

BMW Group DOC  
Edition: 3/2017

Dados Técnicos  
BMW Série 2 Coupé (F22)

|                                                    |         | 218i                               | 218i                               | M240i                              | M240i                              | M240i xDrive                       |
|----------------------------------------------------|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                    |         | B38B15M0                           | B38B15M0                           | B58B30M0                           | B58B30M0                           | B58B30M0                           |
| Plataforma do motor                                |         |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Transmissão                                        | --      | transmissão automática             | transmissão manual                 | transmissão automática             | transmissão manual                 | transmissão automática             |
| Código de modelo / Código de modelo N° 2 SOV       |         | 2F11 2F12<br>01-03-2017            | 2F11 2F12<br>01-03-2017            | 2G11 2G12<br>01-03-2017            | 2G11 2G12<br>01-03-2017            | 2G31<br>01-03-2017                 |
| Nº de lugares                                      | --      | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  |
| Nº de portas                                       | --      | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  |
| Comprimento                                        | mm      | 4432                               | 4432                               | 4454                               | 4454                               | 4454                               |
| Largura                                            | mm      | 1774                               | 1774                               | 1774                               | 1774                               | 1774                               |
| Altura                                             | mm      | 1418                               | 1418                               | 1408                               | 1408                               | 1408                               |
| Altura máxima                                      | mm      | 1418                               | 1418                               | 1408                               | 1408                               | 1408                               |
| Largura incluindo espelhos                         | mm      | 1984                               | 1984                               | 1984                               | 1984                               | 1984                               |
| Largura incluindo espelho condutor                 | mm      | 1001                               | 1001                               | 1001                               | 1001                               | 1001                               |
| Largura incluindo espelho passageiro               | mm      | 983                                | 983                                | 983                                | 983                                | 983                                |
| Distância entre eixos                              | mm      | 2690                               | 2690                               | 2690                               | 2690                               | 2690                               |
| Distância da extremidade ao eixo da roda da frente | mm      | 790                                | 790                                | 802                                | 802                                | 802                                |
| Distância da extremidade ao eixo da roda de trás   | mm      | 962                                | 962                                | 962                                | 962                                | 962                                |
| Diâmetro de Viragem                                | m       | 10.9                               | 10.9                               | 10.9                               | 10.9                               | 11.3                               |
| Distância ao solo - em vazio                       | mm      | 140                                | 140                                | 130                                | 130                                | 130                                |
| Espaço ao nível dos ombros frente                  | mm      | 1383                               | 1383                               | 1383                               | 1383                               | 1383                               |
| Espaço ao nível dos ombros atrás                   | mm      | 1357                               | 1357                               | 1357                               | 1357                               | 1357                               |
| Espaço ao nível dos cotovelos frente               | mm      | 1436                               | 1436                               | 1436                               | 1436                               | 1436                               |
| Espaço ao nível dos cotovelos atrás                | mm      | 1403                               | 1403                               | 1403                               | 1403                               | 1403                               |
| Espaço ao nível das pernas frente                  | mm      | 1055                               | 1055                               | 1055                               | 1055                               | 1055                               |
| Espaço ao nível das pernas atrás                   | mm      | 837                                | 837                                | 837                                | 837                                | 837                                |
| Espaço ao nível da cabeça frente                   | mm      | 1018                               | 1018                               | 1018                               | 1018                               | 1018                               |
| Espaço ao nível da cabeça atrás                    | mm      | 927                                | 927                                | 927                                | 927                                | 927                                |
| Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abri  | mm      | 975                                | 975                                | 975                                | 975                                | 975                                |
| Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abri   | mm      | 903                                | 903                                | 903                                | 903                                | 903                                |
| Espaço ao nível dos joelhos                        | mm      | 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                  |
| Volume da bagageira V210-2                         | m³      | 0.39                               | 0.39                               | 0.39                               | 0.39                               | 0.39                               |
| Capacidade do depósito de combustível (aprox.)     | litro   | 52                                 | 52                                 | 52                                 | 52                                 | 52                                 |
| Peso em vazio (DIN)                                | kg      | 1360                               | 1340                               | 1485                               | 1470                               | 1540                               |
| Tara (EC)                                          | kg      | 1435                               | 1415                               | 1560                               | 1545                               | 1615                               |
| Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio   | %       | 48.6                               | 49                                 | 46.9                               | 47                                 | 45.5                               |
| Peso bruto do veículo                              | kg      | 1870                               | 1850                               | 1995                               | 1980                               | 2050                               |
| Carga útil                                         | kg      | 510                                | 510                                | 510                                | 510                                | 510                                |
| Peso máx. admissível por eixo dianteiro            | kg      | 875                                | 875                                | 975                                | 975                                | 1025                               |
| Peso máx. admissível por eixo traseiro             | kg      | 1040                               | 1040                               | 1100                               | 1100                               | 1110                               |
| Peso bruto do veículo com reboque                  | kg      | 1945                               | 1925                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq    | kg      | 1160                               | 1160                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Carga útil com reboque                             | kg      | 585                                | 585                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. rebocável com travões - 12%              | kg      | 1300                               | 1300                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. rebocável com travões - 8%               | kg      | 1500                               | 1500                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. rebocável sem travão                     | kg      | 680                                | 680                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso na lanca do reboque                           | kg      | 75                                 | 75                                 | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. admissível no tejadilho                  | kg      | 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                 |
| Peso bruto do veículo                              | lbs     | 4123                               | 4079                               | 4398                               | 4365                               | 4519                               |
| Carga útil                                         | lbs     | 1124                               | 1124                               | 1124                               | 1124                               | 1124                               |
| Peso máx. admissível por eixo dianteiro            | lbs     | 1929                               | 1929                               | 2150                               | 2150                               | 2260                               |
| Peso máx. admissível por eixo traseiro             | lbs     | 2293                               | 2293                               | 2425                               | 2425                               | 2447                               |
| Peso máx. admissível no tejadilho                  | lbs     | 165                                | 165                                | 165                                | 165                                | 165                                |
| Peso máx. rebocável com travões - 12%              | lbs     | 2866                               | 2866                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso máx. rebocável sem travão                     | lbs     | 1499                               | 1499                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Peso na lanca do reboque                           | lbs     | 165                                | 165                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Plataforma do motor                                | --      | B38B15M0                           | B38B15M0                           | B58B30M0                           | B58B30M0                           | B58B30M0                           |
| Plataforma do motor                                | --      | in line                            | in line                            | in line                            | in line                            | in line                            |
| Cilindros                                          | --      | 3                                  | 3                                  | 6                                  | 6                                  | 6                                  |
| válvulas por cilindro                              | --      | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  |
| Tipo de compressão                                 | --      | TwinScroll Turbo                   | TwinPower Turbo                    | TwinScroll Turbo                   | TwinScroll Turbo                   | TwinScroll Turbo                   |
| Tecnologia de compressão                           | --      | TwinScroll Turbo Technology        | TwinScroll Turbo Technology        | TwinScroll Turbo Technology        | TwinScroll Turbo Technology        | TwinScroll Turbo Technology        |
| Tipo de injeção                                    | --      |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Curso do cilindro                                  | mm      | 94.6                               | 94.6                               | 94.6                               | 94.6                               | 94.6                               |
| Diâmetro do cilindro                               | mm      | 82                                 | 82                                 | 82                                 | 82                                 | 82                                 |
| Cilindrada                                         | cm³     | 1499                               | 1499                               | 2998                               | 2998                               | 2998                               |
| Taxa de compressão                                 | --      | 11                                 | 11                                 | 11                                 | 11                                 | 11                                 |
| Potência                                           | kW      | 100                                | 100                                | 250                                | 250                                | 250                                |
| Potência                                           | PS      | 136                                | 136                                | 340                                | 340                                | 340                                |
| Potência                                           | bHP     | 134                                | 134                                | 335                                | 335                                | 335                                |
| às rotações                                        | l/min   | 4400                               | 4400                               | 5500                               | 5500                               | 5500                               |
| Binário                                            | Nm      | 220                                | 220                                | 500                                | 500                                | 500                                |
| Binário                                            | ft.lbs  | 162                                | 162                                | 369                                | 369                                | 369                                |
| às rotações                                        | l/min   | 1250-4300                          | 1250-4300                          | 1520-4500                          | 1520-4500                          | 1520-4500                          |
| Tipo de combustível                                | --      | gasolina                           | gasolina                           | gasolina                           | gasolina                           | gasolina                           |
| Tipo de combustível                                | --      | RO290-98                           | RO290-98                           | RO290-98                           | RO290-98                           | RO290-98                           |
| Tipo de combustível recomendado                    | --      | RO295                              | RO295                              | RO295                              | RO295                              | RO295                              |
| Capacidade deo motor                               | litro   | 4.25                               | 4.25                               | 6.5                                | 6.5                                | 6.5                                |
| Potência por litro (potência específica)           | kW/dm³  | 66.7                               | 66.7                               | 83.4                               | 83.4                               | 83.4                               |
| Relação peso-potência                              | kg/kW   | 13.6                               | 13.4                               | 5.9                                | 5.9                                | 6.2                                |
| Transmissão                                        | --      | 8HP50-1                            | 1-250 T Turbo                      | 8HP50                              | K-Benzin-BK                        | 8HP50                              |
| Relação de transmissão 1ª                          | --      | 4.714                              | 4.582                              | 5                                  | 4.11                               | 5                                  |
| Relação de transmissão 2ª                          | --      | 3.143                              | 2.548                              | 3.2                                | 2.315                              | 3.2                                |
| Relação de transmissão 3ª                          | --      | 2.106                              | 1.659                              | 2.143                              | 1.542                              | 2.143                              |
| Relação de transmissão 4ª                          | --      | 1.667                              | 1.23                               | 1.72                               | 1.179                              | 1.72                               |
| Relação de transmissão 5ª                          | --      | 1.285                              | 1                                  | 1.314                              | 1                                  | 1.314                              |
| Relação de transmissão 6ª                          | --      | 1                                  | 0.83                               | 1                                  | 0.846                              | 1                                  |
| 7th                                                | --      | 0.839                              | -                                  | 0.822                              | -                                  | 0.822                              |
| 8th                                                | --      | 0.867                              | -                                  | 0.84                               | -                                  | 0.84                               |
| Relação de Transmissão "marcha atrás"              | --      | 3.256                              | 4.138                              | 3.456                              | 3.727                              | 3.456                              |
| Relação Final                                      | --      | 3.077                              | 2.813                              | 2.813                              | 3.077                              | 2.813                              |
| Tipo suspensão frente                              | --      | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle |
| Tipo suspensão atrás                               | --      | five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension               |
| Tipo de direção                                    | --      | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    |
| Caixa de direção                                   | --      | EPS                                | EPS                                | EPS                                | EPS                                | EPS                                |
| Rácio                                              | --      | 15                                 | 15                                 | 14.5                               | 14.5                               | 14.6                               |
| Travões dianteiros                                 | --      | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    |
| Travões traseiros                                  | --      | disc                               | disc                               | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    |
| A                                                  | m²      | 2.14                               | 2.14                               | 2.14                               | 2.14                               | 2.14                               |
| Cx                                                 | --      | 0.29                               | 0.29                               | 0.33                               | 0.33                               | 0.34                               |
| Coefficiente aerodinâmico                          | m²      | 0.62                               | 0.62                               | 0.71                               | 0.71                               | 0.73                               |
| Velocidade máxima                                  | km/h    | 210                                | 210                                | 250                                | 250                                | 250                                |
| Aceleração 0-100km/h                               | s       | 8.9                                | 8.8                                | 4.6                                | 4.8                                | 4.4                                |
| Grupo jantes (série)                               | --      | 31                                 | 31                                 | 11                                 | 11                                 | 11                                 |
| Consumo de combustível urbano                      | l/100km | 6.2                                | 6.3                                | 9.4                                | 10.6                               | 9.8                                |
| Consumo de combustível extra urbano                | l/100km | 4.4                                | 4.4                                | 5.8                                | 6.2                                | 6                                  |
| Consumo de combustível combinado                   | l/100km | 5.1                                | 5.1                                | 7.1                                | 7.8                                | 7.4                                |
| Emissões CO2 urbano                                | g/km    | 143                                | 147                                | 214                                | 242                                | 224                                |
| Emissões CO2 extra urbano                          | g/km    | 103                                | 103                                | 133                                | 142                                | 137                                |
