

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	VOLVO	740 Turbo (704 / moteur B 230 ET)	CH 0851 27

Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Gøteborg / VOLVO EUROPA CAR NV, B-9000 Gent
Identification	sur la plaquette du constructeur - numéro du châssis "YV1 704 86" ou "YV1 744 86"
Plaquette du constructeur	sous le capot, à l'avant, à droite sur la traverse du radiateur
Numéro du châssis	à l'intérieur du véhicule, à droite, à l'avant sur le montant central de porte
Identification du moteur	"B 230 ET" devant No du moteur, à gauche à l'avant latéralement sur le bloc, derrière le distributeur d'all.
Importateur	VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	*)
Direction	à crémaillère, assistance hydraulique
Entraînement	sur les roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (chaque circuit sur les 2 roues AV + sur une roue AR), à disques, assistance par dépression, sur toutes les r.
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, lampe-temoin sép.

Moteur			
Marque	VOLVO	Type	B 230 ET
Construction	en ligne/turbo	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Cylindres	4
Alésage	96,0	Course	80,0
Cylindrée	2315	CV-impôt	11,79
Puissance en kW	134 ISO 1585	à min-1	5800
Couple max Nm	260	à min-1	3400
Déparasitage	B3 ou D		
Silencieux	2 pots, 436 x ø 160	"132366"	
	425x215x135	"464986"	

Carrosserie/Equipement	limousine / 4)		
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m(E)	arrière	Ar4m(E) + B(E)
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur+gauche
Antivol	verrouillage direction	Essuie-glace	2 balais
Réservoir carburant	1/ acier, 60 litres		
Avertisseur	Hella el 20016 ou d'autres modèles homologués		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	785	625	1410
Répartition charge	110	240	350
	895	865	1760
			1840
Poids garantis	195/60 HR 15		
Pneus	195/60 HR 15 +)		
Ply/bar	- / 2,2	- / 2,2	
Charge	970	970	
pour Vmax	210	210	
Jantes	6 J x 15 DP 25 métal léger "VOLVO" +)		

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4785	Empattement 2770
Largeur		1750	Essieu double av ar
Hauteur		1435	Voie av 1460
Porte à faux avant		920	Voie ar 1460
Porte à faux arrière		1095	Braquage ø g 9700 d 9800
Garde au sol	à vide	----	en charge

	mécanique	automatique
Garantie poids remorquable avec/sans frein	1600 / 1200	1600 / 1200
Garantie poids de l'ensemble	-	-
Poids remorquable testé	1410	1410
Charge garantie sur le toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	200	192 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)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule		
m5	3,54	73,0		77,0	4350		Voiture de tourisme		
a4	3,91	75,5		79,0	4350		Volvo 740 Turbo		
a4	3,73	x		79,0	4350		Homologation No CH	0851 27	
F	G	H	J	R		Carrosserie	limousine		
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Número-ATGE	Places	
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total	
m5	3,54	20,80	1,85	1,51	2,5	900	29 1601 01	5	avant 2
a4	3,73-3,91	14,10	1,42	1,81	1,5	910	29 1601 02		
F	G	K	L	M	N	R		Poids à vide	Carburant
								1410	B
								Charge utile	Cylindrée
								1840	2315
								Poids total	CV-impôt
									11,79

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

- *) Suspension : AV = jambes élastiques, AR = à ressorts hélicoidaux, amortisseurs
- +) Variantes de pneus : 175/70 HR 15, charge 1000 (2,4), Vmax 210 km/h
 185/70 HR 15, 1120 (2,4), 210 km/h
 185/60 HR 15, 1000 (2,5), 210 km/h
 185/65 HR 15, 1090 (2,5), 210 km/h
 205/60 HR 15, 1160 (2,5), 210 km/h
- Variantes de jantes : 5 1/2 J x 15 DP 25, acier voies inchangées
 5 1/2 J x 15 DP 25, métal léger "VOLVO" voies inchangées
 6 J x 15 DP 25, acier voies inchangées
- †) Equipement : avec spoiler frontal d'origine en plastique

Lieu et date de l'homologation Berne, 31.01.1985 (adm)
jak

Remplace la fiche d'homologation du 24.07.85
13.09.85 - rapport du pont - Ni

Service fédéral d'homologation

00) Voiture de
tourisme

V O L V O

7 4 0 Turbo
(704 / moteur B 230 ET)

CH 0851 27

Fiche complémentaire concernant les émissions 1

Complément du 13.09.85 à Berne - Ni

Variante de silencieux : 3 pots: 310x215x135 mm "1336301"
436x ϕ 160 mm "1378253"
425x215x135 mm "1378258"

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
B 230 ET	m5	3,54	74,0	77,0	4350	ad1
B 230 ET	a4	3,91	76,0	79,0	4350	ad1
B 230 ET	a4	3,73	x	79,0	4350	ad1

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B 230 ET	m5	3,54	20,80	1,85	1,51	2,5	900	29 1601 01
B 230 ET	a4	3,73-3,91	14,10	1,42	1,81	1,5	910	29 1601 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

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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