

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (245) (moteur B 21 A) (7 places)	CH 0951 20

Constructeur VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 G3teborg Schweden / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent Belgique
 Identification sur la plaquette du constructeur -
 devant le N° du châssis "YV1 245 41 1."
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite sur le logement du ressort
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite dans montant avant de porte
 Identification du moteur "B 21 A" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière distributeur
 Importateur principal VOLVO (SUISSE) SA, Industriering, 3250 Lyss d'allumage
 Véhicule homologué -

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 4 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 + 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		
Marque	Type	B 21 A	
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alesage	92,0	Course	80,0
Cylindrée	2126	CV-impôt	10,83
Puissance en kW	78	à t/min	5250
Bruit à l'arrêt	75,0 dB/A	à t/min	3940
Silencieux	2 = 340xØ 160 mm	1 336 917	
	555xØ 160 mm	1 219 276	
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 5 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E) + B (E)
 Cale - Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t 7 av. 2 centre _____ ar. 3 + 2
 Dimensions Intérieur extérieur
 Longueur _____ 4785 Empattements _____ 2640 / _____
 Largeur _____ 1720 Essieu double av _____ ar _____
 Hauteur _____ 1520 Voies av 1430 ar 1360
 Porte à faux av _____ 949 Voies av _____ ar _____
 ar _____ 1196 ar _____
 Distance volant - vers l'avant du véhicule _____ Braquage Ø g 9700 d 9700

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	645	665	1310
Charge utile	80	410	490
	725	1075	1800
Poids garantis			1930
Pneus	185 SR 14	185 SR 14	+
Ply / bar	- / 2,0	- / 2,8	
Charge	1050	1200	
pour V max	180	180	
Jantes	5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO +)		
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique
Garantie poids de l'ensemble	1500 / 1200		
Poids remorquable testé (IA 3,15)	-		
Charge garantie sur le toit	950		
Vitesse maximale selon le constructeur	100		
testée _____ km/h à t/min _____ au moteur _____ prise de force	165		_____ km/h

Equipement		
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	HCR (E)	
Feux de position	A (E)	
Feux rouges	R-S1 (E) ou R (E)	
Feux stop	R-S1 (E) ou S1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av _____	ar 1 (E)
Feux de gabarit	av _____	ar -
Feux amers de brouillard	B (E) ou F (E)	
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	2/séparés	
Essuie-glace	2/balais avec/ lave-glace	
Avertisseurs	HELLA el 20016 ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 240		
Homologation N°	CH 0951 20		
Carrosserie	limousine		
Places	total 7	avant 2	2
Poids à vide	1310	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 10,83	
Poids total	1930	Cylindres 2126	

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

+) Variante de pneus : 205/60 SR 15 1160 (2,5)

Vmax 180 km/h.

Variante de jantes: 6 J x 15 métal léger VOLVO

voies inchangées.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 05.12.83
Vn/jak

Remplace FH CH 0951 20 du 05.12.83
Poids remorquable testé
(24.04.84) - Gau/Ad

Service fédéral d'homologation

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrication V O L V O	C Typ Modell Type Modèle 2 4 0 (245) 7 Pl.	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0851 20
---	--	---	---

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A ..	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-l	R Bemerkungen Remarques
B 21 A	m4	3,15	77,0	75,0 3940	
B 21 A	m4	3,31	76,0	75,0 3940	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
B 21 A	m4	3,15-3,31	13,50	1,48	1,34	0,9	910	29 0902 01

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
 compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 05.12.83

Datum / date 27.04.84

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
 Typenprüfstelle Service d'homologation