| Emissões CO2 combinado                             | g/km    | 118                                | 119                                | 163                                | 179                                | 169                                |
| Autonomia                                          | km      | 1020                               | 1020                               | 730                                | 665                                | 705                                |
| Grupo jantes (opção 2)                             | --      | 32                                 | 32                                 | -                                  | -                                  | -                                  |
| Opção 2 comentários                                | --      | 2DT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | 2DT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível urbano - Op.2               | l/100km | 6.5                                | 6.7                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível extra urbano - Op.2         | l/100km | 4.6                                | 4.6                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível combinado - Op.2            | l/100km | 5.3                                | 5.4                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 urbano - Op.2                         | g/km    | 151                                | 155                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 extra urbano - Op.2                   | g/km    | 108                                | 108                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 combinado - Op.2                      | g/km    | 124                                | 125                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Grupo jantes (opção 3)                             | --      | 33                                 | 33                                 | -                                  | -                                  | -                                  |
| Opção 3 comentários                                | --      | 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível urbano - Op.3               | l/100km | 6.8                                | 6.9                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível extra urbano - Op.3         | l/100km | 4.8                                | 4.8                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Consumo de combustível combinado - Op.3            | l/100km | 5.5                                | 5.6                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 urbano - Op.3                         | g/km    | 157                                | 160                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 extra urbano - Op.3                   | g/km    | 112                                | 112                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Emissões CO2 combinado - Op.3                      | g/km    | 129                                | 130                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Velocidade máxima (mph)                            | mph     | 130                                | 130                                | 155                                | 155                                | 155                                |
| Norma de emissões de gases de escape               | --      | EU6                                | EU6                                | EU6                                | EU6                                | EU6                                |
| CO                                                 | g/km    | 0.2156                             | 0.1641                             | -                                  | -                                  | -                                  |
| NOx                                                | g/km    | 0.0106                             | 0.0162                             | -                                  | -                                  | -                                  |
| HC                                                 | g/km    | 0.0377                             | 0.0414                             | -                                  | -                                  | -                                  |
| NH&C                                               | g/km    | 0.0278                             | 0.0348                             | -                                  | -                                  | -                                  |
| HC+NOx                                             | g/km    | -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                  |
| Partículas                                         | g/km    | 0.00052                            | 0.00035                            | -                                  | -                                  | -                                  |
| Partículas                                         | --      |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| Ruído em condução                                  | dB(A)   | 66                                 | 71                                 | -                                  | -                                  | -                                  |
| Ruído parado                                       | dB(A)   | 77                                 | 77                                 | -                                  | -                                  | -                                  |
| Ruído parado / rpm                                 | l/min   | 3300                               | 3300                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Amperagem do gerador                               | A       | 180                                | 180                                | -                                  | -                                  | -                                  |
| Output do Alternador                               | W       | 2520                               | 2520                               | -                                  | -                                  | -                                  |
| Capacidade da bateria de baixa voltagem            | Ah      | 80                                 | 90                                 | 80                                 | 80                                 | 80                                 |
| Voltagem do sistema (baixa voltagem)               | V       | 12                                 | 12                                 | 12                                 | 12                                 | 12                                 |

| 218d                               | 218d                               | 220d                               | 220d                               | 225d                                        |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| B47D20U0                           | B47D20U0                           | B47D20O0                           | B47D20O0                           | B47D20T0                                    |
| transmissão automática             | transmissão manual                 | transmissão automática             | transmissão manual                 | transmissão automática                      |
| 2051 2052                          | 2051 2052                          | 2071 2072                          | 2071 2072                          | 2011 2012                                   |
| 01-03-2017                         | 01-03-2017                         | 01-03-2017                         | 01-03-2017                         | 01-03-2017                                  |
| 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                           |
| 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                  | 2                                           |
| 4432                               | 4432                               | 4432                               | 4432                               | 4432                                        |
