

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (245 / moteur D 24 / 7 places)	CH 0851 11

Constructeur Aktiebolaget VOLVO, GSteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
 Identification sur la plaquette du constructeur -
devant le N° du châssis "YV124577..."
 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 ou 3paliers 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 -
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par différence de pression; lampe-témoin séparée

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
Cylindrée	60 DIN		à l/min	4800
Puissance en kW	78,0 dB/A		à l/min	3600
Bruit à l'arrêt	2 = 340 x Ø 160 mm			
Silencieux	555 x Ø 160 mm			
Mesure des gaz	Bacharach 4,5			
Déparasitage	-			

Carrosserie limousine §)
 Nombre de portes 4 + 1 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)
 Cale - Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 1 7 av 2 centre ar 3+2
 Dimensions
 Longueur intérieur 4785 Empattements 2640 /
 Largeur 1707 Essieu double av ar
 Hauteur 1470 Voies +) av 1420 ar 1350
 Porte à l'aux av 949 Voies av -
ar 1196 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule g 9700 d 9700

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	770	690	1460
Charge utile	80	410	490
Poids total	850	1100	1950
Poids garantis	2000		
Pneus	185 SR 14	185 SR 14	+))
Ply / bar	R / 2,8	R / 2,8	
Charge	1200	1200	
pour V max	180	180	
Jantes	5 J x 14 acier +)		
Gar. poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1500 / 1200		automatique 1500 / 1200
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	1000	1460	
Charge garantie sur le toit	100	100	
Vitesse maximale selon le constructeur	155	150	km/h
testée	km/h à l/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	Sl	(E) ou R-SI (E)	
Clignoteurs	av	1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	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		
Avertisseurs	HELLA el 20016 avec lave-glace		
	ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	VOLVO 240		
Homologation			
N°	CH	0851 11	
Carrosserie	limousine		
Places	total	7	avant 2
Poids à vide	1460	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,14
Poids total	2000	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 : 205/60 SR 15 1150 (2,5) Vmax 180 km/h.
- Variante de jantes : 6 J x 15 métal léger VOLVO voies inchangées
 5 1/2 J x 14 acier ou métal léger VOLVO voies AV = 1430 mm AR = 1360 mm.
- §) Carrosserie : spoiler frontal d'origine en plastique, admis.

 Lieu et date de l'homologation Lyss, 24.-26.09.83
 Lu/lin

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation