

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	VOLVO	2 4 5 D L (A partir du No de châssis 2454-E-1-054710)	CH 0850 60

Constructeur Aktiebolaget VOLVO, Göteborg (S)
 Identification "2454-...-....." devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, sur l'appui de la suspension, sous le capot
 N° du châssis à droite, sur montant avant de porte
 Ident du moteur "B 21" coulé, à gauche au centre du bloc
 Importateur princ. Automobiles VOLVO SA., Industriering, 3250 Lyss / 2e Importateur: F. Häusermann, Zurich
 Véhicule homologué 2454-E-1-055633 Signes fixes dans code du type 2454

Chassis		Moteur			
Nombre d'essieux	<u>2</u>	Marque	<u>VOLVO</u>	Type	<u>B 21 A</u>
Direction	<u>mécanique, s.d. avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Transmission	<u>mécanique toute synchronisée ou automatique</u>	Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>4 s.d. OD ou 3</u>	Refroidiss.	<u>eau</u>	Nombre cylindr.	<u>4</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues, assistance par dépression un limiteur sur chaque circuit</u>	Alésage	<u>92</u>	Course	<u>80</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Cylindrée	<u>2126</u>	CV-impôt	<u>10,83</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en CV	<u>100 DIN</u>	à t/min	<u>5250</u>
Ralentisseur	<u>par différence de pression: lampe-témoin séparée</u>	Bruit	<u>82 +++</u> dB/A	à t/min	<u>5250</u>
Contrôle 2 circ.		Silencieux	<u>1/ 465 x ø 147 mm + 1/ 555 x ø 160 mm *</u>		
		Mesure des gaz	<u>ECE-15 **</u>		
		Déparasitage	<u>ECE-10, OCE annexe 8 chiffres 3+4 B+2</u>		

Carrosserie	<u>limousine (combi)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>4</u>	Poids à vide	<u>660</u>	<u>670</u>	<u>1330</u>
Covitures sécurité	<u>oui ***</u>	Charge utile	<u>105</u>	<u>245</u>	<u>350</u>
Cale	<u>Attelage</u>	Poids total	<u>765</u>	<u>915</u>	<u>1680</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>	Garantie fabr.			<u>1950</u>
Nombre de places	<u>5 +) av. 2 centre ar. 3 +)</u>	Dimens. pneus	<u>185 SR 14</u>	<u>185 SR 14</u>	(Variantes voir
Dimensions	int. ext.	Ply / bar	<u>R / 2,3</u>	<u>R / 2,3</u>	remarques)
Longueur	<u>4898</u>	Charge	<u>1180</u>	<u>1180</u>	
Largeur	<u>1707</u>	pour V max	<u>180</u>	<u>180</u>	
Hauteur	<u>1460</u>	Garantie poids remorquable avec frein			<u>1500</u>
Porte à faux	lat. av. ar.	Garantie poids remorquable sans frein			<u>1200</u>
	<u>983</u>	Garantie poids de l'ensemble			<u>900 / 1320</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule	ar. <u>1270</u>	Poids remorquable testé	<u>méc. / autom.</u>		<u>150</u> km/h
	Braquage <u>g 9650 d 9500</u>	Vitesse maximale selon le constructeur			<u>150</u> km/h
		Vitesse maximale testée			<u>150</u> km/h

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	R-SI (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av ar 1 (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ séparés
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BELLA 001779
	ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 245 D L		
Homologation			
N°	CH	0850 60	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5 +)	avant	2
Poids à vide	1330	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10.83
Poids total	1950	Cylindrée	2126

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

- * Echappement : orifice à gauche, admis selon décision du DEJP du 10.9.70.
- ** Mesure des gaz : la vignette ECE-15 se trouve à gauche, sur l'appui de la suspension, sous le capot.
- *** Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE art. 23, al. 3bis; des ceintures du type "A r4m" sont montées.
- **** Charge utile : ne doit pas être notée, car le centre de gravité du pont de charge se trouve derrière l'essieu AR.
- + Nombre de places : sur demande, 2 places supplémentaires à l'arrière; le véhicule peut être ouvert de l'intérieur.
- ** Variante de pneu : 185/70 SR 14 charge 1050 (2,4), V-max 180 km/h, voies inchangées
175 SR 14 1100 (2,3) 180 km/h, voies inchangées
- Jantes : 5 J x 14 (acier), 5 1/2 J x 14 (acier), 5 1/2 J x 14 ATS (alliage léger); voies inchangées.
- +++ Bruit : le véhicule doit être équipé d'un ventilateur Visco.

Lieu et date de l'homologation
Lyss, 16.9.75 / 1.10.75 (Mesure des gaz)

Homologation fédérale des types de véhicules

Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 5 D L
à partir du No
2454-E-1-054 710

CH 0850 60

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 15.07.76 - jak

Identification du moteur: modification suivante à partir de la production Juin 1976:

B 21 A = nouvelle identification "498 318" avec boîte mécanique
"498 319" avec boîte automatique

Emplacement: frappé à gauche, à l'avant en haut sur le bloc.

Identification du moteur: modification suivante à partir de la production 1977:

B 21 A = nouvelle identification "498 510" avec boîte mécanique
"498 511" avec boîte automatique.

Voiture
de tourisme

V O L V O

Série 24.
(moteur B 21 A)

CH 0850 60

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 \emptyset 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 : ER 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.