



Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule			
m5(m4 + OD)	3,31	76,5		78,5	4050		Voiture de tourisme			
a4	3,73-3,91	75,0		78,5	4050		Marque et type	V O L V O	7 4 0	
							Homologation No CH	0851 36		
							Carrosserie	limousine		
F	G	H	J	R						
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places	
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total	avant	
m5(m4 + OD)	3,31	0,81	0,13	0,11	-	-	29 1901 01	5		2
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02			
							Poids à vide	1335	Carburant	B
							Charge utile	-	Cylindrée	2315
							Poids total	1920	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"

\* Insonorisation : face intérieure du capot pourvue de matériel insonore

+ Variantes pneus : 175 R 14 1120 (2,3) Vmax 180 km/h  
 185/65 R 15 1090 (2,5) 180  
 195/65 R 15 1200 (2,5) 180  
 205/60 R 15 1160 (2,5) 180  
 225/50 R 16 1260 (2,5) 180

++ Jantes : acier ou alliage léger "VOLVO"

Variantes jantes : 5 1/2 J x 14 DP 25 voie AV= 1471 mm h= 1460 mm  
 5 1/2 J x 15 DP 25 1471 1460  
 6 J x 15 DP 20 1481 1470  
 7 J x 15 DP 20 1481 1470  
 7 J x 16 DP 20 1481 1470  
 7 1/2 J x 16 DP 17 "BBS" 1487 1476

§) Equipement : équipé d'un spoiler AV (d'origine) en plastique

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

Lieu et date de l'homologation Berne, 17.10.85 Ni (adm)

Remplace la fiche d'homologation du 18.11.87  
 02.02.88 - Variantes pneus jak

Service fédéral d'homologation

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00 Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / 5 places) moteur: B 230 F	CH 0851 36
Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent		Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur		
Plaquette du constructeur	numéro du châssis "YV1..885....." ou "YV174588....."		
Nom du châssis	dans le compartiment-moteur, à droite, à l'avant en haut sur la traverse du radiateur		
Identification du moteur	à droite, latéralement au montant central de porte		
Importateur	"B 230 F" devant le No moteur, à gauche, à l'avant, latéralement sur bloc, derrière le distributeur d'allumage		
	VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss		

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
Direction	à crémaillère, assistance hydraulique
Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits (chacun sur les 2 roues AV ainsi que sur 1 roue AR); disques, avec assistance par dépression, sur toutes roues
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	différence de pression; lampe-témoin séparée

Moteur	VOLVO		Type	B 230 F
Marque	en ligne/inject.		Temps	4
Construction	B	Position	avant	
Carburant	eau		Cylindres	4
Refroidissement	96,0		Course	80,0
Alésage	2315		CV-impôt	11,79
Cylindrée	85	ISO	à min-1	5400
Puissance en kW	185		à min-1	2750
Couple max Nm	ECE-10 "D"			
Déparasitage	2 pots: 436 x Ø 160		"1332553"	*)
Silencieux	425x215x135		"1332539"	

Carrosserie/Équipement	limousine (break) / §)	
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	Ar4m (E) + 3 (E)
Cale	-	Rétroviseurs gauche / droite
Antivol	verrou direction	Essuie-glace 2 / balais
Réservoir carburant	1 / acier ou plastique, 60 litres	
Avertisseur	HELLA et, 20016 ou d'autres modèles homologués	

Poids	avant	arrière	total
	710	625	1335
Poids à vide	115		350
Répartition charge	825		1685
Poids garantis	195/65 R 15		195/65 R 15
Pneus	-		2,5
Ply/bar	1200		1200
Charge pour Vmax	180 (S)		180 (S)
Jantes	5 1/2 J x 15 déport 25 mm, acier ou all. léger +)		

Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4785	Empattement	2770
Largeur		1750	Essieu double av	ar
Hauteur		1440	Voie av	1471
Porte à faux avant		920	Voie ar	1460
Porte à faux arrière		1095	Braquage Ø	g 9800 d 9600
Garde au sol	à vide		en charge	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	1600 / 1200	automatique	"VOLVO"
Garantie poids de l'ensemble			1600 / 1200	
Poids remorquable testé	1000		1335	
Charge garantie sur le toit	100		100	
Vitesse maximale selon le constructeur testée	175		167 km/h	
	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				
m5(=4 + OD)	3,31	76,5		78,5	4050		Voiture de tourisme				
a4	3,73-3,91	75,0		78,5	4050		Marque et type	V O L V O	7 4 0		
							Homologation No CH	0851 36			
							Carrosserie	Limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE	Places	total	avant	
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1					
m5(=4 + OD)	3,31	0,31	0,13	0,11	-	-	29 1901 01	Poids à vide	1335	Carburant	3
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02	Charge utile	-	Cylindrée	2315
								Poids total	1920	CV-impôt	11,79
F	G	H	J	R							
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"
- \* ) **Insonorisation** : face intérieure du capot pourvue de matériel insonore
- + ) **Variante 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
- ↔ ) **Jantes** : acier ou alliage léger "VOLVO"  
**Variante jantes** : 5 1/2 J x 14 DP 25 voie AV= 1471 mm b= 1460 mm  
 5 1/2 J x 15 DP 25 1471 1460  
 6 J x 15 DP 20 1481 1470  
 7 J x 15 DP 20 1481 1470  
 7 J x 16 DP 20 1481 1470  
 7 1/2 J x 16 DP 17 "BBS" 1487 1476
- § ) **Equipement** : 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 Berne, 17.10.85 adm-Ni

Remplace la fiche d'homologation du 25.11.85  
 18.11.87 - Variante jantes jak

Service fédéral d'homologation

Voiture de  
tourisme

V O L V O

7 4 0  
(745 / 5 places)

CH 0851 36

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= 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  
(745 / moteur B 230 F)

0851 36

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  $\emptyset$  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 dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
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 CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO			
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	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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