

Genre de véhicule 22 AUTOCAR 100 Bus plt-forme piv./châssis	Marque de fabrication VOLVO	Type B 10 M moteur: THD103KD	FH-No CH 2V50 22
--	--	--	-----------------------------------

Constructeur 5267 VOLVO TRUCK CORPORATION S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
 Identification sur plaquette du constr. B 10 M
 numéro de châssis YV31M3D1.....
 Plaquette du constr. à droite, dans l'entrée
 Numéro de châssis à droite, sur le longeron à l'AV ou au-dessus de l'essieu AV
 Ident. du moteur THD103KD à droite, en haut sur le bloc devant la pompe d'injection
 Titulaire FH 7577 VOLVO GROUP (SCHWEIZ) AG 8108 Dällikon

Châssis		Moteur			
Essieux/pneus	3/8 ou 10	Marque	VOLVO	Type	THD103KD
Suspension	AV+AR= pneumatique, amortisseurs	Construction	en ligne-T	Temps	4
Direction	circuit billes, assist. hydraulique	Carburant	D	Position	centre
Entraînement	essieu médian (essieu 2)	Refroidissement	eau	Cylindres	6
Frein de service	air compr., 2-circ. (1.= sur essieu 1+3 / 2.= sur essieu 2), tamb., sur toutes roues, s.d. ABS, pression de coupure: 7,8 bars	Alésage	120,65	Course	140,00
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, tambours, sur essieu 2+3	Cylindrée	9598,50	CV fiscaux	48,89
Frein d'arrêt	à ressort, id. au frein auxiliaire	Puissance en kW	250,00	à	2000 /min
Ralentisseur	retardeur (frein sur échapp. non admis)	Couple max.Nm	1400,00	à	1320 /min
Contrôle 2-circuits	manomètre double, LT + vibreur	1 Norme gaz d'éch.	A FAV-0EV2, 10.91 9050		
		1 Silencieux	2 pots: 700x d= 350 "3027940" 700x d= 350 "3037196" ou		
			1 pot : 700x d= 450 "9515113"		

Carrosserie/Équipement		2 Poids	AV	AR	total	2
Carrosserie		2 Poids à vide				
Nombre de portes	Indic.vitesse tachygraphe	2 Répartition charge				
Ceintures sécurité AV	AR					
Cale	2/400x200x230	Rétroviseurs gauche + droite	Poids garantis	7500	12000	3
Antivol	Essuie-glace		Pneus	295/80 R 22.5	295/80 R 22.5	4
Réservoir carburant	1/acier, 285 ou 300 l ou 3x150 l		Ply/bar	-/8,0	-/8,0	Charge gar.toit
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04	ou d'autres homologués	Charge	6700	12000 6700	
Nombre de places	total AV centre AR	2 pour Vmax	Jantes	8.25 x 22.5	acier ou all. léger	
Dimensions	intérieur extérieur	2				
Longueur	Empattement					
Largeur	Essieu double AV AR	Gar. poids remorq. freiné/non freiné		3500	3500	
Hauteur	Voie AV 1980 - 2056	Garantie poids de l'ensemble				
Porte-à-faux avant	Voie AR 1740 - 1850	Poids remorquable testé				
Porte-à-faux arrière		Vmax sel. le constructeur		67 - 124	64 - 139	
Garde au sol à vide	en charge	testée km/h à /min moteur		/	prise de force	

Données de référence des émissions						5 Indications pour le permis de circulation			Code
BV	i-e	dB(A ^{*)}	/min	Remarques	No	Genre de véhicule	Vhc à plate-forme piv.	22	
m7	3,31-5,43	77,0	1500	ab	10292	Marque et type	VOLVO B 10 M	6404	
m8	3,31-5,43	77,0	1500	ab	10293				
a5	3,56-5,43	77,0	1500	ab	10294				
						FH-No	CH 2V50 22		
						Carrosserie			
BACHARACH	valeur-k ^{**})	régime de coupure	Pompe			Places au total	AV		
3,5	2300		BOSCH	1283		Poids à vide	Carburant D		
						Charge utile	Cylindrée 9598,50		
						Poids total	CV fiscaux 48,89		

*) Valeurs mesurées à l'arrêt **) Valeur d'absorption corrigée

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

1) Frein à ressort : press.de serv.+ libération de secours par valve garde 4-circ.;desserrage méc.=vis aux cyl.;

2) Carr./équipement: des roues disque nécessitent des cache-écrous de roues sur essieu 1+3

Dimensions : empattement, essieu 1 - 2 = 5500 mm / essieu 2 - 3 = 6000 - 7600 mm
 le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement;
 essieu suiveur au choix non dirigé ou dirigé, pneus simples ou jumelés; voie 1700-2050 mm

établir resp. contrôler à l'immatr.: forme de carrosserie, équipement nb de places, plaque nb de places, sorties de secours, leurs signalisation et outils, pharmacie de bord + extincteur, dimensions (intér./extér.) et poids

3) Poids garantis : avec essieu suiveur dirigé= 8000 total= 27000 kg
 non dirigé 10500 28500

4) Pneus : pour Vmax, selon combinaison i-essieu/BV et dimensions pneus
 Variantes pneus : avec circonférence de roulement de 3050 - 3422 mm (BV méc.) resp. de 2922 - 3422 mm (BV autom.) (ETRT0) possibles en accord avec l'art. 13/1 OCE

5) Insonorisation : (seulement exigée pour BV mécanique)
 panneau AR partiellement revêtu de matériau d'absorption;
 écran d'absorption à gauche du moteur;
 écran d'absorption à droite du moteur, en 2 parties;
 écran d'absorption à gauche de la BV