

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 5 T	CH 0851 03

Constructeur	AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
Identification	sur la plaquette du constructeur - devant le N° du châssis "YV124546,..."
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite sur le logement du ressort
N° du châssis	à l'intérieur du véhicule, à droite dans montant avant de porte
Identification du moteur	"498 958" ou "B 21 ET" à gauche, à l'avant, latéralement sur bloc, derrière le distributeur d'allumage
Importateur principal	Automobiles VOLVO SA., 3250 Lyss
Véhicule homologué	YV124546 2C2 383 446

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée + 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, pour chaque circuit, 1 limiteur 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

Carrosserie	
Nombre de portes	4 + 1 Compteur de vitesse km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar Ar4 + B (E)
Caie	- Retroviseurs gauche + droite
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	1 5 av 2 centre ar 3
Dimensions	
Longueur	intérieur 4785 Empattements 2640
Largeur	1720 Essieu double av ar
Hauteur	1520 Voies av 1430 ar 1360
Porte à faux	av 949 Voies av ar
	ar 1196 Voies ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage Ø g 9700 d 9700

Moteur			
Marque	VOLVO	Type	B 21 ET (turbo)
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	DIN 114 (155 CV)	à t/min	5500
Bruit à l'arrêt	75,0 dB/A	à t/min	4125
Silencieux	2 pots = 340 x Ø 170 mm		
	555 x Ø 160 mm		
Mesure des gaz	ECE-15/03, CO 0,7 %		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4=A+3 ou B+3		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	690	690	1380
Charge utile	100	250	350
Poids total	790	940	1730
Poids garants	1850		
Pneus	195/60 ER 15	195/60 ER 15	+)
Ply / bar	R / 2,5	R / 2,5	
Charge	1060	1060	
pour V max	210	210	
Jantes	6x15x20	6x15x20 métal léger VOLVO	
Gac poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500 / 1200 automatique		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1380		
Charge garantie sur le toit	100		
Vitesse maximale selon le constructeur	185 km/h		
testée	km/h à t/min	au moteur	prise de force

Equipelement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) séparés
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av ar 1 (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux amère de brouillard	2/3 (E) ou F (E)
Feux complementaires	
Eclairage plaque	2/séparé
Essuie-glace	2/balais avec 2/3 lave-glace
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 02 + MIXO CH 5 0102 03 ou d'autres modèles homologues

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 245 T		
Homologation N°	CH	0851 03	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1380	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,83
Poids total	1850	Cylindrée	2126

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

+) Variantes de pneus : 185/70 HR 14 AV 830 (1,8) AR 980 (2,2) Vmax 210 km/h
 185 HR 14 960 (1,8) 1130 (2,2) 210 km/h
 175 HR 14 870 (1,8) 1050 (2,2) 210 km/h

Jantes : 6 x 15 x 20 métal léger VOLVO voies AV 1430 mm AR 1360 mm
 5 J x 14 acier 1420 mm 1350 mm
 5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO 1430 mm 1360 mm

Lieu et date de l'homologation : Bellach, 08.12.81

 Remplace FH CH 0851 03 du 8.12.81/20.8.82
 Garantie poids remorquable avec/sans frein

Service fédéral d'homologation

Berna, 9.9.83

Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 5 T

CH 0851 03

Fiche complémentaire

I

Complément du 16.09.82 à Berne - Ad

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Insonorisation : - l'intérieur du capot du moteur, garni de matériel insonorisant;
- ventilateur Visco, 7 pales, \emptyset 390 mm.

Mesure du bruit : voir la fiche des émissions
bruit à l'arrêt = 74,0 dB/A à 4125 t/min.