

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 2 *)	CH 0850 71
		à partir du No de châssis 2424.. 122 895	

Constructeur	Aktiebolaget VOLVO, Göteborg / Suède et/ou VOLVO EUROPA NV, Gent / Belgique		
Identification	"2424 .." sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis		
Plaquette constr.	sous le capot, à droite sur jambe de ressort		
N° du châssis	à droite, dans montant avant de porte		
Ident. du moteur	"498 ..." à gauche, à l'avant latéralement en haut sur le bloc		
Importateur princ.	Automobiles VOLVO SA, Industriering, 3250 Lyss / Fritz Häusermann, 8048 Zurich		
Vehicule homologué	2424 L1 123 065	Signes fixes dans code du type	2424 ..

Chassis	moteur à carburateur/ à injection		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, avec sur demande assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique		
Nombre de vitesses	4 / 4 OD / 3	Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes les roues, un limiteur pour chaque circuit		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	par différence de pression, lampe-témoin séparée		
	Moteur	VOLVO	
	Marque	Type	498
	Construction	en ligne	Temps 4
	Carburant	B	Position avant
	Retroidiss.	eau	Nombre cylindr. 4
	Alésage	92	Course 80
	Cylindrée	2126	CV-impôt 10,83
	Puissance en CV	100 / 123 DIN	à t/min 5250 / 5600
	(à proximité)	Bruit	87 / 87,5 dB/A à t/min 3937,5/4200 **)
	Silencieux	2 = 465xø 147 mm 555xø 160 mm	
	Mesure des gaz	ECE-15 +)	
	Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = B+2	

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	2	Indic. vit.	km/h
Ceintures sécurité	Ar4 (E)	Retroviseur	intérieur + gauche
Cale	-	Attelage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	t 5 av 2	centre	ar 3
Dimensions	int.	ext.	
Longueur		4890	Empattements 2640
Largeur		1710	
Hauteur		1430	Voie av 1430 ar 1360
Porte à faux	lat.		Voies av - ar -
	av	970	ar -
	ar	1270	Braquage g 9650 d 9500
Distance volant - vers l'avant du véhicule			
	Poids	avant	arrière
	Poids à vide	680	590
	Charge utile	105	245
	Poids total	785	835
	Garantie fabr.	185/70 SR 14	
	Dimens. pneus	- / 2,4	- / 2,4
	Pty / bar	1050	1050
	Charge pour V max	180	180
		mécanique/automat.	
	Garantie poids remorquable avec frein	1500/1500	
	Garantie poids remorquable sans frein	1200/1200	
	Garantie poids de l'ensemble	3400/3400	
	Poids remorquable testé		
	Vitesse maximale selon le constructeur (carburateur)	150 / 150 km/h	
	Vitesse maximale testée (injection)	175 / 175 km/h	
	Charge garantie sur l'attelage	75 kg	

Équipement	HCR	(E)	
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop			
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.	HR (E) sur demande		
Eclairage plaque	2/ séparés		
Essuie-glace	2/ balais avec/wmm lave-glace		
Avertisseurs	BOSCH 0 320 223 022/023		
	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 71	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1270	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,83
Poids total	1780	Cylindrée	2126

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

- *) Modèles : DL / GL / GT se différencient par les accessoires et l'équipement
- **) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = carburateur = 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A
50 km/h, A2, 1A 3,91 = 74 dB/A
injection = 50 km/h, M2, 1A 3,91 = 80 dB/A
50 km/h, A2, 1A 3,91 = 74 dB/A
- +) Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve sous le capot, à droite, à l'intérieur de l'aile
teneur en CO = carburateur = boîte mécanique = 3,5 % à 740 t/min / automatique = 3,5 % à 740 t/min
injection = 1,5 % 750 t/min = 1,9 % 750 t/min.
- ++) Variante de pneus : 175 SR 14 charge 1100 (2,3) V-max. 180 km/h
185 SR 14 1180 (2,3) 180 km/h
lantes : 5 J x 14 acier / 5 1/2 J x 14 (acier ou alliage léger) voies inchangées
- x) Charges remarquables testées
carburateur boîte mécanique 900 kg / boîte automatique 1270 kg
injection 800 kg 1270 kg

Livrable sur demande avec "spoiler" avant.

A noter dans le permis de circulation:

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

Voiture
de tourisme

V O L V O

Série 24.

(moteur B 21 A)

CH 0850 71

Fiche synoptique I

(A joindre aux fiches d'homologation correspondantes)

Complément du 02.06.81 à Göteborg (S) - PR

Jeu de transformation turbo pour le moteur "B 21 A" avec boîte mécanique à 4 ou 5 vitesses + OD

Puissance du moteur : 103 kW-DIN à 5500 t/min

Silencieux : 1 pot 555 x ϕ 160 mm

Mesure des gaz : ECE-15.03; teneur en CO = 1,7 %

Mesure du bruit : à l'arrêt = 75 dB/A à 4125 t/min

Pneus : HR obligatoires

Vitesse maximale : 195 km/h

Valable pour les fiches d'homologation: CH 0850 53 / 55 / 58 / 60 / 66 / 71 / 76 / 79
et CH 0850 80.