

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (244 / moteur B23A / B23E)	CH 0851 16

Constructeur Aktiebolaget VOLVO, GSteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
 Identification sur la plaquette du constructeur -
 devant le N° du châssis "YV124481..." (moteur à carburateur) ou "YV124484..." (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 montant avant de porte
 Identification du moteur "B 23 A" ou "B 23 E" (moteur à carburateur ou à injection) à gauche, sur le bloc, derrière le distributeur
 Importateur principal VOLVO (SUISSE) SA, 3250, Lycs
 Véhicule homologué -

Châssis	Moteur à carburateur ou à injection		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée + OD ou boîte automatique		
Nombre de vitesses	4+OD/5 ou 4 rapports	Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance par dépression, sur toutes les roues, 1 limiteur par circuit, agissant sur les roues AR		
Frein auxiliaire	-		
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin séparée		
Moteur	VOLVO		
Marque	en ligne		
Construction	B		
Carburant	eau		
Refroidissement	96		
Alesage	2315		
Cylindrée	82 / 95 DIN		
Puissance en kW	71 / 74 dB/A		
Bruit à l'arrêt	2 = 340 x ø 170 mm		
Silencieux	550 x ø 170 mm		
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4	Compteur de vitesse	km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E)	ar	Ar4m + B (E)
Cale	-	Retroviseurs	intérieur + gauche
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	1 5 av 2	centre	ar 3
Dimensions *)	intérieur	extérieur	Empattements
Longueur	4785	2640	/
Largeur	1710	Essieu double	av ar
Hauteur	1430	Voies	av 1430 ar 1360
Porte à faux	av 949	Voies	av - ar -
	ar 1196		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage	g 9650	d 9500
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	685	600	1285
Charge utile	105	245	350
Poids total	790	845	1635
Poids garantis	1780		
Pneus	185/70 SR 14	185/70 SR 14	+
Ply / bar	R / 2,4	R / 2,4	
Charge pour V max	1050	1050	
Jantes	180	180	
	5.1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO +)		
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique automatique		
Garantie poids de l'ensemble	1500 / 1200 1500 / 1200		
Poids remorquable testé	900 1285 ++)		
Charge garantie sur le toit	100 100		
Vitesse maximale selon le constructeur	160/180 155/175 km/h		
testée	km/h à l/min au moteur pnse de force		

00) Voiture
de tourisme

V O L V O

2 4 0 (244)

CH 0851 16

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 27.08.84 à Berne - jak

A partir de l'année du modèle 1985

Identification du moteur : "B 230 A" (ancien B 23 A)

Puissance du moteur : 81 kW-DIN à 5000 t/min

Identification du moteur : "B 230 E" (ancien B 23 E)

Puissance du moteur : 95 kW-DIN à 5250 t/min

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	(H) au passage	(J) à l'arrêt		(R) Remarques
			dB/A	dB/A	min-1	
B 230 A	m5	3,54	70,5	71,0	3750	
B 230 A	a4	3,73	73,0	71,0	3750	
B 230 E	m5	3,73	74,0	74,0	3950	
B 230 E	a4	3,73	74,0	74,0	3950	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B 230 A	m5	3,54	10,70	1,55	1,61	1,0	950	29 1301 01
B 230 A	a4	3,73	12,83	1,25	1,39	0,7	960	29 1301 02
B 230 E	m5	3,73	10,40	1,50	1,22	0,3	910	29 1801 02
B 230 E	a4	3,73	15,80	1,45	1,80	0,4	930	29 1801 03

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale