

Art des Fahrzeuges Gesellschaftswagen (Fahrgestell) Fabrikmarke MERCEDES-BENZ Typ 0 305 (Motor OM 407 hX / 240 DIN-PS) Typschlüsselnummer CH 2540 47

Hersteller DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim (D)
 Erkennungsmerkmale "0 305" auf Hersteller-Plakette, -"307 00. 1." vor Fahrgestell-Nr.
"CH" vor Fahrgestell-Nr. (nicht auf Plakette)
 Herstellerplakette rechts, vorne im Einstieg
 Fahrgestellnummer vorn, stirnseitig auf Fronttraverse, unter Stosstange
 Motorkennzeichen "OM 407 hX" links, hinten oben auf Zylinderkopf (angestichene Plakette)
 Hauptimporteur MBRFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
 Geprüftes Fahrzeug CH 30700013004963 Unveränderliche Zeichen im Typencode 0 305 / 307 00. 1.

Fahrgestell
 Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
 Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
 Getriebe Automat
 Anzahl Gänge 3-Stufen Achsantrieb auf Hinterräder
 Betriebsbremse Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder.
a.W. Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf Hinterräder
 Hilfsbremse Federspeicher abstufbar, auf HR, Betriebsdruck und Notlösevorrichtung über 4-Kreis-Schutzventil, mech. Lösevorr. - Spindel an Zylinder
 Feststellbremse Staudruck nicht abstufbar; a.W. Retarder
 Dauerbremse Doppelmanometer + Kontrollampe + Warnstab
 2-Kreis-Kontrolle

Motor
 Marke MERCEDES-BENZ Typ OM 407 hX
 Bauart Reihe Takte 4
 D D Lage hinten
 Treibstoff Wasser Anzahl Zylinder 6
 Kühlung Wasser Hub 155
 Bohrung 125 Steuer-PS 58,1
 Hubraum 11407 bei U/min 2200
 Leistungs-PS 240 DIN
 Lärm Nahfeld = 92 dB/A bei U/min 2350 *)
 Schalldämpfer 1 Topf 640 x Ø 290 mm
 Abgasprüfung BACHARACH = 4,0 / BOSCH-SZ = 2,8 bei 70 %
 Entzündung

Karosserie
 Car od. Autobus Car od. Autobus
 Anzahl Türen 5 Geschw. Messer Tachograph
 Sicherheitsgurten Rückspiegel 2/beidseitig
 Unterlegkeil 1/300x210x160mm Zugvorrichtung
 Diebstahlsicherung
 Anzahl Plätze t \$) v M h
 Masse \$) innen aussen
 Länge 11000 Achsabstand 5600 /
 Breite 2500 Doppelachse v h
 Höhe 2084 h 1815
 Ueberhang s Spurweite v h
2400 h h
 v 3000 Spurkreis 17600 r 18100
 h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte vorn hinten total \$)
 Leergewicht lt. Waagschein
 Nutzlast
 Gesamtgewicht 16000
 Fabrikgarantie 16000
 Reifengrösse 11 R - 22,5 11 R - 22,5 (Varianten +)
 Ply / bar 16 / 8,0 16 / 8,0 vgl. Bemerkungen)
 Tragkraft 6500 11500
 für V max 100 km/h 100 km/h

Garantierte Anhängelast gebremst
 Garantierte Anhängelast ungebremst
 Garantiertes Gesamtzuggewicht
 Geprüfte Anhängelast 100 km/h
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 100 km/h
 Höchstgeschwindigkeit gemessen

Ausrüstung	§)
Fernlichter	CR (E) od. HCR
Abblendlichter	CR (E) od. HCR
Standlichter	A (E) CR/HCR
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	Sl (E)
Richtungsblinker	v _____ V= 4 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v _____ s I (E) h I (E)
Markerlichter	v CH 1 0804 01 s _____ h CH 1 0804 01
Zusätzliche Lichter	_____
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/Mitte separat
Scheibenwischer	2/Blatt _____ mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH O 320 203 013 oder andere gemäss Homologationsblätter geprüfte Modelle

Angeben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Gesellschaftswagen
Marke und Typ	MERCEDES-BENZ 0 3 0 5
Typenscheinnummer	CH 2540 47
Karosserie	Car od. Autobus
Plätze	total §) _____ vom _____
Leergewicht	§) _____ Treibstoff D
Nutzlast	_____ Steuer-PS 58.1
Gesamtgewicht	16000 _____ Hubraum 11407

Bemerkungen, Änderungen, Aufgaben und Eintrag im Fahrzeugausweis:

- *) Lärmmessung nach BAV : Vorbeifahrt= 45,4 km/h; A2; 1A 5,22; 79,5 dB/A.
- +) Reifenvariante : D 20 X (10.00-20 X), V= 6000 kg (8,0) / H= 10800 kg (8,0), V-max. 100 km/h.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung der Notausstiege, Werkzeug zu Notausstiege sind bei der Kinsalabnahme zu kontrollieren.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

-Breitnzeichen erforderlich (Code 121).

Diese Karte ersetzt TS CH 2540 47 vom 18.8.77.
garantierte Hinterachslast

Bern, 17.2.78.

(14) Ort und Datum der Prüfung
Schlieren, 18.8.77.

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Gesellschafts-
wagen

MERCEDES-BENZ

0 3 0 5

CH 2540 47

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 05.04.1983 - jak

Motorvariante

- Typ : OM 407 hA I/1 (Turbo)
- Leistung (DIN) : 206 kW bei 2200 U/min
- Lärm : Standmessung = 69,5 dB/A bei 1650 U/min
Vorbeifahrt = siehe EK
- Schalldämpfer : 1 Topf, 640 x ϕ 290 mm
- Lärmdämpfung : - ganzer Motorraum mit schalldämmendem Material belegt
- Absorptionswanne unter Motor und Getriebe
- Viscolüfter ϕ 550 mm, 8 Blatt
- Abgasprüfung : Bacharach 3,0

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 22) Gesellschaftswagen Autocar	B Fabrikmarke Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 0 3 0 5	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 2540 47
--	--	---	---

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
OM 407 hX	a3	5,22	79,5	92,0	2350	y) aa)
OM 407 hAI/1	a3	5,22	83,0	69,5	1650	aa)
OM 407 hAI/1	a4	5,22	x	69,5	1650	aa)

Rauchemission nach ECE 24 bzw. EG-Richtlinie
Emission de fumée selon ECE 24 resp. directive CEE

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

Motortyp / Type du moteur: OM 407 hX

	0				P				0		
Einspritzpumpe	k=0,90	bei/à	2200	min-1	k=0,70	bei/à	1960	min-1	b=	bei/à	min-1
Pompe d'injection:	k=0,65	"	1720	"	k=0,62	"	1480	"	b=	"	"
Bosch	k=0,80	"	1240	"	k=0,80	"	1000	"	b=	"	"
	BACHARACH =		4,00								

Motortyp / Type du moteur: OM 407 hAI/1

Einspritzpumpe	k=0,72	bei/à	2200	min-1	k=0,60	bei/à	1960	min-1	b=	bei/à	min-1
Pompe d'injection:	k=0,40	"	1720	"	k=0,38	"	1480	"	b=	"	"
Bosch	k=0,70	"	1240	"	k=1,20	"	1000	"	b=	"	"
	BACHARACH =		3,00								

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du

Datum / date: 28.01.83

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation