

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / 7 places) (moteur: D 24)	CH 0851 40

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

Châssis		Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	VOLVO	Type
Suspension	AV=jambes élastiques, AR=ress.hélicoïdaux + amortisseurs	Construction	en ligne	Tempo
Direction	crémaillère, assistance hydraulique	Carburant	D	Position
Entraînement	sur roues AR	Refroidissement	eau	Cylindres
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	Alesage	76,5	Course
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues AR	Cylindree	2383	CV-impôt
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	60 (DIN)	à /min
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	205	à /min
Contrôle 2 circuits	différence de pression; lampe-témoin séparée	Silencieux	2 = 440 x Ø 165 mm (1328163)	*
			430x220x140 (1332539)	

Carrosserie/Equipement	limousine (break) (\$))	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4 + 1	Poids à vide	760	640	1400
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	Repartition charge	100	390	490
Cale	-		860	1030	1890
Antivol	verrou direction	Poids garantie			1920
Reservoir carburant	l/acier ou plastique, 60 litres	Pneus	185/70 R 14	185/70 R 14	+
Avertisseur	HELLA el. 20016 ou d'autres modèles homologues	Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Nombre de places	total 7 av. 2 centre 3 ar. 2	Charge	1060	1060	
Dimensions		pour Vmax	180 (S)	180 (S)	
Longueur	interieur 4785 Empattement 2770	Jantes	5 1/2 J x 14, DP 25 mm, acier		++)
Largeur	1750 Essieu double av. ar.	Garantie poids remorquable avec/sans tren	mécanique 1500 / 1200	automatique 1500 / 1200	
Hauteur	1440 Voie av. 1471	Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Porte à faux avant	920 Voie ar. 1460	Poids remorquable teste	1000	1400	
Porte à faux arrière	1095 Braquage Ø g 9800 d 9600	Charge garantie sur le toit	100	100	
Garde au sol	à vide en charge	Vitesse maximale selon le constructeur	157	155	km/h
		testée km/h à /min			prns de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses		aB/A	aB/A	aB/A	/min			
□5 (±1 + 0D)	3,54	74,0	76,0	3600			Genre du véhicule <u>Voiture de tourisme</u>	
a4	3,91	72,0	80,0	3600			Marque et type <u>V O L V O 7 4 0</u>	
							Homologation No CH <u>0851 40</u>	
							Carrosserie <u>limousine</u>	
F	G	H	J	R				
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places total <u>7</u> avant <u>2</u>		
b =	/min	k=1,05 à 4800	/min	k= 0,96 à 4272	/min	Poids à vide <u>1400</u> Carburant <u>D</u>		
b =	/min	k=0,62 à 3744	/min	k= 0,62 à 3216	/min	Charge utile <u>-</u> Cylindree <u>2383</u>		
b =	/min	k=0,60 à 2688	/min	k= 0,42 à 2160	/min	Poids total <u>1920</u> CV-impôt <u>12,14</u>		
O	O+P							
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) 130 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 /7 places)

CH 0851 40

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 40

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 ϕ 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 CO	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Emissions de fumée

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