

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	Marque de fabrication	MERCEDES - BENZ	Type	2 0 7 D (601 DKB) / (empattement 3350 mm) (à partir du No 601 377 18 230 100)	Fiche d'homologation N°	CH 0541 81
Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim						
Identification	sur la plaquette du constructeur "601 DKB"						
	devant le N° du châssis "601 377 1."						
	à droite, dans l'entrée						
Plaquette constructeur	à droite, dans l'entrée						
N° du châssis	"616 939 - .." devant le No du moteur, à gauche, latéralement à l'arrière du bloc						
Identification du moteur	MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren						
Importateur principal	prototype						
Véhicule homologué							

Châssis							
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	CM 616
Direction	mécanique, sur demande assistance hydraulique			Marque	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée			Construction	D	Position	avant
Nombre de vitesses	5	Entraînement	sur roues arrière	Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière			Refroidissement	91,0	Course	92,4
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière			Alésage	2403	CV-impôt	12,24
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Puissance en kW	53 DIN	à V/min	4400
Ralentisseur	-			Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	à V/min	3300
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée			Si silencieux	2 = 430 x Ø 125 mm		
					620 x Ø 180 mm avec double manteau		
				Mesure des gaz	Bacharach = 4,0		
				Déparastage	-		

Carrosserie	limousine						
Nombre de portes	2+1 ou 3+1	Compteur de vitesse	km/h	Poids	avant	arrière	total
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) + B (E)	ar	B (E) ou Ar4+B (E)	Poids à vide	1130	810	1940
Caie	-	Rétroviseurs	gauche + droite	Charge utile	345	285	630
Antivol	verrouillage de la direction			Poids total	1475	1095	2570
Nombre de places	1 9	av	3	Poids garantis	2800		
		centre	3	Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	+
		ar	3	Pty / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
Dimensions	Intérieur	extérieur		Charge	1700	1700	
Longueur		5240	Empattements	pour V max	140	140	
Largeur		1950		Jantes	5 J ou 6 J x 14 acier		
Hauteur		2240	Essieu double				
Porte à faux	av	720	Voies	Gar poids remorquable avec/sans train	mécanique 2000 / 750 x), automatique		
	ar	1170	av	Garantie poids de l'ensemble			
			ar	Poids remorquable testé	1940		
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Braquage Ø	Charge garantie sur le toit	126		
s.d. avec toit surélevé	2600		g	Vitesse maximale selon le constructeur	126 km/h		
			d	testée	_____ km/h à V/min _____ au moteur _____, prise de force		

§) Equipement	CR (E) ou HCR (E)
Feux de route	CR (E) ou HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR/HCR (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Cilindateurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	2/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace
Avertisseurs	1/ HELLA e1 20024 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES - BENZ 2 0 7 D		
Homologation N°	CH	0541 81	
Carrosserie	limousine		
Places	total	9	avant 3
Poids à vide	1940	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,24
Poids total	2800	Cylindrée	2403

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)

- *) Insonorisation : ventilateur Visco à 3 pales, Ø 410 mm;
tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses;
2 tabliers insonorisés à gauche et à droite au-dessus des longerons;
deuxième pot d'échappement avec double manteau.
- +) Variante de pneus : 195 R 14 C 6 PR 1700 (3,75) Vmax 140 km/h
215 R 14 C 8 PR 2240 (4,50) 140 km/h
- x) Circulation avec remorque : autorisée seulement si le véhicule est équipé de la traverse complémentaire d'origine
DAIMLER-BENZ type 601 A ou ORIS
- §) Equipement : des bavettes sont exigées derrière les roues arrière.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 06.-10.09.82

Remplace FH CH 0541 81 du 06.-10.09.82
Identification (02.06.83) - Ad

Service fédéral d'homologation

Voiture de
tourisme

MERCEDES - BENZ

2 0 7 D (601 DKB)
(empattement 3350 mm)
(à partir du No:
601 377 18 230 100)

CH 0541 81

Fiche complémentaire

I

Complément du 14.02.83 à Berne - Ni

Variante de transmission : livrable sur demande avec boîte automatique à 4 paliers

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 74,0 dB/A à 3300 t/min.

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions

10) Voiture de
tourisme

MERCEDES - BENZ

2 0 7 D (601 DKB)

CH 0541 81

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 26.09.86 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Silencieux

: 2 pots;

620 x \emptyset 180

"601 490 1901"

adi)

280 x 240 x 120

"601 490 2301"

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
616 939	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	77,0	70,0	3300	ab, ad1)
616 939	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	75,0	74,0	3300	ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24				
	b =	à min-1	k =	à	min-1	k =	à min-1
616 939	b =	à min-1	k = 0,30	à 4400	min-1	k = 0,38	à 3916 min-1
	b =	à min-1	k = 0,30	à 3432	min-1	k = 0,29	à 2948 min-1
	b =	à min-1	k = 0,45	à 2464	min-1	k = 1,08	à 1980 min-1

(S) Bacharach 4,0

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale