

Service Daten Boxer-Modelle von 1969 -1978

| | | R 50/5 R 60/5 R 75/5 | R 60/6 R 75/6 R 90/6 R 90S | R 60/7 R 75/7 R 100/7 R 100S R 100 RS | R 80/7 | Maßeinheit bzw. Spezifikation |
|--------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|---|------------|----------------------------------|
| Benennung | | | | ab Mod. 77 | ab Mod. 78 | |
| Öfüllmengen | Motor mit Filter mit Ölkühler | 225 | 225 | 225 | 2,25 | Liter (SAE 20/50) |
| | Getriebe | - | 250 | 2.50 | 2,50 | Liter (SAE 20/50) |
| | Hinterradschwinge | 0,8 | 0,8 | 0-8 | 0,8 | Liter (SAE 90 GL 5) |
| | Hinterradantrieb | 0,1 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | Liter (SAE 90 GL 5) |
| | Teleskopgabel je Holm | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | Liter (SAE 90 GL 5) |
| Ventilspiel | | E 15 A 20 | E 15 A 20 | E 10 A 20 | E 10 A 20 | mm/100 bei kaltem Motor |
| Zündung | Unterbrecherkontaktabstand | 0,35-0,40 | 0,35-0,40 | 0,35-0,40 | 035-0,40 | mm |
| | Schließwinkel | 61/43 | 43 | 43 | 43 | |
| | Zündzeitpunkt statisch | 9 | 9 | 6 | 6 | ° OT |
| | dynamisch | 40/34 | 34 | 34/31 | 34/31 | ° OT bei 3000/min |
| Zündkerzen | | | | | | Hersteller |
| | W 5 DC / N 6 YC / 14-5 DU | - | - | R 100 S/RS | - | Bosch/Champion/Beru |
| | W 6 DC / N 7 YC I 14-6 DU | alle | alle | R 60/75/100 | - | |
| | W7DCIN9YC114-7DU | - | - | - | R80 | |
| Reifenluftdruck | je nach Belastung | | | | | |
| | vorne | 1,9-2,2 | 1,9-2,2 | 1,9-2,2 | 1,9-2,2 | bar |
| | hinten | 1,8 - 2,3 | 1,8 - 2,3 | 1,8 - 2,3 | 1,8 - 2,3 | bar |
| Anziehdrehmomente | | | | | | |
| | Ölfilterdeckel | 10 | 10 | 10 | 10 | Nm |
| | Ölablaßschraube Motor | 30 | 30 | 30 | 30 | Nm |
| | Ölablaßschraube Getriebe | 26 | 26 | 26 | 26 | Nm |
| | Öleinfüllschraube Getriebe | 31 | 31 | 31 | 31 | Nm |
| | Ölablaßschraube am Hinterradantrieb | 23 | 23 | 23 | 23 | Nm |
| | Öleinfüllschraube am Hinterradantrieb | 25 | 25 | 25 | 25 | Nm |
| | Öleinfüll-/ablaßschraube Hinterradschwinge | 15 | 15 | 15 | 15 | Nm |
| | Zylinderkopf | 37 | 37 | 37 | 37 | Nm |
| | Kontermutter Ventilspieleinstellschraube | 20 | 20 | 20 | 20 | Nm |
| | Zylinderkopphaube-Hutmutter | 24 | 24 | 24 | 24 | Nm |
| | Zündkerzen | 25 | 25 | 25 | 25 | Nm |
| | Dämpfet-Gleitrohrbefestigung | 20 | 20 | 20 | 20 | Nm |
| | Steckachsenverschraubung vorne + hinten | 45 | 45 | 45 | 45 | Nm |
| | Steckachsenklammung vorne -r hinten | 15 | 15 | 15 | 15 | Nm |
| | Zentralmutter Zylinderkopf | 120 | 120 | 120 | 120 | Nm |
| | Verschraubung Federwiederlager Teleskopg. | 120 | 120 | 120 | 120 | Nm |
| | Schwingenlagerbolzen | 10 | 10 | 10 | 10 | Nm |
| | Kontermutter für Lagerbolzen | 100 | 100 | 100 | 100 | Nm |
| | Pleuelschrauben | 50 | 50 | 50 | 50 | Nm |
| | Schwungrad | 65 | 70 (M 10) 100 (M 11) | 100 | 100 | Nm |
| Technische Daten | | | | | | |
| | Kolbenausspiel | 0,02-0,04 | 0,02-0,045 | 0,02-0,05 | 0,02-0,045 | mm, je nach Hubraum |
| | Verschleißgrenze | 0,06 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | mm |