

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (244 / moteur B 230 F)	CH 0851 25
Constructeur	VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 G8teborg / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent		Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur - numéro du châssis "YV1..884....." ou "YV12448....."		
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, dans 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 d'allumage		
Importateur	VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss		

Châssis	Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	VOLVO	Type
Suspension	AV = jambes de ressorts *)	Construction	en ligne	Temps
Direction	à crémaillère, assistance hydraulique	Carburant	B	Position
Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes roues	Alésage	96,0	Course
Frein auxiliaire	1 limiteur par circuit, sur les roues arrière	Cylindrée	2315	CV-impôt
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur roues AR	Puissance en kW	85 ISO	à min-1
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	185	à min-1
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, lampe-témoin séparée	Déparasitage	ECE-10 "D"	
		Silencieux	2 = 340 x ø 160 mm "1276348"	**)
			555 x ø 160 mm "1219276"	

Carrosserie/Equipement	limousine §)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Poids à vide	685	600	1285
Ceintures sécurité avant	DOT(USA)/Ar4m(E)	Répartition charge	105	245	350
Cale	-		790	845	1635
Antivol	verrou au guidon	Poids garantis			1830
Réservoir carburant	l/acier, 60 litres	Pneus	185/70 R 14	185/70 R 14	+))
Avertisseur	HELLA el 20016 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	- / 2,4	- / 2,4	
Nombre de places	total 5 av 2 centre ar 3	Charge	1050	1050	
Dimensions x)	intérieur extérieur	pour Vmax	180 (S)	180 (S)	
Longueur	Empattement 2650	Jantes	5 1/2 J x 14 DP	20 mm acier	+))
Largeur	Essieu double av ar	Garantie poids remarquable avec/sans frein	mécanique	automatique	
Hauteur	Voie av 1430 -	Garantie poids de l'ensemble	1600 / 1200	1600 / 1200	
Porte à faux avant	Voie ar 1360 -	Poids remarquable testé	900	1285	
Porte à faux arrière	Braquage ø g 9650 d 9500	Charge garantie sur le toit	100	100	
Garde au sol	à vide - en charge -	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 + CD)	3,31	76,0	78,5	4050		Voiture de tourisme			
a4	3,73	76,5	78,5	4050		Marque et type	V O L V O	2 4 0	
a4	3,91	x	78,5	4050		Homologation No CH	0851 25		
						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	Carburant
								1285	B
								Charge utile	Cylindrée
								-	2315
								Poids total	CV-impôt
								1830	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)
- *) Suspension : AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
- **) Insonorisation : ventilateur Visco Ø 400 mm, à 7 pales.
- +) Variantes de pneus : 175 R 14 1050 (2,4) Vmax 180 km/h (S)
 185 R 14 1180 (2,3) 180 km/h (S)
 195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h (S)
- Variantes de jantes: 5 J x 14 déport 20 mm acier ou métal léger VOLVO voies inchangées
 5 1/2 J x 14 20 mm métal léger VOLVO inchangées
 6 J x 15 20 mm métal léger VOLVO inchangées
- §) Equipement : spoiler frontal d'origine en plastique; les feux "DOT" ou "E" homologués; les clignoteurs de direction d'origine USA équipés d'ampoules teintées sont permis.
- x) Dimensions : à partir du No du châssis = "YV124488.G.145710" (G = 1986)
 Longueur 4824 mm / porte-à-faux AV 948 mm / porte-à-faux AR 1226 mm

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.

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

Remplace la fiche d'homologation du 24.07.85
 11.09.85 - Rapport du pont - Ni.

Service fédéral d'homologation

10) Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 0
(244 / moteur B 230 F)

0851 25

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 : "1357091" (US83)

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-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) l-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	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