Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00 Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / 7 places) moteur: B 230 F	CH 0851 37

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..885....." ou "YV174588....."
Plaquette du constructeur	dans le compartiment-moteur, à droite, à l'avant en haut sur la traverse du radiateur
Numéro du châssis	à droite, latéralement au montant central de porte
Identification du moteur	"B 230 F" devant le No moteur, à gauche, à l'avant, latéralement sur bloc, derrière le distributeur d'allumage
Importateur	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

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

Carrosserie/Equipement	limousine (break) / §)		
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière	Ar4m(E) + B(E)
Cale	-	Rétroviseurs	gauche / droite
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2/ balais
Réservoir carburant	1/ acier ou plastique, 60 litres		
Avertisseur	HELLA e1, 20016 ou d'autres modèles homologués		

Nombre de places total 7 av. 2 centre 3 ar 2

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	695	640	1335
Répartition charge	100	390	490
	795	1030	1825
Poids garantis			1920
Pneus	185/70 R 14	185/70 R 14	+)
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	1060	1060	
pour Vmax	180	180	
Jantes	5 1/2 J x 15 déport 25 mm, acier ou all.léger "VOLVO" ++)		

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		

	mécanique	automatique
Garantie poids remorquable avec/sans frein	1600 / 1200	1600 / 1200
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	1000	1335
Charge garantie sur le toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	175	167 km/h

testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____ prise de force

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1	
m5(m4 + OD)	3,31	76,5	78,5	4050	
a4	3,73-3,91	75,0	78,5	4050	
F	G	H	J		R

Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH
m5(m4 + OD)	3,31	0,81	0,13	0,11	-	-	29 1901 01
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02
F	G	K	L	M	N		R

Indications pour le permis de circulation (Code)

Genre de véhicule: Voiture de tourisme

Marque et type: V O L V O 7 4 0

Homologation No CH: 0851 37

Carrosserie: limousine

Places total: 7 avant: 2

Poids à vide: 1335 Carburant: B

Charge utile: - Cylindrée: 2315

Poids total: 1920 CV-Impôt: 11,79

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 / 7 places) moteur: B 230 F	CH 0851 37

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..985....." ou "YV174583....."	
Plaquette du constructeur	dans le compartiment-moteur, à droite, à l'avant en haut sur la traverse du radiateur	
Numéro du châssis	à droite, latéralement au montant central de porte	
Identification du moteur	"B 230 F" devant le No moteur, à gauche, à l'avant, latéralement sur bloc, derrière le distributeur d'allumage	
Importateur	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

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

Carrosserie/Equipement	limousine (break) / §)			
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h	
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière	Ar4m(E) + B(E)	
Cale	-	Rétroviseurs	gauche / droite	
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2/ balais	
Réservoir carburant	1/ acier ou plastique, 60 litres			
Avertisseur	HELLA e1, 20016	ou d'autres modèles homologués		

Poids	avant	arrière	total	
Poids à vide	695	640	1335	
Répartition charge	100	390	490	
	795	1030	1825	
Poids garantis			1920	
Pneus	195/65 R 15	195/65 R 15		+)
Ply/bar	- / 2,5	- 2,5		
Charge	1200	1200		
pour Vmax	180 (S)	180 (S)		
Jantes	5 1/2 J x 15 déport 25 mm, acier ou all.léger "VOLVO"			

Nombre de places total 7 av 2 centre 3 ar 2

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		

	mécanique	automatique
Garantie poids remorquable avec/sans frein	1600 / 1200	1600 / 1200
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé	1000	1335
Charge garantie sur le toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	175	167 km/h

testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____ prise de force

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1	
m5(m4 + OD)	3,31	76,5	78,5	4050	
a4	3,73-3,91	75,0	78,5	4050	
F	G	H	J		R

Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH
m5(m4 + OD)	3,31	0,31	0,13	0,11	-	-	29 1901 01
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-	-	29 1901 02
F	G	K	L	M	N		R

Indications pour le permis de circulation (Code)

Genre de véhicule: Voiture de tourisme

Marque et type: V O L V O 7 4 0

Homologation No CH: 0851 37

Carrosserie: limousine

Places total: 7 avant: 2

Poids à vide: 1335 Carburant: B

Charge utile: - Cylindrée: 2315

Poids total: 1920 CV-Impôt: 11,79

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	
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	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 - Variantes jantes jak

Service fédéral d'homologation

Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / 7 places)	CH 0851 37

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

Service fédéral d'homologation

10) Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (745 / moteur B 230 F)	0851 37

Fiche complémentaire concernant les émissions

Service fédéral d'homologation

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 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 (K) CO	(L) HC	(M) NO	(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
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