

ZUSATZKARTE

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Personenwagen	O P E L	Manta B Combi Coupé 2000	CH 0618 36

Hersteller	Adam OPEL AG, Rüsselsheim (D)		
Erkennungsmerkmale	"Manta-B-CC" auf Hersteller-Plakette, "53" (Standard, SR od. GT/E) "55" (L, SR od. Berlinetta) erste 2 Ziffern der Fahrgestell-Nummer		
Herstellerplakette	im Motorraum, vorn rechts auf Traverse		
Fahrgestellnummer	rechts, auf Bodenblech zwischen Beifahrersitz und Türschwelle		
Motorkennzeichen	*) "20S*" oder "20E*" links, Mitte Motorblock vor Motornummer		
Hauptimporteur	GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhausstrasse 21, 2501 Biel		
Geprüftes Fahrzeug	5595000138	Unveränderliche Zeichen im Typencode	Manta-B-CC / 53 / 55

Fahrgestell				Motor			
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	4	Marke	OPEL	Typ	*) 20E* (Inj.)
Lenkung	mechanisch			Bauart	Reihe	Takte	4
Getriebe	mech. synchronisiert oder automatisches Getriebe			Treibstoff	B	Lage	vorn
Anzahl Gänge	4 oder 3 Stufen	Achsantrieb	HR	Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, v=Sch - h=IB, Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder, Bremskraftbegrenzer wirkend auf HR			Bohrung	95	Hub	69,8
Hilfsbremse	mechanisch, IB, wirkend auf HR			Hubraum	1978	Steuer-PS	10,07
Feststellbremse	wie Hilfsbremse			Leistungs-PS *)	81 kW (110 DIN)	bei U/min	5400
Dauerbremse	-			Lärm (Nahfeld)	86 dB/A	bei U/min	4050 *)
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontrolle, Kontrolllampe komb.m.Hilfsbr.			Schalldämpfer	3 Töpfe: 330x155x79/330x241x101/330xØ 125 mm		
				Abgasprüfung	ECE-15, +)		
				Entstörung	BAV, Anhang 8 Ziffern 3+4, Art: D		

Karosserie	Limousine (Coupé)			Gewichte	vorn	hinten	total
Anzahl Türen	2 + 1	Geschw. Messer	km/h	Leergewicht	555	505	1060
Sicherheitsgurten	Ar4 (E)	Rückspiegel	links + rechts	Nutzlast	105	245	350
Unterlegkeil	-	Zugvorrichtung	-	Gesamtgewicht	660	750	1410
Diebstahlsicherung	Lenkradschloss			Fabrikgarantie	1480		
Anzahl Plätze	t 5 v 2	M	h 3	Reifengrösse	185/70 HR 13	185/70 HR 13	(Varianten ++)
Masse	innen	aussen		Ply / bar	R / 2,0	R / 2,0	vgl. Bemerkungen)
Länge	4376	Achsabstand	2518	Tragkraft	870	870	
Breite	1670	Doppelachse	v h	für V max	210 km/h	210 km/h	
Hohe	1340	Spurweite	v 1380 h 1375	Felgen	6 J x 13 Stahl	++)	M. A.
Ueberhang	s	Spurweite	v h	Garantierte Anhängelast gebremst	1300 1300		
	v	Spurweite	v h	Garantierte Anhängelast ungebremst	500 500		
	h	Spurkreis	l 9300 r 9300	Garantiertes Gesamtzuggewicht	-		
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile				Geprüfte Anhängelast	820 870		
				Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	+++)) 187 182 km/h		
				Höchstgeschwindigkeit gemessen	- km/h		

Ausrüstung	HCR (E)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	A (E) in HCR
Standlichter	R-S1 (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s h 2a (E)
Rückstrahler	v s h I (E)
Markierlichter	v s h
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1 separat
Scheibenwischer	2 Blatt mit W Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH 0 320 143 017 / 020 (CH 5 0301 07) oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen
Marke und Typ	O P E L Manta B Combi Coupé 2000
Typenscheinnummer	CH 0618 36
Karosserie	Limousine
Plätze	total 5 vom 2
Leergewicht	1060
Nutzlast	-
Gesamtgewicht	1480
Treibstoff	B
Steuer-PS	10,07
Hubraum	1978

