

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	VOLVO	345 (moteur: B 14..) *	CH 0850 86

Constructeur VOLVO CAR B.V., Helmond / Holland
 Identification sur la plaque du constructeur: "3455.0" (boîte automatique) resp. "3455.1" (boîte mécanique)
devant le No du châssis : "3455.0.." (boîte automatique) resp. "3455.1.." (boîte mécanique)
 Plaque constructeur sous le capot, à droite, sur la traverse du radiateur
 N° du châssis sous le capot, à droite, sur l'aile
 Identification du moteur "B 14.." à gauche, sur le bloq. devant distributeur d'allumage (plaque)
 Importateur principal Automobiles VOLVO SA, Lyss / Frits Häusermann, 8048 Zurich
 Véhicule homologué 345500 AC 458000 / 345501 AC 458009

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique
 Transmission mécanique, synchronisée ou automatique
 Nombre de vitesses 4 ou sans paliers Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV-disques/AR-exp.internes, avec assistance par dépression, sur toutes les roues, limiteur sur les roues arrière
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur
 Marque VOLVO Type B 14 .. *)
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Alésage 76 Course 77
 Cylindres 1397 CV-impôt 7,11
 Puissance en kW 51 à t/min 5500
 DIN CV 70
 Bruit à proximité 84,5 dB(A) à t/min 4125 **)
 Silencieux 2- 345x190x85 / 440x135x135 mm
 Mesure des gaz ECE-15/03 +)
 Déparasitage ECE-10, OCE annexe B, chiffres 3+4 = D

Carrosserie limousine
 Nombre de portes 4 + 1 Indic. vitesse km/h
 Ceintures sécurité Ar4 (E) Rétroviseurs inténeur / gauche / droite
 Cale - Attelages -
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t 5 av 2 centre - ar 3
 Dimensions
 Longueur inténeur 4205 Empattements 2395 / ar
 Largeur 1660 Essieu double av / ar
 Hauteur 1440 Voie av 1370 / ar 1400
 Porte à taxi lat. Voies av / ar
av 860 ar
ar 950 Braquage s g 9000 / d 8700

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 545 / 505 / 1050
 Charge utile 105 / 245 / 350
 Poids total 650 / 750 / 1400
 Garantie fabr. 1485
 Dimens. pneus 155 SR 13 / 155 SR 13 (Variantes ++)
 Ply/bars - / 1,7 / - / 2,2 voir
 Charge 670 / 850 remarques)
 pour V max 180 / 180
 jantes 5 J x 13 en acier ++) méc. autom.
 Garantie poids remorquable avec frein 1000 / 900
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 700 / 700
 Vitesse maximale selon le constructeur 148 / 145 km/h
 Vitesse maximale testée km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Équipement §)	CR	(E) ou HCR	(E)
Feux de route	CR	(E) ou HCR	(E)
Feux de croisement	CR	(E) ou HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans CR/HCR	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/ séparé au centre		
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace		
Avertisseurs	Hella 002 924 / 002 952 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	V O L V O 3 4 5		
Homologation N°	CH 0850 86		
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1050	Carburant	B
Charge utile	—	CV-impôt	7,11
Poids total	1485	Cylindrée	1397

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- * Modèles : L / DL / GL se différencient par les accessoires et l'aménagement.
Type du moteur : B 14 1E / B 14 OS / B 14 1S / B 14 2S.
- ** Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 51,6 km/h, M2, 1A 3,909 = 79 dB/A
50,0 km/h, AD, 1A 4,510 = 73 dB/A.
- + Mesure des gaz : teneur en CO : boîte mécanique 1,8 % à 950 t/min
boîte automatique 2,65% à 850 t/min.
- ++ Variante de pneus : 175/70 SR 13 AV 690 (1,7) AR 840 (2,1) V-max. 180 km/h.
Jantes : 5 1/2 J x 13 H2 alliage léger ATS voies AV 1366 mm AR 1396 mm.
- § Équipement : les feux de brouillard arrière doivent être débranchés.

A noter dans le permis de circulation:
102 - charge utile de la galerie, max. 50 kg.

L/V
Lieu et date de l'homologation Bellach, 11.06.79.

Voiture
de tourisme

V O L V O

3 4 5
(moteur B 14 ..)

CH 0850 86

Fiche complémentaire

II

Complément du 02.06.81 à Göteborg (S) - Sta/PR

à partir du No du châssis : XLB 345 5.. C. 610 000 (C = millésime 1982)

Rapport du pont arrière : modification de 3,91 à 3,82 : 1 (boîte mécanique)

Mesure du bruit : inchangée

Mesure des gaz : ECE-15/03; CO = 3,2 % à 900 t/min.

Carrosserie / Dimensions : remodelage de la partie avant du véhicule
longueur = 4300 mm
largeur = 1660 mm
porte à faux AV = 932 mm
AR = 973 mm
empattement = 2395 mm.

Complément du 21.01.82 à Berne - Ad

Transmission : livrable sur demande avec boîte mécanique à 5 vitesses

Identification : devant le No du châssis: "XLB 345 5.2" (3 = méc. 5 vit.)

Mesure du bruit selon l'OCE :
avec le véhicule en marche : 50,0 km/h, m3, iA 3,82 = 74,2 dB/A
à l'arrêt : 75,0 dB/A à 4140 t/min.

Mesure des gaz : inchangée.

Complément du 03.03.83 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit et des gaz au 01.10.82:

Identification : devant le No du châssis: "XLB 345 5.3.." (méc. 5 vit.)
"XLB 345 5.0.." (boîte autom.)

Identification du moteur : "B 14 3S" (type = "B 14 3S")

Transmission / vitesses : boîte mécanique, à 5 vitesses ou
boîte automatique

Mesure du bruit : vhc, en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 75,0 dB/A à 4140 t/min.

Mesure des gaz : O G E voir la fiche des émissions

Variante de jantes : 5 1/2 J x 13 DP 40 alliage léger voies AV= 1370 mm
AR= 1400 mm.