| 1774                               | 1774                               | 1774                               | 1774                               | 1774                                        |
| 1418                               | 1418                               | 1418                               | 1418                               | 1418                                        |
| 1418                               | 1418                               | 1418                               | 1418                               | 1418                                        |
| 1984                               | 1984                               | 1984                               | 1984                               | 1984                                        |
| 1001                               | 1001                               | 1001                               | 1001                               | 1001                                        |
| 983                                | 983                                | 983                                | 983                                | 983                                         |
| 2690                               | 2690                               | 2690                               | 2690                               | 2690                                        |
| 780                                | 780                                | 780                                | 780                                | 780                                         |
| 962                                | 962                                | 962                                | 962                                | 962                                         |
| 10.9                               | 10.9                               | 10.9                               | 10.9                               | 10.9                                        |
| 140                                | 140                                | 140                                | 140                                | 140                                         |
| 1383                               | 1383                               | 1383                               | 1383                               | 1383                                        |
| 1357                               | 1357                               | 1357                               | 1357                               | 1357                                        |
| 1436                               | 1436                               | 1436                               | 1436                               | 1436                                        |
| 1403                               | 1403                               | 1403                               | 1403                               | 1403                                        |
| 1055                               | 1055                               | 1055                               | 1055                               | 1055                                        |
| 837                                | 837                                | 837                                | 837                                | 837                                         |
| 1018                               | 1018                               | 1018                               | 1018                               | 1018                                        |
| 927                                | 927                                | 927                                | 927                                | 927                                         |
| 975                                | 975                                | 975                                | 975                                | 975                                         |
| 903                                | 903                                | 903                                | 903                                | 903                                         |
| 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                           |
| 0.39                               | 0.39                               | 0.39                               | 0.39                               | 0.39                                        |
| 62                                 | 62                                 | 62                                 | 62                                 | 62                                          |
| 1395                               | 1375                               | 1410                               | 1390                               | 1430                                        |
| 1470                               | 1450                               | 1485                               | 1465                               | 1505                                        |
| 48.1                               | 48.8                               | 48.3                               | 49                                 | 48                                          |
| 1905                               | 1885                               | 1920                               | 1900                               | 1940                                        |
| 510                                | 510                                | 510                                | 510                                | 510                                         |
| 900                                | 900                                | 905                                | 905                                | 920                                         |
| 1055                               | 1055                               | 1065                               | 1065                               | 1080                                        |
| 1980                               | 1960                               | 1995                               | 1975                               | 2015                                        |
| 1175                               | 1175                               | 1185                               | 1185                               | 1200                                        |
| 585                                | 585                                | 585                                | 585                                | 585                                         |
| 1500                               | 1500                               | 1500                               | 1500                               | 1500                                        |
| 1500                               | 1500                               | 1500                               | 1500                               | 1500                                        |
| 690                                | 690                                | 710                                | 710                                | 710                                         |
| 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                          |
| 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                 | 75                                          |
| 4200                               | 4156                               | 4233                               | 4189                               | 4277                                        |
| 1124                               | 1124                               | 1124                               | 1124                               | 1124                                        |
| 1984                               | 1984                               | 1995                               | 1995                               | 2028                                        |
| 2326                               | 2326                               | 2348                               | 2348                               | 2381                                        |
| 165                                | 165                                | 165                                | 165                                | 165                                         |
| 3307                               | 3307                               | 3307                               | 3307                               | 3307                                        |
| 1521                               | 1521                               | 1565                               | 1565                               | 1565                                        |
| 165                                | 165                                | 165                                | 165                                | 165                                         |
| B47D20U0                           | B47D20U0                           | B47D20O0                           | B47D20O0                           | B47D20T0                                    |
| in line                            | in line                            | in line                            | in line                            | in line                                     |
| 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                           |
| 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                           |
| VTG (Variable Turbine Geometry     | VTG (Variable Turbine Geometry     | VNT (Variable geometry turbo)      | VNT (Variable geometry turbo)      | 8-VTG                                       |
| Variable Geometry Turbo Technology | Variable Geometry Turbo Technology | Variable Geometry Turbo Technology | Variable Geometry Turbo Technology | Variable Geometry Turbo Technology          |
| Common rail direct injection       | Common rail direct injection       | Common rail direct injection       | Common rail direct injection       | Common rail direct injection                |
| 90                                 | 90                                 | 90                                 | 90                                 | 84                                          |
| 84                                 | 84                                 | 84                                 | 84                                 | 84                                          |
| 1995                               | 1995                               | 1995                               | 1995                               | 1995                                        |
| 16.5                               | 16.5                               | 16.5                               | 16.5                               | 16.5                                        |
| 110                                | 110                                | 140                                | 140                                | 165                                         |
| 150                                | 150                                | 190                                | 190                                | 224                                         |
| 148                                | 148                                | 188                                | 188                                | 221                                         |
| 4000                               | 4000                               | 4000                               | 4000                               | 4400                                        |
| 320                                | 320                                | 400                                | 400                                | 450                                         |
| 236                                | 236                                | 295                                | 295                                | 332                                         |
| 1500-3000                          | 1500-3000                          | 1750-2500                          | 1750-2500                          | 1500-3000                                   |
| diesel                             | diesel                             | diesel                             | diesel                             | diesel                                      |
| Diesel                             | Diesel                             | Diesel                             | Diesel                             | Diesel                                      |
| Diesel                             | Diesel                             | -                                  | -                                  | Diesel                                      |
| 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                           |
| 55.1                               | 55.1                               | 70.2                               | 70.2                               | 88.6                                        |
| 12.7                               | 12.5                               | 10.1                               | 9.9                                | 8.7                                         |
| 8HP50                              | I-Diesel-BK                        | 8HP50                              | K weit                             | 8HP50                                       |
| 5                                  | 5                                  | 5                                  | 4.11                               | 5.11                                        |
| 3.2                                | 2.109                              | 3.2                                | 2.248                              | 3.2                                         |
| 2.143                              | 1.396                              | 2.143                              | 1.403                              | 2.143                                       |
| 1.72                               | 1                                  | 1.72                               | 1                                  | 1.72                                        |
| 1.314                              | 0.781                              | 1.314                              | 0.802                              | 1.314                                       |
| 1                                  | 0.668                              | 1                                  | 0.659                              | 1                                           |
| 0.822                              | -                                  | 0.822                              | -                                  | 0.822                                       |
| 0.64                               | -                                  | 0.64                               | -                                  | 0.64                                        |
| 3.456                              | 3.647                              | 3.456                              | 3.727                              | 3.456                                       |
| 2.647                              | 3.077                              | 2.647                              | 3.077                              | 2.647                                       |
| 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle | 2-link drive suspension strut axle          |
| five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension               | five-link suspension                        |
| rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                    | rack-and-pinion                             |
| EPS                                | EPS                                | EPS                                | EPS                                | EPS                                         |
| 15                                 | 15                                 | 15                                 | 15                                 | 15                                          |
| disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                             |
| disc                               | disc                               | disc ventilated                    | disc ventilated                    | disc ventilated                             |
| 2.14                               | 2.14                               | 2.14                               | 2.14                               | 2.14                                        |
