

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 B1 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
Largeur	_____	1720
Hauteur	_____	1520
Porte à faux	av _____ ar _____	949
		1196
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	

Poids	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	
Gaz poids remorquable	avec/sans frein		1500/1200
	(moteur B23A)		1500/1200
	(moteur B23E)		800
Poids remorquable testé	(B23E)		800
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 ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	2/ B (E) ou F (E)
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/séparé
Essuie-glace	2/balais
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 02 avec SANS lave-glace 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).