
		H	Land van fabricage

* Bepaalde landen.

** Zie voor de opbouw van het identificatienummer pag. 8–9.

2. Gegevens over emissie-eisen

Bij auto's voor Zweden, Zwitserland, USA, Canada en Australië.

De 760 1988– heeft een plaatje op de linker veerpoot; de overige hebben een plaatje op de achterwand van de motorruimte. Bevat o.a. stationair toerental, klepspel, ontstekingstijdstip en CO-gehalte.*

* Niet alle gegevens voor USA, Canada.

3. Bandenspanning

1982: op de binnenkant van de klep van het handschoenenkastje.

1983–: op de achterkant van het rechter voorportier.

4. Type- en modeljaaraanduiding en chassissnummer

A. Alle landen:

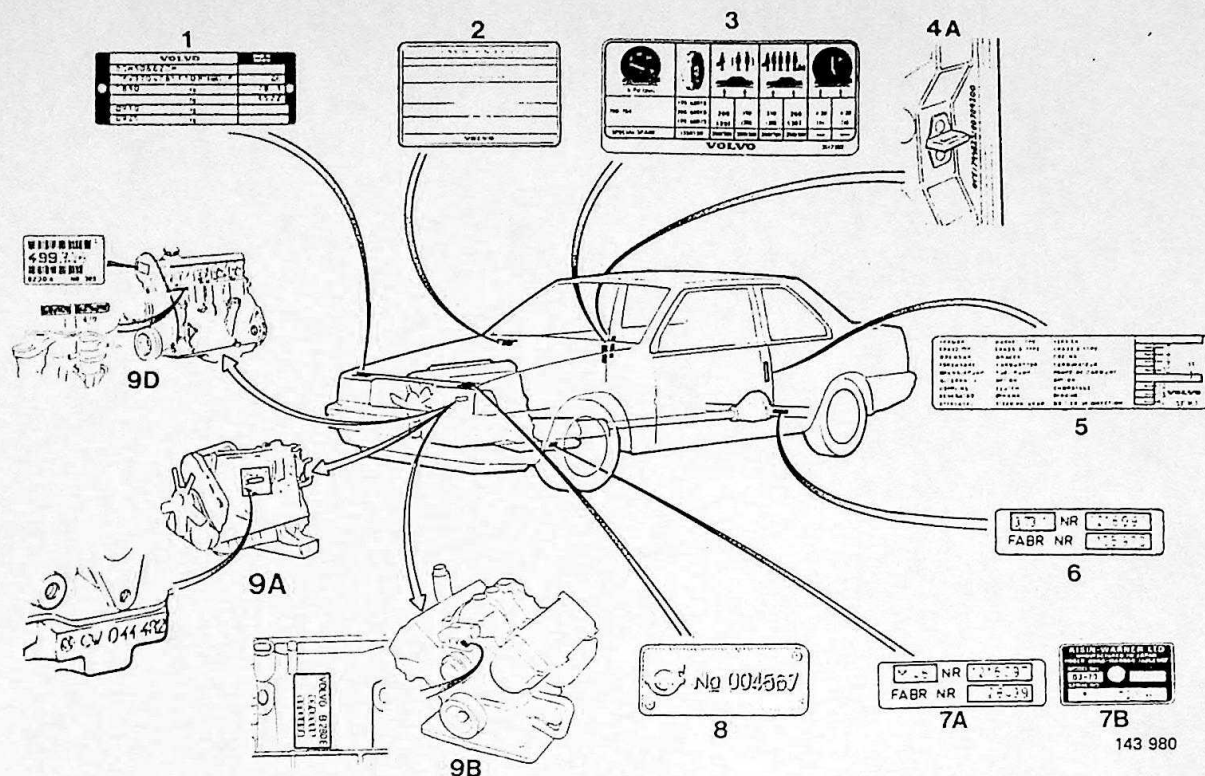
Deze zijn ingeslagen in de rechter middenportierstijl.

