

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	3 4 0 (343 344 345) *	CH 0851 17

Constructeur	VOLVO CAR B.V., NL-5700 MC Helmond
Identification	sur la plaquette du constructeur - devant le N° du châssis "XLB34.533.." (boîte à 5 vitesses) ou "XLB34.530.." (automatique)
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, en haut sur l'auvent
Identification du moteur	"B14.4S" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, devant le distributeur d'allumage (plaquette)
Importateur principal	VOLVO (SUISSE) SA, 3250 Iyss
Véhicule homologué	XLB345533EC 810 710

Châssis :	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique
Transmission	mécanique synchronisée ou automatique
Nombre de vitesses	5 resp. 1 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, sur toutes les roues, soupape réductrice de pression, sur les roues AR
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Carrosserie	limousine
Nombre de portes	*) Compteur de vitesse km/h
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)
Cale	- Rétroviseurs *)
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	(4300) 4420 Empattements 2400 /
Largeur	1660 Essieu double av ar
Hauteur	1420 Voies +) av 1370 ar 1400
Porte à faux	av 930 Voies av ar
	ar (970) 1090 ar g 9450 d 9800
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage 0
	() = modèles 343 et 345

Moteur	VOLVO	Type	B14.4S
Marque		Temps	4
Construction	en ligne	Position	avant
Carburant	B	Nombre cylindres	4
Refroidissement	eau	Cours	77,0
Aléstage	76,0	CV-impôt	7,11
Cylindrée	1397	à l/min	5500
Puissance en kW	53 DIN	à l/min	4125
Brut à l'arrêt	71,0 db/A		XXXX
Silencieux	2 = 344 x 194 x 83 mm		XXV
	460 x 160 x 133 mm		
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	ECE-10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	525	450	975
Charge utile	110	240	350
	635	690	1325
Poids garantis			1405
Pneus	155 SR 13	155 SR 13	+))
Pty / bar	R / 2,1	R / 2,2	
Charge	770	800	
pour V max	180	180	
Jantes	4 1/2 J x 13, DP 40, acier		+))
		mécanique	automatique
Gaz poids remorquable avec/sans frein		1000/450	900/450
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé		750 (3,82)	750 (4,51)
Charge garantie sur le toit		50	50
Vitesse maximale selon le constructeur		160	155 km/h
testée	km/h à l/min	au moteur	pnse de force

Equipelement §)	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E) dans HCR
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	1	(E)
Clignoteurs	av	1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arrière de brouillard	2/ B/F (E)	
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	2/ séparé au centre	
Essuie-glace	2/ balais avec/ lave-glace	
Avertisseurs	HELLA el 20011 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	VOLVO 340	
Homologation N°	CH 0851 17	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	975	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 7,11
Poids total	1405	Cylindrée 1397

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)

*) Type	modèles	identification	nombre de portes	retroviseurs
	343	XLB34353...	2 + 1	à gauche + à droite
	344	XLB34453...	4	intérieur + à gauche
	345	XLB34553...	4 + 1	à gauche + à droite
+) Variantes de pneus	175/70 SR 13	810 (2,0)	Vmax 180 km/h	
	185/60 SR 14	950 (2,5)	180 km/h	
Variantes de jantes	5 J x 13	déport 40 mm	acier ou métal léger VOLVO	voies AV = 1370 mm AR = 1400 mm
	5 1/2 J x 13	42 mm	acier ou métal léger VOLVO	1366 mm 1396 mm
	5 1/2 J x 13	43 mm	acier ou métal léger VOLVO	1364 mm 1394 mm
	6 J x 13	37,5 mm	acier ou métal léger VOLVO	1375 mm 1405 mm
	5 1/2 J x 14	40 mm	acier ou métal léger VOLVO	1370 mm 1400 mm
§) Equipement	: des bavettes sont exigées derrière les roues arrière.			

Lieu et date de l'homologation Lyss, 24.08.83
LU/Lin

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

V O L V O

3 4 0
(343 / 344 / 345)

CH 0851 17

Fiche complémentaire I

Complément du 29,12,86 à Berne - lin

livrable s.d. avec:

jeu d'habillage composé de:

- spoiler AV
- extensions bas de caisse
- jupe AR
- spoiler AR sur couvercle de coffre
(également livrable en pièces détachées; dimensions extérieures inchangées)

00) Voiture
de tourisme

V O L V O

3 4 0
(343 / 344 / 345)

CH 0851 17

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 27.08.1984 à Berne - jak

A partir de l'année du modèle 1985

Silencieux : 2 pots, 470x76x152 mm, marque "LI "
340x ϕ 157 mm, "XLI"

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
B 14.4S	m5	3,82	72,0	73,0	4125	aa
			73,5	71,5	4125	aal
B 14.4S	s	4,51	71,5	71,0	4125	aa
			72,0	71,0	4125	aal

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
B 14.4S	m5	3,82	10,42	1,52	1,55	1,0	900	16 0201 01
B 14.4S	s	4,51	11,92	1,35	1,51	2,0	800	16 0201 02

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