

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

Constructeur **VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent**

Identification **sur la plaquette du constructeur**

numéro du châssis **"YV1 745 83." (carburateur) / "YV1 745 84." (injection)**

Plaquette du constructeur **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	Marque VOLVO	Type B 230 K / B 230 E
Suspension AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Construction	en ligne	Temps 4
Direction à crémaillère, assistance hydraulique	Carburant	B	Position avant
Entraînement sur roues arrière	Retrodressement	eau	Cylindres 4
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	Alésage	96,0	Course 80,0
Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur roues arrière	Cylindrée	2315	CV-impôt 11,79
Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	84 / 96 (ISO)	à min-1 5200 / 5500
Ralentisseur -	Couple max Nm	192 / 185	à min-1 2500 / 3300
Contrôle 2 circuits différence de pression; lampe-témoin séparée	Déparasitage	ECE-10; "D"	
	Silencieux	3 = 310x215x135 mm / "1346679 ou 1332526"	
		436 x Ø 160 mm / "1332534"	
		425x215x135 mm / "1332539"	

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

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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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