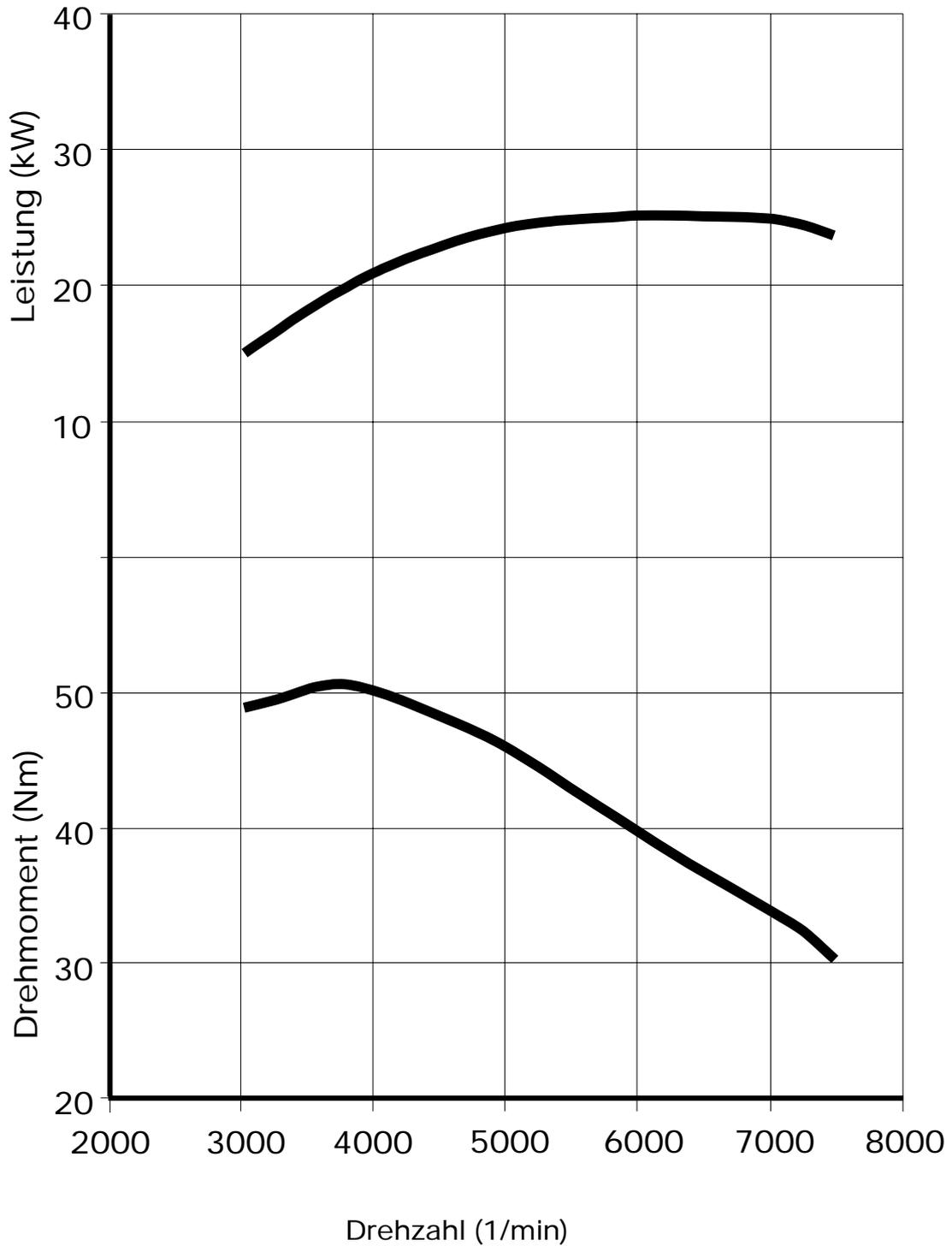


| Technische Daten BMW Motorräder |                           | F 650 GS                             | F 650 GS<br>25 kW/34 PS    | F 650 GS Dakar   | F 650 GS Dakar<br>25 kW/34 PS |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|
| Motor                           | Hubraum                   | cm <sup>3</sup> 652                  | 652                        | 652              | 652                           |
|                                 | Bohrung/Hub               | mm 100/83                            | 100/83                     | 100/83           | 100/83                        |
|                                 | Leistung                  | kW/PS 37/50                          | 25/34                      | 37/50            | 25/34                         |
|                                 | bei Drehzahl              | min <sup>-1</sup> 6500               | 6000                       | 6500             | 6000                          |
|                                 | Drehmoment                | Nm 60                                | 51                         | 60               | 51                            |
|                                 | bei Drehzahl              | min <sup>-1</sup> 5000               | 3750                       | 5000             | 3750                          |
|                                 | Zylinderzahl              | 1                                    | 1                          | 1                | 1                             |
|                                 | Verdichtung/Kraftstoff    | 11,5:1/S                             | 11,5:1/S                   | 11,5:1/S         | 11,5:1/S                      |
|                                 | Ventil/Gassteuerung       | DOHC                                 | DOHC                       | DOHC             | DOHC                          |
|                                 | Ventile pro Zylinder      | 4                                    | 4                          | 4                | 4                             |
|                                 | Ø Ein-/Auslaß             | mm 36/31                             | 36/31                      | 36/31            | 36/31                         |
| Gemischaufbereitung             | BMS                       | BMS                                  | BMS                        | BMS              |                               |
| Elektr. Anlage                  | Lichtmaschine             | W 400                                |                            |                  |                               |
|                                 | Batterie                  | V/Ah 12/12                           |                            |                  |                               |
|                                 | Scheinwerfer              | W H 4 55/60                          |                            |                  |                               |
|                                 | Starter                   | kW 0,9                               |                            |                  |                               |
| Kraftübertrag. Getriebe         | Getriebe                  | klauengeschaltetes Fünfgang-Getriebe |                            |                  |                               |
|                                 | Sekundärübersetzung       | I                                    | 2,75/2,94                  |                  |                               |
|                                 |                           | II                                   | 1,75/2,94                  |                  |                               |
|                                 |                           | III                                  | 1,31/2,94                  |                  |                               |
|                                 |                           | IV                                   | 1,05/2,94                  |                  |                               |
|                                 | V                         | 0,88/2,94                            |                            |                  |                               |
| Fahrwerk                        | Hinterradantrieb          | O-Ring-Kette 5/8 x 1/4               |                            |                  |                               |
|                                 | Kupplung                  | Mehrscheibenkupplung im Ölbad        |                            |                  |                               |
