

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (704 / moteur D 24)	CH 0851 24

Constructeur VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg Suède / VOLVO EUROPA CAR NV, B-9000 Gent Belgique  
 Identification sur la plaquette du constructeur -  
 numéro du châssis "YV1 704 77 ... .." ou "YV1 744 77 ... .."  
 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 de porte central  
 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) SA., Industriering, 3250 Lyss

Châssis  
 Nombre d'essieux/pneus 2 / 4  
 Suspension 01)  
 Direction à crémaillère, s.d. avec assistance hydr.  
 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydr., 2 circuits (chaque circ. = sur les roues AV et sur 1 roue AR), AV+AR = à disques, avec assistance par dépression; s.d. avec A.B.S.  
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service  
 Frein d'arrêt mécanique, à exp. interne, sur les roues AR  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par différence de pression, lampe-temoin sép.

Moteur	Marque	Type	D 24
	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	6
Refroidissement	76,5	Course	86,4
Alésage	2383	CV-impôt	12,14
Cylindrée	60	à min-1	6800
Puissance en kW	205	à min-1	2500
Couple max. Nm	-		
Déparasitage	2 pots, 440 x ø 165		
Silencieux	430x220x140		

Carrosserie/Equipement limousine 04)  
 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  
 Nombre de places total 5 av. 2 centre - ar. 3

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	820	585	1405
Répartition charge	110	240	350
	930	825	1755
Poids garantis			1820
Pneus	185/70 R 14	185/70 R 14	02)
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	1060	1060	
pour Vmax	180 (S)	180 (S)	
Jantes	5 1/2 J x 14	DP 25 acier	03)

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	2770
Longueur		4785		
Largeur		1750		
Hauteur		1435		
Porte à faux avant		920		
Porte à faux arrière		1095		
Garde au sol	à vide		en charge	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
	1500 / 1200	1500 / 1200
Garantie poids de l'ensemble	-	-
Poids remorquable testé	1000	1400
Charge garanties sur la toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	157	155
testée	km/h à min-1	moteur
		prise de force

Emissions de bruit 05)		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A min-1		Genre du véhicule		
m5 (m4+0D)	3,54	74,0	76,0 3600		Voiture de tourisme		
a4	3,91	72,0	80,0 3600		Marque et type	V O L V O	7 4 0
					Homologation No CH	0851 24	
					Carrosserie	limousine	
F	G	H	J	R	Places	total 5	avant 2
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Poids à vide	1405	Carburant D
b = à min-1	k = 1,05	à 4800 min-1	k = 0,96	à 4272 min-1	Charge utile		Cylindrée 2383
b = à min-1	k = 0,62	à 3744 min-1	k = 0,62	à 3216 min-1	Poids total	1820	CV-impôt 12,14
b = à min-1	k = 0,60	à 2688 min-1	k = 0,42	à 2160 min-1			
O	O+P						
S Bacharach = 4,5	Pompe d'injection	Bosch					

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

- 01) Suspension : AV= jambes élastiques, / AR= ressorts hélicoïdaux, amortisseurs.
- 02) Variante de pneus : 175 R 14 charge par essieu = 1120 (2,3) pour Vmax. 180 km/h (S)  
 185 R 14 1200 (2,3) 180 km/h (S)  
 185/70 R 15 1120 (2,4) 180 km/h (S)  
 185/65 R 15 1090 (2,5) 180 km/h (S)  
 195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h (S)  
 205/60 R 15 1160 (2,5) 180 km/h (S)
- 03) Variante de jantes : 5 1/2 J x 15 déport 25 mm, acier  
 6 J x 15 25 mm, acier  
 6 J x 15 25 mm, alliage léger "VOLVO"
- 04) Equipement : avec spoiler frontal d'origine en plastique
- 05) Insonorisation : avec boîte automatique = capot-moteur pourvu de matériel insonore; ventilateur Visco, ø 380 mm, 7 pales.

Lieu et date de l'homologation

Berne, 03.10.84 (Adm.)  
jak

Remplace la fiche d'homologation du 30.04.86  
17.12.86 - Freins / Jantes Ad

Service fédéral d'homologation

47

Voiture de  
tourisme

V O L V O

7 4 0  
(704 / mot.D 24)

CH 0851 24

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= 1455    AR= 1444 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  
(704 / moteur D 24)

0851 24

**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 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		min-1	
	b =	à	k =	à	k =	à	k =	à
			1,05	à 4800	0,96	à 4272		
			0,62	à 3744	0,62	à 3216		
			0,60	à 2688	0,42	à 2160		

(S) Bacharach 4,50

Pompe d'injection: Bosch

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