

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	V O L V O	2 4 0 (245 / moteur D 24 / 5 places)	CH 0851 10

Constructeur	Aktiebolaget VOLVO, Göteborg (S) ou VOLVO EUROPA NV, Gent (B)
Identification	sur la plaque du constructeur - devant le N° du châssis "YV124577..."
Plaque 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
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée + OD ou boîte automatique
Nombre de vitesses	4+OD ou 3raliers
Frein de service	entraîné sur roues arrière 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 + 1
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar Ar4m + B (E)
Cale	-
Antivol	Rétroviseurs gauche + droite verrouillage de la direction

Nombre de places	t 5 av 2 centre ar 3
------------------	----------------------

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattements	
Longueur		4785	2640	/
Largeur		1707		
Hauteur		1470	Essieu double	av ar
			Voies +)	av 1420 ar 1350
Porte à faux	av	949	Voies	av -
	ar	1196		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage Ø	g 9700	d 9700

Moteur			
Marque	VOLVO	Type	D 24
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	76,5	Course	86,4
Cylindres	2383	CV-impôt	12,14
Puissance en kW	60 DIN	à t/min	4800
Bruit à l'arrêt	78,0 dB/A	à t/min	3600
Silencieux	2 = 340 x Ø 160 mm		
	555 x Ø 160 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 4,5		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	770	690	1460
Charge utile	100	250	350
Poids total	870	240	1810
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	automatique
Garantie poids de l'ensemble	1500 / 1200	1500 / 1200
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 t/min	au moteur prise de force

Équipement	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R (E) ou R-S1 (E)
Feux stop	S1 (E) ou R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) 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	VOLVO 240		
Homologation N°	CH	0851 10	
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	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) V_{max} 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.-26.08.83
 LU/lin

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation