

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 B 230 F)	CH 0851 26
Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent		Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur -		
	numéro du châssis "YV1..884....." ou "YV170488....." ou "YV17448....."		
Plaquette du constructeur	sous le capot, à l'avant à droite sur la traverse du radiateur		
Numéro du châssis	dans le compartiment des passagers, à droite à l'avant sur le montant central de porte		
Identification du moteur	"B 230 F" devant le 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	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>VOLVO</u>	Type <u>B 230 F</u>	
Suspension <u>AV=jambes de ressort, AR=ressorts hélicoïdaux, amortiss. à crémaillère, assistance hydraulique</u>	Construction <u>en ligne/inject.</u>	Temps <u>4</u>	
Direction <u>sur les roues arrière</u>	Carburant <u>B</u>	Position <u>avant</u>	
Entraînement <u>hydraulique, 2-circuits (chaque circ. = sur les roues AV et sur une roue AR), AV+AR=tambours, avec assistance par dépression; s.d. A.B.S.</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>4</u>	
Frein de service <u>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière</u>	Alésage <u>96,0</u>	Course <u>80,0</u>	
Frein auxiliaire <u>identique au frein auxiliaire</u>	Cylindrée <u>2315</u>	CV-impôt <u>11,79</u>	
Frein d'arrêt <u>-</u>	Puissance en kW <u>85 ISO</u>	à min-1 <u>5400</u>	
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max. Nm <u>185</u>	à min-1 <u>2750</u>	
Contrôle 2 circuits <u>par différence de pression, lampe-témoin séparée</u>	Déparasitage <u>ECE-10 "D"</u>		
	Silencieux <u>2 = 436 x ø 160 mm "1332553" 01)</u> <u>425x215x135 mm "1332539"</u>		

Carrosserie/Equipement <u>limousine / 04)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide	<u>730</u>	<u>580</u>	<u>1310</u>
Ceintures sécurité avant <u>DOT(USA)/Ar4n(E)</u>	Répartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
Cale <u>-</u>		<u>840</u>	<u>820</u>	<u>1660</u>
Antivol <u>verrou direction</u>	Poids garantis	<u>185/70 R 14</u>	<u>185/70 R 14</u>	<u>1800</u>
Antivol <u>Essuie-glace</u>	Pneus	<u>- / 2,4</u>	<u>- / 2,4</u>	<u>02)</u>
Reservoir carburant <u>1/acier, 60 litres</u>	Ply/bar	<u>1060</u>	<u>1060</u>	
Avertisseur <u>Hella el 2C016 ou d'autres modèles homologués</u>	Charge	<u>180 (S)</u>	<u>180 (S)</u>	

Nombre de places total <u>5</u>	av. <u>2</u>	centre	ar. <u>3</u>	Jantes <u>5 1/2 J x 14 départ 25 mm acier</u>	<u>03)</u>
Dimensions	intérieur	extérieur		mécanique	automatique
Longueur		<u>4875</u>	Empattement <u>2770</u>	Garantie poids remorquable avec/sans frein <u>1600 / 1200</u>	<u>1600 / 1200</u>
Largeur		<u>1761</u>	Essieu double av _____ ar _____	Garantie poids de l'ensemble _____	_____
Hauteur		<u>1435</u>	Voie av <u>1460</u> - _____	Poids remorquable testé <u>1000</u>	<u>1310</u>
Porte à faux avant		<u>920</u>	Voie ar <u>1460</u> - _____	Charge garantie sur le toit <u>100</u>	<u>100</u>
Porte à faux arrière		<u>1095</u>	Braquage ø g <u>9700</u> d <u>9800</u>	Vitesse maximale selon le constructeur <u>175</u>	<u>167</u> km/h
Garde au sol	à vide _____	en charge _____		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	Marque et type			
m5 (m4 + CD)	3,31	76,5		78,5	4050		Voiture de tourisme				
a4	3,91	75,0		78,5	4050		VOLVO	740			
a4	3,73	x		78,5	4050		Homologation No	CH0851 26			
F	G	H	J	R		Carrosserie	limousine				
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total			
m5 (m4 + CD)	3,31	0,81	0,13	0,11	-	-	29 1901 01	5	avant	2	
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02	Poids à vide	1310	Carburant	B
								Charge utile	---	Cylindree	2315
								Poids total	1800	CV-impôt	11,79
F	G	K	L	M	N	R					

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

Catalyseur : "VOLVO 1 332 383" ou "VOLVO 1 357 100"

01) Insonorisation : face intérieure du capot pourvue de matériel insonore

02) Variantes pneus : 175 R 14 1120 (2,3) Vmax 180 km/h  
 185/65 R 15 1090 (2,5) 180  
 205/60 R 15 1160 (2,5) 180  
 225/50 R 16 1260 (2,5) 180

03) Jantes : acier ou alliage léger "VOLVO"

Variantes jantes : 5 1/2 J x 14 DP 25 voie AV= 1460 mm h= 1460 mm  
 5 1/2 J x 15 DP 25 1460 1460  
 6 J x 15 DP 20 1470 1470  
 7 J x 15 DP 20 1470 1470  
 7 J x 16 DP 20 1470 1470  
 7 1/2 J x 16 DP 17 "EES" 1476 1476

04) Equipement : les feux DOT ou E homologués; les clignoteurs de direction d'origine USA équipés d'ampoules teintées sont admis  
 équipé d'un spoiler AV (d'origine) en plastique

Inscription dans permis de circulation: 576 - Catalyseur, norme US-83

Lieu et date de l'homologation Lyss, 15.11.84  
 Gau/jak

Remplace la fiche d'homologation du 17.02.86  
 18.11.87 - Variantes jantes jak

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

V O L V O

7 4 0  
(704 / mot. B 230F)

CH 0851 26

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= 1476 AR= 1476mm

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 B 230 F)

0851 26

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 18.12.86 à Berne - jak

Valeurs d'émission : 01.10.86 remplies

Puissance : 85,0 kW à 5400 t/min

Silencieux : 2 pots 436 x ø 160 "1378341"  
425x215x135 "1357068" ou "1378694"

Catalyseur : 1/ "1332383" ou "1357100" (US83)

Frein de service : livrable sur demande avec ABS

Remplace FCE du 18.12.86

18.11.87 - Puissance/silencieux jak

Emissions voir au verso

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage	(J) à l'arrêt		(R) Remarques
			dB/A	dB/A	min-1	
B 230 F	m5	3,54	74,0	75,0	4050	
	a4	3,73	73,0	76,5	4050	

**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	
B 230 F	m5	3,54	0,81	0,13	0,11	-	29 1901 01
	a4	3,73	1,43	0,13	0,16	-	29 1901 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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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