|                                 | Rahmenbauart              | Stahl-Brückenrohrrahmen              |                            |                  |                               |
|                                 | Federweg vorn/hinten      | mm 170/165                           |                            | 210/210          |                               |
|                                 | Nachlauf                  | mm 113                               |                            | 123              |                               |
|                                 | Radstand                  | mm 1479                              |                            | 1489             |                               |
|                                 | Lenkkopfwinkel            | ° 60,8                               |                            | 60,8             |                               |
|                                 | Bremsen                   | vorn                                 | Einscheibenbremse Ø 300 mm |                  |                               |
|                                 |                           | hinten                               | Einscheibenbremse Ø 240 mm |                  |                               |
|                                 | Räder                     | vorn                                 | Drahtspeichenrad 2,5 x 19  |                  | Drahtspeichenrad 1,6 x 21     |
|                                 | hinten                    | 3,00 x 17                            |                            | 3,00 x 17        |                               |
| Reifen                          | vorn                      | 100/90 - 19 57 S                     |                            | 90/90 - 21 54 S  |                               |
|                                 | hinten                    | 130/80 - 17 65 S                     |                            | 130/80 - 17 65 S |                               |
| Maße und Gewichte               | Gesamtlänge               | mm 2175                              |                            | 2189             |                               |
|                                 | Gesamtbreite mit Spiegeln | mm 910                               |                            | 910              |                               |
|                                 | Gesamtbreite ohne Spiegel | mm 785                               |                            | 901              |                               |
|                                 | Sitzhöhe                  | mm 780                               |                            | 870              |                               |
|                                 | Leergewicht, vollgetankt  | kg 193                               |                            | 192              |                               |
|                                 | Zul. Gesamtgewicht        | kg 380                               |                            | 380              |                               |
|                                 | Tank/Reserve              | l 17,3/4,5                           |                            | 17,3/4,5         |                               |
| Fahrdaten                       | Kraftstoffverbrauch       | (l/100 km)                           |                            |                  |                               |
|                                 | 90 km/h                   | 3,4                                  | 3,4                        | 3,4              | 3,4                           |
|                                 | 120 km/h                  | 5,0                                  | 5,0                        | 5,0              | 5,0                           |
|                                 | Beschleunigung            |                                      |                            |                  |                               |
|                                 | 0-100 km/h                | s 5,9                                | -                          | 5,9              | -                             |
|                                 | 0-1000 m                  | s 26,8                               | -                          | 26,8             | -                             |
| Höchstgeschwindigkeit           | km/h 166                  | 145                                  | 166                        | 145              |                               |

BMW F 650 GS und F 650 GS Dakar 25 kW/34 PS

M 2000/2



BMW F 650 GS und F 650 GS Dakar 37 kW/50 PS

M 2000/2

