

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 5 (GL / GLT / GLE) moteur B 23 A ou B 23 E (7 places)	CH 0851 02

Constructeur AKTIEBOLAGET VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EURCPA NV, Gent (B)

Identification sur la plaquette du constructeur -
devant le N° du châssis "YV124581..." (moteur à carburateur) ou "YV124584..." (moteur à injection)

Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite, sur le logement du ressort

N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite sur le montant avant de la porte

Identification du moteur "4989..." ou "B23A" resp. "B23E" à gche, à l'av. latéralement sur bloc, derrière le distributeur *

Importateur principal Automobiles VOLVO SA., 3250 Lyss

Véhicule homologué YV1 245 842 BI 362 920

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique

Transmission mécanique synchronisée (s.d. avec OD) ou automatique

Nombre de vitesses 4 / 4+OD / 3 Entraînement sur roues arrière

Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques,
assistance par dépression, sur toutes les roues

Frein auxiliaire pour chaque circuit, 1 limiteur sur les roues AR
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 séparés

Carrosserie limousine

Nombre de portes 4 + 1 Compteur de vitesse km/h

Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4 + B (E)

Cale - Rétroviseurs gauche/droite

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places l 7 av centre 3 ar 2

Dimensions

	Intérieur	extérieur		
Longueur		4785	Empattements	2640 /
Largeur		1720	Essieu double	av ar
Hauteur		1520	Voies	av 1430 ar 1360
Porte à faux	av	949	Voies	av -
	ar	1196		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Braquage 0	g 9700 d 9700

Moteur Moteur à carburant ou à injection

Marque VOLVO Type B 23 A/B 23 E

Construction en ligne Temps 4

Carburant B Position avant

Refroidissement eau Nombre cylindres 4

Alésage 96,0 Course 80,0

Cylindrée 2315 CV-impôt 11,79

Puissance en kW 82/100-112/136 CV-DIN à t/min 5000 / 5500

Bruit à l'arrêt 75 / 76 dB/A à t/min 3750 / 4125

Silencieux 2 = 345 x Ø 170 mm
555 x Ø 160 mm

Mesure des gaz ECE-15/03, CO 0,5 - 0,7 %

Déparasitage ECE-10, CCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2

	avant	arrière	total
Poids à vide	645	665	1310
Charge utile	80	410	490 +
Poids total	725	1075	1800
Poids garantis			1950
Pneus	185 SR 14	185 SR 14	++
Ply / bar	R / 2,0	R / 2,8	
Charge pour V max	1050	1200	
Jantes	180	180	
Gat poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500/1200		automatique 1500/1200
	(moteur B23A)		800
	(B23E)		800
Poids remorquable testé			1310
Charge garantie sur le toit			100
Vitesse maximale selon le constructeur	(B23A)	170	160 km/h
	(B23E)	180	175

Equipement	
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)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av
Feux arrière de brouillard	2/ B (E) ou F (E)
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/séparé
Essuie-glace	2/balais avec SANS lave-glace
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 02 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 245		
Homologation			
N°	CH	0851 02	
Carrosserie	limousine		
Places	total	7	avant 2
Poids à vide	1310	Carburant	3
Charge utile	-	CV-impôt	11,79
Poids total	1950	Cylindree	2315

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)

- *) Identification : moteur à carburateur "498 968 à 71" ou "498 988 à 991" ou "B 23 A"
moteur à injection "498 900 à 04" ou "498 972 à 79" ou "B 23 E"
- +) Charge utile : ne doit pas être inscrite, vu que le centre de la surface de chargement se trouve derrière l'essieu arrière.
- ↔) Variante de pneus : 205/60 SR 15 1160 (2,5) Vmax 180 km/h
Jantes : 5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO
6 J x 15 - métal léger VOLVO.

Lieu et date de l'homologation Lyss, 27.08.81

Remplace FH CH 0851 02 du 27.8.81
Identification du moteur
(20.8.82)

Service fédéral d'homologation

Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 5 (GL/GLT/GLE)
(mot. B23A, ou B23E)
(7 places)

CH 0851 02

Fiche complémentaire

I.

Complément du 27.10.82 à Berne - Ad

Conforme selon les prescriptions du bruit et des gaz d'échappement au 01.10.82:

Transmission : boîte c.v. mécanique synchr., avec boîte complémentaire,
commande électrique (Overdrive), ou boîte automatique.

Nombre de vitesses : 5 (4 + OD) ou 3 paliers.

Mesure du bruit : à l'arrêt : "B 23 A" m5, = 71,0 dB/A à 3750 t/min.

"B 23 A" a3, = 70,5 dB/A à 3750 t/min.

"B 23 E" m5, = 75,0 dB/A à 4125 t/min.

"B 23 E" a3, = 76,0 dB/A à 4125 t/min.

(avec le vhc. en marche, - voir la fiche des émissions)

Mesure des gaz : O G E (voir également la fiche des émissions).