

Fahrzeugart

Fabrikmarke

Typ

Typen- und Nummern

ZUSATZKARTE

00) Personenwagen

VOLVO

740 (704 / Motor B 23 E)

CH

0851 21

Hersteller

VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / Schweden; VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent / Belgien

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette

Fahrgestellnummer "YV1 704 84" oder "YV1 744 84"

Herstellerplakette

im Motorraum, rechts auf Federbeinabstützung

Fahrgestellnummer

rechts, vorn am mittleren Türpfosten

Motorkennzeichen

"B 23 E" vor Motornummer, links vorn seitlich am Block, hinter Zündverteiler

Importeur

VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss

Fahrgestell

Anzahl Achsen/Rufen

2 / 4

Federung

v= Federbeine, h= Schraubenf.; Stossdämpfer

Lenkung

mechanisch, a.W. mit hydr. Lenkhilfe

Achsantrieb

auf Hinterräder

Betriebsbremse

hydraulisch, 2-Kreis (jeder Kreis auf beide

VR sowie auf ein HR), Scheiben, Unterdruck-

hilfe, wirkend auf alle Räder

Hilfsbremse

mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder

Feststellbremse

wie Hilfsbremse

Dauerbremse

Druckdifferenz-Schalter, sep. Kontrolllampe

2-Kreis-Kontrolle

Karosserie/Ausrüstung

Limousine ☺)

Anzahl Türen

4

Sicherheitsgurten vorn

Ar4m(E)

Geschw. Messer km/h

hinten

Ar4m(E) + B(E)

Unterlegkeil

-

Rückspiegel

innen + links

Diebstahlsicherung

Lenkradschloss

Scheibenwisch. 2/ Blatt

Treibstofftank

1/ Stahl, 60 Liter

Warnvorrichtung

Hella el 20016

oder andere homologierte

Anzahl Plätze

T 5 v 2

M h 3

Masse

innen

ausser

4785

Achsabstand

2770

Länge

1750

Doppelachse v h

Breite

1435

Spurweite v h

1460

Höhe

920

Spurweite h

1460

Überhang vorn

1095

Spurkreis ø l r

9700

9800

Bodenfreiheit

leer

beiden

Motor

Marke

VOLVO

Typ

B 23 E

Bauart

Reihe/Injection

Takte

4

Treibstoff

B

Lage

vorn

Kühlung

Wasser

Anzahl Zylinder

4

Bohrung

96,0

Hub

80,0

Hubraum

2316

Steuer-PS

11,80

Leistung kW

95

ISO

bei min-1

5290

Md.-max. Nm

190

bei min-1

3000

Entstörung

ECE-10 "B+3"

Schalldämpfer *)

3 Töpfe, 310x215x135 "1346679" oder "1332526"

436 x ø 160 "1332534"

425x215x135 "1332539"

Gewichte

vorn

hinten

Total

Leergewicht

730

580

1310

Gewichtsverteilung

110

240

350

Gewichte

840

820

1660

Fabrikgarantie

185/70 R 14

185/70 R 14

1780

Reifen grösse

-

-

+)

Ply/bar

- / 2,4

- / 2,4

Tragkraft

1060

1060

für Vmax

180 (S)

180 (S)

Felgen

5 1/2 J x 14 ET 25 Stahl

+)

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst

mech. Getriebe

autom. Getriebe

1600 / 1200

1600 / 1200

Garantiertes Gesamtzuggewicht

-

-

Geprüfte Anhängelast

1000

1310

Garantierte Dechlast

100

100

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

180

172

km/h

gemessen km/h bei min-1

Motor

Zapfwelle

Geräuschemissionen		Vorbeifahrt	Standmessung		Bemerkungen
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1	
m5 (m4+0D)	3,73	72,0	76,0	3960	
a4 (a3+0D)	3,73	74,0	74,0	3960	

F	G	H	J	R
Abgasemissionen		Emissionen in g/km		
Getriebe	i-A	CO	HC	NO
m5 (m4+0D)	3,73	16,76	1,48	1,35
a4 (a3+0D)	3,73	22,28	1,07	1,16

