

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	ZUSATZKARTE
00) Personenwagen	VOLVO	240 (244 / Motor B 230 F)	CH 0851 25
Hersteller	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent		Katalysator
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette - Fahrgestellnummer "YV1..884....." oder "YV124488....."		
Herstellerplakette	im Motorraum, rechts auf Federbeingehäuse		
Fahrgestellnummer	im Personenraum, rechts am vorderen Türpfosten		
Motorzeichen	"B 230 F" vor Motornummer, links vorn seitlich am Block, hinter Zündverteiler		
Importeur	VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss		

Fahrgestell	2 / 4
Anzahl Achsen/Reifen	v= Federbeine, h= Schraubenf.; Stossdämpfer
Federung	Zahnstange, hydraulische Lenkhilfe
Lenkung	auf Hinterräder
Achsantrieb	hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder, je Kreis ein Bremskraftbegrenzer, wirkend auf HR
Betriebsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse
Hilfsbremse	mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder
Feststellbremse	-
Dauerbremse	Druckdifferenz-Schalter, sep. Kontrollampe
2-Kreis-Kontrolle	

Motor	Marke	Typ	B 230 F
Marke	VOLVO	Typ	B 230 F
Bauart	Reihe/Injection	Takte	4
Treibstoff	B	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	96,0	Hub	80,0
Hubraum	2315	Steuer-PS	11,79
Leistung kW	85 ISO	bei min-1	5400
Md-max Nm	185	bei min-1	2750
Entstörung	ECE-10 "D"		
Schalldämpfer	2 Töpfe, 340 x Ø 160	"1276348"	*)
	555 x Ø 160	"1219276"	

Karosserie/Ausrüstung	Limousine / \$)	
Anzahl Türen	4	Geschw. Messer km/h
Sicherheitsgurten vorn	DOT(USA)/Ar4m(E)	hinten Ar4m(E) + B(E)
Unterlegkeil	-	Rückspiegel innen + links
Diebstahlsicherung	Lenkradschloss	Scheibenwisch. 2 Blatt
Treibstofftank	1/ Stahl, 60 Liter	
Warnvorrichtung	Hella el 20016	oder anders homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	685	600	1285
Gewichtsverteilung	105	245	350
	790	845	1635
Fabrikgarantie			1830
Reifengrösse	185/70 R 14	185/70 R 14	*)
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Tragkraft	1050	1050	
für Vmax	180 (S)	180 (S)	
Felgen	5 1/2 J x 14 ET 20	Stahl	*)

Anzahl Plätze	T 5 v 2 M h 3	
Masse x)	innen aussen	
Länge	4795	Achsabstand 2650
Breite	1710	Doppelachse v h
Höhe	1430	Spurweite v 1430 -
Überhang vorn	945	Spurweite h 1360 -
Überhang hinten	1200	Spurkreis ø 1 9550 r 9500
Bodenfreiheit	leer	beladen

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht	1600 / 1200	1600 / 1200
Geprüfte Anhängelast	900	1285
Garantierte Dachlast	100	100
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	170	165
gemessen km/h bei min-1	Motor	Zapfwelle

Geräuschmissionen		Vorbefahrt	Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)	
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart	Personenwagen				
m5 (m4 + OD)	3,31	76,0	78,5	4050		Volvo	240				
a4	3,73	76,5	78,5	4050							
a4	3,91	x	78,5	4050							
F		G	H	J	R	Typenschein-Nr. CH	0851 25				
Abgasmissionen		Emissionen in g/km			Leerlauf	ATG-Nummer	Plätze	Total	5	vorn	2
Getriebe	i-A	CO	HC	NO	CO min-1	CH					
m5 (m4 + OD)	3,31	0,81	0,13	0,11	-	-	29 1901 01	Leergewicht	1285	Treibstoff	B
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02	Nutzlast		Hubraum	2315
								Gesamtgewicht	1830	Steuer-PS	11,79
F	G	K	L	M	N	R					

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- Katalysator : Kennzeichnung "VOLVO 1 357 091" oder "VOLVO 1 357 093" / (US 83)
- * Lärmdämpfung : Visco-Lüfter ø 400 mm, 7 Blatt
- + Reifenvarianten : 175 R 14, Tragkraft 1050 (2,4), Vmax 180 km/h (S)
 185 R 14 1180 (2,3) 180 km/h (S)
 195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h (S)
- Felgenvarianten : 5 J x 14 ET 20 Stahl oder Leichtmetall "VOLVO", Spurweiten unverändert
 5 1/2 J x 14 ET 20 Leichtmetall "VOLVO" unverändert
 6 J x 15 ET 20 Leichtmetall "VOLVO" unverändert
- § Ausrüstung : mit original Frontspoiler aus Kunststoff ausgerüstet
 Beleuchtung "DOT" oder "E" geprüft
 USA Original-Richtungsblinker mit im Glas eingefärbten Glühlampen genehmigt.
- x) Masse : ab Fahrgestellnummer = "YV124488.G.145710" (G = 1986)
 Länge 4824 mm / Ueberhang vorn 948 mm / Ueberhang hinten 1226 mm

Eintrag Fahrzeugausweis

175 - Betrieb nur mit unverbleitem Benzin

Ort und Datum der Prüfung Lyss, 15.11.1984
 Gau/jak

Ersetzt Typenschein vom 24.07.85
 11.09.85 - Achsübersetzung - N1

Eidg. Typenprüfstelle

10) Personenwagen

V O L V O

2 4 0
(244 / Motor B 230 F)

0851 25

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 18.12.86 in Bern - jak

Emissionswerte : 01.10.86 erfüllt

Leistung : 83,0 kW bei 5400 U/min

Schalldämpfer : 2 Töpfe; 340 x ϕ 160 "1357067"
555 x ϕ 160 "1357065"

Katalysator : "1357091" (US83)

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
B 230 F	m5	3,54	74,5	76,0 4050	
	a4	3,73	74,0	76,0 4050	

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf		ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B 230 F	m5	3,54	0,81	0,13	0,11	-	-	29 1901 01
	a4	3,73	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24 ¹					
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen