

	<b>BMW R 1200 GS (81 kW)</b>		<b>BMW R 1200 GS Adventure (81 kW)</b>	
<b>Motor</b>				
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1.170		1.170
Bohrung/Hub	mm	101/73		101/73
Leistung	kW/PS	81/110		81/110
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7750		7750
Drehmoment	Nm	120		120
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6000		6000
Bauart		Boxer		Boxer
Zylinderzahl		2		2
Verdichtung/Kraftstoff		12/S 95-98 ROZ, Nennleistung bei 98 ROZ SA 91 ROZ		12/S 95-98 ROZ, Nennleistung bei 98 ROZ SA 91 ROZ
Ventil/Gassteuerung		DOHC		DOHC
Ventile pro Zylinder		4		4
Ø Ein-/Auslass	mm	39/33		39/33
Drosselklappendurchmesser	mm	50		50
Gemischaufbereitung		BMS-K+		BMS-K+
Abgasreinigung		Geregelter Dreiwege-Katalysator		Geregelter Dreiwege-Katalysator
<b>Elektrische Anlage</b>				
Lichtmaschine	W	720		720
Batterie	V/Ah	12/14 wartungsfrei		12/14 wartungsfrei
Scheinwerfer	W	H7		H7
Starter	kW	1,1		1,1
<b>Kraftübertragung/Getriebe</b>				
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung Ø180mm		Einscheiben-Trockenkupplung Ø 180 mm
Getriebe		klauengeschaltetes Sechsganggetriebe		klauengeschaltetes Sechsganggetriebe
Primärübersetzung		1,737		1,737
Übersetzung Gangstufen	I	2,375		2,375, SA: 2.600
	II	1,696		1,696
	III	1,296		1,296
	IV	1,065		1,065
	V	0,939		0,939
	VI	0,848		0,848
Hinterradantrieb		Kardanwelle		Kardanwelle
Übersetzung		2,91		2,91
<b>Fahrwerk</b>				
Rahmenbauart		Stahl-Gitterrohrrahmen, Triebwerk mittragend		Stahl-Gitterrohrrahmen, Triebwerk mittragend
Radführung Vorderrad		BMW Telelever		BMW Telelever
Radführung Hinterrad		BMW Paralever		BMW Paralever
Gesamtfederweg vorn/hinten	mm	190/200		210/220
Nachlauf	mm	101		88,7
Radstand	mm	1507		1510
Lenkkopfwinkel	°	64,3		65,2
Bremsen	vorn	Doppelscheibenbremse Ø 305 mm		Doppelscheibenbremse Ø 305 mm
	hinten	Einscheibenbremse Ø 265 mm		Einscheibenbremse Ø 265 mm
		auf Wunsch BMW Motorrad Integral ABS (teilintegral, abschaltbar)		auf Wunsch BMW Motorrad Integral ABS (teilintegral, abschaltbar)
Räder		Gussrad		Kreuzspeichenrad
	vorn	2,5 x 19		2,5 x 19
	hinten	4,0 x 17		4,0 x 17
Reifen	vorn	110/80 R 19		110/80 R 19
	hinten	150/70 R 17		150/70 R 17
<b>Maße und Gewichte</b>				
Gesamtlänge	mm	2 210		2 240
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm	940		990
Lenkerbreite ohne Spiegel	mm	930		950
Sitzhöhe	mm	850/870		910/890
Trockengewicht	kg	203		223
DIN Leergewicht, fahrfertig	kg	229		256
Zul. Gesamtgewicht	kg	440		475
Tankinhalt	l	20		33
<b>Fahrdaten</b>				
Kraftstoffverbrauch	90 km/h l/100km	4,3		4,6
	120 km/h l/100km	5,5		6,1
Beschleunigung	0-100 km/h s	3,7		3,95
Höchstgeschwindigkeit	km/h	>200		>200