

Leichter Motorwagen
(Fahrgestell)

MERCEDES - BENZ

3 1 0 (602)

CH 0541 88

EX

Hersteller
Erkennungsmerkmale

DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD
auf Herstellerplakette "602"
vor Fahrgestellnummer "602 01. 1."

Herstellerplakette
Fahrgestellnummer
Motorkennzeichen
Hauptimporteur
Geprüftes Fahrzeug

rechts, im Einstieg
rechts, im Einstieg
"102 942 - .." vor Motornummer, links seitlich hinten am Block
MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
Prototyp

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
Lenkung mechanisch, auf Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe mechanisch synchronisiert
Anzahl Gänge 5 Achsantrieb Hinterräder
Betriebsbremse hydraulisch, 2-Kreis, v=Sch - h=IB, Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf FR
Hilfsbremse mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder
Feststellbremse mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder
Dauerbremse -
2-Kreis-Kontrolle Niveauekontrolle mit separater Kontrolllampe

Motor

Marke	MERCEDES-BENZ	Typ	M 102
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	B	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	95,5	Hub	80,25
Hubraum	2299	Steuer-PS	11,71
Leistungs-kW	70 (DIN)	bei U/min	5200
Lärm-Standmessung	71,0	dB/A bei U/min	3900
Schalldämpfer	2 Töpfe, 270x100x250 *)		
	600 x Ø 180 doppelt ummantelt		
Abgasprüfung	1,5 % CO bei 850 U/min		
Entstörung	ECE-10, BAY Anhang 8 Ziffer 3+4 "A+2"		

Karosserie

Wohnwagen
Anzahl Türen je nach Aufbau Geschw. Messer km/h
Sicherheitsgurten v Ar4 (E) + B (E) h
Unterlegkeil - Rückspiegel links und rechts
Diebstahlsicherung Lenkradschloss
Anzahl Plätze t §) v 2 oder 3 M h
Masse §) innen aussen
Länge Achsabstand 3050/3350/3700
Breite Doppelachse v h
Höhe Spurweite v 1600 h 1610
Ueuerhang v Spurweite v h
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile Spurkreis Ø l 12000 r 12000 mit Achsabstand 3700 mm

Gewichte

	vorn	hinten	total
Leergewicht	nach Waagschein §)		
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	1500	2210	3500
Reifengrösse	215 R 14 C	215 R 14 C	
Pty / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
Tragkraft	2240	2240	
für V max	140	140	
Felgen	6 J x 14	Stahl	
		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gas Anhängelast gebremst/ungebremst	2000 / 750 +)		
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast	2000 (Leergew. beachten !)		
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	139		
gemessen km/h bei U/min	Victor	Zapfwelle	

Ausrüstung §)	CR	(E)	oder	HCR	(E)
Fernlichter	CR	(E)	oder	HCR	(E)
Abblendlichter	A	(E)	in	CR/HCR	(E)
Standlichter	R-S1	(E)			
Schlusslichter	R-S1	(E)			
Bremslichter	v	1	(E)	s	h 2a (E)
Richtungsblinker	v	-		s	h I (E)
Rückstrahler	v	-		s	h -
Markierlichter					
Nebelschlusslichter					
Zusätzliche Lichter					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ kombiniert links				
Scheibenwischer	2/ Blatt				
Warmvorrichtungen	1/ Hella el 20024 oder andere homologierte Modelle				

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Leichter Motorwagen		
Marke und Typ	MERCEDES - BENZ	3 1 0	
Typenscheinnummer	CH	0541	88
Karosserie	Wohnwagen		
Plätze	total §)	vorn	3 oder 2
Leergewicht	n. Waagschein	Treibstoff	B
Nutzlast	-----	Steuer-PS	11,71
Gesamtgewicht	3500	Hubraum	2299

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Lärmdämpfung : Viscolüfter ϕ 430 mm, 9 Blatt / Absorptionswanne unter Motor / Nachschalldämpfer doppelt ummantelt
- +) Anhängerbetrieb : nur zulässig mit zusätzlicher Originaltraverse DAIMLER-BENZ, Typ 601 A oder CRIS
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Anzahl Plätze bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren

Leichter
Motorwagen
(Fahrgestell)

MERCEDES - BENZ

3 1 0 (602)

CH 0541 88

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 10.01.83 in Bern - Ni

Getriebevariante : Auf Wunsch lieferbar mit automatischem 4-Stufen-Getriebe

Geräuschmessung : Vorbeifahrt : siehe Emissionskarte
Standmessung: 71,0 dB/A bei 3900 U/min.

Abgasprüfung : siehe Emissionskarte

Nachtrag vom 29.10.1985 /Ba

Ab Fahrgestell-Nr. : WDB60201.1.691000

Motorkennzeichen : "102 945 -.." vor Motornummer, links seitlich hinten am Block.

Eidg. Typenprüfstelle

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 02) Leichter Motorwagen Voit. autom. légère	B Fabrikmarke Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 3 1 0 (602)	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0541 88
--	---	---	---

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	4,40-4,90	77,0	71,0 3900	ab)
102942 /102945	a4, W 4A 018	4,40-4,90	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 Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40-4,90	-	-	-	1,5	850	
102942 /102945	m4, W 4A 018	4,40-4,90	-	-	-	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 29.10.85

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

12) Leichter
Motorwagen

MERCEDES - BENZ

3 1 0 (602)

CH 0541 88

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 26.09.86 in Bern - SW

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

<u>mit Katalysator</u>	:	1 Katalysator	460 x 180 x 110	"126 490 0214"
		1 Schalldämpfer	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
<u>ohne Katalysator</u>	:	1 Schalldämpfer	620 x \emptyset 180	"601 490 1901"
		1 Schalldämpfer	270 x 100 x 250	"601 490 2401"

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) l-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90	77,0	70,0 3900	ab, Kat.
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90	74,5	69,0 3900	ab, Kat.
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

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) l-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		
102 945	m5, DB-G1/18-5/6.15	4,40-4,90				- 850	Kat.
102 945	a4, DB-W4A-018	4,40-4,90				- 850	Kat.
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	

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24					
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen