

Genre du véhicule OO) Voiture de tourisme	Marque de fabrication V O L V O	Type 7 4 0 (745 / 5 places) (moteur: B 230 K ou B 230 E)	Fiche d'homologation No. CH 0851 31
---	---	---	---

Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EURCPA CAR NV., B-9000 Gent
Identification	sur la plaquette du constructeur
Plaque du constructeur	numéro du châssis "YV1 745 83." (carburateur) / "YV1 745 84." (injection)
Número 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, 3250 Lyss

Châssis	moteur carburateur/-injection		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	VOLVO
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Type	B 230 K / B 230 E
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	Refruidissement	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
		Déperisitage	ECE-10; "p"
		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	-	Rétroviseurs 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	

Poids	avant	arrière	total
	710	625	1335
Poids à vide	115	235	350
Répartition charge	825	860	1685
			1920
Poids garantis			
Pneus	195/65 R 15	195/65 R 15	+))
Ply/bar	= / 2,5	= / 2,5	
Charge pour Vmax	1200	1200	
Jantes	180 (S)	180 (S)	
	++) 5 1/2 J x 15, déport 25 mm, acier ou alliage léger		
Garantie poids remorqueable avec frein	1600	1600	automatique "VOLVO"
" sans "	1200	1200	
Poids remorqueable testé	1200 / 1200	1335 / 1335	
Charge garantie sur le toit	100	100	
Vitesse maximale selon le constructeur testée	175 / 180	167 / 174 km/h	
	km/h à min-1	moteur	prise de force

Nombre de places	total 5	av. 2	centre	ar. 3
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4785	Empattement	2770
Largeur		1750	Essieu double av	
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	

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-t		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		Volvo	740		
m5	3,54	74,0		78,0	4125	(B 230 E)	0851 31			
a4	3,73	75,5		77,0	4125		Homologation No CH			
F	G	H	J	R			Carrosserie	limousine		
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE		Places	total	avant
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-t	CH			
m5	3,31	9,78	1,81	1,62	0,8	860	29 1701 01	Poids à vide	5	2
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	1335	Carburant
a4	3,73	15,40	1,23	1,23	0,3	890	29 1501 02		-	Cylindrée
F	G	K	L	M	N	R			1920	CV-impôt
										11,79

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 15 déport 25 mm, acier ou alliage léger "VOLVO" voies inchangées
- §) Equipement : équipé d'un spoiler AV d'origine, en plastique.

Lieu et date de l'homologation
Tn/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 / 5 places)

CH 0851 31

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

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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