



## Technische Daten BMW R 12 G/S.

<b>R 12 G/S</b>		
<b>Motor</b>		
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1.170
Bohrung/Hub	mm	101 x 73
Leistung	kW/PS	80/109
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7.000
Drehmoment	Nm	115
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.500
Bauart	Luft-/Ölgekühlter Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor mit vier über Schlepphebel betätigten Ventilen und zwei obenliegenden Nockenwellen pro Zylinder	
Verdichtung		12
Kraftstoff		Superbenzin bleifrei 95 ROZ
Ventile pro Zylinder		4
Ø Ein-/Auslass	mm	39/33
Ø Drosselklappe	mm	50
Motorsteuerung		BMS-O
Abgasreinigung		Geregelter Dreiwegekatalysator, Abgasnorm EU-5+
<b>Elektrische Anlage</b>		
Generator	W	660
Batterie	V/Ah	12/12 wartungsfrei
Scheinwerfer		LED
Rückleuchte		LED
Blinker		LED
Starter	W	1200
<b>Kraftübertragung</b>		
Kupplung		Trockenkupplung, hydraulisch betätigt
Getriebe		klauengeschaltetes Sechsganggetriebe
Primärübersetzung		1,737
Übersetzung Gangstufen	I	2,375
	II	1,696
	III	1,296
	IV	1,065
	V	0,939
	VI	0,848
Sekundärtrieb		Kardanwelle
Sekundärübersetzung		2,91

**Fahrwerk**

Rahmenbauart		Stahl-Gitterrohrrahmen, Motor mitttragend
Radführung Vorderrad		USD-Teleskopgabel, Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung einstellbar Ø 45 mm
Radführung Hinterrad		Aluminium-Paralelverschwinge, direkt angelenktes WAD-Federbein, Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung einstellbar
Federweg vorn/hinten	mm	210/200
Nachlauf	mm	120,8 / 121,3 (Enduro Paket Pro)
Radstand	mm	1.580 / 1.585 (Enduro Paket Pro)
Lenkkopfwinkel	°	63,1 / 63,2 (Enduro Paket Pro)
Bremsen	vorne	Doppelscheibenbremse mit zwei axial verschraubten 2-Kolben-Schwimmsätteln, Ø 310 mm.
	hinten	Einscheibenbremse, Ø 265 mm, Zweikolben-Schwimmsattel
ABS		serienmäßig BMW Motorrad ABS Pro (schräglagenoptimiert)
Räder		Aluminium-Kreuzspeichenräder
	vorne	2,15 x 21"
	hinten	4,00 x 17" / 4.00 x 18" (Enduro Paket Pro)
Reifen	vorne	90/90-21
	hinten	150/70 R 17 / 150/70 R 18 (Enduro Paket Pro)

**Maße und Gewichte**

Gesamtlänge	mm	2.200
Gesamtbreite über Handhebel	mm	830
Sitzhöhe	mm	860 / 875 (Enduro Paket Pro)
DIN-Leergewicht, fahrfertig	kg	229
Zul. Gesamtgewicht	kg	430
Tankinhalt	l	15,5

**Fahrdaten**

Kraftstoffverbrauch (WMTC)	l/100 km	5,1
CO <sub>2</sub>	g/km	119
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h	>200