B. Nordic-uitvoering:

2/4-deurs: op plaatje op de bovenbalk achter in de bagageruimte.

5-deurs: op plaatje aan de rechter kant achter de wielkuip.

C. USA, Canada: op plaatje links van de bovenkant dashboard.



5. Serviceplaatje

740/760

Oude plaats: op de voorste bovenbalk in de bagageruimte.

Nieuwe plaats: op deurstijl voor linker achterportier.

780: Stijl achter linker portier.

Het bevat de namen van onderstaande fabrikanten:

Onderdeel	Fabrikant	Code
Remmen	Girling, vóór en achter	1
	Girling vóór en ATE achter	2
	DBA vóór, ATE achter	3
	760 1988-:	
Carburateur	Girling, vóór en achter	4
	DBA vóór, Girling achter	5
	SU	2
	Pierburg	3
Brandstofpomp	Solex	5
	Pierburg	2
	Bosch	3
	AC-Delco	4
Koppeling	Sofabex	5
	Fichtel & Sachs	2
	Verto/Valeo	3
Dynamo	Bosch	1
Stuurhuis	Cam Gears	2
	Zahnrad Fabrik (ZF)	3

6. Achteras, overbrengingsverhouding, onderdeel- en fabricagenummer

Op plaatje op de achteraskoker.

7. Versnellingsbak, type-aanduiding, onderdelen fabricagenummer

A. Handgeschakelde versnellingsbak: op plaatje op de onderkant van de versnellingsbak.

B. Automatische versnellingsbak: op plaatje op de linker kant van de versnellingsbak.

8. Nummerplaatje carosserie

Op plaatje op de plaat boven de linker koplamp.

9. Motor, type-aanduiding, fabricage- en onderdeelnummer

A. D 24, D 24 T, D 24 TIC

In het motorblok ingeslagen onder de vacuümpomp.

B. B 28

Op plaat vóór het oliefilter. Bij de B 28 E/F zit op de achterkant van de rechter cilinderkop een sticker met de laatste drie cijfers van het onderdeelnummer.

B 280

Ingeslagen of op plaatje op het motorblok.

Oude uitv.: Aan de achterkant tussen de motorblokken.

Nieuwe uitv.: Rechter voorkant; zichtbaar tussen inlaatspruitstuk en waterpomp.

C. B 19, B 23

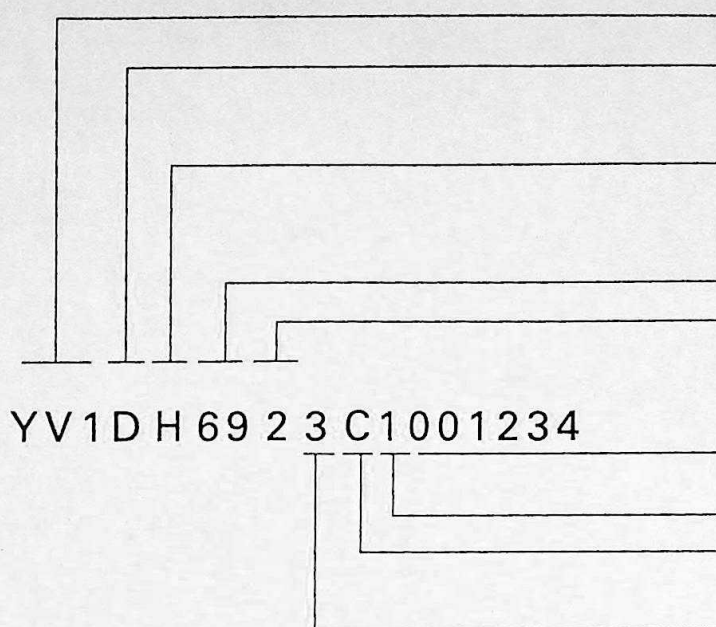
Aan de linker kant van het motorblok achter de stroomverdeler ingeslagen.

Op het distributiedeksel zit een sticker met de laatste drie cijfers van het onderdeelnummer.

