

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	V O L V O	7 4 0 (704 / moteur B 23 E)	CH 0851 21

Constructeur	<u>VOLVO CAR CORPORATION, S-40508 Göteborg / Suède; VOLVO EUROPA CAR NV., B-9000 Gent / Belgique</u>
Identification	sur la plaquette du constructeur - numéro du châssis <u>"YV1 704 84" ou "YV1 744 84"</u>
Plaquette du constructeur	<u>dans le compartiment du moteur, à droite sur l'appui de la suspension</u>
Numéro du châssis	<u>à droite, à l'avant sur le montant de porte central</u>
Identification du moteur	<u>"B 23 E" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, derrière distributeur d'allumage</u>
Importateur	<u>VOLVO (SUISSE) SA., Industriering, 3250 Lyss</u>

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>VOLVO</u> Type <u>B 23 E</u>
Suspension <u>AV = jambes élastiques §)</u>	Construction <u>en ligne</u> Temps <u>4 (injection)</u>
Direction <u>mécanique, s.d.assistance hydraulique</u>	Carburant <u>B</u> Position <u>avant</u>
Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refrigidissement <u>eau</u> Cylindres <u>4</u>
Frein de service (chaque) <u>hydraulique, 2 circuits, à disques,</u>	Alésage <u>96,0</u> Course <u>80,0</u>
<u>circuit sur les 2 roues AV et sur une roue AR),</u>	Cylindrée <u>2316</u> CV-impôt <u>11,80</u>
<u>assistance par dépression, sur les 4 roues</u>	Puissance en kW <u>95 ISO</u> à min-1 <u>5280</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, à expansion interne,</u>	Couple max Nm <u>190</u> à min-1 <u>3000</u>
<u>sur les roues arrière</u>	Déparassitage <u>ECE-10 "B+3"</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Silencieux <u>3 = 310x215x135 mm 1 346 679 ou 1 332 526 **)</u>
Ralentisseur <u>-</u>	<u>436 x Ø 160 mm 1 332 534</u>
Contrôle 2 circuits <u>par différence de pression, lampe-témoin séparée</u>	<u>425x215x135 mm 1 332 539</u>

Carrosserie/Equipement <u>limousine *)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>4</u>	Poids à vide	<u>730</u>	<u>580</u>	<u>1310</u>
Ceintures sécurité avant <u>Ar4m (E)</u>	Répartition charge	<u>110</u>	<u>350</u>	<u>350</u>
Cale <u>-</u>		<u>840</u>	<u>820</u>	<u>1660</u>
Antivol <u>verrouillage direction</u>	Poids garantis			<u>1780</u>
Réservoir carburant <u>1/ acier, 60 litres</u>	Pneus	<u>185/70 R 14</u>	<u>185/70 R 14</u>	<u>+) </u>
Avertisseur <u>HELLA el 20016</u> ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	<u>- / 2,4</u>	<u>- / 2,4</u>	
Nombre de places total <u>5</u> av. <u>2</u> centre _____ ar. <u>3</u>	Charge	<u>1060</u>	<u>1060</u>	
	pour Vmax	<u>180 (S)</u>	<u>180 (S)</u>	
	Jantes	<u>5 1/2 J x 14 DP</u>	<u>25 acier</u>	<u>+) </u>

Dimensions	intérieur	extérieur	mécanique	automatique
Longueur		<u>4785</u>	Empattement <u>2770</u>	<u>1600 / 1200</u>
Largeur		<u>1750</u>	Essieu double av _____ ar _____	<u>1600 / 1200</u>
Hauteur		<u>1435</u>	Voie av <u>1460</u> - _____	<u>-</u>
Porte à faux avant		<u>920</u>	Voie ar <u>1460</u> - _____	<u>1000</u>
Porte à faux arrière		<u>1095</u>	Braquage Ø g <u>9700</u> d <u>9800</u>	<u>100</u>
Garde au sol	à vide	<u>-</u>		<u>180</u> km/h
	en charge	<u>-</u>		<u>172</u> km/h
			Garantie poids remorquable avec/sans frein <u>1600 / 1200</u>	<u>prise de force</u>
			Garantie poids de l'ensemble <u>-</u>	
			Poids remorquable testé <u>1000</u>	
			Charge garantie sur le toit <u>100</u>	
			Vitesse maximale selon le constructeur <u>180</u>	
			testée _____ km/h à min-1 _____ moteur _____	

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
m5 (m4+OD)	3,73	72,0		76,0	3960		Voiture de tourisme				
a4 (a3+OD)	3,73	74,0		74,0	3960		Marque et type	VOLVO 740			
							Homologation No CH	0851 21			
							Carrosserie	limousine			
F	G	H	J	R			Places	total	5	avant	2
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE				
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH				
m5 (m4+OD)	3,73	16,76	1,48	1,35	0,8	940	29 1201 01	Poids à vide	1310	Carburant	B
a4 (a3+OD)	3,73	22,28	1,07	1,16	0,4	870	29 1201 02	Charge utile	-	Cylindrée	2316
								Poids total	1780	CV-impôt	11,80
F	G	K	L	M	N	R					

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

+) Variante de pneus : 175 R 14 1120 (2,3) Vmax 180 km/h (S)
 185 R 14 1200 (2,3) 180 km/h (S)
 185/70 R 15 1120 (2,4) 180 km/h (S)
 185/65 R 15 1090 (2,5) 180 km/h (S)
 195/60 R 15 1060 (2,5) 180 km/h (S)
 205/60 R 15 1160 (2,5) 180 km/h (S)

Variante de jantes : 6 J x 15 déport 25 métal léger VOLVO voies inchangées.

*) Equipement : avec spoiler frontal d'origine en plastique.

***) Insonorisation : - l'intérieur du capot;
 - ventilateur Visco de Ø 400 mm, à 7 pales.

§) Suspension : AR = à ressorts hélicoïdaux; amortisseurs: oui.

Lieu et date de l'homologation Lyss, 17.02.84
 Schö/jak

Remplace la fiche d'homologation du 17.02.84
 24.07.85 - Identification/silencieux jak

Service fédéral d'homologation

00) Voiture
de tourisme

V O L V O

7 4 0 (704)

CH 0851 21

Fiche complémentaire concernant les émissions 2

Complément du 28.07.86 à Berne - Ad

Variante silencieux : 3 pots, dimensions inchangées, sel.-fiche d'homologation
marquage : 1er = 1357071
2e = 1357070 (marquage non visible)
3e = 1357068

Dès le No du châssis : YV174481..... = variante compl. du moteur

Ident. et type du moteur : "B 230 A"

Puissance (DIN) : 82 kW à 5000 /min.

Couple max. : 192 Nm à 2500 /min.

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
B 230 A	m5	3,31	74,5	74,0	3750	
B 230 A	a4	3,73	73,5	74,0	3750	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B 230 A	m5	3,31	14,80	1,60	1,20	1,1	970	29 2201 01
B 230 A	a4	3,73	11,90	1,39	1,42	0,9	920	29 2201 02

Emissions de fumée

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

Pompe d'injection

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