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Motorleistungsvariante (Vergasermotor)
 - Motortyp : 20 S*
 - Motorleistung : 74 kW (100 PS/DIN) bei 5400 U/min
 - Schalldämpfer : 3 Töpfe: 1. 230x160x60, 2. 330x241x101, 3. 330 x ø 125 mm
- ** Geräuschmessung BAV : Motor 20E*: Vorbeifahrt 50 km/h, M2, 1A 3,44 = 80 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, A3, 1A 3,44 = 80 dB/A
Motor 20S*: Vorbeifahrt 50 km/h, M2, 1A 3,44 = 77,5 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, A3, 1A 3,44 = 71,5 dB/A
- + Abgasprüfung : Anbringungsort des Genehmigungszeichens: im Motorraum, rechts auf Kotflügel -Innenseite
CO-Messung: Motor 20E*: mech. Getriebe 0,28 % bei 875 U/min, Automat 0,24 % bei 875 U/min
Motor 20S*: mech. Getriebe 2,15 % bei 825 U/min, Automat 0,28 % bei 825 U/min
- ++ Reifenvarianten : 165 HR 13, Tragkraft v = 900 kg (2,2) h = 900 kg (2,2), V/max. 210 km/h
195/70 HR 13, Tragkraft v = 960 kg (2,0) h = 960 kg (2,0), V/max. 210 km/h
- ++ Felgenvarianten : 5 J x 13, Stahl oder Leichtmetall, Spurweiten unverändert
5 1/2J x 13, Stahl oder Leichtmetall, Spurweiten unverändert
6 J x 13, Leichtmetall, Spurweiten v = 1394 mm, h = 1389 mm
- +++ Höchstgeschwindigkeit: für Ausführung mit Motor 20S* (Vergasermotormodell) = 180 bzw. 175 km/h
Für dieses Modell genügen Reifen mit "SR" Bezeichnung.

Eintrag im Fahrzeugausweis: Nutzlast des Dachrostes maximal 60 kg (Code 102)

Ort und Datum der Prüfung
Studen, 7.8.1978

Eldg. Fahrzeug-Typenprüfung

Personenwagen

O P E L

Manta B
Combi Coupé 2000

CH 0618 36

Zusatzkarte

I.

Nachtrag vom 04.12.79 - lin

Reifen- und Felgenvariante:

Reifen : 195/50 VR 15 Tragkraft = 830 kg (2,2) Vmax. > 210 km/h

Felgen : 6 J x 15 FHA-A (ET 35) Leichtmetall Marke "ATS".

Spurweite : v + h = 1385 mm

Ausrüstung : Kotschutzlappen hinten erforderlich.

Nachtrag vom 14.04.80 - lin

Ausrüstung : auf Wunsch lieferbar mit Front- und Heckspoiler aus Kunststoff;
- mit Felgen 6 J x 13,
Kotschutzlappen hinten erforderlich.

Nachtrag vom 30.06.80 in Bern - Br

Abgasprüfung : nach ECE-15, Aenderung 03 erfüllt.

Nachtrag vom 25.08.81 in Bern - Ad

Erkennungsmerkmale : (gültig ab Produktion August 1981)
vor Fahrgestell-Nummer : "WOL 0000 53 .." (Standard)
"WOL 0000 55..." (Luxus).

Nachtrag vom 2.6.82 in Studen - lin

Ab Fahrgestell-Nummer WOL00005.C. (Modelljahr 1982)

Neue Lärm- und Abgasprüfung, a.W. mit 5-Gang-Getriebe, Reifen- und Felgenvariante, neue Stosstangen.

Getriebe : mech. 5-Gang auf Wunsch
Reifenvariante : 195/60 HR 14, Tragkraft 830 kg (1,9 bar), V/max. 210 km/h
Felgenvariante : 6 J x 14, ET 30, Leichtmetall, Kennzeichen "DR", "DS" od. "EG"
Spurweite : v+h 1395 mm
Ausrüstung : Kotschutzlappen hinten erforderlich
Fahrzeuglänge : 4400 mm
Abgasprüfung : CO 0,2 - 1,2 %
Geräuschmessung : Motor 20 S*: Vorbeifahrt 50 km/h, M4, iA 3,44 = 80,0 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, M5, iA 3,44 = 72,0 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, A3, iA 3,44 = 76,0 dB/A
Standmessung 7m = 78,0 dB/A bei 4050 U/min.
Motor 20 E*: Vorbeifahrt 50 km/h, M4, iA 3,44 = 78,0 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, M5, iA 3,44 = 74,0 dB/A
Vorbeifahrt 50 km/h, A3, iA 3,44 = 75,0 dB/A
Standmessung 7 m = 75,0 dB/A bei 4050 U/min.

Personenwagen

O P E L

Manta B
Combi Coupé 2000

CH 0618 36

Zusatzkarte

II

Nachtrag vom 09.11.82 in Studen - Schö/jak

Ab Fahrgestell-Nummer : WOL00005.D6003664 (Motor 20S*) WOL00005.D6006485 (Motor 20E*)

Motorleistung : mit Motor "20S*" = 72 kW-DIN bei 5200 U/min
"20E*" = 81 kW-DIN bei 5400 U/min (wie bisher)

Lärm : siehe EK
Standmessung : mit Motor "20S*" mech. Getriebe = 74,0 dB/A bei 3900 U/min
autom. Getriebe = 73,0 dB/A bei 3900 U/min
mit Motor "20E*" mech. Getriebe = 75,0 dB/A bei 4050 U/min

Schalldämpfer : mit Motor "20S*" 3= 230x160x60 / 330x241x101 / 330 x ϕ 125
mit Motor "20E*" 3= 330x160x80 / 330x241x101 / 330 x ϕ 125

Abgasprüfung : AGV (siehe EK)

Getriebe : mit Motor "20S*" = mech. 4-Gang entfällt
mit Motor "20E*" = mech. 4-Gang und Automat entfällt

Vmax : mit Motor "20S*" = 182 km/h (n5) 178 km/h (a3)
mit Motor "20E*" = 192 km/h (n5)