D. B 200, B 230

Sticker op distributiedeksel. Bovendien ingeslagen aan linkerkant motorblok.

Identificatienummers USA, Canada



Fabrikantcode

-1985: D = 700 met 3-puntsgordels
 1986-: F = 740 G = 760 J = 780

-1985: Nog vrij
 1986-: A = Lucht-kussen (Airbag)
 X = 3-puntsgordel
 F = Lucht-kussen en gordel

Motortype

Carrosserie- 2 = 2-deurs
 type 4 = 4-deurs
 5 = 5-deurs

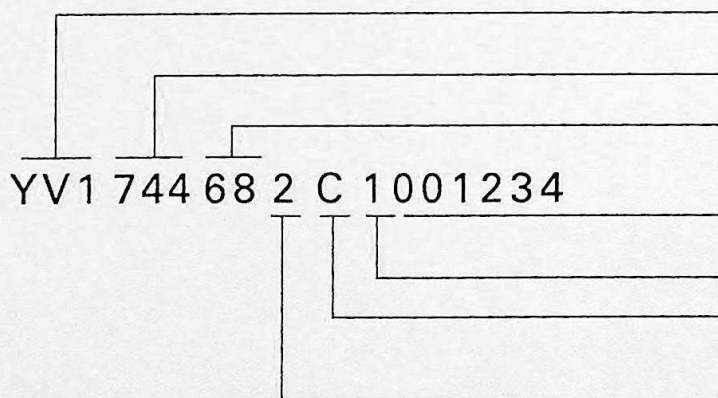
Chassisnummer

Fabriekscodex

Aanduiding
modeljaar

Controlecijfer

Identificatienummers overige landen



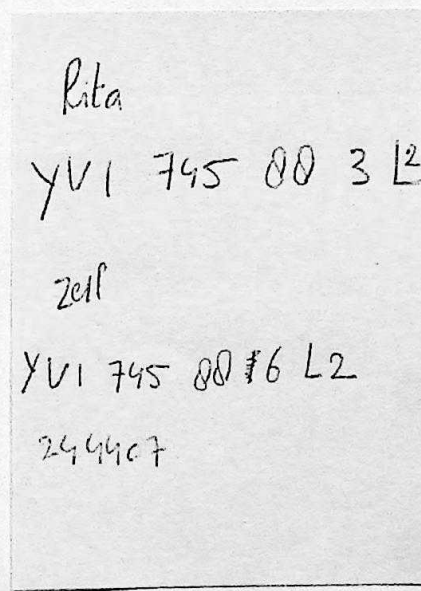
Fabrikantcode

Auto-type

Motortype

Chassisnummer

Fabriekscodex

Aanduiding
modeljaarVersnellings-
baktype

Motor

23 = B 200 K
 24 = B 19 E, B 200 E
 26 = B 19 ET, B 200 ET
 29 = B 204 E
 62 = B 28 A
 68 = B 28 E, B 280 E
 69 = B 28 F, B 280 F
 75 = D 24 TIC
 76 = D 24 T
 77 = D 24

81 = B 230 A
 83 = B 230 K
 84 = B 23 E,
 B 230 E
 86 = B 23 ET,
 B 230 ET
 87 = B 230 FT
 88 = B 230 F
 89 = B 234 F

Fabriekscodex

0 = Zweden
 1 = Zweden
 2 = België
 3 = Canada
 4 = Thailand
 5 = Maleisië
 6 = Australië
 A = Zweden
 D = Bertone, Italië

Aanduiding
modeljaar

C = 1982
 D = 1983
 E = 1984
 F = 1985
 G = 1986
 H = 1987
 J = 1988

Versnellingsbak

2 = M 46
 3 = M 47
 5 = ZF4HP22, AW 71L*
 6 = AW 70L, AW 71L, AW 72L*
 7 = AW 70, AW 71
 8 = BW 55

* L = "lock-up"
 M.i.v. 1988 hebben deze
 versnellingsbakken het
 cijfer 6.