

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 2 (GT 2,3)	CH 0850 85

Constructeur AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg / Suède ou VOLVO EUROPA NV, Gent / Belgique
 Identification "2428" devant le No du châssis

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, sur le logement de la suspension
 N° du châssis à droite, sur montant avant de porte
 Identification du moteur "498 784" ou "498 786" à gauche, à l'avant, latéralement sur le bloc, derrière le distributeur d'allumage
 Importateur principal Automobiles VOLVO S.A., 3250 Lyss / F. Häusermann, 8048 Zürich
 Véhicule homologué 2428M 1_142_627

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2 _____ Nombre de roues 4 _____	Marque	<u>VOLVO</u> Type <u>B 23 E (Inj.)</u>
Direction	<u>mécanique avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée + Overdrive</u>	Carburant	<u>B</u> Position <u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>4 + OD</u> Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement	<u>eau</u> Nombre cylindres <u>4</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques,</u> <u>assistance par dépression, sur toutes les roues,</u> <u>1 limiteur pour chaque circuit, sur les roues AR</u>	Alésage	<u>96</u> Course <u>80</u>
Frein auxiliaire	<u>circuits 1 + 2 du frein de service</u>	Cylindrée	<u>2315</u> CV-impôt <u>11,79</u>
Frein d'arrêt	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Puissance en kW	<u>100</u> à t/min <u>5500</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	CV	<u>136 DIN</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par différence de pression; lampe-témoin séparée</u>	Bruit à proximité	<u>92</u> dB/A à t/min <u>4125</u> *
		Silencieux	<u>2 = 340 x Ø 170 mm 550 x Ø 170 mm</u>
		Mesure des gaz	<u>ECE-15 CO 2,4 % à 800 t/min</u> **
		Déparasitage	<u>ECE-10 OCE, annexe 8, chiffre 4 = A+2</u>

Carrosserie		Poids	
<u>limousine</u>		avant	arrière
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vitesse <u>km/h</u>	<u>685</u>	<u>615</u>
Ceintures sécurité	<u>Ar4 (E)</u> Rétroviseurs <u>intérieur / gauche / droit</u>	total	<u>1300</u>
Cale	Attelage <u>-</u>	Charge utile	<u>100</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>	Poids total	<u>785</u>
		Poids total	<u>865</u>
		Garantie fabr.	<u>1780</u>
Nombre de places	t <u>5</u> av <u>2</u> centre ar <u>3</u>	Dimens. pneus	<u>185/70 HR 14</u> <u>185/70 HR 14</u> (Variantes +)
		Ply/bars	<u>R / 1,9</u> <u>R / 2,3</u> voir
Dimensions	intérieur extérieur	Charge	<u>870</u> <u>1020</u> remarques)
Longueur	<u>4878</u> Empattements <u>2640</u>	pour V max	<u>210</u> <u>210</u>
Largeur	<u>1707</u> Essieu double av <u>1430</u> ar <u>1360</u>		
Hauteur	<u>1470</u> Voie av <u>1430</u> ar <u>1360</u>		
Porte à faux	lat. <u>968</u> Voies av <u>-</u> ar <u>-</u>	Garantie poids remorquable avec frein	<u>1500</u>
	av <u>968</u> ar <u>-</u>	Garantie poids remorquable sans frein	<u>1200</u>
	ar <u>1270</u> Braquage ø g <u>9700</u> d <u>9700</u>	Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule -		Poids remorquable testé	<u>800</u>
		Vitesse maximale selon le constructeur	<u>182</u> km/h
		Vitesse maximale testée	<u>-</u> km/h
		Poids garanti 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	S1	(E)	
Feux stop	1	(E)	
Clignoteurs	av	1	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	1	ar I (E)
Feux de gabarit	av	1	ar
Feux complémentaires	HR	(E)	
Eclairage plaque	2/	séparés	
Essuie-glace	2/	balais	avec/HRs lave-glace
Avertisseurs	BOSCH	CH 5 0302 04	
			ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 242		
Homologation N°	CH	0850 85	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1300	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	11,79
Poids total	1780	Cylindree	2315

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 3,73 = 80 dB/A.
- ** Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, à droite sur le logement de la suspension.
- + Variante de pneus : 185 HR 14 AV 1000 (1,9) AR 1180 (2,3) V-max. 210 km/h
antes: 5 1/2 J x 14 acier ou alliage léger VOLVO.

A noter dans le permis de circulation:

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

Lieu et date de l'homologation
 Bellach, 23.01.79

Service fédéral d'homologation