

Genre du véhicule	Marque de fabrique	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
 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

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500 / 1200	automatique 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 km/h
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				
m5 (m4+0D)		3,54	74,0	76,0	3600	Genre du véhicule	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					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places	total 5	avant 2	
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	
O	O+P								
S	Bacharsch = 4,5	Pompe d'injection		Bosch		Poids à vide	1405	Carburant	D
						Charge utile		Cylindrée	2383
						Poids total	1820	CV-impôt	12,14

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 a4	3,54 3,91	77,0 72,0	79,0 80,0	3600 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			
	b =	à min-1	k =	à min-1	k =	à min-1
			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