

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Référence
Voiture de tourisme	VOLVO	2 4 0 (244 / moteur D 24)	Référence N° CH 0851 14

Constructeur Aktiebolaget VOLVO, GÖteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
 Identification sur la plaquette du constructeur
devant le N° du châssis "YV124477..."
 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 "D 24" devant le No du moteur, à gauche, latéralement au centre du bloc
 Importateur principal VOLVO (SUISSE) SA, 3250 Lyss
 Véhicule homologué -

Châssis
 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 resp. 3 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 circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par différence de pression; lampe-témoin séparée

Carrosserie limousine S)
 Nombre de portes 4 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)
 Cale - Rétroviseurs intérieur + gauche
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places t 5 av 2 centre - ar 3
 Dimensions *) intérieur extérieur
 Longueur - 4785 Empattements 2640
 Largeur - 1707 Essieu double av - ar -
 Hauteur - 1470 Voies +) av 1420 ar 1350
 Porte à faux av 949 Voies av - ar -
 ar 1196 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage Ø g 9700 d 9700

Moteur	VOLVO	Type	D 24
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	76,5	Course	86,4
Alésage	2383	CV-impôt	12,14
Cylindres	60 DIN	à V/min	4800
Puissance en kW	78,0	à V/min	3600
Bruit à l'arrêt	2 = 340 x Ø 160 mm		
Silencieux	559 x Ø 160 mm		
Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach = 4,5		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	760	610	1370
Charge utile	100	250	350
Poids total	860	860	1720
Poids garantis	1850		
Pneus	175 SR 14	175 SR 14	+)
Pty / bar	R / 2,2	R / 2,2	
Charge	1050	1050	
pour V max	180	180	
Jantes	5 J x 14 acier +)		

Gaz poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	1500 / 1200	1500 / 1200
Poids remorquable testé	1150	1370
Charge garantie sur le toit	100	100
Vitesse maximale selon le constructeur	155	150
testée	km/h à V/min	au moteur
		prise de force

Équipement
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement HCR (E)
 Feux de position A (E)
 Feux rouges R (E) ou R-SI (E)
 Feux stop SI (E) ou R-SI (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av _____ ar I (E)
 Feux de gabarit av _____ ar _____
 Feux arrière de brouillard B (E) ou F (E)
 Feux complémentaires _____
 Eclairage plaque 2/ séparé
 Essuie-glace 2/ balais avec _____ lave-glace
 Avertisseurs HELLA el 20016
 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 2 4 0
 Homologation N° CH 0851 14
 Carrosserie limousine
 Places total 5 avant 2
 Poids à vide 1370 Carburant D
 Charge utile - CV-impôt 12,14
 Poids total 1850 Cylindrée 2383

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)

+) Variante de pneus : 185 SR 14 1200 (2,8) Vmax 180 km/h
 195/60 SR 15 1060 (2,5) 180 km/h.

Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO voies AV = 1430 mm AR = 1360 mm
 6 J x 15 métal léger VOLVO 1430 mm 1360 mm.

§) Carrosserie : spoiler frontal d'origine en plastique, admis.

*) Dimensions : à partir du No du châssis = YV124477.G.145710" (G = 1986)
 Longueur 4824 mm / porte-à-faux AV 948 mm / porte-à-faux AR 1226 mm

Lieu et date de l'homologation Lyss, 24.-26.08.83
 Lu/lin

Remplace FH du 18.03.85
 24.07.85 - Dimensions jak

Service fédéral d'homologation