

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

Typenschein-Nummer

Personenwagen

O P E L

Manta B 2000

ZUSÄTZLICHE KARTEN
CH 06178K337E

Hersteller Adam OPEL AG, Rüsselsheim (D)
 Erkennungsmerkmale "Manta B" auf Hersteller-Plakette. "58" (Standard od. SR) oder "59" (L, SR od. Berlinetta) erste 2 Ziffern der Fahrgestell-Nummer
 Herstellerplakette unter Motorhaube, vorn rechts auf Traverse
 Fahrgestellnummer rechts, auf Bodenblech zwischen Beifahrersitz und Türschwelle
 Motorkennzeichen "20S*" links, Mitte Motorblock vor Motornummer
 Hauptimporteur GENERAL MOTORS SUISSE SA., Salzhaustrasse 21, 2501 Biel
 Geprüftes Fahrzeug 5971232521 / 5971232884 Unveränderliche Zeichen im Typencode Manta B / 58 / 59

Fahrgestell
 Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
 Lenkung mechanisch
 Getriebe mechanisch synchr. od. automatisches Getriebe
 Anzahl Gänge 4 oder 3 Stufen Achsantrieb HR
 Betriebsbremse hydraulisch, 2-Kreis, v-Sch - h=IB, mit Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder, Bremskraftbegrenzer wirkend auf HR
 Hilfsbremse mechanisch, IB, wirkend auf HR
 Feststellbremse wie Hilfsbremse
 Dauerbremse -
 2-Kreis-Kontrolle Druckdiff.-Schalter, Kontrolllampe komb.m.Hilfsbr.

Motor
 Marke OPEL Typ 20S*
 Bauart Reihe Takte 4
 Treibstoff B Lage vorn
 Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 4
 Bohrung 95 Hub 69,8
 Hubraum 1978 Steuer-PS 10,07
 Leistungs-PS 100 DIN bei U/min 5400

Lärm (Nahfeld) 83,5 dB/A bei U/min 4050 *)
 Schalldämpfer 3 Töpfe: 230x160x60/330x241x101/430x110 mm
 Abgasprüfung ECE-15; 1,4% bei 820 U/min/1,6% bei 860 **)
 Entstörung ECE-10, BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4, Art: D

Karosserie Limousine (Coupé)
 Anzahl Türen 2 Geschw. Messer km/h
 Sicherheitsgurten Ar4 (E) Rückspiegel innen + links
 Unterlegkeil - Zugvorrichtung -
 Diebstahlsicherung Lenkradschloss

Gewichte vorn hinten total
 Leergewicht 555 465 1020
 Nutzlast 105 245 350
 Gesamtgewicht 660 710 1370
 Fabrikgarantie 1390
 Reifengrösse 185/70 SR 13 185/70 SR 13 (Varianten +)
 Ply / bar R / 2,0 R / 2,0 vgl. Bemerkungen)
 Tragkraft 870 870
 für V max 180 km/h 180 km/h

Anzahl Plätze t 5 v 2 M h 3
 Masse innen aussen
 Länge (4488) 4445 Achsabstand 2518 /
 Breite 1670 Doppelachse v h
 Höhe 1330 Spurweite v h 1375
 Ueberhang s Spurweite v
 v 874 h
 h 1053 Spurkreis l 9300 r 9300

Garantierte Anhängelast gebremst N. A. 1300/1300
 Garantierte Anhängelast ungebremst 500 / 500
 Garantiertes Gesamtzuggewicht -
 Geprüfte Anhängelast 900 / 950
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 180/175 km/h
 Höchstgeschwindigkeit gemessen - km/h

Mass in () = Länge mit Stosstangenhörnern

Ausrüstung	
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E) in HCR
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
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr - Beleuchtung	1 separat in Stosstange
Scheibenwischer	2 Blatt mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH 0 320 143 017/ CH 5 0301 07 oder andere gemäss Homologationsblätter geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Personenwagen		
Marke und Typ	O P E L Manta B 2000		
Typenscheinnummer	CH	06 18 33	
Karosserie	Limousine		
Plätze	total 5	vorn 2	
Leergewicht	1020	Treibstoff	B
Nutzlast	-	Steuer-PS	10,07
Gesamtgewicht	1390	Hubraum	1978

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Geräuschmessung nach BAV: Vorbeifahrt 50 km/h, M2, iA 3,44 = 80 dB/A
50 km/h, A3, iA 3,44 = 77 dB/A
- **) Abgasprüfung : Anbringungsort des Genehmigungszeichens: unter Motorhaube, rechts auf Kotflügel-Innenseite
- +) Felgenvarianten : 5 J x 13 oder 5 1/2 J x 13 Stahl, Spurweite unverändert
6 J x 13 Leichtmetall, Spurweite 1389 mm
- Reifenvarianten : 165 SR 13, Tragkraft 900 kg bei 2,2 bar, V/max. 180 km/h
195/70SR13, Tragkraft 960 kg bei 2,0 bar, V/max. 180 km/h (nicht auf Felge 5 J x 13)

Eintrag im Fahrzeugausweis:

Nutzlast des Dachrostes maximal 60 kg (Code 102)

Ort und Datum der Prüfung

Staden, 11.7.1977

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Personenwagen

O P E L

Manta B 2000

CH C618 33

Zusatzkarte

I.

Nachtrag vom 12.09.77 in Studen - lin (nur gültig für Fz. mit automatischem Getriebe)

Motorleistungsvariante : auf Wunsch lieferbar mit Einspritzmotor;

Motorzeichen / Typ : "20 E*" (gleicher Anbringungsort)

Motorleistung : 81 kW-DIN (110 PS-DIN) bei 5400 U/min.

Geräuschmessung nach BAV: Vorbeifahrt : 50,0 km/h, A3, iA 3,44 = 77,0 dB/A
Nahfeldwert : 86,5 dB/A bei 4050 U/min.

Abgasprüfung : ECE-15; CO = 0,7 % bei 950 U/min.

Höchstgeschwindigkeit : 182 km/h

Geprüfte Anhängelast : 950 kg

Nachtrag vom 17.10.77 - PR (Fahrgestell-Nummer: 5985030331)

Motortyp : 20 E* (siehe oben) auch lieferbar mit mech. 4-Gang-Getriebe;

Geräuschmessung nach BAV: Vorbeifahrt : 50,0 km/h, M2, iA 3,44 = 80,0 dB/A
Nahfeldwert : 85,5 dB/A bei 4050 U/min.

Abgasprüfung : ECE-15; CO = 0,7 % bei 950 U/min.

Höchstgeschwindigkeit : 187 km/h

Geprüfte Anhängelast : 850 kg.

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 58 .." (Standard)

"WOL 0000 59 .." (Luxus).