

Genre du véhicule Voiture de tourisme	Marque de fabrique VOLVO	Type 2 4 0 (245) (moteur B 21 A) (5 places)	Fiche d'homologation N° CH 0851 19
--	-----------------------------	---	---------------------------------------

Constructeur VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg Schweden / VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent Belgique
 Identification sur la plaque du constructeur -
 devant le N° du châssis "YV1 245 41 1."
 Plaque 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 N° 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 YV1245411E 1 507 023

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
 Marque VOLVO Type B 21 A
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Alésage 92,0 Course 80,0
 Cylindrée 2126 CV-impôt 10,83
 Puissance en kW 78 à /min 5250
 Bruit à l'arrêt 75,0 dB/A à /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 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie
 limousine
 Nombre de portes 4 + 1 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E) + B (E)
 Caie - Retroviseurs gauche + droite
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t 5 av 2 centre ar 3
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 4785 Empattements 2640 /
 Largeur 1720 Essieu double av ar
 Hauteur 1520 Voies av 1450 ar 1360
 Porte à faux av 949 Voies 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 100 250 350
 745 915 1660
 Poids garantis 1930
 Pneus 185 SR 14 185 SR 14 +)
 Ply / bar - / 2,0 - / 2,8
 Charge 1050 1200
 pour V max 180
 Jantes 5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO +)
 mécanique automatique
 Gat poids remorquable avec/sans frein 1500 / 1200
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorquable testé (1A 3,15) 950
 Charge garantie sur le toit 100
 Vitesse maximale selon le constructeur 165 km/h
 testée km/h à /min au moteur prise de force

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 I (E)
 Feux de gabarit av _____ ar -
 Feux arriere de brouillard B (E) ou F (E)
 Feux complementaires -
 Eclairage plaque 2/separé
 Essue-glace 2/balais avec/ lave-glace
 Avertisseurs HELLA el 20016
ou d'autres modeles homologues

Indications pour le permis de circulation
 Genre du vehicule Voiture de tourisme
 Marque et type V O L V O 2 4 0
 Homologation N° CH 0851 19
 Carrosserie limousine
 Places total 5 avant 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 0851 19 vom 05.12.83
 Poids remorqueable 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 fabrique V O L V O	C Typ Modell Type Modèle 2 4 0 (245) 5 Pl.	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0851 19
---	---	---	---

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 Boîte 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-1	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	L HC	M 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

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