

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 5 D L	CH 0850 55

Constructeur	Aktiebolaget VOLVO, Göteborg (S)
Identification	"2454-.-.-....." devant No du châssis et sur plaquette du constructeur
Plaquette constr.	À droite sur support de la jambe de ressort sous capot moteur
No du châssis	à droite, sur montant AV de la porte
Ident. du moteur	"B 21" coulé à gauche au centre du bloc
Importateur princ.	Automobiles VOLVO SA., Industriering, 3250 Lyss / 2ème importateur: F. Häusermann, Zurich
Véhicule homologué	2454-R-1-000041 Signes fixes dans code du type '2454-.-.-.....'

### CHASSIS

Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, s.demande avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique toute synchronisée ou automatique		
Nombre de vitesses	4, 4+OD ou 3	Entraînement	AR
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, disques, assistance par dépression, sur toutes les roues; 1 limiteur pour chaque circuit		
Frein auxiliaire	mécanique, expansion interne, sur roues arrière		
Frein d'arrêt	id. frein auxiliaire		
Ralentisseur			
Contrôle 2 circ.	par différ.de pression avec lampe-témoin séparée		

### MOTEUR

Marque	VOLVO	Type	B 21 A
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	4
Alésage	92	Course	80
Cylindrée	2126	CV-Impôt	10,83
Puissance en CV	97 DIN	à t/min	5000
Bruit	81	dB/A à t/min	5000
Silencieux	1/ 460 x ø 145 + 1/ 475 x ø 150 *		
Mesure des gaz	2,5 % à 900 t/min + ECE 15 **		
Déparasitage	OCE, annexe B chiffres 3+4 "D" + ECE 10		

### CARROSSERIE

	limousine		
Nombre de portes	4 + 1 AR	Indic. vit.	km/h
Ceintures sécurité	oui	Rétroviseur	intér.+ à gauche
Cale	-	Attelage	-
Antivol	verrou de direction		
Nombre de places t	5 ***) av 2	centre	ar 3 ***)

### POIDS

	avant	arrière	total
Poids à vide	635	685	1320
Charge utile	105	245	350
Poids total	740	930	1670
Garantie fabr.	-	-	1900
Dimens. pneus	185 SR 14	185 SR 14	(Variantes
Ply / atü	- / 2,3	- / 2,3	voir
Charge pour V max	1180	1180	remarques)
	180	180	

### DIMENSIONS

	int.	ext.		
Longueur		4898	Empattements	2640 /
Largeur		1707		/
Hauteur		1460	Voie av	1420 ar 1350
Porte à faux lat.			Voies av	- ar -
	av	988		ar -
	ar	1270	Braquage	g 9650 d 9500
Distance volant - vers l'avant du véhicule				

Garantie poids remarquable avec frein	1500
Garantie poids remarquable sans frein	1200
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remarquable testé (mécanique/automatique)	900/1320
Vitesse maximale selon le constructeur	150 km/h
Vitesse maximale testée	km/h

EQUIPEMENT

Feux de route	HCR (E)		
Feux route compl.	-		
Feux de croisement	HCR (E)		
Feux de position	A (E)		
Feux de brouillard	-	Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)	Feu de recul	2/séparés
Clignoteurs	av 1 (E)	1	ar 2a (E)
Catadioptrés	av -	1	ar 1 (E)
Feux de gabarit	av -	1	ar -
Avert. optique	oui	Eclair. plaque	2/séparés
Essuie-glace	2 balais		avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA 001779		( 80 ) dB/A
	HELLA e1 20005		( 80 ) dB/A
	KLAXON KM1 TPAV 149 à 152-168-169		( 80 ) dB/A
	MIXO TR89 TPAR 442-445		

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	V O L V O 245 DL		
Homologation			
No	CH	0850 55	
Carrosserie	limousine		
Places total	5 ***)	avant	2
Poids à vide	1320	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,83
Poids total	1900	Cylindrée	2126

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

- \*) Sortie de l'échappement: à gauche, admis selon décision DFJP du 10.9.70
- \*\*) Plaquette ECE : à gauche, sur support de la jambe de ressort, sous capot moteur
- \*\*\*) Nombre de places : sur demande 2 places complémentaires à l'arrière; possibilité d'ouverture depuis l'intérieur existante
- Variantes de pneus : 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
- Variantes de jantes : 5 J x 14 (acier)/ 5 1/2 J x 14 (acier)/ 5 1/2 x 14 ATS (alliage léger) voies inchangées.

Cette carte remplace le BT CH 0850 55 du 17.10.74.  
 Garantie poids remorquable

5.2.75.

Lieu et date de l'homologation  
 Lyss, 3.-5.9.74 / Berne, 17.10.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES

Voiture  
de tourisme

V O L V O

Série 2 4 .

(moteur B 21 A)

CH 0850 <sup>55</sup>

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 Ø 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.