

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (245 / moteur B 230 F / 7 places)	CH 0851 29

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 "YV124588....."		
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite sur le logement du ressort		
Numéro du châssis	à l'intérieur du véhicule, à droite sur montant avant 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		
Importateur	VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss		d'allumage

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, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, 1 limiteur par circuit, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits 1 et 2 du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, lampe-témoin séparée

Moteur	VOLVO	Type	B 230 F
Marque	en ligne	Temps	4 / injection
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 = 340 x ø 160 mm	"1 276 348"	*
Silencieux	555 x ø 160 mm	"1 219 276"	

Carrosserie/Equipement	limousine (combi) §)
Nombre de portes	5
Centures sécurité avant	DOT(USA)/Ar4m(E)
Cafe	-
Antivol	verrou direction
Réservoir carburant	1/acier, 60 litres
Avertisseur	BELLA el 20016 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	680	690	1370
Répartition charge	80	410	490
	760	1100	1860
			1950
Poids garantis			
Pneus	185 R 14	185 R 14	+
Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Charge	1180	1180	
pour Vmax	180 (S)	180 (S)	
Jantes	5 1/2 J x 14 DP	20 mm, acier	+

Nombre de places	total	7	av	2	centre	3	ar	2
Dimensions	intérieur	extérieur						
Longueur		4795	Empattement	2650				
Largeur		1710	Essieu double av		ar			
Hauteur		1430	Voie	av 1430	-			
Porte à faux avant		945	Voie	ar 1360	-			
Porte à faux arrière		1200	Braquage ø	g 9650	d 9500			
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		800		1370
Charge garantie sur le toit		100		100
Vitesse maximale selon le constructeur		170		165 km/h
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)	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5 (m4+OD)	3,31	76,0		78,5	4050		Voiture de tourisme				
a4	3,73	76,5		78,5	4050		Marque et type	VOLVO 240			
a4	3,91	x		78,5	4050		Homologation No CH	0851 29			
F	G	H	J	R			Carrosserie	limousine			
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	7		2	
a4	3,73-3,91	1,43	0,13	0,16	-		29 1901 02	Poids à vide	1370	Carburant	3
								Charge utile	-	Cylindrée	2315
								Poids total	1950	CV-impôt	11,79
F	G	K	L	M	N	R					

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

- Catalyseur : désignation "VOLVO 1 357 091" ou "VOLVO 1 357 093" (US 83)
- *) Insonorisation : ventilateur Visco de ϕ 400 mm, à 7 pales.
- +) Variante de pneus : 175 R 14 1050 (2,4) Vmax 180 km/h (S)
 185/70 R 14 1050 (2,4) 180 km/h (S)
 195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h (S)
- Variante de jantes : 5 J x 14 déport 20 mm acier ou métal léger "VOLVO" voies inchangées
 5 1/2 J x 14 déport 20 mm métal léger "VOLVO" inchangées
 6 J x 15 déport 20 mm métal léger "VOLVO" inchangées
- §) Equipement : spoiler frontal d'origine en plastique; les feux "DOT" ou "E" homologués; les clignoteurs d'origine USA admis avec des ampoules teintées.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - Mise en marche seulement avec de l'essence sans plomb.

10) Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 0
(245 / moteur B 230 F)

0851 29

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 18.12.86 à Berne - jak

Valeurs d'émission : 01.10.86 remplies

Puissance : 83,0 kW à 5400 t/min

Silencieux : 2 pots; 340 x ϕ 160 "1357067"
555 x ϕ 160 "1357065"

Catalyseur : "1357093" (US83)

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
B 230 F	m5	3,54	74,5	76,0	4050	
	a4	3,73	74,0	76,0	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

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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