Leerlauf		ATG-Nummer	
CO	min-1	CH	
0,8	940	29	1201 01
0,4	870	29	1201 02

Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Fahrzeugart	Personenwagen	
Marke und Typ	VOLVO 740	
Typenschein-Nr. CH	0851 21	
Karosserie	Limousine	
Plätze	Total 5	vorn 2
Leergewicht	1310	Treibstoff B
Nutzlast	---	Hubraum 2316
Gesamtgewicht	1780	Steuer-PS 11,80

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- +) Reifenvarianten : 175 R 14, Tragkraft 1120 (2,3), Vmax 180 km/h (S)
 185 R 14, 1200 (2,3), 180 km/h (S)
 185/70 R 15, 1120 (2,4), 180 km/h (S)
 185/65 R 15, 1090 (2,5), 180 km/h (S)
 195/60 R 15, 1060 (2,5), 180 km/h (S)
 205/60 R 15, 1160 (2,5), 180 km/h (S)
- Felgenvariante : 6 J x 15 ET 25, Leichtmetall "VOLVO" Spurweiten unverändert
- +) Ausrüstung : mit original Frontspoiler aus Kunststoff ausgerüstet.
- *) Lärddämpfung : Motorhaube mit schalldämmendem Material belegt; Visco-Lüfter, ø 400 mm, 7 Blatt

Ort und Datum der Prüfung: Lyss, 17.02.1984
Schö/jak

Ersetzt Typenschein vom 17.02.84
24.07.85 - Erkennungsmerkmale/Schalldämpfer jak

Eidg. Typenprüfstelle

00) Personenwagen

V O L V O

7 4 0
(704 / Motor: B 23 E)

CH 0851 21

Emissions-Zusatzkarte

1

Nachtrag vom 27.08.84 in Bern - jak

Hersteller-Plakette : im Motorraum, vorne rechts auf Kühlertraverse

Motorkennzeichen : "B 230 E" (bisher B 23 E)

Motorleistung : 96 kW-DIN bei 5500 U/min

Geprüfte Anhängelast : mech. = 1200 kg (iA 3,54) / autom. = 1310 kg (iA 3,73)

Zusätzliche Motorvariante

Motorkennzeichen : "B 230 K"

Motorleistung : 84 kW-DIN bei 5200 U/min

Erkennungsmerkmale : Fahrgestell-Nummer = YV1 704 83... .." od.
YV1 744 83... .."

Geprüfte Anhängelast : mech. = 1200 kg (iA 3,31) / autom. = 1310 kg (iA 3,91)

Ersetzt 27.08.84 (Erkennungsmerkmale)

Bern, 11.09.85 - N1

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
B 230 E	m5	3,54	74,0	78,0 4125	
B 230 E	a4	3,73	75,5	77,0 4125	
B 230 K	m5	3,31	73,0	76,0 3900	
B 230 K	a4	3,91	75,0	77,0 3900	

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 E	m5	3,54	16,52	1,67	1,56	0,5	880	29 1501 01
B 230 E	a4	3,73	15,40	1,23	1,23	0,3	890	29 1501 02
B 230 K	m5	3,31	9,78	1,81	1,62	0,8	860	29 1701 01
B 230 K	a4	3,91	10,10	1,25	1,44	0,6	930	29 1701 02

Rauchemissionen

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

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) In der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen

00) Personenwagen

V O L V O

7 4 0 (704)

CH 0851 21

Emissions-Zusatzkarte

2

Nachtrag vom 28.07.86 in Bern - Ad

Schalldämpfervariante : 3 Töpfe, Masse unverändert, gemäss Typenschein
Kennzeichen : 1. Topf = 1357071
2. Topf = 1357070 (nicht sichtbar)
3. Topf = 1357068

Ab Fahrgestell-Nummer : YV174481..... = zusätzliche Motorvariante

Motorkennzeichen/-Typ : "B 230 A"

Leistung (DIN) : 82 kW bei 5000 /min.

Md. - max. : 192 Nm bei 2500 /min.

Eidg. Typenprüfstelle

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
B 230 A	m5	3,31	74,5	74,0 3750	
B 230 A	a4	3,73	73,5	74,0 3750	

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 A	m5	3,31	14,80	1,60	1,20	1,1	970	29 2201 01
B 230 A	a4	3,73	11,90	1,39	1,42	0,9	920	29 2201 02

Rauchemissionen

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

(S) Bacharach Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen