

Genre de véhicule : 00) Voiture de tourisme  
 Marque de fabrication : VOLVO  
 Type : 740 (745 / 5 places)  
 Fiche d'homologation No : CH 0851 39

Constructeur : VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 G3teborg / VOLVO EUROPA CAR NV., D-9000 Gent  
 Identification : sur la plaquette du constructeur  
 numéro du châssis : "YV1 745 77 ... .."  
 Plaquette du constructeur : dans le compartiment du moteur, à droite à l'avant en haut sur la traverse du radiateur  
 Numéro du châssis : à droite, latéralement dans montant central de porte  
 Identification du moteur : "D 24" à gauche, au centre latéralement sur le bloc ou à gauche, à l'avant en haut sur la culasse  
 Importateur : VOLVO (SUISSE) S.A., Industriering, 3250 Lyss

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	VOLVO
Suspension	AV-jambes élastiques, AR-ress. hélicoïdaux + amortisseurs	Construction	en ligne
Direction	crémaillère, assistance hydraulique	Carburant	D
Entraînement	sur roues AR	Retroissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (chaque circuit sur les 2 roues AV et sur un roue AR); disques, assistance par dépression, sur toutes roues	Alestage	76,5
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues AR	Cylindree	2383
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	60 (DIN)
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	205
Contrôle 2 circuits	différence de pression; lampe-témoin séparée	Silencieux	2 = 440 x Ø 165 mm (1329163) *
			430x220x140 (1332539)

Carrosserie/Equipement	linousine (break) \$		Poids	avant	760	arrière	640	total	1400
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h	Poids à vide	115	Répartition charge	235	350	
Ceintures sécurité avant	ArAm (E)	arnere	ArAm + B (E)		875		875	1750	
Caie	-	Retrouseurs	gauche + droite	Poids garantis	185/70 R 14		185/70 R 14		+)
Antivol	verrou direction			Pneus	- / 2,4		- / 2,4		
Reservoir carburant	1/acier ou plastique, 60 litres			Ply/bar	1060		1060		
Avertisseur	BELLA el. 20016	ou d'autres modeles homologues		Charge pour Vmax	180 (S)		180 (S)		
Nombre de places	total 5	av. 2	centre	Jantes	5 1/2 J x 14, DP 25 mm, acier				++)
			ar 3						
Dimensions	interieur	exterieur		Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique		
Longueur		4785	Empattement	1500 / 1200	1500 / 1200		1500 / 1200		
Largeur		1750	Essieu double	-	-		-		
Hauteur		1440	Voie	1000	1000		1400		
Porte à faux avant		920	Voie	100	100		100		
Porte à faux arrière		1095	Braquage D	157	155		km/h		
Garde au sol	à vide	-	en charge	testée	km/h à /min		moteur		prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à larrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)			
Boîte de vitesses		aB/A	aB/A	aB/A	/min		Genre du véhicule					
m5 (m4 + OD)	3,54	74,0	76,0	3600			Voiture de tourisme					
a4	3,91	72,0	80,0	3600			VOLVO 740					
							Homologation No CH	0851 39				
							Carrosserie	limousine				
F	G	H	J	R								
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places		total	5	avant	2	
b =	à	/min	k = 1,05	à 4800	/min	k = 0,96	à 4272	/min				
b =	à	/min	k = 0,62	à 3744	/min	k = 0,62	à 3216	/min	Poids à vide	1400	Carburant	D
b =	à	/min	k = 0,60	à 2688	/min	k = 0,42	à 2160	/min	Charge utile	-	Cylindree	2383
O	O + P						Poids total	1920	CV-impôt	12,14		
S Bacharach =	4,5	Pompe d'injection		BOSCH								

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

- \*) Insonorisation : - capot-moteur pourvu de mat. insonore;  
- ventilateur Visco, ø 380 mm, 7 pales.
- +) Variante de pneus : 175 R 14 1120 (2,3) Vmax 180 km/h (S)  
185 R 14 1200 (2,3) 180 km/h  
185/70 R 15 1120 (2,4) 180 km/h  
185/65 R 15 1090 (2,5) 180 km/h  
195/65 R 15 1200 (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 15 déport 25 mm, acier ou alliage léger "VOLVO"  
6 J x 15 25 mm, acier ou alliage léger "VOLVO"
- §) Equipement : équipé d'un spoiler AV (d'origine), en plastique.

Lieu et date de l'homologation Berne, 23.01.86 (Adm.)  
Ad

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

V O L V O

7 4 0  
(745 / 5 places)

CH 0851 39

Fiche complémentaire I

Complément du 29.12.86 à Berne - lin

livrable s.d. avec:

jeu d'habillage composé de:

- spoiler AV
- extensions bas de caisse
- jupe AR
- spoiler AR sur couvercle de coffre  
(également livrable en pièces détachées; dimensions extérieures inchangées)

Jantes : 7 1/2 J x 16 DP 17 mm all.léger BBS voie AV= 1487 AR= 1476 mm

Pneus : 225/50 R 16 1260 (2,5) Vmax 180 km/h

10) Voiture  
de tourisme

V O L V O

7 4 0  
(745 / moteur D 24)

0851 39

**Fiche complémentaire concernant les émissions**

Complément du 18.12.86 à Berne - jak

Valeurs d'émission : 01.10.86 remplies

Silencieux : 2 pots; 436 x  $\emptyset$  160 "1328967"  
425x215x135 "1357068"

Frein de service : livrable sur demande avec ABS

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

### 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
D 24	m5	3,54	77,0	79,0	3600	
	a4	3,91	72,0	80,0	3600	

### 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	

### Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24		k =	à	min-1
	b =	à	k =	à			
D 24	b =	à	k = 1,05	à 4800	k = 0,96	à 4272	min-1
	b =	à	k = 0,62	à 3744	k = 0,62	à 3216	min-1
	b =	à	k = 0,60	à 2688	k = 0,42	à 2160	min-1

(S) Bacharach 4,50

Pompe d'injection Bosch

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