

Genre de véhicule 21) Autocar (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	Type 8 1 4	Fiche d'homologation No. CH 2540 77
---	--	---------------	--

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD
Identification	sur la plaque du constructeur "614" (lettre suppl.: L = suspension pneumatique) numéro du châssis: "CH 674" (CH seulement sur le châssis) ou "WDB 674"
Plaque du constructeur	à droite, dans l'entrée
Numéro du châssis	à droite, latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur	"OM 366 I" plaque, à droite sur le bloc
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6
Suspension	ressorts à lames/amortisseurs;s.d.AR-pneumat.
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Entraînement	sur roues arrière xx)
Frein de service	air comprimé, 2 circ., tambours, sur toutes roues, régulateur selon charge, sur toutes les roues; 7,9 bars
Frein auxiliaire	à ressort, progr., sur roues AR; pression de serv. +libération de secours par soupape de garde à 4 circ.;desserrage mécanique-vis aux cylindres sur échappement, non progressif
Frein d'arrêt	4 circ.;desserrage mécanique-vis aux cylindres sur échappement, non progressif
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double, lampe-témoin

Moteur			
Marque	MERCEDES-BENZ	Type	OM 366 I
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Retrodressement	eau	Cylindres	6
Alésage	97,5	Course	133,0
Cylindres	5255	CV-impôt	30,33
Puissance en kW	100 DIN	à /min	2800
Couple max. Nm	402	à /min	1400
Silencieux	l= 1000x280x180 mm		*)

Carrosserie/Equipement	autocar ou autobus §)
Nombre de portes	§)
Indic. vitesse	tachygraphe
Ceintures sécurité avant	-
amères	-
Cale	§)
Retroviseurs	gauche + droite
Antivol	-
Essuie-gl.	2 balais
Reservoir carburant	1/plastique, 85 ou 125 litres
Avertisseur	1/HELLA el 20024 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Répartition charge			
Poids garantis	3300	5700	8600 ++)
Pneus	225/75 R 17.5	225/75 R 17.5	+))
Ply/bar	- / 6,5	- / 6,5	
Charge	3400	6600	
pour Vmax	120	120	
Jantes	6.75 x 17.5	6.75 x 17.5	

Nombre de places	total §) av. §) centre ar
Dimensions §)	
Longueur	interieur exterieur
Empattement	4250 x)
Largeur	2300
Essieu double av. ar	
Hauteur	2455
Voie av. ar	1879 - 1733 xx)
Porte à faux avant	1270
Voie ar	1693 - 1733 xx)
Porte à faux arrière	
Braquage Ø	g 14000 d 14900
Garde au sol	à vide 190 en charge 190

Garantie poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	18000	13000	
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	75 - 114	75 - 114	km/h
testée	km/h à /min	moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min		Genre du véhicule		
m5, DB G 3/60-5/7,5	3,64-5,13	81,0	74,0	2100	ab)	Autocar			
m5, DB G 3/50-5/8,5	3,64-5,13	x	74,0	2100	ab)	MERCEDES-BENZ 814			
a4, DB W 4B 035	3,64-5,13	x	74,0	2100	ab)				
Homologation No CH 2540 77							Carrosserie		
F	G	H	J	R	Places total 5) _____ avant _____				
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Poids à vide selon bulletin de pesage		Carburant	D
b = a /min	k = 0,95 a2800	/min	k = 1,05 a 2492	/min	Charge utile _____		Cylindree	5955	
b = a /min	k = 1,15 a2184	/min	k = 0,95 a 1876	/min	Poids total 8600		CV-impôt	30,33	
b = a /min	k = 0,85 a1568	/min	k = 1,25 a 1260	/min					
O	O + P								
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection BOSCH								

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

- *) Insonorisation : - le compartiment-moteur en haut;
 - tabliers en caoutchouc dans les passages des roues avant;
 - tôle d'absorption sous le moteur et la boîte de vitesses, remontant de chaque côté;
 - ventilateur-Visco, ø 560 mm, 6 pales.
- +) Variantes de pneus : 235/75 R 17.5 charge AV = 3700 (6,5) AR = 7000 (6,5) Vmax 120 km/h. Jantes 6.75 x 17.5 d'autres variantes de pneus possibles avec Speed- et Load-Index correspondants.
- x) Empattements : 3150 / 3700 / 4250 (à l'homologation) / 4900 mm; le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3150 à 4900 mm, de 100 en 100 mm.
- xx) Entraînement d'essieu : libérable sur demande avec blocage du différentiel;
 voie = + 40 mm (corps de l'essieu AR plus large).
- ++) Suspension : ressort AV: 3 lames à 21 mm longueur 1720 mm ressort AR: 4 lames à 21 mm longueur 1700 mm

§) Les dimensions, les poids, le nombre de places, la cale et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation.