

# BMW 1er Coupé 120d, 123d.

| <b>Karosserie</b>                |                    | <b>120d</b>                                                 | <b>123d</b>        |
|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Anzahl Türen/Sitzplätze          |                    | 2/4                                                         | 2/4                |
| Länge/Breite/Höhe (leer)         | mm                 | 4360/1748/1423                                              | 4360/1748/1423     |
| Radstand                         | mm                 | 2660                                                        | 2660               |
| Spurweite vorne/hinten           | mm                 | 1484/1517                                                   | 1484/1517          |
| Bodenfreiheit                    | mm                 | –                                                           | –                  |
| Wendekreis                       | m                  | 10,7                                                        | 10,7               |
| Tankinhalt                       | ca. l              | 51                                                          | 51                 |
| Kühlsystem einschl. Heizung      | l                  | 7,2 (7,5)                                                   | 7,2                |
| Motoröl                          | l                  | 5,5                                                         | 5,5                |
| Getriebeöl                       | l                  | Dauerfüllung                                                | Dauerfüllung       |
| Hinterachsenge triebeöl          | l                  | Dauerfüllung                                                | Dauerfüllung       |
| Leergewicht nach EU <sup>1</sup> | kg                 | 1450 (1455)                                                 | 1495               |
| Zuladung nach DIN                | kg                 | 440                                                         | 440                |
| Zul. Gesamtgewicht nach DIN      | kg                 | 1815 (1820)                                                 | 1860               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten     | kg                 | 895/985                                                     | 925/1000           |
| Zul. Anhängelast <sup>2</sup>    |                    |                                                             |                    |
| gebremst (12%/ungebremst)        | Kg                 | 1200/720                                                    | 1200/740           |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast     | kg                 | 75/75                                                       | 75/75              |
| Kofferraumvolumen ISO 3832       | l                  | 370                                                         | 370                |
| Luftwiderstand                   | c <sub>x</sub> x A | 0,30 x 2,10                                                 | 0,30 x 2,10        |
| <b>Motor</b>                     |                    |                                                             |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile     |                    | R/4/4                                                       | R/4/4              |
| Kraftstoffaufbereitung           |                    | DDE 71                                                      | DDE 71             |
| Hubraum effektiv                 | cm <sup>3</sup>    | 1995                                                        | 1995               |
| Hub/Bohrung                      | mm                 | 90/84                                                       | 90/84              |
| Verdichtung                      | : 1                | 16,0                                                        | 16,0               |
| Kraftstoff                       |                    | Diesel                                                      | Diesel             |
| Leistung                         | kW/PS              | 130/177                                                     | 150/204            |
| bei Drehzahl                     | min <sup>-1</sup>  | 4000                                                        | 4400               |
| Drehmoment                       | Nm                 | 350                                                         | 400                |
| bei Drehzahl                     | min <sup>-1</sup>  | 1750–3000                                                   | 2000–2250          |
| <b>Elektrik</b>                  |                    |                                                             |                    |
| Batterie/Einbauort               | Ah/–               | 80/Gepäckraum                                               | 80/Gepäckraum      |
| Lichtmaschine                    | AW                 | 180/2520                                                    | 180/2520           |
| <b>Fahrwerk</b>                  |                    |                                                             |                    |
| Vorderradaufhängung              |                    | Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise |                    |
| Hinterradaufhängung              |                    | Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise                    |                    |
| Bremsen vorn                     |                    | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen                       |                    |
| Durchmesser                      | mm                 | Belüftet/300 x 24                                           | Belüftet/330 x 24  |
| Bremsen hinten                   |                    | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen                       |                    |
| Durchmesser                      | mm                 | Belüftet/300 x 20                                           | Belüftet/300 x 20  |
| Fahrstabilitätssysteme           |                    | ABS, CBC, ASC, DSC, DTC, DBC;                               |                    |
| Lenkung                          |                    | Hydraulische Zahnstangenlenkung                             |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung        | : 1                | 16,0                                                        | 16,0               |
| Getriebeart                      |                    | H weit (6HP19TU)                                            | G weit             |
| Getriebeübersetzung I            | : 1                | 5,140 (4,171)                                               | 5,080              |
| II                               | : 1                | 2,830 (2,340)                                               | 2,804              |
| III                              | : 1                | 1,804 (1,521)                                               | 1,783              |
| IV                               | : 1                | 1,257 (1,143)                                               | 1,260              |
| V                                | : 1                | 1,000 (0,867)                                               | 1,0                |
| VI                               | : 1                | 0,831 (0,691)                                               | 0,835              |
| R                                | : 1                | 4,638 (3,403)                                               | 4,607              |
| Hinterachsübersetzung            | : 1                | 2,56 (3,15)                                                 | 2,65               |
| Reifen vorne                     |                    | 205/50 R17 89V RSC                                          | 205/50 R17 89W RSC |
| Reifen hinten                    |                    | 205/50 R17 89V RSC                                          | 205/50 R17 89W RSC |
| Felgen vorne                     |                    | 7J x 17 LM                                                  | 7J x 17 LM         |
| Felgen hinten                    |                    | 7J x 17 LM                                                  | 7J x 17 LM         |
| <b>Fahrleistungen</b>            |                    |                                                             |                    |
| Leistungsgewicht nach DIN        | kg/kW              | 10,6                                                        | 9,5                |
| Literleistung                    | kW/l               | 65,2                                                        | 75,2               |
| Beschleunigung 0–100 km/h        | s                  | 7,6 (7,8)                                                   | 7,0                |
| 0–1000 m                         | s                  | 28,2 (28,1)                                                 | 27,3               |
| 80–120 km/h im 4. Gang           | s                  | 6,4 (–)                                                     | 5,5                |
| Höchstgeschwindigkeit            | km/h               | 228 (226)                                                   | 238                |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>    |                    |                                                             |                    |
| städtisch                        | l/100 km           | 6,1 (7,2)                                                   | 6,5                |
| außerstädtisch                   | l/100 km           | 4,1 (4,4)                                                   | 4,4                |
| insgesamt                        | l/100 km           | 4,8 (5,4)                                                   | 5,2                |
| CO <sub>2</sub>                  | g/km               | 128 (144)                                                   | 138                |
| <b>Sonstiges</b>                 |                    |                                                             |                    |
| Emissionseinstufung              |                    | EU4                                                         | EU4                |
| Typklasseneinstufung             | KH/K/TK            |                                                             |                    |

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe.

<sup>1</sup>Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.

<sup>2</sup>Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.