

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 2 (GT) (à partir du No du châssis 2424..142 125)	CH 0850 74

Constructeur AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
 Identification "2424.." 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 "498772" jusqu'à "498776" à gauche, à l'avant latér. sur le bloc, derrière distributeur d'allumage
 Importateur principal Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss / F. Häusermann, 8048 Zurich
 Véhicule homologué 2424 M1 142 627

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 + OD 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 V O L V O Type B 21 E (Inj.)
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Alésage 92 Course 80
 Cylindrée 2126 CV-impôt 10,83
 Puissance en kW 90 a/vmin 5500
 CV 123 DIN
 Bruit à proximité 86 dB/A à v/min 4125 *)
 Silencieux 2 = 432 x ø 147 mm 555 x ø 160 mm
 Mesure des gaz ECE-15/03, CO 1,4 % à 1050 t/min **)
 Déparasitage ECE-10, OCE, annexe 8, chiffre 4 = A+2

Carrosserie
 limousine
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité Ar4 (S) Rétroviseurs intérieur / gauche / ~~droite~~
 Ca'e - Attelage -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t. 5 av. 2 centre ar. 3
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 4878 Empattements 2640
 Largeur 1707 Essieu double av ar
 Hauteur 1470 Voie av 1430 ar 1360
 Porte à faux lat. 968 Voies av ar
av 1270 Braquage ø g 9700 d 9700
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 685 1300
 Charge utile 100 250 350
 Poids total 785 865 1650
 Garantie fabr. 1780
 Dimens. pneus 185/70 SR 14 185/70 SR 14 (Variantes +)
 Ply/bars R / 1,9 R / 2,3 voir
 Charge 870 1020 remarques)
 pour V max 180 180
 Garantie poids remorqueable avec frein 1500
 Garantie poids remorqueable sans frein 1200
 Garantie poids de l'ensemble -
 Poids remorqueable testé 800
 Vitesse maximale selon le constructeur 172 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-S1	(E)	
Feux stop	1	(E)	
Clignoteurs	av	1	ar 2a (E)
Catadioptrés	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		2 4 2
Homologation			
N°	CH	0850 74	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1300		Carburant B
Charge utile	-		CV-impôt 10,83
Poids total	1780		Cylindrée 2126

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 le boîtier de la suspension.
- +) Variante de pneus : 185 SR 14 AV 1000 (1,9) AR 1180 (2,3) V-max. 180 km/h;
jantes : 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.

OK