

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 5 (DL) moteur B 19 A (5 places) (à partir du No du châssis 2452..211 325)	CH 0850 77
Constructeur	AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)		
Identification	"2452.." devant le No du châssis		
Plaquette 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 "498802-803" ou "498842-845" à gauche, à l'av. lat. sur le bloc, derrière distrib.		
Importateur principal	Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss / F. Häusermann, 8048 Zurich		
Véhicule homologué	2452 M1 119 739 (série primaire)		

Châssis			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, s.d. assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchr. s.d. Overdrive		
Nombre de vitesses	4 / 4+D	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		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	Ar4 (B)	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	-	Attelage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	l. 5 av. 2	centre	ar. 3
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4878	Empattements 2640
Largeur		1720	Essieu double av
Hauteur		1520	Voie av 1430 ar 1360
Porte à faux	lat.		Voies av
	av	968	ar
	ar	1270	Braquage s g 9700 d 9700
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Moteur	V O L V O		
Marque	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 l/min	5400
CV	97 DIN		
Bruit à proximité	86 dB/A	à l/min	4050 *
Silencieux	2 = 432 x ø 147 mm 555 x ø 160 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO 0,5 % à 930 t/min **		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffre 4 = A+2		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	645	665	1310
Charge utile	100	250	350 +)
Poids total	745	915	1660
Garantie fabr.			1950
Dimens pneus	185 SR 14	185 SR 14	(Variantes
Ply/bars	R / 2,0	R / 2,8	voir
Charge	1050	1200	remarques)
pour V max	180	180	
Jantes	5 1/2 J x 14 acier ou alliage léger VOLVO		
Garantie poids remorquable avec frein			1500
Garantie poids remorquable sans frein			1200
Garantie poids de l'ensemble			700
Poids remorquable testé			153
Vitesse maximale selon le constructeur			km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur l'attelage			75 kg

Equipement					
Feux de route	HCR	(E)			
Feux de croisement	HCR	(E)			
Feux de position	A	(E)	séparés		
Feux rouges	R-S1	(E)			
Feux stop	R-S1	(E)			
Clignotants	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 +			
	MIXO	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		245
Homologation			
N°	CH 0850 77		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1310	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,11
Poids total	1950	Cylindrée	1985

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

- \* ) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A.
- \*\* ) Mesure des gaz: la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'appui de la suspension.
- + ) Charge utile : ne doit pas être notée vu que le centre de gravité du pont de charge se trouve derrière l'essieu arrière.

A noter dans le permis de circulation:

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

Remplace FH CH 0850 77 du 21.-25.8.1978  
 Identification du moteur

Berne, 25.9.1979

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

Service fédéral d'homologation

Voiture  
de tourisme

V O L V O

2 4 5 (B 19 A)

CH 0850 77

Fiche complémentaire

I

Complément du 24.09.80 - Sta/PR.

Modèle millésime 1981

Code au No du châssis : "YV 124 521 ... "

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 : 205/60 SR 15 1150 (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 : 1er pot 340 x  $\phi$  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 U/min.