

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / 7 places) (moteur: B 230 K ou B 230 E)	CH 0851 32

Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EURCPA CAR NV., B-9000 Gent
Identification	sur la plaquette du constructeur
Plaquette du constructeur	numéro du châssis "YV1 745 83. .. .. ." (carburateur) / "YV1 745 84. .. .. ." (injection) dans le compartiment-moteur, à droite, en haut sur la traverse du radiateur
Numéro du châssis	à droite, latéralement au montant central de porte
Identification du moteur	"B 230 K" (carburateur) / "B 230 E" (injection) devant le No du moteur, à gauche, à l'AV latéralement sur bloc
Importateur	VOLVO (SUISSE) S.A., Industriering, 7250 Lys

Châssis	moteur carburateur/-injection		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Moteur	
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Marque	VOLVO
Direction	à crémaillère, assistance hydraulique	Construction	en ligne
Entraînement	sur roues arrière	Carburant	B
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (chacun sur les 2 roues AV ainsi que sur 1 roue AR); disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues	Retroidissement	eau
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur roues arrière	Alésage	96,0
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Cylindrée	2315
Ralentisseur	-	Puissance en kW	84 / 96 (ISO)
Contrôle 2 circuits	différence de pression; lampe-témoin séparée	Couple max Nm	192 / 185
		Déparasitage	ECE-10; "D"
		Silencieux	3 = 310x215x135 mm / "1346679 ou 1332526"
			436 x Ø 160 mm / "1332534"
			425x215x135 mm / "1332539"

Carrosserie/Equipement	limousine (break) \$)		
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière	Ar4m(E) + B(E)
Cale	-	Rétroiseurs	gauche / droite
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2 / balais
Réservoir carburant	1 / acier ou plastique, 60 litres		
Avertisseur	HELLA e1, 20016	ou d'autres modèles homologués	
Nombre de places total	7	av 2	centre 3 ar 2
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4785	Empattement 2770
Largeur		1750	Essieu double av ar
Hauteur		1440	Voie av 1471 -
Porte à faux avant		920	Voie ar 1460 -
Porte à faux arrière		1095	Braquage Ø g 9800 d 9600
Garde au sol	à vide		en charge
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	695	640	1335
Répartition charge	100	390	490
	795	1030	1825
			1920
Poids garantis			
Pneus	195/65 R 15	195/65 R 15	+) )
Ply/bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	1200		
pour Vmax	180 (S)	180 (S)	
Jantes	++) 5 1/2 J x 15, déport 25 mm, acier ou alliage léger		
Garantie poids remorquable avec frein	mécanique		automatique "VOLVO"
"	1600	1600	1600
"	sans	1200	1200
Poids remorquable testé	1200 / 1200		1335 / 1335
Charge garantie sur le toit	100		100
Vitesse maximale selon le constructeur	175 / 180		167 / 174 km/h
testée	km/h à min-1	moteur	prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule		
m5	3,31	73,0		76,0	3900	(B 230 K)	Voiture de tourisme		
a4	3,91	75,0		77,0	3900		Y O L V O	7 4 0	
m5	3,54	74,0		78,0	4125	(B 230 E)	Homologation No CH	0851 32	
a4	3,73	75,5		77,0	4125		Carrosserie	limousine	
F	G	H		J		R	Places	total 7	avant 2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km				Ralenti	Numéro-ATGE		Places
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total
m5	3,31	9,78	1,81	1,62	0,8	860	29 1701 01	Poids à vide	1335
a4	3,91	10,10	1,25	1,44	0,6	930	29 1701 02	Charge utile	-
m5	3,54	16,52	1,67	1,56	0,5	880	29 1501 01	Poids total	1920
a4	3,73	15,40	1,23	1,23	0,3	890	29 1501 02		
F	G	K	L	M	N		R		

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation.

\* ) Insonorisation : - le capot-moteur, pourvu de matériel insonore.  
- ventilateur-Visco, à 7 pales, ø 400 mm.

+ ) Variante de pneus : 175 R 14 charge par essieu = 1120 (2,3) Vmax. 180 km/h  
185 R 14 1200 (2,3) 180 km/h  
185/70 R 14 1060 (2,4) 180 km/h  
185/70 R 15 1120 (2,4) 180 km/h  
185/65 R 15 1090 (2,5) 180 km/h  
195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h  
205/60 R 15 1160 (2,5) 180 km/h

+ ) Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 déport 25 mm, acier ou alliage léger "VOLVO" voies inchangées  
6 J x 14 25 mm, acier ou alliage léger "VOLVO" voies inchangées

§ ) Equipement : équipé d'un spoiler AV d'origine, en plastique.

04 Lieu et date de l'homologation  
Vn/Ad

Bellach, 12.08.85

Remplace la fiche d'homologation du 12.08.85  
04.11.85 - Variante de jantes Ad

Service fédéral d'homologation

00) Voiture  
de tourisme

V O L V O

7 4 0 (745 / 7 places)

CH 0851 32

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 28.07.86 à Berne - Ad

Variante silencieux : 3 pots, dimensions inchangées, sel. fiche d'homologation  
marquage : 1er = 1357071  
2e = 1357070 (marquage non visible)  
3e = 1357068

Dès le No du châssis : YV174581..... = variante compl. du moteur

Ident. et type du moteur : "B 230 A"

Puissance (DIN) : 82 kW à 5000 /min.

Couple max. : 192 Nm à 2500 /min.

Service fédéral d'homologation

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

(H) au passage  
dB/A(J) à l'arrêt  
dB/A min-1

(R) Remarques

B 230 A

m5

3,31

74,5

74,0 3750

B 230 A

a4

3,73

73,5

74,0 3750

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Ralenti

CO

min-1

Numéro-ATGE

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

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale