

Service- daten Boxer-Modelle von 1981-1992

		R 65 (1)	R 100 RS	R 65 GIS	R 80 GS	
		R 80 R 80 RT (1)	R 100 RT	R 80 G/S	R 100 GIS R 100 GS/PD R100R ab Mod.'88 ab Mod.'91	
Benennung		ab Mod. '85	ab Mod.'87	ab Mod.'81		Maßeinheit bzw. Spezifikation
Öfüllmengen	Motor mit Filter	2,5	2,75	2,25	2,25 2,5*	Liter
	Motor ohne Filter	2,25	25	2_0	2,0 2,25*	Liter
	Getriebe	0,8	0,8	0,8	0,8	Öl siehe Rep.-Anl. Liter
	Hinterradantrieb	0,35	0,35	0,35	0,26	Öl siehe Rep.- AN. Liter
	Hinterradschwinge	0,15	0,15	0,15	-	Öl siehe Rep.- Ani. Liter
	Teleskopgabel je Holm	0,30 0,32 (1)	0,32	0,23	0,41 links' 0,44 rechts' R 100 R 0,41*	Öl siehe Rep.- Ani. Liter
Ventilspiel	bis 1000 .km über 1000km	E 0,15 A 0,25 E0,10A0,20	E 0,15 A 0,25 E0,10A0,20	E 0,15 A 0,25 E0,10A0,20	E 0,15 A 0,25 E0,10A0,20	mm Kalt gemessen d. h.max351 C
Zündzeitpunkt	Einstellung statisch Kontrolle dynamisch ab 3000/min.	6 32	6 32	6 32	6 32	° OT ° OT
Zündkerzen	Bosch W7DC Beru 14-7 DU Elektrodenabstand	0,6 + 0,1 950 + 50	0,6 + 0,1 950 + 50	0,6 + 0,1 950 + 50	0,6 + 0,1 950 + 50	mm 1/min.
Leerlaufdrehzahl						
Kupplungsspiel	Bowdenzug am Getriebe Bowdenzug am Handhebel	202 2,5	202 2,5	202 2,5	202 2,5	mm mm
Reifenluftdruck	Je nach Belastung vorne hinten	2,2-2,4 25 - 29	2,2-2,4 2,5 - 2,9	1,9-2,2 1,8 - 2,3	2,2-2,4 2,5 - 2,9 R 100 R 2,2 - 2,5 2,5-2,7	bar 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	20	20	20	23	Nm
	Öleinfüll-Hablaßschraube Hinterradschwinge	14	14	14	-	Nm
	Ölablaßschraube Teleskopgabel	6	6	6	6/6,5 R 100 R	Nm
	Öleinfüllschraube Teleskopgabel	9	9	9	9	Nm
				10	Nm
				14 Mod.'91	Nm
	Zylinderkopf	35	35	35	35	Nm
	Kontermutter Ventilspeleinstellschraube	20	20	20	20	Nm
	Zylinderkopfschraube-Hutmutter	24	24	24	24	Nm
	Zündkerzen	25	25	25	25	Nm
	Steckachsenverschraubung vorn	33	33	44	33	Nm
	Steckachsenklemmung vorn	15	15	14	15	Nm
	Lenkkopflager: Zentralmutter	107	107	120	107	Nm
	Konterrohr				65 Mod.'91	Nm
	Sechskantmutter				65 R 100 R	Nm
	Bremssattelbefestigungen	32	32	32	32	Nm
	Hinterradbefestigungsschrauben	105	105	85	105	Nm
	Schwingenlagerbolzen	10	10	10	10	Nm
	Kontermutter für Lagerbolzen	107	107	107	107	Nm