

Genre du véhicule Voiture automobile légère (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 2 1 0	Fiche d'homologation N° CH 0541 87
---	--	---------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim
Identification	sur la plaquette du constructeur "601" devant le N° du châssis "601 01. 1."
Plaquette constructeur	à droite, dans l'entrée
N° du châssis	à droite, dans l'entrée
Identification du moteur	"102 942 - .." devant le No du moteur, à gauche, latéralement à l'arrière du bloc
Importateur principal	MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren
Véhicule homologué	prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, sur demande assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	5 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.internes, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	M 102
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	95,5	Course	60,25
Alésage	2299	CV-impôt	11,71
Cylindrée	70 DIN	à V/min	5200
Puissance en kW	71,0	dB/A	3900
Bruit à l'arrêt	2 = 270 x 100 x 250 mm	à V/min	
Siencieux	600 x Ø 180 mm	avec double manteau	
Mesure des gaz	CO = 1,5 % à 850 t/min		
Déparasitage	ECS-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie	châssis destiné au montage d'une caravane automobile		
Nombre de portes	sel. la carrosserie		
Ceintures sécurité	av Ar4 (E) + B (E)	ar	Compteur de vitesse km/h
Cale	Rétroviseurs gauche + droite		
Antivol	verrouillare de la direction		
Nombre de places	t §) av 2 ou 3	centre	ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur	
Longueur		Empattements 3050/3350/3700	
Largeur		Essieu double	av ar
Hauteur		Voies	av 1600 ar 1610
Porte à faux	av	Voies	av ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage Ø	g 1200 d 1200
		avec empattement	3700 mm

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			§)
Charge utile			
Poids total	1500	1660	2800
Poids garantis	185 R 14 C	185 R 14 C	+))
Pneus	8 / 4,5	8 / 4,5	
Ply / bar	1700	1700	
Charge	140	140	
pour V max	5 J ou 6 J	14 acier	
Jantes	mécanique		automatique
Gat poids remorquable avec/sans frein	2000 / 750 x		
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé	2000 (attention au poids		
Charge garantie sur la toit	à vide)		
Vitesse maximale selon le constructeur	139		km/h
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)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux amère de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ combiné à gauche
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/ HELLA et 20024 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture automobile légère		
Marque et type	MERCEDES - BENZ 210		
Homologation	CH 0541 87		
N°			
Carrosserie	caravane automobile		
Places	total §)	avant	3 ou 2
Poids à vide	sel. bulletin pesage		B
Charge utile	-	Carburant	11,71
Poids total	2800	CV-impôt	2299
		Cylindrée	

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 9 pales, Ø 430 mm;
tête d'absorption sous le moteur;
deuxième pot d'échappement avec double manteau.
 - + Variante de pneus : 195 R 14 C 6 FR 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 CRIS
- §) Les dimensions, les poids, l'équipement et le nombre de places seront établis à l'immatriculation.

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

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

Voiture automobile
légère (châssis)

MERCEDES - BENZ

2 1 0 (601)

CH 0541 87

Fiche complémentaire

I

Complément du 10.01.83 à Berne - Ni

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

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 71,0 dB/A à 3900 t/min.

Mesure des gaz : voir la fiche des émissions

Complément du 28.10.1985 /Ba

A partir du No du châssis : WDB60101.1.691000

Identification du moteur : "102 945 -.." devant le No du moteur, à gauche,
latéralement à l'arrière du bloc.

12) Voiture auto-
mobile légère

MERCEDES - BENZ

2 1 0 (601)

CH 0541 87

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 26.09.86 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

<u>avec catalyseur</u>	:	1 catalyseur	460 x 180 x 110	"126 490 0214"
		1 silencieux	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
<u>sans catalyseur</u>	:	1 silencieux	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
		1 silencieux	270 x 100 x 250	"601 490 2401"

Emissions voir au verso

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
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	77,0	70,0	3900	ab, cat.
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	74,5	69,0	3900	ab, cat.
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	76,0	68,0	3900	ab
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	75,0	71,0	3900	ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90				-	850	cat.
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90				-	850	cat.
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90				1,5	850	
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90				1,5	850	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24			min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrique	C Typ Modell Type Modèle.	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
02) Leichter Motorwagen Voit. autom. légère	MERCEDES-BENZ	2 1 0 (601)	0541 87

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1		R Bemerkungen Remarques
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,90	77,0	71,0	3900	ab)
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40	x	71,0	3900	ab)
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,90	75,0	71,0	3900	ab)
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,40	74,0	71,0	3900	ab)

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K			N		R Bemerkungen Remarques
			L Emissionen in g/km Emissions en g/km			Leerlauf Ralenti		
			CO	HC	NO	CO	min-1	
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,90	-	-	-	1,5	850	
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40	-	-	-	1,5	850	
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,90	-	-	-	1,5	850	
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,40	-	-	-	1,5	850	

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 10.01.83

Datum / date 28.10.85

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation