

# BMW R 25/3

BMW Group  
Mobile Tradition



Freude am Fahren

|                           |                              |  |
|---------------------------|------------------------------|--|
| <b>Motor</b>              | Produktionsbeginn            | 1953   |
|                           | Produktionsende              | 1956   |
|                           | Interne Bezeichnung          | 224/4  |
|                           | Motorart                     | Viertakt, Einzylinder stehend                    |
|                           | Bohrung                      | 68 mm  |
|                           | Hub                          | 68 mm  |
|                           | Hubraum                      | 247 ccm  |
|                           | Leistung                     | 13 PS  |
|                           | Leistung bei                 | 5800 U/min                                       |
|                           | Verdichtung                  | 7 : 1  |
|                           | Ventile                      | ohv  |
|                           | Gemischaufbereitung          | 1 Bing 1 / 24 / 41 oder SAWE K 24 F              |
|                           | Motorschmierung              | Druckumlaufschmierung                            |
| <b>Kraftübertragung</b>   | Ölpumpe                      | Zahnradpumpe                                     |
|                           | Kupplung                     | Einscheiben, trocken                             |
|                           | Anzahl der Gänge             | 4  |
|                           | Schaltung                    | Fußschaltung (+ Hilfshandhebel am Getriebelock)  |
|                           | Getriebeübersetzungen        | 6,1 / 3,0 / 2,04 / 1,54                          |
|                           | Übersetzung Hinterradantrieb | 4,16 : 1 (mit Seitenwagen 4,8 : 1)               |
| <b>Elektrische Anlage</b> | Kegel-/Tellerrad             | 6 / 25 Zähne (mit Seitenwagen 5 / 24)            |
|                           | Lichtmaschine                | Noris ZLZ 60/6/1600 L                            |
|                           | Zündung                      | Batteriezündung                                  |
| <b>Fahrwerk</b>           | Zündkerze                    | Bosch W 240 T 1                                  |
|                           | Bezeichnung                  | 225/3  |
|                           | Rahmen                       | Geschlossener Doppelstahlrohr-Rahmen verschweißt |
|                           | Vorderradfederung            | Teleskopgabel                                    |
|                           | Hinterradfederung            | Teleskopfederung                                 |
|                           | Felgen                       | Tiefbett 3 x 18                                  |
|                           | Bereifung vorn               | 3,25 x 18  |
|                           | Bereifung hinten             | 3,25 x 18  |
|                           | Bremsen vorn                 | Trommelbremse Ø 160 mm, Vollnabe                 |
|                           | Bremsen hinten               | Trommelbremse Ø 160 mm, Vollnabe                 |
| <b>Maße und Gewichte</b>  | Länge                        | 2065 mm  |
|                           | Breite                       | 760 mm   |
|                           | Höhe                         | 730 mm (Sattel)                                  |
|                           | Radstand                     | 1365 mm  |
|                           | Bodenfreiheit                | 105 mm   |
|                           | Tankinhalt                   | 12 l   |
|                           | Leergewicht                  | 150 kg   |
|                           | Zulässiges Gesamtgewicht     | 320 kg (mit Seitenwagen 450 kg)                  |
|                           | Fahr- / Auspuffgeräusch      | 82 / 84 phon                                     |
|                           | Kraftstoffverbrauch          | ca. 2,9 l / 100 km                               |
|                           | Ölverbrauch                  | ca. 0,7 l / 1000 km                              |
|                           | Höchstgeschwindigkeit        | 119 km/h (mit Seitenwagen 88 km/h)               |
|                           | Stückzahl                    | 47.700   |
|                           | Preis                        | 2.060,- DM                                       |