

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE

Typenschein-Nummer

EK

Kleinbus

MERCEDES - BENZ

3 1 0 (602 KB)

CH 2540 74

Hersteller

DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette "602 KB"

vor Fahrgestellnummer "602 077 1."

Herstellerplakette

rechts, im Einstieg

Fahrgestellnummer

rechts, im Einstieg

Motorkennzeichen

"102 942 - .." vor Motornummer, links seitlich hinten am Block

Hauptimporteure

MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Geprüftes Fahrzeug

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, vs=Sch - h=IB

Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder

Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf HR

mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder

Hilfsbremse

mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder

Feststellbremse

-

Dauerbremse

2-Kreis-Kontrolle

Niveauekontrolle mit separater Kontrollampe

Karosserie

Limousine

Anzahl Türen

2+1 oder 3+1

Geschw. Messer

km/h

Sicherheitsgurten

v Ar4 (E) + B (E)

h

Unterlegkeil

-

Diebstahlsicherung

Lenkradschloss

Rückspiegel

links und rechts

Anzahl Plätze

t §) v §)

M

h

Masse

Innen

aussen

Länge

5240

Achsabstand

3350 /

Breite

1950

Doppelachse

v

h

Höhe

2240

Spurweite

v

h

Ueberhang

v

720

Spurweite

v

-

h

1170

h

h

-

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Spurkreis Ø

l

10900

r

10900

a.W. mit Hochdach

= 2600

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 T8pfe, 270x100x250

*)

600 x Ø 180 doppelt ummantelt

Abgasprüfung

1,5 % CO bei 850 U/min

Entstörung

ECE-10, BAV Anhang 8 Ziffer 3+4 "A+2"

Gewichte

vorn

hinten

total

Leergewicht

nach Waagschein

§)

Nutzlast

Gesamtgewicht

1500

2210

3500

Fabrikgarantie

Reifen grösse

215 R 14 C

215 R 14 C

Ply / bar

8 / 4,5

8 / 4,5

Tragkraft

2240

2240

für V max

140

140

Felgen

6 J x 14

Stahl

Gaz Anhängelast gebremst/ungebremst

mech. Getriebe

autom. Getriebe

Garantiertes Gesamtzuggewicht

-

Geprüfte Anhängelast

2000

Garantierte Dachlast

-

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

139

-

gemessen km/h bei U/min

Motor

-

Zapfwelle

Ausrüstung §)

Famlichter	CR	(E)	oder	HCR	(E)
Abblendlichter	CR	(E)	oder	HCR	(E)
Standlichter	A	(E)	in	CR/HCR	(E)
Schlusslichter	R-S1	(E)			
Bremslichter	R-S1	(E)			
Richtungsblinker	v	1	(E)	s	h 2a (E)
Rückstrahler	v	-		s	h I (E)
Markierlichter	v	-		s	h -
Nebelschlusslichter	-				
Zusätzliche Lichter	-				
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/ separat				
Scheibenwischer	2/ Blatt				
Warnvorrichtungen	1/ Hella el 20024 mit/ Waschanlage oder andere homologierte Modelle				

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Kleinbus		
Marke und Typ	MERCEDES - BENZ	3 1 0	
Typenscheinnummer	CH	2540	74
Karosserie	Limousine		
Plätze	total	§)	vorn §)
Leergewicht	n. Waagschein	Treibstoff	B
Nutzlast		Steuer-PS	11,71
Gesamtgewicht	3500	Hubraum	2299

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

(Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Lärmdämpfung : Viscolüfter \varnothing 430 mm, 9 Blatt / Absorptionswanne unter Motor / Nachschalldämpfer doppelt ummantelt
- *) Anhängerbetrieb : nur zulässig mit zusätzlicher Originaltraverse DAIMLER-BENZ, Typ 601 A oder ORIS
- §) Ausrüstung : Platzzahltafel, Tachograph bei gewerbmässigem Personentransport; Notausstieg = Hecktüre und ein Seitenfenster oder zusätzliche rechte Seitentüre und Hecktüre, entsprechende Kennzeichnung sowie Hammer für Seitenfenster erforderlich
Kotschutzlappen hinten erforderlich
- Gewichte und Anzahl Plätze bei der Einzelabnahme festlegen

Ort und Datum der Prüfung

Schlieren, 06.-10.09.1982

Ersetzt Typenschein CH 2540 74 vom 06.-10.09.82
Erkennungsmerkmale (02.06.83) - A3

Eidg. Typenprüfstelle

Kleinbus

MERCEDES - BENZ

3 1 0 (602 KB)

CH 2540 74

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 14.10.1985 /Ba

Ab Fahrgestell-Nr.: WDB6020771.691000

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

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrique	C Typ Modell Type Modèle	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
20) Kleinbus Minibus	MERCEDES-BENZ	3 1 0 (602 KB)	2540 74

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 Gatriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	L			N Leerlauf Ralenti CO min-1	R Bemerkungen Remarques
			K Emissionen in g/km Emissions en g/km CO	HC	M NO		
102942 /102945	m5, G1/18-5/6.15	4,40-4,90	-	-	-	1,5 850	
102942 /102945	a4, 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 14.10.85

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation

20) Kleinbus

MERCEDES - BENZ

3 1 0

(602 KB)

CH 2540 74

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 26.09.86 in Bern - SW

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

Katalysator : 460 x 180 x 110 "126 490 0214"

Schalldämpfer : 620 x ϕ 180 "601 490 1901"

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-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	74,0	71,0 3900	ab

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf		ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
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