| 0.28                               | 0.29                               | 0.29                               | 0.28                               | 0.29                                        |
| 0.6                                | 0.62                               | 0.62                               | 0.6                                | 0.62                                        |
| 213                                | 213                                | 230                                | 230                                | 243                                         |
| 8.2                                | 8.4                                | 7                                  | 7.1                                | 6.2                                         |
| 31                                 | 31                                 | 31                                 | 31                                 | 11                                          |
| 4.6                                | 4.8                                | 4.6                                | 5                                  | 5.1                                         |
| 3.4                                | 3.6                                | 3.6                                | 3.5                                | 3.9                                         |
| 3.8                                | 4                                  | 4                                  | 4.1                                | 4.3                                         |
| 120                                | 126                                | 121                                | 132                                | 133                                         |
| 90                                 | 94                                 | 94                                 | 93                                 | 103                                         |
| 101                                | 106                                | 104                                | 107                                | 114                                         |
| 1370                               | 1300                               | 1300                               | 1270                               | 1210                                        |
| 32                                 | 32                                 | 32                                 | 32                                 | 32                                          |
| ZDT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | ZDT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | ZDT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | ZDT, 2AS, 2LP, 2PT, 24A            | -                                           |
| 4.9                                | 5.1                                | 4.8                                | 5.3                                | -                                           |
| 3.6                                | 3.8                                | 3.8                                | 3.7                                | -                                           |
| 4.1                                | 4.3                                | 4.1                                | 4.3                                | -                                           |
| 128                                | 134                                | 126                                | 138                                | -                                           |
| 96                                 | 101                                | 99                                 | 97                                 | -                                           |
| 108                                | 113                                | 109                                | 112                                | -                                           |
| 33                                 | 33                                 | 33                                 | 33                                 | -                                           |
| 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A            | ZDT, 2AS, 2PT, 24A, 2L9, 2L2, 2A7, 2PU, 21A |
| 5                                  | 5.3                                | 5                                  | 5.4                                | 5.4                                         |
| 3.8                                | 3.9                                | 3.9                                | 3.8                                | 4.1                                         |
| 4.2                                | 4.4                                | 4.3                                | 4.4                                | 4.6                                         |
| 132                                | 138                                | 132                                | 142                                | 142                                         |
| 99                                 | 103                                | 102                                | 99                                 | 109                                         |
| 111                                | 116                                | 113                                | 115                                | 121                                         |
| 132                                | 132                                | 143                                | 143                                | 151                                         |
| EU6                                | EU6                                | EU6                                | EU6                                | EU6                                         |
| -                                  | -                                  | 0.1019                             | 0.1808                             | -                                           |
| -                                  | -                                  | 0.0199                             | 0.0239                             | -                                           |
| -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                           |
| -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                           |
| -                                  | -                                  | 0.0256                             | 0.0414                             | -                                           |
| -                                  | -                                  | 0.00007                            | 0.00002                            | -                                           |
| -                                  | -                                  | -                                  | -                                  | -                                           |
| -                                  | -                                  | 69                                 | 71                                 | -                                           |
| -                                  | -                                  | 75                                 | 75                                 | -                                           |
| -                                  | -                                  | 3000                               | 3000                               | -                                           |
| 150                                | 150                                | 150                                | 150                                | 150                                         |
| 2100                               | 2100                               | 2100                               | 2100                               | 2100                                        |
| 90                                 | 90                                 | 90                                 | 90                                 | 90                                          |
| 12                                 | 12                                 | 12                                 | 12                                 | 12                                          |