

|                        |             |             |                    |
|------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| Fahrzeugart            | Fabrikmarke | Typ         | Typenschein-Nummer |
| 00) Personenkraftwagen | O P E L     | Manta 240 E | CH 0618 50         |

|                    |   |                   |  |
|--------------------|---|-------------------|--|
| Hersteller         | ADAM OPEL AG, D-6090 Rüsselsheim / BRD *)   |                   |  |
| Erkennungsmerkmale | auf Herstellerplakette  | "Manta-B"         |  |
|                    | Fahrgestellnummer   | "WOL.....58....." |  |
| Herstellerplakette | im Motorraum, vorne rechts auf Traverse   |                   |  |
| Fahrgestellnummer  | im Personenraum, auf Bodengruppe zwischen Beifahrersitz und Türschwelle                   |                   |  |
| Motorzeichen       | "1 240 LECH" vor Motornummer, links Mitte Block   |                   |  |
| Importeur          | GENERAL MOTORS SUISSE SA., Salhausstrasse 21, 2501 Biel und IRMSCHER AG, 8862 Schübelbach |                   |  |

|                      |  |               |   |
|----------------------|--|---------------|---|
| Fahrgestell          | Motor  |               |   |
| Anzahl Achsen/Reifen | 2 / 4  | Marke         | OPEL  |
| Federung             | v+h = Schraubenfedern; Stossdämpfer  | Bauart        | Reihe   |
| Lenkung              | Zahnstange   | Treibstoff    | Benzin  |
| Achsantrieb          | auf Hinterräder  | Kühlung       | Wasser  |
| Betriebsbremse       | hydraulisch, 2-Kreis, v=Sch - h=IB,<br>Unterdruckhilfe, wirkend auf alle Räder,<br>Bremskraftbegrenzer wirkend auf Hinterräder | Bohrung       | 95,0  |
| Hilfsbremse          | mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder  | Hubraum       | 2409  |
| Feststellbremse      | wie Hilfsbremse  | Leistung kW   | 100 DIN   |
| Dauerbremse          | =  | Md-max Nm     | 210   |
| 2-Kreis-Kontrolle    | Niveauekontrolle, kombinierte Kontrollampe   | Entstörung    | D   |
|                      |  | Schalldämpfer | 3 Töpfe, 248x165x75 "9 292 007" **)<br>320x240x100 "9 281 735"<br>430 x ø 110 "9 281 739" |

|                       |  |                           |                        |                               |        |       |
|-----------------------|--|---------------------------|------------------------|-------------------------------|--------|-------|
| Karosserie/Ausrüstung | Limousine +) / Ausrüstung = §)                 |                           | Gewichte               | vorn                          | hinten | Total |
| Anzahl Türen          | 2  |                           | Leergewicht            | 580                           | 480    | 1060  |
| Sicherheitsgurten     | vorn Ar4m(E)                                   | hinten Ar4m(E) + B(E)     | Gewichtsverteilung     | 95                            | 255    | 350   |
| Unterlegkeil          | =  | Rückspiegel innen + links |                        | 675                           | 735    | 1410  |
| Diebstahlsicherung    | Lenkradschloss                                 |                           | Scheibenwisch. 2 Blatt |                               |        | 1420  |
| Treibstofftank        | 1/ Stahl, 50 Liter                             |                           | Fabrikgarantie         | 195/60 HR 14 195/60 HR 14 ++) |        |       |
| Warnvorrichtung       | 1/ Bosch CH 5 0301 07 oder andere homologierte |                           | Reifengrösse           | - / 1,9 - / 1,9               |        |       |

|                 |       |         |               |       |           |                |                       |
|-----------------|-------|---------|---------------|-------|-----------|----------------|-----------------------|
| Anzahl Plätze   | 7 5   | v 2     | M             | h 3   | Tragkraft | 830            | 830                   |
| Masse           | innen | aussen  | Achsabstand   | 2518  | für Vmax  | 210            | 210                   |
| Länge           |       | 4445    | Doppelachse v |       | Felgen    | 6 J x 14 ET 30 | Leichtmetall "GM" ++) |
| Breite          |       | 1670 +) | Spurweite v   | 1415  |           |                |                       |
| Höhe            |       | 1300    | Spurweite h   | 1395  |           |                |                       |
| Überhang vorn   |       | 874     | Spurkreis ø   | 10150 |           |                |                       |
| Überhang hinten |       |         | beladen       |       |           |                |                       |
| Bodenfreiheit   | leer  |         |               |       |           |                |                       |

|                                       |                |                |            |                 |      |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------------|-----------------|------|
| Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst  | 1300 / 500     | mech. Getriebe | 1300 / 500 | autom. Getriebe | -    |
| Garantiertes Gesamtzuggewicht         | -              |                |            |                 |      |
| Geprüfte Anhängelast                  | -              |                |            |                 |      |
| Garantierte Dachlast                  | 60             |                |            |                 |      |
| Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller | 202            |                |            |                 | km/h |
| gemessen                              | km/h bei min-1 | Motor          |            | Zapfwelle       |      |

| Geräuschemissionen |      | Vorbeifahrt        | Standmessung |       | Bemerkungen | Angaben für den Fahrzeugausweis |               | (Code) |            |       |
|--------------------|------|--------------------|--------------|-------|-------------|---------------------------------|---------------|--------|------------|-------|
| Getriebe           | I-A  | dB/A               | dB/A         | min-1 |             | Fahrzeugart                     | Personenwagen |        |            |       |
| m5                 | 3,44 | 77,0               | 75,0         | 3750  |             | 0 P E L                         | Manta 240 E   |        |            |       |
|                    |      |                    |              |       |             | 0618 50                         |               |        |            |       |
|                    |      |                    |              |       |             | Limousine                       |               |        |            |       |
| Abgasemissionen    |      | Emissionen in g/km |              |       | Leerlauf    | ATG-Nummer                      | Plätze        | Total  | vorn       |       |
| Getriebe           | I-A  | CO                 | HC           | NO    | CO min-1    | CH                              |               |        |            |       |
| m5                 | 3,44 | 10,87              | 1,99         | 1,29  | 0,2 830     | 19 2001 01                      |               | 5      | 2          |       |
|                    |      |                    |              |       |             |                                 | Leergewicht   | 1060   | Treibstoff | B     |
|                    |      |                    |              |       |             |                                 | Nutzlast      |        | Hubraum    | 2409  |
|                    |      |                    |              |       |             |                                 | Gesamtgewicht | 1420   | Steuer-PS  | 12,27 |
| F                  | G    | H                  | J            |       | R           |                                 |               |        |            |       |
| F                  | G    | K                  | L            | M     | N           | R                               |               |        |            |       |

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* Hersteller : das Originalfahrzeug wird von der Firma IRMSCHER GmbH., D-7064 Remshalden-Grünbach oder von der Firma DELTA MOTOR AG, CH-6210 Sursee wie folgt geändert: Motor (Leistung und Hubraum), verstärkte Kupplung, Auspuffanlage, Bremsanlage, Abgas (AGV)
- \*\* Lärmdämpfung : Motorhaube innen mit schalldämmendem Material versehen; 3. Topf mit Steinwolle und Blech doppelt ummantelt (Nummer auf Topf nicht mehr sichtbar)
- + Karosserie : mit Front- und Heckspoiler ausgerüstet; auf Wunsch zusätzliche Seitenschwellen
- ++ Reifenvarianten :
 

|              |                     |               |
|--------------|---------------------|---------------|
| 165 HR 13    | Tragkraft 820 (2,0) | Vmax 210 km/h |
| 195/50 ER 15 | 830 (2,2)           | 210 km/h      |
| 205/50 ER 15 | 1030 (2,5)          | 210 km/h      |
| 215/50 ER 15 | 1010 (2,5)          | 210 km/h      |
- Felgenvarianten :
 

|            |       |                         |                 |            |
|------------|-------|-------------------------|-----------------|------------|
| 5,5 J x 13 | ET 37 | Stahl                   | Spur v= 1401 mm | h= 1381 mm |
| 6 J x 15   | ET 35 | Leichtmetall "ATS"      | 1405            | 1385       |
| 7 J x 15   | ET 28 | Leichtmetall "IRMSCHER" | 1419            | 1394       |
| 8 J x 15   | ET 30 | Leichtmetall "GOTTI"    | 1415            | 1390       |
- § Ausrüstung : Kotschutzlappen hinten erforderlich; ab Felgengrösse 7 J = zusätzlich vorne erforderlich. Keine Kotschutzlappen erforderlich mit IRMSCHER-Rundumverbreiterung (Fz.-Breite = 1690 mm)

Ort und Datum der Prüfung

Schafisheim, 12.06.84  
Bern (adm.), 11.03.85

Vn/jak  
jak

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle