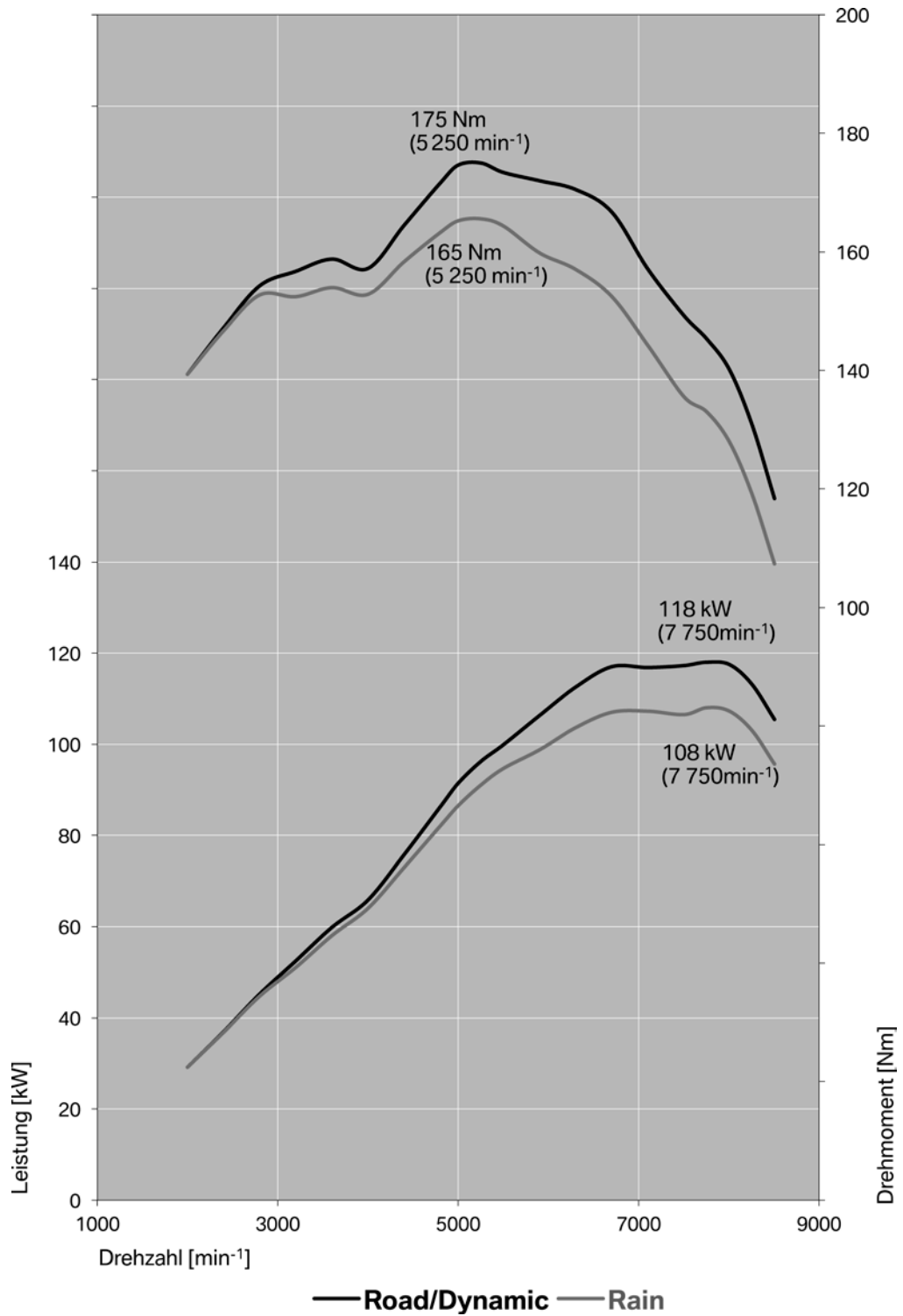


4. Motorleistung und Drehmoment.



5. Technische Daten.



| BMW K 1600 B | | |
|----------------------------------|-------------------|--|
| Motor | | |
| Hubraum | cm ³ | 1649 |
| Bohrung/Hub | mm | 72/67,5 |
| Leistung | kW/PS | 118/160 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 7 750 |
| Drehmoment | Nm | 175 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 5 250 |
| Bauart | | Reihe |
| Zylinderzahl | | 6 |
| Verdichtung/Kraftstoff | | 12,2:1 /Super Bleifrei (95 ROZ) |
| Ventilsteuerung | | Tassenstößel |
| Ventile pro Zylinder | | 4 |
| Ø Ein-/Auslass | mm | 29/24,8 |
| Drosselklappendurchmesser | mm | 52 |
| Motorsteuerung | | BMS-X |
| Homologationsnorm | | EU-4 |
| Elektrische Anlage | | |
| Lichtmaschine | W | 700 |
| Batterie | V/Ah | 12/19 |
| Scheinwerfer | | Abblendlicht Xenon Fernlicht Halogen |
| Starter | kW | 0,7 |
| Kraftübertragung Getriebe | | |
| Kupplung | | Mehrscheiben-Ölbadkupplung, hydraulisch betätigt |
| Getriebe | | Klauengeschaltetes Sechsganggetriebe, schrägverzahnt |
| Primärübersetzung | | 1,617 |
| Übersetzung Gangstufen | I | 2,230 |
| | II | 1,641 |
| | III | 1,319 |
| | IV | 1,101 |
| | V | 0,926 |
| | VI | 0,788 |
| Hinterradantrieb | | Kardan, Winkelgetriebe |
| Übersetzung | | 2,75 |
| Fahrwerk | | |
| Rahmenbauart | | Aluminium-Brückenrahmen, Motor mittigend |
| Radführung Vorderrad | | BMW Motorrad Duolever |
| Radführung Hinterrad | | BMW Motorrad Paralever, Zentralfederbein |
| Federweg vorn/hinten | mm | 115/125 |
| Nachlauf | mm | 106,4 |
| Radstand | mm | 1618 |
| Lenkkopfwinkel | ° | 62,2 |

| BMK K 1600 B | | |
|---------------------|--------|--|
| Bremsen | vorn | Doppelscheibenbremse, Ø 320 mm, 4-Kolben-Festsättel |
| | hinten | Einscheibenbremse Ø 320 mm, 2-Kolben-Schwimmsattel |
| ABS | | BMW Motorrad ABS (teilintegral) |
| Traktionskontrolle | | SA BMW Motorrad DTC |
| Räder | | Aluminium-Gussräder |
| | vorn | 3,50 x 17" |
| | hinten | 6,00 x 17" |
| Reifen | vorn | 120/70 ZR 17 |
| | hinten | 190/55 ZR 17 |

Maße und Gewichte

| | | |
|--|----|-----------|
| Gesamtlänge | mm | 2 489 |
| Gesamtbreite mit/ohne Spiegeln | mm | 1 000/980 |
| Sitzhöhe (ohne Fahrer) | mm | 780 |
| DIN Leergewicht, fahrfertig vollgetankt | kg | 336 |
| Zul. Gesamtgewicht | kg | 560 |
| Tankinhalt | l | 26,5 |

Fahrdaten

| | | |
|----------------------------|----------|-------|
| Kraftstoffverbrauch (WMTC) | l/100 km | 5,7 |
| Beschleunigung 0-100 km/h | s | 3,2 |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | > 200 |