

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	3 6 0 (343 344 345) *	CH 0851 18

Constructeur VOLVO CAR B.V., NL-5700 MC Helmond
 Identification sur la plaquette du constructeur -
devant le N° du châssis "XL334.213.." (moteur B 19 A) ou "XL334.243.." (moteur B 19 E)
 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'avant
 Identification du moteur "B 19 A" (moteur à carburateur) ou "B 19 E" (moteur à injection) à gauche à l'avant latéralement sur le bloc
 Importateur principal VOLVO (SUISSE) SA, 3250 Lyse [derrière distributeur d'allumage]
 Véhicule homologué XL3344243EC 810 101

Châssis :

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique

Transmission mécanique synchronisée

Nombre de vitesses 5 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

Moteur :

Marque VOLVO - Type B 19A / B 19E

Construction en ligne Temps 4

Carburant B Position avant

Refroidissement eau Nombre cylindres 4

Alésage 88,9 Course 80,0

Cylindrée 1985 CV-impôt 10,11

Puissance en kW 68 / 85 DIN à U/min 5400 / 5700

Bruit à l'arrêt 74,0/74,0 dB(A) à U/min 4050 / 4275

Silencieux 2 pots **)

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 - Rétroviseurs *

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places 5 av 2 centre - ar 3

Dimensions

Longueur intérieur (4300) extérieur 4420 Empattements 2400

Largeur 1660 Essieu double av - ar -

Hauteur 1420 Voies av 1380 ar 1405

Porte à faux av 930 Voies av - ar -
ar (970) 1090 Voies ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule g 9450 d 9800

() = modèles 343 et 345

Poids

Poids à vide avant 630 arrière 490 total 1120

Charge utile 110 240 350

Poids garantis 740 730 1470

Pneus 175/70 SR 13 175/70 SR 13 1330 *)

Ply / bar R / 2,1 R / 2,1

Charge 810 810

pour V max 180 180

Jantes 5 1/2 J x 13, DP 43, métal léger VOLVO *)

Gat poids remorquable avec/sans frein mécanique 1200/450 automatique

Garantie poids de l'ensemble ++)

Poids remorquable teste 50

Charge garantie sur le toit 180

Vitesse maximale selon le constructeur 180 km/h

testée _____ km/h à U/min _____ au moteur _____ pnsé de force

Équipement	§)	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		ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar 1 (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux arrière de brouillard		2/ B/F	(E)
Feux complémentaires		2/ feux de brouillard B	(E)
Eclairage plaque		2/ séparé au centre	
Essuie-glace		2/ balais	
Avertisseurs		HELLA el 20011	avec lave-glace
		ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 360		
Homologation	N°		
N°	CH	0851 18	
Carrosserie	limousine		
Places	total	5	avant 2
Poids à vide	1120	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	10,11
Poids total	1530	Cylindrée	1985

Remarques, modifications et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

*) <u>Type</u>	: modèles	identification	nombre de portes	retrovisseurs
	343 resp. 345	XLB3432.3.. resp. XLB3452.3..	2 + 1 resp. 4 + 1	à gauche + à droite
**) <u>Silencieux</u>	: moteur	modèle	dimensions	identification
	B 19 A	343/344/345	470x160x 80mm	XXXIII
			340x ø 160 mm	XXIII
	B 19 E	343	410x187x98 mm	XXXVI
		344	340x ø 160 mm	XXIV
		344	410x187x98 mm	XXXVIII
		345	450x254x102mm	XXVIII
			410x187x98 mm	XXXVI
			340x ø 160 mm	XXXIV
+) <u>Variante de pneu</u>	: 185/70 SR 13	AV = 880 (2,0)	AR = 910 (2,1)	Vmax 180 km/h
	185/60 SR 14	950 (2,5)	950 (2,5)	180 km/h
<u>Variante de jantes</u>	: 5 J x 13	déport 40 mm	acier ou métal léger	VOLVO
	5 1/2 J x 13	42 mm	acier ou métal léger	VOLVO
	6 J x 13	37,5 mm	acier ou métal léger	VOLVO
	5 1/2 J x 14	40 mm	acier ou métal léger	VOLVO
++) <u>Poids remorquable testé</u>	: modèles	moteur	essieu IA	poids remorquable testé
	344	B 19 A / B 19 E	3,36	900 kg
	343/345	B 19 A	3,36	900 kg
	343/345	B 19 E	3,64	1000 kg

voies AV =	1386 mm	AR =	1411 mm
	1382 mm		1407 mm
	1391 mm		1416 mm
	1386 mm		1411 mm

§) Équipement : 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 6 0
(343 / 344 / 345)

CH 0851 18

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 6 0
(343 / 344 / 345)

CH 0851 18

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 200 K" (ancien B 19 A)

Puissance du moteur : 75 kW-DIN à 5700 t/min

Identification du moteur : "B 200 E" (ancien B 19 E)

Puissance du moteur : 85 kW-DIN à 5700 t/min

Silencieux : pour les deux variantes du moteur
2 pots, 410x187x 98 mm, marque "XXXIX "
450x254x101 mm, "XXV111"

Complément du 24.09.84 à Berne - jak

Emissions : voir au verso

Service fédéral d'homologation

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 200 K	m5	3,27	74,0	76,0	4275	aa
B 200 K	m5	3,27	74,0	75,0	4275	aal
B 200 E	m5	3,64/3,45	75,0	75,5	4275	aa
B 200 E	m5	3,64/3,45	76,0	75,0	4275	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 200 K	m5	3,27	13,40	2,05	1,33	0,9	900	16 0401 01
B 200 E	m5	3,64/3,45	6,09	1,60	1,58	0,6	860	16 0501 01

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
		b =	à	min-1	k =	à
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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