



## BMW R 11 Serie 2

|                           |                              |   |
|---------------------------|------------------------------|---|
| <b>Motor</b>              | Produktionsbeginn            | 1930  |
|                           | Produktionsende              | 1931  |
|                           | Interne Bezeichnung          | M 56 S 2  |
|                           | Motorart                     | Viertakt, Zweizylinder-Boxer                        |
|                           | Bohrung                      | 78 mm   |
|                           | Hub                          | 78 mm   |
|                           | Hubraum                      | 745 ccm   |
|                           | Leistung                     | 18 PS   |
|                           | Leistung bei                 | 3400 U/min  |
|                           | Verdichtung                  | 5,5 : 1   |
|                           | Ventile                      | sv  |
|                           | Gemischaufbereitung          | 1 Vergaser BMW 24 mm                                |
|                           | Motorschmierung              | Druckumlaufschmierung                               |
| <b>Kraftübertragung</b>   | Ölpumpe                      | Zahnradpumpe  |
|                           | Kupplung                     | Zweischeiben, trocken                               |
|                           | Anzahl der Gänge             | 3   |
|                           | Schaltung                    | Handschaltung                                       |
|                           | Getriebeübersetzungen        | 2,83 / 1,55 / 1,08                                  |
|                           | Übersetzung Hinterradantrieb | 1 : 4,07 (mit Seitenwagen 1 : 4,75)                 |
|                           | Kegel-/Tellerrad             | 14 / 57 Zähne (mit Seitenwagen 12 / 57)             |
| <b>Elektrische Anlage</b> | Lichtmaschine                | Bosch Lichtmagnetzünder D 2 L oder Magnetzünder FF2 |
|                           | Zündung                      | Magnetzündung                                       |
|                           | Zündkerze                    | Bosch W 175 T 1                                     |
| <b>Fahrwerk</b>           | Bezeichnung                  | F 66 S 2  |
|                           | Rahmen                       | Doppelschleifen-Preßstahlrahmen                     |
|                           | Vorderradfederung            | Blattfeder, 9 Blätter                               |
|                           | Hinterradfederung            | starr   |
|                           | Felgen                       | 26 x 3,5 Sicherheitsfelgen                          |
|                           | Bereifung vorn               | 26 x 3,5 Niederdruck oder 26 x 3,25 Hochdruck       |
|                           | Bereifung hinten             | 26 x 3,5 Niederdruck oder 26 x 3,25 Hochdruck       |
|                           | Bremsen vorn                 | Trommelbremse Ø 200 mm                              |
|                           | Bremsen hinten               | Kardanbremse, Breite 55 mm                          |
|                           | <b>Maße und Gewichte</b>     | Länge   |
| Breite                    |                              | 890 mm  |
| Höhe                      |                              | 940 mm  |
| Radstand                  |                              | 1380 mm   |
| Tankinhalt                |                              | 14 l  |
| Leergewicht               |                              | 162 kg  |
| Tragfähigkeit             |                              | 210 kg  |
| Kraftstoffverbrauch       |                              | ca. 4 - 4,5 l / 100 km                              |
| Ölverbrauch               |                              | ca. 1 - 2 l / 1000 km                               |
| Höchstgeschwindigkeit     |                              | 95 - 100 km/h                                       |
| Stückzahl                 |                              | 7.500 (Serie 1 - 5)                                 |
| Preis                     |                              | 1.750,- RM  |