

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	VOLVO	2 4 4 (DL ou GL) moteur B 19 A (à partir du No du châssis 2442..364 650)	CH: 0850 75

Constructeur AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)  
 Identification "2442.." devant le No du châssis

Plaque constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'appui de la suspension  
 N° du châssis à droite, sur montant avant de porte  
 Identification du moteur "498792" ou "498750-753" ou "498842-845" ou "498802-803" à gauche à l'av. lat. sur le bloc, derrière le distr.  
 Importateur principal Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss / P. Häusermann, 8048 Zurich  
 Véhicule homologué 2442 M1 365 633

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique, s.d. assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchr. s.d. Overdrive ou boîte automatique  
 Nombre de vitesses 4 / 4+OD / 3 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, 1 limiteur pour chaque circuit, sur les roues AR  
 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 19 A  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 88,9 Course 80  
 Cylindrée 1985 CV-impôt 10,11  
 Puissance en kW 71 à V/min 5400  
 CV 97 DIN  
 Bruit à proximité 86 dB/A à V/min 4050 \*)  
 Silencieux 2 = 432 x ø 147 mm 555 x ø 160 mm  
 Mesure des gaz ECE-15/03 \*\*)  
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffre 4 = A+2

**Carrosserie**  
 Nombre de portes 4 Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité Ar4 (E) Rétroviseurs intérieur / gauche / mm  
 Cale - Attelage -  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places 5 av. 2 centre ar. 3  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur 4878 Empattements 2640  
 Largeur 1707 Essieu double av. ar.  
 Hauteur 1470 Voie av. 1420 +) ar. 1350 +)  
 Porte à faux lat. Voies av. ar.  
 av. 968 ar.  
 ar. 1270 Braquage ø g 9700 d 9700  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

	avant	arrière	total
Poids à vide	650	615	1265
Charge utile	100	250	350
Poids total	750	865	1615
Garantie fabr.			1780
Dimens. pneus	175 SR 14	175 SR 14	(Variantes +)
Ply/bars	R / 1,8	R / 2,2	voir
Charge	870	1050	remarques)
pour V max	180	180	
			M. A.
Garantie poids remorquable avec frein			1500 1500
Garantie poids remorquable sans frein			1200 1200
Garantie poids de l'ensemble			700 1265
Poids remorquable testé			155 148
Vitesse maximale selon le constructeur			km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur l'attelage			75 kg

Equipement	HCR	(E)	
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	séparés
Feux de position	R	(E)	
Feux rouges	R-SI	(E)	
Feux stop			
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	2/	séparés	
Essuie-glace	2/	balais	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	KLAXON	CH 5 0701 02 +	
	NIXO	CH 5 0102 03	
		ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 244		
Homologation N°	CH 0850 75		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant 2	
Poids à vide	1265	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 10,11	
Poids total	1780	Cylindrée 1985	

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \*) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A  
50 km/h, A2, 1A 3,91 = 75 dB/A
- \*\*) Mesures des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, à droite, sur le boîtier de la suspension;  
teneur en CO = mécanique 0,5 % à 930 t/min  
automatique 0,5 % à 1100 t/min.
- +) Variante de pneus: 185 SR 14 AV 960 (1,8) AR 1130 (2,2) V-max. 180 km/h  
185/70 SR 14 830 (1,8) 980 (2,2) 180 km/h  
jantes: 5 J x 14 acier ou 5 1/2 J x 14 acier ou alliage léger "VOLVO"  
voies avec jantes 5 1/2 J x 14 = AV 1430 mm AR 1360 mm.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 100 kg.

Remplace FH CH 0850 75 du 21.-25.8.1978  
Identification du moteur

Lieu et date de l'homologation  
Göteborg, 21.-25.08.78

Berne, 25.9.1979

Service fédéral d'homologation

Voiture:  
de tourisme:

V O L V O

2 4 4

(B 19 A)

CH 0850 75

Fiche complémentaire

I

Complément du 24.09.80 - Sta/PR

Modèle millésime 1981

Code au No du châssis : "YV 124 421 ..."

Identification du moteur : "498 854-861 + 498 906"

Dimensions (pare-chocs) : longueur 4785 mm / porte à faux AV 949 mm / AR 1196 mm.

Variante de pneus : 195/60 SR 15 1060 (2,5) V-max. 180 km/h.

Variante de jantes : 6 J x 15 alliage léger "VOLVO".

Feux AR de brouillard : 2/ B (E) ou F (e).

Carrosserie : spoiler frontal d'origine, en plastique, admis.

Complément du 4.6.81 à Göteborg - Sta/PR

Modèle millésime 1982

Identification du moteur : "498 932-933 + 936-937"

Complément du 1.9.81 - lin

Variante de l'échappement: ler pot 340 x Ø 160 mm

Mesure du bruit : vhc. en marche 50 km/h, M2, iA 3,91 = 77,5 dB/A  
bruit à l'arrêt = 75 dB/A à 4050 t/min